VDM REYA

COMMANDEZ AUJOURD'HUI, EXPLOREZ DEMAIN.

SÉCURITÉ

MOUILLAGE

ÉLECTRICITÉ

EAU À BORD

CONFORT

ENTRETIEN

NAVIGATION

ACCASTILLAGE

ENVIRONNEMENT MOTEUR

MÉCANIQUE

LOISIRS

S'ENGAGER AVEC CONFIANCE, RÉUSSIR AVEC EXCELLENCE.

NOTRE SERVICE TECHNIQUE

Du lundi au vendredi | 8h00 - 13h00

Notre équipe est à votre disposition pour répondre à vos questions et vous apporter l'assistance nécessaire en avant-vente (choix du produit technique le plus adapté à votre installation et à votre besoin), pour vous soutenir lors de l'installation de votre équipement, et vous accompagner en après-vente suite à votre déclaration d'avarie sur notre site web www.vdm-reya.com.

EXPERT MÉCANIQUE & TECHNIQUE

Contact | 04 51 62 42 54

EXPERT FROID & GESTION DE L'EAU

Contact | 04 94 08 68 26

EXPERT ÉLECTRICITÉ

Contact | 04 94 08 77 77

Retrouvez notre actualité sur nos réseaux sociaux :

www.instagram.com/vdmreya

www.linkedin.com/company/vdmreya

www.facebook.com/vdmreya

www.youtube.com/@vdmreya

CLICK AND COLLECT

Commande disponible sous 2H
Du lundi au vendredi
8H - 13H | 14H - 17H

LIVRAISON 24H À 48H DANS TOUTE LA FRANCE*

Livraison le jour-même pour le Var
(commandes passées avant 11h00)
et les Alpes-Maritimes
(commandes passées avant 10h00).

SERVICE CLIENT

04 94 08 68 20
Du lundi au vendredi
8H - 13H | 14H - 18H

MOYENS DE PAIEMENT

Carte bancaire, prélèvement,
ou virement bancaire.

*Hors commandes expediées par palettes (extincteurs, batteries, pots de peinture de plus de 2,5 L etc) : livraison sous 48H à 72H. Commandes de pyrotechnie livrées sous 10 jours.

Très chers clients,

C'est avec une grande joie et un profond engagement que nous vous dévoilons cette nouvelle édition du catalogue VDM-REYA. Plus qu'un outil de travail, ce catalogue est pensé comme un véritable compagnon au service de vos activités, un concentré de solutions pour répondre à tous les besoins des professionnels de la mer.
Au fil des pages, vous retrouverez une offre enrichie et affinée, construite pour vous accompagner au quotidien, quels que soient votre métier, votre expertise ou la taille de votre structure.

Notre objectif reste inchangé : **vous faciliter l'accès aux bons produits, aux bons prix, au bon moment** — et toujours avec le niveau d'exigence que vous êtes en droit d'attendre.
Depuis la dernière édition, VDM-REYA a continué à évoluer avec détermination. Dans un environnement en mouvement, nous avons fait le choix de nous recentrer sur l'essentiel : l'excellence de notre service, la fiabilité de notre accompagnement, et la qualité de notre relation avec vous. **S'engager avec confiance, réussir avec excellence** : telle est notre conviction, portée chaque jour par nos équipes.

Ce catalogue incarne aussi notre expertise technique, construite patiemment au contact du terrain, au plus près de votre réalité. Notre équipe vous accompagne bien au-delà du produit : par ses conseils, sa capacité à anticiper les besoins et sa maîtrise des enjeux liés à votre métier. Cette compétence technique est un pilier de notre valeur ajoutée, et nous la plaçons résolument à votre service.

Vous découvrirez également de nouvelles marques fortes, telles qu'Ocean Safety et Crosseven, symboles de notre volonté d'aller vers plus de clarté, de performance et de cohérence. Cette volonté de modernisation s'exprime aussi à travers notre nouvelle identité visuelle, plus lisible, plus dynamique — fidèle à l'énergie que nous déployons chaque jour à vos côtés.

Nous savons que votre temps est précieux et que vos enjeux sont multiples. C'est pourquoi nous avons mis un soin particulier à rendre ce support encore plus pratique, lisible et inspirant — pour que chaque consultation soit une expérience utile, simple et efficace.

Enfin, ce catalogue est l'occasion de vous remercier sincèrement pour votre confiance. Elle est le moteur de notre engagement au quotidien. **C'est pour vous, à vos côtés, que nous avançons,** avec l'ambition constante d'élever notre niveau d'exigence, de service et d'innovation.

VDM-REYA,
plus proche, plus engagé, **pour vous.**

[COMMANDEZ AUJOURD'HUI, EXPLOREZ DEMAIN]

Jean-Nicolas Barral,
Directeur opérationnel
VDM-REYA | HDS | SOGERIC

VDM-REYA, 1er distributeur B2B du nautisme en France, offre une solution **unique et efficace** pour approvisionner **tous les professionnels de la marine, de la plaisance & des loisirs :** magasins de detail, chantiers d'entretien et de réparation, équipementiers, centrales d'achat, constructeurs de bateaux. **Ses deux filiales SOGERIC & HDS, 1er pole d'expertise de peintures en France,** sont spécialisées dans la distribution de peintures et de solutions de revêtement pour les marches de la marine, du yachting ainsi que de l'industrie.

[Chiffres clés]

50M€
Chiffre d'affaires

100
Collaborateurs

850 COLIS & 100 PALETTES PAR JOUR

2 FILIALES SPÉCIALISÉES
Dans la peinture

9 400M²
D'entrepôts

>300 MARQUES

20 000
Références en stock

COMMANDEZ AUJOURD'HUI, **EXPLOREZ DEMAIN.**

Notre mission

Rendre les grands espaces accessibles à tous.

Nos valeurs

PROFESSIONNALISME | RESPECT | TRANSPARENCE

Notre ambition

Fournir un support fiable et un service exemplaire pour renforcer durablement la confiance de nos partenaires.

Notre engagement

Traiter chaque demande dans les meilleurs délais en répondant aux contraintes du marché et à la diversité de nos fournisseurs et clients.

Nos grandes forces

Une offre large & disponible

Une logistique plébiscitée & réactive

Un service client & technique reconnu

CAP SUR NOS ENGAGEMENTS

Des partenaires solides,
DES ACTIONS RESPONSABLES.

Acteurs du développement durable en interne :

Quelques projets récents

- Mobilier de stand réutilisable
- Panneaux solaires sur le toit de l'entrepôt
- Machine à recycler le carton pour le calage produit
- Machine à café en circuit court

Nos ambassadeurs

Partager la mer et nos valeurs

Nous sommes fiers de soutenir celles et ceux qui rendent la mer accessible à tous. À travers nos ambassadeurs passionnés, nous partageons des valeurs de transmission et de respect du milieu marin. Nous équipons et soutenons ceux qui font vivre la mer au quotidien.

Samuel Urbain

Passionné de pêche sportive et spécialisé dans la pêche à l'espadon, il s'est fait remarquer par ses prises exceptionnelles et son engagement pour une pratique respectueuse du milieu marin.

Guillaume Fourrier

Guide de pêche renommé, il détient 28 records officiels de France, d'Europe et du monde, il est également l' auteur de 14 ouvrages spécialisés. Il partage sa passion à travers ses sorties en mer.

Mission Nerrivik
Expéditions scientifiques à la voile.

Nous sommes fiers de soutenir depuis plusieurs années l'incroyable aventure humaine et scientifique Mission Nerrivik, en équipant leur solide voilier, Bernick.

Fondée en 2020 à Toulon, l'association mène des recherches océanographiques pour la préservation des espaces marins, sensibilise les écoliers à l'environnement marin et embarque de jeunes adultes issus de quartiers défavorisés pour leur offrir une expérience unique en mer.

Les Enfants et la Mer

Sensibiliser les jeunes générations à la préservation de l'environnement marin, leur faire découvrir toutes les opportunités de métiers qu'offre le monde maritime et susciter des vocations. Dans cette aventure, nous pouvons compter sur nos partenaires engagés : la Mission Nerrivik, Chercheurs en Herbe, et le Yacht club de Toulon.

5	15	3
Temps forts chaque année	Enfants en moyenne par an	Partenaires engagés

NOS NOUVELLES MARQUES,
À LA HAUTEUR DE TOUTES VOS TRAVERSÉES.

SOMMAIRE

SÉCURITÉ

P — 10

MOUILLAGE

P — 52

ÉLECTRICITÉ

P — 114

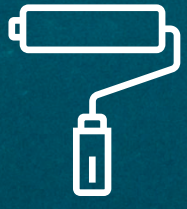
EAU À BORD

P — 250

CONFORT

P — 324

ENTRETIEN



P — 402

ACCASTILLAGE

P — 590

NAVIGATION

P — 644

ENVIRONNEMENT MOTEUR

P — 694

MÉCANIQUE

P — 884

LOISIRS

P — 976

OCEAN SAFETY

WORKSAFE PRO 150

YOUR SAFETY, OUR PRIORITY.

[SÉCURITÉ]

12 — Radeaux
17 — Gilets & brassières
28 — Pyrotechnie
32 — Balise de détresse
34 — Homme à la mer
40 — Extincteur
47 — Pharmacie
50 — VHF

TOP

Radeaux Côtiers

ISO 9650-1

Le radeau côtier **Ocean Safety by Hero** est idéal pour les navigations entre **6 et 60 milles.** Conditionné en sac compact et léger, il garantit une sécurité optimale grâce à son déploiement automatique et rapide. Sa conception robuste et ses nombreux équipements pratiques assurent confort et protection dans toutes les conditions.

- **Disponible en sac ou container**
- **Déploiement automatique** et ultra rapide
- Arceau gonflable automatique
- **Poignées d'embarquement résistantes**
- Échelle d'embarquement et d'intérieur
- Large ouverture et intérieur spacieux
- Facilité de fermeture en cas de pluie ou de mer formée
- **Visibilité longue portée** grâce à la tente jaune fluo
- Flotteurs et arceaux en caoutchouc
- 4 poches de stabilisation
- Lumières intérieures et extérieures
- Lignes de vie à l'intérieur et à l'extérieur
- Tente imperméable
- Fonctionne entre -0°C et +65°C
- **Développé en France**
- **Garantie :** 12 ans
- Révision recommandée tous les 3 ans

NOMBRE DE PERSONNES	DIMENSIONS L X L X H	POIDS	CONDITIONNEMENT	CODE
4	650 x 400 x 220 mm	25 kg	Sac	**LR120111OS**
4	670 x 450 x 230 mm	29 kg	Container	**LR120141OS**
6	650 x 400 x 220 mm	28 kg	Sac	**LR120211OS**
6	670 x 450 x 230 mm	33 kg	Container	**LR120241OS**
8	650 x 425 x 250 mm	33 kg	Sac	**LR120311OS**
8	715 x 505 x 230 mm	38 kg	Container	**LR120341OS**

Radeaux Hauturiers

ISO 9650-1

La gamme de radeaux hauturiers Ocean Safety by Hero a été élaborée pour les navigations au-delà de 60 milles. Ces radeaux ont été conçus pour être les plus performants, visibles et compacts du marché. Ils vous procurent stabilité et sécurité, dans les conditions météorologiques les plus difficiles. Grâce à un système de gonflage ultra performant, les radeaux se déploient très rapidement, y compris dans les circonstances les plus sévères. Gamme complète de 4 à 12 places, en sac ou en container.

- Dernière génération ultra compacte
- Déploiement automatique et ultra rapide (entre - 15°C et + 65°C)
- Plateforme d'embarquement XXL avec marche lestée
- Sangles et mains courantes jaune fluo pour une meilleure visibilité
- Lignes de vie intérieures et extérieures
- Visibilité longue portée de la tente jaune fluo imperméable. Flotteurs et arceaux en caoutchouc
- Récupérateur d'eau de pluie
- Garantie 12 ans | Révision tous les 3 ans

NOMBRE DE PERSONNES	DIMENSIONS L X L X H	POIDS	CONDITIONNEMENT	CODE
4	650 x 400 x 220 mm	29 kg	Sac	**LR110111OS**
4	670 x 450 x 230 mm	33 kg	Container	**LR110141OS**
6	650 x 425 x 240 mm	33 kg	Sac	**LR110211OS**
6	715 x 505 x 230 mm	38 kg	Container	**LR110241OS**
8	690 x 490 x 240 mm	39 kg	Sac	**LR110311OS**
8	715 x 505 x 250 mm	44 kg	Container	**LR110341OS**
10	775 x 560 x 275 mm	50 kg	Container	**LR110441OS**
12	765 x 560 x 75 mm	55 kg	Container	**LR110541OS**

HERO
Life-saving equipment

SOLAS

Radeaux SOLAS ORIL

Radeaux SOLAS ORIL (Open Reversible Liferaft), conditionnés en containers cylindriques.

- Type de navigation : nationale, côtière, inférieure à 20 miles ou cabotages en eaux intérieures.
- Homologation MED délivrée par la société de classification maritime DNV/GL
- Conforme aux normes (EU)2018/773, MED/1.39.SOLAS74, III/4 &X/3, code LSA et code 2000 HSC
- Ce modèle est conforme à la division 311 des affaires maritimes Françaises.
- **Catégorie de navigation :** HSC–A
- Pack de sécurité conforme au code HIGH SPEED CRAFT (HSC)
- **Capacité :** de 6 à 152 passagers

MODÈLE	NOMBRE DE PLACES	LONGUEUR	Ø DU CONTAINER	POIDS	CODE
ORIL 6 places	6	850 mm	480 mm	60 kg	**LR140275**
ORIL 10 places	10	1050 mm	550 mm	65 kg	**LR140475**
ORIL 30 places	30	1100 mm	610 mm	115 kg	**LR141075**
ORIL 50 places	50	1440 mm	730 mm	168 kg	**LR141375**
ORIL 65 places	65	1500 mm	740 mm	185 kg	**LR141475**
ORIL 100 places	100	1700 mm	780 mm	275 kg	**LR141575**
ORIL 152 places	152	2050 mm	1050 mm	385 kg	**LR141675**

Radeau classe V Pro Pêche

ISO 9650-1

RINA

Radeau destiné aux navires de pêche (professionnels) de longueur inférieure à 12 m.

- Homologation RINA / M.M.F (Marine Marchande Française)
- Conforme aux DIVISIONS 227, 310 et 333 des affaires maritimes françaises
- **Catégorie de navigation :** 3e et 4e catégorie
- **Capacité maximum :** 6 personnes
- Déploiement automatique de la tente grâce à un arceau gonflable
- Tente jaune fluo (visibilité longue portée et effet luciole)
- Plancher isolant
- Radeau plié et mis sous vide dans une poche étanche
- **Conditionnement :** container ultra compact

Pack complet incluant le support composite, le radeau, le sanglage et le largueur hydrostatique H20.

NOMBRE DE PERSONNES	DIMENSIONS L X L X H	POIDS	CONDITIONNEMENT	CODE
6	670 x 450 x 315 mm	38 kg	Container	**LR110260**

Radeaux SOLAS TOB container Flat

HERO Life-saving equipment — SOLAS

Radeaux SOLAS TOB (Throw Over Board) conditionnés en container flat.
Produit adapté aux supers yachts ainsi qu'à tous les navires de pêche ou commerce.

- **Hauteur maximum de chute :** 36 m
- Lampe extérieure
- Récupérateur d'eau de pluie
- Plateforme de remontée rigide
- Grands stabilisateurs lestés

MODÈLE	NOMBRE DE PLACES	DIMENSIONS L X L X H	POIDS	CODE
TOB Flat 6 PL pack A	6	810 x 565 x 355 mm	65 kg	**LR130283**
TOB Flat 6 PL pack B	6	760 x 540 x 350 mm	49 kg	**LR130284**
TOB Flat 8 PL pack A	8	910 x 565 x 350 mm	73 kg	**LR130383**
TOB Flat 8 PL pack B	8	810 x 565 x 355 mm	54 kg	**LR130384**
TOB Flat 10 PL pack A	10	1000 x 580 x 455 mm	87 kg	**LR130483**
TOB Flat 10 PL pack B	10	910 x 565 x 350 mm	59 kg	**LR130484**
TOB Flat 12 PL pack A	12	1000 x 580 x 455 mm	97 kg	**LR130583**
TOB Flat 12 PL pack B	12	910 x 565 x 350 mm	66 kg	**LR130584**
TOB Flat 16 PL pack A	16	1050 x 690 x 440 mm	116 kg	**LR130783**
TOB Flat 16 PL pack B	16	1000 x 580 x 455 mm	78 kg	**LR130784**

Radeau SOLAS TOB container cylindrique

HERO Life-saving equipment — SOLAS

Radeaux SOLAS TOB (Throw Over Board) conditionnés en container cylindrique.
Produit adapté aux supers yachts ainsi qu'à tous les navires de pêche ou commerce.

- **Hauteur maximum de chute :** 36 m
- Lampe extérieure
- Récupérateur d'eau de pluie
- Plateforme de remontée rigide
- Grands stabilisateurs lestés

MODÈLE	NOMBRE DE PLACES	LONGUEUR	Ø DU CONTAI-NER	POIDS	CODE
TOB cylindrique 6 PL pack A	6	1050 mm	550 mm	75 kg	**LR130273**
TOB cylindrique 6 PL pack B	6	1050 mm	550 mm	60 kg	**LR130274**
TOB cylindrique 8 PL pack A	8	1050 mm	550 mm	88 kg	**LR130373**
TOB cylindrique 8 PL pack B	8	1050 mm	550 mm	68 kg	**LR130374**
TOB cylindrique 10 PL pack A	10	1100 mm	610 mm	98 kg	**LR130473**
TOB cylindrique 10 PL pack B	10	1100 mm	610 mm	78 kg	**LR130474**
TOB cylindrique 12 PL pack A	12	1100 mm	610 mm	109 kg	**LR130573**

MODÈLE	NOMBRE DE PLACES	LONGUEUR	Ø DU CONTAI-NER	POIDS	CODE
TOB cylindrique 12 PL pack B	12	1100 mm	610 mm	78 kg	**LR130574**
TOB cylindrique 16 PL pack A	16	1150 mm	680 mm	132 kg	**LR130773**
TOB cylindrique 16 PL pack B	16	1150 mm	680 mm	102 kg	**LR130774**
TOB cylindrique 20 PL pack A	20	1300 mm	700 mm	162 kg	**LR130873**
TOB cylindrique 20 PL pack B	20	1300 mm	700 mm	120 kg	**LR130874**
TOB cylindrique 25 PL pack A	25	1440 mm	730 mm	183 kg	**LR130973**
TOB cylindrique 25 PL pack B	25	1440 mm	730 mm	139 kg	**LR130974**

Sac de survie - Grab Bag

OCEAN SAFETY HERO

Sac étanche flottant pour matériel de sécurité, idéal en cas d'évacuation maritime.

- Flotte avec plus de 12 kg de matériel grâce à une mousse intérieure intégrée
- Conception robuste en PVC soudé HF avec cinq sangles de fermeture pour une étanchéité maximale
- Rangement optimisé avec poches internes et revêtement cristal extérieur pour un inventaire rapide
- Pochette extérieure étanche dédiée pour protéger un téléphone, une VHF ou une balise personnelle

CAPACITÉ	4 personnes	6 personnes	8 personnes	10 personnes	30 L	60 L
MODÈLE	Complet	Complet	Complet	Complet	Vide	Vide
CODE	**SE600104**	**SE600106**	**SE600108**	**SE600110**	**LR290100**	**LR290200**

HAMMAR

Largueur H20 Small Raft (vert)

- Largueur H20 hydrostatique pour radeau « Small Raft »
- Déclenchement à une profondeur de 1,50 m à 4 m
- Spécialement étudié pour les petits radeaux Solas jusqu'à 12 personnes, grâce à une ligne moins résistante
- Durée de vie 2 ans à compter de la mise en service

SE250004

HAMMAR

Largueur H20R pour radeau

Largueur hydrostatique HAMMAR permettant de libérer le radeau grâce à une ligne d'amarrage, d'un mécanisme de larguage et d'une ligne cassante.

- H20 approuvé SOLAS
- **Durée de vie à compter de la mise en service :** 2 ans

SE250002

HAMMAR

Largueur Hammar pneumatique

Largueur pneumatique pour radeau de sauvetage. Conçu pour une installation jusqu'à 50 m. Fonctionne avec une pompe manuelle connectée via des canalisations en acier inoxydable.

- **Installation :** distance maximale de 50 m
- **Accessoires inclus :** 1 m de tuyau nylon 6/4 mm
- **Maintenance :** remplacement obligatoire tous les 2 ans
- **Utilisation :** pompe manuelle fixée à un emplacement stratégique

SE250003

HAMMAR

Largueur H20/ERU double activation eau/électrique

Le Hammar HC-0403 est un système de largage à distance conçu pour les radeaux de sauvetage autonomes.

- **Type :** Hammar H20, ERU (Activation électrique/eau)
- **Résistance à la rupture :** Élingue en corde blanche minimum 15 kN ; Maillon faible 2,2 ± 0,4 kN
- **Profondeur de déclenchement :** 1,5 - 4 m
- **Poids :** 0,65 kg
- **Longueur du câble ERU :** 1,8 m
- **Notes :** livré avec un système de maillon faible standard

SEHC0403

CEREDI Fabbrica Accessori Nautici Nautical Accessories Factory

Support inox réglable 67/87cm "Sonia" pour radeau

Support radeau à fixer sur le pont.

- Fabriqué en tubes inox Ø 25 mm, livré avec vis et pontets de fixation
- Réglable en longueur de 67 cm à 87 cm
- Sangle de blocage pour le radeau, avec possibilité de mettre un cadenas

LR99015

CEREDI Fabbrica Accessori Nautici Nautical Accessories Factory

Support inox réglable 72/92 cm "Katia" pour radeau

Support radeau à fixer sur le pont ou sur balcon.

- Fabriqué en tubes inox Ø 25 mm
- Réglable en longueur, de 72 à 92 cm
- Sangle de blocage pour le radeau, avec possibilité de mettre un cadenas
- Livré avec kit de fixation

LR99017

Support nylon pour radeau

Fixation sur le pont.

- Système adapté à toutes les dimensions de radeaux plaisance
- Positionnement réglable

LR99010

DNS

Aliment de survie 500g

Contient 9 rations de survie de 55,5 g à base de protéines végétales.

- Élaborées dans les laboratoires DNS et contrôlés par un organisme indépendant
- **Conditionnement :** tablettes-rations emballées individuellement sous vide
- Approuvé SOLAS

SE252260

DNS

Eau potable et aliments de survie en sachets

Contient 9 rations de survie de 55,5 g à base de protéines végétales.

- Issue d'une eau très pure, traitée et conditionnée dans nos ateliers
- Sous contrôle régulier d'un organisme indépendant
- Approbation SOLAS 74/96

CAPACITÉ	CONDITIONNEMENT	CODE
0,5 L	4 sachets de 125 mL	**SE252250**
3 L	24 sachets de 125 mL	**SE252300**
	Pack 500 g (9 x 55,5 g)	**SE252260**

Trousse de premiers secours

Trousses à pharmacie pour radeaux.

- Approuvées SOLAS

MODÈLE	CODE
Pour radeau Solas	SE050832
Catégorie C	SE050833

Protection thermique SOLAS

Protection thermique approuvée Solas. Prévient des risques d'hypothermie durant un séjour prolongé dans un radeau de survie.

SE540001

Couverture de survie métallisée

Isolante, en feuille d'aluminium or et argent.

SE540100

Fluoresceine

La fluorescéine est une poudre colorante jaune verte fluo qui au contact de l'eau, donne une coloration verte phosphorescente.

- Pain dans un sachet orange imperméable. Dégager la languette de protection placée sur le sachet
- Disponible en sachet de 40 gr pour gilet
- Disponible en sachet de 80 gr pour combinaison de survie et radeau
- Durée de dilution : de 8 h à 12 h
- Durée de vie : 5 ans

MODÈLE	CODE
40g	SE260040B1
80g	SE260080

Miroir de signalisation

Repérage en mer plus facile, grâce au viseur, permettant l'orientation de l'éclat lumineux vers les secours.

- Conditionnement : sachet
- Obligatoire à plus de 2 milles des côtess

SE440900

Miroir signalisation

Miroir de signalisation
Uniquement sur commande
Approbation militaire
Matériaux en verre

SE440910

Ouvre boite

Ouvre boîte inox pour radeau.

SE252203

Couteau flottant

Couteau flottant pour radeau de survie.

- Lame arrondie inox

SE090020

Trousse de pêche

Trousse de pêche pour radeau de sauvetage. Contient un nécessaire de pêche, fil, hameçons, conditionné dans une boîte plastique refermable.

SE252206

Gobelet gradué

Gobelet plastique gradué.

SE252202

Lampe pour radeaux

Daniamant
Be safe at sea

Lampe RL1 d'intérieur, pour équiper les radeaux de survie.

- Contient : 1 lumière adéquate pour la lecture au sein d'un canot couvert (durée >12 h)
- Etanche et imperméable

MODÈLE	CODE
Lampe RL1	SE400610
Batterie RB2 pour RL1-4	SE400605

SOLAS

Bande rétro réfléchissante

- À coller
- Largeur 5 cm
- Conforme norme Solas

LONGUEUR	CODE
45,70 m	SE051050

TOP

Gilet gonflable XF 170 N

Gilet de sauvetage Ocean Safety Kru XF, léger et compact pour les activités et les sports nautiques en général.

- **Flottabilité réelle de 170 N** pour une sécurité optimale
- **Disponibles en plusieurs coloris**
- **Système de déclenchement :** automatique, hydrostaique ou manuel
- **Technologie Wave Barrier :** maintient les voies respiratoires dégagées en positionnant l'utilisateur sur le dos
- **Ajustement :** sangle dorsale unique et réglage latéral pour un ajustement personnalisé et sangle sous-cutale
- **Matériau de la housse :** nylon durable et résistant à l'eau
- **Points d'attache :** anneau en D en acier inoxydable pour harnais de sécurité (version avec harnais)
- **Conformité :** certifié ISO 12402-3 (150 N)

SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT	COULEUR	HARNAIS	CODE
manuel	Bleu	sans	**GI504033**
automatique UML	Bleu marine	sans	**GI504133**
automatique UML	Noir	avec	**GI504333**
automatique UML	Noir	sans	**GI505333B**
automatique UML	Jaune	avec	**GI504400**
hydrostatique HAMMAR	Rouge	avec	**GI504533**
hydrostatique HAMMAR	Noir	avec	**GI504233**

Gilet KINGFISHER

Gilet coupe courte pour une ergonomie optimale et un confort élevé.

- Disponible en versions automatique et manuelle
- Livré dans un sac en mesh pratique pour le transport et le rangement
- **Tissu extérieur :** ripstop très résistant, avec renfort PVC pour réduire l'usure et faciliter le nettoyage
- **Fermeture :** par glissière robuste, **Col :** Mesh confortable pour un port prolongé
- **Sangles :** polyester avec boucle d'attache rapide
- **Percuteur :** automatique UML MK5 avec système anti-dévissage de la cartouche CO_2
- **Sangle sous-cutale** et emplacement pour **lampe flash** (non fournie)
- **Certification :** ISO 12402-3 (150N)

	SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT	FLOTTABILITÉ RÉELLE	COULEUR	CODE
A	manuel	165 N	Kaki	**GI515033**
B			Noir	**GI516033**
A	automatique UML	165 N	Kaki	**GI515333**
B			Noir	**GI516333**

Gilet gonflable pour enfant XF Junior 150N

Gilet de sauvetage automatique Ocean Safety XF Junior, spécialement conçu pour les enfants pesant entre 15 et 40 kg. Assurant une protection optimale pour les jeunes navigateurs, tout en garantissant confort et liberté de mouvement.

- **Flottabilité :** 115 N, homologué selon la norme 150 N
- **Système de déclenchement :** automatique avec possibilité de déclenchement manuel en cas d'urgence
- **Conception ergonomique :**
- Col contourné pour un confort accru et un meilleur soutien dans l'eau
- Sangle sous-cutale intégrée pour une sécurité renforcée
- Ajustement latéral pour un ajustement personnalisé
- Tunnel de réglage en hauteur sur la sangle arrière
- **Matériau de la housse :** tissu extérieur durable et résistant
- **Points d'attache :** anneau en D en acier inoxydable pour harnais de sécurité
- **Gilet compatible avec les dispositifs AIS**, offrant une localisation précise en cas d'urgence

GIOS7569

Gilet gonflable Sport 170 N

Gilet de sauvetage 170N léger et compact offrant un niveau de confort élevé.

- Disponible en configuration **automatique et manuelle**
- Norme ISO 150 N
- **Design à col échancré :** conception offrant un confort autour du cou et une plus grande liberté de mouvement
- **Sangle d'entrejambe unique :** sangle passant entre les jambes pour sécuriser le gilet sur la personne
- **Ajustement latéral pour une adaptation personnalisée**
- **Point d'attache pour boucle souple :** uniquement sur la version avec harnais
- **Prêt pour AIS :** gilet pouvant être équipé d'un système d'identification automatique

			COULEUR		
SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT	HARNAIS	SOUS CUTALE	BLEU MARINE	ROUGE / NOIR CARBONE	NOIR CARBONE
automatique UML	avec	avec	**GIOS7337**	**GIOS7341**	**GIOS7333**
	sans	avec	**GIOS7335**	**GIOS7339**	**GIOS7331**
manuel	avec	avec	-	-	**GIOS7332**
	sans	avec	-	-	**GIOS7330**

NEW

Gilet gonflable Sport 170 N ADV

Gilet de sauvetage léger et compact offrant un niveau de confort élevé.

- Disponible en configuration automatique et manuelle
- **Norme ISO 150 N**
- **Design à col échancré :** conception offrant un confort optimal, **Sangle d'entrejambe et ajustement latéral.**
- **Point d'attache pour boucle souple :** uniquement sur la version avec harnais
- **Lampe de gilet de sauvetage Aquaspec AQ40 :** pour une visibilité accrue dans l'eau
- **Capuche anti-projections :** pour protéger le visage des embruns
- **Technologie 'Wave barrier' :** aide à maintenir les voies respiratoires dégagées
- **Prêt pour AIS :** gilet pouvant être équipé d'un système d'identification automatique, utile pour la localisation en cas d'urgence

			COULEUR		
SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT	HARNAIS	SOUS CUTALE	NOIR CARBONE	BLEU MARINE	ROUGE / NOIR CARBONE
Automatique UML	avec	avec	**GIOS7353**	**GIOS7357**	**GIOS7361**
	sans	avec	**GIOS7351**	**GIOS7355**	**GIOS7359**
Manuel	avec	avec	**GIOS7352,- GIOS7350**	-	-

Gilet gonflable Sport Pro 170 N ADV

Gilet de sauvetage léger et compact offrant un niveau de confort élevé.

- Disponible en configuration **automatique et manuelle**
- **Norme ISO 150 N**
- **Design à col échancré :** conception offrant un confort autour du cou et une plus grande liberté de mouvement
- **Sangle d'entrejambe unique et ajustement latéral** optimisé pour un confort et un look sportifs
- **Point d'attache pour boucle souple :** uniquement sur la version avec harnais
- **Lampe de gilet de sauvetage Aquaspec AQ40 :** pour une visibilité accrue dans l'eau
- **Capuche anti-projections :** Pour protéger le visage des embruns
- **Technologie 'Wave barrier' :** aide à maintenir les voies respiratoires dégagées
- **Prêt pour AIS :** gilet pouvant être équipé d'un système d'identification automatique, utile pour la localisation en cas d'urgence

			COULEUR	
SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT	HARNAIS	SOUS CUTALE	NOIR CARBONE/BLEU	ROUGE / NOIR CARBONE
Automatique Pro-Sensor avec fenêtre	avec	avec	**GIOS7313**	**GIOS7311**

NEW

OCEAN SAFETY

Gilet gonflable Challenger Worksafe

Gilets de sauvetage Challenger Worksafe Pro améliorant les performances des modèles standards avec un design ergonomique et un dos en maille pour un confort accru. Disponibles en versions 170N et 300N, ils offrent des fonctionnalités avancées et une homologation ISO 12402.

- **Flottabilité :** 170N et 300N, chambre unique
- **Compatibilité :** AIS et système de gonflage automatique UML Prosensor Elite
- **Confort :** col en néoprène, dos en maille, coupe ajustée, fermeture par zip
- **Sécurité :** sangle d'entrejambe, bande rétroréfléchissante, sifflet
- **Accessoires :** poche utilitaire, boucle avant en plastique, point d'attache radio
- **Technologie supplémentaire :** vessie Wave Barrier (170N uniquement)

			COULEUR		
SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT	HARNAIS	SOUS CUTALE	ORANGE/NOIR	NOIR	ORANGE
Automatique Pro-Sensor avec fenêtre	avec	avec	**GIOS8236**	**GIOS8232**	-
Automatique Halkey Roberts	avec	sans	-	-	**GIOS8215**

Gilet gonflable Worksafe Pro 150 N

Gilet Worksafe Pro 150N offrant une protection fiable avec un design ergonomique et des matériaux de haute qualité. Système de gonflage automatique **Pro Sensor Elite** garantissant une activation rapide en cas d'immersion.

- **Certification ISO 12402-3:2020**
- **Flottabilité :** 150N, vessie unique en tissu certifié SOLAS, enduit de polyuréthane jaune fluo
- **Confort :** col ergonomique en polyester avec revêtement en polyuréthane pour une flexibilité optimale
- **Sécurité :** boucle avant emboîtable en acier inoxydable avec harnais à anneau en D
- **Protection :** couverture imperméable ultra-résistante, traitée contre les UV et la moisissure
- **Ajustement :** ceinture ventrale réglable (55-175 cm)
- **Technologie supplémentaire :** prêt pour l'AIS

MATIÈRE	SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT	FLOTTABILITÉ RÉELLE	COULEUR	HARNAIS	SOUS CUTALE	CODE
Nylon	Automatique Pro Sensor Elite	150 N	Bleu	avec	avec	**P200688**
PVC	Automatique Pro Sensor Elite	150 N	Orange	avec	avec	**P200692**

Gilet SOLAS

SOLAS

BESTO
LIFESAVER SINCE 1920

Gilet de sauvetage SOLAS, à partir de 43 kg, équipé d'une lampe flash automatique SOLAS. Concu pour une utilisation professionnelle, au large avec des vêtements de gros temps.

- Double chambre norme Solas
- Percuteur automatique Halkey Roberts
- Fermeture par boucles inox
- **Avec harnais :** boucle inox avec D pour longe
- Système d'attache est réglable
- Approuvé SOLAS

MODÈLE	SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT	FLOTTABILITÉ RÉELLE	COULEUR	CODE
Adulte 150N	automatique UML	220 N	Rouge	**GI424643SL**
Adulte 275N	Automatique Halkey Roberts	300 N	Rouge	**GI424760SL**

BRASSIÈRES ET GILETS DE SAUVETAGE

Sifflet de secours

Sifflet de secours pour gilet de sauvetage, permettant d'être entendu dans un périmètre proche.

- NF EN ISO 12402-8
- Apprové SOLAS

CONDITIONNEMENT	CODE
Blister 1 pièce	**SP01100B1**
Vrac	**SPSIF00**

Capuche pour gilet gonflable

Cette capuche est compatible avec la majorité des gilets 150N, et s'adapte facilement. Elle s'installe sous la housse du gilet, et pour l'utiliser, le porteur la met en place lorsque le gilet est gonflé.
La capuche permet d'être protégé contre les embruns et les vagues, et limite les risques d'absorber de l'eau par la bouche ou le nez. Des trous d'aérations permettent de respirer aisément.

GI900001

Système déclencheur Hammar

HAMMAR®

Systèmes de déclenchement automatiques Hammar pour gilets gonflales, avec cartouche de gaz, ou têtes seules.

- NF EN ISO 12402-8
- Apprové SOLAS

MODÈLE	FLOTTABILITÉ RÉELLE	CODE
Tête de percussion A1	-	**SP365300**
Kit A1 hydro 150N adulte	150 N	**SP405333**
Kit A1 hydro 275N adulte	275 N	**SP405360**
Mécanisme MA1EC (en sachet)	-	**SP365302**
Kt de réarmement MA1EC	275 N	**SP365360**
Kit de réamement MA1EC	150 N	**SP365310**
Kit de réarmement MA1EC	180 N	**SP365338**

HALKEY | ROBERTS®

Kit Halkey Roberts

Kit de rechargement des systèmes automatiques Halkey Roberts V9000 : cartouche, déclencheur et clips.

POIDS CARTOUCHE	CODE
24 g	**SP404324**
33 g	**SP404033**

HALKEY | ROBERTS®

Pastille de rechange pour Alpha V85000 et V 90000

Kit de rechargement des systèmes automatiques Halkey Roberts V9000 : cartouche, déclencheur et clips.

SP324100

HALKEY | ROBERTS®

Clip HR

Clip pour les systèmes de déclenchement Halkey Roberts.

	MODÈLE	CODE
A	Manuel	**SP340100**
B	Automatique	**SP340103**

Cartouche de gaz gilet gonflable

Kit de rechargement des systèmes automatiques Halkey Roberts V9000 : cartouche, déclencheur et clips.

MODÈLE	FLOTTABILITÉ RÉELLE	CODE
24 g vrac	150 N	**SP300024**
24 g blister	150 N	**SP300024B1**
33 g vrac	150 N	**SP300033**
33 g blister	150 N	**SP300033B1**
38 g vrac	150 N	**SP300038**
38 g blister	275 N	**SP300038B1**
45 g vrac	150 N	**SP20425006**
60 g vrac	275 N	**P018110**
60 g blister	275 N	**P018110B1**

Système déclencheur MK5 & ProSensor

Kit de rechargement des systèmes automatiques UML MK5 et ProSensor : cartouche, déclencheur et clip.

- NF EN ISO 12402-8
- Approuvé SOLAS

POIDS CARTOUCHE	FLOTTABILITÉ RÉELLE	CODE
24 g	70 N	**SP404224**
33 g	150 N	**SP404233**
60 g	275 N	**SP404260**

Système déclencheur UML ProSensor Elite

Kit de rechargement des systèmes automatiques UML Prosensor Elite : cartouche et déclencheur.

- NF EN ISO 12402-8
- Approuvé SOLAS

POIDS CARTOUCHE	FLOTTABILITÉ RÉELLE	CODE
33 g	150 N	**SP404433**
38 g	180 N	**SP404438**
60 g	275 N	**SP404460**

Déclencheur UML

Déclencheur seul pour les systèmes automatiques UML.

MODÈLE	CONDITIONNEMENT	CODE
MK5 & ProSensor	Vrac	**SP322400**
Cylindre de déclenchement	Blister	**SP404200**
ProSensor Elite	Vrac	**SP322401**

Kit 150N manuel MK5 33g cartouche et clip

Kit 150 N pour percuteur UML manuel CO^2 33 gr + Clip UML : rechange complet du percuteur UML manuel pour gilet gonflable 150N. Compatible avec les gilets **Kingfisher** GI515033 et GI516033, **Skipper** GI 501033

SP403033

Système de retenue Cylinder Safe pour cartouche

Système de blocage de la cartouche de CO^2, il évite le dévissage intempestif de celle-ci. Il se fixe sur le pied de valve du gilet, un joint torique enserre la cartouche. Système monté sur tous les gilets depuis mai 2020.

POIDS	CODE
24 - 33 g	**SP340833**
38 - 60 g	**SP340860**

Clip UML

Clip pour les systèmes de déclenchement UML.

	MODÈLE	CODE
A	Micro manuel	**SP322600**
B	MK5 jaune automatique	**SP332501**
C	MK5 noir automatique	**SP322500**

BRASSIÈRES ET GILETS DE SAUVETAGE

NEW

OCEAN SAFETY

Brassière STORM 100 N

Brassière de sauvetage Ocean Safety Storm 100N conçue pour offrir une sécurité optimale en mer jusqu'à 6 milles d'un abri.

- **Flottabilité :** 100 N
- **Tissu :** 100 % polyester, orange fluo pour une visibilité maximale
- **Sécurité :** équipée de bandes rétro-réfléchissantes et d'un sifflet
- **Fermeture :** par cordon de serrage
- **Normes :** conforme à la norme CE EN ISO 12402-4
- **Fonctionnalité :** assure le retournement et maintient la tête hors de l'eau

TAILLE	POIDS DU PORTEUR	MODÈLE		
		BRASSIÈRE	PACK 4 BRASSIÈRES	PACK 6 BRASSIÈRES
S	40-50 kg	**BR108701**	-	-
M	50-70 kg	**BR108702**	-	-
L/XL	+70 kg	**BR108703**	**BR108713**	**BR018723**

Gilet Typhon 100 N

Gilet de sauvetage Ocean Safety Typhon 100 N disponible en plusieurs tailles.

- **Flottabilité :** mousse polyéthylène
- **Tissu :** 100 % polyester, orange fluo pour une visibilité optimale
- **Confort :** col ergonomique en 3 parties pour plus de confort
- **Sécurité :** équipé de bandes rétro-réfléchissantes, d'un sifflet et d'une sous-cutale
- **Fermeture :** par zip, avec ceinture réglable et boucle de fermeture
- **Normes :** conforme à la norme CE EN ISO 12402-4

TAILLE	POIDS DU PORTEUR	CODE
S	40-50 kg	**GI1081701**
M	50-70 kg	**GI1081702**
L	70-90 kg	**GI1081703**
XL	+90 kg	**GI1081704**

Brassière Solas

SOLAS

- **Conformité :** fabriquée selon les normes SOLAS, elle est conforme aux réglementations pour les navires de commerce
- **Flottabilité 150 N :** assurée par une mousse haute densité
- **Confort :** ergonomique, elle s'adapte aux différentes morphologie
- **Sécurité :** bandes réfléchissantes SOLAS, sifflet à la norme ISO 12402-8 et poignée de halage

TAILLE	POIDS DU PORTEUR	CODE
Bébé	<15 kg	**BU02010-1**
Enfant	<43 kg	**BU02010-2**
Adulte	<140 kg	**BU02010-3**

Brassière Solas pliable

SOLAS

Solution idéale pour les conditions de stockage limitées, car ils peuvent être facilement placés sous les sièges ou empilés.

- Conçu pour les navires marchands
- Pour une utilisation en mer avec des vêtements lourds, ils rétablissent une personne inconsciente en une position sûre

TAILLE	POIDS DU PORTEUR	CODE
Enfant	15-43 kg	**BU02180-1**
Adulte	43-140 kg	**BU02180-2**

NEW

OCEAN SAFETY

Brassière STORM 150 N

Brassière de sauvetage Ocean Safety Storm 150N conçue pour offrir une sécurité optimale en mer.

- **Flottabilité :** 150 N assurée par de la mousse de polyéthylène
- **Tissu :** 100 % polyester, orange fluo pour une visibilité maximale
- **Confort :** modèle brassière, s'enfile facilement par la tête
- **Sécurité :** équipée de bandes rétro-réfléchissantes (300 cm²), d'un sifflet, d'une poignée de halage et d'une sous-cutale double réglable
- **Fermeture :** par cordon de serrage pour un ajustement optimal
- **Normes :** conforme à la norme CE EN ISO 12402-3, réglementaire en France pour toutes catégories de navigation
- **Accessoires :** patte d'accrochage pour lampe flash

TAILLE	POIDS DU PORTEUR	CODE
S	40-50 kg	**BR108801**
M	50-70 kg	**BR108802**
L/XL	+70 kg	**BR108803**

Gilet Typhon 150 N

Gilet de sauvetage Ocean Safety Typhon 150 N conçu pour offrir une sécurité maximale en mer.

- **Flottabilité :** 150 N assurée par de la mousse de polyéthylène
- **Tissu :** 100 % polyester, orange fluo pour une visibilité optimale
- **Confort :** col ergonomique en 3 parties pour plus de confort
- **Sécurité :** bandes rétro-réfléchissantes, sifflet, poignée de halage et sous-cutale double réglable
- **Fermeture :** par zip, avec ceinture réglable
- et boucle de fermeture
- **Normes :** conforme à la norme CE EN ISO 12402-3
- **Accessoires :** patte d'accrochage pour lampe flash (non fournie)

TAILLE	POIDS DU PORTEUR	CODE
S	40-50 kg	**GI1081801**
M	50-70 kg	**GI1081802**
L	70-90 kg	**GI1081803**
XL	+90 kg	**GI1081804**

Gilet pour chien et chat

Gilet de sauvetage pour chien avec anneau pour laisse et poignée de levage.

- Tissu nylon enduit
- Mousse polyéthylène
- Fermeture par boucles rapides
- Avec harnais

TAILLE	MODÈLE	TOUR DE POITRINE	DIMENSIONS	FLOTTABILITÉ UTILE	CODE
S	Petit chien / chat	40 cm	max 40 cm	10 N	**GI301602**
M	Chien moyen	50 cm	max 50 cm	15 N	**GI301603**
L	Grand chien	60 cm	max 60 cm	30 N	**GI301604**
XL	Très grand chien	75 cm	max 74 cm	45 N	**GI301605**

Gilet enfant MINO

Gilet de sauvetage pour enfant conforme à la norme EN ISO 12402-4, assurant une flottabilité de 100 N.

- Disponible en 4 tailles
- **Norme :** EN ISO 12402-4
- **Tailles disponibles :** 3-8 kg, 8-15 kg et tailles supérieures
- **Équipement :** sangle sous-cutale et col rabattable
- **Confort et sécurité :** grande poignée flottante
- **Ergonomie :** empiècement à l'entrejambe pour les deux plus petites tailles

TAILLE	POIDS DU PORTEUR	TOUR DE POITRINE	FLOTTABILITÉ RÉELLE	CODE
XS	3-8 kg	Max 50 cm	37 N	**GI072510**
S	8-15 kg	Max 60 cm	43 N	**GI072520**
M	15-30 kg	Max 75 cm	57 N	**GI072530**
L	30-40 kg	Max 85 cm	61 N	**GI072540**

TOP

SOLAS

Daniamant
Be safe at sea

Lampe flash pour gilet

Lampes LED pour gilets de sauvetage «Daniamant» sont des dispositifs de sécurité compacts et fiables.

Activation :
- **W4-A :** activation automatique au contact de l'eau, avec possibilité d'extinction manuelle via un bouton on/off
- **ML3 :** activation manuelle par pression sur le bouton intégré
- **Autonomie :** 60 h minimum pour la W4-A; durée conforme aux normes pour la ML3
- **Dimensions/poids :** environ 50x25x20 mm/42g
- **Batterie :** Alcaline pour la W4-A; lithium pour la ML3, durée de stockage de 5 ans
- **Fixation :** clip repositionnable
- **Homologation :** conformes aux normes SOLAS et MED pour la W4-A; la ML3 est conçue pour les gilets de sauvetage de loisirs

MODÈLE	HOMOLOGATION	SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT	CONDITIONNEMENT	CODE
W4A	Solas	automatique	Vrac	**SE400814**
W4A	Solas	automatique	Blister	**SE400814B1**
ML3	Non solas	manuel	Vrac	**SE400811**

SOLAS

Lampe automatique Aquaspec

Lampe LED pour gilet de sauvetage «Aquaspec».

- **Activation :** automatique au contact de l'eau ou manuelle via un bouton
- **Capteur :** intégré ou déporté selon le modèle
- **Autonomie :** jusqu'à 42 h de fonctionnement continu
- **Luminosité :** intensité lumineuse minimale de 2,5 candelas, supérieure aux exigences de la norme SOLAS (0,75 cd)
- **Durée de vie :** batterie lithium avec une durée de vie de 5 ans (non remplaçable)
- **Dimensions** / poids : 50x22x31 mm/29 g ou 39 g (capteur déporté)
- **Homologation :** conforme aux normes SOLAS, USCG et ISO24408

MODÈLE	CONDITIONNEMENT	CODE
Détecteur d'eau déporté	Blister	**SE410100**
Détecteur d'eau intégré	Blister	**SE410200**

Lampe flash manuelle

Lampe flash manuelle étanche conçue pour les gilets de sauvetage et vestes de quart, offrant une excellente visibilité et une grande autonomie pour une sécurité optimale en milieu maritime. Ergonomique et pratique, elle se fixe facilement grâce à un clip intuitif.

- **Puissance lumineuse :** 0,75 cd
- **Fréquence des flashs :** 50 à 70 par min
- **Autonomie :** 8 h
- **Alimentation :** pile LR06 (AA) fournie, remplaçable
- **Étanchéité :** parfaite pour les environnements marins
- **Fixation :** clip ergonomique facile à utiliser

SE400800

CYALUME TECHNOLOGIES

Bâton Cyalume

- Sans phtalate
- Non inflammable
- Durée d'utilisation éprouvée

Bâton Cyalume® qui s'active instantanément en cas d'urgence. Pliez et agitez le, vous obtiendrez une lumière performante et résistante à l'eau, visible de loin, qui ne produit ni chaleur, ni gaz ou étincelle. Totalement autonome, le bâton Cyalume® est non toxique. Il est le seul à diffuser une lumière constante durant toute son utilisation.

AUTONOMIE	COULEUR	CONDITIONNEMENT	CODE
8 h	Blanc	par 1 pc	**SE221200**
12 h	Rouge	par 1 pc	**SE221205**
12 h	Jaune	par 1 pc	**SE221210**
12 h	Vert	par 1 pc	**SE221215**
12 h	Rouge, vert, jaune	kit de 3	**SE221230**
12 h	Kaki	par 1 pc	**SE220637**

NEW

Typhoon

Gilet Hudson 50 N

Gilet Hudson 50 N Typhoon est une aide à la flottabilité conçue pour les sports nautiques de loisir.

- Disponible en plusieurs tailles et coloris, il offre sécurité et confort aux utilisateurs
- **Flottabilité :** 50 N, adapté aux activités nautiques jusqu'à 2 milles nautiques d'un abri
- **Tailles disponibles :** junior, XS-S, M-L, XL-XXL
- **Coloris :** noir, bleu et orange
- **Fermeture :** boucles et sangles ajustables pour un enfilage facile et un ajustement sécurisé
- **Matériau :** mousse souple haute résistance aux impacts, offrant protection et confort
- Sa conception ergonomique assure une liberté de mouvement optimale tout en garantissant une sécurité accrue sur l'eau

	COULEUR		
TAILLE	NOIR	BLEU	ORANGE
S/XS	**P201437**	**P201446**	**P201449**
M/L	**P201438**	**P201447**	**P201450**
XL/XXL	**P201439**	**P201448**	**P201451**
Enfant	**P201432**	**P201435**	**P201436**

Casque Performance Nautique

Les casques PERFORMANCE allient confort, sécurité et design pour les amateurs de sports motorisés et aquatiques. Leur construction robuste garantit une protection optimale sans compromettre la légèreté ni l'esthétique.

- **Matériau de haute qualité :** coque en ABS renforcé, résistante aux chocs tout en étant légère
- **Confort optimal :** doublure hypoallergénique et ventilations placées pour une excellente aération
- **Polyvalence :** disponibles en plusieurs tailles, avec certifications BS EN 1385:2012 CE

TAILLE	CODE
XS	**P202864**
S	**P202865**
M	**P202477**
L	**P202866**

Sac d'armement basique

Sac d'armement côtier basique < 2 milles

- 1 sac d'armement vide
- 4 brassières 100N
- 1 extincteur poudre 1 kg sans manomètre
- 1 lampe torche
- 1 écope plastique
- 1 pavillon national 30x45 cm

Pensez à commander votre carte de région ainsi que votre guide de navigation.

NOMBRE DE PERSONNES	ZONE DE NAVIGATION	CODE
4	basique	**SE405718**

Sac d'armement côtier

Sac d'armement 4 ou 6 personnes côtier < 6 milles

- 1 sac d'armement vide
- 4 ou 6 brassières
- 1 extincteur poudre 1 kg sans manomètre
- 1 bouée fer à cheval
- 1 feu à retournement
- 1 corne de brume
- 1 lampe torche
- 1 écope plastique
- 1 boule noire
- 1 pochette de 3 pavillons 30x40 cm

Pensez à commander votre bloc côtier et votre jeu de 3 f eux à main.

NOMBRE DE PERSONNES	ZONE DE NAVIGATION	CODE
4	côtier	**SE405704**
6	côtier	**SE405706**

Sac d'armement hauturier

Le sac d'armement hauturier pour navigation à plus de 6 milles contient :

- 1 sac d'armement vide
- 1 bouée fer à cheval
- 1 feu à retournement
- 1 ligne de jet pour bouée
- 1 extincteur poudre 1 kg sans manomètre
- 1 trousse à pharmacie
- 1 compas de relèvement
- 1 règle Cras
- 1 écope plastique
- 1 projecteur de recherche à led
- 1 corne de brume
- 1 pochette de 3 pavillons 30x40 cm
- 1 boule noire

N'oubliez pas de compléter votre sac avec : brassières 150N ou gilets gonflables 150N, le(s) harnais, vos ouvrages nautiques, votre coffret pyrotechnique etc...

ZONE DE NAVIGATION	CODE
hauturier	**SE405700**

Sac d'armement vide noir 4/6 pers.

Sac d'armement vide à remplir avec l'armement de sécurité nécessaire pour 4 ou 6 personnes.

SE704900-OS

Sac d'armement vide

Sac d'armement, vide à remplir avec les équipements obligatoires de sécurité, qui permettent de naviguer en conformité avec la réglementation Division 240. Vous pouvez également y ajouter d'autres articles que vous souhaitez avoir à bord.

SE704700-OS

Combinaison MK8 Solas

Combinaisons d'immersion MK 8 SOLAS conçues pour garantir une protection thermique et une flottabilité optimale en cas d'évacuation maritime. Fabriquées selon les normes SOLAS (Safety of Life at Sea), elles offrent une sécurité accrue pour les marins et passagers dans des conditions d'urgence. Leur conception ergonomique permet un enfilage rapide et une grande liberté de mouvement.

- **Matériau étanche et ignifuge :** fabriqué en néoprène de haute qualité pour une protection contre l'eau et le feu
- **Flottabilité intégrée :** gilet de sauvetage inclus pour assurer une position de flottaison optimale
- **Isolation thermique :** protection contre des températures de l'eau jusqu'à -2 °C pendant au moins 6 h
- **Bandes réfléchissantes SOLAS :** haute visibilité pour faciliter les opérations de recherche et sauvetage

TAILLE	CODE
L	**BU310405**
XL	**BU310406**

SOLAS

Combinaison isolante SOLAS

Combinaison d'immersion BU300405 combinant : durabilité, confort et conformité aux normes internationales. Spécialement conçue pour offrir une protection efficace contre l'hypothermie et améliorer la sécurité en cas d'évacuation en mer.

- Design fonctionnel permettant un enfilage rapide et une utilisation fiable dans des situations critiques
- **Matériau en néoprène haute densité :** offre une isolation thermique optimale et une résistance accrue
- **Fermeture étanche :** assure une protection complète contre les infiltrations d'eau
- **Flottabilité renforcée 150 N :** intègre des dispositifs pour maintenir une position de flottaison sûre. Peut être portée sans brassière
- **Bandes rétro-réfléchissantes :** maximisent la visibilité dans des conditions de faible luminosité
- **Certification SOLAS :** conforme aux normes internationales pour garantir une sécurité optimale en mer
- Livrée dans son sac

		MODÈLE
TAILLE	NORME	SANS LAMPE
Adulte	SOLAS	**BU300405**
Enfant	-	**BU300402**

SOLAS

Kit de réparation pour combinaison d'immersion

Kit de réparation pour combinaison d'immersion.
Comprenant :

- 1 carré de tissu néoprène
- 1 carré de caoutchouc
- 1 rape
- 1 colle
- 1 pinceau
- 1 lubrifiant silicone pour fermeture

SP300404

FEUX ET FUSÉES DE DÉTRESSE

Feux à main

S'utilise de nuit et émet une lumière rouge très intense pendant 60 sec.
Durée de validité : 4 ans
Ne pas utiliser pour les jets skis et scooters des mers sans emballage spécifique

Ø X LONG.	CONDITIONNEMENT	CODE
24 x 250 mm	Jeu de 3	**PY65**
24 x 250 mm	Sachet de 1	**PY61**

Feux à main blancs

Feux à utiliser pour éviter une collision.
Ils sont obligatoires pour certaines courses et régates.

Ø X LONG.	CONDITIONNEMENT	CODE
24 x 250 mm	Jeu de 3	**PY630**

Fumigène flottant

Fumigène flottant.
S'utilise de jour.
Dégage une fumée orange très dense pendant environ 3 minutes.
- **Durée de validité** : 4 ans

Ø X LONG.	CODE
88 x 90 mm	**PY610**

Fusée parachute

S'utilise de nuit.
- Repérable de nuit à 20 milles (suivant visibilité)
- Durée 40 secondes à 40000 candelas
- **Durée de validité** : 4 ans
- Monte à plus de 300 m

Ø X LONG.	CODE
40 x 283 mm	**PY611**

Coffret grande plaisance

Ce coffret contient:

- 6 feux à main
- 4 fusées parachute
- 2 fumigènes

Livré en malette aisément transportable.
Conforme à la règlementation Division 240.

HAUT. X LARG. X LONG.	CODE
110 x 260 x 310 mm	**PY620**

Coffret hauturier

Coffret contenant toute la pyrotechnie obligatoire pour une navigation à plus de 6 milles d'un abri.

- 3 feux à main rouges
- 3 fusées parachute
- 2 fumigènes flottants
- **Durée de validité :** 4 ans
- **Conforme à la réglementation Division 240.**

HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
110 mm	260 mm	310 mm	**PY62**

Signal jour/nuit

Produit une lumière jour rouge d'intensité de 10000 Candelas pendant 15 secondes et un signal fumigène orange de 15 secondes. Vendu à l'unité.

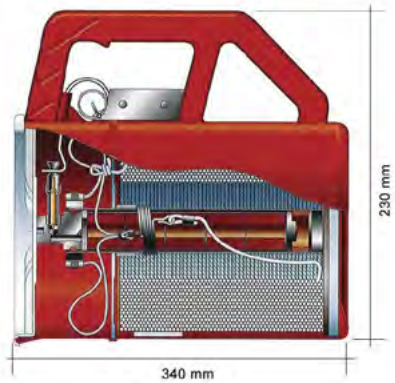
Ø X LONG.	CODE
42 x 135 mm	**PY600406**

Pistolet lance fusées

Pistolet lance fusées calibre 4 (1"). Projetée à 85 mètres, chaque fusée brûle pendant 7 secondes à 8000 candela. Pistolet compatible avec les cartouches blanches anti-collision, et les cartouches vertes et rouges.

CONDITIONNEMENT	CODE
Malette avec pistolet + 3 cartouches rouges	**PY600040**
Pistolet seul	**PY600045**
1 cartouche rouge	**PY600041**
1 cartouche verte	**PY600042**
1 cartouche blanche	**PY600043**

Lance amarre



Le Lance-Amarre Ikaros Hansson est un dispositif pyrotechnique conçu pour projeter une ligne pilote lors d'opérations de sauvetage en mer ou pour établir des connexions entre navires. Il permet de lancer une amarre avec précision et rapidité, facilitant ainsi les interventions d'urgence.

- **Portée :** jusqu'à 230 m
- **Conformité :** conforme aux réglementations SOLAS 74/96
- **Utilisation :** adapté pour les opérations de sauvetage et les manœuvres d'amarrage entre navires
- **Maintenance :** nécessite un entretien régulier pour assurer son bon fonctionnement

	CODE
Lance amarre Ikaros Hansson	**PY600200**
Moteur lance amarre Ikaros Hansson	**PY600203**
Corps lance amarre Ikaros Hansson	**PY600201**

Longe plate

Longe HAR0001 de sécurité maritime conçu pour assurer la stabilité et la sécurité des utilisateurs dans des environnements à risque. Robuste et fiable, elle offre une solution efficace pour prévenir les chutes en mer. Compacte et facile à utiliser, elle est adaptée aux besoins des professionnels et des plaisanciers.

- **Matériaux haute résistance :** fabriquée en sangle polyester robuste pour une durabilité accrue
- **Crochets de sécurité en acier inoxydable :** permettent une fixation rapide et sécurisée aux points d'ancrage
- **Absorbeur d'énergie intégré :** réduit l'impact en cas de chute pour protéger l'utilisateur
- **Conception légère et compacte :** facile à transporter et à ranger
- **Charge utile maximale :** capacité de 150 kg, adaptée aux exigences des utilisateurs en conditions maritimes

MODÈLE	NOMBRE DE MOUSQUETONS	CODE
Standard	1	**HAR0001**
2 Hook	2	**HARF0010**

Longe elastique ADV Ocean Safety Line

Longe élastique Ocean ADV Safety Line 2 ou 3 mousquetons.

- Indicateur de surcharge
- Mousquetons aluminium double sécurité à ouverture rapide
- Sangle polyester 23 mm avec coutures rétro-réfléchissantes
- Approuvée CE et ISO 12401

MODÈLE	NOMBRE DE MOUSQUETONS	CODE
ADV élastique avec mouquetons aluminium	2	**HARF0014**
ADV élastique avec mousquetons aluminium	3	**HARF0016**

Longe élastique 3 mousquetons

Longe élastique Ocean Safety 3 mousquetons double sécurité.

- Mousquetons inox à fermeture automatique
- Sangle polyester 23 mm avec coutures rétro-réflechissantes pour une meilleure visibilité de nuit
- **Longueur :** 1,50 m

HARF0012

NEW

Longe élastique 1 mousqueton

La longe élastique avec un mousqueton en inox double sécurité est conçue pour offrir une sécurité et une visibilité optimales.

- **Matériau :** fabriquée en sangle polyester très souple, cette longe est durable et résistante à l'usure
- **Élasticité :** l'élasticité de la longe permet d'absorber les chocs, réduisant ainsi le risque de blessures pour l'utilisateur
- **Fil rétro-réfléchissant :** intégré dans la sangle, ce fil permet un repérage facile de nuit ou dans des conditions de faible luminosité
- **Mousqueton en inox :** le mousqueton est en acier inoxydable, offrant une grande résistance à la corrosion et une longue durée de vie
- **Double sécurité :** le mousqueton est équipé d'un système de fermeture automatique pour prévenir toute ouverture intempestive, assurant ainsi une sécurité maximale

66836

Sangle de pont polyester

Les sangles de pont Euromarine sont conçues pour remplacer les câbles inox sur le pont, offrant une excellente résistance aux ultraviolets et une très haute résistance à l'usure et à la traction.

- **Charge de rupture :** 2400 daN
- **Largeur :** 25 mm
- **Longueurs disponibles :** 7 m, 8 m, 9 m, 10 m, 11 m
- **Conditionnement :** paire de sangles prêtes à poser avec boucles aux extrémités (manilles non fournies)
- **Matériau :** polyester traité anti-UV
- **Couleur :** écru

LONGUEUR	CODE
7 m	**007971**
8 m	**007972**
9 m	**007973**
10 m	**007974**
11 m	**007975**

Sangle polyester marine

- Bobine de 100 m

LARGEUR	CHARGE DE RUPTURE	COULEUR	
		NOIR	ECRU
25 mm	900 daN	**007920**	**007910**
	2400 daN	-	**007979**
30 mm	1000 daN	**007930**	-
35 mm	2500 daN	-	**007980**
40 mm	2200 daN	**007981**	-

Boucle inox à barrette

- Boucle inox à barette 40 mm

CONDITIONNEMENT	CODE
Vrac	**AC080140**
Blister x2	**AC080140B2**

Sangle polyester tubulaire

- Bobine de 100 m
- Sangle écrue

LARGEUR	CHARGE DE RUPTURE	CODE
35 mm	2400 daN	**007925**
25 mm	1600 daN	**007970**

Boucle de réglage acétal

- Boucles de réglage et passant pour sangles 25 et 40 mm

	CONDITIONNEMENT	
LARGEUR	VRAC	BLISTER X2
25 mm	**SP109025**	**SP109025B2**

Boucle rapide acétal

- Boucles de réglage et passant pour sangles 25 et 40 mm

	CONDITIONNEMENT	
LARGEUR	VRAC	BLISTER 2 PCS
40 mm	**SP108040**	**SP108040B2**
25 mm	**SP108025**	**SP108025B2**

Balise EPIRB Globalfix

Conçue avec des composants électroniques de pointe, la balise EPIRB GlobalFix™ V4 assure votre protection en situation d'urgence : elle transmet votre localisation à un vaste réseau de satellites de recherche et de sauvetage.

- Transmission via les satellites (406MHz), signal de 121,5MHz
- Compatible MEOSAR
- Antenne puissance 5 W
- Étanche et flottante avec feu stroboscopique à LED
- GPS intégré 66 canaux
- **Durée de vie de la batterie :** 10 ans et plus de 48h d'autonomie à 20°C (remplaçable)

MODÈLE	SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT	CODE
Globalfix V5 Cat 2	manuel	**SE394000**
Globalfix V5 cat 1	automatique	**SE394100**

Balise EPIRB Ocean Signal

Balise EPIRB Ocean Signal, conforme à la division 240.

- Émission vers satellites 406,040 MHz, 12 Watts*
- Radioguidage 121,5 MHz, 50 mW nominal
- Autonomie en > 48hrs à -20°C (-4°F)
- Fonctionnement Température -20°C à +55°C (-4°F à +131°F)
- **Normes :** Cospas Sarsat T.001/T.007 IEC61097-2, RTCM SC11000, IC RSS287 *Max EIR

MODÈLE	CODE
Manuelle	**SE393400**
Automatique	**SE393450**

Largueur H20E hydrostatique pour balise EPIRB.

Activation automatique du largueur H20E en cas d'immersion entre 1,50 et 4 m et permet le largage de la balise EPIRB qui remonte en surface et communique le signal d'identification et la position du navire en détresse.

- Ne nécessite pas de contrôle et de maintenance
- Remplacement tous les 2 ans
- Unités de largage hydrostatique Hammar H20E approuvées partout dans le monde
- Répondent aux exigences de la Convention SOLAS 74/96, Résolution III/4 Code LSA, Rés. IMO MSC 48(66), Rés IMO MSC. 81(70)
- Approuvées selon la Directive européenne EU 96/98 CE des équipements maritimes

SE250001

Largueur HR1E hydrostatique pour balise EPIRB1PRO

ARH1E Largueur hydrostatique pour ARH100 et ARH1.

SE250005

Tige filetée plastique pour balise

MODÈLE	DIMENSIONS	CODE
pour balise Kannad	56 mm x M8	**SE250009**
Standard	98 mm x M8	**SE250010**

Largueur Hydrofix pour balise Globalfix V4-1

Largueur Hydrofix pour balise ACR Globalfix V4 auto.

SE250006

BALISES DE DÉTRESSE

TOP

Balise personnelle RescueMe PLB1

Faible encombrement de la balise personnelle PLB1 rescueME permettant de la fixer à un gilet de sauvetage ou de la porter à la ceinture.

- Sans abonnement
- Emission par satellite sur le 406 MHz, un signal de radioguidage est émis sur 121,5 MHz pour aider les secours en approche
- Antenne rétractable et housse flottante
- Durée de vie de la batterie de 7 ans
- Durée : plus de 24 h
- Lampe stroboscopique haute luminosité
- Récepteur GPS 66 canaux
- Fonctionne sur le système mondial de sauvetage Cospas Sarsat

SE393600

Balise RescueME MOB2 AIS-ASN

Le **rescueME MOB2** d'Ocean Signal associe les technologies d'urgence AIS et VHF DSC pour offrir une solution de localisation avancée et conforme à la classe M AIS. Lorsqu'il est activé, sa position est mise à jour en temps réel et affichée sur les traceurs AIS, alertant automatiquement les navires environnants via VHF DSC.

- Format compact, idéal pour les gilets de sauvetage gonflables
- Activation automatique et longue autonomie
- Éclairage stroboscopique infrarouge et blanc, avec connectivité NFC

SE393501

Transpondeur radar SART S100 Ocean Signal

Le transpondeur SART 100 est destiné à faciliter la recherche et le sauvetage d'équipages embarqués sur des canots de sauvetage ou radeaux de survie. Une fois en marche, il reste en veille jusqu'à ce qu'il détecte le balayage par un radar bande X provenant d'un navire environnant. Le transpondeur SART 100 répond alors avec un signal qui est concrètement affiché sur l'écran du radar qui l'a sollicité, sous la forme d'une ligne discontinue qui indique l'azimut du radeau sur lequel il est embarqué.

- **Batterie** : 12 h en utilisation active, même après 96 h en veille, remplaçable
- Format compact - parfait pour un rangement dans les poches d'armement des radeaux
- Livrée avec un support de montage à largage rapide
- **Durée de la batterie** : 5 ans

SE392250

Batterie lithium pour transpondeur SART S100

Pile à usage unique pour transpondeur SART S100.

- **Composition** : lithium
- **Durée d'émission maximale** : 96 h
- **Categorie** : transportable sans restriction particulière

SE392280

Jon Buoy - Bouée FAC gonflable

Bouée fer à cheval gonflable Jon Buoy pour remplacer direct des bouées de sauvetage traditionnelles. Unité compacte équipée de série d'une bande rétroréfléchissante à tube buccal, d'un sifflet et d'un système de gonflage automatique. Un éclairage automatique est une option supplémentaire qui peut être installée.

- Gonflage automatique
- Bande rétro-réfléchissante
- Rapide et facile à déployer
- Instructions imprimées claires
- Reconditionnable
- Période de service de 2 ans
- Disponible en étui souple ou rigide

MODÈLE	CODE
Container blanc	**BUJON3225**
Container noir	**BUJON3275**
Sac blanc	**BUJON3250**

Bouée fer à cheval gonflable automatique

A B

Bouée fer à cheval gonflable ultra compacte entièrement automatique et remplace la bouée traditionnelle et le feu à retournement. Elle offre une flottabilité de 150 N, conforme à la réglementation française 240, avec une lampe automatique intégrée valable 5 ans.

- **Flottabilité :** 150 N
- **Percuteur :** UML
- **Cartouche CO_2 :** 33 g
- **Feu flash automatique :** optionnel sur BUJON3215
- **Réutilisation :** possible en remplaçant le déclencheur UML et la cartouche CO_2

	COULEUR	DIMENSIONS	POIDS	FLOTTABILITÉ UTILE	MODÈLE	CODE
A	Blanc	320 x 190 x 110mm	1,10kg	145N	Avec lampe	**BU110346**
B	Noir	320 x 190 x 110mm	1,10kg	145N	Avec lampe	**BU110345**

Bouée fer à cheval MOB BUOY

Le dispositif MOB BUOY comprend une bouée FAC orange, un feu à retournement led avec piles alcalines, une ligne de cordage flottant de 40 m et une housse en PVC blanc traité anti UV, avec fermeture à glissière en nylon, et pattes d'attaches en sangles et boucles.

- Tissu Mesh au fond pour évacuation de l'humidité
- Pattes d'accrochage avec velcro
- Sortie de la ligne indépendante de la housse

MODÈLE	CODE
Housse et ligne de jet 40 m	**SPMOBBLANCHE**
MOB BUOY	**BU101330**

Bouée fer à cheval orange - housse amovible

Bouée fer à cheval déhoussable, flottabilité assurée par de la mousse polyéthylène. Housse en tissu lavable haute résistance (1100 decitex, enduction PVC).

- Fermeture de la housse par zip
- Housse amovible en nylon enduit
- Ouverture adaptée à pratiquement toutes les corpulences
- **Flottabilité :** 14,5 kg
- Conforme à la réglementation française Division 240

BU100611

Bouée fer à cheval jaune

La bouée fer à cheval jaune offre une flottabilité fiable grâce à sa mousse en polyéthylène et est équipée d'une housse en tissu lavable et résistant. Sa conception assure une ouverture adaptée à la plupart des corpulences.

- **Flottabilité :** 14,5 kg
- **Housse :** nylon enduit, haute résistance (1100 décitex, enduction PVC)
- **Fermeture :** par zip
- **Housse amovible :** facile à entretenir
- **Conformité :** réglementation française Division 240

BU100311

Bouée fer à cheval blanche

La bouée fer à cheval blanche est déhoussable et offre une flottabilité assurée par de la mousse en polyéthylène. Conçue avec une housse résistante et lavable, elle convient à diverses corpulences grâce à son ouverture adaptée.

- **Flottabilité :** 14,5 kg
- **Housse :** nylon enduit, haute résistance (1100 décitex, enduction PVC)
- **Fermeture :** par zip
- **Housse amovible :** entretien facile
- **Attention :** non conforme à la réglementation française Division 240 (seules les couleurs jaune et orange sont acceptées)

BU100010

Packs Jon Buoy perche IOR gonflable - bouée FAC gonflable

Packs perche IOR + Bouée FAC gonflable Jon Buoy Glo Lite en container noir, prêt à larguer. Le tissu utilisé pour la confection du produit est rétro-réfléchissant, et assure une visibilité optimale en conditions nocturnes. Conforme aux exigences du règlement spécial ISAF Offshore.

- Rapide et simple d'utilisation

COULEUR CONTAINER	POIDS	CODE
Blanc	4,40 kg	**BUJON2225**
Noir	4,40 kg	**BUJON2275**

Perche IOR gonflable Jon Buoy Danbuoy

La perche IOR gonflable Danbuoy est élégante, compacte et ne pèse que 3,9 kg. Elle peut être montée sur le balcon (rail 30 mm maxi) et se déploie facilement en cas d'urgence. En cas d'homme à la mer, il suffit de déclipser l'unité de son support de montage et de la lancer ; la bouée Danbuoy se gonfle alors automatiquement.

- Elle est également équipée d'une lumière et d'un sifflet
- Gonflage automatique
- Cylindre de 33 gr
- Technologie Glo Lite hautement réfléchissante

COULEUR CONTAINER	POIDS	CODE
Blanc	3,90 kg	**BUJON2025**
Noir	3,90 kg	**BUJON2075**

Jon Buoy rescue sling - ligne de sauvetage à lancer

La ligne de sauvetage gonflable Jon Buoy est spécialement conçue pour la récupération rapide et facile d'un homme à la mer. Soigneusement rangée dans un étui souple ou rigide facilement rangable, le raccord polyvalent lui permet d'être placé dans n'importe quel bateau. Le poids de la poche permet un lancer précis jusqu'à 36 m vers la victime. Au contact de l'eau, le harnais se gonfle automatiquement. Un éclairage automatique est une option qui peut être installée.

- Gonflage automatique
- Éclairage automatique en option
- Bande rétro-réfléchissante
- Facile à déployer
- **Charge maximale :** 175 kg
- Ligne flottante de 36 m
- Étui souple – période de service de 2 ans
- Disponible avec étui souple ou rigide

COULEUR CONTAINER	CODE
Container Blanc	**BUJON3050**
Sac Blanc	**BUJON3090**

TOP

Module de récupération Jon Buoy

Le module JONBUOY est une alternative innovante à la bouée fer à cheval et à la perche, conçu pour faciliter le sauvetage et la remontée à bord d'une personne tombée à l'eau. Il est équipé d'une ancre flottante, d'une lampe de détresse, d'un sifflet et d'un dispositif de levage intégré.

- **Capacité :** 195 kg
- **Conformité :** règlement spécial ISAF Offshore
- **Gonflage** : automatique
- **Lampe :** automatique avec feu flash
- **Ligne lestée :** 5 m
- **Point d'attache :** AIS
- **Options de container :** blanc ou noir imitation carbone
- **Dimensions/Poids :** 400x390x250mm/9 kgs
- **Garantie :** 5 ans

COULEUR	CODE
Blanc	**LRJON1040**
Noir carbone	**LRJON1050**

Bouée couronne Solas

Bouée couronne Approuvées SOLAS. **Matière :** polyéthylène traité anti UV. Le modèle 4,4 kg permet d'y associer un système Man Over Board.

Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	FLOTTABILITÉ RÉELLE	POIDS	CODE
40 cm	60 cm	145 N	2,5 kg	**BU010600**
436 mm	736 mm	145 N	2,5 kg	**BU010627**
436 mm	736 mm	145 N	4 kg	**BU010640**

NEW

Bouée courronne Solas - Capri

Rainure spéciale créée par procédé de moulage complexe, la bouée de sauvetage CAPRI permet d'enrouler 30 m de corde ø8 mm autour de sa circonférence.

- **Corde CAN142333 vendue séparément**

	CODE
Bouée couronne Capri - SOLAS - ø65 cm - sans cordage	**CAN143500**
Corde pour bouée courrone SOLAS ø8 mm - 30 m	**CAN142333**

Ligne de jet

Ligne de jet cordage flottant ø x longueur : 8 mmx30 m.

MODÈLE	CODE
Ligne seule	**BU150630**
Avec sac PVC	**BU170630**
Avec anneau flottant	**SE252205**
Avec container	**BU150730**

Bouée déco blanche bande bleue

Bouée couronne en PVC blanc, avec bandeau bleu. Non approuvée, article uniquement décoratif. Ne pas utiliser comme engin de sauvetage.

BU050255

Bouée lifeguard

Bouée pour sauveteurs en mer.

- Corde de remorquage et d'une poignée en sangle pour une bonne prise en main

BU010680

TOP

Bouée Silzig

Dispositif « homme à la mer » trois en un. Aide à la flottaison, au tractage et à la remontée à bord. Flottabilité : 145N, répondant aux normes internationales. Deux poignées rigides, recouvertes de sangle polyester de 40 mm permettent une bonne prise en main. Une sangle de 40 mm traverse la bouée sur toute la longueur se terminant par un mousqueton de résistance 1200 kg. Facile à ranger en long ou en forme de U. Remplace réglementairement une bouée fer à cheval. **Longueur:** 1,50 m.

BU110620

Touret/enrouleur pour sauveteur

Touret/Enrouleur de sauveteur avec 100 m de corde flottante, équipé d'une manivelle, poignée, mousqueton inox 316, ceinture en sangle et néoprène flottante.

BU110100

Rescuer système

Ce sytème permet, lors du lancer, de désolidariser la corde et la ceinture du sac, libérant 50 m de cordage flottant et une ceinture flottante et ajustable.

- Anneau inox pour levage
- Boucle de réglage
- Fond en tissu grillage Mesh PVC pour évacuation de la condensation
- 2 sangles d'accrochage sur balcon protégées sous le rabat
- Rabat avec côté, évitant l'entrée d'eau
- Double système d'accrochage vertical ou horizontal (idéal pour 2 filières)

BU350351

Ceinture sauveteur 90 cm

Ceinture en sangle avec tube pour sauveteur. Sangles équipées d'anneau et mousqueton Inox 316.

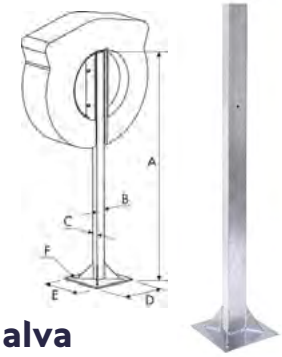
- Approuvée ILS (International Lifesaving Federation)

BU110626

Coffre à bouée

Coffre pour une bouée de sauvetage de ø750 mm
- Polyéthylène rotomoulé
- Résistant aux chocs et aux UV
- Ligne de jet 30 m en polypropylène de ø8 mm
- Loquet pour ouverture facile
- Fixation facile sur mât ou bastingage
- Fenêtre de visualisation pour un contrôle rapide de la présence de la bouée
- Livré sans bouée ni ligne de jet. Visserie non fournie

MODÈLE	CODE
Avec couvercle	**BU200600**
Sans couvercle	**BU210750**



Support galva 1,50 m pour coffre à bouée

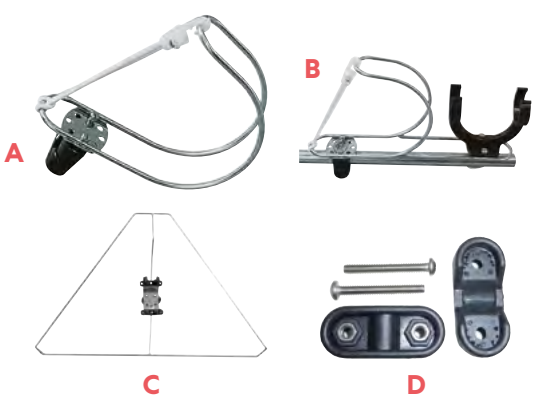
Poteau en acier galvanisé 40x60 mm, hauteur 1,5 m, pour coffre à bouée. Base de 300x300 mm.

BU210800

Corde à lancer 25 m

- Cordage flottante à lancer en sac Tarpaulin très résistant avec bande-rétroréfléchissante
- Le cordage diamètre 8 mm contenu dans le sac se dévide très facilement, sans risque de s'emmêler
- **Longueur de cordage** : 25 m

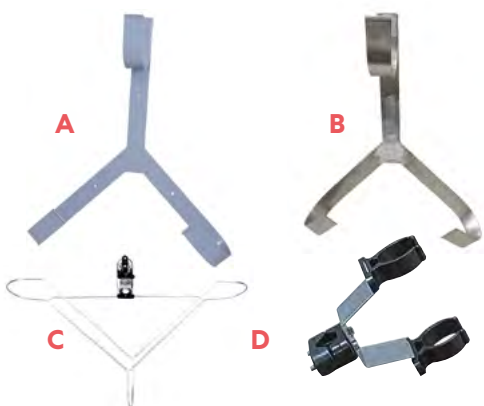
BU150625



Supports bouées

Supports pour bouées et feux.

	MODÈLE	CODE
A	Bouée FAC - couronne	**BU500101**
B	Pour bouée FAC, couronne et feu	**BU500103**
C	Bouée FAC - feu sur balcon	**BU500102**
D	Kit fixation pour tube	**BU500106**



Supports pour bouée couronne

Supports pour bouées couronnes, lignes de jet et feux à retournement.

	MODÈLE	MATIÈRE	CODE
A	Pour cloison - Acier peint		**BU500127**
B	Pour cloison - Inox		**BU500128**
C	En fil d'inox pour bouée couronne Ø75 cm	Inox	**BU500104**
D	Pour feu à retournement	Inox	**BU550100**

Coussin flottant

L'alternative aux engins flottants encombrants.
Se replie en 2 ou 3 parties et peut servir de siège ou de banquette.
Tissu polyester, mousse PE, se ferme par velcro.
Conforme à la règlementation Division 240 Plaisance.

MODÈLE	DIMENSIONS (L X L X H)	FLOTTABILITÉ RÉELLE	CODE
1 personne	370 x 370 x 130 mm	145 N	**BU401401**
2 personnes	400 x 400 x 200 mm	290 N	**BU401402**

Echelle de secours 5 marches

- Echelle de secours 5 marches placée dans un sac compact en polyamide
- Se fixe sur des pontets ou sur le rail de fargue
- Ouverture facile par Velcro
- **Dimensions dépliée :** 146x26 cm

MR408134

Civière hélitreuillable

Civière hélitreuillable en polyéthylène haute densité avec structure en aluminium, matelas en moussse polyuréthane et repose-pieds réglable.

- Fournie avec 3 ceintures de sécurité à dégagement rapide
- Très légère, idéale pour les conditions difficiles
- 4 points d'ancrage
- **Poids :** 13,5 kg
- **Charge maximum :** 278 kg

SE540020

Elingue pour civière hélitreuillable

Elingue pour civière hélitreuillable.

- Boucle centrale à connecter au câble de treuil, deux brins réglables et deux pattes-d'oie
- 4 mousquetons à visser
- Sangles en nylon tissé très résistantes
- Longueur réglable de 125 à 168 cm
- **Poids de l'élingue :** 1,80 kg
- **Coefficient de sécurité :** 7 : 1 et charge de travail maxi: 280 kg

SE540022

Lampe étanche flash 8 led

La lampe étanche flash résiste à la pression.
Elle se met en fonction automatique la nuit par cellule photoélectrique.

- Eclairage stroboscopique blanc à 8 leds
- Corps antichoc avec butoir et oeillets pour fixation sur canne
- Long. 280 mm x Ø 53 mm
- Autonomie 250 h
- Nécessite 2 piles LR20 (non fournies)

002094

Fluoresceine

La fluorescéine est une poudre colorante jaune verte fluo qui au contact de l'eau, donne une coloration verte phosphorescente.

- Pain dans un sachet orange imperméable. Dégager la languette de protection placée sur le sachet
- Disponible en sachet de 40 gr pour gilet
- Disponible en sachet de 80 gr pour combinaison de survie et radeau
- **Durée de dilution :** de 8 h à 12 h
- **Durée de vie :** 5 ans

MODÈLE	CODE
40g	**SE260040B1**
80g	**SE260080**

Feu à retournement

SOLAS

Feu à retournement Daniamant conforme SOLAS, et ATEX pour le modèle L161. **Hauteur maxi de larguage** : 76 m. Intensité 2 Candela minimum. Autonomie 2h minimum. Activation automatique dès la sortie du support.

	MODÈLE	HOMOLOGATION	CODE
AB	L170	SOLAS/MED	**BU080630**
CDE	L161	SOLAS/MED ATEX	**BU080631**

TOP

Feu flash à retournement LED

SOLAS

Feu Led pour bouée, avec piles alcalines, flash à une fréquence de 50 à 70 éclats par minute. Résiste à l'humidité et se stocke sans contrainte, même tête en haut.
Déclenchement par contact magnétique, insensible à l'humidité.
Autonomie : 12 h minimum. Approuvé SOLAS, et conforme à la Division 240.

	AUTONOMIE	TYPE DE BATTERIE	CODE
A	12 h	Intégrée	**BU080625**
B	40 h	Piles LR06	**BU080600**
B	12 h	Piles LR06	**BU080600N**

TREM

Feu à retournement

SOLAS

Feu classique à retournement et ampoule à incandescence, intensité 2 cd. Possède une autonomie de 8 heures minimum (avec des piles neuves).

- Conforme à la réglementation 240, approuvé SOLAS
- Homologation CE - Contacteur à mercure
- Système rack intérieur pour loger les 4 piles LR20 (non fournies)

BU080605

Support pour feu à retournement

Support pour feu à retournement en plastique renforcé gris clair. Montage sur tube de 25 mm de diamètre.

L1944035

IKAROS

SOLAS

Man over board

Le **Man Over Board IKAROS** est un dispositif de repérage d'homme à la mer, conçu pour être fixé verticalement sur le pont d'un bateau en combinaison avec une bouée couronne. Il offre une signalisation efficace de jour comme de nuit, avec 15 minutes de fumée et 2 heures d'éclairage.

- **Dimensions** : 500 mm (hauteur)x200 mm (diamètre)
- Batterie lithium incorporée
- **Poids** : 5 kg
- **Hauteur de lancement maximale** : 60 m
- **Conformité** : approuvé SOLAS 74/96

PY600190

COMET

SOLAS

Man over board Comet

Le Man Over Board Comet est un dispositif de signalisation conçu pour marquer la position d'un homme à la mer, de jour comme de nuit. Il se fixe sur le pont du navire, attaché à une bouée de 4 kg, et se déclenche automatiquement lors de son déploiement.

- **Dimensions** : 375 mm (hauteur)x183 mm (diamètre)
- **Poids** : 3,3 kg
- **Durée de la fumée** : 15 min
- **Durée de l'éclairage** : 2 h avec une intensité lumineuse de 2 candelas
- **Conformité** : Certifié conforme aux normes SOLAS

PY600104

Extincteur CO2

Extincteur à dioxyde de carbone, disponible en 2 kg ou 5 kg.
- Adapté pour les feux de liquide inflammable ou d'équipement électrique
- Bouteille en acier peinte extérieurement d'une résine polyester
- Corps de vanne en laiton nickelé, tromblon diffuseur fixé sur la tête
- Support étrier disponible, à commander séparément
- Certification MED / CE

CLASSE FEU	MANOMÈTRE	MODÈLE	CODE
B	sans	CS2	**ANFCS2-AB**
B	sans	CS5	**ANF-CS5-AB**

Extincteur à poudre manuel

Extincteur à poudre à pression permanente pour tous feux ABC.
Les températures d'utilisation de -30°C à +60°C, rendent l'extincteur utilisable aussi dans les pays à températures extrêmes.

- Cylindre en aluminium monobloc
- Résistance à la corrosion
- Vanne en résine acétalique
- Adapté pour l'utilisation sur tous les types de feux sauf feux de métaux

CLASSE FEU	CHARGE	TEMPS DE DÉCHARGE	MANOMÈTRE	ØX HAUTEUR	POIDS	MODÈLE	CODE
5 A - 34 B - C	1 kg	7 secondes	sans	82 x 295 mm	1,260 kg	PS1-XN	**SEPS1-XN**
5 A - 34 B - C	1 kg	7 secondes	avec	82 x 295 mm	1,35 kg	PS1-X	**SEPS1-X**
13 A - 89 B - C	2 kg	12 secondes	sans	108 x 378 mm	2,70 kg	PS2-YN	**SEPS2-YN**
13 A - 89 B - C	2 kg	12 secondes	avec	108 x 378 mm	2,66 kg	PS2-Y	**SEPS2-Y**
21A-144B-C	4 kg	18 secondes	avec	160 x 400 mm	6 kg	PS4-HJ	**SEPS4-HJ**
34A-233B-C	6 kg	18 secondes	avec	185 x 520 mm	9,35 kg	PS6-HH	**SEPS6-H**
34A-233B-C	6 kg	18 secondes	avec	185 x 520 mm	9,35 kg	PS6-HH	**SPES6-HH**
34A-233B-C	9 kg	21 secondes	avec	190 x 530 mm	13,9 kg	PS9-H	**SEPS9-H**

Extincteur à eau

Extincteur 2 kg pressurisé à eau additivée, avec corps en aluminium et manomètre.
- Ce modèle a effectué l'essai diélectrique à 35 kV et peut donc être utilisé sur feux d'origine électrique
- L'appareil est équipé d'une poignée apparente qui facilite la prise en main
- Recommandé sur les feux de classe F
- Certifié selon la Directive 2014/68/EU, MED 2014/90/EU et NF EN3

CLASSE FEU	CHARGE	TEMPS DE DÉCHARGE	MANOMÈTRE	ØX HAUTEUR	POIDS	MODÈLE	CODE
8A-70B-25F	2 L	21 secondes	avec	108 x 378 mm	2.55 kg	FS2-P	**SEFS2-P**

Coffre pour extincteurs

Coffre en ABS blanc (RAL 9003) avec porte équipée d'une serrure et une sérigraphie d'extincteur.

POUR EXTINCTEUR	MODÈLE	DIMENSIONS	CODE
1 kg	ABS Blanc	410 x 120 x 170 mm	**CER6837**
2 kg	ABS Blanc	485 x 140 x 220 mm	**CER6835A**
3 kg	PVC Orange	260 x 300 x 600 mm	**SE306670**

Support etrier extincteur CO^2

Le support métallique pour extincteur 2 kg est idéal pour bateaux, camions ou véhicules légers.
- Peinture noire laquée
- Fermeture à sauterelle en inox
- Sangle en inox
- Résistant à la corrosion

ANFCS2SET

NEW

SEA-FIRE

RINA

Extincteur à gaz NOVEC non rechargeable NFG

Ces systèmes d'extinction d'incendie sont des installations fixes avec l'agent extincteur NOVEC 1230. Le système protège un volume donné en intégrant différents modes de décharge tels que l'activation automatique de la chaleur ou le déverrouillage manuel au moyen d'un câble mécanique.

- Temps de décharge max 10 s
- Protège des espaces jusqu'à 51 m³
- Disponible par incréments de 25 pieds cubes (0,7 m³)
- Plage de température de fonctionnement : 20-130°F (-7-55°C)

Les modèles NFD sont rechargeables.
Les modèles NFG ne sont pas rechargeables.

VOLUME PROTÉGÉ	DIMENSIONS	POIDS	CODE
0,7 m³	127mm x 323mm	2,88 kg	**SEA-502-005**
1,4 m³	127mm x 478mm	4,40 kg	**SEA-502-053**

VOLUME PROTÉGÉ	DIMENSIONS	POIDS	CODE
2.1 m³	127mm x 478mm	5,01 kg	**SEA-502-101**
2.9 m³	132mm x 483mm	6,03 kg	**SEA-502-149**

Extincteur à gaz NOVEC automatique rechargeable NFD

RINA

Ces systèmes d'extinction d'incendie sont des installations fixes avec l'agent extincteur NOVEC 1230. Le système protège un volume donné en intégrant différents modes de décharge tels que l'activation automatique de la chaleur ou le déverrouillage manuel au moyen d'un câble mécanique.

- Temps de décharge max 10s
- Protège des espaces jusqu'à 51 m³
- Disponible par incréments de 25 pieds cubes (0,7 m³)
- Plage de température de fonctionnement : 20-130°F (-7-55°C)

Les modèles NFD sont rechargeables.
Les modèles NFG ne sont pas rechargeables.

VOLUME PROTÉGÉ	DIMENSIONS	POIDS	CODE
3,5 m³	145mm x 523mm	8,19 kg	**SEA-500-073**
4,2 m³	145mm x 523mm	8,80 kg	**SEA-512-245**
5,0 m³	145mm x 523mm	9,41 kg	**SEA-512-293**
5,7 m³	145mm x 523mm	10,02 kg	**SEA-512-341**
6,4 m³	203mm x 511mm	14,13 kg	**SEA-512-389**
7,1 m³	203mm x 511mm	14,74 kg	**SEA-512-437**
7,8 m³	203mm x 511mm	15,35 kg	**SEA-512-485**

VOLUME PROTÉGÉ	DIMENSIONS	POIDS	CODE
8,5 m³	203mm x 511mm	15,96 kg	**SEA-512-533**
9,2 m³	203mm x 627mm	18,61 kg	**SEA-512-581**
9,9 m³	203mm x 627mm	19,23 kg	**SEA-512-629**
10,6 m³	203mm x 627mm	20 kg	**SEA-512-677**
11,3 m³	203mm x 627mm	20,45 kg	**SEA-512-725**
12 m³	203mm x 729mm	22 kg	**SEA-512-773**
12,7 m³	203mm x 729mm	23,40 kg	**SEA-512-821**

Extincteur à gaz NOVEC automatique/manuel rechargeable NFD

RINA

Ces systèmes d'extinction d'incendie sont des installations fixes avec l'agent extincteur NOVEC 1230. Le système protège un volume donné en intégrant différents modes de décharge tels que l'activation automatique de la chaleur ou le déverrouillage manuel au moyen d'un câble mécanique.

- Temps de décharge max 10 s
- Protège des espaces jusqu'à 51 m³
- Disponible par incréments de 25 pieds cubes (0,7 m³)
- Plage de température de fonctionnement : 20-130°F (-7-55°C)

Les modèles NFD sont rechargeables.
Les modèles NFG ne sont pas rechargeables.

VOLUME PROTÉGÉ	DIMENSIONS	POIDS	CODE
3,5 m³	145mm x 523mm	8,19 kg	**SEA-512-203**
4,2 m³	145mm x 523mm	8,80 kg	**SEA-512-251**
5,0 m³	145mm x 523mm	9,41 kg	**SEA-512-347**
7,1 m³	203mm x 511mm	14,74 kg	**SEA-512-443**
8,5 m³	203mm x 511mm	15,96 kg	**SEA-512-539**

VOLUME PROTÉGÉ	DIMENSIONS	POIDS	CODE
9,9 m³	203mm x 627mm	19,23 kg	**SEA-512-635**
11,3 m³	203mm x 627mm	20,45 kg	**SEA-512-731**
12,7 m³	203mm x 729mm	23,40 kg	**SEA-512-827**
14,2 m³	203mm x 729mm	24,61 kg	**SEA-512-923**

NEW

Aérosol séries AT

Les unités autonomes utilisent un **système de détection de chaleur** pour activer l'appareil dès que la température ambiante atteint un seuil prédéfini. Une fois déclenchée, l'unité libère un **aérosol condensé ultra-fin à base de potassium**, qui éteint rapidement l'incendie en saturant l'espace protégé.

Activation double :

- **Automatique :** par détection de chaleur
- **Manuelle :** via un câble de traction installé à l'extérieur de l'espace protégé

Pour protéger de plus grands volumes, **plusieurs unités peuvent être interconnectées**
Note : cette option est valable uniquement pour les systèmes à activation manuelle
Durée de conservation : 15 ans
Les unités couvrent des volumes allant de **0,55 m³ à 18,18 m³** selon le poids de l'aérosol.

CAPACITÉ	VOLUME PROTÉGÉ	DIMENSIONS	CODE
30	0,53 m3	10,9 cm	**SEA-753-121**
60	1,09 m3	14,3 cm	**SEA-753-221**
100	1,67 m3	15,2 cm	**SEA-753-321**
250	4,21 m3	16,6 cm	**SEA-753-421**
500	9,08 m3	21,6 cm	**SEA-753-621**
1000	18,17 m3	20,32 cm	**SEA-753-721**

Extincteur à poudre manuel

ANAF® GROUP

Extincteur à poudre à pression permanente pour tous feux ABC.
Les températures d'utilisation de -30°C à +60°C, rendent l'extincteur utilisable aussi dans les pays à températures extrêmes.

- Cylindre en aluminium monobloc
- Résistance à la corrosion
- Vanne en résine acétalique
- Adapté pour l'utilisation sur tous les types de feux sauf feux de métaux

CLASSE FEU	CHARGE	TEMPS DE DÉCHARGE	MANOMÈTRE	Ø X HAUTEUR	POIDS	MODÈLE	CODE
5 A - 34 B - C	1 kg	7 secondes	sans	82 x 295 mm	1,260 kg	PS1-XN	**SEPS1-XN**
5 A - 34 B - C	1 kg	7 secondes	avec	82 x 295 mm	1,35 kg	PS1-X	**SEPS1-X**
13 A - 89 B - C	2 kg	12 secondes	sans	108 x 378 mm	2,70 kg	PS2-YN	**SEPS2-YN**
13 A - 89 B - C	2 kg	12 secondes	avec	108 x 378 mm	2,66 kg	PS2-Y	**SEPS2-Y**
21A-144B-C	4 kg	18 secondes	avec	160 x 400 mm	6 kg	PS4-HJ	**SEPS4-HJ**
34A-233B-C	6 kg	18 secondes	avec	185 x 520 mm	9,35 kg	PS6-HH	**SEPS6-H**
34A-233B-C	6 kg	18 secondes	avec	185 x 520 mm	9,35 kg	PS6-HH	**SPES6-HH**
34A-233B-C	9 kg	21 secondes	avec	190 x 530 mm	13,9 kg	PS9-H	**SEPS9-H**

Extincteur à poudre automatique

ANAF® GROUP

Extincteur à poudre ABC automatique à pression permanente avec manomètre.
La température d'activation est de 68 °C ou 79 °C.

- Cylindre en aluminium
- Valve en laiton
- Pression permanente automatique
- Avec manomètre
- Fourni avec support en acier doux
- Adapté pour l'utilisation sur tous les types de feux sauf feux de métaux

CLASSE FEU	CHARGE	TEMPS DE DÉCHARGE	MANOMÈTRE	Ø X HAUTEUR	POIDS	MODÈLE	CODE
A B C	1 kg	7 sec	avec	82 x 295 mm	1,5 kg	PS1-AT ABC	**SEPS1-AT**
A B C	2 kg	7 sec	avec	108 x 375 mm	2,8 kg	PS2-AT ABC	**SEPS2-AT**

Extincteur portable pour batteries lithium

Les extincteurs portables AVD de Sea-Fire sont conçus pour éteindre efficacement les incendies impliquant des batteries lithium-ion et des métaux inflammables, offrant une solution écologique et innovante. Leur formulation à base de dispersion aqueuse de vermiculite (AVD) garantit une barrière thermique durable et sans toxicité.

- Agent extincteur AVD non toxique et écologique
- Extinction rapide des feux de classes D (métaux) et B (liquides inflammables)
- Prévention efficace des ré-ignitions grâce à une isolation thermique
- Approbation MED (à partir du modèle 2 L)

MODÈLE	DIAMÈTRE	CAPACITE DE PROTECTION	CODE
AVD - 1 L	85 mm	60-100 Wh	**SEA-700-002**
AVD - 2 L	110 mm	10-250 Wh	**SEA-700-003**
AVD - 6 L	170 mm	250-500 Wh	**SEA-700-004**
AVD - 9 L	170 mm	500-750 Wh	**SEA-700-005**

Extincteur sur roues pour batteries lithium

Extincteur sur roues qui agit sous forme de brouillard et forme une barrière d'oxygène non inflammable pour stopper les flammes (de +5°c à +60°c).

- Convient aux incendies de batteries lithium-ion (>750 Wh), d'équipements électriques portables, d'onduleurs (UPS) et d'outils électriques
- Efficace contre les feux de classe A
- Non toxique pour les humains, la faune, la flore et respectueux de l'environnement

MODÈLE	CODE
AVD - 25 L	**SEA-700-006**
AVD- 50 L	**SEA-700-007**

Couverture et container anti-feu pour batterie lithium

Conçues pour résister à des températures extrêmement élevées sur de longues durées tout en offrant une protection robuste contre les éclats projetés lors d'un incendie de batterie lithium-ion.

- Résistance à des températures jusqu'à 1000°C
- Fabriquées avec des tissus techniques et des coutures industrielles ignifuges
- Bordures renforcées multicouches pour une durabilité accrue.

Le container est conçu grâce à des textiles techniques innovants évitant la propagaton des feux internes et externes.
Dimensions : 300x250x250 mm, avec pare-flammes intégrés

MODÈLE	DIMENSIONS	CODE
couverture taille S	2 x 1,7 m	**SEA-700-015**
couverture taille M	3.3 X 2,6 m	**SEA-700-016**
couverture taille L	8 X 6 m	**SEA-700-017**
container anti-feu	30 x 25 x 25 cm	**SEA-700-014**

Détecteur de gaz et monoxyde de carbone

Tension : 12/24V

- **Dimensions LxlxP commande :** 85x85x40 mm
- **Dimensions LxlxH capteur :** 35x26x62 m
- Livré avec capteur standard

VETGD1000

Détecteur de vapeurs d'essence

Le détecteur de gaz PD1000 (85×85×40 mm, capteur 35×26×62 mm), alimenté en 12/24 V DC, détecte les vapeurs d'essence et le monoxyde de carbone, avec un ou deux capteurs simultanés.

VETPD1000

Capteur additionnel pour la détection des gaz et de l'oxyde de carbone

Sonde additionnelle pour détecteur GD1000.

VETGSENSOR

Capteur supplémentaire pour détection de vapeurs d'essence

Sonde additionnelle pour détecteur PD1000.

VETPSENSOR

ARMEMENTS DE SÉCURITÉ

Orifice d'extinction incendie - noir

Orifice d'extinction pour cale moteur ou espace confiné.
Diamètre de découpe : 38 mm et extérieur 76 mm.

VETFIREPORTB

Couverture anti-feu 120x120 cm

Couverture anti-feu 100 % fibre de verre, conditionnée dans un coffret plastique à ouverture rapide. Idéale dans la partie cuisine.
Fixation facile à une cloison.
Certifiée EN 1869-1997.

SE30560

ASSÈCHEMENT

Pinoche plastique souple

Pinoche nylon vert, forme hélicoïdale,
Longueur de vis : 65 mm.

SE430035

Ecope plastique transparent

Ecope en matière plastique souple, incassable et flottante.

SE280900

Jeu de 10 pinoches

En bateau, il est indispensable de posséder un système pour obturer un trou. Un jeu de pinoches reste la solution idéale.
Jeu de 10 pinoches en bois de différents diamètres.

SE430020

Seau à œil

Seau plastique 10 L avec anse alu à oeil.

MODÈLE	CONTENANCE	COULEUR	CODE
Avec anse à oeil	10L	Bleu	**SE750710**
Seau et bout 1,5m	10L	Bleu	**SE750810**
Anse à oeil	11L	Noir	**SE750011**

Pompe à main

Pompe à main pour les eaux grises.

CONTENANCE	CODE
0,3 L	**SE450935**
0.5L	**SE450955**

Pompe seringue 63 cm

- Corps en plastique ABS et poignée antidérapante
- Matériaux anti-corrosion
- Débit 30 L/min
- Livrée sans tuyau

ATW11596-2

Pompe manuelle portable pour eaux grises série Rule 165

- Débit 30 L/min
- Corps en plastique ABS
- Poignée confortable et antidérapante
- Tube surface lisse
- Tuyau 122 cm

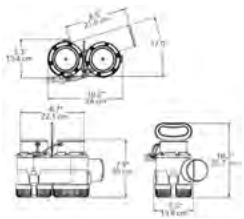
RUL165

Pompe de cale mobile - gros débit 7700D

Pompe utilitaire haute capacité 12 V.

- **Système de secours intégré :** Chaque pompe peut fonctionner indépendamment si nécessaire
- **Débit :** 486 L/min
- **ø de sortie :** ø76 mm - H 257 mm, base ø260 mm
- **Hauteur de refoulement maximale recommandée :** 15 m
- **Câble d'alimentation :** 2 m

JAB7700D



Pompe de cale immergée

Pompes de cale immergées 360, 500, 800 et 1 100 GPH.

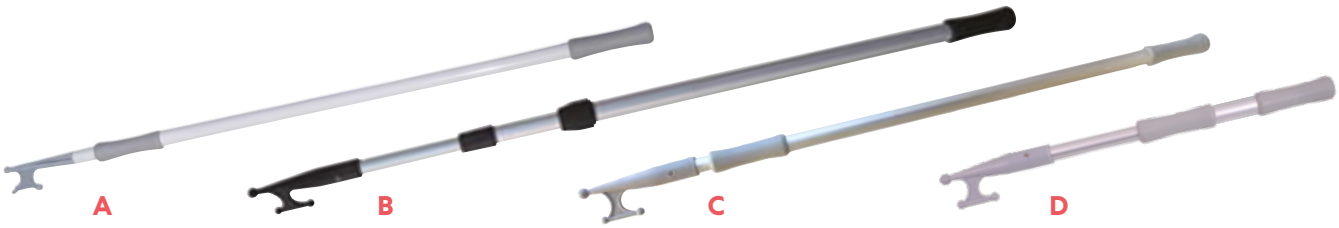
- **Débit optimisé :** turbine permettant d'atteindre le débit max à partir de 12 V au lieu de 13,6 V soit un gain de débit de 10%
- **Protection thermique :** extinction automatique de la pompe en cas de surchauffe
- **Anti-refoulement :** clapet anti-refoulement et évent pour une bonne circulation de l'eau
- **Option :** installation d'un flotteur pour automatiser la mise en marche de la pompe de cale

MODÈLE	TENSION	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	INTENSITÉ	DIAMÈTRE	HAUTEUR	CODE
360	12 V	23 L/min	19 mm	2,1 A	61 mm	99 mm	**RUL24DA**
500	12 V	32 L/min	19 mm	1,6 A	61 mm	99 mm	**RUL25DA**
500-24	24 V	32 L/min	19 mm	0,9 A	61 mm	99 mm	**RUL25DA-24**
800	12 V	51 L/min	19 mm	3,4 A	61 mm	111 mm	**RUL20DA**
800-24	24 V	51 L/min	19 mm	1,8 A	61 mm	111 mm	**RUL20DA-24**
1100	12 V	70 L/min	25-29 mm	3,3 A	61 mm	108 mm	**RUL27DA**
1100-24	24 V	70 L/min	29 mm	1,9 A	61 mm	108 mm	**RUL27DA-24**

Pompe de cale Tsunami MK2

- **Turbine brevetée X-Air™ :** élimine l'air emprisonné pour éviter les redémarrages à sec
- **Sortie coudée rotative :** orientation à 360° pour une installation flexible
- **Cartouche déclipsable :** entretien à une main, même en zones difficiles d'accès
- **Trous de fixations sur la base :** montage rapide sans retirer le panier
- **Compatibilité :** adaptée aux anciens modèles pour un remplacement sans reperçage
- **Valve anti-retour :** prévient le refoulement d'eau

MODÈLE	TENSION	DÉBIT	Ø RACCORDS	INTENSITÉ	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
T500	12 V	28 L/min	19 et 25 mm	3 A	86 x 91 x 97 mm	**ATT-5606-7**
T800	12 V	42 L/min	19 et 25 mm	4 A	96 x 101 x 114 mm	**ATT-5608-7**
T1200	12 V	52 L/min	25 et 28 mm	5 A	104 x 101 x 115 mm	**ATT-5612-7**



Gaffe télescopique

Gaffe téléscopique en aluminium anodisé. Crochet plastique de ø25 mm.

	LONGUEUR	CODE		LONGUEUR	CODE
A	0,60 - 1,00 m	**SE352610**	C	1,30 - 2,40 m	**SE352824**
B	1,00 - 2,00 m	**SE352620**	D	1,20 - 2,00 m	**SE352720**

Embouts et crocs de gaffe

Embouts de gaffe nylon et inox.

	DIAMÈTRE	MATIÈRE	CODE
A	ø 25 mm	Nylon	**SP150025B1**
A	ø 30 mm	Nylon	**SP150030B1**
B	ø 30 mm	Laiton chromé	**004581**

Clips

- Clips de fixation pour gaffes en nylon noir
- Conditionnés en blister de deux pièces
- Lot de 2

	DIAMÈTRE	CODE
A	ø 17-23 mm	**CF301223B2**
A	ø 22-28 mm	**CF301228B2**
B	ø 25-40 mm	**CF300240B2**
A	ø 27-35 mm	**CF301235B2**
A	ø 34-45 mm	**CF301245B2**

Cisaille pour câbles et haubans

Cisaille pour câble et haubans.
Fait partie de l'armement hauturier obligatoire sur les voiliers.

LONGUEUR	POUR CÂBLE	CODE
45 cm	ø 6-8 mm	**P012727**
60 cm	ø 10-12 mm	**P012728**
90 cm	ø 14-16 mm	**P012729**

Pharmacie Pacific New 240

Pharmacie Pacific pour navigation hauturière à plus de 6 milles.
Version plus complète que le modèle Ocean.
Contenu conforme à la Réglementation 240.

Composition

- 5 compresses de gaze stérile 5 x 5 cm
- 5 compresses de gaze stérile 10 x 10 cm
- 1 coussin hémostatique large
- 1 bande de crêpe 4 m x 10 cm
- 1 bande auto-adhésive 4 m x 10 cm
- 1 rouleau de sparadrap 2,5 m x 5 cm
- 2 compresses stériles pour brûlure 40 x 60 cm
- 8 pansements adhésifs 10 x 6 cm
- 1 pansement stérile 60 x 80 cm
- 20 pansements adhésifs multiples
- 10 sachets solution désinfectante
- 5 sachets chlorhéxidine
- 1 flacon de gel hydroalcoolique
- 4 paires de gants stériles
- 2 bandages triangulaires 96 x 96 x 136 cm
- 1 paire de ciseaux lister
- 1 couverture de survie

SE051713

Pharmacie Océan New 240

Pharmacie Ocean pour navigation hauturière à plus de 6 milles.
Contenu conforme à la Réglementation 240.

Composition

- 5 Compresses de gaze stérile 5 x 5 cm
- 1 coussin hémostatique large
- 1 bande auto-adhésive 4 m x 10 cm
- 1 rouleau de sparadrap 2,5 m x 5 cm
- 20 pansements adhésifs multiples
- 5 sachets chlorhexidine
- 1 flacon de gel hydroalcoolique
- 4 paires de gants d'examen
- 1 couverture de survie

SE051702

Valise Pacific Medic 4

Pharmacie Pacific pour navigation hauturière à plus de 6 milles.
Très complète, elle répond aux besoins des navigations lointaines.
Contenu conforme à la Réglementation 240.

Composition

- 10 compresses de gaze stérile 5 x 5 cm
- 3 paquets de 25 compresses de gaze stérile 10 x 10 cm
- 1 coussin hémostatique large
- 1 bande de crêpe 4 m x 10 cm
- 1 bande auto-adhésive 4 m x 10 cm
- 3 bandes de gaze 3,5 m x 10 cm
- 2 bandage coton épais 15/10 4 m x 5 cm
- 1 bandage coton épais 15/10 4 m x 7 cm
- 2 rouleaux de sparadrap 2,5 m x 5 cm
- 3 tulles gras stériles 10 x 10 cm
- 8 pansements adhésifs 10 x 6 cm
- 20 pansements adhésifs multiples
- 10 sachets Chlorhexidine
- 3 gels pour brûlure 3,5 grs
- 5 serviettes ammoniaquées 3 mL
- 1 flacon antiseptique 125 mL
- 1 flacon eau oxygénée 250 mL
- 2 sachets de glace instantanée
- 5 paires de gants stériles
- 1 coton 125 grs
- 1 garrot en nitrile
- 2 attelles pour fracture 22 cm
- 1 paire de ciseaux lister
- 1 couverture de survie
- 1 pince stérile
- 1 thermomètre digital
- 1 manuel multi-langues

SE051714

Valise Fluvial Medic 1

Pharmacie pour navigation fluviale.
Contenu conforme à la Réglementation 240.

Composition

- 5 compresses de gaze stérile 7,5 x 7,5 cm
- 1 coussin hémostatique large
- 1 bande auto-adhésive 4 m x 10 cm
- 1 bande auto-adhésive 4 m x 6 cm
- 1 sparadrap adhésif 6 cm x 1 cm
- 5 tulles gras stérile 10 x 10 cm
- 5 pansements stériles adhésifs 5 x 7 cm
- 5 pansements stériles adhésifs 10 x 10 cm
- 5 sutures cutanée 3 x 75 mm
- 10 sachets Chlorhexidine
- 1 flacon eau oxygénée 250 mL
- 4 paires de gants stériles
- 1 couverture de survie
- 1 manuel multi-langues

SE051721

Pavillon Euro-France

Pavillon Européen, également disponible avec rappel du pavillon national.

	DIMENSIONS (H X L)	CODE
A	30 x 40 cm	**FL250030**
B	40 x 50 cm	**FL260040**

A B

Pochette 3 pavillons

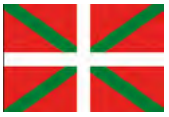
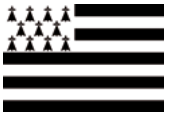
Pochette comprenant les 3 pavillons réglementaires : national, N + C.

DIMENSIONS (H X L)	CODE
30 x 40 cm	**FL500030**
50 x 60 cm	**FL500050**

Pavillons régionaux

Conditionnement en sachet. **Dimensions** : 30 x 40 cm

	RÉGION	DIMENSIONS (H X L)	CODE
A	Pays Basque	30 x 45 cm	**FL302140**
B	Bretagne	30 x 40 cm	**FL302240**
C	Catalogne	30 x 45 cm	**FL303140**
D	Corse	30 x 40 cm	**FL303240**
E	Languedoc	30 x 40 cm	**FL312140**
F	Normandie	30 x 40 cm	**FL314140**
G	Provence	30 x 40 cm	**FL316140**
H	Vendée	30 x 40 cm	**FL322140**
I	Jersey	30 x 40 cm	**FL410140**

A  B  C

D E F

G H I

Pavillon Français

Tissu polyester. Livré en sachet cavalier.

DIMENSIONS (H X L)	CODE
30 x 45 cm	**FL200030**
40 x 60 cm	**FL200040**
50 x 75 cm	**FL200050**
75 x 100 cm	**FL200075**
100 x 150 cm	**FL200100**

Boule de mouillage

- Indique que le bateau est au mouillage
- En plastique démontable. ø300 mm
- Livrée en sachet
- Exigée pour les bateaux de plus de 5,50m

SE070900

Cône noir

- Exigé pour les voiliers équipés d'un moteur
- Il indique que le voilier fait route au moteur
- En plastique démontable
- Livré en sachet

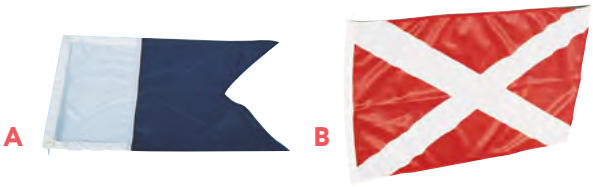
SE130900

Pavillons nationaux

Pavillons nationaux, conditionnement en sachet.
Dimensions : 30 x 40 cm (30 x 45 cm pour Belgique, GB, Italie, Suisse)

PAYS	DIMENSIONS (H X L)	CODE
Belgique	30 x 45 cm	**FL402140**
Croatie	30 x 40 cm	**FL403240**
Espagne	30 x 40 cm	**FL405140**
Gde-Bretagne Union Jack	30 x 40 cm	**FL407140**
Grèce	30 x 40 cm	**FL407240**
Irlande	30 x 40 cm	**FL409140**
Italie	30 x 40 cm	**FL409240**
Luxembourg	30 x 40 cm	**FL412140**

PAYS	DIMENSIONS (H X L)	CODE
Malte	30 x 40 cm	**FL413140**
Maroc	30 x 40 cm	**FL413240**
Monaco	30 x 40 cm	**FL413340**
Pays-Bas	30 x 40 cm	**FL416140**
Portugal	30 x 40 cm	**FL416240**
Suisse	30 x 45 cm	**FL419140**
Tunisie	30 x 40 cm	**FL420140**
Turquie	30 x 40 cm	**FL420240**



Pavillon de plongée

L'un ou l'autre, ils sont obligatoires pour signaler la présence de plongeurs autour du bateau.

	DIMENSIONS (H X L)	CODE
A	50 x 50 cm	**FL600030**
B	30 x 40 cm	**FL610030**

Flamme orange

Obligatoire lorsque le bateau tracte un engin (bouée, ski-tube ...).

DIMENSIONS (H X L)	CODE
50 x 200 cm	**FL010602**

Grand pavois

Le Grand pavois : hissé entre 08h00 et 20h00 c'est un moyen de célébrer quelque chose et enfin... de pavoiser.
Le Grand Pavois est une décoration de fête. Il s'arbore seulement à l'arrêt et est composé exclusivement de tous les pavillons du code.

LONGUEUR	CODE
12 m	**FL100012**
19 m	**FL100019**

VHF ICOM IC-M85E

La VHF portable IC-M85E est ultra-compacte et légère, idéale pour les environnements marins exigeants. Elle offre une puissance audio de 700 mW et la possibilité de programmer jusqu'à 100 canaux PMR.

- **Puissance d'émission :** 5 W
- **Autonomie de la batterie :** 14h à 20 h (dépend du modèle de batterie)
- **Dimensions :** 56 mm (l) x 92 mm (H) x 29 mm (P)
- **Poids :** 246 g avec batterie
- **Étanchéité :** IP67 (immersion à 1 mètre pendant 30 minutes)
- **Fréquences :** VHF marine 156-163 MHz, PMR 136-174 MHz
- **Normes et conformité :** MIL-STD-810G

SEICM85E

TOP

VHF portable IC-M94DE

La VHF portable IC-M94DE intègre un récepteur AIS, le GPS et la fonction ASN, offrant une communication complète pour la navigation. Son écran LCD haute visibilité facilite l'accès aux informations essentielles.

- **Puissance d'émission :** 6 W
- **Autonomie de la batterie :** 10 h
- **Dimensions :** 57,2 mm (l) x 134,2 mm (H) x 43,1 mm (P)
- **Poids :** approx. 350 g avec batterie
- **Étanchéité :** IPX7 (immersion à 1 mètre pendant 30 minutes)
- **Fréquences :** VHF marine 156-163 MHz

SEICM94DE

VHF portable M25 bleu

La VHF portable IC-M25EURO se distingue par sa légèreté et sa fonction de flottaison avec éclairage LED, assurant une visibilité accrue en cas de chute à l'eau. Elle est dotée d'un port micro-USB pour une recharge facile.

- **Puissance d'émission :** 5 W
- **Autonomie de la batterie :** 11 h
- **Dimensions :** 56,6 mm (l) x 134,2 mm (H) x 30,5 mm (P)
- **Poids :** 220 g
- **Étanchéité :** IPX7 (immersion à 1 mètre pendant 30 minutes)
- **Fréquences :** VHF marine 156-163 MHz

SEICM25BL

VHF portable GMDSS GM-1600E

La VHF portable IC-GM1600E est spécialement conçue pour les situations d'urgence en mer, conforme aux normes GMDSS et MED (Wheel Mark / SOLAS) et dotée d'une coque jaune haute visibilité.

- **Puissance d'émission :** 2 W
- **Autonomie de la batterie :** 8 h
- **Dimensions :** 65 mm (l) x 145 mm (H) x 44 mm (P)
- **Poids :** 385 g avec batterie
- **Étanchéité :** IPX7 (immersion à 1 mètre pendant 30 minutes)
- **Fréquences :** VHF marine 156,300–156,875 MHz
- **Normes et conformité :** conforme aux normes IMO A.809(19), A.694(17) et IEC 61097-12

SEIGM1600E

VHF portable M37E

La VHF portable IC-M37E offre une interface utilisateur simplifiée et une fonction de flottaison avec éclairage LED, garantissant une utilisation aisée et une sécurité accrue en milieu marin.

- **Puissance d'émission :** 6 W
- **Autonomie de la batterie :** 12 h
- **Dimensions :** 58,9 mm (l) x 140,5 mm (H) x 38,5 mm (P)
- **Poids :** 293 g avec batterie
- **Étanchéité :** IP57 (immersion à 1 mètre pendant 30 minutes)
- **Fréquences :** VHF marine 156-163 MHz

ICM37E

VHF portable M73EUROPLUS

La VHF portable IC-M73EUROPLUS est conçue pour une utilisation professionnelle, offrant une puissance d'émission élevée et une robustesse accrue. Elle dispose de la fonction «Last Call» pour rejouer les derniers appels reçus.

- **Puissance d'émission :** 6 W
- **Autonomie de la batterie :** 18 h
- **Dimensions :** 52,5 mm (l) x 125 mm (H) x 30 mm (P)
- **Poids :** 320 g avec batterie
- **Étanchéité :** IPX8 (immersion à 1,5 mètre pendant 30 minutes)
- **Fréquences :** VHF marine 156-163 MHz
- **Normes et conformité :** MIL-STD-810

ICM73EUROPLUS

Corne de brume

Corne de brume à anche ou à membrane (selon modèle).

	CODE
A	**SE200900**
B	**SE200902**

Corne de brume ecoblast avec pompe

Corne de brume se rechargeant rapidement et facilement à l'aide d'une pompe à air.

- Émet un signal sonore de 115 dB
- Économique et sécurisante : se recharge autant de fois que nécessaire, ininflammable
- **Écologique** : se recharge à l'air ambiant, non toxique
- **Pratique** : mini pompe haute pression fournie

001464

TOP

MARCO

Corne de brume à gaz ininflammable

Corne de brume à gaz non inflammable - 200 mL
- **Type de gaz** : HFO-1234ze
- Conforme à la directive européenne No.517 / 2014
- Puissance : 122 db (1m)
- **Poids** : 0.315 kg
- Recharge monobloc en aluminium

CONDITIONNEMENT	CODE
Corne de brume complète	**165878**
Recharge seule	**165879**

Corne de brume à gaz

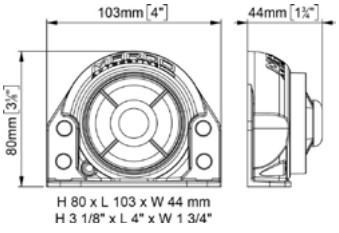
Corne de brume au gaz liquéfié contenu dans une cartouche amovible 300 mL.

MODELE	CODE
Corne de brume complète	**SE005350**
Recharge seule	**SE005330**

MARCO

Alarme de recul BK

- **Tension** : 6 à 100 V
- **Fréquence** : 950 / 1850 Hz
- **Puissance** : 85/95 db
- Protection IP 67
- Poids : 0.2 kg



TENSION	LONG X LARG X HAUT.	DÉCIBEL	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	CODE
6 / 100 V	44 x 103 x 80 mm	85/95 dB	950/180 Hz	0,1/0,3 A	**306350**

PLASTIMO

[MOUILLAGE]

54 — Propulseur
60 — Guindeau
66 — Chaîne & manille
68 — Ancre
78 — Pare-battage & bouée
89 — Bossoir
92 — Cordage
102 — Bimini
105 — Échelle
110 — Signalisation sonore

Données techniques

Retrouvez l'ensemble des documentations techniques sur notre site via l'espace «document» ou en flashant ce QR Code.

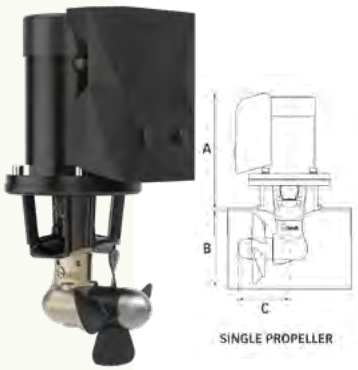
Quick® Nautical Equipment

TOP

Propulseur BTQ Mono

- Embase hydrodynamique en bronze
- Hélice composite 4 ou 5 pâles
- Boitier de protection de relais en composite
- Accouplement élastique (coupling)
- Support moteur en aluminium
- Protection thermique contre les surchauffes
- Couple réversible avec temporisation
- Arrêt automatique temporisé

LONGUEUR DU BATEAU	TENSION	DIAMÈTRE	POUSSÉE	POIDS	A	B	C	CODE
5-7 m	12 V	110 mm	25 kgf	10 kg	258 mm	125 mm	84 mm	**152000**
7-9 m	12 V	125 mm	40 kgf	11 kg	258 mm	125 mm	84 mm	**152002**
7-9.5 m	12 V	140 mm	40 kgf	12 kg	268 mm	140 mm	108 mm	**152101**



Propulseur BTQ Duo

- Embase hydrodynamique en bronze double hélices
- Hélice 4 ou 5 pâles composite : résistance à la corrosion et absorption de courant minimum
- Boîtier de protection de relais en composite
- Accouplement élastique (coupling)
- Bride en aluminium
- Protection contre les surchauffes
- Couple réversible avec temporisation
- Arrêt automatique temporisé

LONGUEUR DU BATEAU	TENSION	Ø TUNNEL	POUSSÉE	PUISSANCE	POIDS	A	B	C	CODE
8-11 m	12 V	185 mm	65 kgf	3.3 kW	19 kg	292 mm	185 mm	265 mm	**152306**
10-15 m	12 V	185 mm	85 kgf	4.3 kW	29 kg	329 mm	185 mm	265 mm	**152308**
12-15 m	12 V	185 mm	105 kgf	6.3 kW	28 kg	409 mm	185 mm	268 mm	**152310**
12-15 m	24 V	185 mm	105 kgf	6.3 kW	25 kg	374 mm	185 mm	265 mm	**152311**
14-18 m	24 V	250 mm	140 kgf	8 kW	40 kg	394 mm	250 mm	373 mm	**152110**
16-21 m	24 V	250 mm	240 kgf	10 kW	50 kg	471 mm	250 mm	373 mm	**152111**
20-28 m	48 V	300 mm	300 kgf	15 kW	58 kg	520 mm	300 mm	434 mm	**152538**

Propulseur rétractables BTR

- Hydrodynamisme
- Fiabilité et sécurité
- Contre-bride en composite, aluminium ou acier, liée à la coque et indépendante de la structure supportant le système
- 1 seule pièce en mouvement liée à la structure se déplace de l'intérieur à l'extérieur
- Compact donc idéal pour les espaces réduits
- Protection thermique intégrée

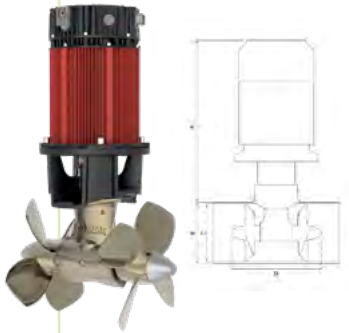
LONGUEUR DU BATEAU	TENSION	DIAMÈTRE	POUSSÉE	POIDS	A	B	C	CODE
8-15 m	12 V	185 mm	65 kgf	47 kg	292 mm	370 mm	713 mm	**152312**
10-14 m	12 V	185 mm	85 kgf	38 kg	323 mm	370 mm	743 mm	**152314**
12-15 m	12 V	185 mm	105 kgf	46 kg	384 mm	370 mm	801 mm	**152316**
12-16 m	24 V	185 mm	105 kgf	46 kg	384 mm	370 mm	801 mm	**152317**
13-17 m	24 V	250 mm	140 kgf	82 kg	444 mm	394 mm	857 mm	**152545**
17-24 m	24 V	250 mm	240 kgf	97 kg	515 mm	394 mm	908 mm	**152324**

NEW

Propulseur brushless et proportionnel QSY

Propulseurs brushless et proportionnels QSY pour les bateaux de 8 m à 30 m

- **Technologie sans charbon :** usage en continu jusqu'à 10 minutes sans perte de puissance
- Proportionnel pour un dosage précis durant la manoeuvre
- **Tensions possibles :** 12 V, 24 V ou 48 V
- Puissance de poussée allant de 85 kgf à 300 kgf
- Version proportionnelle contrôlée par les commande type AMC ou PCS
- Option : Version QSY contrôlée par commandes type TCD (sur demande)

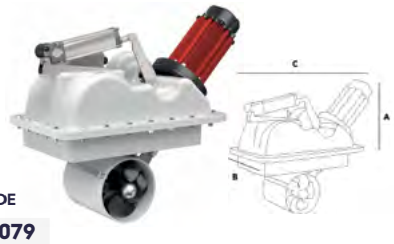


LONGUEUR DU BATEAU	TENSION	DIAMÈTRE	POUSSÉE	POIDS	A	B	C	CODE
9-15 m	12 V	185 mm	85 kgf	16.6 kg	350 mm	198 mm	268 mm	**1520074**
9-15 m	24 V	185 mm	85 kgf	16.5 kg	350 mm	198 mm	268 mm	**1520075**
12-17 m	24 V	185 mm	100 kgf	16.5 kg	350 mm	198 mm	268 mm	**1520076**
13-19 m	24 V	250 mm	140 kgf	34.3 kg	343 mm	272 mm	371 mm	**1520077**
20-30 m	48 V	300 mm	300 kgf	62 kg	411 mm	327 mm	434 mm	**1520078**

Propulseur rétractable brushless et proportionnel QSY

Propulseurs QSY-Quick Synchrones Brushless proportionnels offrent une durée de fonctionnement en continu jusqu'à 10 minutes.

- Pour les bateaux de 8 m à 30 m
- Compatibles avec les nouvelles commandes Quick QNC
- Double hélices contre rotatives
- Disponibles en ø185 mm, ø250 mm, ø300 mm
- **Tensions :** 12 V / 24 V / 48 V
- **Puissance :** 4 kW à 16 kW



LONGUEUR DU BATEAU	TENSION	DIAMÈTRE	POUSSÉE	POIDS	A	B	C	CODE
8-15 m	12 V	185 mm	85 kgf	34.3 kg	346 mm	370 mm	762 mm	**1520079**
8-15 m	24 V	185 mm	85 kgf	34.3 kg	346 mm	370 mm	762 mm	**1520080**
10 - 17 m	24 V	185 mm	100 kgf	34 kg	417 mm	411 mm	858 mm	**1520081**
12 - 19 m	24 V	250 mm	140 kgf	75.3 kg	346 mm	370 mm	762 mm	**1520082**
20 - 30 m	48 V	300 mm	300 kgf	100 kg	472 mm	570 mm	956 mm	**1520083**

Panneaux de commande QSY

QNC TJ1 contrôlera les moteurs QSY (proportionnels) de manière ON-OFF via le bus CAN.

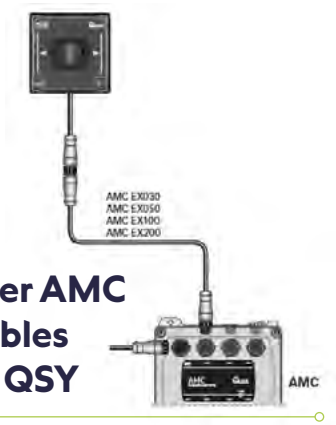
- Possibilité de connecter plusieurs télécommandes QNC au même réseau
- Activation ou désactivation du système avec priorité automatique
- Possibilité de contrôler simultanément plusieurs moteurs depuis le même axe
- Fonction «verrouillage» pour maintenir la direction
- Indications des erreurs locales ou à distance (signaux de l'actionneur)
- Signaux sonores (désactivables)
- Protection contre l'inversion de polarité

	CODE
Commande ON/OFF - boutons QNC TK1	**1520084**
Commande ON/OFF - joystick QNC TJ1	**1520085**
Commande ON/OFF - double joystick QNC TJ2	**1520086**

Panneaux de commandes proportionnelles PAJ AMC

Pour le contrôle de votre propulseur proportionnel.

	CODE
Commande proportionelle joystick - PAJ 1T AMC	**152634**
Commande proportionnelle doubles joysticks - PAJ_2T_AMC	**152627**



Boitier AMC et câbles pour QSY

	CODE
Boitier central AMC	**1520091**
Câble extension AMC - 3 m	**1520087**
Câble extension AMC - 5 m	**1520088**
Câble extension AMC - 10 m	**1520089**
Câble extension AMC - 20 m	**1520090**
Adapter extension 30 cm pour AMC-QSY	**1520092**
AMC extension cable 5 m pour propulseurs retractable	**1520093**
AMC extension cable 10 m pour propulseurs retractable	**1520094**
AMC extension cable 20 m pour propulseurs retractable	**1520095**

NEW

Panneaux de commande ON / OFF pour BTQ / BTR

- Surface verre
- Fixation " smart " grâce à un adhésif double face 3M pour une installation rapide et possibilité de fixation par 4 vis non visible grâce à la plaque surface glass
- Centrage du panneau de commande est garantie par le trou de perçage

MODÈLE	CODE
TCD 2042 - joystick	**152630**
TCD 2022 - boutons	**152629**
TCD 2044 - double joysticks	**152631**
TCD 2062 - joystick + arrêt d'urgence	**152632**

Télécommande sans fil RRC 4 canaux

Pour le contrôle à distance de vos propulseur(s) ou de votre guindeau / propulseur.

- **Nouvelle fréquence 869 Mhz**

	MODÈLE	CODE
A	PT4+ propulseur / propulseur	**1520062**
B	HT4+ guindeau / propulseur	**1520073**
C	RRC - récepteur	**1520061**

Câbles pour BTQ et BTAC

- Connexion entre le pupitre de commande et le boîtier de contrôle
- Y de jonction, nécessaire pour 2 postes de commandes
- Ne convient pas aux montages d'origine Jeanneau - Bénéteau

LONGUEUR	CODE
6 m	**152158**
12 m	**152159**
18 m	**152160**
24 m	**152161**
Y de jonction	**152162**

Panneaux de commande ON / OFF custom BJT

Panneaux de commande spécialement conçus pour les propulseurs montés d'origine sur les bateaux Jeanneau / Bénéteau.

MODÈLE	CODE
THC 1022 - boutons	**152636**
THC 1042 - joystick	**1520015**
THC 1044 - double joysticks	**152637**

Câble et Y de jonction pour commande custom BJT

Pour commandes des montages d'origine Jeanneau / Bénéteau.

LONGUEUR	CODE
12 m	**439161**
18 m	**152163**
Y	**152586**

Tunnel polyester pour BTQ

- Tunnel en polyester

Ø TUNNEL	LONGUEUR	EPAISSEUR	CODE
110 mm	1 m	5 mm	**152004**
125 mm	1 m	5 mm	**152007**
140 mm	1 m	5 mm	**152134**
185 mm	1 m	5.5 mm	**152137**
185 mm	1.5 m	5.5 mm	**152138**
250 mm	1.5 m	6.5 mm	**152141**

Bride polyester pour BTR

- Pour l'installation des propulseurs rétractables
- Visserie non fournie

Ø BTR	CODE
185 mm	**152130**
250 mm	**152325**

Tunnel de poupe & déflecteurs

- Composition en polyester

Ø TUNNEL	CODE
140 mm	**152146**
185 mm	**152147**
185 mm	**152513**
250 mm	**152514**

Kit joints de propulseur

Ø BTQ	CODE
110 & 125 mm	**439205**
140 mm	**152182**
185 mm	**152183**
250 mm	**152184**
300 mm	**152185**

Anode pour BTQ et BTR

MODÈLE	CODE
BTQ 110 & BTQ 125	**152169**
BTQ 140	**152170**
BTQ 185 duo (X2)	**152171**
BTQ 250	**152172**
BTQ 300	**152173**
BTR 185 (x2)	**152517**
BTR 250	**152518**
BTR 250 E00	**439257**

Coupling pour BTQ et BTR

- Pour le remplacement des couplings sur BTQ et BTR

Ø BTQ	CODE
110 mm	**152515**
125 mm	**152516**
140 (20kgf) mm	**152190**
140 (30/40kgf) mm	**152198**
185 mm	**152191**
250 mm	**152192**
300 mm	**152193**

Hélice pour BTQ et BTR

Hélice de remplacement pour BTQ ou BTR. Vendue sans anode.

HÉLICE POUR	CODE
BTQ ø110 mm	**152524**
BTQ ø125 mm	**152525**
BTQ ø140 mm	**152174**
BTQ + BTR ø185 mm - duo ou mono hélice	**1520010**
BTQ + BTR ø185 mm	**1520005**
BTQ ø250 mm - droite	**1520012**
BTQ ø250 mm - gauche	**1520014**
BTQ ø300 mm - droite	**152181**
BTQ ø300 mm - gauche	**152180**
BTR 250 RH E00 - droite	**1520011**
BTR 250 LH E00 - gauche	**1520013**

Relais pour propulseur

Relais inverseur pour propulseur électrique BTQ.

	INTENSITÉ	
TENSION	150 A	350 A
12 V	152194	**152196**
24 V	152195	**152197**

Kit clavettes pour BTQ et BTR

Clavette pour propulseur BTQ.

KIT CLAVETTES POUR	CODE
BTQ 125	**1520038**
BTQ 140 (repère n°11 et 12)	**152602**
BTQ 185	**152628**
BTQ 250	**439259**

Embase pour BTQ et BTR

Pour le remplacement de l'embase sur BTQ et certains BTR.

EMBASE POUR BTQ	TYPE	RÉFÉRENCE
110 mm	Simple	**152526**
125 mm	Simple	**152527**
140 mm	Simple	**152186**
185 mm	Simple	**152187**
185 mm	Double	**152199**
250 mm	Double	**152188**

Moteur pour BTQ

- Moteur de remplacement pour BTQ
- Vendu avec vis, rondelles, câbles, clavettes et protection thermique

Ø TUNNEL	TENSION	PUISSANCE MOTEUR	CODE
110 mm	12 V	1.3 kW	**439201**
125 mm	12 V	1.5 kW	**439200**
140 mm	12 V	1.5 kW	**439196**
140 mm	12 V	2.2 kW	**439163**
185 mm	12 V	3.0 kW	**152592**
185 mm	12 V	3.3 kW	**439191**
185 mm	12 V	4.3 kW	**439121**
185 mm	24 V	4.3 kW	**1520071**
185 mm	12 V	6.3 kW	**439165**
185 mm	24 V	6.3 kW	**439180**
250 mm	24 V	10.0 kW	**152641**

Porte-fusible pour fusible ruban

Porte-fusibles pour fusibles à ruban plats jusqu'à 32 VDC avec capot.

- Remplacement des fusibles sans retirer les fixations
- Base UL 94-V0 résistante à une chaleur élevée
- Norme ABYC/USCG
- Fusible vendu séparément

INTENSITÉ	CODE
300 A	**300037**
750 A	**300042**

Fusible ruban

Fusible L82. Modèle protégé. Pour courant continu, forte intensité (protection guindeaux...).

CALIBRE	CODE
100 A	**283062**
125 A	**283125**
160 A	**283100**
200 A	**283102**
250 A	**283103**
300 A	**283104**
355 A	**283064**
400 A	**283106**

Protections pour propulseur

Système de sécurité pour propulseur électrique.

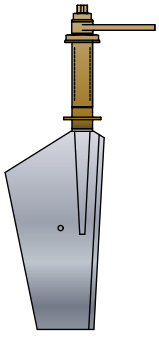
DÉSIGNATION	CODE
Boitier coupe-circuit TMS - 12/24V	**152318**
Y de jonction pour TMS	**152319**
Boîtier électronique pour propulseur BJT	**152203**

Italwinch by ORVEA

VOTRE PARTENAIRE POUR LE MOUILLAGE

Fort de son savoir-faire, Orvea conçoit depuis 1947 une gamme complète de guindeaux, cabestans, stoppeurs de chaîne et accessoires électroniques.

Gouvernails



Accessoires

Guindeaux horizontaux

Guindeaux verticaux

Hélices

Tous les produits sont distribués par
MZ Electronic S.r.l.
www.mzelectronic.it • info@mzelectronic.it

MZ ELECTRONIC

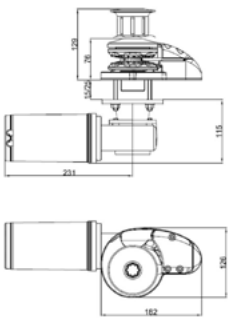
Retrouvez l'ensemble des manuels et dimensions sur notre site internet www.vdm-reya.com ou grâce à ce QR Code

Italwinch by ORVEA

TOP

Guindeau vertical CLS

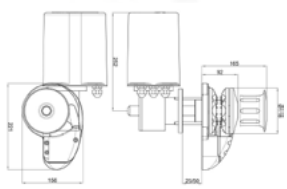
Recommandé pour des bateaux jusqu'à 13 m.
- Moteur 500 W ou 700 W pour chaine ø6 mm ou ø8 mm (cordage ø12 mm)
- Doigt de guidage renforcé & ouverture barbotin dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
- Trappe d'inspection de la chaîne
- Capteur pour compteur de chaîne intégré
- Protection moteur IP67 + livré avec relais et clé de serrage
- Embrayage, barbotin et motoréducteur identique au modèle Smart
- Gabarit de perçage identique au modèle SMART et disponible dans espace «document»



							TENSION 12 V	
							POUPÉE	
PUISSANCE MOTEUR	DIAMÈTRE CHAÎNE	DIAMÈTRE CORDAGE	TRACTION MAXI	TRACTION DE TRAVAIL	VITESSE DE REMONTÉE	CONSO MAX	SANS	AVEC
500 W	6 mm	12 mm	650 kg	90 kg	23 m/min	60 A	**6010036**	-
	8 mm	12 mm	650 kg	90 kg	23 m/min	60 A	**6010037**	**6010038**
700 W	6 mm	12 mm	750 kg	100 kg	25 m/min	70 A	**6010039**	**6010040**
	8 mm	12 mm	750 kg	100 kg	25 m/min	70 A	**6010041**	-
						90 A	-	**6010042**
1000 W	8 mm	14 mm	1020 kg	130 kg	26 m/min	115 A	**6010043**	-

Guindeau vertical CLP

Recommandé pour des bateaux jusqu'à 16 m.
- Moteur 1000 W ou 1500 W pour chaine ø8 mm ou ø10 mm (cordage ø14 mm)
- Doigt de guidage renforcés & ouverture barbotin dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
- Trappe d'inspection de la chaîne
- Capteur pour compteur de chaîne intégré
- Protection moteur IP67 + livré avec relais et clé de serrage
- Embrayage, barbotin et motoréducteur identique au modèle Smart
- Gabarit de perçage identique au modèle Smart Plus et disponible dans espace «document»



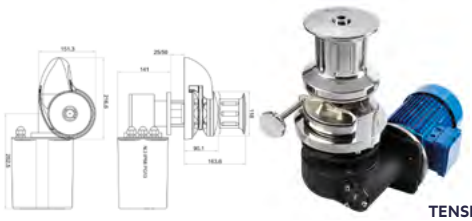
							TENSION	
							12 V	24 V
							POUPÉE	
PUISSANCE MOTEUR	DIAMÈTRE CHAÎNE	DIAMÈTRE CORDAGE	TRACTION MAXI	TRACTION DE TRAVAIL	VITESSE DE REMONTÉE	CONSO MAX	SANS	AVEC
1000 W	8 mm	14 mm	1020 kg	130 kg	25 m/min	115 A	**6010045**	-
	10 mm	non	1250 kg	130 kg	26 m/min		**6010046**	-
			1060 kg	140 kg	25 m/min		-	**6010047**
1500 W	8 mm	14 mm	1250 kg	150 kg	26 m/min	130 A	**6010032**	-
	10 mm	non	1290 kg	160 kg	26 m/min		-	**6010048**

Guindeau vertical Smart V

Recommandé pour des bateaux jusqu'à 10 m.
- Inox AISI 316 poli & écubier intégré
- Barbotin chaîne ø6 à 8 mm ISO - accepte les cordages 3 torons ø12 mm
- Equipé de capteur de compteur de chaîne
- Livré avec relais et clé de serrage
- Disponible avec ou sans poupée

					TENSION 12 V	
					DIAMÈTRE CHAÎNE	
					6 MM	8 MM
					POUPÉE	
PUISSANCE MOTEUR	TRACTION MAXI	TRACTION DE TRAVAIL	VITESSE DE REMONTÉE	CONSOMMATION	SANS	SANS
500 W	270 kg	90 kg	23 m/min	60 A	**601450**	-
800 W	300 kg	100 kg	23 m/min	90 A	-	**601448**

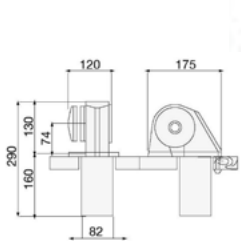
Guindeau vertical Star Plus



Recommandé pour les bateaux jusqu'à 26 m.
- Moteur de 2300 W à 3600 W et disponible également en hydraulique
- Pour des chaines de ø10-12 et 14 mm
- Disponible en 24 V, 230 V ou 400 V - Hydraulique sur demande
- 48 V sur demande

PUISSANCE MOTEUR	POUPÉE	TRACTION MAXI	TRACTION DE TRAVAIL	VITESSE DE REMONTÉE	CONSOMMATION	TENSION 24 V — DIAMÈTRE CHAÎNE 12 MM	TENSION 24 V — DIAMÈTRE CHAÎNE 14 MM
2300 W	avec	2200 kg	500 kg	12 m/min	120 A	**601261**	-
2700 W	avec	2500 kg	600 kg	12 m/min	150 A	**601264**	**601265**

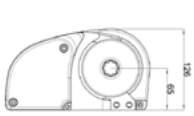
Guindeau horizontal Obi

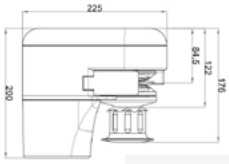


Recommandé pour les bateau jusqu'à 9 m.
- Corps en aluminium
- **Barbotin mixte pour barbotin ø8 mm :** chaine ø8 mm et cordage 3 torons
- Équipé du capteur de compteur de chaîne
- **Moteur 1000 W :** 3 bornes
- Livré avec relais et clé de serrage

PUISSANCE MOTEUR	POUPÉE	TRACTION MAXI	TRACTION DE TRAVAIL	VITESSE DE REMONTÉE	CONSOMMATION	TENSION 12 V — DIAMÈTRE CHAÎNE 6 MM — DIAMÈTRE CORDAGE 12 MM	TENSION 12 V — DIAMÈTRE CHAÎNE 8 MM — DIAMÈTRE CORDAGE NON
500 W	sans	280 kg	90 kg	25 m/min	60 A	**601273**	-
700 W	sans	350 kg	100 kg	28 m/min	90 A	-	**601274**

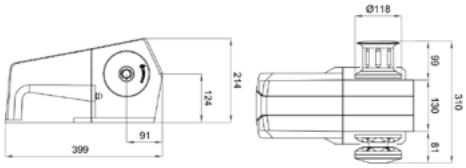
Guindeau horizontal IKI PRO





- Inox 316
- Barbotin mixte pour chaine ø8 mm + cordage ø12 mm 3 torons
- Modèles sans poupée

PUISSANCE MOTEUR	TRACTION MAXI	TRACTION DE TRAVAIL	VITESSE DE REMONTÉE	CONSOMMATION	DIAMÈTRE CORDAGE	CONSOMMATION	TENSION 12 V — DIAMÈTRE CHAÎNE 6 MM	TENSION 12 V — DIAMÈTRE CHAÎNE 8 MM	TENSION 12 V — DIAMÈTRE CHAÎNE 8
500 W	670 kg	90 kg	25 m/min	60 A	-	60 A	**601624**	-	-
800 W	800 kg	100 kg	28 m/min	90 A	-	90 A	**6010012**	-	-
					12 mm	90 A	-	**601625**	-
					12 mm		-	-	**6010025**



Guindeau horizontal Devon

- Recommandé pour les utilisations intensives sur les bateaux de 15 m
- Corps en aluminium et moteur IP66
- Équipé du capteur de compteur de chaîne
- Livré avec relais et poupée

PUISSANCE MOTEUR	TRACTION MAXI	TRACTION DE TRAVAIL	VITESSE DE REMONTÉE	CONSOMMATION	TENSION 12 V — DIAMÈTRE CHAÎNE 8 MM	TENSION 12 V — DIAMÈTRE CHAÎNE 12 MM
1000 W	450 kg	150 kg	25 m/min	115 A	**601403**	-
1500 W	1370 kg	180 kg	26 m/min	130 A	-	**601407**

Cabestan Paros Lux

Recommandé pour des bateaux jusqu'à 13 m.
- Pour les utilisations intensives
- Corps en inox AISI 316
- Moteur IP67
- Livré avec relais

PUISSANCE MOTEUR	TRACTION MAXI	TRACTION DE TRAVAIL	VITESSE DE REMONTÉE	CONSOMMATION	TENSION 12 V
500 W	650 kg	90 kg	23 m/min	60 A	**601360**
700 W	750 kg	100 kg	25 m/min	90 A	**601361**

ACCESSOIRES GUINDEAUX

TOP

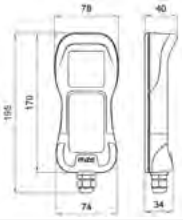
Commande montée/descente pour guindeau

- Commande fixe de montée / descente pour guindeaux
- Surface glass noir
- Tension 12/24 V

6010020

Télécommande 2 canaux - HC200

- Télécommande 2 canaux pour contrôler la montée/descente de votre chaine
- Poignée ergonomique pour une bonne prise en main
- Tension 10 à 30 V
- Protection IP 67
- Longueur câble 4m et connexion 3 pôles
- Remplace la télécommande EV200



601761

Télécommande 3 canaux - HC300

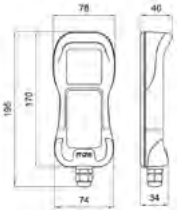
Télécommande 3 canaux pour contrôler la montée/descente de votre chaine.

- Poignée ergonomique pour une bonne prise en main
- Tension 10 à 30 V et protection IP 67
- Longueur câble 4m + connexion 4 pôles
- Remplace la télécommande EV300

601762

Télécommande compteur de chaîne HC020

- Compteur de chaine jusqu'à 999m
- 3 boutons : montée/descente et ON/menu
- Tension 10 à 32 V DC/AC
- Protection IP 67
- Écran LCD monochrome 128 x 128 pixels
- 5 langues disponibles
- **Fonction** : descente automatique
- Vitesse de remontée
- Connexion 6 pôles



601091

Compteur de chaine WHC040

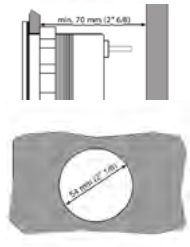
- Compteur de chaîne jusqu'à 999 m
- Écran LCD monochrome 128 x 128 pixels
- Tension 10 à 32 V DC/AC
- Fréquence 868 MHz
- Fonction descente automatique et bip d'avertissement pour la montée
- Verouillage possible pour éviter les descentes accidentelles
- Protection IP 67
- Lecture vitesse de remontée
- Remplace la télécommande EV040
- Attention : **chargeur à induction** sur chargeur spécifique fourni

601764

Compteur de chaîne filaire CC011

Installation simple et compatible avec tous les types de guindeau.
Affichage avec précision de la mesure de la chaîne descendue, que ce soit en mètres ou en pieds.

- Uniquement compteur de mètres
- Ne contrôle pas le guindeau



6010033

Compteur de chaîne EV030

- Compteur de chaine filaire pour le contrôle de votre guindeau
- Compact et efficace
- Tension 12/24 V

601070

Compteur de chaine EV030 Radio

- **Fréquence de travail** : 868 Mhz
- Tension 12/24 V
- Compteur à monter avec une pastille aimantée (non livrée avec)

MODÈLE	DIMENSIONS L X H X P	CODE
Récepteur + radiocommande	100 x 32 x 100 mm	**601072**
Radiocommande	100 x 32 x 100 mm	**284672**

Retrouvez l'ensemble des dimensions et manuels sur notre site internet www.vdm-reya.com ou grâce à ce QR Code

Commande sans fils Kompass 2

- Télécommande sans fils 2 canaux
- Protection IP66
- Fréquence 433.92 MHz
- Tension 12/24 V

MODÈLE	DIMENSIONS L X H X P	CODE
Récepteur + radiocommande	52 x 26 x 98 mm	**601006**
Radiocommande	52 x 26 x 98 mm	**601003**
Récepteur	150 x 32 x 57 mm	**601490**

Contacteur à pied montée / descente

- Contacteur à pieds pour le contrôle de votre guindeau
- Couvercle de protection en thermoplastique ou inox
- Tension 12/24 V

MODÈLE	COULEUR INTERRUPTEUR	MATIÈRE DU CAPOT	CODE
Descente	Rouge	Thermoplastique	**284047**
Montée	Noir	Thermoplastique	**284048**
Descente	Rouge	Inox	**601469**
Montée	Noir	Inox	**601470**

Relais pour guindeaux Italwinch

- Boîte étanche
- Fonction Montée/Descente
- Construction résine de polyester
- Protection : IP 56

VERSION	PUISSANCE	NOMBRE DE PÔLES	TENSION 12 V	TENSION 24 V
Bipolaire	700 W	4	**601161**	-
	1300 W	4	**601020**	**601030**
	1700 W	3	**284180**	-
	1200 W	3	-	**284182**
	2300 W	4	-	**601103**
	3500 W	4	-	**601162**
Unipolaire	2000 W	2	**601449**	**601104**

Commande sans fils Kompass 4

- Télécommande sans fils 4 canaux
- Pour le contrôle de votre guindeau et de votre propulseur
- Fréquence 868 MHz
- Dimensions télécommande (LxHxP) : 52 x 26 x 98 mm
- Tension 12/24 V

MODÈLE	CODE
Récepteur + télécommande	**601008**
Télécommande 433 Mhz	**601050**

Capteur et pastilles pour compteur de chaîne

	CODE
Capteur pour compteur de chaîne MZ	**601005**
Kit pastille aimantée 5X4 pour OBI - IKI - DEVON	**601768**
Kit pastille aimantée D5X4 pour STAR PLUS - MOON	**601769**
Kit pastille aimantée D8x6 pour R1 - R3 - SMART - SMART PLUS - ORCHID - STAR	**601770**

Doigt de guidage pour guindeau

	CODE
Kit doigt + axe + ressort pour Smart	**601485**
Kit doigt de guidage pour Smart 500 (1 vis)	**601011**
Kit doigt de guidage pour Smart 500 (2 vis)	**601744**
Kit doigt de guidage pour Obi 500 (1 vis)	**601413**

Guindeau vertical RC6

- Barbotin en bronze chromé pour chaîne de ø6 mm et cordage ø12 mm
- Barbotin breveté Wave Design pour un contrôle de la ligne de mouillage
- Installation rapide grâce au moteur et réducteur en ligne

PUISSANCE MOTEUR	TENSION	DIAMÈTRE CHAÎNE	DIAMÈTRE CORDAGE	POUPÉE	TRACTION MAXI	VITESSE DE REMONTÉE	POIDS	CODE
500 W	12 V	6 mm	12 mm	sans	350 kg	24 m/min	8.5 kg	**MAXP102569**

Guindeau vertical RC8

- Guindeau vertical inox conçu pour chaîne ø6 mm/7 mm ou ø8 mm et une cordage de ø3torons ø12 mm ou 8-tresse carrée
- Performance et robustesse

						TENSION 12 V
						POUPÉE
PUISSANCE MOTEUR	DIAMÈTRE CHAÎNE	DIAMÈTRE CORDAGE	TRACTION MAXI	VITESSE DE REMONTÉE	POIDS	SANS
600 W	6 mm	12 mm	350 kg	28 m/min	12.5 kg	**MAXP102550**
1000 W	8 mm	14-16 mm	600 kg	32 m/min	16.5 kg	**MAXP102558**

Guindeau vertical RC10

- Version avec poupées de cabestan MAX-Grip ™ ou avec profil bas
- Puissance et performance
- Tension 12 V

					TRACTION MAXI		
DIAMÈTRE CHAÎNE	DIAMÈTRE CORDAGE	POUPÉE	VITESSE DE REMONTÉE	POIDS	700 KG	750 KG	850 KG
8 mm	14-16 mm	sans	24 m/min	14 kg	**MAXP102571**	-	-
		avec	20-24 m/min	19 kg	-	**MAXP102573**	-
10 mm	16 mm	sans	20-24 m/min	20 kg	-	-	**MAXP102575**
		avec	20-24 m/min	20 kg	-	-	**MAXP102577**

Guindeau vertical RC12

- Barbotin Wave Design pour chaine de ø10/11 mm et cordage de ø16/20 mm
- Pour chaine ø12/13 mm et cordage 3 torons ø20/22 mm
- Finition en inox 316
- Embrayage double cônes permet une «chute libre» de l'ancre

				TENSION
				12 V
				PUISSANCE MOTEUR
				1200 W
				TRACTION MAXI
				1134 KG
				VITESSE DE REMONTÉE
DIAMÈTRE CHAÎNE	DIAMÈTRE CORDAGE	POUPÉE	POIDS	20 M/MIN
10 mm	16-20 mm	avec	26 kg	**MAXP104927**
		sans	23 kg	**MAXP104900**
12 mm	20-22 mm	sans	23 kg	**MAXP104921**

Guindeau horizontal HRC

- Barbotin mixte en inox breveté «Wave Design» pour chaine ø8 mm - cordage ou chaine ø10 mm - cordage ø16 mm
- Boîtier en 2 parties avec section avant en alliage anodisé moulé sous pression et section arrière en composite facilement démontable permettant un accès facile au moteur électrique

					TENSION 12 V		
					PUISSANCE MOTEUR		
					600 W	1000 W	
					DIAMÈTRE CHAÎNE		
DIAMÈTRE CORDAGE	POUPÉE	TRACTION MAXI	VITESSE DE REMONTÉE	POIDS	8 MM	8 MM	10 MM
12 mm	sans	410 kg	33 m/min	11.5 kg	**MAXP102825**	-	-
16 mm	sans	700 kg	24 m/min	13 kg	-	**MAXP100246**	-
		850 kg	24 m/min	13 kg	-	-	**MAXP100248**

Guindeau horizontal HRC10

- Conçus pour entrainer sans effort des chaînes ø8 mm et 10 mm et du cordage ø14-16 mm 3 torons ou 8 tresses
- Design esthétique sur le pont
- Moteur et engrenage dans boitier en 2 parties étanches donc réduction des dimensions
- Barbotin breveté Wave Design
- Roue à chaîne horizontale brevetée Warp around pour plus de 90° du barbotin utilisé

							TENSION
PUISSANCE MOTEUR	DIAMÈTRE CHAÎNE	DIAMÈTRE CORDAGE	POUPÉE	TRACTION MAXI	VITESSE DE REMONTÉE	POIDS	12 V
1000 W	8 mm	16 mm	avec	700 kg	20 - 24 m/min	19 kg	**MAXP100240**
1200 W	10 mm	16 mm	avec	850 kg	20 - 24 m/min	20 kg	**MAXP100242**

A

B

C

Panneau de commande pour guindeaux verticaux et horizontaux

	DÉSIGNATION	CODE
A	Contacteur bouton poussoir montée descente (12/24 V / 24V)	**MAXP102938**
B	Tableau commande guindeau et compteur chaine AA560	**MAXP102944**
C	Télécommande AA320 (2 boutons)	**MAXP102992**

Chaîneries LIMOUSINES

Chaîne calibrée

La gamme de **chaînes calibrées** Pewag est adaptée aux applications maritimes, notamment pour les guindeaux. Ces chaînes sont conçues pour assurer une performance optimale lors des opérations de mouillage et d'amarrage.

- **Matériau :** acier galvanisé à chaud, offrant une résistance accrue à la corrosion en milieu marin
- **Norme :** conformes à la norme ISO 4565, garantissant une compatibilité avec les guindeaux standards
- **Diamètres disponibles :** de 6 mm à 14 mm
- **Conditionnement :** vendue en fut

DIAMÈTRE	CONFORMITÉ	LARGEUR EXTÉRIEURE	PAS	CHARGE DE TRAVAIL	CHARGE DE RUPTURE	POIDS AU MÈTRE	LONGUEUR		
							60 M	100 M	30 M
6 mm	ISO 4565 / DIN766	21,6 mm	18,5 mm	1150 kg	2300 kg	0,85 kg	**MR513216**	**MR513200**	-
8 mm	ISO 4565 / DIN766	28,8 mm	24 mm	2045 kg	4090 kg	1,70 kg	**MR513204**	**MR513206**	**MR513202**
10 mm	ISO 4565	36 mm	30 mm	2500 kg	5000 kg	2,25 kg	**MR511608**	**MR511610**	-
12 mm	ISO 4565	43,2 mm	36 mm	4605 kg	9210 kg	3,24 kg	**MR511612**	-	-
			36 mm	3600 kg	7100 kg	3,24 kg	-	**MR511614**	-
14 mm	ISO 4565	50,4 mm	42 mm	6270 kg	12540 kg	4,60 kg	-	**MR511616**	-

Chaîne liège (chaîne fille)

La **chaîne liège** (également appelée «chaîne fille») est une chaîne marine non calibrée, principalement utilisée pour le mouillage, les corps-morts et le balisage, sans nécessiter de guindeau. Elle est généralement fabriquée en acier galvanisé à chaud pour une meilleure résistance à la corrosion en milieu marin.

- **Diamètres disponibles :** de 6 mm à 14 mm
- **Matériau :** galvanisé à chaud pour une protection optimale contre la corrosion
- **Conditionnement :** en fût

DIAMÈTRE	LARGEUR EXTÉRIEURE	PAS	CHARGE DE TRAVAIL	CHARGE DE RUPTURE	POIDS AU MÈTRE	CONDITIONNEMENT		
						FÛT 50 MÈTRES	FÛT 200 MÈTRES	FÛT 100 MÈTRES
6 mm	23 mm	29 mm	290 kg	1173 kg	0,73 kg	**MR510702**	**MR510706**	-
8 mm	31 mm	32 mm	500 kg	2039 kg	1,315 kg	**MR510704**	**MR510708**	-
10 mm	39 mm	40 mm	775 kg	3160 kg	2,10 kg	-	-	**MR510710**
12 mm	48 mm	48 mm	1125 kg	4588 kg	3,10 kg	-	-	**MR510712**
14 mm	51 mm	56 mm	2050 kg	8157 kg	4,20 kg	-	-	**MR510714**

Manille Omega

La **manille Omega VU 8 Force 7** de Pewag est conçue pour assurer une liaison sécurisée entre la chaîne et l'ancre, garantissant une continuité optimale de la résistance mécanique sans générer d'effet électrolytique.

- **Diamètre :** de 6 mm à 12 mm
- **Matériau :** fabriquée en acier galvanisé à chaud, cette manille garantit une résistance maximale à la corrosion en milieu marin
- **Design :** forme sans arêtes vives, facilitant l'intégration dans les daviers et assurant un passage fluide
- **Montage :** système inviolable sécurisé, traité contre la corrosion

DIAMÈTRE	LARGEUR INTÉRIEURE	CHARGE DE RUPTURE	CODE
6 mm	28 mm	4033 kg	**AC608006**
8 mm	28 mm	7170 kg	**AC608008**
10 mm	35 mm	11200 kg	**AC608010**
12 mm	39 mm	16130 kg	**AC608012**

Manille lyre galvanisée

La **manille lyre galvanisée** est un accessoire essentiel pour vos besoins d'amarrage et de levage. Fabriquée en acier galvanisé, elle offre une résistance accrue à la corrosion, assurant une durabilité optimale en milieu marin.

- **Diamètres disponibles :** de 6mm à 20 mm, permettant de choisir la taille adaptée à vos besoins spécifiques
- **Marquage :** chaque manille est gravée avec le marquage CE et le diamètre, garantissant la traçabilité et la conformité aux normes en vigueur

DIAMÈTRE	HAUTEUR INTÉRIEURE	LARGEUR INTÉRIEURE	CHARGE DE TRAVAIL	CODE
6 mm	25 mm	13 mm	100 kg	**AC360206**
8 mm	32 mm	16 mm	200 kg	**AC360208**
10 mm	33 mm	19 mm	320 kg	**AC360210**
12 mm	48 mm	25 mm	520 kg	**AC360212**

DIAMÈTRE	HAUTEUR INTÉRIEURE	LARGEUR INTÉRIEURE	CHARGE DE TRAVAIL	CODE
14 mm	55 mm	28 mm	600 kg	**AC360214**
16 mm	62 mm	32 mm	800 kg	**AC360216**
18 mm	68 mm	33 mm	1000 kg	**AC360218**
20 mm	76 mm	38 mm	1100 kg	**AC360220**

Manille Robur lyre estampée galvanisée

La manille Robur lyre estampée à chaud et zinguée est conçue pour des applications nécessitant une résistance élevée et une durabilité accrue.

- **Coefficient de sécurité :** 5
- **Traitement thermique :** normalisation
- **Analyses de laboratoire :** analyse chimique, analyse métallographique, essai de traction
- **Certificats disponibles :** spécification produit, rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204, certificat de contrôle type 3.1 UNI EN10204, déclaration de conformité CE

DIAMÈTRE	LARGEUR INTÉRIEURE	HAUTEUR	CHARGE DE RUPTURE	CODE
8 mm	24 mm	32 mm	1000 kg	**AC607208B**
10 mm	33 mm	40 mm	1500 kg	**AC607210B**
12 mm	39 mm	48 mm	2500 kg	**AC607212B**
14 mm	46 mm	56 mm	3000 kg	**AC607214B**

DIAMÈTRE	LARGEUR INTÉRIEURE	HAUTEUR	CHARGE DE RUPTURE	CODE
16 mm	46 mm	64 mm	4000 kg	**AC607216B**
18 mm	59 mm	71 mm	4750 kg	**AC607218B**
20 mm	65 mm	80 mm	5500 kg	**AC607220B**

TOP

Manille Robur droite estampée galvanisée

La manille droite de type large, estampée à chaud et zinguée est conçue pour offrir une résistance et une durabilité accrues dans diverses applications.

- **Coefficient de sécurité :** 5
- **Traitement thermique :** normalisation
- **Analyses de laboratoire :** analyse chimique, analyse métallographique, essai de traction
- **Certificats disponibles :** spécification produit, rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204, certificat de contrôle type 3.1 UNI EN10204, déclaration de conformité CE

DIAMÈTRE	LARGEUR INTÉRIEURE	HAUTEUR	CHARGE DE RUPTURE	CODE
8 mm	16 mm	33 mm	1250 kg	**AC607108B**
10 mm	20 mm	42 mm	2000 kg	**AC607110B**
12 mm	24 mm	50 mm	3000 kg	**AC607112B**
14 mm	28 mm	57 mm	4000 kg	**AC607114B**

DIAMÈTRE	LARGEUR INTÉRIEURE	HAUTEUR	CHARGE DE RUPTURE	CODE
16 mm	32 mm	61 mm	5000 kg	**AC607116B**
18 mm	36 mm	65 mm	6500 kg	**AC607118B**
20 mm	40 mm	70 mm	8000 kg	**AC607120B**

Manille droite galvanisée

Les **manilles droites galvanisées** sont des accessoires essentiels pour vos opérations de levage, de traction et d'amarrage. Fabriquées en acier galvanisé, elles offrent une résistance accrue à la corrosion, assurant une durabilité optimale en milieu marin.

- **Diamètres disponibles :** de 6 mm à 18 mm
- **Marquage :** chaque manille est estampillée avec le logo CE, le diamètre et la charge de travail

DIAMÈTRE	HAUTEUR INTÉRIEURE	LARGEUR INTÉRIEURE	CHARGE DE TRAVAIL	CODE
6 mm	25 mm	13 mm	100 kg	**AC360106**
8 mm	32 mm	16 mm	200 kg	**AC360108**
10 mm	38 mm	19 mm	320 kg	**AC360110**
12 mm	48 mm	25 mm	520 kg	**AC360112**

DIAMÈTRE	HAUTEUR INTÉRIEURE	LARGEUR INTÉRIEURE	CHARGE DE TRAVAIL	CODE
14 mm	55 mm	28 mm	600 kg	**AC360114**
16 mm	62 mm	32 mm	800 kg	**AC360116**
20 mm	76 mm	38 mm	1100 kg	**AC360117**
18 mm	68 mm	33 mm	1000 kg	**AC360119**

Manille de chaîne à œil

La **manille de mouillage inox** de la marque **Kong** est spécialement conçue pour faciliter le raccordement d'une seconde ancre à la chaîne principale sans en diminuer la résistance. Fabriquée en acier inoxydable 316, cette manille offre une excellente résistance à la corrosion en milieu marin.

- **Matériau :** acier inoxydable 316
- **Système :** axe imperdable avec un design

DIAMÈTRE	DIAMÈTRE CHAÎNE	CHARGE MAX. D'UTILISATION	CODE
8 mm	6-8 mm	2500 kg	**007876**
12 mm	10-12 mm	5000 kg	**007877**

ROCNA
ANCHORS // ROCK SOLID

Ancre Rocna galvanisée

Les ancres Rocna galvanisées sont conçues pour offrir une tenue exceptionnelle sur tous types de fonds marins grâce à leur conception innovante et leur excellente capacité d'auto-ancrage.

- **Matériau :** acier galvanisé à chaud
- **Conception :** forme concave brevetée pour une pénétration rapide
- **Tenue :** excellente stabilité même en conditions difficiles
- **Compatibilité :** adaptée à une large gamme d'embarcations
- **Sécurité :** équipée d'un anneau anti-retournement pour un alignement optimal
- **Poids disponible :** de 4 kg à 110 kg

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
4 kg	275 mm	547 mm	**ROCN1304**
6 kg	315 mm	630 mm	**ROCN1306**
10 kg	365 mm	724 mm	**ROCN1310**
15 kg	415 mm	830 mm	**ROCN1315**

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
20 kg	435 mm	864 mm	**ROCN1320**
25 kg	485 mm	971 mm	**ROCN1325**
33 kg	532 mm	1066 mm	**ROCN1333**
40 kg	570 mm	1142 mm	**ROCN1340**

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
55 kg	620 mm	1235 mm	**ROCN1355**
70 kg	670 mm	1338 mm	**ROCN1370**
110 kg	745 mm	1490 mm	**ROCN13110**

TOP

Ancre Rocna inox

Les ancres Rocna en inox offrent une performance de maintien exceptionnelle avec une finition haut de gamme en acier inoxydable poli.

- **Matériau :** acier inoxydable poli de haute qualité
- **Conception :** sa forme concave brevetée assure une pénétration instantanée et un ancrage fiable sur tous types de fonds marins
- **Tenue :** excellente stabilité sur tous types de fonds marins
- **Compatibilité :** adaptée aux bateaux de plaisance et yachts
- **Sécurité :** équipée d'un anneau anti-retournement pour un positionnement optimal
- **Poids disponible :** de 4 kg à 110 kg

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
4 kg	275 mm	547 mm	**ROCN1404**
6 kg	315 mm	630 mm	**ROCN1406**
10 kg	365 mm	724 mm	**ROCN1410**
15 kg	415 mm	830 mm	**ROCN1415**

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
20 kg	435 mm	864 mm	**ROCN1420**
25 kg	485 mm	971 mm	**ROCN1425**
33 kg	532 mm	1066 mm	**ROCN1433**
40 kg	570 mm	1142 mm	**ROCN1440**

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
55 kg	620 mm	1235 mm	**ROCN1455**
70 kg	670 mm	1338 mm	**ROCN1470**
110 kg	745 mm	1490 mm	**ROCN14110**

Aide à la sélection Rocna et Vulcan

LONGUEUR DU NAVIRE	4	6	9 VULCAN ONLY	10 ROCNA ONLY	12 VULCAN ONLY	15	20	25	33	40	55	70 ROCNA ONLY	110 ROCNA ONLY
4 m 13 ft	≤ 2 t												
5 m 16 ft	≤ 1 t	≤ 5 t											
6 m 20 ft	≤ ½ t	≤ 3,5 t	≤ 7 t										
7 m 23 ft	≤ ½ t	≤ 2 t	≤ 6 t	≤ 7 t	≤ 9 t								
8 m 26 ft		≤ 1 t	≤ 5 t	≤ 6 t	≤ 8 t	≤ 12 t							
9 m 30 ft		≤ ½ t	≤ 4 t	≤ 5 t	≤ 7 t	≤ 10 t	≤ 16 t						
10 m 33 ft			≤ 3 t	≤ 4 t	≤ 6 t	≤ 8,5 t	≤ 14 t	≤ 22 t					
11 m 36 ft			≤ 2 t	≤ 3 t	≤ 5 t	≤ 7 t	≤ 12 t	≤ 20 t					
12 m 39 ft					≤ 4 t	≤ 6 t	≤ 10 t	≤ 18 t	≤ 30 t				
14 m 46 ft						≤ 4 t	≤ 6 t	≤ 13 t	≤ 23 t	≤ 40 t			
16 m 52 ft							≤ 3 t	≤ 9 t	≤ 18 t	≤ 32 t	≤ 60 t		
18 m 59 ft								≤ 5 t	≤ 14 t	≤ 25 t	≤ 50 t	≤ 85 t	
20 m 66 ft									≤ 10 t	≤ 18 t	≤ 40 t	≤ 75 t	≤ 165 t
22 m 72 ft									≤ 6 t	≤ 12 t	≤ 33 t	≤ 65 t	≤ 150 t
24 m 79 ft										≤ 7 t	≤ 25 t	≤ 55 t	≤ 135 t
26 m 85 ft											≤ 18 t	≤ 45 t	≤ 120 t
28 m 92 ft												≤ 35 t	≤ 105 t
Poids ancre	**4 kg**	**6 kg**	**9 kg**	**10 kg**	**12 kg**	**15 kg**	**20 kg**	**25 kg**	**33 kg**	**40 kg**	**55 kg**	**70 kg**	**110 kg**
	9 lb	**13 lb**	**20 lb**	**22 lb**	**27 lb**	**33 lb**	**44 lb**	**55 lb**	**73 lb**	**88 lb**	**121 lb**	**154 lb**	**243 lb**
Chaine G40 conseillée	6 mm	6 mm	7 mm	7 mm	8 mm	8 mm	9 mm	10 mm	10 mm	11 mm	12 mm	14 mm	16 mm
	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	5/16"	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	7/16"	7/16"	1/2"	5/8"

NEW

ROCNA ANCHORS // ROCK SOLID

Ancre Rocna MKII galvanisée

L'ancre **Rocna Mk II galvanisée** est une évolution du modèle original, offrant une performance d'ancrage inégalée avec une conception optimisée pour une meilleure compatibilité avec les guindeaux et les davits modernes.

- **Matériau :** acier galvanisé à chaud pour une résistance accrue
- **Conception :** forme concave brevetée pour une pénétration rapide et un maintien optimal
- **Tenue :** excellente stabilité sur tous types de fonds marins
- **Compatibilité :** conçue pour s'adapter aux nouvelles générations de plateformes d'étraves et de guindeaux
- **Sécurité :** équipée d'un anneau anti-retournement pour un alignement automatique
- **Poids disponible :** de 4 kg à 50 kg selon les modèles

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
15 kg	271 mm	421 mm	**ROCNMK15GS**
4 kg	271 mm	529 mm	**ROCNMK4GS**
6 kg	310 mm	606 mm	**ROCNMK6GS**
9 kg	355 mm	694 mm	**ROCNMK9GS**

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
12 kg	390 mm	723 mm	**ROCNMK12GS**
20 kg	463 mm	905 mm	**ROCNMK20GS**
25 kg	499 mm	975 mm	**ROCMK25GS**
33 kg	547 mm	1069 mm	**ROCMK33GS**

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
40 kg	583 mm	1140 mm	**ROCMK40GS**
50 kg	628 mm	1228 mm	**ROCMK50GS**

Ancre Rocna MKII inox

L'ancre Rocna MK II en acier inoxydable est conçue pour offrir une performance optimale sur divers types de fonds marins, y compris la boue, le sable dur et les fonds végétaux.

- **Poids disponible :** de 4 kg à 50 kg
- **Longueur de bateau recommandée :** de 4 m à 30 m
- **Matériau :** acier inoxydable poli
- **Conception :** forme concave de la pelle pour une meilleure tenue
- **Technologie :** barre Roll-Foil™ brevetée pour un positionnement optimal

POIDS	LARGEUR	LONUEUR	CODE
4 kg	271 mm	529 mm	**ROCMKII4SS**
6 kg	310 mm	606 mm	**ROCMKII6SS**
9 kg	355 mm	694 mm	**ROCMK9SS**
12 kg	390 mm	723 mm	**ROCMK12SS**

POIDS	LARGEUR	LONUEUR	CODE
15 kg	271 mm	421 mm	**ROCMK15SS**
20 kg	463 mm	905 mm	**ROCMK20SS**
25 kg	499 mm	975 mm	**ROCMK25SS**

POIDS	LARGEUR	LONUEUR	CODE
33 kg	547 mm	1069 mm	**ROCMK33SS**
40 kg	583 mm	1140 mm	**ROCMK40SS**
50 kg	628 mm	1228 mm	**ROCMK50SS**

Aide à la sélection Rocna MK II

LONGUEUR DU NAVIRE	4	6	9	12	15	20	25	33	40	50	60	80	100
4 m 13 ft	≤ 2 t												
5 m 16 ft	≤ 1 t	≤ 5 t											
6 m 20 ft	≤ ½ t	≤ 3,5 t	≤ 8 t										
7 m 23 ft	≤ ½ t	≤ 2 t	≤ 7 t	≤ 10 t									
8 m 26 ft		≤ 1 t	≤ 6 t	≤ 8,5 t	≤ 13 t								
9 m 30 ft		≤ ½ t	≤ 5 t	≤ 7,5 t	≤ 11 t	≤ 18 t							
10 m 33 ft			≤ 4 t	≤ 6,5 t	≤ 9,5 t	≤ 16 t	≤ 25 t						
11 m 36 ft			≤ 3 t	≤ 5,5 t	≤ 8 t	≤ 14 t	≤ 23 t						
12 m 39 ft				≤ 4,5 t	≤ 6,5 t	≤ 11 t	≤ 21 t	≤ 34 t					
14 m 46 ft					≤ 4,5 t	≤ 7 t	≤ 15 t	≤ 26 t	≤ 45 t				
16 m 52 ft						≤ 4 t	≤ 10 t	≤ 20 t	≤ 36 t	≤ 60 t			
18 m 59 ft							≤ 6 t	≤ 16 t	≤ 28 t	≤ 50 t	≤ 85 t		
20 m 66 ft								≤ 11 t	≤ 20 t	≤ 40 t	≤ 75 t	≤ 120 t	≤ 175 t
22 m 72 ft								≤ 7 t	≤ 13 t	≤ 33 t	≤ 65 t	≤ 110 t	≤ 160 t
24 m 79 ft									≤ 8 t	≤ 25 t	≤ 55 t	≤ 100 t	≤ 145 t
26 m 85 ft										≤ 18 t	≤ 45 t	≤ 85 t	≤ 130 t
28 m 92 ft											≤ 35 t	≤ 70 t	≤ 115 t
Poids ancre	**4 kg**	**6 kg**	**9 kg**	**12 kg**	**15 kg**	**20 kg**	**25 kg**	**33 kg**	**40 kg**	**50 kg**	**60 kg**	**80 kg**	**100 kg**
	9 lb	**13 lb**	**20 lb**	**27 lb**	**33 lb**	**44 lb**	**55 lb**	**73 lb**	**88 lb**	**110 lb**	**132 lb**	**176 lb**	**220 lb**
Chaine G40 conseillée	6 mm	6 mm	7 mm	8 mm	8 mm	9 mm	10 mm	10 mm	11 mm	12 mm	14 mm	16 mm	16 mm
	1/4"	1/4"	1/4"	5/16"	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	7/16"	7/16"	1/2"	5/8"	5/8"

Ancre Vulcan

L'ancre **Rocna Vulcan galvanisée** allie performance et praticité grâce à son design sans arceau, facilitant son stockage et son utilisation sur une large gamme d'embarcations. Sa forme optimisée permet une pénétration rapide et une excellente tenue sur tous types de fonds marins, garantissant une sécurité maximale.

- **Matériau :** acier galvanisé à chaud pour une résistance accrue à la corrosion
- **Conception :** innovante sans arceau, optimisée pour les plateformes d'étraves étroites et les yachts modernes
- **Tenue :** ancrage rapide et maintien efficace même sur fonds difficiles
- **Compatibilité :** convient aux bateaux de plaisance, voiliers et yachts
- **Sécurité :** pointe effilée et géométrie étudiée pour un positionnement optimal
- **Poids disponible :** de 4 kg à 40 kg

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
4 kg	258 mm	472 mm	**ROCNVLC4GS**
6 kg	296 mm	541 mm	**ROCNVLC6GS**
9 kg	339 mm	619 mm	**ROCNVLC9GS**
12 kg	373 mm	681 mm	**ROCNVLC12GS**
15 kg	402 mm	734 mm	**ROCNVLC15GS**

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
20 kg	442 mm	808 mm	**ROCNVLC20GS**
25 kg	476 mm	870 mm	**ROCNVLC25GS**
33 kg	522 mm	955 mm	**ROCNVLC33GS**
40 kg	557 mm	1018 mm	**ROCNVLC40GS**

Ancre Vulcan Inox

L'ancre **Rocna Vulcan inox** combine performance et élégance grâce à sa conception en acier inoxydable poli. Son design sans arceau facilite son stockage sur les plateformes d'étrave tout en garantissant un ancrage rapide et une excellente tenue sur tous types de fonds marins.

- **Matériau :** acier inoxydable poli pour une résistance optimale à la corrosion
- **Conception :** design sans arceau, idéal pour les bateaux avec étrave étroite ou plateforme limitée
- **Tenue :** excellente stabilité et pénétration rapide sur tous types de fonds
- **Compatibilité :** convient aux bateaux de plaisance, voiliers et yachts
- **Sécurité :** pointe effilée et géométrie optimisée pour un maintien maximal

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
40 kg	557 mm	1018 mm	**ROCNVLC40SS**

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
33 kg	620 mm	955 mm	**ROCNVLC33SS**

Ancre style «DELTA»

Fabriquée en acier galvanisé haute résistance, cette ancre offre une prise immédiate grâce à son centre de gravité bas et sa conception auto-redressable.

- **Matériau :** acier galvanisé haute résistance
- **Centre de gravité :** positionné bas pour une meilleure stabilité
- **Conception :** géométrie auto-redressable pour un ancrage efficace
- **Performance :** prise rapide sur divers types de fonds marins
- **Durabilité :** résistante à la corrosion en milieu marin

POIDS	DIAMÈTRE	LONGUEUR	CODE
5 kg	250 mm	530 mm	**MR030050**
7,5 kg	250 mm	610 mm	**MR030075**

POIDS	DIAMÈTRE	LONGUEUR	CODE
10 kg	290 mm	620 mm	**MR030100**
20 kg	400 mm	880 mm	**MR030200**

Ancre plate T.H.R.

L'ancre plate T.H.R est renforcée pour une meilleure robustesse et dotée d'une verge mobile pour un ancrage optimal.

- **Matériau :** acier renforcé pour une durabilité accrue
- **Design :** verge mobile permettant une meilleure adaptabilité aux fonds marins
- **Résistance :** conception renforcée pour une utilisation dans des conditions exigeantes
- **Polyvalence :** adaptée à différents types de sols sous-marins

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
8 kg	300 mm	520 mm	**MR020008**
12 kg	350 mm	600 mm	**MR020012**
15 kg	380 mm	660 mm	**MR020015**

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
20 kg	420 mm	720 mm	**MR020020**
25 kg	450 mm	770 mm	**MR020025**

Ancre Grip

Ancre plate en acier galvanisé disponible en plusieurs poids pour s'adapter à différents types d'embarcations.

- **Matériau :** acier galvanisé pour une résistance accrue à la corrosion
- **Poids disponible :** de 2,5 kg à 10 kg
- **Design :** forme plate pour une prise rapide sur divers fonds marins
- **Utilisation :** adaptée aux petites embarcations et conditions de mouillage modérées

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
2,5 kg	180 mm	390 mm	**MR010002**
5 kg	270 mm	540 mm	**MR010005**

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
7 kg	310 mm	580 mm	**MR010007**
10 kg	360 mm	650 mm	**MR010010**

Ancre BRITANY

L'ancre Britany de Plastimo est une ancre plate en acier galvanisé haute résistance (55 kg/mm²), conçue sans cage d'articulation pour éviter le blocage de la verge et assurer une prise instantanée.

- **Matériau :** acier galvanisé haute résistance (55 kg/mm²)
- **Conception :** sans cage d'articulation pour éviter le blocage de la verge
- **Becs :** très fins pour un accrochage rapide dans les sols durs
- **Pelles :** géodynamiques assurant une tenue parfaite
- **Verge :** monobloc ultra-résistante supportant une forte traction latérale
- **Talon :** étroit pour un enfouissement optimal

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	DIMENSIONS DU TROU OBLONG L X L	CODE
6 kg	270 mm	12 mm	24 x 12 mm	**MR050006**
8 kg	312 mm	12 mm	24 x 12 mm	**MR050008**
10 kg	347 mm	14 mm	25 x 14 mm	**MR050010**
12 kg	347 mm	14 mm	28 x 14 mm	**MR050012**

POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	DIMENSIONS DU TROU OBLONG L X L	CODE
14 kg	368 mm	14 mm	28 x 14 mm	**MR050014**
16 kg	368 mm	16 mm	32 x 16 mm	**MR050016**
20 kg	414 mm	910 mm	32 x 16 mm	**MR050020**
90 kg	666 mm	1297 mm	62 x 31 mm	**MR050090**

Ensemble de mouillage

Le kit de mouillage est une solution complète pour l'ancrage de votre bateau, incluant une ancre plate galvanisée, une chaîne galvanisée, un cordage en polyester avec épissure et cosse en nylon, ainsi que des manilles en acier galvanisé pour les liaisons.

POIDS DE L'ANCRE	LONGUEUR DU CORDAGE	DIAMÈTRE DU CORDAGE	LONGUEUR DE CHAÎNE	DIAMÈTRE DE CHAÎNE	CODE
5 kg	15 mm	8 mm	5 m	6 mm	**MR510005**
7 kg	30 mm	10 mm	10 m	6 mm	**MR510007**
10 kg	40 mm	12 mm	10 m	8 mm	**MR510010**

Kit grappin

Kits grappin pour petites embarcations.
Livrés dans un sac PVC.

POIDS DE L'ANCRE	LONGUEUR DU CORDAGE	CODE
Grappin 1,5 kg	15 mm	**MR510015**
Grappin 3,2 kg	15 mm	**MR510032**

Grappin repliable

Acier galvanisé. Pelles tulipées.

POIDS	LONGUEUR	CODE
0,7 kg	190 mm	**MR040000**
1,5 kg	310 mm	**MR040001**
2,5 kg	370 mm	**MR040002**
3,2 kg	410 mm	**MR040003**
4 kg	460 mm	**MR040004**
6 kg	540 mm	**MR040006**
8 kg	600 mm	**MR040008**

Ancre de rivière

Ancre spéciale rivière.
Finition enduction PVC noir ou peinture aluminium selon modèle

POIDS	CODE
5,40 kg	**ATW9945B1**
8,15 kg	**ATW9946B1**
6,80 kg	**ATW9948B1**

Ancre de rivière champignon

L'ancre en fonte type champignon est idéale en eaux douces pour les embarcations légères évoluant sur des fonds sablonneux, boueux ou vaseux.

POIDS	CODE
3,60 kg	**ATW9941-1**
4,50 kg	**ATW9942-1**

NEW

PLASTIMO

Kit mouillage

Le kit de mouillage Plastimo est une solution complète et prête à l'emploi pour sécuriser votre bateau lors de vos mouillages.

- Chaine galvanisée à chaud
- Cordage en nylon épissé 3 torons
- Disponible en blanc

DIAMÈTRE CHAÎNE	LONGUEUR DE CHAÎNE	DIAMÈTRE CORDAGE	LONGUEUR DU BOUT	CODE
6 mm	13 m	10 mm	20 m	**P201964**
8 mm	15 m	14 mm	25 m	**P201965**
8 mm	18 m	14 mm	30 m	**P201966**
8 mm	23 m	14 mm	35 m	**P201967**
10 mm	28 m	18 mm	40 m	**P201968**

Sac de mouillage

Le **sac de mouillage** est conçu pour ranger efficacement votre ancre et son cordage, facilitant ainsi le stockage et le transport de votre équipement de mouillage.

- **Matériau :** PVC robuste, assurant une protection durable contre les éléments extérieurs
- **Dimensions :**
- Pour grappin et cordage : 20 x 27 x 3 cm
- Pour ancre plate et cordage : 22 x 40 x 5 cm
- **Capacité :** adapté aux ancres plates jusqu'à 10 kg et à leurs lignes de mouillage correspondantes
- **Fermeture :** système de fermeture par lacet ou zip, garantissant un maintien sécurisé de l'équipement

MODÈLE	CODE
Pour grappin et ligne de mouillage	**MR110201**
Pour ancre + cordage	**MR110205**

attwood

Treuil de mouillage

Treuil manuel conçu pour un montage à la proue ou à la poupe, idéal pour une utilisation en eau douce.

- **Matériau :** acier avec finition laquée anti-corrosion pour une durabilité accrue
- **Capacité :** compatible avec une ligne de mouillage jusqu'à 30 m en diamètre 5 mm

ATW13710-4

attwood

Davier Lift'n Lock standard

Le **davier Lift'n Lock standard** d'Attwood est un système de levage et de poulie conçu pour faciliter la gestion de l'ancre depuis n'importe quelle position sur le bateau.

- **Matériau :** acier zingué pour une résistance accrue à la corrosion
- **Capacité :** supporte des ancres jusqu'à 9 kg
- **Compatibilité de la ligne :** fonctionne avec des cordages de 6 mm à 11 mm de diamètre

ATW13700-7

attwood

Davier Lift'n Lock Deluxe

Le **davier Lift'n Lock Deluxe** d'Attwood est conçu pour faciliter les opérations de mouillage sur les petites et moyennes embarcations.

- **Matériau :** nylon renforcé à haute résistance aux impacts, avec des axes en acier inoxydable, assurant robustesse et durabilité
- **Capacité :** supporte des ancres pesant jusqu'à 9 kg
- **Compatibilité :** adapté aux cordages d'un diamètre compris entre 6 mm et 11 mm

ATW13702-4

Davier inox

Davier en acier inoxydable disponible en versions fixes ou basculantes, conçu pour une gestion efficace des ancres jusqu'à 15 kg selon le modèle.

- **Matériau :** acier inoxydable offrant une excellente résistance à la corrosion
- **Modèles :** disponibles en versions fixes et basculantes pour s'adapter à différents besoins
- **Capacité :** compatibles avec des ancres pesant jusqu'à 15 kg

	DIMENSIONS DE LA PLATINE	LARGEUR	LONGUEUR TOTALE	CODE
A	100 x 50 mm	50 mm	159 mm	**MR559015**
B	150 x 80 mm	80 mm	280 mm	**MR559028**

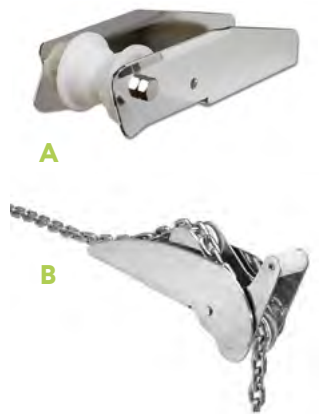
Davier inox

Davier en acier inoxydable conçu pour sécuriser et faciliter le déploiement des ancres, disponible en versions fixes ou basculantes selon vos besoins.

- **Matériau :** acier inoxydable de haute qualité, résistant à la corrosion en milieu marin
- **Modèles :** versions fixes et basculantes pour s'adapter à différents types de mouillage
- **Capacité :** conçu pour des ancres jusqu'à 15 kg maximum

	DIMENSIONS DE LA PLATINE	LARGEUR	LONGUEUR TOTALE	CODE
A	95 X 75 mm	75 mm	170 mm	**004540**
B	115 x 56 mm	56 mm	195 mm	**004427**
B	218 X 56 mm	56 mm	298 mm	**OLR3359B**

Davier inox



Daviers en acier inoxydable CAN, disponibles en versions fixes et basculantes, pour un mouillage sûr et pratique.

- **Matériau :** acier inoxydable poli, offrant une excellente résistance à la corrosion et une durabilité en milieu marin
- **Fixe :** maintient l'ancre en position pour une installation simple et stable
- **Basculant :** permet un déploiement et une récupération de l'ancre plus fluides
- **Capacité :** compatible avec une large gamme d'ancres, selon la taille et le poids
- **Installation :** adapté pour un montage facile sur la proue des embarcations
- **Design :** profil élégant et fonctionnel pour optimiser l'intégration sur le bateau

	DIMENSIONS DE LA PLATINE	LARGEUR	LONGUEUR TOTALE	CODE
A	155 x 75 mm	75 mm	300 mm	**MR559510**
A	250 x 75 mm	75 mm	400 mm	**MR559511**
A	360 x 75 mm	75 mm	500 mm	**MR559512**
B	500 X 90 mm	90 mm	495 mm	**MR559495**

Davier PVC pour bateau semi-rigide

Davier conçu pour les bateaux pneumatiques, compatible avec les matériaux PVC, caoutchouc ou hypalon selon le modèle.

- **Matériau :** finition en PVC ou NRB pour une résistance accrue en milieu marin
- **Compatibilité :** adapté aux bateaux pneumatiques en PVC, caoutchouc ou hypalon
- **Dimensions :** 250 x 200 x 60 mm
- **Diamètre de cordage :** jusqu'à 15/16 mm maximum
- **Coloris :** gris
- Idéal pour assurer un ancrage sécurisé et pratique sur les bateaux pneumatiques

MT570250

Réa

Réa de rechange pour davier MR559495.
Fabriqué en nylon.

Diamètre 70 mm
Longueur 62 mm

MR559528

Émerillon œil/œil

Emerillon inox A4.

Ø	A	B	L	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
5 mm	12 mm	12 mm	55 mm	790 kg	AC281105	AC281105B1
6 mm	15 mm	15 mm	66 mm	1130 kg	AC281106	005265
8 mm	20 mm	20 mm	88 mm	1200 kg	AC281108	-
				2000 kg	-	005266
10 mm	25 mm	25 mm	110 mm	3170 kg	AC281110	005267
13 mm	32 mm	32 mm	143 mm	4570 kg	-	005268
16 mm	40 mm	40 mm	176 mm	8130 kg	AC281116	AC281116B1

Emerillon de mouillage

Emerillon de mouillage forgé en inox 316L pour une utilisation en immersion permanente.
Haute résistance à la corrosion.

LONGUEUR	A	B	CHARGE DE TRAVAIL	CHARGE DE RUPTURE	CODE
150 mm	44 mm	41 mm	2960 kg	5500 kg	AC002443

Émerillon œil/manille

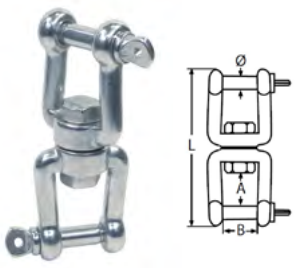
- Emerillon oeil/manille inox A4

Ø	A	B	L	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
6 mm	11 mm	12 mm	66 mm	1130 kg	EMO064	005280
8 mm	16 mm	16 mm	88 mm	2000 kg	EMO084	005281
10 mm	22 mm	20 mm	118 mm	3150 kg	EMO104	005282
13 mm	28 mm	26 mm	152 mm	4550 kg	EMO124	005283
16 mm	37 mm	34 mm	188 mm	7500 kg	AC282116	AC282116B1
19 mm	45 mm	38 mm	229 mm	10000 kg	AC282119	AC282119B1

Emerillon à manille double

- Emerillon à manille double inox A4

Ø	A	B	L	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
6 mm	11 mm	12 mm	66 mm	1130 kg	EMMM064	005290
8 mm	16 mm	16 mm	88 mm	2000 kg	EMMM084	005291
10 mm	22 mm	20 mm	118 mm	3150 kg	EMMM104	005292
13 mm	28 mm	26 mm	152 mm	4550 kg	EMMM124	005293

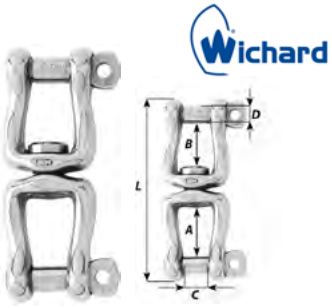


Emerillon axe 6 pans creux

Emerillon forgé en inox 17.4 Ph avec 2 parties ouvrantes. Faible encombrement (axe 6 pans creux).
Excellentes charges de travail et de rupture.

DIAMÈTRE (D)	LONGUEUR	A	B	C	CHARGE DE TRAVAIL	CHARGE DE RUPTURE	CODE
8 mm	80 mm	20 mm	17 mm	11 mm	1440 kg	2800 kg	AC002363
10 mm	120 mm	31 mm	27 mm	18 mm	2000 kg	5000 kg	AC002369

Emerillon axe autobloquant



Emerillon forgé en inox 17.4 Ph avec 2 parties ouvrantes et axe autobloquant.

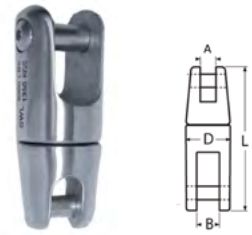
DIAMÈTRE	LONGUEUR	A	B	C	CHARGE DE TRAVAIL	CHARGE DE RUPTURE	CODE
8 mm	80 mm	20 mm	17 mm	11 mm	1440 kg	2800 kg	**AC002463**
10 mm	120 mm	30 mm	27 mm	18 mm	2000 kg	5000 kg	**AC002469**

Jonction d'ancre

- Inox 316 de très haute qualité pour joindre la chaîne et l'ancre
- Sans rotation
- Démontage en 2 parties fixées par 1 vis 6 pans

DIAMÈTRE	ØCHAÎNE	CHARGE MAX. D'UTILISATION	CODE
8 mm	6-8 mm	25 kN	**007875**
10 mm	8-12 mm	50 kN	**007878**
12 mm	12-14 mm	95 kN	**007879**

Jonction d'ancre



						CONDITIONNEMENT	
ØCHAÎNE	D	A	B	L	CHARGE DE RUPTURE	VRAC	PACKAGÉ
6-8 mm	28 mm	9 mm	16 mm	84 mm	3290 kg	**ATTA06084**	**SMATTA0608P**
10-13 mm	38 mm	13 mm	22 mm	96 mm	4900 kg	**ATTA10124**	**SMATTA1012P**

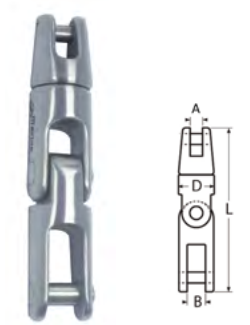
TOP

Jonction d'ancre sur émerillon

- Inox AISI 316 de très haute qualité pour joindre la chaîne et l'ancre
- Rotation 360° par le centre
- Démontage en 4 parties fixées par 1 vis 6 pans

Ø	ØCHAÎNE	CHARGE MAX. D'UTILISATION	CODE
8 mm	6-8 mm	25 kN	**007871**
10 mm	8-12 mm	50 kN	**007872**
12 mm	12-14 mm	95 kN	**007873**
16 mm	16-20 mm	200 kN	**007874**

Double jonction chaîne/ancre



Double jonction chaîne/ancre, inox A4.
Permet une parfaite articulation entre la chaîne et l'ancre, élimine les phénomènes de rotation entre les deux éléments.

		CONDITIONNEMENT				CONDITIONNEMENT	
ØCHAÎNE	D	A	B	L	CHARGE DE RUPTURE	VRAC	PACKAGÉ
6-8 mm	28 mm	9 mm	16 mm	134 mm	3290 kg	**ATTAD06084**	**SMATTAD0608P**
10-13 mm	38 mm	13 mm	22 mm	154 mm	4900 kg	-	**SMATTAD1012P**

Nos packs mouillage

Nous vous proposons une offre de packs mouillage qui s'adaptera au mieux à votre bateau, qu'il soit à voile ou à moteur.

COMPOSITION DE CHACUN DE NOS PACKS :

- 1 ancre modèle Britany (sauf modèle à compléter avec une ancre Rocna/autre)
- 1 kit cordage épissé composé d'une chaine galva grade 40 et d'un cordage polyamide 3 torons
- 1 jonction chaine-ancre sur émerillon en inox 316 L
- 4 amarres polyester 8 torons avec boucle épissée sur 1 m avec surliure
- 6 pare-battages deux yeux gonflés et livrés avec cordage (4 pare-battages sur le pack MR400032)

BATEAU	ANCRE	CHAINE	KIT CORDAGE CHAINE	CORDAGE	PARE-BATTAGE	CODE
6,5 m | 900 kg	8 kg	ø 6 | 13 m	ø 10 | 20 m	ø 12 | 7 m	ø 15 | 60 cm*	**MR400032**
7,5 m | 2 t	10 kg	ø 8 | 15 m	ø 14 | 25 m	ø 12 | 7 m	ø 15 | 60 cm	**MR400022**
7,5 m | 2 t (voile)	10 kg	ø 8 | 15 m	ø 14 | 25 m	ø 12 | 7 m	ø 19 | 68 cm	**MR400021**
8,5 m | 2,9 t	12 kg	ø 8 | 18 m	ø 14 | 30 m	ø 12 | 7 m	ø 19 | 68 cm	**MR400023**
9,2 m | 4,2 t	12 kg	ø 8 | 23 m	ø 14 | 35 m	ø 14 | 9 m	ø 19 | 68 cm	**MR400034**
9,6 m | 4,5 t	14 kg	ø 8 | 23 m	ø 14 | 35 m	ø 14 | 9 m	ø 19 | 68 cm	**MR400024**
9,6 m | 4,5 t	14 kg	ø 8 | 23 m	ø 14 | 35 m	ø 14 | 9 m	ø 22 | 72 cm	**MR400025**
11,5 m | 6,2 t	16 kg	ø 10 | 28 m	ø 18 | 40 m	ø 14 | 9 m	ø 22 | 72 cm	**MR400027**
11,5 m | 6,9 t	16 kg	ø 10 | 28 m	ø 18 | 40 m	ø 16 | 11 m	ø 22 | 72 cm	**MR400026**
11,5 m | 8,5 t (trawler)	-	ø 10 | 28 m	ø 18 | 40 m	ø 14 | 9 m	ø 22 | 72 cm	**MR400029**
12,8 m | 8,5 t	-	ø 10 | 28 m	ø 18 | 40 m	ø 16 | 11 m	ø 22 | 72 cm	**MR400028**
14,5 m | 11 t	-	ø 10 | 32 m	ø 18 | 45 m	ø 18 | 15 m	ø 22 | 72 cm	**MR400031**

* (4 pare-battages sont fournis dans ce kit).

Pare-battage Série G

- **Matériau :** vinyle de qualité marine, souple et résistant, avec une épaisseur uniforme pour une durabilité maximale
- **Renforts :** cannelures moulées longitudinales augmentant la solidité et la résistance à l'abrasion
- **Valve :** système de valve unique pour un gonflage et un dégonflage faciles (présent sur les modèles G3 et supérieurs)
- **Œillets :** œillets renforcés permettant une utilisation verticale ou horizontale
- **Utilisation recommandée :** conçus pour les bateaux de plaisance soumis à des conditions d'utilisation quotidiennes et prolongées

Ces pare-battages sont livrés non gonflés et sont compatibles avec les embouts de gonflage Polyform.

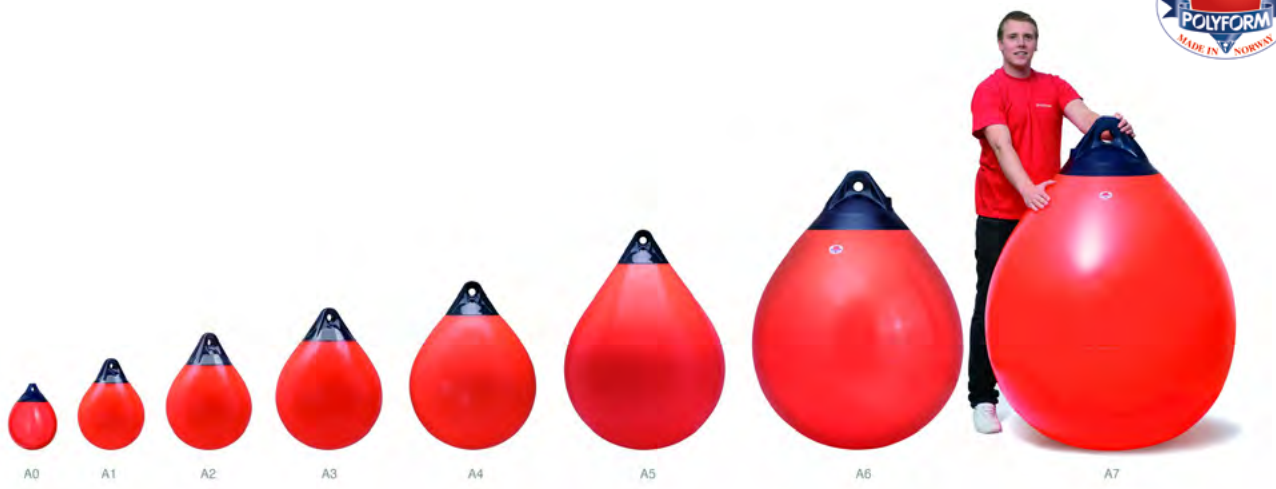
			COULEUR	
MODÈLE	LONGUEUR	DIAMÈTRE	BLANC	BLEU
MINI	40,7 cm	11,7 cm	**PLFG2/02**	**PLFG2/12**
F01	51,5 cm	14,5 cm	**PLFG3/02**	**PLFG3/12**
F1	58,5 cm	17 cm	**PLFG4/02**	**PLFG4/12**
F3	70,5 cm	21,5 cm	**PLFG5/02**	**PLFG5/12**

Pare-battages série F

- **Matériau :** vinyle marin de haute qualité, assurant une épaisseur uniforme pour une durabilité et une robustesse maximales
- **Conception :** extrémités renforcées avec œillets moulés en une seule pièce, permettant une utilisation verticale ou horizontale
- **Valve :** système de valve unique pour un gonflage et un dégonflage facile
- **Utilisation recommandée :** adaptés aux bateaux de plaisance, yachts et navires commerciaux, ces pare-battages sont conçus pour résister aux conditions les plus exigeantes

Ces pare-battages sont livrés non gonflés et sont compatibles avec les embouts de gonflage Polyform.

			COULEUR	
MODÈLE	LONGUEUR	DIAMÈTRE	BLANC	BLEU MARINE
F01L	56 cm	13 cm	**PLFF01/02**	**PLFF01L/12**
F1	61 cm	15 cm	**PLFF1/02**	**PLFF1/12**
F2	61 cm	22 cm	**PLFF2/02**	**PLFF2/12**
F02	66 cm	20 cm	**PLFF02/02**	**PLFF02/12**
F3	74.5 cm	22 cm	**PLFF3/02**	**PLFF3/12**
F4	104 cm	22 cm	**PLFF4/02**	**PLFF4/12**
F5	77.5 cm	29 cm	**PLFF5/02**	**PLFF5/12**
F6	109 cm	29 cm	**PLFF6/02**	**PLFF6/12**
F7	102 cm	37,5 cm	**PLFF7/02**	**PLFF7/12**
F8	144 cm	37,5 cm	**PLFF8/02**	**PLFF8/12**
F11	145.5 cm	59 cm	**PLFF11/02**	**PLFF11/12**
F13	188 cm	75 cm	**PLFF13/02**	-



Pare-battage sphérique série A

- **Matériau :** PVC de haute qualité, résistant aux UV et à l'abrasion
- **Renfort :** anneau supérieur renforcé pour une durabilité accrue
- **Couleurs disponibles :** blanc, rouge
- **Pression de gonflage recommandée :** 0,2 bar
- **Utilisation :** convient pour des bateaux de différentes tailles, y compris les superyachts et les navires commerciaux

Ces pare-battages sont livrés dégonflés pour faciliter le transport et le stockage. Ils peuvent être gonflés à l'aide d'une pompe standard équipée d'un adaptateur approprié.

			COULEUR	
MODÈLE	LONGUEUR	DIAMÈTRE	BLANC	ROUGE
A0	28 cm	21 cm	**PLFA0/02**	**PLFA0/04**
A1	38 cm	29,5 cm	**PLFA1/02**	**PLFA1/04**
A2	50 cm	39 cm	**PLFA2/02**	**PLFA2/04**
A3	57,5 cm	46 cm	**PLFA3/02**	**PLFA3/04**
A4	71 cm	55 cm	**PLFA4/02**	**PLFA4/04**
A5	94 cm	71 cm	**PLFA5/02**	**PLFA5/04**
A6	112 cm	85 cm	**PLFA6/02**	**PLFA6/04**
A7	142 cm	110 cm	**PLFA7/02**	**PLFA7/04**

Pare-battage sphérique Solid Head

- **Matériau :** fabriqué en PVC souple haute qualité avec traitement anti-UV, garantissant une excellente longévité
- **Valve :** valve en laiton de haute qualité, durable et remplaçable
- **Pression de gonflage recommandée :** 0,2 bar
- **Utilisation :** idéal pour les bateaux avec un angle de coque étroit, offrant une protection efficace contre les éraflures et les chocs

Ces pare-battages sont livrés dégonflés pour faciliter le transport et le stockage. Ils peuvent être gonflés à l'aide d'une pompe standard équipée d'un adaptateur approprié.

			COULEUR				
MODÈLE	LONGUEUR	DIAMÈTRE	BLANC	BLEU	BLEU MARINE	NOIR	ORANGE
A2	48 cm	35 cm	**PB383001**	**PB383005**	**PB383009**	**PB383013**	**PB383017**
A3	62 cm	45 cm	**PB383002**	**PB383006**	**PB383010**	**PB383014**	**PB383018**
A4	73 cm	55 cm	**PB383003**	**PB383007**	**PB383011**	**PB383015**	**PB383019**
A5	88 cm	65 cm	**PB383004**	**PB383008**	**PB383012**	**PB383016**	**PB383020**

NEW

Pare-battage Star Fender

- **Matériau :** PVC souple de haute qualité, traité anti-UV pour une durabilité accrue
- **Valve :** valve en laiton remplaçable pour un gonflage et un dégonflage aisés
- **Pression de gonflage recommandée :** 0,2 bar
- **Utilisation :** convient pour une utilisation verticale ou horizontale, adapté à la plupart des bateaux de plaisance et des bateaux de travail

Ces pare-battages sont livrés dégonflés pour faciliter le transport et le stockage. Ils peuvent être gonflés à l'aide d'une pompe standard équipée d'un adaptateur approprié.

			COULEUR							
MODÈLE	LONGUEUR	DIAMÈTRE	BLEU	BLEU MARINE	NOIR	BLANC	ARGENT	GRIS	BORDEAUX	VERT
MINI	45 cm	12 cm	**PB3221501**	**PB3221502**	**PB3221503**	**PB3221504**	**PB3221505**	**PB3221506**	**PB3221507**	**PB3221508**
F1	58 cm	15 cm	**PB3222501**	**PB3222502**	**PB3222503**	**PB3222504**	**PB3222505**	**PB3222506**	**PB3222507**	**PB3222508**
F2	62 cm	21 cm	**PB3223501**	**PB3223502**	**PB3223503**	**PB3223504**	**PB3223505**	**PB3223506**	**PB3223507**	**PB3223508**
F3	70 cm	24 cm	**PB3224501**	**PB3224502**	**PB3224503**	**PB3224504**	**PB3224505**	**PB3224506**	**PB3224507**	**PB3224508**
LARGE	90 cm	30 cm	**PB3225501**	**PB3225502**	**PB3225503**	**PB3225504**	**PB3225055**	**PB3225506**	**PB3225507**	**PB3225508**

Pare-battage Centerhole

- **Matériau :** PVC souple de haute qualité, traité anti-UV pour une durabilité accrue
- **Fixation :** Cordage traversant pour une installation sécurisée et adaptable
- **Couleur :** Blanc
- **Pression de gonflage recommandée :** 0,2 bar
- **Utilisation :** Idéal pour protéger la coque lors de l'accostage, avec une installation facilitée grâce au cordage traversant

Ces pare-battages sont livrés dégonflés pour faciliter le transport et le stockage. Ils peuvent être gonflés à l'aide d'une pompe standard équipée d'un adaptateur approprié.

MODÈLE	LONGUEUR	DIAMÈTRE	CODE	MODÈLE	LONGUEUR	DIAMÈTRE	CODE
F0	43 cm	15 cm	**PB330002**	F2	68 cm	25 cm	**PB330004**
F02	55 cm	20 cm	**PB330003**	F5	80 cm	30 cm	**PB330005**

Pare-battage Eco Fender

- **Matériau :** PVC souple de grande qualité, traité anti-UV pour une durabilité accrue
- **Fixation :** deux anneaux renforcés pour une installation sécurisée, permettant une utilisation verticale ou horizontale
- **Couleurs disponibles :** blanc et noir
- **Pression de gonflage recommandée :** 0,2 bar
- **Utilisation :** convient pour protéger la coque lors de l'amarrage ou de l'accostage, offrant une protection efficace contre les chocs et les éraflures

Ces pare-battages sont livrés avec un cordage pour faciliter leur installation. Ils sont également livrés dégonflés pour simplifier le transport et le stockage, et peuvent être gonflés à l'aide d'une pompe standard équipée d'un adaptateur approprié.

			COULEUR	
MODÈLE	LONGUEUR	DIAMÈTRE	BLANC	NOIR
Gonflé	30 cm	9 cm	**PB310010**	**PB312010**
MINI	42 cm	12 cm	**PB310020**	**PB312020**
F1	60 cm	15 cm	**PB310030**	**PB312030**
F1 - gonflé	60 cm	15 cm	**PB310030G**	-
F02	68 cm	19 cm	**PB310040**	**PB312040**
F02 - gonflé	68 cm	19 cm	**PB310040G**	-
F3	72 cm	22 cm	**PB310050**	**PB312050**
	80 cm	25 cm	**PB310070**	-
	90 cm	30 cm	**PB310060**	**PB312070**
F3 - gonflé	72 cm	22 cm	**PB310050G**	-
F03	80 cm	25 cm	-	**PB312071**

Pare-battage avec angle

Pare-battage avec angle, destiné aux bateaux à faible franc-bord, type lobster.
Sa forme permet une bonne protection, sur toute la hauteur du pare battage.
Recommandé également pour les bateaux à pont plat.

		COULEUR		
LONGUEUR	DIAMÈTRE	BLANC	BLEU MARINE	GRIS
32 cm	15 cm	**PB340501**	**PB340503**	**PB340505**

Chaussette de pare-battage simple

Les chaussettes de pare-battage Fendress en acrylique traité anti-UV protègent votre coque des traces noires et embellissent votre bateau.

- **Matériau :** 100 % acrylique traité anti-UV pour une durabilité accrue
- **Épaisseur :** simple épaisseur pour une protection efficace
- **Tailles disponibles :** compatibles avec différents types de pare-battages
- **Fixation :** élastiques résistants aux UV ou bloque-cordons aux extrémités
- **Entretien :** lavables en machine en cycle délicat
- **Conditionnement :** vendues par paire, en sachet

Ces housses sont compatibles avec la plupart des marques de pare-battages.

MODÈLE	COULEUR		
	BLEU MARINE	BEIGE	NOIR
F0	**PB2F00S01**	**PB2F00S08**	**PB2F00S03**
F1	**PB2F01S01**	**PB2F01S08**	**PB2F01S03**
F02	**PB2F002S01**	**PB2F002S08**	**PB2F002S03**
F2	**PB2F02S01**	**PB2F02S08**	**PB2F02S03**
F3	**PB2F03S01**	**PB2F03S08**	**PB2F03S03**

MODÈLE	COULEUR		
	BLEU MARINE	BEIGE	NOIR
F4	**PB2F04S01**	**PB2F04S08**	**PB2F04S03**
F5	**PB2F05S01**	**PB2F05S08**	**PB2F05S03**
F6	**PB2F06S01**	**PB2F06S08**	**PB2F06S03**
F7	**PB2F07S01**	**PB2F07S08**	**PB2F07S03**
F01	-	-	**PB2F001S03**

Chaussette de pare-battage double

Les chaussettes de pare-battage double épaisseur de Fendress offrent une protection renforcée pour votre bateau, prévenant les traces noires sur la coque et prolongeant la durée de vie de vos pare-battages.

- **Matériau :** 100 % acrylique traité anti-UV pour une résistance accrue aux conditions marines
- **Épaisseur :** double épaisseur
- **Fixation :** équipées d'élastiques résistants aux UV ou de bloque-cordons aux extrémités pour une installation facile et sécurisée
- **Entretien :** lavables en machine en cycle délicat
- **Conditionnement :** vendues à l'unité

Ces housses sont compatibles avec la plupart des marques de pare-battages.

MODÈLE	COULEUR		
	NOIR	BEIGE	BLEU MARINE
F1	**PB1F1D03**	-	**PB1F1D01**
F2	**PB1F2D03**	-	**PB1F2D01**
F3	**PB1F03D03**	**PB1F03D08**	**PB1F03D01**
F4	**PB1F04D03**	**PB1F04D08**	**PB1F04D01**
F5	**PB1F05D03**	**PB1F05D08**	**PB1F05D01**
F6	**PB1F06D03**	**PB1F06D08**	**PB1F06D01**

MODÈLE	COULEUR		
	NOIR	BEIGE	BLEU MARINE
F7	**PB1F07D03**	**PB1F07D08**	**PB1F07D01**
F8	**PB1F08D03**	**PB1F08D08**	**PB1F08D01**
F10	**PB1F10D03**	-	-
F11	**PB1F11D03**	-	**PB1F11D01**
LARGE	**PBLARGED03**	-	-
F13	**PB1F13D03**	-	-

Chaussette de pare-battage sphérique simple

- Matériau : 100 % acrylique traité anti-UV pour une durabilité accrue.
- **Épaisseur :** Simple épaisseur offrant une protection efficace contre les frottements
- **Fixation :** élastiques résistants aux UV ou bloque-cordons aux extrémités pour une installation facile et sécurisée
- **Conditionnement :** vendues par paire, en sachet

Ces chaussettes sont compatibles avec la plupart des marques de pare-battages sphériques.

MODÈLE	COULEUR		
	BEIGE	BLEU MARINE	NOIR
A1	**PB2A01S08**	**PB2A01S01**	**PB2A01S03**
A2	**PB2A02S08**	**PB2A02S01**	**PB2A02S03**
A3	**PB2A03S08**	**PB2A03S01**	**PB2A03S03**
A4	**PB2A04S08**	**PB2A04S01**	**PB2A04S03**
A5	-	-	**PB2A05S03**

Chaussette de pare-battage sphérique double

- **Matériau :** 100 % acrylique traité anti-UV pour une résistance accrue aux conditions marines
- **Épaisseur :** double épaisseur pour une protection supérieure contre les frottements et les impacts
- **Fixation :** élastiques résistants aux UV ou bloque-cordons aux extrémités pour une installation facile et sécurisée
- **Conditionnement :** vendues à l'unité

Ces chaussettes sont compatibles avec la plupart des marques de pare-battages sphériques, notamment Polyform, Majoni, Plastimo, et autres.

MODÈLE	COULEUR		
	BEIGE	BLEU MARINE	NOIR
A3	**PB1A03D08**	**PB1A03D01**	**PB1A03D03**
A4	**PB1A04D08**	**PB1A04D01**	**PB1A04D03**
A5	**PB1A05D08**	**PB1A05D01**	**PB1A05D03**
A6	-	**PB1A06D01**	**PB1A06D03**

NEW

PLASTIMO

Bout de pare-battage

Les bouts pour pare-battages, disponibles en polyester 3 torons ou en version tressée, sont robustes et conçues pour un usage maritime durable. Elles intègrent un œil épissé pour une fixation rapide et sécurisée.
- **Matériau :** polyester résistant à l'usure et aux UV
- **Conception :** disponible en 3 torons ou tressée, avec œil épissé intégré

Ces cordes sont idéales pour l'amarrage des pare-battages, offrant résistance et praticité.

		COULEUR					
		BLANC		NOIR		BLEU MARINE	
		MODÈLE					
DIAMÈTRE	LONGUEUR	TRESSÉ	3 TORONS	TRESSÉ	3 TORONS	TRESSÉ	3 TORONS
6 mm	1.5 m	**P201916**	**P201928**	**P201920**	**P201932**	**P201924**	**P201936**
8 mm	1.5 m	**P201917**	**P201929**	**P201921**	**P201933**	**P201925**	**P201937**
10 mm	2 m	**P201918**	**P201930**	**P201922**	**P201934**	**P201926**	**P201938**
12 mm	2.5 m	**P201919**	**P201931**	**P201923**	**P201935**	**P201927**	**P201939**

Support porte pare-battage INOX

Supports inox pour pare-battages. Possibilité de les relier entre eux avec des jonctions, ainsi que de les accrocher avec des connecteurs sur les balcons ou sur les mains courantes.

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CODE
170 mm	405 mm	**MR252170**
195 mm	433 mm	**MR252195**
230 mm	450 mm	**MR252230**

Attache Inox

Jonction Inox et nylon pour fixation sur tubes de balcon ø 25-30 mm.

MR252801

Adaptateur de gonflage Polyform

Embout de gonflage pour pare-battage Polyform.

PLFADAGONPOLY

Jonction inox

Jonction inox pour relier et solidariser les porte pare-battages entre eux.

MR252800

Embout de gonflage

Compatible avec tous les pare-battages Majoni.

PB350001

Valve de rechange

Valve de rechange pour pare-battages Majoni.

PB350002

Pare-battage échelle

Les pare-battages échelle de Majoni combinent protection de la coque et facilité d'accès à bord, particulièrement adaptés aux bateaux à franc-bord élevé.
- **Matériau :** PVC souple de haute qualité, résistant aux UV et à l'eau de mer
- **Conception :** gonflable, offrant une protection efficace de la coque et servant d'échelle d'embarquement
- **Utilisation :** sert de pare-battage pour protéger la coque et d'échelle pour faciliter l'accès à bord

Ces pare-battages échelle sont polyvalents, offrant une double fonction pratique pour les plaisanciers.

MODÈLE	LONGUEUR	COULEUR		
		BLEU MARINE	BLANC	BLEU
2 marches	55 cm	**PB340002**	**PB340005**	**PB340006**
3 marches	75 cm	**PB340003**	**PB340007**	**PB340008**
4 marches	95 cm	**PB340004**	**PB340009**	**PB340011**

Défense de poupe et proue

Défense en EVA blanc, munies de plusieurs trous pour accrochage

MODÈLE	COULEUR	LONGUEUR	CODE
Forme V pour proue	Blanc	55 cm	**PB360301**

Défense d'étrave

Cette défense en PVC souple protège l'étrave des bateaux.

MODÈLE	LARGEUR INTÉRIEURE	HAUTEUR INTÉRIEURE	COULEUR	
			BLANC	NOIR
Petit modèle	26 cm	23 cm	**PB342001**	**PB342003**
Grand modèle	41 cm	37 cm	**PB342002**	**PB342009**

Défense de ponton Multi Fender - blanc

La défense multi-usages est robuste, flexible et facile à fixer et à utiliser. Elle peut servir comme défense principale, plate, d'angle, de ponton ou de quai, ou comme coussin ou séparateur.
- **Dimensions :** 60 x 30 x 8 cm

PB360001

Défense ponton de quai - blanche

Défense de ponton d'une qualité unique, fabriquée en BACELL, idéal pour l'absorption des chocs. Facile à installer sur les plupart des quais, en utilisant les supports de fixation (inclus) et 4 vis adéquates. Résistante aux UV, elle ne marque pas les coques. **Dimensions :** 940 x 85 x 44 mm

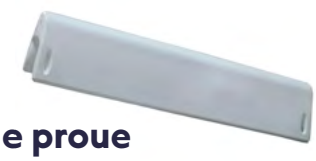
PLFMF44W/PR

Kit de montage défense de quai

Kit de montage en inox 316 inoxydable, comprenant vis, rondelles et écrous.

MR229090

Défense de proue



Défense de proue en PVC traite anti-UV, protége efficacement l'avant de votre bateau des chocs contre les pontons et piliers lors des opérations d'amarrage. Ses quatre trous d'accrochage permettent un positionnement optimal.
- **Longueur :** 60 cm

COULEUR	CODE
Blanc	**PB342006**

DÉFENSES - PARE BATTAGE

Défense de ponton Jetty Fender d'angle - blanc

Défense d'angle de ponton ou quai JETTY qui garantit la protection du bateau.

PB360101

Défense de ponton Dock Fender 2

Défense de ponton rigide en plastique blanc. **Dimensions :** 110 x 24 x 24 cm.
(4 kits MR229090 sont nécessaires pour fixer la défense de ponton)

PB360003

Défense de ponton Jetty Fender droite - blanc

Défense de ponton droite, en PVC souple. Fixation par vissage ou collage.
- **Dimensions :** 50 x 10 x 7 cm

PB360102

BOUÉES

Bouée flotteur gonflable

Bouée d'ancre gonflable en PVC souple rotomoulé avec oeil, traitée anti UV.

DIAMÈTRE	HAUTEUR	POIDS	FLOTTABILITÉ RÉELLE	COULEUR	CODE
9 cm	11 cm	0,10 kg	0,3 L	Orange	**BA120311**
15 cm	21 cm	0,25 kg	2 L	Orange	**BA120321**

Bouée d'ancre 2 yeux - orange

Bouée d'ancre gonflable en PVC souple rotomodulé avec deux yeux, traitée anti-UV.

- **Diamètre :** 350 mm
- **Hauteur :** 460 mm
- **Flottabilité :** 22 litres

BA121346

Bouée de mouillage et corps-morts

Pour mouillage, corps mort et balisage.
- Bouée biconique 3 yeux en polyethylène
- Résistante aux UV

DIAMÈTRE	HAUTEUR	POIDS	FLOTTABILITÉ RÉELLE	COULEUR	
				ORANGE	BLANC
320 mm	800 mm	1.2 kg	25 kg	**MR159330**	**MR159130**
500 mm	1030 mm	2.8 kg	55 kg	**MR159350**	-

Bouée de corps mort biconiques

Bouée biconique en polyethylene rigide remplie de mousse à cellules fermées.
Avec émerillon traversant en inox.

DIAMÈTRE	HAUTEUR	POIDS	FLOTTABILITÉ RÉELLE	COULEUR	
				ORANGE	BLANC
320 mm	800 mm	3.8 kg	20 kg	**MR152330**	**MR152130**

Bouée poire

Bouée poire 3 yeux pour utilisation sur mouillage.
Fabriquée en plastique rotomoulé.

DIAMÈTRE	HAUTEUR	POIDS	FLOTTABILITÉ RÉELLE	COULEUR		
				JAUNE	ORANGE	BLANC
234 mm	374 mm	0.5 kg	12 kg	**MR121325**	**MR121625**	**MR121025**

Bouée de mouillage gonflable à tige courte

Bouée de corps mort gonflable en PVC souple, avec tige acier galvanisé. Equipée d'une valve laiton unique pour un gonflage et / ou dégonflage facile. Traitée anti UV. Il est possible de la gonfler avec une pompe à vélo ou automobile, avec un adaptateur spécial. La pression optimale est 0.2 bar / 2.9 psi.

DIAMÈTRE	HAUTEUR	POIDS	FLOTTABILITÉ RÉELLE	COULEUR	CODE
40 cm	80 cm	4,5 kg	29 L	Blanc	**MR380040**
50 cm	90 cm	5,5 kg	60 L	Blanc	**MR380050**
60 cm	100 cm	7 kg	106 L	Blanc	**MR380060**

TOP

Bouée de mouillage gonflée à tige

Bouée de mouillage en PVC ultra souple, équipée d'une tige en acier galvanisé à chaud et d'un émerillon pour le mouillage. Disponible avec une tige longue ou une tige courte.

MODÈLE	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DE TIGE	LONGUEUR TOTALE DE TIGE	LONGUEUR UTILE DE TIGE	FLOTTABILITÉ UTILE	COULEUR	
						BLANC	ROUGE
tige longue - CCD2	385 mm	16 mm	1065 mm	575 mm	16 kg	**PLFCCD2/02**	-
tige longue - CCD3	450 mm	19 mm	1190 mm	600 mm	31 kg	**PLFCCD3/02**	**PLFCCD3/04**
tige longue - CCD4	540 mm	19 mm	1485 mm	800 mm	57 kg	**PLFCCD4/02**	-
tige courte - CCE2	385 mm	16 mm	640 mm	150 mm	16,5 kg	**PLFCCE2/02**	**PLFCCE2/04**
tige courte - CCE3	450 mm	19 mm	740 mm	150 mm	31,5 kg	**PLFCCE3/02**	**PLFCCE3/04**
tige courte - CCE4	540 mm	19 mm	855 mm	170 mm	58 kg	**PLFCCE4/02**	-

Flotteur bicolore adaptable

Flotteur pour cordage, fabriqué en deux parties, avec bague d'assemblage inox. Coloris blanc et rouge.
Pour cordage diamètre 6 à 10 mm.

BA205010

Flotteur EVA blanc 45 x 90 mm

- Flotteur EVA blanc ø 45 x 90 mm
- Trou central Ø 9 mm
- Flottabilité réelle 0,5 kg. Poids 300 g

BA201590

Flotteur pour balisage

Flotteurs plastique.

DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU TROU	HAUTEUR	POIDS	COULEUR	
				ORANGE	BLANC
75 mm	13 mm	38 mm	0,050 kg	**BA201675**	**BA201075**

Flotteur pour balisage

Flotteurs plastiques.

DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU TROU	HAUTEUR	POIDS	COULEUR	
				JAUNE	ORANGE
170 mm	20 mm	145 mm	0,26 kg	**BA201313**	**BA201417**
260 mm	30 mm	200 mm	0,55 kg	**BA201319**	**BA201426**

Flotteur mousse durafloat

Flotteur bolinche en mousse, n'absorbe pas d'eau et ne se perce pas. Très résistant aux chocs et à l'écrasement. Également compatible comme flotteur de balisage et de ligne d'eau.

COULEUR	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU TROU	HAUTEUR	POIDS	CODE
Orange	13,5 cm	30 mm	17,5 mm	0,3 kg	**BA206313**
Orange	20 cm	30 mm	20 mm	0,8 kg	**BA206320**

Flotteur mousse EVA

Flotteur bolinche ou flotteur fabriqué en mousse EVA (éthylène vinyle acétate). Également compatible comme flotteur de balisage et de ligne d'eau. Couleur : jaune

LONGUEUR	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU TROU	FLOTTABILITÉ RÉELLE	POIDS	CODE
201 mm	176 mm	35 mm	3,5 kg	510 g	**PLFBPB3500**
230 mm	226 mm	45 mm	6,9 kg	880 g	**PLFBPB6800**
285 mm	242 mm	50 mm	10,9 kg	1210 g	**PLFBPB11000**

Bouée multi-usage, série CC

La bouée de mouillage série CC de Polyform est ultra-résistante grâce à son tube traversant renforcé, idéale pour une utilisation polyvalente en milieu marin. Conçue pour résister aux environnements exigeants, elle s'adapte à divers usages.

- **Système :** tube traversant renforcé aux extrémités, compatible avec chaîne, tige ou perche de marquage
- **Valve :** système de valve unique Polyform
- **Matériau :** parois épaisses pour une durabilité accrue
- **Renfort :** renforcement central
- **Usages :** mouillage, pêche, balisage en haute mer ou équipements de recherche océanique

MODÈLE	LONGUEUR	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DE TIGE	COULEUR	
				BLANC	ROUGE
CC2	430 mm	385 mm	48 mm	**PLFCC2/02**	-
CC3	500 mm	450 mm	48 mm	**PLFCC3/02**	-
CC4	590 mm	540 mm	48 mm	**PLFCC4/02**	**PLFCC4/04**

Bouée sphérique

La bouée sphérique creuse en polyéthylène Castro est idéale pour le balisage des plages grâce à sa conception robuste et uniforme.

- **Matériau :** polyéthylène moulé d'une seule pièce
- **Finition :** surface lisse et épaisseur uniforme

DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DE L'OEIL	HAUTEUR	POIDS	COULEUR	
				JAUNE	ROUGE
40 cm	38 mm	66 cm	3 kg	**BA013340**	-
60 cm	55 mm	110 cm	8 kg	**BA013360**	**BA013460**
80 cm	55 mm	160 cm	14 kg	**BA013380**	-

Bouée biconique

La bouée biconique creuse en polyéthylène Castro est spécialement conçue pour le balisage des plages, combinant robustesse et finition uniforme.

- **Matériau :** polyéthylène moulé d'une seule pièce
- **Finition :** surface lisse et épaisseur uniforme

DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DE L'OEIL	HAUTEUR	POIDS	COULEUR
				JAUNE
40 cm	38 mm	66 cm	3 kg	**BA012340**
80 cm	55 mm	160 cm	14 kg	**BA012380**

Bouée cylindrique

La bouée cylindrique creuse en polyéthylène Castro est conçue pour le balisage des plages, offrant durabilité et une finition de haute qualité.

- **Matériau :** polyéthylène moulé d'une seule pièce
- **Finition :** surface lisse et épaisseur uniforme

DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DE L'OEIL	HAUTEUR	POIDS	COULEUR
				JAUNE
25/40 cm	38 mm	74 cm	3 kg	**BA014340**
51/80 cm	55 mm	160 cm	14 kg	**BA014380**

Amortisseur de mouillage

Ressort de mouillage en acier galvanisé pour bateau de 1.5 à 7 T.

LONGUEUR	DIAMÈTRE DU FIL	CHARGE MAXIMUM D'UTILISATION	CODE
320 mm	5 mm	1500 kg	**MR086005**
300 mm	6 mm	3000 kg	**MR086006**
390 mm	7 mm	6000 kg	**MR086007**
330 mm	8 mm	7000 kg	**MR086008**

Amortisseur de mouillage heavy duty

Amortisseurs de mouillage pour bateau de 2.5 T jusqu'à 13 T.
Fil inox 316L.

LONGUEUR	DIAMÈTRE DU FIL	CHARGE MAXIMUM D'UTILISATION	CODE
300 mm	6 mm	2400 kg	**MR085006**
400 mm	7 mm	4000 kg	**MR085007**
470 mm	9 mm	8000 kg	**MR085009**
470 mm	11 mm	13000 kg	**MR085011**

Amortisseur inox élastomère

Les amortisseurs d'amarrage hybrides sont conçus pour absorber efficacement les contraintes exercées sur les amarres et réduire le balancement du bateau. Grâce à leur technologie hybride brevetée combinant ressorts en acier inoxydable et élastomères haute performance, ils offrent une absorption progressive et optimisée des chocs.

- **Matériau :** acier inoxydable haute résistance et élastomères techniques
- **Capacité d'absorption :** progressivité adaptée selon le modèle et la taille du navire
- **Plage de température de fonctionnement :** de -20 °C à +80 °C (courtes périodes : -40 °C à +120 °C)
- **Poids du bateau recommandé :** de 10 à 90 tonnes selon le modèle
- **Conformité :** Norme ISO 10069-1

DIAMÈTRE DU RESSORT	ELASTICITÉ	CHARGE MAXIMUM D'UTLISATION	CODE
74 mm	260 kg	3000 kg	**MR085207**
85 mm	1500 kg	5000 kg	**MR090040**
96 mm	1500 kg	20 000 kg	**MR090045**
96 mm	1800 kg	20 000 kg	**MR090050**
108 mm	2 500 kg	30 000 kg	**MR090055**

Amortisseur caoutchouc

L'amortisseur en caoutchouc Unimer est conçu pour absorber efficacement les chocs et réduire les tensions sur les amarres. Idéal pour sécuriser les bateaux dans des conditions difficiles.

- **Matériau :** caoutchouc haute résistance pour une absorption optimale des chocs
- **Compatibilité :** adapté à différentes tailles d'amarres
- **Utilisation :** réduit les tensions et protège les lignes d'amarrage
- **Durabilité :** résiste aux conditions marines exigeantes
- **Installation :** facile à fixer et compatible avec diverses configurations

LONGUEUR	CHARGE MAXIMUM D'UTILISATION	CODE
332 mm	2000 kg	**MR087012**
416 mm	2500 kg	**MR087016**
520 mm	3500 kg	**MR087020**
600 mm	5000 kg	**MR087024**

Mooring whips standard

Les mooring whips standard de Taylor Made maintiennent votre bateau à une distance sécurisée du ponton, protégeant efficacement contre les chocs des vagues et sillages. Livrés avec tout le nécessaire pour une installation simple et rapide.

- **Fonction :** système à effet ressort pour maintenir le bateau à distance
- **Embase :** fixes en aluminium et acier, avec un angle de 60°
- **Kit inclus :** livrés avec lignes et kit d'installation complet
- **Vente :** par paire
- **Utilisation :** idéal pour la protection des bateaux contre les impacts

LONGUEUR MOORING WHIPS	LONGUEUR MAXI DU BATEAU	POIDS MAXI DU BATEAU	CODE
2,44 m	6,00 m	1134 kg	**MR530100**
3,66 m	7,00 m	2268 kg	**MR530200**
4,30 m	9,00 m	4500 kg	**MR530300**
4,90 m	10,00 m	9000 kg	**MR530400**

Mooring whips premium

Les Mooring Whips Premium de Taylor Made offrent une protection supérieure pour votre annexe, la maintenant à distance des chocs avec le ponton ou le bateau.

- **Matériau :** bras en fibre de verre de diamètre 25,4 mm
- **Embase :** basculante pour une mise en position verticale en cas de non-utilisation
- **Kit inclus :** livrés avec un kit d'installation complet
- **Vente :** par paire
- **Usage recommandé :** idéal pour les annexes de yachts

MODÈLE	LONGUEUR MOORING WHIPS	POIDS MAXI DU BATEAU	LONGUEUR MAXI DU BATEAU	CODE
Premium 14	4,30 m	9000 kg	10,00 m	**MR530500**
Premium 16	4,90 m	16300 kg	14,00 m	**MR530600**
Premium 18	5,50 m	21700 kg	17,00 m	**MR530700**

Boatguard mooring whips

Les Boatguard Mooring Whips de Taylor Made offrent une solution économique pour protéger votre bateau des chocs lorsqu'il est amarré le long d'un quai.

- **Matériau :** bras en fibre de verre de 19 mm de diamètre
- **Embase :** plastique renforcé très résistant
- **Utilisation recommandée :** eaux douces, zones abritées sans marées
- **Capacité :** convient aux bateaux jusqu'à 4900 kg
- **Avantage :** solution économique répondant à des standards de qualité élevés

LONGUEUR MOORING WHIPS	POIDS MAXI DU BATEAU	LONGUEUR MAXI DU BATEAU	CODE
2,40 m	1133 kg	5,50 m	**MR531100**
3,70 m	2267 kg	7,00 m	**MR531200**
4,30 m	4535 kg	8.50 m	**MR531300**

Hurley Marine
INNOVATIVE MARINE PRODUCTS

Bossoir H2O

Le bossoir H20 de Hurley Marine est un système robuste et efficace pour le levage et le stockage sécurisés des annexes souples ou rigides sur la plateforme du bateau.

- **Matériaux :** polyéthylène haute densité de qualité marine et composants en acier inoxydable
- **Compatibilité :** plusieurs tailles de montage pour s'adapter aux différentes plateformes
- **Inclinaison :** angle réglable pour un ajustement optimal
- **Montage :** facile, avec plaque incluse ; amovible lorsqu'inutilisé

POIDS MAX SUPPORTÉ	MODÈLE	COULEUR	
		BLANC	NOIR
158 kg	standard pour fond souple	**H20101**	**H20102**
	standard pour fond dur	**H20105**	**H20106**
113 kg	avec rallonge pour fond souple	**H20103**	**H20104**
	avec rallonge pour fond dur	**H20107**	**H20108**

Bossoir H30

Le bossoir H30 de Hurley Marine est un système polyvalent et robuste conçu pour le levage rapide et le stockage des annexes ou jet-skis.

- **Matériaux :** polyéthylène haute densité de qualité marine et composants en acier inoxydable
- **Compatibilité :** adapté à une grande variété de coques
- **Treuil :** manuel ou électrique 12 V avec 2 télécommandes incluses
- **Bras :** réglable et amovible pour une flexibilité optimale
- **Montage :** facile à installer, même lorsque le bateau est dans l'eau ; compatible avec plateformes hautes et quais
- **Plaques de montage :** deux plaques incluses pour une installation rapide

POIDS MAX SUPPORTÉ	MODÈLE	COULEUR	
		BLANC	NOIR
181 kg	avec treuil manuel	**H30101**	**H30102**
	avec treuil électrique	**H30103**	**H30104**

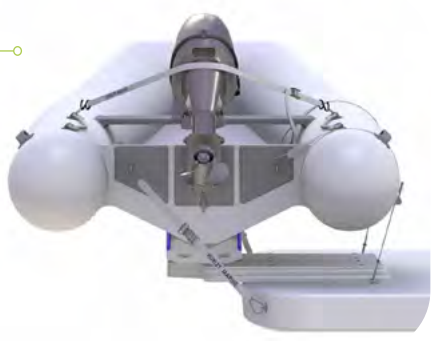
Bossoir H30+

Le bossoir H30+ de Hurley Marine est une solution haut de gamme pour le levage et le stockage des annexes ou jet-skis.

- **Matériaux :** polyéthylène haute densité de qualité marine et composants en acier inoxydable
- **Compatibilité :** conçu pour s'adapter à diverses formes de coques
- **Treuil :** manuel ou électrique 12V avec 2 télécommandes incluses pour un contrôle facile
- **Bras :** réglable et amovible pour une utilisation polyvalente
- **Montage :** facile à installer, même depuis l'eau ; adapté aux plateformes hautes et aux quais
- **Capacité :** supporte des charges plus lourdes pour des annexes ou jet-skis plus grands

POIDS MAX SUPPORTÉ	MODÈLE	COULEUR	
		BLANC	NOIR
328 kg	avec treuil manuel	**H31101**	**H31102**
	avec treuil électrique	**H31103**	**H31104**

Extension de bossoir H30 et H30+



L'extension pour les bossoirs H30 et H30+ de Hurley Marine est conçue pour augmenter leur polyvalence et leur capacité, permettant d'accueillir des annexes ou des jet-skis plus grands.

- **Compatibilité :** conçue pour les modèles H30 et H30+ de Hurley Marine
- **Matériaux :** polyéthylène haute densité et acier inoxydable, résistants aux environnements marins
- **Capacité supplémentaire :** permet de lever des charges plus longues ou plus lourdes selon les spécifications du bossoir
- **Utilisation :** idéal pour les annexes ou équipements nécessitant un support élargi

POIDS MAX SUPPORTÉ	MODÈLE	CODE
328 kg	Extension de bossoir H30+	**H31105**
181 kg	Extension de bossoir H30	**H30105**

Hurley Marine
INNOVATIVE MARINE PRODUCTS

Bossoir H30+ XL

Le bossoir H30+ XL de Hurley Marine est une version renforcée et allongée, idéale pour le levage et le stockage d'annexes ou de jet-skis de plus grande taille. Conçu pour offrir une capacité et une polyvalence maximales, il s'adapte aux plateformes hautes et aux quais.

- **Matériaux :** polyéthylène haute densité de qualité marine et composants en acier inoxydable
- **Compatibilité :** adapté à des équipements plus grands et lourds
- **Treuil :** manuel ou électrique 12 V avec 2 télécommandes incluses pour une manipulation facile
- **Bras :** extra-long, réglable et amovible pour une flexibilité accrue
- **Montage :** Installation facile sur plateformes hautes ou quais, même lorsque le bateau est dans l'eau
- **Capacité :** supporte des charges importantes, répondant aux besoins des annexes ou jet-skis XL
- **Caractéristiques supplémentaires :** système amovible lorsqu'inutilisé ; deux plaques de montage incluses pour une fixation sécurisée

POIDS MAX SUPPORTÉ	MODÈLE	COULEUR	
		BLANC	NOIR
453 kg	avec treuil manuel	**H32101**	**H32102**
	avec treuil électrique	**H32103**	**H32104**

Bossoir H30S pour jet-ski Sea-Doo Spark 2up

Le bossoir H30S de Hurley Marine est spécifiquement conçu pour le levage et le stockage des jet-skis Sea-Doo Spark 2UP. Il allie robustesse, praticité et facilité d'installation, offrant une solution idéale pour manipuler votre jet-ski en toute sécurité.

- **Compatibilité :** conçu pour le Sea-Doo Spark 2UP et autres jet-skis de taille similaire
- **Matériaux :** polyéthylène haute densité de qualité marine et composants en acier inoxydable
- **Treuil :** manuel ou électrique 12 V avec 2 télécommandes incluses pour un contrôle pratique
- **Bras :** réglable et amovible pour une manipulation flexible
- **Montage :** facile à installer sur une plateforme ou un quai, même lorsque le bateau est dans l'eau
- **Caractéristiques supplémentaires :** système amovible lorsqu'inutilisé ; plaques de montage incluses pour une fixation sécurisée

POIDS MAX SUPPORTÉ	MODÈLE	COULEUR	
		BLANC	NOIR
210 kg	avec treuil manuel	**H33101**	**H33102**
	avec treuil électrique	**H3O-1223SEW**	**H33104**

Bossoir Aquajet

Le bossoir Aquajet de Hurley Marine est spécifiquement conçu pour le levage et le stockage du Seabob F5.

- **Compatibilité :** conçu pour le Seabob F5
- **Matériaux :** polyéthylène haute densité de qualité marine et composants en acier inoxydable
- **Treuil :** manuel
- **Bras :** réglable et amovible pour une manipulation flexible
- **Montage :** facile à installer sur une plateforme ou un quai, même lorsque le bateau est dans l'eau
- **Caractéristiques supplémentaires :** système amovible lorsqu'inutilisé ; plaques de montage incluses pour une fixation sécurisée

COULEUR	CODE
Blanc	**H34101**
Noir	**H34102**

NEW

Cordage Dynaone

Le DynaOne® de Gleistein est un cordage de haute performance fabriqué à partir de fibres Dyneema® SK78 à 100 %. Ce tressage 12 fuseaux offre une résistance exceptionnelle et une élasticité minimale.

- **Diamètre :** disponible de 6 mm à 16 mm
- **Allongement à 10 % de la charge de rupture :** environ 0,60 %

DIAMÈTRE	CHARGE DE RUPTURE	POIDS (100 M)	CODE
6 mm	3190 kg	1,9 kg	**CR060201**
8 mm	5590 kg	3,3 kg	**CR080201**
10 mm	7980 kg	4,8 kg	**CR100201**
12 mm	11950 kg	7,2 kg	**CR120201**
14 mm	16750 kg	10 kg	**CR140201**
16 mm	19150 kg	11,5 kg	**CR160201**

Cordage Géo One

Le cordage GeoOne de Gleistein en polyester offre une excellente résistance mécanique et une faible élasticité.

- **Résistance mécanique :** très élevée
- **Allongement :** faible
- **Résistance à l'abrasion :** excellente
- **Résistance aux UV :** optimale
- **Conditionnement :** bobine de 100 m

Convient parfaitement pour drisses, écoutes ou nerfs de chute en garantissant durabilité et fiabilité.

			COULEUR
DIAMÈTRE	CHARGE DE RUPTURE	POIDS (100 M)	BLANC
1 mm	22 kg	0,08 kg	**CR230001**
2 mm	83 kg	0,22 kg	**CR230002**
3 mm	165 kg	0,61 kg	**CR230003**
4 mm	286 kg	1,10 kg	**CR230004**
5 mm	440 kg	1,72 kg	**CR230005**
6 mm	649 kg	2,6 kg	**CR230006**

Cordage Ester Color

Le cordage Ester Color tressé rond en polyester haute ténacité.

- **Construction :** 16 fuseaux, âme pleine, stabilisé thermiquement.
- **Résistance à l'abrasion :** excellente
- **Résistance aux UV :** optimale
- **Souplesse :** maintenue tout au long de sa durée d'utilisation
- **Absorption d'eau :** très faible
- **Conditionnement :** bobine de 100 m

Convient pour toutes les applications nécessitant durabilité et performance

			COULEUR
DIAMÈTRE	CHARGE DE RUPTURE	POIDS (100 M)	BLEU ROI
1 mm	22 kg	0,08 kg	**CR232001**
2 mm	83 kg	0,22 kg	**CR232002**
3 mm	165 kg	0,61 kg	**CR232003**
4 mm	286 kg	1,10 kg	**CR232004**
5 mm	440 kg	1,72 kg	**CR232005**
6 mm	650 kg	2,6 kg	**CR232006**

Cordage Bavaria

Le cordage **Bavaria** de **Gleistein** est une amarre en polyester double tresse reconnue pour sa souplesse et sa durabilité.

- **Diamètres disponibles :** de 6 mm à 14 mm
- **Allongement à 10 % de la charge de rupture :** 2 %
- **Construction :** double tresse en polyester résistant à l'abrasion
- **Absorption d'eau :** faible
- **Couleurs :** blanc avec motif noir
- **Conditionnement :** bobines de 100 mètres

DIAMÈTRE	CHARGE DE RUPTURE	POIDS (100 M)	COULEUR BLANC NOIR
6 mm	900 kg	2.60 kg	**CR250006**
8 mm	1470 kg	4,00 kg	**CR250008**
10 mm	2200 kg	6,80 kg	**CR250010**
12 mm	3300 kg	9,30 kg	**CR250012**
14 mm	4100 kg	13,00 kg	**CR250014**

Gleistein

More than Ropes.

Cordage Gemini X polyester

Le **Gleistein Gemini X** est un cordage en polyester de haute qualité.

- **Construction :** double tresse en polyester pur, avec une âme et une gaine contribuant à parts égales à la résistance du cordage
- **Diamètres disponibles :** de 6 mm à 14 mm
- **Allongement à 10 % de la charge de rupture :** 2 %
- **Conditionnement :** bobine de 100 mètres

DIAMÈTRE	CHARGE DE RUPTURE	POIDS (100 M)	COULEUR BLANC
6 mm	1000 kg	2,90 kg	**CR224006**
8 mm	1556 kg	4,20 kg	**CR224008**
10 mm	2611 kg	7,50 kg	**CR224010**
12 mm	3556 kg	10,00 kg	**CR224012**
14 mm	4556 kg	13,50 kg	**CR224014**

Cordage Géo Twist polyester

Gleistein
More than Ropes.

Le **GeoTwist Polyester** de Gleistein est un cordage de haute qualité, idéal pour les manœuvres d'amarrage, de remorquage et comme ligne d'ancre.

- **Construction :** 3 torons en filaments continus de polyester haute ténacité, thermiquement stabilisés pour une meilleure longévité et une manipulation aisée
- **Diamètres disponibles :** de 8 mm à 40 mm
- **Allongement à 10 % de la charge de rupture :** 4 %
- **Conditionnement :** bobine de 100 mètres

DIAMÈTRE	CHARGE DE RUPTURE	POIDS (100 M)	COULEUR	
			BLANC	NOIR
8 mm	1274 kg	4,8 kg	**CR200008**	**CR201008**
10 mm	2056 kg	7,6 kg	**CR200010**	**CR201010**
12 mm	3333 kg	11 kg	**CR200012**	**CR201012**
14 mm	4333 kg	14,8 kg	**CR200014**	**CR201014**
16 mm	5556 kg	19,5 kg	**CR200016**	**CR201016**
18 mm	7370 kg	24,5 kg	**CR200018**	**CR201018**
20 mm	9333 kg	30,3 kg	**CR200020**	**CR201020**
22 mm	11104 kg	36,7 kg	-	**CR220301**
24 mm	12778 kg	43,7 kg	**CR200024**	**CR201024**
40 mm	30600 kg	98,5 kg	**CR200040**	-

Cordage Géo Square polyester

Gleistein
More than Ropes.

Le **GeoSquare® Polyester** de Gleistein est un cordage carré en polyester, idéal pour les applications d'amarrage et de mouillage.

- **Construction :** tresse 8 torons carrée en polyester, résistante à l'abrasion et ne durcissant pas
- **Diamètres disponibles :** de 8 mm à 22 mm
- **Allongement à 10 % de la charge de rupture :** 2,5 %
- **Conditionnement :** bobines de 100 mètres

DIAMÈTRE	CHARGE DE RUPTURE	POIDS (100 M)	COULEUR	
			BLANC	NOIR
12 mm	3000 kg	11 kg	**CR210012**	-
14 mm	4110 kg	14,8 kg	**CR210014**	**CR211014**
16 mm	5220 kg	19,5 kg	**CR210016**	**CR211016**
18 mm	7000 kg	24,5 kg	**CR210018**	**CR211018**
40 mm	30600 kg	121 kg	-	**CR40080**

Bosse d'amarrage avec cosse

Les **bosses d'amarrage avec cosse** de Gleistein sont conçues pour assurer une fixation sécurisée et durable de votre embarcation. Fabriquées en polyester haute ténacité, ces amarres à 3 torons offrent une excellente résistance à l'abrasion et aux conditions marines.

- **Diamètres disponibles :** de 10 mm à 16 mm
- **Couleur :** disponible en noir
- **Conditionnement :** livré par 2 dans un sac

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CODE
10 mm	6 m	**MR091006**
12 mm	7 m	**MR091207**
14 mm	8 m	**MR091408**
16 mm	9 m	**MR091609**

NEW

PLASTIMO

Bobine d'amarre 3 torons

Bobines d'amarres 3 torons haute ténacité. Idéales pour l'amarrage, ces bobines de cordage en polyester offrent une grande résistance et durabilité.
- **Matériau :** polyester haute ténacité
- **Couleurs disponibles :** noir, bleu marine et blanc
- **Diamètres disponibles :** de 8 mm à 32 mm
- **Conditionnement :** bobines de 100 m ou 200 m

			COULEUR		
DIAMÈTRE	LONGUEUR	CHARGE DE RUPTURE	NOIR	BLEU MARINE	BLANC
8 mm	200 m	1320 kg	P201767	P201780	P201793
10 mm	200 m	1900 kg	P201768	P201781	P201794
12 mm	200 m	2500 kg	P201769	P201782	P201795
14 mm	100 m	2909 kg	P201770	P201783	P201796
16 mm	100 m	3262 kg	P201771	P201784	P201797
18 mm	100 m	3528 kg	P201772	P201785	P201798
20 mm	100 m	6290 kg	P201773	P201786	P201799
22 mm	100 m	6467 kg	P201774	P201787	P201800
24 mm	100 m	8577 kg	P201775	P201788	P201801
26 mm	100 m	10092 kg	P201776	P201789	P201802
28 mm	100 m	11000 kg	P201777	P201790	P201803
30 mm	100 m	15017 kg	P201778	P201791	P201804
32 mm	100 m	18011 kg	P201779	P201792	P201805

Bobine d'amarre tressé

Bobines d'amarres tressées haute résistance.
- **Matériau :** polyester tressé 16 ou 24 fuseaux
- **Couleurs disponibles :** noir, bleu marine et blanc
- **Conditionnement :** bobines de 100 m ou 200 m

				COULEUR		
DIAMÈTRE	LONGUEUR	CHARGE DE RUPTURE	MODÈLE	BLANC	NOIR	BLEU MARINE
6 mm	200 m	878 kg	16 fuseaux	P201806	P201815	P201824
8 mm	200 m	1350 kg	16 fuseaux	P201807	P201816	P201825
10 mm	200 m	1941 kg	16 fuseaux	P201808	P201817	P201826
12 mm	200 m	3371 kg	16 fuseaux	P201809	P201818	P201827
14 mm	100 m	4188 kg	16 fuseaux	P201810	P201819	P201828
16 mm	100 m	5108 kg	16 fuseaux	P201811	P201820	P201829
18 mm	100 m	7264 kg	24 fuseaux	P201812	P201821	P201830
20 mm	100 m	8071 kg	24 fuseaux	P201813	P201822	P201831
24 mm	100 m	12757 kg	24 fuseaux	P201814	P201823	P201832

NEW

PLASTIMO

Kit d'amarrage - 3 torons

Kit d'amarrage 3 torons cosse inox haute ténacité conçu en polyester durable, ce kit est idéal pour un amarrage sécurisé grâce à sa résistance accrue. Il intègre une cosse en inox pour une protection optimale.

- **Matériau :** polyester haute ténacité
- **Couleurs disponibles :** noir, bleu marine et blanc
- **Conditionnement :** livré individuellement dans des sacs en filet pratiques

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CHARGE DE RUPTURE	COULEUR		
			NOIR	BLEU MARINE	BLANC
10 mm	8 m	2225 kg	P201833	P201848	P201863
	12 m	2225 kg	P201834	P201849	P201864
	30 m	2225 kg	P201835	P201850	P201865
12 mm	8 m	2500 kg	P201836	P201851	P201866
	12 m	2500 kg	P201837	P201852	P201867
	30 m	2500 kg	P201838	P201853	P201868
	40 m	2500 kg	-	-	P201869
14 mm	8 m	2908 kg	P201839	P201854	P201870
	12 m	2908 kg	P201840	P201855	P201871
	30 m	2908 kg	P201841	P201856	P201872
	50 m	2908 kg	-	-	P201873
16 mm	8 m	3262 kg	P201842	P201857	P201874
	12 m	3262 kg	P201843	P201858	P201875
	30 m	3262 kg	P201844	P201859	P201876
18 mm	8 m	3528 kg	P201845	P201860	P201877
	12 m	3528 kg	P201846	P201861	P201878
	30 m	3528 kg	P201847	P201862	P201879

Kit d'amarrage - Tressé 16 fuseaux

Kit d'amarrage tressé 16 fuseaux en polyester tressé offre une résistance optimale et est équipé d'un œil épissé ou d'un œil sur cosse pour un amarrage fiable et pratique.

- **Matériau :** polyester tressé 16 fuseaux
- **Types d'œil :** œil épissé ou cosse inox
- **Couleurs disponibles :** noir, bleu marine et blanc
- **Conditionnement :** fournis individuellement dans des sacs en filet pratiques

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CHARGE DE RUPTURE	COULEUR					
			NOIR		BLEU MARINE		BLANC	
			MODÈLE					
			ŒIL ÉPISSÉ	COSSE INOX	ŒIL ÉPISSÉ	COSSE INOX	ŒIL ÉPISSÉ	COSSE INOX
10 mm	6 m	2200 kg	P201880	-	P201886	-	P201892	-
		1962 kg	-	P201898	-	P201904	-	P201910
12 mm	7 m	3500 kg	P201881	-	P201887	-	P201893	-
		2647 kg	-	P201899	-	P201905	-	P201911
14 mm	9 m	3850 kg	P201882	P201900	P201888	P201906	P201894	P201912
16 mm	11 m	6100 kg	P201883	P201901	P201889	P201907	P201895	P201913
20 mm	12 m	9550 kg	P201884	P201902	P201890	P201908	P201896	P201914
24 mm	15 m	14000 kg	P201885	P201903	P201891	P201909	P201897	P201915

NEW

PLASTIMO

Cordage flottant

Ce cordage en polypropylène est conçu pour flotter sur l'eau, idéal pour les applications nécessitant une visibilité accrue et une manipulation facile.
- **Matériau :** polypropylène tressé 8 fuseaux
- **Couleurs disponibles :** jaune et orange
- **Diamètres disponibles :** 8 mm et 10 mm
- **Conditionnement :** bobines de 100 m

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CHARGE DE RUPTURE	COULEUR	
			JAUNE	ORANGE
8 mm	100 m	419 kg	**P201941**	**P201943**
10 mm	100 m	524 kg	**P202378**	**P202379**

Mini bobine 16 fuseaux 20 mètres

Ce cordage en polyester offre robustesse et polyvalence, idéal pour des applications diverses en nautisme et loisirs.
- **Matériau :** polyester tressé 16 fuseaux
- **Couleurs disponibles :** rouge/blanc, vert/blanc, noir/jaune, bleu/blanc, noir/blanc
- **Conditionnement :** box présentoir comptoir de 10 bobines ou vrac de 50 bobines

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
		50 PIÈCES EN VRAC	BOX DE 10
3 mm	20 m	**P201944**	**P201945**

Protection d'amarre

La protection d'amarre est conçue pour préserver vos cordages des effets du ragage et renforcer les zones localement usées ou les épissures. Chaque ensemble comprend deux sangles creuses en polyester de 1 mètre de longueur, accompagnées de quatre attaches rilsan blanches pour une fixation aisée.
- **Résistance :** excellente à l'usure, à la traction et aux UV
- **Souplesse :** maintenue en milieu salin grâce à un faible durcissement
- **Entretien :** nettoyage à l'eau savonneuse et rinçage à l'eau douce

DIAMÈTRE INTÉRIEUR DE LA SANGLE	CHARGE MAXIMUM D'UTILISATION CMU	UTILISATION	CODE
16 mm	1600 daN	Pour amarre de ø8 à 11 mm	**007926**
20 mm	2400 daN	Pour amarre de ø12 à 18 mm	**007927**
32 mm	3000 daN	Pour amarre de ø20 à 30 mm	**007928**

Coupe cordage 100W

- **Puissance :** 100 W
- 230 V - 50 HZ
- Vitesse de chauffe rapide
- Prêt à l'emploi en 10 sec
- Economique en énergie
- Ampoule de présence de tension
- Câble long. 1,40 m environ

000903

TOP

HSGM

Couteau électrique Engel 60W

Couteau électrique ENGEL instantané, prêt en 6 secondes. Éclairage des pièces à souder, panne interchangeable.

- **Tension :** 230 V - 50 Hz (110 V - 60 Hz)
- **Puissance :** 60 W
- **Fonctionnement intermittent :** 1/4 min
- Isolation de protection
- Cordon électrique de 2 m avec fiche droite à 2 broches
- **Poids :** 1,0 kg

CATHSG-0

NEW

Couteau électrique - coffret

Couteau électrique sur batterie 18 V - 115 W

- **Classe de protection :** III - sécurité très basse tension
- **Batterie Li-Ion 18 V 2,0 Ah**
- **Capacité de la batterie :** 2 000 mAh
  Énergie nominale : 36 Wh
- **Indicateur de capacité LED :**
  1x LED = 25% / 2x LED = 50% /
  3x LED = 75% / 4x LED = 100%

CATHSG0ACCU

TOP

HSGM

Panne de rechange pour couteau électrique Engel

Couteau électrique ENGEL instantané, prêt en 6 secondes.
Éclairage des pièces à souder, panne interchangeable.

CATTYP-R

Aiguilles - Kit de 5

- **Comprend :** 1 aiguille pour cuir, 1 aiguille pour voile/toile, 1 aiguille pour tapis, 1 aiguille pour sac, 1 aiguille courbe pour bourrelier

131107

Aiguilles - Kit de 7 - Voilerie

- 7 aiguilles en acier trempé nickelé
- 1 courbée, 5 droites, 1 plate

131110

Aiguilles Nø3 - Kit de 25 - Voilerie

Aiguilles main carrelet pour cuir n°3 - 0.90x43 mm. Vendu par pochette de 25.

131285

Aiguilles creuses à épisser - Jeu de 4

Idéal pour réaliser facilement des épissures sur cordages et drisses tressées (et notamment sur Dyneema) du ø4 au ø10 mm, il est accompagné d'un manuel d'épissure sur cordages 3 torons.

003371

Epissoir

Epissoirs inox, manche en bois.
3 tailles disponibles.

LONGUEUR	UTILISATION	CODE
170 mm	pour cordage jusqu'à 12 mm	**P004955**
280 mm	pour cordage entre 12 et 24 mm	**P002270**
390 mm	pour cordage entre 24 et 32 mm	**003374**

CORDAGE

Machine à coudre manuelle

La machine à coudre manuelle est un outil compact et robuste, idéal pour réparer et renforcer les coutures en bordure. Son design ergonomique facilite le perçage des sangles en nylon, des toiles et du cuir.

- **Dimensions :** 20,5 cm x 3,3 cm x 7,3 cm
- **Poids :** 292 grammes
- **Accessoires inclus :**
  - Bobine de fil de 274 cm
  - Deux aiguilles (une droite et une incurvée)
  - Manuel d'utilisation

131287

Bobine de fil - 27,4 m - pour machine à coudre

Bobine pour machine à coudre manuelle (131297).

131288

Aiguille pour machine à coudre

Pack de 3 aiguilles pour machine à coudre manuelle (131287) :

- petit modèle droit, à utiliser avec un fil fin
- modèle droit avec pointe forme diamant, à utiliser avec un fil épais
- modèle incurvé avec pointe forme diamant, à utiliser avec un fil épais

131286

Paumelle droitier

Paumelle de voilier pour droitier.
Cuir avec renfort.

VL420000

ANNEXES

Aviron fixe alu 180cm - pale noire

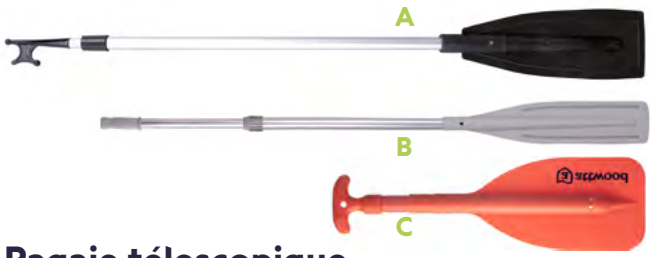
Aviron fixe aluminium 10 cm - pale noire.

PA011618

Aviron démontable

Avirons démontables en aluminium 2 tailles au choix.
Vendu à l'unité.

LONGUEUR	CODE
150 cm	**PA012615**
180 cm	**PA012618**



Pagaie télescopique

Pagaies téléscopiques de 51 cm à 210 cm en finition aluminium anodisé ou nylon suivant modèle.

	MODÈLE	LONGUEUR	CODE
A	Pagaie avec croc de gaffe	120-210 cm	**PA013000**
B	Pagaie	110-150 cm	**PA013058**
C	Pagaie nylon orange	51-106 cm	**ATW11828-1**

Rallonge barre fixe 70cm

Rallonges de barre franche pour moteur hors-bord.
Fabriqué en aluminium anodisé, avec pièces nylon renforcé en fibre de verre.

MT550650

Roue de relevage pliante en inox

Fabriquées en acier inox avec roue caoutchouc. Jantes en matière plastique.

DIAMÈTRE DE ROUES	CHARGE MAXIMUM D'UTILISATION	CODE
26 cm	150 kg	**MR422260**

Roue de mise à l'eau ø400 mm - moyeu à roulement ø25 mm

- Diamètre roue 400 mm
- Moyeu à roulement ø25 mm

REM901418

Roue de relevage pliante en plastique

Paire de roues de halage en plastique renforcé. 3 positions.

DIAMÈTRE DE ROUES	CHARGE MAXIMUM D'UTILISATION	CODE
25 cm	110 kg	**MR423140**

Roue de mise à l'eau ø260mm - moyeu lisse ø25mm

- Diamètre roue 260 mm
- Moyeu lisse ø25 mm

REM5330200

MEGAWARE KeelGuard

Protection d'étrave KeelGuard

La protection d'étrave KeelGuard est une bande autocollante conçue pour protéger l'étrave de votre bateau contre l'abrasion causée par le sable, les rochers, les rampes en béton et les massifs d'huîtres. Elle est idéale pour les annexes, bateaux en polyester, semi-rigides ou jet-skis.

- **Matériau :** polymère résistant à l'abrasion
- **Couleurs disponibles :** blanc, noir, gris, gris foncé, bleu
- **Installation :** facile et rapide, en moins d'une heure, grâce au kit fourni comprenant une spatule applicatrice, un tampon de préparation de surface et un primaire dans son applicateur

		COULEUR				
LONGUEUR	POUR BATEAU	BLANC	NOIR	GRIS	BLEU	GRIS FONCÉ
1,22 m	< 4,2 m	**KG20104**	**KG20204**	**KG20504**	**KG20904**	**KG20704**
1,83 m	4,9 à 5,8 m	**KG20106**	**KG20206**	**KG20506**	**KG20906**	**KG20706**
2,44 m	6,7 à 7 m	**KG20108**	**KG20208**	**KG20508**	**KG20908**	**KG20708**
3,05 m	7 à 8,2 m	**KG20110**	**KG20210**	**KG20510**	**KG20910**	**KG20710**

Kit de réparation

Kit de réparation pour tissus PVC ou néoprène.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Kit complet pour PVC	125 ml	**CER6283**
Kit complet pour caoutchouc	125 ml	**CER6284**

Dame de nage en polyamide noir

Dame de nage en polyamide noir pour pagaies et avirons.

DIAMÈTRE DE PASSAGE	DIAMÈTRE DE TIGE	CODE
51 mm	17 mm	**004584**
56 mm	17 mm	**004585**

Dame de nage laiton chromé

- Permet de fixer la rame
- **Matière :** laiton chromé

DIAMÈTRE DE PASSAGE	DIAMÈTRE DE TIGE	CODE
38 mm	11 mm	**004575**
50 mm	14 mm	**004576**

Dame de nage à pince

- Convient aux rames de 23 à 38 mm
- **Longueur de la tige :** 5 cm

ATT-9146-3

Dame de nage + support inox

- Dame de nage et support en finition inox
- Diamètre de dame de nage 56 mm
- Diamètre de tige 12 mm

PA100563

Support de dame de nage à encastrer

- Permet de fixer votre dame de nage
- **Matière :** laiton chromé

DIAMÈTRE	DIMENSIONS	CODE
11 mm	53 x 35 mm	**004577**
14 mm	59 x 44 mm	**004578**

Support dame de nage latéral laiton chromé - ø14 mm - 55x36 mm

- Permet de fixer votre dame de nage
- **Matière :** laiton chromé
- **Diamètre :** ø11 mm
- **Dimensions :** 48 x 29 mm

004580

Support de dame de nage nylon

	MODÈLE	CODE
A	Latéral	**004586**
B	Encastrable	**004587**

A B

Tessilmare Spécialiste des Sun-Tops made in Italy

Spécialiste Italien depuis 1947 dans la fabrication de **Sun-tops** de haute qualité pour le secteur nautique alliant **design, robustesse et performance.**

- **Qualité et innovation :** fabrication en aluminium et inox 316
- **Testé en conditions extrêmes :** test de résistance réalisé en laboratoire pour valider la stabilité et la résistance à des vitesses allant jusqu'à **120 km/h**
- **Facilité d'installation et d'utilisation :** fournis en kit démonté, les Sun-tops sont conçus pour être **montés facilement** en quelques étapes simples
- **Tissus techniques performants : polyester 100% italien**, traités contre les UV, l'humidité et la moisissure, avec une imperméabilisation totale pour une **longévité accrue**
- **Engagement et garantie à vie : garantie à vie,** témoignage de la **fiabilité et de la durabilité** des produits Tessilmare
- **Couleurs disponibles :** blanc (RAL9003) - Beige (RAL1001) - Gris clair (RAL7004) - Gris foncé (RAL7026) - Bleu marine (RAL5011)

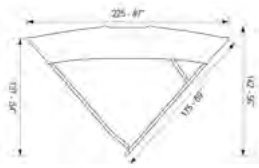
SCAN ME

WATER PROOF

COLORI TELO FABRIC COLOURS

RAL 9003 RAL 1001 RAL 7004 RAL 5011

Sun-top Bimini inox



Robuste, compact et repliable :

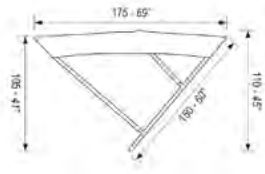
- **Nombre d'arceaux :** 3
- Tube inox ø22 mm
- **Tolérance du châssis :** + ou - 5% sur la base de l'arceau.
- Vitesse maxi d'utilisation de 60 km/h / 33 nds
- Poids total 14 kg
- Livré avec une housse de protection, fixations et tendeurs
- **Couleurs à préciser lors de la commande :** blanc, beige, bleu marine et gris clair ou foncé

Coût supplémentaire pour le **noir.**

LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
225 x 170 x 137 cm	**306351**
225 x 185 x 137 cm	**306352**
225 x 200 x 137 cm	**306353**

LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
225 x 215 x 137 cm	**306354**
225 x 230 x 137 cm	**306355**
225 x 245 x 137 cm	**306356**

Sun-top Bimini



- Nombre d'arceaux : 3
- **Tube en aluminium :** ø20 mm
- Taud en tissu imperméable et résistant aux UV
- **Tolérance du chassis :** + ou - 5% sur la base de l'arceau
  Exemple : Arceau de 200 cm de large pour une variation de 190 à 210 cm
- Vitesse maxi d'utilisation de 60 km/h / 33 nds
- Livrés avec une housse de protection, fixations et tendeur

Couleurs à préciser lors de la commande : blanc, beige, bleu marine ou gris clair ou foncé (pas de noir).

COULEUR	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
Blanc	175 x 225 x 140 cm	**306343**
Beige	175 x 150 x 110 cm	**306304**
Blanc	175 x 150 x 110 cm	**306332**
Blanc	175 x 150 x 140 cm	**306338**
Beige	175 x 150 x 140 cm	**306309**
Bleu marine	175 x 150 x 140 cm	**306335**
Blanc	175 x 170 x 110 cm	**306334**
Beige	175 x 170 x 110 cm	**306305**
Bleu marine	175 x 170 x 110 cm	**306329**

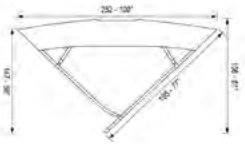
COULEUR	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
Beige	175 x 170 x 140 cm	**306310**
Blanc	175 x 185 x 110 cm	**306330**
Blanc	175 x 185 x 140 cm	**306342**
Blanc	175 x 170 x 140 cm	**306340**
Bleu marine	175 x 170 x 140 cm	**306339**
Beige	175 x 185 x 110 cm	**306306**
Bleu marine	175 x 185 x 110 cm	**306336**
Beige	175 x 185 x 140 cm	**306311**
Bleu marine	175 x 185 x 140 cm	**306341**

COULEUR	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
Beige	175 x 200 x 110 cm	**306307**
Beige	175 x 200 x 140 cm	**306312**
Beige	175 x 225 x 140 cm	**306308**
Bleu marine	175 x 200 x 140 cm	**306325**
Bleu marine	175 x 200 x 110 cm	**306326**
Bleu marine	175 x 225 x 140 cm	**306327**
Blanc	175 x 200 x 140 cm	**306328**
Blanc	175 x 200 x 110 cm	**306337**

Sun-top Sixty

- **Nombre d'arceaux :** 4
- **Tube en aluminium laqués blanc :** ø25 mm
- Taud en tissu imperméable et résistant au UV
- **Tolérance du chassis :** + ou - 5% sur la base de l'arceau
  Exemple : arceau de 200 cm de large pour une variation de 190 à 210 cm.
- Vitesse maxi d'utilisation de 60 km/h / 33 nds
- Livrés avec une housse de protection, fixations et tendeurs
- Couleurs à préciser à la commande : blanc, beige, bleu marine, gris clair ou foncé

Coût supplémentaire pour le noir.



COULEUR	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
Beige	252 x 185 x 156 cm	**306313**
Beige	252 x 200 x 156 cm	**306314**
Bleu marine	252 x 200 x 156 cm	**306321**
Beige	252 x 215 x 156 cm	**306315**
Bleu marine	252 x 215 x 156 cm	**306322**

COULEUR	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
Beige	252 x 230 x 156 cm	**306316**
Beige	252 x 245 x 156 cm	**306317**
Bleu marine	252 x 245 x 156 cm	**306324**
Bleu marine	252 x 300 x 156 cm	**306349**

Sun-top Onyx

- **Nombre d'arceaux :** 4
- Diamètre des tubes aluminium anodisé noir : 25 mm
- **Articulations :** inox 316
- **Surface de couverture maximale :** plus de 7 m²
- **Largeurs disponibles :** de 170 à 300 cm
- **Revêtement :** epoxy noir résistant au sel et aux UV
- **Vitesse maxi de navigation avec Sun-Top ouvert :** 60 km/h / 33 kts
- Poids 12 kg

LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
252 x 170 x 156 cm	**3062055**
252 x 185 x 156 cm	**3062056**
252 x 200 x 156 cm	**3062057**
252 x 215 x 156 cm	**3062058**
252 x 230 x 156 cm	**3062059**

LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
252 x 245 x 156 cm	**3062060**
252 x 255 x 156 cm	**3062061**
252 x 270 x 156 cm	**3062062**
252 x 285 x 156 cm	**3062063**
252 x 300 x 156 cm	**3062064**

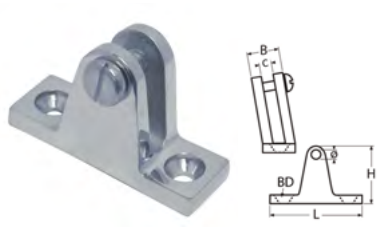
Accessoires pour Sun-Top

	LIBELLÉ ERP	CODE
A	Support de bimini pour surface plane inox pour embout de tube bimini	**306364**
B	Support de sangle bimini pour surface plane	**306365**
C	Support pour surface plane nylon/inox	**306368**
D	Support de bimini pour semi-rigide nylon	**306366**
E	Support bimini nylon pour semi-rigide - rond	**306319**

Jambe de force pour Sun-Top

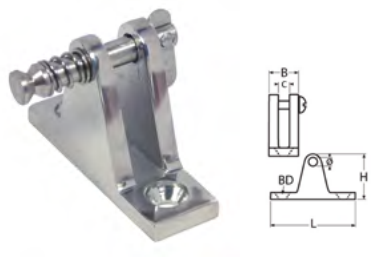
LIBELLÉ ERP	CODE
Jambes de force inox - ø22 mm (x2)	**3062072**
Jambes de force inox - ø25 mm (x2)	**3060273**
Jambes de force inox - ø30 mm (x2)	**3060274**
Jambes de force aluminium blanc ø20 mm (la paire)	**306381**
Jambes de force aluminium blanc ø25 mm (la paire)	**306331**
Jambes de force aluminium noir pour Sun-Top Onyx (x2)	**3062065**

Platine de capote inclinée 80° A4



LONGUEUR (L)	HAUTEUR (H)	LARGEUR (B)	Ø TROU (BD)	C	Ø	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
56 mm	36 mm	20 mm	5,3 mm	7 mm	5,5 mm	**PCI4**	**SAPCIP**

Platine de capote 90°



MODÈLE	LONGUEUR (L)	HAUTEUR (H)	LARGEUR (B)	Ø TROU (BD)	DIAMÈTRE (Ø)	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
axe droit	56 mm	35 mm	17 mm	5,3 mm	5,5 mm	**PCD4**	**SAPCD4P**
axe goupille	60 mm	35 mm	17 mm	5,3 mm	6 mm	**PCDAA4**	**SAPCDAAP**
concave, axe goupille	56 mm	35 mm	17 mm	5,3 mm	6 mm	**PCCONC**	**SAPCCONCP**

Collier de capote pour tube

Ø	D	B	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
20 mm	5,2 mm	7,7 mm	**CCT204**	-
22 mm	5,2 mm	7,7 mm	**CCT224**	-
25 mm	5,2 mm	7,7 mm	**CCT254**	**SACCT25P**
30 mm	7,1 mm	7,7 mm	**CCT304**	-

Collier ouvrant pour tube

D	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR (H)	FILETAGE (GW)	Ø	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
22 mm	62 mm	30 mm	28 mm	M6	6 mm	**CCTO224**	**SACCTO22P**
25 mm	65 mm	33 mm	28 mm	M6	6 mm	**CCTO254**	**SACCTO25P**
30 mm	72 mm	38 mm	28 mm	M6	6 mm	**CCTO304**	**SACCTO30P**

Échelle aluminium

- Échelle en aluminium anodisé
- Diamètre tube – 25 mm
- Pour bateaux avec boudins de 230 mm max. de diamètre

LARGEUR	HAUTEUR	NOMBRE D'ÉCHELONS	CODE
35 cm	87 cm	3	**MR408003**
35 cm	115 cm	4	**MR408004**
35 cm	143 cm	5	**MR408005**

Marche plastique pour échelle en aluminium

- Marche plastique pour échelle
- Entraxe de tubes 33,5 mm
- Pour tube Ø 25 mm

SP180600

Echelle inox/bois

- Échelles de bain
- Inox 316 poli miroir et bois
- Le modèle MR409204 est spécifiquement conçu pour les plateformes

	LARGEUR	HAUTEUR	NOMBRE D'ÉCHELONS	CODE
A	27 cm	63/112 cm	4	**MR409204**
B	28,5 cm	57/81 cm	3	**MR409003**
B	28 cm	58/105 mm	4	**MR409004**

CEREDI Fabbrica Accessori Nautici
Nautical Accessories Factory

Échelle inox 3 marches

- Échelle pliante inox 316
- Dimensions pliée 23 x 40 cm
- Dimensions dépliée 23 x 74 cm
- Tubes Ø 25mm

MR410103

Échelle télescopique

Échelles en inox. Installation sur ou sous la plate-forme.

	LARGEUR	HAUTEUR	NOMBRE D'ÉCHELONS	CODE
A	300 mm	370/875 mm	3	**MR410023**
B	315 mm	394/1145 mm	4	**MR410004**

Échelle rétractable

L'échelle rétractable encastrable de Garelick est conçue pour offrir un accès sécurisé et discret à bord des embarcations. Entièrement intégrée au tableau arrière, elle se range de manière invisible lorsque non utilisée. Idéale pour les bateaux avec un tableau arrière incliné, elle garantit une montée et une descente confortables.

- **Nombre de marches :** 3 ou 4
- **Matériau :** aluminium noir avec marches en plastique moulé
- **Longueur déployée :** jusqu'à 100,3 cm
- **Longueur du tube de rangement :** jusqu'à 122,5 cm
- **Angle du tableau arrière compatible :** 15° négatif
- **Système :** déploiement semi-automatique pour une utilisation simplifiée

NOMBRE D'ÉCHELONS	CODE
3	**129376**
4	**129375**

Échelle de coupée 4 marches

- Réalisé en cordage nylon blanc
- 4 marches en polycarbonate
- Hauteur 140 cm
- Largeur 30 cm

MR408404

Passerelle aluminium légère fixe 2 m

- Fabriquée en aluminium anodisé, très légère
- Plancher en aluminium antidérapant
- Livrée avec roues, lyre et support
- **Dimensions :** 36 x 200 cm
- **Charge maximum d'utilisation :** 140 kg

MR4131201

Passerelle pliable aluminium

- Aluminium anodisé
- Livrée avec roues, lyre et support

LONGUEUR	LARGEUR	POIDS	CHARGE MAX D'UTILISATION CMU	CODE
2,00 cm	36 cm	9,50 kg	120 kg	**MR4131200**
2,30 cm	36 cm	11.00 kg	140 kg	**MR4131230**

Plate-forme Mini avec échelle

- Plate-forme avec échelle 3 marches
- Fabriquée en tube d'acier inox Ø 25 mm et en bois dur tropical
- **Largeur :** 35 cm
- Profondeur : 45 cm
- Livrée avec tous les accessoires nécessaires au montage

MR410235

Support de lyre

Support de lyre en inox pour passerelle.

DIAMÈTRE DU TUBE	LONGUEUR	BD	D	CODE
20 mm	68 mm	6,4 mm	63,5 mm	**723367**
22 mm	68 mm	6,4 mm	63,5 mm	**723368**
25 mm	50 mm	6,4 mm	70 mm	**773818**
30 mm	68 mm	6,4 mm	70 mm	**773820**

Roulette de rechange pour passerelle

- Roulette de rechange pour passerelle
- **Dimensions :** 80 x 20 mm
- Trou pour axe Ø 10 mm

MR416000

Chandelier 25mm x 2 pour passerelle

Kit complet de 2 chandeliers avec main courante, tubes aluminium anodisé Ø 25 mm.

MR415217

Gonfleur à main

Le gonfleur à main simple ou doule action est un équipement polyvalent conçu pour le gonflage et le dégonflage rapide des embarcations pneumatiques, kayaks, stand-up paddles et autres équipements gonflables. Le système double action permet d'insuffler de l'air à la montée et à la descente pour une efficacité maximale.

	MODÈLE	DIMENSIONS	CODE
A	Simple action	21 x 12 x 47 cm	**BRA495**
B	Double action + manomètre	30 x 14 x 57 cm	**BRA6121150**

Gonfleur à pied

Les gonfleurs à pied offrent une solution efficace et pratique pour le gonflage et le dégonflage des embarcations pneumatiques et autres équipements gonflables.

- **Double chambre :** ces gonfleurs sont équipés d'une double chambre permettant d'atteindre une pression élevée, jusqu'à 800 mbar (11,6 psi)
- **Capacité :** le modèle BRA485 dispose d'une capacité de 5,5 litres
- **Manomètre intégré :** certains modèles, comme le BRA485, sont dotés d'un manomètre intégré
- **Dimensions compactes :** conçus pour être facilement transportables et peu encombrants

	MODÈLE	DIMENSIONS	CODE
A	Double effet 5,5 l/1,6 l	35 x 25 x 8 cm	**BRA485**
B	Simple effet 4 l	26 x 20 x 8 cm	**BRA475**
C	Simple effet 5 l	29 x 22 x 8 cm	**BRA487**

Gonfleur BTP-2 12 V-1,2 bar

Le **gonfleur électrique BTP-2** est conçu pour le gonflage et le dégonflage efficaces d'équipements gonflables tels que les stand-up paddles (SUP), les annexes pneumatiques et les kayaks. Fonctionnant sur une alimentation 12 V, il est idéal pour une utilisation mobile, notamment lorsqu'il est connecté à une batterie de voiture.

- **Pression maximale :** 1,2 bar (18 psi)
- **Débit d'air :** variable de 120 à 420 L/min
- **Alimentation :** 12 V DC avec une consommation maximale de 18
- **Dimensions :** 29,5 x 10,5 x 16 cm
- **Manomètre intégré :** permet de sélectionner la pression désirée avec arrêt automatique une fois celle-ci atteinte
- **Accessoires inclus :** livré avec un ensemble d'embouts adaptés aux valves les plus courantes, un tuyau de 1,7 m et un sac de transport à bandoulière pour faciliter le rangement et le transport

BRA6131230

Gonfleur électrique Bravo GE10-3

Le **gonfleur électrique GE 10-3** est conçu pour le gonflage et le dégonflage efficaces d'équipements gonflables tels que les stand-up paddles (SUP), les kites, les plateformes, les tentes et les petites embarcations.

- **Pression maximale :** 300 mbar (4,4 psi)
- **Débit d'air :** 450 L/min
- **Alimentation :** 12 V DC avec une consommation maximale de 13 A
- **Dimensions :** 18 x 20 x 24 cm
- **Fonctions :** gonflage et dégonflage
- **Accessoires inclus :** fourni avec un sac de transport et des adaptateurs pour les valves les plus courantes, ainsi qu'un tuyau de 1,70 m

BRA6131800

Gonfleur BRAVO TURBO MAX

Le **gonfleur électrique Turbo Max** est conçu pour le gonflage et le dégonflage rapides des embarcations pneumatiques, semi-rigides et autres équipements gonflables de grande taille. Grâce à ses deux moteurs puissants, il offre un débit d'air élevé et une pression réglable pour s'adapter à divers besoins.

- **Débit d'air :** 1 000 L/min
- **Pression maximale :** 250 mbar (3,6 psi), réglable entre 175 et 250 mbar avec arrêt automatique à la pression définie
- **Alimentation :** 12 V DC, avec une consommation de 45 à 60 A
- **Dimensions :** 31 x 18 x 19 cm
- **Poids :** 3,5 kg
- **Fonctions :** gonflage et dégonflage
- **Accessoires inclus :** câble d'alimentation de 3 mètres avec pinces crocodile, tuyau de 3 mètres, embouts de gonflage et housse de transport

	MODÈLE	CODE
A	Turbo Max encastrable	**BRA6130021**
B	Bravo Turbo Max	**BRA6130022**

A

B

Gonfleur BRAVO 230/1000

Le **gonfleur électrique Bravo 230/1000** est conçu pour le gonflage rapide des bateaux pneumatiques et autres structures gonflables. Avec une capacité de débit d'air élevée, il permet de réduire considérablement le temps de gonflage.

- **Alimentation :** 230 V AC
- **Puissance :** 1 100 W
- **Débit d'air :** jusqu'à 1 500 L/min
- **Pression maximale :** 200 mbar (2,9 psi)
- **Dimensions :** ø de 16,5 cm x hauteur de 27 cm
- **Fonctions :** gonflage et dégonflage
- **Accessoires inclus :** livré avec un flexible et des embouts adaptés aux valves courantes

BRA6130190

Gonfleur GE 1800 EL

Le **gonfleur électrique GE 1800 EL** est conçu pour le gonflage et le dégonflage efficaces de grandes structures gonflables, telles que des tentes et des équipements similaires. Il offre des performances élevées tout en étant simple d'utilisation.

- **Débit d'air :** 3 400 L/min
- **Pression maximale :** 360 mbar
- **Alimentation :** 230 V AC (50 Hz) avec une intensité maximale de 9 à 16 A
- **Fonctions :** gonflage et dégonflage
- **Dimensions :** 33 x 28 x 33 cm
- **Indice de protection :** IP66, assurant une protection contre la poussière et les projections d'eau

BRA7S0000

Tuyau pour gonfleur AS485

Pour gonfleurs à pied et à main.

BRAAS486

Embouts pour gonfleur électrique

Pour gonfleur électrique.

BRAR151048

Embouts gonfleur à pied/main

Pour gonfleurs à pied et à main.

BRAR151047

Raccord pour valve Bravo

Pour gonfleurs à pied et à main.

BRASP118

Kit tuyau + embout turbo max

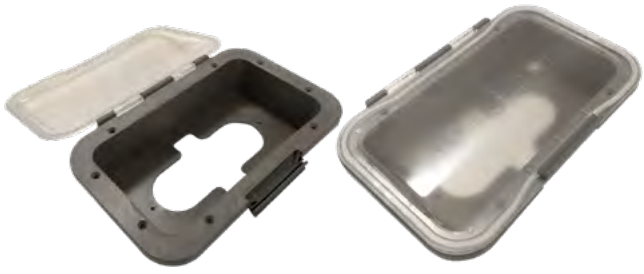
Pour gonfleurs à pied et à main.

BRAR151025

Embout rouge pour gonfleur Turbomax

Pour gonfleurs à pied et à main.

BRA5710028



Coffre pour gonfleur Turbomax encastrable

Coffre permettant l'encastrement du gonfleur Turbomax.

- **Dimension d'encastrement** 34.5 x 22 cm, épaisseur 1.8 cm, 13 cm de profondeur

BRAK6130024

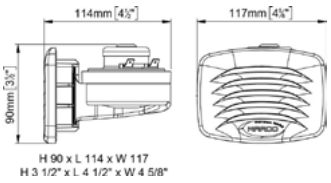
Manomètre pour pneumatique ABS - ø63 mm

Pour mesurer la pression des bateaux pneumatiques. Adaptable à tous types de valves (sauf Zodiac).

CER7902

MARCO

Avertisseur électrique à encastrer - Smile

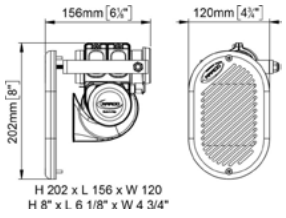


Avertisseur électromagnétique encastrable.

- Montage frontal rapide
- Corps en ASA pour une bonne résistance aux UV
- Grille en ASA avec montage à bouton
- Avertisseur puissant et compact
- Certifié NMMA

TENSION	LONG X LARG X HAUT.	DÉCIBEL	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	COULEUR		
					BLANC	CHROMÉ	NOIR
12 V	114 x 117 x 90 mm	108 dB	400 Hz	5 A	**306044**	**306113**	**306114**

Avertisseur électropneumatique à encastrer Hurricane

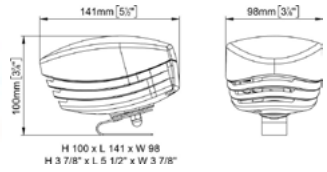


Avertisseur électropneumatique à encastrer :

- **Innovation remarquable :** le compresseur intégré à l'avertisseur permet l'immédiate émission du son à la pression du poussoir
- Grille en ASA et étrier en acier
- Son grave
- Approuvé NMMA

TENSION	LONG X LARG X HAUT.	DÉCIBEL	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	COULEUR	
					BLANC	CHROMÉ
12 V	156 x 120 x 202 mm	120 dB	300 Hz	18 A	**306043**	**306115**

Avertisseur électrique Shark

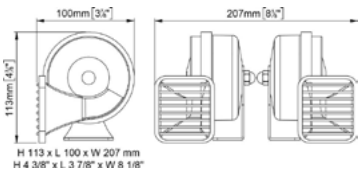


Avertisseur électromagnétique pour les petites unités :

- Corps en ASA très résistant
- Étrier en inox pour un montage facile
- Son très puissant et ligne compacte et aérodynamique
- Remarquable système de drainage

TENSION	LONG X LARG X HAUT.	DÉCIBEL	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	COULEUR	
					BLANC	CHROME
12 V	141 x 103 x 100 mm	108 dB	400 Hz	5 A	**306042**	**306112**

Avertisseur électromagnétique MT2



Avertisseur électromagnétique :

- Ensemble sonore soigneusement protégé
- Matériaux anticorrosions
- Chromage résistant à l'oxydation

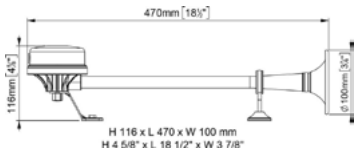
TENSION	LONG X LARG X HAUT.	DÉCIBEL	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	CODE
12 V	100 x 207 x 113 mm	116 dB	410/490 Hz	10 A	**165800**
24 V	100 x 207 x 113 mm	116 dB	410/490 Hz	7 A	**165810**

MARCO

Avertisseur électrique EM1

Avertisseur électrique seul avec cornet inox pour les petits et moyens bateaux :

- Ensemble sonore électromagnétique très puissant soigneusement protégé
- Chromage résistant anticorrosion
- Complet avec étrier de fixation

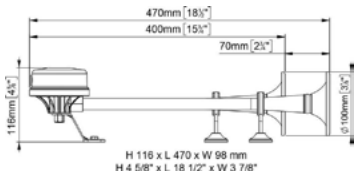


LONG X LARG X HAUT.	DÉCIBEL	FRÉQUENCE	TENSION 12 V	TENSION 24 V
470 x 100 x 116 mm	118 dB	320 Hz	**165820**	**165840**

Avertisseur sonore bi-ton double EM1/2

Kit complet comprennant : 2 trompes, 2 étriers de fixation inox et 1 relais.

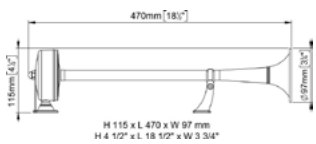
- 2 trompes électriques avec deux tonalités pour les petits bateaux : aiguë et grave
- Partie sonore étanche à l'intérieur
- Trompe en chromé résistant au sel
- 2 Bornes



LONG X LARG X HAUT.	DÉCIBEL	FRÉQUENCE	TENSION 12 V	TENSION 24 V
470 / 400 x 100 x 116 mm	122 dB	370/340 Hz	**165780**	**165790**

Avertisseur électromagnétique EMX1

Avertisseur électromagnétique avec cornet, étrier de fixation et membrane inox.
Nouveau dessin de l'étrier de fixation qui permet de cacher le passage du câble.



LONG X LARG X HAUT.	DÉCIBEL	FRÉQUENCE	TENSION 12 V	TENSION 24 V
470 x 97 x 115 mm	119 dB	340 Hz	**306046**	**306063**

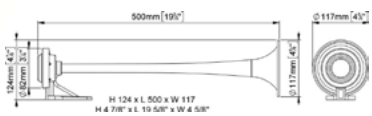
Avetisseur à compresseur MA1

Avertisseur électro-pneumatique pour bateaux.

- Fabriqué avec des matériaux anticorrosion
- Cornet en plastique chromé

Kit complet comprenant :

- 1 trompe
- 1 compresseur
- 1 relais
- 1 tube acoustique
- 1 jeu d'étrier de fixation

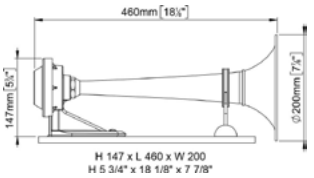


LONG X LARG X HAUT.	DÉCIBEL	FRÉQUENCE	TENSION 12 V	TENSION 24 V
500 x 117 x 124 mm	117 dBA à 1m	228 Hz	**165860**	**165920**
390 x 82 x 106 mm	114 dBA à 1m	326 Hz	**306066**	**306067**

MARCO

Avertisseur à compresseur PW2

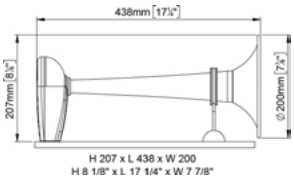
Approuvé pour les bateaux de 12 m à 20 m.
Le kit complet comprend :
- 1 pavillon Ø200 mm
- 1 compresseur forte puissance (2,5 à 3 Atm)
- 1 graisseur automatique pour le compresseur
- 1 bouton poussoir + 1 fusible de protection
- 1 tube acoustique
- 1 jeu d'étriers de fixation



TENSION	LONG X LARG X HAUT.	DÉCIBEL	FRÉQUENCE	INTENSITE	CODE
12 V	460 x 200 x 200 mm	123 dB	630 Hz	20 A	**306012**

Avertisseur PW2-BN - ø200 mm avec compresseur - noir

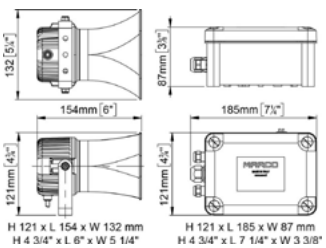
Pour les bateaux de 12 m à 20 m.
Avertisseur homologué, complet de cornet noir ø200 mm, compresseur électrique et kit de montage. Homologation RINA, LLOYD'S REGISTER MCA, BUREAU VERITAS, BSH et NMMA d'accord aux normes internationales COLREG 1972 IMO classe IV.



TENSION	LONG X LARG X HAUT.	DÉCIBEL	FRÉQUENCE	CODE
12 V	438 x 207 x 200 mm	120 dB	315 Hz	**306075**
24 V	438 x 207 x 200 mm	120 dB	315 Hz	**306076**

Haut-parleur de pont EMH-M

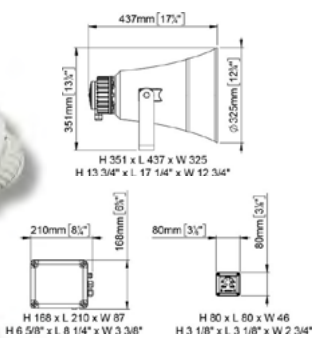
Avertisseur électronique équipé d'haut-parleur étanche.
- Étrier en inox
- Centrale électronique et microphone



TENSION	LONG X LARG X HAUT.	DÉCIBEL	FRÉQUENCE	CODE
12 V	154 x 132 x 121 mm	112 dB	800 Hz	**306036**

Haut-parleur de pont EW3-M

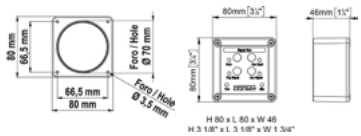
Avertisseur électronique homologué constitué d'un haut-parleur, d'un panneau de contrôle encastrable à membrane et fiche électronique.
- Membrane acoustique avec nouveau système de chauffage ultrasonique
- Homologations RINA, LLOYD'S REGISTER MCA, BUREAU VERITAS, NMMA et BSH d'accord avec les normes internationales COLREG 1972 IMO classe III
- Livré avec accessoires de montage



TENSION	LONG X LARG X HAUT.	DÉCIBEL	FRÉQUENCE	CODE
24 V	422 x 318 x 351 mm	131 dB	698 Hz	**306024**

SB-UV 12/24V Tableau de commande IP67 pour avertisseurs électroniques

Boitier de commande, étanche et encastrable, pour avertisseurs sonores électroniques. Réduction des temps de latense de l'avertisseur sonore. Microprocesseur intégré et câble RJ45 pour cotrôler l'avertisseur, le signal automatique de brouillard + entrée VHF.

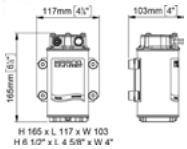


165933

Bouton poussoir pour avertisseur - 15A max

Convient aux installations électriques en courant continu de 12 et 24 V :
- **Diamètre de la découpe :** Ø 31 mm
- **Dimensions extérieures :** Ø 38 mm
- **Protection :** IP67

VETHORNPB



Compresseur M1 pour avertisseur sonore

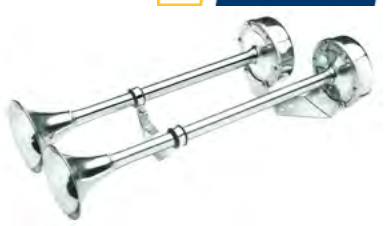
Compresseur d'air pour avertisseurs :
- Puissance moteur 180 W
- Pression 2 bar
- Protection IP 67
- Raccord ø8 mm
- **LxlxH :** 165 x 117 x 103 mm
- Poids 2.4 Kg

TENSION	CODE
12 V	**165901**
24 V	**165911**

Avertisseur électrique H12/24D

Avertisseurs électriques en acier inoxydable (AISI 304), deux tons.

TENSION	LONG X LARG X HAUT.	DÉCIBEL	CODE
12 V	465 x 200 x 125 mm	115 dB	**VETH12D**
24 V	465 x 200 x 125 mm	115 dB	**VETH24D**



Avertisseur compact

Avertisseurs électriques deux tons. Acier inoxydable (AISI 304).

TENSION	LONG X LARG X PRO.	DÉCIBEL	CODE
12 V	205 x 85 x 56 mm	112 dB	**VETC12D**

Avertisseur sonore moulé

Boîtier en plastique, membrane en acier inoxydable (AISI 304).
Couverture en ABS blanc, noir et chromé inclus.

TENSION	LONG X LARG X PRO.	DÉCIBEL	CODE
12 V	128 x 62 x 95 mm	110 dB	**VETT12**

Depuis plus de 70 ans,
l'excellence française
au service des ports
du monde entier.

Une prise MARECHAL®
pour chaque bateau :
de 16 A à 1 250 A,
conforme à la norme
NF C15-100-7-709.

MARECHAL
ELECTRIC
BEYOND CONNECTIONS

marechal.com

[ÉLECTRICITÉ]

116 — Batterie
130 — Câble électrique
137 — Coupe batterie
146 — Chargeur & convertisseur
161 — Protection
188 — Connectique
201 — Prise
212 — Production d'énergie
222 — Éclairage
248 — Outillage électrique

TOP

Batterie Pro

Batterie marine 12 V à couvercle scellé et sans entretien, conçue pour une utilisation mixte, elle offre des performances fiables en démarrage et servitude.

- **Type :** SMF (Sealed Maintenance Free)
- **Poignée de manutention :** facilite le transport et l'installation
- **Tolérance d'inclinaison :** jusqu'à 45°
- **Restitution énergétique :** fiable même dans des conditions climatiques sévères
- **Technologie :** calcium/calcium, augmentant la durée de vie et réduisant la consommation d'eau
- **Nouvelle technologie des plaques :** métal déployé ou coulée continue, permettant une meilleure conductivité et une puissance accrue au démarrage

Les batteries PRO se distinguent par leur grande réserve d'énergie et leur robustesse. Les modèles 140 A, 180 A et 225 A bénéficient d'une conception semi-traction pour répondre aux exigences des utilisations intensives.
Cette gamme sans entretien est idéale pour le nautisme, garantissant des performances optimales même dans des conditions extrêmes.

CAPACITÉ	CAPACITÉ DE DÉMARRAGE À FROID CCA	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
60 Ah	540	13,5 kg	12 V	SAE conique	243 mm	175 mm	175 mm	**P204903**
72 Ah	630	15,5 kg		SAE conique	278 mm	175 mm	175 mm	**P204904**
92 Ah	800	20,9 kg		Standard	353 mm	175 mm	190 mm	**P204905**
105 Ah	800	24 kg		Standard	330 mm	172 mm	242 mm	**P204906**
105 Ah	800	24 kg		Filetées	330 mm	172 mm	242 mm	**P204907**
140 Ah	850	36 kg		Latérales	506 mm	182 mm	210 mm	**P204908**
180 Ah	1000	43,5 kg		Latérales	507 mm	212 mm	210 mm	**P204909**
225 Ah	1150	55,8 kg		Latérales	509 mm	274 mm	218 mm	**P204910**

Batterie First

Des batteries marines 12 V à couvercle scellé, sans entretien, idéales pour des applications courantes de servitude de faible intensité et de démarrage nécessitant fiabilité et performance.

- **Type :** SMF (Sealed Maintenance Free)
- **Tolérance d'inclinaison :** jusqu'à 45°
- **Démarrage :** fiable même dans des conditions climatiques sévères
- **Technologie des plaques :** métal déployé ou coulée continue, assurant une meilleure conductivité et une puissance accrue au démarrage
- **Technologie :** calcium/calcium, augmentant la durée de vie et éliminant la consommation d'eau
- **Autodécharge :** quasiment nulle, garantissant une disponibilité optimale

Les batteries First se distinguent par leur grande réserve d'énergie et leur robustesse, offrant une solution économique et efficace pour les besoins énergétiques marins
Note : Le double bornage est proposé uniquement sur le modèle 110A.

CAPACITÉ	CAPACITÉ DE DÉMARRAGE À FROID CCA	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
70 Ah	670	16 kg	12 V	Standard	278 mm	175 mm	175 mm	**P204899**
95 Ah	700	21 kg		Standard	353 mm		190 mm	**P204900**
110 Ah	750	24 kg		Double	330 mm		235 mm	**P204901**

EXIDE BATTERIES

Batterie Exide Start

La gamme Exide Start offre des batteries 12 V robustes et fiables, spécialement conçues pour répondre aux exigences des professionnels du nautisme. Idéales pour des applications courantes, elles garantissent une puissance de démarrage élevée et une maintenance réduite, même en conditions marines difficiles.

- **Type :** plomb-acide avec grille renforcée pour une utilisation intensive
- **Puissance de démarrage :** jusqu'à 900 A (EN), adaptée aux moteurs marins exigeants
- **Capacité :** de 45 Ah à 100 Ah, répondant aux besoins énergétiques variés des embarcations
- **Tolérance d'inclinaison :** jusqu'à 45°, pour une installation flexible à bord
- **Technologie des plaques :** alliage avancé pour une meilleure conductivité et une durée de vie accrue
- **Autodécharge :** faible, assurant une disponibilité optimale même après des périodes d'inactivité

CAPACITÉ	CAPACITÉ DE DÉMARRAGE À FROID CCA	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
50 Ah	450	13 kg	12 V	Standard	207 mm	175 mm	190 mm	**038820**
62 Ah	540	15 kg		Standard	242 mm	175 mm	190 mm	**038880**
74 Ah	680	18 kg		Standard	278 mm	175 mm	190 mm	**038930**
90 Ah	720	25 kg		Standard	353 mm	175 mm	190 mm	**038994**
110 Ah	750	28 kg		Standard	349 mm	175 mm	235 mm	**230080**
140 Ah	800	37 kg		Latérales	513 mm	189 mm	223 mm	**039102**
180 Ah	1000	45 kg		Latérales	513 mm	223 mm	223 mm	**039182**

TYPE APPROVED PRODUCT DNV·GL DNVGL.COM/AF

Batterie Exide Start AGM

La batterie Start AGM VRLA est une solution de démarrage sans entretien, dotée de double bornage et idéale pour les applications marines exigeantes. Conçue pour résister aux longues périodes de stockage, elle conserve ses performances pendant 12 mois à 20 °C.

- **Recombinaison interne des gaz :** soupape de régulation VRLA
- **Emplacement :** installation possible en cabine, sans contrainte
- **Sécurité :** anti-déflagrante, résistante au basculement et propre
- **Inclinaison :** supporte jusqu'à 90° et permet une installation couchée
- **Vibrations :** haute résistance aux fortes vibrations et inclinaisons
- **Recharge :** rapide avec une économie de temps de recharge allant jusqu'à 50 %
- **Certifications :** certifiée Det Norske Veritas.
- **Spécificité :** modèle 50A équipé de la technologie orbitale (tubulaire).

CAPACITÉ	CAPACITÉ DE DÉMARRAGE À FROID CCA	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
50 Ah	800	18 kg	12 V	Double	260	173 mm	206 mm	**230176**
100 Ah	925	33 kg			330		240 mm	**230179**

Batterie Exide Dual

Batterie polyvalente type Plomb-Acide Liquide 12V pour démarrage et servitude sans entretien. Idéale pour les bateaux n'utilisant qu'une seule batterie.

- **Bornage :** cosses SAE conique
- **Émission de Gaz :** faible, avec dégazage centralisé
- **Installation :** a placer dans un coffre à batterie spécifique
- **Sécurité :** système anti-déflagrant et dégazage centrale
- **Inclinaison maximale :** jusqu'à 45°
- **Indicateur :** état de charge intégré, pour contrôle rapide du niveau de charge et de l'électrolyte

CAPACITÉ	CAPACITÉ DE DÉMARRAGE À FROID CCA	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
80 Ah	510	19 kg	12 V	Standard	260 mm	175 mm	225 mm	**230066**
115 Ah	760	29 kg			350 mm	235 mm	175 mm	**230068**
120 Ah	800	31,40 kg			350 mm	175 mm	285 mm	**230071**

Batterie Exide Dual AGM

Batterie 12V VRLA sans entretien, conçue pour le démarrage et la servitude. Idéale pour les utilisations intensives et les longues périodes de stockage.

- **Recombinaison interne des gaz :** montage en cabine possible, propre et anti-déflagrante
- **Inclinaison maximale :** jusqu'à 90°, installation couchée possible
- **Résistance :** aux fortes vibrations et inclinaisons
- **Recharge :** rapide, économise jusqu'à 50 % de temps
- **Soupape :** régulation de type VRLA
- **Certification :** Det Norske Veritas

Modèle 50 A avec technologie orbital (tubulaire).

CAPACITÉ	CAPACITÉ DE DÉMARRAGE À FROID CCA	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
50 Ah	750	19 kg	12 V	Plots standards + tiges filletées	260	173 mm	206 mm	**230178**
95 Ah	850	28 kg		Plots standard	353 mm	175 mm	190 mm	**230203**
100 Ah	800	32 kg		Plots standards + tiges filletées	330 mm	173 mm	240 mm	**230188**
140 Ah	700	45 kg		Plots standards latéraux	513	189 mm	223 mm	**230189**
240 Ah	1200	72 kg		Plots standards latéraux	518	274 mm	240 mm	**230191**

Batterie Exide GEL

TYPE APPROVED PRODUCT DNV·GL DNVGL.COM/AF

Batterie de servitude, idéale pour les équipements de bord : navigation, sécurité, urgence et confort. Offrant une fiabilité et une longévité accrues.

- **Technologie :** GEL avec soupape de sécurité (VRLA)
- **Bornage :** SAE conique
- **Stockage :** durée ≥ 12 mois à 20 °C, sans entretien
- **Recombinaison interne des gaz :** montage en cabine possible, propre et anti-déflagrante
- **Inclinaison maximale :** jusqu'à 90°, installation couchée adaptée
- **Certification :** Det Norske Veritas (DNV)

CAPACITÉ	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
56 Ah	21 kg	12 V	Plots standards	278 mm	175 mm	190 mm	**230040**
85 Ah	30 kg			330 mm	175 mm	235 mm	**230050**
110 Ah	37,5 kg			286 mm	230 mm	269 mm	**230039**
120 Ah	40 kg			513 mm	189 mm	223 mm	**230055**
140 Ah	47 kg			513 mm	223 mm	223 mm	**230060**
210 Ah	67 kg			518 mm	274 mm	240 mm	**230065**
200 Ah	30,5 kg	6 V		244 mm	190 mm	275 mm	**BATES1100-6**

Batterie Optima

Batterie OPTIMA BLUETOP : La solution marine polyvalente
Équipée de la technologie avancée SPIRACELL AGM et spécialement conçue pour répondre aux exigences des applications marines. Polyvalente, elle offre une performance optimale pour les démarrages puissants et les décharges profondes, selon le modèle choisi.

- **Double bornage :** facilité de connexion pour une utilisation pratique
- **Résistance accrue :** conçue pour supporter des vibrations et températures extrêmes
- **Recharge rapide :** temps de charge réduit pour une disponibilité maximale
- **Flexibilité d'installation :** Peut être montée en position couchée sans perte de performance
- **Entretien minimal :** produit 100 % sans maintenance

Idéale pour les bateaux à moteur, voiliers ou autres véhicules marins nécessitant fiabilité et robustesse, la BLUETOP garantit une énergie durable et performante.

CAPACITÉ	CAPACITÉ DE DÉMARRAGE À FROID CCA	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
50 A	815	17,4 kg	12 V	SAE standar + bornes filletées	245	175 mm	200 mm	**VABM984605**
55 A	765	19,7 kg			254	175 mm	200 mm	**VABM984607**
75 A	975	26,5 kg			325	165 mm	238 mm	**VABM985822**

Batterie AGM - EV

Batterie sans entretien, conçue pour une fiabilité optimale et une longue durée de vie. Sa conception robuste et ses caractéristiques avancées la rendent idéale pour les applications marines exigeantes.

- **Grilles et plaques :** alliage spécial limitant le gazage
- **Entretien :** aucun entretien requis avec une très faible autodécharge
- **Bornage :** insertion M8 avec visserie incluse, conditionnée individuellement
- **Durabilité :** pâte spéciale et additifs pour une meilleure résistance aux décharges profondes
- **Séparateur :** AGM de haute qualité réduisant les risques de micro-court-circuits
- **Matériau :** bac en ABS ou PP ignifugé, classé UL 94V-0 selon le modèle
- **Installation :** compatible avec une installation verticale, horizontale ou couchée

Une solution fiable et performante pour vos besoins en énergie embarquée.

CAPACITÉ	POIDS	TENSION	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
80 A	25 kg	12 V	259 mm	168 mm	208 mm	**SBEEV75**
120 A	31,7 kg		330 mm	174 mm	217 mm	**SBEEV120**
150 A	46,8 kg		485 mm	178 mm	240 mm	**SBEEV150**
220 A	64 kg		522 mm	239 mm	218 mm	**SBEEV200**

Batterie AGM Lucas Standby

La batterie Lucas AGM LSLA 12V est une solution fiable et durable, spécialement conçue pour les applications marines et les systèmes nécessitant une énergie de haute qualité. Sans entretien, elle garantit une performance optimale même dans les environnements exigeants.

- **Tension nominale :** 12 V
- **Technologie :** AGM (Absorbent Glass Mat) pour une meilleure efficacité et durabilité
- **Maintenance :** absolument sans entretien avec une faible autodécharge
- **Construction :** grilles en alliage robuste pour une meilleure résistance au cyclage
- **Sécurité :** bac ignifugé et conception hermétique pour éviter les fuites
- **Installation :** compatible avec une installation verticale ou horizontale

Une batterie performante, idéale pour une large gamme d'applications exigeant fiabilité et durabilité.

CAPACITÉ	POIDS	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	TENSION	CODE
7 A	3,3 kg	151 mm	65 mm	98 mm	12 V	**SBELSLA7-12**
12 A	4,05 kg		98 mm			**SBELSLA12-12**

Batterie Victron AGM Deep Cycle

Les batteries AGM Deep Cycle de Victron Energy sont conçues pour fournir des performances optimales dans les applications nécessitant des décharges profondes et une alimentation stable. Elles intègrent la technologie AGM (Absorbent Glass Mat), garantissant une faible résistance interne, une récupération rapide après décharge et une excellente efficacité énergétique. Leur conception étanche permet une utilisation en toute sécurité sans entretien, même dans des environnements exigeants comme le nautisme et les systèmes solaires.

- **Technologie :** AGM avec électrolyte absorbé dans des séparateurs en fibre de verre
- **Résistance interne :** très faible, pour un rendement élevé et des performances optimales
- **Cycle de vie :** jusqu'à 600 cycles à 50 % de profondeur de décharge
- **Autodécharge :** faible, idéale pour un stockage longue durée sans recharge fréquente
- **Sécurité :** étanche, sans dégagement de gaz en fonctionnement normal
- **Entretien :** aucun entretien requis, installation flexible et sécurisée

CAPACITÉ	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
38 A	12,5 kg	12 V	M8	197	165 mm	170 mm	**424702**
60 A	20 kg			229	138 mm	227 mm	**424704**
90 A	27 kg			350	167 mm	183 mm	**424708**
110 A	32 kg			330	171 mm	220 mm	**424710**

CAPACITÉ	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
130 A	38 kg	12 V	M8	410	176 mm	227 mm	**424712**
165 A	47 kg			485	172 mm	240 mm	**424714**
220 A	67 kg			522	238 mm	240 mm	**424715**

Batterie Victron AGM Super Cycle

Batteries conçues pour offrir une grande résistance aux cycles de charge/décharge répétés, avec une tolérance exceptionnelle aux décharges profondes allant jusqu'à 100 %. Grâce à une nouvelle composition des plaques et un électrolyte optimisé, elles présentent une durée de vie prolongée, même en utilisation intensive. Ces batteries sans entretien sont idéales pour les applications marines, les véhicules de loisirs et les systèmes solaires autonomes.

Technologie : AGM optimisée pour les cycles profonds avec une tolérance exceptionnelle aux décharges à 100 %

- **Durée de vie :** jusqu'à 300 cycles à 100 % de décharge et 700 cycles à 60 %
- **Résistance interne :** très faible, assurant un rendement énergétique élevé
- **Autodécharge :** très faible, permettant un stockage longue durée sans perte significative
- **Sécurité :** conception **étanche**, sans dégagement de gaz en fonctionnement normal
- **Entretien :** aucun entretien requis, installation sécurisée dans plusieurs positions

CAPACITÉ	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
60 A	14 kg	12 V	M5	224 mm	135 mm	178 mm	**VCTBAT412060082**
100 A	26 kg		M6	260 mm	168 mm	215 mm	**424707**
170 A	45 kg		M8	336 mm	172 mm	280 mm	**424705**

Batterie Victron Gel Deep Cycle

Batteries spécialement conçues pour les applications nécessitant des cycles de décharge profonde répétés, offrant une durée de vie prolongée et une excellente fiabilité énergétique. Grâce à la technologie Gel, où l'électrolyte est immobilisé sous forme de gel, elles assurent une résistance accrue aux décharges profondes et une faible autodécharge, idéales pour les applications marines, les systèmes solaires et les véhicules de loisirs.

- **Technologie :** gel avec électrolyte immobilisé, offrant une meilleure tolérance aux décharges profondes
- **Durée de vie :** jusqu'à 500 cycles à 80 % de décharge et 1 800 cycles à 30 %
- **Résistance interne :** très faible, optimisant le rendement énergétique
- **Autodécharge :** inférieure à 2 % par mois à 20 °C, permettant un stockage longue durée sans recharge fréquente
- **Sécurité : étanche**, sans dégagement de gaz en fonctionnement normal, boîtier ignifuge
- **Entretien :** aucun entretien requis, installation sécurisée avec bornes M8 pour une connexion optimale

CAPACITÉ	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
90 A	26 kg	12 V	M8	350	167 mm	183 mm	**424724**
110 A	33 kg			330	171 mm	220 mm	**424726**
130 A	38 kg			410	176 mm	220 mm	**424728**

CAPACITÉ	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
165 A	48 kg	12 V	M8	485	172 mm	240 mm	**424730**
220 A	66 kg			522	238 mm	240 mm	**424732**

Batterie Mastervolt AGM

Ces Batteries offrent une alimentation fiable et sans entretien, adaptées aux environnements exigeants tels que le nautisme, les véhicules de loisirs et les systèmes solaires. Grâce à la technologie Absorbent Glass Mat, l'électrolyte est entièrement absorbé dans des séparateurs en fibre de verre, garantissant une sécurité optimale et une installation dans n'importe quelle position. Ces batteries ne nécessitent aucun entretien et ne dégagent aucun gaz en utilisation normale.

- **Technologie :** AGM avec électrolyte absorbé, éliminant tout risque de fuite
- **Performances :** excellente capacité de démarrage et forte intensité de décharge
- **Résistance interne :** réduite grâce à la technologie à fibre de verre, améliorant l'efficacité énergétique
- **Durabilité :** plaques épaisses pour une durée de vie prolongée
- **Compatibilité :** bornes dévissables, compatibles avec toutes les bornes de batterie standards
- **Utilisation :** idéale pour les applications nécessitant une forte intensité, adaptée aussi à une utilisation cyclique moyenne

CAPACITÉ	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
55 Ah	17 kg	12 V	M8	257 mm	132 mm	200 mm	**MSTV62000550**
90 Ah	28 kg		M8	330 mm	173 mm	220 mm	**MSTV62000900**
130 Ah	37,6 kg		M8	408 mm	176 mm	228 mm	**MSTV62001300**
150 Ah	40,5 kg		M6	560 mm	110 mm	280 mm	**MSTV63001500**
160 Ah	42,3 kg		M8	485 mm	170 mm	242 mm	**MSTV62001600**
185 Ah	51,2 kg		M6	560 mm	126 mm	280 mm	**MSTV63001850**
225 Ah	63,5 kg		M8	522 mm	240 mm	224 mm	**MSTV62002250**
270 Ah	73 kg		M8	522 mm	268 mm	226 mm	**MSTV62002700**
260 Ah	35,5 kg	6 V	M10	295 mm	180 mm	298 mm	**MSTV61002600**
400 Ah	53 kg		M10	295 mm	180 mm	428 mm	**MSTV61004000**

Batterie Mastervolt MVG Gel

Batteries conçues pour les applications nécessitant des cycles de charge/décharge répétés, offrant une alimentation fiable et sans entretien. Grâce à la technologie Gel, l'électrolyte est immobilisé, éliminant tout risque de fuite et permettant une installation en toute sécurité, même dans des espaces confinés.

- **Technologie :** gel avec électrolyte immobilisé, sans risque de fuite
- **Durée de vie :** adaptée aux cycles profonds et à une utilisation intensive
- **Autodécharge :** très faible, idéale pour un stockage prolongé
- **Sécurité :** aucun dégagement de gaz, installation possible en espace clos
- **Entretien :** aucun entretien requis, utilisation simplifiée

CAPACITÉ	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
55 Ah	19 kg	12 V	Plots standards	261 mm	136 mm	230 mm	**MSTV64000550**
85 Ah	32,6 kg			330 mm	171 mm	236 mm	**MSTV64000850**
120 Ah	41 kg		Latérales	513 mm	189 mm	223 mm	**MSTV64001200**
140 Ah	49 kg			513 mm	223 mm	223 mm	**MSTV64001400**
200 Ah	70 kg			518 mm	274 mm	238 mm	**MSTV64002000**

TOP

Batterie Mastervolt MLI Ultra Lithium

Batteries dotées de la technologie Lithium Fer Phosphate (LiFePO4) pour offrir des performances optimales dans les environnements exigeants. Grâce à un système de gestion intégré (BMS), elles assurent une charge rapide, une durée de vie prolongée et une sécurité maximale. Leur légèreté et leur capacité à supporter des courants élevés les rendent idéales pour les applications marines, mobiles et solaires.

- **Technologie :** lithium Fer Phosphate (LiFePO4) avec gestion BMS intégrée
- **Durée de vie :** jusqu'à 3500 cycles à 80 % de profondeur de décharge
- **Charge rapide :** recharge complète possible en 60 minutes
- **Puissance :** décharge continue jusqu'à 500 A, pointe à 1800 A
- **Communication :** Interfaces MasterBus, CZone et NMEA 2000 intégrées
- **Sécurité :** certification IP65, conforme CE, UN38.3, E-Mark

Commander le kit de connection MLI Ultra pour une installation complète.

CAPACITÉ	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
100 Ah	15 kg	12 V	M8	330 mm	173 mm	210 mm	**MSTV66011250**
230 Ah	25,4 kg		M8	341 mm	197 mm	355 mm	**MSTV66013000**
460 Ah	51,7 kg		M8	341 mm	197 mm	335 mm	**MSTV66016000**
50 Ah	15 kg	24 V	M8	330 mm	173 mm	210 mm	**MSTV66021250**
230 Ah	46,7 kg		M8	622 mm	197 mm	355 mm	**MSTV66026000**

Batterie de jet-ski AGM - VRLA

Batteries conçues pour une performance fiable et durable, sans entretien. Leur technologie AGM activée en usine leur permet d'être utilisées immédiatement après l'achat. Elles sont adaptées aux applications nécessitant une alimentation stable et résistante aux vibrations.

- **Technologie :** AGM (Absorbed Glass Mat), régulée par valve (VRLA)
- **Tension nominale :** 12 V
- **Résistance aux vibrations :** élevée, adaptée aux environnements exigeants
- **Position de montage :** toutes positions possibles
- **Normes :** conformes JIS et JLS

CAPACITÉ	CAPACITÉ DE DÉMARRAGE À FROID CCA	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
18 A	270	5,27 kg	12 V	M6	175 mm	95 mm	156 mm	**VABM549676**
19 A	240	5,20 kg			177 mm	101 mm	174 mm	**VABM558170**
30 A	385	9 kg			166 mm	126 mm	175 mm	**VABMYB30CL-B**

Pack lithium équipement 12 A + chargeur IP65

Pack spécialement dédié à l'alimentation des équipements à bord comme les combinés sondeurs.

- Une batterie Fulbat 12Ah ultra légère (moins de 1,5 kgs) avec BMS intégré qui offre 4000 cycles à 80% de décharge, une décharge à 100% (2000 cycles), pour des performances 10x supérieures à une batterie AGM équivalente
- Un chargeur Victron BlueSmart protégé IP65 pour une recharge à bord comme à terre, une puissance de 5 A et un mode lithium pour une recharge rapide et sure de votre batterie lithium. Chargeur avec bluetooth intégré, pilotable avec votre smartphone

PACKLITH

Batteries Lithium Fulbat 12Ah - FLP12-12

Compromis parfait pour les équipements à bord type sondeurs, MFD..

- **Conserve 80% de sa capacité après :**
  - 2000 cycles à 100% de décharge
  - 4000 cycles à 80% de décharge
  - 7000 cycles à 50% de déharge

Technologie LiFePO4 (lithium fer phosphate) la plus fiable en batteries lithium avec BMS intégré. Aucune fuite possible, aucun acide, aucun risque d'explosion et aucune émission de gaz.

- Excellente récupération d'une décharge profonde (jusqu'à 100% de PDD)
- Courant de charge et décharge très élevé (charge jusqu'à 10 fois plus rapide)
- **Large plage de températures d'utilisation :** de -20°C à +60°C
- **Souplesse d'utilisation :** accepte les recharges partielles
- **Faible autodécharge (3%/mois à 20°C) :** longue durée de stockage

BATFLP1212

Batterie Relion Deep Cycle

Les batteries RB Deep Cycle de RELiON sont conçues pour fournir une alimentation fiable et durable dans les applications exigeantes et une tension stable tout au long de leur utilisation. Respectueuses de l'environnement, elles ne nécessitent aucun entretien, ne dégagent aucun gaz et sont entièrement recyclables. Idéales pour les applications marines, solaires, hors réseau et véhicules électriques, ces batteries sont robustes et performantes, même dans des conditions extrêmes.

- **Technologie :** lithium Fer Phosphate ($LiFePO_4$)
- **Cycles de vie :** > 3 500 cycles à 80 % de décharge
- **Température de fonctionnement :** -20 °C à +60 °C
- **Poids :** environ 50 % plus léger que les batteries au plomb équivalentes
- **Étanchéité :** résistant aux vibrations et adapté aux environnements difficiles
- **Sécurité :** BMS intégré

CAPACITÉ	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
52 Ah	6,2 kg	12,8 V	M8	197 mm	166 mm	173 mm	**REL-RB52**
100 Ah	11,98 kg			329 mm	172 mm	223 mm	**REL-RB100**
200 Ah	27,7 kg			522 mm	267 mm	220 mm	**REL-RB200**
300 Ah	34,36 kg			522 mm	267 mm	220 mm	**REL-RB300**
52 Ah	13,2 kg	25,6 V		329 mm	172 mm	214 mm	**REL-RB24V52**
100 Ah	27,7 kg			522 mm	267 mm	220 mm	**REL-RB24V100**

Batterie Lithium Insight GC2

La gamme de batteries **InSight de RELiON** offre une solution énergétique innovante et intelligente, idéale pour les véhicules électriques, la marine et les systèmes d'énergie renouvelable. Basées sur la technologie **LiFePO4 (Lithium Fer Phosphate)**, elles garantissent une **longévité accrue, une puissance stable et une sécurité maximale**, tout en réduisant le poids et l'entretien.

- **Technologie LiFePO4 :** sécurité renforcée, absence d'acide et aucune émission de gaz
- **Gestion intelligente (BMS) :** optimisation des performances et protection contre surcharge, décharge excessive et surchauffe
- **Puissance constante :** délivre une énergie stable sans chute de tension, améliorant l'efficacité des équipements
- **Installation simplifiée :** format standard permettant un remplacement direct des batteries plomb-acide
- **Durée de vie prolongée :** jusqu'à 3 500 cycles à 80 % de profondeur de décharge
- **Résistance aux environnements exigeants :** certification **IP67**, étanche à la poussière et à l'immersion temporaire

CAPACITÉ	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
120 Ah	15,6 kg	12 V	Double M8	260 mm	180 mm	276 mm	**REL-12V120-GC2**
60 Ah		24 V					**REL-24V060-GC2**
30 Ah		48 V					**REL-48V030-GC2**

Batterie Lithium Low Temperature 12V 100Ah

La batterie Lithium RELiON Low Temperature reprend les caractéristiques de la série RB et est spécialement étudiées pour supporter une charge avec un chargeur standard jusqu'à -20°C. Le système utilisera une partie de la puissance de charge pour la chauffe des modules.

- Longueur 329 mm - Largeur 172 mm - Hauteur 214 mm
- **Poids :** 12,6 kg
- Connecteurs M8
- IP66
- **Courant de charge recommandé :** 5 - 50 A
- **Température d'utilisation :** -20°C à +60°C
- **Température de charge :** -20°C à +45°C

REL-RB100LT

Batterie Lithium Dual 12V 100Ah

Offre une double fonctionnalité en tant que batterie de démarrage et de servitude. Approuvée par Mercury Marine, elle fournit une puissance supérieure aux modèles RB standards, idéale pour démarrer des moteurs, générateurs ou alimenter des appareils nécessitant un fort courant. Une fois le démarrage effectué, elle peut être utilisée pour alimenter les périphériques à bord, assurant une performance fiable et durable.

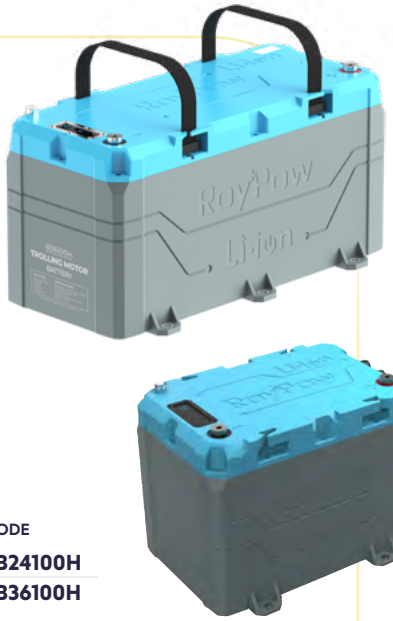
- **Courant de démarrage (8 s) :** 800 A
- **Courant de décharge continue :** 100 A
- **Courant de charge recommandé :** 5 A à 50 A (-20 °C à +45 °C)
- **Dimensions :** 329 × 172 × 223 mm
- **Poids :** 13,5 kg
- **Température de fonctionnement :** -20 °C à +60 °C

REL-RB100HP

ROYPOW

NEW

Batterie RoyPow pour moteur électrique Lithium



RoyPow propose une gamme de batteries étanches spécialement conçues pour les moteurs électriques marins. Grâce à leur module Bluetooth 4.0 intégré, elles permettent un aperçu en temps réel de l'autonomie. Ces batteries, basées sur la technologie $LiFePO_4$, sont vendues en kits complets avec chargeur et connectique, prêtes à l'emploi.

- **Température de fonctionnement / charge :** -20 °C à +55 °C
- **Voltage :** 38,4 V ou 25,6 V
- **Capacité :** 100 Ah
- **Énergie stockée :** 3,84 kWh (36 V) ou 2,56 kWh (24 V)
- **Cycles de charge :** > 3 500
- **Chargeur :** 42,6 V 13 A ou 29,2 V 30 A

CAPACITÉ	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
100 Ah	22 kg	24 V	M6	336 mm	260 mm	260 mm	**MBATB24100H**
	34 kg	36 V		504 mm			**MBATB36100H**

victron energy
BLUE POWER

Batterie Lithium Victron Superpack

Batteries conçues pour offrir une solution d'alimentation performante, sécurisée et simple à installer. Intégrant un système de gestion de batterie (BMS) et un interrupteur de sécurité, elles protègent contre les surtensions, les décharges profondes et les températures extrêmes. Leur conception tout-en-un permet une installation sans composants supplémentaires.

- **Technologie :** lithium Fer Phosphate ($LiFePO_4$)
- **Sécurité intégrée :** gestion électronique et coupure automatique en cas d'anomalie
- **Durée de vie :** jusqu'à **2 500 cycles** à 80 % de profondeur de décharge
- **Installation :** connexion **parallèle possible**, mais **pas de connexion en série**
- **Applications :** énergies renouvelables, nautisme, camping-car, stockage autonome

CAPACITÉ	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
60 Ah	9,8 kg	12 V	Standard	229 mm	138 mm	213 mm	**VCTBAT512060705**
100 Ah	14 kg		Standard	330 mm	172 mm	220 mm	**424018**
200 Ah	21 kg		Latérales	520 mm	208 mm	269 mm	**424990**

victron energy
BLUE POWER

Batterie litium Smart 25.6V - 200A

- Équilibrage des cellules intégré
- Possibilité de connexion en parallèle ou série
- Application Bluetooth disponible pour surveiller la tension et la température des cellules

Un des BMS suivants est nécessaire :

- **BMS VE.Bus** – recommandé pour des systèmes équipés de convertisseurs/chargeurs
- **miniBMS Victro** – recommandé pour des systèmes de petite taille
- Système de gestion de batterie **BMS 12/200** – recommandé pour des systèmes automobiles et marins composés de charges CC et d'alternateurs
- **Smart BMS CL 12/100** – recommandé pour des systèmes automobiles et marins composés de charges CC et d'alternateurs

VCT524120610

NEW

NOCO

Batterie Noco Powersport Lithium

Les batteries lithium NOCO Powersport de la série NLP sont conçues pour offrir des performances supérieures aux batteries au plomb classiques, sans sulfuration, activation, acide, entretien ni ajout d'eau.

- **Technologie :** lithium Fer Phosphate ($LiFePO_4$)
- **Durabilité :** jusqu'à 50 000 cycles de démarrage et 2 000 cycles de charge
- **Système de gestion de batterie (BMS) :** protection avancée avec équilibrage bidirectionnel des cellules pour une stabilité à long terme
- **Configurations de montage :** bornes modulables pour des installations frontales, latérales ou supérieures ; bloc de montage amovible pour une adaptation à diverses applications
- **Étanchéité :** certification IP66, garantissant une protection contre l'eau et la poussière

CAPACITÉ	CAPACITÉ DE DÉMARRAGE À FROID CCA	POIDS	TENSION	BORNES	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
3 A	400	1,03 kg	12 V	M6	149 mm	87 mm	96 mm	**NOCNLP9**
7 A	600	1,7 kg			175 mm	87 mm	130 mm	**NOCNLP20**
8 A	700	2,27 kg			166 mm	126 mm	178 mm	**NOCNLP30**

Booster de batteries - Jump Starter

Les **NOCO Boost** sont des démarreurs portables au lithium conçus pour redémarrer rapidement les batteries 12 volts. Grâce à leur technologie lithium-ion, ils surpassent les boosters traditionnels au plomb, tout en étant plus compacts et légers.

- **Puissance élevée :** offrent des courants de pointe allant de 500A à 6 250A, adaptés à différents types de moteurs, des petites voitures aux véhicules commerciaux lourds
- **Sécurité UltraSafe 2.0 :** conception anti-étincelles avec protection contre les inversions de polarité, garantissant une utilisation sans risque
- **Batterie externe USB :** permet de recharger des appareils tels que smartphones, tablettes et autres dispositifs USB
- **Lampe de poche LED intégrée :** offre plusieurs modes d'éclairage, y compris SOS et stroboscopique, pour les situations d'urgence

INTENSITÉ	TENSION	MODÈLE	CODE
1500 A	12 V	GB 50	**NOCGB50**
1000 A		GB 40	**NOCGB40**
3000 A		GB150	**NOCGB150**
4250 A		GBX150	**NOCGBX155**

Trousse de transport pour booster

MODÈLE	CODE
Trousse GB20 & GB40	**NOCGBC013**
Trousse GB50	**NOCGBC017**
Trousse GB 150	**NOCGBC015**
Trousse GBX155	**NOCGBC104**

Mastervolt Charge Mate

Les **ChargeMate**, **ChargeMate Pro** et **ChargeMate** Lithium sont des relais de couplage électroniques intelligents permettant de répartir la charge entre deux parcs de batteries à bord d'un bateau, sans surcharge ni décharge croisée.
ChargeMate : Relais de couplage standard à seuil de tension fixe, adapté aux systèmes simples 12/24 V.
ChargeMate Pro : Version optimisée avec gestion automatique de la charge et limitation du courant, idéale pour les systèmes embarqués complexes.
ChargeMate Lithium : Conçu pour les batteries Lithium, il garantit une compatibilité parfaite avec les **BMS Mastervolt** et une gestion sûre de la charge.

	INTENSITÉ	TENSION	MODÈLE	CODE
A	120 A	12/24 V	Charge mate 1202	**MSTV83301202**
B	500 A	12/24 V	Charge mate 2502	**MSTV83302502**
C	40 A	9-32 V	Charge mate pro 40	**MSTV83304002**
C	90 A	9-32 V	Charge mate pro 90	**MSTV83309002**
D	40 A	9-32 V	Charge mate pro lithium 40	**MSTV83304004**
D	90 A	9-32 V	Charge mate pro lithium 90	**MSTV83309004**

Kit de connexion MLI Ultra

Ce kit permet une installation simple, sécurisée et compacte de tous les accessoires de sécurité essentiels, directement au-dessus de la batterie **MLI Ultra**.
* Le fusible de classe T n'est pas inclus. Veuillez commander le modèle adapté à votre installation (fusibles compatibles : 225 à 400 A, classe T).

LIBELLÉ ERP	CODE
Kit de connection MLI Ultra 24V 225-400A	**MSTV79007724**
Kit de connection MLI Ultra 12V 225-400A	**MSTV79007712**

Battery Balancer

Permet d'équilibrer la charge de deux batteries 12 V en série ou de bancs 24 V pour prolonger leur durée de vie. Détecte les déséquilibres de tension et les corrige automatiquement.
- **Tension nominale :** 24 V
- **Courant de compensation :** jusqu'à 0,7 A
- **Seuil d'activation :** 27,3 V ±1 %
- **Alarme :** déclenchement si écart > 200 mV
- **Dimensions :** 100 × 113 × 47 mm
- **Indice de protection :** IP22

VCT100100

VARTA

A

B

Présentoir de piles

Présentoir de piles pour comptoir magasin.

	MODÈLE	CODE
A	Présentoir 4 faces pivotant	**EL902615**
B	Présentoir 1 face fixe	**EL902610**

Piles sous blister

Piles VARTA Longlife.
- Alcaline
- Valable 10 ans en stock
- Made in Germany

PILES	CONDITIONNEMENT	TENSION	CODE
AAA - LR03	4 piles	1,5 V	**VARLR03**
AA - LR06	4 piles		**VARLR06**
C - LR14	2 piles		**VARLR14**
D - LR20	2 piles		**VARLR20**
9V - 6LF22	1 pile 9V	9 V	**VAR6LF22**

Piles par boîtes

Les piles VARTA sont des piles longue durée, particulièrement performantes dans les appareils à consommation d'énergie constante et faible, tels que les télécommandes, les horloges murales ou les radios. La gamme de piles LONGLIFE se distingue par une grande longévité et une alimentation en énergie fiable.

PILES	CONDITIONNEMENT	CODE
LR20	Boîte de 20	**VARLR20-20**
LR06	Boîte de 40	**VARLR06-40**

NEW

Cosse batterie papillon

CROSSEVEN

Les cosses de batterie papillon sont conçues pour faciliter les connexions électriques sur les batteries 12 V des bateaux et camping-cars. Fabriquées en laiton et en zinc, elles offrent une excellente conductivité et une résistance accrue à la corrosion.

- **Matériau :** laiton et zinc selon le modèle
- **Compatibilité :** batteries 12 V
- **Fixation :** cosse positive avec tige M10 et cosse négative avec tige M8
- **Système de serrage :** écrou papillon pour une installation sans outil
- **Utilisation :** idéales pour les installations électriques marines et de loisirs

			MATIÈRE	
POLARITÉ	DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	LAITON	ACIER GALVANISÉ
Positif et négatif	M10 - M8	sachet de 2	**P206109**	**P206112**
Positif	M10	sachet de 25	**P206110**	**P206113**
Négatif	M8	sachet de 25	**P206111**	**P206114**

Cosse batterie type MAN

Les cosses de batterie type MAN sont conçues pour faciliter les connexions électriques sur les batteries 12 V des bateaux et camping-cars. Fabriquées en zinc, elles offrent une excellente conductivité et une résistance accrue à la corrosion.

- **Matériau :** zinc
- **Compatibilité :** batteries 12 V
- **Système de serrage :** sert-câble intégré pour une installation sécurisée
- **Utilisation :** idéales pour les installations électriques marines et de loisirs

		DIAMÈTRE	
POLARITÉ	CONDITIONNEMENT	M8	M10
Positif et négatif	sachet de 2	**P206115**	**P206118**
Positif	sachet de 25	**P206116**	**P206119**
Négatif	sachet de 25	**P206117**	**P206120**

Cache bornes de batterie

Capuchon de protection pour cosses de batterie. Permet d'isoler un point de connexion à haute puissance.

	MODÈLE	SECTION DE CÂBLE	CODE
A	Coudé - paire	50 - 70 mm²	**600406**
B	Droit- paire	50-70 mm²	**600407**
C	Droit - 2 câbles	50 mm²	**600408**
B	Droit - paire	20 - 33 - 42 mm²	**600410**
D	Droit - noir	33 - 42 mm²	**495162**
E	Droit - rouge	33 - 42 mm²	**495163**
D	Droit - noir	33 - 42 mm²	**BSS4013B**
E	Droit - rouge	21 - 26 mm³	**BSS4014B**
F	Coudé - rouge	50-95 mm²	**MSTV68457302**
G	Coudé - noir	50-95 mm²	**MSTV68457314**

Graisse silicone 1100

3M

Graisse au silicone translucide pour cosses à batterie.
Tube de 100 grammes.

447528

Bac à batterie Powerguard

Polypropylene résistant aux acides, ventilés, résistance aux chocs testée de -30 à 50°C, conformes ABYC E-10 et US Coast Guard 183.420. Fournis avec sangle (350 lbs de résistance).

DIMENSIONS INTÉRIEURES	CODE
210 x 140 x 149 mm	**ATW9082**
269 x 177 x 257 mm	**ATW9065-1**
392 x 176 x 247 mm	**ATW9084-1**
331 x 176 x 266 mm	**ATW9067-1**

Bac à batterie haute résistance

Bac renforcé haute résistance en polypropylène ventilé avec couvercle clipsé et sangle de fixation.

DIMENSIONS L X L X H	MODÈLE	CODE
266 x 183 x 244 mm	Petit	**NOCHM300BK**
335 x 173 x 256 mm	Moyen	**NOCHM327BK**
355 x 180 x 244 mm	Grand	**NOCHM318BK**

Bac à batterie

Bacs à batterie en plastique avec couvercle, sangle de fermeture et boucle en nylon.

DIMENSIONS L X L X H	CODE
190 x 270 x 200 mm	**TREN0138120**
410 x 200 x 200mm	**TREN0141250**

Bac à batterie >200 Ah

Bacs à batterie très grand format pour batteries supérieures à 200 Ah.

MODÈLE	DIMENSIONS INTÉRIEURES	CODE
Bac à batterie ABS pour 1 batterie > 200 Ah	356 x 660 x 290 mm	**CANVA2543**
Bac à baterie ABS pour 2 batteries > 200 Ah	590 x 660 x 290 mm	**CANVA2544**

Fixations pour batteries et bacs

Plateau avec fixation par sangle ou par levier ajustable selon le modèle.
Le modèle ajustable comprend une barre transversale à hauteur réglable et deux boulons de fixation.

L X L X H	MODÈLE	CODE
279 x 178 x 254 mm	Hauteur fixe	**ATW9092-5**
270 x 184 x 216 mm	Hauteur ajustable	**ATW9090-5**
305 x 178 x 254 mm	Hauteur fixe	**ATW9099-5**
308 x 171 x 209 mm	Hauteur ajustable	**ATT-9091-5**

Sangle pour batterie

Sangle en polypropylène tissée avec des boucles à prise ferme.

- Complètement résistant à l'acide de batterie
- Le kit comprend quatre vis et deux pinces
- **Longueur :** 1 m

LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	CODE
100 cm	Vrac	**ATT-9013-1**
137 cm	Packagé	**ATW-9013A3**

CROSSEVEN

Câble batterie extra-souple HI-FLEX

Le câble HI FLEX est un cable monoconducteur ultra souple :
- **Tension nominale :** Uo/U 300/300 V
- **Tension d'essai :** 1500 V
- **Résistance du conducteur :** conforme à IEC 60228
- **Résistance d'isolement :** min. 20 MΩ x km
- **Rayon de courbure minimum :** fixe 7 x d, en mouvement 15 x d
- **Température de service :** min/max fixe -30°C / +70°C, en mouvement -5°C / +70°C
- **Comportement au feu :** Non propagateur de la flamme selon NF C 32-070/C2 et IEC 60332-1[1]

	COULEUR							
	ROUGE				NOIR			
	CONDITIONNEMENT							
SECTION DE CÂBLE	VRAC	COURONNE DE 25 M	TOURET DE 50M	TOURET DE 25M	VRAC	COURONNE DE 25 M	TOURET DE 50M	TOURET DE 25M
10 mm²	**P201977**	**P201974**	**ICC00001T**	-	**P201981**	**P201978**	**ICC00002T**	-
16 mm²	**P201985**	**P201982**	**ICC00011T**	-	**P201989**	**P201986**	**ICC00012T**	-
25 mm²	**P201993**	**P201990**	**ICC00021T**	-	**P201997**	**P201994**	**ICC00022T**	-
35 mm²	**P202001**	**P201998**	-	**ICC00031T**	**P202005**	**P202002**	-	**ICC00032T**
50 mm²	**P202009**	**P202006**	-	**ICC00041T**	**P202013**	**P202010**	-	**ICC00042T**
70 mm²	**P202016**	**P202014**	-	**ICC00051T**	**P202019**	**P202017**	-	**ICC00052T**

TOP

Câble électrique Profiplast PBS-SEA

Le PBS-SEA est idéal pour l'alimentation des coffrets électriques situés sur les quais de plaisance ou déchargement.
Étanche en milieu marin, ce câble répond parfaitement aux exigences des professionels de la mer.
- Ame souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- **Isolant :** isovinyl
- **Gaine :** PROFIPRENE
- Immersion permanente AD8 selon NF C 15-100
- **Profondeur d'immersion :** 250 m - 25 bars
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228
- Résistance à l'eau de mer (essais AD8 réalisés en eau salée à 40 g/l)
- **Homologations - Normes :** NF C 15-100, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1
- PV d'homologation AD8 par le Bureau Veritas selon NF C 32-102-16 A-B

SECTION DE CÂBLE	NOMBRE DE CONDUCTEURS	COULEUR	CONDITIONNEMENT	CODE
2,5 mm²	3	Jaune	Couronne	**546783**
2,5 mm²			Touret de 50 m	**546783T50**
4 mm²			Couronne	**546749**
6 mm²			Couronne	**546722**
10 mm²			Couronne	**546723**
16 mm²			Couronne	**546732**

Câble électrique XTREM H07RN-F

Câble souple XTREM H07RN-F avec gaine en caoutchouc, pour usage industriel. Certifié DNV. Le câble Xtrem H07RN-F a été conçu pour fournir de l'énergie à des appareils de basse tension, notamment des moteurs électriques et des pompes submersibles dans des installations en eau profonde, ainsi que d'autres types d'équipements électriques. Grâce à sa souplesse extraordinaire et à sa force mécanique, le câble H07RN-F est idéal pour la transmission de puissance en installation fixe et service mobile. La tension nominale peut atteindre 1000 V grâce aux bonnes propriétés diélectriques du matériau d'isolation (conformément à HD 516).

- **Conducteur :** Cuivre electrolytique souple, classe 5 ou 6 selon EN 60228
- **Isolation :** Caoutchouc EPR (type EI4)
- **Gaine exterieure :** Caoutchouc (EM2) de haute résistance a l' abrasision
- Certifié ID6 (immersion profoonde)
- Couleur noir

	LONGUEUR								
	50 M					1 M	25 M	100 M	20 M
	NOMBRE DE CONDUCTEURS								
SECTION DE CÂBLE	2	3	4	5	1	3	3	2	3
1,5 mm²	**3000044**	**3000046T**	**3000071**	-	-	**3000046**	-	-	-
2,5 mm²	**3000045**	**3000049T**	-	-	-	**3000049**	-	-	-
4 mm²	-	-	**3000053**	-	-	**3000050**	**3000050T**	-	-
6 mm²	-	**3000051**	-	**3000055**	-	-	-	**3000073**	-
10 mm²	-	-	-	-	-	-	-	-	**3000047**
16 mm²	-	**3000048**	**3000052**	-	-	-	-	-	-
25 mm²	-	-	-	**3000054**	**3000072**	-	-	-	-
35 mm²	-	-	-	-	**3000070**	-	-	-	-
50 mm²	-	-	-	-	**3000042**	-	-	-	-
70 mm²	-	-	-	-	**3000043**	-	-	-	-

Cable électrique H05VV-F

Le câble H05VV-F est tout particulierement recommandé pour les installations domestiques et il peut aussi être utilisé pour des appareils mobiles légers. Âme de cuivre électrolytique, classe 5 (souple), selon EN 60228 et IEC 60228. Isolation et gaine extérieure PVC souple.

			CONDITIONNEMENT				
			MÈTRE	TOURET		COURONNE	
			LONGUEUR				
COULEUR	SECTION DE CÂBLE	NOMBRE DE CONDUCTEURS	1 M	60 M	50 M	50 M	25 M
Gris	1 mm²	2	**3000027**	**3000027T**	-	-	-
	1,5 mm²	2	-	**3000023T**	-	**3000023**	-
		3	**3000024**	-	**3000024T**	-	-
	4 mm²	2	-	-	-	-	**042880**
	6 mm²	2	-	-	-	-	**042890**
		3	-	-	-	**3000030**	-
	2,5 mm²	3	**3000025**	-	**3000025T**	-	-
Blanc	2,5 mm²	2	**3000026**	-	**3000026T**	-	-

Câble mono conducteur série 48 AU

Fil électrique pour le cablage de faisceaux. Son faible diamètre permet la réalisation de faisceaux à faible encombrement.

- Utilisation, jusqu'à 48 VDC
- Ame souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- **Isolant :** PVC type TI1 - NF C 32-201-1
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- **Homologation :** NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1, ISO 6722-1
- Livré en bobinot de 25 m

	COULEUR	
SECTION DE CÂBLE	NOIR	ROUGE
1 mm²	**546753**	**546754**
2 mm²	**546761**	**546762**
3 mm²	**546769**	**546770**
5 mm²	**042650**	**042660**
7 mm²	**042690**	**042700**
10 mm²	**042790**	**042800**

Câble électrique Radaflex Twin

Câble de batterie de grande qualité pour utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur, en milieu sec ou humide.
Sur tous types de véhicules électriques, transport et maritime.

- Gainage extérieur translucide des 2 conducteurs (résistant au froid, à l'abrasion et produits pétroliers)
- Conducteurs en brins de cuivre électrolytique, ø 0,21 m pour une gande souplesse
- **Rayon de courbure :** 4 x D
- **Normes :** niveau VDE 250
- Gaine noire et rouge
- Bobine de 50 m

SECTION DE CÂBLE	CODE
6 mm²	**3000400**
10 mm²	**3000075**
16 mm²	**3000035**
25 mm²	**3000036**
35 mm²	**3000037**
50 mm²	**3000038**

Câble électrique Toxfree marine XZ1-K

Ce type de câble est conçu, fabriqué et testé selon la norme IEC 60092-353. **Homologations :** DNV, Bureau Veritas, lloyd's Register, Germanischer Lloyd et ABS. Pour les installations fixes sur les navires et les unités offshore dans tous les endroits. Tous les matériaux du câble sont exempts d'halogènes. À faible émission de fumées et ignifuges. Ces câbles conviennent particulièrement à l'installation en navires dans les circuits d'alimentation, d'éclairage et de commande.

- **Pas de propagation de flamme :** selon IEC 60332-1-2
- **Pas de propagation du feu :** selon la CEI 60332-3-22 (catégorie A)
- **Sans halogéne :** émission de gaz acide 0,5% selon IEC 60754-1 pH
- Couleur noir

SECTION DE CÂBLE	NOMBRE DE CONDUCTEURS	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
			COURONNE	MÈTRE
1,5 mm²	2	50 m	**3000058**	-
	3	1 m	-	**3000060**
	4	25 m	**3000064**	-
	5	250 m	**3000066**	-
2,5 mm²	2	1 m	-	**3000059**
	3	1 m	-	**3000061**
	4	25 m	**3000065**	-
	12	25 m	**3000078**	-
4 mm²	3	50 m	**3000062**	-
6 mm²	3	25 m	**3000063**	-

Câble électrique H07V-K

Câble souple pour tableau et pupitre de commande. Le câble H07VK ou fil électrique H07VK, est un fil d'alimentation électrique souple composé d'une âme en cuivre multibrins très flexible (Classe 5), recouvert d'une couche de PVC.

- **Non propagateur de la flamme :** C2, NF C 32-070 & EN 50265-2-1
- **Résistance chimique :** Accidentelle
- **Etanchéité :** AD1
- Livré en bobinot de 10 m

SECTION DE CÂBLE	COULEUR	
	NOIR	ROUGE
1.5 mm²	**3000013**	**3000014**
2.5 mm²	**3000015**	**3000016**
4 mm²	**3000017**	**3000018**
6 mm²	**3000019**	**3000020**

Câble spécial remorque

Câble souple multiconducteur de couleurs conforme aux normalisations BNA et ISO. Gaine extérieure en PVC noir. 7 conducteurs de section 0,7 mm². Tension de service en continu : 48 volts maxi. Réservé pour la cablage des feux de signalisation de remorques routieres

SECTION DE CÂBLE	NOMBRE DE CONDUCTEURS	CONDITIONNEMENT	
		COURONNE	TOURET
1,5 mm²	7	**3000034**	**3000034T**

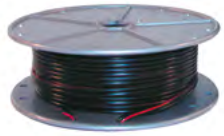
Câble RJ45

Câble RJ45 permettant la connexion d'appareils en réseau ainsi que la remontée d'informations vers des écrans de contrôle.

LONGUEUR	1,80 m	3 m	5 m	10 m	15 m
CODE	**424264**	**424266**	**424270**	**424280**	**424316**

Câble HI-FI

Câble destiné au raccordement des systèmes audio et haut-parleurs.



SECTION DE CÂBLE	NOMBRE DE CONDUCTEURS	CONDITIONNEMENT	LONGUEUR	CODE
0,75 mm²	2	Bobine	25 m	**ROL112002**

NEW

Collier nylon - attache rapide

Collier en **polyamide 66**, disponible en **noir et blanc** et en **différentes dimensions.** Vendu en **sachets de 100 pièces.**
- **Matériau :** polyamide 66
- **Coloris :** noir et blanc
- **Conditionnement :** sachets de 100 pièces
- **Ignifugation :** 94V-2
- **Plage de température :** -40 °C à 85 °C
- **Certifications :** REACH, RoHS, CE

LARGEUR	LONGUEUR	COULEUR	
		BLANC	NOIR
2.5 mm	100 mm	**P201588**	**P201589**
	200 mm	**P201590**	**P201591**
3.6 mm	200 mm	**P201592**	**P201593**
	300 mm	**P201594**	**P201595**
4.8 mm	200 mm	**P201596**	**P201597**
	300 mm	**P201598**	**P201599**
	400 mm	**P201600**	**P201601**
7.6 mm	300 mm	**P201602**	**P201603**

Collier nylon - attache rapide double serrage

Collier en **polyamide 66**, disponible en **noir** et en **différentes dimensions.**
- **Matériau :** polyamide 66
- **Coloris :** noir
- **Conditionnement :** sachet de 100
- **Compatibilité :** colliers jusqu'à 9 mm
- **Ignifugation :** 94V-2
- **Plage de température :** -40 °C à 85 °C
- **Certifications :** REACH, RoHS, CE

LARGEUR	LONGUEUR	COULEUR
		NOIR
9 mm	180 mm	**P204038**
	260 mm	**P204039**
	350 mm	**P204040**

Attache rapide 100x100mm Rougex50 Jaunex50 Vertx50 Bleux50

Collier en **polyamide 66**, vendu en **sachets de 200 pièces**, comprenant **50 rouges, 50 jaunes, 50 verts et 50 bleus.**
- **Matériau :** polyamide 66
- **Coloris :** rouge, jaune, vert, bleu
- **Conditionnement :** sachets de 100 pièces
- **Ignifugation :** 94V-2
- **Plage de température :** -40 °C à 85 °C
- **Certifications :** REACH, RoHS, CE

P204037

Fixation attache rapide

Fixation pour attache rapide en **polyamide 66**, disponible en **noir et blanc** et en **différentes dimensions.** Vendue en **sachets de 100 pièces.**
- **Matériau :** polyamide 66
- **Coloris :** noir et blanc
- **Conditionnement :** sachets de 100 pièces
- **Ignifugation :** 94V-2
- **Plage de température :** -40 °C à 85 °C
- **Certifications :** REACH, RoHS, CE

MODÈLE		COULEUR	CODE
A	Autocollant + trou 30 x 30 pour attache rapide jusqu'à 6,4 mm	Noir	**P204056**
A	Autocollant + trou 30 x 30 pour attache rapide jusqu'à 6,4 mm	Blanc	**P204057**
B	Embase pour attache rapide jusqu'à 9 mm	Noir	**P204058**
C	Embase pour attache rapide jusqu'à 9 mm	Blanc	**P204059**

Colliers d'équipement Colring™

Le collier Colring est conçu pour le câblage électrique et électronique, pour le regroupement et la fixation des câbles courants forts et courants faibles.

- Matière plastique , sans halogène, sans souffre, sans chlore, sans silicone, sans amiante
- Tête autobloquante
- **Conditionnement :** par 100

	COULEUR	
LONGUEUR	INCOLORE	NOIR
95 x 2,4 mm	**LEGM32030**	**LEGM32012**
140 x 2,4 mm	**LEGM32031**	-
180 x 2,4 mm	**LEGM32032**	-
140 x 3,5 mm	**LEGM32037**	-
40 x 3,5 mm	-	**LEGM32015**
180 x 3,5 mm	**LEGM32038**	-
280 x3,5 mm	**LEGM32039**	-
360 x 3,5 mm	**LEGM32040**	-
180 x 4,6 mm	**LEGM32042**	**LEGM32022**
280 x 4,6 mm	**LEGM32043**	-
360 4,6 mm	**LEGM32044**	-
360 x 4,6 mm	-	**LEGM32024**

Support de colliers

Embases de fixation pour colliers de serrage Colson et Colring.

- **Conditionnement :** par 100

POUR LARGEUR COLLIER	DIMENSIONS	CODE
à vis pour collier 4,6 mm	15 x 10 x 6 mm	**LEGM32070**
adhésif pour collier 4,6 mm	30 x 25 mm	**LEGM32065**
à vis pour collier 9 mm	21 x 16,5 x 8,8 mm	**LEGM32072**

Collier à visser

- Nylon blanc
- **Conditionnement :** blister de 10

DIAMÈTRE	CODE
3 mm	**001880**
4 mm	**001881**
6 mm	**001882**
9 mm	**001883**

Colliers d'installation Colson™

Les colliers Colson™ résistent aux intempéries ainsi qu'à la chaleur et aux UV.

- Ils conviennent à un usage extérieur et intérieur
- **Largeur de bande :** 9 mm
- **Tenue à l'arrachement :** 36 kg
- Leur mise en oeuvre est rapide, une tête arrondie non agressive pour les mains et 3 zones de mise en attente du collier avant le serrage définitif avec la pince automatique Colson dédiée
- Couleur noir
- **Conditionnement :** par 100

LONGUEUR	COULEUR	CODE
123 x 9 mm	Noir	**LEGM31910**
185 x 9 mm		**LEGM31913**
262 x 9 mm		**LEGM31916**
357 x 9 mm		**LEGM31919**
500 x 9 mm		**LEGM31920**

Pince pour collier Colson

Colson, pince pour serrer et couper les colliers type Colson en une seule action. Pince pour colliers de 2,5 à 4,8 mm.

LEGM31996

Collier à visser petite section - lot de 10

Lot de 10 colliers en nylon blanc

- ø 4,3 mm x 3 pcs
- ø 5,9 mm x 3 pcs
- ø 9,1 mm x 4 pcs

000188

Tresse de masse cuivre étamé

Tresses en cuivre électrolytique étamé 15/100 de haute qualité, utilisées pour les applications de liaison de terre et électrique. Les tresses plates sont très souples, et utiles lors de contacts mobiles (armoires électriques, vannes, planchers techniques ...). Vendu par 25 m.

SECTION DE CÂBLE	DIMENSIONS	CODE
8 mm²	8 x 1,5 mm	**TRESTPCE8L25**
10 mm²	10 x 1,5 mm	**TRESTPCE10L25**
16 mm²	16 x 1,5 mm	**TRESTPCE16L25**
20 mm²	20 x 2,0 mm	**TRESTPCE20L25**
25 mm²	25 x 2,0 mm	**TRESTPCE25L25**
30 mm²	25 x 2,4 mm	**TRESTPCE30L25**

Gaine fendue

Pour un gainage et protection des faisceaux électriques en intérieur.
- **Matière :** polypropylène
- **Couleur :** noir, liseré blanc
- **Tenue à la flamme :** classe « E »
- **Tenue en température :** -20°C à +100°C

DIAMÈTRE	LONGUEUR 25 M
6	**040671**
9	**040672**
11	**040673**
13	**040674**
16	**040675**
19	**040676**
23	**040477**

Gaine spiralée

Assure une protection contre l'abrasion des fils et câbles.
- Installation rapide
- Non auto-extinguible
- **Classe de feu :** UL 94 V2

DIAMÈTRE	COULEUR	LONGUEUR 25 M
6	Noir	**KLAUSCBP6-0**
9		**KLAUSCBP9-0**
12		**KLAUSCBP12-0**

Gaine spirale incolore 6 mm

Gaine spirale incolore de diamètre 6 mm et longueur de 10 m.

001833

Gaine thermorétractable

Gaine en polyéthylène réticulé auto-extinguible.
- Connexion étanche
- **Rétreint :** 50%
- **Isolation :** <600V

COULEUR	DIAMÈTRE AVANT RÉTRACTATION	DIAMÈTRE APRÈS RÉTRACTATION	CONDITIONNEMENT BLISTER DE 10 LONGUEUR 50 MM
Noir	4 mm	1,75 mm	**000143**
Rouge	5,5 mm	2,5 mm	**000144**
Bleu	7,6 mm	3,5 mm	**000145**
Jaune	9,6 mm	4,5 mm	**000146**

TOP

Gaine thermorétractable

Gaine permettant de capsuler et imperméabiliser les composants.
- **Coeficient de rétreint :** 2/1 à 110°C mini
- Ignifuge
- Souple
- Fonctionne de -55°C à +135°C

DIAMÈTRE AVANT RÉTRACTATION	DIAMÈTRE APRÈS RÉTRACTATION	LONGUEUR	COULEUR NOIR	COULEUR ROUGE
1,6 mm	0,8 mm	1 m	**046450**	-
3,2 mm	1,6 mm	1 m	**046470**	**H18RDSTK**
		10 m	**256062**	**256064**
4,8 mm	2,4 mm	1 m	**H316BKSTK**	**256054**
		8 m	**256066**	**256068**
6,4 mm	3,2 mm	1 m	**H14BKSTK**	**256056**
		6 m	**256070**	**256072**
9,5 mm	4,7 mm	1 m	**H38BKSTK**	**256058**
		5 m	**256074**	**256076**
12,7 mm	6,4 mm	1 m	**H12BKSTK**	**256060**
		5 m	**256078**	**256080**
19,1 mm	9,5 mm	1 m	**046550**	**136100**
		4 m	**256082**	**256084**
25,4 mm	12,7 mm	1 m	**H1BKSTK**	**136110**
38,1 mm	19,1 mm	1 m	**046570**	-

Gaine pour faisceaux

- **Couleur :** noir

DIAMÈTRE AVANT RÉTRACTATION	DIAMÈTRE APRÈS RÉTRACTATION	LONGUEUR	CODE
10 mm	6 mm	25 m	**001877**
20 mm	13 mm	25 mm	**001878**
40 mm	25 mm	25 mm	**001831**

A B

Coffret de gaines thermorétractables

Coffret d'assortiments de gaines thermorétractables PLF100.
- Gaine thermorétractable en polyoléfine réticulée flexible, qualité professionnelle
- **Pour utilisation professionnelle :** protection électrique, mécanique, contre la corrosion, fixation mécanique des fils
- **Coefficient de rétreint :** 2/1

	DIAMÈTRE AVANT RÉTRACTATION	CODE
A	de 1,2 à 19,1 mm	**KLAUTHERMOBOX**
B	de 2,4 à 25,4 mm	**KLAUTHERMOBOX6**

NEW

CROSSEVEN

Ruban adhésif PVC

- Matière en PVC
- **Dimensions :** 19 mm x 10 m
- Disponibles en rouge, noir et blanc
- Vendus par 5
- Ignifuge
- **Temperature :** -20°C to 80°C
- **Voltage résistance :** 600 V
- RoHS, CE

COULEUR	CODE
Noir	**P201585**
Rouge	**P201586**
Blanc	**P201587**

3M

Adhésifs électrique 3M Temflex 165

Le ruban électrique vinyle 3M™ Temflex™ 165 est un ruban isolant en PVC de qualité professionnelle, de 0,15 mm d'épaisseur, adapté à une utilisation aussi bien en intérieur qu'en extérieur.
Utilisez le ruban électrique vinyle 3M™ Temflex™ 165 pour l'isolation et les réparations de tous fils et câbles (basse tension).
- Offre une bonne résistance à l'abrasion, à l'acide, aux alcalis et aux conditions météorologiques variables (y compris à la lumière du soleil)
- Procure une forte résistance électrique
- Garantit un niveau élevé de performances à des températures ambiantes allant jusqu'à 90 °C
- Ruban de qualité professionnelle, adapté à une utilisation aussi bien en intérieur qu'en extérieur
- Disponible dans les couleurs standards de l'industrie
- Certifié VDE, conforme CEI 60454-3-1-5/F-PVCP/90
- Retardateur de flamme

			CONDITIONNEMENT
LARGEUR	LONGUEUR	COULEUR	ROULEAU DE 10
15 mm	10 m	Blanc	**4480028**
		Bleu	**4480030**
		Jaune	**4480036**
		Vert/Jaune	**4480038**
		Noir	**4480040**
		Orange	**4480042**
		Rouge	**4480044**
		Vert	**4480046**
		Violet	**4480048**

TOP

3M

Rubans adhésifs diélectriques 33+ 3M

Ruban vinyle Scotch® Super 33+ hautes performances doté d'un puissant adhésif sensible à la pression. Son épaisseur de 0,18 mm garantit son excellente souplesse.

Excellente tenue mécanique et souplesse, permettant sa mise en oeuvre de -18°C à +60°C.

Il est conçu pour rester performant dans des conditions extrêmes de température ambiante de -40°C à +105°C (Classe A). Résistant aux U.V, aux acides, aux alcalis. Auto-extinguible, résistant aux intempéries. Il est non propagateur de la flamme.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	DIMENSIONS	CODE
Boite	Noir	20 m x 19 mm	**447688**

Coupe batterie

- Poignée fixe rouge
- Unipolaire
- Ampéage max 300 A

A

B

C

	TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	INTENSITÉ MAXIMUM	MODÈLE	TYPE DE COUPE BATTERIE	NOMBRE DE POSITIONS	COULEUR	DIMENSIONS L X L X H	CODE
A	12-48 V	300 A	1000 A	A poignée	Unipolaire	2	Rouge	68 x 68 x 77 mm	**P204675**
B							Noir	67 x 67 x 81 mm	**P204676**
C				A clé	Bipolaire	4	Rouge	107 x 107 x 146 mm	**000644**

Coupe batterie à molette

Coupe batterie unipolaire à molette 250 A.

TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	INTENSITÉ MAXIMUM	NOMBRE DE POSITIONS	DIMENSIONS L X L X H	COULEUR	
					NOIR	ROUGE
12-32 V	250 A	350 A	2	68 x 68 x 66 mm	**001803**	**001802**

Coupe batterie

A

B

C

Coupe batterie unipolaire.

	TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	INTENSITÉ MAXIMUM	MODÈLE	NOMBRE DE POSITIONS	DIMENSIONS L X L X H	CODE
A	12-48 V	300 A	700 A	A molette	2	68 x 68 x 77 mm	**001821**
B	48 V			A clé	4	68 x 68 x 72 mm	**000665**
C			700 A (10sec)	A molette - coupleur		68,8 x 68,8 x 77 mm	**001805**

Coupe batterie à clé

						CONDITIONNEMENT	
TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	INTENSITÉ MAXIMUM	TYPE DE COUPE BATTERIE	NOMBRE DE POSITIONS	DIMENSIONS L X L X H	BLISTER	VRAC
12-24 V	100 A	1000 A	Unipolaire	2	57 x 57 x 72 mm	**000675**	**001675**

Clé pour coupe batterie

	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Vrac	**001676**
A	Blister	**000676**
B	Vrac	**001818**

A

B

TOP

Coupe batteries série S10

La série S10 de coupe batteries unipolaire supporte une tension maximale de 48 V et 100 A en continu.
- Thermoplastique noir renforcée
- ISO8846 et ISO10133
- IP41
- **Nombre de positions :** 2

	TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	INTENSITÉ MAXIMUM	MODÈLE	TYPE DE COUPE BATTERIE	CODE
A	48 V	100 A	300 A	Clé amovible	Unipolaire	**OTA500000**
B	48 V			Clé amovible avec chainette		**OTA201768**
C				Clé seule		**OTA500032**

Coupe batterie unipolaire S50 - 300A - époxy

Le coupe batterie unipolaire à commande manuelle série S50 supporte une tension maximale de 48V et un courant continu de 300A.
- Matière métallique avec peinture blanche
- Poignée amovible métallique rouge
- IP67/IPx9K

OTA200051

Coupe batteries série S190

La série S190 de coupe batterie bipolaires à commande manuelle peut supporter une tension maximale de 48V et un courant continu de 250A.
- Matière métallique
- Poignée fixe rouge en plastique
- Circuit auxiliaire SM
- 2 Positions
- IP65

	TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	INTENSITÉ MAXIMUM	MODÈLE	TYPE DE COUPE BATTERIE	CODE
A	48 V	250 A	2500 A	Corps zingué	Bipolaire	**OTA200015**
B				Avec coupure auxiliaire		**100280**
C				Corps epoxy		**100220**

SODEREP ECANS

Coupe batteries série S20

La série S20 de coupe-batteries unipolaire à commande manuelle supporte une tension maximale de 48V et un courant continu de 150 A.
- Matière métallique avec peinture blanche
- Bornes inclinées
- Antidéflagrant
- ISO8846 et ISO10133
- IP67

TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	INTENSITÉ MAXIMUM	TYPE DE COUPE BATTERIE	MODÈLE	
				POIGNÉE NOIRE	POINÉE ROUGE
48 V	150 A	1000 A	Unipolaire	**386029**	**386031**

Coupe batteries série S100

Les coupe batteries unipolaires à commande manuelle de la série S100 supporte une tension maximale de 48V et un courant continue de 250A.
- Matière métallique
- Poignée fixe rouge en plastique
- IP65.
- **Nombre de positons :** 2
- **Intensité admissible :** 250 A

	TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	INTENSITÉ MAXIMUM	MODÈLE	TYPE DE COUPE BATTERIE	CODE
A	48 V	250A	2500 A	Poignée longue	Bipolaire	**386040**
B	48 V	250A	2500 A	Poignée courte - coupure auxiliaire	Unipolaire	**100210**
C	48 V	250 A	2500 A	Poignée courte - corps zingué	Unipolaire	**OTA200008**

Coupe batterie série 300 / 305

La série S300 supporte une capacité continue de 500 A à 600 A et une tension maximale de 48 V, avec un degré de protection IP65.
- Matière métallique (alliage de zinc)
- Poignée fixe rouge en plastique

Unipolaire : modèle S300
Bipolaire : modèle S305
- 2 Positions
- IP65

	TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	INTENSITÉ MAXIMUM	MODÈLE	TYPE DE COUPE BATTERIE	CODE
A	12-48 V	500A	2500 A	Poignée courte - S300	Unipolaire	**OTA203460**
B		600A	3000 A	Poignée courte - S305	Bipolaire	**OTA203475**

BLUE SEA™

TOP

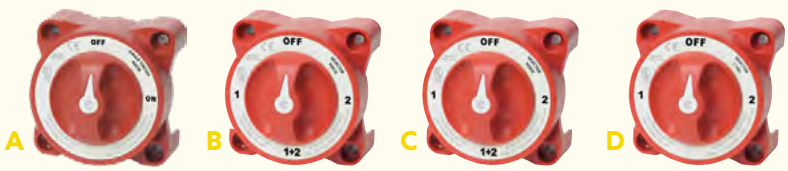
Coupe batterie HD-Series

Commutateurs de batterie manuels - Série HD
Jusqu'à 600 ampères en continu pour les gros moteurs diesel.

- Tiges en cuivre étamé pour une conductivité et une résistance à la corrosion maximales
- Accepte des câbles de batterie jusqu'à 4/0 AWG
- Les goujons acceptent les cosses annulaires 1/2'' (M12)
- La longueur du goujon 7/8'' (22 mm) accepte plusieurs bornes de câble
- La conception de goujon terminal monobloc de Blue Sea Systems ne se desserre jamais avec le temps
- Convient à la plupart des modèles de trous d'interrupteur de batterie à faible ampérage Perko et Guest.
- L'indicateur tactile indique la position du bouton au toucher.
- Étanche - classé IP66
- **Type :** unipolaire
- **Dimensions :** 98 x 98 x 79 mm

TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	INTENSITÉ MAXIMUM (5 MIN)	MODÈLE	NOMBRE D'ENTRÉE	NOMBRE DE POSITIONS	COUPURE D'EXCITATION	CODE
12-32 V	600 A	900 A	3000	1	2	Sans	**300528**
			3001	1	2	Avec	**300035**
	500 A	700 A	3002	1	4	Sans	**300529**
			3003	2	4	Avec	**300530**
			11003	2	3	Avec	**300531**

Coupe batterie e-Series

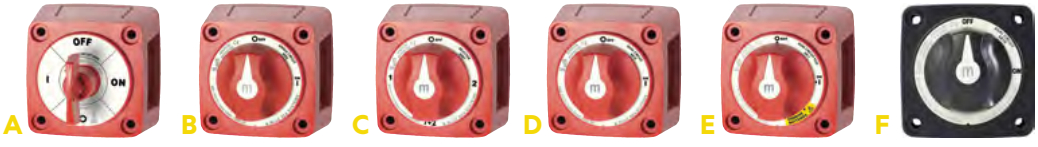


Commutateurs de batterie manuels - Série e.

- Puissance nominale continue de 350 ampères pour les moteurs intérieurs à essence ou diesel
- Tiges en cuivre étamé pour une conductivité et une résistance à la corrosion maximales
- Étanche - classé IP66
- L'indicateur tactile indique la position du bouton au toucher
- La conception du boîtier permet un montage en surface ou sur le panneau arrière
- **Dimensions :** 98 x 98 x 79 mm

	TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	INTENSITÉ MAXIMUM (5 MIN)	MODÈLE	TYPE DE COUPE BATTERIE	NOMBRE D'ENTRÉE	COUPURE D'EXCITATION	CODE
A	48 V	300 A	600 A	9003e	Unipolaire	1	Sans	**300003**
A	32 V	350 A	600 A	9004e			Avec	**300525**
B	32 V		600 A	9001e			Sans	**300013**
C	32 V		600 A	9002e			Avec	**300002**
D	32 VDC		600	11001			Avec	**300526**
A	32 V		525	5510e	Bipolaire	2	Sans	**300527**
	32 V		525	5511e			Sans	**300032**

Coupe batterie m-Series



Commutateurs de batterie manuels - Série m

- 300 ampères en continu pour les hors-bord et les petits moteurs à essence ou diesel.
- Tiges en cuivre étamé pour une conductivité et une résistance à la corrosion maximales
- Les goujons acceptent les cosses à anneau 3/8'' (M10)
- Étanche - classé IP66
- La conception du boîtier permet des options de montage en surface, arrière ou panneau avant
- **Dimension d'encastrement par l'avant :** ø67 mm - 41,98 mm
- **Dimension d'encastrement par l'arrière :** ø59 mm - 56,21 mm

	TENSION	INTENSITÉ MAXIMUM (5 MIN)	MODÈLE	TYPE DE COUPE BATTERIE	NOMBRE D'ENTRÉE	NOMBRE DE POSITIONS	DIMENSIONS L X H X P	CODE
A	48 VDC	500 A	6005	Unipolaire	1	2	74,83 x 74,83 x 102,11 mm	**300026**
B	32 V		6006		1	2	74,83 x 74,83 x 84,34 mm	**300028**
C	48 V		6007		2	4	74,83 x 74,83 x 84,34 mm	**300522**
D	32 V	450 A	6010	Bipolaire	2	2	74,83 x 74,83 x 84,34 mm	**300523**
E	32 V		6011		2	3	74,83 x 74,83 x 84,34 mm	**300524**
F	32 V		6010200		2	2	74,83 x 74,83 x 84,34 mm	**300572**

Coupe batterie BEP

Une gamme de coupe batteries particulièrement compact et fiable.

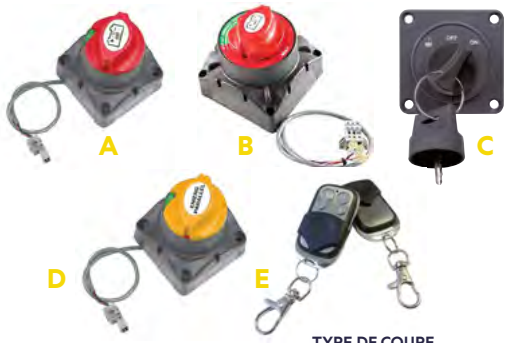
- montage saillie ou encastré
- Bouton de commande amovible
- Ignition protect
- **Coupure d'excitation:** sans

	TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	INTENSITÉ MAXIMUM	MODÈLE	TYPE DE COUPE BATTERIE	NOMBRE DE POSITIONS	DIMENSIONS L X L X H	CODE
A	48 V	200 A	455 A	701S	Unipolaire	3	69 x 69 x 75 mm	**BEP701S**
B	48 V	275 A		700		2	68 x 68 x 110 mm	**BEP700**
C	12/24 V	275 A		701		2	69 x 69 x 75 mm	**BEP701**
D	48 V	400 A	600 A	770-DP	Bipolaire	2	98 x 98 x 92 mm	**BEP770-DP**
E	12-48 V			Compact	Unipolaire			**BEP770-B**

Coupe-batterie motorisé

Idéal pour l'isolation à distance des propulseurs d'étrave et de poupe.

- La gamme MD d'interrupteurs de batterie permet d'être installée proche de la batterie, pour gérer à distance les charges électriques accrues que l'on retrouve sur les bateaux d'aujourd'hui
- Cela réduit la longueur et la taille des câbles, ce qui permet des économies significatives en termes de dépenses et de temps d'installation



	TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	INTENSITÉ MAXIMUM	MODÈLE	DIMENSIONS	TYPE DE COUPE BATTERIE	CODE
A	12/24 V	275 A	455 A	701-MD	68 x 68 x 101 mm	Unipolaire	**BEP701-MD**
B	12/24 V	500 A	700 A	720-MDO	102 x 102 x 110 mm	Unipolaire	**BEP720-MDO**
C	-	-	-	Clé pour modèle 70-MD & 720-MDO	67 x 67 x 90 mm	-	**BEP80-724-0006-00**
	-	-	-	Capot de remplacement pour modèle 701-MDVS1	-	-	**BEP701-KEY-EP**
D	12 V	-	1250 A	701-MDVS	68 x 68 x 101 mm	Unipolaire	**BEP701-MDVS**
E	-	-	-	Clé sans fil pour 701-MD & 720-MDO	-	-	**BEP80-911-0045-00**

Coupe batterie motorisé ML-RBS

Coupe batterie électromagnétique avec switch et commande déportée. Possibilité d'installer un voyant led à distance indicateur d'état.

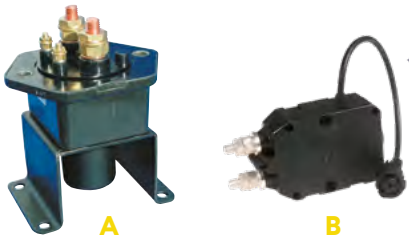
- Switch contura inclus
- Modèle 12 ou 24 V
- Levier de contrôle manuel pour plus de sécurité, permet un contrôle même sans alimentation électrique
- **Intensité continue:** 500 A
- **Intensité intermittente :** 700 A (5 mn)
- **Intensité max 30s (crancking):** 1450 A

TENSION	CODE
12 V	**495306**
24 V	**600464**

Coupe batterie électromagnétique

Permet l'ouverture ou fermeture d'un circuit de puissance batterie.

- Pilotage par une simple commande déportée
- Combinaisons multiples de distribution
- Peux être placé à coté des batteries
- Réduction significative du cout des câblages de puissance
- Remplace avantageusement un coupe batterie traditionnel manuel



	TYPE DE COUPE BATTERIE	MODÈLE	TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	DIMENSIONS	CODE
A	unipolaire	Monostable	12 V	300 A	140 x 80 x 95 mm	**100224**
A			24 V			**100225**
B		Bistable	12 VDC		177 x 91 x 50 mm	**386034**

NEW

Relais de couplage RCB+

Le relais de couplage batteries RCB+ est un dispositif intelligent et sécurisé permettant de gérer la charge entre une batterie de démarrage plomb-acide et une batterie Lithium (LiFePO4) dans un système embarqué.

- Compatible avec alternateurs 12/24 VDC, jusqu'à 200 A
- Réglage de courant ajustable de 50 à 120 A (sur modèle avec molette)
- Optimise la charge tout en évitant les surcharges
- Protège la batterie de démarrage et la batterie de service
- Intègre une protection contre la tension inverse

INTENSITÉ MAXIMUM	TENSION	CODE
50 A	12-24 VDC	**CRIRCB-PL-50**
80 A		**CRIRCB-PL-80**
50 - 120 A		**CRIRCB-PL-ADJ120**

TOP

Relais ML - ACR

BLUE SEA

Relais à verrouillage magnétique (bistable) de 500 A combine automatiquement les batteries pendant la charge et isole les batteries lors de la décharge et lors du démarrage du moteur.

- Commande manuelle en cas de necessité
- Gère automatiquement la charge de deux grands bancs de batteries
- Permet la mise en parallèle des bancs de batteries pour le démarrage d'urgence
- Puissance continue de 500 ampères pour prendre en charge les alternateurs à haut rendement

INTENSITÉ MAXIMUM	700 A	700 A
TENSION	12 VCC	24 VDC
CONSOMMATION	7 A	3,5 A
DIMENSIONS L X L X H	95 x 139 x 52 mm	95 x 139 x 52 mm
CODE	**300535**	**300537**

Relais de couplage

BLUE SEA

Relais de charge automatique (M-ACR) est conçu pour gérer le courant de charge des alternateurs jusqu'à 65 ampères que l'on trouve sur la plupart des moteurs hors-bord et de nombreux moteurs in-bord.

- L'isolation au démarrage (SI) protège les composants électroniques sensibles pendant le démarrage moteur
- Détecte la charge sur 2 parcs de batteries

INTENSITÉ MAXIMUM	TENSION	CONSOMMATION	DIMENSIONS L X L X H	MODÈLE	CODE
115 A	12/24 V	0,09 A	72 x 72 x 65 mm	Sans coupe batterie	**300405**
210 A		1,75 A	99 x 89 x 47 mm		**495128**
					495126

Coupleur CYRIX

victron energy BLUE POWER

Le coupleur de batteries automatique CYRIX est un relais robuste piloté par microprocesseur qui connecte automatiquement les batteries en parallèle dès que l'une d'entre elles atteint une tension pré-établie et qui les déconnecte lorsque la tension chute en dessous du niveau «floating»

- Priorité à la batterie de démarrage
- Détection de tension automatique

	TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	INTENSITÉ MAXIMUM	MODÈLE	DIMENSIONS	CODE
A	12/24 V	120 A	180 A / 5s	Standard	46x46x80 mm	**424533**
B		230 A	500 A / 5s		65x100x50 mm	**424535**
C		400 A	2000 A / 1s		78x102x110 mm	**424537**
D		120 A	NA	Lithium	46x46x80 mm	**424531**
		230 A				**424541**

DVSR Coupleur automatique de batteries

Coupleur automatique de parcs de batteries pendant le cycle de charge.

- Quand le niveau de charge de la batterie de démarrage atteint 60%, la deuxième batterie est couplée automatiquement. À la fin du cycle de charge les batteries restent connectées avant de se séparer quand le voltage est en baisse. Contrairement aux répartiteurs de charge à diodes, pas de perte de voltage
- **Instensité admissible :** 140 A
- **Tension :** 12/24 V

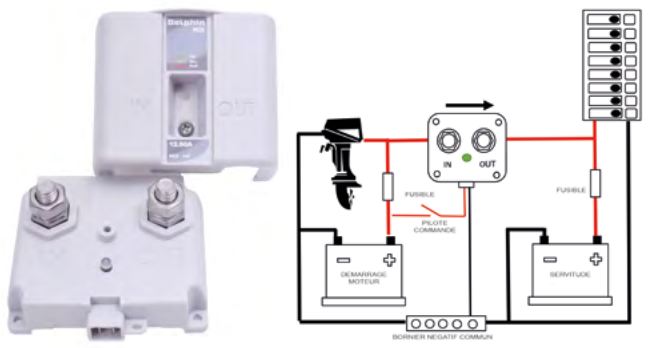
	NOMBRE D'ENTRÉE	NOMBRE DE SORTIES	DIMENSIONS L X L X H	CODE
A	2	3	69 x 69 x 50 mm	**BEP710-140A**
B			207 x 138 x 75 mm	**BEP717-140A-DVSR**
C	1	2	276 x 69 x 75 mm	**BEP716-H-140A-DVSR**
D			138 x 138 x 75 mm	**BEP716-SQ-140A-DVSR**

Gestionnaire de batteries multi-moteurs - NMEA2000

Gestionnaire de parcs à batteries NMEA2000 / IPX7.

- Communication NMEA2000 pour affichage sur écran multifonctions et compatible CZone
- Interrupteurs parallèles d'urgence télécommandés
- Commutateurs sensibles à la tension configurables dans les deux sens
- Surveillance de la tension de la batterie
- Surveillance de l'état de charge du parc batteries
- 2 x entrées de capteur supplémentaires
- Commande manuelle de sécurité pour tous les interrupteurs de batterie

TENSION	12/24 V
CONSOMMATION	92
COURANT NOMINAL	300 A
INTENSITÉ ADMISSIBLE	700 A
INTENSITÉ MAXIMUM	1450 A
INDICE DE PROTECTION	IPX7
DIMENSIONS L X L X H	365 x 159 x 275
POIDS	8,4 kg
POUR 2 MOTEURS	**BEP80-716-0030-00**
POUR 3 MOTEURS	**BEP80-716-0031-00**



Relais de couplage automatique

Les coupleurs automatiques de batteries ACS sont des relais de couplage intelligents, 100 % étanches (IP67), qui gèrent automatiquement la fonction de charge entre vos groupes de batteries de démarrage et de service. Idéal pour les bateaux à moteur hors-bord.
L'ACS est également **certifié ISO 8846** (protégé contre l'inflammation des gaz environnants), ce qui le rend particulièrement sûr pour être installé sur des bateaux à moteur hors-bord à essence. Étanche IP67.

INTENSITÉ MAXIMUM	NOMBRE DE SORTIES	NOMBRE D'ENTRÉE	CODE
50 A	2	1	**399250**
80 A	2	1	**399178**

Coupleur de batteries

- **Molette rotative :** 4 positions
- **Contacts :** boulons en cuivre Ø 9 mm
- Pour le raccordement du câble sur les contacts, utiliser des cosses à souder M10 (réf. 000127 pour câble 25 mm² ou réf. 000129 pour câble 35 mm²)

TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	INTENSITÉ MAXIMUM (5 SEC)	DIMENSIONS L X L X H	COUPURE D'EXCITATION	
				SANS	AVEC
36 V	300 A	500 A	160 x 160 x 70 mm	**001801**	-
12-36 V				-	**001809**

NEW

Répartiteur de charge RCE+

Les répartiteurs de charge RCE peuvent être utilisés avec n'importe quel type d'alternateur y compris les modèles électroniques, grâce à leur borne spéciale IG (Ignition : amorçage).
La source d'alimentation d'entrée CC déterminera le calibre du répartiteur

- MOSFET
- **Modèles :** 2 ou 3 sorties
- **Courant :** 80, 120, 180 ou 220 A
- 12 & 24 VDC
- **Connexions :** sur bornes M6 ou M8 selon le modèle
- Témoin de fonctionnement (présence tension sortie alternateur)
- **Convection :** naturelle
- **Boîtier compact :** 159 x 100 x 36 mm / 0,45 kg

COURANT DE CHARGE	NOMBRE DE SORTIES	NOMBRE D'ENTRÉE	CODE
80 A	2	1	**CRIRCE-PL-80A**
120 A			**CRIRCE-PL-120A**
180 A			**CRIRCE-PL-180A-1/2-M8**
180 A			**CRIRCE-PL-180A-1/2**

COURANT DE CHARGE	NOMBRE DE SORTIES	NOMBRE D'ENTRÉE	CODE
180 A	3	1	**CRIRCE-PL-180A-1/3-M8**
180 A			**CRIRCE-PL-180A-1/3**
220 A			**CRIRCE-PL-220A**

Répartiteur Victron Argo FET

Les répartiteurs Argofet permettent de charger en même temps deux batteries ou plus à partir d'un alternateur (ou d'un chargeur de batterie à simple sortie), sans qu'il ne soit nécessaire de raccorder les batteries entre elles.

- Très faible chute de tension, inférieure à 0,02 V
- Isolation complète des batteries à l'arrêt
- **Poids :** 1,4 kg
- **Dimensions :** 200 x 120 x 65 mm

INTENSITÉ MAXIMUM	NOMBRE DE SORTIES	NOMBRE D'ENTRÉE	CODE
100 A	2 (øM8)	1 (øM8)	**424522**
	3 (ø M8)		**424524**

INTENSITÉ MAXIMUM	NOMBRE DE SORTIES	NOMBRE D'ENTRÉE	CODE
200 A	2 (ø M8)	1 (ø M8)	**424526**
	3 (ø M8)		**424528**

Répartiteur de charge Argo Diode

Les répartiteurs de batteries Argodiode permettent de charger simultanément deux batteries ou plus depuis un alternateur, sans connecter les batteries entre elles.

- Décharger la batterie auxiliaire, par exemple, n'entraînera pas le déchargement de la batterie de démarrage
- Faible chute de tension due à l'utilisation de diodes Schottky hautement efficaces

INTENSITÉ MAXIMUM	NOMBRE DE SORTIES	NOMBRE D'ENTRÉE	POIDS	DIMENSIONS L X L X H	CODE
80 A	2 (ø M)	1 (ø M6)	0,5 kg	120 x 75 x 60 mm	**424511**
100 A	3 (ø M6)	1 (øM6)	0,8 kg	120 x 115 x 60 mm	**424513**
120 A	2 (ø M8)	1 (ø M8)	0,8 kg	120 x 115 x 60 mm	**424514**
180 A	3 (ø M8)	1 (ø M8)	1,5 kg	200 x 120 x 60 mm	**424521**

Répartiteur de charge Lynx

Le distributeur **Lynx** est un module de distribution de courant intégrant des barres omnibus positive et négative, conçu pour une gestion sécurisée et surveillée des connexions dans le système Lynx.

- Barre omnibus positive avec 4 connexions protégées par fusibles et surveillance de l'état des fusibles
- Barre omnibus négative avec 4 connexions et 1 connexion à la terre
- Deux versions disponibles : barre omnibus M8 ou M10 (connexions entre modules en M10, câbles et fusibles toujours en M8)
- Voyant d'alimentation intégré + 4 voyants d'état des fusibles
- Compatible avec le **Lynx Smart BMS :** transmission d'informations de 4 modules maximum sur l'état des fusibles
- Incompatible avec la transmission de données via **Lynx Shunt VE.Can**

INTENSITÉ MAXIMUM	MODÈLE	CODE
1000 A	Lynx Power In M8	**VCT020102000**
	Lynx distributor M8	**VCTLYN060102000**
	Lynx Distributor M10	**VCTLYN060102010**

Mastervolt Battery Mate

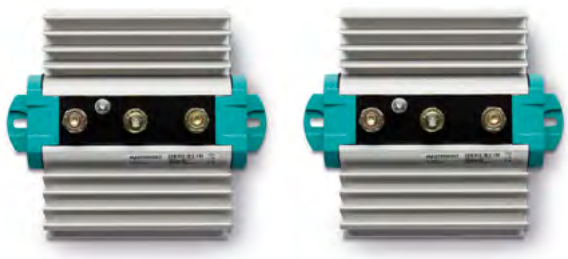
Le Battery Mate est compatible à tous les types de chargeur/alternateur, que ce soit pour un nouveau système ou un système existant.

- **Poids :** 1 kg
- **Dimensions :** 207 x 140 x 80 mm
- Le courant de charge correspond à la sortie chargeur maximum supportée. L'intensité maximum correspond au calibre d'alternateur maximum supporté

COURANT DE CHARGE	INTENSITÉ MAXIMUM	NOMBRE DE SORTIES	NOMBRE D'ENTRÉE	CODE
120 A	160 A	2	1	MSTV83116025
		3		MSTV83116035
200 A	250 A	3		MSTV83125035

Répartiteur de charge BI

Les répartiteurs de charge BI sont basés sur la technologie conventionnelle à diode. La chute de tension de diode (env. 0,6 V) peut être compensée en adaptant la tension de sortie du chargeur ou alternateur connecté. Les chargeurs de batterie Mastervolt Mass et les régulateurs de charge Alpha Pro sont équipés en standard d'une fonction de compensation automatique de chute de tension.



INTENSITÉ MAXIMUM - CHARGEUR	NOMBRE DE SORTIES	NOMBRE D'ENTRÉE	CODE
50 A	3	1	MSTV83007030
80 A	2		MSTV83012021
80 A	3		MSTV83012031

Smart Battery Protect

Le Smart BatteryProtect protège la batterie en la déconnectant des charges non essentielles avant qu'elle ne soit complètement déchargée (ce qui l'endommagerait) ou avant qu'il ne lui reste pas suffisamment de puissance pour lancer le moteur.

- 12/24V Mesure automatique
- Programmation par Bluetooth

424887

Battery protect Victron 12/24V 65A

Le BatteryProtect détecte automatiquement la tension du système 12/24 V.

- Programmation très facile
- La protection BatteryProtect peut être configurée pour s'activer/se désactiver à différents niveaux de tension
- L'écran à 7 segments indiquera quelle configuration a été choisie

424053

Smart Battery Sense

Sonde intelligente de température et de tension.

- Améliore la charge des batteries. En mesurant la tension sur les bornes des bancs de batteries, on évite la survenue d'erreurs de perte de tension due à la résistance des câbles
- Les données de température de batterie sont utilisées pour ajuster les tensions de charge en connectant le capteur via Bluetooth au MPPT

632167

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

Mastervolt Accessoires MasterBus

	MODÈLE	CODE
A	Mastervolt MasterBus cable 0.2m	**MSTV77040020**
	Mastervolt MasterBus cable 0.5m	**MSTV77040050**
	Câble Masterbus 1m	**MSTV77040100**
	Mastervolt MasterBus cable 3m	**MSTV77040300**
	Mastervolt MasterBus cable 6m	**MSTV77040600**
	Mastervolt MasterBus cable 10m	**MSTV77041000**
	Mastervolt MasterBus cable 15m	**MSTV77041500**
	Mastervolt MasterBus cable 25m	**MSTV77042500**
	Câble Masterbus 100m sans connecteurs	**MSTV77045000**
B	Kit câble Masterbus DIY	**MSTV77050000**
C	Mastervolt MasterBus Terminator	**MSTV77040000**
D	Interface USB-Masterbus	**MSTV77030100**
E	Interface MasterBus Modbus	**MSTV77030800**
F	Interface digital AC 1 x 6Ah	**MSTV77031500**
G	Masterbus Digital Input	**MSTV77030900**
H	Interface Masterbus-NMEA 2000	**MSTV77031800**
I	Interface Masterbus CANopen	**MSTV77032600**
J	Interface MasterBus Convertisseur	**MSTV77030700**
K	Écran de contrôle pour monitoring - SmartRemote	**MSTV77010500**
L	Analyseur de puissance AC	**MSTV77031200**

NEW

Chargeur Cristec YPOWER+

Des chargeurs silencieux sans ventilateurs, 4 sorties et jusqu'à 60 A avec supervision Bluetooth.

- Performance en Température (pleine charge jusqu'à 60°C sans perte)
- Compatibilité internationale (détection automatique du réseau d'alimentation)
- Courbe de charge 5 états
- Répartition automatique du courant de charge sur 1 à 4 sorties
- Protection du chargeur lors du démarrage moteur
- Fonctionnement silencieux
- Supervision depuis le smartphone en Bluetooth
- BUS-CAN intégré

TENSION	INTENSITÉ	NOMBRE DE SORTIES	POIDS	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
12 V	20 A	3	2 kg	180 mm	96 mm	236 mm	**CRIYPO12-20STPL**
	30 A						**CRIYPO12-30STPL**
	40 A	4	3,5 kg	197 mm	105 mm	289 mm	**CRIYPO12-40STPL**
	60 A						**CRIYPO12-60STPL**
36 V	20 A			195 mm	106 mm		**CRIYPO36-20STPL**
48 V	15 A						**CRIYPO48-15STPL**

TOP

Chargeur Cristec HPOWER

Spécialisée dans la conception de chargeurs de batteries automatiques et embarqués depuis plus de 30 ans, CRISTEC lance ses nouveaux modèles HF, ultra performants, pour un usage professionnel en environnement sévère : HPOWER.

- Courbe de charge 5 états pour une recharge rapide et complète, mode alimentation continue disponible
- **Performance thermique** : débit maximal jusqu'à +50°C ambiant, sans perte
- Recharge complète des batteries assurée, y compris pour une utilisation intensive, en milieu chaud et confiné
- Jusqu'à 3 parcs de batteries indépendants, sans limitation de courant
- Tous types de batteries Plomb ouvert et étanche, Plomb Calcium, AGM, gel, Lithium

TENSION	INTENSITÉ	NOMBRE DE SORTIES	POIDS	DIMENSIONS L X P X H	CODE
12 V	90 A	3	6,8 kg	270 x 360 x 130 mm	**CRIHPO12-90**
24 V	45 A				**CRIHPO24-45**
	60 A				**CRIHPO24-60**
	80 A			270 x 410 x 130 mm	**CRIHPO24-80**
	100 A		9 kg		**CRIHPO24-100**

Chargeur Cristec HPOWER - DNV-GL

Chargeur de batterie HPOWER homologué DNV-GL
Cette certification, reconnue à l'échelle mondiale, confirme, en outre, que les chargeurs HPOWER, sont conçus pour une utilisation dans des environnements sévères.
Ces chargeurs reprennent l'ensemble des spécifications de la gamme HPOWER, avec un afficheur tactile et une carte relai intégrée.

TENSION	TENSION DE SORTIE	INTENSITÉ	NOMBRE DE SORTIES	FRÉQUENCE	POIDS	DIMENSIONS L X P X H	CODE
90-265 V	12 V DC	90 A	3	47 - 65 Hz	6,8 kg	270 x 360 x 130 mm	**CRIHPO12-90-C**
90-265 V	24 V DC	45 A					**CRIHPO24-45-C**
90-265 V	24 V DC	60 A					**CRIHPO24-60-C**
90-265 V	24 V DC	80 A					**CRIHPO24-80-C**
90-265 V	24 V DC	100 A			9 kg	270 x 410 x 130 mm	**CRIHPO24-100-C**

NEW

CRISTEC
l'énergie embarquée

Chargeur convertisseur DCPOWER +

Les convertisseurs-chargeurs **DCPOWER+** de CRISTEC assurent une recharge efficace et silencieuse de tous types de batteries à bord.

- **Convection naturelle (sans ventilateur) :** fonctionnement totalement silencieux
- **Profil de charge en 5 étapes :** Boost, Absorption, Floating, Refresh, Reboost
- **Compatibilité multi-technologies :** plomb ouvert/étanche, Gel, AGM, Lithium LiFePO4 avec BMS
- **Clavier en façade** pour sélection simple de la technologie batterie
- **Interface CAN-Bus et Bluetooth Low Energy (BLE)** pour contrôle à distance
- **Fonctionnement jusqu'à +60 °C** sans perte de charge, certification **ISO8846 / SAE J1171**

TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE NOMINALE	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	POIDS	CODE
12 V	800 W	220 mm	81 mm	238 mm	2 kg	CRIDC12-12/60PL
	800 W					CRIDC12-24/30PL
	650 W	180 mm	96 mm	236 mm		CRIDC12-36/15PL
	570 W					CRIDC12-48/10PL
24 V	800 W	220 mm	81 mm	238 mm	2 kg	CRIDC24-12/60PL
	800 W					CRIDC24-24/30PL
	650 W	180 mm	96 mm	236 mm		CRIDC24-36/20PL
	570 W					CRIDC24-48/15PL
36 V	570 W	180 mm	96 mm	236 mm	2 kg	CRIDC36-12/40PL
	860 W					CRIDC36-24/30PL
	860 W					CRIDC36-36/20PL
48 V	860 W	180 mm	96 mm	236 mm	2 kg	CRIDC36-48/15PL
	570 W					CRIDC48-12/40PL
	860 W					CRIDC48-24/30PL
	860 W					CRIDC48-36/20PL
	860 W					CRIDC48-48/15PL
	1720 W					CRIDC48-48/30PL

Unité d'énergie Cristec UEPOWER+

Les unités d'énergie **UEPOWER+** de CRISTEC sont conçues pour offrir une solution complète et compacte, idéale pour optimiser l'espace et réduire le temps d'installation à bord. Elles intègrent une électronique de charge issue des dernières générations YPOWER+, assurant performance et fiabilité. La protection de l'utilisateur est renforcée grâce à un disjoncteur différentiel bipolaire et plusieurs départs protégés individuellement. Leur conception robuste répond aux normes européennes les plus exigeantes. Grâce à leur intelligence embarquée, elles s'adaptent aux différents types de batteries et aux exigences des systèmes électriques modernes.

- Coffret tout-en-un : **distribution AC + chargeur automatique intégré**
- **Convection naturelle (sans ventilateur) :** fonctionnement totalement silencieux
- **4 sorties chargeur indépendantes**, dont une pour la batterie moteur
- **Compatibilité internationale :** détection automatique 90–265 V AC, 47–65 Hz
- **Contrôle à distance** via Bluetooth BLE, CAN-Bus et option NMEA
- **Profil de charge en 5 étapes :** Boost, Absorption, Floating, Refresh, Reboost

TENSION DE SORTIE	INTENSITÉ	NOMBRE DE DÉPARTS	POIDS	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
12 V	20 A	2	7 kg	241 mm	171 mm	350 mm	CRIUEYPOPL/12-20/2D
	30 A						CRIUEYPOPL/12-30/2D
	30 A	4					CRIUEYPOPL/12-30/4D
	40 A	3					CRIUEYPOPL/12-40/3D
24 V	35 A	3	7 kg	241 mm	171 mm	350 mm	CRIUEYPOPL/24-30/3D

Afficheur tactile pour Y-Power

CRIYPO-DISPLAY-R

Sonde température pour H-Power et Y-Power

CRISTP-UNI-5M

Commande à distance pour chargeurs YPOWER et HPOWER

CRIG-ON/OFF

NEW

Chargeur Pro Evo3

Le chargeur Dolphin Pro EVO3 est un équipement performant et compact, conçu pour répondre aux exigences des applications marines et professionnelles. Il garantit une charge rapide, fiable et adaptée aux batteries de votre embarcation.

- **Puissance :** jusqu'à 24 V / 60 A
- **Entrée :** compatible 115-230 VAC, 50-60 Hz
- **Technologie :** chargeur intelligent à 3 étapes
- **Protection :** contre les surchauffes, surcharges, et courts-circuits
- **Indice de protection :** IP65, résistant aux environnements marins
- **Dimensions :** compact et facilement installable dans des espaces restreints

TENSION D'ENTRÉE	TENSION	INTENSITÉ	NOMBRE DE SORTIES	POIDS	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
115/230 (+/- 15%) V	12 V	90 A	4	3,5 kg	360 mm	122 mm	284 mm	**399454**
115/230 (+/- 15%) V	24 V	40 A						**399474**
115/230 (+/- 15%) V	24 V	60 A						**399464**
230 (+/- 15%) V	24 V	100 A						**399484**

Chargeur Dolphin Premium

PREMIUM est le chargeur marine idéal pour les voiliers et autres embarcations de plaisance, pour toutes les activités de navigation côtière.

- Sûr, robuste et efficace avec connecteurs anti-vibrations
- Pleine puissance jusqu'à 50°C
- Compatibles avec toutes les batteries du marché
- 3 sorties
- Version 60A certifiée iso 8846

TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	INTENSITÉ	POIDS	DIMENSIONS L X P X H	CODE
230 V AC	12 V DC	10 A	1,3 kg	96 x 120 x 238 mm	**399000**
		15 A			**399010**
115-230 VAC	12 V DC	25 A	1,9 kg	96 x 120 x 354 mm	**399020**
	12 V DC	40 A			**399030**
	12 V DC	60 A	3,1 kg	96 x 120 x 354 mm	**399050**
	24 V DC	20 A	1,9 kg		**399040**
	24 V DC	30 A	3,1 kg	115 x 240 x 284 mm	**399060**

Chargeur Dolphin Pro Lite

PROLITE, une toute nouvelle série de chargeurs Bluetooth ultra-compacts, sans ventilateur, résistants à l'eau (IP65) et protégés contre l'inflammation des gaz inflammables environnants (ISO 8846). Une gamme de chargeurs idéale pour les bateaux à motorisation hors-bord (bateaux de pêche sportive, semi-rigide).

- Interface Bluetooth avec app dédiée
- IP65
- Format compact et léger
- Silencieux, refroidissement par convection
- Compatible avec toutes les batteries du marché
- **Longueur de câbles secteur et batteries :** 1,8 m

TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	INTENSITÉ	NOMBRE DE SORTIES	POIDS	DIMENSIONS L X P X H	CODE
230 (+/- 10%) V	12 V DC	15 A	2	1,4 kg	142 x 72 x 194	**399710**
115/230 (+/- 10%) V		25 A	3	1,7 kg	142 x 72 x 244	**399720**

TOP

Chargeur Pro HD+

Chargeurs de batteries AC/DC 24V de 40A à 100A homologués Type Marine DNV-GL.
- La solution experte absolue pour des usages commerciaux, intensifs (Heavy Duty, HD), la marine marchande et les applications marines militaires
- Communicant CAN
- Panneau de commande tactile pour la supervision de l'ensemble des paramètres de charge, fonctionne même dans des environnements difficiles (-10°C à +50°C)

TENSION	TENSION DE SORTIE	INTENSITÉ	NOMBRE DE SORTIES	POIDS	DIMENSIONS L X P X H	CODE
115-250 V	24 V DC	60 A	3	6 kg	246 x 128 x 358 mm	**399175**
230 V	24 V DC	100 A	3	11,5 kg	346 x 196 x 358 mm	**399185**

Chargeur Booster DC/DC

Les BOOSTERS DC/DC sont conçus pour charger une batterie auxiliaire à partir du parc de service pour des applications propulseur d'étrave ou moteur électrique.
- Programme de charge en 4 étapes répondant aux spécifications de la batterie (plomb, gel, AGM, Lithium, LiFePO4, LiFeSO4)
- Offre également une protection automatique contre le déchargement de la batterie

TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	INTENSITÉ	NOMBRE DE SORTIES	POIDS	DIMENSIONS L X P X H	CODE
12 V DC	24 V DC	30 A	1	1,8 kg	250 x 150 x 80 mm	**399201**
24 V DC						**399202**

Convertisseur SW

Le **Dolphin Combi SW** associe un chargeur de batterie haute performance et un convertisseur silencieux Pure Sinus dans un boîtier compact et intelligent. Grâce à sa technologie haute fréquence et son temps de commutation ultra-rapide de 5 ms, il offre un rendement optimal et une recharge rapide adaptée à tous types de batteries.

TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE NOMINALE	PUISSANCE MAXIMUM	PUISSANCE INSTANTANÉE	POIDS	CODE
12 V DC	1300 W	1600 W	2500 W	11 kg	**399210**
24 V DC	2800 W	3800 W	6500 W	20 kg	**399220**

Chargeur Integral 4 en 1

Le **Dolphin Integral** est un **chargeur de batterie intelligent et compact** conçu pour les applications marines et mobiles. Il se distingue par sa robustesse et sa capacité à optimiser la recharge des batteries tout en s'intégrant facilement aux systèmes embarqués.
- **Puissance de charge :** disponible en plusieurs versions de 25 A à 100 A
- **Multi-sorties :** permet la charge simultanée de plusieurs bancs de batteries
- **Technologie de charge intelligente :** optimise la recharge pour prolonger la durée de vie des batteries
- **Compatibilité batteries :** fonctionne avec les batteries Plomb, AGM, Gel et Lithium
- **Protection avancée :** contre les surtensions, surchauffes et inversions de polarité
- **Communication :** interface Can Bus / NMEA 2000 pour un suivi et un contrôle précis

399237

Unité d'énergie ALL IN ONE 4 - 12 V / 25 A - 230V

L'**armoire d'énergie ALL-in-ONE** est une solution complète et compacte permettant une installation électrique conforme à la norme ISO13297, simple à réaliser par un professionnel ou un utilisateur averti. Elle intègre un chargeur 12 V PROLITE 25 A (3 sorties), une protection différentielle 30 mA et un tableau de distribution 220 V avec surveillance Bluetooth, le tout dans un format réduit.

399125

victron energy
BLUE POWER

Chargeur DC/DC Orion-Tr Smart

Le **Orion-Tr Smart** est un chargeur DC-DC intelligent, conçu pour recharger efficacement une batterie auxiliaire à partir d'un alternateur et d'une batterie moteur.

- **Charge adaptative en 3 étapes :** pour batteries Plomb (Gel, AGM, etc.) et Lithium
- **Connectivité Bluetooth :** supervision et programmation via application mobile
- **Commande à distance :** interrupteur d'allumage/extinction à distance intégré
- **Compatible 12 V et 24 V :** s'adapte à tous types de systèmes
- **Puissance jusqu'à 400 W**, extensible en parallèle (nombre illimité d'unités)
- **Température de fonctionnement jusqu'à 55 °C** (puissance nominale maintenue jusqu'à 40 °C)

			MODÈLE	
TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	INTENSITÉ	NON ISOLÉ	ISOLÉ
12 V DC	12 V DC	30 A	**VCT121236140**	**632149**
	24 V DC	10 A	-	**VCT22424120**
		15 A	**VCT122436140**	-
24 V DC	12 V DC	30 A	**VCT241236140** **VCTORI241236120**	-
	24 V DC	17 A	**VCT242440120**	-

Chargeur Phoenix Smart

Le chargeur Phoenix Smart est un chargeur de batterie professionnel avec Bluetooth intégré

- Algorithme de charge à sept étapes (incluant le mode lithium-ion)
- Récupération des batteries profondément déchargées
- Fonction d'alimentation automatique
- Modes de puissance paramétrables
- IP 43

*Cable alimentation avec prise CEE non fourni (VCTADA010100100)

TENSION	TENSION DE SORTIE	INTENSITÉ	NOMBRE DE SORTIES	DIMENSIONS L X P X H	CODE
90-265 V	24 V DC	25 A	2	249 x 100 x 180 mm	**VCT242551085**
12 V	12 V	30 A	3		**VCTPSC123053095**

Chargeur Centaur

La gamme de chargeurs de batterie Centaure dispose d'une détermination automatique des mesures effectuées couvrant une entrée de 90-265 VCA 50/60 Hz qui lui permet d'être utiliser danstous les pays.

- Courant de charges à 3 étapes entierement automatiquespécifiée
- 3 sorties de charge à pleine puissance
- Indication de charge par ampèremètre galvanique

TENSION	TENSION DE SORTIE	INTENSITÉ	NOMBRE DE SORTIES	POIDS	DIMENSIONS L X P X H	CODE
90-265 V	12 V DC	40 A	3	5 kg	426x239x15 mm	**424544**
		50 A		5 kg	426x239x135 mm	**424546**
		60 A		5 kg	426x239x135 mm	**424548**
		80 A		12 kg	505x255x130 mm	**424550**
		100 A		12 kg	505x255x130 mm	**424552**
	24 V DC	30 A		5 kg	426x239x135 mm	**424558**
		40 A		12 kg	505x255x130 mm	**424560**
		60 A		12 kg	505x255x130 mm	**424562**

Chargeur Blue Smart IP22

Le chargeur Blue Smart IP22 peut être utilisé avec des appareils dans votre atelier et sur vos véhicules à moteurs tels que voitures, motos, bateaux et camping-cars.

- Bluetooth Smart
- Algorithme de charge adaptatives à 6 étapes
- Foncton Night et low (réduction de 50% de la sortie nominale)
- 1,3 kg - 235 x 108 x 65 mm

TENSION	12 V	12 V	24 V	12 V	12 V
INTENSITÉ	15 A	15 A	16 A	30 A	20 A
NOMBRE DE SORTIES	3	1	1	3	3
CODE	**424026**	**424054**	**600473**	**424088**	**VCTBPC122044002**

Chargeur Blue Smart IP65

Le chargeur Blue Smart IP65 est un chargeur de batterie professionnel avec Bluetooth intégré.

- Algorithme de charge à sept étapes (incluant le mode lithium-ion)
- Récupération des batteries profondément déchargés
- Fonction d'alimentation automatique
- Modes de puissance paramétrables
- 1 sortie

MODÈLE	Chargeur	Chargeur	Chargeur	Câble d'extension	Support mural
TENSION	12 V	12 V	12 V	-	-
INTENSITÉ	5 A	10 A	15 A	-	-
POIDS	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	-	-
DIMENSIONS L X P X H	45 x 81 x 182 mm	60 x 105 x 190 mm	60 x 105 x 190 mm	60 x 105 x 190 mm	60 x 105 x 190 mm
CODE	**424203**	**424014**	**424016**	**VCT 900200014**	**VCT 920100200**

Chargeur Blue Smart IP67

Chargeur étanche professionnel IP67.

- Entièrement encapsulé, résistant à l'eau, aux chocs et au feu L'eau, l'huile ou la poussière
- Le boîtier est en aluminium coulé et les éléments électroniques sont moulés avec de la résine
- Algorithme de charge adaptative à 5 étapes (incluant le mode Lithium-ion)
- 1 sortie

TENSION	12 V	12 V	12 V	12 V	24 V
INTENSITÉ	7 A	13 A	17 A	25 A	12 A
POIDS	1,8 kg	1,8 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg
DIMENSIONS L X P X H	85 x 211 x 60 mm	85 x 211 x 60 mm	99 x 219 x 65 mm	99 x 219 x 65 mm	99 x 219 x 65 mm
CODE	**424082**	**424169**	**424784**	**424083**	**424219**

Chargeur Accu Smart

Accu-Smart permet de mettre en charge tous types de batteries au plomb.

- Boitier ventilé
- Système de désulfatation
- IP20
- 1 sortie

TENSION	12 V	12 V	12 V
INTENSITÉ	4 A	7 A	10 A
POIDS	0,65 kg	1,1 kg	1,1 kg
DIMENSIONS L X P X H	220 x 195 x 70 mm	250 x 210 x 67 mm	250 x 210 x 67 mm
CODE	**CET845124-A**	**CET845127-A**	**CET845120-A**

Chargeur Skylla-i

Un chargeur de batterie puissant qui résiste aux conditions environnementales difficiles : chaleur, humidité et air salé.

- **Mode BatterySafe :** prévention des détériorations dues à un dégagement gazeux excessif
- Connexion canbus NMEA2000
- **PowerControl :** établir une puissance de quai maximale
- Contrôle à distance
- Compatible avec des batteries au Lithium-ion (LiFePo4)

TENSION	TENSION DE SORTIE	INTENSITÉ	NOMBRE DE SORTIES	POIDS	DIMENSIONS L X P X H	CODE
185-265V	24 V DC	80 A	2	7 kg	405 x 250 x 150 mm	**424093**
		100 A	2			**424815**
		80 A	3			**424263**
	24 V	100 A	3			**VCTSKI024100002**

Chargeur Skylla TG

Le **Skylla TG** de Victron Energy est un chargeur de batterie robuste et fiable, conçu pour les environnements marins, industriels et hors réseau. Il utilise une **courbe de charge à 3 étapes** (Bulk, Absorption, Float) pour optimiser la durée de vie des batteries. Doté de **deux sorties isolées**, il peut charger simultanément deux banques de batteries. Sa conception à **haute fréquence** assure un rendement élevé et un fonctionnement silencieux. Le Skylla TG est idéal pour les installations exigeantes, même en conditions difficiles, bien qu'il ne dispose pas d'interface numérique avancée.

- **Tensions de sortie :** 12 V, 24 V ou 48 V
- **Courant de charge :** de 30 A à 100 A selon modèle
- **Tension d'entrée :** 90 – 265 VAC ou 90 – 400 V DC
- 2 sorties de charge isolées
- Refroidissement par ventilateur
- Compatible avec sondes de température et de tension à distance

TENSION	INTENSITÉ	NOMBRE DE SORTIES	POIDS	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	MODÈLE	CODE
24 V	30 A	2	5,5 kg	365 mm	147 mm	250 mm	Standard	**424036**
	80 A		10 kg	365 mm	257 mm	250 mm	Standard	**424046**
	100 A		10 kg	360 mm	250 mm	257 mm	DNV-GL	**VCTSDTG2401003**

Chargeur Skylla IP65

Ce chargeur de batterie est conçu pour offrir une solution fiable; grâce à son intelligence embarquée, il s'adapte automatiquement aux besoins de la batterie pour prolonger sa durée de vie.

- Algorithme de charge à 7 étapes, incluant un mode dédié aux batteries lithium-ion
- **Indice de protection IP65 :** étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
- Large plage de tension d'entrée : 90 à 265 VAC
- Maintien de la puissance de sortie nominale, quel que soit le lieu d'installation
- **Deux modèles disponibles :** 3 sorties à pleine puissance ou 1 sortie principale + 1 de 3 A pour batterie de démarrage
- Adapté à un large éventail de types et de chimies de batteries

VCT012070100

Transformateur d'isolement

Indispensable dans les systèmes énergétiques marins professionnels.
Il empêche la corrosion électrolytique et surtout, il permet de garantir un système électrique sûr.
Technologie d'enroulement toroïdal, pour une efficacité élevée.
La fonction Softstar évite toute surcharge sur la prise de quai à la mise sous tension.

TENSION	INTENSITÉ	PUISSANCE NOMINALE	FRÉQUENCE	DIMENSIONS L X P X H	POIDS	CODE
115/230 V	17/8,5 A	2000 W	50/60 Hz	375 x 110 x 214 mm	23 kg	**424480**
	32/16 A	3600 W		362 x 218 x 258 mm	23 kg	**424484**
	32/16 A	3600 W		362 x 218 x 258 mm	24 kg	**424129**

Chargeur EasyCharge

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

Chargeurs de batterie étanches en installation fixe. Les modèles fixes sont construits à l'indice de protection IP68 pour répondre aisément aux exigences des normes CE, CSA, CEC, et ABYC, entre autres. Leur boîtier anti corrosion est scellé à l'époxy. La sortie 12 V est entièrement isolée et peut être connectée en série ou en parallèle, pour des demandes plus fortes de tension ou de puissance.

- Convient pour charger les batteries Gel, AGM et batteries humides
- Pleine puissance jusqu'à 40 °C
- Configuration série et parallèle

	TENSION (V)	COURANT DE CHARGE (A)	NOMBRE DE SORTIES	POIDS (KG)	DIMENSIONS	REF.
A	12 V	4,3 A	1	0,9 kg	161 x 72 x 43,7 mm	MSTV43510400
B		6 A	1	1,8 kg	76 x 152 x 51 mm	MSTV43310600
C		10 A	2	2,8 kg	127 x 178 x 51 mm	MSTV43321000

Mac Plus

Le Mac Plus est conçu pour garantir une charge fiable des batteries de service. Il protège efficacement les équipements sensibles contre les instabilités de tension, tout en permettant une installation simple et rapide. Il offre également une flexibilité d'intégration avec des systèmes intelligents de monitoring et peut fonctionner en parallèle pour augmenter la puissance de charge.

- Algorithme de charge à 3 étapes pour une charge rapide et sûre
- **Tensions disponibles :** 12 V et 24 V
- Courant de charge évolutif jusqu'à plus de 100 A en parallèle
- Compatible avec les batteries Gel, AGM et Li-ion (y compris LiFePO4)
- Compensation de température et suivi de tension intégrés
- Certification E-mark pour les applications mobiles

TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	COURANT DE CHARGE	PRODUCTION NOMINALE	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
12 V DC	12 V DC	50 A	675 W	165 mm	66 mm	255 mm	MSTV81205105
12 V DC	24 V DC	30 A	720 W	165 mm	66 mm	255 mm	MSTV81205305
12 V DC	48 V DC	15 A	720 W	165 mm	66 mm	165 mm	MSTV81203205
24 V DC	12 V DC	50 A	675 W	165 mm	66 mm	255 mm	MSTV81205205
24 V DC	24 V DC	30 A	720 W	165 mm	66 mm	255 mm	MSTV81205405
24 V DC	24 V DC	50 A	1200 W	165 mm	66 mm	255 mm	MSTV81205505
24 V DC	48 V DC	15 A	720 W	166 mm	165 mm	255 mm	MSTV81203405
48 V DC	12 V DC	50 A	675 W	165 mm	66 mm	255 mm	MSTV81203105
48 V DC	24 V DC	30 A	720 W	255 mm	66 mm	165 mm	MSTV81203305

Chargeur ChargeMaster

Charge de vos batteries avec toutes les tensions
Le ChargeMaster de Mastervolt fournit une capacité maximale où que vous soyez grâce à la détection automatique. Elle permet un fonctionnement complètement automatique partout dans le monde, quelle que soit la tension principale (90-265 V CA, 50 ou 60 Hz).

- Compatible avec tous les modèles de batteries y compris lithium
- Charge 3-étapes+ pour une charge rapide et complète, y compris des batteries totalement vides
- Facile à connecter et installation rapide
- Peut charger plusieurs parcs de batteries simultanément
- Fonctions intégrées (MasterBus) combinées avec d'autres appareils Mastervolt
- Alimente votre installation sans batterie

TENSION (V)	COURANT DE CHARGE (A)	PUISSANCE	NOMBRE DE SORTIES	POIDS (KG)	DIMENSIONS	REF.
12 V	10 A	170 W	1	1 kg	180 x 121 x 50 mm	MSTV43011000
12 V	25 A	450 W	3	1,8 kg	234 x 132 x 60 mm	MSTV44010250
24 V	12 A	435 W	3	1,8 kg	234 x 132 x 60 mm	MSTV44020120

Chargeur ChargeMaster Plus

Grâce à la communication MasterBus et CZone, le ChargeMaster Plus peut vous fournir toutes sortes d'informations : la présence et la qualité de l'alimentation électrique, les performances du chargeur et même la tension et la température des batteries connectées. Associé à un écran, il vous permet de surveiller et de configurer le système.

- La technologie de refroidissement améliorée permet d'obtenir des niveaux de bruit très faibles sur toute la plage de puissance
- Utilisez-le comme chargeur autonome ou comme élément d'un système complet
- Distribution automatique du courant - distribution du courant de charge en fonction de l'état de la batterie
- Compatible avec les fréquences et les tensions d'alimentation du monde entier
- Plus petit et plus léger que le modèle précédent
- Certifications CE, ABYC, UL, cULus, SAE, CEC/DOE, ISO et ACMA

TENSION (V)	COURANT DE CHARGE	NOMBRE DE SORTIES	POIDS (KG)	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	REF.
12 V	35 A	3	2,5 kg	291 mm	105 mm	210 mm	MSTV44310355
	50 A		2,5 kg	291 mm	105 mm	210 mm	MSTV44310505
	75A		5,9 kg	34 mm	127 mm	250 mm	MSTV44310755
	100 A		5,9 kg	384 mm	127 mm	250 mm	MSTV44311005
24 V	20 A	3	2,5 kg	291 mm	105 mm	210 mm	MSTV44320205
	30 A		2,5 kg	291 mm	105 mm	210 mm	MSTV44320305
	40 A		5,9 kg	384 mm	127 mm	250 mm	MSTV44320405
	60 A		5,9 kg	384 mm	127 mm	250 mm	MSTV44320605
	80 A	2	6,3 kg	384 mm	127 mm	250 mm	MSTV44320805
	110 A		6,3 kg	384 mm	127 mm	250 mm	MSTV44321105

Chargeur Mass

Les chargeurs **Mass** sont conçus pour résister aux conditions les plus extrêmes tout en garantissant une charge sûre, stable et efficace de tous types de batteries, y compris les modèles lithium-ion. Leur conception robuste en aluminium anodisé avec composants vernis assure une excellente résistance à l'humidité, aux vibrations et aux interférences électromagnétiques. Grâce à la fonction **Current Control**, ils s'adaptent aux chutes de tension sans déclencher les fusibles, et offrent une distribution de puissance fluide, même en l'absence de batteries. Leur conception modulaire permet la mise en parallèle de plusieurs unités pour atteindre des capacités de charge très élevées.

- Capacités de charge de **80 à 1000 Ah et plus**
- Fonctionnement à **pleine puissance jusqu'à 40 °C**
- **Vernis tropicalisé** sur les composants internes pour protection contre l'humidité
- **Fonction Current Control :** courant propre et stable même en cas de chute de tension
- **Compatibilité GMDSS** et certifications CE, ABYC A-31, IEC60945, DNV GL, RRR, RMRS
- **Interface MasterBus** pour la communication, la surveillance et la configuration système

TENSION	INTENSITÉ	NOMBRE DE SORTIES	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	MODÈLE	CODE
24 V	15 A	2	325 mm	111 mm	220 mm	Standard	**MSTV40020156**
	25 A	2	325 mm	111 mm	220 mm	Standard	**MSTV40020256**
	25 A	2	365 mm	111 mm	220 mm	DNV GL	**MSTV40720266**
	50 A	2	340 mm	130 mm	261 mm	Standard	**MSTV42020506**
	50 A	2	340 mm	130 mm	261 mm	DNV GL	**MSTV40020506**
	100 A	1	420 mm	130 mm	318 mm	Standard	**MSTV42021006**
	100 A	1	420 mm	130 mm	318 mm	DNV GL	**MSTV40021006**
	100 A	1	420 mm	130 mm	318 mm	Triphasé	**MSTV40031006**
-	-	-	65 mm	40 mm	180 mm	Commande GMDSS déportée	**MSTV70400050**

Transformateur d'isolement

Les **Mass GI** sont des transformateurs d'isolement marins à haute fréquence, conçus pour offrir une connexion sûre entre le quai et le bateau, tout en évitant les problèmes d'électrolyse. Grâce à leur technologie à découpage moderne, ils sont **75 % plus légers et 60 % plus compacts** que les modèles basse fréquence, tout en étant **silencieux et robustes.**

- **Technologie haute fréquence :** légère, silencieuse et efficace
- **Fonction Soft Start :** pour éviter les pics de courant au branchement
- **Plage d'entrée :** 90–255 V / 45–65 Hz
- **Installation dans toutes les positions**, aucun support antivibratoire requis
- **Commutation parallèle** possible pour augmenter la capacité (jusqu'à 64 A / 14 kW)
- **Voyants LED** pour charge et surcharge

CAPACITÉ	PUISSANCE	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
230 V	3500 VA	340 mm	144 mm	261 mm	**MSTV88000355**
230 V	7000 VA	360 mm	250 mm	261 mm	**MSTV88000705**

SmartRemote

Le SmartRemote complète tout système MasterBus. Esthétique et compact, il est idéal en tant que télécommande dans des systèmes d'alimentation d'entrée de gamme ou en tant que lecteur d'appareil local au sein de systèmes plus importants. Ses applications incluent les bateaux, les véhicules et les systèmes fixes.

- Afficheur en couleur pour la surveillance d'appareil local
- Affiche paramètres clés
- Fonctions de l'appareil via les touches de commande
- Mode d'économie d'énergie réglable par l'utilisateur
- Compatible avec le réseau MasterBus
- Montage universel et simple
- **Plug & Play :** aucune configuration, aucune alimentation nécessaire
- Intégration au système Blue Sea Custom 360
- Prise en charge de l'anglais, néerlandais, allemand, français, espagnol, italien, danois, suédois, norvégien, finnois

Produits pris en charge:

- CombiMaster, tous les modèles
- ChargeMaster Plus, tous les modèles
- MLI Ultra 6000, MLI Ultra 5500, MLI Ultra 5000, MLI Ultra 3000, MLI Ultra 2750, MLI Ultra 2500, MLI Ultra 1250, MLI Ultra MKI
- MasterShunt 500 CZone, MasterShunt 500

Livré avec câble MasterBus (6 m), câble de liaison Mastervolt C-Zone (1 m) et manuel.

MSTV77010600

Écran de contrôle Easyview 5

- Étanche, lisible en plein jour, écran couleur
- Commande tactile intuitive
- Pages préférées personnalisables
- Journal des notifications et alarmes
- Avertisseur sonore et bouton de raccourci vers l'accueil
- **Montage facile :** rapporté, encastré ou rétrofit
- Alimentation par MasterBus ou entrée 12/24 V
- Mise à niveau facile par MasterBus et USB
- Certifié CE, E-Mark

MSTV77010310

NEW

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

CombiMaster Inverter/Charger

Avec le CombiMaster, les chutes de tension et les pannes appartiennent au passé.
Options de contrôle à distance et de surveillance
- Compatible MasterBus via afficheur SmartRemote ou EasyView 5
- Compatible CZone / NMEA 2000 via afficheur Touch 5 ou Touch 10
- Compatible NMEA 2000 via afficheur multifonction tiers
- Le Combi est l'appareil le plus compact et le plus léger de sa catégorie
- Fiable, sans bourdonnement et un fonctionnement prolongé sur vos batteries
- Démarre même les charges les plus lourdes et les plus sensibles
- Chargeur de batterie 3-étapes+ intelligent pour un chargement rapide et sûr
- Commutation automatique entre le mode secteur et le mode convertisseur
- Power Assist empêche les fusibles secteur de sauter
- Compatible avec les générateurs

TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE NOMINALE	PUISSANCE MAXIMUM	COURANT DE CHARGE	DIMENSIONS	POIDS	CODE
12 V	1600 W	2400 W	60 A	371 x 284 x 155 mm	6,5 kg	**MSTV35012000**
12 V	2600 W	3900 W	100 A	448 x 284 x 155 mm	9,3 kg	**MSTV35013000**
24 V	1600 W	3200 W	40 A	371 x 284 x 155 mm	6,9 kg	**MSTV35022000**
24 V	2600 W	5200 W	60 A	448 x 284 x 155 mm	9,3 kg	**MSTV35023000**

Mass Combi Ultra

La gamme Mass Combi Ultra comprend nombreux modèles allant de 3000 W à 3500 W. Pour des capacités supérieures, et jusqu'à 35 kW, le Combi Ultra peut être utilisé en parallèle ou en configuration triphasé. Un régulateur de charge solaire intégré et efficace vous aide à tirer le meilleur parti de vos panneaux solaires.

TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE NOMINALE	PUISSANCE MAXIMUM	COURANT DE CHARGE	POIDS	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
12 V	3000 W	6000 W	150 A	15,3 kg	472 mm	178 mm	318 mm	**MSTV38013000**
24 V	3500 W	7000 W	100 A	15,3 kg	472 mm	178 mm	318 mm	**MSTV38023500**
48 V	3500 W	7000 W	50 A	15,3 kg	472 mm	178 mm	318 mm	**MSTV38343500**

Mass Combi Pro

Le **Mass Combi Pro** de Mastervolt est un convertisseur/chargeur hautes performances conçu pour les applications professionnelles et semi-professionnelles. Grâce à sa gestion intelligente du refroidissement (Active Optima Cooling), il fonctionne de manière **quasiment silencieuse** sous faible charge, idéal pour un usage nocturne. Sa conception permet le **fonctionnement en parallèle et en triphasé**, pour des installations jusqu'à 35 kW. Il intègre des **entrées AC multiples** (générateur et secteur) avec basculement automatique et intelligent pour garantir une alimentation stable. Compact, puissant et efficace, il offre une onde **pure sinus**, protège les équipements sensibles, et prolonge la durée de vie des batteries grâce à un **algorithme de charge 3 étapes** optimisé.
- Crêtes de courant jusqu'à **200 %** pour les consommateurs exigeants
- Tension **pure sinus** et technologie HF pour un fonctionnement silencieux et stable
- Algorithme de charge **intelligent à 3 étapes** pour batteries Gel, AGM, Li-ion
- Fonction **Power Assist** : évite les surtensions et protège les fusibles
- Rendement élevé : **plus d'énergie disponible** à partir de la batterie
- Compatible **CE et ABYC**, installation rapide et connectique robuste

TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT DE CHARGE	POIDS	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
12 V	3000 W	150 A	15,3 kg	472 mm	178 mm	318 mm	**MSTV38513000**
24 V	3500 W	100 A	15,3 kg	472 mm	178 mm	318 mm	**MSTV38523500**

Chargeur convertisseur MultiPlus

Le MultiPlus est un appareil combinant un convertisseur et un chargeur dans un seul boitier.
Parmi ses nombreuses fonctions, il inclut un convertisseur à sinusoïde pure :

- Une charge adaptative
- Une technologie PowerAssist hybride
- Intégration de systèmes multiples

En cas de coupure secteur ou de déconnexion du quai ou du générateur, le convertisseur du Multi s'active automatiquement et il reprend l'alimentation des charges connectées. Ce transfert est si rapide (moins de 20 millisecondes) que le fonctionnement des ordinateurs ou des autres équipements électroniques ne sera pas perturbé.

TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE NOMINALE	PUISSANCE MAXIMUM	PUISSANCE INSTANTANÉE	COURANT DE CHARGE	DIMENSIONS	POIDS	CODE
12 V DC	3000VA - TS50A	6000 W	2400 W	120 A	362 x 258 x 218	18 kg	**424653**
24 V DC	3000VA - TS50A			70 A			**424308**
48 Vcc	3000VA - TS16A			35 A			**424882**
12 V DC	2000VA - TS50A	3500 W	4000 W	80 A	520 x 255 x 125 mm	13 kg	**VCTPMP122200102**
12 V	3000VA - TS120A	6000 W	2400 W	120 A	362 x 258 x 218 mm	19 kg	**VCTPMP122301102**
12 V	500VA - TS16A	900 W	430 W	20 A	311 x 182 x 100 mm	4,4 kg	**VCT121500000**

Chargeur convertisseur Multiplus C

Le MultiPlus Compact rassemble dans un seul boîtier compact un convertisseur sinusoïdal puissant, un chargeur sophistiqué à technologie de charge adaptative et un commutateur de transfert CA ultra rapide.

- Deux sorties CA
- Puissance virtuellement illimitée grâce au fonctionnement en parallèle
- Configuration triphasée
- **PowerControl :** s'adapter aux limites d'un groupe, du quai ou du secteur
- **PowerAssist:** d'avantage de puissance fournie par le quai ou le groupe

TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE NOMINALE	PUISSANCE MAXIMUM	PUISSANCE INSTANTANÉE	COURANT DE CHARGE	DIMENSIONS	POIDS	CODE
12 V DC	1200VA - TS16A	1000 W	2400 W	50 A	375 x 214 x 110 mm	10 kg	**424322**
12 V DC	1600VA - TS16A	1300 W	3000 W	70 A	375 x 214 x 110 mm	10 kg	**424318**
12 V DC	2000VA - TS30A	1600 W	4000 W	80 A	520 x 255 x 125 mm	12 kg	**424324**
24 V DC	1200VA - TS16A	1000 W	2400 W	25 A	375 x 214 x 110 mm	10 kg	**VCTCMP242120000**

Chargeur convertisseur MultiPlus-II

Le Multiplus 2 présente toutes les fonctions du MultiPlus, avec une option de transformateur de courant externe pour mettre en œuvre les fonctions de PowerControl et de PowerAssist, et afin d'optimiser l'autoconsommation avec une sonde de courant externe (32 A max.).

- Le MultiPlus-II empêchera la surcharge d'une source CA limitée, comme par exemple une connexion de quai ou de générateur
- En cas de coupure secteur ou de déconnexion du quai ou du générateur, le convertisseur du Multi s'active automatiquement et il reprend l'alimentation des charges connectées
- Lorsqu'il est associé à un appareil GX (par ex. un Cerbo GX), vous pouvez superviser et contrôler votre Multi et votre système ou systèmes soit localement (LAN) soit à distance par Internet depuis n'importe où dans le monde par le biais de l'application gratuite VRM et du site Web gratuit VRM

TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE NOMINALE	PUISSANCE MAXIMUM	PUISSANCE INSTANTANÉE	COURANT DE CHARGE	DIMENSIONS	POIDS	CODE
12 V	3000VA - TS32A	2400 W	5500 W	120 A	565 x 275 x 147 mm	19 kg	**VCT122305010**
24 V	3000VA - TS32A	2400 W	5500 W	70 A	499 x 268 x 141 mm	19 kg	**600491**
24 V	5000VA - TS50A	4000 W	9000 W	120 A	607 x 330 x 149 mm	30 kg	**VCT242505010**
48 V	3000VA - TS32A	2400 W	5500 W	35 A	499 x 268 x 141 mm	19 kg	**VCT482305010**

Convertisseur Quattro

Le Quattro combine également un ensemble convertisseur et chargeur avec deux entrées CA.
Le Quattro peut être connecté à deux sources CA indépendantes, par exemple une alimentation de quai et un groupe électrogène, ou deux groupes électrogènes. Le Quattro se connectera automatiquement à la source active. La sortie principale a une fonction d'alimentation ininterrompue. En cas de défaillance du réseau, ou de la déconnexion de l'alimentation de quai ou d'un groupe électrogène, le Quattro reprend l'alimentation des charges connectées.
Parmi ses nombreuses fonctions, il inclut un convertisseur à sinusoïde pure, une charge adaptative, une technologie PowerAssist hybride, ainsi que des fonctions d'intégration de systèmes multiples telles qu'un fonctionnement en mode triphasé, en phase divisée et parallèle.

TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	PUISSANCE NOMINALE	PUISSANCE MAXIMUM	PUISSANCE INSTANTANÉE	COURANT DE CHARGE	DIMENSIONS	POIDS	CODE
12 V	230 V AC	3000 VA	2400 W	6000 W	120 A	362 x 258 x 218 mm	19 kg	**424335**
24 V	230 V AC	3000 VA	2400 W	6000 W	70 A	362 x 258 x 218 mm	19 kg	**424336**
12 V	230 V AC	5000 VA	4000 W	10000 W	120 A	470 x 350 x 280 mm	34 kg	**424333**
24 V	230 V AC	5000 VA	4000 W	10000 W	120 A	444 x 328 x 240 mm	30 kg	**424097**
24 V	230 V AC	8000 VA	6500 W	16000 W	200 A	470 x 350 x 280 mm	40 kg	**424338**
12 V	120 V AC	5000 VA	4000 W	10000 W	100A	444 x 328 x 240 mm	30 kg	**424884**
48 V	230 V AC	5000 VA	9000 W	4000 W	70A	565 x 320 x 148 mm	28,35 kg	**VCT482504010**
24 V	120 V AC	5000 VA	4000 W	10000 W	100A	444 x 328 x 240 mm	30 kg	**VCTQUA245023110**

victron energy
BLUE POWER

Convertisseur Phoenix

Ces convertisseurs à sinusoïde pure et à haut rendement sont conçus sans concession aux performances.
- La technologie hybride HF apporte des caractéristiques exceptionnelles pour des dimensions compactes, un poids réduit, et assure une compatibilité totale quel que soit l'appareillage alimenté
- Forte puissance instantanée
- Les convertisseurs Phoenix sont ainsi bien adaptés à l'alimentation d'appareils qui ont besoin d'un fort courant d'appel au démarrage, comme les compresseurs de réfrigération, les moteurs électriques et les équipements similaires
- Puissance démultipliée grâce au fonctionnement en parallèle et en triphasé jusqu'à 6 convertisseurs peuvent fonctionner en parallèle pour obtenir plus de puissance en sortie
- **Modèle Smart :** nouveau boîtier plus compact, léger et avec Bluetooth intégré

TENSION D'ENTRÉE	MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE	PUISSANCE INSTANTANÉE	POIDS	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
12 V	Smart 12/1600	1600 VA	3000 VA	12 kg	485 mm	125 mm	219 mm	**VCT122201000**
12 V	Standard 12/3000	3000 VA	6000 VA	18 kg	362 mm	218 mm	258 mm	**424096**
12 V	Smart 12/3000	3000 VA	6000 VA	12 kg	533 mm	150 mm	285 mm	**632166**
24 V	Standard 24/3000	3000 VA	4000 W	13 kg	362 mm	218 mm	258 mm	**VCTPIN242201000**
24 V	Standard 24/3000	3000 VA	6000 VA	18 kg	362 mm	218 mm	258 mm	**424313**
24 V	Standard 24/3000	3000 VA	6000 W	19 kg	533 mm	150 mm	285 mm	**VCTPIN242300000**
24 V	Standard 24/5000	5000 VA	10 000 VA	28 kg	444 mm	240 mm	328 mm	**424401**
48 V	Smart 48/5000	5000 VA	10 000 VA	30 kg	555 mm	160 mm	295 mm	**VCT482500000**

Convertisseurs Phoenix C

Le convertisseur Phoenix Compact est un convertisseur à sinusoïde pure présentant une efficacité élevée. Il est conçu pour un usage professionnel et il s'adapte aux applications les plus diverses.
- Forte puissance instantanée
- Puissance démultipliée grâce au fonctionnement en parallèle et en triphasé
- **Transfert de charge sur une autre source CA :** le commutateur automatique
- Interface ordinateur

TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE NOMINALE	PUISSANCE MAXIMUM	PUISSANCE INSTANTANÉE	DIMENSIONS	POIDS	CODE
12 V DC	1200 VA	2400 VA	2400 VA	375 x 140 x 110 mm	10 kg	**424091**
12 V DC	2000 VA	2000 VA	4000 VA	520x255x125 mm	12 kg	**424095**
24 V DC	1600 VA	1600 VA	3000 VA	375 x 214 x 110 mm	10 kg	**424115**

Convertisseurs Phoenix VE.Direct Bluetooth

Convertisseurs compact avec niveaux de réinitialisation et déclenchement de l'alarme en cas de tension de batterie faible.
- Niveaux de redémarrage et coupure en cas de tension de batterie faible
- Tension de sortie 210 - 245 V
- Fréquence de sortie 50 Hz ou 60 Hz
- Niveau de détection du mode ECO et Allumage/arrêt du mode ECO
- Connection Bluetooth via une clé électronique Bluetooth Smart (optionnel)

TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE NOMINALE	PUISSANCE MAXIMUM	PUISSANCE INSTANTANÉE	DIMENSIONS	POIDS	CODE
12 V DC	375 VA	300 W	700 W	85 x 165 x 260 mm	3 kg	**424865**
12 V DC	500 VA	400 W	900 W	86 x 172 x 275 mm	3,9 kg	**424085**
24 V DC	500 VA	350 W	900 W	86 x 172 x 275 mm	3,9 kg	**424087**
24 V DC	1200 VA	850 W	2200 W	170 x 232 x 370 mm	7,4 kg	**600344**
12 V DC	800 VA	650 W	1500 W	105 x 216 x 305 mm	5,5 kg	**424866**
24 V DC	800 VA	650 W	1500 W	105 x 216 x 305 mm	5,5 kg	**424868**

Buck-Boost convertisseur DC-DC

Le convertisseur DC-DC Buck-Boost est un convertisseur CC destiné à charger une batterie de service de 12 ou 24 V dans des véhicules disposant d'un alternateur intelligent. Le convertisseur chargera la batterie auxiliaire avec une tension de charge prédéfinie, en éliminant les tensions élevées.
- **Système de détection de « moteur en marche » :** permet d'éviter de décharger trop profondément la batterie de démarrage du véhicule
- Entièrement programmable
- Un seul produit pour des systèmes de 12 V, 24 V et 12/24 V

TENSION D'ENTRÉE	COURANT DE CHARGE	POIDS	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
9-32 VDC	50 A	1,47 kg	213 mm	30 mm	120 mm	**424339**
9-32 VDC	100 A	1,47 kg	288 mm	95 mm	162 mm	**VCTORI303100000**

NEW

Convertisseur Kersine

CRISTEC
l'énergie embarquée

Développés pour un usage professionnel, en environnement contraignant, les onduleurs KERSINE offrent une puissance continue de 3 kW.

- Ils sont suffisamment puissants pour alimenter des appareils de forte puissance (four à micro-ondes, machine à café, sèche-cheveux, etc.)
- Ils délivrent 3kW, en continu, et ce, quel que soit le type d'appareil connecté et jusqu'à+ 50°C ambiant
- Leur installation est simple grâce au câble de sortie CA fourni
- Les onduleurs peuvent être montés en parallèle pour augmenter la puissance de sortie jusqu'à 12kW (4 unités)
- Un montage en triphasé est également possible (avec 3 unités)
- Les onduleurs KERSINE disposent d'alarmes et de protections incorporées, ainsi que de relais (30A) qui assurent, notamment, le transfert des entrées AC, ainsi que le relais de terre automatique (applications mobiles)
- Une interface Bus-CAN de série permet le contrôle et le paramétrage des onduleurs KERSINE en temps réel
- **Dimensions :** 270 x 360 x 130 mm
- **Poids :** 2,4 kg

TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT DE CHARGE	POIDS	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
12 V DC	3000W	300A	2,4 kg	360 mm	130 mm	270 mm	**CRI12-230/3000**
24 V DC	3000W	150 A	2,4 kg	360 mm	130 mm	270 mm	**CRI24-230/3000**

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

Mass Sine Inverter

Le convertisseur Mass Sine offre une grande flexibilité grâce à l'utilisation d'un onduleur indépendant, permettant le choix libre des chargeurs et la compatibilité avec les sources d'énergie renouvelables. Son rendement élevé et sa technologie haute fréquence garantissent un fonctionnement silencieux et une alimentation stable, même pour les appareils exigeants. L'appareil est doté d'indicateurs clairs, d'un affichage intuitif et d'une intégration réseau via MasterBus. Il assure une installation rapide grâce à des connexions professionnelles robustes. Idéal pour les applications mobiles, professionnelles ou semi-professionnelles.

- Fonctionnement à pleine puissance jusqu'à 40 °C
- Sortie à onde sinusoïdale pure
- Capacité de crête pour les démarrages difficiles
- Compatible avec le système MasterBus
- Connexions professionnelles sécurisées
- Option de sélection automatique de la source d'énergie (Masterswitch/Systemswitch)

TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE NOMINALE	PUISSANCE MAXIMUM	COURANT DE CHARGE	POIDS	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
12 V DC	2000 VA	4000 W	183 A	14,6 kg	420 mm	130 mm	318 mm	**MSTV24012000**
24 V DC	800 VA	1600 W	36 A	3,8 kg	325 mm	111 mm	220 mm	**MSTV24020800**
24 V DC	1500 VA	2900 W	68 A	6,2 kg	340 mm	130 mm	261 mm	**MSTV24021500**
24 V DC	2500 VA	5000 W	160 A	10,1 kg	420 mm	130 mm	318 mm	**MSTV24022500**
24 V DC	5000 VA	9000 W	230 A	19 kg	470 mm	254 mm	315 mm	**MSTV24095100**

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

TOP

AC Master Inverter

Ces convertisseurs pur sinus qui convertissent le courant 12 ou 24 V de la batterie pour un courant 230 V 50/60 Hz ou 120 V 50/60 Hz fiable, sont parfaits pour l'alimentation d'applications de loisirs et semi-professionnelles. Les convertisseurs de la gamme AC Master sont faciles à installer et fournissent une alimentation fiable même dans les conditions les plus exigeantes. La technologie pure sinusoïde apporte une qualité de courant remarquable pour assurer le fonctionnement sans faille des appareils sensibles. De plus, l'application du procédé haute-fréquence supprime les bourdonnements et autres bruits désagréables.

- Technologie pure sinusoïde pour protéger les appareils sensibles
- Fournit une alimentation parfaite à forte puissance même dans les conditions les plus exigeantes
- **Installation facile :** prises normalisées CEI comprises
- Fonctionnement fiables et sûr ; protection contre les surchauffes, surcharges et court-circuit, tension de batterie trop basse ou trop élevée

TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE	PUISSANCE INSTANTANÉE	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
12 V DC	300 W	600 W	210 mm	130 mm	60 mm	1,16 kg	**MSTV28010302**
12 V DC	500 W	800 W	210 mm	130 mm	60 mm	1,22 kg	**MSTV28010502**
12 V DC	700 W	1230 W	200 mm	330 mm	83 mm	2,7 kg	**MSTV28010700**
12 V DC	1000 W	1750 W	200 mm	372 mm	83 mm	3,3 kg	**MSTV28011000**
12 V DC	1500 W	2650 W	248 mm	421 mm	83 mm	4,2 kg	**MSTV28011500**
12 V DC	2500 W	4000 W	283 mm	436 mm	128 mm	8 kg	**MSTV28012500**
24 V DC	300 W	600 W	210 mm	130 mm	60 mm	1,16 kg	**MSTV28020302**
24 V DC	500 W	800 W	200 mm	130 mm	60 mm	1,22 kg	**MSTV28020502**
24 V DC	700 W	1230 W	200 mm	330 mm	83 mm	2,7 kg	**MSTV28020700**
24 V DC	1000 W	1150 W	200 mm	372 mm	83 mm	3,3 kg	**MSTV28021000**
24 V DC	1500 W	1730 W	248 mm	421 mm	83 mm	4,2 kg	**MSTV28021500**
24 V DC	2000 W	2300 W	248 mm	443 mm	83 mm	5,2 kg	**MSTV28022000**
24 V DC	2500 W	4000 W	283 mm	436 mm	128 mm	8 kg	**MSTV28022500**
12 V DC	3500 W	6000 W	283 mm	496 mm	128 mm	10 kg	**MSTV28013500**

DC Master DC/DC Converter

La tension requise de l'intensité DC peut varier. Certains équipements demandent du 24 V, alors que d'autres équipements à bord demandent du 12 V.

- Utilisation de plaisance et semi-professionnelle
- Facile à installer grâce au support inclus
- Excellent rapport qualité/prix
- Version non isolée

Les modèles DC Master ont un gros avantage avec une capacité supplémentaire de deux minutes; parfaits pour une courte crête de puissance. **Tous les convertisseurs DC Master sont livrés avec un support de montage, vis et fixations.**

TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	INTENSITÉ MAXIMUM	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
12 V DC	24 V DC	3 A	89 mm	87 mm	50 mm	0.3 kg	**MSTV81400400**
12 V DC	24 V DC	7 A	167 mm	87 mm	50 mm	0.6 kg	**MSTV81400500**
24 V DC	12 V DC	3 A	67 mm	87 mm	50 mm	0.2 kg	**MSTV81400100**
24 V DC	12 V DC	6 A	89 mm	87 mm	50 mm	0.25 kg	**MSTV81400200**
24 V DC	12 V DC	12 A	127 mm	87 mm	50 mm	0.4 kg	**MSTV81400300**
24 V DC	12 V DC	30 A	167 mm	87 mm	50 mm	0,62 kg	**MSTV81400330**
48 V DC	12 V DC	8 A	89 mm	87 mm	50 mm	0,27 kg	**MSTV81400600**
48 V DC	12 V DC	11 A	127 mm	87 mm	50 mm	0,37 kg	**MSTV81400700**
48 V DC	12 V DC	24 A	217 mm	87 mm	50 mm	0,77 kg	**MSTV81400800**

Mastervolt Magic

La gamme Magic est conçue pour une utilisation professionnelle et intensive, y compris dans les environnements les plus exigeants. Ces convertisseurs DC-DC servent à la fois de source d'alimentation stabilisée et de chargeur de batterie 3-étapes. Programmables via PC, ils permettent un contrôle précis et à distance grâce à l'interface PC-Link ou au logiciel MasterAdjust. Le fonctionnement en parallèle garantit une puissance élevée avec un rendement optimal, même à pleine charge. Leur technologie haute fréquence assure une régulation énergétique efficace, sans perte excessive de chaleur.

- Convertisseur et chargeur de batterie 3-étapes
- Programmation via PC et port de communication intégré
- Fonction variateur éco pour un rendement optimisé
- Fonctionnement en parallèle pour courant >100 A
- Isolation galvanique des entrées/sorties (12/24 V ou 24/24 V)
- MTBF de 180 000 heures, conçu pour fonctionnement 24h/24

TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT DE CHARGE	POIDS	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
12 V DC	300 W	20 A	1,8 kg	227 mm	81 mm	154 mm	**MSTV81300400**
12 V DC	300 W	10 A	1,8 kg	227 mm	81 mm	154 mm	**MSTV81300300**
24 V DC	300 W	20 A	1,8 kg	227 mm	81 mm	154 mm	**MSTV81300100**
24 V DC	580 W	20 A	1,8 kg	227 mm	81 mm	157 mm	**MSTV81300200**

victron energy
BLUE POWER

Elévateur Orion

Il offre une conversion parfaitement stable pour alimenter vos appareils en 24V depuis une source en 12V. Son rendement de conversion de 95% offre très peu de perte lors du basculement de tension.

- Parallélisation illimité
- Tension de sortie ajustable

TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	PUISSANCE	INTENSITÉ MAXIMUM	DIMENSIONS	CODE
12 V DC	24 V DC	280 W	15 A	130 x 186 x 70 mm	**424109**
24 V DC	48 V DC	480 W	15 A	130 x 186 x 70 mm	**424890**
12 V DC	24 V DC	480 W	20 A	80 x 23 0x 110 mm	**VCT122420020**
12 V DC	24 V DC	1200 W	50 A	265 x 127 x 63 mm	**VCT122421226**

Abaisseur Orion

Les convertisseurs DC/DC Orion permettent d'obtenir une tension 12 Volts stable et sûre à partir d'un système en 24 Volts. Ces convertisseurs se distinguent par leur excellent rendement et le niveau de sécurité qu'ils apportent. Tout problème lié à une mauvaise alimentation 12 Volts est ainsi écarté.

TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	INTENSITÉ MAXIMUM	PUISSANCE	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	MODÈLE	CODE
24 V DC	12 V DC	5 A	60 W	25 mm	43 mm	20 mm	Non isolé	**VCTORI241205260**
24 V DC	12 V DC	7 A	60 W	53 mm	27 mm	51 mm	Non isolé	**424101**
24 V DC	12 V DC	20 A	180 W	73 mm	45 mm	94 mm	Non isolé	**424031**
24 V DC	12 V DC	25 A	240 W	130 mm	70 mm	186 mm	Isolé	**424892**
24 V DC	12 V DC	35 A	300 W	65 mm	88 mm	160 mm	Non isolé	**424032**
24 V DC	12 V DC	55 A	480 W	65 mm	88 mm	185 mm	Non isolé	**424001**
24 V DC	12 V DC	85 A	840 W	65 mm	88 mm	195 mm	Non isolé	**424105**
48 V	12 V DC	25 A	240 W	130 mm	70 mm	186 mm	Isolé	**VCTORI481224110**
48 V	12 V DC	40 A	360 W	130 mm	80 mm	186 mm	Isolé	**VCTORI481240110**
48 V	24 V DC	12 A	280 W	130 mm	70 mm	186 mm	Isolé	**VCT482428110**

Stabilisateurs Orion - Tr Isolés

De nombreux équipements de bord ont besoin d'une tension stabilisée ou de modification de la tension. L'isolement galvanique, élimine les problèmes liés à la perte de ligne ou à l'interruption de l'alimentation en raison d'une surcharge.

- Tous les modèles peuvent être placés en parallèle afin d'augmenter la puissance
- Connecteur d'allumage/arrêt à distance
- **Tension de sortie réglable :** il peut également être utilisé en tant que chargeur de batterie
- Un nombre illimité d'unités peut être connecté en parallèle

TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	INTENSITÉ MAXIMUM	PUISSANCE	POIDS	DIMENSIONS	CODE
12 V DC	12 V DC	9 A	110 W	0,42 kg	100 x 113 x 47 mm	**424786**
24 V DC	24 V DC	12 A	280 W	1,3 kg	130 x 186 x 70 mm	**424788**
24 V DC	24 V DC	17 A	400 W	1,8 kg	130 x 186 x 80 mm	**600492**

Autotransformateur

Un auto-transformateur peut être utilisé pour élever ou baisser des tensions ou pour équilibrer la sortie en phase divisée.

- Relais de terre fourni pour l'utilisation d'un convertisseur/chargeur Multi ou Quattro
- Protection contre la température
- Une alternative aux convertisseurs superposés. L'alternative à la superposition de deux convertisseurs de 120 V pour fournir une alimentation de phase auxiliaire de 120/240 V est un convertisseur de 240 V avec un autotransformateur supplémentaire
- **Dimensions :** 425 x 214 x 110 mm

INTENSITÉ MAXIMUM	POIDS	CODE FOURNISSEUR
32 A	12,5 kg	**ITR000100001**
100 A	13,5 kg	**ITR000100101**

Panneau de controle Phoenix

DÉSIGNATION	CODE
Phoenix Inverter Control	**424124**
Phoenix Inverter Control VE.Direct	**424889**

Isolateurs galvaniques

L'isolateur est installé directement derrière la connexion de 230 V de votre bateau.

- CE Marine-ISO 8846
- L'isolateur galvanique permet d'éviter la corrosion électrolytique
- Il bloque les courants CC à faible tension qui entrent dans votre bateau à travers le fil de terre de l'alimentation de quai

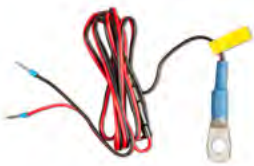
INTENSITÉ	RÉFÉRENCE
16 A	**424488**
32 A	**424411**
64 A	**424412**

Testeur de fuites Leakage 12V-24V

L'appareil indispensable pour détecter toute fuite électrique entre votre circuit 12/24 V embarqué et la coque.

- Appareil très basse consommation (moins de 50 mA)
- **Fonctionnement ultra-simple et intuitif :** mesure du courant de fuitre entre le pole + ou - et la coque

CODE
299170



Accessoires pour chargeurs et convertisseurs

	CODE
Sonde de température pour Quattro Multiplus et appareils GX	**VCT01000**
Panneau Multi Control pour Combi et Quattro	**424242**

Plaque de masse

Les plaques de masse Glomex sont faites en bronze doré fritté, elles se composent de millions de microsphères pouvant atteindre une superficie jusqu'à 10 fois supérieure à celle de la plaque. Elles peuvent être de forme rectangulaire ou ronde et sont fixées au-dessous de la coque à l'aide de vis et d'écrous en bronze, hautement résistants à la corrosion, et d'entretoises isolantes en caoutchouc.

- Superficie 10 fois supérieure à la taille de la plaque
- Grande résistance à la corrosion

MODÈLE - SURFACE ÉQUIVALENTE	DIMENSIONS	CODE
RA203 - 1,15 m²	155 x 51 x 13 mm	**102502**
RA204 - 2 m²	205 x 64 x 13 mm	**102503**
RA205 - 3,45 m²	300 x 80 x 13 mm	**102504**
RA207 - 5,75 m²	450 x 150 x 13 mm	**102566**
RA206	ø 55 mm	**102500**
RA202 - 1,7 m²	ø 128 mm	**102501**

Rondelle de masse laiton

MODÈLE	CODE
Rondelle masse - 3/8''	**GUI1145-3/8**
Rondelle masse - 1/2''	**GUI1145-1/2**
Rondelle masse - 3/4''	**GUI1145-3/4**
Rondelle masse - 1''	**GUI1145-100**
Rondelle masse - 1''1/4	**GUI1145-114**
Rondelle masse - 1''1/2	**GUI1145-112**
Rondelle masse - 2''	**GUI1145-200**
Rondelle masse - 2''1/2	**GUI1145-212**
Rondelle masse - 3''	**GUI1145-300**
Rondelle masse - 4''	**GUI1145-400**

TOP

Contrôleur Cristec

Le contrôleur de batteries Cristec Bat-Mom-3-5 a été concu pour le contrôle de groupes de batteries indépendants- - ou source à courant continu - avec en plus, jusqu'à 3 lectures de tension de batterie supplémentaire.

- Il fonctionne en 12 et 24 V, et convient pour tous les types de batteries, y compris le Lithium
- Ecran tactile rétro-éclairé pour une lecture optimale des données
- Le contrôleur BAT-MON affiche toutes les données pertinentes, telles que la tension, le courant, la capacité et la durée d'autonomie restantes de la batterie de service, ainsi qu'une tension supplémentaire (batterie de démarrage par exemple)
- Il enregistre l'historique du comportement de votre batterie, tel que la profondeur de décharge moyenne, la capacité non disponible et le nombre de cycles de charge/décharge
- Un shunt actif de grande précision de 300A est fourni en standard pour le contrôle d'une batterie ou d'un parc. Deux shunts supplémentaires peuvent être utilisés en option

DÉSIGNATION	CODE
Contrôleur de batteries/Battery monitor (écran/screen + 1 shunt 300A)	**CRIBAT-MON-3.5**
Shunt additionel 300A pour BATMOM300-3.5	**CRISHUNT-300-3.5**
Kit cablage pour MOM-3.5	**CRISEEL017153**

Moniteur M2 OLED DC avec état de charge

La série M2 OLED de BlueSea pemet une mesure des systèmes essentiels du bord, ainsi que le paramétrage d'alarmes (80 dB), le tout dans un boitier compact haute luminosité et IP66.

- Mesure précise de l'état de charge d'un banc de batterie
- Mesure 3 voltages différents et 1 ampérage
- Supporte les shunts programmables
- Un relais externe

- **Alimentation :** 7V - 70V DC

Alarmes :

- Voltage trop haut - trop bas
- Courant trop haut
- Batterie basse

Tensions mesurées : 12V 24 V 48V - 0.01V DC.
Ampérage : -500 A / 500 A.

BSS1830

Moniteur BattMan

Le **BattMan** de Mastervolt est un contrôleur intelligent conçu pour surveiller avec précision l'état de vos batteries. Il fournit des informations essentielles telles que :

- La **tension**, le **courant** et la **capacité restante** (%)
- Le **temps restant** avant décharge complète
- La **consommation énergétique instantanée**
- Le **nombre de cycles** et l'**état de santé** de la batterie

Grâce à son écran clair et ses alertes programmables, le BattMan vous aide à optimiser la durée de vie de vos batteries, que ce soit à bord d'un bateau, dans un camping-car ou pour une installation autonome.

	CODE
Mastervolt BattMan Lite	**MSTV70405060**
Mastervolt BattMan Pro	**MSTV70405070**

victron energy
BLUE POWER

Lynx Smart BMS 500 (M8)

- Contacteur de 500 A intégré, utilisé comme mécanisme de sécurité et de repli, et également disponible en tant qu'interrupteur du système principal contrôlable à distance
- Supervision locale et à distance en utilisant un appareil GX de Victron comme, par exemple, le Cerbo GX

VCT034160200

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

MASTERSHUNT 500

Le **MasterShunt** est un shunt intelligent qui agit comme le cœur de votre système de gestion d'énergie. Il mesure avec une grande précision les **flux de courant**, la **tension**, la **capacité restante** des batteries, ainsi que d'autres paramètres essentiels pour surveiller l'état de votre parc batteries.

Fonctionnalités principales :

- Mesure jusqu'à **600 A** de courant (modèles variables selon besoin)
- Calcul précis de la **capacité restante** et de la **consommation en temps réel**
- Gestion **des alarmes** et **intégration CAN-bus** (MasterBus)
- Fonctionne **sans écran**, les données sont transmises à un **interface Mastervolt** (comme le EasyView)
- Entrées supplémentaires pour surveiller d'autres sources (comme panneaux solaires ou générateurs)

MSTV77020115

veratron
MARINE

VL Flex 52 - kit moniteur batterie 12V

Le VL Flex IBM comporte un écran TFT 1,44'' et un capteur de batterie intelligent qui permet de surveiller :

- La tension et l'intensité
- L'état de charge et la température
- Configurable via l'appli ou le bouton intégré au faisceau
- Une entrée résistive pour pouvoir afficher les informations d'une jauge à eau/carburant

La configuration se fait depuis l'application VF Flex configurator avec un smartphone en NFC.
Il suffit de visser le capteur sur la borne négative (câble fourni de 6 m) pour avoir l'ensemble des informations sur l'état de la batterie.

VDOB00084701

Dolphin®

Moniteur de batterie Batview

Un gestionnaire de batterie fiable et convivial, qui vous indiquera le niveau de charge de votre groupe de batteries comme une jauge à carburant.

- Une simple pression d'un bouton vous permettra de contrôler une foule d'informations cruciales sur votre groupe de batteries
- BATVIEW affiche de façon sélective la tension, le courant de charge et de décharge, la consommation Ah ainsi que la capacité restante de la batterie
- Surveille un groupe principal jusqu'à 999 Ah et la tension d'un groupe de batteries auxilliaires

399032

victron energy
BLUE POWER

Moniteur de batterie BMV 700

Fonctions standard :
- Tension de batterie, courant, puissance, ampères-heures consommés et état de charge
- Autonomie restante selon consommation en cours
- **Alarme visuelle et audible programmable :** relais programmable pour éteindre les charges non cruciales, ou pour démarrer un générateur le cas échéant

424818

Moniteur de batterie BMV 702

La Série BMV-700 apporte de nombreuses solutions d'affichage et d'utilisation : tension, courant, a/h consommés, autonomie restante, consommation en Watt, mémorisation de l'historique, barres d'indicateurs de charge, calculs des KW chargés, déchargés.
Le BMV-702 dispose également d'une option permettant de contrôler la tension médiane d'un banc de batteries.
- Port de communication : VE.Direct
- Fonction d'inversion du relais
- Surveillance à distance possible en utilisant le Cerbo GX
- **Matériel fournis :** Shunt 500 A / 50 mV
- Câbles (fournis) 10 mètres de câble UTP avec connecteurs RJ12 et fil d'alimentation à fusible

424819

A B

Moniteur de batterie BMV 712 Smart

Moniteur de batterie avec Bluetooth intégré.
- Tension de batterie, courant, puissance, ampères-heures consommés et état de charge
- Autonomie restante selon la consommation en cours
- **Alarme visuelle et audible programmable :** relais programmable pour éteindre les charges non cruciales, ou pour démarrer un générateur le cas échéant
- Un shunt de connexion rapide de 500 A et un kit de connexion - Possibilité de shunt ayant une capacité de 1000 A. - Port de communication VE.Direct
- **Large plage de tension d'alimentation :** 6,5-70 V
- Une entrée supplémentaire pour mesurer la tension (d'une seconde batterie), la température ou la tension médiane, et le paramétrage des relais et alarmes correspondant

	COULEUR	CODE
A	Gris	**424843**
B	Noir	**VCT030712200**

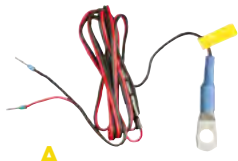
Smartshunt IP65

Le SmartShunt se connecte par Bluetooth à l'application VictronConnect sur votre téléphone (ou tablette), et vous pouvez lire aisément tous les paramètres de batterie qui sont sous surveillance comme par exemple l'état de charge, l'autonomie restante, l'information historique et bien plus encore.
Le SmartShunt est équipé de Bluetooth, d'un port VE.Direct et d'une connexion qui peut être utilisée pour surveiller une deuxième batterie, un point médian ou une sonde de température.
- 6,5-70 V
- Capacité batterie 1 - 9 999 Ah
- Utilisation de -40°C à +50°C

INTENSITÉ	CODE
500 A	**VCT065150050**
1000 A	**VCT065210050**
300 A	**VCTSHU050130050**

Accessoires BMV

	DÉSIGNATION	CODE
A	Sonde de température pour BMV702	**424820**
B	Shunt 500 A - 50 mV pour BMV série 600/700 sans PCB	**424778**



A

B

Accessoires VE.Direct

Interfaces de connection dédiés aux équipements Victron. Permet de multiples possibilités d'accessibilité pour le contôle et la visualisation sur ordinateur.

MODÈLE	CODE
Câble VE.Direct - 0,3m	**VCT030530203**
Câble VE.Direct - 3m	**VCT030530218**
Câble VE.Direct - 3m	**424055**
Câble VE.Direct - 10m	**424056**
Interface VE.Direct bluetooth	**424842**
Câble VE.Direct - 0,9m	**VCTASS030530209**

Ecran GX touch

Les accessoires GX Touch 50 et GX Touch 70 sont des écrans pour votre Cerbo GX. Ces écrans tactiles de 5 et 7 pouces vous permettent d'avoir une vue d'ensemble instantanée de votre système et de régler les paramètres en un clin d'œil. Branchés au Cerbo GX simplement avec un câble, leur conception extra-fine et étanche, permettant de l'installer sur l'appareil, et sa facilité d'installation leur donnent une grande souplesse si vous souhaitez créer un tableau de bord propre et net.

MODÈLE	CODE
GX Touch 50 - 5''	**632164**
GX Touch 70 - 7''	**632168**

victron energy
BLUE POWER

Accessoires VE.Bus

Interfaces VE.Bus de connection dédiés aux équipements Victron.

MODÈLE	CODE
VE.Bus Smart Dongle	**600470**
Interface VE.Bus USB	**424883**

NEW

Controleur Cerbo GX

Très puissant, complet, embarquant une multitude de ports, il centralise l'essentiel des informations à bord.
Il suffit de vous connecter au portail de gestion à distance Victron Remote Management (VRM), ou d'accéder directement en utilisant le GX Touch indépendant, un MFD ou notre application VictronConnect grâce à sa capacité supplémentaire Bluetooth.
Grâce au nouveau support du protocole NMEA 2000, le GX peut facilement être intégré à n'importe quel réseau des bateaux.

- 4 entrées de jauge résistif
- 4 entrées de température
- 4 entrées numériques
- 1 port Ethernet
- 3 ports VE.Direct - 2 VE.Bus - 2 VE.Can - 2 BMS.Can
- 3 ports USB
- 1 HDMI
- Bluetooth intégré

632165

NEW

Antenne GX LTE 4G-E

Le GX-LTE 4G fournit une connexion Internet mobile au système GX et une connexion au Portail VRM. Il fonctionne sur des réseaux 2G, 3G et 4G.
Le GX LTE est équipé d'un récepteur GPS intégré. Lorsque l'antenne GPS en option est installée, le système peut être suivi et géolocalisé sur le portail VRM. Référence permettant la couverture Europe, Moyen-Orient, Corée et Thaïlande. Autres couvertures GSM disponibles sur demande.

VCT100100400

GlobalLink 520

Module de communication 4G LTE-M pour surveillance à distance des équipements Victron. Connexion directe au portail VRM sans Wi-Fi ni routeur. Idéal pour installations isolées ou embarquées.

- **Connectivité** : 4G LTE-M avec carte SIM intégrée (5 ans inclus)
- **Compatibilité** : 2 ports VE.Direct + Bluetooth Smart (jusqu'à 10 appareils)
- **Entrées** : 2 entrées numériques télécommandables
- **Alimentation** : 8–70 VCC

VCT030543020

Disjoncteur magnéto-thermique Série A « Toggle »

Conçus pour être intégrés aux tableaux de commande.
- Commande par interrupteur à manette
- Visualisation bi-colore de la position du bouton basculeur
- **Homologué :** TUV - CSA - UL 1077
- **Type déclencheurs :** Magnétiques-hydraulique
- **Voltage maximum :** 250 Vca - 32 Vcc

Dimensions :
- **Unipolaire :** 50,80 mm x 19,05 mm
- **Bipolaire :** 50,80 mm x 38,10 mm x 55 mm
- **Prof encastrement :** 55 mm

	NOMBRE DE PÔLES						
	UNIPOLAIRE			BIPOLAIRE			
	COULEUR						
INTENSITÉ	NOIR	NOIR	BLANC	NOIR	BLANC	NOIR	BLANC
5 A	**300105**	-	-	-	-	-	-
10A	-	**300110**	-	**300210**	-	-	-
15 A	-	**300115**	**495177**	-	-	**300215**	-
20 A	-	**300120**	**495178**	-	-	-	-
25 A	-	**300125**	-	-	-	-	-
30 A	-	**300130**	-	-	-	-	-
40 A	-	**300140**	-	-	-	-	-
50 A	-	**300150**	-	-	-	-	-
5 A	-	-	**495175**	-	-	-	-
10 A	-	-	**495176**	-	-	-	**495183**
25 A	-	-	**495179**	-	-	-	-
30 A	-	-	**495180**	-	**495186**	**300225**	-
40 A	-	-	**495181**	-	-	**300240**	**495187**
20 A	-	-	-	**300220**	**495185**	-	-
50 A	-	-	-	-	-	**300249**	-
15 A	-	-	-	-	**495184**	-	-

Disjoncteur 187

Disjoncteurs de type thermiques, unipolaires, avec levier d'armement manuel :
- **Tension d'utilisation maxi :** 48 V courant continu
- **Type déclencheur :** Thermique
- **Pouvoir de coupure :** 48V : 1,5 kA
- **Sécurité :** Enclenchement impossible en surcharge ou court-circuit
- **Matière :** Thermoset Polyester
- Connectique par borne à vis 5/16 M8
- IP66

	TYPE DE MONTAGE	INTENSITÉ	CODE
A	Encastré	25 A	**300066**
		40 A	**495130**
		50 A	**300067**
		70 A	**495132**
		80 A	**300068**
		100 A	**300069**
		120 A	**300070**
B		150 A	**300071**
C	À plat	25 A	**300072**
		30 A	**300552**
		40 A	**300557**
		50 A	**300073**
		80 A	**300074**
		100 A	**300075**
		120 A	**300076**
		135 A	**600454**
		150 A	**300077**

Disjoncteur magnéto-thermique Série « A » Flat Rocker

Disjoncteurs de type magnétiques destinés à être intégrés aux tableaux de commande.
- Commande extra plate
- Visualisation bi-colore de la position du bouton basculeur
- **Homologué :** TUV - CSA - UL 1077
- **Type déclencheurs :** Magnétiques-hydraulique
- **Voltage maximum :** 250 Vca - 32 Vcc

Dimensions :
- **Unipolaire :** 50,80 mm x 19,05 mm - Prof encast : 55 mm
- **Bipolaire :** 50,80 mm x 38,10 mm x 55 mm

	NOMBRE DE PÔLES	
INTENSITÉ	UNIPOLAIRE	BIPOLAIRE
5 A	**495189**	-
8 A	**495190**	-
10 A	**495191**	**495198**
15 A	**495192**	**495199**
20 A	**495193**	**495201**
25 A	**495194**	-
50 A	**495197**	-

TOP

Disjoncteur 285

Disjoncteurs de type thermiques, unipolaires, avec enclencheur :
Le poussoir de réarmement apparent permet de voir si le disjoncteur est enclenché ou non.
- **Tension d'utilisation maxi :** 48 Volts courant continu
- **Type déclencheur :** Thermique
- **Pouvoir de coupure :** 48 V : 3 kA
- **Sécurité :** Enclenchement impossible en surcharge ou court-circuit
- **Matière :** Phenolique
- Connectique par bornes à vis M
- IP67

	TYPE DE MONTAGE	INTENSITÉ	CODE
A	Encastré	50 A	**300242**
		60 A	**600485**
		70 A	**600486**
		80 A	**300244**
		100 A	**300246**
		120 A	**600487**
		150 A	**300248**
B	À plat	25 A	**495224**
	À plat	30 A	**495157**
	En applique	40 A	**BSS7182**
	À plat	50 A	**300250**
	À plat	70 A	**495154**
	À plat	80 A	**300280**
	À plat	100 A	**495155**
	À plat	120 A	**495156**
	À plat	150 A	**495227**
A	Encastré	40 A	**BSS7082**

Disjoncteur

Indispensable pour protéger votre guindeau ou vos appareils électriques de forte puissance contre d'éventuelles sur-tension.

- **Tension maxi :** 42 V
- Corps en bakélite
- **Etanchéité :** IP67
- **Bornes (+) et (-) :** ø6,2 mm pour cosses à oeil ø8/10 mm

	TYPE DE MONTAGE	INTENSITÉ	CODE
A	À plat	50 A	**662053**
B	Encastré	50 A	**662056**
C	Encastré	80 A	**662057**
D	Encastré	100 A	**662058**
E	À plat	80 A	**662054**

Disjoncteurs thermiques unipolaires type 2-5700

Fixation en face avant par collerette filetée.

- Perçage 9,5 mm
- Action « poussez-poussez »
- Tensions nominales maxi : 250 Vca - 28 Vcc
- Raccordement par Faston 6,3 mm
- IP40 (commande)
- Résistant au brouillard salin
- Homologué BV

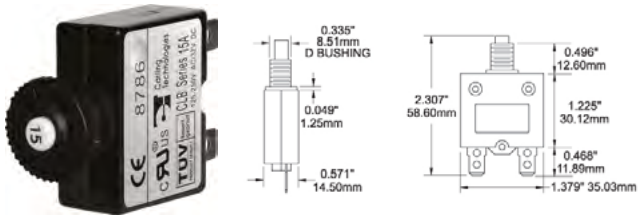
INTENSITÉ	CODE
3 A	**416799**
5 A	**ETA25700IG11P10DD5A**
10 A	**ETA25700IG11P10DD10A**
16 A	**ETA25700IG11P10DD16A**
20 A	**ETA25700IG11P10DD20A**
25 A	**ETA25700IG11P10DD25A**
35 A	**416811**
-	**ETAX20079802**

Disjoncteur thermique « ETA » série 413

Disjoncteur thermique de puissance, unipolaire, à fixation par collerette filetée.

- Actionnement Poussé-Tiré
- Pouvoir de coupure élevé
- Bornes à vis M6

INTENSITÉ	CODE
60 A	**ETA413-60**
70 A	**ETA413-70**
90 A	**ETA413-90**



Disjoncteur thermique

Disjoncteur thermique unipolaire destiné à être intégré aux tableaux de commande.

- Enclenchement par bouton poussoir
- **Voltage maximum :** 28 Vcc
- Perçage façade. Ø 9,70 mm.
- **Épaisseur maxi :** 5 mm

INTENSITÉ	CODE
3 A	**BSS7050**
5 A	**300114**
15	**300055**
30 A	**600422**
20 A	**600421**
7 A	**300118**
40 A	**BSS7061**
Capuchon blanc	**300056**
Capuchon noir	**300057**

Disjoncteur thermique HD

BEP LEADING ELECTRICAL DESIGN

Disjoncteur thermique à enclenchement manuel. Bornes filetées 8mm.
- Disjoncteur monté sur boîtier
- Voyant LED de fonctionnement sur boitier
- **Dimensions :** 138 x 69 x 75 mm

INTENSITÉ	CODE
50 A	**BEP705-50A**
80 A	**BEP705-80A**
100 A	**BEP705-100A**

Disjoncteur différentiel 30 mA type Déclic Vigi

legrand

- Disjoncteur bipolaire
- **Courbe :** C
- **Tension d'emploi :** 230 Vca
- 2 pôles coupés, 1 pôle protégé
- Commande décl/encl par manette
- Commande de test défaut par BP
- Fixation sur rail DIN

INTENSITÉ	CODE
20 A	**305180**
25 A	**305174**
16 A	**305175**

Disjoncteur modulaire Système Multi 9 C60N

Schneider Electric

- **Tension d'emploi :** 240 Vca
- Courbe type C
- Usage distribution
- Déclenchement thermique-magnétique
- **Pouvoir de coupure :**
  6 KA selon NFC 61-410
  10 KA selon CEI 947-2
- **Nb de cycles :** 20000 (O-F)

	NOMBRE DE PÔLES	
INTENSITÉ	UNIPOLAIRE	BIPOLAIRE
6 A	**305078**	-
16 A	**305082**	**305108**

Disjoncteur modulaire Système Multi 9 DT 40. (1 Pole + Neutre)

Schneider Electric

- **Tension d'emploi :** 230 Vca
- Courbe type C
- **Pouvoir de coupure :** 4,5 KA selon NFC 61-410
- Coupure thermique-magnétique
- Raccordements par bornes à cage pour câbles

INTENSITÉ	CODE
10 A	**305006**
16 A	**305008**
20 A	**305010**
25 A	**305011**
32 A	**305012**

Disjoncteur de quai - Shore Fix 16Ah / 30 mA

MASTERVOLT THE POWER TO BE INDEPENDENT

Le Shore Fix est un interrupteur permettant une protection du système. L'installation électrique est protégée contre les fuites d'électricité et empêche donc d'éventuelles situations à risque.
Par exemple, si le courant inversé n'est pas le même que le courant passant, alors le Shore Fix est activé.

MSTV124001000

Tableau d'alimentation domestique 230V - 25A - 30mA

Bals

Tableau d'alimentation 230 V - IP65 avec dispositif différentiel 30 mA.
- 2 sorties avec disjoncteurs 16 A - courbe C (DPN16)
- Prêt à brancher

001470

NEW

CROSSEVEN

Fusible enfichable mini

Fusible enfichable mini conçu pour la protection électrique des dispositifs de sécurité dans les environnements compacts.

- **Bornes :** 2 bornes en zinc de 3 mm
- **Tension :** 12 V – 32 V
- **Conditionnement :** blister de 5 unités ou assortiment de 9 fusibles et sachet de 100

CALIBRE	COULEUR	CONDITIONNEMENT	CODE
1 - 30 A	Multicolore	Blister de 9	**P205342**
5 A	Beige	Blister de 5	**P205343**
10 A	Rouge		**P205344**
15 A	Bleu		**P205345**
20 A	Jaune		**P205346**
30 A	Vert		**P205347**
5 A	Beige	Sachet de 100	**P205348**
10 A	Rouge		**P205349**
15 A	Bleu		**P205350**
20 A	Jaune		**P205351**
30 A	Vert		**P205352**

Fusible enfichable ATO/ATC

Fusible enfichable idéal pour la protection électrique des dispositifs de sécurité.

- **Bornes :** 2 bornes en zinc de 6,35 mm
- **Tension :** 12 V – 32 V
- **Conditionnement :** blister de 5 ou sachet de 100

CALIBRE	COULEUR	CONDITIONNEMENT	CODE
2 A	Gris	Blister de 5	**P205327**
1 - 30 A	Multicolore	Blister de 9	**P205328**
3 A	Violet	Blister de 5	**P205329**
5 A	Beige		**P205330**
7.5 A	Marron		**P205331**
10 A	Rouge		**P205332**
15 A	Bleu		**P205333**
20 A	Jaune		**P205334**
25 A	Naturel		**P205335**
30 A	Vert		**P205336**
5 A	Beige	Sachet de 100	**P205337**
10 A	Rouge		**P205338**
15 A	Bleu		**P205339**
20 A	Jaune		**P205340**
30 A	Vert		**P205341**

Fusible disjoncteur réarmable

E-T-A

Disjoncteur thermique unipolaire avec languettes de dimension et d'écartement compatibles avec les fusibles type universel.

- Protection de circuits de bord et appareils sur les bateaux et les installations basse-tension
- Réarmement par poussoir

CALIBRE	CODE
5 A	**ETA1610-21-5A**
10 A	**ETA1610-21-10A**
15 A	**ETA1610-21-15A**
20 A	**ETA1610-21-20A**
25 A	**ETA1610-21-25A**

NEW

CROSSEVEN

Fusible verre

Fusible en verre conçu pour la protection électrique avec une résistance accrue à la corrosion.

- **Matériau :** laiton chromé anticorrosion
- **Forme :** tube
- **Tension :** 12 V – 32 V
- **Conditionnement :** blister de 5 unités ou assortiments de 7 et 8 fusibles et sachet de 100

		DIAMÈTRE	
		5 MM	6,3 MM
		LONGUEUR	
CALIBRE	CONDITIONNEMENT	20 MM	32 MM
1 A	Blister de 5	**P205353**	**P205368**
	Sachet de 100	**P205361**	**P205377**
1 - 20 A	Blister de 7	**P205354**	-
2 A	Blister de 5	**P205355**	**P205370**
	Sachet de 100	**P205362**	**P205378**
3 A	Blister de 5	**P205356**	-
	Sachet de 100	**P205363**	-
5 A	Blister de 5	**P205357**	**P205371**
	Sachet de 100	**P205364**	**P205379**
10 A	Blister de 5	**P205358**	**P205372**
	Sachet de 100	**P205365**	**P205380**
15 A	Blister de 5	**P205359**	**P205373**
	Sachet de 100	**P205366**	**P205381**
20 A	Blister de 5	**P205360**	**P205374**
	Sachet de 100	**P205367**	**P205382**
1 - 30 A	Blister de 8	-	**P205369**
25 A	Blister de 5	-	**P205375**
	Sachet de 100	-	**P205383**
30 A	Blister de 5	-	**P205376**
	Sachet de 100	-	**P205384**

Fusible maxi fiche

Fusible MAXI SAE J 1888 - ISO 8820.

- Employé dans le domaine des véhicules TP, agricoles et automobiles pour la protection des circuits électriques de fortes intensités
- Fusible pour protection générale après batterie ou de fortes intensités
- Conditionné par 2 pièces

CALIBRE	CODE
30 A	**SAEMAX30**
20 A	**SAEMAX20**
40 A	**SAEMAX40**
50 A	**SAEMAX50**
60 A	**SAEMAX60**
70 A	**SAEMAX70**
80 A	**SAEMAX80**
100 A	**ROL080970**

Coffret de fusibles enfichables ATO/ATC

Assortiment de 160 fusibles à fiches
20 pièces de : 4 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30A

ROL065160

Fusible ruban

Fusible L82. Modèle protégé. Pour courant continu, forte intensité (protection guindeaux...).

CALIBRE	CODE
100 A	**283062**
125 A	**283125**
160 A	**283100**
200 A	**283102**
250 A	**283103**
300 A	**283104**
355 A	**283064**
400 A	**283106**

BLUE SEA

Fusible AMI / MIDI

Fusibles compacts pour protection de circuits de 20 à 200 A.
- **Voltage maxi :** 32 V DC
- Conditionnés par 2

CALIBRE	CODE
30 A	**495015**
40 A	**495022**
50 A	**495016**
70 A	**495017**
100 A	**495018**
150 A	**495019**
175 A	**495020**
200 A	**495021**

BLUE SEA

Fusible ANL

Protection contre les gaz inflammables (conforme à SAE J1171).
- Sans danger pour une installation à bord de bateaux à essence (35-500 A uniquement)
- Lames de connecteur plaquées argent pour la résistance à la corrosion
- Indication visible en cas de rupture

CALIBRE	CODE
35 A	**BSS5164**
40 A	**BSS5165**
80 A	**BSS5124**
100 A	**495231**
130 A	**BSS5126**
150 A	**495232**
175 A	**BSS5128**
200 A	**495234**
250 A	**600481**
300 A	**600482**
400 A	**BSS5136**
600 A	**495252**
500 A	**BSS5137**

NEW

BLUE SEA

Fusible MRBF

Répond aux exigences ABYC pour la protection du circuit principal CC sur les grands bancs de batteries.
- Protection contre l'inflammation - sans danger pour une installation à bord de bateaux à essence
- Témoin visuel de l'état
- Nécessite l'utilisation de bornier 495402

Ne pas monter le fusible directement sur la borne de la batterie.

CALIBRE	CODE
30 A	**BSS-5175**
50 A	**BSS-5177**
50 A	**BSS5178**
75 A	**BSS-5180**
90 A	**BSS5182**
100 A	**BSS-5183**
125 A	**BSS5184**
150 A	**600656**
175 A	**BSS5186**
200 A	**600654**
250 A	**BSS-5189**
300 A	**495299**

Cartouche à couteaux céramiques

Distribution ou accompagnement moteur avec voyant de fusion.
- Protection des conducteurs des circuits électriques en cas de surcharge ou de court-circuit
- Peuvent être utilisées pour protéger des circuits en courant continu, alimentés sous une tension de 48V maxi. Corps en céramique
- **Dimensions :** 79 x 35,8 x 21 mm

CALIBRE EN A	CODE
63 A	**056780**
80 A	**056790**
100 A	**056800**
125 A	**348012**
160 A	**056805**

Porte fusible verre

CROSSEVEN

Porte-fusible verre compatible avec des fusibles de 2 A à 30 A pour une protection électrique fiable.
- **Compatibilité :** fusibles verres de 2 A à 30 A (non fourni)
- **Tension maximale :** 32 V
- **Calibre maximal :** 30 A

	CALIBRE EN A	MODÈLE	DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	CODE
A	10 A	Standard	5 mm	20 mm	Blister de 1	**P205393**
B	30 A	Standard	6,3 mm	32 mm		**P205395**
C	30 A	Étanche	6,3 mm	32 mm		**P205397**
A	10 A	Standard	5 mm	20 mm	Sachet de 10	**P205394**
B	30 A	Standard	6,3 mm	32 mm		**P205396**
C	30 A	Étanche	6,3 mm	32 mm		**P205398**

Porte fusible enfichable

CROSSEVEN

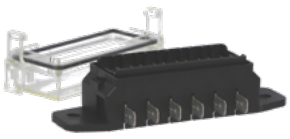
Porte-fusible enfichable compatible avec des fusibles de 2 A à 30 A pour une protection électrique fiable.
- **Compatibilité :** fusibles enfichables de 2 A à 30 A (non fourni)
- **Câble :** Ø 4 mm²
- **Tension maximale :** 32 V
- **Calibre maximal :** 30 A
- **Conditionnement :** blister de 1 unité

	MODÈLE	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Fusible enfichable	Blister de 1	**P205385**
B	Fusible enfichable + témoin LED		**P205387**
C	Fusible enfichable mini		**P205389**
B	Fusible enfichable mini + témoin LED		**P205391**
A	Fusible enfichable	Sachet de 10	**P205386**
C	Mini fusible enfichable		**P205390**

Porte-fusibles encastrable pour fusibles verre

Connexion à souder.
- **Intensité :** 1 à 10 A en 12 V

DIMENSIONS	DIAMÈTRE DE PERÇAGE	CODE
ø 5 x 20 mm	ø 13,5 mm	**000381**
ø 6,3 x 32 mm	ø 14,5 mm	**000382**



Porte-fusible pour fusibles enfichable

Boite à fusibles pour 4, 6 ou 8 fusibles universels.
- Connections par fiches plates sur le coté de la boite
- Couvercle transparent avec joint
- **Tension max :** 32 V

MODÈLE	CODE
4 fusibles	**ROL351054**
6 fusibles	**ROL351056**
8 fusibles	**ROL351058**

Porte fusible pour fusible à fiche universel

- Livré avec couvercle transparent et cosses mâles 6,35 mm
- Possibilité de clipsage sur les 4 côtés du porte-fusible permettant de constituer des blocs porte-fusibles selon besoins

ROL100320

BLUE SEA

Kit bloc fusible enfichable sur borne batterie

Ajoutez facilement 4 circuits protégés par fusibles enfichable directement sur la borne d'une batterie. Comprend également un busbar qui se fixe directement sur la borne négative.

495404

BLUE SEA

Porte fusible MRBF - ø8 mm

- Support à haute intensité, adapté à la protection du circuit principal CC, de l'onduleur, du guindeau et propulseur
- Fournit une protection contre les courants élevés dans les espaces restreints

495402

BLUE SEA

Porte-fusible verre - 6 circuits

Base Lexan® polycarbonate.
- **Couvercle :** polycarbonate transparent
- **Fusibles acceptés :** verre 6,3 x 32 mm de 1 à 30 Amps
- **Ampérage maximum par circuit :** 30 Amps
- **Ampérage maximum du tableau :** 100 Amps
- **Tension maxi d'utilisation :** 32 Vcc

MODÈLE	CODE
Avec bus négatif	**300009**

TOP

BLUE SEA

Porte-fusible à fiches

Capot de protection transparent avec emplacements pour étiquettes et fusibles de remplacement
- **Couvercle :** Polycarbonate transparent
- **Fusibles acceptés :** à fiches de 6,3 mm de 1 à 40 A
- **Ampérage maximum par circuit :** 30 A
- **Tension maxi d'utilisation :** 32 Vcc

	NOMBRE DE FUSIBLES	
TYPE DE TABLEAU	12 FUSIBLES	6 FUSIBLES
Avec bus négatif	**300019**	**495223**
Sans bus négatif	**320099,BSS5032**	**300036 BSS5037**

Bloc porte fusibles ATC x6 avec couvercle

BEP LEADING ELECTRICAL DESIGN

- Boite 6 fusibles (ATO) à languette avec couvercle de protection
- Bornes à vis
- Dim 80 x 90 x 47 mm

BEPATC-6W

Porte-fusible Maxi Fuse

BEP LEADING ELECTRICAL DESIGN

Porte-fusible à languettes avec couvercle de protection. Bornes à vis (6mm), Maxi-fusible de 30 à 80 Amp. Dim 71 x 53 x 36 mm.

BEP702-MFH-B

Tableau fusibles SafetyHub 100

BLUE SEA

Boîte à fusibles étanches (IP66) protégée, avec bornes de raccordements intégrées.
Accepte les fusibles ATO / ATC et les fusibles AMI/MIDI (fusibles non fournis).

- 3 x 30-200A MIDI/AMI fusibles idéal pour les circuits de forte puissance comme les aplificateurs audio, les guindeaux
- 4 x 1-20A ATO/ATC fusibles pour les circuits électriques de type pompe de cale, alarmes
- Protection IP66
- Connectique sécurisée intégrée et étanche
- Ignition protected pour installation sur bateau essence

BSS7725	

Tableau fusibles SafetyHub 150

BLUE SEA

Boîte à fusibles étanches (IP66) protégée, avec bornes de raccordements intégrées.
Accepte les fusibles ATO / ATC et les fusibles AMI / MIDI (fusibles non fournis).

- 4 x AMI-MIDI fusibles pour circuit haute puissance 200 A
- 6 x ATO/ATC fusibles pour circuit jusqu'à 30 A pour l'électronique, l'éclairage, la pompe de cale
- Bus négatif commun
- Protection IP66
- Bornier de raccordement à vis
- Ignition protected pour bateau à essence

495030	

Porte-fusible ST compact

BLUE SEA

Permet l'assemblage d'un circuit protégé dans un format compact.

- **Ignition protected pour usage dans des compartiments inflammables :** ISO 8846 - SAE J1171
- Clips en cuivre étamé
- Etiquettes pour les circuits
- Fusibles vendus séparément
- 100A max / 30A par circuit max - 12-32 V DC

MODÈLE	CONDITIONNEMENT	CODE
4 circuits	Vrac	**BSS5045B**
8 circuits	Blister	**BSS5046**

Socles pour fusibles couteau

MODÈLE	CODE
Socle couteau T00	**056710**
Socle couteau T0	**056810**
Socle couteau T1 250A	**348038**
Socle couteau T2 400A	**056852**

Porte-fusible pour fusible ruban

BLUE SEA

Porte-fusibles pour fusibles à ruban plats jusqu'à 32 VDC avec capot.

- Remplacement des fusibles sans retirer les fixations
- Base UL 94-V0 résistante à une chaleur élevée
- Norme ABYC/USCG
- Fusible vendu séparément

INTENSITÉ	CODE
300 A	**300037**
750 A	**300042**

Relais cubique ETA

- Relais cubique électromagnétique usuel
- Idéalement utilisés en tant que remplacement pour les relais et les organes de commande électromécaniques
- Fabrication industrielle

MODÈLE	TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	NOMBRE DE CONTACT	CODE
5 broches avec cavalier	24 V	20 A	Unipolaire bi-contact	**ETAR10-4B5-0**
5 broches avec cavalier	12 V	20/30 A	Unipolaire bi-contact	**ETAR20-2B5-0-40**
4 broches sans attache	12 V	50 A	Unipolaire NO	**ETAPR10-2B4-0-50A**

Relais cubique standard

- Mini relais électromécanique pour utilisation courante
- Le relais est un organe de sectionnement de puissance qui permet de commander de nombreux accessoires électriques

MODÈLE	TENSION	INTENSITÉ ADMISSIBLE	NOMBRE DE PÔLES	CODE
4 bornes sans patte	12 V	30 A	Unipolaire NO	**ROL909512**
5 bornes avec patte	12 V	40 A	unipolaire bi-contacts	**ROL909513**
4 bornes avec patte	12 V	40 A	Unipolaire NO	**ROL909514**
4 bornes avec patte	24 V	20 A	Unipolaire NO	**ROL909524**
5 broches avec patte	24 V	20 A	Unipolaire bi-contacts	**ROL909525**
4 broches sans patte	12 V	30 A	Unipolaire NO	**ROL909531**
5 broches sans patte	12 V	40 A	Unipolaire bi-contacts	**ROL909532**
5 broches avec patte	24 V	10/20 A	Bipolaire inverseur	**ROL909544**
5 broches avec patte	12 V	30/40 A	Bipolaire inverseur	**ROL909545**
5 broches avec patte	24 V	30/40 A	Bipolaire inverseur	**ROL909548**
4 broches avec fusible	12 V	15 A	Unipolaire NO	**ROL909552**
4 bornes avec patte	24 V	40 A	Unipolaire NO	**ROL909576**

Solenoîde L-Serie

- Contacts hermétiques
- Activé par un interrupteur ON-OFF monté à distance
- Le contrôle intégré de la bobine minimise le chauffage et la consommation
- Montage dans un endroit sec
- SPST - Ouvert
- Contacts hérmétiques
- Version 250A ignition protected

INTENSITÉ	TENSION	INDICE DE PROTECTION	CODE
150 A	9-36 V	IP67	**BSS7765**
250 A	9-36 V	IP67	**BSS9012**

Interrupteur à levier étanche unipolaire

- Interrupteur 12 V
- **Cabochon d'étanchéité :** caoutchouc noir

POSITIONS	INTENSITÉ	LONGUEUR DE FÛT	Ø PERÇAGE	CODE
ON - OFF	6 A	10 mm	10 mm	**000666**
ON - OFF	10 A	7 mm	6 mm	**000655**
ON - OFF - ON	10	7 mm	6 mm	**000656**
ON - OFF	15 A	12 mm	12 mm	**000650**
ON - OFF - MOM	20 A	14 mm	12 mm	**000671**
ON - OFF	20 A	14 mm	12 mm	**000669**
ON - OFF	20 A	12 mm	13 mm	**000654**
ON - OFF - ON	20 A	14 mm	12 mm	**000653**
MOM - OFF - MOM	20 A	14 mm	12 mm	**000667**

BLUE SEA

Interrupteur à levier

Spécialement fabriqué par Carling Technologies.
- Laiton nickelé et construction phénolique non corrosive
- Terminaisons cosses plates type Faston

POSITIONS	NOMBRE DE CONTACTS	CODE
ON - OFF	SPST	**600458**
MOM - OFF	SPST	**600459**
ON - OFF - ON	SPDT	**BSS4152**
MOM - OFF - ON	SPDT	**BSS4153**
MOM - OFF - MOM	SPDT	**BSS4154**
ON - OFF - ON	DPDT	**BSS4155**

Série 645H Inverseur à levier - intensité élevée

Inverseurs industriels à levier uni, bi ou tripolaires.
- Utilisation courant alternatif ou continu
- Pouvoir de coupure jusqu'à 15 A
- Épaisseur du panneau 4,5 mm maxi
- **Percage :** 12 mm

MODÈLE	NOMBRE DE PÔLES	POSITIONS	CODE
Bipolaire à vis	2	MOM - ON	**110849**
Unipolaire à cosse	1	ON - OFF	**110807**

Interrupteur à levier étanche bipolaire

- Interrupteur à levier bipolaire - 12 V
- Capuchon étanche en caoutchouc noir

POSITIONS	INTENSITÉ	LONGUEUR DE FÛT	Ø PERÇAGE	CODE
ON - OFF - ON	10 A	7 mm	6 mm	**001658**
ON - OFF	20 A	14 mm	12 mm	**000658**
ON - OFF - ON	20 A	14 mm	12 mm	**000657**

Capuchon caoutchouc pour interrupteur - noir - lot de 2

- Pièce de rechange pour interrupteurs à levier
- S'adapte sur la plupart des interrupteurs de Ø 12 mm
- **Étanche :** en caoutchouc

CODE
000660

Série 600H Inverseur à levier - intensité élevée

Interrupteurs industriels à levier uni, bi ou tripolaires.
- Utilisation courant alternatif ou continu
- Pouvoir de coupure jusqu'à 15 A
- Epaisseur du panneau 4,5 mm maxi
- **Percage :** 12 mm

POSITIONS	NOMBRE DE CONTACTS	MODÈLE	
		UNIPOLAIRE	BIPOLAIRE
ON - OFF	1	**004880R**	-
	2	-	**4940**
MOM - ON	1	**4890**	-
ON - ON	1	**4900**	-
MOM - OFF - MOM	1	**4910**	-
	2	-	**884970**
ON - OFF - MOM	1	**4920**	-
ON - OFF - ON	1	**4930**	-
ON - ON	2	-	**4960**
ON - OFF - ON	2	-	**4990**

Interrupteurs à levier 25 A

Cosse Faston, corps en plastique.
- Contacts en argent
- Modèle unipolaire

NOMBRE DE CONTACTS	CODE
SPST	**SIETG40020-1**
SPDT	**SIETG40040-1**
SPDT	**SIETG40050-1**
SPDT	**SIETG40160-1**

Interrupteurs à bascule 20 A

- Fabrication en plastique non corrosif
- Plaque frontale noire. Non illuminée
- Contacts en argent et bornes plates en laiton
- Sorties cosses plates type Faston

NOMBRE DE CONTACTS	CODE
SPST	**SIERK40140**
SPDT	**SIERK40170**
SPDT	**SIERK40350**

Mini interrupteur

Mini interrupteur à bascule ON/OFF avec voyant LED.
- Montage courant continu - 16 A
- Epaisseur de panneau 15 mm maxi

ROL104041

Poussoir étanche 30 A

Fût Ø 16 x 34 mm long.

SIEMP39160

Poussoir étanche 20A ø22mm

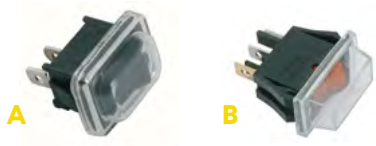
- **2 positions** : OFF - MOM
- 20 A - 12 V
- **Longueur du fût** : 10 mm
- **Diamètre de perçage** : 22 mm

000661

Interrupteurs à levier lumineux

Interrupteurs 20A avec l'extrémité du levier lumineux.
- Voyant blanc (OFF) , voyant rouge (ON)
- Bornes plates en laiton, contacts en argent
- Fabrication en plastique non corrosif
- **Modèle** : unipolaire

NOMBRE DE CONTACTS	CODE
SPST	**SIETG40300**
SPST	**SIETG40310**
SPT	**SIETG40320**
SPDT	**SIETG40330**
SPDT	**SIETG40340**



Interrupteur à bascule étanche

- Pour tableaux électriques
- **2 positions** : ON - OFF
- **Connexion** : par cosses femelles de 6,35 mm (isolées)
- Tension 12 V

	INTENSITÉ	MODÈLE	DIMENSIONS EXTÉRIEURES	DIMENSIONS D'ENCASTREMENT	CODE
A	10 A	Non lumineux	15 x 21 mm	13 x 19 mm	**000668**
B	15 A	Lumineux rouge	16 x 32 mm	13 x 30 mm	**000646**

Interrupteur à tirette

Permet de commander vos équipements de bord électriques. Tension 12 V.

	INTENSITÉ	LONGUEUR DE FÛT	Ø PERÇAGE	MATIÈRE	CODE
A	10 A	20 mm	8 mm	Laiton chrome	**000674**
B	20 A	25 mm	9,5 mm	Laiton	**000662**

Poussoir étanche 30 A

- **Matière** : laiton chromé
- **2 positions** : OFF / MOM
- **Repos** : OFF (circuit ouvert)
- **Intensité** : 30 A max
- **Fût** : Ø 16 mm x long. 34 mm
- **Connexion** : cosse à oeil Ø 4 mm
- **Poussé** : ON (circuit fermé)

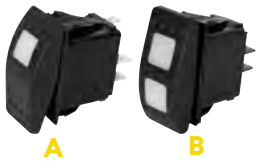
	COULEUR	CODE
A	Noir	**000651**
B	Rouge	**000652**

Interrupteur étanche à bascule lumineux

- Interrupteur unipolaire
- **Intensité :** 25 A en 12 V - 15 A en 24 V
- **Encastrement :** 21 x 36 mm
- Connexion par clips 6,3 mm
- **Etanche :** IP67 en façade
- Lumineux (en position ON)

	POSITIONS	NOMBRE DE CONTACTS	CODE
A	ON - OFF	3	**002861**
A	OFF - MOM	3	**002865**
B	ON - OFF - ON	4	**002862**
B	ON - OFF - MOM	4	**002863**
B	MOM - OFF - MOM	4	**002864**

Interrupteur étanche à bascule LED



- Interrupteur unipolaire
- Intensité 20 A en 12 V - 10 A en 24 V
- **Encastrement :** 21 x 36 mm
- Connexion par clips 6,3 mm
- Etanche IP 67 en façade
- Lumineux par LED blanche lorsque le circuit est fermé
- Planche de 50 pictogrammes fournie

	POSITIONS	NOMBRE DE CONTACTS	CODE
A	ON - OFF	3	**050066**
A	MOM - OFF	3	**050070**
B	ON - OFF - ON	4	**050067**
B	MOM - OFF - ON	4	**050068**
B	MOM - OFF - MOM	4	**050069**

Support d'encastrement Blue Sea

	MODÈLE	CODE
A	Socle individuel	**300062**
B	Socle latéral	**300017**
C	Socle central	**300007**
D	Socle individuel	**BSS8259**

Étiquette pour interrupteur à bascule avec éclairage LED

50 étiquettes.
Appliquer l'étiquette sur le voyant lumineux.

050071

TOP

Interrupteurs Contura Blue Sea

Permet de centraliser l'ensemble des commandes électriques du bateau.

- Utilisation en courant continu
- Conçus pour résister aux chocs, vibrations, chocs thermiques et à l'eau de mer
- Contacts protégés contre les arcs électriques (sécurité à bord des bateaux à moteur essence)
- **Encastrement :** 36,83 x 21,08 mm
- ISO8846 Marine
- Intensité admisible 20 A

MODÈLE	NOMBRE DE PÔLES	NOMBRE DE POSITIONS	COULEUR	CODE
Avec led	SPST	ON- OFF	Noir	**300008**
Avec led	SPST	OFF - ON	Gris	**300101**
Avec led	DPST	OFF - ON	Noir	**300058**
Sans led	SPST	OFF - MOM	Noir	**300060**
Dimmer sans led	SPDT	MOM - OFF - MOM	Noir	**300064**
Dimmer sans led	SPDT	MOM - OFF - MOM	Gris	**300065**
Sans led	DPDT	MOM - OFF - MOM	Noir	**300108**
Avec led	SPDT	MOM - OFF - ON	Noir	**300151**
Sans led	SPDT	REMOTE ON-ON	Rouge	**600412**
Avec led	SPST	OFF - MOM	Noir	**600461**
Sans led	DPST	OFF - MOM	Noir	**600467**
Sans led	SPDT	MOM - OFF - MOM	Gris	**600650**
Avec led	DPDT	MOM - OFF - ON	Noir	**600651**
Sans led	SPDT	MOM - OFF - MOM	Gris	**BSS8285**
Avec led	DPDT	ON - OFF - ON	Gris	**BSS8220**
Avec led	SPDT	ON - OFF - ON	Gris	**BSS8232**
Sans led	SPST	OFF - ON	Noir	**BSS7929**
Sans led	DPDT	MOM - OFF - ON	Noir	**BSS7937**
Sans led	SPDT	MOM - OFF - ON	Noir	**BSS7943**

Module d'encastrement

Dimensions standards à la plupart des interrupteurs du marché type «Rocker Switch» (Carling Switch, Blue Sea...)

- **Dimensions d'encastrement :** 28 x 50 mm
- **Fixation sans outillage :** clipser le module dans un trou d'encastrement prévu à cet effet

	MODÈLE	CODE
A	Simple	**002855**
B	Extrémité	**002857**
C	Central	**002858**

BEP

Bouton poussoir LED avec buzzer

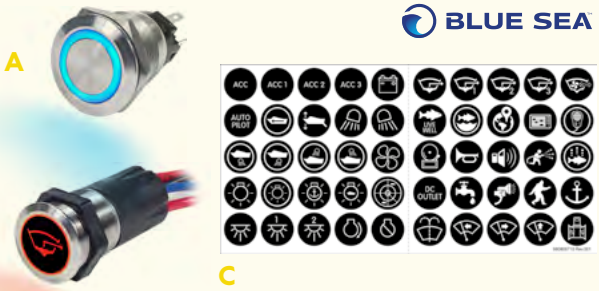
Bouton poussoir avec éclairage led de couleur rouge et buzzer intégré. Bouton en inox et contacts en argent.

- Courant maxi de 5 A
- IP67 pour le switch / IP50 pour le buzzer
- 80dB alarme
- Le bouton flashe en rouge en même temps que l'alarme

TENSION	CODE
12 V	**BEP80-511-0009**
24 V	**BEP80-511-0010**

TOP

BLUE SEA



Bouton push inox rétro éclairé

Boutons poussoirs Push Inox rétro éclairé.

- Ulisation courant continu
- Contacts à pression
- Sortie cosse à souder ou à fils
- **Durée de vie électrique :** 10000 cycles en charge
- ISO8846 Marine

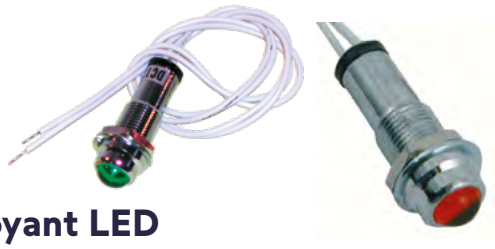
	INTENSITÉ ADMISSIBLE	MATIÈRE	Ø PERÇAGE	DIMENSIONS ENCASTREMENT	CODE
A	10 A	Métal chromé	19 mm	Panneau 7,8 mm maxi	**600476**
A	10 A	Métal chromé	19 mm	Panneau 7,8 mm maxi	**600477**
B	15 A	Métal chromé	22 mm	Panneau 6 mm maxi	**600475**
B	15 A	Métal chromé	22 mm	Panneau 6 mm maxi	**600474**
C	-	-	-	-	**600478**

SIERRA

Voyants lumineux standard

- Voyant corps en plastique 12 V
- Fixation rapide
- Ø perçage 12,5 mm - **Raccordement :** fils 100 mm

COULEUR	CODE
Rouge	**SIEUN21280**
Vert	**SIEUN21290**
Orange	**SIEUN21320**



Voyant LED

- **Puissance :** 0,6 W
- **Longueur du filetage :** 11 mm
- **Connexion :** 2 câbles Long. 310 mm

INTENSITÉ ADMISSIBLE	TENSION	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE PERÇAGE	COULEUR	
				ROUGE	VERT
50 mA	12 V	11 mm	9 mm	**000672**	**000673**

BLUE SEA

Voyant à Led

- Pour panneaux BlueSea
- 12/24V DC

COULEUR	CODE
Rouge	**495110**
Vert	**495112**

Voyants de contrôle à LED 12V

- Voyant de contrôle avec résistance
- Durée de vie 150 000 H
- Voltage 12 V
- Diamètre ext. 9,5 mm - trou de perçage 8,2 mm

COULEUR	CODE
Rouge	**ROL250710R**
Jaune	**ROL250710J**
Vert	**ROL250710V**

Dimmer digital Deckhand

Variation continue du courant de 0 à 100%.
- Mémorisation de la dernière position du variateur
- **Température de fonctionnement :** de -40°C à +85°C
- Résistant à l'ambiance saline
- **Dimensions :** 88 x 68 x 33 mm
- Interrupteur momentané (on-off-on) inclus avec le dimmer

	INTENSITÉ ADMISSIBLE		
TENSION	6 A	12 A	25 A
12 V	**600641**	-	**300063**
24 V	-	**300263**	-

Commutateurs « Baco »

Commutateur inverseur bipolaire avec plastron et manette.
- **Permet de changer la source de courant 230V :** groupe éléctrogène / quai
- **Nombre de pôles :** 2

		INTENSITÉ ADMISSIBLE		
MODÈLE	NOMBRE DE POSITIONS	20A	12A	40A
Simple	2	**LEGM27411**	-	-
Inverseur	2	**LEGM27495**	**LEGM27491**	**LEGM27496**

BLUE SEA

Interrupteur Contura SPDT remote ON-ON IP67 (VRAC)

Interrupteur Contura SPDT ON/ON.
- Couleur rouge
- IP67

600465

BLUE SEA

Interrupteur pour relais de charge Contura SPDT ON-OFF-ON

Interrupteur Contura pour relais de charge ON-OFF-ON.
- IP67
- Couleur rouge

300538

CZone Contact 6 Plus Interface

Avec 6 sorties 15 A protégées, le contact 6 PLUS peut piloter une partie d'une installation CZone ou être installé en un ensemble unique avec le clavier étanche CZone ou un MFD compatible.

- LED pour le statut de chaque sortie
- Très faible consommation
- Fonction timer pour des circuits comme les viviers
- Voltage monitoring avec le réseau NMEA2000
- Configurations par défaut sélectionnables via des switchs
- Module abordables pour agrandir un système CZone
- Protégé par fusible

CZ0160

CZone switch control interface

L'interface switch control permet d'interfacer le réseau CZone avec une installation traditionnelle de switches. Le SCI simplifie le câblage, le choix des switches et la protection contre les défauts, tout en permettant d'étendre les possibilités d'installation.

- Une seule position de commutateur peut contrôler plusieurs canaux OI
- Se fixe aux panneaux d'interrupteurs par l'intermédiaire d'un câble SCI personnalisé
- **Dimensions LxHxP :** 156 x 100 x 42 mm
- Protection contre les infiltrations d'eau IPX5
- 8 entrées par module (16 commandes individuelles)
- Types d'interrupteurs programmables
- Fonctionnalité d'appui séquentiel sur un bouton

CZ0011

CZone signal interface

L'interface CZone permet de raccorder les capteurs externes et alarmes au réseau CZone.

- Accepte les entrées de switchs traditionnels utilisés pour contrôler les sorties
- Accepte les entrées de switchs pour régler les alarmes (ex alarmes de niveau d'eau)
- Accepte les signaux standards de réservoirs (0-5V, 10-180Ohm, 240-33 Ohm)
- Accepte les signaux résistifs (0-1000Ohms) utilisés pour contrôler des sorties ou pour remonter une position (ex: trappe partiellement ouverte)
- Led pour indiquer le statut de chaque entrée
- IPX5
- Sortie au standard NMEA2000

CZ0013

CZone interface de sortie - 6 circuits protégés

L'interface CZone permet un remplacement intelligent du coupe circuit et panneau traditionnel. Il dispose de 6 sorties puissantes et protégées par fusibles et avec des modules intégrés comme les dimmers et timers.
La connexion est simplifiée grâce à un large connecteur 6 voies qui peut recevoir des câbles jusqu'à 16mm², le tout avec un simple tournevis.

- 4 niveaux de backup dont un mode manuel
- Plusieurs voix peuvent être couplées pour fournir un courant de sortie supérieur
- 6 x 20 A
- IPX5
- 128x200x45 mm
- 5-35 V

CZO0009

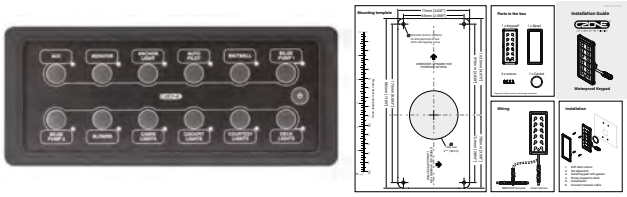
NEW

Clavier étanche CZone - 6 sorties

Le clavier CZone 6 voies est un boitier robuste IPX7 rétroéclairé et dimmable RGB. Une installation ultra simplifiée avec un seul câble réseau. Le clavier est livré avec un lot d'étiquettes pour le personnaliser.

- IPX7
- Profil ultra fin avec 3 options de montages, avant, arrière et flush
- Existe en format portrait
- Installation très facile avec une seule connectique

CZ0162



Clavier étanche CZone - 12 sorties

Le clavier CZone 12 voies est un boitier robuste IPX7 rétroéclairé et dimmable RGB. Une installation ultra simplifiée avec un seul câble réseau. Le clavier est livré avec un lot d'étiquettes pour le personnaliser.

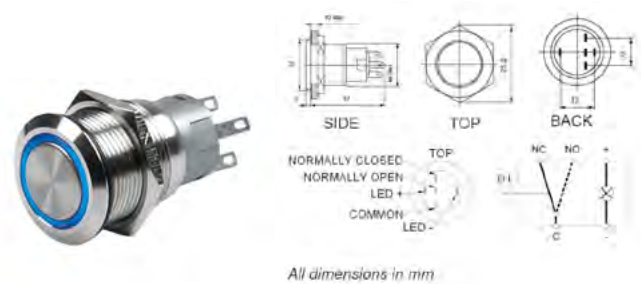
- IPX7
- Profil ultra fin avec 3 options de montages, avant, arrière et flush
- Existe en format portrait
- Installation très facile avec une seule connectique

CZ0165

Kit étiquettes étanches CZONE

Kit d'étiquettes pour claviers CZone.

CZO-KEYPAD-1



Bouton poussoir MOM (ON) - OFF 3.3V - Eclairage bleu

- Encastrement diamètre 19 mm
- IP67
- 5 ampères maximum

CZO0062

Adaptateur CAN-USB

Boîtier adaptateur USB-CAN permettant la configuration d'une installation CZone depuis un ordinateur avec le logiciel CZone configuration tool.

CZ0044

Câble SCI RJ45/PB

Câble SCI pour boutons poussoirs.

LONGUEUR	CODE FOURNISSEUR
1 m	80-911-0086-01
2 m	80-911-0087-01

A

B

C

Tableaux électriques intérieur

Équipement électrique pour bateau.

	INTENSITÉ ADMISSIBLE	TENSION	DIM. (LXL)	DIM. ENCASTREMENT (LXLXP)	MODÈLE	CODE
A	15 A	12 V	97 x 117 mm	65 x 65 x 50 mm	3 interrupteurs à bascule lumineux	**000636**
B	15 A	12 V	167 x 117 mm	120 x 65 x 55 mm	6 interrupteurs à bascule lumineux	**000637**
C	20 A en 12V / 10 A en 24V	12 / 24 V	191 x 114 mm	166 x 96 x 80 mm	6 interrupteurs à bascule lumineux	**001659**

A

B

C

D

E

F

G

Tableau électrique étanche

- Interrupteur avec cabochon étanche - Précâblés et cosses isolées
- Tension 12 V

	INTENSITÉ ADMISSIBLE	DIM. (LXL)	MODÈLE	MATIÈRE	COULEUR	CODE
A	1 x 10A + 1 x 15A + 1 x 20A	95 x 133 mm	3 interrupteurs lumineux	ABS	Noir	**001642**
B	15 A	90 x 115 mm	3 interrupteurs à levier	Bakélite	Noir	**000631**
C	2 x 15 A	108 x 96 mm	4 interrupteurs à levier	ABS	Blanc	**001654**
D	3 x 15 A	125 x 109 mm	5 interrupteurs + 1 prise allume cigare	ABS	Noir	**000622**
E	3 x 15 A	125 x 109 mm	6 interrupteurs	ABS	Gris	**000625**
F	2 x 10A + 2 x 15A + 2 x 20A	190 x 133 mm	6 interrupteurs	ABS	Noir	**001644**
G	30 A	165 x 115 mm	6 interrupteurs	Bakélite	Noir	**000632**

BLUE SEA

Tableau pour pompe de cale

Design pour flybridge et cockpit ouvert.
- (ON)-OFF-AUTO Contura Switch
- Montage résistant à l'eau
- Porte fusible pour modèles AGC et MDL
- «ON» LED dans le switch pour indiquer que la pompe est en marche
- Précâblé et prêt à installer

495147

BEP
LEADING ELECTRICAL DESIGN

Tableau électrique automatique

Tableau étanche avec 6 interrupteurs et fusibles PTC (réarme automatique).
- Voyants LED rouges et retro éclairage vert. IP 56
- Usage intérieur / extérieur
- Dimensions 158 x 112 x 75mm

MODÈLE	DIMENSIONS	TENSION	CODE
6 interrupteurs	158 x 112 x 64 mm	12 V	**BEPCSP6-PTC**

A B

BEP
LEADING ELECTRICAL DESIGN

Tableaux contour Génération 2

Les tableaux Contour Generation II bénéficient des derniers procédés en injections plastiques permettant aux boutons poussoirs caoutchoucs d'opérer efficacement et de manière sûre en protégeant l'installation des projections d'eau.
- Vis de montages couvertes par un clips
- Vague latérale personnalisable (couleur noire par défaut)
- Rétroéclairage leds
- Montage horizontal et vertical avec un design permettant une lecture aisée dans les deux positions
- 16 A DC - Etiquettes fournies (SET-G2-1)

	MODÈLE	CODE
A	4 Interrupteurs	**BEPCG2-4W-F**
B	6 Interrupteurs	**BEPCG2-6W-F**

BEP
LEADING ELECTRICAL DESIGN

Tableau électrique horizontal

Tableau 8 interrupteurs avec étiquettes et busbar inclus :
- 2 x 5 A - 2 x 10A - 3 x 15 A - 1 x 20 A
- **Ampérage max** : 160 A
- 115 x 239 mm - profondeur de 64 mm

BEP901H

Tableaux électriques 12 V avec voltmètre

Tableaux de distribution 12V pour usage intérieur.
- Bus positifs et négatifs précâblés
- Panneaux avec indicateurs et switch pour montage jusqu'à 3 banques de batteries
- Tous les panneaux avec voltmètre analogique peuvent être convertis en 24 V (voltmètre Ref. 300316)
- Tous les emplacement étiquettes sont rétroéclairés
- Indicateur led ON sur tous les circuits

A

B

	MODÈLE	DIMENSIONS	CODE
A	18 Positions : 15 x Toggle blanc 15 A - 1 x Voltmètre 8-16 V - 1 x Ampèremètre 0 - 100 A avec shunt	374,65 x 190,5 x 63,5 mm	**495216**
B	13 Positions : 10 x Toggle blanc 15 A - 1 x afficheur multifonction avec alarme	266,7 x 190,5 x 101,6 mm	**495267**

TOP

A

B

C

D

E

Tableaux CC à disjoncteurs

F

- Conçus pour une utilisation extérieure (cockpit ouvert, flybridge...)
- Étanchéité IP66
- LEDS de position «On» intégrées aux interrupteurs
- Disjoncteurs de protection à bouton poussoir avec capuchon étanche
- Conformes aux normes ABYC (American Boat and Yacht Council), ISO 8846
- Entièrement précâblés, prêts à être installés
- Livrés avec un jeu de 30 étiquettes

	MODÈLE	COULEUR	DIMENSIONS	TENSION	CODE
A	3 circuits	Noir	114x95 mm	12/24 V	**300333**
B		Blanc	114x95 mm	12/24 VDC	**300015**
C		Gris	133,3x95 mm	12/24 V	**495137**
D	6 circuits	Noir	190,5x114 mm	12/24 V	**300334**
E		Blanc	195x114 mm	12/24 V	**300004**
F	8 circuits	Noir	238x108 mm	12/24 V	**495294**

A

B

C

Tableau AC à disjoncteurs Toggle

Les tableaux recevant un disjoncteur de protection principal (2 poles) sont équipés d'une LED de contrôle.
- Circuits installés et précâblés
- Livré avec un jeu de 30 étiquettes

- **Chaque circuit est composé :**
- 1 disjoncteur bipolaire 16 A (sur modèles avec principal)
- Disjoncteurs Toggle unipolaire calibre 8 A (déclencheur magnéto-thermique - manette blanche)
- D'une LED de contrôle de position « On »

	MODÈLE	DIMENSIONS	CODE
A	1 Principal + 6 Positions : 1 x Toggle bipolaire 16 A + 3 x Toggle 8 A + 3 positions libres	133, 35 x 190,5 mm	**300410**
B	Principal + 3 Positions : 1 x Toggle bipolaire 16 A + 3 x Toggle 8 A + 1 x moniteur multifonction digital	133,35 x 190,5 mm	**300414**
C	3 Positions : 3 x Toggle 8 A	133,35 x 95,25 mm	**300412**

BLUE SEA

A

B

C

Tableaux CC à disjoncteurs Toggle

Tableaux entièrement câblé, permet la distribution de courant de faible ampérage à partir d'une source de fort ampérage.
- **Capacité maxi des tableaux** : 100 A sauf BSS8120 en 50 A.

Chaque circuit est composé :
- De disjoncteurs de protection type Toggle unipolaire calibre 15 Amps
- Déclencheur magnéto-thermique
- Manette blanche
- D'une LED de contrôle de position « On »

	MODÈLE	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
A	8 Positions : 5 x Toggle 15 A	12/24 V	190,50 mm	133,35 mm	63,50 mm	**300406**
B	24 Positions : 15 x Toggle 15 A - 9 Positions libres		190,50 mm	374,65 mm		**495291**
C	6 Positions : 6 x Toggle 15 A		95,25 mm	266,70 mm		**300408**

A

B

C

D

Tableaux CC étanches IP67 à fusibles

- Conçus pour utilisations extérieures (cockpit ouvert, flybridge...), étanchéité IP67
- Construits avec des matériaux résistants à la corrosion et aux U.V. platine en polycarbonate renforcé
- Éclairage des étiquettes indépendant (allumage à distance ou compatible dimmer)
- Montage vertical ou horizontal (étiquette orientable sur 360°)
- Équipés d'interrupteurs type Carling On/Off étanches
- LEDS bi-colores pour rétro-éclairage des étiquettes (10 mA)
- Fusibles de protection type ATO accessibles de la face avant
- Finition gris anthracite
- Livrés avec un jeu de 30 étiquettes

	MODÈLE	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
A	6 interrupteurs	12 V	152,4 mm	98,55 mm	63,5 mm	**300332**
B	8 interrupteurs		195,58 mm			**300339**
C	4 interrupteurs	12/24 V	195,58 mm			**600488**
D	6 interrupteurs		195,58 mm			**600489**

BEP
LEADING ELECTRICAL DESIGN

A B C D E

Tableau électrique Compact

Tableau étanche aux projections d'eau avec fusibles (ATM) en façade.
- Interrupteurs et fusibles protégés par capuchon étanche
- **Indice de protection :** IP56
- Usage extérieur/intérieur

	MODÈLE	DIMENSIONS	COULEUR	TENSION	CODE
A	3 interrupteurs avec prise	95 x 107 mm	Noir	12 / 24 V	**BEP900-3WPS**
B	4 interrupteurs		Noir		**BEP900-4WP**
C	5 interrupteurs avec prise		Noir		**BEP900-5WPS**
D	6 interrupteurs		Noir		**BEP900-6WP**
E	6 interrupteurs		Blanc		**BEP900-6WPW**

BLUE SEA

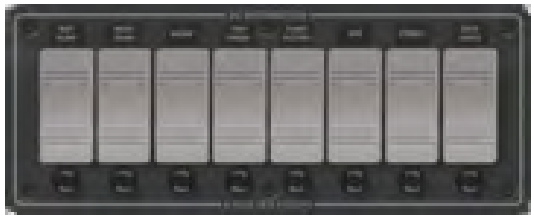
A B C 

Tableau étanche Contura

Panneau de commutation étanche, composé d'interrupteurs Contura éclairés avec porte-fusibles verre en façade.
- Couleur gris foncé avec interrupteurs gris
- Interrupteurs Contura ON-OFF
- **Indice de protection :** IP66

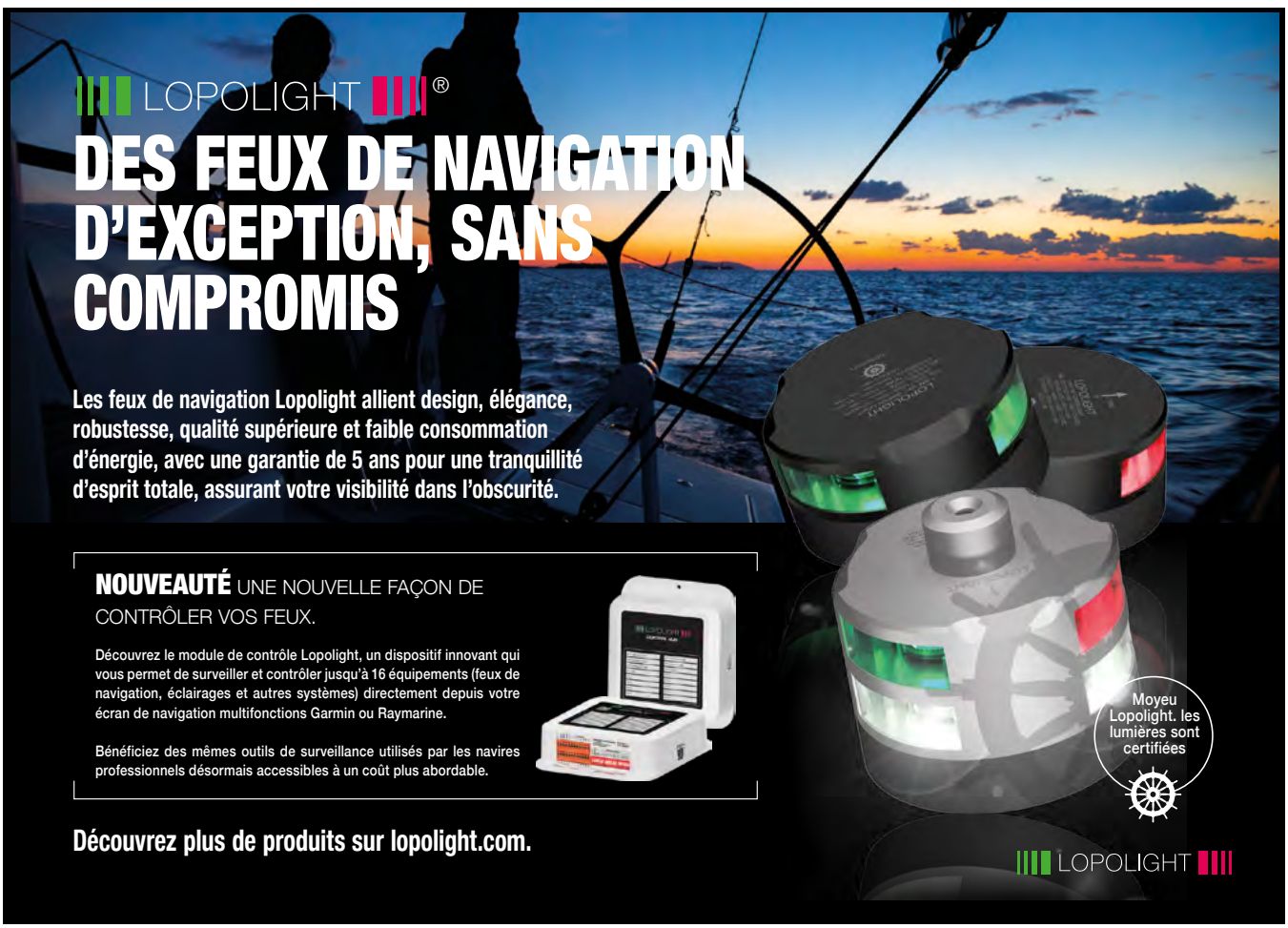
	MODÈLE	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
A	4 interrupteurs	12 / 24 VDC	95,25 mm	133,35 mm	76,2 mm	**495141**
B	6 interrupteurs	12/24 V	190,5 mm	133,35 mm		**495135**
C	8 interrupteurs	12 / 24 VDC	95,25 mm	238 mm		**495139**

Hub de contrôle 16 canaux

Le **Hub de contrôle Lopolight** est une solution innovante qui permet de surveiller et de gérer les feux de navigation ainsi que d'autres équipements électriques à bord, directement depuis l'écran multifonction (MFD) de votre bateau. Il offre une interface intuitive et une installation compacte, idéale pour les navires de petite et moyenne taille

- **Contrôle via MFD :** compatible avec les traceurs Raymarine Axiom (Lighthouse 4), Garmin GPSMAP, Furuno TZTXL, entre autres. Le Hub s'intègre comme une application sur l'écran du traceur, offrant une gestion centralisée des équipements
- **16 canaux de sortie :** chaque canal peut gérer jusqu'à 2 A, avec une charge totale maximale de 10 A. Ces canaux permettent de contrôler divers équipements tels que les feux de navigation, les projecteurs de pont, les essuie-glaces, les ventilateurs, les pompes, etc
- **Surveillance intelligente :** le système surveille la consommation de courant de chaque canal. En cas d'anomalie (par exemple, une lampe grillée), une alarme visuelle et sonore est déclenchée
- **Fonction de secours :** en cas de défaillance du MFD, le Hub dispose de commutateurs manuels pour activer ou désactiver les sorties critiques, assurant ainsi une redondance essentielle
- **Connectivité Ethernet :** le Hub se connecte au MFD via un câble Ethernet (RJ45).Des adaptateurs spécifiques peuvent être nécessaires selon le fabricant du traceur
- **Compatibilité avec les feux Lopolight :** conçu pour fonctionner de manière optimale avec les feux LED Lopolight, le système prend en charge les fonctions avancées telles que le test de démarrage automatique et la surveillance de la durée de vie des feux

LPL500-001



Fiche mâle 12V avec fusible

Fiche mâle universelle mixte 12 V.

	MODÈLE	CONTACT	PROTECTION FUSIBLE	CODE
A	Fiche mâle + protection fusible	NC	5 A	**000659**
B		Connexion en laiton	8 A	**000688**
C		Contact à sertir	8 A	**000683**
D		NC	15 A	**001682**
E	Fiche mâle + prise femelle	NC	15 A	**001684**

Prise allume cigare

Prise étanche à installer sur votre bateau.
Permet de réaliser vos branchements en 12 V.

	DÉSIGNATION PRODUIT	INTENSITÉ	CODE
A	Prise allume cigare noire + cabochon - verrouillable	15 A	**001683**
B	Prise allume cigare noire + cabochon		**000685**

Prise USB

- Prise USB femelle
- **Entrée :** 6 V à 30 V
- **1 prise USB femelle :** 5 V - 1 A (pour smartphones...)
- **1 prise USB femelle :** 5 V - 2,1 A (pour tablettes...)

	MODÈLE	TYPE DE MONTAGE	INTENSITE MAXI	CODE
A	Double prise USB	À encastrer	3,1 A	**050025**
B		En saillie		**050024**
C	Double prise USB + prise allume cigare	À encastrer	15 A	**050026**

Prise et fiche étanche

- Ensemble prise en laiton chromé mâle et femelle, pour passage de pont et pied de mât
- **Socle femelle :** bouchon plastique étanche sur chaîne, joint caoutchouc d'étanchéité
- **Fiche mâle à visser :** étanchéité par presse étoupe
- Tension 12 V

INTENSITÉ	Ø DE CÂBLE MAXI	NOMBRE DE PÔLES 2	NOMBRE DE PÔLES 3
3 A	6,5 mm	**000691**	**000692**
5 A	8 mm	**001691**	**001692**

Rallonge bipolaire 12V - 3A - câble 3m

Indispensable a bord pour l'utilisation de tous accessoires mobiles.

- **Intensité :** 3 A en 12 V
- **Longueur hors tout :** 3,15 m
- **Câble :** 2 x 1,0 mm² - Long. 3 m
- Prise femelle type « allume-cigares » avec cabochon d'étanchéité
- Fiche mâle type « allume-cigares » avec fusible de protection
- Fusible 3 A - 6,35 x 30 mm (inclus) ou 3 A - 6,35 x 32 mm maxi

000694

BEP LEADING ELECTRICAL DESIGN

Prise Seapower

	DÉSIGNATION	CODE
A	Prise allume-cigare femelle Seapower marine	**BEP12VRC/DSP**
B	Prise allume-cigare male Seapower marine	**BEP12VPG/DSP**

BLUE SEA™

Fiche et socle USB

	DÉSIGNATION	CODE
A	Fiche mâle 12 V avec led	**600455**
B	Fiche mâle et socle de prise 12 V	**600457**
C	Prise double USB - 12 V vers 5 V - 2,1 A + Capuchon	**495264**
D	Prise tableau dual USB chargeur - 12/24 V	**039541**
E	Prise double USB 4,8 A avec détection de périphérique	**BSS1045**

TOP

INDEX MARINE

Prise mâle et femelle IP68

Ensemble complet.
- Réalisation en fibre de verre chargée nylon
- Grande qualité correspondant aux normes militaires
- **Etanchéité :** IP68
- Pour câbles de diamètre 5 à 8 mm

DÉSIGNATION	CODE
Ensemble prises mâle/femelle - 2P - IP68	**192048**
Ensemble prises mâle/femelle - 3P - IP68	**192049**

INDEX MARINE

Prises de ponts IP68

Ensemble complet.
- Réalisation en fibre de verre chargée nylon
- Grande qualité correspondant aux normes militaires
- **Etanchéité :** IP68
- Base 45x45 mm
- **Hauteur sur pont :** 70 mm
- Pour câbles de diamètre 5 à 8 mm

DÉSIGNATION	CODE
Ensemble prises mâle/socle femelle - 2P - IP68	**192044**
Ensemble prises mâle/socle femelle - 3P - IP68	**192046**

Bals

Socles série Low

Socles de connecteur Tension de sécurité (TBT) - IP44 - 12/24V.

INTENSITÉ	NOMBRE DE PÔLES	MODÈLE	CODE
16 A	2	Saillie	**002703**
		Droit	**002704**

Bals

Low fiches Courant continu 12V - 24V

Prises Tension de sécurité (TBT) - IP44 - 12/24V.

INTENSITÉ	NOMBRE DE PÔLES	MODÈLE	CODE
16 A	2	Male	**002701**
		Femelle	**002702**

TOP

Passe-fil rond DG

INDEX MARINE

Index Marine fabrique des presse-étoupes étanches pour une gamme d'applications de câblage scellé où un joint étanche est requis pour les câbles électriques et les conduits à travers les cloisons et les panneaux.

- Classé IP68
- Passage simple et multicâble

MODÈLE	Ø X H	DIAMÈTRE DE PASSAGE	MATIÈRE	COULEUR	CODE
DG20	49 x 19 mm	14 mm	Plastique	Noir	**192019**
DG20			Plastique	Gris	**192015**
DG20			Inox	Inox	**192017**
DG22			Aluminium	Aluminium	**192068**
DG20			Aluminium	Aluminium	**192052**
DG30	60 x 19 mm	25 mm	Plastique	Noir	**192003**
DG30			Inox	Inox	**192005**
DG30			Aluminium	Aluminium	**192001**
DG40	70 x 19 mm	36 mm	Plastique	Gris	**192011**
DG40			Inox	Inox	**192012**
DG40			Aluminium	Aluminium	**192009**

Passe-fil ovale SE

INDEX MARINE

Gamme de presse-étoupes ovales profil bas en plastique renforcé et vis inox A4.

- Classé IP68
- Passage simple et multicâble - gamme de diamètres de câble
- Positions des câbles à entrée latérale (série SE)

MODÈLE	DIAMÈTRE DE PASSAGE	DIAMÈTRE UTILE	COULEUR	CODE
SE5	9 mm	6 mm	Gris	**192083**
SE6	12 mm	10 mm	Noir	**192023**
SE6	12 mm	10 mm	Gris	**192081**

BLUE SEA

Passe-fil industriel AG5

La gamme de presse-étoupe BV AG5 en aluminium permet le raccordement de câbles armés et non armés et assure une parfaite tenue et étanchéité IP66 grâce à la bague en néoprène.

- Presse-étoupe type BV AG5 à queue courte

- **Long. filetage de serrage :** 15 mm
- Corps cylindrique AG5 anodisé
- Chapeau à créneaux AG5 anodisé
- Grain AG5 anodisé
- Bague d'étanchéité néoprène
- Ecrou à créneaux laiton
- Conformes à la norme MN823-C

MODÈLE	DIMENSIONS	DIAMÈTRE DE PASSAGE	DIAMÈTRE UTILE	CODE
BV1	24 x 41 mm	8 mm	2 mm	**LEG512100**
BV1	30 x 41 mm	12 mm	6 mm	**LEG510100**
BV2	33 x 44 mm	14,5 mm	8,5 mm	**LEG510200**
BV3	32 x 44 mm	19 mm	13 mm	**LEG510300**
BV4	42 x 57 mm	22,5 mm	16,5 mm	**LEG510400**
BV5	48 x 57 mm	28 mm	22 mm	**LEG510500**

Passe-fil Cable Clams

Passe fil en thermoplastique et caoutchouc noir anti UV.
Permet le passage d'un câble coaxial avec son connecteur sans avoir à le démonter.

- Idéal pour antennes
- Gain de temps, pas besoin de démonter le connecteur du câble coaxial
- Gain en qualité, le connecteur conserve une connexion fiable sans démontage/ remontage

DIAMÈTRE DE PASSAGE	DIAMÈTRE MAX CONNECTEUR	CODE
11,18 mm	21,08 mm	**495151**
14,22 mm	35,56 mm	**495152**
7,87 mm	17,27 mm	**495150**

Passe-fils caoutchouc

Offre une protection exceptionnelle. Isolent et protègent les câbles et fils contre les vibrations.

DIAMÈTRE DU TROU	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	BLISTER DE 5
5 mm	**000308**	**000342**
7 mm	**000336**	**000346**
8 mm	**000338**	**000348**
10 mm	**000332**	**000344**
12 mm	**000343**	**000341**

Passe-fil laiton chromé

PLAGE DE SERRAGE	CONDITIONNEMENT	
	BLISTER DE 2	VRAC
6 mm	**000697**	**001697**
8 mm	**000698**	**001698**
10 mm	-	**001699**

Passe-fil chromé

Passe fil en laiton chromé avec joint en caoutchouc pour un passage étanche.
Idéal pour câble coaxial.

DIAMÈTRE DE PASSAGE	CODE
5-8 mm	**ROCA462040**
11-16 mm	**ROCA462060**

Passe-fil plastique IP68

Passe fil PG9 en PVC Gris.
Serrage mécanique anti-vibration avec bague d'étancheité néopréne pour IP68.

DIAMÈTRE DE PASSAGE	CODE
3-6.5 mm	**LEGM98020**
4-8 mm	**LEGM98021**
5-10 mm	**LEGM98022**
6-12 mm	**LEGM98023**
10-14 mm	**LEGM98024**
12-18 mm	**LEGM98025**

Passe pont col de cygne inox - ø50mm

Passe fil avec crosse en inox 316 pour passage en pied de mât.

- **Ø Interne** : 45 mm
- **Hauteur sur le pont** : 166 mm
- **Diamètre de la bride** : 78 mm
- **Profondeur sous le pont** : 31 mm

ROCA481920

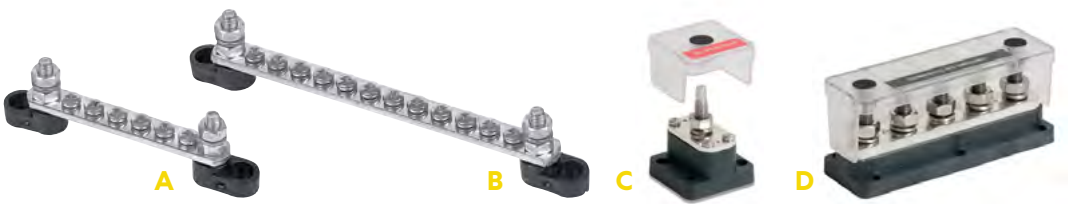
Bornier à vis BusBar

Bornier à vis, busbar de distribution.
2 bornes tiges filetées ø6 mm.
Contact à vis ø4 mm.

	MODÈLE	INTENSITÉ	CODE
A	5 contacts	100 A	**001884**
B	10 contacts	150 A	**001885**
C	20 contacts	150 A	**001886**

Bornier BusBar

Borniers et bornes avec supports plastique haute température.



	INTENSITÉ	COULEUR	NOMBRE DE PLOTS	CODE
A	100 A	Noir	6	**BEPBB-6W-2S/DSP**
B	100 A	Noir	12	**BEPBB-12W-2S/DSP**
C	50 A	Noir	1	**BEPIST-8MM-1SPT-B**
D	650 A	Noir	5	**BEP777-BB5S-650**

Borne de connection isolée

Permet d'isoler un point de connexion à haute puissance de type alternateur, propulseur d'étrave, démarreur ou borne simple. Tige filetée ø10mm.

COULEUR	CODE
Noir	**BEPIS-10MM-1/DSP**
Rouge	**BEPIS-10MM-1**

Borne individuelle anti-cisaillantes

Borne individuelle anti-cisaillante pour raccordement de câbles.

SECTION DE CÂBLE	CODE
6 mm²	**072520**
16 mm²	**072530**
25 mm²	**057290**

TOP

BLUE SEA

Bornier BusBar

Barrette de raccordement spécialement destinée à la distribution de courant à bord.

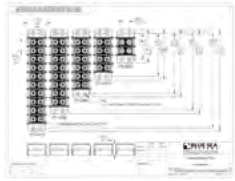
MODÈLE	INTENSITÉ	NOMBRE DE PLOTS	CODE
Mini Bus	100 A	4	**495118**
5 sorties - 100 A	150 A	5	**300040**
BusBar	150 A	4	**495105**
BusBar avec cache	150 A	10	**495124**
10 sorties - 150 A	150 A	10	**495103**
BusBar avec cache	150 A	20	**300565**
BusBar	150 A	20	**495104**
Dual BusBar	150 A	10 (5 par bus)	**300011**
Dual BusBar	100 A	5 par bus	**495143**
Dual BusBar	100 A	10 par bus	**300021**
MaxiBus avec bus	250 A	12	**495268**
PowerBar	600 A	4	**600446**
Mini BusBar mise à la terre	100 A	6	**495120**

BLUE SEA

Couvercle pour borniers BusBar

	MODÈLE	CODE
A	Pour 495143	**495145**
B	Pour 495103/495105	**039543**
C	Pour 300040/495118	**495146**
D	Socle protection pour 600446	**600450**

BLUE SEA



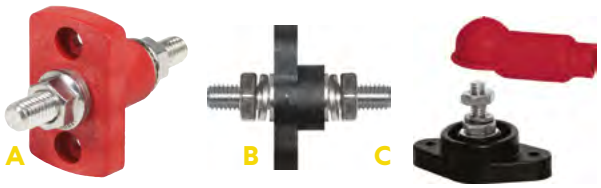
Bornier Terminal block

Bornier permettant de raccorder deux circuits jusqu'à 20A.

- Isole totalement le montage de la surface sur laquelle est installé le bornier
- Chaque paire de vis représente un circuit isolé

MODÈLE	INTENSITÉ PAR CIRCUIT	CODE
2 circuits	20 A	**495219**
4 circuits	20 A	**BSS2404**
6 circuits	20 A	**495148**
10 circuits	20 A	**495149**
-	-	**BSS9218**

BEP
LEADING ELECTRICAL DESIGN



Borne de connection isolée

Borne isolée 1 plot.

	MODÈLE	COULEUR	INTENSITÉ	CODE
A	Passe cloison	Rouge	250 A	**495255**
B	Passe cloison	Noir	250 A	**300039**
C	Powerpost 3/8	Noir	150 A	**300038**

Bornier Power Post dual avec manchons

BLUE SEA

Le Dual PowerPost permet d'avoir un point fixe de connexion pour allonger la longueur des câblages à bord.

- Etudié pour rallonger les câbles d'installations de moteurs hors-bord
- Un manchon noir et un rouge inclus
- 12-48 V

300001

Barrette de connexion NylBloc

- Tenue au fil incandescent 850 °C suivant EN 60695-2-11. Essais relatifs aux risques du feu
- **Tension d'isolement :** 250 V selon EN 60998-2-1
- Utilisation sous 400 V en intégration dans un ensemble ou produit répondant aux exigences de la EN 60664-1, degré de pollution 2, catégorie de surtension III

MODÈLE	CODE
NylBlock 2,5 mm²	**LEGM34211**
NylBlock 6 mm²	**LEGM34213**
NylBlock 10 mm²	**LEGM34215**
NylBock 16 mm²	**LEGM34217**
NylBlock 25 mm²	**LEGM34219**

Borne anti-cisaillante

Barrettes de 10 bornes sécables en plusieurs éléments.

CONDITIONNEMENT	SECTION DE CÂBLE	CODE
Barette de 10 bornes	10 mm²	**LEGM34001**
	16 mm²	**LEGM34002**
	25 mm²	**LEGM34003**

Couvercle pour borniers

CONTACT	COULEUR	CODE
12 circuits	Noir	**BEPBBC-12WBK**
6 circuits		**BEPBBC-6WBK**
6 circuits	Rouge	**BEPBBC-6WR**
12 circuits		**BEPBBC-12WR**

Barrette de 12 connexions brochables - 6 mm²

000150

Barrette de 12 connexions fiches plates 6,35 mm

ROL227200

A

B

C

D

E

F

G

H

Cosses et manchons pré-isolés à sertir

Les cosses et manchons pré-isolés à sertir sont conçus pour des connexions électriques sécurisées et fiables.
- **Type de connexion au câble :** cosse à sertir pré-isolée
- **Matériau de l'isolant :** vinyle
- **Température de fonctionnement :** -40 °C à 75 °C
- **Conditionnement :** blister de 10 ou de 100

					CONDITIONNEMENT	
	MODÈLE	DIAMÈTRE DE L'ŒIL	SECTION DE CÂBLE	COULEUR	BLISTER DE 10	BLISTER DE 100
A	Cosse à œil	4 mm	0,5-1,5 mm²	Rouge	P204545	P204555
			1,5-2,5 mm²	Bleu	P204547	P204557
			4-6 mm²	Jaune	P204551	P204561
		6 mm	0,5-1,5 mm²	Rouge	P204546	P204556
			1,5-2,5 mm²	Bleu	P204548	P204558
			4-6 mm²	Jaune	P204552	P204562
		8 mm	1,5-2,5 mm²	Bleu	P204549	P204559
			4-6 mm²	Jaune	P204553	P204563
		10 mm	1,5-2,5 mm²	Bleu	P204550	P204560
			4-6 mm²	Jaune	P204554	P204564
B	Clip mâle	2,8 mm	0,5-1,5 mm²	Rouge	P204565	P204569
		6,3 mm	0,5-1,5 mm²	Rouge	P204566	P204570
			1,5-2,5 mm²	Bleu	P204567	P204571
			4-6 mm²	Jaune	P204568	P204572
C	Clip femelle	2,8 mm	0,5-1,5 mm²	Rouge	P204573	P204577
		6,3 mm	0,5-1,5 mm²	Rouge	P204574	P204578
			1,5-2,5 mm²	Bleu	P204575	P204579
			4-6 mm²	Jaune	P204576	P204580
D	Clip femelle isolé	6,3 mm	0,5-1,5 mm²	Rouge	P204581	P204584
			1,5-2,5 mm²	Bleu	P204582	P204585
			4-6 mm²	Jaune	P204583	P204586
E	Fiche dérivation	6,3 mm	0,5-1,5 mm²	Rouge	P204587	P204590
			1,5-2,5 mm²	Bleu	P204588	P204591
			4-6 mm²	Jaune	P204589	P204592
F	Manchon - Prolongateur		0,5-1,5 mm²	Rouge	P204593	P204596
			1,5-2,5 mm²	Bleu	P204594	P204597
			4-6 mm²	Jaune	P204595	P204598
G	Fiche mâle	4 mm	0,5-1,5 mm²	Rouge	P204599	P204602
			1,5-2,5 mm²	Bleu	P204600	P204603
			4-6 mm²	Jaune	P204601	P204604
H	Fiche femelle	4 mm	0,5-1,5 mm²	Rouge	P204605	P204608
			1,5-2,5 mm²	Bleu	P204606	P204609
			4-6 mm²	Jaune	P204607	P204610

A B C D

Cosses et manchons électriques étanches à sertir thermorétractables

Les cosses thermorétractables et les prolongateur à sertir garantissent une connexion électrique sécurisée et durable, grâce à leur isolation renforcée et leur protection contre l'humidité et la corrosion.

- **Type de connexion :** sertissage avec gaine thermorétractable pour une isolation renforcée
- **Matériau :** cuivre étamé pour une meilleure conductivité et résistance à la corrosion
- **Température de fonctionnement :** -40 °C à 75 °C
- **Conditionnements :** blisters de 10 ou sachets de 100

	MODÈLE	SECTION DE CÂBLE	COULEUR	DIAMÈTRE DE L'ŒIL	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Cosse à oeil	0.5-1.5 mm²	Rouge	4 mm	Blister de 10	**P204611**
		1,5-2,5 mm²	Bleu	6 mm	Blister de 10	**P204612**
		4-6 mm²	Jaune	8 mm	Blister de 10	**P204613**
		4-6 mm²	Jaune	10 mm	Blister de 10	**P204614**
		0.5-1.5 mm²	Rouge	4 mm	Blister de 100	**P204615**
		1,5-2,5 mm²	Bleu	6 mm	Blister de 100	**P204616**
		4-6 mm²	Jaune	8 mm	Blister de 100	**P204617**
		4-6 mm²	Jaune	10 mm	Blister de 100	**P204618**
B	Clip mâle	0,5-1,5 mm²	Rouge	6,3 mm	Blister de 10	**P204619**
		1,5-2,5 mm²	Bleu	6,3 mm	Blister de 10	**P204620**
		4-6 mm²	Jaune	6,3 mm	Blister de 10	**P204621**
		0,5-1,5 mm²	Rouge	6,3 mm	Blister de 100	**P204622**
		1,5-2,5 mm²	Bleu	6,3 mm	Blister de 100	**P204623**
		4-6 mm²	Jaune	6,3 mm	Blister de 100	**P204624**
C	Clip femelle	0,5-1,5 mm²	Rouge	6,3 mm	Blister de 10	**P204625**
		1,5-2,5 mm²	Bleu	6,3 mm	Blister de 10	**P204626**
		4-6 mm²	Jaune	6,3 mm	Blister de 10	**P204627**
		0,5-1,5 mm²	Rouge	6,3 mm	Blister de 100	**P204628**
		1,5-2,5 mm²	Bleu	6,3 mm	Blister de 100	**P204629**
		4-6 mm²	Jaune	6,3 mm	Blister de 100	**P204630**
D	Manchon - Prolongateur	0,5-1,5 mm²	Rouge	-	Blister de 10	**P204631**
		1,5-2,5 mm²	Bleu	-	Blister de 10	**P204632**
		4-6 mm²	Jaune	-	Blister de 10	**P204633**
		0,5-1,5 mm²	Rouge	-	Blister de 100	**P204634**
		1,5-2,5 mm²	Bleu	-	Blister de 100	**P204635**
		4-6 mm²	Jaune	-	Blister de 100	**P204636**

NEW

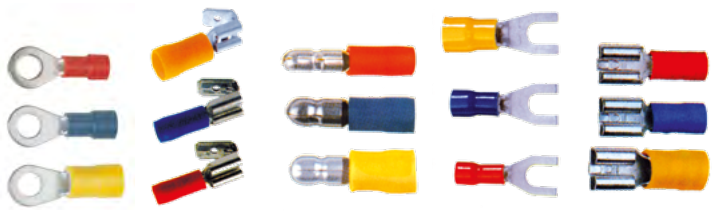
Cosse à sertir à souder

Les cosses thermorétractables à œil et prolongateur assurent une connexion électrique fiable et durable, avec une isolation renforcée et une protection contre l'humidité et la corrosion. Elles peuvent être serties ou soudées selon les besoins d'installation.

- **Type de connexion :** sertissage ou soudure avec gaine thermorétractable
- **Matériau :** cuivre étamé pour une conductivité optimale et une résistance accrue à la corrosion
- **Modèle :** œillet
- **Température de fonctionnement :** de 180 °C à 200 °C
- **Normes :** conformes CE, ROHS et REACH
- **Conditionnements :** blisters de 4 ou 20 pièces

SECTION DE CÂBLE	DIAMÈTRE DE L'ŒIL	CONDITIONNEMENT	
		BLISTER DE 4	BOÎTE DE 20
10 mm²	8,4 mm	**P204531**	**P204538**
16 mm²	8,4 mm	**P204532**	**P204539**
25 mm²	8,4 mm	**P204533**	**P204540**
	10,5 mm	**P204535**	**P204542**
35 mm²	8,4 mm	**P204534**	**P204541**
	10,5 mm	**P204536**	**P204543**
50 mm²	10,5 mm	**P204537**	**P204544**

Cosse et manchon pré-isolé à sertir



- Cuivre étamé
- Isolant « easy entry system »
- Isolant PVC auto extinguible UL 94-V0
- Température d'utilisation 75°C

*le chiffre après le «/» définit le diamètre de l'oeil de la cosse, ex : KLAUB620/4E = cosse à oeil de ø4 mm².

MODÈLE	SECTION DE CÂBLE	CONDITIONNEMENT	COULEUR		
			JAUNE	ROUGE	BLEU
Manchon - Prolongateur	4-6 mm²	Vrac x50	**KLAUB700E**	-	-
	0,5-1,5 mm²	Vrac x100	-	**KLAUB670E**	-
	1,5-2,5 mm²	Vrac x100	-	-	**KLAUB680E**
Cosse	4-6 mm²	Vrac x100	**KLAUB715KE**	-	-
	0,5-1,5 mm²	Vrac x100	-	**KLAUB705KE**	-
	1,5-2,5 mm²	Vrac x100	-	-	**KLAUB710KE**
Clip femelle	0,5-1,5 mm²	Vrac x100	-	**KLAUB720E**	-
	1,5-2,5 mm²	Vrac x100	-	-	**KLAUB730E**
	4-6 mm²	Vrac x100	**KLAUB750E**	-	-
Clip femelle isolé	0,5-1,5 mm²	Vrac x100	-	**KLAUB720VE**	-
	1,5-2,5 mm²	Vrac x100	-	-	**KLAUB730VE**
Fiche dérivation	1,5-2,5 mm²	Vrac x100	-	-	**KLAUB730AZE**
	0,5-1,5 mm²	Vrac x100	-	**KLAUB720AZE**	-
	4-6 mm²	Vrac x100	**KLAUB750AZE**	-	-
Clip mâle	0,5-1,5 mm²	Vrac x100	-	**KLAUB820E**	-
	1,5-2,5 mm²	Vrac x100	-	-	**KLAUB830E**
	4-6 mm²	Vrac x100	**KLAUB850E**	-	-
Fiche femelle	1,5-2,5 mm²	Vrac x100	-	-	**KLAUB930/4E**
	0,5-1,5 mm²	Vrac x100	-	**KLAUB920E**	-
	4-6 mm²	Vrac x100	**KLAUB950E**	-	-
Fiche mâle	1,5-2,5 mm²	Vrac x100	-	-	**KLAUB1030/4E**
	0,5-1,5 mm²	Vrac x100	-	**KLAUB1020E**	-
	4-6 mm²	Vrac x100	**KLAUB1050E**	-	-
Cosse à œil*	0,5-1,5 mm²	Vrac x100	-	**KLAUB620/4E | KLAUB620/5E KLAUB620/6E | KLAUB620/8E KLAUB620/10E**	-
	1,5-2,5 mm²	Vrac x100	-	-	**KLAUB630/10E | KLAUB630/4E KLAUB630/5E | KLAUB630/6E KLAUB630/8E**
	4-6 mm²	Vrac x100	**KLAUB650/10E KLAUB650/5E | KLAUB650/6E**	-	-
		Vrac x50	**KLAUB650/8E**	-	-

Cosses tubulaires NFC 20-130

- **Matière :** tube en Cuivre EN 13600
- Surface étamée par électrolyse
- **Standard :** avec trou d'inspection et tulipage

DIAMÈTRE DE L'OEIL	SECTION DE CÂBLE						
	16 MM²	10 MM²	35 MM²	50 MM²	95 MM²	25 MM²	70 MM²
5 mm	**KLAUBCNF16-5**	**KLAUBCNF10-5**	-	-	-	-	-
10 mm	**KLAUBCNF16-10/20**	**KLAUBCNF10-10**	**KLAUBCNF35-10**	**KLAUBCNF50-10**	**KLAUBCNF95-10**	**KLAUBCNF25-10**	**KLAUBCNF70-10**
6 mm	**KLAUBCNF16-6**	**KLAUBCNF10-6**	**KLAUBCNF35-6**	-	-	**KLAUBCNF25-6**	-
8 mm	**KLAUBCNF16-8**	**KLAUBCNF10-8**	**KLAUBCNF35-8**	**KLAUBCNF50-8**	-	**KLAUBCNF25-8**	-
12 mm	-	-	-	-	**KLAUBCNF95-12**	-	**KLAUBCNF70-12**

Cosse japonaise spécial moteur - lot de 10

Cosse Japonaise spéciale moteur HB (Honda, Yamaha...).

- 10 broches mâles Ø 3,5 mm+ 10 protections isolantes
- 10 douilles femelles Ø 3,5 mm + 10 protections isolantes
- Préconisée pour câble de 1 mm² à 2,5 mm²

001235

Prolongateur cuivre à sertir

SECTION DE CÂBLE	CONDITIONNEMENT	CODE
10 mm²	15	**KLAUBMNF10**
16 mm²	12	**KLAUBMNF16**
25 mm²	10	**KLAUBMNF25**
35 mm²	9	**KLAUBMNF35**
50 mm²	6	**KLAUBMNF50**
70 mm²	6	**KLAUBMNF70**

NEW

Connecteur étanche

INDEX MARINE

Connecteurs étanches IP68 avec terminaisons à vis et presse-étoupe M20.
- 450 V et 16 A
- Longueur 76 mm - diamètre 27 mm
- Disponible en version 2,3 et 4 broches et en version Y double sortie

MODÈLE	SECTION DE CÂBLE	CODE
2 contacts	0,5-0,75 mm²	**IND628-A2**
3 contacts	0,5-0,75 mm²	**IND628-A3**
4 contacts	0,5-0,75 mm²	**IND628-A4**
1 entrée 2 sorties - 2 contacts	0,5-2,5 mm²	**IND628-C2**

Coffret pour disjoncteurs modulaires

Réalisation en matière isolante auto-extinguible.
- **Courant assigné des coffrets :** 63 Amps

Fond intégrant 1 rail DIN symétrique, capot vissé plombable.

DIMENSIONS	INDICE DE PROTECTION	MODÈLE	CODE
200 x 125 x 111 mm	IP65	5 modules	**001416**
200 x 146 x 111 mm	IP65	6 modules	**001403**

legrand

Boîte de connexions IP55 couvercle vissé 1/4 tour

Boîte de dérivation carrée pour presse-étoupe Plexo.
- IP55 - IK07 - 650°C - Faces lisses
- Fermeture du couvercle par 1/4 de tour
- Tenue au fil incandescent 650°C (NF EN 60695-2-11) - Température d'utilisation - 25°C à + 40°C

DIMENSIONS	NOMBRE D'ENTRÉE	CODE
105x105x55 mm	9	**LEGM92020**
180x140x86 mm	10	**LEGM92052**
180x140x86 mm	20	**LEGM92054**
220x170x86 mm	14	**LEGM92062**
220x170x86 mm	24	**LEGM92064**

legrand

Boîte de connexion Plexo IP55 couvercle clipsé

Boîte de dérivation Plexo.
- IP55 - IK07 - 650°C.
- Ø câbles et tubes acceptés : 4 mm à 20 mm
- Tenue au fil incandescent 650°C (NF EN 60695-2-11)
- Boîte sans retardateur de flammes halogénées (Directive Européenne RoHS 2002/95/CE)
- Température d'utilisation - 25°C à + 40°C

MODÈLE	DIMENSIONS	NOMBRE D'ENTRÉE	CODE
Rond ø60mm	60x60x40 mm	4	**LEGM92001**
Rond ø70mm	70x70x45 mm	4	**LEGM92002**
Carré	65x65x40 mm	8	**LEGM92005**
Carré	80x80x45 mm	8	**LEGM92012**

legrand

Boîte de connexion Plexo IP55 avec couvercle lisse

Boîte de dérivation carrée Plexo.
- IP55 - IK07 - 650°C.
- **Ø câbles et tubes acceptés :** 4 mm à 25 mm
- Tenue au fil incandescent 650°C (NF EN 60695-2-11)
- Boîte sans retardateur de flammes halogénées (Directive Européenne RoHS 2002/95/CE)
- Température d'utilisation - 25°C à + 40°C

DIMENSIONS	NOMBRE D'ENTRÉE	CODE
100x100x50 mm	6	**059050**
155x110x74 mm	10	**059060**

Coffret plastique

Coffrets pour éléments modulaires.
- IP65 - IK09 - Classe II
- Résistance aux UV suivant la norme ISO 4892-2 - Réversibilité totale porte et coffret - Poignée de porte verrouillable, capot et plastron plombables
- Rail 2 positions pour produits modulaires et boîtiers moulés - Entraxe entre rails 150 mm
- **Auto-extinguibilité :** tenue au fil incandescent 750°C

	DIMENSIONS	MODÈLE	COULEUR	INDICE DE PROTECTION	CODE
A	50 x 140 x 72 mm	Sans couvercle	Blanc	IP30	**LEGM01302**
B	93 x 174 x 93 mm	Avec couvercle	Gris	IP65	**LEGM01902**
C	128 x 200 x 115 mm	Avec couvercle	Gris	IP65	**LEGM01904**

Boîte de connexion 8 pôles

Matière plastique avec couvercle à visser. **Sortie :** 2 double passe-câbles Ø 9 mm - 6 ou circuits - connexions intérieures à visser.

	NOMBRE DE PÔLES	INDICE DE PROTECTION	COULEUR	CODE
A	8	IP54	Noir	**ROLBC1201**
B	10	IP54	Blanc	**000178**

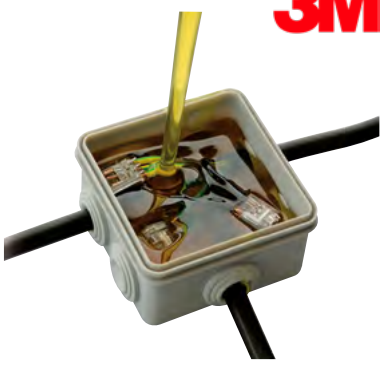
Magic Gel

Gel silicone isolant bi-composant pour l'étanchéité des connexions, à utiliser dans des boîtes de dérivation ou des connecteurs spécifiques :
- Non toxique - sans date de péremption - immergeable (IP68)
- Insensible aux vibrations - Facile à couler
- Facilement réaccessible - Remise sous tension en moins de 10 mn
- Sans odeur ni chaleur - Polymérisation rapide même à température négative
- Tension d'application 1000V

DÉSIGNATION PRODUIT	CODE
Gel bi-composant 2x150 ml	**KLAUMAGICGEL300**
Gel bi-composant 2x500 ml	**KLAUMAGICGEL**

Résine d'étanchéité transparente

La résine 8882 est un gel de remplissage complètement et facilement démontable (pelable). Elle permet une ré-intervention complète et possède un pouvoir d'adhésion élevé. Elle assure une plus grande protection contre l'humidité.
- 100 % étanche (norme HD 623)
- Résine démontable
- Remise sous tension immédiate
- Convient jusqu'à 230 VAC
- Volume de 292 ml



447056

MARECHAL ELECTRIC

Decontactor DSN1 20 A

Les DECONTACTOR DSN1 possèdent une étanchéité automatique conforme à la norme IEC60529, et sont certifiés IP69.

- 1-2,5 mm²
- Norme IK09
- -40°C à +60°C
- Courant de court-circuit 10kA
- **Puissance kW AC-22/AC-23 :** 10kW
- Polyester bleu

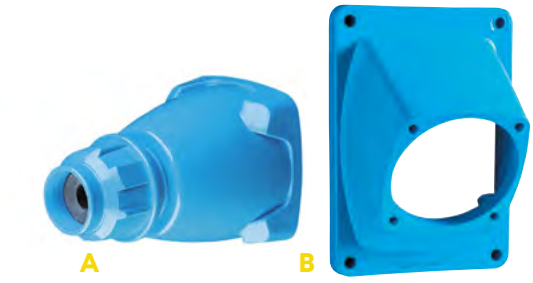
MODÈLE	TENSION	NOMBRE DE PÔLES	CODE
Socle femelle DSN1 - IP66/67 2P+T	250 V	3	**316043**
Connecteur mâle DSN1 - IP66/67 2P+T	250 V	3	**316155**

Decontactor DSN3 32 A

Les DECONTACTOR DSN3 possèdent une étanchéité automatique conforme à la norme IEC60529, et sont certifiés IP69.

- 2,5-6 mm²
- Norme IK09
- -40°C à +60°C
- Courant de court-circuit 10 kA
- **Puissance kW AC-22/AC-23 :** 10 kW

MODÈLE	TENSION	NOMBRE DE PÔLES	CODE
Socle femelle DSN3 - IP66/67 2P+T	250 V	3	**316135**
Connecteur mâle DSN3 - IP66/67 2P+T	250 V	3	**316134**
Connecteur mâle DSN3 - IP66/67 3P+N+T	440 V	5	**316158**
DSN3 - 3P+T	440 VCA	3	**MCHL6134013R**



Accessoires Decontactor DSN1 - 20 A

Équipement pour l'assemblage final d'un socle ou connecteur Maréchal DSN1.

	DÉSIGNATION	CODE
A	Poignée DSN1 - 20 A pour cable 18 mm²	**316099**
B	Manchon DSN1 incliné - 20 A	**316167**

Accessoires Decontactor DSN3- 32 A

Équipement pour l'assemblage final d'un socle ou connecteur Maréchal DSN3.

MODÈLE	CODE
Poignée - câble diam 21 mm maxi	**316120**
Poignée - câble diam 21 mm maxi	**MCHL512P0D21LR**
Manchon DSN3 incliné - 32 A	**MCHL512M7**

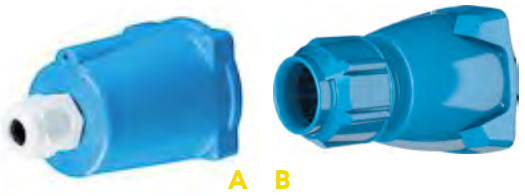
MARECHAL ELECTRIC

Decontactor DS3 50A

DS3 DECONTACTOR est une prise de courant pour usage industriel compacte et étanche aVec interrupteur intégré.

- 6-16mm²
- IP54/IP55 - IK09
- -40°C à +60°C
- Courant de court-circuit 10 kA
- **Puissance kW AC-22/AC-23 :** 30 kW
- Polyester bleu

MODÈLE	NOMBRE DE PÔLES	CODE
Socle DS3 femelle - IP55 2P+T	3	**072707**
DS3 fiche femelle 3P+N+T	5	**072872**
DS3 fiche mâle 2P+T	3	**316032**



A B

Accessoires Decontactor 50A

Équipement pour l'assemblage final d'un socle ou connecteur Maréchal DS3.

	MODÈLE	CODE
AB	514P020P : Poignée DS6 PE M20	**072601**

Decontactor DSN6 63A

Les DECONTACTOR DSN6 possèdent une étanchéité automatique conforme à la norme IEC60529, et sont certifiés IP66/67/69.

- 6-16 mm²
- IK09
- -40°C à +60°C
- Courant de court-circuit 10 kA
- **Puissance kW AC-22/AC-23 :** 30 kW
- Polyester bleu

MODÈLE	TENSION	NOMBRE DE PÔLES	CODE
Socle femelle DSN6 - IP66/67 2P+T	250 V	3	**316131**
Connecteur mâle DSN6 - IP66/67 2P+T	250 V	3	**316127**
Connecteur mâle DSN6 - IP66/67 3P+N+T	440 V	5	**316114**

A B

C D

Accessoires Decontactor DSN6 63A

Équipement pour l'assemblage final d'un socle ou connecteur Maréchal DSN6.

	MODÈLE	CODE
AB	Poignée - câble ø 30 mm max	**316113**
C	Manchon DSN6 incliné - 63 A polyester	**316115**
D	DSN6 Bouchon de connecteur IP66/67	**316122**

MARECHAL ELECTRIC

Decontactor DS6 90 A

La gamme Decontactor DS6 nouvelle version est désormais étanche IP66/67.

- 10-25 mm²
- IK09
- -40°C à +60°C
- Courant de court-circuit 10 kA
- **Puissance kW AC-22/AC-23 :** 45 kW

MODÈLE	TENSION	NOMBRE DE PÔLES	MATIÈRE	COULEUR	CODE
Socle femelle DS6 - IP66/67 3P+N+T	440 V	5	Polyester	Bleu	**316129**
Socle femelle DS6 - IP66/67 2P+T	250 V	3	Polyester	Bleu	**316164**
Socle femelle DS6 - IP66/67 2P+T	250 V	3	acier électrozingué	Bleu	**316011**
Connecteur mâle DS6 - IP66/67 2P+T	250 V	3	Polyester	Bleu	**316169**
Connecteur mâle DS6 - IP66/67 3P+N+T	440 V	5	Polyester	Bleu	**316111**
DS6 Fiche mâle - IP66/67	250 V	3	Acier galvanisé	Gris	**316034**
Socle femelle DS6 IP66/67 3P+T	400 V	4	Polyester	Bleu	**MCHL3164013**

Decontactor DS9 150 A

Le decontactor DS9 150 A - 1000 V est une prise étanche IP66/67/69.

- 25-70 mm²
- IK09
- -40°C à +60°C
- Courant de court-circuit 10 kA
- **Puissance kW AC-22/AC-23 :** 80 kW
- Polyester bleu

MODÈLE	TENSION	NOMBRE DE PÔLES	CODE
Socle femelle DS9 - IP66/67 3P+N+T	440 V	5	**316165**
Connecteur mâle DS9 - IP66/67 3P+N+T	440 V	5	**316109**

Accessoires Decontactor DS9 - 150 A

Équipement pour l'assemblage final d'un socle ou connecteur Maréchal DS9.

MODÈLE	CODE
Poignée - câble diam 35/45 mm	**316045**
Manchon incliné métal	**316047**
Poignée - câble diam 24-38 mm	**316110**
Plaque introduction Saint-Tropez	**316061**
DS6 Manchon incliné 30° - métal	**316013**

A

B

C

D

Accessoires Décontactor DS6 90 A

Équipement pour l'assemblage final d'un socle ou connecteur Maréchal DS6.

	MODÈLE	CODE
A	Poignée 63/90 A - câble diam 35 mm max	**316044**
B	DS6 Manchon incliné 30°	**316046**
C	DS6 Bouchon connecteur IP66/67	**316012**
D	Poinée DS6 avec témoin LED	**MCHL514P0D35LR**

Décontactor DS2 250A

Le décontactor DS2 250 A - 1000 V est une prise étanche IP66/IP67.
- 70-95 mm²
- IK10
- -40° C à +60° C
- Courant de court-circuit 10 kA
- Acier électrozingué

MODÈLE	TENSION	NOMBRE DE PÔLES	COULEUR	CODE
DS2 Connecteur mâle - St Tropez	380-400 V	5	Bleu	**316171**
DS2 Connecteur mâle IP66/67	440 V	5	Gris	**801121**
DS2 Socle femelle - IP66/67	440 V	5	Bleu	**316222**
DS2 Socle femelle - IP66/67 3P+T	440 V	5	Bleu	**316221**
DS2 Socle femelle - IP66/67 3P+N+T - Metal noir	440 V	5	Noir	**MCHL3524017R**

Accessoires Décontactor 250A

Équipement pour l'assemblage final d'un socle ou connecteur Maréchal DS2.

	MODÈLE	CODE
A	DS2 Poignée - câble diam 49 mm max	**316154**
A	DS2 Poignée - câble diam 45 mm max	**316223**
A	DS2 Poignée - câble diam 35 mm max	**316220**
B	DS2 Manchon incliné	**316055**

Prise Hubbell

Connecteur femelle « Twist and lock », en composite ou laiton nickelé.
- Maintien empêchant le glissement du conducteur et la tension sur les bornes de câblage
- Corps résistant aux chocs et à l'écrasement
- Totalement isolé
- Version renforcée en laiton nickelé

Les bornes de type pince brevetées sont résistantes à la corrosion et offrent une connexion électrique supérieure en regroupant les brins conducteurs lorsque les pinces sont serrées.

MODÈLE	INTENSITÉ	TENSION	NOMBRE DE PÔLES	CODE
Standard	15 A	125 V	3	**046830**
Fiche femelle	16 A	-	3	**046761**
Standard	30 A	125 V	3	**427014**
Fiche femelle	32 A	-	3	**046762**
Renforcé	50 A	125 V	3	**046790**
Renforcé	50/63 A	125/250 V	4	**046815**
Renforcé	63 A	230 V	3	**427061**

Socle Hubbell

Socles de prises pour tableau arrière.
Dispositifs de verrouillage, Twist-Lock®, qualité marine, entrée de coque ronde, mise à la terre, bornes à vis
- Couvercle à fermeture automatique sur modèles inox
- Support de contact thermodurci
- Qualité marine

INTENSITÉ	TENSION	NOMBRE DE PÔLES	MATIÈRE	
			COMPOSITE	INOX POLI 316
16 A	-	3	**427022**	**427050**
32 A	-	3	**427030**	**427032**
50 A	125 V	3	-	**046810**
		4	-	**046805**
63 A	230 V	3	-	**427060**

Capuchon de prise Hubbell

Capuchon de protection pour étancheité de prise Hubbell 50/63 A.

MODÈLE	COULEUR	CODE
Capuchon pour fiche	-	**046760**
Sans collerette - Pour 046830	Jaune	**046740**
Avec collerette - Pour 427014	Jaune	**427016**
Avec collerette - Pour 046790 - 046815 - 427061	Jaune	**046820**
Sans collerette - Pour 046790 - 046815	Jaune	**427082**
Avec collerette - Pour 046790 - 046815 - 427061	Jaune	**HBL77CM15W**

MENNEKES®

Prise série Power Top Xtra

Power Top Xtra
Fiches et prolongateurs conçus pour les conditions les plus extrêmes.
- Revêtement en caoutchouc des surfaces de préhension
- Trés bonne tenue anti-corrosion
- Montage facile et rapide

INTENSITÉ	TENSION	NOMBRE DE PÔLES	MODÈLE	CODE
16 A	230 V	3	Femelle - IP54	**MNK14502**
16 A	230 V	3	Femelle - IP54	**MNK14521**
32 A	400 V	5	Mâle - IP54	**MNK13520**
32 A	230 V	3	Mâle - IP54	**MNK13513**
32 A	400 V	5	Femelle - IP54	**MNK14520**
63 A	230 V	3	Femelle - IP44	**614060**
63 A	230 V	3	Mâle - IP44	**614086**
63 A	230 V	3	Mâle - IP67	**614114**
63 A	400 V	5	Mâle - IP44	**614088**
63 A	400 V	5	Mâle - IP67	**614115**
63 A	230 V	3	Femelle - IP67	**614105**
63 A	400 V	5	Femelle - IP44	**614062**

INTENSITÉ	TENSION	NOMBRE DE PÔLES	MODÈLE	CODE
63 A	400 V	5	Femelle - IP67	**614116**
63 A	400 V	4	Femelle - IP67	**MNK1420P**
63 A	400 V	4	Mâle - IP67	**MNK13206**
125 A	400 V	5	Mâle - IP67	**614021**
125 A	400 V	4	Femelle - IP67	**614011**
125 A	400 V	5	Femelle - IP67	**614031**
125 A	230 V	3	Femelle - IP67 avec pilote	**614032**
125 A	400 V	4	Mâle - IP67	**614001**
125 A	500 V	4	Femelle - IP67 - 7h	**MNK14220P**
125 A	500 V	4	Mâle - IP67 - 7h	**612811**
125 A	230 V	3	Mâle - IP67	**614129**

Socles semi-encastrés

Socles de prises semi-encastrées Mennekes.
Idéal pour des installations fixe sur cloison.
- Bornes à vis
- Supports de contacts à haute tenue thermique
- Contacts nickelés

			MODÈLE			
INTENSITÉ	TENSION	NOMBRE DE PÔLES	FEMELLE - INCLINÉ - IP44	MÂLE - DROIT - IP67	MÂLE - DROIT - IP44	FEMELLE - DROIT - IP67
16 A	230 V	3	**614092**	-	-	-
32 A	230 V	3	**614094**	-	-	-
	400 V	5	**614096**	-	-	-
63 A	230 V	3	-	**614117**	-	-
	400 V	5	-	**614118**	-	**614120**
125 A	230 V	3	-	**614130**	**614023**	-
	400 V	4	-	**614121**	-	-
		5	-	**614122**	-	-

Socle saillie

Socle de connecteur mâle.
- Montage saillie
- Bornes à vis

MODÈLE	INTENSITÉ	TENSION	NOMBRE DE PÔLES	CODE
IP44 - Fixation intérieure ou extérieure	16 A	230 V	3	**612814**
IP44 - Fixation extérieure	32 A	230 V	3	**614003**

Bals

Prise GT Multigrip mâle

GT Multigrip mâle.
- 230 V
- Système de fermeture sans vis 1/4 de tour autolock (fiches et prolongateurs)
- Système Multi Grip qui combine un presse-étoupe antiarrachement IP67 avec un serre-câble automatique à amarrage (fiches et prolongateurs)
- **Visseries extérieures :** acier inoxydable
- **Supports des parties actives :** polyamide tenue aux températures -25° à +40°C

INTENSITÉ	NOMBRE DE PÔLES	INDICE DE PROTECTION	CONDITIONNEMENT	
			BLISTER	VRAC
16 A	3	IP44	**004860**	**001015**
	4	IP44	-	**002724**
32 A	3	IP67	-	**002740**
		IP44	-	**001012**
	4	IP44	-	**002745**
	5	IP44	-	**002823**
63 A	3	IP44	-	**001485**

Prise GT Multigrip femelle

GT Multigrip femelle.
- 230 V
- Système de fermeture sans vis 1/4 de tour autolock (fiches et prolongateurs)
- Système Multi Grip qui combine un presse-étoupe antiarrachement IP67 avec un serre-câble automatique à amarrage (fiches et prolongateurs)
- **Visseries extérieures :** acier inoxydable
- **Supports des parties actives :** polyamide tenue aux températures -25° à +40°C

INTENSITÉ	NOMBRE DE PÔLES	INDICE DE PROTECTION	CONDITIONNEMENT
			VRAC
16 A	3	IP44	**001468**
32 A	3	IP67	**002741**
63 A	3	IP44	**001486**

Bals

Socle de prise

Socles de prises 230V - IP44.

MODÈLE	INTENSITÉ	NOMBRE DE PÔLES	
GT Droit	16 A	3	**002722**
GT Saillie	32 A	3	**002846**
	16 A	3	**001460**
Saillie	16 A	3	**000487**
Socle mâle	32 A	3	**001496**
Encastré - Socle de prise tableau droit	16 A	3	**001489**
Trappe encastrable	16 A	3	**001462**

Bals

Fiche TE Plus

Système de connexion QUICK & CONNECT. Résistant aux vibrations, rapide et sans entretien. Connexion à pression constante pour un échauffement réduit.

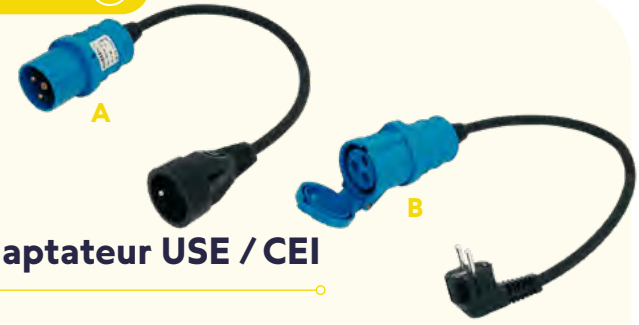
INTENSITÉ	NOMBRE DE PÔLES	INDICE DE PROTECTION	MODÈLE		
			MÂLE	FEMELLE	PRISE FEMELLE
16 A	3	IP67	**002721**	**001488**	-
		IP44	-	**001024**	-
32 A	5	IP44	-	**002824**	-
	3	IP44	-	-	**001027**
63 A	3	IP67	**002761**	-	-
	5	IP67	**002837**	-	-

Adaptateurs USE / CEI

Adaptateurs prise 230 V - 16 A femlle USE / CEI.
- IP44
- 3 pôles

CONDITIONNEMENT	CODE
Vrac	**000474**
Blister	**001474**

TOP



Adaptateur USE / CEI

Adaptateurs Bals prise 230 V - 16 A USE / CEI.
- IP44
- 3 pôles

	INTENSITÉ	MODÈLE	CODE
A	16 A	Femelle USE/CEI	**000470**
B	16 A	Mâle USE/CEI	**000473**

Socles de bord P17

Socle de connection pour la connection des rallonges de quai à bord des navires.
- Compatible camping car et caravaning
- Finition soignée
- Trés grande résistance
- 250 V - 3 pôles

	INTENSITÉ	MATIÈRE	CODE
A	16 A	Composite	**608711**
B	16 A	Inox poli 316	**608710**
C	32 A	Inox poli 316	**608760**

Prises femelle P17

Connecteur femelle pour socle de bord P17.
- 250 V - 3 Pôles
- **Matière :** EPDM
- **Indice de protection :** IP44
- Recommandé pour des câbles de section 3x2,5 mm²

INTENSITÉ	SECTION DE CÂBLE	CODE
16 A	3 x 2,5	**608750**
32	3 x 6	**608790**

Rallonge de quai HUBBEL

Rallonges et dédoubleurs de quai avec prises moulées.
- Construction de qualité marine
- Prises moulées pour une étanchéité garantie
- 125/250 V

	MODÈLE	NOMBRE DE PÔLES	INTENSITÉ	TENSION	CODE
A	Rallonge simple 4 fils - 15m	3	50 A	125/250 V	**427079**
B	2 entrées 30 A / 1 sortie 50A - 3 fils	2	50 A	125/250 V	**427073**

Rallonge de quai

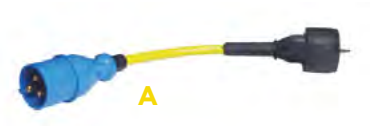
Les ensembles de rallonges électriques marines Ratio avec connecteurs moulés au câble offrent la meilleure construction étanche, robuste et fiable du marché.
Équipé d'un indicateur d'alimentation LED et d'un capuchon de protection.

INTENSITÉ	LONGUEUR	SECTION DE CÂBLE	CODE
16 A	15 mm	3 x 1,5 mm²	**608720**
16	25 mm	3 x 1,5 mm²	**608730**
16 A	15 mm	3 x 2,5 mm²	**608735**
16 A	25 mm	3 x 2,5 mm²	**608740**
32	15 mm	3 x 4,0 mm²	**608770**
32	25 mm	3 x 4,0 mm²	**608780**

Sac de rangement pour rallonge

608789

ratio ELECTRIC



Adaptateur USE / CEI

Adaptateurs Ratio Electric.
- IP44
- 3 pôles

	INTENSITÉ	MODÈLE	CODE
A	16	Femelle USE/CEI	**608805**
	16	Mâle 16A / femelle 32A	**608806**

legrand

Prise USE 230V - 16A

Prises mâles et femelles USE 230 V - 16 A.

	MODÈLE	INDICE DE PROTECTION	CODE
A	Femelle	IP44	**LEGM50441**
B	Mâle	IP44	**LEGM50440**

TOP

Prise USE 230V - 16A

Prises USE 230 V - 16 A, IP44.

	INDICE DE PROTECTION	MODÈLE	CONDITIONNEMENT	
			BLISTER	VRAC
A	IP44	Femelle	**000483**	**EFICHFEM**
B		Mâle	**000481**	**EFICHMAL**

MENNEKES®

Prise USE 230V - 16A

	MODÈLE	INDICE DE PROTECTION IP44 CONDITIONNEMENT VRAC
A	Femelle	**614102**
B	Mâle	**614100**

Prise adaptateur de voyage

Adaptateur universel mondial avec norme Eclipse (sécurité enfants).
- **Entrée** : France, Allemagne
- **Sortie** : universelle (mondiale)

000471

VIMAR

Prise adaptateur - Italie

Adaptateur simple SICURY 250 V~, noir - maxi 1500 W - fiche 2P+T 10 ou 16 A standard italien - prise 2P+T 16 A standard italien P30 (contacts de terre latéraux et central).

INTENSITÉ	MODÈLE	CODE
10	S11 mâle/femelle	**618240**
16 A	S17 mâle/femelle	**618242**

legrand

Biplite 2x2 poles avec terre

Fiche multiprise 2x2P+T frontales 16 A 3680 W - blanc et gris clair. Pour un usage quotidien, avec des prises orientées pour faciliter le branchement des appareils.

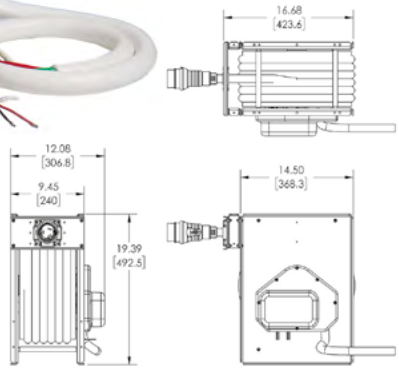
057769

legrand

Prise Plexo

	MODÈLE		CODE
A	Femelle	16 A	**058941**
B		16	**LEGM69831**

Enrouleurs Cablemaster CRMA



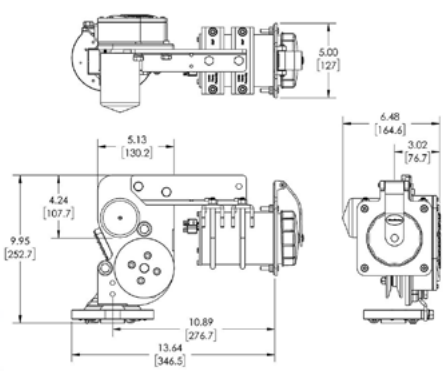
Enrouleur éléctrique pour rallonge de quai
Modèle compact

- **Format compact :** 424 x 307 x 493 mm
- **Facile à utiliser :** rétractation et stockage par commande électrique
- Sortie du cable manuelle
- Facile à installer
- Commande par interrupteur « Contura » intégré
- Équipé d'une prise Twistlock
- Chassis en aluminium anodisé

Aucun support de montage requis, le cadre lui-même peut être monté de différentes manières.
Le Cablemaster modèle CRMA-50/63 est la solution lorsqu'il s'agit de manipuler et de stocker des câbles électriques encombrants de 50/63 ampères ! Il est conçu pour résister aux environnements marins difficiles, ce qui signifie que sa durabilité et sa fiabilité sont sans égal. Avec une conception robuste mais compacte, il est capable de stocker le câble dans la plus petite zone possible.

Entièrement testé et approuvé - UL, CSA, ABYC, CE, ISO 8846.

MODÈLE	INTENSITÉ	TENSION	SECTION	COULEUR	LONGUEUR DE CÂBLE	CODE
Standard - 3 conducteurs	50	12 V	13 mm²	Blanc	15 mm	**387657**
Standard - 3 conducteurs	50	24 V	13 mm²	Blanc	15 mm	**387659**
Standard - 4 conducteurs	50	12 V	13 mm²	Blanc	15 mm	**387658**
Standard - 3 conducteurs	63 A	12 V	21 mm²	Jaune	20 m	**GLNCRMA63-12-43Y**
Standard - 3 conducteurs	63 A	24 V	21 mm²	Jaune	20 m	**387411**



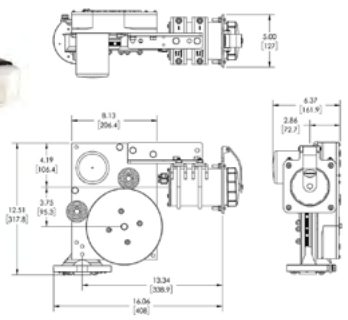
Cablemaster série CM4

Construction marine robuste et moteurs d'entraînement puissants (12 ou 24 V).

- Options d'installation permettant le stockage des câbles dans les zones sous le pont
- Équipé de série de l'écubier et du in-limit switch (arrêt de fin de course)
- Déroulement et enroulement électrique du câble
- Longueur de câble illimitée
- **Intensité nominale :** 16 à 32 A
- **Ø extérieur du câble :** 12-20 mm
- **Espace minimum requis :** Prof. 347x larg. 164 x Haut. 253 mm.

TENSION	INTENSITÉ	CODE
12 V	32 A	**GLN05033**
24 V	30 A	**387024**
24 V	32 A	**GLN05034**

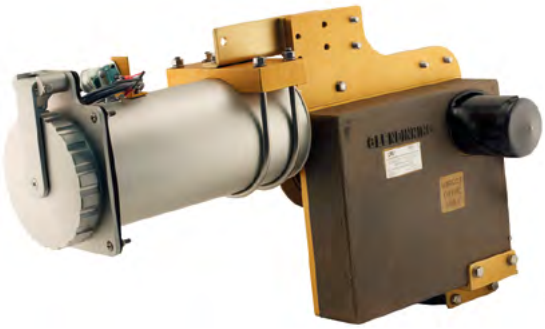
Cablemaster série CM7

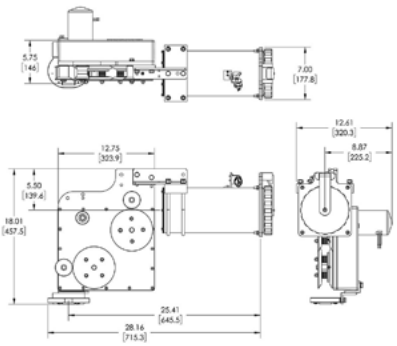


- Construction marine robuste et moteurs d'entraînement puissants (12 ou 24 V)
- Options d'installation permettant le stockage des câbles dans les zones sous le pont
- Déroulement et enroulement électrique du câble
- **Intensité nominale :** 50 A (disponible en version 63 A pour l'Europe)
- **Ø maxi extérieur du câble :** 29 mm
- **Espace minimum requis :** Prof. 460 x larg. 153 x Haut. 311 mm

MODÈLE	TENNSION	INTENSITÉ	SECTION DE CÂBLE	CODE
Standard	12 V	50	21 mm - 29 mm	**387006**
Avec Ecubier	24 V			**387007**

Cablemaster série CM8

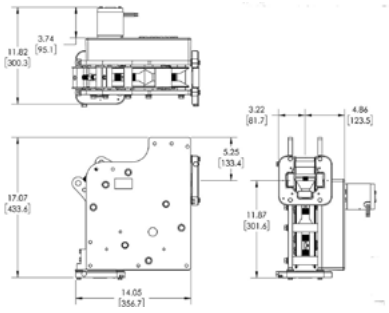




- **Intensité nominale:** 100 A
- **ø extérieur du câble :** 29-38 mm
- **Espace minimum requis :** Prof. 715 x larg. 320 x haut. 457 mm
- Longueur de câble déterminée par la zone de stockage disponible

INTENSITÉ	TENSION	CODE
100	24 V	**387008**

Cablemaster série CM9



Construit pour fournir des années d'utilisation sans entretien dans n'importe quel environnement.

- **Intensité nominale :** 50 A
- **ø extérieur du câble :** 42-60 mm
- **Espace minimum requis :** Prof. 357 x larg. 313 x haut. 411 mm
- **Poids :** 18 kg
- Longueur de câble déterminée par la zone de stock disponible
- Fourni sans écubier (écubier en acier inoxydable en disponible)

INTENSITÉ	TENSION	CODE
150 A	24 V	**387009** **GLN04097**

Extensions pour cablemaster

Les extensions permettent de déporter l'installation du cablemaster par rapport à l'entrée de l'écubier.
La platine 387621 doit être commandée pour les guides d'assemblages 90 et 120°.

	MODÈLE	CODE
A	Guide 120°	**387673**
B	Guide 90°	**387672**
C	Extension horizontale 1,05 m avec tube	**387437**
	Extension verticale 1,05 m avec tube	**387436**
D	Guide ressort 30 A - 91 cm	**387664**

Écubier aluminium pour CM8

Écubier aluminium pour cablemaster séries CM7 et CM8.

387433

Écubier inox pour enrouleur CRMA

L'écubier inox est conçu pour offrir une entrée/sortie du câble à l'abri de l'eau.

387039

Kit télécommande avec 2 transmetteurs pour cablemaster

Kit de commande à distance pour Cablemaster (CM).
- Un récepteur
- Deux télécommandes

387426

Télécommande additionnelle sans fil pour Câblemaster

Télécommande additionnelle pour 387426.

387430

Container

Container de stockage du câble pour enrouleurs cablemaster.
- **Diamètre** : 51 cm
- **Hauteur** : 46 cm

387100

KOHLER is now... rehlko

Groupes électrogènes <10 kW

Groupes électrogènes marine Kohler avec contrôleur ADC IId.
Utilise les technologies les plus récentes.
Poids et encombrement réduits.

Caractéristiques moteur :
- Moteur KOHLER diesel avec contrôle FOCS
- 1500 t/mn (50 Hz) - 4 temps - échangeur eau mer / liquide de refroidissement

Caractéristiques électriques :
- **Puissances disponibles** : de 5 à 9 kW en 50 Hz, de 6 à 11 kW en 60 Hz (sur commande)
- Génératrice KOHLER synchrone sans balais (sauf le 5 kW)
- Isolation classe H
- Tension réglable
- Régulation de tension ± 1%
- Charge batterie 12 V par module 10 A

Équipements de série
- Cocon insonorisant en aluminium
- Contrôleur numérique digital ADC IId
- Disjoncteur de ligne (situé dans le cocon)
- Consommables facilement accessibles en face avant
- Démarreur situé en face avant

Contrôle numérique ADC IId :
- Intègre contrôle commande et régulation du groupe
- Bouton de mise en veille
- Bouton de commande marche/arrêt
- Écran LCD très lumineux, affichage sur 2 lignes de 12 caractères
- Bouton tournant pour accès aux différents menus et visualisation sur l'écran LCD de nombreux paramètres de fonctionnement et d'alarme
- Sorties CANbus SAE-J-1939 et NMEA2000
- Interface USB

Options :
- Commande à distance digitale
- Kit anti-siphon
- Isolation bipolaire pour coques métalliques

KOHLER is now... rehlko

A B C

Groupe électrogène <10 kW

Les groupes électrogènes marins **Rehlko** de moins de 10 kW sont conçus pour offrir une alimentation fiable et efficace aux équipements à bord des navires. Parmi les modèles disponibles, le **7EFKOZD** et le **9EFKOZD** se distinguent par leurs performances et leur compacité.

- **Modèles disponibles :** 7EFKOZD (7 kW) et 9EFKOZD (9 kW)
- **Moteur :** Diesel **Rehlko**, 4 temps, 1500 tr/min (50 Hz), refroidissement par échangeur eau de mer/liquide de refroidissement
- **Génératrice :** synchrone sans balais (sauf pour le modèle 5 kW), isolation classe H, tension réglable avec régulation de ±1 %
- **Charge batterie :** 12 V via module 10 A
- **Équipements de série :**
- Cocon insonorisant en aluminium
- Contrôleur numérique ADC IId
- Disjoncteur de ligne intégré
- Accès frontal aux consommables pour une maintenance facilitée
- Démarreur en face avant

Contrôleur numérique ADC IId :

- Intègre le contrôle, la commande et la régulation du groupe
- Boutons de mise en veille et marche/arrêt
- Écran LCD lumineux affichant 2 lignes de 12 caractères
- Bouton rotatif pour naviguer entre les menus et visualiser les paramètres de fonctionnement et d'alarme
- Sorties CANbus SAE-J-1939 et NMEA2000
- Interface USB

Options disponibles :

- Commande à distance digitale
- Kit anti-siphon
- Isolation bipolaire pour coques métalliques

Ces groupes électrogènes compacts et performants sont idéaux pour les applications marines nécessitant une puissance inférieure à 10 kW, offrant une solution fiable pour l'alimentation électrique à bord.

	MODÈLE	PUISSANCE	TENSION	TENSION DE DÉMARRAGE	CODE
A	5EFKOD	5 kW	230 V	12 V	**421605**
B	7EFKOZD	7 kW			**421607**
C	9EFKOZD	9 kW			**421609**

Faisceau pour commande à distance pour ADC IId

Faisceau - rallonge pour goupes électrogènes Kohler <10 kW avec ccommande ADC IId.

MODÈLE	LONGUEUR	CODE
Faisceau / rallonge	4,6 m	**422370**
	7,6 m	**421102**
	30 m	**421132**
Connecteur	30 cm	**422855**

Commande à distance ronde

Cadran pour montage sur panneau.
Communication CANbus SAE-J-1939 et NMEA2000.

- Commande marche / arrêt
- Alarme défaut (affichage + buzzer)

Affichage des informations

- Tension et fréquence
- Température moteur et pression huile
- Régime moteur et tension batterie
- Heures de fonctionnement
- Rétro-éclairage réglable

MODÈLE	CODE
Pour ADC IId	**421101**
Pour DEC3500	**421970**

KOHLER is now... rehlko

TOP

Groupes électrogènes de 10 kW à 40 kW

Groupes électrogènes marine Rehlko avec contrôleur DEC 3500. Intègre la contrôle commande et régulation du groupe. Fonction de mise en parallèle exclusive Rehlko.

Caractéristiques moteur :
- Moteur Rehlko engine diesel
- 1500 t/mn (50Hz) - 4 temps - échangeur eau mer / eau douce

Caractéristiques électriques :
- **Puissances disponibles** : de 12 à 20,5 kW en 50 Hz, de 14 à 24 kW en 60 Hz (sur commande)
- Génératrice Rehlko synchrone
- Isolation classe H
- Tension réglable
- Régulation de tension + 1%
- Charge batterie 12 V par module de 7 à 10 A

Équipements de série :
- Cocon insonorisant en aluminium
- Contrôleur numérique digital DEC 3500
- Disjoncteur de ligne (situé dans le cocon)
- Consommables facilement accessibles en face avant

Contrôle numérique DEC 3500 :
- Intègre contrôle commande et régulation du groupe
- Commande marche/arrêt-reset/auto
- Bouton tournant pour accès aux différents menus
- Arrêt d'urgence
- Grand écran LCD très lumineux
- **Affichage détaillé de l'état et des valeurs de fonctionnement du groupe** : tension, courant, puissance alarmes et défauts éventuels y compris diagnostic moteur enregistrement d'historiques jusqu'à 1000 entrées
- Sorties CANbus SAE-J-1939
- Interface USB
- Gestion de la mise en parallèle
- Certifié Lloyds et autres certifications maritimes internationales.

Options :
- Tension de démarrage 12 V ou 24 V
- Commande à distance digitale
- Kit anti-siphon
- Isolation bipolaire pour coques métalliques et carbone

KOHLER is now... rehlko

A

B

C

Groupes électrogènes de 10kW à 40kW

	MODÈLE	PUISSANCE	TENSION	TENSION DE DÉMARRAGE	CODE
A	12EFKOZD	12 kW	230 V	12 V	**421012**
	12EFKOZD	12 kW	400 V		**421015**
	13,5EFKOZD	12 kW	230 V		**422013**
	13,5EFKOZD	13.5 kW	400 V		**421014**
B	17EFKOZD	17 kW	400 V		**422017**
	18EFKOZD	18 kW	230 V		**421018**
	20,5EFKOZD	20,5 kW	230 V		**421620**
	20,5EFKOZD	20,5 kW	400 V		**422020**
	21EKOZD	21 kW	380 V		**423103**
	24EKOZD	24 kW	380 V		**423104**
	28EFKOZD	28 kW	230 V		**421096**
	28EFKOZD	28 kW	400 V		**421094**
C	35EFKOZD	35 kW	230 V		**421617**
	35EFKOZD	35 kW	400 V		**423054**

Faisceau pour commande à distance pour DEC3500

Permet de gérer de 1 à 4 groupes fonctionnant seuls ou en parallèles.

MODÈLE	LONGUEUR	CODE
Faisceau	7,6 m	**421104**
	15 m	**421378**
	30 m	**421379**
Rallonge	7,6 m	**423513**
	15 m	**423514**
	30 m	**423515**
Dérivation en Y	-	**421376**
Connecteur	30 cm	**422501**

Commande à distance couleur

Cadran pour montage sur panneau.
Communication CANbus SAE-J-1939 et NMEA2000.

- Commande marche / arrêt
- Alarme défaut (affichage + buzzer)

Affichage des informations :

- Tension et fréquence
- Température moteur et pression huile
- Régime moteur et tension batterie
- Heures de fonctionnement
- Compatible P-GEN
- Affichage jusqu'à 4 groupes
- **Affichage alternatif** : paramètre mécanique/électrique/système P-GEN
- Rétro-éclairage réglable

MODÈLE	CODE
	421961

PRODUCTION D'ÉNERGIE À BORD

KOHLER is now... rehlko

Groupe électrogène > 40 kW

Caractéristiques moteur :
- Diesel JOHN DEERE conforme à la norme EPA Tier II ou Tier III (60 Hz) selon modèle
- 1500 t/mn - 4 temps - échangeur eau de mer / liquide de refroidissement
- Injection directe

Caractéristiques électriques :
- **Puissances disponibles :** à partir de 45 kW en 50 Hz ou 60 Hz
- Génératrice kohler 4 pôles, synchrone, sans balai, excitation par aimants permanents, isolation classe h
- Sortie 12 fils permettant un grand choix de tensions jusque 480 V triphasé
- Régulation de tension ± 0,5%, régulation de fréquence ± 0,5%
- Tension de démarrage 12 V ou 24 V isolée de la masse

Équipements de série :
- Contrôleur numérique digital dec 3500
- Cocon insonorisant
- Disjoncteur de ligne tripolaire manuel

Contrôle numérique DEC 3500 :
- Intègre contrôle commande et régulation du groupe
- Commande marche/arrêt-reset/auto
- Bouton tournant pour accès aux différents menus
- Arrêt d'urgence
- Grand écran lcd très lumineux
- **Affichage détaillé de l'état et des valeurs de fonctionnement du groupe :** tension, courant, puissance alarmes et défauts éventuels y compris diagnostic moteur enregistrement d'historiques jusqu'à 1000 entrées
- Gestion de la mise en parallèle
- Sorties canbus sae-j-1939 et nmea2000
- Interface USB

Options :
- Tension de démarrage 12 V ou 24 V
- Mise en parallèle avec câble p-gen
- Disjoncteur de ligne tripolaire ou tétrapolaire motorisé
- Commande à distance à affichage digital et faisceaux (long de 25'-100')
- Refroidissement keel cooling et échappement sec
- Certification Lloyd's Register, DNV, Rina

KOHLER is now... rehlko

A

B

C

Groupe électrogène >40kW

	MODÈLE	PUISSANCE	TENSION	TENSION DE DÉMARRAGE	CODE
A	45EFOZDJ	45 kW	400 V	24 V	**421344**
	55EFOZDJ	55 kW		12 V	**421352**
	55EFOZDJ	55 kW		24 V	**421354**
	45EFOZDJ	45 kW		12 V	**421342**
B	70EFOZDJ	70 kW		24 V	**421355**
	70EFOZDJ	70 kW		12 V	**421360**
C	80EFOZDJ	80 kW		24 V	**421330**
	100EFOZDJ	100 kW		24 V	**421380**
	125EFOZDJ	125 kW		24 V	**421382**

A savoir

Consommables pour groupes Kohler / Rehlko

Les pièces et consommables pour groupes électrogènes Kohler et Rehlko sont disponibles via notre réseau de Points Service autorisés.
Pour connaitre le point service de votre zone, contactez notre service technique : technique@vdm-reya.com.

PRODUCTION D'ÉNERGIE À BORD

Groupes électrogènes Volpi

Caractéristiques communes aux groupes électrogènes Volpi Paguro :
- Moteur diesel YANMAR INDUSTRIAL Monocylindre (PAGURO 3SY - 4SY/MY ET 5.5SY)
- Moteur diesel Rehlko (PAGURO 6000 à 22EK)
- Refroidissement moteur YANMAR air forcé sur échangeur eau de mer/air en inox (pas de liquide en contact avec le bloc moteur)
- Refroidissement moteurs Rehlko par echangeur liquide de refroidissement/eau de mer
- Démarrage en 12 V continu avec la commande à distance
- Pompe eau de mer auto-amorçante
- Sécurités température eau et pression huile
- **Consommation** : 0,35 L/KW/h
- **Génératrice V.T.E. (Italie) synchrone sans balai sauf modèles à vitesse variable** : génératrice à aimants permanents complétée par un boitier convertisseur 230 V 50 Hz
- Génératrice refroidie par eau (enveloppe acier inox) sur les modeles à alternateur synchrone
- Tous les modèles équipés de convertisseur peuvent être mis en parallèle pour additionner les puissances.

Équipements de série :
- Boîtier de commande à distance livré avec 15 m de câble et connecteur rapide, information moteur et générateur sur affichage
- Cocon insonorisant
- Double système d'amortissement
- Pompe d'alimentation gazole

Options :
- Accessoires de montage : kit eau de mer, gazole, échappement, kit électrique, kit anti-siphon
- Version 115 V 60 Hz (3600 t/mn)
- Isolation bipolaire pour coques conductrices

Modèles SY / MY :
Les modèles SY avec alternateurs synchrones alimentent directement le réseau électrique, la fréquence est déterminée par la vitesse de rotation du moteur ; ils sont plus gros pour la même puissance que les alternateur PMG. Ils peuvent encaisser des courants transitoires assez élevés.
Les générateurs MY équipés d'alternateurs PMG (Permanent magnets alternator) sont associés à des convertisseurs alternatif/alternatifs qui délivrent une tension à fréquence fixe pur sinus. Ces modèles sont plus compacts et léger.

Paguro 3000 tr/min

MODÈLE	PUISSANCE	TENSION	FRÉQUENCE	MOTORISTE	TENSION DE DÉMARRAGE	CODE
3SY	2,8 kW	230 V	50 Hz	Yanmar	12 V	**153013**
4SY	3,5 kW	230 V	50 Hz			**153014**
4MY	3,5 kW	230 V	50 Hz			**VOLAP04023050MY**
4EY	3,5 kW	115 V	60 Hz			**153091**
5,5 SY	3,5 kW	230 V	50 Hz			**VOLAP05523050SY**
6000	5 kW	230 V	50 Hz	Kohler		**153010**
6000	5,5 kW	115 V	60 Hz			**VOLAP06011560S0**
9000	8 kW	230 V	50 Hz			**153020**
9000	8 kW	400 V	50 Hz			**VOLAP09038050S0**
9000	9 kW	115 V	60 Hz			**153021**
9000	8 kW	380 V	60 Hz			**VOLAP09048060S0**
14000	11 kW	230 V	50 Hz			**153104**
14000	14 kW	400 V	50 Hz			**VOLAP14038050S0**
14000	14 kW	115 V	60 Hz			**VOLAP14011560S0**

Paguro vitesse variable

MODÈLE	PUISSANCE	TENSION	FRÉQUENCE	MOTORISTE	TENSION DE DÉMARRAGE	CODE
9000V	9 kW	230 V	50 Hz	Rehlko	12 V	153090
9000V	8 kW					VOLAP09023050VK
12000V	10 kW					153012
18000	18 kW	400 V				VOLAP1803805OS0
18000	18 kW	115 V	60 Hz			VOLAP1801156OS0
18000	18 kW	380 V				VOLAP1804806OS0

Paguro 1500 tr/min

MODÈLE	PUISSANCE	TENSION	FRÉQUENCE	MOTORISTE	TENSION DE DÉMARRAGE	CODE
6500	6 kW	230 V	50 Hz	Rehlko	12 V	153050
6500	7 kW	115 V	60 Hz			VOLAP06511560S0
8500	8 kW	230 V	50 Hz			VOLAP0852305OS0
8500	8 kW	400 V	50 Hz			VOLAP0853805OS0
8500	9 kW	115 V	60 Hz			VOLAP0851156OS0
8500	8 kW	380 V	60 Hz			VOLAP0854806OS0
12500	12 kW	230 V	50 Hz			VOLAP1252305OS0
12500	12 kW	115 V	60 Hz			VOLAP1251156OS0
14,5 EY	13 kW	230 V	50 Hz			VOLAP14523050EY
14.5 EY	13 kW	400 V	50 Hz			VOLAP14538050EY
16500	14 kW	230 V	50 Hz			VOLAP1652305OS0
16500	14 kW	400 V	50 Hz			VOLAP1653805OS0
16500	14 kW	115 V	60 Hz			VOLAP1651156OS0
16500	14 kW	380 V	60 Hz			VOLAP1654806OS0
20 EY	18,5 kW	230 V	50 Hz			VOLAP20023050EY
20 EY	18,5 kW	400 V	50 Hz			VOLAP20038050EY
22 EK	20 kW	230 V	50 Hz			VOLAP22523050EK
22 EK	20 kW	400 V	50 Hz			VOLAP22538050EK

Les kits Volpi

KIT INSTALLATION	CODE
Installation kit refroidissement échappement séparateur P2/3SY/4SY/4MY/5.5SY	KIT000010-01
Installation kit refroidissement échappement séparateur P8500/12000V/14000/18000	KIT000029-00
Installation kit refroidissement échappement séparateur P16500/22EK	KIT000031-01
Installation kit refroidissement échappement séparateur P12500	KIT000033-00
Installation kit refroidissement échappement séparateur P6000/6500/9000/9000V	KIT000069-00
KIT ENTRETIEN	**CODE**
Service kit standard Paguro 9000 - Filtration + impeller + condensateur + anodes	KIT000038-00
Service kit standard Paguro 6000 - Filtration + impeller + condensateur + anodes	KIT000039-00
Service kit standard Paguro 12000V - Filtration + impeller + condensateur + anodes	KIT000040-00
Service kit standard Paguro 16500 - Filtration + impeller + condensateur + anodes	KIT000041-00
Service kit standard Paguro 14000 - Filtration + impeller + condensateur + anodes	KIT000043-00
Service kit standard Paguro 18000 - Filtration + impeller + condensateur + anodes	KIT000045-00
Service kit standard Paguro 6500 - Filtration + impeller + condensateur + anodes	KIT000047-00
Service kit standard Paguro 8500 - Filtration + impeller + condensateur + anodes	KIT000049-00
Service kit standard Paguro 2000 - Filtration + impeller + courroie	KIT000053-00
Service kit standard Paguro 3SY / 4SY - Filtration + impeller + courroie	KIT000055-00
Service kit standard Paguro 5.5 SY - Filtration + impeller + courroie	KIT000071-00

CRISTEC
l'énergie embarquée

Régulateur MPPT

A

B

Les régulateurs **MPPT YPOWER** de chez **Cristec** sont conçus pour optimiser la charge des batteries à partir de panneaux solaires, en maximisant le rendement grâce à la technologie MPPT. Compacts, robustes et silencieux, ils s'intègrent facilement dans des systèmes embarqués ou autonomes, que ce soit en milieu nautique, mobile ou isolé. Compatibles avec différents types de batteries, ils assurent une gestion de charge fiable et intelligente. Leur courbe de charge en 5 étapes prolonge la durée de vie des batteries. L'interface de communication permet un contrôle à distance via Bus-CAN.

- **Tension d'entrée :** 10 à 80 VDC
- **Tension de sortie :** 12/24 VDC (automatique)
- **Courant de sortie :** jusqu'à 60 A
- **Puissance max :** jusqu'à 800 W
- **Refroidissement :** passif (sans ventilateur)
- **Types de batteries :** Plomb, AGM, Gel, Lithium (LiFePO4)

	TENSION MAXIMUM	INTENSITÉ	TENSION DE CHARGE	CODE
A	45 V	60 A	10-45 V	**CRIYPO45-12-60/MPPT**
		30 A		**CRIYPO45-24-30/MPPT**
B	80 V	40 A	12-80 V	**CRIYPO80-12-40/MPPT**
		25 A		**CRIYPO80-24-25/MPPT**

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

A

B

C

Mastervolt Solar ChargeMaster

Les régulateurs solaires **SCM (Solar ChargeMaster)** optimisent la charge des batteries à partir de l'énergie solaire, même lorsque la production est irrégulière.

	TENSION MAXIMUM	INTENSITÉ	TENSION DE CHARGE	CODE
A	75 V	25 A	12/24 V	**MSTV131902500**
B	28V max - 12V / 55V max - 24V	20 A		**MSTV131822000**
C	28V max - 12V / 55V max - 24V	40 A		**MSTV131824000**

Sun Inverter 24/250-10

victron energy
BLUE POWER

Le convertisseur **Sun** combine un **convertisseur sinusoïdal 230 V** et un **chargeur solaire PWM** dans un seul boîtier compact et facile à installer. Alimenté par des batteries 12 V ou 24 V, il permet d'utiliser des appareils domestiques en toute autonomie.
Le chargeur solaire intégré recharge les batteries via l'énergie des panneaux solaires, avec un **algorithme de charge programmable** pour s'adapter à différents types de batteries.
Grâce à la connectivité **Bluetooth**, tous les paramètres sont accessibles via l'application **VictronConnect**. Un port **VE.Direct** est également disponible pour la supervision à distance via un appareil GX ou un GlobalLink 520.

VCTSIN241251100

victron energy
BLUE POWER

Régulateur série BlueSolar

- Régulateurs de charge solaires PWM fiables et économiques, adaptés aux systèmes 12/24 V (jusqu'à 48 V selon modèle), pour applications mobiles ou isolées.
- **Technologie :** PWM avec charge en 3 étapes
- **Courant de charge :** 5 à 30 A
- **Batteries compatibles :** plomb-acide et $LiFePO_4$ (avec BMS)
- **Contrôle éclairage :** fonction jour/nuit avec minuterie
- **Affichage :** LED ou LCD selon version
- **Ports USB :** jusqu'à 2 x 5 V (modèles LCD/DUO)

CODE	424809	424826	424827	424881
TENSION MAXIMUM	75 V	100 V	100V	150V
INTENSITÉ	15 A	30 A	50 A	60 A
TENSION DE CHARGE	12/24 V	12 / 24 V	12/24 V	12/24/36/48 V

Régulateur série Smart Solar

Régulateurs de charge MPPT intelligents avec Bluetooth intégré pour une surveillance et configuration simplifiées. Conçus pour maximiser le rendement solaire, même par faible ensoleillement.

- **Technologie :** MPPT ultra-rapide
- **Tension système :** 12/24/36/48 V (auto-détection)
- **Courant de charge :** 10 à 100 A
- **Tension PV max. :** jusqu'à 250 V
- **Contrôle :** application VictronConnect (Bluetooth)
- **Batteries :** plomb-acide & Lithium ($LiFePO_4$)
- **Protections :** surcharge, court-circuit, polarité inversée, surchauffe

		TENSION MAXIMUM			
TENSION DE CHARGE	INTENSITÉ	75 V	100 V	150 V	250 V
12/24 V	10 A	**424870**	-	-	-
	15 A	**424733**	-	-	-
	30 A	-	**424245**	-	-
	50 A	-	**424873**	-	-
12/24/48 V	20 A	-	**424872**	-	-
	35 A	-	-	**424787**	-
	60 A	-	-	**424057**	-
12/24/36/48 V	85 A	-	-	**424789**	-
	100 A	-	-	**424247**	**600472**
	70 A	-	-	**600642**	-

Afficheur Smart Solar MPPT

Écran enfichable pour régulateurs SmartSolar MPPT, permettant la visualisation et la configuration locales des données de charge solaire.

- **Fonction :** affichage tension/courant PV, tension batterie, historique
- **Installation :** directe en façade, sans câblage
- **Navigation :** boutons intégrés
- **Compatibilité :** MPPT SmartSolar 150/45 à 150/100 et 250/60 à 250/100

424878

Wirebox MPPT - S

Boîtier de protection pour régulateur MPPT SmartSolar 100/20, conçu pour sécuriser les connexions CC en empêchant les contacts accidentels avec les bornes.

- **Fonction :** couvre les bornes CC pour éviter les contacts accidentels
- **Compatibilité :** SmartSolar MPPT 100/20
- **Dimensions :** 130 × 122 × 67 mm
- **Installation :** fixation directe sur le régulateur

424876

NEW

Apelo

Apelo by Hella marine — Un écosystème lumineux complet pour sublimer votre bateau
Découvrez **l'univers Apelo**, un **écosystème d'éclairage marin innovant et connecté** conçu pour offrir une expérience visuelle immersive, harmonieuse et sur-mesure à bord. Chaque composant de la gamme – des projecteurs sous-marins aux éclairages d'ambiance intérieurs – est pensé pour fonctionner en synergie, afin d'illuminer votre bateau avec élégance, puissance et fiabilité.

Un système modulaire, évolutif et intelligent
La gamme Apelo ne se limite pas à une série de luminaires : elle constitue un **véritable système intégré**, où chaque produit joue un rôle complémentaire pour une installation homogène et évolutive. Grâce à la **technologie Bluetooth Mesh**, à l'**application Apelo Light Controller** et à un **contrôle hybride (interrupteur ou app mobile)**, vous pilotez l'ensemble de votre éclairage depuis un seul point, avec une synchronisation parfaite entre les différentes zones et couleurs.

Des projecteurs sous-marins adaptés à chaque type d'unité
De l'**Apelo A1**, compact et simple à installer, jusqu'à l'**Apelo A3**, ultra-puissant et taillé pour les yachts et navires professionnels. Chacun peut être intégré dans un système RGB dynamique, créant des effets de lumière qui valorisent la coque même à l'arrêt.

Des solutions d'ambiance pour une navigation stylée et confortable
L'écosystème Apelo inclut également les **spots encastrés EuroLED 75**, et les **lampes de courtoisie Easy**. Disponibles en blanc, rouge ou RGB, ces éclairages d'ambiance transforment vos intérieurs, cockpits ou passerelles en espaces chaleureux, pratiques et personnalisables.
Retrouvez ces produits page 252 & 254.

Un seul contrôleur, une infinité de possibilités
Le **contrôleur Apelo** centralise toutes vos sources lumineuses RGB – sous-marines, de courtoisie ou décoratives – dans une seule interface intuitive. Créez vos propres ambiances, programmez des scènes, synchronisez les effets lumineux, et donnez vie à votre bateau, **en toute simplicité.**

Pourquoi choisir l'écosystème Apelo ?
- **Cohérence visuelle :** une harmonie parfaite entre l'éclairage intérieur, extérieur et sous-marin
- **Expérience connectée :** contrôle global via une seule application
- **Installation simplifiée :** pas de câblage complexe grâce à la technologie Bluetooth Mesh
- **Modularité :** chaque composant peut être ajouté ou remplacé indépendamment
- **Robustesse marine :** matériaux premium, étanchéité IP68/IP69K, résistance aux UV, vibrations et corrosion

A B C D E F G H

I J

Projecteurs sous-marin Apelo

	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	PUISSANCE	LUMENS	ANGLE	TENSION	INTENSITÉ	MODÈLE	CODE
A	95 mm	20 W	1800 lm	90°	12 / 24 V	5,3 (12V) - 2,6 (24V) A	APELO 1	**HEL145011**
B	95 mm	20 W	1800 lm	90°	12/24 V	1,7 (12V) - 0,9 (24V) A	APELO 1	**HEL145001**
C	95 mm	15 W	1800 lm	90°	Multivolt 9-32V DC, 12/24 VDC	1,25 (12 V) - 0,7 (24 V) A	APELO 1	**HEL146011**
D	95 mm	15 W	1800 lm	90°	Multivolt 9-32V DC, 12/24 VDC	1,25 (12 V) - 0,7 (24 V) A	APELO 1	**HEL146001**
E	95 mm	30 W	3000 lm	90°	Multivolt 9-32V DC, 12/24 VDC	2,5 (12 V) - 1,3 (24 V) A	APELO 2	**HEL147001**
F	95 mm	30 W	3000 lm	90°	Multivolt 9-32V DC, 12/24 VDC	2,5 (12 V) - 1,3 (24 V) A	APELO 2	**HEL148001**
G	95 mm	30 W	3000 lm	90°	Multivolt 9-32V DC, 12/24 VDC	2,5 (12 V) - 1,3 (24 V) A	APELO 2	**HEL147101**
H	95 mm	30 W	3000 lm	90°	Multivolt 9-32V DC, 12/24 VDC	2,5 (12 V) - 1,3 (24 V) A	APELO 2	**HEL148101**
I	130 mm	70 W	6000 lm	90° x 24 °	Multivolt 12 / 24 VDC	5,9 (12 V) - 2,9 (24 V) A	APELO 3	**HEL830001**
J	130 mm	70 W	6000 lm	90° x 24°	Multivolt 12 / 24 VDC	5,9 (12 V) - 2,9 (24 V) A	APELO 3	**HEL831001**

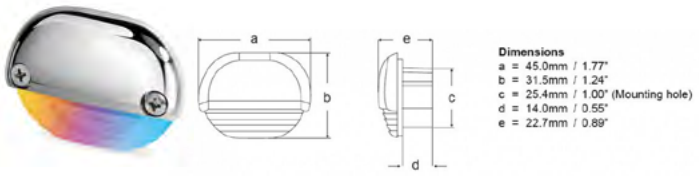
Apelo EuroLED 75 Inox - plafonnier rond RGB / W - 12V

HEL884011

Apelo EuroLED 75 Blanc Plast - plafonnier rond RGB / W - 12V

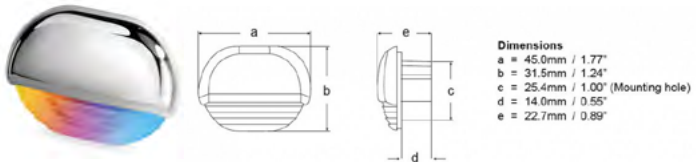
HEL884001

Apelo Easy Fit Inox - éclairage de marche RGB / W - 12/24V



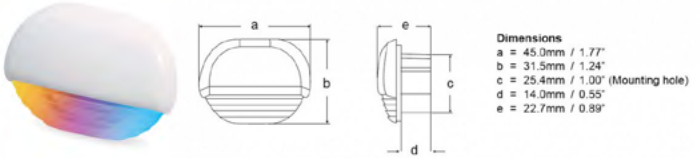
HEL126551

Apelo Easy Fit Chrome Plast - éclairage de marche RGB / W - 12/24V



HEL126541

Apelo Easy Fit Blanc Plast - éclairage de marche RGB / W - 12/24V



HEL126531

Contrôleur d'éclairage Apelo

Le contrôleur d'éclairage **Apelo** de **Hella marine** vous permet de sublimer vos espaces avec des jeux de lumière riches en couleurs, dynamiques et synchronisés.

- **Contrôle sans fil via Bluetooth Mesh**
- **Application Apelo Light Controller** (iOS/Android) pour une gestion intuitive
- **Compatibilité étendue :** Apelo RGB Step, EuroLED 75 RGB/W, éclairage sous-marin Apelo, rubans LED RGB universels
- **Modes d'éclairage personnalisables :** création de scènes, choix parmi des modes prédéfinis
- **Contrôle hybride :** via interrupteur multiposition ou application mobile

	CODE
Controleur d'éclairage Apelo	**HEL285814**

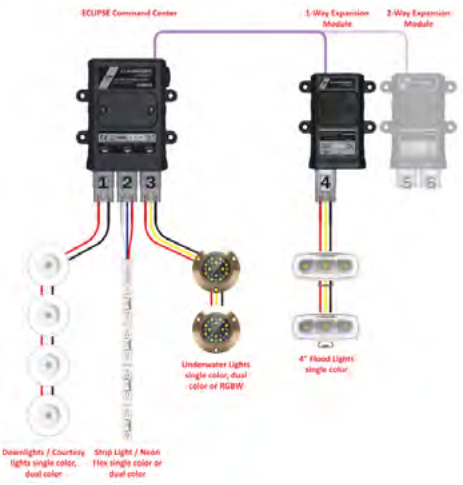
LUMISHORE

NEW

Eclipse

Le système Eclipse permet une installation facile tout en un et un contrôle total par WiFi ou depuis un écran multifonction.
L'Eclipse Command Center est un boîtier ultra-compact qui permet d'alimenter vos feux sous-marins, de courtoisie et projecteurs de la série eclipse.
Le boîtier Eclipse permet un contrôle total de l'éclairage par zone, 3 zones en standard et jusqu'à 6 zones, depuis des switchs, un appareil connecté wifi un MFD compatible : Garmin, Raymarine, Simrad, B&G, Furuno, Lowrance et Humminbird. Rapprochez vous de votre commercial pour vérifier le modèle.
Composez votre installation Eclipse avec :

- Un Eclipse command center
- Un ou plusieurs accessoires Lumishore compatibles Eclipse raccordés Plug&Play au command center
- Profitez d'un contrôle total de l'éclairage depuis votre écran multifonction et vos téléphones/tablettes par WiFi



ORA series - Mono-couleur SMX

Projecteurs LED sous-marins mono-couleur à montage en surface, compacts et performants, idéals pour les bateaux jusqu'à 7,5 m.

- **Couleur :** blanc, bleu ou vert
- **Flux lumineux :** jusqu'à 2 475 lm
- **Angle de faisceau :** 60°
- **Alimentation :** 12 V DC
- **Consommation max. :** 1 A
- **Dimensions :** Ø 85 mm, profil 10 mm

	MODÈLE	
COULEUR D'ÉCLAIRAGE	SMX 11	SMX 24 ECLIPSE
Bleu	**625823**	**LMS60-0531**
Blanc	**625824**	**LMS60-0532**
Vert	**625825**	-

ORA series - Mono-couleur THX

Projecteurs à montage traversant ultra-compacts, offrant un éclairage puissant en blanc ou bleu, idéaux pour les petites et moyennes embarcations. Contrôle via interrupteur ON/OFF standard.

- **Luminosité (blanc vérifié) :** jusqu'à 6 100 lm
- **Angle de faisceau :** 110°
- **Technologie LED :** RVBW haute intensité
- **Alimentation :** 12/24 V DC
- **Consommation max. :** jusqu'à 4,9 A / 2,4 A
- **Montage :** passe-coque ultra-fin avec boîtier en bronze marin
- **Contrôle :** interrupteur ON/OFF standard

	MODÈLE
COULEUR D'ÉCLAIRAGE	THX 204
Bleu	**LMS60-0543**
Blanc	**LMS60-0544**

ORA series - Mono-couleur TIX

Projecteurs à montage traversant ultra-compacts, offrant un éclairage puissant en blanc, bleu ou vert, idéaux pour les petites et moyennes embarcations. Contrôle via interrupteur ON/OFF standard.

- **Luminosité (blanc vérifié) :** jusqu'à 4 100 lm
- **Angle de faisceau :** 60°
- **Technologie LED :** RVBW haute intensité
- **Alimentation :** 12/24 V DC
- **Consommation max. :** jusqu'à 4,0 A / 2,0 A
- **Montage :** passe-coque ultra-fin avec boîtier en bronze marin
- **Contrôle :** interrupteur ON/OFF standard

	MODÈLE
COULEUR D'ÉCLAIRAGE	TIX 204
Bleu	**LMS60-0552**
Blanc	**LMS60-0553**
Vert	**LMS60-0554**

SUPRA series - Bi-couleur SMX

Projecteurs à montage en applique offrant un éclairage puissant en blanc et bleu, sans compromis sur la luminosité. Idéaux pour les bateaux de plaisance et yachts jusqu'à 15 mètres.

- **Luminosité (blanc vérifié) :** jusqu'à 7 500 lm
- **Angle de faisceau :** 90°
- **LED :** blanches et bleues à pleine puissance
- **Alimentation :** 12/24 V DC
- **Consommation max. :** jusqu'à 5,3 A / 2,6 A
- **Montage :** en applique, boîtier en bronze marin, lentille en verre borosilicaté
- **Contrôle :** interrupteur ON/OFF, SUPRA i-Connect Hub & Switch ou eclipse command center

MODÈLE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	FIXTURE LUMENS	LUMENS	ANGLE	TENSION	INTENSITÉ	CODE
SMX 24 Eclipse	70 mm	3100 lm	6975 lm	90°	12 V	2,5	**LMS60-0533**
SMX 54 Eclipse	95 mm	7 500 lm	16 875 lm		12/24 V	5,3 (12V) - 2,6 (24V)	**LMS60-0534**

SUPRA series - Bi-couleur THX

Projecteurs à montage traversant offrant un éclairage puissant en blanc et bleu, idéaux pour les yachts et bateaux de plaisance. Contrôle via interrupteur ON/OFF, SUPRA i-Connect Hub & Switch ou écran multifonction (MFD) avec le module SUPRA Bridge.

- **Luminosité (blanc vérifié) :** jusqu'à 20 000 lm
- **Angle de faisceau :** 110°
- **Technologie LED :** RVBW haute intensité
- **Alimentation :** 12/24 V DC
- **Consommation max. :** jusqu'à 8,8 A / 4,4 A
- **Montage :** passe-coque avec boîtier en bronze marin, lentille en verre borosilicaté
- **Contrôle :** interrupteur ON/OFF, SUPRA i-Connect Hub & Switch ou écran multifonction (MFD) avec le module SUPRA Bridge

MODÈLE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	FIXTURE LUMENS	LUMENS	ANGLE	TENSION	INTENSITÉ	CODE
THX 404	86 mm	8 150 lm	18 340 lm	110°	12/24 V	6,4 (12V) - 3,2 (4V) A	**LMS60-0545**
THX 803	110 mm	13 500 lm	30 375 lm		12/24 V	8,8 (12V) - 4,4 (24V) A	**LMS60-0547**
THX 1604	130 mm	20000 lm	45000 lm		24 V	6,5 A	**LMS60-0548**

SUPRA series - Bi-couleur TIX

Projecteurs à montage traversant offrant un éclairage puissant en blanc et bleu, idéaux pour les yachts et bateaux de plaisance. Contrôle via interrupteur ON/OFF, SUPRA i-Connect Hub & Switch ou écran multifonction (MFD) avec le module SUPRA Bridge.

- **Luminosité (blanc vérifié) :** jusqu'à 20 000 lm
- **Angle de faisceau :** 110°
- **Technologie LED :** RVBW haute intensité
- **Alimentation :** 12/24 V DC
- **Consommation max. :** jusqu'à 8,8 A / 4,4 A
- **Montage :** passe-coque avec boîtier en bronze marin, lentille en verre borosilicaté
- **Contrôle :** interrupteur ON/OFF, SUPRA i-Connect Hub & Switch ou écran multifonction (MFD) avec le module SUPRA Bridge

MODÈLE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	FIXTURE LUMENS	LUMENS	ANGLE	TENSION	INTENSITÉ	CODE
TIX 404	88 mm	8150 lm	18 340 lm	110°	12/24 V	6,4 (12V) - 3,2 (24V) A	**LMS60-0555**
TIX 804	120 mm	13 500 lm	30 375 lm		12/24 V	8,8 (12V) - 4,4 (24V) A	**LMS60-0556**
TIX 1603	140 mm	17000 lm	38250 lm		24 V	6,5 A	**LMS60-0557**

SMX series - Multi-couleur

Projecteur RGBW compact à montage en surface, offrant un éclairage multicolore puissant pour bateaux de taille moyenne.

- **Flux lumineux :** 6 000 lm (blanc) / jusqu'à 13 500 lm (toutes couleurs)
- **Angle de faisceau :** 90°
- **Tension :** 12/24 V DC
- **Consommation max :** 3,5 A (12 V) / 1,75 A (24 V)
- **Installation :** montage en surface, trou unique de 13,5 mm
- **Matériaux :** corps en bronze marin, lentille en verre borosilicaté
- **Contrôle :**
- interrupteur ON/OFF standard
- eclipse command center (en option)
- **Fonctionnalités :**
- cycle de couleurs automatique
- pause sur une couleur spécifique
- effets dynamiques (stroboscope, fondu)
- **Durée de vie des LED :** 50 000+ heures
- **Indice de protection :** IP68

MODÈLE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	PUISSANCE	PUISSANCE MAXIMUM	TENSION	INTENSITÉ	CODE
SMX 94 Eclipse	70 mm	6000 lm	13500 lm	10,5 - 31 V	3 (12V) - 1,5 (24V)	**LMS60-0535**
SMX 154	95 mm	7000 lm	15750 lm	12/24 V	4 (12V) - 2 (24V)	**LMS60-0536**

EOS series - Multi-couleur THX

Projecteurs LED sous-marins hautes performances à changement de couleur RVBW, adaptés aux yachts et bateaux de plaisance. Contrôle via écran multifonction, écran dédié ou application mobile avec effets lumineux avancés.

- **Luminosité (blanc vérifié) :** jusqu'à 12 000 lm
- **Angle de faisceau :** 110°
- **Technologie LED :** RVBW à haute intensité
- **Alimentation :** 12/24 V DC
- **Consommation max. :** 8,8 A / 4,4 A
- **Installation :** traversante, boîtier bronze, lentille verre borosilicaté
- **Contrôle :** Wi-Fi, MFD, écran Lumishore STV2204-i

MODÈLE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	PUISSANCE	PUISSANCE MAXIMUM	TENSION	INTENSITÉ	CODE
THX 804	110 mm	12000 lm	27000 lm	12/24 V	8,8 (12V) - 4,4 (24V) A	**LMS60-0549**
THX 1604	140 mm	17 500 lm	39375 lm	24 V	6,5 A	**LMS60-0551**

TOP

EOS series - Multi-couleur TIX

Projecteurs LED sous-marins RVBW à montage traversant, conçus pour les yachts et bateaux haut de gamme. Offrent une large palette d'effets lumineux personnalisables et un contrôle avancé via MFD, écran dédié ou application mobile.

- **Luminosité (blanc vérifié) :** jusqu'à 12 000 lm
- **Angle de faisceau :** 110°
- **Technologie LED :** RVBW haute intensité
- **Alimentation :** 12/24 V DC
- **Consommation max. :** 8,8 A / 4,4 A
- **Montage :** passe-coque avec entretien par l'intérieur

MODÈLE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	PUISSANCE	PUISSANCE MAXIMUM	TENSION	INTENSITÉ	CODE
TIX 404	88 mm	7500 lm	16875	12/24 V	5,8 (12V) - 2,9 (24V)	**LMS60-0558**
TIX 804	120 mm	12000 lm	27000	12/24 V	8,8 (12V) - 4,4 (24V)	**LMS60-0561**
TIX 1604	140 mm	17500 lm	39375 lm	24 V	6,5 A	**LMS60-0562**

LUMISHORE

Hub i-Connect pour SUPRA THX / TIX

Boîtier de jonction Plug & Play facilitant l'installation et le contrôle des projecteurs SUPRA THX et TIX (versions DC).
- **Compatibilité :** projecteurs SUPRA THX et TIX (modèles DC)
- **Capacité :** connexion jusqu'à 4 projecteurs par hub ; extensible jusqu'à 16 hubs (64 projecteurs)
- **Tension :** 10,5–31 V DC
- **Courant max :** 40 A (10 A max par projecteur)
- **Protection :** IP68, fusibles remplaçables, filtre anti-bruit, protection contre l'inversion de polarité
- **Contrôle :**
- Interrupteur i-connect fourni
- Écrans multifonctions (mfd) compatibles via le module supra bridge
- Écran eos-lux-supra
- Contrôle via Wi-Fi (nécessite un MFD ou réseau local Wi-Fi)
- **Dimensions :** 148 × 79 × 38 mm
- **Matériau :** boîtier en ABS robuste et étanche
- **Fonctionnalités :**
- synchronisation complète de l'éclairage
- indicateurs LED pour chaque projecteur
- relais de commutation intégré

DÉSIGNATION	CODE
Hub i-Connect pour SUPRA THX / TIX	**625915**
Hub i-Connect pour SUPRA THX / TIX avec interrupteur	**625898**

Hub i-Connect pour SUPRA SMX 54

Module de connection additionnel pour projecteurs Lumishore SMX53.
- Module supplémentaire pour installations supérieures à 4 x SMX53
- Installation jusqu'à 16 hubs - 64 lumières
- 1 m de câble DMX inclus

625917

Hub i-Connect pour EOS

Boîtier de jonction Plug & Play conçu pour connecter et contrôler jusqu'à 4 projecteurs EOS (SMX154 ou TIX404).
- **Compatibilité :** SMX154 EOS, TIX404 EOS
- **Nombre de projecteurs par hub :** 4 (jusqu'à 4 hubs pour 16 projecteurs)
- **Tension :** 10,5–31 V DC
- **Courant max :** 20 A (5 A max par projecteur)
- **Protection :** IP68, fusibles remplaçables, filtre anti-bruit, protection contre l'inversion de polarité
- **Contrôle :**
- Écrans multifonctions (mfd) compatibles via le command center eos-lux
- Écran eos-lux-supra
- Contrôle via Wi-Fi (nécessite un MFD ou réseau local Wi-Fi)
- **Dimensions :** 148 × 79 × 38 mm
- **Matériau :** boîtier en ABS robuste et étanche
- **Fonctionnalités :**
- Synchronisation complète de l'éclairage
- Indicateurs led pour chaque projecteur
- Relais de commutation intégré

625882

Hub i-Connect pour SUPRA SMX54 avec interrupteur

Kit d'installation pour les projecteurs sous-marins SMX53, incluant un hub i-Connect et un interrupteur i-Conn.
- **Compatibilité :** SMX53 uniquement
- **Capacité :** connexion jusqu'à 4 projecteurs
- **Fonctionnalités :**
- synchronisation complète de l'éclairage
- bornes de connexion faciles
- intégration de relais supplémentaires
- **Installation :** plug & play avec connecteurs étanches
- **Indice de protection :** IP68
- **Matériau :** boîtier en ABS noir

625917

LUMISHORE

Module Eclipse

Le module d'extension Eclipse permet d'ajouter des zones de contrôle supplémentaires à votre système d'éclairage Eclipse, offrant une gestion flexible et évolutive de l'éclairage à bord. Disponible en versions 1 zone et 2 zones, il s'intègre facilement au Eclipse Command Center.

- **Nombre de zones supplémentaires :** 1 ou 2 (jusqu'à 6 zones au total avec le Command Center)
- **Tension d'alimentation :** 12 V DC (plage de 10 à 15 V DC)
- **Courant maximal par zone :** 10 A (jusqu'à 16 luminaires par zone)
- **Indice de protection :** IP67 (étanche à l'eau et à la poussière)
- **Dimensions :** 116 mm × 84 mm × 39 mm
- **Poids :** 265 g
- **Matériau :** ABS robuste, ignifuge et sans halogène
- **Contrôle :** par interrupteur, Wi-Fi via appareil mobile ou MFD certifié
- **Fonctionnalités :** dimming, sélection de couleur, stroboscope, mode « Sound to Light » (pour éclairages RGBW)
- **Compatibilité :** avec tous les éclairages ECLIPSE, au-dessus et sous l'eau
- **Protection :** contre les surtensions, les basses tensions et l'inversion de polarité
- **Certification :** ISO 8846 (protection contre l'inflammation)

DÉSIGNATION	CODE
Eclipse Command Center - 3 zones	**LMS60-0495**
Eclipse Module Expansion - 1 zone additionnelle	**60-0496**
Eclipse Module Expansion - 2 zones additionnelles	**LMS60-0497**

Lumi-Link Command Center

Contrôleur centralisé pour systèmes d'éclairage sous-marin EOS et d'éclairage au-dessus de l'eau LUX.

- **Compatibilité :** systèmes EOS (SMX, THX, TIX) et éclairages LUX
- **Contrôle :**
- Écrans multifonctions (mfd) compatibles : garmin onehelm, raymarine axiom, simrad nss/nso, b&g zeus/vulcan, furuno navnet tztouch 3
- Application mobile via wi-fi
- Écran EOS-LUX-SUPRA (en option)
- **Fonctionnalités :**
- Contrôle par zones et scènes personnalisées
- Réglage de la température de couleur (2700k à 6500k)
- Effets dynamiques : cycle, balayage, stroboscope, synchronisation avec le son
- Mises à jour du firmware via wi-fi
- Sauvegarde et restauration des paramètres système
- **Installation :** connexion Plug & Play, boîtier ABS étanche IP67
- **Alimentation :** 10,5–31 V DC, 0,5 A max
- **Dimensions :** 113 × 61 × 33 mm

625918

Caméra Lumicam TIX 402

Caméra HD 1080p traversante, idéale pour la surveillance sous-marine, l'inspection d'hélices ou la capture de la vie marine.

- **Résolution :** full HD 1080p
- **Objectif :** 3,6 mm, mise au point fixe, angle de vision 67°
- **Sorties vidéo :** HD-SDI et composite (NTSC/PAL)
- **Installation :** traversante Ø 57 mm, montage affleurant, maintenance depuis l'intérieur du bateau
- **Dimensions :** face Ø 88 mm, profil 8 mm, longueur de l'arbre 136 mm
- **Alimentation :** 12 V DC, consommation 3 W
- **Indice de protection :** IP68
- **Matériaux :** corps en bronze marin, lentille en verre borosilicaté
- **Câble fourni :** 0,5 m

625840

Câble d'extension DMX

Câble conçu pour connecter en série les modules Lumishore ou prolonger les connexions DMX existantes, notamment dans les systèmes EOS.

- **Longueurs disponibles :** 1 m, 5 m, 15 m
- **Connecteurs :** 3 broches mâle/femelle avec verrouillage sécurisé
- **Construction :** câble blindé avec gaine PVC résistante, connecteurs étanches pour une utilisation marine
- **Compatibilité :** systèmes EOS, SMX, THX, TIX, et contrôleurs STV2201

LONGUEUR	CODE
1 m	**625854**
5 m	**625855**
15 mm	**625856**

Écran Lumi-Link STV 2204i

Écran tactile couleur 3,5'' avec molette, conçu pour le contrôle des éclairages Lumishore EOS, LUX et SUPRA.

- **Compatibilité :** Command Center EOS-LUX (60-0366), Supra Bridge (60-0368)
- **Fonctions :**
- contrôle des couleurs, effets dynamiques, scènes et zones
- installation intérieure ou extérieure (IP68)
- connexion Plug & Play
- **Spécifications :**
- **Tension :** 10,5–31 V DC
- **Consommation :** 0,3 A (12 V) / 0,15 A (24 V)
- **Dimensions :** découpe 83 × 83 mm ; poids 240 g
- **Protection :** ISO 8846, polarité inversée, surtension, bruit ligne

625919

Lumi-Link Supra bridge

Module de contrôle centralisé pour systèmes d'éclairage sous-marin SUPRA.

- **Compatibilité :** systèmes SUPRA TIX, THX, SMX54 (hors SMX23)
- **Contrôle :**
- écrans multifonctions (MFD) compatibles : Garmin OneHelm, Raymarine Axiom, Simrad NSS/NSO, B&G Zeus/Vulcan, Furuno
- application mobile via Wi-Fi
- écran EOS-LUX-SUPRA (en option)
- **Alimentation :** 10,5–31 V DC, 2 A max
- **Dimensions :** 113 × 61 × 33 mm

625923

Câble de conversion Lumi-Link/Eclipse vers MFD

Câble de conversion permettant l'interfaçage entre les systèmes d'éclairage Lumishore (Lumi-Link ou Eclipse) et les écrans multifonctions (MFD) compatibles.

- **Compatibilité :** Garmin, Raymarine, Simrad, B&G, Furuno (selon le modèle de câble)
- **Utilisation :** connexion directe entre le Command Center Lumishore et le MFD via un câble Plug & Play
- **Remarque :** chaque MFD nécessite un câble spécifique pour assurer une compatibilité optimale

MODÈLE	CODE
Garmin	**625920**
Navico	**625921**
Furuno	**LMS60-0377**

Câbles d'extension pour projecteur

Câbles conçus pour prolonger les connexions entre les projecteurs Lumishore et leurs contrôleurs, assurant une installation flexible et fiable.

- **Compatibilité :** systèmes EOS, SUPRA
- **Connecteurs :** verrouillage sécurisé, étanches, adaptés à l'environnement marin
- **Construction :** câbles blindés avec gaine résistante aux UV et à la corrosion
- **Utilisation :** connexion entre projecteurs et contrôleurs, ou extension des câbles existants

MODÈLE	CODE
SUPRA	**925623**
EOS	**925632**

AQUALUMA® LED LIGHTING

GEN4 série 6

Projecteur LED traversant de coque pour bateaux de 6 à 13 m. Éclairage puissant, entretien facile sans sortir le bateau.

- **Flux lumineux :** 1725 lm (blanc) / 4900 lm (bleu)
- **Tension :** 12/24 V DC – 1 A / 0,5 A
- **Installation :** traversant Ø 60 mm, accès intérieur
- **Matériaux :** polymère anticorrosion
- **Longueur câble :** 3,7 m

COULEUR	CODE
Bleu	**497006**
Blanc	**497007**

GEN4 série 12

Projecteur LED traversant de coque, idéal pour les bateaux de 12 à 30 mètres.

- **Couleurs disponibles :** ultra bleu, blanc brillant, cyan
- **Flux lumineux :**
- **Blanc :** 1 525 lm (jusqu'à 3 608 lm en conditions de faible luminosité)
- **Bleu :** 570 lm (jusqu'à 9 990 lm en conditions de faible luminosité)
- **Consommation :** < 2 A @ 12 V DC / < 1 A @ 24 V DC
- **Installation :** traversant Ø 75 mm, maintenance possible depuis l'intérieur du bateau
- **Matériaux :** boîtier en polymère injecté anticorrosion
- **Câble fourni :** 3,7 m de câble marin étamé

COULEUR	CODE
Bleu	**497016**
Blanc	**497015**

GEN4 série 18

Projecteur LED traversant de coque, conçu pour les grands bateaux et superyachts.

- **Couleurs disponibles :** ultra bleu, blanc brillant, cyan
- **Flux lumineux :**
- blanc : 2 150 lm (jusqu'à 4 920 lm en conditions de faible luminosité)
- bleu : 835 lm (jusqu'à 14 100 lm en conditions de faible luminosité)
- **Consommation :** < 2,6 A @ 12 V DC / < 1,3 A @ 24 V DC
- **Installation :** traversant Ø 75 mm, maintenance possible depuis l'intérieur du bateau
- **Matériaux :** boîtier en polymère injecté anticorrosion
- **Câble fourni :** 3,7 m de câble marin étamé

COULEUR	CODE
Bleu	**497017**
Blanc	**497018**

HELLA
Hella marine
Vision and Innovation

Projecteurs Sea Hawk

Projecteurs LED marins robustes et économiques, conçus pour résister aux environnements extrêmes. Idéals pour l'éclairage de ponts, zones de travail et navigation.

- **Tension :** 9–33 V DC
- **Flux lumineux :** de 220 à 3600 lm selon modèle
- **Température couleur :** 5000 K (blanc neutre)
- **Indice de protection :** IP67 à IP6K9K
- **Matériaux :** boîtier polymère céramique, lentille Grilamid HD
- **Fixation :** support inox 316

TENSION	ANGLE	COULEUR BLANC	COULEUR NOIR
9-33 V	Grand angle	**385223**	**385263**
	Faisceau spot	**385224**	**385225**

Projecteur Sea Hawk-R

Projecteur LED compact, idéal pour l'éclairage de cockpit, pont ou zone de travail. Conçu pour durer en environnement marin.

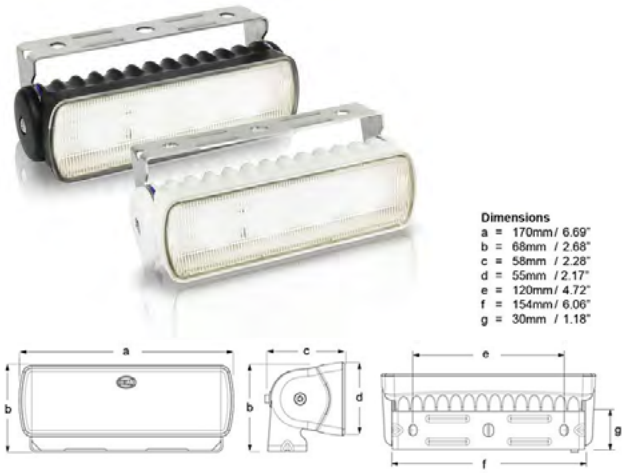
- **Flux lumineux :** 550 lm
- **Consommation :** 7 W
- **Tension :** 9–33 V DC
- **Température couleur :** 5000 K
- **Indice de protection :** IP67
- **Dimensions :** 136 × 53 × 49 mm

TYPE DE MONTAGE	ANGLE	COULEUR BLANC
sur étrier	Grand angle	**385265**
A encastrer	Faisceau spot	**385234**

Projecteur Sea Hawk-XLR

Projecteur LED compact et puissant, idéal pour les applications marines exigeantes. Son boîtier innovant assure une résistance maximale à la corrosion.

- **Flux lumineux :** jusqu'à 1 300 lumens
- **Tension :** 9–33 V DC (Multivolt™)
- **Boîtier :** polymère céramique thermoconducteur
- **Lentille :** grilamid®, résistante aux UV et chocs
- **Étanchéité :** IP67
- **Montage :** support inox 316 réglable sans outil



TYPE DE MONTAGE	ANGLE	COULEUR NOIR	COULEUR BLANC
sur étrier	Grand angle	**385269**	-
	Faisceau spot	-	**385275**

Projecteur Sea Hawk-350

Projecteur LED compact et puissant, idéal pour ponts, cockpits ou mâts. Son double mode d'intensité permet d'adapter l'éclairage à chaque situation.

- **Flux lumineux :** jusqu'à 2 200 lumens
- **Tension :** 9–33 V DC (Multivolt™)
- **Puissance :** 5 W/25 W selon mode
- **Température de couleur :** 5 000 K
- **Étanchéité :** IP67
- **Matériaux :** boîtier polymère céramique, lentille Grilamid®

	COULEUR	
ANGLE	BLANC	NOIR
Grand angle	**385229**	**385277**
Faisceau spot	-	**385279**

TOP

Projecteur Sea Hawk 470

Projecteur marin LED haute performance, idéal pour l'éclairage de pont, la navigation nocturne ou les zones de travail.

- **Flux lumineux :** jusqu'à 3600 lumens
- **Tension :** multivolt 9–33 V DC
- **Consommation :** 36 W max
- **Faisceaux disponibles :** diffus, spot, longue portée, ou combinaison
- **Lentille :** Grilamid® résistante aux UV, chocs et produits chimiques
- **Boîtier :** polymère thermoconducteur anticorrosion
- **Indice de protection :** IP6K7/IP6K9K
- **Montage :** support inox 316, installation verticale ou suspendue

	COULEUR	
ANGLE	NOIR	BLANC
Faisceau spot	**HEL958130441**	**HEL958130451**
Grand angle	**HEL958130501**	-
8° x 4°	**HEL2LT958140-501**	**HEL2LT958140-511**

NEW

Projecteurs Spotlight

Les projecteurs Spotlight incurvés Lumishore offrent un éclairage ultra-intense, idéal pour les navigations nocturnes ou à faible visibilité. Leur design compact et articulé permet une installation discrète sur le pont.

- **Étanchéité :** IP68, adaptée au milieu marin
- **Matériaux :** boîtier en aluminium marin, lentille en Makrolon
- **Contrôle :** par switch, écran STV 2204 ou MFD compatible via boîtier Lumi-Link
- **Tension :** 12/24 V
- **Installation :** profil réduit, montage pont articulé

PUISSANCE MAXIMUM	LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR	CODE
33750 lm	573 mm	72 mm	96 mm	**LMS60-0471**
53460 lm	823 mm	109 mm	111 mm	**LMS60-0472**
71280 lm	1070 mm	109 mm	132 mm	**LMS60-0473**
89100 lm	1315 mm	109 mm	158 mm	**LMS60-0474**

Projecteur Flood Light 4'' - Blanc

Le projecteur Flood Light 4'' Lumishore diffuse un éclairage blanc chaud/froid et RGB puissant, idéal pour les zones extérieures comme les cockpits ou T-Top. Son format compact facilite l'intégration sur divers supports.

- **Flux lumineux :** 1 050 lumens (fixture) / 2 360 lumens (max)
- **Étanchéité :** IP68, usage marin intensif
- **Matériaux :** boîtier en aluminium marin
- **Contrôle :** par switch, MFD compatible ou STV 2204 via boîtier Lumi-Link
- **Tension :** 12–24 V DC

COULEUR D'ÉCLAIRAGE	LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR	ANGLE	PUISSANCE MAXIMUM	CODE
Blanc	107 mm	54 mm	61 mm	100°	3375 lm	**LMS60-0467**
Multicolore RGBW	107 mm	54 mm	61 mm		2360 lm	**LMS60-0468**
Blanc	394 mm	58 mm	73 mm		22250 lm	**LMS60-0469**
Multicolore RGBW	394 mm	58 mm	73 mm		16875 lm	**LMS60-0470**
Blanc	107 mm	54 mm	61 mm		3375 lm	**LMS60-0519**
Multicolore RGBW	107 mm	54 mm	61 mm		2360 lm	**LMS60-0520**

Projecteur Rocklume 280 NRFCommsafe longue portée

Le projecteur RokLUME 280N RFCommSafe est conçu pour offrir un éclairage performant dans les environnements marins exigeants.

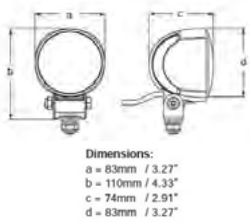
- **Flux lumineux :** jusqu'à 5 000 lumens
- **Tension :** 12/24 V DC
- **Consommation :** jusqu'à 50 W
- **Température de couleur :** 5 000 K
- **Matériaux :** boîtier en aluminium moulé avec revêtement NanoSafe anti-adhérent, lentille en plastique durci
- **Étanchéité :** IP6K8 / IP6K9K
- **Montage :** support central robuste permettant une fixation verticale, suspendue ou horizontale
- **Dimensions :** 143 x 133 x 85 mm
- **Certifications :** ECE-R10, UKCA, RCM

385261

Projecteur Module 70

Projecteur de pont LED résistant et écoénergétique, conçu pour les environnements marins exigeants. Fiable et durable, il assure une excellente tenue face aux vibrations et impacts.

- **Technologie :** LED à haute efficacité énergétique
- **Étanchéité :** complète, usage marin
- **Résistance :** vibrations, chocs et impacts
- **Câblage :** câble marin 2 m précâblé
- **Montage :** adapté aux installations extérieures



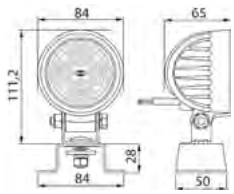
MODÈLE	ANGLE	FLUX LUMINEUX	PUISSANCE	TENSION	INDICE DE PROTECTION	FINITION	
						BLANCHE	NOIRE
Gen 4	Courte portée	2100 lm	21	9-33 V	IP6K9K	**385239**	-
	Longue portée	3500 lm	29 W	12/24 V	IP6K9K	-	**HEL996776-221**

Projecteur de travail Led Mega Beam III - BLANC

Projecteur de travail LED compact, puissant et économe, idéal pour un usage marin. Sa lumière blanche froide assure une visibilité optimale en conditions difficiles.

- **Flux lumineux :** 800 lumens
- **Tension :** 12/24 V
- **Puissance :** 13 W
- **Température de couleur :** 6 500 K (blanc froid)
- **Étanchéité :** IP67

385221



Projecteur de pont LED 600lm

Projecteur de travail à leds - utilisation mixte.

- Montage sur étrier
- Corps en aluminium - 84 mm x 50 mm x 28 mm
- Résiste de -40 à +80°C
- IP67
- **Tension :** 12/24 V

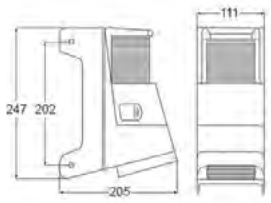
020203

Hella marine
Vision and Innovation

Combiné 8504 projecteur de pont et feu de hune 3 mn - noir

Projecteur de pont et feu de hune combiné.
- Feu de hune IPX4 d'une portée de 3 NM
- Réflecteur Hella marine de type 'Free Form'
- «Oreilles» flexibles pour faciliter l'installation sur des mâts aux profils variés
- Éclaire le pont ou les superstructures sur des surfaces plus vastes
- 12 V/10 W + 12 V/55 W

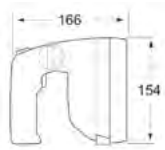
385248



Projecteur à main 8502 - 12V

Projecteur manuel Halogène d'une puissance de 2500 lm pour 70 W, idéal pour la recherche.
- Revêtement spécialement concue pour l'ambiance saline et anti-corrosion
- Equipé de 2 interrupteurs, un ON/OFF et d'une gachette permettant l'envoi de messages en SCOTT
- Câble spirale de 3,5 m et d'une prise allume-cigare

385243



TOP

Projecteur à main M70 Led - courte portée

Projecteurs ultra puissants à led avec poignée articulée.
- 2 500 lumens
- 12-24 V - 30 W
- Câble spirale de 3,5 m avec prise allume-cigare
- IP6K9K / IP6K8

385238

Projecteur de recherche série GT Halogène

Le projecteur de recherche halogène **Golight série GT** est un modèle télécommandé conçu pour les environnements marins et extérieurs exigeants. Il offre une lumière puissante et une grande portée, tout en assurant une robustesse adaptée aux conditions difficiles.

- **Type :** halogène 65 W
- **Intensité lumineuse :** 225 000 cd
- **Portée :** jusqu'à 1 000 m
- **Rotation :** 370° (pan) / 135° (tilt)
- **Commande :** télécommande filaire ou sans fil
- **Indice de protection :** IP56
- **Montage :** fixe (support inox) ou portable (base magnétique)
- **Coloris :** blanc ou noir
- **Tension d'alimentation :** 12 V DC

TENSION	COULEUR	TECHNOLOGIE ÉCLAIRAGE	CODE
12 V	Blanc	HALOGENE	**GLT2020GT**
12 V	Noir	HALOGENE	**GLT2021GT**
24 V	Blanc	HALOGENE	**GLT2020GT-24**

NEW

Projecteur de recherche Stryker ST

Le projecteur de recherche **Stryker ST** est un modèle LED orientable à télécommande sans fil, conçu pour les applications marines et extérieures exigeantes. Il offre une puissance d'éclairage élevée, une rotation précise et une résistance aux environnements difficiles.

- **Type :** LED 10 flux haute intensité
- **Intensité lumineuse :** 544 000 cd
- **Portée :** jusqu'à 1 475 m
- **Consommation :** 3,7 A @ 13,8 V
- **Rotation :** 370° (pan) / 135° (tilt)
- **Commande :** télécommande sans fil avec boutons fluorescents
- **Montage :** fixe (support inox) ou portable (base magnétique)
- **Fonctions :** retour automatique à la position d'origine, contrôle simultané de plusieurs unités, appairage sans interrupteurs dip-switch
- **Résistance :** aux UV, à l'eau salée et aux intempéries
- **Tension d'alimentation :** 12 V DC

TENSION	COULEUR	TECHNOLOGIE ÉCLAIRAGE	CODE
12 V	Blanc	HALOGENE	**GLT3000ST**
		LED	**GLT3004ST**

Projecteur radiocommandé orientable

Le projecteur radiocommandé orientable est conçu pour les applications marines nécessitant un éclairage directionnel puissant et fiable. Doté d'une rotation horizontale de 360° et verticale de 260°, il offre une grande flexibilité d'utilisation.

- **Type :** projecteur halogène orientable
- **Puissance :** 100 W
- **Tension d'alimentation :** 12 V DC
- **Intensité lumineuse :** 130 000 cd
- **Portée d'éclairage :** 350 m
- **Indice de protection :** IP55
- **Matériaux :** coupole en polycarbonate, base en nylon renforcé de fibre de verre, support en acier inoxydable
- **Température de fonctionnement :** -30 °C à +50 °C
- **Rotation :** horizontale 360°, verticale 260°, avec retour automatique à la position zéro
- **Accessoires inclus :** ampoule, radiocommande, base de support avec broche

MODÈLE	COULEUR	CODE
Projecteur	Blanc	**BEPSPL-12W**
Projecteur avec télécommande	Noir	**BEPSPL-12B**
Télécommande		**BEPSPLR-1**

Projecteur Led 20214GT 12V noir - avec télécommande câblée pour tableau de bord

Le projecteur série GT LED motorisé est ultra-performant et conçu pour les pros. Puissant, précis et résistant, il éclaire jusqu'à 1,5 km avec ses 10 LED haute intensité. Contrôle fluide via télécommande filaire, rotation à 370°, inclinaison à 135° : idéal pour les véhicules d'intervention, l'industrie ou le nautisme. Robuste, étanche (IP56) et prêt pour les missions les plus exigeantes.

- **Type :** LED (10 LED haute intensité)
- **Intensité lumineuse :** 544 000 cd
- **Portée :** jusqu'à 1 475 m
- **Rotation :** 370° (pan) / 135° (tilt)
- **Commande :** télécommande filaire (joystick)
- **Indice de protection :** IP56
- **Montage :** fixe (support inox 14G)
- **Coloris :** noir ou blanc
- **Tension d'alimentation :** 12 V DC (3,7 A

GLT20214GT

Spot Lux Livewell

LUMISHORE

Les lumières Lux Livewell de Lumishore sont conçues pour l'environnement difficile des viviers, bacs à poissons, puits anti-éclaboussures ou tout endroit humide à bord.

- Nécessite l'utilisation du module Lumishore Lux Light (Référence: 925630)
- Montage flush avec écrou de serrage
- Finition en acier inoxydable 316 L
- RVB à spectre complet (rouge, vert, bleu) et blanc réglable en température de couleur (le tout dans la même lumière)

Contrôlable via un interrupteur momentané, vous avez également la possibilité de passer à une intégration complète avec votre écran multifonctions compatible et-ou Lumishore STV2204-i.

TENSION	INTENSITÉ	DIAMÈTRE ENCASTREMENT	DIAMÈTRE OPTIQUE	INDICE DE PROTECTION	CODE
10,5 - 31 VDC	0,1A (12 V) - 0,05A (24 V)	25 mm	36 mm	IP68	**925635**

NEW

Spot Lux Courtesy

LUMISHORE

La lumière de courtoisie Lux CRGBW de Lumishore est parfaite pour éclairer les voies, les escaliers et les éléments architecturaux de votre bateau, tout en créant une atmosphère chaleureuse et confortable. Nécessite l'uilistion du module Lux light Control (référence: 925630).

- Finition en acier inoxydable 316 L
- CRGBW à spectre complet (rouge, vert, bleu) et blanc réglable en température de couleur (le tout dans la même lumière)
- Installation en intérieur ou extérieur IP68 - Encastrement diam 25 mm - diamètre total 45 mm

Contrôlable via un interrupteur momentané, vous avez également la possibilité de passer à une intégration complète avec votre écran multifonctions compatible et-ou Lumishore STV2204-i (avec utilisation du module Lumi Link Command Center).

TENSION	INTENSITÉ	DIAMÈTRE ENCASTREMENT	DIAMÈTRE OPTIQUE	INDICE DE PROTECTION	CODE
10,5 - 31V DC V	0,1A (12 V) - 0,05A (24 V)	25 mm	45 mm	IP68	**925631**

Slim Line LED

HELLA Hella marine Vision and Innovation

A

B

C

Éclairage de courtoisie Slim Line - lumière blanche renforcée - New Look. Plafonnier élégant et à faible consommation électrique pour mettre en valeur l'intérieur ou l'extérieur du bateau.
La gamme de lampes de courtoisie Slim Line Hella marine a été conçue pour pouvoir s'intégrer partout à bord.

Plus de 3 fois l'intensité lumineuse des lampes de couroisie standards à LED dotées d'une lumière douce (blanche ou blanche chaude). Chaque lampe est complètement étanche, hautement résistante aux chocs, impacts et vibrations et parfaitement adaptée aux rigueurs de l'environnement marin. Indice de protection IP67.

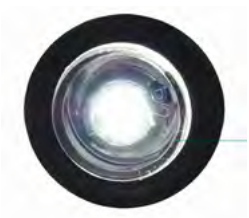
	FINITION	MATIÈRE	TENSION	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	CODE
A	Chromé	Inox poli	12 V	Bleu	**385193**
B	Noire	Plastique	12 V	Rouge	**385985**
C	Noire	Plastique	12 V	Blanc chaud	**385984**
A	Blanche	Plastique	24 V	Blanc	**385112**
A	Chromé	Inox poli	24 V	Blanc	**385703**

Mini Led de courtoisie 1

attwood

Attwood présente les lumières marines LED les plus économes en énergie au monde. Grâce à l'utilisation de techniques de conception optique exclusives, ils ont optimisé la conception de leurs lentilles pour exploiter près de 90% de toute la lumière générée par la LED.

- Garantie 10 ans
- Diamètre 1''
- Électronique scellée
- Éclairage blanc

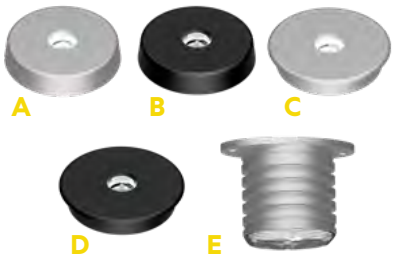


ATW6317-1

VDM REYA

Éclairage de pont

LOPOLIGHT



Tous les Decklights sont noyés dans une résine eopoxy/polyuréthane afin de les rendre ultra résistants aux vibrations et étanches IP68. Les matériaux utilisés sont de très haute qualité, avec des boîtiers anodisés gris ou noir, et la garantie habituelle Lopolight de 5 ans. La gamme est disponible en version flush ou surface mount, chacune étant dotée d'un boitier très fin et d'éclairage dimmable très basse consommation.

	TENSION	COULEUR	FINITION	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	CODE
A	10-32 V	Alu Anodisé	Aluminium anodisé	Blanc/Rouge	**LPL400-220**
B	10-32 V	Noir			**LPL400-220-B**
C	10-32 V	Alu Anodisé			**LPL400-221**
D	10-32 V	Noir			**LPL400-221-B**
E	10-32 V	Alu Anodisé		Blanc	**LPL400-082-26**

EuroLED 75

HELLA Hella marine Vision and Innovation

Les **spots encastrés LED EuroLED 75** offrent un éclairage homogène et élégant, idéal pour les applications marines intérieures et extérieures. Leur design compact et leur technologie LED avancée assurent une performance lumineuse optimale tout en réduisant l'éblouissement.

- **Tension d'alimentation :** 12/24 V DC (Multivolt 9–33 V)
- **Consommation :** < 3 W (< 0,19 A @ 12 V / < 0,1 A @ 24 V)
- **Flux lumineux :** 190 lumens
- **Indice de protection :** IP6K7 / IP6K9K (étanche à l'eau, la poussière et haute pression)
- **Installation :** montage encastré avec ressorts ou vis – découpe standard Ø 50 mm
- **Matériaux :** lentille en acrylique résistante aux chocs/UV, cerclage au choix : plastique ou inox 316
- **Certifications :** CE, ISO 8846 (protection contre l'inflammation)
- **Résistance :** aux chocs, vibrations, UV et corrosion
- **Éclairage doux et non éblouissant**

	TENSION	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	FINITION	FIXATION	MATIÈRE	CODE
A	24 V	Blanc froid	Blanche	à visser	Plastique	**385316**
A	24 V	Blanc chaud	Blanche	à visser	Plastique	**385236**
B	12 V	Blanc chaud	Chromé	à visser	Inox poli	**385320**
B	24 V	Blanc chaud	Chromé	à visser	Inox poli	**385322**
C	9-33 V	Blanc/Rouge	Blanche	à visser	Plastique	**HEL2JA015247-111**
D	12 V	Blanc chaud	Chromé	Clips - à encastrer	Inox poli	**385321**
E	12 V	Multicolore RGB	Blanche	Clips - à encastrer	Plastique	**HEL884001**
F	12 V	Multicolore RGB	Chromé	Clips - à encastrer	Inox poli	**HEL884011**
G	-	-	Blanche	-	Plastique	**HEL8HG959993-112**

HELLA Hella marine Vision and Innovation

HELLA Hella marine Vision and Innovation

Oblong courtesy LED

La lampe LED de courtoisie oblongue est conçue pour offrir un éclairage discret et efficace dans les environnements marins, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Son design compact et sa construction robuste en font une solution idéale pour les marches, les descentes de cockpit et les zones de passage.

- **Indice de protection :** IP67 (étanche à l'eau et à la poussière)
- **Tension d'alimentation :** 12/24 V DC (multivolt 10–33 V)
- **Consommation :** 0,5 W (< 0,04 A @ 12 V / < 0,02 A @ 24 V)
- **Flux lumineux :** 15 lm
- **Dimensions :** non spécifiées
- **Installation :** montage en surface, pré-câblée avec 120 mm de câble marin
- **Matériaux :** lentille en Grilamid résistante aux UV et aux chocs, cerclage en inox 316 poli
- **Couleurs d'éclairage :** blanc, blanc chaud, rouge, bleu
- **Angle de diffusion :** 30° vers le bas pour éviter l'éblouissement
- **Certifications :** CE

	FINITION
COULEUR D'ÉCLAIRAGE	INOX POLI
Blanc froid	**385506**
Bleu	**385408**

EuroLED 115

Le plafonnier LED EuroLED 115 offre un éclairage puissant et homogène, idéal pour les applications marines intérieures et extérieures. Son design compact et sa technologie LED avancée assurent une performance lumineuse optimale tout en réduisant l'éblouissement.

- **Indice de protection :** IP67 (étanche à l'eau et à la poussière)
- **Tension d'alimentation :** 10–33 V DC (multivolt)
- **Consommation :** < 4,5 W (< 0,37 A @ 12 V / < 0,18 A @ 24 V)
- **Flux lumineux :** comparable à une lampe incandescente de 20 W
- **Température de couleur :** 3000 K (blanc chaud) ou 5000 K (blanc neutre)
- **Dimensions :** diamètre de 115 mm, profondeur de 33 mm
- **Installation :** montage en surface ou encastré avec entretoise fournie
- **Matériaux :** lentille en acrylique résistante aux chocs et aux UV, cerclage en plastique
- **Contrôle :** compatible avec variateur PWM (non inclus)
- **Câblage :** pré-câblée avec 500 mm de câble marin
- **Certifications :** CE, ISO 8846 (protection contre l'inflammation)

			COULEUR D'ÉCLAIRAGE
TYPE DE MONTAGE	FINITION	INTERRUPTEUR	BLANC
En saillie	Laqué blanc, plastique (ABS)	Oui	**385522**

DURALED

Les lampes DuraLED offrent un éclairage LED puissant et étanche pour les environnements marins exigeants. Trois versions (12, 20 et 50) couvrent tous les besoins, de l'éclairage technique léger aux usages intensifs.

- **Indice de protection :** IP67
- **Tension :** 12/24 V DC (Multivolt 9–33 V)
- **Flux lumineux :** 250 lm (DuraLED 12), 300 lm (DuraLED 20), 500 lm (DuraLED 50)
- **Consommation :** 2,5 W à < 10 W
- **Température de couleur :** 6500 K (blanc froid)
- **Installation :** montage en surface, boîtier robuste et résistant aux chocs

	MODÈLE	PUISSANCE	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	CODE
A	DuraLED 20	9-33 V	Blanc	**385649**
B	DuraLED 50	9-33 V	Blanc/Rouge	**385719**

Plafonnier rond

Idéale pour éclairer l'intérieur de votre bateau.

- Avec interrupteur ON/OFF
- Verre strié en polycarbonate
- Ampoule fournie
- Fixation du socle par 3 vis (non fournies)

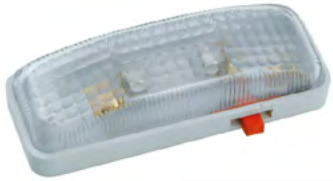
AMPOULE	DIAMÈTRE X ÉPAISSEUR	PUISSANCE	MATIÈRE	CODE
Navette 10x42mm	110 x 32 mm	10 W	Inox	**000443**
Halogène type G4	140 x 40 mm	20 W	Inox	**000444**
Halogène type G4	140 x 40 mm	20 W	Laiton	**000440**

Plafonnier ABS 160x35mm - 2x5W

- Avec interrupteur ON/OFF - Ampoule fournie
- Tension : 12-24 V
- **Puissance :** 5 W
- **Couleur :** blanche

000496

Plafonnier intérieur



- Avec interrupteur ON/OFF - Ampoule fournie
- **Tension :** 12-24 V
- **Puissance :** 5 W
- **Couleur :** blanche

					CONDITIONNEMENT	
	AMPOULE	LONGUEUR X LARGUEUR X HAUTEUR	PUISSANCE	ENTRAXE	PACKAGÉ	VRAC
A	Navette 10x38 mm	100 x 37 x 25 mm	5 W	79 mm	**000494**	-
B	Navette 10x38 mm	117 x 50 x 23 mm	5 W	74 mm	**000495**	**V00495**
C	Navette 11x36 mm	164 x 35 x 24 mm	2x5 W	129 mm	**000496**	**V00496**

Easy Fit LED

Les lampes **Apelo Easy Fit LED** offrent une solution d'éclairage de courtoisie élégante et discrète, idéale pour les applications intérieures et extérieures à bord. Leur faisceau lumineux orienté à 30° vers le bas permet d'éclairer efficacement les marches, escaliers, descentes de cockpit, plinthes, coffres ou interrupteurs sans éblouir.

Modèles Standard

Disponibles en **blanc**, **blanc chaud**, **bleu** ou **rouge**, ces lampes assurent un éclairage fonctionnel et esthétique pour diverses zones du bateau.

- **Tension d'alimentation :** 12/24 V DC (Multivolt™)
- **Consommation :** 0,5 W
- **Indice de protection :** IP67 (étanche à l'eau et à la poussière)
- **Installation :** montage en surface, précâblée avec 100 mm de câble marin étamé
- **Matériaux :** capot en plastique blanc, plastique chromé ou inox poli 316
- **Poids :** 15 g (plastique), 30 g (inox), câble inclus
- **Résistance :** aux chocs, vibrations, UV et corrosion

Modèles RGB

Les modèles **RGB** offrent une palette de couleurs dynamique et synchronisée, transformant votre espace en un affichage visuel spectaculaire. Ils peuvent être contrôlés via l'application **Apelo Light Controller** pour iOS et Android.

- **Contrôle :** via l'application Apelo Light Controller pour personnaliser l'éclairage ou basculer entre les modes prédéfinis
- **Compatibilité :** avec les produits RGB universels tels que les rubans lumineux
- **Installation :** similaire aux modèles standard, avec une optique qui apparaît claire jusqu'à ce qu'elle soit illuminée

MATIÈRE	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	FINITION CHROMÉ	FINITION BLANCHE
Plastique	Blanc froid	**HEL958126001**	**HEL958126011**
	Bleu	**HEL958126101**	**HEL958126111**
	Rouge	**HEL958126201**	-
	Blanc chaud	**HEL958126401**	-
	Multicolore RGB	**HEL126541**	**HEL126531**
Inox poli	Bleu	**HEL958126131**	-
	Multicolore RGB	**HEL126551**	-

Surface Strip LED ultra plat

Le bandeau LED ultra plat à montage en surface est conçu pour offrir un éclairage discret et efficace, idéal pour les applications intérieures et extérieures à bord. Son profil bas de 10 mm et son boîtier entièrement étanche garantissent une installation facile et une durabilité optimale dans les environnements marins exigeants.

- **Indice de protection :** IP67 (étanche à l'eau et à la poussière)
- **Tension d'alimentation :** 12 V DC ou 24 V DC
- **Consommation :** < 3 W (environ 0,25 A à 12 V / 0,16 A à 24 V)
- **Flux lumineux :** 250 lm (blanc)
- **Température de couleur :** 5000 K (blanc) ou 2700 K (blanc chaud)
- **Indice de rendu des couleurs (IRC) :** 85
- **Dimensions :** 283 mm × 25 mm × 14 mm
- **Poids :** 75 g (câble inclus)
- **Installation :** montage en surface avec embouts clipsables pour une finition soignée
- **Matériau :** acrylique résistant aux UV et aux chocs

COULEUR D'ÉCLAIRAGE	TENSION 12 V	TENSION 24 V
Blanc	**385520**	**385530**

Surface Strip LED en saillie

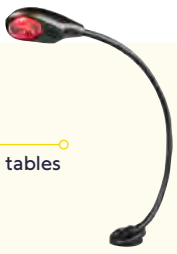
La réglette LED à montage en saillie est conçue pour offrir un éclairage discret et efficace, idéal pour les applications intérieures et extérieures à bord. Son profil ultra plat de 10 mm et son boîtier étanche garantissent une installation facile et une durabilité optimale dans les environnements marins exigeants.

- **Indice de protection :** IP67 (étanche à l'eau et à la poussière)
- **Tension d'alimentation :** 12 V DC ou 24 V DC
- **Consommation :** < 3 W (environ 0,25 A à 12 V / 0,16 A à 24 V)
- **Flux lumineux :** 250 lm (blanc)
- **Température de couleur :** 5000 K (blanc) ou 2700 K (blanc chaud)
- **Indice de rendu des couleurs (IRC) :** 85
- **Dimensions :** 283 mm × 25 mm × 14 mm
- **Poids :** 75 g (câble inclus)
- **Installation :** montage en surface avec embouts clipsables pour une finition soignée
- **Matériau :** acrylique résistant aux UV et aux chocs
- **Contrôle :** interrupteur étanche intégré ou variateur Hella marine (réf. 5XA 998 572-001)
- **Câblage :** pré-câblé avec 500 mm de câble marin bifilaire
- **Certifications :** CE

FINITION	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	TENSION 12 V	TENSION 24 V
Blanche	Blanc	**385550**	**385551**
	Blanc chaud + rouge	**385308**	-

TOP

Liseuse de carte



La liseuse de carte est conçue pour offrir un éclairage précis et fiable, idéal pour les postes de navigation et les tables à cartes. Disponible en versions LED ou halogène, elle s'adapte aux besoins spécifiques de chaque installation.

- **Tension d'alimentation :** multivolt 9–31 V DC
- **Consommation :** < 2 W (0,16 A @ 12 V)
- **Options de couleur :** blanc ou rouge
- **Longueurs disponibles :** 150 mm ou 400 mm
- **Indice de protection :** IP53
- **Matériaux :** bras en inox 316, tête en plastique résistant aux UV
- **Interrupteur :** rotatif intégré pour certaines versions
- **Poids :** 130 g (150 mm) ou 230 g (400 mm)
- **Câblage :** pré-câblé avec 120 mm de câble

COULEUR D'ÉCLAIRAGE	HAUTEUR	TENSION	CODE
Blanc/Rouge	400 mm	9-31 V	**385973**
Blanc/Rouge	150 mm	9-31 V	**HEL2JA343720522**
Blanc	400 mm	-	**045042**

LUMISHORE

Lumishore Eclipse

Le système Eclipse permet d'intégrer les feux de courtoisies, les projecteurs et les feux sous-marins Eclipse dans un seul boitier. Les projecteurs et projecteurs sous-marins compatibles Eclipse sont à retrouver page x et xx du catalogue.

Bandeau Eclipse Strip Lights

Le bandeau lumineux Eclipse Strip Light est conçu pour offrir un éclairage décoratif discret et indirect à bord des embarcations. Grâce à sa conception flexible et étanche, il peut être intégré sous les plats-bords, derrière les panneaux de plafond ou sous les meubles.

- **Couleurs disponibles :** blanc (5000 K), bleu, bicolore (bleu et blanc) et RGB
- **Tension d'alimentation :** 12 V DC (plage de 10 à 15 V DC)
- **Consommation maximale :** 0,5 A par mètre (6 W/m)
- **Indice de protection :** IP68 (étanche pour installations intérieures et extérieures)
- **Dimensions de la section :** 10,8 mm × 5,2 mm (0,425'' × 0,204'')
- **Longueurs disponibles :** 1 m, 2,5 m et 5 m (coupables et scellables sur mesure)
- **Installation électrique :** 2 fils pour les versions monochromes, 4 fils pour les versions RGB
- **Contrôle :** interrupteur marche/arrêt ou Command Center Eclipse

	MODÈLE
LONGUEUR	STANDARD
1 m	**LMS60-0489-1000**
2,5 m	**LMS60-0489-2500**
5 m	**LMS60-0489-5000**

TOP

Bandeau Eclipse Neon Flex Strip Light

Le bandeau LED ECLIPSE Neon Flex SNL100 de Lumishore offre un éclairage linéaire sans points lumineux, idéal pour les applications marines décoratives et d'accentuation, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Sa flexibilité permet une installation aisée sur des surfaces courbes telles que les hiloires, les plafonds de cabine ou les T-tops.

- **Indice de protection :** IP68 (étanche à l'eau et à la poussière)
- **Tension d'alimentation :** 12 V DC (plage de 10 à 15 V DC)
- **Consommation :** 0,5 A par mètre (6 W/m)
- **Dimensions :** 11 mm × 6 mm
- **Longueurs disponibles :** 1 m, 2,5 m et 5 m (coupables et scellables)
- **Couleurs disponibles :** blanc (5000 K), bleu, blanc/bleu et RGB
- **Installation :** simple à deux fils, avec entrée de câble par le bas ou le côté
- **Contrôle :** interrupteur On/Off ou ECLIPSE Command Center

LONGUEUR	CODE
1 m	**LMS60-0513-1000**
2,5 m	**LMS60-0513-2500**
5 m	**LMS60-0513-5000**

NEW

Spot Eclipse Courtesy Light

Le spot Eclipse Courtesy Light est conçu pour éclairer discrètement les zones de passage, escaliers et postes de pilotage, tout en améliorant l'esthétique générale du bateau. Son format compact et son installation affleurante permettent une intégration harmonieuse à bord.

- **Indice de protection :** IP67 (étanche à l'eau et à la poussière)
- **Tension d'alimentation :** 12 V DC (plage de 10 à 15 V DC)
- **Consommation :** 0,1 A
- **Dimensions :** diamètre de 33 mm, profondeur de 30 mm
- **Diamètre de perçage :** 25,4 mm
- **Installation :** montage en panneau avec connexion à 2 fils
- **Matériau :** corps en acrylique transparent durable
- **Options de couleur :** blanc (5000 K), bleu, bleu/blanc, RGB
- **Contrôle :** interrupteur On/Off ou Eclipse Command Center

TENSION	INTENSITÉ	DIAMÈTRE ENCASTREMENT	DIAMÈTRE OPTIQUE	INDICE DE PROTECTION	CODE
12 V	0,1	25mm	45mm	IP68	**925651**
12 V	0,1	25mm	45mm	IP68	**LMS60-0479**

Spots Eclipse Downlight

Le spot Eclipse Downlight est conçu pour offrir un éclairage performant dans les espaces intérieurs et extérieurs à bord. Son design encastré et sa faible profondeur permettent une intégration discrète et élégante.

- **Indice de protection :** IP67 (étanche à l'eau et à la poussière)
- **Tension d'alimentation :** 12 V DC (plage de 10 à 15 V DC)
- **Consommation :** 0,4 A
- **Dimensions :** diamètre de 64 mm, profondeur de 21 mm
- **Diamètre de perçage :** 50,8 mm
- **Installation :** montage encastré avec clips en acier inoxydable
- **Matériaux :** corps en aluminium avec face en verre
- **Options de couleur :** blanc (5000 K), bleu, bleu/blanc, blanc + RGB
- **Contrôle :** interrupteur On/Off ou Eclipse Command Center

COULEUR D'ÉCLAIRAGE	COULEUR	CODE
Blanc/Bleu	Blanc	**LMS60-0485**
Blanc/Bleu	Noir	**LMS60-0486**
Blanc	Blanc	**LMS60-0483**

Module Eclipse

Le module d'extension Eclipse permet d'ajouter des zones de contrôle supplémentaires à votre système d'éclairage Eclipse, offrant une gestion flexible et évolutive de l'éclairage à bord. Disponible en versions 1 zone et 2 zones, il s'intègre facilement au Eclipse Command Center.

- **Nombre de zones supplémentaires :** 1 ou 2 (jusqu'à 6 zones au total avec le Command Center)
- **Tension d'alimentation :** 12 V DC (plage de 10 à 15 V DC)
- **Courant maximal par zone :** 10 A (jusqu'à 16 luminaires par zone)
- **Indice de protection :** IP67 (étanche à l'eau et à la poussière)
- **Dimensions :** 116 mm × 84 mm × 39 mm
- **Poids :** 265 g
- **Matériau :** ABS robuste, ignifuge et sans halogène
- **Contrôle :** par interrupteur, Wi-Fi via appareil mobile ou MFD certifié
- **Fonctionnalités :** dimming, sélection de couleur, stroboscope, mode «Sound to Light» (pour éclairages RGBW)
- **Compatibilité :** avec tous les éclairages ECLIPSE, au-dessus et sous l'eau
- **Protection :** contre les surtensions, les basses tensions et l'inversion de polarité
- **Certification :** ISO 8846 (protection contre l'inflammation)

DÉSIGNATION	CODE
Eclipse Command Center - 3 zones	**LMS60-0495**
Eclipse Module Expansion - 1 zone additionnelle	**60-0496**
Eclipse Module Expansion - 2 zones additionnelles	**LMS60-0497**

LUMISHORE

Bandeau Lux Superbright Strip Light SL180

Le bandeau lumineux LUX Superbright SL180 de Lumishore offre un éclairage d'ambiance flexible et performant pour les espaces intérieurs et extérieurs des navires. Avec une largeur de seulement 14,5 mm, il s'intègre discrètement dans divers emplacements à bord.

- **Couleurs disponibles :** spectre complet CRGBW (blanc froid, rouge, vert, bleu, blanc chaud) avec température de couleur ajustable de 2700 K à 6500 K
- **Densité de LED :** 180 LED par mètre
- **Indice de protection :** IP68, adapté aux installations en zones humides, mais conçu pour une utilisation hors de l'eau uniquement
- **Installation mécanique :** fixation par bande adhésive et clips de fixation
- **Contrôle :** commutable via un interrupteur momentané, avec option d'intégration complète avec un écran multifonction (MFD) compatible et/ou l'affichage
- **Alimentation :** nécessite un driver pour bandeau lumineux LUX, pouvant alimenter plusieurs bandes jusqu'à un total de 10 m
- **Résistance :** matériaux résistants aux UV et testé au brouillard salin

	MODÈLE	
LONGUEUR	STANDARD	CUT AND SEAL
1 m	**925637**	**925639**
2,5 m	**925636**	**925640**
5 m	**925625**	**925641**

TOP

Bandeau Lux Superbright Neon Flex Strip Light SNL180

Le bandeau lumineux LUX Superbright Neon Flex SNL180 de Lumishore offre un éclairage homogène et sans points lumineux visibles, idéal pour les espaces intérieurs et extérieurs des navires.

- **Couleurs disponibles :** spectre complet CRGBW (blanc froid, rouge, vert, bleu, blanc chaud) avec température de couleur ajustable de 2700 K à 6500 K
- **Densité de LED :** 180 LED par mètre
- **Indice de protection :** IP67, adapté aux installations en zones humides, mais conçu pour une utilisation hors de l'eau uniquement
- **Installation :** fixation par clips métalliques en acier inoxydable
- **Contrôle :** commutable via un interrupteur momentané, avec option d'intégration complète avec un écran multifonction (MFD) compatible et/ou l'affichage
- **Alimentation :** nécessite un driver pour bandeau lumineux LUX, pouvant alimenter plusieurs bandes jusqu'à un total de 10 m
- **Résistance :** matériaux résistants aux UV et testé au brouillard salin

LONGUEUR	CODE
1 m	**925642**
2 m	**925643**
3 m	**925644**

Driver pour Lux Striplight

Le driver pour bandeaux lumineux LUX Strip et Neon Flex de Lumishore est conçu pour alimenter efficacement jusqu'à 10 mètres de bandeaux lumineux.

- **Tension d'entrée :** 10,5 V à 31 V DC
- **Stabilisation :** régulé avec stabilisateur de tension intégré
- **Compatibilité :** compatible avec tous les bandeaux lumineux LUX Strip et Neon Flex de Lumishore
- **Installation :** conçu pour une installation simple avec des connexions plug-and-play
- **Indice de protection :** IP68, garantissant une protection contre l'immersion prolongée
- **Dimensions :** environ 11,3 cm (largeur) x 7,9 cm (profondeur) x 2,8 cm (hauteur)
- **Matériau :** boîtier en aluminium robuste

925624

Câble d'extension Striplight LUX SL/SNL

- Câble d'extension pour série Lux Strip Light
- S'interface entre le driver et la connection du bandeau

LONGUEUR	CODE
1 m	**925638**
3 m	**925629**
5 m	**925627**
4 m	**LMS60-0388**

Splitter pour Lux Striplight

Le splitter permet de raccorder plus de 2 bandeaux sur un seul driver. Il ne faut pas excéder plus de 5 m de longueur par sortie du driver (10 m au total par driver).

MODÈLE	CODE
2 voies	**925649**
3 voies	**925650**

TOP

Spots Lux Downlights

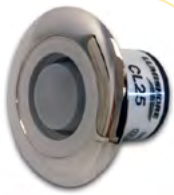
Les spots encastrés LUX de Lumishore offrent un éclairage intérieur et extérieur de haute qualité pour les bateaux et yachts.

- **Technologie d'éclairage :** spectre complet CRGBW (blanc froid, rouge, vert, bleu, blanc chaud) avec température de couleur ajustable de 2700K à 6500K
- **Indice de protection :** IP68, assurant une étanchéité optimale pour les environnements marins
- **Matériaux :** corps en aluminium anodisé dur avec une finition en acier inoxydable poli
- **Installation :** fixation par clips à ressort en acier inoxydable pour une installation intérieure, avec option de montage par vis ou adhésif marin pour les applications extérieures
- **Contrôle :** compatible avec un interrupteur momentané ou une intégration complète via un écran Lumishore ou un écran multifonction (MFD) compatible

Ces spots sont conçus pour être utilisés avec le module de contrôle LUX de Lumishore, permettant de gérer jusqu'à 16 downlights par module.

MODÈLE	COULEUR	DIAMÈTRE ENCASTREMENT	DIAMÈTRE OPTIQUE	CODE
DL50	Blanc	50 mm	64 mm	**925646**
DL50	Noir	50 mm	64 mm	**925647**
DL65	Alu Anodisé	65 mm	82 mm	**925645**
DL65 AG	Alu Anodisé	65 mm	82mm	**925648**

NEW

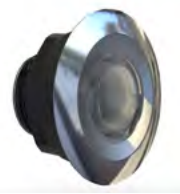


Spot Lux Courtesy lights CL25

Les lumières de courtoisie LUX CL25 de Lumishore offrent un éclairage polyvalent et personnalisable pour les espaces intérieurs et extérieurs des bateaux.

- **Technologie d'éclairage :** spectre complet CRGBW (blanc froid, rouge, vert, bleu, blanc chaud) avec température de couleur ajustable de 2700K à 6500K
- **Indice de protection :** IP68, garantissant une étanchéité totale pour une utilisation en environnements marins
- **Matériaux :** bezel en acier inoxydable 316 L avec corps en ABS noir
- **Dimensions :** diamètre du bezel : 45 mm ; diamètre de découpe : 25 mm ; profondeur : 23,7 mm
- **Installation :** fixation par vis avec option d'adhésif marin pour une installation sécurisée
- **Contrôle :** compatible avec un interrupteur momentané ou une intégration complète via un écran multifonction (MFD) et/ou un écran Lumishore, nécessitant le module de contrôle LUX

925631



Spot Lux Livewell lights LW25

Les lumières LUX Livewell LW25 de Lumishore offrent un éclairage adaptable et résistant pour les environnements marins exigeants.

- **Technologie d'éclairage :** spectre complet CRGBW (blanc froid, rouge, vert, bleu, blanc chaud) avec température de couleur ajustable de 2700K à 6500K
- **Indice de protection :** IP68, assurant une étanchéité totale pour une utilisation en milieux humides ou submergés
- **Matériaux :** corps en acrylique transparent avec option de bezel en acier inoxydable 316L chromé
- **Dimensions :** diamètre du bezel : 50 mm ; diamètre sans bezel : 36 mm ; diamètre de découpe : 25 mm ; profondeur : 30 mm
- **Installation :** montage par panneau avec adhésif marin, adapté aux surfaces planes
- **Contrôle :** compatible avec un interrupteur momentané ou une intégration complète via un écran multifonction (MFD) et/ou un écran Lumishore, nécessitant le module de contrôle LUX

925635

Driver pour Lux Light

Le driver pour Lux Light de Lumishore permet l'alimentation de 16 spots des séries Lux Downlight, Courtesy et Livewell.
Il permet également de controler ses spots soit par un système indépendant avec un ou deux interrupteurs MOM, soit un controle total via l'interfaçage avec le Lumi-Link Commande Center.

Ce driver possède également une sortie DMX pour permettre son chainage avec le reste de l'installation.

925630

TOP

Projecteur LED IP67

Projecteurs leds IP67 rechargeables :
- Rechargeable sur 12 V, 110 V et 230 V
- Protection interne contre la surcharge
- Corps ABS antichoc très résistant avec revêtement caoutchouc ergonomique
- Dragonne réglable

FLUX LUMINEUX	AUTONOMIE	PORTÉE	DIAMÈTRE OPTIQUE	CODE
300 lm	3h à 12h	350 m	55 mm	**001597**
1200 lm	7h à 18h	380 m	100 mm	**050062**

Lampe torche LED 45lm - 0,3W

Lampe torche étanche très basse consommation.
- Corps antichoc en caoutchouc
- Interrupteur ON/OFF
- **Ampoule LED :** 0,3 W - 45 lm
- Dragonne de poignet
- **Alimentation :** 2 piles 1,5 V type LR20 (D), (non fournies)

001538

Lampe de travail SL28 - orientable à led 300 lumens

Baladeuse orientable à 360° :
- Batterie Li 2200 mAh
- 300 lumens 210mn - 150 lumens 420 mn d'autonomie
- 7 Leds + mode torche 3 W
- Switch multifonctionnel fort/faible + mode torche
- Fonction unique de pivotement et d'inclinaison à 360°
- 2 aimants à l'arrière + base aimantée ultra-puissante - 2 crochets pivotants
- Câble de recharge micro-USB inclus

CET140002

Ampoule BAY15D LED

	NOMBRE DE LEDS	COULEUR	TENSION	PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
A	1	Blanc froid	8-35 V	3 W	ø 23,2 x 68,82 mm	**020215**
B	16	Blanc froid	8-35 V	0,7 W	ø 25,5 x 51 mm	**020064**
B	16	Blanc chaud	8-35 V	0,7 W	ø 25,5 x 51 mm	**020065**
C	18	Blanc froid	8-35 V	2,5 W	ø 22 x 45 mm	**020080**
D	33	Blanc chaud	8-35 V	3 W	ø 22 x 68 mm	**020005**
D	33	Blanc froid	8-35 V	3 W	ø 22 x 68 mm	**020004**
D	33	Vert	8-35 V	3 W	ø 22 x 68 mm	**020003**

A

B

C

D

Ampoule BA15D LED

	NOMBRE DE LEDS	COULEUR	TENSION	PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
A	1	Blanc froid	8-35 V	2 W	ø 20 x 55 mm	**020216**
B	18	Blanc chaud		2,5 W	ø 22 x 45 mm	**020007**
C	18	Blanc froid		2,5 W	ø 22 x 45 mm	**020081**
D	33	Blanc froid		3 W	ø 22 x 68 mm	**020217**

Ampoule BA15S LED

NOMBRE DE LEDS	COULEUR	TENSION	PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
1	Blanc chaud	8-35 V	2 W	ø 20 x 55 mm	**020009**
	Blanc froid				**020008**

Ampoule BA9S LED

NOMBRE DE LEDS	COULEUR	TENSION	PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
15	Blanc froid	8-35 V	1,3 W	ø 13 x 38 mm	**020062**
	Blanc chaud				**020063**

Ampoule MR11 LED

- Tension 8-35 V
- **ø x longueur :** 35 x 33 mm
- Puissance 2 W

A

B

	NOMBRE DE LEDS	COULEUR	CODE
A	1	Blanc chaud	**020034**
	1	Blanc froid	**020033**
B	3	Blanc chaud	**020032**
	3	Blanc froid	**020031**

Ampoule E27 LED

- Ampoule filament LED
- **Couleur :** blanc chaud

TENSION	PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
12 V	300 lm	ø 45 x 65 mm	**199780**
12-42 V	330 lm	ø 45 x 75 mm	**4008004**

Ampoule LED E27 230V 10W

- Ampoule sphérique
- 1 LED
- **Couleur :** blanc chaud

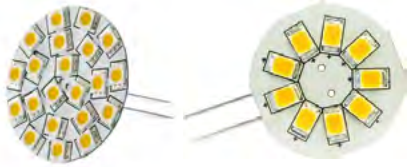
179079

Ampoule MR16 LED

NOMBRE DE LEDS	TENSION	PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	COULEUR	ANGLE FAISCEAU LUMINEUX 120°	ANGLE FAISCEAU LUMINEUX 30°
4	8-35 V	5 W	ø 330 x 46 mm	Blanc chaud	**020036**	-
			ø 50 x 46 mm		-	**020040**

Ampoule LED 24V 5W GU5.3 30° ø50x50mm

881677



Ampoule G4 LED

Tension 8-35V

COULEUR	FLUX LUMINEUX	DIAMÈTRE X LONGUEUR TIGES	PUISSANCE	ORIENTATION HORIZONTAL	ORIENTATION VERTICAL
Blanc chaud	120 lm	ø 23 x 60 mm	1,5 W	**020012**	**020013**
	170 lm	ø 30 x 60 mm	2 W	**020018**	**020019**
	270 lm	ø 35 x 60 mm	3 W	**020022**	**020023**
Blanc froid	130 lm	ø 23 x 60 mm	1,5 W	**020010**	-
	190 lm	ø 30 x 60 mm	2 W	**020016**	**020017**
	310 lm	ø 35 x 60 mm	3 W	**020020**	**020021**
	120 lm	ø 23 x 60 mm	1,3 W	-	**020011**
Blanc rouge	140/20 lm	ø 30 x 60 mm	1,5 W	**020060**	-

Adaptateur G4

	CULOT	CODE
A	Adaptateur BA15D en G4	**020029**
	Adaptateur BA15S en G4	**020028**
B	Adaptateur E14 en G4	**020070**
C	Adaptateur E27 en G4	**020071**

Ampoule E10

Ampoule à incandescence

	AMPOULE	TENSION	PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
A	Tube	12 V	2 W	ø 10 x 28 mm	**000310R**
		24 V	3 W		**000340**

Ampoule E14

Ampoule à incandescence

	AMPOULE	TENSION	PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
A	Poirette	24 V	25 W	ø 28 x 64 mm	**880710**
B	Tube	12 V	15 W	ø 16 x 54 mm	**881340**
		24 V	10 W	ø 16 x 45 mm	**001402**
			15 W	ø 16 x 54 mm	**881400**
C	Sphérique	24 V	25 W	ø 45 x 75 mm	**000800R**
			25 W		**000854**
			40 W		**881420**

Ampoule E 10 - 6V - 6W - lot de 2 - Pour feu à retournement (Vrac sachet de 2)

V00242

Ampoule E27

Ampoule à incandescence.

AMPOULE	TENSION	PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
Sphérique	24 V	25 W	ø 45 x 75 mm	**000810**
	12 V	40 W		**001481**
	24 V	40 W		**000820**
Poirette	24 V	40 W	ø 60 x 108 mm	**081611**
	24 V	60 W		**081620**

Ampoule BA15D

Ampoule à incandescence.

	AMPOULE	TENSION	PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
A	Sphérique	12 V	10 W	ø 18 x 35 mm	**099590**
B	Sphérique	24 V	15 W	ø 25 x 47 mm	**045123**
C	Sphérique	24 V	25 W	ø 45 x 75 mm	**001440**
D	Tube	24 V	10 W	ø 16 x 54 mm	**000640**
	Tube	12 V	15 W	ø 16 x 54 mm	**000605R**
B	Sphérique	24 V	20 W	ø 25 x 47 mm	**408005**
E	Poirette	12 V	15 W	ø 26 x 57 mm	**408003**

Ampoule BA15D

Ampoule à incandescence.

	TENSION	PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
A	12 V	5 W	ø 18 x 37 mm	**000210**
		10 W		**000211**
B		15 W	ø 26 x 46 mm	**000212**
		21 W		**000213**

Ampoule BAY 15D

- Ampoule à incandescence
- Ampoule tube

		TENSION		
PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	12 V	24 V	28 V
10 W	ø 26 x 70 mm	**045110**	**045120**	-
25 W	ø 26 x 70 mm	**045130**	**045140**	**045192**

Ampoule BAY 15D

Ampoule à incandescence.

		TENSION	
PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	12 V	24 V
10 W	ø 25 x 68 mm	**000250**	**000255**
25 W	ø 25 x 68 mm	**000251**	**000256**
21 W	ø 27 x 47 mm	**000259**	-

Ampoule 24V 40W B22d sphérique ø45x75mm

082054

Ampoule P28S

Ampoule à incandescence.
Ampoule tube.

TENSION	PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
24 V	40 W	ø 38 x 108 mm	**022965**
220 V	65 W		**022970**

Ampoule BA9S

Ampoule à incandescence.

	AMPOULE	TENSION	PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
A	Sphérique	12 V	6 W	⌀ 15 x 29 mm	**080530**
B	Tube	24 V	2 W	⌀ 10 x 28 mm	**000330**

Ampoule BA15S

- Ampoule à incandescence
- Ampoule sphérique

TENSION	PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
12 V	10 W	⌀ 18 x 35 mm	**080980**
	21 W	⌀ 25 x 47 mm	**081170**
	21 W	⌀ 25 x 47 mm	**REM190320**

Ampoule BA9S halogène

TENSION	PUISSANCE	CODE
12 V	5 W	**000287**
12 V	10 W	**000290**

Ampoule navette

Ampoule à incandescence.

TENSION	PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	COULEUR	CODE
12 V	5 W	⌀ 10 x 42 mm	Blanc	**000204**
	10 W	⌀ 10 x 38 mm		**000203**
	10 W	⌀ 10 x 42 mm		**000205**
	15 W	⌀ 15 x 42 mm		**000206**

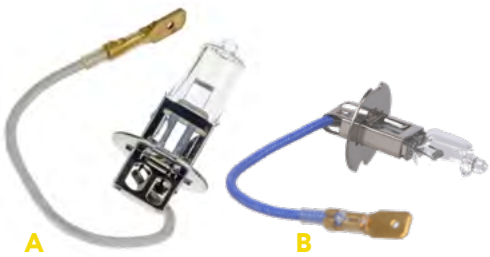
Ampoule navette

Ampoule à incandescence.

TENSION	PUISSANCE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
12 V	3 W	⌀ 8 x 28 mm	**0002010**
	3 W	⌀ 11 x 39 mm	**102290**
24 V	3 W	⌀ 8 x 31 mm	**080580**
	18 W	⌀ 15 x 42 mm	**080570**

Ampoule G4 halogène

	TENSION		
PUISSANCE	12 V	24 V	28 V
5 W	**081326**	**116015**	**408004**
10 W	**081325**	**116020**	-
20 W	**081330**	**408006**	-



Ampoule H3 halogène

Ampoule H3 PK22S

	TENSION	PUISSANCE	CODE
A	12 V	55 W	**081290**
B	24 V	70 W	**081310**

Ampoule G4 halogène

PUISSANCE	CODE
5 W	**000284**
10 W	**000285**
20 W	**000286**
10 W	**000279**
20 W	**000289**

Ampoule halogène 24V 20W GU4 ø35x35mm

116025

Ampoule wedge base

Pour les gammes des instruments Ocean Line et Standard.
Couleur rouge.

TENSION	CODE
12 V	**VDO05800540**
24 V	**VDO05800550**

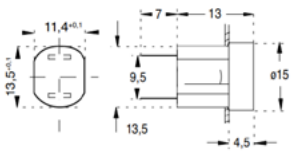
Tube

		CONDITIONNEMENT	
PUISSANCE	LONGUEUR	VRAC	SACHET CAVALIER DE 1
4 W	136 mm	**081430**	**000261**
6 W	212 mm	**081440**	-
8 W	288 mm	**081450**	**000263**

Ampoule Wedge base halogène

Ampoule H3 PK22S.

	TENSION	PUISSANCE	CODE
A	12 V	21 W	**080795**
B	24 V	1,2 W	**080780**



Doouille GM wedge base

- **Corps :** thermoplastique
- Cosses à souder, montage par l'avant

108200

Douille G4/G53/G635 standard

- Douille en céramique résistante à la chaleur pour lampes halogènes et LED basse tension
- BAI douille G4 / GU5.3/ G6.35/GY6.35.
- Fils 2 x 10 cm blanc

158402

Douille seule BAY15D

- 24 V - 10 A - T300°C
- **Matériau :** stéatite, protection en mica, contacts en nickel pur et conducteurs soudés électriquement
- **Câble :** silicone T180°C
- Fixation par équerre métallique munie de trous pour vis M3

185130

Testeur de batterie imprimante thermique

Testeur electronique avec imprimante thermique
- Pour batteries de démarrage 12V - 24V
- Alternateurs 12V et 24 V
- Simple d'utilisation
- Compact
- Affichage du CCA et Ah résiduels
- CCA 100-2000A norme EN

SBEEBT780

Testeur digital - 0 à 500V

- Tension jusqu'à 500 V
- Courant DC jusqu'à 10 A
- Résistance jusqu'à 200 MΩ
- Test de continuité et de diode
- Rétro-éclairage de l'affichage
- Bouton maintien de la mesure
- Borne d'entrée 10 A
- **Niveau de protection** : 600 V
- CAT I

000916

Beta WELL DONE

Pince amperemétrique

Tension CC 400 mV - 4/40/400/600 V
Tension CA 400 mV - 4/40/400/600 V
Courant CA 40/400/1000 A
Résistance 400Ω - 4/40/400 kΩ - 4/40 MΩ
Fréquence 5/50/500 Hz - 5/50/500 kHz - 5/10 MHz
Capacité 40/400 nF - 4/40/100 µF
Température - 20 °C ÷ 1000 °C / -4 °F ÷ 1832 °F
Alimentation : 1 pile 9 V (fournie)

BETM1760PA/AC

Pince alligator isolée - 50mm noir + rouge - la paire

- Pince « crocodile »
- Longueur : 50 mm
- Rouge : positif (+) Noir : négatif (-)
- Après avoir dénudé le fil électrique, le passer dans la pince et le fixer à l'aide de la vis de serrage

000641

Enrouleur de câble - H05VVF - 3x1,5mm² - 25m

Enrouleur BricoLine HO5 VV-F 3G1,5mm² avec protection thermique.
Longueur : 25 m.

050077

MENNEKES®

Enrouleur de câble - IP44 -H07RNF - 3x2,5mm² - 25m

Rallonge professionelle IP44.
Longueur 25 m avec enrouleur Noir.
Section 3G 2,5 mm².

050076

Enrouleur de câble type cassette

Enrouleur rallonge type cassette.
Câble H05VV-F -
Section 3G1,0 mm².

LONGUEUR	CODE
5 m	**050075**
15 m	**050074**

Pince + cosses - coffret

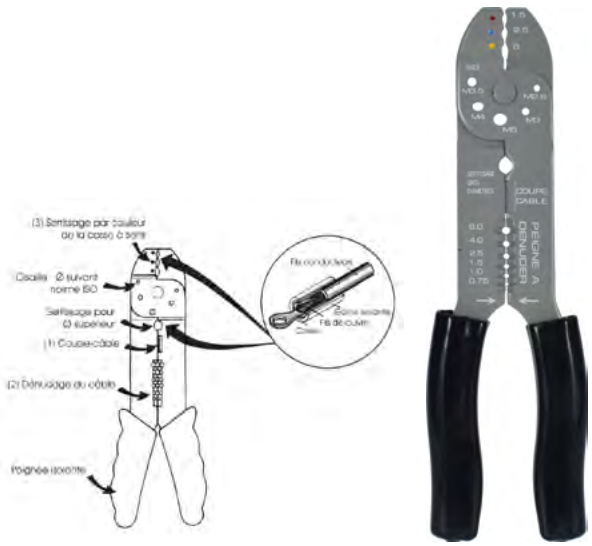
1 pince à cosse et un panaché de 100 cosses
- 5 cosses à oeil ø04 - rouge
- 5 cosses à oeil ø04 - bleue
- 5 cosses à oeil ø05 - rouge
- 5 cosses à oeilø05 - bleue
- 5 cosses à oeil ø05 - jaune
- 5 cosses à oeil ø06 - bleue
- 5 cosses à oeil ø08 - jaune
- 10 cosees 6,3 mm clip femelle - rouge
- 10 cosses 6,3 mm clip femelle - bleue
- 10 cosses 6,3 mm clip mâle - rouge
- 10 cosses 6,3 mm clip mâle - bleue
- 5 mancons prlongateurs isolés - jaune
- 10 manchons prolongateurs isolés - rouge
- 10 manchons prolongateurs isolés - bleu

001133

Pince à sertir et couper - Cosses 0,75 mm² à 6 mm²

La pince professionnelle couper le câble et à sertir les cosses est un outil indispensable pour toute connexion électrique : électricité générale, dépannage, connexion ou raccordement d'appareils, d'instruments ou d'accessoires.
- Corps acier - manche isolant
- Coupe des fils électriques
- Sertissage de cosses pré-isolées sur fil électrique de 0,75 à 6 mm²

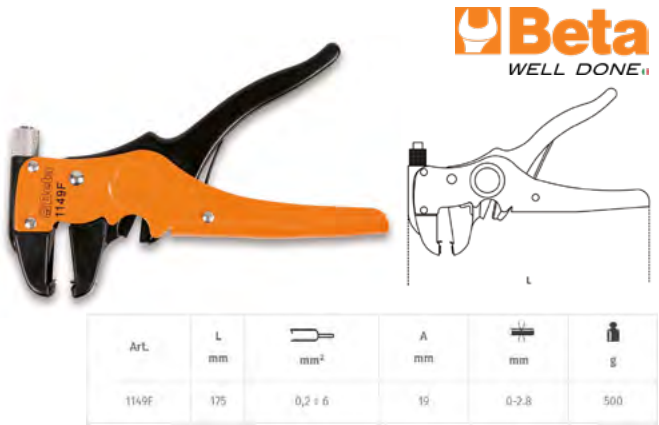
001132



Pince à sertir et dénuder - Cosses 6mm² à 10mm²

- Découpage des fils électriques
- Dénudage des fils électriques
- Sertissage de cosses pré-isolées sur fil électrique de 0,75 à 6 mm²

001131



Art.	L mm	mm²	A mm	mm	g
1149F	175	0,2 ÷ 6	19	0-2,8	500

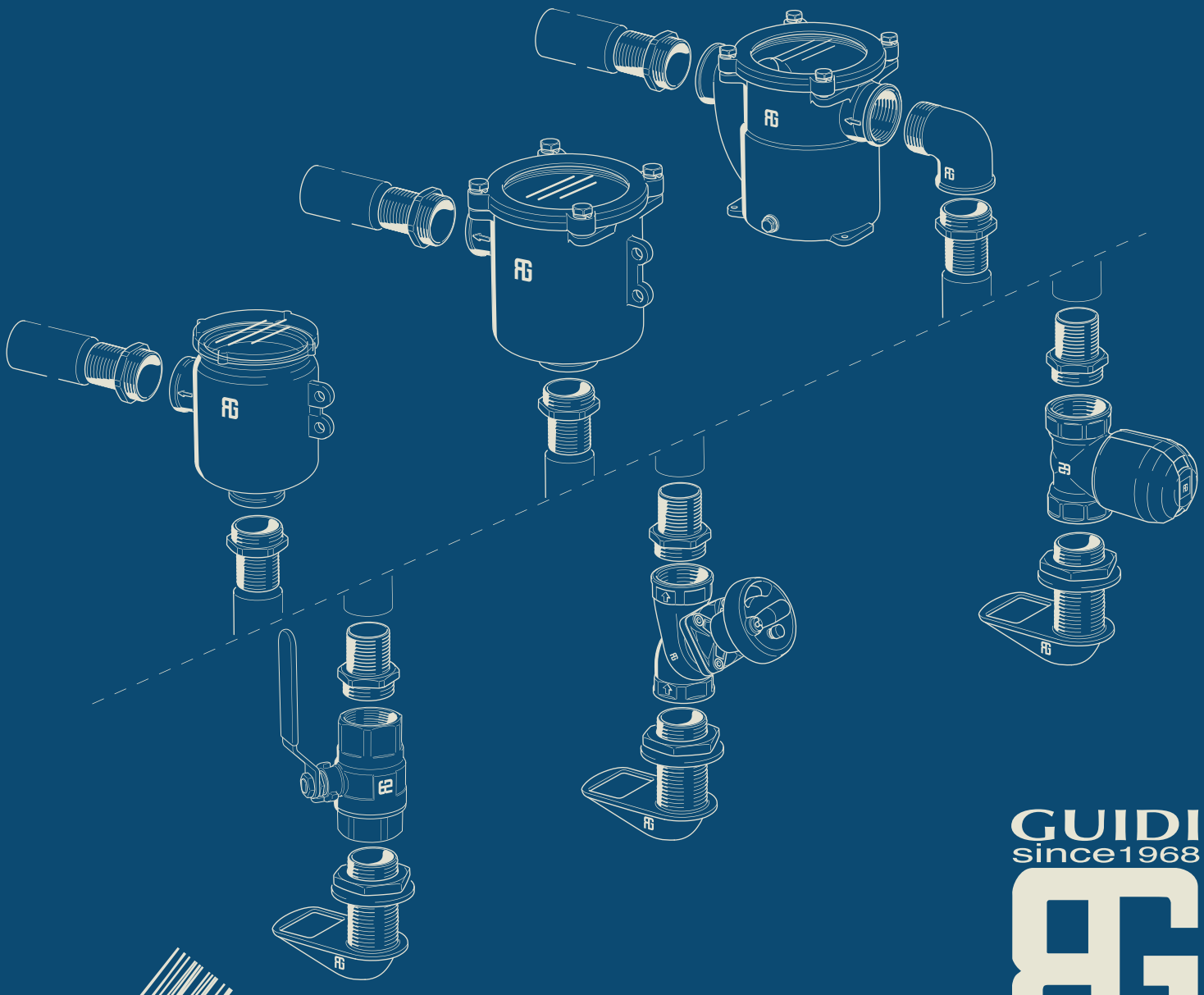
Pince à dénuder frontale autoréglable avec dispositif de coupe 1149F

La pince à dénuder frontale autoréglable **Beta 1149F** est conçue pour les professionnels de l'électricité. Elle permet un dénudage rapide et précis des câbles grâce à son système de réglage automatique et son dispositif de coupe intégré.
- **Longueur :** 175 mm
- **Capacité de dénudage :** 0,2 à 6 mm²
- **Capacité de coupe :** 0 à 2,8 mm
- **Réglage de la pression de coupe :** Oui
- **Poids :** 500 g

BETM1149F

GuidiSystem

SO MANY TO CHOOSE FROM, SO MANY TO SOLVE



GUIDI since1968 LONGER LIFE OPTION

GUIDI since1968

MARINE ACCESSORIES

WE ONLY MANUFACTURE WELL DONE PRODUCTS, DESIGNED AND MADE TO LAST OVER TIME

[EAU À BORD]

252 —— Pompe
266 —— Réservoir
270 —— Chauffe-eau
276 —— Plomberie
296 —— Robinetterie
299 —— Production d’eau douce
304 —— Sanitaire

Pompes de cale Rule

Retrouvez rapidement toutes les données techniques Rule by Xylem via ce QR Code ou sur notre site www.vdm-reya.com.

ISO 8849 Marine (Electric bilge pumps)
ISO 8846 Marine (Ignition protection)

Pompe de cale immergée

Pompes de cale immergées 360, 500, 800 et 1 100 GPH.

- **Débit optimisé :** turbine permettant d'atteindre le débit max à partir de 12 V au lieu de 13.6 V soit un gain de débit de 10%
- **Protection thermique :** extinction automatique de la pompe en cas de surchauffe
- **Anti-refoulement :** clapet anti-refoulement et évent pour une bonne circulation de l'eau
- **Option :** installation d'un flotteur pour automatiser la mise en marche de la pompe de cale

MODÈLE	TENSION	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	INTENSITÉ	DIAMÈTRE	HAUTEUR	CODE
360	12 V	23 L/min	19 mm	2,1 A	61 mm	99 mm	**RUL24DA**
500	12 V	32 L/min	19 mm	1,6 A	61 mm	99 mm	**RUL25DA**
500-24	24 V	32 L/min	19 mm	0.9 A	61 mm	99 mm	**RUL25DA-24**
800	12 V	51 L/min	19 mm	3,4 A	61 mm	111 mm	**RUL20DA**
800-24	24 V	51 L/min	19 mm	1.,8 A	61 mm	111 mm	**RUL20DA-24**
1100	12 V	70 L/min	25-29 mm	3,3 A	61 mm	108 mm	**RUL27DA**
1100-24	24 V	70 L/min	29 mm	1.9 A	61 mm	108 mm	**RUL27DA-24**

A

B

C

Flotteur pour pompe de cale manuelle

	MODÈLE	TENSION	AMPÈRES MAX	DIMENSIONS (L x l x H)	CODE
A	RULE 35A	12-24 V	14-7 A	127 x 58 x 57 mm	**RUL35A**
B	RULE 37A	12-32 V	20 A	127 x 51 x 57 mm	**RUL37A**
C	RULE 40A	32 V	20 A	137 x 64 x 76 mm	**RUL40A**

Contacteur Eco Switch

- Interrupteur automatique respectueux de l'environnement, conception sans mercure
- L'air monte dans le tube qui est fixé à l'interrupteur quand l'eau monte dans la cale
- Pas de pièces internes en mouvement et câblage hors de l'eau

TENSION	CODE
12 V	**RUL39**
24 V	**RUL39-24**

Pompe de cale LoPro 900

- Puissante avec un débit de 57 L/min et compacte avec une hauteur de 60 mm
- Corps pivotant jusqu'à 180° pour une installation horizontale ou verticale dans les espaces étroits
- **Mode auto :** déclenchement à 3,25 cm ou 5 cm
- Vérification toutes les 2 minutes 30 de la présence d'eau + bouton pour phase «test»
- **Pas de reflux :** nouveaux clapets de retenue tricuspides empêchent le reflux d'eau
- Livrée avec raccords et clapet anti-retour ø19, ø25 et ø28 mm + 1 raccord sans clapet anti-retour : ø19 mm coudé 90°

MODÈLE	DIMENSIONS (L x l x H)	TENSION / INTENSITÉ
		TENSION
		12 V
		INTENSITÉ
		4 A
900D - Manuelle	193 x 59 x 59 mm	**RULLP900D**
900S - Automatique	237 x 59 x 59 mm	**RULLP900S**

rule
a xylem brand

Pompe de cale immergée automatique

Pompe compacte idéale pour les petites embarcations.
- **Débit optimisé :** turbine redesignée pour une augmentation du débit de 10%
- **Protection thermique :** extinction automatique de la pompe en cas de surchauffe
- **Anti-refoulement :** clapet anti-refoulement pour une bonne circulation de l'eau
- **Évent :** intégré dans le corps de pompe pour éviter les prise d'air et améliorer le débit
- Base démontable pour faciliter le nettoyage
- Livrée avec raccords

MODÈLE	TENSION	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	INTENSITÉ	DIAMÈTRE	HAUTEUR	CODE
500	12 V	31 L/min	19 mm	1,9 A	64 mm	107 mm	**RUL25SA**
500-24	24 V	31 L/min	19 mm	0,8 A	64 mm	107 mm	**RUL25SA-24**
800	12 V	50 L/min	19 mm	3,4 A	64 mm	120 mm	**RUL20SA**
1100	12 V	69 L/min	25 - 28 mm	3,7 A	64 mm	120 mm	**RUL27SA**
1500	12 V	95 L/min	28 mm	9 A	120 mm	197 mm	**RUL51S**
2000	12 V	120 L/min	28 mm	15 A	121 mm	197 mm	**RUL53S**
3700	12 V	220 L/min	38 mm	25 A	135 mm	210 mm	**RUL55S**
4000	12 V	252 L/min	50 mm	25 A	135 mm	235 mm	**RUL56S**

Pompe de cale automatique Rule Mate

- Base compacte pour un encombrement réduit
- **Débit important :** turbines permettent d'atteindre le débit max à partir de 12 V au lieu de 13,6 V soit un gain de débit de 10%
- **Capteur électronique :** détection et déclenchement de la pompe dès 5 cm d'eau puis arrêt de la pompe quand le niveau atteint 0,9 cm
- **Protection thermique :** système Thermal Cut-Off (TCO)
- Clapet anti-retour et évent intégré

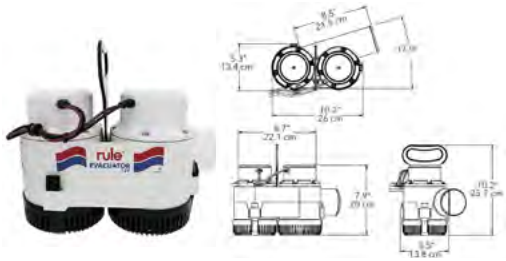
					TENSION	
MODÈLE	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	INTENSITÉ	DIMENSIONS (L X Ø X H)	12 V	24 V
RM500B	31 L/min	19 mm	2.4 A	129 x 74 x 112 mm	**RULRM500B**	-
RM500B-24	31 L/min	19 mm	2 A	130 x 74 x 112 mm	-	**RULRM500B-24**
RM800B	56 L/min	19 mm	3.7 A	130 x 74 x 112 mm	**RULRM800B**	-
RM800B-24	56 L/min	19 mm	4 A	130 x 74 x 112 mm	-	**RULRM800B-24**
RM1100B	69 L/min	25 et 29 mm	4 A	130 x 74 x 112 mm	**RULRM1100B**	-
RM1100B-24	69 L/min	25 et 29 mm	4 A	130 x 74 x 112 mm	-	**RULRM1100B-24**
RM2000A	120 L/min	25 et 29 mm	15 A	150 x 150 x 110 mm	**RULRM2000A**	-
RM2000A-24	120 L/min	25 et 28 mm	15 A	150 x 150 x 110 mm	-	**RULRM2000A-24**

Pompe de cale gros débit

- Corps plastique avec filtre intégré
- Résitant à la corrosion
- Nettoyage facile
- **Certification CE et ISO 8849**
- **Option :** installation d'un flotteur pour déclencher la pompe de cale automatiquement

MODÈLE	TENSION	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	INTENSITÉ	DIMENSIONS (Ø X H)	CODE
1500	12 V	95 L/min	108 mm	9 A	100 x 153 mm	**RUL02**
1500-24	24 V	95 L/min	108 mm	3,5 A	100 x 153 mm	**RUL03**
2000	12 V	120 L/min	110 mm	8,4 A	105 x 155 mm	**RUL10**
2000-24	24 V	120 L/min	110 mm	4 A	105 x 155 mm	**RUL12**
3700	12 V	220 L/min	38 mm	15,5 A	124 x 180 mm	**RUL14A**
3700-24	24 V	220 L/min	120 mm	6,9 A	124 x 180 mm	**RUL16A**
4000	12 V	252 L/min	50 mm	10,2 A	135 x 180 mm	**RUL56D**
4000-24	24 V	252 L/min	135 mm	6,9 A	135 x 197 mm	**RUL56D-24**

Pompe de cale mobile - gros débit 7700D



Pompe utilitaire haute capacité 12 V.

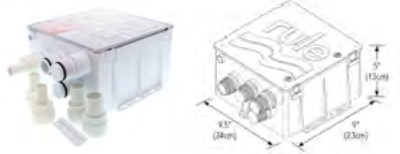
- **Système de secours intégré :** chaque pompe peut fonctionner indépendamment si nécessaire
- **Débit :** 486 L/min
- **Sortie :** ø76 mm - H 257 mm, base ø260 mm
- **Hauteur de refoulement maximale recommandée :** 15 m
- **Câbles d'alimentation :** 2 m

JAB7700D

Coffret d'évacuation douche

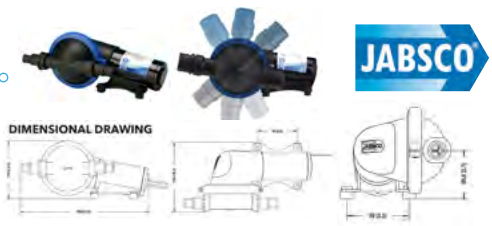
rule a xylem brand

- **Raccords multi-diamètres** avec clapets anti-retour
- **Flotteur intégré** permettant le déclenchement de la pompe si présence d'eau
- **Couvercle transparent** pour un contrôle rapide
- **Fixation par clips** et non plus par vis
- **Grille filtrant les impuretés,** déclipsable rapidement pour le nettoyage
- **Dimensions (L x l x h) :** 240 x 230 x 130 mm



MODÈLE	TENSION	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	INTENSITÉ	CODE
98B	12 V	50 L/min	19 / 25 / 29 mm	4,3 A	**RUL98B**
98B-24	24 V	50 L/min	19 / 25 / 29 mm	7,5 A	**RUL98B-24**
99B	12 V	69 L/min	19 / 25 / 29 mm	7,5 A	**RUL99B**
99B-24	24 V	69 L/min	19 / 25 / 29 mm	4 A	**RUL99B-24**

Pompe à membrane pour cale et douche 50880



- Compacte et silencieuse
- **Orientation de la tête à 360°** idéale pour les espaces réduits
- **Montage** possible à la **verticale**
- Auto-amorçante jusqu'à 3 m
- **Hauteur de refoulement vertical :** 3 m
- **Raccords :** ø19 mm

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	10 A	6,5 L/min	19 mm	294 x 159 x 132 mm	**JAB50880-1000**
24 V	5 A	16 L/min	19 mm	294 x 150 x 132 mm	**JAB50880-1100**

Pièces détachées pour pompe série 50880

DESCRIPTION	CODE
Kit de maintenance pour pompe à membrane série 50880	**JABSK880**
Clapet anti retour pour pompe 50880	**JAB50885-0000**
Kit bagues pour pompe 508x0 Series	**JAB50886-1000**

Pompe d'évacuation et de circulation

rule a xylem brand

- Pompe centrifuge à haut débit
- Pour circulation des eaux viviers, lavage à basse pression

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	25 A	220 L/min	38 mm	216 x 133 x 133 mm	**RUL17A**
24 V	15 A	220 L/min	38 mm	216 x 133 x 133 mm	**RUL18A**

Pompe en ligne Rule

rule a xylem brand

Pompe en ligne pour le transfert de eau douce, d'eau de mer et les petits transfert de Gazoil.

- Débit de 12.7 L/min à 31.8 L/min
- **T° max d'utilisation eau :** 80 °C
- **Longueur de câble :** 1 m

A B C D E

	TENSION	DÉBIT	Ø RACCORDS	INTENSITÉ	DIMENSIONS (Ø X L)	CODE
A	12 V	63 L/min	10 mm	4,5 A	38 x 165 mm	**RULIL200P**
B	12 V	90 L/min	13 mm	4,5 A	38 x 165 mm	**RULIL280P**
C	12 V	90 L/min	13 mm	4,5 A	38 x 165 mm	**RULIL280PK**

	TENSION	DÉBIT	Ø RACCORDS	INTENSITÉ	DIMENSIONS (Ø X L)	CODE
D	12 V	160 L/min	38 mm	6 A	38 x 165 mm	**RULIL500P**
E	12 V	160 L/min	19 mm	16 A	38 x 165 mm	**RULIL500PK**

Tableau de commande pour pompe de cale

- Permet de contrôler les pompes de cales manuelles et automatiques
- Norme Américaine ABYC H:22
- **Norme ISO 8849 :** spécifie les exigences relatives aux pompes de cale à moteur électrique en courant continu, utilisées pour pomper l'eau du fond des cales des navires dont la longueur de coque n'excède pas 24 m

	MODÈLE	TENSION	CODE
A	ON/OFF/ON - avec témoin lumineux - 20A max	12 V	**RUL41**
A	ON/OFF/ON - avec témoin lumineux - 20A max	24 / 32 V	**RUL42**
B	ON/OFF/ON - pas de témoin lumineux - 20A max	12 / 24 / 32 V	**RUL45**
C	ON/OFF - pas de témoin lumineux - 20A max	12 / 24 V	**RUL49**
D	ON/OFF/ON - avec témoin lumineux - 20A max	12 V	**RUL43**
D	ON/OFF/ON - avec témoin lumineux - 10A max	24 V	**RUL44**

rule a xylem brand

Alarme de niveau d'eau pour pompe de cale

Alarme de cale en cas de niveau d'eau élevé.

- 1 interrupteur à flotteur Rule-a-Matic Plus
- 1 jauge dans le tableau de bord
- Alarme visuelle et sonore de 85 db

TENSION	CODE
12 V	**RUL33ALA**
24 V	**RUL32ALA**

Crépine pour pompe de cale

JABSCO

- Protège les pompes de cales
- Clapet anti-retour intégré et raccords multi-positions horizontale
- Matière anti-corrosion

DIAMÈTRE DE SORTIE	CODE
19 mm	**JAB29290-1020**
25 mm	**JAB29290-1000**
38 mm	**JAB29290-1010**

Raccords pour pompe de cales

MODÈLE	CODE
Raccord droit cannelé ø19mm pour pompe de cale	**JAB1200R**
Raccord 90° cannelé ø19/19 mm	**JAB1201R**
Raccord droit cannelé ø19/25 mm	**JAB1202R**
Raccord 90° cannelé ø25/19mm	**JAB1203R**
Raccord 90° cannelé ø25/25 mm	**JAB1205R**
Raccord droit cannelé ø25/25 mm	**JAB1206R**
Raccord coudé 90° FM fileté cannelé ø29 mm	**JAB1207R**
Raccord droit cannelé ø25/29 mm	**JAB1208R**

Pompes de transvasement

Tube extensible et interchangeable

- Sans entonnoir, sans effort
- Pas besoin de mettre le tuyau en bouche pour aspirer le liquide

DÉBIT	CODE
10 L/min	**001620**
30 L/min	**001619**

Pompe à main

Pompe à main pour les eaux grises.

CONTENANCE	CODE
0,3 L	**SE450935**
0.5L	**SE450955**

attwood

Pompe manuelle portable

- Corps en plastique ABS et poignée antidérapante
- Matériaux anti-corrosion
- Débit 30 L/min
- Livrée sans tuyau

LONGUEUR TUBE	CODE
63 cm	**ATW11596-2**

Pompe manuelle Rule 165

rule a xylem brand

- Corps en plastique ABS et antidérapante
- **Débit :** 30 L/min
- Tube surface lisse
- Livrée avec tuyau L 122 cm

Ø RACCORD	LONGUEUR TUBE	CODE
29 mm	61 cm	**RUL165**

Pompe tout usage DRILL

JABSCO

- Diamètre de connexion : 6 mm à 19 mm
- Débit : 13 L/mn
- Diamètre raccords 13 mm
- Livrée avec tuyau, adaptateur et prolongateur

CODE
JAB17250-0003

JABSCO

Pompe de cale à bras Amazon Bulkhead

Installation sur une cloison ou sur le pont.
- Livrée avec une poignée en acier inoxydable et clips de fixation
- Designé spécialement pour les petites unités
- Diamètre de sortie : 25 mm

DÉBIT	DIAMÈTRE	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
45 L/min	25 mm	250 x 170 x 120 mm	JAB29240-0000

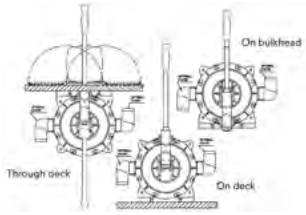
Kit de maintenance pour pompe manuelle série Amazon Bulkhead 29240-0000

Kit composé de :
- 1 membrane
- 2 valves
- 2 vis

JAB29246-1000

Pompe de cale à bras Amazon Universal

Installation sur cloison, sur pont ou à travers pont.
- Désigné pour les unités de taille moyenne et importante
- Débit important de 95 L/min



DÉBIT	DIAMÈTRE	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
100 L/min	38 mm	240 x 210 x 150 mm	JAB29270-0000

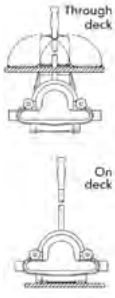
Kit de maintenance pour pompe manuelle série Amazon Universal 29270

Kit composé de :
- 1 membrane
- 2 valves
- 2 vis

JAB29276-1000

Pompe de cale à bras Amazon Warrior

Installation sur une cloison, à travers une cloison, sur le pont ou à travers le pont (avec le kit optionnel pour montage à travers le pont et support sous pont).
- Débit 135 L/min
- Corps en alliage idéal pour les navires de commerce, bateaux de travail et aux applications de sécurité



DÉBIT	DIAMÈTRE	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
135 L/min	38 mm	365 x 200 x 260 mm	JAB29280-0000

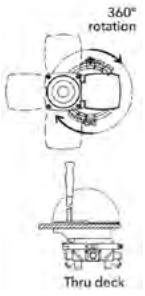
Kit de maintenance pour pompe manuelle série Amazon Warrior 29280

Composé de 2 membranes avec clapets.

JAB29286-1000

Pompe de cale à bras Amazon Thrudeck

Installation à travers une cloison, avec le kit pour montage à travers le pont.
- Débit jusqu'à 50 L/min
- Flexibilité de montage par corps de pompe rotatif à 360 ° par rapport au levier de pompe et par 16 variantes de la position de raccordement par rapport au corps de pompe



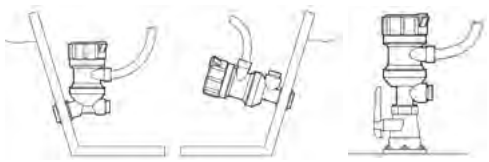
DÉBIT	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	Ø RACCORD 25 MM	Ø RACCORD 38 MM
50 L/min	110 mm	250 mm	120 mm	JAB29250-0000	-
	210 mm	250 mm	120 mm	-	JAB29250-0010

Kit de maintenance pour pompe manuelle série Amazon Thrudeck 29250

Kit composé de :
- Membrane
- 2 valves
- 2 vis

JAB29256-1000

Pompe de vivier 401 C, 403 C, 405 C, 401 STC, 403 STC, 405 STC



Pompe de vivier pour montage coque

Installation à travers la coque.
- Tube coudé à 102 mm
- Base de pompe orientable pour la sortie
- Possibilité de raccorder une 2ème pompe pour le lavage de pont
- Tension 12 V

DÉBIT	INTESITÉ	CODE
32 L/min	2,5 A	**RUL401C**
51 L/min	5 A	**RUL403C**
63 L/min	6 A	**RUL405C**

Pompe de vivier pour montage sur passe coque et vanne

Installation à travers la coque.
- Sortie droite 121 mm
- Tension 12 V

DÉBIT	INTESITÉ	CODE
32 L/min	2,5 A	**RUL401FC**
51 L/min	5 A	**RUL403FC**
63 L/min	6 A	**RUL405FC**

Pompe de vivier pour montage vertical

Installation à travers la coque.
- Sortie droite 19 mm
- Tension 12 V

DÉBIT	INTESITÉ	CODE
32 L/min	2,5 A	**RUL401STC**
51 L/min	5 A	**RUL403STC**
63 L/min	6 A	**RUL405STC**

Pompe de vivier Tournament series Dual Port 1600 Gph

- Fonction anti-airlock
- Base double port en nylon rempli de verre
- Moteur à longue durée de vie

TENSION	DÉBIT	CODE
12 V	100 L/min	**RUL209FDP**

Pompe de vivier Tournament series Bronze 1600 Gph

- Base en bronze, fonction anti-blocage
- Moteur robuste à longue durée de vie
- Entrée F - NPT ø25 mm et sortie ø29 mm

TENSION	DÉBIT	CODE
12 V	100 L/min	**RUL209B**

Pompe de vivier Tsunami

- Entrées et sorties à 90° ou droites
- Etanchéité IP68

MODÈLE	CODE
T500 + Kit de connexion	**ATT-4253-7**
Tsunami 500 aératrice seule	**ATW4640EC-7**
Équerre ABS	**ATW4122-3**
Pompe aerateur Tsunami T500 - MK2	**ATW5640-1**

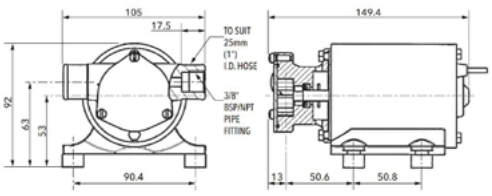
Moteur pour pompe de vivier

Pour le remplacement des moteurs de pompe de vivier.
- Tension 12 V

POUR MODÈLE	DÉBIT	INTENSITÉ	CODE
401C, 401STC et 401FC	32 L/min	2.5 A	**RUL45DR**
403C, 403STC et 403 FC	51 L/min	5 A	**RUL46DR**
405C, 405STC et 405FC	69 L/min	2,5	**RUL47DR**

Oxygénateur et grille pour vivier

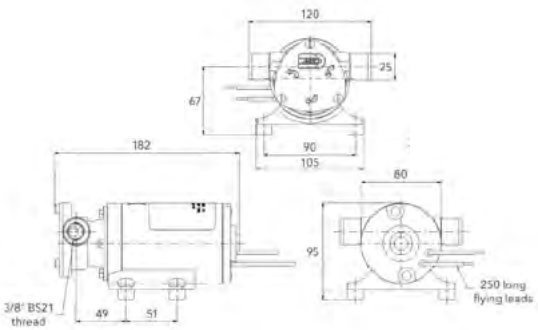
DÉSIGNATION	CODE
Oxygénateur pour vivier	**RUL78**
Grille pour filtration débris pompe de vivier	**RUL73**



Pompe multi-services Mini Puppy 23620

Pour le transfert d'eau de cale et usage général.
- Auto-amorçante jusqu'à 2 m
- Corps en bronze
- Norme ISO 8846 MARINE (Ignition Protection)
- Norme ISO 8849 MARINE (Bilge Pump Standard)
- Livré sans raccord

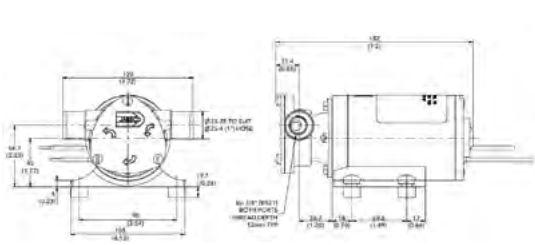
TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	10 A	2,8 L/min	25 mm	150 x 120 x 92 mm	**JAB23620-4003**
24 V	5 A	2,8 L/min	25 mm	150 x 120 x 92 mm	**JAB23620-4103**



Pompe multi-services Junior Puppy 23670

- Pompe auto-amorçante
- Usage continu
- Corps en bronze
- Résistantes aux hydrocarbures
- Peut tourner à sec (<10 min)

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	15 A	15 L/min	25 mm	182 x 120 x 95 mm	**JAB23670-4003**
24 V	10 A	15 L/min	19 ou 25 mm	180 x 110 x 90 mm	**JAB23670-4103**



Pompe multi-services commercial Duty Water Puppy 23680

- Corps en bronze
- Robustesse
- Norme ISO 8849 MARINE (Bilge pump Standard)
- Norme USCG 183.410 et ISO 8846 MARINE (Ignition Protection)
- Vendu sans raccord

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	15 A	30 L/min	13 - 25 mm	195 x 120 x 75 mm	**JAB23680-4003**
24 V	10 A	32 L/min	13 - 25 mm	195 x 120 x 75 mm	**JAB23680-4103**

JABSCO

Kit de maintenance

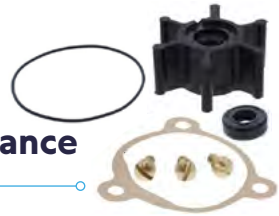
Compatible série Mini Puppy HP et standard.

JABSK374-0003

Turbine nitrile ø8mm axe méplat 6 pales ø32mm

JAB1414-0003B

Kit de maintenance



Compatible pompe Junior Puppy série 23670, 50010 et 50011.

JABSK400-0023

Turbine nitrile ø8mm axe méplat 10 pales ø41mm

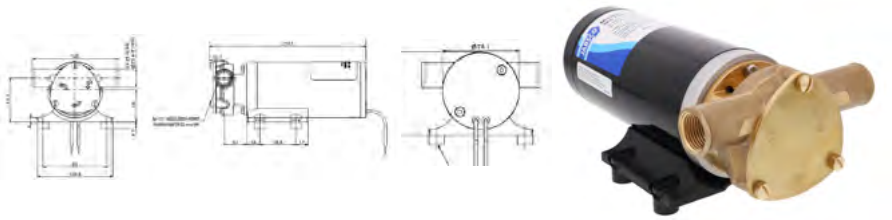
JAB9200-0023B

Kit de maintenance pour pompe Water Puppy série 23610

JABSK224

Turbine nitrile ø8mm axe méplat 6 pales ø51mm

JAB6303-0003-P



Pompe multi-services Maxi Puppy 3000 série 23610

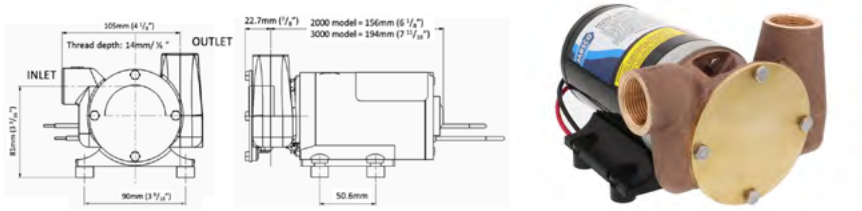
- Corps en bronze
- Usage continu <10 min
- Norme ISO 8846 MARINE (Ignition Protection)
- Norme ISO 8849 MARINE (Bilge Pump Standard)
- Livré sans raccord

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	25 A	25 L/min	25 mm	220 x 120 x 93 mm	**JAB23610-3003**
24 V	15 A	25 L/min	25 mm	220 x 120 x 85 mm	**JAB23610-3103**

Kit de maintenance

Pour pompe Maxi Puppy série 23610.

JABSK224-01



Pompe multi-services Utility Puppy 2000 série 23920

- Corps en bronze
- Usage continu
- Auto-amorçante
- Résistance aux hydrocarbures
- Peut tourner à sec (<10 min)

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	15 A	30 L/min	25 mm	190 x 120 x 90 mm	**JAB23920-2423**
24 V	10 A	30 L/min	25 mm	172 x 120 x 110 mm	**JAB23920-2523**

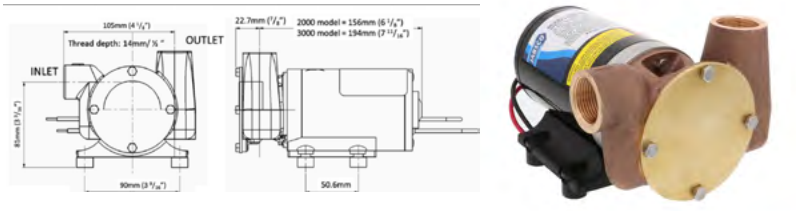
Turbine nitrile ø8 mm axe méplat 6 pales ø 51mm

JAB7273-0003B

Kit de maintenance

Pour pompe Utility Puppy 2000 et 3000.

JABSK416-0003



Pompe multi-services Utility Puppy 3000 série 23920

- Corps en bronze
- Usage continu (<10 min)
- Norme USCG 183.410 et ISO 8846 MARINE (Ignition Portection)
- Norme ISO 8849 MARINE (Bilge Pump Standard)
- Livré sans raccord

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	25 A	25 L/min	25 mm	216 x 124 x 110 mm	**JAB23920-2223**
24 V	15 A	25 L/min	25 mm	216 x 124 x 110 mm	**JAB23920-2323**

Turbine nitrile ø8 mm axe méplat 6 pales ø 51 mm

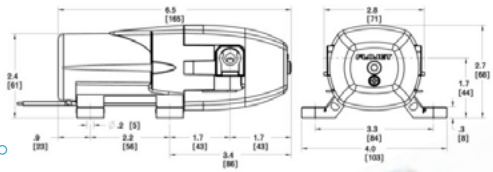
JAB6303-0003-P

Kit de maintenance

Pour pompe Utility Puppy 3000 série 23920.

JABSK415-0113

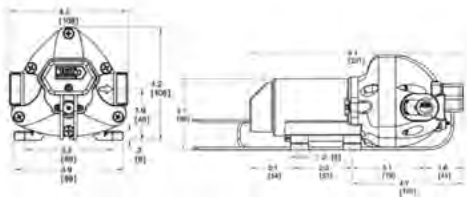
Groupe d'eau Par-Max 1



- Membrane 2 chambres, EPDM / Santoprene elastomer
- Refoulement vertical 1.8m
- Fusible 4A (non inclus) + raccord ø10 ou 13 mm
- IPX4 Norme ISO 8846 Ignition Protected
- Raccords **JAB21000694A**
- **Pressostat : JAB42634-0000** - Pressostat pour pompe Par-Max 1 - 2,4 bar (35 psi)

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	PRESSION	Ø RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	3,5 A	3.8 L/min	2.4 bar	10 mm	165 x 103 x 68 mm	**JAB42630-3512-3C**

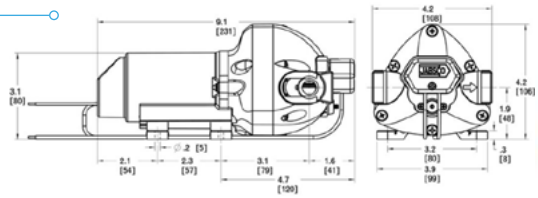
Groupe d'eau Par-Max 2



- Auto-amorçante
- Protection thermique contre la surcharge avec pressostat pour opération automatique
- Fonctionnement silencieux avec by-pass inclus
- Peu tourner à sec
- Refoulement vertical 3 m
- Livrés avec raccords ø13 mm et filtres
- Remplace le groupe Par-Max 1.9
- **Raccords : JAB1877K-2222S** ou **JAB1877K-2242S**
- **Pressostat : JAB18916-1035** - Pressostat 2.4 bar (35 psi) pour Par-Max 2 et 3

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	PRESSION	Ø RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	6 A	7.6 L/min	2.4 bar	13 mm	231 x 99 x 106 mm	**JAB31295-3512-3A**
24 V	3 A	7.6 L/min	2.4 bar	13 mm	231 x 99 x 106 mm	**JAB31295-3524-3A**

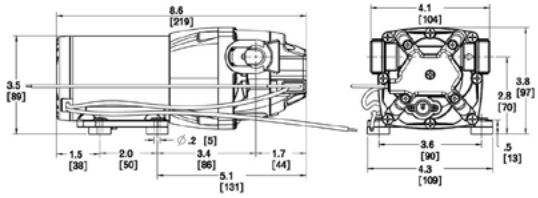
Groupe d'eau Par-Max 3



- Auto-amorçante
- Refoulement vertical : 1.80 m
- Protection thermique contre la surcharge avec pressostat pour opération automatique
- Peu tourner à sec
- Livrés avec raccords ø13 mm et filtres
- Remplace le groupe Par-Max 2.9
- **Raccords : 1877K-2222S**
- **Pressostat : JAB18916-1025** (1.7 bar) ou **JAB18916-1035** (2.8 bar)

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	PRESSION	Ø RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	5,2 A	11 L/min	1.7 bar	15 mm	230 x 152 x 110 mm	**JAB31395-2512-3A**
12 V	6,2 A	11 L/min	2.8 bar	13 mm	230 x 100 x 106 mm	**JAB31395-4012-3A**
24 V	2,6 A	11 L/min	1.7 bar	15 mm	230 x 152 x 110 mm	**JAB31395-2524-3A**
24 V	3,1 A	11 L/min	2.8 bar	13 mm	230 x 100 x 106 mm	**JAB31395-4024-3A**

Groupe d'eau Par-Max HD3

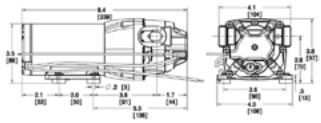


- Auto-amorçante
- Protection thermique contre la surcharge avec pressostat pour opération automatique
- Peu tourner à sec
- Fonctionnement silencieux
- Refoulement vertical : 2.4 m
- Livrés avec raccords ø13 mm et filtres
- Remplace le groupe Par-Max 3.5
- **Raccords : JAB1877K-2222S**
- **Pressostat : JAB16470-0060** (4.1 bar)

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	PRESSION	Ø RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	8 A	11 L/min	2.8 bar	13 mm	220 x 109 x 100 mm	**JABQ301J-115S-3A**
12 V	8,7 A	11 L/min	4.1 bar	13 mm	220 x 109 x 100 mm	**JABQ301J-118S-3A**

Groupe d'eau Par-Max HD4

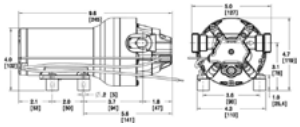
- Auto-amorçante
- Protection thermique contre la surcharge avec pressostat pour opération automatique
- Peu tourner à sec
- Fonctionnement silencieux
- Livrés avec raccords ø13 mm et filtres
- **Refoulement vertical :** 1.50 m
- Remplace le groupe Par-Max 4
- **Raccords : JAB1877K-2222S**
- **Pressostats : JAB16470-0025** (1.7 bar) ou **JAB16470-0040** (2.8 bar) ou
- **JAB16470-0060** (4.1 bar)



TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	PRESSION	Ø RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	8 A	15 L/min	1.7 bar	13 mm	239 x 109 x 97 mm	**JABQ401J-112S-3A**
12 V	10 A	15 L/min	2.8 bar	13 mm	239 x 109 x 97 mm	**JABQ401J-115S-3A**
12 V	12 A	15 L/min	4.1 bar	13 mm	239 x 109 x 97 mm	**JABQ401J-118S-3A**
24 V	4 A	15 L/min	1.7 bar	13 mm	239 x 109 x 97 mm	**JABQ402J-112S-3A**
24 V	4 A	15 L/min	2,8 bar	13 mm	239 x 109 x 97 mm	**JABQ402J-115S-3A**
24 V	6 A	15 L/min	4.1 bar	13 mm	239 x 109 x 97 mm	**JABQ402J-118S-3A**

Groupe d'eau Par-Max HD5

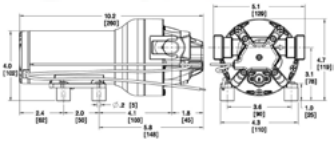
Auto-amorçant :
- **Refoulement vertical :** 2.40 m
- Protection thermique contre la surcharge avec pressostat pour opération automatique
- Protection IPx6
- Peu tourner à sec
- Livrés avec raccords ø13 & 19 mm et filtres
- Utilisation eau douce et eau de mer
- Remplace le groupe Par-Max Plus 4 et 5
- **Raccords : JAB1877K-2242S** (ø13 mm) & **JAB1877K-3222S** (ø19 mm)
- **Pressostats : JAB16470-0040** (2.8 bar) ou **JAB16470-0060** (4.1 bar)



TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	PRESSION	Ø RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	12 A	19 L/min	2.8 bar	13 et 19 mm	245 x 127 x 119 mm	**JABP501J-115S-3A**
12 V	13 A	19 L/min	4.1 bar	13 et 19 mm	245 x 127 x 119 mm	**JABP501J-118S-3A**

Groupe d'eau Par-Max HD6

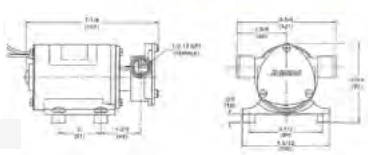
- Transfert eau douce ou **eau** de mer
- **Refoulement vertical :** 2,10 m
- Membrane 5 chambres, Protection IPx6
- Corps de pompes en aluminium pour une meilleure résistance à la P° et durée de vie
- Auto-amorçant
- Protection thermique contre la surcharge avec pressostat pour opération automatique
- Peu tourner à sec, fonctionnement silencieux
- Livrés avec raccords ø19 mm et filtres
- Remplace le groupe Par-Max Plus 6
- **Raccords : JAB1877K-3222S** (ø19 mm)
- **Pressostats : JAB16470-0040** (2.8 bar)



TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	PRESSION	Ø RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	15 A	23 L/min	2,8 bar	19 mm	260 x 129 x 119 mm	**JABP601J-215S-3A**
12 V	18 A	23 L/min	2.8 bar	19 mm	260 x 129 x 119 mm	**JABP601J-218S-3A**
24 V	7 A	23 L/min	2,8 bar	19 mm	260 x 129 x 119 mm	**JABP602J-215S-3A**
24 V	8 A	23 L/min	2.8 bar	19 mm	260 x 129 x 119 mm	**JABP602J-218S-3A**

Pompe de ballast 12V

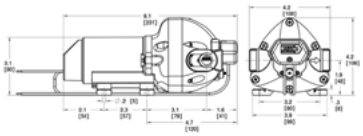
- Auto-amorçante jusqu'à 1 m
- **Débit :** 35 L/min
- **Hauteur de refoulement :** 3 m
- Réversible pour remplir et vider les réservoirs
- Avec une tête de pompe en bronze et une turbine en polyuréthane
- Équipé d'un dispositif de protection contre le fonctionnement à sec



JAB18220-1127

JABSCO

Pompe de lavage HotShot 3



Permet de rincer le pont, l'ancre, les fonds de cale, l'hélice,...
- Protection moteur thermo-laquée pour lutter contre la corrosion
- Moteur et bas-moteur en fonte d'aluminium pour une meilleure durée de vie
- Auto-amorçante
- Pompe à membrane robuste et fiable
- Livrée avec pistolet, filtre plats et raccords (ø19 mm)
- **Pressostat : JAB18916-1050** (3.4 bar)

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	PRESSION	Ø RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	8 A	11 L/min	3.4 bar	15 - 20 mm	231 x 108 x 106 mm	**JAB32305-5012-3A**

Pompe de lavage HotShot HD4

A

B

Permet de rincer le pont, l'ancre, les fonds de cale, l'hélice,...
- Auto-amorçante , protection moteur thermo-laquée pour lutter contre la corrosion
- Moteur et bas-moteur en fonte d'aluminium pour une meilleure durée de vie
- Haute pression 3,4 bar pour une bonne efficacité de rinçage et plus de P° à la sortie de la pompe
- Livrée avec pistolet, filtre plats et raccords (ø19 mm)
- **JABQ401J-118N-4A :** livrée avec tuyau spiral 7,6 m

	TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	PRESSION	Ø RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
A	12 V	11 A	15 L/min	4.1 bar	15 - 20 mm	239 x 109 x 97 mm	**JABQ401J-118N-3A**
B	12 V	11 A	15 L/min	4,1 bar	15 - 20 mm	239 x 109 x 97 mm	**JABQ401J-118N-4A**
A	24 V	6 A	15 L/min	4.1 bar	15 - 20 mm	239 x 109 x 97 mm	**JABQ402J-118N-3A**

Pompe de lavage HotShot HD5

Permet de rincer le pont, l'ancre, les fonds de cale, l'hélice,...
- Protection moteur thermo-laquée pour lutter contre la corrosion
- Moteur et bas-moteur en fonte d'aluminium pour une meilleure durée de vie
- Haute pression 3,4 bar pour une bonne efficacité de rinçage et plus de P° à la sortie de la pompe
- Pompe à membrane robuste et fiable
- Livré avec filtre et raccords (ø19 mm)
- Pas de tuyau

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	PRESSION	Ø RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	25 A	15 L/min	4.8 bar	19 mm	245 x 127 x 119 mm	**JABP501J-119N-3A**

Pompe de lavage HotShot HD6

A

B

Permet de rincer le pont, l'ancre, les fonds de cale, l'hélice,...
- Protection moteur thermo-laquée pour lutter contre la corrosion
- Moteur et bas-moteur en fonte d'aluminium pour une meilleure durée de vie
- Haute pression 3,4 bar pour une bonne efficacité de rinçage et plus de P° à la sortie de la pompe
- Pompe à membrane robuste et fiable
- Livré avec pistolet, filtre 90° et raccords (ø19 mm)
- Tuyau uniquement pour la référence **JABP601J-219N-4A**

	TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	PRESSION	Ø RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
A	12 V	19 A	23 L/min	4,8 bar	19 mm	260 x 129 x 119 mm	**JABP601J-219N-3A**
B	12 V	19 A	23 L/min	4.8 bar	19 mm	260 x 129 x 119 mm	**JABP601J-219N-4A**
A	24 V	9,4 A	23 L/min	4.8 bar	19 mm	260 x 129 x 119 mm	**JABP602J-219N-3A**

Filtre à eau pour groupe d'eau

Les indices maille 20 ou 40 ou 50 correspondent à la taille des mailles sur la grille de filtration inox sous les couvercles transparents donc à différents dégrés de filtration.

DIAMÈTRE	MODÈLE	CODE
13 mm	Maille 40	JAB46400-0002
13 mm	Maille 50	JAB36400-0000
13 mm	Maille 40	JAB46400-0012
19 mm	Maille 20	JAB46200-0000
19 mm	Maille 40	JAB46400-0000
19 mm	Maille 40	JAB46400-9500

Vase d'expansion pour groupe d'eau Par-Max

Permet d'éviter les coups de bélier.
- Corps en plastique ABS
- Raccords ø13 mm

VOLUME	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
0,6 L	120 x 110x 180 mm	JAB30573-0003
1 L	120 x 110x 340 mm	JAB30573-0000
8 L	220 x 200x 330 mm	JAB23240-2000

Raccords sur cloison

DÉSIGNATION	CODE
Connexion sur cloison M/F pour tuyau de lavage	JAB31911-0007
Raccord rapide mâle pour prise de pont flush série 31911	JAB31911-0005

Réducteur de pression encastrable

MODÈLE	CODE
Plastique blanc	JAB44412-1045
Plastique chromé	JAB44411-2045

Raccords pour pompe de cales

	CODE
Raccord droit cannelé ø19mm pour pompe de cale	JAB1200R
Raccord 90° cannelé ø19/19 mm	JAB1201R
Raccord droit cannelé ø19/25 mm	JAB1202R
Raccord 90° cannelé ø25/19mm	JAB1203R
Raccord 90° cannelé ø25/25 mm	JAB1205R
Raccord droit cannelé ø25/25 mm	JAB1206R
Raccord coudé 90° FM fileté cannelé ø29 mm	JAB1207R
Raccord droit cannelé ø25/29 mm	JAB1208R

Pressostat pour groupe d'eau Par-Max

MODÈLE	CODE
2,4 bar pour Par-Max 1	JAB42634-0000
1.7 bar pour Par-Max 2 et 3	JAB18916-1025
2.4 bar pour Par-Max 2 et 3	JAB18916-1035
1.7 bar pour Par-Max HD	JAB16470-0025
2.8 bar pour Par-Max HD 4, 5 et 6	JAB16470-0040
4.1 bar pour Par-Max HD	JAB16470-0060
4.8 bar pour Par-Max HD	JAB16470-0070
1.4 Bar (20 psi) pour Par-Max	JAB44814-1000
2.8 bar (40 psi) pour Par-Max	JAB37121-0010
4.1 bar (60 psi) pour pompe série 32605	JAB18916-1060

Vase d'expansion AT1, AT2 et ATX2

- Corps en acier peint blanc ou inox
- Connexion en acier inoxydable
- Membrane de Butyle pour liquides alimentaires

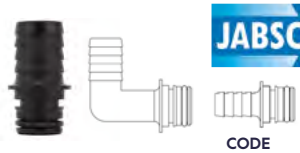
MODÈLE	VOLUME	DIMENSIONS (Ø X H)	MATIÈRE	CODE
AT1	2 L	125 x 239 mm	Acier peint	306240
ATX2	2 L	125 x 239 mm	Inox	306410
AT2	5 L	165 x 306 mm	Acier peint	306411

Filtre Aqua Filta

- Cartouche avec 200 g de charbon actif intégré
- Sels minéraux bénéfiques conservés
- Raccords ø13 mm en polybutyène ID BSP femelle ou ø15 mm en raccords Hep²O et Acorn
- Capacité 14 L/min

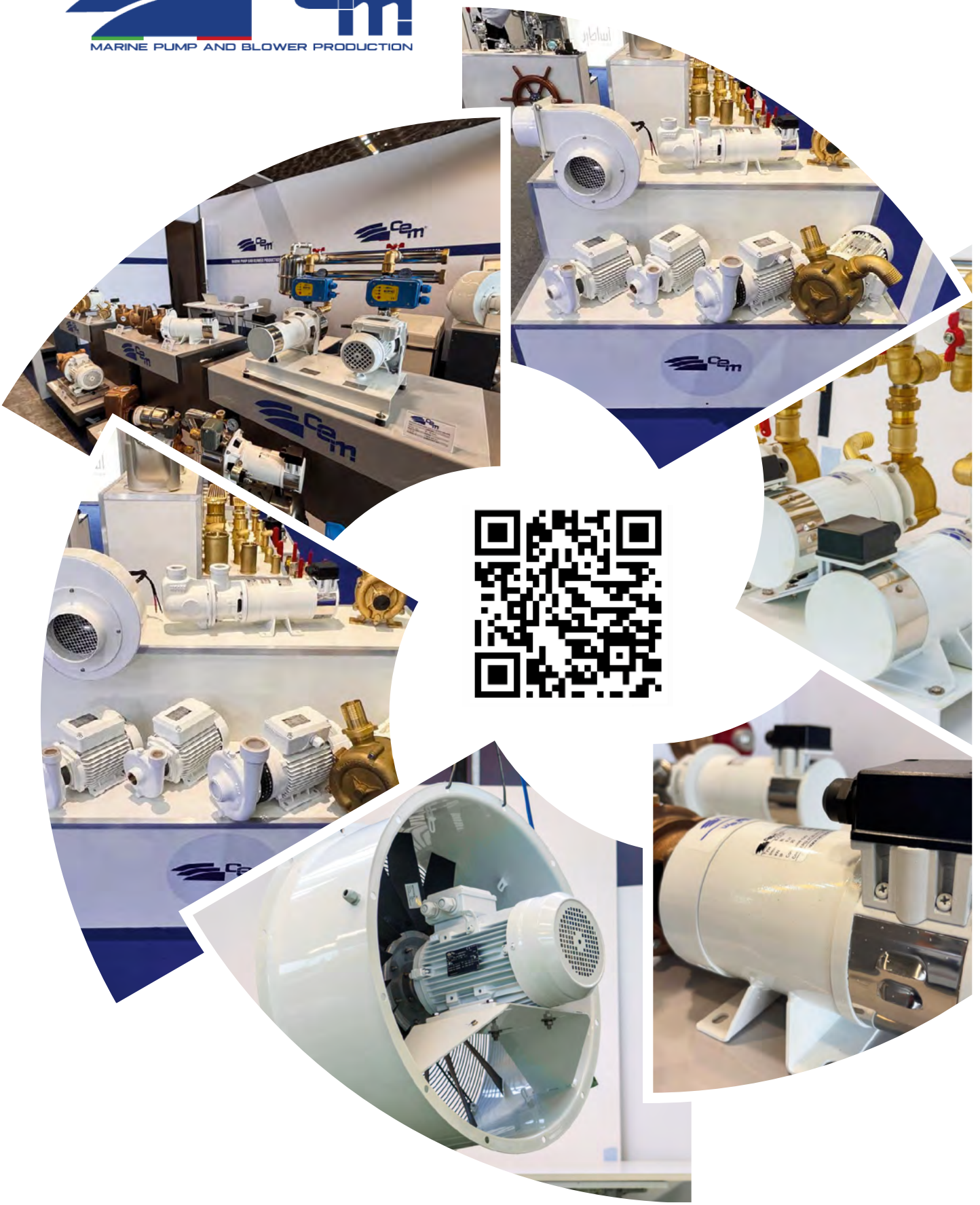
	CODE
Filtre Aqua Filta complet	JAB59000-1000
Cartouche pour filtre Aqua Filta	JAB59100-0000

Raccords pour groupe d'eau



	CODE
Raccords droits cannelés ø13 mm (x2)	JAB30654-1000
Raccord droit cannelé ø19 mm	JAB30653-1000
Raccords coudés cannelés 90° pour groupe d'eau (x2)	JAB30642-1000
Raccords rapides 90° ø13 mm (x2)	JAB30651-1000
Raccords 90° cannelés (x2) pour Par-Max + HotShot - 2-5 GPM - 1/2	JAB1877K-3222E
Raccords droits filetés (x2) NPT pour Par-Max + HotShot - 2-5 Gpm - 1/2	JAB1877K-2242S
Raccords coudés cannelés (x2) pour Par-Max + HotShot 5 GPM - 1/2	JAB1877K-2222E
Raccords droits cannelé (x2) pour Par-Max + HotShot 2-5 GPM - 3/4	1877K-3222S
Raccords droits cannelés (x2) pour Par-Max + HotShot 2-5 GPM - 1/2	JAB1877K-2222S
Raccords droits cannelés (x2) pour Par-Max + HotShot 6 GPM - 3/4	JAB1877K-3322S
Raccords 90° cannelés (x2) pour Par-Max + HotShot 6 GPM - 3/4	JAB1877K-3322E

MARINE PUMP AND BLOWER PRODUCTION



Retrouvez l'ensemble de l'offre CEM
pompes et ventilateurs chez VDM-REYA

WWW.VDM-REYA.COM

Pompe multi-usages série 020-025-030-040-050-070

Électropompes auto-amorçantes en bronze pour vider les cales, lutter contre les incendies et transférer des liquides tels que : eau douce, eau de mer, gasoil, etc.

- **Corps de la pompe :** bronze
- **Roue :** bronze
- **Raccords de tuyauterie :** bronze
- **Arbre :** Acier inoxydable AISI 316
- **Garniture mécanique :** céramique-graphite-NBR (spécial anti-corrosion)
- **Moteur courant continu :** 12/24 V, protection IP23, classe d'isolation F, service continu (S1)
- **Série MP :** moteur à aimant permanent 12/24 V - IP 44, isolation classe F, service continu (S1)
- Moteur électrique à induction, 230 V - 50Hz, IP55, Classe d'isolation F, Service continu (S1)
- **Plage de température du liquide :** de +0 à +70 °C
- **Profondeur d'aspiration maximale :** 6 m (4 m pour les modèles 020 et 020MP)
- **Pression max de fonctionnement :** 6 bar
- Débit de 28 L/min à 500 L/min

MODÈLE	020 MP	020 MP	020	025	025	025	030	030	030	040	040	050	050
TENSION	12 V	24 V	230 V	12 V	24 V	230 V	12 V	24 V	230 V	24 V	230 V	24 V	230 V
DÉBIT	30 L/min	30 L/min	30 L/min	52 L/min	52 L/min	60 L/min	75 L/min	75 L/min	75 L/min	120 L/min	120 L/min	230 L/min	230 L/min
Ø RACCORDS	3/4 "	3/4 "	3/4 "	1 "	1 "	1 "	1-1/4 "	1-1/4 "	1-1/4 "	1-1/2 "	1-1/2 "	2 "	2 "
INTENSITÉ	26 A	14 A	22 A	38 A	2.2 A	4 A	40 A	24 A	5 A	45 A	6 A	96 A	12 A
LONG. X LARG. X HAUT.	295 x 165 x 123 mm	295 x 165 x 123 mm	295 x 165 x 123 mm	320 x 180 x 140 mm	320 x 180 x 140 mm	320 x 180 x 140 mm	375 x 205 x 160 mm	375 x 205 x 160 mm	375 x 205 x 160 mm	490 x 218 x 180 mm	490 x 218 x 180 mm	500 x 170 x 155 mm	500 x 170 x 155 mm
CODE	**CEM00001**	**CEM00002**	**CEM00003**	**CEM00004**	**CEM00005**	**CEM00006**	**CEM00007**	**CEM00008**	**CEM00009**	**CEM00010**	**CEM00011**	**CEM00012**	**CEM00013**

Groupe d'eau JBR et réservoir 20L

Idéal pour eaux grises, alimention climatisation, lutte contre l'incendie, lavage du pont.

- **Corps de pompe :** inox AISI 304
- **Arbre :** inox AISI 316 (d.c.) - AISI 420 (a.c.)
- **Diffuseur et tube Venturi :** noryl (Technopolymère)
- **Roue/s :** noryl (Technopolymère)
- **Garniture mécanique :** céramique - graphite - nbr (spécial anti-corrosion)
- **Corps de pompe :** bronze
- **Support du moteur :** bronze
- **Arbre :** inox AISI 316
- **Diffuseur et tube Venturi :** polycarbonate
- **Roue :** alliage de laiton spécial
- **Garniture mécanique :** céramique - graphite - nbr (spécial anti-corrosion)

MODÈLE	JBR	JBR	JBR	JBR 2	JBR 2
TENSION	12 V	24 V	230 V	24 V	230 V
DÉBIT	44 L/min	55 L/min	55 L/min	75 L/min	75 L/min
Ø RACCORDS	1 "	1 "	1 "	1 "	1 "
INTENSITÉ	42 A	28 A	4.5 A	45 A	28 A
LONG. X LARG. X HAUT.	185 x 185 x 195 mm	185 x 185 x 195 mm	185 x 185 x 195 mm	185 x 155 x 195 mm	185 x 155 x 195 mm
CODE	**CEM00042**	**CEM00043**	**CEM00044**	**CEM00046**	**CEM00047**

RÉSERVOIRS EAU DOUCE

A

B

C

Jerricans alimentaires

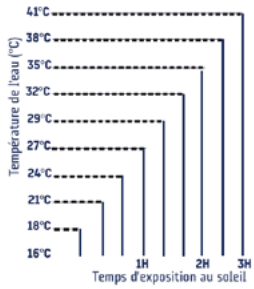
Normes contact alimentaire.

	CAPACITÉ	LONG. X LARG. X HAUT.	MODÈLE	CODE
A	10 L	32,1 x 17,8 x 30,1 cm	Bouchon verseur	**CF150710**
B	20 L	36 x 17 x 44 cm	Bouchon simple + robinet	**CF150820**
C	35 L	39,5 x 24 x 47,5 cm	Grande ouverture pour pompe et robinet	**CF150935**

Jerrican souple alimentaire

- Peu encombrant
- Léger
- Robuste
- Pratique

CAPACITÉ	DIMENSIONS (REMPLIE D'EAU)	DIMENSIONS (PLIÉE)	CODE
10 L	28 x 26 x 22 cm	33 x 26 x 50 cm	**012012**
20 L	37 x 33 x 26 cm	40 x 26 x 50 cm	**012013**



Douche solaire 20L

- **Matériel :** PVC non toxique et résistant
- Fournie avec corde à suspendre, tuyau flexible et pomme de douche
- Pomme de douche avec robinet

001461

Réservoirs souples eau douce

CANSB Marine Plastics

- Réservoirs souples sans goût ni odeur
- S'installe rapidement et facilement
- S'adapte à tous les espaces
- Toile élastomère thermoplastique avec soudures renforcéee
- Livré avec coude 90° MF ø38 mm + raccords droits ø38 mm + bouchon M ø10 mm + Raccord droit ø10 mm

CAPACITÉ	LONG. X LARG.	POIDS	CODE
60 L	730 x 730 mm	1 kg	**CANMSE2070**
75 L	770 x 730 mm	1,1 kg	**CANMSE2071**
100 L	880 x 730 mm	1,2 kg	**CANMSE2072**
150 L	1150 x 730 mm	1,9 kg	**CANMSE2074**
100 L	1100 x 1100 mm	1,3 kg	**CANMSE2076**

A

B

C

D

Réservoir rigide pour eau douce

- Réservoir rigide
- Polyéthylène blanc
- Trappe d'inspection
- Bouchon avec évent
- Raccord avec tuyau d'aspiration intégré

	CAPACITÉ	LONG. X LARG. X HAUT.	POIDS	CODE
A	42 L	500 x 350 x 300 mm	2,6 kg	**CANSE2061**
A	53 L	800 x 350 x 230 mm	4,9 kg	**CANSE2060**
B	70 L	800 x 350 x 300 mm	5,5 kg	**CANSE2063**
C	70 L	660 x 300 x 440 mm	4,3 kg	**CANSE2054**
D	100 L	910 x 300 x 440 mm	5,4 kg	**CANSE2056**

A

B

C

D

E

F

G

H

Accessoires pour réservoirs rigides

	DÉSIGNATION	CODE
A	Trappe d'inspection pour réservoir eau douce	**CANBO2155**
B	Raccord coudé 90° fileté ø10 mm - cannelé ø12 mm	**CANPG2143**
C	Raccord MM - fileté / cannelé ø10/12 mm pour eau - essence	**CANPG2131**
D	Raccord MM - fileté / cannelé ø17/19 mm pour eau - essence	**CANPG2132**
E	Raccord droit MM - fileté /cannelé ø10/12 mm pour eau - essence	**CANPG2148**
F	Raccord droit MM - fileté / cannelé ø17/19 mm pour eau - essence	**CANPG149**
G	Coude de remplissage 90° pour réservoir eau douce	**CANSE218**
H	Raccord coudé 90° FM - filté / cannelé ø38/40 mm	**CANPG2160**

Livré avec :
- Groupe d'eau 12 V - débit 4 L/min
- Raccord coudé pour le remplissage
- Boitier de douchette encastrable
- Tuyau blanc 5 m
- Douchette

CAPACITÉ	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
39 L	550 x 390 x 200 mm	**CANMSE2975**
57 L	550 x 390 x 290 mm	**CANMSE2976**

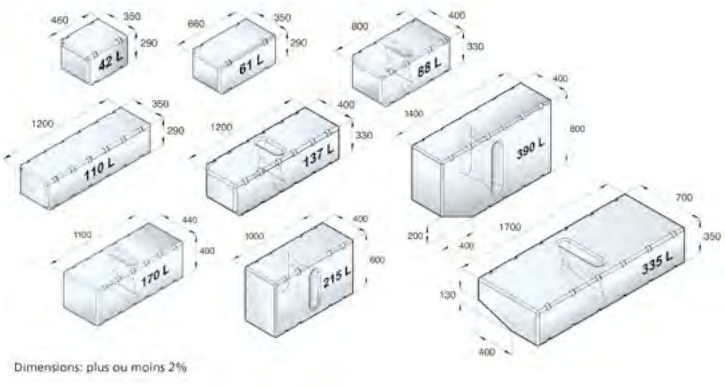
Réservoirs souples eau douce TANKW

- Raccords fournis en standard, prévoir montage du raccord de sortie et le raccordement des tuyaux d'entrée et de sortie
- **Forme :** rectangulaire sauf VETTANKW1003 triangulaire
- **Fabrication en 3 couches :** résistance, renfort et couche neute pour le contact avec l'eau potable

Vendu en standard avec :
- Un raccord droit pour le remplissage ø38 mm (monté sur le haut du réservoir)
- Un raccord coudé pour le pompage ø16 mm

CAPACITÉ	LONG. X LARG.	POIDS	CODE
55 L	780 x 680 mm	1.4 kg	**VETTANKW55**
70 L	780 x 760 mm	1.5 kg	**VETTANKW70**
100 L	1000 x 760 mm	1.8 kg	**VETTANKW100**
160 L	1420 x 760 mm	2.3 kg	**VETTANKW160**
220 L	2040 x 760 mm	3.1 kg	**VETTANKW220**
100 L	1490 x 1170 mm	2.1 kg	**VETTANKW1003**

Réservoir rigide plastique ATANK



- Paroies épaisses à haute teneur en polyéthylène évitant les problèmes de rouille
- Construction sans soudure
- Les réservoirs sont fournis avec les étiquettes carburant, eau douce et eau usée
- Raccords vendus séparements et placement libre sur le réservoir
- **Épaisseur de paroi :** 5-7 mm
- **Couleur :** Bleu clair translucide

VOLUME	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
42 L	460 x 350 x 290 mm	**VETATANK042**
61 L	660 x 350 x 290 mm	**VETATANK061**
88 L	800 x 400 x 330 mm	**VETATANK088**
110 L	1200 x 350 x 290 mm	**VETATANK110**
137 L	1200 x 400 x 330 mm	**VETATANK137**
170 L	1100 x 440 x 400 mm	**VETATANK170**
215 L	1000 x 400 x 600 mm	**VETATANK215**
335 L	1700 x 700 x 350 mm	**VETATANK335**
390 L	1400 x 400 x 800 mm	**VETATANK390**

Kit de connexion pour réservoirs à eau douce

Composition du kit de connexion :
- 1 trappe de visite (WTIKIT)
- 1 connecteur angle droit (RT38B) pour le tuyau de remplissage ø38 mm
- 1 connecteur angle droit (RT16B) pour la pompe à eau ø16 mm
- 1 connecteur angle droit (RT16B) pour la ventilation ø16 mm
- 2 sangles de fixation
- 1 pièce en T pour connecter 2 réservoirs ø16 mm

VETWTKIT

Raccord coudé 90° FT pour réservoir souple

Raccords coudés en matière synthétique pour réservoirs souples (type FT) ou rigides (type RT). Convient pour tuyaux ø intérieur : ø13 mm, 16 mm, 19 mm, 25 mm ou 38 mm. Diamètre trou pour un réservoir souple est de ø42 mm et pour un réservoir rigide de ø43 mm.

	MODÈLE
DIAMÈTRE	RÉSERVOIR SOUPLE
13 mm	**VETFT13B**
16 mm	**VETFT16B**
19 mm	**VETFT19B**
25 mm	**VETFT25B**
38 mm	**VETFT38B**

Réservoir rigide eau douce WTANK

- Fabrication en matériaux synthétiques
- Emplacement pour une jauge + bride SAE à 5 trous à boulonner
- Transmetteur de jauge, commandé séparément et trou approprié pour percage dans le réservoir
- **Épaisseur de paroi :** 7 mm
- Raccord de tuyau fixe ø38 mm pour remplissage et connecteur de tuyau fixe ø16 mm pour l'évent
- Rotation raccord de tuyau ø13 mm avec tuyau pick-up pour l'aspiration de l'eau
- Vendu avec trappe d'inspection vissée

CAPACITÉ	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
40 L	472 mm	362 mm	364 mm	**VETWTANK40C**
60 L	682 mm	362 mm	364 mm	**VETWTANK60C**
80 L	892 mm	362 mm	364 mm	**VETWTANK80C**

Réservoir rigide pour eau douce DWSC

Réservoir eau douce en plastique haute densité équipé d'un groupe d'eau.

- Capacité de 42 L à 120 L
- **Tension disponible :** 12 V ou 24 V
- **Débit :** 13.2 L/min
- Pression 3.1 Bar
- **Raccord de remplissage :** ø38 mm
- **Raccord d'aspiration :** ø13 mm
- **Ventilation :** ø16 mm
- Sonde à flotteur
- Livré avec raccords et filtre sur la ligne d'aspiration

CAPACITÉ	TENSION	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
42 L	12 V	610 x 350 x 400 mm	**VETDWSC04212**
42 L	24 V	610 x 350 x 400 mm	**VETDWSC04224**
61 L	12 V	780 x 350 x 400 mm	**VETDWSC06112**
61 L	24 V	780 x 350 x 400 mm	**VETDWSC06124**
88 L	12 V	930 x 400 x 400 mm	**VETDWSC08812**
88 L	24 V	930 x 400 x 400 mm	**VETDWSC08824**
120 L	12 V	1050 x 450 x 400 mm	**VETDWSC12012**
120 L	24 V	1050 x 450 x 400 mm	**VETDWSC12024**

Système de trappe modulaire pour réservoir

- Contre-bride et joint en caoutchouc insérés dans un trou de ø159 mm dans le réservoir (perçage impératif avec scie cloche VETUS VSAW159)
- Penser à serrer les 4 boulons fournis qui compriment le joint en caoutchouc pour assurer une parfaite étanchéité
- Plaque aveugle noire peut être remplacée par les kits de connexion ILT

DÉSIGNATION	CODE
Trappe de visite ILT120F - eaux	**VETILT120F**
Kit de connexion pour eau douce	**VETILTCOND**
Kit de connexion pour réservoirs à eau douce	**VETWTKIT**
Joint en Viton pour trappe	**VETILTCON18**

Kit de connexion pour eau douce

Pour les réservoirs d'eau potable de toutes les variétés.

Connexions fournies :

- Raccord de remplissage d'eau fraîche ø38 mm
- Raccord d'aspiration d'eau douce ø13 mm
- Raccord de ventilation ø16 mm
- Raccord de capteur de niveau de réservoir à bride de 5 trous SAE

VETILTCOND

SIGMAR marine

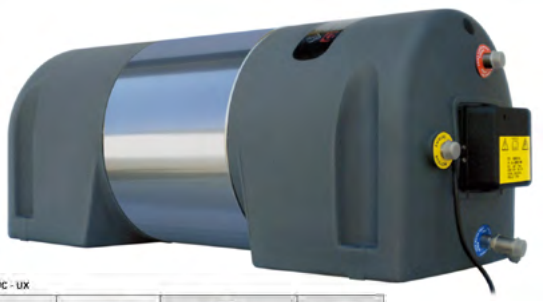
Chauffe-eau Compact UC

- Montage universel (vertical, incliné et horizontal)
- Couvercle plastique anti-choc avec supports intégrés
- Échangeur en acier inoxydable AISI 316
- Thermostat avec régulation et double sécurité
- Clapet anti retour
- Tension 230 V et branchement circuit moteur

VOLUME	POIDS	LONG. X LARG. X HAUT.	TENSION 230 V / PUISSANCE 800 W
20 L	7 kg	430 x 366 x 358 mm	**439099**
22 L	8 kg	558 x 287 x 297 mm	**439100**
30 L	9 kg	660 x 366 x 358 mm	**439101**
40 L	11 kg	660 x 366 x 358 mm	**439102**

Chauffe-eau Compact inox UC

- Montage universel (vertical, incliné et horizontal)
- Échangeur en acier inoxydable AISI 316
- Couvercle en plastique anti-choc avec supports intégrés
- Thermostat avec régulation et double sécurité
- Clapet anti retour
- Capacité de 60 ou 80 L
- Tension 230 V et raccord circuit du moteur

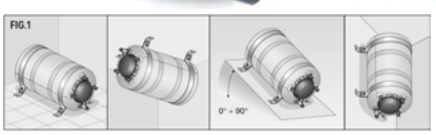


VOLUME	POIDS	LONG. X LARG. X HAUT.	TENSION 230 V / PUISSANCE 800 W
60 L	15 kg	875 x 366 x 358 mm	**439103**
80 L	22 kg	955 x 400 x 410 mm	**439104**

Chauffe-eau Termoinox

Quick® Nautical Equipment

- Montage universel (vertical, incliné et horizontal)
- Échangeur en acier inoxydable AISI 316 avec supports en acier inoxydable
- Résistance électrique 800/1200 W
- Thermostat avec régulation et double sécurité
- Clapet anti retour



VOLUME	POIDS	LONG. X LARG. X HAUT.	TENSION 230 V / PUISSANCE 800 W	1200 W
20 L	9 kg	410 x 355 x 355 mm	**152604**	**152603**
22 L	11 kg	570 x 310 x 310 mm	**152611**	-
30 L	12 kg	560 x 355 x 355 mm	**152605**	**152606**
40 L	13 kg	670 x 355 x 355 mm	**152607**	-
60 L	16 kg	890 x 355 x 355 mm	**152609**	-

Accessoires pour chauffe-eau Sigmar

	DÉSIGNATION	CODE
A	Résistance inox 800 W 230 V Sigmar (bleu)	**439110**
B	Résistance inox 1200 W 230 V Sigmar (noir)	**439113**
C	Anode magnesium 200 mm pour chauffe-eau Sigmar	**152593**
D	Thermostat 15 A - 270 mm pour chauffe-eau Sigmar	**439111**
E	Clapet de sécurité 5 Bars pour chauffe-eau Sigmar	**439112**
F	Kit de montage pour chauffe-eau Sigmar Compact 20/30/40/60 L (x2 anneaux)	**439118**
F	Kit de montage pour chauffe-eau Sigmar Compact 22 L	**439117**

Chauffe-eau Raritan

- Corps en acier émaillé, couvercle et base plastifiés
- Échangeur de température en bronze
- Résistance électrique 1250 W
- Anode magnésium intégrée
- Réglage de la température de 45 à 80°C
- Soupape de sécurité tarée à 75 Psi (5 bar)

VOLUME	PUISSANCE	POIDS	LONG. X LARG. X HAUT.	TENSION 230 V	TENSION 120 V
23 L	1250 W	16.8 kg	369 x 369 x 419 mm	**092390**	-
45 L	1250 W	28 kg	476 x 476 x 419 mm	**092410**	**351110**
75 L	1250 W	37 kg	476 x 476 x 606 mm	**092420**	**351112**

Accessoires pour chauffe-eau Raritan

DÉSIGNATION	CODE
Résistance 120 V	**092365**
Résistance 120 V carré	**092350**
Résistance 230 V	**092364**
Résistance 230 V carré	**092360**
Thermostat pour chauffe-eau	**092430**
Anode magnesium pour chauffe-eau 23 L	**092424**
Anode magnesium pour chauffe-eau 45 L - 75 L	**092426**

Chauffe-eau double spirale WHT

Peut être connecté au circuit de refroidissement du moteur ou à un système de chauffage intégré.
Volume disponibles de 25 L à 100 L

Livrés avec :

- Corps réservoir en inox
- Isolation mousse polyester épaisseur 50 mm
- Enveloppe externe inox recouvert isoltion laqué blanc
- Raccords de tuyau ø 1/2''
- **Limiteur de P° et clapet anti-retour :** 6 bar
- Résistance de 1 500 W
- Tension 230 V
- Raccords ø15 mm

VOLUME	POIDS	DIMENSIONS (L X L X H)	TENSION 230 V / PUISSANCE 1500 W
25 L	11 kg	452 x 470 x 480 mm	**VETWHT025**
50 L	11 kg	452 x 470 x 480 mm	**VETWHT050**
75 L	23 kg	852 x 470 x 480 mm	**VETWHT075**
100 L	28 kg	1052 x 470 x 480 mm	**VETWHT100**

Chauffe-eau double paroi WHD

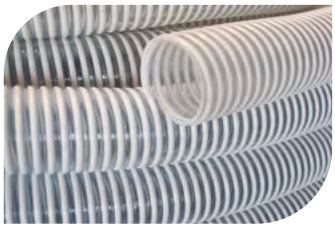
Chauffe-eau double paroies permettant une surface de chauffe bien supérieure à celle d'un tube spiralé chauffant classique.
Pour un temps de chauffe et une consommation réduite.

Livré avec :

- 4 raccords ø16 mm
- **Soupape de décharge / clapet anti-retour :** 6 bar
- Résistance 1500 W
- Tension 230 V

VOLUME	POIDS	DIMENSIONS (L X L X H)	TENSION 230 V / PUISSANCE 1500 W
20 L	11 kg	400 x 404 x 410 mm	**VETWHD020**
31 L	13 kg	560 x 400 x 410 mm	**VETWHD031**
45 L	16 kg	740 x 400 x 410 mm	**VETWHD045**
55 L	18 kg	870 x 400 x 410 mm	**VETWHD055**
75 L	23 kg	1130 x 400 x 410 mm	**VETWHD075**

Tuyau alimentaire Liquipomp/W



- Tuyau alimentaire PVC sans phtalate
- Répond à la norme REG. (EU) 10/2011 class A-B-C- FDA
- T° de fonctionnement -10°C + 60°C
- Tube : transparent surface lisse non toxic PU,phtalate free
- PVC renforcé pour une meilleure résistance
- PVC renforcé pour une meilleure résistance

Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PRESSION DE SERVICE	RAYON DE COURBURE	POIDS /M	CONDITIONNEMENT	CODE
20 mm	22.5 mm	6 bar	100 mm	0.21 kg/m	Bobine de 50m	**TUY0820**
25 mm	27.5 mm	6 bar	125 mm	0.25 kg/m	Bobine de 50m	**TUY0825**
30 mm	32.5 mm	6 bar	150 mm	0.33 kg/m	Bobine de 50m	**TUY0830**
40 mm	43 mm	5 bar	200 mm	0.48 kg/m	Bobine de 50m	**TUY0840**
51 mm	55 mm	5 bar	250 mm	0.76 kg/m	Bobine de 50m	**TUY08 50**

Tuyau refroidissement/eau chaude pour liquide glycolé

- Tuyau caoutchouc EPDM noir avec surface lisse
- **T° d'utilisation :** - 40° C à + 120° C
- **Marquage :** HT. Hot Water WP 20 bar PEAKS 120°C - ISO 1307

Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PRESSION DE SERVICE	PRESSION MAX	POIDS /M	CONDITIONNEMENT	CODE
8 mm	15 mm	20 bar	60 bar	0.18 kg/m	Bobine de 20 m	**TUY068**
13 mm	20 mm	20 bar	60 bar	0.25 kg/m	Bobine de 20 m	**TUY0613**
15 mm	23 mm	6 bar	18 bar	0.26 kg/m	Bobine de 25 m	**TUY0615**
16 mm	23 mm	20 bar	60 bar	0.27 kg/m	Bobine de 20 m	**TUY0616**
19 mm	27 mm	20 bar	60 bar	0.39 kg/m	Bobine de 20 m	**TUY0619**
25 mm	34 mm	20 bar	60 bar	0.39 kg/m	Bobine de 20 m	**TUY0625**

Tuyau eau chaude non alimentaire Hotwater 120

- Tuyau caoutchouc EPDM noir surface lisse
- Forte résitance à la chaleur
- Renforcement tissus synthétique
- Résistant à l'abrasion
- **Marquage :** H.T. - HOT WATER - W.P. 10 BAR (150 PSI)

Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PRESSION DE SERVICE	PRESSION MAX	POIDS /M	CONDITIONNEMENT	CODE
13 mm	23 mm	10 bar	30 bar	0.38 kg/m	au mètre	**HTS056-13/40**
16 mm	26 mm	10 bar	30 bar	0.44 kg/m	au mètre	**HTS056-16/40**
25 mm	35 mm	10 bar	30 bar	0.62 kg/m	au mètre	**HTS056-25/50**

Tuyau eau chaude alimentaire Food water/15BL-RL

- Tuyau alimentaire pour le transfère d'eau chaude également.
- **Composition :** Intérieur noir, caoutchouc EPDM
- **T° d'utilisation :** - 35°C à + 110° C
- **Norme :** DM 21/3/73 et 18/6/79 + F.D.A

Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PRESSION DE SERVICE	PRESSION MAX	RAYON DE COURBURE	POIDS /M	CONDITIONNEMENT	CODE
13 mm	22 mm	15 bar	45 bar	105 mm	310 g	Bobine de 20 m	**TUY0213**
16 mm	25 mm	15 bar	45 bar	130 mm	350 g	Bobine de 20 m	**TUY0216**
19 mm	29 mm	15 bar	45 bar	150 mm	480 g	Bobine de 20 m	**TUY0219**

Tuyau alimentaire Retin/TR

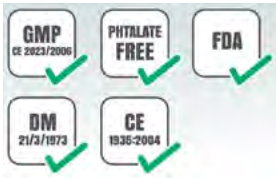
- Tuyau alimentaire, sans phtalate PVC transparent, surface lisse
- **Renforcement :** tissu synthétique très résistant
- **Couvercle :** PVC transparent - résistant à la plupart des produits chimiques et aux intempéries
- **Surface :** extrudée lisse
- **Marquage :** H.T. RETIN/TR FOOD QUALITY REG. (EU) 10/2011 A-B-C-PHTALATE FREE - int. Ø - MADE IN ITALY
- **Standards : REG. (EU) 10/2011 Class A, B, C. 1935/2004 (MOCA)**
- **Température d'utilisation :** -10 °C +60 °C

Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PRESSION DE SERVICE	RAYON DE COURBURE	POIDS /M	BOBINE	CODE
6 mm	12 mm	20 bar	40 mm	0.10 kg/m	25 m	**TUY0630**
8 mm	13 mm	15 bar	65 mm	0.12 kg/m	25 m	**TUY0631**
10 mm	16 mm	15 bar	80 mm	0.14 kg/m	25 m	**TUY0632**
12 mm	18 mm	12 bar	95 mm	0.17 kg/m	25 m	**TUY0633**
13 mm	18 mm	12 bar	105 mm	0.16 kg/m	25 m	**TUY0634**
15 mm	21 mm	10 bar	120 mm	0.21 kg/m	25 m	**TUY0635**
16 mm	22 mm	10 bar	150 mm	0.23 kg/m	25 m	**TUY0636**
19 mm	26 mm	8 bar	155 mm	0.32 kg/m	25 m	**TUY0637**
25 mm	33 mm	8 bar	200 mm	0.46 kg/m	25 m	**TUY0638**
30 mm	38 mm	5 bar	240 mm	0.54 kg/m	25 m	**TUY0639**
38 mm	49 mm	5 bar	305 mm	0.86 kg/m	25 m	**TUY0640**
50 mm	63 mm	4 bar	400 mm	1.5 kg/m	25 m	**TUY0641**

Tuyau alimentaire spire acier Alipomp/F

Tuyau pvc en fil d'acier de qualité alimentaire.

- **Normes :** REG. (EU) 10/2011 Classe A, B, C, D1
- **Plage de température :** -10 °C à +60 °C
- **Tube :** PVC lisse transparent non toxique
- **Renforcement :** fil d'acier hélicoïdal
- **Couvercle :** PVC transparent résistant aux intempéries et à la plupart des produits chimiques
- PVC transparent résistant aux intempéries et à la plupart des produits chimiques
- **Surface :** extrudée lisse
- **Marquage :** « H.T. - ALIMPOMP/F - FOOD QUALITY - d.i. - REG. (EU) 10/2011 - cl. A-B-C-D1 - Phthalate Free - ITALY ».



Ø INTÉRIEUR	EPAISSEUR	PRESSION DE SERVICE	RAYON DE COURBURE	POIDS /M	BOBINE	CODE
12 mm	3 mm	7 bar	25 mm	0,12 kg/m	30 m	**TUY0642**
16 mm	3,2 mm	6 bar	35 mm	3,2 kg/m	30 m	**TUY0643**
20 mm	3,5 mm	5 bar	50 mm	0,31 kg/m	30 m	**TUY0644**
25 mm	4 mm	5 bar	75 mm	0,50 kg/m	30 m	**TUY0645**
30 mm	4,2 mm	4,5 bar	90 mm	0,4 kg/m	30 m	**TUY0646**
32 mm	4,2 mm	4,5 bar	95 mm	0,65 kg/m	30 m	**TUY0647**
35 mm	4,5 mm	4 bar	105 mm	0,73 kg/m	30 m	**TUY0648**
38 mm	4,5 mm	4 bar	115 mm	0,80 kg/m	30 m	**TUY0649**
40 mm	4,5 mm	3 bar	120 mm	0,77 kg/m	30 m	**TUY0650**
45 mm	5 mm	3 bar	135 mm	1,12 kg/m	30 m	**TUY0651**
51 mm	5 mm	3 bar	150 mm	1,25 kg/m	30 m	**TUY0652**

Bouchon de nable

Bouchon de nable embossé.
Fabrication en inox AISI 316 pour une excellente résistance à la corrosion marine. Conçu pour s'adapter parfaitement aux nables Roca standards.

- **Matériau :** inox AISI 316 poli
- **Embossage :** essence, eau, gasoil
- Remplacement facile sans modification
- Robuste et durable en environnement marin
- Finition lisse, anti-accroc

	FINITION	
MODÈLE	INOX POLI	NOIRE
Diesel	**ROCA421912**	**ROCA422942**
Eau	**ROCA421914**	**ROC422944**

	FINITION	
MODÈLE	INOX POLI	NOIRE
Eaux grises	**ROCA421913**	**ROCA422943**
Essence	**ROCA421910**	**ROCA422940**

Nable droit inox

Nable de pont avec corps droit. Montage facile sur le pont avec bouchon à fente pour clé standard Roca.

- **Matériau :** inox AISI 316 poli (marine grade)
- Corps droit pour montage vertical
- **Pour eau, carburant ou eaux usées (selon marquage)**
- Bouchon sécurisé avec joint d'étanchéité
- **Diamètre extérieur :** Ø85 mm – pour durite Ø38 mm

DIAMÈTRE	CODE
38 mm	**ROCA421439**
50 mm	**ROCA421438**

Nable coudé inox

Nable de pont avec corps à 45°. Bouchon sécurisé avec marquage clair selon le type de fluide.

- **Matériau :** inox AISI 316 poli (qualité marine)
- Corps coudé à 45° pour montage incliné
- Pour durite Ø38 mm – Ø extérieur tête : 85 mm
- Compatible eau, carburant ou eaux usées (selon version)
- Bouchon à fente avec joint d'étanchéité
- Montage facile – haute résistance à la corrosion

DIAMÈTRE	CODE
38 mm	**ROCA421451**
50 mm	**ROCA421452**

Nable à levier escamotable

Nable en laiton chromé avec levier basculant.

MODÈLE	DIAMÈTRE	CODE
Eau	28 mm	**OLR1495A**
Fuel	50 mm	**004438**

Nable à levier flush

Nable en laiton chromé avec levier flush.

MODÈLE	CODE
Eau douce	**OLR1498A**
Eaux noires	**OLR1498B**

Nable eau - clé - inox

Nable eau en inox - marquage «WATER ''. Pour tuyau de ø 38 mm ø hors tout 82 mm.

OLR1500A

Nable inox

Nable de remplissage en Acier inoxydable (AISI 316). Avec couvercle étanche inox poli miroir.

MODÈLE	DIAMÈTRE	CODE
Eau	38 mm	**VETCAPW38S**
Eaux noires	38 mm	**VETCAPWC38S**
Eau - empreinte étoile	38 mm	**VETCAPW38W**
Eaux noires - empreinte étoile	38 mm	**VETCAPWC38W**

Nable plastique

Nable en composite pour une bonne résistance à la corrosion et une diminution du poids. Bouchon bleu avec clé intégrée.

DIAMÈTRE	COULEUR	CODE
35/38 mm	Blanc	**CER6485B**
35/38 mm	Noir	**CER6485N**

Bouchon à expansion

Fabriqué en matière plastique et caoutchouc.

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	BLISTER	VRAC
23 mm	004567	CF317023
25 mm	004573	CF317025
34 mm	004574	CF317034
42 mm	004594	CF317042
50 mm	004595	CF317040

Bouchon de nable laiton - ø22 mm

Bouchon à expansion pour nable de 25 mm. Une fois verrouillé, le bouchon atteint 28 mm de diamètre.

004566

Kit drain Bec de canard

Clapet permettant de drainer l'eau hors de la coque lorsque le bateau fait route. Il reste cependant étanche à l'eau lorsque le bateau est à l'arrêt. Inserts de bouchons en néoprène flexibles. Convient aux drains de 1'' (25 mm) de diamètre, jusqu'à 2 1/4'' (57 mm) d'épaisseur.

MOE051011-10

Clé pour nable inox

Clé inox a ressort pour nable.

OLR2858

Dalot

Dalot en laiton massif à fixer sur le tableau arrière, diamètre extérieur, 57 mm, diamètre, de passage 18 mm, bouchon à visser 1/2''.

	MODÈLE	CODE
A	Dalot laiton ø1/2	ATW7555-3
B	Bouchon de remplacement pour dalot laiton ø1/2	ATW9842PD1
C	Dalot inox ø7/8	ATW7557-7

Dalot plastique ø25 mm

Matière plastique pour double fond. Couleur noir et blanc. Diamètre de perçage 25 mm.

COULEUR	CONDITIONNEMENT	
	BLISTER - COMPLET	VRAC - BOUCHON SEUL
Blanc	004562	CF316017
Noir	004589	CF316016

Dalot plastique

Matière plastique pour double fond. Couleur noir et blanc. Diamètre de perçage 27 mm.

COULEUR	CONDITIONNEMENT	
	BLISTER - COMPLET	VRAC - BOUCHON SEUL
Blanc	004561	004563
Noir	004588	004590

Clé de nable plastique

Clé de nable polyamide, empreinte étoile/winch.

CF320150

[Bien choisir sa plomberie]

L'augmentation des équipements électroniques et d'appareils connectés à bord, engendrent des champs électromagnétiques importants et corrosifs. D'autres facteurs accélèrent également la corrosion à bord comme la présence de masses métalliques dans les ports, de coques en acier ou aluminium proches. Cette **corrosion** est dite «**galvanique** '' et elle peut attaquer la plomberie du bord d'où l'importance de bien choisir sa plomberie. Le bronze présente la meilleure barrière et résistance face à ce phénomène avec seulement 2 à 3% de zinc dans sa composition.Le laiton est composé de 25 à 30% de zinc. Il est possible de trouver des **laitons** marqués «**CR** '' (corrosion resistant) qui résistent à la **corrosion chimique** et sont donc adaptés dans les systèmes de chauffage et salle de bain dans les maisons mais en réalité pas adaptés au milieu marin. Ces laitons CR ne sont donc pas plus résistants que les laitons «traditionnels» en milieu marin. Donc deux choix possibles : le laiton Guidi avec un taux de zinc entre 25-30% ou le Bronze avec seulement 2-3% de zinc qui présente la meilleure résistance.

Diamètre en pouce	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
Diamètre nominal DN	6	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Dénomination française	5-10	8-13	12-17	15-21	20-27	26-34	33-42	40-49	50-60	66-76	80-90	102-114	127-140	152-165

Manchon FF

Laiton

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT SUR PLAQUETTE
1/8 ''	GUI270-1/8	702189
1/4 ''	GUI270-1/4	702190
3/8 ''	GUI270-3/8	702191
1/2 ''	GUI270-1/2	702018
3/4 ''	GUI270-3/4	702192
1 ''	GUI270-100	702193
1-1/4 ''	GUI270-114	702019
1-1/2 ''	GUI270-112	702194
2 ''	GUI270-200	702195
2-1/2 ''	GUI270-212	-
3 ''	GUI270-300	-

Mamelon MM - laiton

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	CODE
1/8 ''	Vrac	GUI280-1/8
1/4 ''	Vrac	GUI280-1/4
3/8 ''	Vrac	GUI280-3/8
1/2 ''	Vrac	GUI280-1/2
3/4 ''	Vrac	GUI280-3/4
1 ''	Vrac	GUI280-100
1-1/4 ''	Vrac	GUI280-114
1-1/2 ''	Vrac	GUI280-112
2 ''	Vrac	GUI280-200
2-1/2 ''	Vrac	GUI280-212
1 ''	Sur plaquette	702200
1-1/2 ''	Sur plaquette	702202
1-1/4 ''	Sur plaquette	702201
1/2 ''	Sur plaquette	702028
1/4 ''	Sur plaquette	702197
1/8 ''	Sur plaquette	702196
2 ''	Sur plaquette	702203
3/4 ''	Sur plaquette	702199
3/8 ''	Sur plaquette	702198

Mamelon MM - inox

DIAMÈTRE	CODE
1/4 ''	GUIIN280-1/4
3/8 ''	GUIIN280-3/8
1/2 ''	GUIIN280-1/2
3/4 ''	GUIIN280-3/4
1 ''	GUIIN280-100
1-1/4 ''	GUIIN280-114
1-1/2 ''	GUIIN280-112

Mamelon MM - bronze

DIAMÈTRE	CODE
1/4 ''	GUI280B-14
3/8 ''	GUI280B-38
1/2 ''	GUI280B-12
3/4 ''	GUI280B-34
1 ''	GUI280B-1
1-1/4 ''	GUI280B-114
1-1/2 ''	GUI0280B-112
2 ''	GUI0280B-200
2-1/2 ''	GUI280B-212
3 ''	GUI280B-3
4 ''	GUI280B-4

Manchon FF - bronze

DIAMÈTRE	CODE
3/8 ''	GUI270B-38
1/2 ''	GUI270B-12
3/4 ''	GUI270B-34
1 ''	GUI270B-1
1-1/4 ''	GUI270B-114
1-1/2 ''	GUI270B-112
2 ''	GUI270B-2
2-1/2 ''	GUI270B-212
3 ''	GUI270B-3

Manchon FF - inox

DIAMÈTRE	CODE
1/4 ''	GUIIN270-1/4
3/8 ''	GUIIN270-3/8
1/2 ''	GUIIN270-1/2
3/4 ''	GUIIN270-3/4
1 ''	GUIIN270-100
1-1/4 ''	GUIIN270-114
1-1/2 ''	GUIIN270-112

Réduction MM - laiton

DIAMÈTRE D'ENTRÉE	DIAMÈTRE DE SORTIE	CODE
1/4 ''	1/8 ''	GUI245-1/4X1/8
3/8 ''	1/8 ''	GUI245-3/8X1/8
3/8 ''	1/4 ''	GUI245-3/8X1/4
1/2 ''	3/8 ''	GUI245-1/2X3/8
1/2 ''	1/4 ''	GUI245-1/2X1/4
3/4 ''	3/8 ''	GUI245-3/4X3/8
3/4 ''	1/2 ''	GUI245-3/4X1/2
1 ''	1/2 ''	GUI245-100X1/2
1 ''	3/4 ''	GUI245-100X3/4
1-1/2 ''	1 ''	GUI245-112X100
1-1/2 ''	1-1/4 ''	GUI245-112X114
1-1/4 ''	3/4 ''	GUI245-114X3/4
1-1/4 ''	1/2 ''	GUI245-114X1/2
1-1/4 ''	1 ''	GUI245-114X100
2 ''	1-1/2 ''	GUI245-200X112
2-1/2 ''	2 ''	GUI245-212X200
3 ''	2 ''	GUI245-300X200
1/4 ''	1/8 ''	702251
3/8 ''	1/4 ''	702254
3/4 ''	3/8 ''	702255
1 ''	3/4 ''	702256
1-1/4 ''	3/4 ''	702257
1-1/2 ''	1-1/4 ''	702258
1/2 ''	3/8 ''	702085
3/4 ''	1/2 ''	702086
1-1/4 ''	1 ''	702087
2 ''	1-1/2 ''	702089
1 ''	1/2 ''	702097

Réduction MF - laiton

DIAMÈTRE D'ENTRÉE	DIAMÈTRE DE SORTIE	CONDITIONNEMENT	
		VRAC	SUR PLAQUETTE
1/4 ''	1/8 ''	GUI241-1/4X1/8	702242
3/8 ''	1/8 ''	GUI241-3/8X1/8	702253
	1/4 ''	GUI241-3/8X1/4	-
1/2 ''	1/4 ''	GUI241-1/2X1/4	-
	3/8 ''	GUI241-1/2X3/8	702243
3/4 ''	1/4 ''	GUI241-3/4X1/4	702244
	3/8 ''	GUI241-3/4X3/8	702245
	1/2 ''	GUI241-3/4X1/2	-
1 ''	1/2 ''	GUI241-100X1/2	702246
	3/4 ''	GUI241-100X3/4	702078
1-1/4 ''	3/4 ''	GUI241-114X3/4	702247
	1/2 ''	GUI241-112X1/2	-
	1 ''	GUI241-114X100	702248
1-1/2 ''	3/4 ''	GUI241-112X3/4	702252
	1 ''	GUI241-112X100	702249
	1-1/4 ''	GUI241-112X114	702250
	1/2 ''	GUI241-212X1/2	-
2 ''	1-1/4 ''	GUI241-200X114	-
	1-1/2 ''	GUI241-200X112	-
2-1/2 ''	2 ''	GUI241-212X200	-
3 ''	2-1/2 ''	GUI241-300X212	-
4 ''	2-1/2 ''	GUI241-400X212	-
	3 ''	GUI241-400X300	-

Réduction MM bronze

DIAMÈTRE D'ENTRÉE	DIAMÈTRE DE SORTIE	CODE
3/8 ''	1/4 ''	GUI245B-38X14
1/2 ''	3/8 ''	GUI245B-12X38
3/4 ''	1/2 ''	GUI245B-34X12
1 ''	1/2 ''	GUI245B-1X12
1 ''	3/4 ''	GUI245B-1X34
1-1/4 ''	1 ''	GUI245B-114X1
1-1/2 ''	1-1/4 ''	GUI245B-112X114
2 ''	1-1/4 ''	GUI245B-2X114
2 ''	1-1/2 ''	GUI245B-2X112
2-1/2 ''	2 ''	GUI245B-212X2
3 ''	2-1/2 ''	GUI245B-3X212
4 ''	3 ''	GUI245B-4X3

Réduction MF bronze

DIAMÈTRE D'ENTRÉE	DIAMÈTRE DE SORTIE	CODE
3/8 ''	1/4 ''	GUI241B-38X14
1/2 ''	1/4 ''	GUI241B-12X14
1/2 ''	3/8 ''	GUI241B-12X38
3/4 ''	3/8 ''	GUI241B-34X38
3/4 ''	1/2 ''	GUI241B-34X12
1 ''	1/2 ''	GUI241B-1X12
1 ''	3/4 ''	GUI241B-1X34
1-1/4 ''	3/4 ''	GUI241B-114X34
1-1/4 ''	1 ''	GUI241B-114X1
1-1/2 ''	3/4 ''	GUI241B-112X34
1-1/2 ''	1 ''	GUI241B-112X1
1-1/2 ''	1-1/4 ''	GUI241B-112X114
2 ''	1-1/2 ''	GUI241B-2X112
2-1/2 ''	2 ''	GUI241B-212X2
3 ''	2-1/2 ''	GUI241B-3X212
4 ''	3 ''	GUI241B-4X3

Réduction FM

Laiton

DIAMÈTRE D'ENTRÉE	DIAMÈTRE DE SORTIE	CODE
1/4 ''	1/8 ''	GUI246-1/4X1/8
3/8 ''	1/4 ''	GUI246-3/8X1/4
1/2 ''	1/4 ''	GUI246-1/2X1/4
1/2 ''	3/8 ''	GUI246-1/2X3/8
3/4 ''	1/4 ''	GUI246-3/4X1/4
3/4 ''	3/8 ''	GUI246-3/4X3/8
3/4 ''	1/2 ''	GUI246-3/4X1/2
1 ''	1/2 ''	GUI246-100X1/2
1 ''	3/4 ''	GUI246-100X3/4
1-1/4 ''	1 ''	GUI246-114X100
1-1/2 ''	1-1/4 ''	GUI246-112X114
3/8 ''	1/4 ''	702235
1/2 ''	1/4 ''	702236
1/2 ''	3/8 ''	702237
3/4 ''	3/8 ''	702238
3/4 ''	1/2 ''	702239
1-1/4 ''	1 ''	702240
1-1/2 ''	1-1/4 ''	702241
3/4 ''	1/4 ''	702063
1 ''	3/4 ''	702064
1 ''	1/2 ''	702073

Raccord union FM et joint d'étanchéité - laiton

DIAMÈTRE	CODE
1/2 ''	GUI341-1/2
3/4 ''	GUI341-3/4
1 ''	GUI341-100
1-1/4 ''	GUI341-114
1-1/2 ''	GUI341-112
2 ''	GUI341-200

Réductions MF inox

DIAMÈTRE D'ENTRÉE	DIAMÈTRE DE SORTIE	CODE
3/8 ''	1/4 ''	GUIIN241-3/8X1/4
1/2 ''	3/8 ''	GUIIN241-1/2X3/8
3/4 ''	1/2 ''	GUIIN241-3/4X1/2
1 ''	3/4 ''	GUIIN241-100X3/4
1-1/4 ''	1 ''	GUIIN241-114X100
1-1/2 ''	1-1/4 ''	GUIIN241-112X114

Réduction FM - bronze

DIAMÈTRE D'ENTRÉE	DIAMÈTRE DE SORTIE	CODE
3/8 ''	1/4 ''	GUI246B-38X14
1/2 ''	1/4 ''	GUI246B-12X14
1/2 ''	3/8 ''	GUI246B-12X38
3/4 ''	1/2 ''	GUI246B-34X12
1 ''	1/2 ''	GUI246B-1x12
1 ''	3/4 ''	GUI246B-1X34
1-1/4 ''	3/4 ''	GUI246B-114X34
1-1/4 ''	1 ''	GUI246B-114X1
1-1/2 ''	1-1/4 ''	GUI246B-112X114
2 ''	1-1/2 ''	GUI246B-2X112

Réduction FF - laiton

DIAMÈTRE D'ENTRÉE	DIAMÈTRE DE SORTIE	CODE
3/8 ''	1/4 ''	GUI240-3/8X1/4
3/4 ''	1/2 ''	GUI240-3/4X1/2
1/2 ''	3/8 ''	GUI240-1/2X3/8
1 ''	1/2 ''	GUI240-112
1 ''	3/4 ''	GUI240-134
1-1/4 ''	1 ''	GUI240-114X100
1-1/4 ''	1 ''	702204
1/2 ''	3/8 ''	702036
3/4 ''	1/2 ''	702037
1 ''	3/4 ''	702038

Réduction FF - bronze

DIAMÈTRE D'ENTRÉE	DIAMÈTRE DE SORTIE	CODE
1/2 ''	3/8 ''	GUI240B-12X38
3/4 ''	1/2 ''	GUI0240B-34X12
1 ''	3/4 ''	GUI0240B-1X34
1-1/4 ''	1 ''	GUI0240B-114X1
1-1/2 ''	1-1/4 ''	GUI0240B-112X114
2 ''	1-1/2 ''	GUI0240B-2X112

Coude 45° FF

Laiton

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SUR PLAQUETTE
3/8 ''	GUI120-3/8	702135
1/2 ''	GUI120-1/2	702136
3/4 ''	GUI120-3/4	702137
1 ''	GUI120-100	702138
1-1/4 ''	GUI120-114	702139
1-1/2 ''	GUI120-112	702140
2 ''	GUI120-200	702141

Coude 45° FF Bronze

DIAMÈTRE	CODE
3/8 ''	GUI120B-38
1/2 ''	GUI120B-12
3/4 ''	GUI120B-34
1 ''	GUI120B-1
1-1/4 ''	GUI120B-114
1-1/2 ''	GUI120B-112
2 ''	GUI120B-2
2-1/2 ''	GUI120B-212
3 ''	GUI120B-3
4 ''	GUI120B-4

Coude 45° MF - laiton

DIAMÈTRE	CODE
3/8 ''	GUI121-38
1/2 ''	GUI121-1/2
3/4 ''	GUI121-3/4
1 ''	GUI121-100
1-1/2 ''	GUI121-114
1-1/4 ''	GUI121-112
2 ''	GUI121-200

Coude 45° MF bronze

DIAMÈTRE	CODE
3/8 ''	GUI0121B-38
1/2 ''	GUI0121B-12
3/4 ''	GUI0121B-34
1 ''	GUI0121B-1
1-1/4 ''	GUI0121B-114
1-1/2 ''	GUI0121B-112
2 ''	GUI0121B-2
2-1/2 ''	GUI0121B-212
3 ''	GUI0121B-3
4 ''	GUI0121B-4

Coude 90° MF

Laiton

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SUR PLAQUETTE
1/8 ''	GUI92-1/8	-
1/4 ''	GUI92-1/4	702150
3/8 ''	GUI92-3/8	702151
1/2 ''	GUI92-1/2	702152
3/4 ''	GUI92-3/4	702153
1 ''	GUI92-100	702154
1-1/4 ''	GUI92-114	702155
1-1/2 ''	GUI92-112	702156
2 ''	GUI92-200	702157
2-1/2 ''	GUI92-212	-
3 ''	GUI92-300	-
4 ''	GUI92-400	-

Coude 90° MF bronze

Bronze

DIAMÈTRE	CODE
1/4 ''	GUI92B-14
3/8 ''	GUI92B-38
1/2 ''	GUI92B-12
3/4 ''	GUI92B-34
1 ''	GUI92B-1
1-1/4 ''	GUI92B-114
1-1/2 ''	GUI92B-112
2 ''	GUI92B-2
2-1/2 ''	GUI92B-212
3 ''	GUI92B-3

Coude 90° MF inox

Inox

DIAMÈTRE	CODE
1/4 ''	GUIIN92-1/4
1/2 ''	GUIIN92-1/2
3/4 ''	GUIIN92-3/4
1 ''	GUIIN92-100
1-1/4 ''	GUIIN92-114
1-1/2 ''	GUIIN92-112

Coude 90° FF

Laiton

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SUR PLAQUETTE
1/4 ''	GUI90-1/4	702142
3/8 ''	GUI90-3/8	702143
1/2 ''	GUI90-1/2	702144
3/4 ''	GUI90-3/4	702145
1 ''	GUI90-100	702146
1-1/4 ''	GUI90-114	702147
1-1/2 ''	GUI90-112	702148
2 ''	GUI90-200	702149
2-1/2 ''	GUI90-212	-
3 ''	GUI90-300	-

Coude 90° FF bronze

DIAMÈTRE ENTRÉE/ SORTIE	CODE
3/8''	GUI90B-38
1/2 ''	GUI190B-12
3/4''	GUI90B-34
1 ''	GUI90B-1
1-1/4''	GUI90B-114
1-1/2''	GUI90B-112
2''	GUI90B-2
2-1/2''	GUI90B-212
3''	GUI190B-3
4''	GUI190B-4

Coude 90° FF inox

DIAMÈTRE	CODE
1/4 ''	GUIIN90-1/4
3/8 ''	GUIIN90-3/8
1/2 ''	GUIIN90-1/2
3/4 ''	GUIIN90-3/4
1 ''	GUIIN90-100
1-1/4 ''	GUIIN90-114
1-1/2 ''	GUIIN90-112

Raccord en Té FFF - laiton

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SUR PLAQUETTE
1/4 ''	GUI130-1/4	702213
3/8 ''	GUI130-3/8	702045
1/2 ''	GUI130-1/2	702046
3/4 ''	GUI130-3/4	702047
1 ''	GUI130-100	702048
1-1/4 ''	GUI130-114	702214
1-1/2 ''	GUI130-112	702215
2 ''	GUI130-200	-
2-1/2 ''	GUI130-212	-
3 ''	GUI130-300	-

Raccord en Té FFF - bronze

DIAMÈTRE	CODE
3/8 ''	GUI0130B-38
1/2 ''	GUI0130B-12
3/4 ''	GUI0130B-34
1 ''	GUI0130B-1
1-1/4 ''	GUI0130B-114
1-1/2 ''	GUIB130B-112
2 ''	GUI0130B-2
2-1/2 ''	GUI0130B-212
3 ''	GUI0130B-3
4 ''	GUI0130B-4

Raccord en Té FFF - inox

DIAMÈTRE	CODE
1/4 ''	GUIIN130-1/4
3/8 ''	GUIIN130-3/8
1/2 ''	GUIIN130-1/2
3/4 ''	GUIIN130-3/4
1 ''	GUIIN130-100
1-1/4 ''	GUIIN130-114
1-1/2 ''	GUIIN130-112

Raccord FM fileté/cannelé

Laiton

DIAMÈTRE ENTRÉE	DIAMÈTRE DE SORTIE	CONDITIONNEMENT	
		VRAC	SUR PLAQUETTE
1/4 ''	8 mm		
3/8 ''	13 mm	EF1213	702159
1/2 ''	15 mm	GUI1005-1/2X15	702160
	20 mm	GUI1005-1/2X20	702161
3/4 ''	20 mm	GUI1005-3/4X20	-
	25 mm	GUI1005-3/4X25	-
	19 mm	-	702162
1 ''	25 mm	GUI1005-100X25	702163
	30 mm	GUI1005-100X30	-
1-1/4 ''	35 mm	EF3335	702164
	40 mm	GUI1005-114X40	-
1-1/2 ''	40 mm	GUI1005-112X40	702165
	45 mm	GUI1005-112X45	-
	50 mm	GUI1005-112X50	-
2 ''	50 mm	GUI1005-200X50	-

Raccord FM fileté/cannelé bronze

Bronze

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	CODE
1/2 / 13 mm	GUI1005B-12X13
1/2 / 20 mm	GUI1005B-12X20
3/4 / 25 mm	GUI1005B-34X25
1 / 25 mm	GUI1005B-1X25
1 / 30 mm	GUI1005B-1X30
1-1/4 / 40 mm	GUI1005B-114X40
1-1/2 / 38 mm	GUI1005B-112X38
1-1/2 / 50 mm	GUI1005B-112X50

Jonction droite longue cannelée

Laiton

DIAMÈTRE ENTRÉE/ SORTIE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
		VRAC	PLAQUETTE
8 mm	50 mm	JDL08	-
10 mm	60 mm	JDL10	-
12 mm	60 mm	JDL12	-
14 mm	60 mm	JDL15	-
20 mm	64 mm	JDL20	-
25 mm	76 mm	JDL25	-
8 mm	50 mm	-	702183
10 mm	60 mm	-	702184
12 mm	60 mm	-	702185
14 mm	60 mm	-	702186
20 mm	64 mm	-	702187
25 mm	76 mm	-	702188

TOP

Raccord MM fileté/cannelé

Laiton

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SUR PLAQUETTE
1/8 / 8 mm	GUI1004-1/8X8	-
1/4 / 6 mm	GUI1004-1/4X6	701998
1/4 / 8 mm	GUI1004-1/4X8	701999
1/4 / 10 mm	GUI1004-1/4X10	702000
1/4 / 12 mm	GUI1004-1/4X12	702167
3/8 / 8 mm	GUI1004-3/8X8	702168
3/8 / 10 mm	GUI1004-3/8X10	702001
3/8 / 15 mm	GUI1004-3/8X15	702170
3/8 / 13 mm	GUI1004-3/8X13	702169
1/2 / 6 mm	GUI1004-1/2X6	-
1/2 / 8 mm	GUI1004-1/2X8	-
1/2 / 10 mm	GUI1004-1/2X10	-
1/2 / 12 mm	GUI1004-1/2X12	702002
1/2 / 14 mm	GUI1004-1/2X14	-
1/2 / 15 mm	GUI1004-1/2X15	-
1/2 / 16 mm	GUI1004-1/2X16	702003
1/2 / 19 mm	GUI1004-1/2X19	-
1/2 / 20 mm	GUI1004-1/2X20	702004
1/2 / 22 mm	GUI1004-1/2X22	-
3/4 / 13 mm	GUI1004-3/4X13	-
3/4 / 16 mm	GUI1004-3/4X16	702180
3/4 / 19 mm	GUI1004-3/4X19	702005
3/4 / 20 mm	GUI1004-3/4X20	702006
3/4 / 25 mm	GUI1004-3/4X25	702007
3/4 / 30 mm	GUI1004-3/4X30	-
1 / 20 mm	GUI1004-100X20	-
1 / 25 mm	GUI1004-100X25	702008
1 / 28 mm	GUI1004-100X28	-
1 / 30 mm	GUI1004-100X30	702171
1 / 32 mm	GUI1004-100X32	702172
1 / 35 mm	GUI1004-100X35	-
1-1/4 / 30 mm	GUI1004-114X30	702009
1-1/4 / 32 mm	GUI1004-114X32	702181
1-1/4 / 35 mm	GUI1004-114X35	702173
1-1/4 / 38 mm	GUI1004-114X38	702174
1-1/4 / 45 mm	GUI1004-114X45	-
1-1/2 / 35 mm	GUI1004-112X35	702176
1-1/2 / 38 mm	GUI1004-112X38	702177
1-1/2 / 40 mm	GUI1004-112X40	702178
1-1/2 / 45 mm	GUI1004-112X45	702182
1-1/2 / 50 mm	GUI1004-112X50	-
2 / 45 mm	GUI1004-200X45	-
2 / 60 mm	GUI1004-200X60	702166
2-1/2 / 60 mm	GUI1004-212X60	-
2-1/2 / 65 mm	GUI1004-212X65	-
2-1/2 / 70 mm	GUI1004-212X70	-
1-1/4 / 40 mm	GUI1004-114X40	702175
2 / 50 mm	GUI1004-200X50	702179
3 / 76 mm	GUI1004-300X76	-
3/4 / 28 mm	GUI1004-3/4X28	-
3 / 80 mm	GUI1004-300X80	-
3 / 90 mm	GUI1004-300X90	-
4 / 100 mm	GUI1004-400	-

Raccord MM fileté/cannelé bronze

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	CODE
1/4 / 10 mm	GUI1004B-14X10
3/8 / 10 mm	GUI1004B-38X10
3/8 / 13 mm	GUI1004B-38X13
3/8 / 15 mm	GUI1004B-38X15
1/2 / 10 mm	GUI1004B-12X10
1/2 / 12 mm	GUI1004B-12X12
1/2 / 13 mm	GUI1004B-12X13
1/2 / 14 mm	GUI1004B-12X14
1/2 / 16 mm	GUIB1004-1/2X16
1/2 / 19 mm	GUI1004B-12X19
1/2 / 20 mm	GUI1004B-12X20
3/4 / 16 mm	GUI1004B-34X16
3/4 / 20 mm	GUI1004B-34X20
1 / 20 mm	GUI1004B-1X20
1 / 30 mm	GUI1004B-1X30
1-1/4 / 30 mm	GUI1004B-114X30
1-1/4 / 35 mm	GUI1004B-114X35
1-1/4 / 40 mm	GUI1004B-114X40
1-1/2 / 40 mm	GUI1004B-112X40
1-1/2 / 50 mm	GUI1004B-112X50
2 / 52 mm	GUI1004B-2X52
2-1/2 / 60 mm	GUI1004B-212X60
2-1/2 / 63 mm	GUI1004B-212X63
2-1/2 / 65 mm	GUI1004B-212X65
2-1/2 / 70 mm	GUI1004B-212X70
3 / 75 mm	GUI1004B-3X75
3 / 76 mm	GUI1004B-3X76
3 / 80 mm	GUI1004B-3X80
3 / 90 mm	GUI1004B-3X90
4 / 100 mm	GUI1004B-4X100
5 / 125 mm	GUI1004B-5X125
3/4 / 19 mm	GUIB1004-3/4X19
3/4 / 25 mm	GUIB1004-3/4X25
1 / 25 mm	GUIB1004-100X25
1 / 32 mm	GUIB1004-100X32
1-1/4 / 32 mm	GUIB1004-114X32
1-1/4 / 38 mm	GUIB1004-114X38
1-1/2 / 38 mm	GUIB1004-112X38
1-1/2 / 45 mm	GUIB1004-112X45
2 / 50 mm	GUIB1004-200X50
2 / 60 mm	GUIB1004-200X60

Raccord MM fileté/cannelé - inox

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	CODE
1/4 / 10 mm	GUIIN1004-1/4X10
3/8 / 15 mm	GUIIN1004-3/8X15
1/2 / 20 mm	GUIIN1004-1/2X20
3/4 / 20 mm	GUIIN1004-3/4X20
3/4 / 25 mm	GUIIN1004-3/4X25
1 / 25 mm	GUIIN1004-100X25
1 / 30 mm	GUIIN1004-100X30
1-1/4 / 35 mm	GUIIN1004-114X35
1-1/2 / 45 mm	GUIIN1004-112X45
1-1/4 / 38 mm	GUI1004I-114X38

Tube fileté

Laiton. **Longueur :** 1000 mm

DIAMÈTRE	CODE
3/8 ''	GUI1008-3/8
1/2 ''	GUI1008-1/2
3/4 ''	GUI1008-3/4
1 ''	GUI1008-100
1-1/4 ''	GUI1008-114
1-1/2 ''	GUI1008-112
2 ''	GUI1008-200

Tube fileté MM - laiton

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SUR PLAQUETTE
3/8 ''	TL01012	-
1/2 ''	TL01015	702216
3/4 ''	TL01020	702217
1 ''	TL01026	-
1-1/4 ''	TL01033	702218
1-1/2 ''	TL01040	-

Bouchon M - laiton

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	PLAQUETTE
1/8 ''	GUI290-1/8	702226
1/4 ''	GUI290-1/4	702227
3/8 ''	GUI290-3/8	702228
1/2 ''	GUI290-1/2	702229
3/4 ''	GUI290-3/4	702230
1 ''	GUI290-100	702231
1-1/4 ''	GUI290-114	702232
1-1/2 ''	GUI290-112	702233
2 ''	GUI290-200	702234
2-1/2 ''	GUI290-212	-

Bouchon F- laiton

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	PLAQUETTE
1/8 ''	GUI300-1/8	-
1/4 ''	GUI300-1/4	-
3/8 ''	GUI300-3/8	702219
1/2 ''	GUI300-1/2	702220
3/4 ''	GUI300-3/4	702221
1 ''	GUI300-100	702222
1-1/4 ''	GUI300-114	702223
1-1/2 ''	GUI300-112	702224
2 ''	GUI300-200	702225
3 ''	GUI300-300	-

Bouchon M inox

DIAMÈTRE ENTRÉE	CODE
1/4 ''	GUIIN290-1/4
3/8 ''	GUIIN290-3/8
1/2 ''	GUIIN290-1/2
3/4 ''	GUIIN290-3/4
1 ''	GUIIN290-100
1-1/2 ''	GUIIN290-112

Bouchon F - inox

DIAMÈTRE	CODE
1/4 ''	GUIIN300-1/4
3/8 ''	GUIIN300-3/8
1/2 ''	GUIIN300-1/2
3/4 ''	GUIIN300-3/4
1 ''	GUIIN300-100
1-1/2 ''	GUIIN300-112

Rondelle - laiton

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SUR PLAQUETTE
8 mm	RL08	702205
10 mm	RL12	702206
15 mm	RL15	702207
20 mm	RL20	702208
25 mm	RL26	702209
32 mm	RL33	702210
40 mm	RL40	702211
50 mm	RL50	702212

Contre-écrou - laiton

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SUR PLAQUETTE
8 mm	CE08	702127
10 mm	CE12	702128
15 mm	CE15	702129
20 mm	CE20	702130
25 mm	CE26	702131
32 mm	CE33	702132
40 mm	CE40	702133
50 mm	CE50	702134

Raccord union F - laiton

DIAMÈTRE	CODE
1/2 ''	GUI340-1/2
3/4 ''	GUI340-3/4
1 ''	GUI340-100
1-1/4 ''	GUI340-114
1-1/2 ''	GUI340-112
2 ''	GUI340-200

Connecteur robinet

MODÈLE	DIAMÈTRE ENTRÉE/ SORTIE	CODE
Droit	15 / 15 mm	CWAHD25A/15W
Coudé 90°	13 / 15 mm	CWAHD27/15W
Bouchon	13 / 15 mm	CWAHX20/15W
Adaptateur F - BSP	13 / 15 mm	CWAHX28/15W
Adaptateur M - BSP	13 / 15 mm	CWAHX29/15W

Raccord Hep²O plastique

MODÈLE	DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	CODE
Droit	15 / 15 mm	CWAHD1/15W
Coudé 90°	15 / 15 mm	CWAHD5/15W
Egal T	15 / 15 mm	CWAHD10/15W

Passe-coque court laiton fileté

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SUR PLAQUETTE
1/4 ''	GUI1121-1/4	702112
3/8 ''	GUI1121-3/8	702113
1/2 ''	GUI1121-1/2	702114
3/4 ''	GUI1121-3/4	702115
1 ''	GUI1121-100	702116
1-1/4 ''	GUI1121-114	702117
1-1/2 ''	GUI1121-112	702118
2 ''	GUI1121-200	-
2-1/2 ''	GUI1121-212	-
3 ''	GUI1121-300	-

Passe-coque laiton fileté

Hauteur : 100 mm.

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SUR PLAQUETTE
1/2 ''	GUI1147-1/2	702119
3/4 ''	GUI1147-3/4	702120
1 ''	GUI1147-1	-
1-1/4 ''	GUI1147-114	-
1-1/2 ''	GUI1147-112	-
2 ''	GUI1147-2	-

Passe coque bronze fileté

Compatible avec les crépines série 1261.

DIAMÈTRE	CODE
1/2 ''	GUI1260-1/2
3/4 ''	GUI1260-3/4
1 ''	GUI1260-100
1-1/4 ''	GUI1260-114
1-1/2 ''	GUI1260-112
2 ''	GUI1260-200

Passe-coque inox fileté - gamme éco

DIAMÈTRE	CODE
3/8 ''	PCFIN12
1/2 ''	PCFIN15
3/4 ''	PCFIN20
1 ''	PCFIN26
1-1/4 ''	PCFIN33
1-1/2 ''	PCFIN40

Passe-coque laiton fileté cannelé

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SUR PLAQUETTE
10 mm	PCC12	702105
13 mm	PCC15	702106
20 mm	PCC20	702107
25 mm	PCC26	702108
40 mm	PCC40	702110
50 mm	PCC50	702111
65 mm	PCC60	-

Passe-coque bronze long fileté

DIAMÈTRE	LONGUEUR FILETAGE	CODE
3/4 ''	180 mm	GUI1270-34X180
1 ''	200 mm	GUI1270-100X200
1-1/4 ''	200 mm	GUI1270-114X200
1-1/2 ''	200 mm	GUI1270-112X200
2 ''	200 mm	GUI1270-200X200

Passe cloison bronze fileté

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CODE
3/8 ''	100 mm	GUI5010B-3/8
1/2 ''	100 mm	GUI5010B-1/2
3/4 ''	150 mm	GUI5010B-3/4
1 ''	150 mm	GUI5010B-100
1-1/4 ''	200 mm	GUI5010B-114
1-1/2 ''	200 mm	GUI5010B-112

Passe-coque anti-venturi spécial G1 - laiton

Pour les vedettes rapides et le refroidissement des groupes électrogènes.

DIAMÈTRE	CODE
1 ''	GUI51147AV100

Passe-coques bronze série 2000 fileté

DIAMÈTRE	CODE
1/2 "	**GUI1112B-12**
3/4 "	**GUI1112B-34**
1 "	**GUI1112B-1**
1-1/4 "	**GUI1112B-114**
1-1/2 "	**GUI1112B-112**
2 "	**GUI1112B-2**
2-1/2 "	**GUI1112B-212**
3 "	**GUI1112B-300**
4 "	**GUI1112B-400**

Crépine passe-coque laiton

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SUR PLAQUETTE
3/8 "	**GUI1120-3/8**	**702121**
1/2 "	**GUI1120-1/2**	**702122**
3/4 "	**GUI1120-3/4**	**702123**
1 "	**GUI1120-100**	**702124**
1-1/4 "	**GUI1120-114**	**702125**
1-1/2 "	**GUI1120-112**	**702126**
2 "	**GUI1120-200**	-

Crépines bronze série Manta 1261 - bronze

DIAMÈTRE	CODE
15 mm	**GUI1261-1/2**
20 mm	**GUI1261-3/4**
25 mm	**GUI1261-100**
32 mm	**GUI1261-114**
40 mm	**GUI1261-112**
50 mm	**GUI1261-200**

Crépine laiton ronde

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SUR PLAQUETTE
60 mm	**GUI1116-D60**	**702098**
80 mm	**GUI1116-D80**	**702099**
100 mm	**GUI1116-D100**	**702100**
120 mm	**GUI1116-D120**	**702101**
150 mm	**GUI1116-D150**	**702102**

Crépine laiton horizontale

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SUR PLAQUETTE
20 mm	GUI1200-D20	**702103**
25 mm	GUI1200-D25	**702104**

Clapet anti-retour laiton POM/NBR et panier inox PN16

DIAMÈTRE ENTRÉE	CODE
3/8 "	**GUI1533-3/8**
1/2 "	**GUI1533-1/2**
3/4 "	**GUI1533-3/4**
1 "	**GUI1533-100**
1-1/4 "	**GUI1533-114**
1-1/2 "	**GUI1533-112**

Clapet de retenue laiton

DIAMÈTRE ENTRÉE	CODE
3/4 "	**GUI1670-3/4**
1 "	**GUI1670-100**
1-1/4 "	**GUI1670-114**
1-1/2 "	**GUI1670-112**
2 "	**GUI1670-200**

Clapet anti-retour laiton

DIAMÈTRE	CODE
3/8 "	**GUI1532-3/8**
1/2 "	**GUI1532-1/2**
3/4 "	**GUI1532-3/4**
1 "	**GUI1532-100**
1-1/4 "	**GUI1532-114**
1-1/2 "	**GUI1532-112**
2 "	**GUI1532-200**

Vanne à sphère laiton 2 voies

- **Utilisations :** tous fluides compatibles (fioul, gasoil, eau glycolée), air comprimé (6 Bars)
- **Limites de températures :** 0°C à +110°C
- Corps laiton CW617N matricé à chaud nickelé (sauf filetage)
- Sphère laiton CW614N matricé à chaud, chromée
- Joint de sphère et presse-étoupe en PTFE
- Axe inéjectable
- Poignée réversible
- **Raccordement :** BSP Cylindrique
- **Normalisations :** directive 2014/68/UE : Produits exclus (articles 1, §2.b) ACS

DIAMÈTRE	TYPE DE RACCORD	PRESSION DE SERVICE	CONDITIONNEMENT	
			VRAC	PLAQUETTE
3/8 ''	mâle / mâle	40 bar	**SFE582003**	-
	femelle / femelle	40 bar	**SFE580003**	**701858**
	mâle / femelle	40 bar	**SFE581003**	-
1/2 ''	mâle / mâle	40 bar	**SFE582004**	-
	femelle / femelle	40 bar	**SFE580004**	**701859**
	mâle / femelle	40 bar	**SFE581004**	-
3/4 ''	mâle / mâle	40 bar	**SFE582005**	-
	femelle / femelle	40 bar	**SFE580005**	**701860**
	mâle / femelle	40 bar	**SFE581005**	-
1 ''	mâle / mâle	30 bar	**SFE582006**	-
	femelle / femelle	32 bar	**SFE580006**	**701861**
	mâle / femelle	32 bar	**SFE581006**	-
1-1/4 ''	mâle / mâle	25 bar	**SFE582007**	-
	femelle / femelle	25 bar	**SFE580007**	**701862**
	mâle / femelle	25 bar	**SFE581007**	-
1-1/2 ''	mâle / mâle	25 bar	**SFE582008**	-
	femelle / femelle	25 bar	**SFE580008**	**701863**
	mâle / femelle	25 bar	**SFE581008**	-
2 ''	mâle / mâle	25 bar	**SFE582009**	-
	femelle / femelle	25 bar	**SFE580009**	-
	mâle / femelle	25 bar	**SFE581009**	-
1/4 ''	femelle / femelle	40 bar	**SFE580002**	**701857**
	mâle / femelle	40 bar	**SFE581002**	-
3 ''	femelle / femelle	25 bar	**SFE580011**	-
4 ''	femelle / femelle	25 bar	**SFE580012**	-

Vanne à sphère bronze 2 voies FF

Corps en bronze. Bille en laiton chromé.

DIAMÈTRE	PRESSION DE SERVICE	CONDITIONNEMENT
1/4 ''	32 bar	**VANB208**
3/8 ''	32 bar	**VANB212**
1/2 ''	32 bar	**VANB215**
3/4 ''	32 bar	**VANB2305**
1 ''	32 bar	**VANB2306**
1-1/2 ''	32 bar	**VANB240**
1-1/4 ''	32 bar	**VANB2307**
2 ''	32 bar	**GUIB2080-2**
2-1/2 ''	25 bar	**VANB260**
3 ''	25 bar	**VANB280**

Vanne à sphère inox 2 voies FF

Vanne à sphère inox 2 pièces FF - passage intégral - poignée plate bleue.

- **Utilisations :** fluides courants compatibles, air (Max 8 bar à T° ambiante)
- **Limites de températures :** -20°C à +180°C à pression nulle
- Corps en acier inoxydable ASTM A351 CF8M
- Sphère et axe en acier inoxydable 316
- Siège PTFE chargé 15% fibre de verre
- Joint presse-étoupe PTFE
- Poignée cadenassable et écrou en acier inoxydable 304
- Axe inéjectable
- **Raccordement :** Taraudage BSP cylindrique
- **Normalisation :** Directive 2014/68/UE CE N° 0035 ou 0036

DIAMÈTRE	PRESSION DE SERVICE	CODE
1/4 ''	64 bar	**SFE706002**
3/8 ''	64 bar	**SFE706003**
1/2 ''	64 bar	**SFE706004**
3/4 ''	64 bar	**SFE706005**
1 ''	50 bar	**SFE706006**
1-1/4 ''	50 bar	**SFE706007**
1-1/2 ''	40 bar	**SFE706008**
2 ''	40 bar	**SFE706009**

Vanne à sphère laiton 3 voies

Vanne à sphère 3 voies FFF - horizontale en L ou en T.

- **Utilisations :** Fluides courants compatibles
- **Limites de températures :** -10°C à +100°C
- Corps laiton CW617N nickelé
- Sphère laiton CW614N chromée dure
- Joint de tige en FPM (Viton)
- Joint de presse-étoupe en PTFE
- Poignée acier DD13 EN1011 recouvert de résine époxy rouge
- **Raccordement :** BSP Cylindrique
- **Normalisations :** directive 2014/68/UE : produits exclus (Art 1, §2b). ACS

DIAMÈTRE	PRESSION DE SERVICE	TYPE DE VANNE	
		3 VOIES EN L	3 VOIES EN T
1/4 ''	40 bar	**SFE513002**	**SFE514002**
3/8 ''	40 bar	**SFE513003**	**SFE514003**
1/2 ''	40 bar	**SFE513004**	**SFE514004**
3/4 ''	40 bar	**SFE513005**	**SFE514005**
1 ''	40 bar	**SFE513006**	**SFE514006**
1-1/4 ''	40 bar	**SFE513007**	**SFE514007**

Vanne à sphère laiton 2 voies FF - Mini - papillon

- Corps laiton CW614N UNI-EN 12164 chromé + sphère laiton CW614N UNI-EN 12164 chromée
- Joint de sphère PTFE + Joint d'axe NBR
- Poignée aluminium noire pour 1/4 '', 3/8 '' et 1/2 '', nylon 66 noir pour 1/8 '' et 3/4 ''
- **Normalisations :** directive 2014/68/UE : produits exclus de la directive (article 1, §2.b). ACS

DIAMÈTRE	PRESSION DE SERVICE	CODE
1/4 ''	16 bar	**SFE677002**
3/8 ''	16 bar	**SFE677003**
1/2 ''	16 bar	**SFE677004**

Vanne à sphère laiton 2 voies FF - papillon

- Tous fluides compatibles (fioul, gasoil, eau glycolée), air comprimé (6 Bars), poignée réversible
- Corps laiton CW617N matricé à chaud nickelé (sauf filetage) + sphère laiton CW614N matricé à chaud, chromée
- **Normalisations :** directive 2014/68/UE : produits exclus (articles 1, §2.b). ACS

DIAMÈTRE	PRESSION DE SERVICE	CODE
1/4 ''	40 bar	**SFE586002**
3/8 ''	40 bar	**SFE586003**
1/2 ''	40 bar	**SFE586004**
3/4 ''	40 bar	**SFE586005**

Vanne anti-blocage bronze série 2260

- Vanne à sphère, mécanisme de rotation à vis pour un ajustement facilité
- Certificat RINA + norme UNI EN ISO 90931

DIAMÈTRE	CODE
3/8 ''	**GUI2260-38**
1/2 ''	**GUI2260-12**
3/4 ''	**GUI2260-34**
1 ''	**GUI2260-1**
1-1/4 ''	**GUI2260-114**
1-1/2 ''	**GUI2260-112**
2 ''	**GUI2260-2**

Electrovanne motorisée série MV

Vannes motorisées en inox pourvues d'un boitier enduit d'aluminium pour ouverture ou fermées à distance.

- Compatibles tous types de carburant
- Filetage G conforme aux directives ISO 228-1 et 9093-1
- Indice de protection IP67
- Ouverture ou fermetur en 12 à 25 secondes
- Couple moteur de 40 ou 220 Nm

DIAMÈTRE	COUPLE	TENSION	
		11-14 V	18-28 V
1/2 ''	40 Nm	**VETMV12A1/2**	**VETMV24A1/2**
3/4 ''	40 Nm	**VETMV12A3/4**	**VETMV24A3/4**
1 ''	40 Nm	**VETMV12A1**	**VETMV24A1**
1-1/4 ''	40 Nm	**VETMV12A11/4**	**VETMV24A11/4**
1-1/2 ''	40 Nm	-	**VETMV24A11/2**
2 ''	40 Nm	-	**VETMV24B2**

Taille réelle

NOUVEAU

Vanne à sphère compacte

- Idéal pour les espaces restreints
- 25% plus petit que les vannes à sphères standards
- Disponible en ½" et ¾"

Leader dans les composites marins.

TRUDESIGN™

www.trudesign.nz

TRUDESIGN

Plomberie composite : ses avantages

- Plomberie en polymère chargé en fibre de verre pour une bonne longévité
- Pas d'électrolyse
- Pas de corrosion galvanique
- Vanne avec bille recouvert de Teflon donc pas de grippage interne et d'encrassement
- Fabrication en fibre de verre renforcée en nylon 6 pour une resistance équivalente à du GRP
- Ratio poids 6 pour 1 par rapport au bronze ou laiton
- Utilisation possible en salle des machines
- Répond à la norme incendie - ISO standard - «HB self extinguishing»

Pour rappel, l'ensemble des fiches techniques des produits Trudesign est disponible dans l'espace «Documents» de chaque fiche produit, accessible avec vos identifiants habituels.

Diamètre en pouce	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
Diamètre nominal DN	6	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Dénomination française	5-10	8-13	12-17	15-21	20-27	26-34	33-42	40-49	50-60	66-76	80-90	102-114	127-140	152-165

Vanne à sphère FF - composite

Vanne ¼ tour homologuée pour montage sous la ligne de flottaison.

- Approbation MCI conforme à la norme ISO 9093-2 + Bureau Veritas
- Anti-corrosion & anti-électrolyse
- Bille & joints en Téflon

DIAMÈTRE	CODE
1/2''	**TRU90548**
3/4''	**TRU90549**
1''	**TRU90550**
1-1/4''	**TRU90551**
1-1/2''	**TRU90552**
2''	**TRU90553**
3''	**TRU91157**

Collier de renfort pour connexion ABYC

Renforce l'ensemble passe-coque/vanne. Certifié ABYC H-27.

LIBELLÉ	CODE
Collier de renfort petit modèle pour 1/2'' - 3/4'' - 1'' - noir	**TRU90856**
Collier de renfort moyen pour modèle pour 1''1/4 - 1''1/2 - noir	**TRU90857**
Collier de renfort grand modèle pour 2'' - noir	**TRU90920**

Clé de montage pour vanne à bille - composite

Noir packagé.

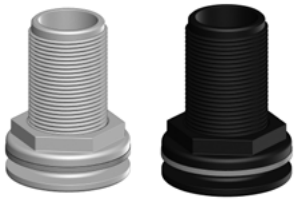
DIAMÈTRE	CODE
1/2''	**TRU90476**
3/4''	**TRU90477**
1-1/4''	**TRU90478**
2''	**TRU90479**

Outil pour installation de passe-coque composite

L'outil d'installation de passe-coque pour installation en solitaire.

DIAMÈTRE	CODE
20 mm	**TRU90933**
25 mm	**TRU90934**
32 mm	**TRU90935**
40 mm	**TRU90936**
50 mm	**TRU90937**

Passe-coque fileté composite



- Packagé

DIAMÈTRE	COULEUR	
	NOIR	BLANC
1/2"	TRU90424	TRU90425
3/4"	TRU90431	TRU90432
1"	TRU90422	TRU90423
1-1/4"	TRU90420	TRU90421
1-1/2"	TRU90418	TRU90419
2"	TRU91343	TRU91344

Passe-coque flush fileté - composite

- Composite noir
- Packagé

DIAMÈTRE	COULEUR	
	NOIR	BLANC
1/2"	TRU90676	TRU90709
3/4"	TRU90677	TRU90710
1"	TRU90678	TRU90711
1-1/4"	TRU90679	TRU90712
1-1/2"	TRU90680	TRU90713

Passe-coque cannelé - composite

- Packagé

DIAMÈTRE ENTRÉE	DIAMÈTRE SORTIE	COULEUR	
		NOIR	BLANC
1/2"	13 mm	TRU91138	TRU90426
	16 mm	TRU91137	TRU90810
3/4"	19 mm	TRU91139	TRU90427
1"	25 mm	TRU91120	TRU90430
	28 mm	TRU91121	TRU90436
1-1/4"	32 mm	TRU91122	TRU90433
1-1/2"	38 mm	TRU91123	TRU90434
2"	50 mm	TRU91124	TRU90435

Passe-coque long fileté - composite

- Noir packagé

DIAMÈTRE	CODE
3/4"	TRU91077
1"	TRU91078
1-1/4"	TRU91079
1-1/2"	TRU91080
2"	TRU91081
3"	TRU91160

Passe-coque gros débit fileté - 3" BSP

Noir packagé

CODE
TRU91159

Tube fileté BPS - composite

- Noir
- Longueur 140 mm
- Vrac

DIAMÈTRE	CODE
1"	TRU91097

Crépines écope - composite

- Blanc vrac

DIAMÈTRE	CODE
20 mm	TRU90622
32 mm	TRU90411
32 mm	TRU90244
50 mm	TRU90410

Coude 90° MM - cannelé - cannelé - composite

- Blanc vrac

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	CODE
19 / 19 mm	TRU90701
25 / 25 mm	TRU90493
38 / 38 mm	TRU90292
50 / 50 mm	TRU90495

Réduction MM cannelée cannelée - composite

- Blanc vrac

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	CODE
19 / 13 mm	TRU90403
19 / 16 mm	TRU90404
25 / 13 mm	TRU90802
25 / 19 mm	TRU90405
32 / 25 mm	TRU90406
38 / 25 mm	TRU90407
38 / 32 mm	TRU90408

Clapet anti-retour composite

- Noir vrac

	CONDITIONNEMENT	
DIAMÈTRE	VRAC	PACKAGÉ
19 mm	TRU90804	TRU90845
25 mm	TRU90805	TRU90846
29 mm	TRU90950	TRU90951
32 mm	TRU90806	TRU90847
40 mm	TRU90807	TRU90848
50 mm	TRU90812	TRU90849

Raccord MM - égal cannelé - composite

- Noir vrac

	CONDITIONNEMENT	
DIAMÈTRE	VRAC	PACKAGÉ
13 mm	TRU90245	TRU90599
19 mm	TRU90248	TRU90600
25 mm	TRU90257	TRU90601
28 mm	TRU90948	TRU90949
32 mm	TRU90356	TRU90602
38 mm	TRU90290	TRU90603
50 mm	TRU90492	TRU90604

Raccord droit M - cannelé filetage - composite

- Noir vrac

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	CODE
1/2 / 13 mm	TRU90246
3/4 / 19 mm	TRU90252
1 / 25 mm	TRU90263
1-1/4 / 32 mm	TRU90285
1-1/2 / 38 mm	TRU90231
2 / 50 mm	TRU90518
3 / 75 mm	TRU91161

Raccord droit inégal M cannelé - filetage - composite

- Noir vrac

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	CODE
1/2 / 16 mm	TRU90875
3/4 / 22 mm	TRU90879
1-1/2 / 32 mm	TRU90284
1-1/4 / 38 mm	TRU90530
3 / 64 mm	TRU91162

Raccord FM - fileté cannelé - composite

- Noir vrac

DIAMÈTRE	CODE
3/4"	TRU90953
1"	TRU90954
1-1/2"	TRU90956

Coude 90° MM - cannelé fileté - composite

- Noir vrac

LIBELLÉ ERP	CODE
Coude 90° MM long - fileté cannelé - ø13 mm 1/2" BSP	TRU90517
Coude 90° MM - fileté cannelé - ø13 mm 1/2" BSP - noir	TRU90565
Coude 90° MM - fileté cannelé - ø19 mm 3/4" BSP - noir	TRU90372
Coude 90° MM - fileté cannelé - ø25 mm 1" BSP - noir	TRU90373
Coude 90° MM - fileté cannelé - ø32 mm 1"1/4 BSP - noir	TRU90374
Coude 90° MM - fileté cannelé - ø32 mm 1"1/4 BSP - noir - packagé	TRU90568
Coude 90° MM - fileté cannelé - ø38 mm 1"1/2 BSP - noir	TRU90375
Coude 90° MM - fileté cannelé - ø38 mm 1"1/2 BSP - noir - packagé	TRU90569
Coude 90° MM inégal long - fileté cannelé - ø16 mm 1/2" BSP - noir	TRU90877
Coude 90° MM inégal long - fileté cannelé - ø16 mm 1/2" BSP - noir - packagé	TRU90878
Coude 90° MM long - fileté cannelé - ø38 mm 1"1/4 - noir - packagé	TRU90571
Coude 90° MM long - fileté cannelé - ø38 mm 1"1/4 - noir	TRU90529
Coude 90° MM long - fileté cannelé - ø50 mm 2" BSP - noir	TRU90376
Coude 90° MM long - fileté cannelé - ø50 mm 2" BSP - noir - packagé	TRU90570

Coude 90° MF - fileté fileté - composite

Noir packagé

	COULEUR
DIAMÈTRE	NOIR
3/4"	TRU90777
1"	TRU90779
1-1/4"	TRU90632
1-1/2"	TRU90630
2"	TRU90628
3"	TRU91165

Coude 90° FM fileté cannelé - composite

- Noir vrac

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	CODE
1/2/ 16 mm	**TRU90858**
3/4/ 19 mm	**TRU90773**
1/25 mm	**TRU90775**
1-1/4/32 mm	**TRU90631**
1-1/2/38 mm	**TRU90629**
2/50 mm	**TRU90627**

Coude 120° MF fileté cannelé long - composite

- Noir vrac

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	CODE
1/25 mm	**TRU90572**
1-1/4/32 mm	**TRU90923**
1-1/2/38 mm	**TRU90573**
1-1/4/38 mm	**TRU90939**
2/50 mm	**TRU90574**

Vanne 3 voies Aquavalve

- Poignée verrouillable avec cadenas
- Testé sous pression
- Joint en silicone
- Clé composite incluse
- Plaque de façade retirable pour révéler un simple étiquetage «ouvert - ouvert - entrée»
- Convient à tous les environnements marins, de -40°C à +110°C
- **Dimension trou sur cloison encastrable :** 49 mm

MODÈLE	DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	CODE
Sur cloison	1-1/4''	**TRU90314**
Encastrable	1-1/2''	**TRU90313**

Coude anti-siphon

- Bec de canard avec soupage silicone
- **Résistant aux produits chimiques et agressifs :** diesel, essence, produits WC chimiques
- **Résistant aux UV :** pas de décoloration et dégradation de la matière
- **Température d'utilisation :** -40°C to +110°C

DIAMÈTRE	CODE
19 mm	**TRU90319**
25 mm	**TRU90321**
38 mm	**TRU90323**

Base et clips composite

- Noir vrac

MODÈLE	CODE
Base composite pour clips maintien tuyaux - câbles	**TRU90982**
Clip ø13 mm pour base TRU90982	**TRU90983**
Clip ø20 mm pour base TRU90982	**TRU90984**
Clip ø28 mm pour base TRU90982	**TRU90985**
Clip ø38 mm pour base TRU90982	**TRU90986**

Indicateur de niveau d'eau

MODÈLE	CODE
Indicateur de niveau - montage à bride - Petit modèle	**TRU90311**
Indicateur de niveau - montage à bride - 3/4'' BSPT	**TRU90460**

Outil composite pour installation plomberie Trudesign

TRU90782	

Réservation de moule pour passe-coque

Conçus pour former l'évidement dans une coque en fibre de verre (GRP) pour le montage affleurant d'un raccord encastré TruDesign. Articule à usage unique.

DIAMÈTRE	CODE
3/4''	**TRU90989**
1-1/2''	**TRU90979**

Implantation Trudesign

Implantation composé de :

- 5 x TRU90846 - Clapet anti-retour 1" - noir - packagé
- 5 x TRU90845 - Clapet anti-retour 3/4" - noir - packagé
- 5 x TRU90566 - Coude 90° MM - fileté cannelé - ø19 mm - 3/4" BSP - noir - packagé
- 5 x TRU90567 - Coude 90° MM - cannelé - filetage ø25 mm - 1" BSP - noir - packagé
- 5 x TRU90568 - Coude 90° MM - cannelé - filetage ø32 mm - 1-1/4" BSP - noir - packagé
- 5 x TRU90569 - Coude 90° MM - cannelé - filetage ø38 mm - 1-1/2" BSP - noir - packagé
- 5 x TRU90778 - Coude 90° MF - filetage - 3/4" BSP - noir - packagé
- 5 x TRU90780 - Coude 90° MF - filetage - 1" BSP - noir - packagé
- 5 x TRU90638 - Coude 90° MF - filetage - 1"1/4" BSP - noir - packagé
- 5 x TRU90636 - Coude 90° MF - filetage - 1"1/2" BSP - noir - packagé
- 2 x TRU90572 - Coude 120° MM - fileté cannelé long - ø25 mm 1" BSP - packagé
- 2 x TRU90923 - Coude 120° MM - fileté cannelé long - ø32 mm 1"1/4 BSP - packagé
- 2 x TRU90573 - Coude 120° MF - fileté cannelé - long - composite - ø38 mm BSP - packagé
- 5 x TRU90432 - Passe-coque 3/4" BSP - blanc - packagé
- 5 x TRU90425 - Passe-coque 1/2" BSP - blanc - packagé
- 5 x TRU90423 - Passe-coque 1" BSP - blanc - packagé
- 5 x TRU90421 - Passe-coque 1"1/4 BSP - blanc - packagé
- 5 x TRU90419 - Passe-coque 1"1/2 BSP - blanc - packagé
- 5 x TRU90557 - Raccord MM droit - cannelé - filetage 13 mm - 1/2" BSP - noir
- 5 x TRU90558 - Raccord MM droit - cannelé - filetage 19 mm - 3/4" BSP - noir
- 5 x TRU90559 - Raccord MM droit - cannelé - filetage 25 mm - 1" BSP - noir
- 5 x TRU90611 - Réduction MM - cannelé 19 > 13 mm - blanc - packagé
- 5 x TRU90612 - Réduction MM - cannelé 19 > 16 mm - blanc - packagé
- 5 x TRU90613 - Réduction MM - cannelé 25 > 19 mm - blanc - packagé
- 5 x TRU90615 - Réduction MM - cannelé 38 > 25 mm - blanc - packagé
- 3 x TRU90791 - Réduction Y cannelée MM - 19-19-25 mm - blanc - PKG
- 3 x TRU90618 - Raccord Y cannelé MM - 25-25-38 mm - PKG
- 3 x TRU90549 - Vanne à sphère 3/4" BSP - noir - packagé
- 3 x TRU90548 - Vanne à sphère 1/2" BSP - noir - packagé
- 3 x TRU90550 - Vanne à sphère 1" - 19 mm BSP - noir - packagé
- 3 x TRU90551 - Vanne à sphère 1"1/4 - 32 mm BSP - noir - packagé
- 3 x TRU90552 - Vanne à sphère 1"1/2 - 32 mm BSP - noir - packagé

TRU90000

Passe-coque plastique blanc fileté cannelé

DIAMÈTRE	CODE
15 mm	**TREN0122015**
18 mm	**TREN0126018**
23 mm	**TREN0132025**
38 mm	**TREN0147037**

Passe-coque composite ø25 mm - fileté

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CODE
25 mm	62 mm	**CF316062**
25 mm	155 mm	**CF316155**

NORMA

Raccord résine Acétal GS droit

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	VRAC	SUR PLAQUETTE
8 / 8 mm	**GS08**	**702259**
10 / 10 mm	**GS10**	**702260**
12 / 12 mm	**GS12**	**702261**
16 / 16 mm	**GS16**	**702262**
19 / 19 mm	**GS19**	**702263**
25 / 25 mm	**GS25**	**702264**

NORMA

Raccord cannelé en T résine Acétal TS

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	VRAC	SUR PLAQUETTE
8 / 8 / 8 mm	**TS08**	**702265**
10 / 10 / 10 mm	**TS10**	**702266**
12 / 12 / 12 mm	**TS12**	**702267**
16 / 16 / 16 mm	**TS16**	**702268**
19 / 19 / 19 mm	**TS19**	**702269**
25 / 25 / 25 mm	**TS25**	**702270**

NORMA

Raccord cannelé en Y résine Acétal YS

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	VRAC	SUR PLAQUETTE
8 / 8 / 8 mm	**YS08**	**702271**
10 / 10 / 10 mm	**YS10**	**702272**
12 / 12 / 12 mm	**YS12**	**702273**
16 / 16 / 16 mm	**YS16**	**702275**
19 / 19 / 19 mm	**YS19**	**702274**

Filtre à eau

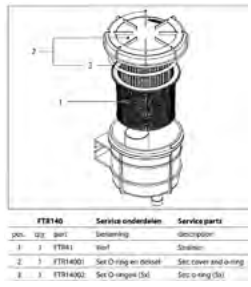
- Pour la filtration des eaux de mer
- Matière plastique haute résistance

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	CODE
19-25 mm	**CANMFI3300**
32-38 mm	**CANMFI3301**

Filtre eau de mer FTR 140

- Couvercle transparent pour inspection sans démontage
- Bol en polypropylène GF et filtre en polyethylène HD
- Couvercle en styrol/acrylnitril SAN

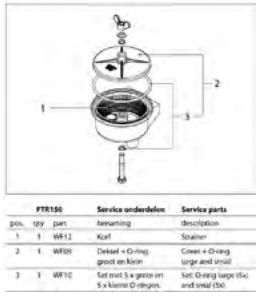
DÉBIT	DIAMÈTRE	CODE
50 L/min	13 mm	**VETFTR140/13**
80 L/min	16 mm	**VETFTR140/16**
120 L/min	19 mm	**VETFTR140/19**



Filtre eau de mer Filter 150

- Bol en Polyprothylène GF
- Élément filtrant en HD Polyéthylène, couvercle en Styrol acrylonitrile SAN

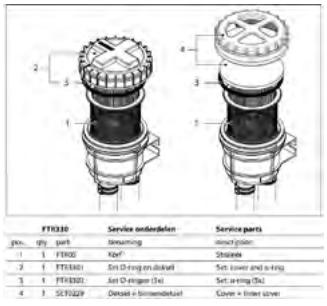
DÉBIT	DIAMÈTRE	CODE
114 L/min	28 mm	**VETFILTER150**



Filtre eau de mer FTR 330

- Bol en Polypropylène GF
- Élément filtrant en HD Polyéthylène
- Couvercle en Styrol / Acrylonite SAN

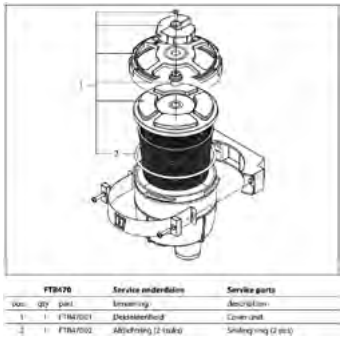
DÉBIT	DIAMÈTRE	CODE
23 L/min	13 mm	**VETFTR330/13**
35 L/min	16 mm	**VETFTR330/16**
120 L/min	19 mm	**VETFTR330/19**
210 L/min	25 mm	**VETFTR330/25**
143 L/min	32 mm	**VETFTR330/32**
200 L/min	38 mm	**VETFTR330/38**



Filtre eau de mer FTR 470

- Filtre livré avec un suppot mural inox rotatif et bol en Polypropylène GF
- Élément filtrant en HD Polythylène, couvercle en Polypropylène GF Polycarbonate

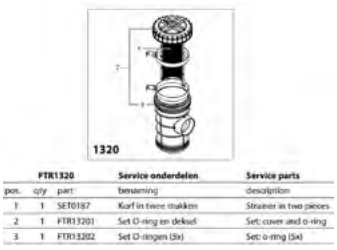
DÉBIT	DIAMÈTRE	CODE
23 L/min	13 mm	**VETFTR470/13**
35 L/min	16 mm	**VETFTR470/16**
51 L/min	19 mm	**VETFTR470/19**
91 L/min	25 mm	**VETFTR470/25**
143 L/min	32 mm	**VETFTR470/32**
200 L/min	38 mm	**VETFTR470/38**



Filtre eau de mer FTR 1320

- Bol en Polypropylène GF avec élément filtant en HD Polyéthylène et couvercle en ABS
- Couvercle et joint d'étanchéite pour filtre FTR 1320 : référence **VPCFTR13201**
- **Raccords de tuyau non fournis**

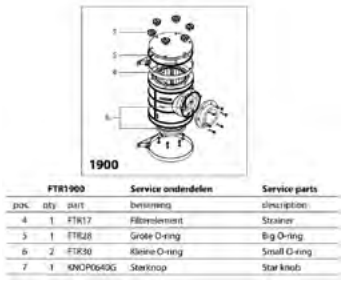
DÉBIT	DIAMÈTRE	CODE
205 L/min	38 mm	**VETFTR132038**
365 L/min	50 mm	**VETFTR132050**
570 L/min	63 mm	**VETFTR132063**



Filtre eau de mer FTR 1900

- Boitier en polypropylène et élément fitrant en inox et couvercle en acrylique
- Livré avec supports de montage inox réglable pour installation sur cloison
- Raccords de tuyau non fournis

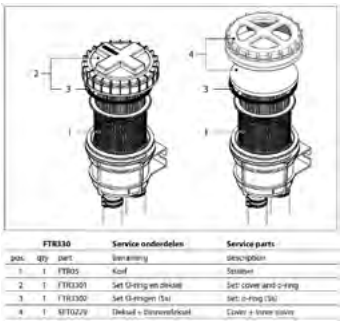
DÉBIT	DIAMÈTRE	CODE
570 L/min	63 mm	**VETFTR190063**
820 L/min	76 mm	**VETFTR190076**



Filtre eau de mer FTR 33038M

- Filtre à eau compact fabriqué en Navidurin
- Utilisation sous ligne de flottaison
- Inspection facile et couvercle facilement amovible

DÉBIT	DIAMÈTRE	CODE
51 L/min	19 mm	**VETFTR33019M**
91 L/min	25 mm	**VETFTR33025M**
143 L/min	32 mm	**VETFTR33032M**
200 L/min	38 mm	**VETFTR33038M**

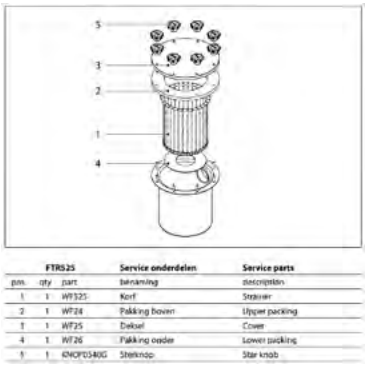


Filtre eau de mer type FTR 525

Ce filtre à eau possède des raccords filetés G 1½.
Les raccords de tuyau ne sont pas fournis en standard.

- Boitier et élément filtrant en inox
- Couvercle en acrylique

DÉBIT	DIAMÈTRE	CODE
205 L/min	38 mm	**VETFTR525**



Clé en croix pour filtre Vétus

Clé en croix spécialement conçue pour faciliter le desserrage du couvercle des filtres Vétus.

- Pour filtres Vétus FTR330, FTR1320, NSF.D, et BISEP19
- Conçu en plastique ABS de haute qualité
- A utiliser pour le desserrage uniquement

FTRS330SPAN

Filtre eau de mer Méditerraneo 1162

- Corps en aluminium anodisé
- Couvercle en polycarbonate transparent
- Élément filtrant en inox

DÉBIT	DIAMÈTRE	CODE
72 L/min	3/8''	**FEMMED12**
125 L/min	1/2''	**FEMMED15**
200 L/min	3/4''	**FEMMED20**
298 L/min	1''	**GUI1162-100**
462 L/min	1-1/4''	**GUI1162-114**
677 L/min	1-1/2''	**GUI1162-112**
1050 L/min	2''	**GUI1162-200**
1788 L/min	2-1/2''	**GUI1162-212**
2779 L/min	3''	**GUI1162-300**
5433 L/min	4''	**GUI1162-400**

Filtre eau de mer Tirreno 1160

- Corps en laiton et couvercle polycarbonate transparent
- Élément filtrant en inox

DÉBIT	DIAMÈTRE	CODE
96 L/min	3/8''	**GUI1160-38**
136 L/min	1/2''	**GUI1160-1/2**
253 L/min	3/4''	**GUI1160-3/4**
397 L/min	1''	**GUI1160-1**

Filtre eau de mer Méditerraneo 1163

- Corps en aluminium anodisé
- Couvercle polycarbonate transparent
- Élément filtrant en inox

DÉBIT	DIAMÈTRE	CODE
72 L/min	3/8''	**GUI1163-38**
125 L/min	1/2''	**GUI1163-12**
200 L/min	3/4''	**GUI1163-3/4**
298 L/min	1''	**GUI1163-1**
462 L/min	1-1/4''	**GUI1163-114**
677 L/min	1-1/2''	**GUI1163-112**
1788 L/min	2-1/2''	**GUI1163-212**

Filtre eau de mer Ionio 1164

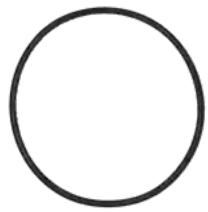
- Corps en bronze nickelé
- Couvercle polycarbonate transparent
- Élément filtrant en acier inoxydable

DÉBIT	DIAMÈTRE	CODE
248 L/min	3/4''	**GUI1164-3/4**
425 L/min	1''	**GUI1164-100**
637 L/min	1-1/4''	**GUI1164-114**
1021 L/min	1-1/2''	**GUI1164-112**
1603 L/min	2''	**GUI1164-200**
2233 L/min	2-1/2''	**GUI1164-212**
3067 L/min	3''	**GUI1164-300**

Disque polycarbonate pour filtre

DIMENSIONS DISQUE	POUR MODÈLE	CODE
3/8'' - 1/2'' (ø85XH5)	1162-3162	**GUIDI-B038PL**
3/4''- 1'' (ø114xH5)	1162-1164-3162-3164	**GUIDI-B061PL**
1''1/4 (ø123xH6)	1162-1164-3162-3164	**GUIDI-B069PL**
1''1/2 (ø135xH6)	1162-1164-3162-3164	**GUIDI-B087PL**
2'' - 2''1/2 (ø160xH8)	1162-1164-3162-3164	**GUIDI-B107PL**
2''1/2 (ø196xH8)	1162-1164 + 1164-3164	**GUIDI-B150PL**

Joint néoprène pour filtres



DIAMÈTRE	MODÈLE	CODE
3/4'' - 1''	1162 - 1163 - 1164 - 1166	**GUIORI242CR70**
1''1/4	1162 - 1163 - 1164 - 1166	**GUIORI245CR70**
1''1/2	1162 - 1163 - 1164 - 1166	**GUIORI249CR70**
2'' - 2''1/2	1162 - 1163 - 1164 - 1166	**GUIORI257CR70**
3'' - 4''	1162 - 1163 - 1164 - 1166	**GUIORI263CR70**

Panier CE02 pour filtres

Panier CE02 inox pour filtres série 1162 - 1163 - 3162 - 3163.

Ø PANIER	Ø EXT.	HAUTEUR	CODE
1''	87 mm	77 mm	**GUICE1162-100**
1-1/4''	98 mm	95 mm	**GUICE1162-114**
1-1/2''	105 mm	100 mm	**GUICE1162-112**
2''	124 mm	108 mm	**GUICE1162-200**
2-1/2''	124 mm	175 mm	**GUICE1162-212**
3''	165 mm	151 mm	**GUICE1162-300**
4''	165 mm	210 mm	**GUICE1162-400**

Panier CE1164 pour filtres

Panier CE1164 inox pour filtres 1164 - 1166 - 3164 - 3166.

Ø PANIER	Ø EXT.	HAUTEUR	CODE
3/4'' - 1''	75 mm	100 mm	**GUIKITCE1164-3/4-100**
1''1/4	87 mm	123 mm	**GUIKITCE1164-114**
1''1/2	88 mm	131 mm	**GUIKITCE1164-112**
2''	124 mm	160 mm	**GUIKITCE1164-200**
2''1/2	155 mm	188 mm	**GUIKITCE1164-212**
3''	155 mm	215 mm	**GUIKITCE1164-300**
4''	165 mm	260 mm	**GUIKITCE1164/6-400**

Carter porte-filtre F43

- Carter porte-filtre F43 bleu, insert laiton et joint 8 mm
- Corps de filtre en 3 parties, construction eb polymère
- Compatible avec une large gamme de manchons nylon, inox, ou Vyon de 25µm à 1000µm

TAILLE CARTER	CODE
9''3/4	**308117**

Carter Slim Haute T°

- Fabrication en polypropylène renforcé, cuve en polypropylène
- Joint torique en Buna-N, tête en polypropylène renforcé et évent en inox

TAILLE CARTER	CODE
9''3/4	**308006**
1/2''	**3080001**

Clé et équerre pour filtration F43

DÉSIGNATION	CODE
Clé de démontage pour carter F43 (bleue)	**308030**
Joint torique pour carter F43	**308124**
Équerre de filtration plastique	**308239**

Clé et équerre pour carter Slim

DÉSIGNATION	CODE
Clé de démontage SW-1A pour carter Slim Line	**308007**
Kit de fixation : équerre avec vis pour carters Slim Line et 3G Slim Line	**308008**
Equerre de fixation ABS blanc pour carter	**3080002**

Cartouche bobinée

Bobinage en polypropylène 5''. Armature en inox. Température < 95 °C. Répond aux exigences FDA (titre 21).

LIBELLÉ	CODE
Cartouches bobinées 5'' - 5µm (x2)	**308011**
Cartouches bobinée 5'' (x2)	**111750**

Cartouche charbon actif

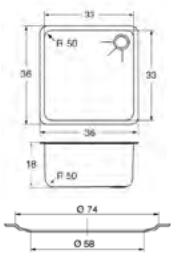
Cellulose enroulé imprégné de charbon actif, embouts en vinyle Plastisol, armature en cellulose-polyester. Filet de protection en polyéthylène, joints en Buna-N. Température d'utilisation 5 à 52°C.

TAILLE CARTOUCHE	CODE
4''7/8	**308191**

Cartouche Diamond Flow DFX

Cartouche Diamond Flow DFX 10µ PP. Extérieur en filbre polypropylène thermo-soudées et Intérieur en bloc de charbon. Embouts en polypropyène, joints en Buna-N, enveloppe en polypropylène.

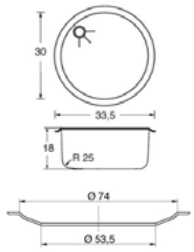
TAILLE CARTOUCHE	CODE
9''3/4	**308236**



Évier inox mât carré - évacuation côté droit

- Évier rectangulaire inox mât - évacuation côté droit
- Épaisseur 1 mm pour une bonne solidité et longévité
- Nettoyage facile
- Sortie d'évacuation abaissé permet un drainage complet de l'eau
- Livré sans bonde

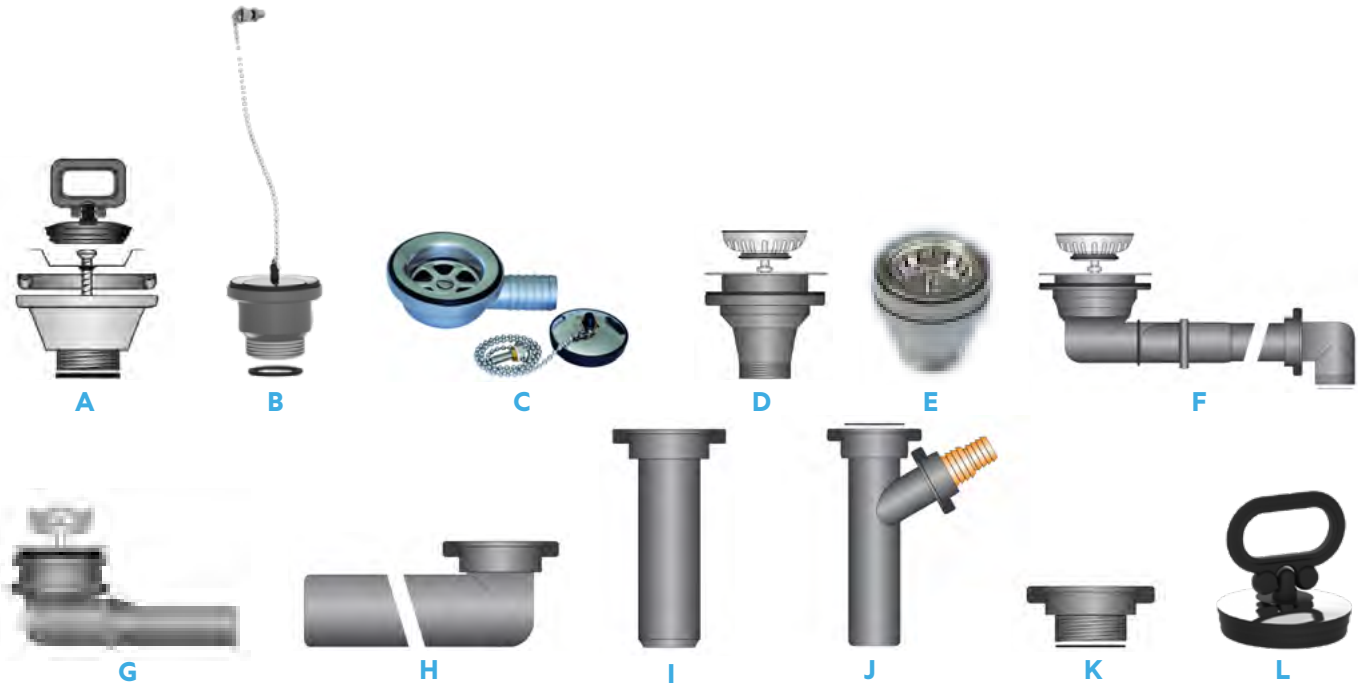
BRKLI333318BC



Évier rond inox poli ø30 cm évacuation sur côté

- Évier rond inox poli ø30cm - évacuation sur côté
- Épaisseur 0.8mm alliant légéreté et solidité
- Finition miroir pour une meilleure résistance à la corrosion, barrière contre les bactérie
- Style moderne
- Trou de drainage abaissée pour un drainage total des eaux usées
- Évier livré sans bonde

BRKLICIL30SD



Bonde pour évier

	DÉSIGNATION	CODE
A	Bonde droite + bouchon ø53.5/58mm	**BRKPI1435**
B	Bonde droite ø38mm avec bouchon	**BRKPI1235**
C	Bonde coudée ø70mm + bouchon + sortie ø25mm	**BRKPF2535**
D	Bonde droite ø50mm BSP + sortie fileté ø90mm	**BRKPI1290GP**
E	Bonde droite ø70mm + droit sortie ø40mm-	**BRKPI1260GP**
F	Bonde coudée ø50 BSP + sortie fileté ø90mm-	**BRKPF4090GP**
G	Bonde coudée ø70mm + sortie ø32mm-	**BRKPF3260GP**
H	Tube coudé 90° gris pour évacuation FM ø40mm BSP x 40mm	**BRKPE1240**
I	Tube d'évacuation ø40mm FM pour bonde PI1235 - PI1235 GR - PI1260GP - PI1290GPN	**BRKPS1240**
J	Tube d'évacuation F ø40mm BSP + raccord en Y ø40mm	**BRKPS1240LAVG**
K	Adaptateur FM fileté ø40mm - fileté ø32mm	**BRKPA1214**
L	Bouchon ø51 mm inox/ caoutchouc + poignée	**BRKPLGMXX**

Douchette de pont boitier rond inox + tuyau PVC blanc + douchette plastique

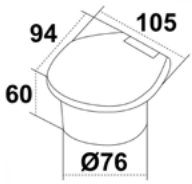
- Douchette plastique avec gachette à pression
- Jonction coque chromée
- Tuyau blanc L 2,50 m ou 4 m

LONGUEUR DU TUYAU	CODE
2,50 m	TREN0132250
4 m	TREN0132400

Douchette de pont boitier inox + tuyau PVC blanc + douchette tête inox

- Boitier de douchette de pont inox 316 - rond ø76 mm
- Tuyau plastique blanc
- Raccords ø15 mm Femelle
- ø d'encastrement du boitier : ø76 mm
- Douchette bouton poussoir - tête inox

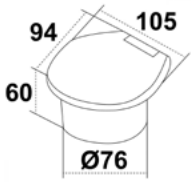
LONGUEUR DU TUYAU	CODE
2,50 m	TREN0138400
4 m	TREN0138250



Douchette de pont boitier inox + tuyau argenté + douchette inox bouton poussoir

- Boitier rond inox 316
- ø d'encastrement ø76 mm
- Tuyau argenté surface lisse
- Raccords ø15mm - Femelle
- Douchette inox bouton poussoir

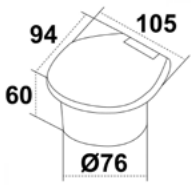
LONGUEUR DU TUYAU	CODE
2,50 m	TREN0132258
4 m	TREN0132408



Douchette de pont boitier inox + tuyau argenté surface lisse + douchette inox

- Douche en laiton chromé
- Boitier encastré en inox 316

LONGUEUR DU TUYAU	CODE
2,50 m	TREN0132251
4 m	TREN0132401



Robinet mitigeur flexible silicone souple

- Robinet mitigeur en laiton chromé
- Col en silicone ø35 mm
- Longueur 500 mm

FINITION	CODE
Noire	TREN0112800
Grise	TREN0112790

Robinet mitigeur

	DÉSIGNATION	CODE
A	Robinet mitigeur 200 mm	**TREN0120201**
B	Robinet mitigeur avec douchette pour cuisine	**TREN0102251**
C	Mitigeur avec douchette et tuyau 1,50 m	**BRKMD6551**
D	Mitigeur de lavabo en laiton chromé	**BRKMC1000**
E	Robinet mitigeur droit en laiton chromé	**BRKMY1000L38F**
F	Évier mitigeur courbé en laiton chromé	**BRKMQL 1500**
G	Robinet rabattable bec plat	**TREN0119098**
H	Robinet simple à bec rabattable	**BRKRR4500/1**
IJ	Mitigeur double céramique à bec rabattable	**BRKMR4100**

Douchettes

	LIBELLÉ ERP	CODE
A	Douchette de pont en plastique blanc	**TREN0125110**
B	Douchette manche ABS blanc - mousseur laiton chromé	**TREN0100368**
C	Douchette plastique avec support et tuyau 3 m	**BRKDS0314**
D	Pommeau de douche mousseur intégré	**TREN0134251**
E	Douchette laiton chromée - bouton poussoir	**TREN0100086**
F	Douchette de pont nylon blanc + tuyau 2,50 m	**TREN0138257**
G	Douchette crème - chromée 1/2	**TREN0110462**
H	Coffret de douche øext 83 mm- øperçage 60 mm - blanc	**CER6460**
I	Douchette laiton chromée avec boitier et tuyau 3 m	**BRKDR1514**
J	Boitier plastique blanc pour douchette 100x105x70 mm	**CER6822**

Documentation

Retrouvez toutes les documentations via ces QR Codes ou sur notre site internet espace_document de chaque produit.

Tech Support

Products

SPECTRA WATERMAKERS KATADYN®

Dessalinisateur manuel Survivor 06 LS

- Pour 1 à 6 personnes avec une fréquence de pompage optimale: 40 coups/min
- **Production de 0,9 L/h (+/-15%) soit 22 L/jour** et assure la survie dans les cas d'urgence
- Autorisé par les garde-côtes américains et utilisé par de nombreuses armées dans le monde
- Actionné manuellement > ne dépend pas d'une source énergétique et le pompage ne requiert que peu d'efforts
- Ne pèse que 1,13 kg > ideal partout où le poids est critique
- Filtration par osmose inverse
- Pompe inox et membrane approuvée par la FDA Américaine (Food and Drug Administration)

Enregistrement obligatoire pour chaque dessalinisateur en cliquant sur les 2 liens disponibles sur notre site vdm-reya :

- Enregistrement du produit - Formstack
- Rapport d'installation et de mise en service de Spectra - Formstack

LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
20,3 x 6,4 x 12,7 cm	**502002**

Dessalinisateur manuel Survivor 35 LS

- Fréquence de pompage optimale : 30 coups/min
- Production de **4,5 L/h soit 132 L/jour assez pour assurer**, assure la survie dans les cas d'urgence
- Dimensions compactes
- Actionné manuellement > ne dépend pas d'une source énergétique et le pompage ne requiert que peu d'efforts
- Construction robuste > fiabilité et durée de vie élevées
- Ne pèse que 3,2 kg

Enregistrement obligatoire pour chaque dessalinisateur en cliquant sur les 2 liens disponibles sur notre site vdm-reya :

- Enregistrement du produit - Formstack
- Rapport d'installation et de mise en service de Spectra - Formstack

LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
55,9 x 8,9 x 14 mm	**502003**

Dessalinisateur Power Survivor 40E

- Production de 6.3 L/h (+/-15%) soit 151 L/jour
- Peut être actionné électriquement ou manuellement
- Fréquence de pompage optimale en fonctionnement manuel : 30 coups par minute
- Durée de fonctionnement de 4 à 5 heures
- 5,7 L/h ajoute du confort à bord et couvre l'ensemble des besoins journaliers en eau de 4 personnes
- Grande efficacité énergétique > faible consommation de courant
- Pas de risque de stagnation de l'eau dans les canalisations ou dans un réservoir
- Peut être utilisé manuellement > ne dépend pas des sources énergétiques
- Fonctionnement très silencieux > pas de pollution sonore
- Ne nécessite ni pompe additionnelle ni systèmes de rétrolavage

Enregistrement obligatoire pour chaque dessalinisateur en cliquant sur les 2 liens disponibles sur notre site vdm-reya :

- Enregistrement du produit - Formstack
- Rapport d'installation et de mise en service de Spectra - Formstack

TENSION	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
12 V	42 x 11,5 x 39 mm	**502004**

SPECTRA WATERMAKERS KATADYN®

Dessalinisateur Ventura 200R-T

- **Production de 31 L/h (+/-15%) soit 757 L/jour**
- Économe en énergie et léger avec un poids de 38 Kg et une consommation électrique 12V-10A / 24V-5A
- Dessalement 99%
- Panneau de commande à distance avec le contrôleur simple et fiable de Spectra
- Utilisation d'une pompe Clark de plus grande cylindrée pour produire plus d'eau
- Recommandé pour les petits navires avec espaces confinés et dans les eaux chaudes (>10°C)
- Pompe à membrane avec une protection contre la marche à sec

Enregistrement obligatoire pour chaque dessalinisateur en cliquant sur les 2 liens disponibles sur notre site vdm-reya :

- Enregistrement du produit - Formstack
- Rapport d'installation et de mise en service de Spectra - Formstack

TENSION	CODE
12 V	**502629**
24 V	**502630**

Dessalinisateur Cape Horn Extreme 330

- **Production de 52 L/heure +/- 15% soit 1249 L/jour**
- Fiable et durable avec un poids de 29 Kg et une consommation électrique 12V-19A / 24V-10A
- Dessalement 99%
- 2 pompes d'alimentation à membrane en parallèle pour un rendement très élevé. Fonctionne aussi avec une seule pompe.
- Recommandé pour les coureurs ou les navigations longues durées
- Pompes à membrane avec une protection contre la marche à sec

Enregistrement obligatoire pour chaque dessalinisateur en cliquant sur les 2 liens disponibles sur notre site vdm-reya :

- Enregistrement du produit - Formstack
- Rapport d'installation et de mise en service de Spectra - Formstack

TENSION	CODE
12 V	**502020**
24 V	**502030**

Dessalinisateur Catalina 340C Compact

- **Production de 53 L/heure +/- 15% soit 1287 L/jour pour 2 à 4 personnes**
- Silencieux et économe en énergie avec un poids de 50 Kg et une consommation électrique 12V-18A / 24V-9A
- Dessalement 99%
- Pompe à eau d'alimentation Spectra Magdrive
- Nouveau contrôleur Spectra Connect permettant de faire contrôler à distance le dessalinisateur

Enregistrement obligatoire pour chaque dessalinisateur en cliquant sur les 2 liens disponibles sur notre site vdm-reya :

- Enregistrement du produit - Formstack
- Rapport d'installation et de mise en service de Spectra - Formstack

TENSION	CODE
12 V	**502580**
24 V	**502026**

Dessalinisateur Newport 400C Compact

- **Production de 64 L/heure +/-15% soit 1514 L/jour**
- Silencieux et économe en énergie avec un poids de 50 kg et une consommation électrique 12V-24A/24V-12A
- Dessalement 99%
- Nouveau contrôleur Spectra Connect permettant de contrôler à distance votre dessalinisateur
- Plusieurs vitesses disponibles
- Pompes à membrane avec une protection contre la marche à sec
- Recommandé pour les yachts avec espaces confinés

Enregistrement obligatoire pour chaque dessalinisateur en cliquant sur les 2 liens disponibles sur notre site vdm-reya :

- Enregistrement du produit - Formstack
- Rapport d'installation et de mise en service de Spectra - Formstack

TENSION	CODE
12 V	**502583**
24 V	**502584**
48 V	**5020038**

Dessalinisateur Newport 700C

- **Production de 110 L/heure +/-15% soit 2650 L/jour**
- Silencieux et économe en énergie avec un poids de 80 kg et une consommation électrique 24V-24A/110V-9A / 220V-4,5A
- Dessalement 99%
- Nouveau contrôleur Spectra Connect permettant de contrôler à distance votre dessalinisateur
- Plusieurs vitesses disponibles
- Pompes à membrane avec une protection contre la marche à sec

Enregistrement obligatoire pour chaque dessalinisateur en cliquant sur les 2 liens disponibles sur notre site vdm-reya :

- Enregistrement du produit - Formstack
- Rapport d'installation et de mise en service de Spectra - Formstack

TENSION	CODE
24 V	**502570**
48 V	**5020039**
110 V	**502624**
230 V	**502585**

Dessalinisateur Newport 1000C

- **Production de 155 L/heure +/-15% soit 3785 L/jour**
- Silencieux et économe en énergie avec un poids de 82,5 kg et une consommation électrique 24V-28A/220V-5A.
- Dessalement 99%
- Nouveau contrôleur Spectra Connect permettant de contrôler à distance votre dessalinisateur
- Plusieurs vitesses disponibles
- Pompes à membrane avec une protection contre la marche à sec

Enregistrement obligatoire pour chaque dessalinisateur en cliquant sur les 2 liens disponibles sur notre site vdm-reya :

- Enregistrement du produit - Formstack
- Rapport d'installation et de mise en service de Spectra - Formstack

TENSION	CODE
24 V	**502588**
48 V	**5020040**
230 V	**502587**

Kit croisière pour dessalinisateurs

Kit de maintenance complet pour naviguer en toute sécurité.

TYPE KIT CROISIÈRE POUR	CODE
Kit croisère A pour 180C, 200C, 380C, Ventura 150 Cape Horn, Catalina 300 MK II, Catalina 340Z and Catalina 340c	**502040**
Kit croisère B pour Ventura 150 MPC, 180C, 200C, 380C, Newport MKII, Newport c, Santa Cruz and Gulfstream with MPC	**502042**
Kit croisère C pour Catalina and Newport Systems excluding MK II, c and Z	**502044**
Kit croisère D pour Farallon	**502047**

Produits d'entretien et membranes pour dessalinisateurs Katadyn

DÉSIGNATION	CODE
Nettoyant alcalin pour Survivor et Powersurvivor	**502614**
Acide nettoyant pour membrane Powersurvivor S06/S35/PS40E - 240g	**502613**
Conservateur de membrane Katadyn - 240g	**502224**
Produit de stockage SC-1 hivernage	**502084**
Produit de nettoyage alcalin SC-2	**502086**
Produit de nettoyage acide SC-3	**502087**
Kit de maintenance pour Power Survivor 40E	**502227**
Kit de maintenance croisière pour Power Survivor 40E	**502228**
Kit de réduction du limon pour Power Survivor 40E 12V	**502637**
Micropur Classic MC 100'000F (10000 ml).	**5021001**

Panneau de commande et câble pour dessalinisateur

Pour le contrôle à distance de votre dessalinisateur.

DÉSIGNATION	CODE
Ecran d'affichage MPC-5000	**502154**
Panneau de commande tactile + câble 30 m	**502220**

Z-ion pour dessalinisateur

- Nettoie et protège les membranes et les filtres afin d'assurer une filtration optimale des particules micro-biologiques pour toujours une eau de qualité
- Aucuns agents chimiques aggressifs
- Démarrage automatique durant le cycle de rinçage à l'eau douce
- Périodicité de maintenance : tous les 30 jours

MODÈLE	CODE
Manuel	**502607**
Automatique	**502606**

Purificateur d'eau Micropur

Contient 20 tablettes,
1 tablette = traitement pour 20 L

LIBELLÉ ERP	CODE
Puricateur Micropur MP1	**502643**

Dessalinisateur SCA

Série SCA équipée de membranes osmotiques jusqu'à une production de 440 L/h avec 4 membranes.

- RP TRONIC pour une régulation automatique de la pression
- **Tensions disponibles :** 110VAC 60Hz - 230VAC 50Hz - 230VAC 60Hz - 380VAC 50Hz - 440VAC 60Hz
- Protocole standard MODBUS installé sur toutes les unités et compatible avec les interfaces BiBi et Part-NET

MODÈLE	SCA 120-1	SCA 160-1	SCA 220-2	SCA 260-2	SCA 330-3	SCA 440-4	SCA 500-4
DÉBIT	120 L/H	160 L/H	220 L/H	260 L/H	330 L/H	440 L/H	500 L/H
LONGUEUR	842 mm	842 mm	842 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	842 mm
HAUTEUR	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm	456 mm
POIDS	65 kg	67 kg	80 kg	85 kg	89 kg	94 kg	80 kg
TENSION	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
CODE	**1112140**	**1112146**	**1112147**	**1112148**	**1112150**	**1112149**	**1112150**

Système de reminéralisation Genius

- Élimine toutes les traces de chlore et intercèpte les polluants tel que : métal, pesticides, hydrovarbons
- Traitement bactériostatic avec ions stérilisateurs empêchant la présence de bactéries dans les réservoirs et tuyaux du bord
- Filtres reminéralisants enrichissent l'eau de précieux minérau et redonne aussi un goût agréable
- L'eau en sortie devient alors potable avec tous les minéraux essentiels, pure et fraiche
- Possibilité de rendre l'eau gazeuse

DÉSIGNATION	CODE
Système de reminéralisation Genius	**112122**
Cartouche Ag pour système Genius	**112123**
Cartouche de minéraux pour système Genius	**112124**
Cartouche CO pour système Genius	**112125**

Adoucisseur HP Demi 5

- Ne nécessite pas d'électricité
- **Système Plug & Play :** pour une connexion facile et rapide
- Élimine le calcaire, les suspensions jusqu'à 5 microns et le chlore
- Empêche les traces de calcaires lors des lavages
- Protège les pompes, machines à laver, toilette, robinet contre la corrosion
- Prolonge la durée de vie de vos appareils grâce à l'élimination du calcaire

	111999

THETFORD

WC chimique Porta Potti 345

- **Capacité du réservoir à matières :** 12 L
- **Capacité du réservoir d'eau propre :** 15 L
- Matériaux d'excellente qualité, durables, légers
- Choix du système de chasse d'eau
- Vidange facile et pratique

VOLUME	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	POIDS	CODE
12 L	383 x 383 x 330 mm	3,6 kg	**009502**

WC chimique Porta Potti 365

- **Réservoir à matières :** 21 L
- **Réservoir d'eau propre :** 15 L
- Développées par l'inventeur des toilettes portables
- Matériaux d'excellente qualité, durables, légers
- Choix du système de chasse d'eau
- Vidange facile et pratique

VOLUME	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	POIDS	CODE
21 L	427 x 383 x 414 mm	4 kg	**009503**

Additif Aqua Kem bleu 2 L

- Contrôle efficacement les odeurs
- Liquéfie les matières pour une vidange facile
- Réduit la formation de gaz
- 1 dose dure jusqu'à 5 jours
- **Dose :** 150 mL

030106

Additif Aqua Kem bleu

- Conditionnement par sachets hydrosolubles (par 15)
- Contrôle efficacement les odeurs
- Liquéfie les matières pour une vidange facile
- Réduit la formation de gaz
- Toujours le bon dosage

030107

Additif Rinse (concentré) 0,75 L

- 2 fois plus concentré pour le réservoir de chasse d'eau de vos toilettes portables et à cassette
- Aide à prévenir le dépôt de calcaire dans le réservoir de chasse d'eau
- Garantit un rinçage plus efficace et plus fluide
- **Dangereux**, respecter les précautions d'emploi

030113

Additif Aqua Kem vert (concentré) 0,75 L

- Contrôle efficacement les odeurs
- Liquéfie les matières pour une vidange facile
- Réduit la formation de gaz
- **Dangereux**, respecter les précautions d'emploi

030112

Additif Grey Water Fresh concentré 0,75 L

- Réduit la formation de dépôt dans le réservoir d'eaux grises
- Maîtrise parfaitement les mauvaises odeurs provenant des eaux grises
- Les eaux grises restent ainsi plus longtemps propres et fraîches
- Vidange de votre réservoir d'eaux grises sans aucune odeur

030114

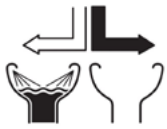
Papier wc Aqua Soft

- Se dissout rapidement grâce à ses fibres croisées
- Empêche les bouchons et facilite le nettoyage du réservoir à matières

009505

WC manuel Twist'n'lock

- Cuvette et abattant forme droite pour épouser les paroies
- Corps de pompe avec système de verrouillage intégré
- Fonctionnement eau de mer
- Poignée ergonomique
- Cuvette en céramique
- Pompe et embase en plastique ABS blanc
- Abattant bois laqué renforcé
- **Option :** Abattant fermeture freinée (système soft-close en option)



MODÈLE	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	POIDS	CODE
Compact	455 x 455 x 330 mm	9,5 kg	**JAB29090-5000**
Standard	470 x 470 x 345 mm	10,9 kg	**JAB29120-5000**
Regular + Soft-Close	470 x 470 x 345 mm	13 kg	**JAB29120-5100**

Pompe complète pour WC manuel Twist'n'lock

- Compatible WC manuelles Twist'n'Lock série 29090 et 29120
- Poignée avec verrouillage pour sécuriser et éviter le refoulement des déchets
- Livré avec joint d'étanchéité 29043-0000
- Raccord de sortie ø38 mm et raccord d'entrée ø19 mm

JAB29040-3000

Kit de conversion électrique pour WC Twist'n'Lock

S'installe en lieu et place de la pompe manuelle des WC Twist'n'Lock.

- Commande via un bouton rotatif : rinçage et évacuation / évacuation uniquement
- **Raccord d'entrée d'eau :** ø19 mm
- **Raccord d'évacuation :** ø38 mm
- Ampérage 25 A et fusible 25 A

TENSION	CODE
12 V	**JAB29200-0120**
24 V	**JAB29200-0240**

Kit de maintenance pour WC manuels

Kit de maintenance pour WC Jabsco manuel :

- Capuchons
- Joint clapet d'embase
- Kit joint d'étanchéité
- Siège de clapet supérieur
- Joint clapet supérieur
- Joint torique (levier de chasse)
- Vis (levier de chasse)
- Butée
- Vis (couvercle de clapet)
- Joint torique (piston)
- Vis (cylindre de pompe)
- Clapet anti-retour

MODÈLE	CODE
pour 29090-2 & 29120-2 (1998-2007)	**JAB29045-2000**
pour 29090-3 & 29120-3 (>2008)	**JAB29045-3000**

Kit corps de pompe pour WC manuel série 29090/29120

- 1 clapet d'embase
- 1 siège de clapet supérieur
- 1 vis (couvercle de clapet)
- 1 cylindre de pompe
- 1 vis (cylindre de pompe)
- 1 bride de conduit d'évacuation
- 1 clapet de sortie
- 1 conduit d'évacuation

JAB29051-2000

Kit couvercle pour pompe série 29090/29120

- Poignée en plastique ABS
- Joint torique étanchéité tige piston
- Siège de clapet supérieur
- Came
- Joint torique (levier de chasse)
- Levier de commande de chasse plastique
- Vis pour fixation levier de chasse
- Vis pour couvercle de clapet
- Couvercle de clapet
- Ressort de capet

JAB29094-3000

Charnière pour WC

- Manuels 29090 & 29120 :
- Électriques 37010
- Électriques Quiet Flush 37045 & 37245

MODÈLE	CODE
Compact	**JAB29098-1000**
Regular	**JAB29098-2000**

Valve bec de canard série 29090/29120/59128

Clapet anti-retour pour les WC et convertisseurs série :

- 29090
- 29120
- 29100
- 29200
- 58XX0

JAB29092-1000

Kit joint et visserie pour WC Twist' n'Lock série 29090

Kit de maintenance pour la fixation de la base des WC manuels Jabsco.

- Joint torique cuvette
- 4 boulons inox
- 4 écrous inox
- 4 rondelles inox
- 4 rondelles nylon
- 4 capuchons

JAB29047-0000

JABSCO

WC électrique série 37010

- Cuvette en céramique et abattant bois thermo-laqué blanc de forme arrière droite pour épouser au mieux les paroies
- Fermeture freinée Soft-Close pour les modèles série 37010-4192 et 37010-4194
- Panneau de commande à distance pour commander la chasse d'eau
- Pompe de rinçage auto-amorçante pour un refoulement vertical de 4 m
- Clapet anti-retour pour éviter le refoulement des eaux noires
- **Raccords d'alimentation en eau :** ø16-19 mm fournis
- **Raccords pour refoulement des eaux noires :** ø 25-38 mm
- Instalation jusqu'à 1 m en dessous de la ligne de flottaison
- Conforme aux normes USGC 183.410 and ISO 8846 MARINE (Ignition Protection)
- **Option :** Installation d'un coude anti-siphon série 29015

			TENSION	
MODÈLE	PROFONDEUR X LARGEUR X HAUTEUR	POIDS	12 V	24 V
Compact	451 x 350 x 350 mm	15,4 kg	**JAB37010-3092**	-
	430 x 350 x 350 mm	15,4 kg	-	**JAB37010-3094**
Regular	470 x 380 x 370 mm	17,3 kg	**JAB37010-4092**	**JAB37010-4094**
Regular + Soft-Close	486 x 375 x 365 mm	16 kg	**JAB37010-4192**	**JAB37010-4194**

Kit de conversion pour WC 37010

Convertissez les modèles de WC manuels Jabsco en modèles entièrement électriques fonctionnement sans qu'il soit nécessaire de modifier les vannes d'entrée ou de décharge existantes. Ce kit convertit également la plupart des toilettes avec une empreinte à 4 boulons sur un diamètre de 3-3/4'' (95 mm) tels que Groco, Raritan, Wilcox Crittenden, Mansfield et Sealand.

TENSION	CODE
12 V	**JAB37010-0092**
24 V	**JAB37010-0097**

WC électrique Quiet Flush E2

- Disponible en modèle Regular ou Compact
- Fonctionnement eau douce du bord (électrovanne) ou eau de mer, rivière ou lac (pompe)
- Fixations rapides par clips pour un démontage rapide de la pompe et du tuyau de refoulement lors des entretiens, démontage sans outil
- Base avec installation de la pompe côté gauche, droite ou arrière de la cuvette
- Orifices de vidange droit ou à 90° pour faciliter l'installation
- Pompe d'évacuation orientable à 180° et permettre une bonne évacuation vers l'arrière du WC
- **Panneau de commande tactile :** cache et écan noir à fonctionnement tactile
- **3 réglages possibles :** Rinçage éco (1L d'eau), rinçage complet et vidange et fonction «vide» suppression totale de la présence d'eau dans la cuvette lors de la navigation
- Abattant avec fermeture freinée pour le modèle Regular

MODÈLE	TENSION	PROFONDEUR X LARGEUR X HAUTEUR	POIDS	CODE
Compact	12 V	415 x 352 x 355 mm	15,5 kg	**JAB38045-3092**
Compact	24 V	415 x 352 x 355 mm	15,5 kg	**JAB38045-3094**
Compact	12 V	415 x 352 x 355 mm	15,5 kg	**JAB38245-3092**
Compact	24 V	415 x 352 x 355 mm	15,5 kg	**JAB38245-3094**
Regular	12 V	480 x 375 x 365 mm	17,5 kg	**JAB38045-4192**
Regular	24 V	480 x 375 x 365 mm	17,5 kg	**JAB38045-4194**
Regular	12 V	480 x 375 x 365 mm	17,5 kg	**JAB38245-4192**
Regular	24 V	480 x 375 x 365 mm	17,5 kg	**JAB38245-4194**

Documentations techniques Jabsco & Rule

Retrouvez toutes les documentations techniques des produit Jabsco & Rule sur notre site www.vdm-reya.com «onglet document de votre article.»

WC électrique Lite Flush

- WC électrique avec moteur intégré pour un gain de place, une installation facilité et un fonctionnement plus silencieux
- Abattant avec fermeture freinée
- Faible consommation électrique
- Nouvelle technologie de pompe silencieuse et efficace
- Faible consommation d'eau : 1,2 litres par rinçage

Disponible en 2 versions :

- Commande à pied
- Interrupteur tableau

MODÈLE	PROFONDEUR X LARGEUR X HAUTEUR	POIDS	TENSION 12 V	TENSION 24 V
Interrupteur à pieds	402 x 401 x 373 mm	14,2 kg	**JAB58500-0012**	**JAB58500-0024**
Interrupteur tableau	402 x 342 x 373 mm	14,2 kg	**JAB58500-1012**	**JAB58500-1024**

WC électrique Deluxe

- Cuvette en porcelaine
- Abattant en bois thermolaqué avec fermeture freinée
- Panneau de commande multi-fonction : remplissage de la cuvette avant utulisation, chasse cycle court pour une faible consommation d'eau, chasse cycle normal et vidange
- Pompe à eau de mer auto-amorçante pour le rinçage
- Pompe macératrice pour l'évacuation
- Refoulement possible jusqu'à 2 m
- Possibilité de fonctionnement uniquement à l'eau douce

MODÈLE	HAUTEUR X LARGEUR X PROFONDEUR	POIDS	TENSION	CODE
Incliné 14'' + électrovanne	360 x 370 x 450 mm	27 kg	12 V	**JAB58060-3012**
Incliné 14'' + pompe	366 x 375 x 475 mm	27 kg	12 V	**JAB58260-3012**
Droit 14'' + pompe	366 x 375 x 475 mm	26 kg	12 V	**JAB58280-3012**
Incliné 17'' + électrovanne	447 x 375 x 475 mm	27 kg	12 V	**JAB58020-3012**
Incliné 17'' + électrovanne	447 x 375 x 475 mm	27 kg	24 V	**JAB58020-3024**
Droit 17'' + électrovanne	447 x 375 x 475 mm	26 kg	12 V	**JAB58040-3012**
Incliné 17'' + pompe	445 x 375 x 475 mm	27 kg	12 V	**JAB58220-3012**

JABSCO

Kits de maintenance et pièces courantes pour WC électrique

Pièces et kits de maintenance pour l'entretien de vos WC électriques JABSCO 37010, Quiet Flush, Lite Flush et Deluxe.

	DÉSIGNATION	CODE
A	Valve bec de canard	**JAB44106-1000**
B	Kit de maintenance pour kit de conversion électrique série 29200	**JAB29101-0000**
C	Kit de maintenance pour WC électrique série 37010	**JAB37040-0000**
D	Kit de maintenance pour WC électrique Quiet Flush série 37045 et 37245	**JAB90197-0000**
E	Base plastique pour WC série 37075-37275	**JAB37004-1000**
F	Joint torique de cuvette pour série 37010, 37X45, 37X55	**JAB44101-1000**
G	Joint torique pour pompe série 37010-37045-37245-37055-37255-37075-37275	**JAB43990-0066**
H	Plaque de hachoir + écrou pour série 29100-29200-37010-37045-37245-37055-37255-37075-37275	**JAB37056-1000**
I	Embout de pompe broyeur série 37xxx	**JAB37014-0000**

	DÉSIGNATION	CODE
J	Turbine plastique pour 37010, 37275, 37045 et 37245	**JAB37006-0000**
K	Rondelle caoutchouc	**JAB6342-0000**
L	Support moteur pour WC série 37045/245	**JAB37043-1000**
M	Embout d'évacuation ø25mm pour WC série 37010, 37X45, 37X55	**JAB44107-1000**
N	Rondelle plastique	**JAB35445-0000**
O	Contacteur à poussoir pour WC électrique série 37010	**JAB37020-0000**
P	Courroie WC lite flush	**GATM9400-53242**
Q	Kit pompe pour pompe série 777-0003	**JAB29116-1000**
R	Kit de maintenance pour WC Deluxe série 58060, 58260, 58080 et 58280	**JAB58100-2000**
S	Kit courrroie + galet pour pompe série 58500	**JAB58541-1000**

Pompes pour WC électrique

MODÈLE	TENSION	CODE
pour 58060, 58260, 58080 & 58280 Deluxe Flush, 58500 Lite Flush	12 V	**JAB31331-0092**
pour 58060, 58260, 58080 & 58280 Deluxe Flush, 58500 Lite Flush	24 V	**JAB31331-0094**
pour 37045 & 37245 Quiet Flush, 37275 & 37075	12 V	**JAB31631-0092**
pour 37045 & 37245 Quiet Flush, 37275 & 37075	24 V	**JAB31631-0094**
pour 37010	12 V	**JAB37041-0010**
pour 37010	24 V	**JAB37041-0011**
Moteur pour WC 37010	12 V	**JAB37064-0000**

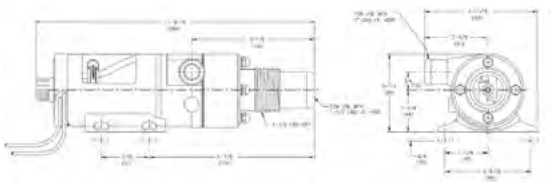
MODÈLE	TENSION	CODE
pour 37045 & 37245 Quiet Flush, 37275 & 37075	12 V	**JAB37072-0092**
pour 37045 & 37245 Quiet Flush, 37275 & 37075	24 V	**JAB37072-0094**
58060, 58260, 58080 & 58280 Deluxe Flush	12 V	**JAB58103-1012**
58060, 58260, 58080 & 58280 Deluxe Flush	24 V	**JAB58103-1024**
	12 V	**JAB38572-0092**

Pompe à membrane pour eaux noires 50890

- Pompe à membrane robuste permettant le passage des eaux noires, vidange des réservoirs de rétention
- Tête de pompe multiposition permettant une grande variété d'options d'installation
- Auto-amorçant jusqu'à 3 m
- Conforme aux normes USCG 183.410 et ISO 8846 MARINE (protection contre l'allumage)
- ISO 8849 MARINE (norme de pompe de cale)
- Raccords pour tuyau 1-1/2'' (38 mm)
- L x l x h : 27,7 x 15,5 x 11,1 cm
- Poids 2,7 kg

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	10 A	7 L/min	38 mm	278 x 161 x 132 mm	**JAB50890-1000**
24 V	5 A	4 L/min	38 mm	278 x 161 x 132 mm	**JAB50890-1100**

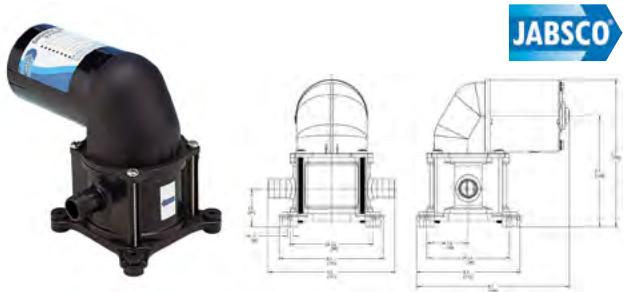
Pompe à eaux noires Run-Dry



- Moteur entièrement étanche avec compartiments scellés par joint torique, roulements étanches et d'un revêtement en poudre dur et durable
- Lame à 4 pales pour réduire les risques de colmatage
- Moteur à triple étanchéité pour empêcher la corrosion
- Détecte l'absence de liquide puis arrête la pompe avant que la turbine ne soit endommagée
- Débit jusqu'à 45 L/min + auto-amorçage jusqu'à 1.2 m
- Conforme aux normes USCG 183.410 et ISO 8846 MARINE (protection contre l'allumage)
- **Entrée :** raccord cannelé de 38 mm ou NPT ø38 mm
- **Sortie :** raccord cannelé de ø25 mm

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	20 A	45 L/min	38 / 19 mm	290 x 120 x 95 mm	**JAB18590-2092**
24 V	15 A	45 L/min	38 / 19 mm	290 x 120 x 95 mm	**JAB18590-2094**

Pompe classique 37202 série 2



Pour le eaux grises pour douches, éviers et fonds de cale :
- Membrane résistante et efficace
- Auto amorçante jusqu'à 2 m
- Livrée avec filtre Pumpguard ø19 mm

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	10 A	19 L/min	19 mm	165 x 130 x 156 mm	**JAB37202-2012**
24 V	5 A	19 L/min	19 mm	165 x 130 x 156 mm	**JAB37202-2024**

Pompe eaux grises et noires bronze SBR - 24V

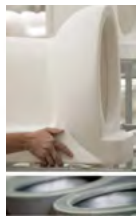
Pompe auto-amorçante à vis unique en bronze (SBR) qui tourne à l'intérieur d'un stator en caoutchouc NBR.
- **Corps de la pompe :** bronze (SBR) - inox (SBX)
- **Arbre :** acier inoxydable AISI 316
- **Rotor :** acier inoxydable AISI 316
- **Accouplement :** acier inoxydable AISI 316 - NBR
- **Stator :** NBR
- **Garniture mécanique :** ceramique - graphite - NBR (spécial anti-corrosion)

CODE
CEM00040

- **Moteur courant continu :** 12/24 V, protection IP44, classe d'isolation F, service continu (S1)
- **Courant alternatif :** 230 V / 230÷400 V triphasé (T), 50 Hz, Protection IP44/55, Classe d'isolation F, Service continu (S1)
- **Plage de température du liquide :** de + 0 à + 70 °C
- **Profondeur d'aspiration maximale :** 6 m
- **P° max de fonctionnement :** 6 bar

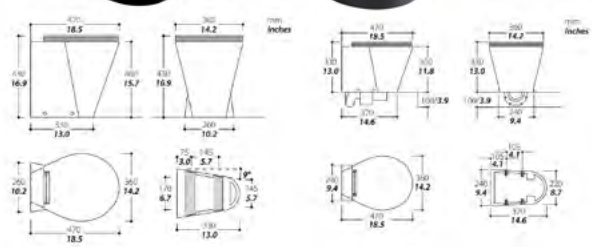
[Tecma le spécialiste du WC haut de gamme]

Tecma est le fournisseur haut de gamme depuis plus de 20 ans. La marque italienne est considérée dans le monde entier comme le fabricant des toilettes en porcelaine les plus raffinées et les plus élégantes. Le processus de macération est testé et éprouvé pour de nombreuses années de performances fiables.
Un design de pointe, des composants et une production de qualité, ainsi qu'une attitude sans compromis, ont permis à la marque italienne d'acquérir sa position de leader..



WC électrique X-light

- WC carbone série X-light pour un design et un gain de poids considérable
- Bol en carbone made in Italy
- Abattant carbone avec système soft-close
- Pompe MAC 11 pour 11 m de refoulement vertical et 90 m de refoulement horizontal
- Fonctionnement silencieux
- Très léger
- Faible consommation électrique



		TENSION
MODÈLE	PROFONDEUR X LARGEUR X HAUTEUR	24 V
Short	470 x 360 x 330 mm	**TEC000144**
Standard	470 x 360 x 430 mm	**TEC000143**

WC électrique E-Breex

Qualité suprême de la céramique italienne :
- Puissante performance éprouvée du broyeur
- Large gamme de panneaux de contrôle
- Installation facile
- Siège et couvercle à fermeture souple avec système d'ouverture rapide / Bidet électronique multifonction à fermeture douce - style japonais

TENSION	PROFONDEUR X LARGEUR X HAUTEUR	POIDS	CODE
24 V	510 x 390 x 565 mm	30 kg	**TEC00194**
230 V	510 x 390 x 565 mm	30 kg	**TEC00195**

WC électrique Evolution Plus

Le WC Evolution Plus allie design élégant et confort ultime, avec une technologie innovante pour une hygiène et une facilité d'utilisation optimales.
- **Design italien épuré** pour une intégration parfaite
- **Système 2G amélioré** pour des performances optimales
- **Installation et maintenance faciles** pour un usage sans contrainte
- **Siège et couvercle à fermeture douce** avec système de libération rapide
- **Consommation d'eau réduite** (0,5 à 2,7 L par chasse)
- **Options personnalisables** (couleurs, bidet intégré, panneaux de commande)

TENSION	HAUTEUR X LARGEUR X PROFONDEUR	CODE
24 V	480 x 390 x 570 mm	**TEC00190**
230 V	480 x 390 x 570 mm	**TEC00191**

[Bidets pour wc Tecma série Design et Flexi Line]

TECMA

Chaque gamme de WC électrique Tecma, Design Line & Flexi Line se décline en version bidet pour répondre aux exigences et besoins de nos clients.
Modèles disponibles sur demande.

WC électrique Privilège

TECMA

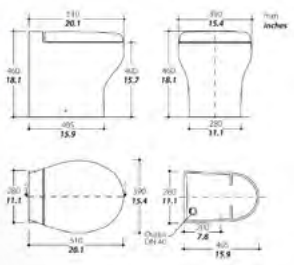
- Céramique Italienne
- Abattant fermeture soft-close
- Design ergonomique, ligne douce et élégante
- Pompe MAC 11 pour 11m de refoulement vertical et 90m de refoulement horizontal
- **Option :** bidet intégré et panneaux de commande Multiframe ou Touch
- Installé à bord des Majesty Yacht, Azimut, Gulcraft, NCA, Sunreef...

MODÈLE	PROFONDEUR X LARGEUR X HAUTEUR	TENSION	
		12 V	24 V
Standard	500 x 390 x 485 mm	**TEC00089**	**TEC00087**

WC électrique Breex

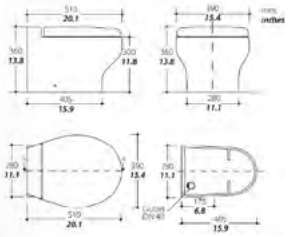
Céramique italienne de qualité supérieure :
- Performance éprouvée du broyeur puissant
- Large choix de panneaux de commande
- Installation facile
- Siège et couvercle à fermeture douce avec système de libération rapide
- Bidet électronique multifonction avec fermeture douce

TENSION	PROFONDEUR X LARGEUR X HAUTEUR	POIDS	CODE
24 V	510 x 390 x 475 mm	27 kg	**TEC00192**
230 V	510 x 390 x 475 mm	27 kg	**TEC00193**

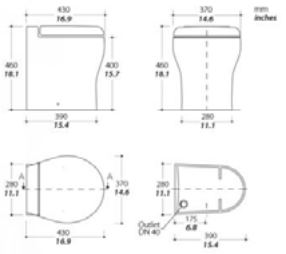


WC électrique Silence Plus 2G

- Céramique de qualité made in Italy
- Livré avec panneau de commande All-in-one (2 boutons)
- Pompe MAC 11 pour 11 m de refoulement vertical et 90 m de refoulement horizontal
- Consommation d'eau : entre 0,5 et 2,7 L par chasse selon réglage souhaité
- **Options possibles sur demande :** bidet et panneaux de commande Multiframe et Touch

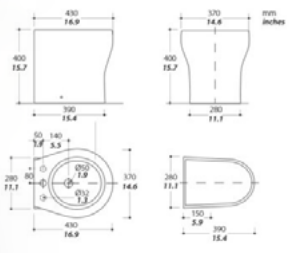


MODÈLE	PROFONDEUR X LARGEUR X HAUTEUR	TENSION 24 V	TENSION 12 V
Standard - polyester Soft-Close	510 x 390 x 460 mm	**TEC00065**	-
Standard - thermosetting Soft-Close	510 x 390 x 460 mm	**TEC00073**	**TEC00071**
Short - polyester Soft-Close	510 x 390 x 360 mm	**TEC00066**	-
Short - thermosetting Soft-Close	510 x 390 x 360 mm	**TEC00074**	-



WC électrique Élégance 2G

- Céramique italienne, livré avec panneau de commande All-in-one 2 boutons
- Pompe macératrice MAC 11 pour 11 m de refoulement vertical et 90 m à l'horizontal
- Consommation d'eau : entre 0,5 et 2,7 L par chasse selon réglage souhaité
- **Options disponibles :** bidet - panneaux de commande Multiframe ou Touch

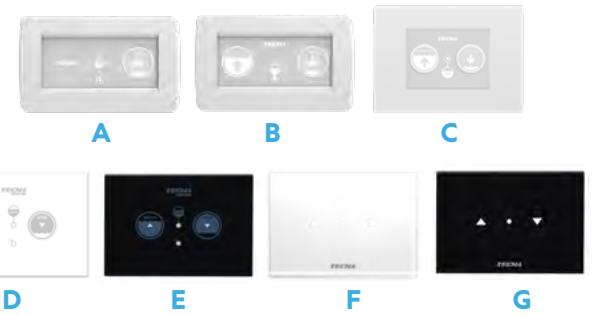


MODÈLE	PROFONDEUR X LARGEUR X HAUTEUR	TENSION 12 V	TENSION 24 V
Standard - polyester	430 x 370 x 460 mm	**TEC00005**	**TEC00007**
Standard - thermosetting Soft-Close	430 x 370 x 460 mm	**TEC00075**	**TEC00077**
Standard - polyester Soft-Close	430 x 370 x 460 mm	-	**TEC00069**
Short - polyester	430 x 370 x 360 mm	**TEC00006**	**TEC00008**
Short - polyester Soft-Close	430 x 370 x 360 mm	-	**TEC00070**
Short - thermosetting Soft-Close	430 x 370 x 360 mm	-	**TEC00078**

Panneau de commande pour WC Design & Flexi Line

- Technologie digitale (anciennement analogique)
- Fonction de chasse d'eau intelligente pour réduire la consommation d'eau
- Protection contre les débordements
- Dimensions identiques aux anciens modèles
- Schéma électrique identique

	MODÈLE	CODE
A	All-in-one SFT - 1 bouton	**TEC00029**
B	All-in-one SFT - 2 boutons	**TEC00030**
C	Multiframe SFT - 2 boutons	**TEC00119**
D	Touch SFT Multifonctions - 2 boutons - blanc	**TEC00084**



	MODÈLE	CODE
E	Touch SFT Multifonctions - 2 boutons - noir	**TEC00165**
F	Panneau de commande Eko SFT - blanc	**TEC00196**
G	Panneau de commande Eko SFT - noir	**TEC00189**

Pompe macératrice MAC 11

Compact entièrement intégrée dans la céramique pour un fonctionnement silencieux

- Refoulement vertical : 11 m et horizontal : 90 m
- Consommation 12 V : 480 W
- Consommation 24 V : 480 W
- Consommation 230 V : 600 W

TENSION	CODE
12 V	**TEC00015**
24 V	**TEC00016**
230 V	**TEC00017**

Électrovanne pour WC Design & Flexi Line

Pour le rinçage à l'eau douce des WC série Design & Flexi Line

TENSION	CODE
12 V	**TEC00031**
24 V	**TEC00032**
230 V	**TEC00033**

Charnières pour WC série Design Line et Flexi Line 2G

MODÈLE	CODE
Polyester - Silence Plus/Elegance	**TEC00082**
Polyester soft-close - Silence Plus/Elegance	**TEC00162**
thermosetting - Silence Plus/Elegance	**TEC00163**
Soft-close - Silence Plus/Elegance	**TEC00164**

Abattant pour WC Flexi Line et Design Line

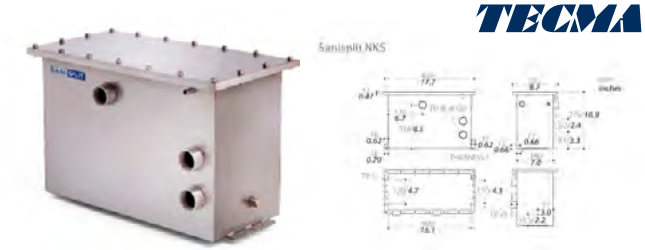
MODÈLE	CODE
Silence Plus 1/2G - polyester	**TEC00037**
Silence Plus 1/2G - polyester-soft-close	**TEC00038**
Silence Plus 1/2G - thermosetting	**TEC00039**
Silence Plus 1/2G - thermosetting-soft-close	**TEC00040**
Elegance 1/2G - polyester	**TEC00045**
Elegance 1/2G - polyester-soft-close	**TEC00046**
Elegance 1/2G - thermosetting	**TEC00047**
Elegance 1/2G - thermosetting-soft-close	**TEC00048**
Evolution - thermosetting soft-close	**TEC00150**
Évolution	**TEC00062**

Sanisplit NK plastique

Réservoir tampon pour les eaux grises des douches, lavabo, lave-vaisselle, machine à laver.

- Caisse à eaux grises en plastique blanc
- Installation **au-dessus** de la ligne de flottaison
- Système breveté composé en 2 parties
- Pompe MAC 11 puissante et compacte
- Fonctionnement silencieux
- Facile d'installation et d'utilisation
- Étanchéité IP 55
- Capacité 270 L/min
- **Refoulement vertical** : 10 m
- T° de fonctionnement <70°C pdt 10min
- Disponible en 12-24-110-230 V

TENSION	CODE
24 V	**TEC00053**
230 V	**TEC00051**



Sanisplit NKS inox

Réservoir tampon pour les eaux grises des douches, lavabo, lave-vaisselle, machine à laver.

- Caisse à eaux grises en inox 316
- Installation **au-dessous** de la ligne de flottaison
- Système breveté composé en 2 parties
- Pompe MAC 11 puissante et compacte
- Fonctionnement silencieux
- Facile d'installation et d'utilisation
- Étanchéité IP 55
- Capacité 270 L/min
- **Refoulement vertical** : 10 m
- T° de fonctionnement <70°C pdt 10min
- Disponible en 12-24-110-230 V

TENSION	CODE
24 V	**TEC00111**
230 V	**TEC00112**

Électroscan pour traitement eaux noires

Une fois la chasse d'eau actionnée sur le wc, les eaux noires tombent dans une 1ère chambre où le sel contenu dans l'eau de mer est décomposé sous forme de sodium et de chlore. Il agira comme un bactéricide puissant qui vient neutraliser les bactéries et autres matières organiques. Le chlore non utilisé est recombiné en sodium. Lors de l'arrivée de la prochaine chasse d'eau, l'eau traitée est ainsi poussée dans la seconde chambre. Le système électroscan se remet ainsi en action et retraite les 2 chambres. Lors de la 3ème chasse d'eau, l'eau de la chambre 1 bascule dans la chambre 2 alors que l'eau de la chambre 2 bascule soit dans le réservoir principal du bord ou en mer.

- **Durée traitement** : 2 min
- Homologué par American Coast Guard et classification «Sanitaire Marine Type 1» pour les bateaux < 20 m
- Respect de l'environnement car non utilisation de produits chimiques

TENSION	CODE
12 V	**351011**
24 V	**351013**

Réservoir souples eaux noires

Élastomères thermoplastic, livré prêt à l''emploi avec raccords. Disponible en forme carré ou trangulaire.

CAPACITÉ	TYPE	LARGEUR X HAUTEUR	POIDS	CODE
60 L	carré	730 x 730 mm	1,2 kg	**CANSE4320**
120 L	carré	1030 x 1030 mm	1,65 kg	**CANSE4321**
55 L	triangulaire	950 x 1000 mm	1 kg	**CANSE4322**
100 L	triangulaire	1100 x 1100 mm	1,1 kg	**CANSE4323**

A

B

C

Réservoirs rigides plastiques horizontaux pour eaux grises et noires

D

E

Conception polyethylene haute densité. Livré avec kit de connecteurs :
- 2 connecteurs 90° pour tuyaux ø38-50-60 mm
- 1 bouchon mâle 1''-1/4
- 1 connecteur droit 3/8'' pour tuyau ø17/19 mm

	CAPACITÉ	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	POIDS	CODE
A	28 L	450 x 390 x 200 mm	3 kg	**CANMSE4300**
B	41 L	650 x 390 x 200 mm	4,5 kg	**CANMSE4302**
C	43 L	450 x 390 x 290 mm	3 kg	**CANSE4307**
D	61 L	950 x 390 x 270 mm	7,5 kg	**CANMSE4305**
E	83 L	850 x 390 x 270 mm	7 kg	**CANMSE4311**

Réservoirs rigides plastiques verticals pour eaux grises/noires

Conception en polyethylene haute densité.

CAPACITÉ	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	POIDS	CODE
41 L	200 x 390 x 650 mm	4,5 kg	**CANMSE4370**
61 L	200 x 390 x 950 mm	7,5 kg	**CANMSE4373**
83 L	290 x 390 x 850 mm	6,5 kg	**CANMSE4382**

Réservoir rigide et pompes pour eaux grises et noires

- Réservoir plastique rigide haute densité
- Pompe à membrane pour le transfert des eaux grises et noires - débit 19 L/min
- Refoulement vertical 4 m
- Livré avec raccords, bouchon et pompe raccords ø38 mm

			TENSION	
CAPACITÉ	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	POIDS	12 V	24 V
35 L	550 x 390 x 200 mm	5 kg	**CANMSE4600**	-
48 L	750 x 390 x 285 mm	7 kg	**CANMSE4602**	-
53 L	550 x 390 x 290 mm	6 kg	**CANMSE4606**	**CANMSE4626**
61 L	950 x 390 x 270 mm	9 kg	**CANMSE4604**	-
	950 x 390 x 200 mm	9 kg	-	**CANMSE4624**
73 L	750 x 390 x 290 mm	8 kg	**CANMSE4608**	**CANMSE4628**
93 L	950 x 390 x 290 mm	10 kg	**CANMSE4610**	**CANMSE4630**
103 L	1050 x 390 x 360 mm	11 kg	-	**CANSE4611**

Pompe pour réservoir eaux noires Can SB

Pompe à membranes
- Refoulement vertical 4 m
- Tête orientable à 360°

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	10 A	19 L/min	38 mm	280 x 165 x 135 mm	**CANMAQ4002**
24 V	5 A	19 L/min	38 mm	280 x 165 x 135 mm	**CANMAQ4003**

Réservoirs souples eau noires TANKV

Ces réservoirs souples sont fabriqués avec la même robustesse que ceux destinés à l'eau potable (voir page 167). En revanche le matériau utilisé est parfait pour stocker les eaux usées et il est imperméable aux odeurs.

- 2 raccords de tuyaux coudés ø38 mm (fournis avec chaque réservoir)
- Embout de reniflard incliné ø16 mm, déjà équipé

CAPACITÉ	LONGUEUR X LARGEUR	HAUTEUR	CODE
55 L	780 x 680 mm	250 mm	**VETTANKV55**
70 L	780 x 780 mm	270 mm	**VETTANKV70**

CAPACITÉ	LONGUEUR X LARGEUR	HAUTEUR	CODE
100 L	1000 x 790 mm	270 mm	**VETTANKV100**
160 L	1420 x 790 mm	270 mm	**VETTANKV160**

Réservoir rigide plastique montage sur cloison type WW

Ces réservoirs sont fait en matière synthétique transparente imperméable aux odeurs ainsi, le niveau du contenu peut être contrôlé depuis l'extérieur. Disponibles en quatre tailles horizontales ou verticales, ils peuvent être montés à l'intérieur au-dessus de la flottaison. Les réservoirs sont fournis avec la trappe de visite et les raccords. Le trou pour le raccord d'entrée RT..B est prévu. Le raccord doit être commandé séparemment.

- Les réservoirs sont conformes aux normes ISO 8099
- Épaisseur de paroi 6,35 mm

Raccords :

- Tube d'aspiration coudé ø38 mm pour tuyau de connexion à la nable
- Raccord de tuyau coudé ø38 mm pour vidange
- Raccord de tuyau coudé ø19 mm pour ventilation du réservoir
- Trou pour raccord d'entrée de type RT..B

CAPACITÉ	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
25 L	235 x 340 x 620 mm	**VETWW25W**
25 L	235 x 430 x 475 mm	**VETWW25WH**

CAPACITÉ	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
60 L	350 x 440 x 665 mm	**VETWW60W**
80 L	350 x 570 x 665 mm	**VETWW80W**

Réservoir rigide plastique BTANKC pour eaux grises/noires

Ces réservoirs sont fait en matière synthétique transparente imperméable aux odeurs ainsi, le niveau du contenu peut être contrôlé depuis l'extérieur. Une bride SAE avec 5 trous de fixation est préva en position centrale pour une jauge (sauf BTANK25C). Les réservoirs sont fournis avec les raccords, la trappe de visite et deux lignes d'assemblage. Le raccord d'entrée (type RT. B) doit être commandé séparément en fonction du diamètre du tuyau d'aspiration.

- Les réservoirs sont conformes aux normes ISO 8099
- Épaisseur de paroi 7 mm

Raccords :

- Raccord fixe de ø19 mm pour l'évent, orientable pour BTANK25C
- Raccord orientable de ø38 mm avec tube d'aspiration
- Trou pour raccord de remplissage type RT..B

CAPACITÉ	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
25 L	430 x 300 x 320 mm	**VETBTANK25C**
40 L	472 x 362 x 373 mm	**VETBTANK40C**

CAPACITÉ	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
60 L	382 x 362 x 373 mm	**VETBTANK60C**
80 L	892 x 362 x 373 mm	**VETBTANK80C**

Réservoir rigide complet WWS pour eaux grises/noires

Ces réservoirs sont réalisés en matériaux transparents imperméables aux odeurs, ainsi le niveau peut être vu de l'extérieur. Ces réservoirs complets sont livrés avec une pompe à eaux usées VETUS (type EMP140, voir page 191), une trappe d'inspection, un capteur de niveau à ultrasons et des raccords. Seuls, l'indicateur de jauge 12/24 Volt et le raccord d'entrée (type RT..B) doivent être commandés séparemment. Toutes les connexions passent par le haut du réservoir. Le type WWS convient au stockage des eaux noires et des eaux usées grises et est spécialement conçu pour gagner du temps d'installation.

- Les réservoirs sont conformes aux normes ISO 8099
- Épaisseur de paroi 6,35 mm
- Raccords :
- Tube d'aspiration coudé ø38 mm pour vidange à terre
- Raccord pour ventilation ø19 mm
- Raccord de vidange ø38 mm
- Trou pour raccord d'entrée type RT..B

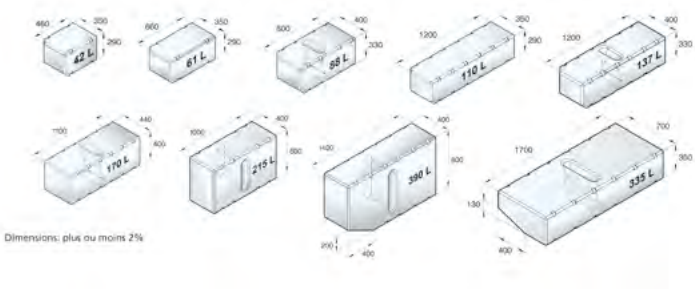
CAPACITÉ	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	TENSION	
		12 V	24 V
42 L	630 x 350 x 412 mm	**VETWWS4212B**	**VETWWS4224B**
61 L	800 x 350 x 412 mm	**VETWWS6112B**	**VETWWS6124B**

CAPACITÉ	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	TENSION	
		12 V	24 V
88 L	950 x 400 x 412 mm	**VETWWS8812B**	**VETWWS8824B**
120 L	1070 x 450 x 412 mm	**VETWWS12012B**	**VETWWS12024B**

Réservoir rigide plastique ATANK

- Paroies épaisses à haute teneur en polyéthylène évitant les problèmes de rouille
- Construction sans soudure
- Les réservoirs sont fournis avec les étiquettes carburant, eau douce et eau usée
- Raccords vendus séparements et placement libre sur le réservoir
- **Épaisseur de paroi :** 5-7 mm
- **Couleur :** Bleu clair translucide

VOLUME	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
42 L	460 x 350 x 290 mm	**VETATANK042**
61 L	660 x 350 x 290 mm	**VETATANK061**
88 L	800 x 400 x 330 mm	**VETATANK088**
110 L	1200 x 350 x 290 mm	**VETATANK110**
137 L	1200 x 400 x 330 mm	**VETATANK137**
170 L	1100 x 440 x 400 mm	**VETATANK170**
215 L	1000 x 400 x 600 mm	**VETATANK215**
335 L	1700 x 700 x 350 mm	**VETATANK335**
390 L	1400 x 400 x 800 mm	**VETATANK390**



Système de trappe modulaire pour réservoir

- Contre-bride et joint en caoutchouc insérés dans un trou de ø159 mm dans le réservoir (perçage impératif avec scie cloche VETUS VSAW159)
- Penser à serrer les 4 boulons fournis qui compriment le joint en caoutchouc pour assurer une parfaite étanchéité
- Plaque aveugle noire peut être remplacée par les kits de connexion ILT

DÉSIGNATION	CODE
Trappe de visite ILT120F - eaux	**VETILT120F**
Kit de connexion pour eau douce	**VETILTCOND**
Kit de connexion pour réservoirs à eau douce	**VETWTKIT**
Joint en Viton pour trappe	**VETILTCON18**

Kit de connexion pour résevoirs à eaux grises

Bien que n'étant pas obligatoire comme pour les réservoirs de carburant, une grande trappe pour le nettoyage et l'inspection a un intérêt, avoir un aperçu complet de toutes vos connexions en un seul coup d'œil est encore mieux. La platine pour réservoir eaux usées VETUS est fournie avec tout ce dont vous avez besoin. Les connexions livrées avec cette platine interchangeable sont :

- Raccord ø38 mm inclus pour le refoulement (possibilité d'en faire un raccord d'aspiration en montant un tuyau PVC standard ø40 mm)
- Raccord d'entrée de ø38 mm
- Raccord d'entrée de ø25 mm
- Raccord d'entrée de ø19 mm
- Raccord de ventilation ø19 mm
- Platine de montage pour capteur de niveau SAE à 5 trous

VETILTCONW

Raccord coudé 90° FT pour réservoir souple

Raccords coudés en matière synthétique pour réservoirs souples (type FT) ou rigides (type RT). Convient pour tuyaux ø intérieur : ø13 mm, 16 mm, 19 mm, 25 mm ou 38 mm. Diamètre trou pour un réservoir souple est de ø42 mm et pour un réservoir rigide de ø43 mm.

	MODÈLE
DIAMÈTRE	RÉSERVOIR SOUPLE
13 mm	**VETFT13B**
16 mm	**VETFT16B**
19 mm	**VETFT19B**
25 mm	**VETFT25B**
38 mm	**VETFT38B**

Pompes pour eaux usées EMP140

Idéal pour le pompage des eaux grises des douches, des éviers et des fonds de cales voir des eaux noires.

- Membranes pour une bonne résistance
- Raccords ø38 mm orientables à 360°
- Auto-amorçante
- Clapets anti-retour intégrés

TENSION	INTENSITÉ	DÉBIT	DIAMÈTRE RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
12 V	6 A	27 L/min	38 mm	334 x 320 x 212 mm	**VETEMP14012B**
24 V	4 A	27 L/min	38 mm	334 x 320 x 212 mm	**VETEMP14024B**

Filtre anti-odeurs NSF

Permettre à l'air frais dans un réservoir de déchets réduit la croissance anaérobie et l'accumulation de gaz. Cependant, des odeurs désagréables peuvent également s'échapper par l'évent. Cela peut être évité par l'installation d'un filtre anti-odeur VETUS. Le filtre anti-odeurs est facile à installer et contient du charbon actif pour absorber les odeurs.
La cartouche du filtre est remplaçable et devra l'être une fois par an.

DIAMÈTRE	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
16 mm	107 x 111 x 111 mm	**VETNSF16S**
16 mm	148 x 150 x 162 mm	**VETNSF16**
19 mm	148 x 150 x 162 mm	**VETNSF19**
25 mm	148 x 150 x 162 mm	**VETNSF25**
38 mm	148 x 150 x 162 mm	**VETNSF38**

Kit d'installation pour réservoirs synthétiques

Composé d'un couvercle d'inspection avec contre-bride et fixations, 2 sangles de fixation et 1 clé pour raccords coudés.
- Diamètre hors tout 156 mm
- Diamètre de découpe 115 mm

VETBTKIT

Panneau de contrôle des eaux usées

Ce panneau de commande facile à utiliser avec verrou de sécurité peut être utilisé manuellement ou automatiquement pour contrôler le pompage du réservoir plein et gérer le système complet des eaux usées. Le panneau WWCP est connecté à un capteur de niveau VETUS (type WSENSORA ou SENSORA) et indique le niveau de contenu dans le réservoir à l'aide de voyants. Une vanne sphérique motorisé peut également être connectée au panneau. En mode manuel ou en mode automatique, la vanne s'ouvrira avant le démarrage de la pompe. Une fois le réservoir vide, la pompe s'éteindra et la vanne se fermera automatiquement. Une prise commutée sur le panneau, connectée à un relais dans l'alimentation des toilettes, permet d'empêcher que les toilettes ne soient rincées si le réservoir est plein.
- Dimensions du panneau 85 x 85 mm
- Profondeur d'encastrement 40 mm
- Convient pour 12 ou 24 V
- Consommation en mode veille 4 mA, consommation max. de la pompe électrique 10 A,
- Consommation max. de l'électrovanne 5 A et consommation max. de l'alarme externe 1 A
- L'électrovanne et le capteur de niveau ne sont pas inclus

VETWWCP

Cartouche pour filtre NSF

MODÈLE	CODE
Petit	**VETNSF16FES**
Grand	**VETNSF16FE**

Cartouche pour filtre NSF

La cartouche NSFCAN est un récipient pré-rempli avec du charbon actif et des granulés de gel spéciaux. La combinaison de granules de gel et de charbon offre une double fonction parfaite. Les granulés de gel dans ce nouveau filtre absorbent les humidités qui causent la perte d'efficacité et assurent également une quantité significativement moindre d'humidité dans le réservoir de carburant.

MODÈLE	CODE
Petit	**VETNSFCANS**
Grand	**VETNSFCAN**

Adaptateur plastique pour tuyau

Adaptateurs de tuyaux en matière synthétique. Pour une bonne résistance et une coupe facile. S'adapte à différents montages.

DIAMÈTRE	CODE
13 à 38 mm	**VETHA1338**
30 à 60 mm	**VETHA3060**

Capteurs de niveau à ultrasons analogique

Le capteur de niveau à ultrasons SENSORA est sans contact et mesure le niveau de liquide dans n'importe quelle forme de réservoir. Il peut être utilisé avec de l'essence, du gazole, de l'eau douce, des eaux usées noires et grises. Le capteur peut être installé dans n'importe quelle forme de réservoir, quelles que soient ses dimensions, mais avec une profondeur maximale de 120 cm et une capacité de réservoir de 5000 L. Le modèle SENSORA peut être connecté à tous les indicateurs de niveau analogiques VETUS standard et au panneau de contrôle des eaux usées VETUS (WWCP).
- **Tension** : 12 et 24 V
- **Consommation** : 35 mA
- **Interface** : Analogique
- **Profondeur du réservoir** : 120 cm
- **Précision** : + / - 5%
- **Gamme température** : - 20 to + 70°C
- **Montage bride** : SAE, 5 trous
- **Dimensions** : ø77 x 23 mm

VETSENSORA

TOP

A B C D E

Indicateur de niveau d'eau

Les indicateurs de niveau d'eau **Wema** offrent une solution fiable, précise et durable pour le contrôle du niveau d'eau dans les réservoirs. Conçus pour fonctionner en association avec les jauges à flotteur ou à tube, ils permettent une lecture instantanée et facile du niveau d'eau, grâce à un affichage clair et ergonomique.

- Cadran rond Ø52 mm (standard tableau de bord)
- **Tension :** 12/24 V (universel)
- Éclairage intégré pour une lisibilité optimale de nuit
- **Etanchéité :** IP 67
- Fonctionnement de -25°C à +70°C
- **Encastrement :** diamètre 52 mm - profondeur : 60 mm

	MODÈLE	IMPÉDANCE	CODE
A	Whiteline	0-190 Ohm	**648011**
B	Blackline	0-190 Ohm	**648010**
C	Blackline	240-30 Ohm	**648396**
D	Silverline	0-190 Ohm	**648510**
E	Silverline	0-190 Ohm	**648503**

Indicateur de niveau des eaux usées

Indicateur conçu pour le contrôle du niveau des eaux usées dans les réservoirs à bord.

- **Tension :** 12/24 V
- **Cadran :** Ø52 mm avec rétroéclairage
- **Graduations :** vide – 1/4 – 1/2 – 3/4 – plein
- Résistant aux milieux agressifs (eaux grises/black)

A B C

	MODÈLE	IMPÉDANCE	CODE
A	Blackline	240-30 Ohm	**648204**
B	Silverline	240-30 Ohm	**648509**
C	Silverline	240-30 Ohm	**648209**

Jauge Silverline eau NMEA2000 - noir

Livré avec 1 câble NMEA2000 de 1 m avec connecteur femelle et mâle.

- **Modèle :** instrument Silverline avec bord mince en acier inoxydable résistant aux acides
- **Signal de sortie :** NMEA2000
- **Câble et connecteur :** 1000 mm +/- 30 mm avec prise micro NMEA2000
- Rétroéclairage rouge
- Température de fonctionnement -25 à + 70 °C
- **Tension :** 12 V

WEM210610

Capteur de niveau S3 eau et essence

Sonde verticale type S3 pour réservoirs, avec filetage BSP 1''1/4 (42 mm). Mesure précise du niveau de liquide (eau, carburant, eaux usées), avec résistance standard européenne (0–180 Ω) ou américaine (240–30 Ω). Montage simple par perçage taraudé. Sa conception laisse une réserve au fond du réservoir pour éviter l'aspiration de dépôts.

- Filetage BSP R 1''1/4 – Ø tête capteur : 54 mm
- **Hauteur tête montée** : 21 mm
- **Résistance** : 0–180 Ω (EU) ou 240–30 Ω (US)
- Alimentation 12/24 V – câble 30 cm, 2 x 0,75 mm²
- Étanchéité par joint nitrile (O-ring)
- **Température de fonctionnement** : –40°C à +70°C

	IMPÉDANCE	
LONGUEUR	0-180 OHM	240-30 OHM
150 mm	**648115**	**648823**
200 mm	**648120**	-
250 mm	**648125**	**648825**
275 mm	**648894**	-
300 mm	**648130**	**648834**
350 mm	**648135**	**648835**
400 mm	**648140**	-
450 mm	**648145**	**648845**
500 mm	**648150**	**648865**
550 mm	**648155**	**648855**
600 mm	**648160**	**648860**
650 mm	**648165**	-
700 mm	**648170**	**648870**
750 mm	**648175**	-
800 mm	**648180**	-
850 mm	**648185**	-
900 mm	**648190**	-
1000 mm	**648198**	-
1100 mm	**648199**	-
1200 mm	**648983**	-
1300 mm	**648980**	-
1400 mm	**348983**	-
1500 mm	**648090**	-
1600 mm	**648981**	-
175 mm	-	**648824**

Capteur de niveau S5 eau et essence

Sonde verticale type S5 avec fixation standard SAE 5 trous. Conçue pour une mesure fiable du niveau dans les réservoirs (eau, carburant, eaux usées). Laisse une réserve en fond de cuve pour éviter l'aspiration de dépôts.
Compatible avec les afficheurs 0–180 Ω (EU) ou 240–30 Ω (US), pour une intégration facile dans tous types de systèmes.

- Fixation SAE 5 trous – Ø perçage 40 mm
- **Diamètre support** : 69 mm – hauteur tête : 21 mm
- **Résistance** : 0–180 Ω (EU) ou 240–30 Ω (US)
- Alimentation 12/24 V – câble 30 cm, 2 x 0,75 mm²
- **Température de fonctionnement** : –40°C à +70°C
- Lecture stable et durable, tous liquides compatibles

	IMPÉDANCE	
LONGUEUR		
225 mm	**648076**	-
250 mm	**648074**	-
300 mm	**648080**	**648213**
350 mm	**648081**	**648068**
400 mm	**648084**	**648072**
450 mm	**648086**	**648073**
550 mm	**648012**	**648069**
600 mm	**648085**	**648070**
700 mm	**648083**	-
750 mm	**648082**	-
850 mm	**648212**	**648071**
900 mm	**WEM323118**	-
1000 mm	-	**648075**

Transmetteur eaux usées S3

Les capteurs en acier inoxydable de Wema fournissent des indications fiables lorsque la fosse septique doit être vidée.

- **Température de fonctionnement** : -40°C à +70°C.
- Entièrement protégé contre la corrosion
- **Alimentation** : 12/24 V
- BSP R 1-1/4''
- 240 - 30 Ohm

PROFONDEUR	CODE
205 mm	**648205**
305 mm	**648229**
410 mm	**648226**
510 mm	**648228**
760 mm	**648227**

Capteur de niveau NMEA 2000 - eau et essence

Capteurs de réservoir Wema version NMEA 2000, réputés pour leur fiabilité et leur précision. Transmettent directement les données de niveau au réseau NMEA 2000, pour une lecture instantanée sur les afficheurs compatibles.
Conçus pour un usage marin intensif, disponibles en plusieurs longueurs avec haute résolution de mesure.

- Sortie directe NMEA 2000 – connecteur micro-mâle (câble 990 mm ±30 mm)
- Résolution 10 mm (150–400 mm) / 16 mm (450–1200 mm)
- **Alimentation :** 12 V – faible consommation
- **Température de fonctionnement :** –40°C à +85°C
- **Indice de protection :** IP65
- **Dimensions :** Ø 56 mm (N3) ou 69 mm (N5) – hauteur 27 mm (N3) / 23 mm (N5)

	LONGUEUR	MODÈLE	FIXATION	CODE
A	200 mm	N3	R 1-1/4''	**WEM230200**
	250 mm			**WEM230250**
	350 mm			**WEM230350**
	400 mm			**WEM230400**
B	300 mm	N5	SAE 5 trous	**WEM250300**
	350 mm			**WEM250350**

Transmetteur eaux usées N3

Capteur haute résolution en acier inoxydable, conçu pour le suivi fiable des niveaux dans les réservoirs d'eaux noires. Résiste aux environnements exigeants (aspiration, dépôts) et se démonte facilement pour le nettoyage, sans outils. Transmission directe sur réseau NMEA 2000 pour un suivi en temps réel via écran multifonction.

- Sortie NMEA 2000 – connecteur Micro-C (câble 990 mm ±30 mm)
- Inox haute résistance – nettoyage facile sans outil
- **Résolution :** 10 mm (205–410 mm) / 16 mm (510 & 760 mm)
- **Température de fonctionnement :** –40°C à +85°C
- **Alimentation :** 12 V
- **Filetage de montage :** BSP R 1''1/4 (42mm)

PROFONDEUR	CODE
205 mm	**WEM270205**
305 mm	**WEM270305**

Transmetteur d'eau capacitif

Capteur capacitif de haute précision pour réservoirs d'eau potable. Conception sans pièces mobiles, idéale pour un fonctionnement fiable et sans entretien.
Sortie standard 4–20 mA compatible avec les systèmes de gestion fluides et afficheurs analogiques. Matériaux compatibles eau potable.

- **Application :** réservoirs d'eau potable
- **Signal de sortie :** 4–20 mA (vide → plein)
- **Tension d'alimentation :** 6 à 24 V
- Technologie capacitive (sans contact)
- **Diamètre de perçage :** 42 mm – bride : Ø 54 mm
- Mesure fiable et sans maintenance, même à long terme

PROFONDEUR	CODE
80-600 mm	**VDO02240402**
600-1200 mm	**VDO02240404**

Bride d'adaptation pour jauges WEMA

Bride de conversion conçue pour le montage des jauges Wema S3 et S3H (carburant, eau, eaux usées). Permet d'installer un capteur à filetage BSP 1''1/4 sur un réservoir avec perçage standard SAE ou VDO 5 trous. Idéale pour les réservoirs à parois fines : la version inox est recommandée pour garantir une étanchéité durable.

- Filetage femelle BSP 1''1/4
- **Motif double :** SAE 5 trous / VDO 5 trous
- Fournie avec joint nitrile
- Adaptée aux capteurs Wema S3 / S3H
- **Diamètre trous de fixation :** 5 mm
- Recommandée pour montage sur paroi fine

	MATIÈRE	CODE
A	Nitrile	**648310**
B	acier inoxydable	**648203**

TRUDESIGN

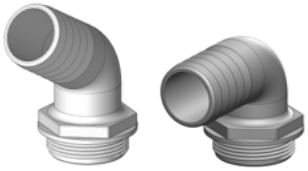
Vanne 3 voies Aquavalve

- Poignée verrouillable avec cadenas
- Testé sous pression
- Joint en silicone
- Clé composite incluse
- Plaque de façade retirable pour révéler un simple étiquetage «ouvert - ouvert - entrée»
- Convient à tous les environnements marins, de -40°C à +110°C
- **Dimension du trou sur cloison encastrable :** 49 mm

MODÈLE	DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	CODE
Sur cloison	1-1/4 / 40 mm	**TRU90314**
Encastrable	1-1/4 / 40 mm’	**TRU90313**

TRUDESIGN

Aquavalve Tail 90° et 120° composite



Raccords pour vanne 3 voies Aquavalve.

	MODÈLE	
DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	COUDÉ 90°	COUDÉ 120°
1-1/2 / 25 mm	TRU90259	**TRU90258**
1-1/2 / 38 mm	TRU90299	**TRU90298**

JABSCO

Coude anti-siphon

Valve interne pour éviter le besoin de ventilation externe. Corps en plastique résistant et anti-corrosion.

DIAMÈTRE	CODE
19 mm	**JAB29015-0000**
25 mm	**JAB29015-0020**
38 mm	**JAB29015-0010**

JABSCO

Clapets anti-retour

DIAMÈTRE	CODE
19 mm	**JAB29295-1011**
25 mm	**JAB29295-1000**
38 mm	**JAB29295-1010**

JABSCO

Y-Valve

2 raccords orientables ø 38 mm. **1 raccord d’entrée droit :** ø25 ou 38 mm. Possibilité de verrouiller avec un cadenas.

DÉSIGNATION	CODE
Vanne 3 voies Y-valve série 45490	**JAB45490-1000**
Kit de maintenance pour Y-valve série 45490	**JAB45488-0000**
Poignée de remplacement pour vanne en Y	**JAB45493-0000**

CANSB Marine Plastics

Filtre à charbon anti-odeur pour réservoir eaux grises/noires

DÉSIGNATION	CODE
Filtre anti-odeur noires ø19-25 mm	**CANMFI3305**
Cartouche de remplacement pour filtre anti-odeur FI3305	**CANFI3308**

Pièces pour réservoir rigide plastique pour eaux grises/noires

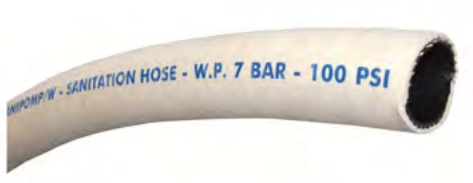
	DÉSIGNATION	CODE
A	Évent plastique ø25 mm	**CANMAQ4053**
B	Anti-siphon pour WC - ø13/38 mm	**CANMMA2296**
C	Filtre à charbon pour eaux noires	**CANMAQ4030**
D	Jauge de niveau pour réservoir eaux douce / noire RES	**CANSO3818**
E	Jauge de niveau pour réservoir eaux noires - 1-1/4	**CANMAQ4031**
F	Trappe d’inspection transparente en 3/4’’	**CANBO2158**

Tuyau WC anti-odeur Sanipomp HT

- Composition PVC blanc surface lisse imperméable
- **Température de fonctionnement :** -10°C +60°C
- **Marquage :** H.T. - SANIPOMP/HT - ODOUR SHIELD - Made in Italy - ID

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PRESSION DE SERVICE	RAYON DE COURBURE	CONDITIONNEMENT BOBINE DE 30M
20 mm	23.2 mm	7 bar	100 mm	**TUY0919**
25 mm	28.8 mm	7 bar	110 mm	**TUY0925**
38 mm	42 mm	6 bar	180 mm	**TUY0938**
51 mm	56 mm	5 bar	260 mm	**TUY0950**

Tuyau WC anti-odeur multicouche Sanipomp/W



- Tuyau multicouche pour une meilleure absorption des odeurs
- Surface lisse blanc
- Flexible
- T° de fonctionnement -30°C à +80°C
- Pression de service 7 bar
- Pression max 21 bar
- Bobine de 30,5 m

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	PRESSION DE SERVICE	RAYON DE COURBURE	CODE
16 mm	26 mm	7 bar	65 mm	**TUY0716**
19 mm	29 mm	7 bar	75 mm	**TSBAO19**
25 mm	35 mm	7 bar	100 mm	**TSBAO25**
38 mm	48 mm	7 bar	150 mm	**TSBAO38**

Tuyau WC anti-odeur SAHOSE

- Composition en caoutchouc SBR
- Renfort tissu synthétique tissé et spire acier

Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PRESSION MAX	RAYON DE COURBURE	CONDITIONNEMENT BOBINE DE 20M
16 mm	26 mm	3 bar	50 mm	**VETSAHOSE16**
19 mm	29 mm	3 bar	38 mm	**VETSAHOSE19**
25 mm	36 mm	3 bar	75 mm	**VETSAHOSE25**
38 mm	48 mm	3 bar	100 mm	**VETSAHOSE38**

Tuyau WC anti-odeur Diamond

- Tuyau spiralé extrêmement flexible même à basse température et anti-écrasement
- Réalisé en élastomères spéciaux testés pour absorber les odeurs
- Pas de spirale métallique pour une coupe facile et une connexion rapide
- Résistance à l'écrasement
- Surface intérieure lisse
- Flexibilité à froid

Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PRESSION DE SERVICE	RAYON DE COURBURE	CONDITIONNEMENT AU MÈTRE	CONDITIONNEMENT 20 M
38 mm	50 mm	2.8 bar	80 mm	**TW038/M**	-
		3 bar	70 mm	-	**TW038**

VITRIFRIGO

COOL AND BEYOND

ICE MAKER XT OCX2 HYDRO

DW62 OCX2 DRINKS

Ice & Drinks

Glaçons transparents et boissons toujours à la bonne température.

Naviguez avec style, classe et confort maximal.

CAVE À VIN NCW58

Cave à vin de service, réglable de +4°C à +18°C.

Capacité de 19 bouteilles.

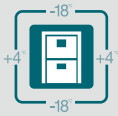
Son design allie un élégant acier brossé et un verre fumé traité anti-UV.

DRW360A OCX2

THE ONLY ONE
THE ALL IN ONE

Partie Supérieure

Partie Inférieure



Le modèle DRW360A, d'une capacité de 307 L, intègre dans sa partie inférieure la technologie “all in one”, permettant de régler librement la température des compartiments selon les besoins: réfrigérateur, congélateur ou les deux à la fois.

R290
Compressor

Gaz R290 alliant performance et respect de l'environnement.

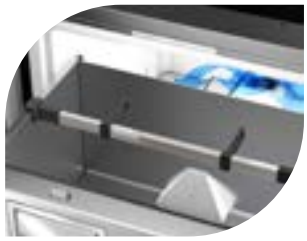
vitrifrigo.com

MADE IN ITALY

[CONFORT]

326 — Réfrigération
354 — Climatisation
362 — Glacière
367 — Cuisson
385 — Électroménager
390 — Mobilier
394 — Audio

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND



Réfrigérateur inox Seadrawer DRW

- **Tiroirs 100 % polyvalents :** chaque compartiment peut être utilisé en mode réfrigérateur (+4 °C) ou congélateur (-18 °C), de manière indépendante
- **Technologie « All-In-One » :** possibilité de configurer l'appareil en réfrigérateur seul, congélateur seul, ou combiné
- **Thermostat tactile intégré :** contrôle numérique simple et précis via un écran tactile dernière génération
- **Système Steelock :** poignée multifonction en inox AISI 316 avec position d'aération intégrée pour éviter moisissures et odeurs lors des périodes d'inutilisation
- **Design élégant & inoxydable :** finition inox haut de gamme, portes à profil carré, entièrement interchangeables avec les modèles DW précédents
- **Tiroirs nouvelle génération :** coulissement amorti, fermeture douce et silencieuse, séparateurs internes modulables
- **Éclairage LED intégré :** visibilité optimale avec une consommation minimale
- **Mode No-Frost total :** plus de givre, plus d'entretien

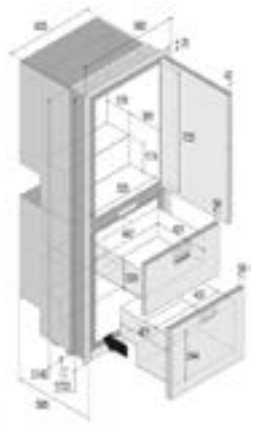
Large choix de modèles :

- DRW70A – 80 L, compact et efficace
- DRW180A – 150 L, double tiroir configurable
- DRW360A – 307 L, combinaison DRW180A + C180 pour des besoins premium
- **Double alimentation :** 12/24 V et en option 100-230 V (50/60 Hz)

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

Réfrigérateur Seadrawer DRW 360 A

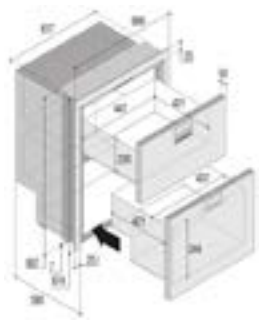
Réfrigérateur équipé d'un panneau de commande digital, réglage précis de la température de -18 °C à +8 °C.
- **Compartiment supérieur (porte) :** capacité 157 L
- **Deux compartiments inférieurs (tiroirs) :** capacité totale 150 L, pour bouteilles hauteur max 290 mm
- Groupe froid interne R290a
- **Option :** convertisseur 24 V > 110/230 V – 300 W **(444128)**



VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
157 + 150 L	12/24 V	1740 mm	635 mm	585 mm	100 W	100 kg	**4440071**

Réfrigérateur Seadrawer DRW 180 A

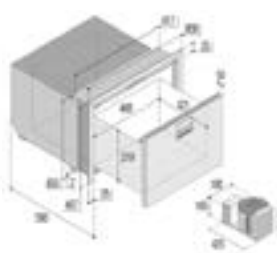
- Groupe froid interne R290a
- Accepte des bouteilles d'une hauteur jusqu'à 290 mm
- **Option :** convertisseur 24 V > 110/230 V - 300 W **(444128)**



VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
150 L	12/24 V	874 mm	617 mm	590 mm	130 W	55 kg	**443112**

Réfrigérateur Seadrawer DRW 70 A

Unité de refroidissement externe pour un gain de volume de réfrigération ou congélation.
- **Volume total :** 80 L
- Accepte des bouteilles d'une hauteur totale de 280 mm
- Groupe froid externe R290a



VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
80 L	12/24 V	467 mm	617 mm	590 mm	130 W	38 kg	**444114**

Convertisseur 24 V > 110/230 V - 300 W

Convertisseur permettant d'utiliser tous les produits Vitrifrigo 24 V en les alimentant avec une tension de réseau 115/230 V 50/60 Hz jusqu'à 3000 W.
Le passage de la tension alternative (AC) à la tension continue (DC) est automatique.
Equipé d'un circuit électronique de protection des surcharges de courant.

444128

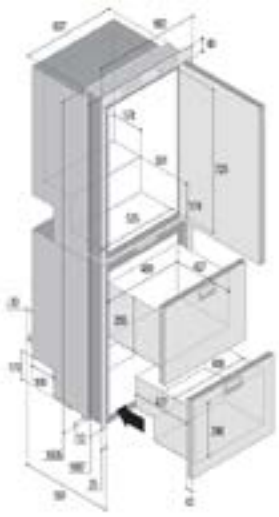
VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

Réfrigérateur inox DW

- **Configurations sur-mesure :** réfrigérateur seul, combiné frigo-congélateur ou avec fabrique de glaçons intégrée (selon les modèles)
- **Finition 100 % inox AISI 316 :** grande résistance à la corrosion marine et design haut de gamme
- **Thermostat numérique ou mécanique :** selon les versions, pour une gestion précise ou simple de la température
- **Éclairage LED intégré :** visibilité parfaite avec une consommation minimale (sauf DW35)
- **Fonction «vent position» :** système intégré à la poignée Steelock pour maintenir la porte entrouverte et éviter moisissures et odeurs
- **Glissières à fermeture amortie :** coulissement fluide et silencieux avec organisation interne optimisée (séparateurs amovibles)
- **Unités internes ou externes :** selon les besoins d'intégration à bord, avec possibilité de refroidissement déporté jusqu'à 1,5 m

Capacités variées :

- De **35 L (DW35 OCX2)** pour les espaces les plus restreints
- Jusqu'à **300 L (DW360 OCX2)** pour les installations les plus complètes
- **Alimentation flexible :** 12/24 V en standard, 100-240 V en option - **444128**



Réfrigérateur DW 360 OCX2

- **Partie supérieure ouverture par porte :** 157 L
- **Partie centrale ouverture par tiroir :** 80 L
- **Partie inférieure ouverture par tiroir :** 64 L
- Accepte des bouteilles d'une hauteur de 310 mm
- Groupe froid R134a

MODÈLE	TYPE	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
DW 360 BTX OCX2	Congélateur	301 L	12/24 V	1697 mm	637 mm	591 mm	106 W	105 kg	**444184**
DW 360 BTX IM OCX2	Congélateur + ice maker		230 V				140 W	107 kg	**444185**
DW 360 DTX OCX2	Refrigérateur/congélateur		12/24 V				106 W	105 kg	**444182**
DW 360 DTX IM OCX2	Refrigérateur/congélateur + ice maker		230 V				140 W	107 kg	**444183**

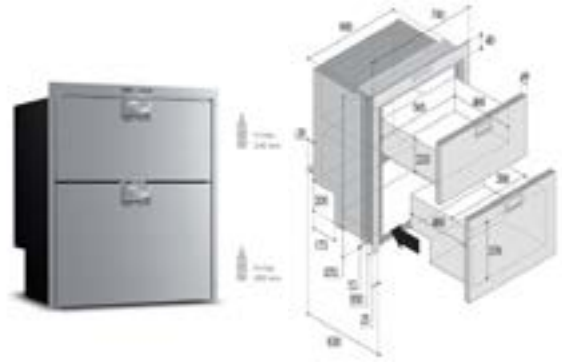
VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

Réfrigérateur DW 250 OCX2

Réfrigérateur inox 2 compartiments disponible en 2 versions : réfrigérateur ou congélateur.
- **Partie supérieure ouverture par porte :** 157 L
- **Partie inférieure ouverture par tiroir :** 75 L
- **Hauteur bouteille maximale :** 300 mm
- Groupe froid interne

MODÈLE	TYPE	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
DW 250 RFX OCX2	Réfrigérateur	232 L	12/24 V	1321 mm	637 mm	584 mm	85 W	67 kg	**444180**
DW 250 BTX OCX2	Congélateur								**444181**

Seadrawer DW 210 OCX2



Réfrigérateur inox disponible en plusieurs versions : RFX, BTX, BTX IM, DTX, DTX IM.
- **Partie supérieure ouverture par tiroir :** 78 L
- **Partie inférieure ouverture par tiroir :** 104 L
- **Hauteur bouteille maximale :** 240 mm (partie supérieure) et 400 mm (partie inférieure)
- Groupe froid R600 interne

MODÈLE	TYPE	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
DW 210 RFX SKL R600a OCX2	Réfrigérateur	182 L	12/24 V	880 mm	690 mm	630 mm	45 W	61 kg	**4440263**
DW 210 BTX SKL R600a OCX2	Congélateur						61 W		**4440324**
DW 210 DTX OCX2	Réfrigérateur/congélateur						61 W		**4440325**
DW 210 BTX IM OCX2	Congélateur + ice maker		230 V				140 W	65 kg	**444178**
DW 210 DTX IM OCX2	Réfrigérateur/congélateur + ice maker						140 W	66 kg	**444179**

Seadrawer DW 180 OCX2

Réfrigérateur disponible en plusieurs versions : RFX, BTX, BTX IM, DTX, DTX IM.
- **Partie supérieure ouverture par tiroir :** 80 L
- **Partie inférieure ouverture par tiroir :** 64 L
- **Hauteur des bouteilles maximum :** 310 mm
- Groupe froid interne

MODÈLE	TYPE	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
DW 180 RFX 2RF SKL R600a OCX2	Réfrigérateur	144 L	12/24 V	866 mm	617 mm	590 mm	45 W	56 kg	**4440295**
DW 180 BTX SKL R600a OCX2	Congélateur								**4440299**
DW 180 DTX OCX2	Refrigérateur/congélateur						61 W		**444172**
DW 180 BTX IM OCX2	Congélateur		230 V				140 W	61 kg	**444173**
DW 180 DTX IM OCX2	Refrigérateur/congélateur + ice maker								**444174**

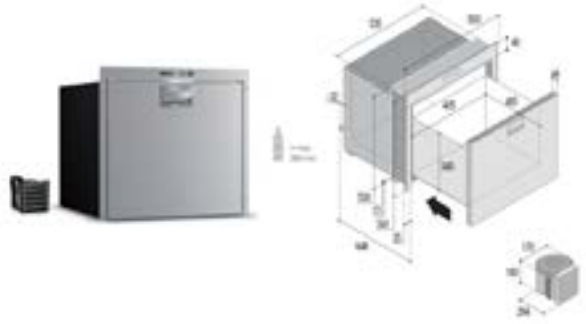
VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

Réfrigérateur C180 OCX2

Réfrigérateur inox 1 seul compartiment, ouverture par porte, volume 157 L.
- Groupe froid interne

MODÈLE	TYPE	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
C180 OCX2	Réfrigérateur	157 L	12/24 V	866 mm	625 mm	561 mm	45 W	41 kg	**444186**

Seadrawer DW 100 OCX2



Réfrigérateur 1 seul compartiment, ouverture par tiroir, volume 95 L.
- **Hauteur de bouteilles maximum :** 380 mm
- Groupe froid R600 externe

MODÈLE	TYPE	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
DW 100 RFX OCX2	Réfrigérateur	95 L	12/24 V	541 mm	535 mm	646 mm	40 W	32 kg	**4440341**
DW 100 BTX OCX2	Congélateur								**4440297**

Seadrawer DW 70 OCX2

Réfrigérateur 1 seul compartiment, ouverture par tiroir, volume 75 L.
- **Hauteur maximum de bouteilles :** 300 mm
- Groupe froid R600 externe

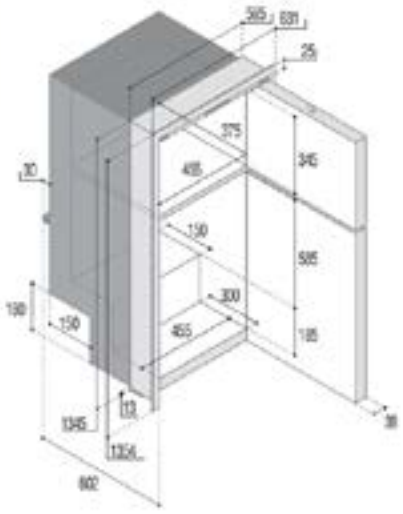
MODÈLE	TYPE	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
DW 70 RFX SKL R6 OCX2	Réfrigérateur	75 L	12/24 V	460 mm	617 mm	626 mm	38 W	33 kg	**4440326**
DW 70 BTX SKL R6 OCX2	Congélateur		12/24 V				40 W	38 kg	**4440267**
DW 70 BTX IM OCX2	Congélateur + ice maker		230 V				40 W	38 kg	**444167**

Seadrawer DW 35 OCX2

Réfrigérateur 1 seul compartiment, volume 35 L.
- **Hauteur de bouteilles maximum :** 155 mm
- Groupe froid R600 externe fixé contre la paroie arrière

MODÈLE	TYPE	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
DW 35 RFX SKL R6 OCX2	Réfrigérateur	35 L	12/24 V	291 mm	450 mm	727 mm	31 W	25 kg	**4440307**
DW 35 BTX SKL R6 OCX2	Congélateur						47 W		**4440262**

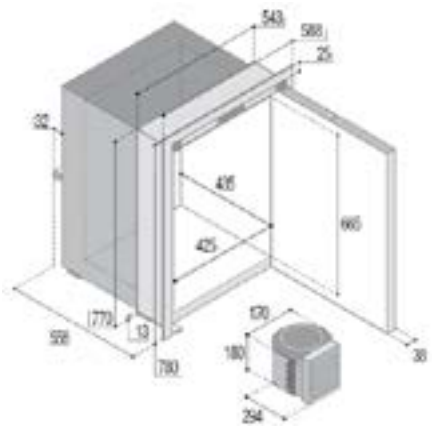
VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND



Réfrigérateur inox DP 2600ix

Le plus grand réfrigérateur et congélateur de la série pour un volume total de 290 L et une hauteur totale de 1,35 m.
- Ouverture par portes
- Groupe froid interne

MODÈLE	TYPE	TENSION	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
DP2600iX OCX2 door outside	Réfrigérateur / congélateur	12/24 V	170 L	60 L	1354 mm	595 mm	602 mm	65 W	63 kg	**444192**
DP2600iX OCX2 door inside										**444193**



Réfrigérateur inox 130L

Réfrigérateur inox ouverture par porte, volume total 130 L.
- Groupe froid R600 externe

MODÈLE	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
C130 LX DX BDK R600a OCX2	Réfrigérateur / congélateur	112,9 L	17,1 L	12/24 V	780 mm	543 mm	558 mm	45 W	33 kg	**444081**

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

Réfrigérateur inox 115 L

Réfrigérateur inox ouverture par porte, volume total 115 L.
- Groupe froid R600 interne

MODÈLE	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
C115IX DX BDK R600a OCX2	Réfrigérateur / congélateur	97,9 L	17,1 L	12/24 V	780 mm	543 mm	558 mm	45 W	32 kg	**444080**

Réfrigérateur inox 90 L

Réfrigérateur inox ouverture par porte ou tiroir, volume total 90 L.
- Groupe froid R600 interne

MODÈLE	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
C90 IX DX BDK R600a OCX2 - porte	Réfrigérateur / congélateur	80,2 L	9,8 L	12/24 V	635 mm	485 mm	543 mm	45 W	27 kg	**4440306**
DW90I BL. BDK-R600 OCX2 - tiroir									30 kg	**4440282**

Réfrigérateur inox 85 L

Réfrigérateur inox ouverture par porte, volume total 85 L.
- Groupe froid R600 interne

MODÈLE	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
C85 IX DX BDK R600a OCX2	Réfrigérateur / congélateur	72,2 L	12,8 L	12/24 V	805 mm	503 mm	462 mm	45 W	29 kg	**444079**

Réfrigérateur inox 75 L

Réfrigérateur inox ouverture par porte ou tiroir, volume total 75 L.
- Groupe froid 600 externe

MODÈLE	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
C75 LX DX BDK R600a porte	Réfrigérateur / congélateur	64,8 L	10,2 L	12/24 V	625 mm	488 mm	456 mm	40 W	25 kg	**4440337**
DW75 RFX BDK-R600 BL OCX2 - tiroir									28 kg	**444211**

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

Réfrigérateur inox 62 L

Réfrigérateur ouverture par porte ou tiroir, volume total 62 L.
- Groupe froid R600 interne

MODÈLE	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
C62 IX R600 OCX2 - porte	Réfrigérateur / congélateur	57,5 L	4,5 L	12/24 V	535 mm	468 mm	540 mm	40 W	22 kg	**4440340**
DW62i BL BDK R600 OCX2 RFX - tiroir									27 kg	**444210**

Réfrigérateur inox 60 L

Réfrigérateur inox ouverture par porte, volume total 60 L.
- Groupe froid R600 interne

MODÈLE	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
C60 IX OCX2	Réfrigérateur / congélateur	49,8 L	10,2 L	12/24 V	625 mm	488 mm	456 mm	40 W	24 kg	**4440342**

Réfrigérateur inox 51 L

Réfrigérateur inox ouverture par porte ou tiroir, volume total 51 L.
- Groupe froid R600 interne

MODÈLE	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
C51IX DX BDK-R600 OCX2 - porte	Réfrigérateur / congélateur	47,4 L	3,6 L	12/24 V	535 mm	395 mm	515 mm	40 W	20 kg	**4440343**
DW51L BL. BDK-R600 OCX2 - tiroir									23 kg	**4440344**

Réfrigérateur inox 42 L

Réfrigérateur inox ouverture par porte ou tiroir, volume total 42 L.
- Groupe froid R600 externe

MODÈLE	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
C42LX BDK-R600 OCX2 - porte	Réfrigérateur / congélateur	38,4 L	3,6 L	12/24 V	545 mm	398 mm	380 mm	31 W	18 kg	**4440170**
DW42LP BL.BDK-R600 OCX2 - tiroir									22 kg	**444208**

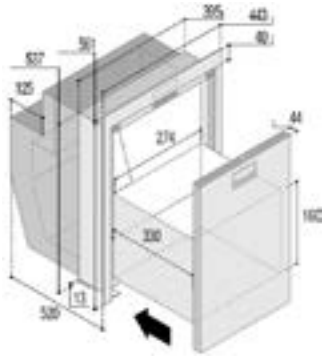
DW DRINKS SERIES

R600a
Compressor

Conçue pour offrir un **confort encore accru à bord**, la **série Drinks** est principalement **dédiée au stockage des boissons.**
Le **rangement des boissons** est facilité grâce à un **panier coulissant** situé dans la partie supérieure du tiroir, équipé d'un **séparateur permettant d'accueillir trois bouteilles de 2 L.**

- **Nouveau thermostat digital : 5 réglages par défaut** afin de garantir **une fonctionnalité optimale** en fonction de la température souhaitée, permettant de maintenir un **cycle constant même à 43°C**
- Lumières LED pour un éclairage optimal et une consommation réduite
- Porte outside ou inside
- Position de ventilation intégrée
- **Évaporateur ventilé** permettant une **recirculation constante de l'air** et assurant une **température uniforme à l'intérieur du réfrigérateur**

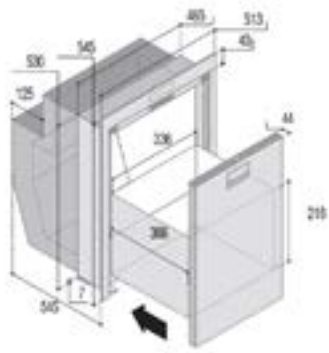
Réfrigérateur DW51i OCX2 DRINKS



- Uniquement réfrigérateur
- Groupe froid intégré sur le haut de la partie arrière

TYPE	VOLUME RÉFRIGÉRATEUR	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
Réfrigérateur	51 L	12/24 V	574 mm	395 mm	520 mm	300 W	23 kg	**4440328**

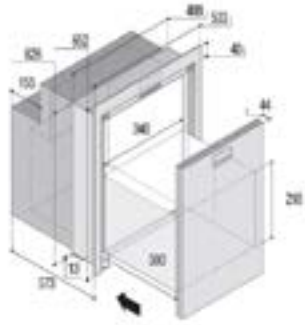
Réfrigérateur DW62i OCX2 DRINKS



- Uniquement réfrigérateur
- Groupe froid intégré sur le haut de la partie arrière

TYPE	VOLUME RÉFRIGÉRATEUR	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
Réfrigérateur	62 L	12/24 V	574 mm	465 mm	545 mm	300 W	27 kg	**4440329**

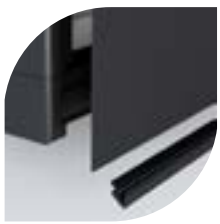
Réfrigérateur DW90i OCX2 DRINKS



- Uniquement réfrigérateur
- Groupe froid intégré sur le haut de la partie arrière

TYPE	VOLUME RÉFRIGÉRATEUR	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
Réfrigérateur	90 L	12/24 V	652 mm	488 mm	573 mm	470	30 kg	**4440330**

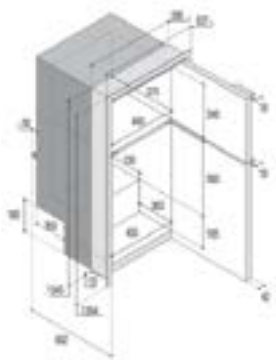
VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND



Réfrigérateurs Seaclassic

- **Système Airlock :** poignée encastrable et fiable
- **Profil de fixation unique (en option)** aussi bien pour la version complètement encastrable (door inside) que pour celle partiellement encastrable (door outside)
- **Possibilité d'inverser le sens d'ouverture** de la porte facilement
- **Système « vent position » intégré** pour maintenir la porte entrouverte et éviter la formation de mauvaises odeurs et de moisissure durant les périodes d'inutilisation
- **Led Light :** nouveau système d'éclairage à LED pour une bonne visibilité et une faible consommation
- **Température de fonctionnement :** +2°C / +8°C et -12°C pour la partie Freezer
- Disponible en noir ou en gris
- **Option 1 :** cadre à ajouter lors de la commande suivant le modèle
- **Option 2 :** boîtier multi-tensions 12/24-110/230 V

Réfrigérateur SeaClassic DP2600i

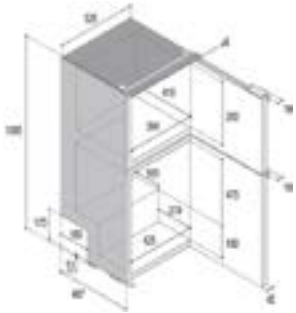


Volume total de 230 L, ouverture par portes.

- Groupe froid R290 interne
- Cadre gris - **444274**
- Cadre noir - **444273**

MODÈLE	COULEUR	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
DP2600i	Gris	Réfrigérateur	170 L	60 L	12/24 V	1354 mm	595 mm	602 mm	65 W	62 kg	**444275**
DP2600i	Noir										**443555**

Réfrigérateur Seaclassic CHR - DP150i



- Groupe froid R290
- Consommation 590 W/24 h
- Thermostat manuel

Cadre noir : 444272
Cadre gris : 444271

COULEUR	VOLUME RÉFRIGÉRATEUR	VOLUME FREEZER	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
Gris	150 L	35 L	12/24 V	1095 mm	525 mm	487 mm	28,5 kg	**4440317**
Noir								**4440318**

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

Réfrigérateur Seaclassic CHR - 115 L

- Groupe froid R600
- Thermostat manuel
- **Cadre gris : 444093**
- **Cadre noir : 443073**

COULEUR	VOLUME RÉFRIGÉRATEUR	VOLUME FREEZER	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
Gris	115 L	17,1 L	12/24 V	766 mm	525 mm	518 mm	29 kg	**4440198**
Noir								**4440197**

Réfrigérateur Seaclassic CHR - C90i

- Groupe froid R600
- **Cadre gris : 444088**
- **Cadre noir : 444147**

COULEUR	VOLUME RÉFRIGÉRATEUR	VOLUME FREEZER	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
Gris	90 L	9,1 L	12/24 V	622 mm	470 mm	505 mm	20,6 kg	**4440175**
Noir								**4440292**

Réfrigérateur Seaclassic CHR - C85i

- Groupe froid R600
- **Cadre gris : 444270**
- **Cadre noir : 444110**

COULEUR	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
Gris	85 L	12,8 L	12/24 V	792 mm	485 mm	427 mm	23,3 kg	**4440233**
Noir								**4440232**

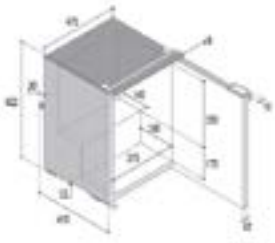
Réfrigérateur Seaclassic CHR - C62i

- Groupe froid R600
- Accepte des bouteilles H 250 mm max
- **Cadre gris : 4440005**
- **Cadre noir : 444110**

COULEUR	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
Gris	62 L	4,5 L	12/24 V	530 mm	450 mm	500 mm	16,8 kg	**4440291**
Noir								**4440290**

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

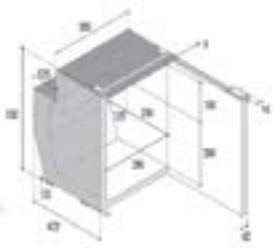
Réfrigérateur Seaclassic CHR - C60i



- Groupe froid R600a
- **Cadre gris : 444088**
- **Cadre noir : 444147**

COULEUR	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
Gris	62 L	10,2 L	12/24 V	622 mm	470 mm	459 mm	18,6 kg	**4440288**
Noir								**4440289**

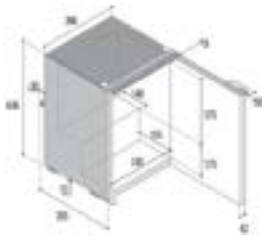
Réfrigérateur Seaclassic CHR - C51i



- Groupe froid R600
- **Cadre gris : 444267**
- **Cadre noir : 444122**

COULEUR	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
Gris	51 L	3,6 L	12/24 V	532 mm	380 mm	472 mm	13 kg	**4440169**
Noir								**4440173**

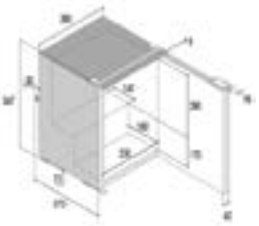
Réfrigérateur Seaclassic C50i CHR



- Groupe froid R600
- **Cadre gris : 443755**
- **Cadre noir : 444268**

COULEUR	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
Gris	50 L	3,6 L	12/24 V	636 mm	396 mm	355 mm	15,7 kg	**4440353**
Noir								**4440332**

Réfrigérateur Seaclassic CHR - C39i



- Groupe froid R600
- **Cadre gris : 444231**
- **Cadre noir : 444121**

COULEUR	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
Gris	36 L	3,6 L	12/24 V	547 mm	390 mm	373 mm	16 kg	**4440286**
Noir	39 L							**4440285**

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

Réfrigérateur Seaclassic C130L

Disponible en noir ou en gris avec door outside ou door inside.
Pour un volume total de 130 L, ouverture par porte.
- Groupe froid externe
- **Cadre gris : 444093**
- **Cadre noir : 443073**

MODÈLE	COULEUR	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
C130L	Gris	Réfrigérateur	112,9 L	17,1 L	12/24 V	767 mm	525 mm	565 mm	45 W	27 kg	**444202**
	Noir										**443812**

Réfrigérateur Seaclassic C95L

Disponible en noir ou en gris avec door outside ou door inside.
Pour un volume total de 95 L, ouverture par porte.
- Groupe froid externe
- **Cadre gris : 444270**
- **Cadre noir : 444110**

MODÈLE	COULEUR	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
C95L	Gris	Réfrigérateur	82,2 L	12,8 L	12/24 V	792 mm	485 mm	429 mm	45 W	24 kg	**4440345**
	Noir										**4440311**

Réfrigérateur Seaclassic C75L

Disponible en noir ou en gris avec door outside ou door inside.
Pour un volume total de 75 L, ouverture par porte.
- Groupe froid externe
- **Cadre gris : 444088**
- **Cadre noir : 444147**

MODÈLE	COULEUR	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
C75L	Gris	Réfrigérateur	64,8 L	10,2 L	12/24 V	622 mm	470 mm	418 mm	40 W	20 kg	**4440308**
	Noir										**4440261**

Réfrigérateur Seaclassic C42L

Disponible en noir ou en gris avec door outside ou door inside.
Pour un volume total de 42 L, ouverture par porte.
- Groupe froid externe
- **Cadre gris : 444267**
- **Cadre noir : 444122**

MODÈLE	COULEUR	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
C42L	Gris	Réfrigérateur	42 L	3,6 L	12/24 V	532 mm	380 mm	342 mm	31 W	16 kg	**4440338**
	Noir								45 W		**4440234**

Réfrigérateur Seaclassic C25L

Disponible en noir ou en gris avec door outside ou door inside.
Pour un volume total de 25 L, ouverture par porte.
- Groupe froid R600 externe
- **Cadre gris : 444056**
- **Cadre noir : 444057**

MODÈLE	COULEUR	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
C25L	Gris	Réfrigérateur	25 L	-	12/24 V	442 mm	422 mm	280 mm	34 W	13 kg	**444049**
	Noir			-							**444199**

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

Réfrigérateur Seaclassic C90DWi CHR

- Groupe froid R600 interne
- **Cadre gris : 444088**
- **Cadre noir : 444147**

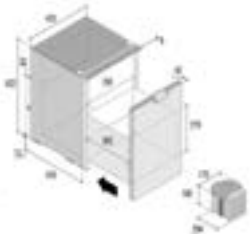
COULEUR	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
Gris	90 L	9,1 L	12/24 V	622 mm	470 mm	505 mm	23,6 kg	**4440349**
Noir								**4440333**

Réfrigérateur Seaclassic C62DWi CHR

- Groupe froid R600 interne
- **Cadre gris : 4440005**
- **Cadre noir : 444123**

COULEUR	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
Noir	62 L	4,5 L	12/24 V	530 mm	450 mm	472 mm	19,5 kg	**4440347**
Gris								**4440348**

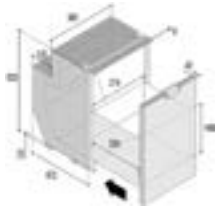
Réfrigérateur Seaclassic C75DWL CHR



- Groupe froid R600 externe
- **Cadre gris : 444088**
- **Cadre noir : 444147**

COULEUR	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
Noir	75 L	10,2 L	12/24 V	622 mm	470 mm	418 mm	21,6 kg	**4440316**
Gris								**4440319**

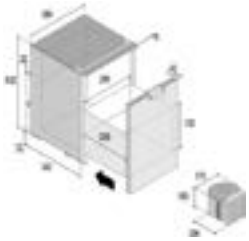
Réfrigérateur Seaclassic C51DWi CHR



- Groupe froid R600 interne
- **Cadre gris : 444267**
- **Cadre noir : 444122**

COULEUR	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
Noir	51 L	3,6 L	12/24 V	532 mm	380 mm	472 mm	19 kg	**4440350**
Gris								**4440351**

Réfrigérateur Seaclassic C42DWL CHR



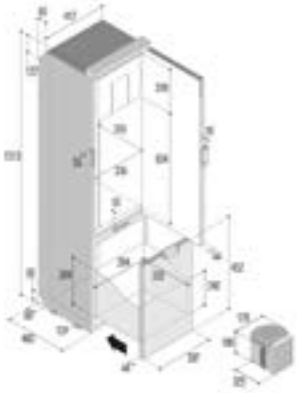
- Groupe froid R600 externe
- **Cadre gris : 444267**
- **Cadre noir : 444122**

COULEUR	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
Noir	42 L	3,6 L	12/24 V	532 mm	380 mm	384 mm	18 kg	**4440352**
Gris								**4440266**

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

Réfrigérateur Slim

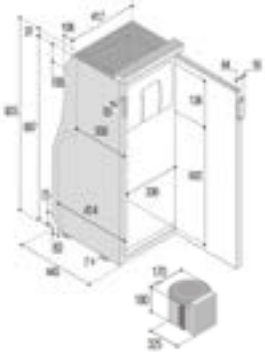
- **Panneau** avec finition anti-empreintes digitales et anti-rayures avec effet soft touch
- **Poignée Chromelock** pour une fermeture efficace et un encastrement facilité
- **Mode nuit :** pour une faible consommation électrique et une réduction de bruit
- **Mode turbo :** permet d'atteindre rapidement la température souhaitée rapidement
- **Vent position :** permet de garder la porte entre-ouverte
- **Thermostat multi-fonction** avec lumière bleu intégrée pour un contrôle précis de le température de -18°C à +8°C
- **Compresseur** dernière génération : atteind rapidement la température souhaitée
- **Congélateur intégré** sur nouvelles glissières renforcées et plus légères
- **Séparateur repositionnable** en plexiglas bleu
- **Unité externe** jusqu'à 1,50 m
- Disponible gris ou noir



Réfrigérateur Slim 150

Le réfrigérateur étroit le plus grand de la série Slim.
- Groupe froid externe longueur jusqu'à 1,50 m
- Gaz naturel R290

MODÈLE	COULEUR	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
Slim 150	Gris	Réfrigérateur	124 L	16 L	12/24 V	1513 mm	417 mm	400 mm	70 W	37 kg	**4440033**
	Noir										**4440032**



Réfrigérateur Slim 90

Réfrigérateur étroit mais à grande capacité de chargement.
- Groupe froid externe déporté jusqu'à 1,50 m
- Gaz naturel R600

MODÈLE	COULEUR	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
Slim 90	Gris	Réfrigérateur	82 L	10 L	12/24 V	925 mm	417 mm	445 mm	39 W	19,3 kg	**4440035**
	Noir										**4440034**

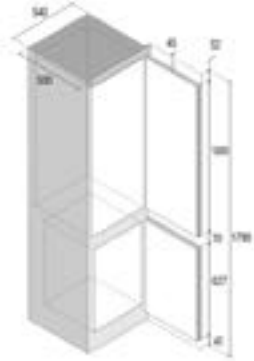
VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

Réfrigérateur encastrable Seawhite

- Gamme de réfrigérateurs encastrables blancs destinée aux bateaux de plaisance
- Combiné réfrigérateur/freezer 1 ou 2 portes
- **Hygiene control :** protection totale grâce aux nouveaux joints anti-moisissures et antibactériens
- **High light :** puissant système d'éclairage interne
- **Température de fonctionnement :** -18°C à +8°C
- **Option :** boîtier multi-tensions 12/24-110/230 V

Réfrigérateur encastrable Seawhite - C270DP

Le plus grand réfrigérateur de sa catégorie, volume total de 255 L.
Groupe froid interne.



MODÈLE	COULEUR	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
Seawhite C270 DP	Blanc	Réfrigérateur	193 L	78 L	12 / 24 V	1790 mm	540 mm	500 mm	61 W	57 kg	**443730**

Réfrigérateur encastrable Seawhite - C220MP

Gamme de réfrigérateur encastrables blancs destinée aux bateaux de plaisance, volume total de 220 L.
Groupe froid interne.

MODÈLE	COULEUR	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
Seawhite C220 DP	Blanc	Réfrigérateur	176 L	44 L	12 / 24 V	1455 mm	540 mm	500 mm	56 W	42,5 kg	**443342**

Réfrigérateur encastrable Seawhite - C190MP

Réfrigérateur encastrable, volume total de 200 L.
Groupe froid interne.

MODÈLE	COULEUR	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
Seawhite C190 MP	Blanc	Réfrigérateur	181 L	19 L	12/24 V	1210 mm	540 mm	515 mm	56 W	39 kg	**443733**

Réfrigérateur encastrable Seawhite - C150MP

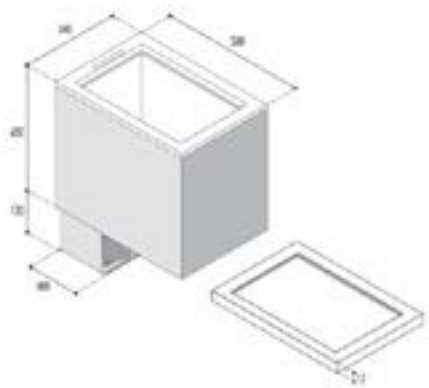
Le plus petit réfrigérateur encastrable de sa catégorie, volume total de 125 L.
Groupe froid interne.

MODÈLE	COULEUR	TYPE	VOLUME	VOLUME CONSERVATION	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
Seawhite - C150MP	Blanc	Réfrigérateur	110 L	15 L	12/24 V	818 mm	595 mm	505 mm	58 W	29 kg	**4440036**

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

Réfrigérateur encastré TL43

- **Fabrication en plastique thermoformé** résistant aux UV
- **Moins de rejets dans les airs** : moins de consommation électrique
- **3+DAYS :** fonctionne pendant 3 jours ou plus avec une batterie de loisirs de 100 A/h
- Idéal avec une installation comprenant des panneaux solaires et des batteries marines
- **Thermostat :** contrôle de la température via un thermostat numérique LED à membrane de +8°C à -18°C
- **Ultra light :** grande performance en seulement 14,5 kg
- **Turbo mode :** pour atteindre rapidement la T° souhaitée
- **Night mode :** faible consommation électrique et réduction du bruit pendant la nuit
- **Smart Storage :** grandes et petites bouteilles + récipients agréés FDA
- **Guides de tiroir en inox :** meilleure visibilité interne et réduction de la consommation
- **Compresseur déporté** jusqu'à 1,50 m pour un volume disponible maximum
- **Réducton du bruit** et meilleure ventilation
- Sortie d'évacuation externe
- **Option :** boîtier électronique multi-tension 12/24-110/230 V



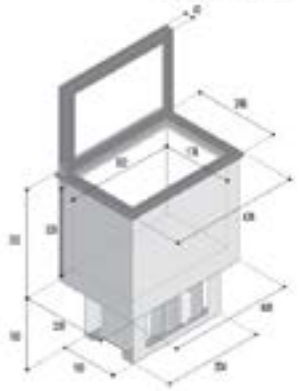
Réfrigérateur encastré TL43

- **Option :** boîtier multi-tension 12/24-110/230 V

MODÈLE	TYPE	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
Top Loading TL43	Réfrigérateur	40 L	12/24 V	633 mm	500 mm	340 mm	45 W	14,5 kg	**444221**

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

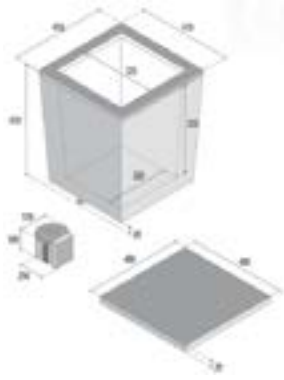
Réfrigérateur encastré TL20RF



- Réfrigérateur compact idéal pour les petits espaces
- Unitée externe déportée
- **Température de réfrigération :** +4°C avec une température ambiante de +25°C

MODÈLE	TYPE	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
Top Loading TL20RF	Réfrigérateur	20 L	12/24 V	578 mm	426 mm	248 mm	28 W	17 kg	**4440096**

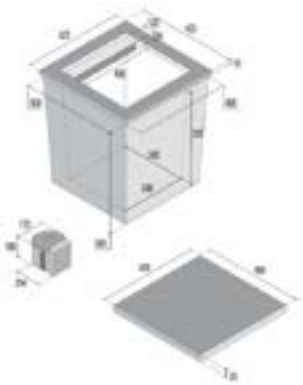
Réfrigérateur-congélateur encastré TL37L



- Idéal pour les espace réduits
- **Température de réfrigération :** +4°C avec une température ambiante de +25°C

MODÈLE	TYPE	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
Top Loading C37L	Réfrigérateur	37 L	12/24 V	410 mm	410 mm	410 mm	45 W	15 kg	**443976**
Top loading C37 BT	Congélateur								**443971**

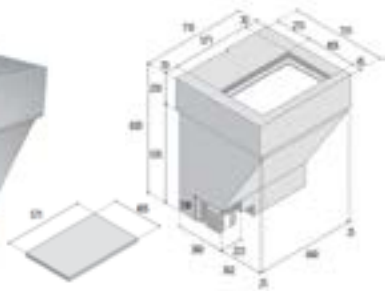
Réfrigérateur encastré TL40L



- Une faible consommation électrique et une bonne performance de réfrigération
- **Température de réfrigération :** +4°C avec une température ambiante de +25°C

MODÈLE	TYPE	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
Top Loading C40L	Réfrigérateur	40 L	12/24 V	418 mm	425 mm	425 mm	31 W	10 kg	**443991**

Réfrigérateur encastré TL180RF



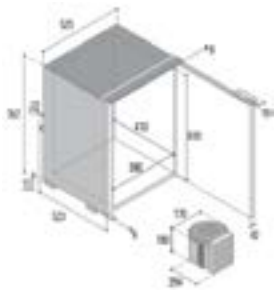
- Le plus gros volume de la gamme Top Laoding
- **Température de réfrigération :** +4°C avec une température ambiante de +25°C

MODÈLE	TYPE	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
Top Loading 180 L	Réfrigérateur	180 L	12/24 V	820 mm	710 mm	725 mm	43 W	39 kg	**444256**

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

Congélateur C110BT

- 3 bacs de rangement
- **Poignée Airlock :** fermeture sécurisée
- Groupe froid externe (tuyau longueur 1,50 m)
- **Température de fonctionnement :** -12°C à -18°C
- **Option :** boîtier multi-tensions 12/24-110/230 V

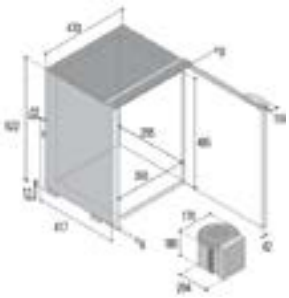


VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS
108 L	12/24 V	767 mm	525 mm	523 mm	52 W	34 kg

MODÈLE		
C110 BT		
TYPE		
CONGÉLATEUR		
COULEUR		
NOIR	GRIS	
443424	**444092**	

Congélateur C55BT

- 3 bacs de rangement
- **Poignée Airlock :** fermeture sécurisée
- Groupe froid externe (tuyau longueur 1,50 m)
- **Température de fonctionnement :** -12°C à -18°C
- **Option :** boîtier multi-tensions 12/24-110/230 V

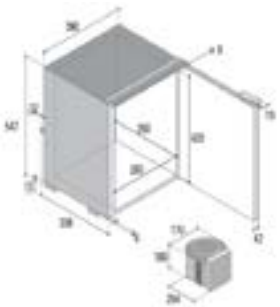


VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS
56 L	12/24 V	622 mm	470 mm	417 mm	38 W	26 kg

MODÈLE		
C55 BT		
TYPE		
CONGÉLATEUR		
COULEUR		
NOIR	GRIS	
443422	**443985**	

Congélateur C35BT

- 2 bacs de rangement
- **Poignée Airlock :** fermeture sécurisée
- Groupe froid externe (tuyau longueur 1,50 m)
- **Température de fonctionnement :** -12°C à -18°C
- **Option :** boîtier multi-tensions 12/24-110/230 V

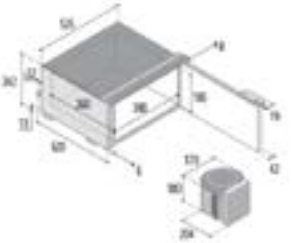


VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS
33 L	12/24 V	547 mm	390 mm	358 mm	38 W	19 kg

MODÈLE		
C35 BT		
TYPE		
CONGÉLATEUR		
COULEUR		
NOIR	GRIS	
443420	**444230**	

Congélateur C30BT

- 1 bac de rangement
- **Poignée Airlock :** fermeture sécurisée
- Groupe froid externe (tuyau longueur 1,50 m)
- **Température de fonctionnement :** -12°C à -18°C
- **Option :** boîtier multi-tensions 12/24-110/230 V



VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS
30 L	12/24 V	342 mm	525 mm	520 mm	38 W	22 kg

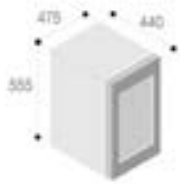
MODÈLE		
C30 BT		
TYPE		
RÉFRIGÉRATEUR		
COULEUR		
NOIR	GRIS	
443445	**444263**	

Cave à vin série NCW

Conçue pour maintenir les bouteilles de vin à température idéale même loin des côtes.
Format encastrable compact avec design sobre et moderne.

- Intérieur optimisé pour différentes tailles de bouteilles (jusqu'à ⌀ 76 mm et hauteur max 315 mm)
- **Plage de température :** +5°C à +18°C
- **Thermostat digital tactile** (touchscreen)
- **Portes non réversibles**
- **Alimentation :** 12/24 V – 100/240 V – 50/60 Hz
- **Éclairage LED intérieur**
- **Fixation affleurante ou en saillie**

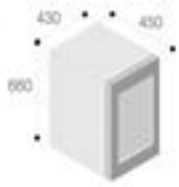
Cave à vin NCW46



Cave de service pour 12 bouteilles.
Conso 385 W/24 h.

NOMBRE DE BOUTEILLES	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
12	46 L	12/24 V	555 mm	440 mm	475 mm	18,5 kg	**4440320**

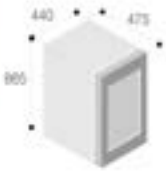
Cave à vin NCW62



Cave de service pour 20 bouteilles.
Conso 367 W/24 h.

NOMBRE DE BOUTEILLES	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
20	62 L	12/24 V	660 mm	430 mm	450 mm	26,5 kg	**4440321**

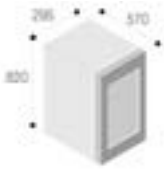
Cave à vin NCW95



Cave de service pour 34 bouteilles.
Conso 292 W/24 h.

NOMBRE DE BOUTEILLES	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
34	95 L	12/24 V	865 mm	440 mm	475 mm	23 kg	**4440322**

Cave à vin NCW58 Slim



NOMBRE DE BOUTEILLES	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
19	58 L	230 V	820 mm	295 mm	570 mm	480 W	26,5 kg	**4440323**

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

Machine à glaçons CL OCX2

- **Modèle XR Refill avec réservoir mobile 7 L** ou **Hydro avec raccordement sur l'eau du bord**
- **Steelock System :** un cadre coulissant pour 2 positions (door inside - door outside)
- **Smart Tank :** réservoir avec capteur de niveau d'eau (uniquement sur les versions Refill)
- **Réservoir mobile 7 L :** facilité d'accès par l'avant, de remplissage et de nettoyage grâce à sa large ouverture
- **Capteur de niveau d'eau :** pour détecter le manque d'eau
- **Thermostat** avec LED multifonction - protection IP54
- **Mode Freezer :** pour conserver les glaçons et arrêter la fabrique de glaçons (3 modes de température jusqu'à -18°C)
- **Vent Position :** nouveau loquet Steelock avec Vent Position pendant les périodes de non-ulilisation
- **Certification FDA :** Food and drug Administration
- **Production de glaçons :** 8 kg/jour
- **Option Safe water :** les nouvelles séries IM sont équipées d'un système de désinfection UV-C LED

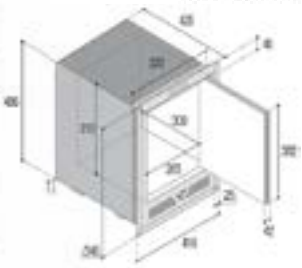
MODÈLE	TYPE	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
CL Refill OCX2	Icemaker	24 L	230 V	702 mm	416 mm	435 mm	180 W	23 kg	**444154**
CL Hydro OCX2									**444155**

Machine à glaçons XT OCX2

- **Modèle XR Refill avec réservoir mobile 7 L** ou **Hydro avec raccordement sur l'eau du bord**
- **Steelock System :** un cadre coulissant pour 2 positions (Door Inside - Door Outside)
- **Smart Tank :** nouveau réservoir avec capteur de niveau d'eau (uniquement sur les version Refill)
- **Réservoir mobile 7 L avec accès par l'avant :** facilité d'accès, de remplissage et de nettoyage grâce à sa large ouverture
- **Thermostat** imperméable IP54 LED multifonction
- **Mode Freezer :** pour conserver les glaçons et arrêter la fabrique de galçon (3 mode de température jusqu'à -18°C)
- **Capteur de niveau d'eau :** pour détecter le manque d'eau
- **Vent Position** nouveau loquet Steelock avec Vent Position pendant les périodes de non-ulilisation
- **Certfication FDA** (Food and drug Administration)
- **Production de glaçons :** 8 g/jour
- **Option Safe water :** les nouvelles séries IM sont équipées d'un système de désinfection UV-C LED

MODÈLE	TYPE	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
XT Refill OCX2	Icemaker	24 L	230 V	546 mm	416 mm	555 mm	180 W	25 kg	**444157**
XT Hydro OCX2									**444156**

Machine à glaçons XR OCX2



- **Modèle XR Refill avec réservoir mobile 7L** ou **Hydro avec raccordement sur l'eau du bord**
- **Compresseur déporté :** jusqu'à 1,50 m
- **Steelock System :** un cadre coulissant pour 2 positions (door inside - door outside)
- **Smart Tank :** nouveau réservoir avec capteur de niveau d'eau (uniquement sur les version Refill)
- **Accès du réservoir 7L par l'avant :** facilité d'accès, de remplissage et de nettoyage grâce à son ouverture large
- Thermostat imperméable IP54 LED multifonction
- Fabrique à glace ON /OFF pour des glaçons rapidement
- **Mode Freezer :** pour conserver les glaçons et arrêter la fabrique de glaçon (3 modes de T° jusqu'à -18°C)
- Capteur de niveau d'eau
- **Vent Position :** nouveau loquet Steelock avec Vent Position pendant les périodes de non-ulilisation
- **Certfication FDA :** Food and drug Administration
- **Option Safe water** les nouvelles séries IM sont équipées d'un système de désinfection UV-C LED

MODÈLE	TYPE	VOLUME	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
XR Refill OCX2	Icemaker	24 L	230 V	546 mm	416 mm	435 mm	180 W	27 kg	**444159**
XR Hydro OCX2									**444158**

Machine à glaçons VF28 Bright

VF28 BRIGHT est une machine à glaçons de nouvelle génération, grâce à son **design compact tout inox**, son **système de pulvérisation (spray)** et ses **technologies de contrôle intelligentes**, elle garantit une production hygiénique, fiable et performante.

- **Production de glace :** jusqu'à **28 kg/24 h** (18 glaçons par cycle, 20 g chacun)
- Contrôlable grâce à l'**application Ice World** (dispo sur Google Play et App Store) et via le panneau de commande tactile
- **Réserve de stockage :** 6,5 kg, soit environ 325 glaçons
- **Système de condensation :** à air ou à eau selon le modèle
- Cycle de **sanitisation programmable à l'ozone** pour une hygiène maximale
- Commande tactile capacitive avec signalisation lumineuse et sonore des alarmes
- **Technologie Rainbow :** traitement nanotechnologique de l'évaporateur
- **Connexion USB & IOT :** pour mises à jour, rapports HACCP et diagnostic à distance

TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
230 V	600 mm	340 mm	480 mm	653 W	29 kg	**4440331**

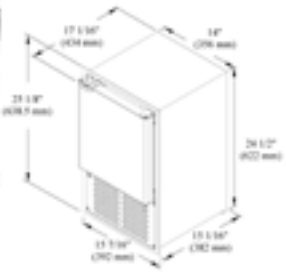
Machine à glaçons VF28 Bright Plus

- **Production de glace jusqu'à 28 kg/24 h** (18 glaçons par cycle de 20 g)
- **Réserve de stockage de 7 kg** (environ 350 glaçons)
- **Structure en acier inoxydable** avec **design compact** (400 x 480 x 600 mm)
- **Condensation à air ou à eau**, selon la configuration choisie
- **Cycle de désinfection programmable à l'ozone** pour une hygiène maximale
- **Interface tactile capacitive**, avec **signalisation sonore et lumineuse des alarmes**
- **Connexion USB et Cloud IOT :** pour mises à jour logicielles, rapports HACCP, analyse prédictive
- **Technologie Rainbow :** traitement nanotechnologique de l'évaporateur pour une qualité de glace supérieure

TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
230 V	600 mm	400 mm	480 mm	30 kg	**4440331**

Machine à glaçon Icerette 88B

- **Production journalière jusqu'à 10 kg de glaçons** clairs et compacts, sans goût ni odeur
- **Réserve intégrée** de stockage de 5,4 kg, avec système de remplissage automatique
- **Châssis et porte en acier inoxydable :** haute résistance à la corrosion, même en milieu marin
- **Fonctionnement silencieux et sans vibration**, idéal pour cabines ou espaces réduits
- **Installation simple :** aucun vidage nécessaire grâce au réservoir fermé
- **Alimentation :** disponible en **230 V – 50 Hz** (ou autres configurations selon demande)



TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	MODÈLE	CODE
230 V	622 mm	392 mm	382 mm	Avec cadre	**3510001**
				Sans cadre	**3510004**

Machine à glaçons WH95FC

Performances
- Production > 10,4 kg/jour pour une consommation < 11,4 L d'eau
- **Capacité de stockage du bac :** 5,4 kg
- **Glaçons en forme de demi lune :** 12,7 mm largeur x 19 mm hauteur x 63,5 mm longueur
- Interrupteur marche/arrêt situé sur la grille aération frontale

Intérieur / Extérieur
- Aucune évacuation requise
- Porte réversible, sortie d'usine charnière droite.
- Fermeture de porte assure la sécurité du stockage en mer
- Traitement anti-UV et corrosion garantit la longévité du produit

TENSION	COULEUR	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	POIDS	CODE
230 V	Noir	638 mm	384 mm	432 mm	30 kg	**1290002**
115 V	Blanc	637 mm	356 mm		25 kg	**129094**

Machine à glaçons BI95FC

Performances
- Production > 10,4 kg/jour pour une consommation < 11,4 L d'eau
- **Capacité de stockage du bac :** 5,4 kg
- **Glaçons en forme de demi lune :**
- 12,7 mm largeur x 19 mm hauteur x 63,5 mm longueur
- Interrupteur marche/arrêt situé sur la grille aération frontale

Intérieur / Extérieur
- Aucune évacuation requise
- Porte réversible, sortie d'usine charnière droite
- Fermeture de porte assure la sécurité du stockage en mer
- Traitement anti-UV et corrosion garantit la longévité du produit

TENSION	COULEUR	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
230 V	Blanc	616 mm	351 mm	452 mm	6 A	30 kg	**1290003**
	Noir	342 mm	356 mm	432 mm		25 kg	**129091**

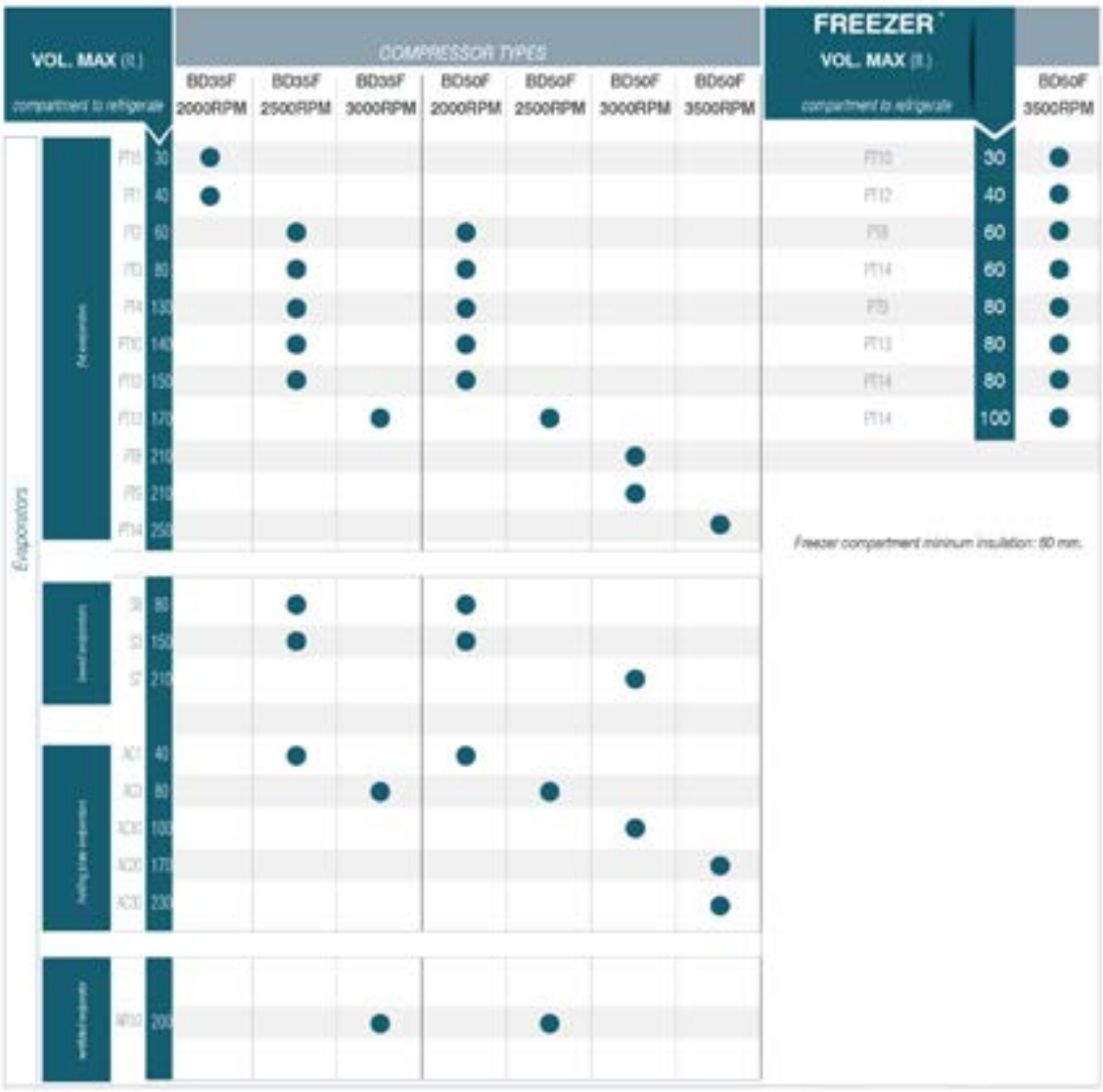
Machine à glaçons SS1095

Performances
- Utilise moins de 11,4 L d'eau pour produire plus de 10,4 kg de glace par jour
- **Capacité de stockage :** 5,4 kg
- **Glaçons en forme de demi lune :** 12,7 mm largeur x 19 mm haute x 63,5 mm longueur
- Interrupteur marche/arrêt situé sur la grille d'aération frontale

Intérieur / Extérieur
- Aucune évacuation requise
- **Porte réversible, sortie d'usine :** charnière droite
- La fermeture de porte assure la sécurité du stockage en mer
- Un traitement anti-UV et corrosion garantit la longévité du produit

TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	DÉSIGNATION	
						MACHINE À GLACE SÉRIE MARINE INOX SS1095 - 230V - FLUSH	MACHINE À GLACE INOX SS1095 - 230V - SANS CADRE
230 V	637 mm	356 mm	432 mm	6 A	25 kg	**479273**	**479060**
	616 mm	351 mm	452 mm		30 kg	**1290009**	**1290007**

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND



Groupes froid ND35-ND50 et évaporateurs

Les groupes froid ND35 et ND50 vous permettront de :
- Refroidir des compartiments jusqu'à des volumes de 300 L
- Congeler des volumes jusqu'à 100 L
- Disponibles en 12/24 V DC et en option boitier électronique multi-tension 12/24-110/230 V
- Disponibles en raccords rapides ou en raccords à souder

Plusieurs configurations possibles concernant le système de refroidissement comme visible sur le schéma ci-dessous. **Les données techniques décrivent les différents types de condensation et représentent aussi un simple guide pour la configuration d'un groupe frigorifique, avec un exemple d'application pratique.** Vitrifrigo propose divers évaporateurs qui s'adapteront parfaitement à vos besoins et différentes configurations :

Évaporateurs plats série PT
- 15 modèles disponibles avec tuyaux une longueur de 1,80 m
- Rallonges Quick Connect disponibles en longeur de 1 m, 3 m et 4 m pour les séries PT et S
- Toujours utiliser les trous prévus pour l'installation et la fixation des évaporateurs

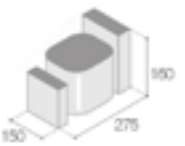
Évaporateurs caissons S3, S7 et S8
- Recommandé pour les installations avec des compartiments « congélateurs »
- Installation à la verticale ou à l'horizontale avec des raccords rapides en fonction de l'espace disponible

Évaporateur ventilé AIR10 et AIR10-Q
- Recommandé pour les systèmes de réfrigération à air pulsé pour les compartiments jusqu'à 200 L
- Améliore la distribution de froid à l'intérieur du réfrigérateur grâce à la re-circulation de l'air
- Thermostat inclus avec raccords rapides

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

Groupe froid ND35/ND50 OR-V

- Groupe froid pour refroidir un volume jusqu'à 300 L
- Tension de fonctionnement 12/24 V ou multi-tensions 12/24-110/230 V
- Disponible en raccords rapides ou à souder
- Peut être équipé de raccords rapides
- Gaz R134a
- **Important :** pour tous les produits Vitrifrigo avec raccord rapide, les fuites de gaz sur des raccords rapides ne sont pas couvertes par la garantie. Il en va de la responsabilité du technicien qui a effectué le montage
- **Attention : Couple de serrage entre 13 et 16 Nm**

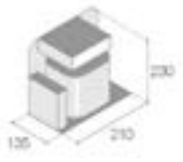


TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS
12/24 V	160 mm	275 mm	150 mm	42-59 W	5,6 kg
12/24-110/230 V				42-59 W	
				53-76 W	
12/24 V				42-59 W	
12/24 V				53-76 W	

MODÈLE			
ND35 OR-V		ND50 OR-V	
TYPE			
RACCORDS RAPIDES	RACCORDS À SOUDER	RACCORDS RAPIDES	RACCORDS À SOUDER
443396	-	-	-
443554	-	-	-
-	-	**443556**	-
-	**443442**	-	-
-	-	**443397**	**443444**

Groupe froid ND35/ND50 VR-V

- Groupe froid pour refroidir un volume jusqu'à 300 L
- Tension de fonctionnement 12/24 V ou multi-tension 12/24-110/230 V
- Disponible en raccords rapides ou à souder
- Peut être équipé de raccords rapides
- Gaz R134a
- **Important :** pour tous les produits Vitrifrigo avec raccord rapide, les fuites de gaz sur des raccords rapides ne sont pas couvertes par la garantie. Il en va de la responsabilité du technicien qui a effectué le montage
- **Attention : couple de serrage entre 13 et 16 Nm**

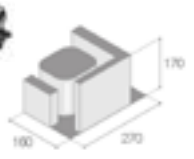


TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS
12/24 V	230 mm	210 mm	135 mm	42-59 W	5,6 kg

MODÈLE	
ND35 VR-V	
TYPE	
RACCORDS RAPIDES	RACCORDS À SOUDER
443401	**443431**

Groupe froid ND35/ND50 H2O

- Volume jusqu'à 300 L
- Tension de fonctionnement 12/24 V ou multi-tensions 12/24-110/230 V
- Disponible en raccords rapides ou à souder
- Gaz R134a
- **Important :** pour tous les produits Vitrifrigo avec raccord rapide, les fuites de gaz sur des raccords rapides ne sont pas couvertes par la garantie. Il en va de la responsabilité du technicien qui a effectué le montage
- **Attention : couple de serrage entre 13 et 16 Nm**



TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS
12/24 V	170 mm	290 mm	180 mm	42-59 W	5,4 kg
				53-76 W	
				53-76 W	

MODÈLE		
ND35 H2O	ND50 H2O	
TYPE		
RACCORDS RAPIDES	RACCORDS RAPIDES	RACCORDS À SOUDER
443540	-	-
-	**443546**	-
-	-	**4440223**

Groupe froid ND35/ND50 CFS

- Unité de froid pour refroidir un volume de 60 à 250 L
- Tension de fonctionnement 12/24 V ou multi-tensions 12/24-110/230 V
- Absorption BD35 (42 à 59 W) et absorption BD50 (53 à 76 W)
- Excellent échange de température avec l'eau de mer afin d'optimiser le fonctionnement du système
- Permet d'éliminer les pompes et autres équipements électriques utilisés dans la plupart des systèmes de refroidissement à eau (consommation électrique et coûts de maintenance réduits)
- Forme hydrodynamique et profil mince permettent un bon écoulement de l'eau de mer sans résistance et empêche tout résidus traînant dans l'eau de mer de s'y accrocher

- Peut être équipé de raccords rapides
- Gaz R134a
- **Important :** pour tous les raccords rapides, les fuites de gaz sur des raccords rapides ne sont pas couvertes par la garantie. Il en va de la responsabilité du technicien qui a effectué le montage
- **Attention : Couple de serrage entre 13 et 16 Nm**

*** Livré sans condenseur passe-coque (en option)**

MODÈLE	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CONSOMMATION	POIDS	CODE
ND35 CFS	12/24 V	160 mm	285 mm	170 mm	42-59 W	5,6 kg	**443020**
ND50 CFS					53-76 W		**443021**

Condenseur passe-coque CFS

Ce type de condenseur permet un excellent échange de température avec l'eau de mer afin d'optimiser le fonctionnement du système.

- Permet d'éliminer les pompes et autres équipements électriques utilisés dans la plupart des systèmes de refroidissement à eau (consommation électrique et coûts de maintenance réduits)
- Sa forme hydrodynamique et son profil très mince permettent un bon écoulement de l'eau de mer sans résistance et empêche tout résidus traînant dans l'eau de mer de s'y accrocher
- Composition en bronze et cupronickel
- Disponible en 50 ou 115 mm
- **Attention :** ne pas installer le condenseur dans une cavité de la coque où une stagnation d'eau chaude qui pourrait s'accumuler et diminuer les performances du système
- Ne pas peindre, ne pas vernir, ne pas recouvrir d'antifouling
- Connexion par raccords rapide

LONGUEUR	CODE
50 mm	**443023**

Évaporateurs à plaque PT1

Évaporateur disponible en raccords rapides ou à souder.

- **Longueur tuyau :** 1,80 m
- **Pour tous les produits avec raccords rapides :** les fuites de gaz résultant d'une mauvaise connexion lors du montage ne sont pas couvertes par la garantie et relèvent de la responsabilité du technicien-installateur
- **Attention : couple de serrage entre 13 et 16 Nm**

LONGUEUR	LARGEUR	MODÈLE	TYPE DE RACCORDS	
		PT1	RACCORDS RAPIDES	RACCORDS À SOUDER
215 mm	293 mm		**443299**	**443300**

Évaporateurs à plaque PT2

Évaporateur disponible en raccords rapides ou à souder.

- **Longueur tuyau :** 1,80 m
- **Important : pour tous les produits avec raccords rapides :** les fuites de gaz résultant d'une mauvaise connexion lors du montage ne sont pas couvertes par la garantie et relèvent de la responsabilité du technicien-installateur
- **Attention : couple de serrage entre 13 et 16 Nm**

LONGUEUR	LARGEUR	MODÈLE	TYPE DE RACCORDS
		PT2	RACCORDS RAPIDES
250 mm	350 mm		**443400**

Évaporateurs à plaque PT3

Évaporateur disponible en raccords rapides ou à souder.

- **Longueur tuyau :** 1,80 m
- **Important : pour tous les produits avec raccords rapides :** toute fuite de gaz due à une mauvaise connexion lors du montage est exclue de la garantie et devra être prise en charge par le technicien ou l'installateur
- **Attention : couple de serrage entre 13 et 16 Nm**

LONGUEUR	LARGEUR	MODÈLE	TYPE DE RACCORDS	
		PT3	RACCORDS RAPIDES	RACCORDS À SOUDER
210 mm	585 mm		**443403**	**443412**

Évaporateurs à plaque PT4

Évaporateur disponible en raccords rapides ou à souder.

- **Longueur tuyau :** 1,80 m
- **Important : pour tous les produits avec raccords rapides :** toute fuite de gaz due à une mauvaise connexion lors du montage est exclue de la garantie et devra être prise en charge par le technicien ou l'installateur
- **Attention : couple de serrage entre 13 et 16 Nm**

LONGUEUR	LARGEUR	MODÈLE	TYPE DE RACCORDS
		PT4	RACCORDS RAPIDES
350 mm	350 mm		**4440217**

Évaporateurs à plaque PT9

Évaporateur disponible en raccords rapides ou à souder.

- **Longueur tuyau :** 1,80m
- **Important : pour tous les produits avec raccords rapides :** toute fuite de gaz due à une mauvaise connexion lors du montage est exclue de la garantie et devra être prise en charge par le technicien ou l'installateur
- **Attention : couple de serrage entre 13 et 16 Nm**

LONGUEUR	LARGEUR	MODÈLE	TYPE DE RACCORDS
		PT9	RACCORDS RAPIDES
480 mm	450 mm		**443074**

Évaporateurs à plaque PT 12

Évaporateur disponible en raccords rapides ou à souder.

- **Longueur tuyau :** 1,80 m
- **Important : pour tous les produits avec raccords rapides :** toute fuite de gaz due à une mauvaise connexion lors du montage est exclue de la garantie et devra être prise en charge par le technicien ou l'installateur
- **Attention : couple de serrage entre 13 et 16 Nm**

LONGUEUR	LARGEUR	MODÈLE	TYPE DE RACCORDS	
		PT12	RACCORDS RAPIDES	RACCORDS À SOUDER
223 mm	950 mm		**443029**	**443036**

Évaporateurs à plaque PT 14

Évaporateur disponible en raccords rapides ou à souder.
Longueur tuyau 1,80 m.

- **Important : pour tous les produits avec raccords rapides :** les fuites de gaz résultant d'une mauvaise connexion lors du montage ne sont pas couvertes par la garantie et relèvent de la responsabilité du technicien-installateur
- **Attention : couple de serrage entre 13 et 16 Nm**

LONGUEUR	LARGEUR	MODÈLE	
		PT14	
		TYPE DE RACCORDS	
		RACCORDS RAPIDES	RACCORDS À SOUDER
280 mm	1220 mm	**443310**	**443309**

Rallonges pour évaporateurs type PT et S

- **Attention : couple de serrage entre 13 et 16 Nm**

LONGUEUR	CODE
1 m	**444030**
3 m	**443943**

Évaporateur à caisson S3

Indiqués pour toutes les installations avec un compartiment freezer.
Installation possible à l'horizontale ou à la verticale.

- **Important : pour tous les produits avec raccords rapides :** toute fuite de gaz due à une mauvaise connexion lors du montage est exclue de la garantie et devra être prise en charge par le technicien ou l'installateur
- **Attention : couple de serrage entre 13 et 16 Nm**

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	MODÈLE
			S3
			TYPE DE RACCORDS
			RACCORDS RAPIDES
318 mm	210 mm	96 mm	**443304**

Évaporateur à caisson S7

Évaporateur disponible en raccords rapides ou à souder.

- **Longueur tuyau :** 1,80 m
- **Important : pour tous les produits avec raccords rapides :** toute fuite de gaz due à une mauvaise connexion lors du montage est exclue de la garantie et devra être prise en charge par le technicien ou l'installateur
- **Attention : couple de serrage entre 13 et 16 Nm**

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	MODÈLE	
			S7	
			TYPE DE RACCORDS	
			RACCORDS RAPIDES	RACCORDS À SOUDER
420 mm	250 mm	110 mm	**443131**	-
			-	**443621**

Évaporateur à caisson S8

Évaporateur disponible en raccords rapides ou à souder.

- **Longueur tuyau :** 1,80m
- **Important : pour tous les produits avec raccords rapides :** toute fuite de gaz due à une mauvaise connexion lors du montage est exclue de la garantie et devra être prise en charge par le technicien ou l'installateur
- **Attention : couple de serrage entre 13 et 16 Nm**

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	MODÈLE
			S8
			TYPE DE RACCORDS
			RACCORDS RAPIDES
247 mm	210 mm	88 mm	**443312**

Évaporateur à air pulsé AIR10-Q

- Pour les groupes froid à ventilation forcée
- Recommandé pour les volumes jusqu'à 200 L
- Livré avec thermostat et raccords rapides
- **Attention : couple de serrage entre 13 et 16 Nm**

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	MODÈLE
			AIR10-Q
200	80 mm	280 mm	**443212**

Kit groupe froid et évaporateur plaque ou caisson

Kits groupe froid prêt à l'emploi composés des éléments suivants :
- Groupe ND35 OR-V 12/24 V ou 12/24-110/230 V
- Évaporateur plaque série PT ou caisson série S
- Thermostat

VOLUME	MODÈLE	TENSION	CODE
60 L	ND35 OR-V + PT2	12/24 V	**443418**
80 L	ND35 OR-V + S8	12/24 V	**443414**
150 L	ND35 OR-V + S3	12/24 V	**443416**
150 L	ND35 OR-V + S3	12/24/115/230 V	**443226**

Thermostat sonde L 120 cm pour groupe froid ND35/50 - réfrigération

- Pour les besoins en **réfrigération**
- **Température minimale :**
  - Cut-in : + 15,5 °C
  - Cut-Off : + 6,0 °€
- **Température Maximale :**
  - Cut-in : - 6,0 °C
  - Cut-Off : - 15,5 °C

4440037

Thermostat congélateur BTC35 - BN100BT-C30-C55-C110

- Pour les besoins en **congélation**
- **Température minimale :**
  - Cut-in : - 12,0 °C
  - Cut-Off : - 16,5 °C
- **Température Maximale :**
  - Cut-in : - 23,0 °C
  - Cut-Off : - 28,0 °C
- Longeur de sonde 200 cm

443350

Convertisseur 24 V > 110/230 V - 300 W

Convertisseur permettant d'utiliser tous les produits Vitrifrigo 24 V en les alimentant avec une tension de réseau 115/230 V 50/60 Hz jusqu'à 3000 W. Le passage de tension alternative à tension continue est automatique.
Aussi équipé d'un circuit électronique de protection des surcharges de courant.

444128

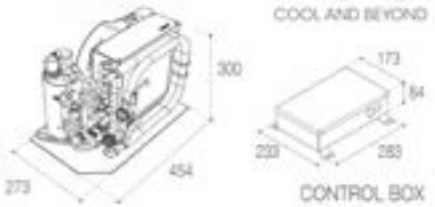
Boîtiers électroniques pour groupe froid ND35/50

Boîtier électronique commun aux compresseurs des groupes froids ND35F & ND50F.

TENSION	CODE
12/24 V	**443460**
12/24-110/240 V	**443462**

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

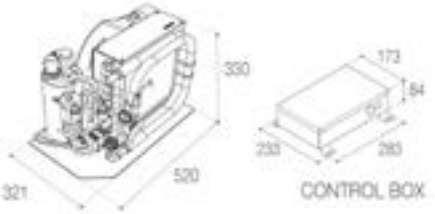
Climatisation AC R410A 7 000 BTU



Livrée avec télécommande 4440013.

CAPACITÉ	PUISSANCE	Ø D'ENTRÉE	Ø DE SORTIE	INTENSITÉ	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	CODE
7000 BTU/H	2000 W	18 mm	102 mm	3 A	454 mm	273 mm	300 mm	21 kg	**444160**

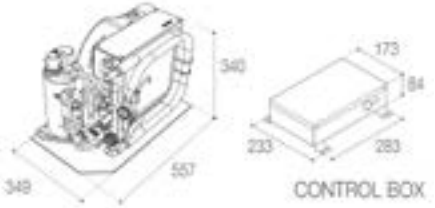
Climatisation AC R410A 12 000 BTU



Livrée avec télécommande 4440013.

CAPACITÉ	PUISSANCE	Ø D'ENTRÉE	Ø DE SORTIE	INTENSITÉ	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	CODE
12000 BTU/H	3500 W	18 mm	152 mm	4,7 A	520 mm	321 mm	330 mm	27 kg	**444161**

Climatisation AC R410A 16 000 BTU



Livrée avec télécommande 4440013.

CAPACITÉ	PUISSANCE	Ø D'ENTRÉE	Ø DE SORTIE	INTENSITÉ	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	CODE
16000 BTU/H	4600 W	18 mm	152 mm	5,5 A	557 mm	349 mm	340 mm	32 kg	**444162**

Kit accessoires pour climatisation 7 000 BTU

- 1 crépine passe-coque laiton 1/2''
- 1 passe-coque laiton chromée - écrou laiton - 1/2''
- 1 vanne à sphère 2 voies FF - 1/2''
- 1 filtre eau de mer - 1/2''
- 1 pompe magnétique de circulation 230 V
- 1 raccord MM fileté cannelé - 1/2''
- 1 tuyau PVC spice acier ø16 mm - L 10 m
- 1 gaine PVC grise isolée ø102 mm - L 5 m
- 1 grille de refoulement PVC gris carré 254x254 mm
- 1 grille de refoulement PVC rectangulaire 254x102 mm

444204

Kit accessoires pour climatisation 12 000 BTU

- 1 crépine passe-coque laiton 3/4''
- 1 passe-coque laiton chromée - écrou laiton - 3/4''
- 1 vanne à sphère 2 voies FF - 3/4''
- 1 filtre eau de mer - 3/4''
- 1 pompe magnétique de circulation 230 V
- 1 raccord MM fileté cannelé - 3/4''
- 1 tuyau PVC spice acier ø20 mm - L 10 m
- 1 gaine PVC grise isolée ø152 mm - L 5 m
- 1 grille de refoulement PVC gris carré 305x305 mm
- 1 grille de refoulement PVC rectangulaire 254x127 mm

444205

Kit accessoires pour climatisation 16 000 BTU

- 1 crépine passe-coque laiton 1''
- 1 passe-coque laiton chromée - écrou laiton - 1''
- 1 vanne à sphère 2 voies FF - 1''
- 1 filtre eau de mer - 1''
- 1 pompe magnétique de circulation 230 V
- 1 raccord MM fileté cannelé - 1''
- 1 tuyau PVC spice acier ø25 mm - L 10 m
- 1 gaine PVC grise isolée ø152 mm - L 5 m
- 1 grille de refoulement PVC gris carré 305x305 mm
- 1 grille de refoulement PVC rectangulaire 254x127 mm

444206

[Bien choisir la puissance de sa climatisation]

Exemple de configuration
Voilier 35 à 45'
Préconisation :
1 unité 12 000 BTU
1 kit 2 sorties de soufflage

Exemple de configuration
Voilier 35 à 45'
Préconisation :
2 unités 5 000 ou 7 000 BTU
2 kits 1 sortie de soufflage

TYPE DE CABINE	CAPACITÉ EN BTU/H	CAPACITÉ EN BTU/H
A	0 => 8 m²	5 000
	8 => 11 m²	7 000
	11 => 16 m²	9 000
	16 => 19 m²	12 000
	19 => 25 m²	16 000
	25 => 37 m²	24 000
B	0 => 5 m²	5 000
	5 => 7 m²	7 000
	7 => 10 m²	9 000
	10 => 12 m²	12 000
	12 => 17 m²	16 000
	17 => 25 m²	24 000
C	0 => 6 m²	7 000
	6 => 8 m²	9 000
	8 => 10 m²	12 000
	10 => 13 m²	16 000
	13 => 19 m²	24 000

Panneau de commande Vimar pour climatisation AC 410 A

VITRIFRIGO

Panneau électronique facile à utiliser. Adaptable à chaque pièce et conçu pour être inséré dans les encadrements standards des marques les plus connues (B-TICINO, GEWISS, VIMAR).

4440013

Pompe de circulation pour climatisation

VITRIFRIGO

Pompe magnétique pour utilisation intensive et service continu.

DÉBIT	Ø RACCORDS	TENSION	INTENSITÉ	LONG. X LARG. X HAUT.	CODE
23 L/min	20 mm	230 V	0,19 A	179 x 104 x 108 mm	**4440076**
37 L/min	20 mm	230 V	0,38 A	240 x 120 x 130 mm	**443886**
56 L/min	25 mm	230 V	0,6 A	230 x 115 x 155 mm	**443887**

Pompe de circulation March

MARCH PUMPS

Non auto-amorçante - installation sous la ligne de flottaison. Kit avec raccords nylon NPT Femelle/Mâle crocodile + réducteur nylon droit FM NPT+ coude nylon 90° FF NPT + droit nylon MM NPT.

MODÈLE	PRESSION	DÉBIT	INTENSITÉ	Ø RACCORDS	LONG. X LARG. X HAUT.	TENSION	
						115 V	230 V
March 3	1,7 bar	32,2 L/min	2,3 A	1/2''	185 x 125 x 135 mm	**163046**	-
			2 A			-	**163953**
Kit March 3	1,7 bar	32,2 L/min	2 A			-	**163030**

Pompe de circulation CE

Électropompes centrifuges pour l'eau douce et gasoil.
- 12/24 V- IP23 - Classe d'isolation : F - Service continu (S1)
- 230 V/400 V triphasé (T), 50Hz, IP55, classe d'isolation F
- Plage de température du liquide : de +0 à +50 °C

- **Profondeur d'aspiration max** : 7 m
- **Pression max de fonctionnement** : 6 bar

Il est recommandé d'installer un clapet anti-retour à l'entrée de l'aspiration.

TENSION	DÉBIT	Ø RACCORDS	INTENSITÉ	LONG. X LARG. X HAUT.	MODÈLE		
					CE 16	CE 20	CE 22
12 V	40 L/min	1/2 ''	10 A	285 x 122 x 140 mm	**CEM00014**	-	-
	80 L/min	1 ''	18 A	325 x 154 x 165 mm	-	**CEM00017**	-
24 V	40 L/min	1/2 ''	4,5 A	285 x 122 x 140 mm	**CEM00015**	-	-
	80 L/min	1 ''	8,5 A	325 x 154 x 165 mm	-	**CEM00018**	-
	110 L/min	1 ''	26 A	325 x 174 x 180 mm	-	-	**CEM00020**
230 V	40 L/min	1/2 ''	1,7 A	285 x 122 x 140 mm	**CEM00016**	-	-
	80 L/min	1 ''	2,8 A	325 x 154 x 165 mm	-	**CEM00019**	-
	110 L/min	1 ''	4,5 A	325 x 174 x 180 mm	-	-	**CEM00021**

Pompe de circulation série J & inox

Électropompes centrifuges auto-amorçantes pour les eaux grises, climatisation, lutte contre l'incendie et lavage des ponts.

TENSION	DÉBIT	Ø RACCORDS	INTENSITÉ	LONG. X LARG. X HAUT.	MODÈLE	
					J-MINI	J-INOX
12 V	55 L/min	1 ''	33 A	385 x 160 x 180 mm	**CEM00033**	-
	50 L/min		40 A	400 x 185 x 215 mm	-	**CEM00036**
24 V	55 L/min	1 ''	20 A	385 x 160 x 180 mm	**CEM00034**	-
	50 L/min		28 A	400 x 185 x 215 mm	-	**CEM00037**
230 V	55 L/min	1 ''	3,8 A	385 x 160 x 180 mm	**CEM00035**	-
	50 L/min		4 A	400 x 185 x 215 mm	-	**CEM00038**

Accessoires pour distribution d'air

Marine System Inc. fabrique depuis près de 50 ans des grilles et des accessoires indispensables aux circuits d'air climatisé et de ventilations des bateaux de plaisance et des yachts.

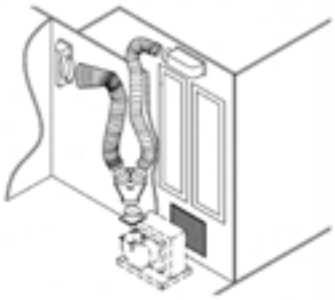


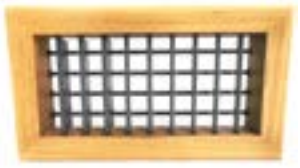
Tableau de sélection | Dimensions recommandées pour les grilles & gaines.

CAPACITÉ (BTU/H)	GRILLE DE SOUFFLAGE (CM²)	GRILLE DE REPRISE (CM²)	GAINE DE SOUFFLAGE (MM)
5 000	210	415	100
7 000	260	645	125
9 000	390	645	125
12 000	450	900	150
16 000	540	1 100	175
24 000	900	1 150	2 x 125

Grille aération rectangulaire - plastique blanc

- Cadre et ailettes en plastique ABS blanc
- Filtre à air assemblé

LONGUEUR	HAUTEUR	CODE
254 mm	102 mm	**6800000**
254 mm	127 mm	**6800001**
305 mm	152 mm	**6800002**



Grilles de soufflage - teck

- Cadre en teck brut, largeur 22 mm
- Ailettes horizontales et verticales en aluminium
- Ailettes orientables dans les 4 directions
- **Modèle VMLT :** fermeture des ailettes horizontales par poignée

LONGUEUR	HAUTEUR	CODE
152 mm	102 mm	**680052**
203 mm	102 mm	**680054**
254 mm	102 mm	**680056**
254 mm	127 mm	**680066**
254 mm	203 mm	**680086**
305 mm	152 mm	**680076**
355 mm	152 mm	**680078**

Grilles de reprise - teck

- Cadre de la grille en teck brut
- Largeur du cadre : 22 mm
- Ailettes horizontales en aluminium
- Filtre à poussières

LONGUEUR	HAUTEUR	CODE
305 mm	152 mm	**680020**
355 mm	178 mm	**680030**
406 mm	203 mm	**680038**
305 mm	305 mm	**680024**
355 mm	305 mm	**680034**

Grille de soufflage obstructible - teck

- Cadre de la grille en teck brut
- Largeur du cadre : 22 mm
- Ailettes horizontales en aluminium
- Filtre à poussières

LONGUEUR	HAUTEUR	CODE
381 mm	254 mm	**680106**
635 mm	254 mm	**680110**
635 mm	305 mm	**680112**

Grille de ventilation plastique

L'aérateur facilite la circulation de l'air et empêche l'humidité, les moisissures et les mauvaises odeurs.

DIAMÈTRE ENTRÉE	COULEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	CODE
75 mm	Noir	85 mm	85 mm	**ROCA481762**
75 mm	Blanc	85 mm	85 mm	**ROCA481764**
100 mm	Noir	125 mm	125 mm	**ROCA482822**
100 mm	Blanc	125 mm	125 mm	**ROCA482824**

Boîte à bouche - standard

- Plastique ABS noir

LONGUEUR	HAUTEUR	CODE
254 mm	102 mm	**680184**
254 mm	127 mm	**680196**
305 mm	152 mm	**680208**
254 mm	203 mm	**680220**

Boîte à bouche - sortie coudée

- Plastique ABS noir

LONGUEUR	HAUTEUR	Ø DE SORTIE	CODE
152 mm	152 mm	102 mm	**680250**
203 mm	203 mm	102 mm	**680252**
254 mm	254 mm	102 mm	**680254**
254 mm	254 mm	127 mm	**680256**

Boîte à bouche étroite - transition latérale

- Plastique ABS noir

LONGUEUR	HAUTEUR	Ø DE SORTIE	CODE
254 mm	127 mm	127 mm	**680673**
305 mm	102 mm	152 mm	**163601**
203 mm	102 mm	102 mm	**680681**
254 mm	102 mm	102 mm	**680683**
254 mm	102 mm	127 mm	**680686**

Dérivation en Y

- Dérivation permettant le soufflage dans 1 cabine à travers 2 grilles ou le soufflage dans 2 cabines voisines
- Dérivations en plastique ABS noir
- Montage direct sur l'unité de climatisation nécessitant une collerette ronde à base carrée

Ø D'ENTRÉE	Ø DE SORTIE	CODE
127 mm	102 mm	**680264**
178 mm	127 mm	**680288**
127 mm	127/102 mm	**680582**
152 mm	152/102 mm	**680584**
127 mm	102 mm	**680682**
152 mm	127/127 mm	**680684**

Dérivation en T

- Plastique ABS noir

Ø D'ENTRÉE	Ø DE SORTIE	CODE
102 mm	102 mm	**680304**
127 mm	102 mm	**680308**
127 mm	127 mm	**680314**
152 mm	102 mm	**680318**

Collerette ronde

- Plastique ABS noir

Ø DE SORTIE	CODE
102 mm	**680154**
127 mm	**680156**
152 mm	**680158**

Collerette ovale

- Plastique ABS noir

Ø DE SORTIE	CODE
102 mm	**680170**
127 mm	**680172**
152 mm	**680174**
178 mm	**680176**

Gaine de ventilation

- Armature hélicoïdale en acier revêtue d'un film polyester
- Isolation fibre de verre, enveloppe ext. pare-vapeur en film alu renforcée d'une armature fibre de verre
- **Classification au feu :** classe 1, R-4.2 + Approuvée UL-181, NFPA90A-B
- **Température d'utilisation :** de -30 à +120°C
- Conditionnement compressé en longueur de 6 m

Ø D'ENTRÉE	CODE
102 mm	**680362**
127 mm	**680364**
152 mm	**680366**
178 mm	**680368**

Gaine de ventilation Light-Flex

Tuyau d'aspiration et de passage d'air, poussière, sciure et copeaux.
- Tuyau en PVC muni d'une spirale de renforcement en PVC rigide anti-choc
- Composition sans phtalates (contenu en phtalates ≤ 0,1 %)
- **Température d'ultilisation :** -15°C à +60°C

Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	POIDS	RAYON DE COURBURE	CODE
19 mm	23,80 mm	0,11 kg/m	19 mm	**TUY2219**
25 mm	30 mm	0,14 kg/m	25 mm	**TUY2225**
30 mm	35,40 mm	0,20 kg/m	30 mm	**TUY2230**
38 mm	44,20 mm	0,27 kg/m	38 mm	**TUY2238**
40 mm	46,40 mm	0,28 kg/m	40 mm	**TUY2240**
50 mm	57,20 mm	0,45 kg/m	50 mm	**TUY2250**
70 mm	78,40 mm	0,64 kg/m	70 mm	**TUY2270**
76 mm	84,60 mm	0,69 kg/m	76 mm	**TUY2276**
80 mm	89,40 mm	0,78 kg/m	80 mm	**TUY2280**
100 mm	109,60 mm	0,99 kg/m	100 mm	**TUY22100**
125 mm	135,20 mm	1,31 kg/m	125 mm	**TUY22125**

Gaine de ventilation BLHOSE

Le tuyau BLHOSE est fabriqué dans un tissu de fibres de verres tissé, imprégné de PVC.
- Résistance à la température entre -20°C et +100°C
- Vendu en bobine de 10 m

Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	POIDS	RAYON DE COURBURE	CODE
79 mm	85 mm	0,2 kg/m	47 mm	**VETBLHOSE310A**
102 mm	108 mm	0,2 kg/m	61 mm	**VETBLHOSE410A**

Gaine de ventilation flexible VHOSE

Tuyau d'aspiration ou de ventilation très flexible
- Tuyau pouvant relier l'évent MOFI au ventilateur d'extraction type 178...A
- Disponible en ø152 et 180 mm
- Conditionnement au mètre

Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	POIDS	RAYON DE COURBURE	CODE
180 mm	186 mm	1,09 kg/m	180 mm	**VETVHOSE178**
152 mm	158 mm	0,94 kg/m	180 mm	**VETVHOSE152**

Manche à air Tramon

Manche à air en silicone fixe ou amovible.
- T° d'utilisation entre -100°C et +200°C
- Protection contre les rayons UV, évite de décolorer
- Bagues de serrage et brides de pont d'accouplement synthétiques dures
- Couleur interne rouge RAL 3020
- **Surface de passage d'air :** 44,20 cm²

MODÈLE	COULEUR	Ø INTÉRIEUR	Ø HORS TOUT	HAUTEUR	CODE
Orientable	Rouge	75 mm	125 mm	115 mm	**VETTRAMON**
Fixe	Rouge	75 mm	127 mm	100 mm	**VETTRAMONS**

Manche à air Chinook

Manche à air en silicone fixe ou amovible.
- T° d'utilisation entre -100°C et +200°C
- Protection contre les rayons UV, évite de décolorer
- Bagues de serrage et brides de pont d'accouplement synthétiques dures
- Couleur interne Rouge RAL 3020
- **Surface de passage d'air :** 78,60 cm²

MODÈLE	COULEUR	Ø INTÉRIEUR	Ø HORS TOUT	HAUTEUR	CODE
Rotative	Rouge	100 mm	152 mm	244 mm	**VETCHINOOK**

Manche à air Samoen

Manche à air en silicone et amovible.
- T° d'utilisation entre -100°C et +200°C
- Protection contre les rayons UV pour une bonne résistance et évite de décolorer
- Bagues de serrage et brides de pont d'accouplement synthétiques dures
- Couleur interne Rouge RAL 3020
- **Surface de passage d'air :** 122,80 cm²

MODÈLE	COULEUR	Ø INTÉRIEUR	Ø HORS TOUT	HAUTEUR	CODE
Orientable	Rouge	125 mm	176 mm	295 mm	**VETSAMOEN**
Fixe	Rouge	125 mm	179 mm	282 mm	**VETSAMOENS**

Manche à air Tom - inox

Manches à air orientables et amovibles.
- Surface de passage libre 44,2 cm²
- Fabrication inox 316
- Serrage des bagues à la main
- Fournie avec 1 bague filetée et 1 bague de pont
- **Option :** moustiquaire et couvercle inox pour la femeture du ventilateur du capot

MODÈLE	COULEUR	Ø INTÉRIEUR	Ø HORS TOUT	HAUTEUR	CODE
Orientable	Blanc	100 mm	153 mm	250 mm	**VETTOM316WR**
	Rouge	125 mm	181 mm	296 mm	**VETTOM316R**

Boîte à dorade BOX

Permet d'évacuer toutes les eaux entrant à l'intérieur du bateau par le manche à air.
- Peut être fermée complètement au moyen de l'aérateur champignon incorporé en inox 316
- Disponible en inox ou matière synthétique pour une épaisseur de pont 25 mm max
- Pour les ponts épaisseur >25 mm utilisation de l'adaptateur BOXAD
- Choisir la même taille de boîte que de diamètre du manche à air

DIAMÈTRE	CODE
75 mm	**VETBOX75**
100 mm	**VETBOX100**

Boîte à dorade DBOX

Toutes les grilles d'aspiration d'air standard peuvent être fournies avec une boîte de dorade synthétique en option (sauf type ASVREC).
- **Profondeur d'encastrement :** 53 mm
- Dorade pour ASV, SSV et SSVL

MODÈLE	CODE
Type 20	**VETDBOX020**
Type 30	**VETDBOX030**
Type 40	**VETDBOX040**
Type 50	**VETDBOX050**
Type 60	**VETDBOX060**
Type 90	**VETDBOX090**
Type 100	**VETDBOX100**
Type 150	**VETDBOX150**

TOP

Ventilateur Turbo 2 vitesses

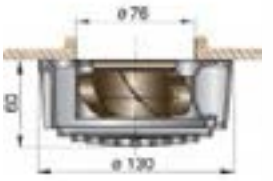
Ventilateur classique issu de la gamme polyvalente « Turbo ».
Peut être orienté et pivoté dans toutes les directions puis bloqué en position.

- Moteur très discret de qualité allemande
- Hélice de 150 mm de diamètre avec grille de protection
- Débit élevé mais faible consommation électrique
- Interrupteur 2 vitesses situé sur le devant de l'appareil
- Peut être installé debout, suspendu ou monté de coté

TENSION	COULEUR	CODE
12 V	Noir	**045040**
12 V	Blanc	**045041**
24 V	Noir	**045050**

Ventilateur de cabine électrique

Conçu pour les carrés, cabines, toilettes et extraction de chaleur près d'un réfrigérateur. Efficacité avec une faible consommation électrique et un faible niveau sonore. Installation possible dans les plafonds et les cloisons. Peut être utilisé en complément d'un ventilateur de pont UFO. Capacité 72 m3/h. Dispose d'un interrupteur à 2 vitesses.



TENSION	CODE
12 V	**VETFAN12**
24 V	**VETFAN24**

Aérateur inox ø200 mm

Aération en inox avec position ouvert ou fermée.
Ajustable pour pont, cloison ou roof entre 3 et 40 mm d'épaisseur.

- **Dimensions :** ø200 mm - H55 mm

ROCA487220

Aérateur de pont UFO

Ces modèles en acier inoxydable avec un couvercle brillant poli ne peuvent pas être fermés assurant ainsi une ventilation permanente. Ils sont étanches aux éclaboussures et peuvent être utilisés en combinaison avec nos ventilateurs électriques d'extraction.

- Surface orifice libre 31,8 cm²
- La version TRANS (VETUFOTR) est translucide
- Livré avec moustiquaire et anneau de finition intérieur

DÉSIGNATION	CODE
Aérateur de pont inox UFO	**VETUFO**
Aérateur de pont inox UFO - translucide	**VETUFOTR**

Aérateur de pont UFO2

Ce ventilateur de pont peut être fermé et rendu absolument étanche. Lorsqu'il est ouvert, l'UFO2 assure une ventilation constante et reste toujours à l'abri de la pluie et des éclaboussures. Son carter est réalisé en acier inoxydable poli brillant comme est le ventilateur interne de champignon. Marquage CE AII.

- Surface ouverture 30 cm²
- Livré avec une moustiquaire intégrale
- Une bague de finition synthétique est fournie en standard

VETUFO2

Aérateur champignon

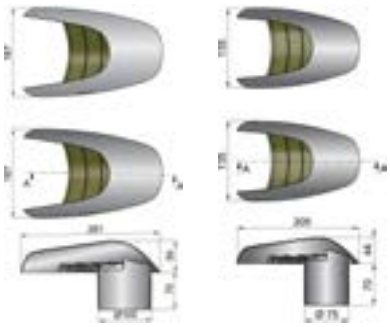
Ces aérateurs champignon peuvent être ouverts de l'extérieur ou de l'intérieur en utilisant un bouton intégré. Ils comprennent un moustiquaire et une contre-bride, tous deux en matière synthétique. Marquage CE AII.

	SURFACE DE PASSAGE	CODE
A	30 cm²	**VETPORTOS1**
B	45 cm²	**VETATHOS1**
C	76 cm²	**VETDARTAGN1**

Ventilateur à coquille Typhoon

- Couvercle extérieur en inox poli brillant et matière synthétique
- Aucune vis visible de l'extérieur
- Convient pour une utilisation horizontale ou verticale

DIAMÈTRE	CODE
75 mm	**VETTYP75**
100 mm	**VETTYP100**



Aérateur à coquille Sirocco ø76 mm

Le couvercle extérieur de ce ventilateur est fabriqué en acier inoxydable poli brillant AISI 316 et toutes les autres pièces sont en matériaux synthétiques. Ce ventilateur d'admission est disponible en 2 tailles et convient pour une utilisation horizontale ou verticale.

- **Surface de passage** : 38,50 cm²

VETSCIROCCO

IGLOO®

Glacière Marine Contour

La glacière **Marine Contour** offre une conservation optimale de vos aliments et boissons lors de vos sorties en mer.

- **Isolation :** mousse Thermecool™ écologique dans le corps et le couvercle, assurant une conservation de la glace jusqu'à 5 jours à une température ambiante de 30 °C
- **Matériaux :** polyéthylène haute densité traité anti-UV
- **Quincaillerie :** vis et charnières en acier inoxydable de qualité marine
- **Poignées :** antidérapantes et confortables pour un transport aisé

Fonctionnalités supplémentaires :

- Bouchon de vidange
- Règle de mesure du poisson sur le couvercle

	VOLUME	DURÉE DE CONSERVATION	DIMENSIONS	CODE
A	113 L	5 j	96 x 42 x 47 cm	**060249**
B	142 L		106 x 47 x 53 cm	**060251**

Glacière marine Profil II

La glacière Marine Profil II est spécialement conçue pour résister aux conditions exigeantes du milieu nautique.

- **Isolation :** mousse injectée Thermacool
- **Matériaux :** extérieur en polypropylène traité anti-UV ; quincaillerie en acier inoxydable
- Poignées antidérapantes pour un transport aisé
- Règle de mesure du poisson moulée sur le couvercle
- Intérieur résistant aux tâches et aux odeurs

VOLUME	DURÉE DE CONSERVATION	DIMENSIONS	CODE
23 L	2 j	51,40 x 26,15 x 32,65 cm	**0602280**
47 L	4 j	63,4 x 37,00 x 37,50 cm	**060255**

Glacière Marine Sunset Glide 110 - 104 L

La glacière Marine Sunset Glide 110 L d'Igloo est conçue pour les activités nautiques, offrant une capacité généreuse et une excellente conservation du froid.

- **Capacité :** 104 L
- **Dimensions :** 101 x 47 x 50 cm
- **Poids :** 13,5 kg
- **Isolation :** mousse Ultratherm® pour une conservation de la glace jusqu'à 6 jours
- **Matériaux :** plastique haute densité traité anti-UV ; charnières en acier inoxydable
- **Poignée :** télescopique horizontale verrouillable pour un transport aisé
- **Roues :** large diamètre avec revêtement en caoutchouc antivibrations
- **Fonctionnalités supplémentaires :** bouchon de vidange à vis ; couvercle avec règle graduée en pouces et centimètres

060253

TOP

Glacière Marine ultra latitude

La glacière Marine Ultra Latitude d'Igloo est spécialement conçue pour les activités nautiques.

- **Capacité :** disponible en 28 L, 51 L et 66 L
- **Isolation :** mousse Thermecool™ écologique pour une conservation de la glace jusqu'à 5 jours
- **Matériaux :** extérieur en polyéthylène traité anti-UV ; charnières et vis en acier inoxydable résistant à la corrosion
- **Poignées :** antidérapantes et confortables pour un transport aisé
- **Fonctionnalités supplémentaires :** porte-gobelets intégrés sur le couvercle et règle de mesure pour poissons (selon le modèle)

	VOLUME	DURÉE DE CONSERVATION	DIMENSIONS	CODE
A	28 L	3 j	45,70 x 30,10 x 43,80 cm	**060259**
B	51 L	5 j	64,45 x 39,00 x 38,30 cm	**060257**
C	66 L		75,61 x 42,13 cm 40,74 cm	**0602040**

Glacière Trailmate

La gamme **Igloo Trailmate** propose des glacières robustes et polyvalentes, idéales pour les activités de plein air. Parmi les modèles disponibles, on trouve des capacités de 23 et 49 L.

- **Isolation :** parois épaisses de 3,8 cm en mousse pour une rétention prolongée de la glace
- **Matériaux :** construction robuste en plastique moulé par soufflage
- **Poignées :** latérales extra-larges avec texture diamant pour une prise en main sûre et confortable

Fonctionnalités supplémentaires :

- Loquets en caoutchouc **Sure-Lock™**
- Couvercle verrouillable avec joint étanche (cadenas non inclus)
- Ouvre-bouteille intégré
- Porte-gobelets moulés sur le couvercle
- Bouchon de vidange fileté compatible avec les tuyaux d'arrosage

VOLUME	DURÉE DE CONSERVATION	DIMENSIONS	CODE
23 L	4 j	52,19 x 36,14 x 42,41 cm	**060265**
49 L		65,27 x 45,92 x 42,41 cm	**060266**

Fermoir pour glacière

Kit de fermeture de rechange pour glacière Igloo Marine Ultra.

- Loquet de rechange
- 1 plot
- Vis inox

	MATIÈRE	CODE
A	Inox A4 Nylon	**060211**
B	Inox	**060239**

Poignée pour glacière 85-95 L

CODE
060252

Bouchon de vidange et capuchon pour glacière

	MODÈLE	CODE
A	Pour glacières 25 - 70 L	**060225**
B	Pour glacières 50 - 165 L	**060226**

Charnière pour glacière

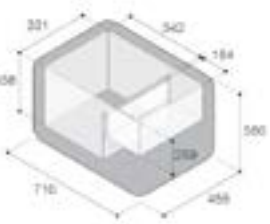
- Pour glacière Igloo Marine Ultra
- Vis inox inclues

	MATIÈRE	CODE
A	Pebax	**060212**
B	Inox	**060238**

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

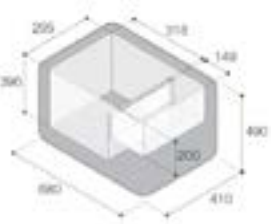
Glacière électrique Vfree

- **Plage de température :** de **+10°C à -22°C** pour une réfrigération ou congélation polyvalente
- **Capacité au choix :** de **16 à 65 L**, en fonction du modèle (VF16P à VF65P)
- **Compresseurs dernière génération** pour des **performances optimales même par fortes chaleurs**
- **Très faible consommation d'énergie**, idéales pour l'utilisation avec panneaux solaires
- **Alimentation 12/24 V et 100-240 V – 50/60 Hz** (selon les modèles)
- **Format top loading** pratique, parfait pour les espaces confinés ou mobiles
- **Design compact et robuste**, adapté aux véhicules, bateaux, chantiers ou zones isolées
- **Thermostat digital LED ou mécanique**, selon la version



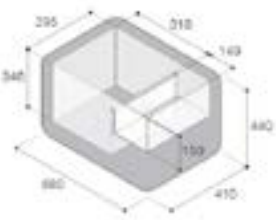
Glacière portable Vfree Série 65 L

443088



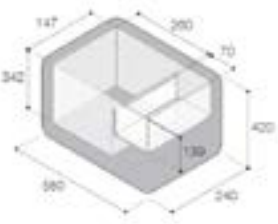
Glacière portable Vfree Série 45 L

443086



Glacière portable Vfree Série 35 L

443085



Glacière portable Vfree Série 16 L

443084

VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND

Glacière électrique Vfree Plus

- Isolation haute densité pour des performances de conservation maximales
- Grandes roues en plastique dur pour rouler sur tous les supports
- Poignée avec longueur extensible pour une prise en main facile et confortable
- Portes détachables & inversion du sens d'ouverture possible
- Planche à découper intégrée à l'intérieur de la porte
- Panneau de commande LCD pour un contrôle précis de la température de +20°C à -20°C
- Application « Vfree Plus » compatible Android & IOS
- Boîtier électronique multi-tension 12/24-110/230 V - prise allume-cigare et secteur fournies
- Éclairage LED pour une bonne visibilité et une faible consommation électrique
- Batterie Lithium détachable 15 600 mAh (en option)
- Housse isolante et protection (en option)
- Kit panneau solaire portable 100/200 W 19,5 V-5,5 A pour recharger votre batterie (en option)
- Glissière en acier pour faciliter la manipulation (en option sauf pour VFC15 et VFD115)

Glacière portable électrique Vfree Plus série VFT

MODÈLE	CODE
VFT 40	**4440107**
VFT 50	**4440108**
VFT 60	**4440110**

Glacière portable électrique Vfree Plus série VFD

MODÈLE	CODE
VFD 75	**4440112**
VFD 95	**4440113**
VFD 115	**4440111**

Accessoires glacière Vfree Plus

MODÈLE	CODE
Batterie Lithium 15 600 mAh pour Vfree Plus	**4440192**
Panneau solaire 200 W pour glacière Vfree Plus	**4440191**
Glissières pour Vfree Plus	**4440259**

Housse de protection pour Vfree Plus VFT et VFD

Tous les autres modèles de housses disponibles sur demande.

MODÈLE	CODE
VFT30	**4440250**
VFT40	**4440253**
VFT50	**4440251**
VFT60	**4440212**

Découvrez la cuisine de luxe à bord

Grill Kenyon Signature™

Imaginez déguster un steak parfaitement grillé ou des fruits de mer ultra frais avec pour décor l'horizon marin. Le gril Kenyon Signature™ transforme chaque moment sur le pont en une expérience gastronomique cinq étoiles. Conception en acier inoxydable résistant aux intempéries. Cuisson sans fumée et sans flamme, idéale pour les bateaux. Commande par simple pression de bouton. Poignée rotative et éclairage LED intégré pour les grillades de nuit. Un confort culinaire raffiné, pensé pour la navigation.

Plaque à induction Kenyon Signature™

La première et seule plaque à induction marine avec un design noir mat texturé audacieux — élégante, puissante et pensée pour la vie en mer. - Induction haute efficacité avec mode "Heat Boost" pour une cuisson rapide et précise. Fonction "bridge" pour les grands ustensiles de cuisine - Tapis breveté SilKEN® pour stabiliser les casseroles et simplifier le nettoyage. Commandes tactiles pour un contrôle précis de la cuisson et un nettoyage facile.

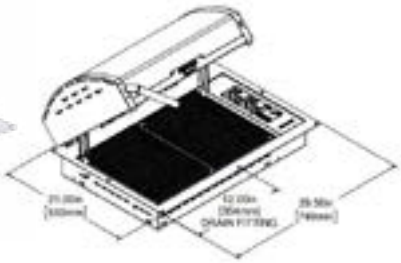
KENYON®

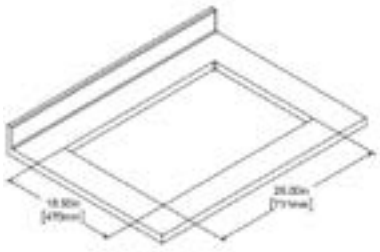
Make any day a weekend

Kenyon

L'excellence américaine en cuisson électrique
Kenyon International, Inc. est un fabricant américain de référence spécialisé dans les **appareils de cuisson électriques haut de gamme**, reconnus pour leur **design moderne**, leur **technologie innovante** et leur **fiabilité en toutes conditions.** Depuis plus de 80 ans, Kenyon s'impose comme un leader mondial dans le domaine des **barbecues électriques** et **plaques de cuisson vitrocéramiques**, notamment pour les secteurs du **yachting, du camping-car, de la restauration mobile et résidentielle haut de gamme.**

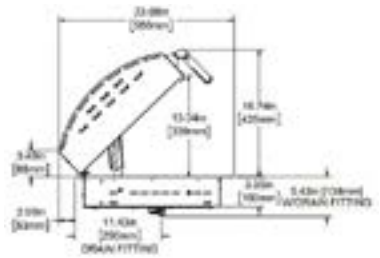
- **Fabrication 100 % américaine :** chaque appareil est conçu et assemblé dans le Connecticut (USA)
- **Matériaux de qualité marine :** inox résistant à la corrosion, verre vitrocéramique haute résistance
- **Utilisation en intérieur comme en extérieur**, certifiée UL/CE
- **Technologie smokeless (sans fumée) :** idéale pour les balcons, bateaux ou zones à risques
- **Contrôle précis de la température** via **panneaux tactiles étanches**
- **Design compact et élégant**, facile à encastrer ou poser
- **Barbecues électriques Signature et Frontier**, plébiscités pour leur performance sans flamme
- **Plaques de cuisson à induction et radiant**, jusqu'à 3 zones, avec sécurité enfant et verrouillage





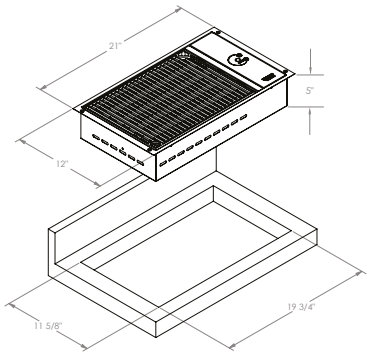
Barbecue électrique Texan Signature Grill Lid

- **Puissance de chauffe rapide :** jusqu'à **288°C (550°F)** en moins de 10 minutes
- **Technologie smokeless :** cuisson sans fumée ni flammes grâce à un bac de récupération d'eau
- **Résistances inox scellées** directement sous la plaque de cuisson pour une répartition homogène
- **Surface de cuisson** en acier inoxydable, facile à nettoyer au lave-vaisselle
- **Commandes tactiles ultra modernes**, étanches et rétroéclairées
- **Design encastrable ou portatif**, idéal pour les espaces restreints et embarqués (yachting, camping-cars, etc)
- **Certifié UL-Approved** pour usage intérieur comme extérieur
- **Alimentation :** 240 V – jusqu'à **1 300 W de puissance**



					MODÈLE	
TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	PUISSANCE	CARBONE NOIR	CARBONE BLANC
230 V	141 mm	749 mm	533 mm	3000 W	**5110008**	**5110007**

KENYON
Make any day a weekend



Barbecue électrique No Lid

Barbecue électrique encastrable No Lid pour une cuisson des aliments plus saine que la cuisson des barbecues charbon.

- Éléments radiants intégrés dans la grille évitant la formation de fumées, de brûler les graisses et limite ainsi les dépôts nocifs
- Fabrication inox 316
- **Commande sensitive permettant un contrôle précis de la température :**

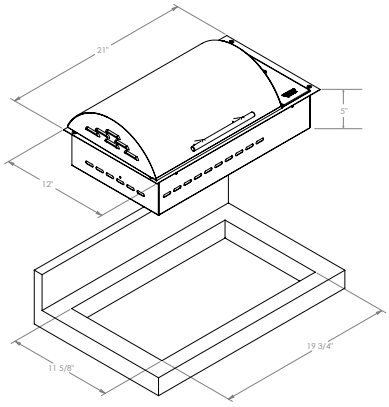
– Oeufs
– Pancake-Toast-Crêpes
– Légumes
– Légumes-Poisson
– Poisson-Poulet
– Poulet-Hamburger
– Hamburgers-Biftecks
– Biftecks

- Nettoyage facile
- Bac de récupération des graisses lavable et réutilisable

Options disponibles :

- Bac de récupération des graisses jetable - **511019** ou réutilisable - **511027**
- Grille de remplacement - **511020**
- Plaque « plancha » - **511017**

PUISSANCE	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	TENSION		
				110 V	230 V	48 V
1300 W	130 mm	540 mm	310 mm	**511000**	**511001**	**5110003**
				-	Capot silicone	**5110004**
				-	Capot inox	**5110005**



Barbecue électrique Floridian

Barbecue électrique encastrable avec couvercle inox intégré pour une cuisson à l'étouffée et limiter les projections.

- Éléments radiants intégrés dans la grille évitant la formation de fumées, évitant de brûler les graisses et limite ainsi les dépôts nocifs
- Fabrication Inox 316

Commande sensitive permettant un contrôle précis de la température :

– Oeufs
– Pancake-Toast-Crêpes
– Légumes
– Légumes-Poisson
– Poisson-Poulet
– Poulet-Hamburger
– Hamburgers-Biftecks
– Biftecks

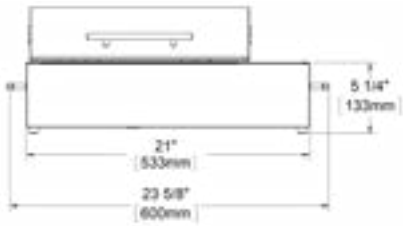
- Nettoyage facile
- Bac de récupération des graisses lavable et réutilisable

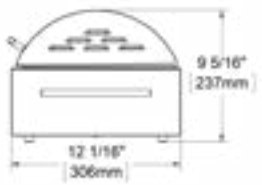
Options disponibles :

- Bac de récupération des graisses jetable - **511019** ou réutilisable - **511027**
- Grille de remplacement - **511020**
- Plaque « plancha » - **511017**

TENSION	PUISSANCE	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
230 V	1300 W	127 mm	533 mm	305 mm	**511011**

KENYON
Make any day a weekend





Barbecue électrique portable Floridian

Barbecue électrique transportable avec couvercle inox intégré pour une cuisson à l'étouffée et limiter les projections.
Idéal pour des grillades à l'extérieur en camping, sur une terrasse, à bord ou au port.

- Éléments radiants intégrés dans la grille évitant la formation de fumées, évitant de brûler les graisses et limite ainsi les dépôts nocifs
- Fabrication Inox 316

Commande sensitive permettant un contrôle précis de la température, 8 positions suivant le type d'aliment à faire cuire :

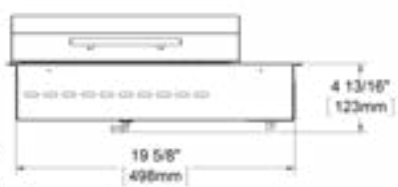
– Oeufs
– Pancake-Toast-Crêpes
– Légumes
– Légumes-Poisson
– Poisson-Poulet
– Poulet-Hamburger
– Hamburgers-Biftecks
– Biftecks

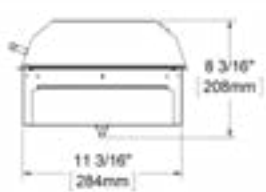
- Nettoyage facile, bac de récupération des graisses lavable et réutilisable

Options disponibles :

- Bac de récupération des graisses jetable - **511019** ou réutilisable réf **511027**
- Grille de remplacement - **511020**
- Plaque « plancha » - **511017**

TENSION	PUISSANCE	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
230 V	1300 W	237 mm	600 mm	306 mm	**511022**





Barbecue électrique Frontier

Éléments radiants intégrés dans la grille évitant la formation de fumées, évitant de brûler les graisses et limite ainsi les dépôts nocifs.

- Fabrication Inox 316

Commande sensitive permettant un contrôle précis de la température :

– Oeufs
– Pancake-Toast-Crêpes
– Légumes
– Légumes-Poisson
– Poisson-Poulet
– Poulet-Hamburger
– Hamburgers-Biftecks
– Biftecks

Livré avec couvercle inox pour éviter les appels de flammes et permettant une cuisson moins grasse.
Le couvercle permet également de cuire en chaleur tournante et rend les aliments plus moelleux à la cuisson.

TENSION	PUISSANCE	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
230 V	1300 W	185 mm	533 mm	305 mm	**511016**

KENYON
Make any day a weekend

Barbecue électrique Texan double

Barbecue électrique encastrable idéal sur la plage arrière ou le fly de votre bateau.
Éléments radiants intégrés dans la grille évitant la formation de fumées, évitant de brûler les graisses et limite ainsi les dépôts nocifs.
• Fabrication Inox 316 et 2 feux
Commande sensitive permettant un contrôle précis de la température, 8 positions suivant le type d'aliment à faire cuire dont voici le détail :
– Oeufs
– Pancake-Toast-Crêpes
– Légumes
– Légumes-Poisson
– Poisson-Poulet
– Poulet-Hamburger
– Hamburgers-Biftecks
– Biftecks

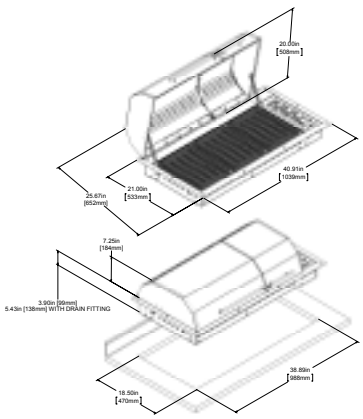
Livré avec un couvercle inox permettant une cuisson en chaleur tournante et une meilleure cuisson des aliments plus saines et rendant les aliments plus moelleux et parfumés.

TENSION	PUISSANCE	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
230 V	3000 W	184 mm	753 mm	533 mm	**511002**

Barbecue électrique Big American Grill

Le barbecue XXL pour les adeptes des barbecues avec beaucoup de convives...
Éléments radiants intégrés dans la grille évitant la formation de fumées, évitant de brûler les graisses et limite ainsi les dépôts nocifs.
• Fabrication Inox 316 et 3 feux
Commande sensitive permettant un contrôle précis de la température, 8 positions suivant le type d'aliment à faire cuire dont voici le détail :
– Oeufs
– Pancake-Toast-Crêpes
– Légumes
– Légumes-Poisson
– Poisson-Poulet
– Poulet-Hamburger
– Hamburgers-Biftecks
– Biftecks

3 zones de cuisson pour une gestion précise par zone de la cuisson des légumes, viandes ou poissons.
Peut être utilisé en cuisson barbecue et ou plancha.



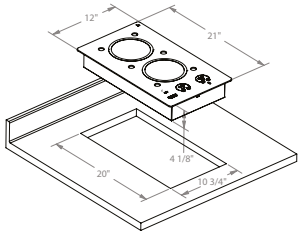
TENSION	PUISSANCE	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
230 V	3000 W	140 mm	753 mm	533 mm	**511038**

KENYON
Make any day a weekend

Plaque vitrocéramique Mediterranean

Plaque de cuisson vitrocéramique 2 feux alliant design et perfomance.
- Verre noir subtilement texturé
- Commande tactile
- Contrôle de la puissance par simple touché tactile grâce aux boutons - et +
- Arrêt automatique de la plaque de cuisson après 60 min si laissée à haute T° et après 90 min si laissée à basse T°
- Protecteur de surface de cuisson limitant la chaleur + voyant lumineux ON pour chaque feux + voyant lumineux pour indiquer si le feu est chaud
- Fonction verrouillage enfant pour éviter les accidents
- 6 x blocs casserole intégrés dans la plaque de cuisson, remontée et descente par simple pression
- Bords bisautés pour une installation à plat ou en saillie
- Nettoyage facile

TENSION	PUISSANCE	DIMENSIONS L X L X H	CODE
230 V	2400 W	533 x 305 x 76,2 mm	**511004**



Plaque induction Silken 2 - 2 zones

Nouvelle plaque de cuisson à induction pour un rendement de 25% à 50% plus rapide et une meilleure répartition de la chaleur.
- Témoins lumineux pour indiquer les plaques en marchent
- Témoin lumineux pour indiquer que la plaque est encore chaude même une fois atteinte
- Verrouillage avec témoin lumineux
- Verrouillage et déverrouillage par pression tactile sur le bouton tactile « Power »
- Mise hors-tension automatique en cas de non-utilisation de la plaque
- Réglage précis de la T° de 65°C à 232°C tous les 10°C par simple pression sur bouton - et +
- Réglage en °F ou °C
- Chaque feux peut se régler indépendamment pour une cuisson différenciée des aliments
- Nettoyage facile avec bords en bisauts pour un encastrement et un montage en sailllie

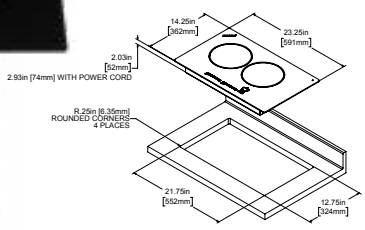
MODÈLE	TENSION	PUISSANCE	DIMENSIONS L X I X H	CODE
Paysage	230 V	1800 W	533 x 305 x 76 mm	**511021**
Portrait	230 V	1800 W	533 x 305 x 76 mm	**511030**

Plaque induction 2 zones

Commandes tactiles coulissantes offrant un contrôle de puissance fluide, intuitif et précis.
Mode « Boost » pour une puissance de chauffe disponible très rapidement pour faire bouillir de l'eau.

Réglage bas pour les aliments délicats et pour une cuisson douce.
Le mode Bridge relie simultanément les 2 brûleurs pour maximiser la zone de cuisson et accueillir des casseroles et poêles de grandes tailles.

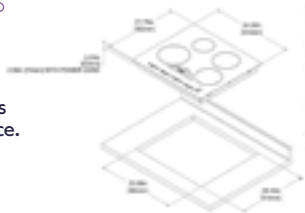
MODÈLE	TENSION	PUISSANCE	DIMENSIONS L X I X H	CODE
Paysage	230 V	1850 / 3000 W	591 x 362 x 52 mm	**511043**
Portrait	230 V	1850 W	533 x 305 x 52 mm	**511044**

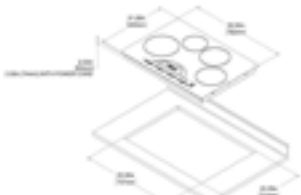


Plaque induction 4 zones

Commande tactile coulissante offrant un contrôle de puissance fluide, intuitif et précis. Mode Boost pour une puissance de chauffe disponible très rapidement pour faire bouillir de l'eau. Réglage bas pour les aliments délicats et pour une cuisson douce. Le mode Bridge relie simultanément les 4 brûleurs pour maximiser la zone de cuisson et accueillir des casseroles et poêles de grandes tailles.

DIMENSIONS	TENSION	PUISSANCE	DIMENSIONS L X I X H	CODE
24 inch	230 V	7000 W	610 x 552 x 52 mm	**511046**
30 inch	230 V	7000 W	762 x 540 x 52 mm	**511045**





MAGMA

Barbecue Marine Kettle - charbon

Matériau : entièrement fabriqué en acier inoxydable poli
- **Diamètre de la grille :** deux tailles 38,1 cm et 43,2 cm, adaptées respectivement pour 4 à 8 personnes et jusqu'à 6 à 8 personnes
- **Couvercle :** en forme de cloche, monté sur charnière, il protège la cuisson du vent et maintient une chaleur uniforme
- **Prise d'air réglable :** permet de contrôler l'intensité de la combustion pour une cuisson maîtrisée
- **Fixations :** plusieurs supports disponibles (vendus séparément) pour une installation sur balcon, porte-canne ou pont du bateau

DIMENSIONS	CODE
ø 38,1 cm	**007198CE**
ø 43,2 cm	**007185CE**

TOP

Barbecue Marine Kettle - gaz

Matériau : entièrement fabriqué en acier inoxydable poli de qualité marine
- **Diamètre de la grille :** deux tailles 38,1 cm (pour 1 à 4 personnes) et 43,2 cm (pour 4 à 8 personnes)
- **Allumage :** système manuel fiable pour une mise en route simple et efficace
- **Couvercle multifonction :** monté sur charnière, il peut être utilisé comme paravent en se positionnant autour du barbecue pour protéger la cuisson du vent
- **Diffuseur de chaleur :** nouveau design en inox assurant une répartition uniforme de la chaleur sur toute la surface de cuisson
- **Fixations :** plusieurs supports disponibles en option pour une installation sur balcon, porte-canne ou pont du bateau

DIMENSIONS	CODE
ø 38,1 cm	**007140**
ø 43,2 cm	**007247**

Barbecue Marine Kettle 3 - gaz

Matériau : entièrement fabriqué en acier inoxydable poli de qualité marine
- **Diamètre de la grille :** deux tailles 38,1 cm (pour 4 à 6 personnes) et 43,2 cm (pour 6 à 8 personnes)
- **Allumage :** équipé d'un système d'allumage piézoélectrique
- **Couvercle multifonction :** monté sur charnière, il peut être utilisé comme paravent en se positionnant autour du barbecue pour protéger la cuisson du vent
- **Diffuseur de chaleur :** design en inox assurant une répartition uniforme de la chaleur sur toute la surface de cuisson, réduisant le risque de formation de flammes
- **Polyvalence :** peut être utilisé comme réchaud, four ou barbecue, grâce à un plateau de chauffage radiant breveté
- **Fixations :** plusieurs supports disponibles en option pour une installation sur balcon, porte-canne ou pont du bateau

DIMENSIONS	CODE
ø 38,1 cm	**007202**
ø 43,2 cm	**007203**

Fixation pour Marine Kettle

Compatible avec tous les barbecues Marine Kettle.

	MODÈLE	CODE
A	Fixation balcon ø22/25 mm	**007144**
A	Fixation balcon ø28,6/31,8 mm	**007145**
B	Fixation porte-canne	**007147**
C	Fixation de pont rotative	**007146**
D	Fixation de pont	**007219**

A B C D

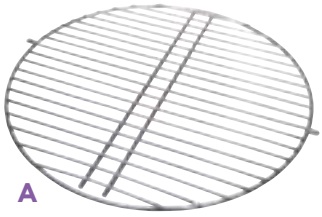
MAGMA

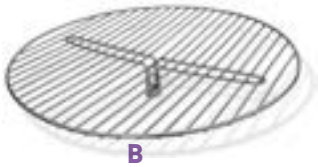
Adaptateur détendeur pour gaz de bord - débit faible

007176

Plaque radiante barbecue Kettle

	MODÈLE	CODE
A	Kettle gaz ø38,1 cm	**007182**
A	Kettle gaz ø43,2 cm	**007225**
B	Kettle 3 gaz ø38,1 cm	**007170**
C	Kettle 3 gaz ø43,2 cm	**130032**





Grille barbecue Kettle

	MODÈLE	CODE
A	Kettle gaz ø38,1 cm	**007187**
A	Kettle gaz ø43,2 cm	**007222**
A	Kettle 3 gaz ø38,1 cm	**007159**
A	Kettle 3 gaz ø43,2 cm	**007186**
B	Kettle charbon ø38,1 cm	**007223**
B	Kettle charbon ø43,2 cm	**007224**

Housse pour barbecue série Kettle

	COULEUR	
MODÈLE	BLEU	NOIR
Kettle ø38,1 cm	**007149,130040**	**007204**
Kettle ø43,2 cm	**007150**	**007205**

Détendeur gaz pour barbecue - débit faible

007168

Bague jaune pour détendeur gaz

007184

Allumage piezo pour barbecue Kettle 3

007226

Brûleur pour barbecue série Kettle gaz

007169

Tube venturi pour barbecue Kettle gaz

007164

Coupelle support brûleur pour barbecue série Kettle gaz

007165

Barbecue Cabo gaz

Matériau : entièrement fabriqué en acier inoxydable poli de qualité marine 18-8
- **Surface de cuisson :** 23 x 46 cm, pour 4 à 6 personnes
- **Allumage :** système manuel fiable pour une mise en route simple et efficace
- **Couvercle :** équipé d'une charnière équilibrée et d'un loquet de verrouillage
- **Poignée :** fabriquée en plastique durable résistant à la chaleur
- **Pieds :** repliables, facilitant le transport et le rangement
- **Bac à graisse :** verrouillable et accessible de chaque côté du barbecue pour un nettoyage aisé
- **Système de diffusion de chaleur :** plaque radiante en acier inoxydable assurant une répartition homogène de la chaleur

007207

Barbecue Newport II - gaz

Matériau : fabriqué en acier inoxydable poli de qualité marine 18-8
- **Surface de cuisson :** grille de 23 x 46 cm, pour 4 à 6 personnes
- **Allumage :** système électronique fiable alimenté par une pile AAA (incluse)
- **Couvercle :** équipé d'une fenêtre en verre haute température pour surveiller la cuisson sans ouvrir le barbecue, et d'un thermomètre intégré pour un contrôle précis de la température
- **Pieds :** repliables pour faciliter le transport et le rangement
- **Bac à graisse :** amovible et accessible par l'avant pour un nettoyage aisé
- **Polyvalence :** compatible avec les cartouches de gaz Campingaz CV270 et CV470, offrant une autonomie de 2 à 4 h avec une bonbonne de 450 g.

Peut également être raccordé au système de gaz à bord avec un adaptateur approprié (vendu séparément)

	MODÈLE	L X L	CODE
A	Newport II	46 x 23 cm	**007143**
B	Newport II infrared	46 x 23 cm	**007251**

Barbecue Catalina II gaz

Matériau : acier inoxydable 18-8 poli miroir
- **Surface de cuisson :** grille principale de 31 x 46 cm, pour 6 à 8 personnes
- **Allumage :** système électronique fiable, alimenté par une pile AAA (incluse)
- **Couvercle :** équipé d'une fenêtre en verre haute température pour surveiller la cuisson sans ouvrir le barbecue, et d'un thermomètre intégré pour un contrôle précis de la température
- **Pieds :** repliables pour faciliter le transport et le rangement
- **Bac à graisse :** amovible et accessible par l'avant pour un nettoyage aisé
- **Polyvalence :** peut être utilisé avec des cartouches de gaz jetables standard (type Campingaz CV270, CV470) ou raccordé au système de gaz à bord avec un adaptateur approprié (vendu séparément)

007249

TOP

Barbecue Monterey II gaz

Matériau : fabriqué en acier inoxydable poli de qualité marine 18-8
- **Surface de cuisson :** 31 x 61 cm, pour 8 à 10 personnes
- **Allumage :** système électronique fiable alimenté par une pile AAA (incluse)
- **Couvercle :** équipé d'une fenêtre en verre haute température pour surveiller la cuisson sans ouvrir le barbecue, et d'un thermomètre intégré pour un contrôle précis de la température
- **Pieds :** repliables pour faciliter le transport et le rangement
- **Bac à graisse :** amovible et accessible par l'avant pour un nettoyage aisé
- **Polyvalence :** peut être utilisé avec des cartouches de gaz jetables standard (type Campingaz CV270, CV470) ou raccordé au système de gaz à bord avec un adaptateur approprié (vendu séparément)

007250

MAGMA

Housse pour barbecue rectangulaire

DIMENSIONS	COULEUR BLEU	COULEUR NOIR
23 x 46 cm	007235	007228
31 x 46 cm	007236	007229

Adaptateur détendeur pour gaz de bord

MODÈLE	CODE
Débit faible	007176
Débit moyen	007237
Débit fort	007238

Grille pour barbecue rectangulaire

MODÈLE	CODE
Barbecue Cabo et Chefsmate	007239
Barbecue Newport II	007200
Barbecue Catalina II et Monterey II	007241

Détendeur gaz

MODÈLE	CODE
Détendeur gaz	007168
Débit moyen	007242
Débit fort	007243

Plaque de service pour barbecue rectangulaire

007190

A

B

C

D

E

F

G

Fixation pour barbecue rectangulaire

	MODÈLE	CODE
A	Pied à double verrous	130038
B	Fixation porte-canne universelle ajustable 360°	007206
C	Fixation rail rond ø22/25,5 mm	130039
D	Fixation porte-canne ajustable 360°	007218
E	Double fixation balcon ø22/25 mm	007148
E	Double fixation balcon ø28.5/32 mm	007188
F	Double fixation balcon avec extension ø22/25 mm	007192
F	Double fixation balcon avec extension ø28,6/31,8 mm	007193
G	Double fixation de pont	007245

Bague jaune pour détendeur gaz

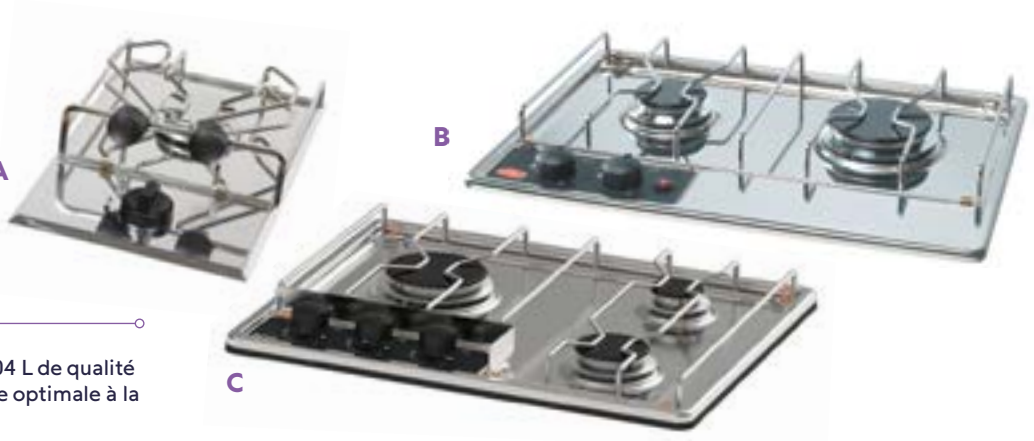
007184

A B

Réchaud gaz Xtrem

Le réchaud à gaz XTREM de ENO est un équipement de cuisine performant et compact. Entièrement conçu en acier inoxydable de qualité marine (inox 304 L), il offre une résistance accrue à la corrosion, assurant une durabilité optimale (1 paire de serre-casserole fournie).

	NOMBRE DE FEUX	PUISSANCE	DIMENSIONS (H X L X P)	MODÈLE	CODE
A	1	2 kW	121 x 290 x 29 mm	À poser	**700000**
B	2	1,75 - 2 kW	246 x 511 x 51 mm	Sur balancelle	**780002**



A B C

Table encastrable gaz Master

Fabriquée en acier inoxydable 304 L de qualité marine, elle assure une résistance optimale à la corrosion.

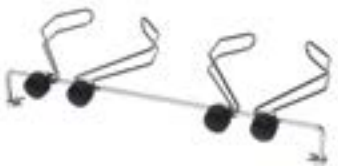
	NOMBE DE FEUX	PUISSANCE	DIMENSIONS (H X L X P)	DIMENSIONS ENCASTREMENT (H X L X P)	MODÈLE	
					SANS ALLUMEUR	AVEC ALLUMEUR
A	1	1,75 kW	124 x 210 x 21 mm	55 x 190 x 330 mm	**780010**	-
B	2	1,75 - 2,5 kW	77 x 472 x 342 mm	34 x 450 x 320 mm	**780011**	**700702**
			97 x 340 x 470 mm	35 x 450 x 320 mm	-	**80158**
C	3	1 - 1,75 - 2,5 kW	77 x 468 x 388 mm	34 x 450 x 370 mm	**700012**	**700062**

Kit balancelle pour réchaud gaz Xtrem 1 feu

780001

Couvercle pour table encastrable

MODÈLE	CODE
Pour table 2 feux	**780041**
Pour table 3 feux	**780042**



Serre casserole pour plaque encastrable Master

MODÈLE	CODE
Pour modèle 2 feux	**780064**
Pour modèle 3 feux	**780063**

NEW

Table encastrable Masterglass compact

La collection MASTERGLASS propose une nouvelle gamme de plaques de cuisson qui associe un design moderne et toutes les fonctionnalités nécessaires pour un usage à bord des bateaux de plaisance.

	NOMBRE DE FEUX	PUISSANCE	DIMENSIONS (H X L X P)	DIMENSIONS ENCASTREMENT (H X L X P)	POIDS	CODE
A	1	2,5 kW	8 x 28 x 34 cm	5 x 24,5 x 31 cm	3,1 kg	**80164**
B	2	4,25 kW	8 x 47 x 34 cm	4,4 x 44,5 x 31,5 cm	5,4 kg	**80165**
C	3	5,25 kW	8 x 47 x 39 cm	4,4 x 44,5 x 36,5 cm	6,4 kg	**80166**

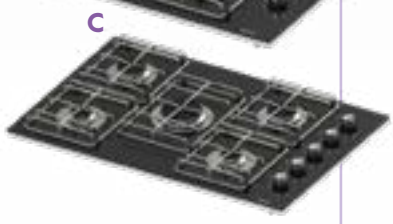
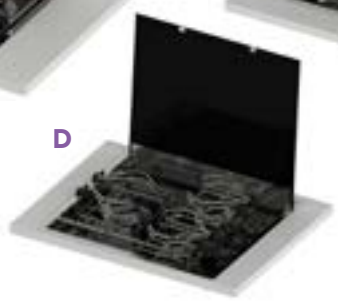


Table encastrable Masterglass XL

La collection MASTERGLASS propose une nouvelle gamme de plaques de cuisson qui associe un design moderne et toutes les fonctionnalités nécessaires pour un usage à bord des bateaux de plaisance.

	FEUX	PUISSANCE	DIMENSIONS (H X L X P)	DIMENSIONS ENCASTREMENT (H X L X P)	POIDS	CODE
A	3	5,25 kW	8 x 59 x 51 cm	5 x 57,5 x 49,5 cm	9,5 kg	**80168**
B	4	6,25 kW	8 x 59 x 51 cm	5 x 57,5 x 49,5 cm	10 kg	**80169**
C	5 et +	8 kW	8 x 75 x 51 cm	5 x 73,5 x 49,5 cm	12,5 kg	**80170**



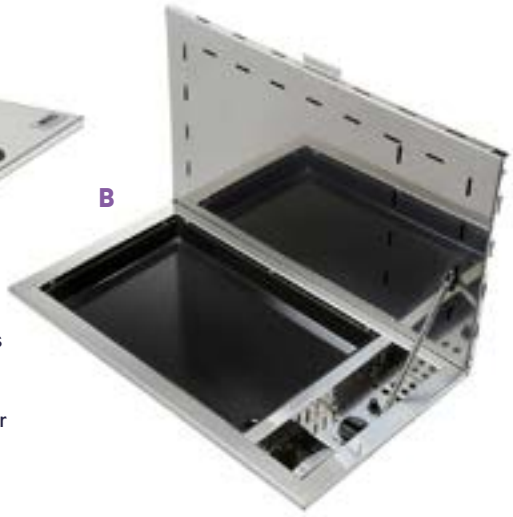
Kit encastrement + serre casserole - Tabe encastrable Masterglass

	DÉSIGNATION PRODUIT	CODE
A	Kit encastrement - Table encastrable Masterglass compact 1 feu	**80171**
B	Kit encastrement + serre casserole - Tabe encastrable Masterglass	**80172**
C	Kit encastrement + serre casserole - Tabe encastrable Masterglass	**80173**
D	Kit encastrement + serre casserole - Tabe encastrable Masterglass	**80174**
E	Kit encastrement + serre casserole - Tabe encastrable Masterglass	**80175**
A	Kit encastrement + serre casserole - Tabe encastrable Masterglass	**80176**

	DÉSIGNATION PRODUIT	CODE
B	Kit encastrement + serre casserole - Tabe encastrable Masterglass	**80177**
C	Kit encastrement + serre casserole - Tabe encastrable Masterglass	**80178**
D	Kit encastrement + serre casserole - Tabe encastrable Masterglass	**80179**
F	Kit encastrement + serre casserole - Tabe encastrable Masterglass	**80180**
E	Kit encastrement + serre casserole - Tabe encastrable Masterglass	**80181**

A

B



Plancha gaz Tribu

La plancha à gaz **Tribu** est un appareil de cuisson encastrable. Fabriquée en acier inoxydable 304 L de qualité marine.

- **Plaque de cuisson :** en fonte émaillée réversible, avec une face lisse pour les légumes et poissons, et une face striée pour les viandes
- **Allumage :** électronique
- **Sécurité :** équipée d'un thermocouple qui coupe l'alimentation en gaz en cas d'extinction accidentelle de la flamme
- **Entretien :** plaque amovible avec évacuation des jus et bac récupérateur de graisse intégré

	MODÈLE	PUISSANCE	SURFACE DE CUISSON	DIMENSIONS ENCASTREMENT (H X L X P)	CODE
A	Réversible - plancha et grill	1,75 kW	370 x 230 mm	130 x 510 x 300 mm	**780122**
B	Plancha uniquement - avec couvercle	2,5 kW	440 x 275 mm	170 x 625 x 360 mm	**780013**

Plancha 45 marine

Matériaux : châssis en acier inoxydable 304 L de qualité marine

- **Plaque de cuisson :** en fonte émaillée de 7 mm d'épaisseur, avec une surface de 440 x 300 mm
- **Brûleur :** unique, circulaire à haut rendement, avec une puissance de 2,8 kW, permettant de cuisiner pour 4 à 6 personnes
- **Allumage :** électronique pour une mise en marche facile
- **Sécurité :** équipée d'un thermocouple qui coupe l'alimentation en gaz en cas d'extinction accidentelle de la flamme
- **Dimensions :** hauteur 22 cm, largeur 52 cm, profondeur 50 cm
- **Poids :** 20,4 kg
- **Énergie :** compatible avec le gaz butane, propane ou gaz naturel
- **Consommation :** environ 205 g/h

880029

Capot pour plancha 45

700701

Kit de montage pour plancha 45 sur pied table standard ø60 mm

700059

Boîtier de sortie de gaz avec robinet d'arrêt à encastrer pour barbecue

700046

Cook'N Boat barbecue charbon

Le **barbecue Cook'N Boat** est un appareil au charbon de bois spécialement conçu pour une utilisation en milieu nautique. Fabriqué en acier inoxydable de qualité marine.

- **Matériaux :** châssis et poignées en inox marin, assurant durabilité et résistance aux intempéries
- **Surface de cuisson :** dimensions de 440 x 290 mm, permettant de préparer des repas pour 4 à 6 personnes
- **Design compact :** dimensions totales de 260 mm (hauteur) x 625 mm (largeur) x 365 mm (profondeur) et un poids de 7 kg
- **Polyvalence d'installation :** équipé de 4 pieds rétractables pour une utilisation sur diverses surfaces. Peut être fixé sur le balcon du bateau à l'aide d'un kit de fixation en option
- **Couvercle fonctionnel :** protège la cuisson du vent et maintient les aliments au chaud
- **Entretien facilité :** grilles en inox et récupérateur de graisse intégrés

880053

Barbecue Cook'n Boat gaz

Le **barbecue à gaz Cook'N Boat** est un appareil de cuisson spécialement conçu pour une utilisation en milieu nautique. Fabriqué en acier inoxydable de qualité marine.

- **Surface de cuisson :** dimensions de 440 x 290 mm, permettant de préparer des repas pour 6 à 8 personnes
- **Matériaux :** châssis et grilles en inox marin
- **Brûleur :** puissance de 3,2 kW
- **Allumage :** électronique intégré pour une mise en route facile et sécurisée
- **Couvercle :** équipé d'un loquet de fermeture, il protège la cuisson du vent et maintient les aliments au chaud
- **Pieds rétractables :** quatre pieds pliables pour une installation stable sur diverses surfaces et un rangement facilité
- **Entretien :** récupérateur de graisse intégré pour un nettoyage simplifié

	MODÈLE	SURFACE DE CUISSON	DIMENSIONS (HXLXP)	CODE
A	Barbecue gaz de bord	440 x 290 mm	250 x 640 x 380 mm	**880042**

Kit de fixation pour Cook'N Boat sur balcon

780065

Kit de fixation pour Cook'N Boat sur pied de table 60mm

780083

Housse de protection pour série Cook'N Boat

700711

Boîtier de sortie de gaz avec robinet d'arrêt à encastrer pour barbecue

700046

Kit transformation barbecue gaz en plancha

700710

Réchaud four Origin

Compact et fonctionnel, il combine deux brûleurs et un four émaillé, offrant ainsi une solution complète pour la cuisine à bord des voiliers et bateaux à moteur jusqu'à 35 pieds.

- **Brûleurs :** deux foyers avec des puissances de 1,75 kW et 2,5 kW, équipés de chapeaux émaillés et de serres-casseroles monofil pour assurer la stabilité des ustensiles en navigation
- **Four :** volume de 24 L, entièrement émaillé pour un entretien facilité, avec une puissance de 1,8 kW. La porte du four est vitrée et tempérée, garantissant une isolation thermique efficace et une sécurité accrue
- **Sécurité :** système de thermocouple sur chaque brûleur, coupant automatiquement l'alimentation en gaz en cas d'extinction de la flamme. Le four est monté sur cardans avec barres anti-roulis et bordures anti-flammes, permettant une utilisation stable même en mer agitée
- **Dimensions :** hauteur de 470 mm, largeur de 515 mm, profondeur de 434 mm, poids total de 21 kg

780015

Réchaud-four Grand Large

A

B

C

Fabriqué en acier inoxydable de haute qualité, il offre durabilité et résistance à la corrosion, idéales pour les environnements marins.

- **Brûleurs :** disponible en versions à 2 ou 3 feux, avec des puissances variant de 1,75 kW à 2,5 kW
- **Four :** volume de 24 L avec une puissance de 1,8 kW, le four est émaillé pour faciliter le nettoyage et assurer une répartition homogène de la chaleur
- **Grill intégré :** certains modèles sont équipés d'un grill intégré, offrant une puissance supplémentaire de 1,35 kW pour des options de cuisson variées
- **Sécurité :** équipé de thermocouples sur chaque brûleur et dans le four, coupant automatiquement l'alimentation en gaz en cas d'extinction de la flamme
- **Installation :** monté sur cardans pour compenser les mouvements du bateau, avec des serre-casseroles et des pare-flammes intégrés pour une utilisation sécurisée en navigation
- **Dimensions :** environ 515 mm de largeur, 470 mm de hauteur et 447 mm de profondeur, avec un poids approximatif de 24 kg, facilitant son intégration dans les espaces restreints des cuisines de bord

	MODÈLE	VOLUME FOUR	PUISSANCE DU FOUR / GRILL	NOMBRE DE FEUX	PUISSANCE FEUX	CONSOMMATION	POIDS	CODE
A	Four inox	24 L	1,8 kW	2	1,75 - 2,5 kW	440 g/L	24 kg	**780016**
B	Four inox noir	24 L	1,8 kW		1,75 - 2,5 kW	440 g/L		**780016B**
A	Four inox avec grill	19 L	1,8 kW		1,75 - 2,5 kW	418 g/L		**780017**
C	Four inox	24 L	1,8 kW	3	1 - 1,75 - 2,5 kW	513 g/L		**780018**
C	Four inox avec grill	19 L	1,5 / 1,35 kW		1 - 1,75 - 2,5 kW	491 g/L	23,9 kg	**780019**

Réchaud-four Allure

A

B

C

Fabriqué en acier inoxydable.

- **Four :** volume de 24 L avec une puissance de 1,8 kW, le four est émaillé pour faciliter le nettoyage et assurer une répartition homogène de la chaleur
- **Grill intégré :** certains modèles sont équipés d'un grill intégré, offrant une puissance supplémentaire de 1,35 kW pour des options de cuisson variées
- **Sécurité :** équipé de thermocouples sur chaque brûleur et dans le four, coupant automatiquement l'alimentation en gaz en cas d'extinction de la flamme
- **Installation :** monté sur cardans pour compenser les mouvements du bateau, avec des serre-casseroles et des pare-flammes intégrés pour une utilisation sécurisée en navigation

	MODÈLE	VOLUME FOUR	PUISSANCE DU FOUR / GRILL	NOMBRE DE FEUX	PUISSANCE FEUX	CONSOMMATION	POIDS	CODE
A	Four inox	24 L	1,8 kW	2	1,75 - 2,5 kW	440 g/L	24 kg	**700020**
B	Four inox avec grill	19 L			1,75 - 2,5 kW	418 g/L		**780021**
C	Four inox	24 L		3	1 - 1,75 - 2,5 kW	513 g/L		**780022**
C	Four inox avec grill	19 L			1 - 1,75 - 2,5 kW	513 g/L	24,5 kg	**780023**

Réchaud four Ultim 3 feux avec grill

La cuisinière Ultim 3 feux est un équipement haut de gamme conçu, offrant une large table de cuisson pour une expérience culinaire comparable à celle de la maison. Elle est fabriquée en inox de haute qualité, garantissant durabilité et résistance en milieu marin.

- **Nombre de brûleurs :** 3 brûleurs + 1 four thermostatique + 1 grill
- **Volume du four :** 19 L
- **Puissance des brûleurs :** 2 x 1,75 kW, 1 x 2,7 kW
- **Puissance du four :** 1,5 kW
- **Puissance du grill :** 1,35 kW
- **Énergie :** butane/Propane 28-30 mbar
- **Consommation :** 560 g/h
- **Sécurité :** thermocouple sur tous les brûleurs
- **Allumage :** électronique
- **Matériaux :** inox et acier galvanisé
- **Dimensions (H x L x P) :** 480 x 515 x 563 mm
- **Dimensions d'encastrement (H x L x P) :** 523 x 530 x 568 mm
- **Poids net :** 30,5 kg
- **Marquage :** CE / USCG

780024

Four encastrable Gourmet

Le four encastrable Gourmet est une solution de cuisson performante et durable à bord. Sa conception compacte permet une intégration harmonieuse dans les espaces restreints des cabines, tout en offrant une capacité de cuisson comparable à celle d'un four domestique.

- **Volume du four :** 24 L (sans grill) ou 19 L (avec grill)
- **Puissance du four :** 1,5 kW
- **Puissance du grill :** 1,35 kW (modèle avec grill)
- **Énergie :** butane/Propane 28-30 mbar
- **Consommation :** 109 g/h
- **Sécurité :** thermocouple sur tous les brûleurs
- **Allumage :** électronique
- **Dimensions (H x L x P) :** 430 x 550 x 490 mm
- **Dimensions d'encastrement (H x L x P) :** 420 x 520 x 470 mm
- **Poids :** 20,5 kg (sans grill) ou 22,5 kg (avec grill)

MODÈLE	CAPACITÉ FOUR	PUISSANCE DU FOUR	POIDS	CODE
Four inox	24 L	1,75 kW	20,5 kg	**700013**
Four thermostatique et grill	19 L	1,75 kW	20,8 kg	**780014**
Four	24 L	1,75 kW	20,5 kg	**880145**

Chapeau brûleur

LIBELLÉ ERP	CODE
Chapeau brûleur petit feu	**700696**
Chapeau brûleur semi-rapide	**780103**
Chapeau brûleur rapide	**780102**
Chapeau brûleur émaillé	**E60031**
Chapeau brûleur rapide émaillé	**E60027**
Porte Origine Assemblée	**880148**

Coupelle aluminium pour brûleur

DÉSIGNATION	CODE
Coupelle aluminium pour brûleur semi-rapide	**880036**
Coupelle aluminium pour brûleur petit feu	**700697**
Coupelle aluminium pour brûleur rapide	**780104**

Pot

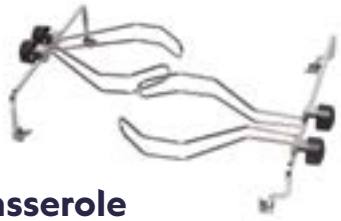
DÉSIGNATION	CODE
Pot brûleur rapide + injecteur 80	**880048**
Pot brûleur semi-rapide + injecteur 67	**880049**
Pot brûleur auxiliaire + injecteur 67	**E60000**

Injecteur

LIBELLÉ ERP	CODE
Injecteur - 29 mbar - 3 kw	**700727**
Injecteur rapide	**880047**

Bouton

LIBELLÉ ERP	CODE
Bouton pour grill - Bretagne et Gourmet	**780086**
Bouton pour brûleur & four sans grill	**700700**
Bouton pour modèle Origin	**780101**



Serre-casserole

MODÈLE	CODE
Droit pour Origin	**780111**
Gauche pour Origin	**780112**
Droit pour Ultim	**780113**
Gauche pour Ultim	**780114**
Serre-casserole - Droit	**780107**
Serre-casserole - Gauche	**780108**
Droit pour Grand Large & Allure 3 feux	**780109**
Gauche pour Grand Large & Allure 3 feux	**780110**

Thermocouple

DÉSIGNATION	CODE
Thermocouple à écrou 220 mm	**780106**
Thermocouple à clip 350 mm	**780085**
Thermocouple sans écrou 450 mm	**880040**
Thermocouple à écrou 1100 mm	**780092**

Bouton serre casserole

780087

Détendeur spécial marine

780052

Kit de connexion Enoquip

Ce kit comprend : détendeur, tuyaux souples, robinet et vannes, conformes aux normes CE et étudiés pour le milieu salin.

MODÈLE	CODE
Garantie 5 ans	**700044**
Garantie illimitée	**700703**

Robinet d'arrêt

DÉSIGNATION	CODE
Robinet d'arrêt - Entrée G1/4 F - Sortie G1/4 M	**700054**
Robinet d'arrêt marinisé pour bouteille Campingaz	**700052**
Robinet d'arrêt ø8 mm à olive	**700060**
Robinet à clip 27 mm pour Cube Butagaz 6 kg	**700053**

Adaptateur

DÉSIGNATION	CODE
Adaptateur SAE 5/8 - G1/4	**700705**
Adaptateur SAE 5/8 tube 8 mm lisse	**700704**
Adaptateur tube 8 mm - G1/4 M	**780056**
Adaptateur sortie lisse tube G1/4 - tube 8 mm	**700713**
Adaptateur G1/4 F - G1/2 M	**780040**
Adaptateur bicone 8 mm - G1/4	**780088**

Tuyau souple gaz

Ces tuyaux permettent de raccorder les appareils gaz (liaison cuisinières, BBQ, bouteille). Eno propose les modèles à 5 ans de durée de vie ou à garantie illimitée dans le temps (Flexinox).

LONGUEUR	MODÈLE	CODE
600 mm	G1/4 - G1/4	**780048**
600 mm	G1/4 - Olive	**780084**
800 mm	G1/4 - Embout lisse 8 mm	**880037**
800 mm	Olive - Olive	**700047**
1000 mm	Entrée G1/4 F - Sortie Nut 8 mm	**700714**
1000 mm	G1/4 - G1/4	**780049**
1000 mm	Entrée G1/4 F - Sortie G1/4 F (flexinox)	**700715**
1500 mm	G1/4 - G1/4	**780050**
2000 mm	G1/4 - G1/4	**780120**

FORCE10

Force 10 gaz 2 feux

Ce modèle compact est équipé de deux brûleurs puissants et d'un four avec grill intégré, permettant une cuisine variée à bord.

- **Nombre de brûleurs :** 2
- **Puissance des brûleurs :** 1 x 2,4 kW (grand), 1 x 1,0 kW (petit)
- **Puissance du four :** 1,5 kW
- **Volume du four :** 17 L
- **Énergie :** butane/Propane 28-30 mbar
- **Allumage :** électronique avec pile 1,5 V
- **Matériau :** inox 304 L poli, finition brillante
- **Sécurité :** thermocouple sur chaque brûleur
- **Installation :** montage sur cardan

MODÈLE	VOLUME FOUR	DIMENSIONS (H X L X P)	DIMENSIONS ENCASTREMENT (H X L X P)	POIDS	CODE
Europe Sub-compact	14 L	489 x 460 x 445 mm	533 x 521 x 470 mm	27 kg	**780033**
Europe compact	17 L	489 x 508 x 445 mm	533 x 521 x 518 mm	29 kg	**780090**
Europe standard	23 L	546 x 508 x 445 mm	590 x 546 x 518 mm	30 kg	**780034**

Force 10 gaz 3 feux

- **Nombre de brûleurs :** 3
- **Puissance des brûleurs :** 1 x 2,4 kW (grand), 2 x 1,0 kW (petits)
- **Puissance du four :** 1,5 kW
- **Énergie :** butane/Propane 28-30 mbar
- **Allumage :** électronique avec pile 1,5 V
- **Matériau :** inox 304 L poli, finition brillante
- **Sécurité :** thermocouple sur chaque brûleur
- **Installation :** montage sur cardan

MODÈLE	VOLUME FOUR	DIMENSIONS (H X L X P)	DIMENSIONS ENCASTREMENT (H X L X P)	POIDS	CODE
Europe sub-compact	13 L	450 x 508 x 526 mm	508 x 533 x 518 mm	31 kg	**780121**
Europe compact	17 L	489 x 508 x 559 mm	546 x 546 x 518 mm	33 kg	**780029**
Europe standard	26 L	546 x 508 x 559 mm	603 x 578 x 518 mm	36 kg	**780035**
North America Standard	30 L	546 x 549 x 559 mm	603 x 578 x 559 mm	30 kg	**700061**

Force 10 gaz 4 feux Four Grill sur cardan - North America Standard

Son installation sur cardan assure une stabilité optimale lors de la navigation, permettant de cuisiner en toute sécurité même par mer agitée.

- **Nombre de brûleurs :** 4
- **Puissance des brûleurs :** 1 x 2,4 kW (grand), 3 x 1,0 kW (petits)
- **Puissance du four :** 1,5 kW
- **Volume du four :** 30 L
- **Énergie :** butane/Propane 28-30 mbar
- **Allumage :** électronique avec pile 1,5 V
- **Matériau :** inox 304 L poli, finition brillante
- **Dimensions (L x H x P) :** 578 x 603 x 559 mm
- **Sécurité :** thermocouple sur chaque brûleur
- **Installation :** montage sur cardan

780036

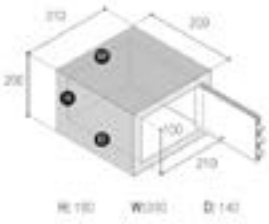
Force 10 Electrique 3 feux céramique grill sur cardan 240 V - Europe

Son installation sur cardan assure une stabilité optimale lors de la navigation, permettant de cuisiner en toute sécurité même en mer agitée.

- **Nombre de plaques de cuisson :** 3 plaques vitrocéramiques de 1200 W chacune
- **Puissance du four :** 1300 W
- **Puissance du grill :** 1300 W
- **Volume du four :** 25 L
- **Alimentation :** 240 V AC / 50-60 Hz
- **Matériaux :** inox 304 L poli (qualité marine) et surface de cuisson en vitrocéramique
- **Dimensions (L x H x P) :** 508 x 553 x 508 mm
- **Sécurité :** thermocouple sur chaque plaque, indicateur de chaleur résiduelle, porte du four coulissante et verrouillable pour éviter les ouvertures accidentelles
- **Installation :** montage sur cardan pour une utilisation stable en navigation

780039

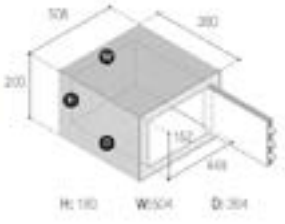
VITRIFRIGO
COOL AND BEYOND



Coffre fort électronique Vsafe 200

- Éclairage intérieur LED
- Systèmes à protection intégrée avec fermeture motorisée et mot de passe
- Gris anthracite
- Poids net 4 kg

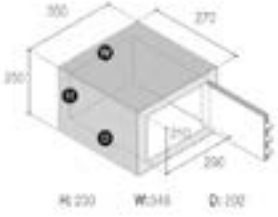
443091



Coffre fort électronique Vsafe 2050

- Fermeture électronique avec code
- Ouverture motorisée
- Écran digital 6 LED
- Éclairage intérieur LED
- Gris anthracite
- Poids 15 kg

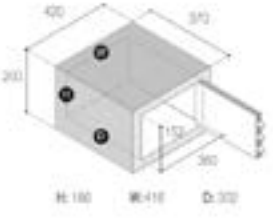
443094



Coffre fort électronique Vsafe 2535

- Fermeture électronique avec code
- Ouverture motorisée
- Écran digital 6 LED
- Éclairage intérieur LED
- Gris anthracite
- Poids 11 kg

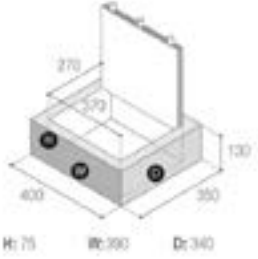
443093



Coffre fort électronique Vsafe 2042

- Fermeture électronique avec code
- Ouverture motorisée
- Écran digital 6 LED
- Éclairage intérieur LED
- Gris anthracite
- Poids net 13 kg

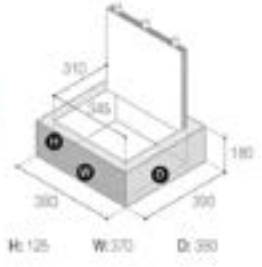
443092



Coffre fort électronique Vsafe 1340 Top

- Fermeture électronique avec code
- Ouverture motorisée : NON
- Écran digital 6 LED
- Éclairage intérieur LED
- Gris anthracite
- Poids 12 kg

443095



Coffre fort électronique Vsafe 1838 Top

Pour ranger ses objets de valeur en toute sécurité.

- Dimensions réduites
- Design moderne
- Gamme large pour quasiment tous les besoins et espaces disponibles
- Système à protection intégrée avec fermeture motorisée et mot de passe

443096

Lave-linge 3 kg - sèche-linge 1,5 kg TR-901

- **Moteur à entraînement direct DD, ultra silencieux :**
Fonctionnement plus fluide et diminution du bruit
- **Technologie Inverter Motor :**
Combinant la technologie de moteur asynchrone avec un variateur de fréquence pour moduler la vitesse, les moteurs inverter génèrent des mouvements grâce à un champ magnétique. Ils n'utilisent pas de pièce de frottement (balais charbon) soumise à l'usure.
Au delà de sa longévité accrue par rapport à un moteur classique, le moteur Inverter permet d'obtenir des performances optimales à tous les niveaux : plus économique, plus silencieux et qui dure plus longtemps.
- **Commande tactile :**
Mise route et utilisation de la machine par simple touché sur les touches tactiles.
- **À remplir une fois pour 20 lavages :**
La machine est équipée de la fonctionnalité AutoDose d'une capacité de 1000 mL.

Le bac à produits permet de rapidement remplir le distributeur automatique, tant pour une lessive en poudre que liquide. Son grand compartiment est facile à utiliser, à remplir puis à nettoyer.
- **Lavage à haute température 95°C :**
Laver à haute température pour éliminer complètement les bactéries et les acariens, en prenant grand soin des vêtements et en les rendant plus confortables à porter.
- **Tambour auto-nettoyant :**
Nettoyer soigneusement le tambour intérieur et extérieur de la machine à laver évite une contamination secondaire du linge.
- **Lavage rapide :**
Cycle court de lavage pour une baisse de la consommation d'eau et d'électricité.
- **Design élégant :**
Installation murale.
- **Sécurité enfant :**
- **Séchage :** 1,5 kg - 1500 W

SIEMT00001

Lave-linge BabyNova 1000 - 230 V - 50 Hz

La solution pour les espaces réduits pour nettoyer votre linge jusqu'à 3 kg.
5 programmes :
- **P1 :** INTENSIV 40°C - 95°C, capacité nominale 3 kg **:** pour le linge à bouillir et de couleur avec prélavage
- **P2 :** pour le linge à bouillir et de couleur sans prélavage 40°C - 95°C, capacité nominale 3 kg
- **P3 :** pour le linge facile à traiter froid - 60°C, capacité nominale 1,5 kg
- **P4 :** pour linge délicat et rideaux - niveau d'eau élevé froid - 40°C, capacité nominale 1,5 kg
- **P5 :** de laine froid - 40°C, capacité nominale 1 kg
- **Économie d'énergie** et - 30% de consommation de produits nettoyants
- **Tri du linge** par le symbole d'entretien par le degré de salissure et la couleur
- **Nettoyage et entretien**

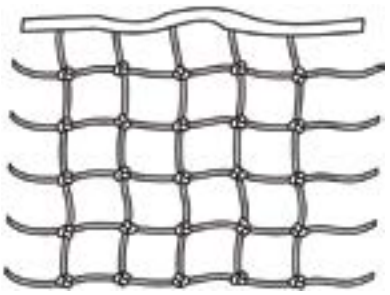
127000

Filet de filière maille nouée carrée

Le filet de filière à mailles nouées carrées de la marque Euromarine est conçu pour renforcer la sécurité à bord en empêchant les objets ou les personnes de passer à travers les filières. Fabriqué en matériau résistant avec un traitement anti-UV.

- **Hauteurs disponibles :** 45 cm à 120 cm
- **Couleur :** blanc
- **Traitement :** anti-UV pour une meilleure résistance aux intempéries
- **Ralingue :** renforcée pour une installation et une fixation aisées
- **Vente :** bobine de 100 m

HAUTEUR	LONGUEUR 100 M
45 cm	**007102**
60 cm	**007103**
100 cm	**007105**
120 cm	**007104**

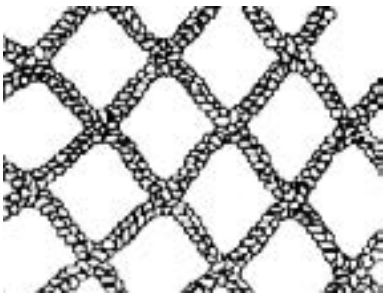


Filet extensible

Le filet extensible est conçu pour améliorer le rangement et la sécurité à bord des bateaux. Fabriqué en matériau élastique, il s'adapte facilement aux espaces restreints et permet de maintenir divers objets en place pendant la navigation.

- **Matériau :** filet élastique avec contour renforcé
- **Fixation :** prêt à poser avec plusieurs pattes de fixation incluses
- **Utilisation :** idéal pour créer des vide-poches ou des espaces de rangement supplémentaires

HAUTEUR	COULEUR	CONDITIONNEMENT	CODE
30-70 cm	Blanc	Bobine de 100 m	**007101**
40 cm	Noir	Bobine de 25 m	**007990**

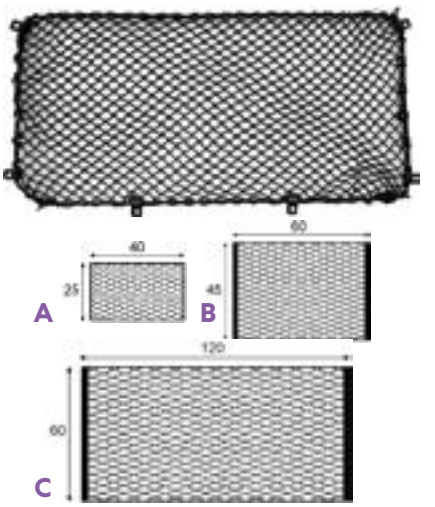


Filet de rangement

Les filets de rangement sont conçus pour optimiser l'espace à bord des bateaux, camping-cars ou autres véhicules, en offrant des solutions de stockage pratiques et sécurisées.

- **Matériau :** filet en mailles résistantes avec contour élastique
- **Fixation :** chaque filet est fourni avec des pattes de fixation
- **Couleur :** généralement disponible en noir

	MODÈLE	HAUTEUR	LONGUEUR	CODE
A	Mini - mailles 10mm	25 cm	40 cm	**007129**
B	Midi - mailles 25mm	45 cm	60 cm	**007126**
C	Maxi - mailles 25mm	60 cm	120 cm	**007127**

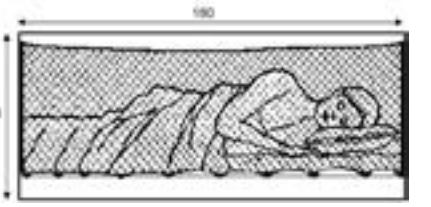


Filet de couchette anti-roulis

Le filet de couchette anti-roulis est conçu pour assurer la sécurité des occupants en empêchant les chutes lors de la navigation. Facile à installer, il est prêt à être posé grâce aux accessoires fournis.

- **Dimensions :** 60 x 180 cm
- **Couleur :** noir
- **Maille :** carrés de 25 mm
- **Fixation :** livré avec 3 pattes et 3 crochets de fixation
- **Structure :** lisière en cordon rigide avec 2 ralingues en sangle

CODE
007128

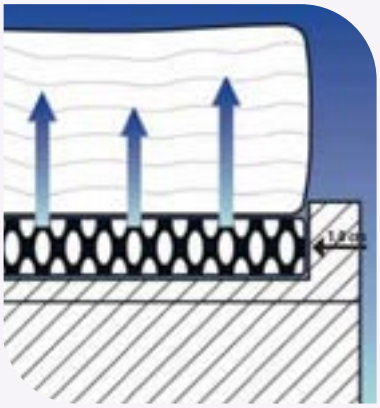


TOP

Sous-matelas noir

Les sous-matelas permettent de garder votre couchage au sec. Placés entre le matelas et la structure de lit ou entre le revêtement des matelas/oreillers, ils garantissent une circulation optimale de l'air entre les différents éléments, empêchant ainsi l'humidité et le développement des moisissures.

LARGEUR	LONGUEUR	CODE
80 cm	210 cm	**006308**
140 cm	210 cm	**006310**



Panneau Poly-Wood

Fabriqués en **polyéthylène haute densité (PEHD)** et stabilisés aux UV, ils offrent une **résistance exceptionnelle à l'eau, aux rayons UV, aux produits chimiques et aux températures élevées.**

- **Matériau :** PEHD massif, non stratifié, évitant tout risque de délamination
- **Dimensions standards :** 1220 x 800 mm et 1220 x 2440 mm
- **Épaisseurs disponibles :** 6 mm, 12 mm et 18 mm
- **Couleur :** blanc, avec finition mate sur les deux faces
- **Température maximale d'utilisation :** jusqu'à 82°C
- **Résistance :** aux UV, à l'eau, aux produits chimiques et aux chocs
- **Usinage :** facile avec les outils de menuiserie classiques ; possibilité de thermoformage entre 140°C et 150°CH2R
- **Entretien :** nettoyage simple avec des produits ménagers courants
- **Écologie :** recyclable et sans entretien particulier

Applications recommandées :

- **Aménagements intérieurs et extérieurs de bateaux :** meubles, cloisons, planchers
- **Salles des machines :** grâce à sa résistance à la chaleur et aux produits chimiques
- **Camping-cars et véhicules de loisirs :** mobilier sur mesure, rangements
- **Environnements humides ou exposés :** salles de bains, cuisines, espaces extérieurs
- **Remplacement du contreplaqué :** dans des zones nécessitant une durabilité accrue

Avantages par rapport au contreplaqué traditionnel :

- **Imputrescible :** ne pourrit pas, même en milieu humide
- **Durabilité :** résiste aux chocs, aux fissures et à la décoloration
- **Facilité d'entretien :** pas besoin de peinture, de vernis ou de traitement spécifique
- **Économie de temps :** prêt à l'emploi, sans préparation supplémentaire

		ÉPAISSEUR		
LONGUEUR	LARGEUR	6 MM	12 MM	18 MM
1220 mm	800 mm	**VETSH06WSH**	**VETSH12WSH**	**VETSH18WSH**
	2440 mm	-	**VETSH12WH**	**VETSH18WH**
		VETSH06WH	-	-

Bande antidérapante auto-adhésive

- Film PVC épaisseur 1 mm
- Imputrescible - traité anti UV
- Utilisation de - 5°C à + 50°C

		COULEUR		
LONGUEUR	LARGEUR	NOIR	BLANC	GRIS
5 m	40 mm	**001551**	**001552**	**001553**

Adhésif antidérapant 3M Safety walk

Les bandes antidérapantes standards 3M™ Safety-Walk™ série sont des bandes adhésives sensibles à la pression et protégées par un film en plastique, sur laquelle est apposée grâce à une résine durable un matériau abrasif enduit d'une pâte minérale. Il offre une surface aux propriétés antidérapantes efficaces dans les zones de trafic normal à intense. Destiné principalement à une utilisation sur sols secs, mouillés ou graisseux dans les environnements industriels et commerciaux avec une fréquentation piétonne intense ou un trafic léger de véhicules.

			CONDITIONNEMENT
LARGEUR	LONGUEUR	COULEUR	VRAC
25,4 mm	18,3 m	Transparent	**447148**
		Gris	**447478**
		Blanc	**447882**
50,8 mm		Transparent	**447981**
		Noir	**448988**
152,4 mm		Noir	**MMM11198**

Adhésif antidérapant 3M B2

- Bande anti-dérapante pour les zones légèrement à fortement fréquentées par le passage piéton
- Particules abrasives de grande qualité afin de garantir une friction de longue durée quel que soit l'environnement
- Surface hautement durable, résistante aux passages des équipements
- Profil compact évitant tout risque de chute
- Adhésif sensible à la pression hautes performances pour une application facile

			CONDITIONNEMENT
LARGEUR	LONGUEUR	COULEUR	VRAC
19,05 mm	18,3 m	Noir	**447460**
25,4 mm		Noir	**447462**
50,8 mm		Noir	**447464**
		Blanc	**447323**

Tapis antidérapant

Les tapis antidérapants se portent garants d'un maintien à toute épreuve dans de nombreuses occasions. Ils offrent la solution idéale à tous les problèmes de glissement lors de vos traversées en bateau.

- Antidérapant
- Lavable
- Amortissement maximal
- Protection parfaite
- Fabriqué en Allemagne

		COULEUR	
LONGUEUR	LARGEUR	BLEU	BLANC
150 mm	30 mm	**006306**	**006307**

Tapis antidérapant

Les tapis antidérapants se portent garants d'un maintien à toute épreuve dans de nombreuses occasions. Ils offrent la solution idéale à tous les problèmes de glissement lors de vos traversées en bateau.

- Antidérapant
- Lavable
- Amortissement maximal
- Protection parfaite
- Fabriqué en Allemagne

LONGUEUR	LARGEUR	COULEUR BLEU	COULEUR BLANC
150 mm	30 mm	**006306**	**006307**

Bouilloire Inox sifflant - 2 L

La bouilloire sifflante en inox de 2 L est conçue pour une utilisation à bord des bateaux, alliant praticité et durabilité.

- **Capacité :** 2 L
- **Matériau :** inox 18/10
- **Dimensions :** diamètre de 19,2 cm x hauteur de 18 cm
- **Poids :** 713 g
- **Poignée :** antidérapante
- **Fond :** double fond plat avec une couche d'aluminium entre deux couches d'inox

001435

TOP

Mini déshumidificateur - 12 V - 23 W

Le mini déshumidificateur 12 V de 23 W est conçu pour assainir l'air des espaces confinés tels que les cabines de bateau ou les camping-cars. Compact et léger, il utilise la technologie thermoélectrique Peltier, ce qui le rend silencieux et sans pièces mécaniques en mouvement.

- **Capacité de déshumidification :** 300 ml/24h (à 30°C et 80% d'humidité)
- **Réservoir :** 650 ml avec arrêt automatique et témoin LED lorsque le réservoir est plein
- **Consommation :** 22,5 W - 2,5 A en 12V
- **Dimensions :** 178 x 178 x 150 mm
- **Poids :** 1,05 kg
- **Alimentation :** livré avec un adaptateur 230 V et un câble 12 V avec prise allume-cigare

002216

TOP

Tapis antidérapant SYMPA NOVA

Tapis antidérapant synthétique résistant aux UV et anti-bactérien. Utilisation en intérieur ou extérieur au sol, dans les coffres...

- Livré en rouleau
- **Épaisseur :** 6 mm
- 100% PVC expansé sur support synthétique
- Traité anti-moisissure et anti-bactérien
- Vernis protecteur, antidérapant, indéformable
- Résistant aux UV et à la chaleur (+80°C)
- Lavable en machine
- Ne contient pas de métaux lourds

LONGUEUR	LARGEUR	COULEUR BLANC	COULEUR BLEU	COULEUR GRIS
15 mm	0,65 mm	**006200**	**006201**	**006202**
	1,3 mm	**006300**	**006301**	**006302**

Cafetière thermos 8 tasses

La cafetière-théière thermos est conçue pour préparer et conserver vos boissons chaudes à bord.

- **Capacité :** 1 L, soit environ 8 tasses
- **Matériaux :**
- **corps :** ABS bleu
- **intérieur :** verre réfractaire
- **Filtre :** intégré en inox, permettant une utilisation sans filtre papier
- **Isolation thermique :** conserve les boissons chaudes pendant environ 1 H

001433

Radiateur à bain d'huile

- **Tension :** 230 V - 50 Hz
- 7 éléments de chaque
- **Carter :** Peinture époxy cuite au four, résistante aux chocs et aux très hautes températures
- Interrupteur thermostatique ON - OFF
- Protection thermique évitant les surchauffes
- Poignée de portage
- Pieds larges
- **Dimensions HT :** haut. 38 x long. 30 x larg. 14 cm
- **Poids :** 3,5 kg
- **Conformité :** TÜV / GS / CE

PUISSANCE	INTENSITÉ	VOLUME	CODE
500 W	2,2 A	10 - 12 m³	**001832**
700 W	3 A	14 - 16 m³	**001839**

Colonne de table Quick Release - alu surface lisse

- Colonne de table fixe en aluminium surface lisse
- Système de verrouillage vous permettant d'installer ou de démonter rapidement votre colonne de table
- **Différentes bases :** encastrées ou à fixer de ø150 mm ou ø245 mm - en alu ou inox
- Colonnes ø60 ou ø76 mm et hauteur de 670 mm ou de 730 mm
- **Différentes bases possibles :** encastrées ou à fixer en aluminium ou inox poli - ø150 mm - ø 245 mm
- Colonne vendue seule sans base et sans support de table

	Ø COLONNE	
HAUTEUR	60 MM	76 MM
420 mm	**ZWAZ68540**	**ZWAZ69540**
680 mm	**ZWAZ.68566**	**ZWAZ69566**
730 mm	**ZWAZ68571**	**ZWAZ69571**

Colonne de table Quick Release - inox poli

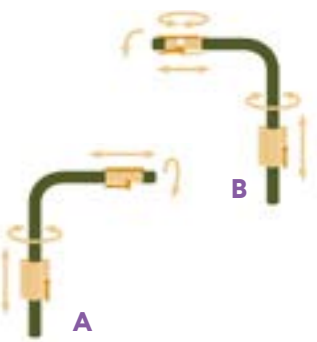
- Colonne de table fixe en inox poli
- Système de verrouillage vous permettant d'installer ou de démonter rapidement votre colonne de table
- **Différentes bases :** encastrées ou à fixer de ø150 mm ou ø245 mm - en alu ou inox
- **Différentes bases possibles :** encastrées ou à fixer en aluminium ou inox poli - ø150 mm - ø245 mm
- Colonne vendue seule sans base et sans support de table

	Ø COLONNE	
HAUTEUR	60 MM	76 MM
420 mm	**ZWAZ68740**	**ZWAZ69740**
680 mm	**ZWAZ68766**	**ZWAZ69766**
730 mm	**ZWAZ68771**	**ZWAZ69771**

Base pour colonne Quick Release

MODÈLE	DIAMÈTRE	MATIÈRE	CODE
À visser	150 mm	Inox poli 316	**ZWAZ64029**
Encastrable	150 / 90 mm	Inox poli 316	**ZWA64024**

Pieds de table amovibles Columbus



Colonne en aluminium cannelé anodisé, pout petite table légère et avec fixation murale.
Le tube ondulé s'insère dans la plaque murale et s'installe dans la position souhaitée.

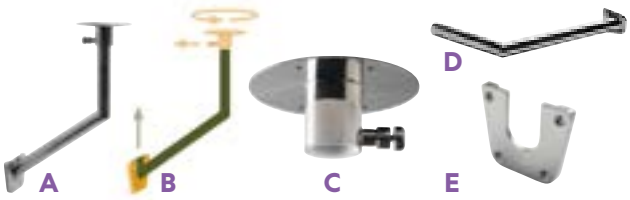
- Colonne ø40 mm
- Fixation de colonne murale
- Support de table inclus

	MODÈLE	CODE
A	WF - Pivotant et ajustable en hauteur et largeur	**ZWA81502**
B	WA - Totalement ajustable et pivotant	**ZWA81505**

Colonne de table fixe aluminium

Colonne de table alu, avec embouts conique.

	Ø COLONNE	
HAUTEUR	60 MM	76 MM
430 mm	**ZWAZ2210**	-
480 mm	**ZWA68248**	-
660 mm	**ZWA68266**	**ZWA69066**
710 mm	**ZWA68271**	**ZWA69071**
780 mm	**ZWA68278**	-
345 mm	-	**ZWA69345**



Colonne de table murale Inoxx WV

- Colonne de table déportée inox poli surface lisse
- **Fixation murale avec système V-sphaed connector :** facilement amovible
- Colonne ø40 mm et support de table pivotant

	MODÈLE	CODE
AB	Ensemble Inoxx WV	**ZWA32401**
C	Support de table	**ZWA32401A**
D	Colonne déportée	**ZWA32401B**
E	Support mural	**ZWA32401C**

Embase à fixer haute - aluminium

DIAMÈTRE DU TUBE	DIAMÈTRE	CODE
60 mm	190 mm	**ZWA64066**
76 mm	205 mm	**ZWA64076**

Bouchon en delrin pour embase

DIAMÈTRE	CODE
60 mm	**ZWA64026**
76 mm	**ZWA64016**

Embase flush - inox

DIAMÈTRE DU TUBE	DIAMÈTRE	CODE
60 mm	140 mm	**ZWA64087**
76 mm	155 mm	**ZWA64097**

Support de table alu rotatif 240x240 mm pour colonne ø60 mm

ZWA63760-T

Colonne de table Gamma FS XII

- Base de table solide avec colonne inox ø76 mm avec ajustement conique pour le pied et le support
- Pied inox encastré avec bouchon
- Hauteur 680 mm

ZWAZ.0307

Embase flush - aluminium

DIAMÈTRE DU TUBE	DIAMÈTRE	CODE
60 mm	176 mm	**ZWA64086**
60 mm	180 mm	**ZWA64085**
76 mm	220 mm	**ZWA64080**

Support pour colonne Columbus

Support réglable 200x150 mm pour colonne Colombus ø40 mm.

ZWAZ.81516

Embase flush - delrin

DIAMÈTRE DU TUBE	DIAMÈTRE	CODE
60 mm	140 mm	**ZWA64060**
76 mm	230 mm	**ZWA64015**

Support de table en delrin ø180 mm pour colonne ø60 mm

ZWA63560

Colonne de table Triton 1D

- Colonne de table fixe en aluminium surface lisse
- Base ø250 mm aluminium anodisé poli
- Compatible avec les supports T-system

	Ø COLONNE
HAUTEUR	76 MM
675 mm	**ZWA65869**
720 mm	**ZWA66372**

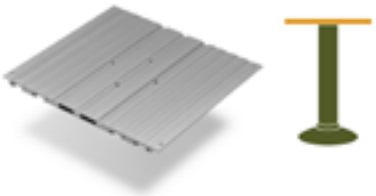
TOP

zwaardvis

Colonne de table Triton 3D

Réglable en hauteur de la hauteur du lit à la table à manger, avec ressort à gaz d'une force de 15 kg.
Base en aluminium anodisé/poli ø 300 mm.

MODÈLE	Ø COLONNE	HAUTEUR	CODE
Colonne seule 150N + cache inox	100/76/60 mm	297-672 mm	**ZWA65029**
Colonne seule 150N	100/76/60 mm	323-702 mm	**ZWA65032**



Support de table T-System fixe

Support de table aluminum gris - fixe pour colonne de table Triton.
- Épaisseur 12 mm
- **Long. x larg x haut.** : 290 x 320 x 12 mm

ZWA639010

Support de table alu 280x280 mm

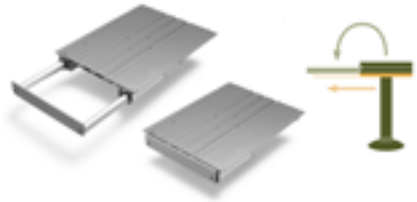
Support de table aluminum gris carré.
- **Dimensions long. x larg.** : 280x280 mm

ZWA63780

Support de table T-System X-Move

Support de table mouvement AV / AR et côté gauche et droit - déport 200 mm. Verrouillage automatique grâce à la goupille.
- **Dimensions L x l x H** : 609 x 542 x 12 mm

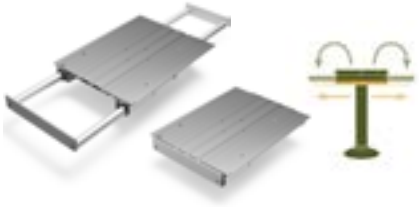
ZWA639030



Support de table T-System 1 rabat

Support de table avec 1 rabat pour colonne de table Triton. 1 rabat intégré avec longueur 300 mm.
- **Dimensions L x l** : 320 x 468/728 mm

ZWA639040



Support de table T-System 2 rabats

Support de table 2 rabats pour colonne de table Triton. 1 rabat de chaque côté pour un déport de 300 mm.
- **Dimensions l x L** : 320 x 437/1037 mm

ZWA639050

Support de table T-System Slide-Fold

Support de table pour colonnes de table TRITON 2 et TRITON 3 :
- **2 modèles disponibles : 1 ou 2 rabats**
- Tubes inox coulissants
- Extrusions en aluminium anodisé
- Bagues en Delrin
- Support livré seul sans les colonnes de table et sans la base
- **Dimensions fermées** : 330 x 420mm
- **Dimensions ouvert** : 900 x 330mm

ZWA639060

Colonnes de table fixe et plateaux

Système unique de verrouillage du pied sur l'embase qui assure une table solide et stable.
- Plateau en matériaux synthétiques blanc
- 4 portes-goblets incorporés
- Colonne de table en aluminium anodisé
- Embase en aluminium anodisé
- Colonne démontable de sa base

DIMENSIONS PLATEAU	Ø EMBASE	HAUTEUR	CODE
450 x 760 mm	178 mm	685 mm	**VETPTTF68**
600 mm	178 mm	685 mm	**VETPTF68**

Colonnes de table - démontage rapide et plateaux

Facile à mettre en place et à démonter grâce à sa connexion fraisée à la base.
- Aluminium anodisé
- Système de verrouillage du pied sur l'embase pour une fixation solide et stable

DIMENSIONS PLATEAU	Ø EMBASE	HAUTEUR	CODE
450 x 760 mm	171 mm	685 mm	**VETPTR68**
600 mm	171 mm	685 mm	**VETPTTR68**

Support de table Robust

Support de table pliant escamotable.
- Reste verrouillé lorsqu'il est plié
- Bras à dégagement plus long pour une portée plus facile
- Plaque arrière (ø 25 mm) pour assemblage sur tube ou surface plane
- Fermeture en douceur avec amortisseur intégré pour les modèles Soft

MODÈLE	LONGUEUR	CODE
L - Classique	306 mm	**ROCA907660**
L - Soft close	306 mm	**ROCA907260**
XL - Soft close	318 mm	**ROCA907265**
Barre de jonction Easy Release	307 mm	**ROCA907561**
Tube pour Easy Release	307 mm	**ROCA907568-73**

Colonnes de table réglage manuellement et plateaux

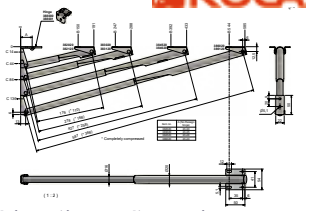
Démontable de sa base, la connexion vissée assure la solidité de la table.
- Plateau en matériaux synthétiques blanc
- 4 portes-goblets incorporés
- Colonne de table en aluminium anodisé réglable en hauteur
- Embase en aluminium anodisé
- Démontable de la base
- Pied poli
- Plateau ovale 450 x 760 mm
- Charge maxi 22 kg

DIMENSIONS PLATEAU	Ø EMBASE	HAUTEUR	CODE
450 x 760 mm	178 mm	500-700 mm	**VETPTT5070**
600 mm	178 mm	500-700 mm	**VETTPM5070**

Plateaux de table

Plateaux de table en MDF recouvert de stratifié blanc.
Motif « Rose des vents ».

LONGUEUR	LARGEUR	CODE
600 mm	600 mm	**TRED1750363**
900 mm	600 mm	**TRED1760393**
1100 mm	600 mm	**TRED1760313**



Bras télescopique Rakego

La gamme Rakego propose des vérins pliants télescopiques idéals pour optimiser l'espace dans des environnements restreints.
- **Matériau** : aluminium anodisé naturel ou noir
- **Fonctionnalité** : système de pliage télescopique avec option d'amortissement pour une fermeture en douceur (modèle Rakego Soft)
- **Accessoires** : charnières panneau assorties disponibles pour une installation complète

MODÈLE	LONGUEUR	CODE
Classique	150 mm	**ROCA382020**
Classique	161 mm	**ROCA382025**
Soft close	252 mm	**ROCA383225**

Poste stéréo Mediamaster

Les unités MediaMaster® intègrent :

- **Des syntoniseurs polyvalents** (AM/FM avec RDS) - antenne externe requise
- **Une connectivité complète :** Bluetooth® A2DP/AVRCP, port USB (lecture audio et chargement), entrée AUX stéréo analogique, et un contrôle indépendant du volume par zone, jusqu'à 4 zones audio distinctes, avec égalisation personnalisée par zone
- **Puissance de sortie :** préamplificateur audio 8 canaux (4 zones) via RCA (4 V RMS)
- **Compatibilité réseau : NMEA 2000® certifié** – intégration directe aux réseaux et contrôle via MFD

	MODÈLE	CODE
A	MM 105	**JL99930**
B	MM 105 HR (black box)	**JL99933**
C	MM 55	**JL99975**
D	MM 55 HR (black box)	**JL99977**

Telecommande Mediamaster

Les télécommandes **JL Audio MediaMaster®** sont conçues pour offrir un **contrôle simple, fiable et intuitif** des unités source MediaMaster® depuis n'importe quelle zone du bateau. Robustes, élégantes et totalement étanches, elles permettent une expérience audio fluide.

Fonctions disponibles (selon modèle) :

- Contrôle du volume général ou par zone
- Sélection de la source audio (bluetooth, USB, radio, etc.)
- Lecture/pause, piste suivante/précédente
- Réglages des basses/aigus et du balance
- Accès à des presets ou à l'égalisation personnalisée

Options de montage flexibles :

- Versions encastrables (flush-mount) ou en surface
- Installation simple avec connecteurs étanches
- Jusqu'à 3 télécommandes connectables à une unité MediaMaster®

	MODÈLE	CODE
A	MMR-40 NMEA2000	**JL99910**
B	MMR-20 télécommande ronde	**JL99921**
C	MMR-5N2K bouton variateur	**JL99948**

Câble NMEA2000 Mediamaster

Ce câble réseau alimenté est conçu pour simuler un réseau NMEA 2000 autonome isolé pour la connexion d'une unité source MediaMaster compatible avec un contrôleur réseau MMR-40, MMR-20-BE et MMR-5N2K ou un écran multifonction (MFD) compatible.

Remarque : les câbles réseau alimentés par JL Audio prennent en charge un maximum de deux périphériques NMEA 2000.

LONGUEUR	CODE
1,83 m	**JL99927**
7,62 m	**JL99928**

Amplificateur marine série MX

Grâce à la technologie de commutation **NexD™**, ces amplificateurs délivrent un son haute qualitée tout en optimisant l'efficacité énergétique, préservant ainsi les systèmes de charge des embarcations.

- **Conception ultra-compacte et résistante aux intempéries :** châssis en aluminium moulé, classé **IPX7**
- **Technologie NexD™ :** cette technologie de classe D offre une efficacité supérieure à 80 %, garantissant une puissance propre sans surcharger le système électrique du bateau
- **Traitement du signal intégré :** chaque modèle est équipé de filtres de croisement et de fonctionnalités de traitement du signal, facilitant la configuration et offrant une flexibilité accrue du système audio

PUISSANCE	NOMBRE DE CANAUX	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
300 W	1	12 V	145 mm	220 mm	78,5 mm	**JL98406**
280 W	4	12 V	145 mm	220 mm	78,5 mm	**JL98405**
500 W	1	12 V	145 mm	237 mm	115 mm	**JL98407**
500 W	4	12 V	145 mm	237 mm	115 mm	**JL03106**

Amplificateurs marine série XDM

Technologie NexD™ : technologie exclusive, ces amplificateurs de classe D atteignent une efficacité supérieure à 80 %, garantissant un fonctionnement plus froid et une moindre sollicitation du système électrique du bateau ou du véhicule

- **Filtres de signal avancés :** chaque amplificateur est équipé de filtres passe-haut et passe-bas de 12 dB/octave, avec une plage de fréquence réglable de 50 Hz à 500 Hz, permettant une personnalisation précise du son
- **Capacité de mise en marche automatique :** offre des options de mise sous tension automatique via la détection de signal ou de décalage DC, facilitant les mises à niveau des systèmes existants

MODÈLE	VOIES	PUISSANCE	TENSION	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
XDM400/4	4	400 W	12 V	152 mm	216 mm	180 mm	**JL98681**
XDM500/3	3	500 W	12 V	152 mm	216 mm	180 mm	**JL98682**
XDM600/1	1	600 W	12 V	152 mm	260 mm	180 mm	**JL98683**
XDM600/6	6	600 W	12 V	152 mm	260 mm	180 mm	**JL98684**
XDM600/6	6	600 W	24 V	152 mm	260 mm	180 mm	**JL98688**
XDM700/5	5	700 W	12 V	152 mm	260 mm	180 mm	**JL98685**
XDM800/8	8	800 W	12 V	152 mm	374 mm	180 mm	**JL98686**
XDM1000/5	5	1000 W	12 V	152 mm	374 mm	180 mm	**JL98678**

Amplificateur marine série MVi

Grâce à leur **processeur DSP intégré**, leur réglage se fait avec une précision exceptionnelle via le logiciel **TüN™**, accessible sur PC, Mac ou tablette.

- **DSP (Digital Signal Processing) intégré :** égalisation, délais, gestion des filtres, mixage et routage du signal
- Contrôle total via logiciel **TüN™**
- **Technologie NexD2™:** amplification numérique de classe D très efficace, faible distorsion, réponse rapide et fonctionnement à basse température
- **Conception marine haut de gamme :** châssis en aluminium moulé avec finition résistante à la corrosion, connecteurs étanches et protection contre l'humidité et les vibrations
- **Connectivité et réseau JLid™:** permet l'interconnexion avec d'autres amplificateurs MVi avec le MVi-HUB pour un contrôle centralisé jusqu'à 6 amplis

PUISSANCE	MODÈLE	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
400 W	MVi 400/4	52 mm	285 mm	176 mm	**JL98647**
600 W	MVi600/1	52 mm	285 mm	176 mm	**JL98644**
600 W	MVi600/6	52 mm	355 mm	176 mm	**JL98648**
800 W	MVi800/8i	52 mm	355 mm	176 mm	**JL98649**
1000 W	MVi1000/5i	52 mm	355 mm	176 mm	**JL98651**

Amplificateurs marine série MHD

- **R.I.P.S. (Regulated Intelligent Power Supply) :**

Cette alimentation intelligente et régulée garantit une puissance constante (peu importe l'impédance des enceintes entre 1,5 et 4 ohms) et une stabilité même avec des variations de tension de batterie

- **Single Cycle Control™ :** Une technologie exclusive qui permet un contrôle ultra-précis du signal pour une fidélité sonore de très haut niveau dans un format compact
- **RealSink™ :** Un système de dissipation thermique optimisé pour une gestion efficace de la chaleur, essentielle en environnement marin
- **Traitement du signal de qualité studio :** Les amplificateurs offrent des filtres passe-bas et passe-haut de précision, pour un réglage parfait du son

PUISSANCE	TENSION	VOIES	CODE
900 W	12 V	5	**158896**
900 W	24 V	5	**158897**

Haut-parleur marine série M3

Les haut-parleurs marins de la série **M3** de **JL Audio** sont conçus pour offrir des performances audio de haute qualité dans les environnements marins. Dotés du même **« ADN » technologique** que les modèles phares de la marque, les M3 utilisent des matériaux de qualité marine garantissant une **durabilité** et une **longévité** optimales en conditions réelles de navigation.

- Deux styles de grilles sont proposés : **« Classic »** et **« Sport »**, toutes deux en **blanc brillant.** Le style Sport est aussi disponible en **gris métallique** pour un look plus moderne
- **Éclairage LED RGB en option :** les modèles **Sport** peuvent être équipés d'un **éclairage LED RGB** intégré. Avec un contrôleur RGB (en option), vous pouvez créer **des milliers de variations de couleurs**
- **Composants acoustiques de haute qualité :** chaque haut-parleur est équipé de **woofers longue excursion à haut rendement** et de **tweeters à dôme en soie traitée**, offrant un **son puissant**, équilibré, avec des **médiums clairs** et des **aigus nets**
- **Résistance marine éprouvée :** conçus avec des matériaux spécialement choisis pour **résister aux rayons UV intenses** et aux **environnements salins**, assurant des performances durables en mer

PUISSANCE	MODÈLE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	PROFONDEUR	ÉCLAIRAGE	COULEUR	
						BLANC	GRIS
60 W	M3-650 Classic	175 mm	156 mm	71 mm	Aucun	**193511**	-
	M3-650 Sport	175 mm	156 mm	71 mm		**193514**	-
						-	**193512**
70 W	M3-770 Classic	196 mm	176 mm	81 mm		**193519**	-
	M3-770 Sport	196 mm	176 mm	81 mm		**193522**	-
						-	**193520**

Subwoofer série M3

Les Subwoofer de la série M3 de sont conçus pour offrir des performances de basses exceptionnelles dans les environnements marins, tout en restant abordables. Développés par la même équipe et fabriqués sur la même ligne de production aux États-Unis que les modèles phares de la série M6, les subwoofers M3 sont parfaits pour les applications de puissance modérée.

- **Conception sans caisson dédié :** les subwoofers M3 sont conçus pour fonctionner en baffle infini, c'est-à-dire sans nécessiter de caisson dédié
- **Matériaux résistants aux environnements marins :** conçus pour résister à l'exposition aux UV et à l'eau salée

PUISSANCE	MODÈLE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	PROFONDEUR	ÉCLAIRAGE	COULEUR	
						BLANC	GRIS
175 W	Sport	273 mm	247 mm	130 mm	Aucun	**193530**	**193528**

Haut-parleur marine M3 VEX

Les **enceintes VEX™** sont des systèmes coaxiaux sous boîtier, conçus pour offrir une qualité sonore exceptionnelle dans des environnements marins exigeants. Elles sont idéales pour les installations en plein air, notamment lorsque l'espace est limité, comme sur les petites embarcations ou les motomarines.

- **Haut-parleurs de haute performance :** chaque module VEX™ est équipé de haut-parleurs coaxiaux marins de 6,5 pouces, disponibles en versions **M3** ou **M6**, avec des tweeters à dôme en soie, garantissant une reproduction sonore claire et puissante
- **Construction robuste et résistante aux intempéries :** matériaux résisstant aux UV et aux environnements salins
- **Options d'éclairage LED :** les modèles M3 disposent d'un éclairage LED RGB intégré dans la grille
- **Flexibilité d'installation :** chaque module VEX™ est doté d'un récepteur de pince rotatif compatible avec une variété de supports de montage (vendus séparément), facilitant l'installation sur des surfaces planes ou des tubes de différents diamètres

PUISSANCE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	PROFONDEUR	ÉCLAIRAGE	COULEUR	
				BLANC	GRIS
60 W	179 mm	156 mm	Aucun	**JL93400**	-
				-	**JL93401**
			LED	**JL93402**	-
				-	**JL93403**

TOP

Haut-parleur marine série M6

Les **haut-parleurs M6** sont conçus pour offrir une qualité sonore exceptionnelle en milieu marin. Chaque système coaxial M6 est équipé d'un tweeter monté à l'avant, suspendu au-dessus d'un woofer, optimisé pour une réponse en fréquence supérieure et une dispersion homogène des médiums.

- **Technologie avancée du woofer :** chaque haut-parleur coaxial est doté d'un woofer avec un système moteur optimisé par la technologie propriétaire **DMA** de JL Audio, assurant des performances linéaires et un comportement contrôlé à tous les niveaux d'écoute
- **Tweeters en dôme de soie :** les tweeters en soie, dimensionnés spécifiquement pour chaque diamètre de woofer (0,8 ; 1,0 ou 1,25 pouce), offrent des détails sonores éclatants et une excellente réponse hors axe, garantissant une couverture équilibrée de toute la zone d'écoute
- **Options de grilles Luxe :** les modèles M6 Luxe sont équipés d'une fine grille en maille et d'une lunette de montage discrète avec pont de tweeter intégré, offrant une esthétique raffinée et discret

MODÈLE	PUISSANCE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	PROFONDEUR	TYPE	COULEUR	ÉCLAIRAGE AUCUN	ÉCLAIRAGE LED
M6-650	75 W	175 mm	156 mm	76 mm	Classic	Blanc	193712	-
					Sport	Gris	JL93714	193715
						Blanc	JL93713	193726
		212 mm	188 mm	98 mm	Luxe	Blanc	JL93756	-
						Noir	JL93814	-
M6-770	100 W	196 mm	176 mm	84 mm	Sport	Gris	JL93603	193604
						Blanc	JL93601	193602
					Classic	Blanc	193728	-
				98 mm	Luxe	Blanc	JL93717	-
						Noir	JL93815	-
M6-880	125 W	224 mm	202 mm	127 mm	Classic	Blanc	193608	-
					Sport	Gris	JL93610	193827
						Blanc	JL93609	193731
		260 mm	235 mm	160 mm	Luxe	Blanc	JL93758	-
						Noir	JL93831	-

Subwoofer série M6

Les **Subwoofer M6** sont conçus pour offrir des performances de basses profondes et contrôlées, améliorant ainsi les meilleurs systèmes audio marins. Leur système de suspension robuste et leur grande capacité d'excursion garantissent une restitution des basses à la fois puissante et précise.

- **Options de grilles et d'éclairage :** les subwoofers M6 sont disponibles avec des grilles de style Classic, **Sport** ou **Luxe**, ainsi que d'un éclairage LED **Transflective™ RGB** intégré pour certains modèles
- Technologie de baffle infini pour une profondeur de basse incomparable
- Construction résistante aux environnements marins

PUISSANCE	MODÈLE	TYPE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	PROFONDEUR	COULEUR	ÉCLAIRAGE AUCUN	ÉCLAIRAGE LED
200 W	M6-8	Classic	224 mm	202 mm	127 mm	Blanc	193615	-
		Sport	224 mm	202 mm	127 mm	Blanc	JL93617	193618
						Gris	-	193620
		Luxe	260 mm	200 mm	160 mm	Blanc	JL93759	-
						Noir	JL93832	-
250 W	M6-10	Classic	273 mm	247 mm	150 mm	Blanc	193633	-
		Sport	273 mm	247 mm	150 mm	Blanc	JL93635	193636
						Gris	JL93637	193638
		Luxe	319 mm	291 mm	177 mm	Blanc	JL93722	-
						Noir	JL93833	-

Subwoofer série M7

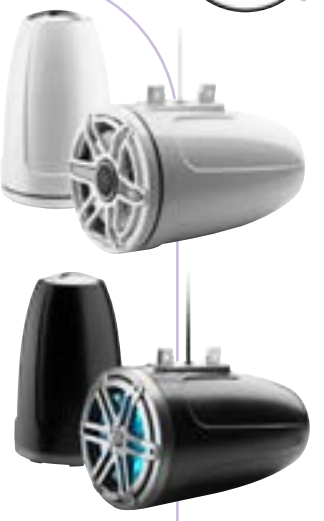
Les Subwoofers **M7-12** sont la référence en matière de puissance et de leur capacité à délivrer des basses surpuissantes.

- Ils reprennent les standards de qualité de construction de la gamme M6
- La série **M7-12** est conçue pour être installée sans compartiment dédié, les subwoofers sont optimisés pour travailler dans un volume optimal de 70 L (56 L minimum)
- Il est recommandé d'utiliser un amplificateur capable délivrer entre 200 et 600 W pour le subwoofer.600W - 4 Ohms
- Fs 35.34 Hz - Qes 0.856 - Qms 10.389 - Qts 0.791
- 86,7 dB SPL (1 W / 1 m)

MODÈLE	COULEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	PROFONDEUR	ÉCLAIRAGE	CODE
M7-12 IB Classic	Blanc	356 mm	306 mm	202 mm	Aucun	193669
M7-12 IB Sport	Blanc				LED	JL93671
M7-12 IB Sport	Gris					JL93673
M7-12 IB Sport	Gris					193674
M7-12 IB Sport	Blanc					193672

NEW

Haut-parleur marine M6-ETXv3



Les enceintes marines **ETXv3** sont conçues pour offrir une qualité sonore exceptionnelle avec une projection puissante, permettant une écoute claire bien au-delà du bateau. Idéales pour une installation en hauteur.

- **Qualité sonore supérieure :** les systèmes ETXv3 intègrent des haut-parleurs coaxiaux offrant un son riche avec une excellente réponse dans les basses fréquences
- **Construction robuste :** résistant à une exposition intense aux UV et à l'eau salée
- **Options d'éclairage LED :** les modèles M6 proposent la technologie d'éclairage **Transflective™ LED RGB**, offrant une illumination uniforme sans points chauds
- **Flexibilité d'installation :** les enceintes ETXv3 sont conçues pour être compatibles avec une variété de systèmes de montage (vendus séparément), adaptés à différentes tailles de tubes ou pour des applications de montage sur des ponts ou des surfaces planes

PUISSANCE	MODÈLE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	PROFONDEUR	COULEUR	ÉCLAIRAGE	
					AUCUN	LED
100 W	M6-770	196 mm	322 mm	Blanc	**JL93651**	**JL93655**
				Gris	**JL93656**	**JL93653**
125 W	M6-880	224 mm	376 mm	Blanc	**JL93664**	**JL93665**
				Gris	**JL93666**	**JL93663**

Fixation M6 ETX

Conçu pour une fixation solide et sûre des haut-parleurs fermés ETXv3 dans les applications à montage sur tube ou sur pont.

MODÈLE	CODE	MODÈLE	CODE
sur pont	**JLM-MCPV3-DM**	Articulée - tube ø33,4	**JL91279**
Fixe - tube ø25,4	**JL91265**	Articulée - tube ø42	**JL91280**
Fixe - tube ø32	**JL91266**	Articulée - tube ø48,26	**JL91281**
Fixe - tube ø48	**JL91267**	Articulée - tube ø50,8	**JL91282**
Fixe - tube ø57	**JL91269**	Articulée - tube ø57,15	**JL91283**
Fixe - tube ø63,5	**JL91271**	Articulée - tube ø60,32	**JL91284**

Haut-parleur marine M6 VEX

Les **enceintes VEX™** sont des systèmes coaxiaux sous boîtier, conçus pour offrir une qualité sonore exceptionnelle dans des environnements marins exigeants. Elles sont idéales pour les installations en plein air, notamment lorsque l'espace est limité, comme sur les petites embarcations ou les motomarines.

- **Haut-parleurs de haute performance :** chaque module VEX™ est équipé de haut-parleurs coaxiaux marins de 6,5 pouces, disponibles en versions **M3** ou **M6**, avec des tweeters à dôme en soie, garantissant une reproduction sonore claire et puissante
- **Construction robuste et résistante aux intempéries :** matériaux de qualité marine, résisstant aux UV et aux environnements salins
- **Options d'éclairage LED :** les modèles M3 disposent d'un éclairage LED RGB intégré dans la grille
- **Flexibilité d'installation :** chaque module VEX™ est doté d'un récepteur de pince rotatif compatible avec une variété de supports de montage (vendus séparément), facilitant l'installation sur des surfaces planes ou des tubes de différents diamètres

PUISSANCE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	PROFONDEUR	COULEUR	ÉCLAIRAGE	
				AUCUN	LED
75 W	179 mm	157 mm	Blanc	**JL93410**	**JL93412**
			Gris	**JL93413**	**JL93411**

Fixations tubulaires M3/M6 VEX

Fixations vendues par paire pour montage sur tubes.

DIAMÈTRE	CODE	DIAMÈTRE	CODE
19 mm	**JL93700**	47 mm	**JL93705**
22 mm	**JL93701**	47 mm	**JL91184**
28 mm	**JL93702**	63 mm	**JL93706**
35 mm	**JL93703**	67 mm	**JL93707**
43 mm	**JL93704**	70 mm	**JL93708**

DIAMÈTRE	CODE
73 mm	**JL93709**
76 mm	**JL93710**
82 mm	**JL93711**

Haut-parleur marine standard series

Paire de haut-parleurs marine 6,5'' rétroéclairés avec un jeu de grilles classiques noir et blanches.

- 30 W RMS
- Certifié résistant aux UV et environnement salin
- Grilles noires et blanches inclus
- **Encastrement standard pour retrofit facilité :** ø 127-133 mm - 66 mm de profondeur
- Tweeter suspendu 1/2''

PUISSANCE	MODÈLE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	PROFONDEUR	ÉCLAIRAGE	CODE
30 W	Classic	175 mm	127 mm	66 mm	Aucun	**CLMCMS651-CWB**
30 W	Sport				Aucun	**CLMCMS651-SWB**
30 W	Sport				LED	**CLMCMS651-RGB-SWB**

Haut-parleur marine premium series

Haut-parleurs coaxiaux premium avec tweeter suspendu et kit de grilles noir et blanc. 50W RMS pour la version 6,5'' et 60 W RMS pour la version 7,7''.

- Tweeter silk dome suspendu 1'' pour un son pur
- Certifié résistant aux UV et environnement salin
- Grilles noires et blanches incluses
- Rétroéclairé leds en option sur 6,5'' et de série sur 7,7''
- Encastrement standard pour retrofit facilité

PUISSANCE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	PROFONDEUR	ÉCLAIRAGE	CODE
50 W	175 mm	127 mm	72 mm	Aucun	**CLMCMSP651-SWG**
50 W	175 mm	127 mm	72 mm	LED	**CLMCMSP651-RGB-SWG**
60 W	196 mm	159 mm	78 mm	LED	**CLMCMSP771-RGB-SWG**

Subwoofer Premium series

Subwoofer 10 '' avec éclairage LED RGB.

- 250 W RMS - 4 Ohm
- Certifié résistant UV et environnement salin
- Optimisé pour des installations encastrées sans caisson dédié
- Faible distorsion et excellente restitution des basses fréquences
- Idéal avec les amplificateurs Clarion Marine ou JL MX

Grille à commander séparément.

MODÈLE	PUISSANCE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	PROFONDEUR	ÉCLAIRAGE	CODE
Subwoofer	250 W	269 mm	222 mm	131 mm	LED	**CLMCMSP101-RGB-4**
Grille blanche	-	273 mm	-	-	-	**CLMCMGP-101-SW**
Grille gris métal	-	273 mm	-	-	-	**CLMCMGP-101-SG**

Poste stéréo CMM

A B C D E

- **Qualité audio haut de gamme :**
- **Puissance RMS :** jusqu'à 4 x 20 W (CEA 2006)
- Technologie **Magna Bass EX** (renforcement des basses)
- **Connectivité complète :** Bluetooth ; USB **;** Entrée AUX (RCA ou mini-jack) ; Sorties RCA préamplifiées pour amplis externes
- **Sources audio disponibles :** tuner AM/FM avec RDS
- **Contrôle multi-zones :** Jusqu'à **4 zones audio indépendantes** (CMS4)

A	**CLMCMM20**
B	**CLMCMM30**
C	**CLMCMM10GR**
D	**CLMCMM-30BB**
E	**CLMCMR-10**

Amplificateur marine monobloc

- Technologie classe D (MOSFET)
- **Construction marine-grade :**
- châssis robuste en aluminium moulé
- circuits imprimés avec **revêtement anti-corrosion** (conformal coating)
- résistance aux chocs jusqu'à **3.0 G**
- conforme aux normes :
- **ASTM B117** (résistance au brouillard salin)
- **ASTM D4329** (résistance aux rayons UV)

PUISSANCE	NOMBRE DE CANAUX	CODE
200 W	1	**CLM-XC2110**
4 x 50 W	4	**CLM-XC2410**
4 x 50 + 1 x 200 W	5	**CLM-XC2510**

Haut parleur étanche

Ce haut-parleur étanche offre une haute fidélité 2 voix pour une qualité sonore optimale en environnement marin. Adapté aux usages intérieurs et extérieurs, il allie robustesse et modularité pour une installation facile.

- **Technologie :** 2 voix haute fidélité, 100 % étanche
- **Utilisation :** intérieure / extérieure
- **Corps :** ABS traité anti-UV
- **Façade :** amovible et interchangeable, avec grille en aluminium et tweeter en Mylar
- **Accessoires :** câbles de branchement, vis de fixation et gabarit de montage inclus

PUISSANCE	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE ENCASTREMENT	CODE
70 W	165 mm	110 mm	**002224**
80 W	180 mm	95 mm	**002220**

Haut parleur pour VHF

Le haut-parleur étanche pour VHF assure une écoute optimale en cockpit grâce à son montage facile sur étrier et son boîtier orientable, idéal pour s'adapter aux configurations de cabine.

- **Étanchéité :** 100% étanche
- **Matériaux :** boîtier orientable en ABS blanc et grille en aluminium anti-corrosion
- **Installation :** montage facile sur étrier
- Câble de branchement long. 3 m + fiche jack 3,5 mono
- **Fixation :** fournis avec une bande adhésive double face + 2 vis inox
- Boîtier orientable + étrier en ABS blanc

PUISSANCE	LONGUEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR	CODE
10 W - Modèle sur étrier	80 mm	70 mm	46 mm	**002221**
20 W - Modèle sur étrier	116 mm	116 mm	53 mm	**002222**

NEW

Contrôleur d'éclairage Lux Speaker Light Driver

Permet un contrôle total et l'intégration des haut-parleurs et subwoofers rétroéclairés au système d'éclairage Lumishore existant.

625639

Contrôleur d'éclairage MLC/RW

Contrôleur d'éclairage RGB pour haut-parleurs et subwoofer JL Audio rétroéclairés. Le MLC-RW est capable de produire jusqu'à 30 A de puissance continue pour un ensemble d'éclairage complet. Toutes les leds sont facilement contrôlées à l'aide du curseur rotatif ainsi que via l'application et une connexion wifi.

199816

Contrôleur éclairage haut-parleurs et subwoofers

Contrôle le mode d'éclairage, la couleur, la luminosité et d'autres paramètres pour les haut-parleurs, subwoofers et accessoires équipés de LED RGB. Plage de fonctionnement jusqu'à 15 m (49,2 pieds) et capacité de sortie maximale de 2 ampères. Comprend une télécommande sans fil (433,92 MHz) et une pile CR2025 (3 V).

CLM-CMR-1

Câble audio marine

Câbles blancs ultrasouples composés d'une paire de conducteurs parallèles en cuivre étamés dans une gaine en PVC blanc pour plus de flexibilité au montage.

MODÈLE	SECTION	LONGUEUR	CODE
16 AWG	1,3 mm²	7,60 m	**191691**
16 AWG	1,3 mm²	152 m	**191692**
12 AWG	3,3 mm²	7,60 m	**190253**
12 AWG	3,3 mm²	116 m	**190254**
2 x 16 AWG + 4 x 20 AWG (conducteurs LED)	3,3 mm²	7,60 m	**JL90955**

Câble audio marine RCA

Câbles RCA 4 voies blancs de haute qualité, conducteurs torsadés, cuivre pur dans une gaine isolante en polyéthylène, connecteurs moulés au câblage.

LONGUEUR	CODE
180 cm	**190440**
360 cm	**190441**
180 cm	**JL90437**
46 cm	**JL90484**
183 cm	**JL90698**

Câble NMEA2000 Mediamaster

Permet la création d'un réseau NMEA 2000 autonome et isolé, dédié à la connexion d'un appareil MediaMaster compatible, avec prise en charge des interfaces MMR-40, MMR-20-BE, MMR-5N2K ou d'un MFD conforme au protocole NMEA 2000.

Remarque : les câbles réseau alimentés par JL Audio prennent en charge un maximum de deux périphériques NMEA 2000.

LONGUEUR	CODE
1,83 m	**JL99927**
7,62 m	**JL99928**

Câble télécommande

Câble permettant de raccorder la télécommande CMR-10 aux postes Clarion Marine CMM-20, CMM-30 et CMM-30BB.

LONGUEUR	CODE
1,82 m	**CLM92812**
25 m	**CLM92813**
-	**CLM92811**

PROPSPEED®

LES PROFESSIONNELS CHOISISSENT PROPSPEED®

Offrant à des milliers d'entreprises marines une confiance accrue et des performances inégalées grâce à nos systèmes de revêtements antisalissure à la pointe de l'industrie.

QUOTE | PREP | APPLY | BOAT

LIKE A PRO™

VOUS DONNER LES BONS OUTILS POUR RÉUSSIR

PROTÉGER LES MÉTAUX SOUS-MARIN DEPUIS 1999

WWW.PROPSPEED.COM

@PROPSPEED

PROPSPEED®

[ENTRETIEN]

404 — Peinture
448 — Mastic & colle
472 — Absorbant
474 — Produit d'entretien
524 — Ponçage & lustrage
544 — Adhésif
550 — Matériel d'application
570 — Outillage
575 — Ber
580 — EPI

International

TOP

A B C D E

Micron 350

Le Micron 350 est un antifouling Premium SPC (autopolissant) destiné aux plaisanciers et aux professionnels. Il est efficace aussi bien en eau douce qu'en eau de mer. Son système de polissage en continu permet une performance antisalissures allant jusqu'à 2 ans tout en évitant l'accumulation des couches au fil des ans.
La surface autopolissante permet de réduire au minimum la trainée tout en maintenant une action biocide optimale pendant les longues périodes stationnaires.

- **Couleur** : noir, bleu marine, bleu, vert, gris foncé, blanc gris, rouge
- **Application** : brosse, rouleau, airless
- **Dilution** : non recommandé
- **Séchage à 15°** : 45 min, mini de surcouchage : 10 heures
- **Mise à l'eau à 15°** : 18 heures
- **P.C. Théorique** : 10 m²/L
- **P.C. Pratique** : 9 m²/L
- **Remarque** : ne convient pas pour l'aluminium, performance multi-saisons en fonction de l'épaisseur appliquée

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE FOURNISSEUR	CODE
A	Pot	Noir	0,75 L	5508398-YBB623/750AD	**320000**
B	Pot	Noir	2,5 L	5508383-YBB623/2.5AR	**320002**
C	Seau	Noir	5 L	5508393-YBB623/5AR	**320004**
D	Seau	Noir	20 L	5508388-YBB623/20AR	**320006**
A	Pot	Bleu	0,75 L	5510409-YBB625/750AD	**320008**
B	Pot	Bleu	2,5 L	5508427-YBB625/2.5AR	**320010**
C	Seau	Bleu	5 L	5510404-YBB625/5AR	**320012**
D	Seau	Bleu	20 L	5510401-YBB625/20AR	**320014**
A	Pot	Bleu marine	0,75 L	5508420-YBB624/750AD	**320016**
B	Pot	Bleu marine	2,5 L	5508405-YBB624/2.5AR	**320018**
C	Seau	Bleu marine	5 L	5508415-YBB624/5AR	**320020**
D	Seau	Bleu marine	20 L	5508410-YBB624/20AR	**320022**
A	Pot	Rouge	0,75 L	5508487-YBB629/750AD	**320028**
B	Pot	Rouge marron	2,5 L	5508473-YBB629/2.5AR	**320030**
C	Seau	Rouge marron	5 L	5508482-YBB629/5AR	**320032**
D	Seau	Rouge marron	20 L	5508478-YBB629/20AR	**320034**
A	Pot	Blanc gris	0,75 L	5508466-YBB628/750AD	**320036**
B	Pot	Blanc gris	2,5 L	5508455-YBB628/2.5AR	**320038**
C	Seau	Blanc gris	5 L	5508462-YBB628/5AR	**320040**
B	Pot	Vert	2,5 L	5510414-YBB626/2.5AR	**320042**
C	Seau	Vert	5 L	5510420-YBB626/5AR	**320044**
E	Pot	Gris foncé	2,5 L	5508499-YBB647/2.5AR	**320234**

International

Ultra 300

L'Ultra 300 est un antifouling efficace contre les organismes marins, le voile gras, les salissures végétales et animales. C'est un antifouling Premium destiné aux plaisanciers et aux professionnels. Efficace aussi bien en eau douce qu'en eau de mer. La finition dure et ponçable permet une performance antisalissure allant jusqu'à 12 mois. Il peut être poncé afin de fournir une finition plus lisse permettant une glisse optimale dans l'eau. Idéal pour bateaux rapides.

- **Couleur** : noir, bleu marine, bleu, vert, gris foncé, blanc gris, rouge

- **Application** : brosse, rouleau, Airless
- **Dilution** : non recommandé
- **Séchage à 15°** : 45 min, mini de surcouchage : 10 heures
- **Mise à l'eau à 15°** : 12 heures
- **P.C. Théorique** : 10 m²/L
- **P.C. Pratique** : 9 m²/L
- **Remarque** : ne convient pas pour l'aluminium

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
A	Pot	Noir	0,75 L	**320046**
B	Pot	Noir	2,5 L	**320048**
C	Seau	Noir	5 L	**320050**
A	Pot	Bleu	0,75 L	**320052**
B	Pot	Bleu	2,5 L	**320054**
A	Pot	Bleu marine	0,75 L	**320056**
B	Pot	Bleu marine	2,5 L	**320058**
C	Seau	Bleu marine	5 L	**320060**
A	Pot	Gris	0,75 L	**320062**

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
B	Pot	Gris	2,5 L	**320064**
C	Seau	Gris	5 L	**320065**
A	Pot	Rouge	0,75 L	**320066**
B	Pot	Rouge marron	2,5 L	**320068**
A	Pot	Blanc gris	0,75 L	**320070**
B	Pot	Blanc gris	2,5 L	**320072**
C	Seau	Blanc gris	5 L	**320074**
A	Pot	Vert	0,75 L	**320076**
B	Pot	Vert	2,5 L	**320078**

Micron 99

Micron 99 est un antifouling copolymère hautes performances (SPC) spécialement formulé pour les professionnels avec une performance multisaison inégalée en eaux salées, douces et saumâtres.
Le faible taux de COV permet aux chantiers de réduire leurs émissions de solvants et d'être en conformité avec la législation.
Son pouvoir couvrant aide les chantiers à réduire les temps et coûts d'application.

- **Couleur** : noir - bleu navy - rouge - bleu
- **Application** : rouleau - Brosse - Airless (176-210 bars, buse 2180)
- **Dilution** : diluant N° 3 pour application rouleau
- **P.C.théorique** : 6.5 m²/L Airless, 8.7 m²/L brosse/rouleau
- **P.C.théorique** : 4.9 m²/L Airless, 7.8 m²/L brosse/rouleau

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau	Noir	20 L	**315718**
	Bleu		**315720**
	Bleu marine		**315722**
	Rouge		**315724**

Cruiser 250

A B

Le Cruiser 250 est un antifouling efficace contre les organismes marins, le voile gras, les salissures végétales et animales. C'est un antifouling semi érodable professionnel applicable sur les navires évoluant en eau douce et en eau salée. Spécialement conçu pour offrir jusqu'à une année de protection pour les voiliers comme pour les bateaux à moteur (jusqu'à 25 noeuds de vitesse régulière).

- **Couleur :** noir, bleu marine, bleu, blanc gris, rouge
- **Application :** brosse, rouleau, Airless
- **Dilution :** non recommandé
- **Séchage à 15° :** 45 min, mini de surcouchage : 10 heures
- **Mise à l'eau à 15° :** 6 heures
- **P.C. Théorique :** 10 m²/L
- **P.C. Pratique :** 9 m²/L
- **Remarque :** ne convient pas pour l'aluminium

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
A	Pot	Noir	0,75 L	**320080**
B		Noir	2,5 L	**320082**
A		Bleu	0,75 L	**320084**
B		Bleu	2,5 L	**320086**
A		Bleu marine	0,75 L	**320088**
B		Bleu marine	2,5 L	**320090**
A		Rouge	0,75 L	**320092**
B		Rouge	2,5 L	**320094**
A		Blanc gris	0,75 L	**320096**
B		Blanc gris	2,5 L	**320098**

A B C D

Cruiser 200

Le Cruiser 200 est un antifouling semi érodable efficace contre les organismes marins, le voile gras, les salissures végétales et animales. C'est un antifouling érodable professionnel applicable sur les navires évoluant en eau douce et en eau salée. Spécialement conçu pour offrir jusqu'à une année de protection pour les voiliers comme pour les bateaux à moteur (jusqu'à 25 noeuds de vitesse régulière). Il offre un vrai blanc et convient pour tout les supports y compris l'aluminium.

- **Couleur :** blanc pur - noir - bleu marine - bleu - rouge
- **Application :** brosse, rouleau, Airless
- **Dilution :** non recommandé
- **Séchage à 15° :** 45 min, mini de surcouchage : 10 heures
- **Mise à l'eau à 15° :** 12 heures
- **P.C. Théorique :** 10 m²/L
- **P.C. Pratique :** 9 m²/L
- **Remarque :** convient pour l'aluminium

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
A	Pot	Blanc	375 ml	**3250082**
B	Pot	Blanc	0,75 L	**320120**
C	Pot	Blanc	2,5 L	**320122**
D	Seau	Blanc	5 L	**320124**
A	Pot	Noir	375 ml	**3250068**
B	Pot	Noir	0,75 L	**3250070**
C	Pot	Noir	2,5 L	**3250072**
C	Pot	Bleu	2,5 L	**3250074**
B	Pot	Bleu marine	0,75 L	**3250076**
C	Pot	Bleu marine	2,5 L	**3250078**
C	Pot	Rouge	2,5 L	**3250084**

International

A

B

C

Boatguard 100

Le Boatguard 100 est un antifouling efficace contre les organismes marins, le voile gras, les salissures végétales et animales. C'est un antifouling érodable professionnel applicable sur les navires évoluant en eau douce et en eau salé. Conçu pour fournir jusqu'à une année de protection, il peut être appliqué jusqu'à 6 mois avant immersion.

- **Couleur :** noir, bleu marine, bleu, blanc gris, rouge
- **Application :** brosse, rouleau, Airless
- **Dilution :** non recommandé
- **Séchage à 15° :** 45 min, mini de surcouchage : 10 heures
- **Mise à l'eau à 15° :** 6 heures
- **P.C. Théorique :** 10 m²/L
- **P.C. Pratique :** 9 m²/L
- **Remarque :** ne convient pas pour l'aluminium

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
A	Pot	Noir	0,75 L	**320166**
B	Pot	Noir	2,5 L	**320128**
C	Seau	Noir	5 L	**320130**
A	Pot	Bleu marine	0,75 L	**320138**
B	Pot	Bleu marine	2,5 L	**320140**
C	Seau	Bleu marine	5 L	**320142**
A	Pot	Bleu	0,75 L	**320132**
B	Pot	Bleu	2,5 L	**320134**
C	Seau	Bleu	5 L	**320136**
A	Pot	Rouge	0,75 L	**320144**
B	Pot	Rouge	2,5 L	**320146**
C	Seau	Rouge	5 L	**320147**
A	Pot	Blanc gris	0,75 L	**320148**
B	Pot	Blanc gris	2,5 L	**320150**

Unipro 250

L'Unipro 250 est un antifouling efficace contre les organismes marins, le voile gras, les salissures végétales et animales. C'est un antifouling semi érodable professionnel applicable sur les navires évoluant en eau douce et en eau salée. Spécialement conçu pour offrir jusqu'à une année de protection pour les voiliers comme pour les bateaux à moteur (jusqu'à 25 noeuds de vitesse régulière).

- **Couleur :** noir, bleu marine, bleu, blanc gris, rouge
- **Application :** brosse, rouleau, Airless
- **Dilution :** non recommandé
- **Séchage à 15° :** 45 min, mini de surcouchage : 10 heures
- **Mise à l'eau à 15° :** 6 heures
- **P.C. Théorique :** 10 m²/L
- **P.C. Pratique :** 9 m²/L
- **Remarque :** ne convient pas pour l'aluminium

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

A

B

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
A	Seau	Noir	5 L	**320100**
B		Noir	20 L	**320102**
A		Bleu	5 L	**320104**
B		Bleu	20 L	**320106**
A		Bleu marine	5 L	**320108**

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
A	Seau	Blanc gris	5 L	**320116**
B		Blanc gris	20 L	**320118**
A		Rouge	5 L	**320112**
B		Rouge	20 L	**320114**

VC Offshore EU

VC Offshore EU est un antifouling haute performance, convenant pour les zones à fortes salissures, pour les bateaux à moteur comme pour les voiliers. Produit à séchage rapide procurant un film dur et lisse, facilement nettoyable et ponçable.

- Finition lisse pour améliorer la vitesse et l'efficacité
- Film dur et ponçable - Idéal pour les bateaux à moteur et bateaux de course
- Application rapide et aisée, sans ponçage entre les couches
- Séchage rapide permettant un surcouchage rapide et des temps avant mise à l'eau flexibles

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc gris	2 L	**315834**
	Noir		**315838**
	Bleu		**315841**
	Rouge		**315861**

Trilux Aérosol VC PROP-O-DREV

Trilux Prop-O-Drev est un antifouling à matrice dure particulièrement adapté pour une utilisation sur embases, hors-bords, hélices et arbres.

- L'aérosol est idéal pour peindre les surfaces de formes complexes ou les zones difficilement accessibles
- Application simple et facile permettant un gain de temps et d'effort
- Utilisable sur aluminium et acier inoxydable

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Aérosol	Gris	500 ml	**315156**
	Noir		**315158**

Trilux 33 Professionnel

Reformulé afin d'offrir une protection renforcée et en particulier un blanc plus pur, Trilux 33 est un antifouling haute performance aux couleurs intenses.
Formulé selon la technologie Biolux®, son faible taux de polissage permet d'éviter l'accumulation des couches et offre une protection pouvant aller jusqu'à 18 mois.
Convient à tout type de support, y compris l'aluminium.
Trilux 33 a un taux réduit de COV et contribue à la réduction des émissions de solvants dans l'environnement.

- **Couleur** : blanc - bleu - rouge - noir
- **Application** : brosse - rouleau - pistolet
- **Dilution** : diluant pour nettoyage N°3
- **Séchage à 15°C** : délai mini entre les couches 16 H
- **Mise à l'eau** : immersion 8 heures
- **P.C. théorique** : 9 m²/L à la brosse

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau	Blanc	5 L	**315098**
	Blanc	20 L	**315100**
	Bleu	5 L	**315102**
	Bleu	20 L	**315104**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau	Rouge	5 L	**315116**
	Rouge	20 L	**315118**
	Noir	5 L	**315120**
	Noir	20 L	**315122**

Primocon

Primaire conventionnel monocomposant sans brai à séchage rapide applicable sur tout support (y compris l'aluminium) en zones immergées. Peut être appliqué sous tous les antifoulings International, ou comme couche isolante sur une ancienne peinture antisalissures incompatible ou de nature inconnue.

- **Type :** mono-composant
- **Couleur :** gris

- **Application :** brosse - rouleau - pistolet
- **Dilution :** diluant N° 3
- **Séchage à 15°C :** hors poussière : 1 heure
- **P.C. théorique :** 8 m²/L à la brosse
- **P.C. pratique :** 7,4 m²/L
- **Remarque :** 1 à 5 couches selon la nature du support. Excellent traitement anticorrosif pour quilles en fonte

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Gris	0,75 L	**315194**
Pot		2,5 L	**315196**
Seau		5 L	**315198**

Propeller Primer

Primaire monocomposant à séchage rapide, spécialement formulé pour les embases, hélices, et propulseurs. Propeller Primer bénéficie de la Technologie de Liaison à Double Activation. Produit sans solvant, en phase aqueuse.

Associé à l'antifouling International recommandé, il offre un système uniforme, résistant aux forces dynamiques et centrifuges, afin de protéger les hélices et les parties métalliques immergées de la colonisation par les salissures.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Rouge	250 ml	**315223**

Interprotect

Primaire époxydique hautes performances à séchage rapide et d'application facile.

- Excellente protection anticorrosive pour acier, bois, polyester et aluminium
- Couche intermédiaire de liaison entre un système primaires époxydiques et la peinture antisalissures
- Excellente résistance à l'abrasion
- **Mélange A+B :** 3:1 en volume

- **Couleur :** gris - blanc
- **Application :** brosse - rouleau
- **Dilution :** diluant N° 7
- **Séchage à 15°C :** Hors poussière : 2 heures
- **P.C. théorique :** 9 m²/L à la brosse
- **P.C. pratique :** 8 m²/L à la brosse
- **Remarque :** ne convient pas sur le bronze et hélices, haut pouvoir anticorrosif et forte étanchéité à séchage rapide

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Gris	0,75 L	**315206**
	Blanc	0,75 L	**315200**
	Gris	2,5 L	**315208**
	Blanc	2,5 L	**315202**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau (Base seule)	Gris	3,75 L	**315210**
Seau (Base seule)	Blanc	3,75 L	**315204**
Pot (Catalyseur seul)	Gris	1,25 L	**315212**

VC-TAR2

VC Tar2 est un primaire époxydique bi-composants procurant une protection contre l'osmose sur les bateaux en polyester revêtus de gelcoat et une protection anticorrosive sur acier et alliage léger. Utilisable uniquement en-dessous de la flottaison.

- Auto-nivellant pour donner un excellent aspect de finition
- Facile d'application - sur-couchable rapidement
- Pas de ponçage entre les couches
- Procure une excellente étanchéité, utilisable en traitement préventif ou curatif osmose

- Primaire idéal des antifoulings de la gamme VC
- **Type :** bi-composant
- **Mélange :** 7:1 en volume
- **Couleur :** noir - blanc
- **Application :** brosse - rouleau
- **Dilution :** VC Général Thinner
- **Séchage à 20°C :** sur-couchage 2h mini- 3 jours maxi
- **P.C. théorique :** 11,30 m²/Litre
- **P.C. pratique :** 9 m² à la brosse
- **Remarque :** utilisable uniquement en dessous de la flottaison

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Noir	1 L	**315214**
		2,5 L	**315216**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	1 L	**315215**
		2,5 L	**320226**

Gelshield 200

- Primaire epoxy procurant une excellente protection du polyester revêtu de gelcoat contre l'osmose
- Système pour traitement préventif
- Séchage rapide permettant l'application de couches multiples dans la même journée. Mélange A+B : 3:1 en volume (pré-dosé)
- **Couleur :** gris - vert

- **Application :** brosse - rouleau
- **Dilution :** diluant N° 7
- **Séchage à 15°C :** hors poussière : 2 heures
- **P.C. théorique :** 9.1 m²/Litre à la brosse
- **P.C. pratique :** 8 m²/Litre à la brosse
- **Remarque :** 5 couches à la brosse = 250 microns. S'utilise aussi en couche de liaison avant l'antifouling

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Vert	0,75 L	**315254**
	Gris	0,75 L	**315258**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Vert	2,5 L	**315256**
	Gris	2,5 L	**315260**

Interprime 820

Primaire époxydique bi-composants hautes performances, contenant des pigments et des charges inertes. Interprime 820 est applicable sur acier et aluminium, au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison.

- Excellente protection anticorrosive
- Facilement ponçable
- Deux teintes permettant de différencier les couches
- **Couleur :** YPA828-Blanc 001, YPA829-Gris 289
- **Rapport de Mélange :** 3:1 en volume
- **Convertisseur/Durcisseur :** YPA824

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau (Base seule)	Gris	3,75 L	**315236**
Seau (Base seule)	Blanc	3,75 L	**315232**
Seau (Base seule)	Gris	15 L	**315238**
Seau (Base seule)	Blanc	15 L	**315234**
Pot (Catalyseur seul)	Claire	1,25 L	**315228**
Seau (Catalyseur seul)	Claire	5 L	**315230**

Gelshield Plus

Traitement osmose époxydique non solvanté, applicable à forte épaisseur.

- Disponible en vert opaque et bleu opaque
- Les différentes teintes (bleu et vert) facilitent le surcouchage
- Applicable à 150 microns par couche
- Ne contient pas de solvants agressifs pouvant migrer dans la coque et favoriser une récidive du cloquage
- Larges délais de surcouchage
- Bi-composant
- **Mélange A+B :** 2:1 en volume
- **Couleur :** bleu - vert (pastel)
- **Application :** brosse - rouleau
- **Dilution :** diluant N°7 (pour nettoyage)
- **Séchage à 15°C :** sur-couchage 7 heures mini
- **P.C. théorique :** 6,7 m²/L à la brosse
- **P.C. pratique :** 6 m²/L à la brosse
- **Remarque :** 4 couches à la brosse, épaisseur : 150 microns par couche, (les 2 teintes) disponibles facilitent le sur-couchage par lui-même

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Bleu	2,25 L	**315244**
	Vert	2,25 L	**315246**

Interprime 450

Primaire époxydique très étanche à haut pouvoir anticorrosif. Peut être appliqué directement sur des surfaces en acier et aluminium convenablement préparées.

Compatible avec une protection cathodique.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau (Base seule)	Bronze	12,5 L	**315922**
Seau (Base seule)	Alu Anodisé	12,5 L	**315924**
Seau (Catalyseur seul)	Claire	5 L	**315926**

Interprime 880

Interprime 880 est un primaire de finition époxydique bi-composant, conçu pour une utilisation dans une large fourchette de températures et pour offrir une excellente base lisse pour les finitions polyuréthanes telles que Perfection.
Interprime 880 peut être utilisé sur de nombreux types de supports, y compris les matériaux composites, le polyester et les métaux ou bois correctement protégés.

- **Type :** bi-composant
- **Mélange A+B :** 1:1 en volume (pré-dosé)
- **Couleur :** gris
- **Application :** pistolet
- **Dilution :** 910 - 920
- **Séchage à 15°C :** hors poussière : 2 heures
- **P.C. pratique :** 4 m²/L
- **Remarque :** 84 microns sec /200 microns humide. Maximum 2 couches par jour

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot (Base seule)	Blanc	1 L	**315274**
Seau (Base seule)		4 L	**315277**
Pot (Catalyseur seul)		1 L	**315278**
Pot (Catalyseur seul)		4 L	**315279**

Interior Primer

Interior Primer 860 est un primaire époxydique à haut extrait-sec multi-usages et à faible taux de C.O.V spécialement conçu pour tous les intérieurs de tous types de construction.
Formulé pour des conditions de préparation de surface simples et des temps de séchage courts permettant une application rapide et un déroulement accéléré des autres travaux. Interior Primer 860 assure une excellente protection anticorrosive et bénéficie de la certification Faible Propagation de Flamme.

- **Couleur :** aluminium - bronze
- **Application :** brosse - rouleau - airless
- **Dilution :** epoxy Thinner n° 7
- **Séchage à 15°C :** hors poussière : 75 minutes
- **P.C. théorique :** 5,6 m²/L à la brosse
- **Remarque :** ne pas appliquer sur des peinture conventionnelles

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau (Base seule)	Blanc	4 L	**315928**
Seau (Base seule)	Gris	4 L	**315930**
Seau (Base seule)	Blanc	16 L	**315934**
Seau (Base seule)	Gris	16 L	**315936**
Pot (Catalyseur seul)		1 L	**315932**
Seau (Catalyseur seul)		4 L	**315938**

NEW

One Up

One UP est un primaire/sous-couche monocomposant à appliquer au dessus de la ligne de flottaison, en association avec les finitions monocomposant International et les revêtements pour les ponts.

- Système haute performance avec les finitions International monocomposant et les revêtements pour ponts
- Facile à appliquer à la brosse et au rouleau, avec un rendu très lisse
- Facile à poncer
- **Type :** mono-composant
- **Couleur :** blanc 001 et bleu/gris
- **Application :** brosse - rouleau
- **Dilution :** diluant N° 1
- **Séchage à 15°C :** hors poussière : 3 heures
- **P.C. théorique :** 10 m²/L
- **P.C. pratique :** 9 m²/L
- **Remarque :** ne convient pas pour les surfaces immergées. Très bonne opacité

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	375 ml	**3250086**
	Blanc	0,75 L	**3250088**
	Blanc	2,5 L	**3250090**
	Bleu/gris	0,75 L	**3250092**

Fibreglass Surface Prep

Fibreglass Surface Prep permet l'élimination des cires de démoulage et ainsi d'éviter le ponçage du gelcoat neuf avant application d' Interprotect ou Gelshield 200.
Fibreglass Surface Prep peut être utilisé pour préparer les anciennes peintures alkydes, en les détrempant légèrement en surface, avant l'application de nouvelles couches.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Rose	2,5 L	**315240**

A

B

C

Interfill 833

Interfill 833 est un enduit de finition facilement ponçable utilisable sur Interfill 830, pour corriger les petits défauts de surface avant application des couches finales.

- Contient des charges fines permettant d'obtenir un fini très lisse après ponçage
- Facilement ponçable
- Teinte différente de l'Interfill 830

Interfill 833 peut être appliqué à la spatule, au couteau à enduire ou à la règle, jusqu'à 3 mm d'épaisseur

- **Mélange A+B :** 1:1 en volume
- **Couleur :** vert
- **Application :** règle ou spatul.
- **Dilution :** ne pas diluer
- **Séchage à 15°C :** Ponçable après 16 heures
- **P.C. théorique :** 1m²/L à 1 mm d'épaisseur
- **Remarque :** extrait sec en volume : 100%

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE FOURNISSEUR	CODE
A	Seau (base seule)	2,5 L	5217786-YAA813/2.5CE	**315300**
B	Seau (catalyseur standard seul)	2,5 L	5217787-YAA814/2.5CE	**315304**
C	Seau (catalyseur rapide seul)	2,5 L	5217788-YAA815/2.5AR	**315306**

A

B

C

Interfill 830

Interfill 830 est le meilleur choix possible lors d'un profilage d'une coque en acier, aluminium et composite, au-dessus et en-dessous de la ligne de flottaison.
De par sa formulation, cet enduit époxydique bi-composants, gris clair, peut être appliqué à des épaisseurs allant jusqu'à 2,5 cm, en une seule couche, sans risque de coulure.

- Formulation faible densité
- Très dur et résistant aux impacts
- Facilement ponçable
- Étanche

Après ponçage, le film d'Interfill 830 est suffisament lisse pour être surcouché par les primaires époxydiques Interprime 820, Interprotect ou Interprime 880. Interfill 830 est particulièrement adapté lors de l'application sur grandes surfaces.

- **Couleur :** gris
- **Application :** règle ou spatule
- **Dilution :** ne pas diluer
- **Séchage à 15°C :** ponçable 16 heures
- **P.C. théorique :** 1 m²/L à 1 mm d'épaisseur
- **Remarque :** extrait sec en volume : 100%

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE FOURNISSEUR	CODE
A	Seau (base seule)	2,5 L	5217790-YAA867/2.5LT	**315288**
A	Seau (base seule)	10 L	5217789-YAA867/10LT	**315292**
A	Seau (base seule)	50 L	YAA867/60LT	**315293**
B	Seau (catalyseur standard seul)	2,5 L	5508013-YAA868/2.5AR	**315294**
C	Seau (catalyseur rapide seul)	2,5 L	5508020-YAA869/2.5AR	**315290**
B	Seau (catalyseur standard seul)	10 L	5508011-YAA868/10CE	**315296**
C	Seau (catalyseur rapide seul)	10 L	5508018-YAA869/10CE	**315298**
B	Seau (durcisseur standard seul)	50 L	YAA868/60LT	**315299**

Watertite

Watertite est un enduit époxydique à séchage rapide utilisable sur polyester, métaux et constructions en bois rigide. Sans retrait, très résistant à l'eau, il est utilisable dans un système curatif osmose.

- S'applique jusqu'à 20 mm sans coulures
- Utilisable audessus et endessous de la ligne de flottaison
- Haute puissance et excellentes propriétés d'adhésion
- Rapport de mélange simple (1:1) permettant un dosage aisé des composants
- Séchage très rapide
- Finition super lisse
- **Mélange A+B :** 1:1 en volume (pré-dosé)
- **Couleur :** bleu clair
- **Application :** couteau à enduire, règle
- **Dilution :** ne pas diluer
- **Séchage à 15°C :** ponçable : 6 heures
- **P.C. théorique :** 1 m²/L à 1 mm d'épaisseur
- **Remarque :** nettoyage au diluant N°7 Utilisable en toutes zones

A B

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE FOURNISSEUR	CODE
A	Pot	0,25 L	5508080-YAV137/A250AD	**315282**
B	Pot	1 L	5511295-YAV137/A1AR	**315284**

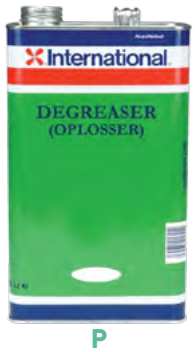
A B C D E F G H I J

K

L

M

O



P

N

Diluants International

Pour fluidifier, accélérer ou retarder le séchage, les diluants International vous garantissent un parfait respect des propriétés de vos produits. Permet aussi un nettoyage efficace du matériel d'application.

	MODÈLE	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	N°1	Bidon	0,5 L	**315310**
B	N°1		1 L	**315312**
C	N°3		0,5 L	**315314**
D	N°3		1 L	**315316**
E	N°7		1 L	**315320**
F	N°9		1 L	**315322**
G	N°100		0,5 L	**3250094**
H	N°100		1 L	**315318**
I	VC		1 L	**315326**

	MODÈLE	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
J	N°910	Bidon	1 L	**315839**
J	N°910		5 L	**315328**
K	N°920		5 L	**315332**
L	GTA 007		5 L	**801097**
M	GTA 220		5 L	**315893**
N	GTA 220		25 L	**315903**
O	600 Wipe down		5 L	**315917**
P	Oplosser		5 L	**315901**

NEW

Toplac Plus

Toplac Plus est une laque alkyde, de qualité supérieure et applicable sur tout support au¬dessus de la ligne de flottaison. L'application au rouleau ne nécessite pas dans un deuxième temps de lisser la surface à la brosse. Toplac Plus contient des agents anti-UV permettant une excellente durabilité du film.

- Gamme de teintes vives
- Structure chimique unique pour une définition supérieure ainsi qu'une excellente durabilité
- Excellent tendu
- **Type :** mono-composant
- **Couleur :** 23 teintes disponibles
- **Application :** brosse - Rouleau
- **Dilution :** diluant N° 100
- **Séchage à 15°C :** Hors poussière : 3 heures
- **P.C. théorique :** 13 m²/L
- **P.C. pratique :** 12 m²/L
- **Remarque :** ne convient pas pour les surfaces immergées. Très bonne opacité

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Mediterranean white	2,5 L	**3250000**
	Mediterranean white	375 ml	**3250002**
	Mediterranean white	0,75 L	**3250004**
	Ivoire	375 ml	**3250006**
	Ivoire	0,75 L	**3250008**
	Snow white	2,5 L	**3250010**
	Snow white	375 ml	**3250012**
	Snow white	0,75 L	**3250014**
	Oxford blue	375 ml	**3250016**
	Oxford blue	0,75 L	**3250018**
	Atlantic grey	375 ml	**3250020**
	Atlantic grey	0,75 L	**3250022**
	Mauritius blue	0,75 L	**3250024**
	Rochelle red	375 ml	**3250026**
	Rochelle red	0,75 L	**3250028**
	Donegal green	0,75 L	**3250030**
	Donegal green	375 ml	**3250032**
	Jet black	0,75 L	**3250034**
	Jet black	0,75 L	**3250036**
	Crème	0,75 L	**3250038**
	Gris platinium	0,75 L	**3250040**
	Blanc	0,75 L	**3250042**
	Jaune	0,75 L	**3250044**
	Bleu Lauderdale	375 ml	**3250046**
	Bleu Lauderdale	0,75 L	**3250048**
	Rescue orange	0,75 L	**3250050**
	Fire red	0,75 L	**3250052**
	Sapphire blue	0,75 L	**3250054**
	Bondi blue	0,75 L	**3250056**
	Rustic red	0,75 L	**3250058**
	Rouge Bounty	0,75 L	**3250060**
	Flag blue	0,75 L	**3250062**
	Matterhorn white	0,75 L	**3250064**
	Oyster White	0,75 L	**3250066**

Danboline

Danboline protège les fonds, les coffres et les cloisons contre l'humidité et l'usure.
Danboline résiste aux fuites d'huile ou de carburants et se nettoie facilement.

- Très opacifiant pour un excellent pouvoir couvrant
- Résistant à l'usure
- Disponible dans différentes teintes

- **Type :** mono-composant
- **Couleur :** gris - Blanc
- **Application :** brosse - Rouleau
- **Dilution :** brosse diluant N°1
- Pistolet diluant N°10
- **Séchage à 20°C :** sec au toucher 6 heures
- **P.C. théorique :** 11 m²/L
- **P.C. pratique :** 9 m²/L

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Gris 100	0,75 L	**315466**
	Gris 100	2,5 L	**315468**
	Blanc 001	0,75 L	**315470**
	Blanc 001	2,5 L	**315472**

Interior Finish 770

Interior Finish 770 : Finition polyuréthanne satinée de haute qualité pour intérieur
Interior Finish 770 Satin est spécialement formulé pour être appliqué sur les surfaces intérieures de tout type de construction. D'aspect satiné uniforme, ce produit est la solution idéale pour les plafonds et toutes autres zones ou une finition brillante n'est pas souhaitée.

RESERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT.

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
A	Seau (Base seule)	Blanc satin	4,38 L	**315884**
B	Pot (Catalyseur seul)	Claire	0,62 L	**315885**

A B

Interior Finish 750

Interior Finish 750 : Finition polyuréthanne brillante de haute qualité pour intérieur
Interior Finish 750 assure une finition très brillante et une haute opacité. Sa formulation est spécialement conçue pour tous les intérieurs de tous types de construction.
Cette finition dure et durable, facile à nettoyer, offre une excellente résistance aux agressions chimiques. Utilisée conjointement avec Interior Primer 860, elle bénéficie de la certification Faible Propagation de Flamme.
Des conditions de préparation de surface simples et des temps de séchage courts permettent une application rapide et un déroulement acceleré des autres travaux.

RESERVÉ A UN USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
A	Seau (Base seule)	Blanc	4,3 L	**315940**
A	Seau (Base seule)	Blanc 9010	4,3 L	**315942**
A	Seau (Base seule)	Gris	4,3 L	**315944**
A	Seau (Base seule)	Gris Clair	4,3 L	**320224**
B	Pot (Catalyseur seul)	Claire	0,7 L	**315946**

A B

Interdeck

Interdeck procure une excellente finition antidérapante. Il contient un agrégat fin et sera facilement applicable sur toutes surfaces.
Finition à faible reflet empêchant les réverbérations du soleil sur les ponts.
- Facile d'application
- Disponible dans différentes teintes

La résine polyuréthanne dure protége les ponts contre les dégradations courantes.

- **Type :** mono-composant
- **Couleur :** blanc - bleu - crème - gris - beige
- **Application :** brosse - rouleau
- **Dilution :** diluant N°1
- **Séchage à 20°C :** toucher 4h (marché 3 jours)
- **P.C. théorique :** 9,5 m²/L
- **P.C. pratique :** 7 m²/L
- **Remarque :** prête à l'emploi et facile d'entretien

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	0,75 L	**315454**
	Bleu métal		**315458**
	Crème		**315460**
	Gris		**315462**
	Beige		**315464**

Poudre anti-dérapante

À ajouter à 750 ml de peinture ou de vernis. Mélanger soigneusement et appliquer 1 ou 2 couches à la brosse ou au rouleau.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Sachet	23 g	**315478**

Goldspar Satin

- Vernis polyuréthane mono-composant
- Utilisation en intérieur
- Résistant aux acides doux et aux produits alcalins
- Formule à séchage rapide afin de réduire la contamination et la poussière

- **Type :** mono-composant
- **Couleur :** transparent
- **Application :** brosse - rouleau - pistolet
- **Dilution :** diluant N° 1 brosse et pistolet
- **Séchage à 15°C :** sec au toucher : 5 heures
- **P.C. théorique :** 12 m²/L à la brosse
- **Remarque :** ne convient pas sur bois gras

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pot	0,375 L	**315552**
	0,75 L	**315554**

Schooner

Vernis haute technologie anti-UV, très brillant, de teinte naturellement ambrée, sublimant l'aspect naturel du bois. L'exceptionnelle profondeur de brillant et la couleur sont maintenues pendant la durée de vie du revêtement.

- Notre vernis monocomposant haute durabilité contient un mélange optimisé d'agents anti-UV, de stabilisants à la lumière et de résines
- Temps de travail réduit grâce à un haut pouvoir garnissant et un tendu optimal
- Permet d'obtenir un résultat de professionnel en 4 - 6 couches, poncer toutes les deux couches
- Convient pour tous types de bois, y compris les bois gras tels que le teck et l'iroko
- **Type :** mono-composant
- **Couleur :** transparent brillant doré
- **Application :** brosse - rouleau - pistolet
- **Dilution :** diluant N° 1 brosse et pistolet
- **Séchage à 20°C :** hors poussière : 2 heures
- **P.C. théorique :** 14 m²/L à la brosse
- 12 m²/M au pistolet
- **Remarque :** ne pas appliquer de vernis bi-composant sur le Schooner
- Excellente résistance à l'eau

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pot	0,375 L	**315542**
	0,75 L	**400122**
	2,5 L	**3250096**

Original

Un vernis traditionnel résistant aux UV. Caractéristiques incluant excellente flexibilité, facilité d'application, bonne rétention de brillant. Finition très transparente adaptée aux essences de bois clairs.

- **Type :** mono-composant
- **Couleur :** transparent
- **Application :** brosse - rouleau - pistolet
- **Dilution :** diluant N° 1 brosse, diluant N°910/920 pistolet
- **Séchage à 15°C :** sec au toucher : 10 heures
- **P.C. théorique :** 12 m²/L à la brosse

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pot	0,75 L	**315546**

Interstain

Teinte acajou pour raviver et restaurer la couleur du bois décoloré.

- Formule pénétrante
- Résistant à la décoloration pour usage intérieur et extérieur
- Peut être mélangé aux vernis monocomposant (respecter le taux de dilution) pour obtenir une teinte plus foncée

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	0,375 ml	**315536**

Clear Wood Sealer

Primaire bi-composants polyuréthanne incolore à séchage rapide. Clear Wood Sealer peut être utilisé en intérieur et en extérieur, au-dessus de la ligne de flottaison. Il procure un film résistant aux éraflures, aux chocs, aux intempéries et est une base idéale pour les couches suivantes.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon (base seule)	5 L	**315826**
Bidon (catalyseur seul)		**315827**

Compass

Vernis polyuréthane très brillant haute performance, à séchage rapide. Sa couleur légèrement ambrée sublime l'aspect naturel du bois.
Convient pour tous types de bois, y compris les bois gras tels que le teck et l'iroko.

- **Type :** mono-composant
- **Couleur :** ambrée
- **Dilution :** diluant N° 1 brosse et pistolet
- **P.C. théorique :** 13 m²/L à la brosse

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Ambrée	0,375 L	**315822**
Pot		0,75 L	**315823**
Pot		2,5 L	**315824**
Seau		5 L	**315825**

Woodskin

Produit hybride vernis/huile pour bois, agissant comme une peau sur le bois. Facile d'application, microporeux. Il n'est pas nécessaire de diluer ou de poncer entre les couches. Woodskin sèche en laissant une couche transparente, uniforme et tendue. Woodskin sature le bois, laissant un film fin en surface, qui ne craquera ni ne pèlera. Entretien réduit - simplement nettoyer et réappliquer chaque année.

- Produit hybride vernis/huile microporeux pour bois
- Formule pénétrante à faible viscosité ne nécessitant pas de dilution pour l'application
- Nettoyant Diluant n° 1 – Ne pas diluer
- **Nombre de couches :** 3 minimum
- Pouvoir couvrant pratique 10m²/l

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pot	0,75 L	**315548**
	2,5 L	**315550**

Interstrip AF

- Décapant pour peinture monocomposant
- Un décapant spécialement formulé pour éliminer les antifoulings
- Interstrip AF est non agressif et n'abime pas les gelcoats
- **Préparation :** élimination des antifoulings à l'eau douce haute pression
- **Application :** à la brosse
- **Dilution :** à l'eau douce alors qu'il est encore humide
- Après séchage, au diluant N°3
- **P.C. théorique :** variable
- **Nombre de couches :** variable
- **Compatibilité :** peut s'utiliser sur polyester gelcoaté, acier, aluminium et bois

COULEUR	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Claire	Pot	1 L	**315170**
		2,5 L	**315682**

TOP

Altura 619 Extra

Antifouling long life matrice dure d'une efficacité maximale, étudié pour les exigences du marché superyacht.

- Exempt de composées organostanniques, à très haute teneur en cuivre et cobiocides synergiques, qui, grâce à sa particulière formule, protège les coques pendant plusieurs saisons, en respectant l'équilibre biologique de la mer
- Il répond aux exigences IMO (AFS/CONF/26) des antifoulings et il est certifié par les autorités RINA et Lloyd's Register
- Contient des substances actives conformes au règlement BPR (règlement UE n. 528/2012)

Seulement le blanc s'adapte aux coques en aluminium
Usage professionnel uniquement.
Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau	Blanc	5 L	**8200106**
	Bleu Foncé	5 L	**8200108**
	Noir	5 L	**8200110**
	Blanc	15 L	**8200112**
	Bleu Foncé	15 L	**8200114**
	Noir	15 L	**8200116**

Magellan 630 Extra

Antifouling haut de gamme auto-polissant aux couleurs brillantes, sans cuivre et avec une technologie innovante SPC (Self Polishing Copolymer). Il exerce son action dans l'eau douce ou salée, en garantissant une efficacité contre les salissures les plus agressives et en optimisant la consommation de combustible, avec la conséquente réduction des émissions (CO_2).

- Ne contient pas d'étain et peut être appliqué sur tout type de bateaux et supports, aluminium inclus
- Répond aux exigences IMO (AFS/CONF/26) des antifoulings, et il est certifié par les organismes Rina et Lloyd's Register
- Contient des substances actives conformes au règlement BPR (règlement UE n. 528/2012)

Performance antivégétative de qualité supérieure programmable en fonction de l'épaisseur appliquée, pour une protection optimale jusqu'au 36 mois.
Usage professionnel uniquement.
Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau	Blanc	5 L	**8200118**
	Bleu Foncé		**8200120**
	Bleu Foncé		**8200122**
	Gris métal		**8200124**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau	Noir	5 L	**8200126**
	Blanc	15 L	**8200128**
	Bleu Foncé	15 L	**8200130**
	Noir	15 L	**8200132**

Giraglia 633 Extra

Antifouling de qualité supérieure à matrice hydrophile. Grâce à l'haute teneur de composés du cuivre, un excellent pouvoir antisalissure et une naturelle fluidité en toutes conditions d'exercice sont garantis.

- Efficace dans les mers chaudes, tempérés et les eaux mixtes
- Possède une solubilité contrôlée et de cette façon peut être convenablement utilisée sur coques de moyenne vélocité et sur bateaux à voile
- Il permet de ne pas accumuler une excessive épaisseur dans le temps, en se consomment progressivement pendante l'exercice
- Répond aux exigences IMO (AFS/CONF/26) des antifoulings et il est certifié par les autorités RINA et Lloyd's Register
- Il contient des substances actives conformes au règlement BPR (règlement UE n. 528/2012), seulement le blanc s'adapte aux coques en aluminium

Usage professionnel uniquement.
Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau	Blanc	5 L	**8200134**
	Bleu Foncé		**8200136**
	Noir		**8200138**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau	Blanc	15 L	**8200140**
	Bleu Foncé		**8200142**
	Noir		**8200144**

Scirocco 622 Extra

Antifouling à matrice dure de qualité supérieure, à base de cuivre, peut être utilisée sur coques en acier, bois ou fibre de verre.

- Peut être utilisée sur tout types de mer et en eaux lagunaires
- Il répond aux exigences IMO (AFS/CONF/26) des antifoulings et il contient des substances actives conformes au règlement BPR (règlement UE n. 528/2012)
- Seulement le blanc s'adapte aux coques en aluminium

Usage professionnel uniquement.
Dangereux. Respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau	Blanc	5 L	**8200146**
	Bleu Foncé		**8200148**
	Noir		**8200150**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau	Bleu Foncé	15 L	**8200152**
	Noir		**8200154**
	Blanc		**8200156**

Season 952 Extra

Antifouling de qualité à matrice dure, bonne protection saisonnière, contentent composés de cuivre et sans composés organostanniques.

- Il peut être utilisé sur coques en acier, bois ou fibre de verre et en eaux moyennement agressives
- Il répond aux exigences IMO (AFS/CONF/26) des antifoulings et il contient des substances actives conformes au règlement BPR (règlement UE n. 528/2012)
- Seulement le blanc s'adapte aux coques en aluminium

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau	Bleu Foncé	5 L	**8200158**
	Noir		**8200160**
	Rouge		**8200162**
	Blanc		**8200164**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau	Rouge	15 L	**8200166**
	Noir		**8200168**
	Blanc		**8200170**
	Bleu Foncé		**8200172**

TOP

Altura 619 Plus

Antifouling long life, matrice dure, sans biocides organostatiques contenant du cuivre qui, grâce à sa formule spéciale, protège les coques en bois, acier, et fibre de verre dans des conditions aquatique agressives.

- Il répond aux exigences IMO (AFS/CONF/26) des antifoulings et il contient des substances actives conformes au règlement BPR (règlement UE n. 528/2012)
- Seulement le blanc s'adapte aux coques en aluminium

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	750 ml	**8200000**
	Vert		**8200002**
	Bleu		**8200004**
	Bleu Foncé		**8200006**
	Gris		**8200008**
	Rouge		**8200010**
	Noir		**8200012**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	2,5 L	**8200014**
	Vert		**8200016**
	Bleu		**8200018**
	Bleu Foncé		**8200020**
	Gris		**8200022**
	Rouge		**8200024**
	Noir		**8200026**

Scirocco 622 Plus

Antifouling à matrice dure de qualité supérieure, à base de cuivre, peut être utilisée sur coques en acier, bois ou fibre de verre.

- Peut être utilisée sur tout types de mer et en eaux lagunaires
- Il répond aux exigences IMO (AFS/CONF/26) des antifoulings et il contient des substances actives conformes au règlement BPR (règlement UE n. 528/2012)
- Seulement le blanc s'adapte aux coques en aluminium

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	0,75 L	8200028
	Bleu		8200030
	Bleu Foncé		8200032
	Rouge		8200034
	Noir		8200036

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	2,5 L	8200038
	Bleu		8200040
	Bleu Foncé		8200042
	Rouge		8200044
	Noir		8200046

Admiral 933 Plus

Antifouling de qualité supérieure à solubilité contrôlée du film, formulée selon une nouvelle technologie qui utilise des copolymères spécifiques.

- Sans étain, à base de cuivre, peut être appliqué sur coques en bois, acier et fibre de verre
- Il répond aux exigences IMO (AFS/CONF/26) des antifoulings et il contient des substances actives conformes au règlement BPR (règlement UE n. 528/2012)
- Seulement le blanc s'adapte aux coques en aluminium

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	750 ml	8200048
	Bleu		8200050
	Bleu Foncé		8200052
	Rouge		8200054
	Noir		8200056
	Blanc	2,5 L	8200058
	Bleu		8200060

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Bleu Foncé	2,5 L	8200062
	Rouge		8200064
	Noir		8200066
Seau	Bleu	5 L	8200068
	Bleu Foncé		8200070
	Noir		8200072

Crossover

Antifouling ablatif aux couleurs vives, formulé selon une nouvelle technologie utilisant des copolymères et biocides spécifiques permettant une solubilité du film.

- La nouvelle formulation permet l'application sur tous les types de substrats, y compris l'aluminium, adaptés à tous les types de bateaux
- Il est conforme aux exigences de l'IMO (AFS/CONF/26) sur les antisalissures et contient des substances actives adaptées au règlement BPR (règlement (UE) n° 528/2012)

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	500 ml	8200074
	Bleu marine		8200076
	Rouge		8200078
	Noir		8200080
	Bleu marine	2,5 L	8200082
	Rouge		8200084

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Noir	2,5 L	8200086
	Blanc		8200088
Seau	Bleu marine	10 L	8200090
	Rouge		8200092
	Noir		8200094
	Blanc		8200096

Orion

Antifouling à matrice dure conçu pour la protection, dans des conditions extrêmes, des hélices, des axes, des pieds d'embase, des flaps, etc.

- Il ne contient ni d'oxyde de cuivre ni des composés organostanniques
- Compatible avec tout type de métal
- Adhérence et pouvoir antivégétatif excellents
- Ce produit peut être utilisé avec le Orion Primer pour garantir un fonctionnement correct
- Sa nouvelle formule a amélioré la résistance à une excessive protection cathodique
- Il répond aux exigences IMO (AFS/CONF/26) des antifoulings et il contient des substances actives conformes au règlement BPR (règlement (UE) n. 528/2012)

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	250 ml	8200098
	Gris		8200100

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Noir	250 ml	8200102

NEW

Speedy Carbonium

Antifouling haute de gamme à deux composants à matrice semi-dure, spécifiquement étudiée pour voiliers et bateaux destinés aux régates.

- Ce produit se base sur le carbone en tant que composant actif qui confère aux coques un niveau de fluidité élevé pour des performances de haut niveau
- Séchage rapide (deux couches dans la journée) et film lisse
- Il est conseillé d'appliquer au pistolet pour obtenir un film extrêmement uniforme
- Il est possible de poncer avec papier abrasif n° P600 en conditions humides pour obtenir une surface extrêmement lisse
- Il répond aux exigences IMO (AFS/CONF/26) des antifoulings et il contient des substances actives conformes au règlement BPR (règlement (UE) n. 528/2012)
- La période maximale de la mise en service de l'antifouling, après l'application de la dernière couche, est d'un mois

PRÉPARATION DE LA SURFACE :

Surfaces avec de l'ancien antifouling :
- Bonnes conditions : décoller les agents contaminants et l'éventuelle végétation par un lavage à haute pression à l'eau douce. Ponçage humide avec papier de grain 120-180. Si l'ancien antifouling est inconnu et ou de nature différente, appliquer une couche d'isolant de type Ticoprene
- Mauvaises conditions: décoller les agents contaminants, l'éventuelle végétation et le matériel qui n'adhère pas comme il faudrait à travers un lavage à haute pression à l'eau douce. Ponçage humide avec papier de grain 80-120 ou avec un sablage léger en prêtant attention à ne pas endommager le cycle sous l'ancien antifouling. Appliquer une couche de primaire ADHERPOX ou TICOPRENE sur toute la zone traité avant d'appliquer l'antifouling

Surfaces neuves ou remises à nue :
- Fibre de verre: Dégraisser la surface à traiter avec du solvant ou un détergent conforme. Laver à pression avec de l'eau douce et éliminer tout résidu d'huile ou de graisse. Toutes surfaces à peindre devront être nettoyées, sèches et sans contaminants
- Poncer avec papier abrasif n. P180 – P220 et appliquer une couche de primaire sur la surface traitée
- Avant de passer à l'application, souffler de l'air propre et sec, afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Gris	750 ml	**8200374**
	Noir	0,75 L	**8200376**
	Gris	2,5 L	**8200378**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Noir	2,5 L	**8200380**
Seau	Noir	10 L	**8200382**

Diluants Veneziani

Diluants pour application des primaires et antifouling Veneziani.

MODÈLE	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
6610 pour epoxy	Bidon	500 ml	**8200388**
6610 pour epoxy		2,5 L	**8200390**
6470 pour antifouling		500 ml	**8200392**
6470 pour antifouling		2,5 L	**8200394**

Adherpox

Primaire époxy bi-composant modifié, idéal sur les œuvres vives et les œuvres mortes.

- Compte tenu de la présence de spéciaux matières premières, ADHERPOX est un excellent primaire pour tout type de support (alliages légères comprises) et, si appliqué en plusieurs couches, forme une excellente barrière anticorrosion
- Sa caractéristique la plus importante est la possibilité d'être recouvert avec un certain recul : dans les 3 mois avec tout type d'antifouling et dans les 6 mois avec ADHERPOX lui-même sans ponçage au préalable

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	0,75 L	**8200384**
		2,5 L	**8200386**

Delta 3000

- Primaire époxy aux caractéristique de niveau supérieur, utilisé comme couche d'adhésion sur n'importe quel support
- Il est possible de le couvrir et avec des enduits époxy et avec des fonds à deux composants à haute épaisseur
- Conseillé comme primaire pour les parties émergées et submergées des embarcations

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	750 ml	**8200174**
	Rouge		**8200176**
	Gris		**8200178**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	2,5 L	**8200180**
	Gris		**8200182**
	Rouge		**8200184**

TOP

Defender

- Primaire époxy à deux composants modifié, adapté à tout type de support
- Il peut être utilisé comme primaire et comme sous couche dans le cycles de peinture
- Idéal pour la carène mais aussi pour œuvres mortes et superstructures
- Produit à haute épaisseur contenant des lamelles de mica qui forment une barrière sur plusieurs niveaux à l'intérieur du revêtement
- Appliqué en plusieurs couches, il empêche un potentiel processus osmotique dans des coques en fibre de verre
- Sa particularité est d'avoir un temps de recouvrement plus long (jusqu'à 3 mois) avec tous les antifoulings, sans ponçage préventif

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	750 ml	**8200186**
	Gris	0,75 L	**8200188**
	Blanc	2,5 L	**8200190**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Gris	2,5 L	**8200192**
Seau	Blanc	10 L	**8200194**
	Gris	10 L	**8200196**

Boeroguard

Primaire époxydique à deux composants, « surface tolerant ». Conçu pour traiter des surfaces sur lesquelles il est impossible d'effectuer une préparation adéquate.

- Basées sur une combinaison de résines et pigments qui lui accordent des excellentes propriétés physiques d'adhésion, d'élasticité, de résistance à l'impact, à l'abrasion et des propriétés anticorrosives
- En outre, elle présente une bonne résistance à l'eau douce et de la mer
- Grâce à sa haute concentration de solides, ce produit peut être appliqué aussi aux fortes épaisseurs
- Il est aussi apte pour l'application sur des surfaces avec une préparation ST2 et sur des surfaces sablées
- Boeroguard peut être utilisé comme peinture primaire pour n'importe quel type de support et pour le traitement de l'osmose sur polyester

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	2,5 L	**8200200**

Anchorguard

- Primaire d'ancrage mono-composant pour fibre de verre
- Ce produit favorise l'ancrage des antifoulings et des produits mono-composants sur gelcoat nouveau, dégraissé et nettoyé, pour enlever les cires et les substances grasses utilisées pour faciliter le détachement de la fibre de verre du moulage
- Une préparation de la surface est nécessaire, avant de procéder avec l'application du produit

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Rose	0,75 L	**8200202**
		2,5 L	**8200204**

Orion Primer

- Primaire pour hélices en bronze et alliages légères sans chromates
- Formulé pour obtenir une excellente adhérence, même sur des supports difficiles comme les hélices et les arbres
- Il est possible de l'appliquer sur les pieds d'embase

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Vert	250 ml	**8200206**

Epoyacht

Enduit époxy de faible poids spécifique, adapte à tout type d'embarcation.

- Applicable sur n'importe quel support avec un traitement conforme préalable, il permet d'obtenir des surfaces parfaitement homogènes
- Facile à mélanger, à manipuler et à poncer, il a une excellente apparence
- Pour les opérations de réparation des petites surfaces il est possible de catalyser Epoyacht avec le catalyseur FAST 603.999, pour réduire les temps de traitement

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau (base + catalyseur)	Orange	5 L	**8200212**
Seau (base + catalyseur)		20 L	**8200214**
Seau (base + durcisseur)		5 L	**8200216**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot (base seule)	Orange	2,5 L	**8200220**
Pot (catalyseur seul)		2,5 L	**8200218**

Epomar

C'est un enduit fin conseillé pour des lissages à faible épaisseur pour éliminer les petites irrégularités.

- Il convient pour les surfaces immergées, en bois, acier, aluminium et fibre de verre. C'est un produit sans solvants et facile à appliquer
- Facile à poncer
- Il est également conseillé pour lisser les surfaces traitées avec des enduits époxy à haute épaisseur tels que EPOYACHT ou EPOLIGHT (si on effectue une catalyse séparée, il peut être mélangé avec EPOLIGHT pour obtenir des consistances différentes

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Gris Clair	0,75 L	**8200222**
Seau		4 L	**8200224**

Epoxycoque

Enduit époxy à deux composants, à séchage rapide et sans solvant.

- Il faut l'utiliser pour de petits travaux de retouche et il est possible de l'appliquer pour obtenir une épaisseur maximale de 1 cm pour chaque couche
- Sa consistance crémeuse permet d'obtenir un lissage particulier sur des petites surfaces en bois, fer, aluminium et fibre de verre, correctement traités avec des primaires adaptés
- Il est possible de l'utiliser dans n'importe quelle partie de l'embarcation de l'œuvre morte et de l'œuvre vive
- Il est facile à poncer dans des conditions sèches ou humides

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Ivoire	500 ml	**8200230**

Stucco Velox

Ce produit est utilisé généralement pour les travaux de finition avec une épaisseur maximale de 1 mm par couche dans des cycles monocomposants sur œuvres mortes et superstructures.

- Il ne doit pas être utilisé dans des cycles immergés continue ou intermittente
- L'application d'épaisseurs supérieures à 20 mm peut provoquer la formation de craquelures de la couche dans des cycles monocomposants pour œuvres mortes et superstructures
- Il est possible d'appliquer sur ce produit des fonds ou des finitions synthétiques tels que Gel Prime, Unigloss et Easylac

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	0,75 L	**8200232**

Epospray

Sous couche à haute épaisseur.

- Application possible au pistolet sur des enduits tels que EPOLIGHT EPOYACHT ou EPOMAR
- Grâce aux propriétés des matériaux contenus, ce produit permet d'améliorer le résultat final notamment pour ce qui concerne les finitions foncées en contribuant à conformer des potentiels retouches dans des travaux de refit
- Bonnes caractéristiques d'adhésion et il est facile à poncer
- Permet d'obtenir des surfaces adaptées pour les couches ultérieures de sous-couches époxy et polyuréthane

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau	Ivoire	4 L	**8200234**

Delta UC HB

Sous-couche époxy à deux composants à haute épaisseur pour cycles époxy et polyuréthane qui, grâce à ses remarquables qualités de protection, résistance et adhérence, est extrêmement versatile sur n'importe quel type de support émergé ou submergé d'une embarcation correctement préparée.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Gris	0,75 L	**8200236**
Pot		2,5 L	**8200238**
Seau		10 L	**8200240**

Mistral Fondo

Sous-couche monocomposante au caoutchouc chloré et très résistante à l'eau, conçue pour les surfaces immergées. C'est un produit idéal comme couche isolante sur des vieux antifoulings dont on ne connait pas la nature avant l'application du nouvel antifouling.

- Permet d'obtenir des grandes épaisseurs et de créer un « effet de barrière » entre l'eau et la surface traité
- Possible de l'appliquer sur des surfaces en acier, bois et fibre de verre qui ont été traitées correctement à l'intérieur et à l'extérieur des embarcations
- En outre, il est conseillé comme sous-couche sur des surfaces émergées dans des cycles monocomposants
- Appliquer au maximum 3 couches selon les surfaces à traiter

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Gris	750 ml	**8200256**
		2,5 L	**8200258**

Epoply

- Sous-couche époxy à deux composants à haute épaisseur et dotées de qualités de tension excellentes, d'une grande compacité du film
- Sa très bonne ponçabilité assure une parfaite finition de surface

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	0,75 L	**8200242**
Pot	Blanc	2,5 L	**8200244**
Seau	Blanc	10 L	**8200246**
Seau	Gris foncé	10 L	**8200248**

Undercoat Pro

Undercoat Pro est une sous-couche acrylo-polyuréthane qui peut fonctionner comme enduit de remplissage ou comme sous-couche, selon sa dilution.

- Un excellent pouvoir d'adhésion sur les produits époxy ou polyester tels que le gelcoat saisonné
- Ella a un grand extrait sec
- Les deux couleurs proposée, blanc et gris, peuvent être mélangées entre eux pour donner origine à de nombreuses tonalités de gris, en favorisant l'application avec de couleurs peu couvrants
- Son aspect semi-lucide met en évidence la préparation de la surface et favorise le ponçage
- Il est conseillé de l'utiliser comme sous-couche parce qu'il exalte les caractéristiques des finitions appliquées par la suite

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot (Base seule)	Gris	2 L	**8200250**
Pot (Base seule)	Blanc	2 L	**8200252**
Pot (Catalyseur seul)	Transparent	500 ml	**8200254**

Giano

- Primaire antirouille et sous-couche mono-composante qui permet l'application de laques monocomposantes sur des produits à deux composants nouveaux ou vieillis
- Possible de l'appliquer directement sur le fer ou sur le gelcoat suite à une correcte préparation
- Facile à appliquer à la brosse, au rouleau et au pistolet

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	0,75 L	**8200260**
		2,5 L	**8200262**

Noxy

Noxy est une peinture antirouille synthétique pour œuvre morte, de très haute qualité et particulièrement indiquée pour les surfaces en acier ou comme couche d'imprégnation pour le bois.

Ce produit se distingue pour son excellente résistance à l'extérieur dans des milieux marins et industriels légers.
- Produit exempt de plomb et chromate

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Gris	0,75 L	**8200264**
		2,5 L	**8200266**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Orange	0,75 L	**8200268**
		2,5 L	**8200270**

Altura TC

Laque alkyde modifié doté d'une haute résistance aux agents marins.
Spécifiquement formulé pour l'application sur les bateaux.
Sa brossabilité et sa facilité d'application, en combinaison avec un séchage rapide, permettent d'obtenir des finitions lucides et à haute résistance.

PRÉPARATION DE LA SURFACE :
Fibre de verre :
- Dégraisser la surface à traiter avec du solvant ou un détergent conforme
- Laver à pression avec de l'eau douce et éliminer tout résidu d'huile ou de graisse
- Toutes surfaces à peindre devront être nettoyées, sèches et sans contaminants
- Poncer avec papier abrasif n. P180 – P220 et appliquer une couche de primaire sur la surface traitée
- Avant de passer à l'application, souffler de l'air propre et sec, afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté
- Appliquer une première couche de Defender ou Giano, poncer avec papier abrasif P280 – P320
- Nettoyer et passer à l'application de Altura TC

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	2,5 L	**8200294**
	Blanc	500 ml	**8200296**
	Ivoire	500 ml	**8200298**
	Vert	500 ml	**8200300**
	Bleu Foncé	500 ml	**8200302**
	Jaune	500 ml	**8200304**
	Rouge	500 ml	**8200306**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Noir	500 ml	**8200308**
	Vert Foncé		**8200310**
	Bleu royal		**8200312**
	Gris arctique		**8200314**
	Ivoire		**8200316**
	Bleu		**8200318**
	Gris		**8200320**

TOP

Futura

- Futura est une laque au polyuréthane qui se caractérise par une résistance exceptionnelle aux rayons UV et aux agents marins
- Il se distingue par sa brillance et sa résistance à l'abrasion et au nettoyage
- Facile à appliquer à la brosse

PRÉPARATION DE LA SURFACE :
- Laver à pression avec de l'eau douce et éliminer tout résidu d'huile ou de graisse
- Toutes surfaces à peindre devront être nettoyées, séchées et sans contaminants
- Appliquer sur des fonds adéquats tels que Epoply ou Undercoat PRO
- Poncer avec du papier abrasif 320/400 afin d'éliminer tout résidu du ponçage et n'importe quelle poudre ou saleté
- Ensuite, souffler de l'air propre et sec
- Finalement, appliquer FUTURA

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	0,75 L	**8200272**
	Gris nuage		**8200274**
	Matterhorn white		**8200276**
	Gris		**8200278**
	Jaune		**8200280**
	Rouge		**8200282**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Vert	0,75 L	**8200284**
	Bleu clair		**8200286**
	Bleu		**8200288**
	Bleu marine		**8200290**
	Blanc	2,5 L	**8200292**
	Gris nuage	0,75 L	**8200275**

Bise

- Laque de finition polyuréthane, d'aspect « peau d'orange satinée »
- Elle résiste remarquablement à l'abrasion, au jaunissement et à des conditions marines difficiles
- La consistance pâteuse du produit rend son application au rouleau facile, en obtenant un aspect « peau d'orange » parfaitement uniforme

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	0,75 L	**8200322**
		2,5 L	**8200324**

Sentilak

- Laque brillante pour cale à base de résines spéciales lui conférant une bonne résistance chimique, en particulier contre la pénétration de l'humidité, les lubrifiants, les carburants et les détergents
- Ce produit, à l'odeur presque imperceptible, peut être appliqué directement, après une correcte préparation, sur fibre de verre, bois, acier et aluminium
- Facile à appliquer, ce produit possède un excellent pouvoir couvrant avec une excellente détente

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	0,75 L	**8200326**
	Gris		**8200328**

Boero Fresh Water

Revêtement époxy pour les surfaces intérieures destinées à entrer en contact avec les substances alimentaires, le produit convient pour le traitement des glacières, des chambres froides, des cambuses et de l'eau potable.

- Ce produit est certifiée et conforme à la DM 21.3.1973 (concernant la transposition des directives 82/771/CEE, 85/572/CEE, 90/128/CEE, 92/39/CEE)
- Boero Fresh Water est un produit inodore et sans solvant, facilement applicable même dans des espaces confinés
- Imperméabilisant et isolant, il possède une grande résistance aux agents chimiques

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	2,5 L	**8200330**
Seau	Gris	5 L	**8200332**

Boero Grey Water

- Produit époxy à deux composants modifié, qui garantit une excellente résistance aux agents chimiques et aux solvants
- Spécifique pour la protection des réservoirs destinés à la récolte des eaux usées des bateaux

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau	Gris	5 L	**8200396**
	Rouge		**8200398**

Altura UV

Laque transparente, avec une brillance particulière, élasticité et pouvoir garnissant.

- Elle est dotée d'une résistance exceptionnelle aux agents marins et possède une résistance exceptionnelle aux rayons UV
- Facile à appliquer, elle garde son élasticité dans le temps et elle ne devient pas opaque
- ALTURA UV constitue une finition exceptionnelle pour tout type de surface en bois exposée à l'intérieur et à l'extérieur

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Incolore	375 ml	**8200348**
		0,75 L	**8200350**

Sungloss

Laque transparente, avec une brillance particulière, élasticité et pouvoir garnissant.

- Elle est dotée d'une résistance exceptionnelle aux agents marins et possède une résistance exceptionnelle aux rayons UV
- SUNGLOSS garde son élasticité dans le temps et elle ne devient pas opaque
- Avec une plénitude considérable, est une finition exceptionnelle pour tout type de bois

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Incolore	0,75 L	**8200354**

Challenger UV

Vernis à deux composants transparents avec une excellente rétention de brillance à base de résines polyuréthannes.

- **Vernis avec des performances exceptionnelles :** élasticité et résistance mécanique
- Peut être appliquée sur bois et autres substrats préparés dans des conditions d'utilisations difficiles
- Grâce à sa résistance à l'abrasion, il est indiquée pour l'application en zones fortement sollicités telles que mains courantes, descentes et rampes
- Utilisation aussi bien en interieure qu'en exterieure

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Incolore	0,75 L	**8200356**

Biowood

Imprégnant protecteur pour bois, coloré et neutre.

- Pénètre dans le bois, en transformant son aspect en lui donnant l'essence et la tonalité désirée
- Il protège le bois des agents atmosphériques, des moisissures, des champignons et des insectes
- Peut être utilisé sur bateaux à l'intérieur et à l'extérieur, pour vernir tout type de bois, parfaitement secs et sans traces de salissure, graisse, poussière et vieilles peintures ou vernis

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Incolore	0,75 L	**8200340**
	Acajou		**8200342**
	Noyer		**8200344**
	Teck		**8200346**

Poudre antidérapante

- Résiste à l'abrasion, avec un bas coefficient de poids spécifique, elle se présente sous forme de sphères creuses
- Peut se mélanger avec n'importe quel type de laque ou vernis, mono ou bi composante

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	150 ml	**8200370**
	Gris Clair	125 ml	**8200372**

Boero Polywood

Polywood est un produit bicomposant transparent et isolant, pour l'emploi de essences précieuses, contreplaqué marins, et panneaux MDF.

- Les caractéristiques de pénétration et l'isolement permettent d'obtenir surfaces qui peuvent être poncées avec facilité et qui peuvent être couvertes avec des produits mono ou bi composants pour réaliser des finissages pigmentées et transparentes
- Doit être employée principalement sur bois neuf ou mis à neuve ou mis en œuvre
- Ne doit pas former un film en surface mais pénétrer dans le support
- Application à la brosse conseillée
- Produit est prêt à l'emploi

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Incolore	1 L	**8200338**

Altura UV Mat

Laque polyuréthane mono-composante avec additives UV spéciaux qui, grâce à son aspect esthétique fin, est applicable sur toute surfaces en bois précieux pour intérieur et extérieur.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Incolore	0,75 L	**8200352**

Diluants Boero

Diluants pour faciliter l'application et le nettoyage des outils.

	CONDITIONNEMENT	MODÈLE	VOLUME	CODE
A	Pot	693 Epoxy	500 ml	**8200358**
A		693 Epoxy	2,5 L	**8200360**
B		698 PU standard	500 ml	**8200362**
B		698 PU standard	2,5 L	**8200364**
C		703 Monocomposant	500 ml	**8200366**
C		703 Monocomposant	2,5 L	**8200368**

HEMPEL

TOP

Hard Racing

Hempel's Hard Racing TecCel est un antifouling matrice dure haute performance offrant une protection exceptionnelle pendant toute la saison. Intègre la technologie TecCel qui permet une réduction des forces de frottement pour une augmentation de la vitesse.

Usage recommandé :

- Pour une utilisation en tant qu'antifouling pour les bateaux en fibres de verre, bois, contre-plaqué, acier et aluminium
- Pour des bateaux de course et de régate
- Assurez-vous que l'aluminium est correctement protégé

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	MODÈLE	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	TecCel yacht retail	Blanc pur	0,75 L	**9200068**
		Blanc pur	2,5 L	**9200070**
		Gris	0,75 L	**9200072**
		Gris	2,5 L	**9200074**
		Noir	0,75 L	**9200076**
		Noir	2,5 L	**9200078**
		Bleu marine	0,75 L	**9200080**
		Bleu marine	2,5 L	**9200082**
		Bleu	0,75 L	**9200084**
		Bleu	2,5 L	**9200086**
		Vert	0,75 L	**9200088**
		Vert	2,5 L	**9200090**
		Rouge	0,75 L	**9200092**
		Rouge	2,5 L	**9200094**
Seau	TecCel yacht pro	Gris	2,5 L	**9200096**
		Gris	5 L	**9200098**
		Gris	2 L	**9200100**

CONDITIONNEMENT	MODÈLE	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	TecCel yacht pro	Noir	2,5 L	**9200102**
Seau		Noir	5 L	**9200104**
Seau		Noir	20 L	**9200106**
Pot		Bleu Foncé	2,5 L	**9200108**
Seau		Bleu Foncé	5 L	**9200110**
Seau		Bleu Foncé	20 L	**9200112**
Pot		Bleu	2,5 L	**9200114**
Seau		Bleu	5 L	**9200116**
Seau		Bleu	20 L	**9200118**
Pot		Bleu Foncé	2,5 L	**9200120**
Seau		Bleu Foncé	5 L	**9200122**
Seau		Bleu Foncé	20 L	**9200124**
Pot		Rouge	2,5 L	**9200126**
Seau		Rouge	5 L	**9200128**
Seau		Rouge	20 L	**9200130**
Seau		Blanc	5 L	**9200132**
Seau		Blanc	20 L	**9200134**

HEMPEL

Mille NCT

Mille NCT d'Hempel est un antifouling auto-polissant de haute performance. La technologie de liant brevetée d'Hempel assure une protection exceptionnelle contre les salissures et une rétention de la couleur tout au long de la saison.

Utilisation recommandée :

- Antifouling pour bateaux en fibre de verre, bois, contreplaqué et acier
- Ne pas utiliser sur l'aluminium ou d'autres métaux légers
- Risque de corrosion en cas de contact direct

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc pur	0,75 L	**9200000**
	Blanc pur	2,5 L	**9200002**
	Gris	0,75 L	**9200004**
	Gris	2,5 L	**9200006**
	Noir	0,75 L	**9200008**
	Noir	2,5 L	**9200010**
	Bleu marine	0,75 L	**9200012**
	Bleu marine	2,5 L	**9200014**
	Bleu	0,75 L	**9200016**
	Bleu	2,5 L	**9200018**
	Rouge	0,75 L	**9200020**
	Rouge	2,5 L	**9200022**
	Gris	2,5 L	**9200024**
Seau	Gris	5 L	**9200026**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau	Gris	20 L	**9200028**
Pot	Noir	2,5 L	**9200030**
Seau	Noir	5 L	**9200032**
	Noir	20 L	**9200034**
Pot	Bleu marine	2,5 L	**9200036**
Seau	Bleu marine	5 L	**9200038**
	Bleu marine	20 L	**9200040**
	Bleu Foncé	5 L	**9200042**
	Bleu Foncé	20 L	**9200044**
Pot	Rouge	2,5 L	**9200046**
Seau	Rouge	5 L	**9200048**
	Rouge	20 L	**9200050**
	Blanc	5 L	**9200052**
	Blanc	20 L	**9200054**

Bravo II

Hempel's Bravo II est un antifouling matrice dure haute performance offrant une bonne protection pendant toute la saison.

Usage recommandé :

- Pour une utilisation en tant qu'antifouling pour les bateaux en fibres de verre, en bois, en contreplaqué et en acier
- Ne pas utiliser sur de l'aluminium ou autres alliages légers
- Risque de corrosion en cas de contact direct
- Adapté pour des vitesses de croisière

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Gris	0,75 L	**9200136**
	Gris	2,5 L	**9200138**
	Noir	0,75 L	**9200140**
	Noir	2,5 L	**9200142**
	Bleu marine	0,75 L	**9200144**
	Bleu marine	2,5 L	**9200146**
	Bleu	0,75 L	**9200148**
	Bleu	2,5 L	**9200150**
	Rouge	0,75 L	**9200152**
	Rouge	2,5 L	**9200154**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Seau	Gris	5 L	**9200156**
	Gris	20 L	**9200158**
	Noir	5 L	**9200160**
	Noir	20 L	**9200162**
	Bleu marine	5 L	**9200164**
	Bleu marine	20 L	**9200166**
	Bleu	5 L	**9200168**
	Bleu marine	20 L	**9200170**
	Rouge	5 L	**9200172**
	Rouge	20 L	**9200174**

NEW

Silic One

Hempel's Silic One est un revêtement «Fouling Release» à haut extrait sec et sans biocide. Une fine couche d'hydrogel, à base de silicone, assure un film lisse, à faible tension de surface qui empêche la fixation des organismes marins sur la carène et les hélices.

- Durée de vie utile de Silic One sur le coque est 2 années
- Convient à comme système «Fouling Release» pour les bateaux en fibre de verre, acier, aluminium et contreplaqué
- Pour une utilisation sous la ligne de flottaison
- Peux être appliqué sur un antifouling existant grace à un process spécifique

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Noir	370 ml	**9200176**
	Noir	0,75 L	**9200178**
	Bleu	0,75 L	**9200180**
	Rouge	0,75 L	**9200182**
	Noir	2,5 L	**9200184**
	Bleu marine	2,5 L	**9200186**
	Rouge marron	2,5 L	**9200188**

Infinity

Hempel's Infinity est un revêtement à base d'eau formulé pour prolonger les hautes performances des revêtements en silicone de Hempel pour une saison supplémentaire sans avoir besoin de repeindre.

Usage recommandé :

- Pour recharger l'efficacité des produits antisalissures Hempel's Silic One ou Hempasil Pro précédemment appliqués
- N'appliquez Hempel's Infinity que sur Hempel's Silic One ou Hempasil Pro en bon état
- Entretien saisonnier rapide et facile - pas de ponçage, pas de masquage et pas de peinture

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pot	2,5 L	**9200189**

Silic One tiecoat

Hempel's Silic One Tiecoat est un intermédiaire de liaison hautement résistant, à base de silicone et durcissant grâce à l'humidité, pour Hempel's Silic One.

- Garantit l'adhérence entre le Hempel's Light Primer ou Hempel's Conversion Primer et le Hempel's Silic One
- Pour utilisation comme système antisalissure pour embarcations en fibre de verre et en acier

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Jaune	370 ml	**9200190**
	Jaune	0,75 L	**9200192**
	Crème	2,5 L	**9200194**

Silic One conversion primer

Hempel's Conversion Primer est un époxy à deux composants qui permet une conversion facile d'un antifouling à une protection avancée sans biocide de Hempel contre les salissures.

- Peut s'appliquer sur un antifouling déjà peint en bon état
- À utiliser comme primaire de conversion sur un antifouling pour assurer l'adhésion des produits sans biocide de Hempel
- Utiliser comme couche de liaison entre un primaire époxy de surface et Hempaspeed TF

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Rouge clair	0,75 L	**9200196**
		2,5 L	**9200198**

Primer undercoat

Hempel's Primer Undercoat est un primaire et une couche de fond à séchage rapide et à forte opacité.

- Offre une durabilité et une stabilité de surface en préparation du recouvrement à l'aide de couches de finition monocomposantes.
- **Usage recommandé :** convient à la fibre de verre, au bois et à l'acier
- Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, au-dessus de la ligne de flottaison

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	0,75 L	**9200202**
	Blanc	2,5 L	**9200204**
	Gris	0,75 L	**9200206**
	Gris	2,5 L	**9200208**

HEMPEL

Sealer

Hempel's Sealer est un vernis d'obturation époxy à faible viscosité, à deux composants, et doté de bonnes propriétés de pénétration.

- Idéal en tant que vernis d'obturation pour supports poreux
- Utilisation sur bois et contreplaqué.
- Pour saturation du stratifié en fibre de verre, lorsque le gel-coat a été retiré (réparation des dommages causés par le cloquage osmotique)
- Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, sous et au-dessus de la ligne de flottaison

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Transparent	0,75 L	**9200252**

Epoxy Filler

Hempel's Epoxy Filler 35253 est un enduit époxy en deux composants et sans solvant.

- Particulièrement adapté à la réparation de craquelures, fissures et petites imperfections
- Convient à la fibre de verre, au bois dur, à l'acier et autres matériaux rigides
- Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, sous et au dessus de la ligne de flottaison

Propriétés :

- Sur surfaces devant avoir un aspect lisse
- Pour réparer les piqûres minimes dans les soudures, aspérités des hélices, des quilles et éléments similaires
- Réparation des dommages causés par le cloquage osmotique sur les coques en fibre de verre

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Gris clair	1 L	**9200254**

Proof 10

Hempel's Proof 10 est un produit d'étanchéité bitumineux.

- Reste flexible
- **Usage recommandé :** pour le calfatage des bateaux en bois et le remplissage des fissures sous la ligne de flottaison

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pot	500 ml	**9200228**
Cartouche	300 ml	**9200342**

Light Primer

Hempel's Light Primer est un primaire et une couche de fond à deux composants à base de solvant époxy.

- Aide à prévenir le cloquage osmotique dans la fibre de verre
- Protège contre la corrosion générale
- Convient à la fibre de verre, à l'acier, à l'aluminium et au contreplaqué
- Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, sous et au-dessus de la ligne de flottaison
- Idéal pour la protection des quilles et des gouvernails

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Off white	370 ml	**9200230**
	Off white	0,75 L	**9200232**
	Off white	2,25 L	**9200234**
	Gris anthracite	0,75 L	**9200236**
	Gris anthracite	2,25 L	**9200238**
	Bleu	0,75 L	**9200240**
Seau	Blanc	5 L	**9200242**
	Blanc	20 L	**9200244**
	Gris Clair	5 L	**9200246**
	Gris Clair	20 L	**9200248**

Underwater Primer

Hempel's Underwater Primer est un primaire à séchage rapide, qui résiste à l'eau et qui contient des écailles d'aluminium.

- Pour une utilisation comme vernis d'obturation sur ancien antifouling ou comme couche d'accrochage sur surface recouverte de primaire époxy avant antifouling
- **Usage recommandé :** convient à la fibre de verre, au bois et à l'acier

Pour une utilisation sur toutes surfaces sous la ligne de flottaison, y compris les quilles.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Gris	0,75 L	**9200210**
	Gris	2,5 L	**9200212**
	Gris Aluminium	2,5 L	**9200214**
Seau	Gris Aluminium	5 L	**9200216**
	Gris Aluminium	20 L	**9200218**

High Protect II

Hempel's High Protect II est un primaire époxydique épais à deux composants et sans solvant utilisé en prévention et traitement contre l'osmose.

- Facile à appliquer avec une bonne tolérance aux conditions environnementales
- Forme un revêtement dur, résistant et imperméable
- Pour une utilisation en tant que primaire sous la ligne de flottaison des embarcations en fibre de verre ou en acier
- Peut être utilisé en prévention ou en réparation du cloquage osmotique sur les coques en fibre de verre, aussi bien au-dessus qu'en dessous de la ligne de flottaison

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Gris	0,75 L	**9200220**
	Gris	2,5 L	**9200222**
	Crème	0,75 L	**9200224**
	Crème	2,5 L	**9200226**

HEMPEL

Multicoat

Hempel's Multicoat est un primaire et topcoat semi-brillant et très opaque.

- Durable et très résistant au soleil, à l'eau et à l'huile
- Peut être utilisé comme système de revêtement complet
- Usage recommandé pour une utilisation sur fibre de verre, bois et acier
- Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, au-dessus de la ligne de flottaison

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	0,75 L	**9200256**
	Blanc	2,5 L	**9200258**
	Mid grey	0,75 L	**9200260**
	Gris Clair	0,75 L	**9200262**
	Noir	0,75 L	**9200264**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Noir	2,5 L	**9200266**
	Pale cream	0,75 L	**9200268**
	Bleu marine	0,75 L	**9200270**
	Bleu clair	0,75 L	**9200272**
	Pillarbox red	0,75 L	**9200274**

Brilliant Gloss

Hempel's Brilliant Gloss est un topcoat ultra-brillant à base d'alkyde modifiée, présentant une excellente tenue du brillant et de la couleur.

- Flexible et résistant à l'eau salée et aux matières polluantes
- Son application facile garantit une finition exceptionnelle
- Usage recommandé pour une utilisation sur fibre de verre, bois et acier
- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, au-dessus de la ligne de flottaison

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Matterhorn white	0,75 L	**9200276**
	Town grey	0,75 L	**9200278**
	Blanc pur	370 ml	**9200280**
	Blanc pur	0,75 L	**9200282**
	Blanc pur	2,5 L	**9200284**
	Off white	0,75 L	**9200286**
	Blanc polaire	0,75 L	**9200288**
	Pale Grey	0,75 L	**9200290**
	Smoked grey	0,75 L	**9200292**
	Noir	0,75 L	**9200294**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Crème	0,75 L	**9200296**
	Britannia blue		**9200298**
	Souvenirs blue		**9200300**
	Cobalt blue		**9200302**
	Flag blue		**9200304**
	Ice blue		**9200306**
	Marine green		**9200308**
	Survival orange		**9200310**
	Bordeaux		**9200312**
	Radiant red		**9200314**

Non Slip Deck Coating

Hempel's Non-Slip Deck Coating est un topcoat acrylique semi-brillant et à séchage rapide, contenant de fines granules pour une finition antidérapante.

- Durable avec une bonne résistance aux intempéries et à l'abrasion
- Usage recommandé pour une utilisation sur fibre de verre, bois et acier
- Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, au-dessus de la ligne de flottaison
- Contient des granules pour une finition antidérapante

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	0,75 L	**9200316**
	Mid grey		**9200318**
	Gris Clair		**9200320**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Pale cream	0,75 L	**9200322**
	Bleu marine		**9200324**

HEMPEL

Classic Varnish

Hempel's Classic Varnish est un vernis traditionnel incolore à base d'alkyde et d'huile de bois de chine donnant une finition souple et longue durée.

- Très résistant à l'eau de mer, au soleil et aux conditions météorologiques défavorables
- Utilisation sur bois neuf ainsi que sur bois préalablement verni, intérieur et extérieur, au-dessus de la ligne de flottaison

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pot	0,75 L	**9200326**
	02,5 L	**9200328**

Dura-Satin Varnish

Hempel's Dura-Satin Varnish est un vernis satiné à base d'alkyde uréthane et à séchage rapide.

- Résistant à l'usure et à l'abrasion lors de son application
- Très résistant à l'eau de mer, au soleil et aux conditions météorologiques défavorables

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pot	0,75 L	**9200332**

Wood Impreg

Hempel's Wood Impreg est une huile alkyde incolore avec de bonnes propriétés de pénétration.

- Utilisé afin d'imprégner/saturer le bois avant l'application d'un vernis ou de systèmes de peintures
- Usage recommandé pour une utilisation en tant que première couche sur les bateaux en bois et bois durs, en intérieur et en extérieur, au-dessus de la ligne de flottaison

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pot	0,75 L	**9200338**
	02,5 L	**9200340**

Dura-Gloss Varnish

Hempel's Dura-Gloss Varnish est un vernis brillant à séchage rapide avec un excellent équilibre entre dureté et souplesse.

- Un mélange optimisé de filtres UV prolonge sa durabilité d'où une finition professionnelle longue durée
- Facile à appliquer et résistant à l'usure et à l'abrasion lors de son application
- Utilisation sur bois neuf ainsi que sur bois préalablement verni, intérieur et extérieur, au-dessus de la ligne de flottaison

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pot	0,75 L	**9200330**

Favourite Varnish

Hempel's Favourite Varnish est un vernis incolore à base d'alkyde uréthane.

- Vernis ultra-brillant, simple d'utilisation, et à la fois souple et durable
- Très résistant à l'eau de mer, au soleil et aux conditions météorologiques défavorables
- Utilisation sur bois neuf ainsi que sur bois préalablement verni, intérieur et extérieur, au-dessus de la ligne de flottaison

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pot	0,75 L	**9200334**
	02,5 L	**9200336**

Diluants Hempel

Hempel fabrique une gamme de diluants pour optilmiser les applications et faciliter le nettoyage du materiel.

- **08080 :** pour antifoulings, primaire et finitions monocomposant, finitions bicomposantes
- **08230 :** pour Underwater primer 26031
- **08450 :** pour epoxy bicomposants
- **08710 :** pour finitions PU bicomposantes
- **99610 :** pour le nettoyage des outils
- **99611 :** pour enlever graisse et huiles des surfaces métalliques
- **67602 :** nettoyant universel/ré-activateur de surface

CONDITIONNEMENT	MODÈLE	VOLUME	CODE
Pot	808	0,75 L	**9200344**
	811	0,75 L	**9200346**
	845	0,75 L	**9200348**
	Paint Stripper	2,5 L	**9200350**
	Degreaser	0,75 L	**9200352**
Seau	8080	5 L	**9200354**
	8080	20 L	**9200356**
	08111	5 L	**9200358**
	08111	20 L	**9200360**
	08450	5 L	**9200362**
	08450	20 L	**9200364**
	08710	5 L	**9200366**
	08710	20 L	**9200368**
	08971	5 L	**9200370**
	08971	25 L	**9200372**
	99610	5 L	**9200374**
	99611	20 L	**9200376**
	67602	5 L	**9200378**

Foulfree

Foulfree™ est une peinture sous marine sans biocide de protection des sondes. **Agréé par Airmar™**, Foulfree™ vous permettra de maintenir votre matériel en conditions de fonctionnement optimales. L'encrassement sur la face des sondes peut réduire leur sensibilité, diminuant ainsi la qualité des retours d'écho de fond et cibles de poissons. Cette couche transparente exclusive forme une surface marine lisse, la faune et la flore sous marine ne peuvent pas s'accrocher, gardant la surface de votre sonde propre et claire.

- **Délais avant immersion :** 8 heures

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Boîte	15 ml	**310020**
Carton présentoir	8 x 15 ml	**310021**

Lightspeed

- Protection des projecteurs contre les agressions marines
- Temps et efforts réduits lors du nettoyage
- Durée de vie accrue de la lumière
- Amélioration des performances de la lumière
- Zéro substances toxiques
- Propriétés anti accroche importantes
- Revêtement transparent
- Longue durée de vie
- Un kit contient de quoi protéger 4 projecteurs de taille moyenne
- **Délais avant immersion :** 8 heures

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Boite	15 ml	**310018**
Carton présentoir	8 x 15 ml	**310019**

TOP

Stripspeed

Conçu pour aider les applicateurs Propspeed dans la préparation des surfaces métalliques en vue d'une nouvelle application, Stripspeed élimine les antifoulings en 30 minutes maximum.
De part sa consistance épaisse, ce produit tient facilement sur les surfaces verticales et en hauteur, ce qui le rend d'autant plus simple d'utilisation qu'il ne requiert auncun mélange préalable.
Stripspeed est ininflammable, non caustique, sans DCM ni NMP.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION : facile à appliquer, facile à éliminer. **Grattez, puis frottez avec un tampon abrasif.**
RAPIDITÉ DE DÉCAPAGE : Stripspeed **agit en 30 minutes maximum**, ce qui accélère le processus d'élimination de Propspeed.
APPLICATION QUEL QUE SOIT L'ANGLE : la formule unique de Stripspeed **peut être appliquée à n'importe quel angle** sans glisser.
AUCUNE PARTICULE EN SUSPENSION DANS L'AIR : dans la mesure **où vous n'aurez pas besoin de poncer**, vous éliminerez tout risque de particules en suspension dans l'air.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**3100022**

PROPSPEED®

A

B

C

D

E

Propspeed

Il empêche la fixation et la croissance de la faune et de la flore marine sur les hélices et embases par une faible tension superficielle critique. Propspeed ne contient pas de cuivre ou des composés d'étain ou toute autre substance toxique pouvant entraîner une pollution de l'environnement. Propspeed s'utilise en tant que revêtement préventif de l'encrassement pour les hélices de bateaux et les transmissions. Parce que Propspeed ne contient pas de cuivre, il convient pour une utilisation à proximité de la poupe, des ensembles de gouvernail, des projecteurs sous-marins, échangeurs et autres propulseurs d'étrave.

	MODÈLE	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Large	Boîte	1 L	**310000**
B	Medium		500 ml	**310002**
C	Small		200 ml	**310004**
D	Etch primer		300 ml	**310006**
E	Propprep	Bidon	500 ml	**310010**

NEW

Manchons Propspeed

Le kit d'application 4'' (10 cm) introduit une nouvelle technique d'application, conçue pour gagner du temps, réduire les coûts et intégrer Propspeed de manière transparente dans votre routine de sortie d'eau.
La nouvelle technique d'application à l'aide des rouleaux Propspeed de 4'' (10 cm) permet d'obtenir une finition plus uniforme qu'au pinceau et de réduire de 35 % le temps* nécessaire à d'application.
* Sur la base d'une hélice de 33 pouces (84 cm) à 5 pales.

CONDITIONNEMENT	CODE
Kit complet	**3100026**
Recharge de 10 manchons	**3100028**

NEW

Antifouling Crosseven matrice dure

Antifouling à matrice dure, sans étain, à forte teneur en cuivre, conçu pour l'entretien des bateaux immergés dans des eaux de moyennes ou fortes salissures.

- **Adapté à tous les supports** : polyester, acier, bois, sauf ceux en alliage léger (ne pas appliquer sur de l'aluminium)
- À base de liants acryliques, il permet l'adhérence directe sur support polyester préalablement déglacé et apprêté
- L'antifouling matrice dure est compatible avec la plupart des antifoulings

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Bleu	0,75 L	**P204312**
	Bleu	2,5 L	**P204313**
	Bleu	5 L	**P204314**
	Noir	0,75 L	**P204315**
	Noir	2,5 L	**P204316**
	Noir	5 L	**P204317**
	Bleu marine	0,75 L	**P204318**
	Bleu marine	2,5 L	**P204319**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Bleu marine	5 L	**P204320**
	Rouge	0,75 L	**P204321**
	Rouge	2,5 L	**P204322**
	Rouge	5 L	**P204323**
	Gris	0,75 L	**P204324**
	Gris	2,5 L	**P204325**
	Gris	5 L	**P204326**

Antifouling Crosseven érodable

Antifouling à matrice érodable, sans étain, à forte teneur en cuivre, conçu pour l'entretien des bateaux immergés dans des eaux de moyennes ou fortes salissures.

- **Adapté à tous les supports** : polyester, acier, bois, sauf ceux en alliage léger (ne pas appliquer sur de l'aluminium)
- À base de liants acryliques, il permet l'adhérence directe sur support polyester préalablement déglacé et apprêté
- L'antifouling érodable est compatible avec la plupart des antifoulings

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Bleu	0,75 L	**P204327**
	Bleu	2,5 L	**P204328**
	Bleu	5 L	**P204329**
	Noir	0,75 L	**P204330**
	Noir	2,5 L	**P204331**
	Noir	5 L	**P204332**
	Bleu marine	0,75 L	**P204333**
	Bleu marine	2,5 L	**P204334**

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Bleu marine	5 L	**P204335**
	Rouge	0,75 L	**P204336**
	Rouge	2,5 L	**P204337**
	Rouge	5 L	**P204338**
	Gris	0,75 L	**P204339**
	Gris	2,5 L	**P204340**
	Gris	5 L	**P204341**

Primaires et protections peinture moteur en aérosols

Primaires pour préparation des supports et sous couches pour peinture complète ou retouches.
- **Température maximum en continu :** 90°C

MODÈLE	CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Apprêt pour le zinc et l'acier inoxydable	Aérosol	Gris	400 ml	**P205493**
Vert antirouille		Vert		**P205494**
Gris antirouille		Gris		**P205495**

Teintes moteur standard en aérosols

Aérosols permettant de repeindre moteurs ou accessoires, teintes génériques.
- **Température maximum en continu teinte standard :** 90°C

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Aérosol	Transparent	400 ml	**P205497**
	Noir mat standard		**P205518**
	Blanc pur		**P205524**

Teintes moteur hors bord en aérosols

Aérosols permettant de repeindre moteurs ou accessoires, teintes d'origine. Attention, avec le vieillissement de la peinture d'origine, une différence de teinte peut apparaitre avec les années.
- **Température maximum en continu :** 90°C

CONDITIONNEMENT	MOTORISTE	COULEUR	VOLUME	CODE
Aérosol	Honda	Gris métal	400 ml	**P205506**
	Honda	Gris métal		**P205507**
	Honda	Gris métal		**P205508**
	Honda	Gris métal		**P205509**
	Johnson	Blanc		**P205513**
	Johnson Evinrude	Blanc		**P205553**
	Mariner	Gris métal		**P205516**
	Mariner	Gris Clair		**P205517**

CONDITIONNEMENT	MOTORISTE	COULEUR	VOLUME	CODE
Aérosol	Mercury	Noir	400 ml	**P205519**
	Suzuki	Gris foncé métalisé		**P205527**
	Suzuki	Gris métal		**P205528**
	Yamaha	Bleu 84		**P205545**
	Yamaha	Gris clair métal 94+		**P205546**
	Yamaha	Bleu ocean 74 à 83		**P205548**

Teintes moteur in bord en aérosols

Aérosols permettant de repeindre moteurs ou accessoires, teintes d'origine. Attention, avec le vieillissement de la peinture d'origine, une différence de teinte peut apparaitre avec les années.
- **Température maximum en continu :** 90°C

CONDITIONNEMENT	MOTORISTE	LETTRINES	VOLUME	CODE
Aérosol	Nanni	Bleu	400 ml	**P205500**
	Caterpillar	Blanc		**P205501**
	Caterpillar	Jaune		**P205502**
	Cummins	Blanc		**P205504**
	Vetus	Jaune		**P205535**
	Volvo	Gris moteur essence 95		**P205537**

CONDITIONNEMENT	MOTORISTE	LETTRINES	VOLUME	CODE
Aérosol	Volvo Penta	Vert aqua 72 +	400 ml	**P205540**
	Volvo Penta	Gris métal embase SX		**P205541**
	Volvo Penta	Rouge		**P205542**
	Volvo	Rouge		**P205543**
	Yanmar	Gris métal		**P205550**
	Yanmar	Gris métal 87+		**P205551**

SUPER MARINE

Primaires et protections en aérosols Supermarine

Primaires pour préparation des supports et sous couches pour peinture complète ou retouches.
- **Température maximum en continu :** 90°C

MODÈLE	CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Primaire phosphate de zinc	Aérosol	Vert	400 ml	**SMA114718**
Primaire apprêt		Gris	400 ml	**SMA111268**
Galvanisation à froid		Gris	500 ml	**SMA110371**

Teintes Moteurs standards en aérosols Supermarine

Aérosols permettant de repeindre moteurs ou accessoires, teintes génériques.
- **Température maximum en continu teinte standard :** 90°C
- **Température maximum en continu haute température :** 400°C

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Aérosol	Rouge réservoir	400 ml	**SMA114711**
	Blanc mat		**SMA114712**
	Noir brillant		**SMA114715**
	Noir satiné haute température		**SMA110249**

Teintes Moteurs Hors Bord en aérosols Supermarine

Aérosols permettant de repeindre moteurs ou accessoires, teintes d'origine. Attention, avec le vieillissement de la peinture d'origine, une différence de teinte peut apparaitre avec les années.
- **Température maximum en continu :** 90°C

CONDITIONNEMENT	MOTORISTE	COULEUR	VOLUME	CODE
Aérosol	Evinrude	Bleu clair 78	400 ml	**SMA114689**
	Evinrude	Bleu 84		**SMA114690**
	Evinrude	Bleu pailleté 94		**SMA111027**
	Yamaha	Bleu origine foncé		**SMA111135**
	Yamaha	Gris bleu metal 94+		**SMA111857**

SUPER MARINE

Teintes Moteurs In Bord en aérosols Supermarine

Aérosols permettant de repeindre moteurs ou accessoires, teintes d'origine. Attention, avec le vieillissement de la peinture d'origine, une différence de teinte peut apparaitre avec les années.
- **Température maximum en continu :** 90°C

CONDITIONNEMENT	MOTORISTE	COULEUR	VOLUME	CODE
Aérosol	Baudouin	Bleu plaisance	400 ml	SMA111108
	OMC	Cobra moteur		SMA110132
	OMC	Cobra embase		SMA114709
	OMC	Sterndrive bleu 71 +		SMA114697
	OMC	Sterndrive argent 74 +		SMA114698
	Perkins	Vert métal		SMA114699
	Perkins	Bleu 83		SMA114700
	Perkins	Bleu 87		SMA114701
	Volvo	Gris embase 88 +		SMA112023
	Volvo	Gris métal embase SX		SMA112015
	Detroit	Argent		SMA111035
	GM	Vert GM		SMA111220
	GM	Argent GM		SMA111221
	Iveco	Rouge		SMA111091
	Iveco	Blanc depuis 2006		SMA111092
	Volkswagen	Blanc depuis 2006		SMA112020
	Crusader	Bleu		SMA111812
	Cummins	Blanc cassé pêche		SMA111047
	Sole	Bleu		SMA110661
	Vetus	Jaune depuis 2005		SMA110042
	Bombardier	Gris métal		SMA110001

Aérosol teinte de coque

Aérosols de peinture permettant les retouches sur un gelcoat abimé en respectant le coloris d'origine. Attention, sous l'action des années et des UV, une légère différence de teinte peut se faire sentir.

CONDITIONNEMENT	MODÈLE	COULEUR	VOLUME	CODE
Aérosol	Bénéteau	Ivoire	400 ml	SMA114719
	Bénéteau	Blanc 83		SMA114720
	Bénéteau	Blanc Californie		SMA111522
	Bénéteau	Blanc 9016		SMA111369
	Jeanneau	Blanc cassé 1108		SMA114725
	Jeanneau	Blanc 1785		SMA113922

SUPER MARINE

Primaires Kits Complets Bi-Composants

La solution professionnelle et efficace de peinture marine pour moteur et coques de bateau :
Peinture de finition high solid, deux composants en base acrylique.

- Finition à fort extrait sec et faible solvants (COV : 419 g/L)
- Finition haute performance, excellente resistance chimique et haute durabilité
- Très bonne resistance en milieu marin, haut pouvoir anti-corrosif
- Application au pistolet, rouleau ou brosse sur Métal, Polyester et Bois
- **Temps de séchage :** 8 à 24 heures selon température.
- **Hors poussière :** 2 heures à 20° C
- **Pouvoir couvrant théorique :** 12 à 14 m²/L selon le coloris
- **Kit complet de 1,1 L comprenant :** base, durciseur et diluant
- **Température maximum en continu :** 90°C

MODÈLE	CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Primaire	Kit complet	Chamois	1,1 L	**SMA4710**
Apprêt		Gris		**SMA1268**
Vernis		Incolore		**SMA4755**

Teintes et produits standards - Kits Complets Bi-composants

- **Kit complet de 1,1 L comprenant :** base, durciseur et diluant
- Teinte d'origine
- **Temps de séchage :** 8 à 24 heures selon température.
- **Hors poussière :** 2 heures à 20° C
- **Pouvoir couvrant théorique :** 12 à 14 m²/L selon le coloris
- **Température maximum en continu :** 90°C

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Kit complet	Blanc brillant	1,1 L	**SMA4714**
	Blanc mat		**SMA4712**
	Noir brillant		**SMA4715**

SUPER MARINE

Teintes Moteur In Bord - Kits Complets Bi-Composants

- **Kit complet de 1,1 L comprenant :** base, durciseur et diluant
- Teinte d'origine
- **Temps de séchage :** 8 à 24 heures selon température
- **Hors poussière :** 2 heures à 20° C
- **Pouvoir couvrant théorique :** 12 à 14 m²/L selon le coloris
- **Température maximum en continu :** 90°C

CONDITIONNEMENT	MOTORISTE	COULEUR	VOLUME	CODE
Kit complet	Mercruiser	Noir	1,1 L	**SMA4688**
	Caterpillar	Jaune		**SMA4046**
	Crusader	Bleu		**SMA1812**
	Cummins	Blanc plaisance		**SMA4028**
	Cummins	Blanc cassé pêche		**SMA4047**
	Iveco	Rouge		**SMA4091**
	Nanni	Bleu métal		**SMA4704**
	OMC	Cobra moteur		**SMA4132**
	OMC	Bleu 71+		**SMA4697**
	OMC	Argent		**SMA4698**
	OMC	Cobra embase		**SMA4709**
	Perkins	Vert métal		**SMA4699**
	Perkins	Bleu 83		**SMA4700**

CONDITIONNEMENT	MOTORISTE	COULEUR	VOLUME	CODE
Kit complet	Perkins	Bleu 87	1,1 L	**SMA4701**
	Vetus	Jaune depuis 2005		**SMA4042**
	Volvo	Gris métal embase DPX		**SMA2016**
	Volvo	Gris métal embase SX		**SMA2015**
	Volvo	Gris embase		**SMA4705**
	Volvo	Rouge aqua 72 +		**SMA4706**
	Volvo	Vert aqua 72 +		**SMA4707**
	Yanmar	Gris métal 74 à 86		**SMA4702**
	Yanmar	Gris métal 87+		**SMA4703**

Teintes Moteur Hors Bord - Kits Complets Bi-Composants

- **Kit complet de 1,1 L comprenant :** base, durciseur et diluant
- Teinte d'origine
- **Temps de séchage :** 8 à 24 heures selon température
- **Hors poussière :** 2 heures à 20° C
- **Pouvoir couvrant théorique :** 12 à 14 m²/L selon le coloris
- **Température maximum en continu :** 90°C

CONDITIONNEMENT	MOTORISTE	COULEUR	VOLUME	CODE
Kit complet	Evinrude	Bleu 89	1,1 L	**SMA4410**
	Johnson	Blanc 001		**SMA4687**
	Johnson	Gris série GT		**SMA4686**
	Yamaha	Gris métal		**SMA1857**
	Yamaha	Bleu 84		**SMA4695**

Metal primer

Primaire pour métaux (inox, bronze, aluminium) à fort pouvoir d'adhérence, adapté pour VELOX PLUS.

- **Couleur :** vert
- **Application :** brosse - pistolet
- **Dilution :** diluants N° 4
- **Séchage à 20°C :** au toucher : 1 heure surcouchable par 2 heures immersion min 16h, max 6 mois
- **Pouvoir couvrant :** 12m²/L

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Vert	250 ml	**507000**
		500 ml	**507001**

Diluants Marlin

MODÈLE	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
N°102	Bidon	0,5 L	**507010**
N° 4			**507002**
N° 4		1 L	**507003**
N° 2		0,5 L	**5070224**
		1 L	**5070226**

Velox plus

Antifouling adapté à la protection des parties métalliques soumises à l'immersion permanente, ne se détériore pas à l'usure mécanique et galvanique ni à l'électrolyse auxquels les métaux sont soumis.
Ne se décolle pas, ne part pas en plaque et aucune concrétion ne se forme. S'applique sur le bronze, l'inox, l'aluminium et également sur les peintures d'origine des embases.
Appliquer préalablement une couche de Metal Primer.

- **Couleur :** blanc, noir et gris
- **Application :** brosse - pistolet
- **Dilution :** diluants N° 4
- **Séchage à 20°C :** au toucher : 1 heure, surcouchable par lui même : 2 heures, immersion min 16h, max 6 mois
- **Couches :** 2 - 3
- **Pouvoir couvrant :** 10m²/L

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
Vente aux professionnels uniquement.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Noir	250 ml	**507004**
		500 ml	**507005**
	Blanc	250 ml	**507006**
		500 ml	**507007**
	Gris	250 ml	**507008**
		500 ml	**507009**
	Rescue orange	500 ml	**507014**

Velox Super

Antifouling pour hélices, pieds, arbres, volets, gouvernails et autres parties du système de propulsion, également adapté au bricolage par le public et les utilisateurs non professionnels.

- Possède une adhérence et une efficacité exceptionnelles grâce à son association unique d'actifs et de résines solubles et insolubles
- Ne se dégrade ni au mouvement, ni aux courants galvaniques, ni à la cavitation
- Excellente efficacité notamment contre les balanes (balanes) et les vers de corail (serpulidés).
- Pas compatible avec d'autres antifoulings (il est compatible avec VELOX SUPER) et doit être appliqué exclusivement sur METAL PRIMER (ou sur VELOX SUPER ou PLUS)

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	250 ml	**5070270**
		500 ml	**5070272**
	Gris	250 ml	**5070274**
		500 ml	**5070276**
	Noir	250 ml	**5070278**
		500 ml	**5070280**

NEW

Marlin Hard

Antifouling à matrice dure donnant une surface extrêmement lisse et glissante. Le choix idéal pour les bateaux jusqu'à 40-45 noeuds. Il est d'une grande efficacité.

- **Couleur :** noir, bleu marine, bleu, gris, blanc, rouge
- **Application :** brosse, rouleau, airless
- **Dilution :** N°2
- **Séchage à 20° :** 30 min, mini de surcouchage : 6 heures
- **Mise à l'eau à 20° :** 12 heures
- **P.C. Théorique :** 10 m²/L
- **P.C. Pratique :** 9 m²/L
- **Remarque :** ne convient pas pour l'aluminium

Dangereux. Respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
Vente aux professionnels uniquement.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	0,75 L	**5070200**
		2,5 L	**5070202**
	Gris	0,75 L	**5070204**
		2,5 L	**5070206**
	Noir	0,75 L	**5070208**
		2,5 L	**5070210**
	Bleu	0,75 L	**5070212**
		2,5 L	**5070214**
	Bleu marine	0,75 L	**5070216**
		2,5 L	**5070218**
	Rouge	0,75 L	**5070220**
		2,5 L	**5070222**

Marlin primaire époxy Primepox

Primaire époxy bicomposant, antirouille et anticorrosion pour le fer et les alliages légers.
Il présente une excellente adhérencesur le gelcoat et la fibre de verre ainsi qu'un excellent pouvoir de protection.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Rouge	0,75 L	**5070232**
		2,5 L	**5070234**

Marlin universal primer

Primaire idéal pour isoler les anciens antifoulings en mauvais état ou inconnus avant l'application d'un nouvel antifouling. Il présente un bon pouvoir imperméabilisant et anticorrosion. Il convient aussi pour isoler le fer ou le bois avec des couches monocomposantes.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Gris	0,75 L	**5070228**
		2,5 L	**5070230**

TOP

Antifouling Marlin Flexy

Antifouling flexible convenant pour la protection des boudins des bateaux pneumatiques (néoprène, Hypalon, PVC, vinyle, etc.) Il peut également être appliqué sur les quilles rigides en fibres de verre. Il doit être appliqué sans primaire tant sur le tissu que sur la fibre de verre. Il présente une excellente adhérence, flexibilité et efficacité.

- **Couleur :** noir, gris, blanc, rouge
- **Application :** brosse, Pistolet
- **Dilution :** N°4
- **Séchage à 20° :** 30 min, mini de surcouchage : 6 heures
- **Mise à l'eau à 15° :** 12 heures
- **P.C. Théorique :** 10 m²/L
- **P.C. Pratique :** 9 m²/L

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	0,5 L	**507030**
	Gris		**507032**
	Noir		**507034**
	Rouge		**507036**

NEW

Peinture Marlin Flexy

Peinture semi-brillante mono- composant. Elle présente une excellente adhérence et flexibilité. Elle est adaptée au revêtement des bateaux pneumatiques et du vinyle. Idéale pour remettre en état les vieux bateaux pneumatiques.

- **Couleur :** blanc, gris, jaune, orange, rouge, noir

- **Application :** brosse, pistolet
- **Dilution :** N°4
- **Séchage à 20° : 30 min, mini de surcouchage :** 6 heures
- **P.C. Théorique :** 11 m²/L
- **P.C. Pratique :** 10 m²/L

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	0,5 L	**5070038**
	Gris		**5070040**
	Jaune		**5070042**
	Orange		**5070044**
	Rouge		**5070046**
	Noir		**5070048**

Marlin Grip

MARLIN GRIP est un revêtement antidérapant à base d'eau, non toxique, idéal pour les ponts de bateaux, disponible en trois couleurs: blanc, ivoire et gris clair. Il s'applique très facilement avec n'importe quel rouleau éponge à grain moyen (ou rouleaux pour un effet texturé) pour obtenir une rugosité uniforme et un excellent effet antidérapant.
Le degré de rugosité peut être facilement personnalisé en fonction de la quantité appliquée, de la pression exercée sur le rouleau et du nombre de passages effectués avec le rouleau sur la peinture. De cette manière, il est possible d'obtenir un effet très fin et élégant ou une rugosité très prononcée et agressive adaptée aux bateaux de course. Le rendement moyen est de 2 m² par litre.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	1 L	**5070252**
Seau		5 L	**5070254**
Pot	Gris	1 L	**5070256**
Seau		5 L	**5070258**
Pot	Beige	1 L	**5070260**
Seau		5 L	**5070262**

REPAINT

Repaint

Repaint est un spray de peinture acrylique flexible pour tous les types de surfaces en PVC, vinyl, néoprène et hypalon.
Développé pour résister aux intempéries, aux frictions, au stress et à l'exposition au soleil. Séchage rapide, grande flexibilité, adhérence totale et longue durabilité.
Bon pouvoir couvrant, facilité d'application et de peinture.
Nous recommandons son utilisation pour réparer et rénover les surfaces en PVC détériorées.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Aérosol	Blanc	400 ml	**810000**
	Noir		**810002**
	Rouge		**810004**
	Rouge vin 3004		**810020**
	Orange 2012		**810028**
	Jaune 1023		**810022**
	Bleu		**810006**
	Bleu 5003		**810018**

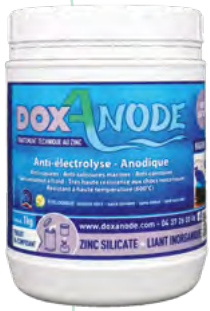
CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Aérosol	Ivoire 1014	400 ml	**810008**
	Beige 1001		**810024**
	Gris 7037		**810016**
	Gris 7045		**810026**
	Gris 7047		**810010**
Nettoyant		650 ml	**810014**

NEW

DOXANODE INVERSALU

Doxanode

Doxanode est un traitement de surface à base de zinc (poudre de zinc + liant inorganique) pour la protection anodique des supports en acier, aluminium, bronze et fonte. Il offre offre une protection anticorrosive de haut niveau.
C'est le traitement historique des voiliers Meta.



- Tenue parfaite et extrêmement durable au contact des hydrocarbures, des solvants organiques et de nombreux produits chimiques
- Résiste aux températures jusqu'à 600°C et aux chocs thermiques répétés
- Protège des actions corrosives de l'atmosphère saline et des embruns
- Compatible avec des revêtements zingués ou déjà zingués à chaud
- **Excellent primaire de soudure :** les éléments prétraités peuvent être soudés entre eux
- Il se substitue parfaitement à la galvanisation à chaud

CONDITIONNEMENT	COULEUR	POIDS	CODE
Pot	Gris	1 kg	**202000**
Seau	Gris	6 kg	**202002**

Rubson Frameto

- Transforme la rouille et protège durablement
- S'applique directement sur la rouille
- Effet longue durée, agit rapidement
- Peut-être peint, surface 75 ml/m²
- ATTENTION, USAGE EXTERIEUR UNIQUEMENT

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Blister	90 ml	**FRAM805678**

Owatrol ATG

Protection anti-glisse extérieure pour bois protégeant des agressions climatiques (grisaillement). Contient des microbilles antidérapantes à base de cire de polypropylène micronisé (taille des particules : 100 microns). Protège et décore le bois durablement. Garde son aspect naturel, évite tout grisaillement. Grande facilité d'application.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pot	1 L	**476002**

Gel décapant Dilunett

Applications :
- **Gel décapant pour :** peintures et vernis (sauf polyuréthane), lasures et antifoulings. Rinçage à l'eau
- **Applicable sur tous supports :** métal, bois, plastiques, gelcoat ... sauf aluminium

Particularités
- Sans chlorure de méthylène ni autres solvants volatils (aucune émanation toxique ou nocive)
- Agit seul, sans effort, ne sèche pas, reste actif longtemps (élimine jusqu'à 8 couches et plus en une seule application)
- Rend la peinture soluble à l'eau
- Ne décape pas les peintures bi-composant ou à séchage rapide, ni les peintures plastiques à base de caoutchouc
- Lors d'une utilisation sur bois, si noircissement, rincer à l'eau et rééclaircir avec du Net-Trol

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Pot	Blanc	1 L	**476040**
		2,5 L	**476050**

Rustol

Antirouille pénétrant et isolant direct sur rouille :
- Pénètre jusqu'au métal sain tout en chassant l'air et l'humidité.
- Forme un film protecteur isolant et souple, résiste à + 175°C

Additif pour peintures, Vernis et lasures à liant gras :
- **Dilution :** 25 % par litre en première couche ou 50 % si le support est lisse ou poreux
- Rend les peintures, vernis et lasures glycéro, antirouille Favorise leur application
- **Remplace les diluants :** ne s'évapore pas
- Augmente le pouvoir couvrant des finitions

Base d'accrochage tous supports :
- Pur en première couche
- Adhérence sur tous supports lisses : verre, pvc, métaux ferreux ou non...
- Permet de recouvrir l'alu, le galva et le zinc sans dérocher

Aspect décoratif :
- Conserve l'aspect rouillé des supports tout en les protégeant

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Aérosol	300 ml	**476150**
B	Pot	500 ml	**476000**
B	Pot	1 L	**476010**

TOP

Le Tonkinois

- Vernis phénoliques à aspect brillant, satiné ou mat par addition en dernière couche de GELOMAT
- Très bonne résistance et souplesse pour application sur tous types de bois et métaux dégraissés
- Bonne résistance aux UV et tenue exceptionnelle sur bois exotiques
- Application au pinceau ou pistolet (voir diluant ci dessous) avec un rendement de 20 m² au litre environ

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pot	250 ml	**TOKV250**
	500 ml	**TOKV500**

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pot	1 L	**TOKV1000**
	2,5 L	**TOKV2500**

NEW

Huile à teinter Le Tonkinois

Cette teinture à base d'huile assure une couleur uniforme, naturelle et profonde du bois sans l'abimer. Idéal pour la construction de bateaux. Compense les différences de couleurs causées par les traitements ou le ponçage du bois. Appliquer au pinceau ou à l'aide d'un spalter. Si nécessaire, procéder à un ponçage intermédiaire et répéter l'application 1 à 3 fois pour obtenir la teinte désirée. Bien agiter avant utilisation. Recouvrable après 8 heures par un vernis Le Tonkinois.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Flacon en verre	Acajou	250 ml	**TOKVHA250**
	Teck	250 ml	**TOKVHT250**

Vernis Marine Le Tonkinois

- Flexible, résistant à l'abrasion, aux chocs et aux rayures
- Bonne resistance aux UV
- Applicable sur le bois et le métal
- Résistant aux intempéries et à la température
- Pour tous les bois non immergés tels que listons, superstructures et ponts

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pot	1 L	**TOKVM1000**
	2,5 L	**TOKVM2500**

Diluant Le Tonkinois

Diluant pour vernis classique et marine Le Tonkinois, pour nettoyer les pinceaux et les outils.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	500 ml	**TOKVD500**

Gelomat

Solution Thixotrope anti-brillance.
À ajouter au vernis lors de l'application de la dernière couche pour obtenir un résultat allant de semi-brillant à mat.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	250 ml	**TOKG140**
	500 ml	**TOKG150**

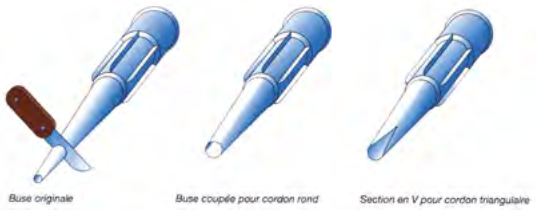
BUILDING TRUST

Mastics-Colles SIKAFLEX® Techniques

Les colles et mastics détanchéité Sikaflex® sont largement utilisés dans la construction dun grand nombre de navires et de structures maritimes, du yacht de plaisance au paquebot de ligne, du chalutier au supertanker, du canoë à la plate-forme pétrolière. Les systèmes de collage et détanchéité Sikaflex® permettent de réaliser des assemblages souples, parfaitement étanches et résistants entre un grand nombre de matériaux et peuvent être utilisés en toute confiance au-dessus comme en dessous de la ligne de flottaison.

LARGEUR X HAUTEUR TRIANGULAIRE	LARGEUR X HAUTEUR COMPRESSÉ	MÈTRES LINÉAIRES PAR CARTOUCHE DE 300 ML	MÈTRES LINÉAIRES PAR RECHARGE DE 600 ML
5 x 5 mm	5 x 2.5 mm	25	48
8 x 40 mm	8 x 5 mm	8	15
10 x 10 mm	10 x 5 mm	6	12
10 x 15 mm	10 x 7.5 mm	4	8

Primaires et agents d'adhérence



Peu de surfaces sont idéales pour le collage : l'application d'un primaire est un moyen de transformer le substrat de matière chimique et/ou physique, en un terrain parfaitement adapté au collage, renforçant ainsi l'adhérence à long terme. Les surfaces particulièrement poreuses et/ou rugueuses nécessitent l'application d'un primaire filmogène pour égaliser la surface et permettre une meilleure adhérence du joint de colle. Dans certains cas, les primaires filmogènes évitent également que les plastifiants et autres agents de texture présents dans la colle à l'état frais soient absorbés par le substrat, ce qui pourrait entraîner des décolorations ou des fissurations des plastiques par exemple. Laissez toujours soigneusement sécher les primaires avant d'appliquer la colle Sikaflex®. Les surfaces traitées doivent être protégées de toute contamination, poussières et salissures, graisses, vapeur, humidité, etc ..., jusqu'à l'application de la colle. Veuillez noter que les flacons de primaire doivent parfois être agités avant l'emploi.

PRODUIT	EMBALLAGE	POUVOIR COUVRANT	SURFACE TRAITÉE AVEC UN BIDON	SURFACE TRAITÉE EN MÈTRES LINÉAIRES SUR LA BASE D'UNE LARGEUR DE 3 CM+
Sika® Agent d'adhérence 205	30 ml	40 ml/m²	0.75 m²	-
	250 ml	40 ml/m²	5.25m²	-
	1000 ml	40 ml/m²	25.0m²	-
Sika® Multi Primaire	30 ml	150 ml/m²	0.20 m²	6 m
	250 ml	150 ml/m²	1.60 m²	50 m
	1000 ml	150 ml/m²	6.60 m²	200 m

PRODUIT	EMBALLAGE	POUVOIR COUVRANT	SURFACE TRAITÉE AVEC UN BIDON	SURFACE TRAITÉE EN MÈTRES LINÉAIRES SUR LA BASE D'UNE LARGEUR DE 3 CM+
Sika® Primaire 206 G+P	30 ml	150 ml/m²	0.20 m²	6 m
	250 ml	150 ml/m²	1.60 m²	50 m
Sika® Primaire 209	250 ml	150 ml/m²	1.60 m²	50 m
Sika® Primaire 290 DC	250 ml	150 ml/m²	1,6 m²	50 m
-	1000 ml	151 ml/m²	6,6 m²	200 m

Accessoires

Canules pour cartouches de mastic colle Sikaflex.

CONDITIONNEMENT	CODE
Carton de 100	**140202**
Sachet de 12	**1404640**

Sika Tooling® Agent N Marine

Appliquer sur les joints avant qu'ils aient formé leur peau pour réaliser un aspect final de lissage parfait, SiKa Tooling Agent N Marine, grâce à sa composition en phase aqueuse, n'agresse pas la peau, ne pollue pas les peintures et ne délave pas les joints.

- **Densité :** 1 Kg/L environ
- **Viscosité :** 15 sec. environ
- **Couleur :** incolore

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	1 L	**140280**

Primaire 290DC

Le Sika Primaire-290 DC est particulièrement recommandé sur des supports, tels que :
- Teck
- Acajou
- Pin d'Oregon
- Liège
- GRP (base polyester insaturé)

Ce produit est exclusivement réservé aux professionnels.
Des tests sur les supports et dans les conditions réels devront être réalisés pour vérifier l'adhérence et la compatibilité du produit.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	250 ml	**140040**
Flacon	1 L	**140050**
Bidon	5 L	**140260**

Primaire 206 G+P

Vitrage Minéral (verre).

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	250 ml	**140226**

Primaire 209 D

Vitrage organique Plexiglass®, Altuglass®, Lexan®.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	250 ml	**140150**

Multiprimer

Tous supports sauf vitrage.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	30 ml	**140294**
	250 ml	**140285**
	1 L	**140295**

208 remover

Le Sika Remover-208 peut être utilisé pour :
- Enlever les excès de Sikaflex non polymérisés sur outils et surfaces souillés
- Nettoyer le matériel d'application.
- Pré-nettoyer des surfaces fortement polluées (supports non poreux uniquement)
- Nettoyer certaines surfaces peintes avant collage (se référer au guide des préparations de surface Sika)

Ce produit est exclusivement réservé aux professionnels.
Des tests sur les supports réels devront être réalisés pour vérifier l'adhérence et la compatibilité du produit.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**140248**
Bidon	5 L	**140214**

Activator 100

Le Sika Aktivator-100 améliore les propriétés d'adhérence sur différents supports, tels que le verre, le verre sérigraphié, les anciens joints PU arasés, les joints PU surmoulés sur vitrage, les peintures.
Ce produit est exclusivement réservé aux professionnels.
Des tests sur les supports et dans les conditions réels devront être réalisés pour vérifier l'adhérence et la compatibilité du produit.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**140233**

Primaire 205

Le Sika Aktivator-205 est un promoteur d'adhérence en solution alcoolique spécialement formulé pour la préparation des supports avant la réalisation d'applications de collage ou d'étanchéité.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	250 ml	**140100**
	1 L	**140232**

BUILDING TRUST

290 DC

Le Sikaflex® 290 DC est un mastic colle polyuréthane mono-composant qui possède une excellente résistance aux U.V. et peut-être poncé pour assurer une finition parfaite. Il a été spécifiquement conçu pour le calfatage des ponts en teck. La version autorisée aux particuliers contient les équipements de protection obligatoire.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Cartouche	Noir	300 ml	**140000**
Poche	Noir	600 ml	**140010**

298

Le Sikaflex® 298 est une colle-mastic mono-composant auto-nivelante aux remarquables propriétés adhésives.
Ce produit peut être facilement étalé et possède un temps ouvert important qui convient aux grandes surfaces de travail.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Poche	Bois	600 ml	**140130**
Tonnelet	Noir	10 L	**140020**

SG 20

Mastic Silicone neutre à hautes performances, UTILISATION SANS PRIMAIRE. Pour le collage et l'étanchéité de vitrage organiques et minéral. Adapté aux vitrages organiques PC et PMMA type Plexiglass®, Altuglass®, Lexan®.

- Polymérisation neutre
- Sans odeur
- Sans stress cracking
- Sans primaire, un simple dégraissage au Sika Activator-205 suffit
- Excellente adhérence sur verre, plastique, métaux et bois
- Excellente résistance aux UV et au vieillissement

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Cartouche	Noir	300 ml	**140218**
Cartouche	Blanc	300 ml	**140220**
Poche	Noir	600 ml	**140219**

295 UV

Le Sikaflex® 295 UV est une colle polyuréthane monocomposant hautes performances à polymérisation rapide, présentant une excellente résistance aux UV, destinée au collage et à l'étanchéité des fenêtres et des hublots.
Le Sikaflex® 295 UV est adapté au collage de tous types de verre organique (PC, PMMA).
Vente réservée aux professionnels.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Cartouche	Noir	300 ml	**140120**
Cartouche	Blanc	300 ml	**140122**
Poche	Noir	400 ml	**140273**

NEW

Crystal Clear

Sikaflex® Crystal Clear est une colle multi-usages et convient pour la plupart des supports tels que métal, verre, béton, plâtre, plaque de plâtre, bois, polyester et matières plastiques.
Sikaflex® Crystal Clear est un mastic pour joints de calfeutrement verticaux et horizontaux à l'intérieur entre cloisons en construction métallique et en construction bois.

- **Mastic Hybride** : sans solvant et sans odeur pour assemblage de menuiserie
- Joint de finition intérieur invisible, multi-usages
- Souple et absorbe les vibrations, bon maintien immédiat

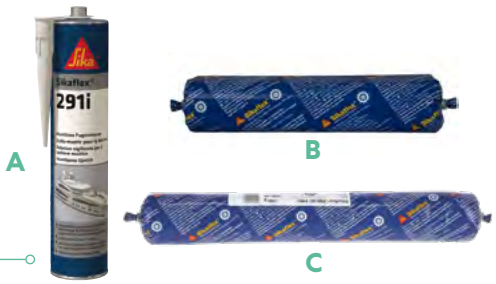
CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Cartouche	290 ml	**801080**

Firesil Marine N

Isolation de circuit de ventilation, fissures, gaines...

- **Satisfait les normes NF F16-101 :** M1 - F3, DIN 4102 : B1
- Peut être peint et poncé
- Faible odeur
- Reste souple
- Retardateur de flamme

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Cartouche	300 ml	**140430**



291i

Le Sikaflex® 291i est une colle-mastic polyuréthane mono-composant bas module. Ce produit polyvalent est utilisé pour tous types d'étanchéité.

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
A	Cartouche	Blanc	300 ml	**140060**
A		Noir		**140070**
A		Bois		**140080**
A		Gris		**801056**
B	Poche	Blanc	400 ml	**140222**
B		Noir	400 ml	**140224**
C		Blanc	600 ml	**140258**

591

Le Sikaflex®-591 est basé sur la technologie Silane Terminated Polymer (STP) de Sika. Avec son excellente résistance contre les conditions marine extrêmes, il peut être utilisé pour une large gamme d'applications.

Il constitue une solution parfaite pour les applications interieures et exterieures avec une excellente stabilité aux UV. Par ailleurs, Sikaflex-591 dépasse les normes environnementales et de sécurité en vigueur et établit une nouvelle référence d'un point de vue écologique.

- Colle hybride, robuste et résistante à la moisissure (fongicide)
- Compatible avec les métaux non ferreux
- Les émissions (COV) les plus faibles sur le marché maritime
- Idéal pour les applications interieures et exterieures
- Recouvrable avec la plupart des systèmes de peinture marine conventionnels
- Sans isocyanate, solvants, PVC, phtalates ou catalyseurs à l'étain

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
A	Cartouche	Blanc	300 ml	**140400**
A		Gris métal		**140410**
A		Noir		**140420**
B	Blister	Blanc	70 ml	**140422**
B		Noir	70 ml	**140424**

Sikafast 555 L05

SikaFast®-555 L05 est un adhésif structurel bicomposant, flexibilisé, à durcissement rapide, à base d'acrylate.
Il est formulé pour offrir une consistance pâteuse permettant qui permet une application verticale et horizontale facile et précise.

- Il convient comme substitut à la fixation mécanique et offre une excellente adhérence sur une large gamme de supports comme les métaux, les plastiques, le verre et le bois

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Cartouche	50 ml	**140306**
B	Pistolet	-	**1400310**
C	Sachet de 10 mélangeurs	-	**140308**

292i

Le Sikaflex® 292i est une colle polyuréthane monocomposant moyen module destinée aux applications de collage structural.
Il est utilisé dans de nombreuses applications comme le collage des cadènes, la liaison coque-pont, la fixation d'éléments d'accastillage sur la coque et l'assemblage des rails de fargues.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Cartouche	Blanc	300 ml	**140110**
Poche		600 ml	**140112**

Ils nous font confiance

BOSTIK

www.bostik.com

MSR CA XTREME

Découvrez la solution ultime pour vos besoins nautiques !

Collage et étanchéité dans les applications nautiques, où l'adhérence et l'élasticité doivent répondre à des exigences extrêmes :

- **Haute résistance** aux UV, aux intempéries et aux moisissures
- **Adhérence exceptionnelle** sur de nombreux substrats
- **Polyvalence** pour le collage et l'étanchéité, à l'intérieur comme à l'extérieur
- **Application facile** sans primaire
- **Formule sans isocyanate** pour une utilisation en toute sécurité

Optez pour la performance et la durabilité !

MSR CA XTREME	Polymère Silane modifié
Application	Collage et étanchéité
Temps de formation de peau 23°C/50% R.H.	60 min
Résistance à la traction ISO 4587	2 MPa
Vitesse durcissement après 24h 23°C/50% R.H.	3 mm
Dureté Shore A	45
Elongation à la rupture ISO 37	250 %
Pourcentage Isocyanate	0 %
Conditionnement	300 ml cartouches 400 ml & 600 ml saucisses

ISOCYANATE FREE

PATENTED

Cleaner I

Simson Cleaner I est un agent de préparation destiné au nettoyage et dégraissage des supports avant collage et/ou jointage avec les produits Bostik Simson.

- Nettoyage et dégraissage des surfaces en verre traitées céramique
- Nettoyage et dégraissage des surfaces en plastique
- Nettoyage et dégraissage des supports fermés

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	2,5 L	**150000**

Cleaner E

- Nettoyage et dégraissage de joints, par exemple pour les ponts en teck (avant application de Primer P)
- Enlève les reliquats de colles et de mastics non durcit sur support et outils
- Dégraissage et nettoyage du verre

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	500 ml	**150002**

Primaire Prep G+

Simson Prep G a été développé pour offrir un pré-traitement noir aux surfaces vitrées non protégées avec un revêtement céramique. Il apporte une protection UV aux produits de collage. Fonctionne aussi avec des supports en PMMA et Acrylique. Ne convient pas pour le Polycarbonate.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	250 ml	**150008**

Primaire Prep M

Prep M est un primaire pour l'amélioration de l'adhérence de plusieurs colles et mastics sur supports fermés.
Traitement préalable de :

- Supports en métal comme aluminium, acier, cuivre et laiton
- Supports avec coating
- Supports laqués (tester au préalable le support sur l'adhérence et possible agression)
- Matières synthétiques comme polyester, ABS et PVC

Temps de séchage rapide : ± 5 min
La consommation de Prep M est d'environ 20 m² par litre.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	500 ml	**150006**

Primaire Prep P

Bostik Prep P est un primaire liquide destiné à améliorer l'adhérence de plusieurs produits Bostik sur supports poreux.
Traitement préalable de :

- Support minéral comme maçonnerie, béton et béton cellulaire
- Support en bois (joints pour ponts en teck)

Le temps de séchage minimal est de 60 min.
Selon le type de support, la consommation est de 8 à 10 m² par litre (dépend de la porosité du support).

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	500 ml	**150004**

Finishing Soap 1L

Simson Finishing soap est un mélange de tensio-actifs permettant un lissage facile et préservant les joints de la décoloration.
PH Neutre.
Prêt à l'emploi.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	1 L	**150010**

MSR CA Extrême

Collage et étanchéité dans les applications nautiques, où l'adhérence et la déformabilité doivent répondre à des exigences extrêmes :

Maniabilité XTREME :
- Faible résistance au pistolage mais forte résistance à l'affaissement
- Sans primaire
- Sans isocyanate

Durabilité XTREME :
- Résistance aux nettoyants marins
- Haute résistance aux UV et à l'eau
- Pas de décoloration

Polyvalence XTREME :
- Peut également être utilisé comme adhésif
- Utilisé pour l'intérieur et l'extérieur
- Excellente adhérence sur de nombreux supports

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Cartouche	Blanc	300 ml	**150058**
	Noir		**150060**
	Gris		**150062**

NEW

MSR CA SSKF

Elle a été spécialement développée pour le collage et l'étanchéité dans l'industrie de construction de yachts et de bateaux.

DOMAINES D'APPLICATION

Collage/étanchéité dans le milieu nautique, lorsque une adhérence et une élasticité extrêmes sont requises.

Les applications types comprennent le :
- Collage des listons
- Collage et l'étanchéité de garnitures
- Collage de revêtements de pont
- Collage de cloisons
- Collage et l'étanchéité entre carcasse et pont
- Collage de trappes, hublots et écoutilles

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Cartouche	Blanc	290 ml	**150018**
Poche	Blanc	600 ml	**150022**
Cartouche	Noir	290 ml	**150024**
Poche	Noir	600 ml	**150026**
Cartouche	Gris	290 ml	**150020**

MSR DC

Simson MSR Deck Caulk Advanced est un mastic monocomposant à élasticité permanente et durcissant rapidement, à base de polymères en silane modifié (SMP). Il est destiné au calfatage des ponts en teck.
- Sans solvant et sans isocyanate
- Très bonne résistance aux UV et au vieillissement
- Résistance prolongée à l'eau douce et à l'eau salée
- Élasticité permanente à une température entre -40°C et +100°C
- Neutre, sans odeur et durcit rapidement
- Peut être poncé après durcissement
- Haute résistance chimique

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Cartouche	Noir	290 ml	**150012**
Poche		600 ml	**150014**
Poche	Gris	600 ml	**150016**

MSR BC

Simson MSR Bedding Compound est utilisé pour le collage de l'acier, l'aluminium, le polyester avec les ponts en bois et les parquets en teck ou « artificiels ». Convient également au collage/à l'étanchéité de pont inférieur en contreplaqué sur un pont inférieur en acier, aluminium, polyester ou bois.

PROPRIÉTÉS :
- Sans solvant et sans isocyanate
- Très bonne résistance aux UV et au vieillissement ; résistance prolongée à l'eau douce et à l'eau salée
- Bonne adhérence générale sans primaire sur de nombreux substrats
- Élasticité à une température entre -40°C et +100°C, Neutre et sans odeur
- MSR Bedding Compound a des propriétés insonorisantes et d'absorption des vibrations
- Certifié MED par Bureau Veritas : résolution A.653 de l'OMI

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Cartouche	Gris Clair	290 ml	**150038**
Poche		600 ml	**150040**
Poche	Noir	600 ml	**150042**

MSR Fast Tack

SPÉCIFICATIONS SIMSON MSR FT :
- Forte cohésion initiale (cohésion interne). Moins ou pas de serrage requis
- Sans solvant et sans isocyanate
- Très bonne résistance aux UV et au vieillissement
- Bonne adhérence générale sans primaire sur de nombreux substrats, ex. verre enduit de céramique, PMMA et PC
- Élasticité à une température entre -40°C et +100°C, Neutre, sans odeur
- Compatible avec la plupart des peintures industrielles ou systèmes d'enduction, (en raison d'un grand nombre de types de peintures industrielles différents, il est recommandé d'effectuer un test de compatibilité de la peinture)

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Cartouche	Noir	290 ml	**150030**
Poche		600 ml	**150032**

NEW

Mastic 550

Le Mastic polyuréthane 3M™ 550 FC est un mastic polyuréthane à durcissement rapide, conçu pour étanchéifier et coller de nombreux substrats dans des applications très variées.

- Mastic polyvalent, possibilité de peindre le produit lorsqu'il est sec
- Utilisable au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison
- Temps de formation de peau de 60 minutes

Applications suggérées :

- Liaison entre le pont et la coque
- Applications sur les joints de dilatation verticaux et horizontaux

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Cartouche	Blanc	310 ml	**448530**
	Noir		**448532**
	Gris		**3M550GCA**
Poche	Blanc	600 ml	**3M550BSB**
	Noir		**3M550NSB**

Mastic 551

Le mastic 3M polyuréthane 551 est un produit mono composant, polymérisant avec l'humidité pour former un assemblage élastique permanent.
Spécialement développé pour les applications de collage de pont en bois sur la fibre de verre, il peut également être utilisé dans un large panel d'application.

- Bonne adhésion sur le bois, la fibre de verre, le gelcoat
- Bonne résistance à l'environnement extérieur
- Peut être peint
- Le mastic durable offre une excellente stabilité de la couleur

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Poche	600 ml	**448533**

Mastic 5200FC

Le mastic 3M polyuréthane 5200 FC est un mastic polyuréthane qui polymérise à l'humidité de l'air. Il forme ainsi un assemblage étanché et durable qui conserve toute ses performances aussi bien au dessus qu'en dessous de la ligne de flottaison.
En plus, sa grande flexibilité permet de dissiper les contraintes causées par les chocs, la vibration, l'élongation et le retrait.

- Peut être utilisé au dessus et en dessous de la ligne de flottaison
- Excellent assemblage et tenue en cisaillement
- Long temps de travail
- Capacité à remplir des jeux importants
- Excellentes résistances environnementales
- Caractéristiques identiques au 5200 mais dans une version FC (Fast Cure) pour une prise plus rapide

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Cartouche	296 ml	**447077**

Mastic 5200

Le Mastic marine 3M™ 5200 est extrêmement résistant, restant résistant au-dessus comme au-dessous de la ligne de flottaison. Il reste également flexible, ce qui lui permet de s'adapter aux mouvements structurels. Excellente résistance à l'eau salée et aux intempéries

- Très forte résistance, assemblages étanches à l'eau
- Utilisable au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison
- Atteint la force de manipulation en 48 heures

Les contraintes provoquées par les chocs, les vibrations, les dilatations ou les contractions sont absorbées avec efficacité.
Voici les tâches de fixation et d'étanchéité que ce produit peut effectuer pour vous :

- Pont en fibre de verre sur coque en fibre de verre, bois sur fibre de verre
- Hublots et accastillages du pont
- Moteurs sur tableaux en fibre de verre, moulures inférieures
- Joints de coque au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison
- Joints de coffre de dérive, entre varangues et bordage. Joints de poupe, rouf, etc...

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Cartouche	Blanc	296 ml	**447079**
	Noir	296 ml	**447081**

Mastic silicone BOSTIK

Mastic silicone acétique destiné à la réalisation de joints d'étanchéité en vitrerie et de calfeutrement de portes et hublots. Convient particulièrement pour des joints soumis à des déplacements importants.
Joints d'étanchéité et assemblage sur verre/bois, plastique/aluminium, métaux/polyester.

- **Temps de formation de peau :** 15 mn
- **Temps hors poussière :** 30 mn
- **Vitesse de polymérisation :** 2 mm par 24 h

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Cartouche	Blanc	280 ml	**BOKM136882**
	Noir		**BOKM137691**
	Transparent		**BOKM136872**
	Gris Clair		**BOKM137695**

Mastic silicone SIKAFLEX®

Le Sikasil-P Marine est un mastic bateau destiné à la réalisation de joints d'étanchéité en intérieurs. Il est adapté à la confection de joints souples sur une grande variété de supports tels que le verre (minéral et organique), les métaux, le bois et la céramique. Le Sikasil-P Marine est un mastic d'étanchéité hautes performances résistant aux UV et aux moisissures, d'où son pouvoir fongicide.

- Silicone multi-usages
- Pouvoir fongicide
- Excellente résistance aux UV
- Sans solvant
- Souple
- Adhérence sur une large gamme de supports

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Cartouche	Blanc	300 ml	**140278**
	Transparent		**140277**

Mastic silicone Cyanolit

- Silicone Cyanolit bleu
- Remplace les joints découpés, adhère sur la plupart des matériaux
- Forte résistance aux hautes températures (+260°C)
- Résiste aux produits chimiques
- Résiste aux hydrocarbures
- Résiste aux agents atmoshpériques

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Blister	50 ml	**000878**

NEW

Mastic silicone BOSTIK haute température

- Adapté pour l'étanchéité des fours, poêles, systèmes industriels, de chauffage, composants de moteurs, etc
- Bonne adhérence, sans primaire, sur les matériaux poreux et non poreux tels que le béton, le ciment, la brique, l'aluminium laqué, l'aluminium anodisé, l'aluminium peint, PVC, verre, céramique, plastique, etc
- **Tenue :** 300°C

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Cartouche	Noir	300 ml	**1501000**

LOCTITE

Mastic silicone 5660

Le LOCTITE® SI 5660 est un produit d'étanchéité silicone. Il polymérise lorsqu'il est au contact de l'humidité présente dans l'air pour former un joint souple. La nature du LOCTITE SI 5660 évite la migration du produit après application sur les pièces. Il a été spécialement conçu pour l'étanchéité des surfaces nécessitant une bonne résistance aux huiles et aux liquides de refroidissement. Les applications typiques concernent les transmissions et les pièces métalliques usinées.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Tube	100 ml	**FRAM2064521**

Mastic silicone 5900

LOCTITE® SI 5900 est une pâte thixotrope avec une résistance faible qui polymérise à température ambiante. Convient pour les applications typiques d'étanchéité de carters en tôles embouties.

- Produit d'étanchéité plane à base de silicone multi-substrats
- Bonne résistance à l'huile et aux mouvements
- Formation d'une peau en 15 min et comble les jeux jusqu'à 1 mm
- Produit monocomposant, ne nécessite pas de mélange

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Cartouche	300 ml	**FRAM2061875**

Pâte à joint Silicone SI 5990

Le LOCTITE® SI 5990 est un produit d'étanchéité silicone non corrosif. Il polymérise lorsqu'il est au contact de l'humidité présente dans l'air pour former un joint souple. La nature du LOCTITE SI 5990 empêche la migration du produit après application sur les pièces. Ce produit est habituellement utilisé jusqu'à une température de 350 °C. Il est à la pointe des critères de santé et de sécurité.

- Pour tous types de surfaces y compris métalliques ou plastiques
- Résistant aux températures élevées, résistant à l'huile
- Pour des applications d'isolation électrique
- Couleur cuivre
- Numéro un pour la santé et la sécurité

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Tube	100 ml	**FRAM2064108**

Pâte à joint Silicone 5922

LOCTITE® MR 5922 est une pâte de prise flexible noire, visqueuse, à base de solvant, à séchage lent et flexible qui se transforme en un film souple et non durcissant par évaporation de solvant. Il est à base de résine, d'isopropanol et de charges. Il scelle les brides, les raccords, les connexions et les assemblages flexibles contre les fuites. Il augmente la fiabilité des joints d'étanchéité et peut être utilisé pour la réparation de joints prédécoupés endommagés.

- Prolonge la durée de vie du joint, empêche les fuites
- Séchage lent, réglage flexible
- Spécialement conçu pour améliorer les performances d'étanchéité des joints préformés en liège, métal, plastique, caoutchouc, etc. dans des assemblages non rigides
- Augmente la fiabilité des joints d'étanchéité

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Tube	60 ml	**FRAM229862**
	200 ml	**FRAM195930**

Pâte à joint Silicone SI 595

LOCTITE® SI 595 est un silicone acétique pâteux, clair, thixotrope et monocomposant, polymérisant à température ambiante et dégageant une odeur d'acide acétique. Il constitue un excellent adhésif d'étanchéité pour les assemblages mécaniques. Les applications types concernent l'isolation électrique, l'absorption des chocs, le collage de garnitures et l'étanchéité de conduits, de gaines d'aération, de portes et de fenêtres.

- Formulée pour résister aux cycles thermiques extrêmes, au rayonnement UV et à l'ozone
- Polymérise sous exposition à l'humidité ambiante pour former un joint en caoutchouc silicone résistant et flexible
- Sans affaissement, adhésion et flexibilité supérieures
- Isole de l'humidité et des contaminants, colmate les fissures et jointures de grandes dimensions
- Ininflammable, résiste au vieillissement, aux intempéries et aux cycles thermiques sans durcissement, retrait ou fissuration

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Tube	100 ml	**FRAM2061823**

Pâte à joint Silicone SI 5926

LOCTITE

Le LOCTITE® SI 5926 est un produit d'étanchéité silicone flexible polyvalent. Il polymérise lorsqu'il est au contact de l'humidité présente dans l'air pour former un joint souple. Ce produit résiste au vieillissement, aux conditions climatiques et aux cycles thermiques sans durcir, se rétracter ou fissurer. Il est habituellement utilisé pour les carters de distribution, couvercles de différentiel, carters d'huile, carters de transmission, pompes à eau et boîtiers de thermostat. Ce produit est habituellement utilisé dans une plage de température allant de -55 °C à 200 °C.
Produit d'étanchéité silicone flexible polyvalent. Utilisable sur des pièces métalliques, plastiques et pièces peintes.

- **Résiste aux vibrations ainsi qu'aux dilatations et contraintes thermiques, température d'utilisation** : -55 °C à +200 °C

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Tube	100 ml	**FRAM2064460**

Pâte à joint Silicone SI 5940

LOCTITE

LOCTITE® SI 5940 est un scellant en pâte d'acétoxy silicone vulcanisant en une seule pièce noir à température ambiante. Il est principalement utilisé comme agent d'étanchéité et de liaison à usage général, adhésif en caoutchouc pour remplir l'espace ou joint formé en place. Il adhère au métal propre, au verre, à la plupart des bois non gras, à la résine de silicone, au caoutchouc de silicone vulcanisé, à la céramique et à de nombreuses surfaces peintes ou en plastique.

- Excellente résistance au vieillissement, au retrait, à la fissuration et à la décoloration, sans solvant
- Durcit en cas d'exposition à l'humidité de l'air pour former une liaison en caoutchouc de silicone dure, flexible, étanche, résistant à l'huile
- Généralement utilisé dans des applications avec une plage de fonctionnement de -50 °C à + 200 °C et peut atteindre par intermittence des températures jusqu'à + 220 °C

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Tube	100 ml	**FRAM2064415**

Graisse silicone LB 8104

LOCTITE

LOCTITE® LB 8104 est une graisse incolore à base de silicone avec un épaississant de gel en silice. Avec une large plage de température jusqu'à +200°C, utilisée pour la lubrification des pièces en plastique et en élastomère. Conforme à la certification NSF catégorie H1, No.: 122981 et est de classe NLGI = 2/3.

- Graisse silicone, pour vannes et garnitures
- Plage de température de service large, jusqu'à +200°C
- Conforme à la certification NSF catégorie H1, No.: 122981, Classe NLGI = 2/3

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Tube	75 ml	**FRAM1652339**

Décapant joint 7200

LOCTITE

Le LOCTITE® SF 7200 est conçu pour décaper les joints chimiques polymérisés en les ramollissant. Une fois appliqué, le produit recouvre le joint d'une mousse. Les applications types concernent l'élimination de tous types de joints «chimiques» sur les plans de joints métalliques. Il est particulièrement adapté pour retirer les joints des pièces en aluminium sans risque de les endommager.

- Décape les joints polymérisés et joints traditionnels en 10 à 15 minutes, grattage minimal
- Utilisable sur la plupart des surfaces

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	400 ml	**FRAM303262**

Mastic acrylique 05662E

3M

Sèche très rapidement, ponçable 10 mn après application suivant la température ambiante.

Possibilité de peindre directement après l'application, application facile.

CONDITIONNEMENT	POIDS	COULEUR	CODE
Tube	200 g	Blanc	**447130**

Mastic Epoxy

Permet d'effectuer des réparations permanentes et d'urgence sur le verre, le bois, le métal et le plastique.
Facile à utiliser, simplement malaxer à la main jusqu'à ce que le mastic blanchisse et appliquer sur la partie endommagée.
Peut être poncé, percé et taraudé.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Blister	113 g	**478059**

Mastic Epoxy Aluminium

- Simple d'emploi, malaxer à la main pendant 1 minute, puis appliquer sur la surface à réparer
- Peut être poncé, percé et taraudé

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Blister	113 g	**478060**

Epoxy modelable 3463

Le LOCTITE® EA 3463 est un mastic de réparation polyvalent, bicomposant, à base d'époxy chargé acier et facile à utiliser. Il s'applique comme un mastic et une fois polymérisé il fait preuve d'une haute résistance à la compression et d'une bonne adhérence sur la plupart des surfaces.
- Bâtonnet malléable chargé acier
- Idéal pour les réparations d'urgence de réservoirs, conduites et pièces moulées
- **Température d'utilisation** : -30 °C à +120 °C

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Blister	50 g	**FRAM396914**
Tube	114 g	**FRAM255836**

Pâte à joint acrylique 510

Le LOCTITE® 510 est un adhésif anaérobie résistant aux températures élevées qui polymérise lorsqu'il se trouve en l'absence d'air entre des surfaces métalliques avec un faible jeu. Il est idéal pour étanchéifier tous types de plans de joints rigides comme des boîtes de vitesses et des moteurs. Il assure une étanchéité immédiate à basse pression. Le produit améliore la capacité de couple pour les plans assemblés.
- Résistant aux températures élevées, plans de joint métalliques usinés rigides
- S'adapte aux irrégularités de la surface des plans et aux rayures n'excédant pas 0,25 mm
- **Conforme à la norme NSF N°** : 123007

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	50 ml	**FRAM237296**

LOCTITE

Frein filet 243

Le produit est adapté à tous les métaux, y compris les substrats passifs (par ex., acier inoxydable, aluminium, surfaces plaquées). Il est conçu pour tolérer une légère contamination par huiles industrielles (par ex. huile moteur, solutions antirouille ou fluides de coupe). Empêche le desserrage des assemblages sous contraintes de vibrations telles que les vis de pompes, de carters de boîte de vitesses ou de presses.
Adapté à tous les métaux, y compris les substrats passifs (par ex., acier inoxydable, aluminium, surfaces plaquées).
Conçu pour tolérer une légère contamination par huiles industrielles (par ex. huile moteur, solutions antirouille ou fluides de coupe).
Permet le désassemblage avec des outils manuels pour l'entretien.

- **Conforme à la norme NSF N°** : 123000

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	5 ml	**FRAM1370535**
	24 ml	**FRAM1370559**
	50 ml	**FRAM1335884**

Frein filet 271

Idéal pour les applications ou la migration de produit doit être évitée. Tolère une légère contamination par les huiles. Peut être utilisé sur tous les métaux. Couple de rupture de 26 Nm pour les diamètres maximum de M10. Fluorescence sous lumière UV.

- Faible viscosité
- Produit fluorescent qui permet d'être contrôlé
- Empêchent les mouvements, desserrages, fuites et phénomènes de corrosion indésirables
- Résiste aux vibrations
- Résistance élevée
- Étanchéité des filetages qui permet le perçage

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	5 ml	**FRAM587182**
	24 ml	**FRAM229311**
	50 ml	**FRAM282850**

Fixation 648

Le LOCTITE® 648 est conçu pour le collage des raccords cylindriques. Le produit polymérise lorsqu'il se trouve confiné en l'absence d'air entre des surfaces métalliques avec un faible jeu. Il a pour fonction d'empêcher le desserrage et les fuites dus aux chocs et aux vibrations. Il présente de robustes performances de polymérisation. Le produit fonctionne également sur des substrats passifs, résiste aux températures élevées et fait preuve d'une bonne tolérance à l'huile.

- Résistant aux températures élevées
- Conçu pour tolérer une légère contamination par huiles industrielles
- Haute résistance sur tous les métaux, y compris les substrats passifs (par ex., acier inoxydable)
- Idéal pour la fixation des assemblages avec jeu ou serrés
- **Approbation WRAS (BS 6920)** : 0808532
- **DVGW Approval (EN 751-1)** : NG 5146C00236
- **WRAS Approval (BS 6920)** : 0808532

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	5 ml	**FRAM1804409**
	24 ml	**FRAM1804413**

Frein filet 248

Le LOCTITE® 248 est un freinfilet de résistance moyenne pour usage général. Il se présente sous forme d'un bâtonnet facile d'utilisation. Il sécurise et scelle les boulons, écrous et goujons pour éviter qu'ils ne se desserrent à cause des vibrations. Le produit est adapté à tous les métaux, y compris les substrats passifs (par ex., acier inoxydable, aluminium, surfaces plaquées). Il est conçu pour tolérer une légère contamination par huiles industrielles (par ex. huile moteur, solutions antirouille ou fluides de coupe).

- Le format bâtonnet évite les bavures
- Empêche le desserrage des assemblages sous contraintes de vibrations telles que les vis de pompes, de carters de boîte de vitesses ou de presses
- Adapté à tous les métaux, y compris les substrats passifs (par ex., acier inoxydable, aluminium, surfaces plaquées)
- Conçu pour tolérer une légère contamination par huiles industrielles (par ex. huile moteur, solutions antirouille ou fluides de coupe)
- Permet le désassemblage avec des outils manuels

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Stick	19 g	**FRAM1714937**

Frein filet 268

Il est disponible en format bâtonnet, pour une application efficace et facile à l'envers. Le produit est adapté à tous les métaux, y compris les substrats passifs (par ex., acier inoxydable, aluminium, surfaces plaquées). Il est conçu pour tolérer une légère contamination par huiles industrielles, solutions antirouille ou fluides de coupe.

- Fort pouvoir de fixation
- Le format bâtonnet évite les bavures
- Empêche le desserrage des assemblages sous contraintes de vibrations telles que les vis de pompes, de carters de boîte de vitesses ou de presses
- Adapté à tous les métaux, y compris les substrats passifs (par ex., acier inoxydable, aluminium, surfaces plaquées)
- Conçu pour tolérer une légère contamination par huiles industrielles (par ex. huile moteur, solutions antirouille ou fluides de coupe)
- Peut être démonté en chauffant à 300 °C

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Stick	19 g	**FRAM1709314**

Frein filet 561

LOCTITE® 561 est un produit d'étanchéité filetée en stick semi-solide de couleur blanc à base méthacrylate, idéal pour avoir une dépose facile là ou un produit conventionnel liquide ou pâteux sera difficile à utiliser. Rapide, conçu pour bloquer et étancher les tuyaux et raccords métalliques d'un diamètre de M80/R3» maximum, le couple de rupture est de 2 Nm. Produit à faible résistance pour permettre le désserrage. Plage de températures de service de -55°C à +150°C. Approbation NSF.

- Facile à transporter
- Ne coule pas
- Étanchéité instantanée à basse pression
- Sans retrait et sans risque de colmatage des systèmes
- Résistance faible qui permet le desserrage
- Approbation NSF

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Stick	19 g	**FRAM540920**

LOCTITE

Étanchéité de filetage 572

LOCTITE® 572 est un méthacrylate blanc pour les tubes et raccords métalliques. Convient au gros filetages et à une force à la traction de 7 Nm. Recommandé lorsqu'une polymérisation lente est nécessaire pour l'alignement des raccords. Peut être utilisé sur les filetages jusqu'à M80, ce produit est un thixotrope qui permet de réduire la migration après application.

- Polymérisation lente pemettant l'ajustement de raccords
- Pour les raccords métalliques
- Recommandé pour les filetages métalliques grossiers
- Résistance moyenne

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	50 ml	**FRAM142611**

LOCTITE

Etanchéité de filetages 577

LOCTITE® 577 est conçu pour le freinage et l'étanchéité des tubes et raccords filetés métalliques, ainsi que d'autres assemblages filetés. Le produit assure une étanchéité instantanément à basse pression pour les tubes et raccords métalliques. Il ne se desserre pas, n'a pas de retrait et ne se fissure pas. Il a une excellente résistance chimique et thermique et évite la migration dans le fluide après application sur la pièce.

- Résistance moyenne, produit d'étanchéité des filetages métalliques à usage général
- Convient pour tous les métaux
- Etanchéité immédiate à basse pression
- Excellente résistance chimique
- Freinage des raccords évitant le desserrage induit par les vibrations et autres contraintes
- Facile à appliquer
- Polymérise sur les métaux actifs et passifs
- Conforme à la certification NSF P1 No. 123001
- **Approbation DVGW (EN 751-1):** DVGW No. NG-5146CQ0312

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	50 ml	**FRAM2068186**

NEW

USS Tef-Gel

Tefgel

Une faible quantité de Tef-Gel suffit pour empêcher l'échange galvanique d'électrons et la corrosion qui en résulte entre différents métaux et matériaux (aluminium, inox, carbone...)
Tef-Gel appliqué sur les deux surfaces écrou et boulon ou boulon et perçage taraudé laisse une pellicule solide de PTFE, qui empêche la soudure par corrosion.
Le PTFE est une poudre ultra fine qui s'extrude en dehors de la surface de contact et dans les cavités des surfaces environnantes.
Tef-gel peut aussi être utilisé comme lubrifiant résistant à l'eau de mer et comme scellement afin d'empêcher la pénétration de l'eau.
Comme Tef-Gel ne contient aucun solvant volatil, il ne s'évapore pas, ne gèle pas, ne sèche pas et protège durablement les éléments, ce qui permet un démontage facile.
Tef-Gel prévient de la soudure par corrosion de l'inox, l'inconel et autres alliages de nickel.
Tef-Gel n'est pas un isolant électrique, et il n'augmente pas la résistance électrique des connexions.

	CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
A	Seringue	7 g	**483002**
B		28 g	**483004**
C	Pot	57 g	**483006**
D		114 g	**483008**
E		453 g	**483012**
F	Cartouche	340 g	**483014**

LOCTITE

Fibre 55

Le LOCTITE® 55 est conçu pour l'étanchéité et le freinage des conduites et des raccords en métal et en plastique. C'est un joint sans polymérisation qui assure une étanchéité immédiate à pression maximale. Le choix idéal pour une étanchéité rapide, facile et fiable. Le produit est approuvé pour une utilisation avec du gaz ou de l'eau potable et respecte la norme la norme NSF / ANSI, Standard 61.

- Usage général, tuyauterie filetée et produit d'étanchéité pour raccord
- Sans polymérisation, étanchéité immédiate à pression maximale
- Pour une étanchéité rapide, facile et fiable
- Approbation DVGW/KTW pour le gaz et l'eau potable
- Testé selon la norme EN 751-2 Classe ARp et DIN 30660
- Certification à la norme NSF / ANSI, Standard 61
- Certified to NSF/ANSI, Standard 61

CONDITIONNEMENT	DIMENSIONS	CODE
Boîte distributrice	160 m	**FRAM488503**

SUPER MARINE

Mastic polyester spécial

Utilisation sous la ligne de flottaison. Couleur Beige. Catalyseur inclus.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Boîte	0,25 kg	**RSP5240000**
	0,5 kg	**RSP5240010**
	1 kg	**RSP5240020**

TOP

Mastic polyester

Mastic blanc très fin. Utilisation au-dessus de la ligne de flottaison. Se ponce très facilement. Catalyseur inclus.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Boîte	0,25 kg	**RSP5350000**
	0,5 kg	**RSP5350010**
	1,8 kg	**RSP5350020**

Mastic fibre armé

Mastic polyester armé de fibres de verre. Ponçable. Catalyseur inclus.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Boîte	0,2 kg	**RSP5350100**
	0,5 kg	**RSP5350110**
	1,4 kg	**RSP5350120**
Seau (base seule)	5 kg	**RSP5330200**

Gelcoat polyester

Le gelcoat de finition paraffiné possède divers avantages :

- Très bonnes propriétés mécaniques et thermiques
- Bonne tenue aux intempéries et aux UV
- Souplesse d'application

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Boîte	0,25 kg	**RSP7360000**
	0,75 kg	**RSP7360010**
Seau	5 kg	**RSP6360020**
Pot		**RSP6360022**

Kit de stratification

Kit réparation polyester SUPER MARINE contient 250 g de résine à prise rapide + 15 g de catalyseur + 0,2 m2 de mat (fibre de verre).

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Kit complet	0,25 kg	**RSP4359010**

Résine polyester

Résine polyester insaturée, rigide, thixotrope, pré accélérée, basse réactivité.
Puisque c'est une résine pré accélérée et thixotrope, elle se caractérise par sa très haute force de maintien qui la rend adaptée aux applications verticales ou inclinées. De plus, la résine procure une imprégnation optimale du tissu ainsi qu'un cycle de traitement rapide et un pic de température exothermique bas.
Les kits de 375 et 750 grs sont livrés complet avec durcisseur.
Les seaux de 5 et 25 kilos sont livrés sans, à commander séparément.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Boîte	0,375 kg	**RSP7350000**
	0,750 kg	**RSP7350010**
Seau	5 kg	**RSP7350020**
	25 kg	**RSP7350030**

Enduit époxy

L'enduit epoxy Supermarine est sans solvant ni phénol. Il ne subit pas de retrait. Il est facile d'application et se ponce bien (si les temps de travail sont respectés). Il a une excellente adhésion sur l'époxy, le polyester, l'acier, l'aluminium et les surfaces peintes.
Ce produit est utilisé pour des réparations de petites ou grosses imperfections, pour une remise en forme de surface en aluminium, pour des remises en état dans les traitements d'osmose, pour le rebouchage des lests, ...
Il peut être appliqué jusqu'à 2 cm en une passe.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Kit complet	0,4 kg	**RSP6260000**

Résine époxy

Le kit (résine + durcisseur) permet, grâce à sa viscosité l'imprégnation des fibres de verre, kevlar et carbone, tout en apportant au stratifié de bonnes qualités mécaniques.
Ces qualités peuvent être augmentées après polymérisation par post cuisson.

La réactivité du système à partir de 18°C (température minimum de travail) donne une polymérisation rapide sans contact poisseux ou blanchissement en surface.
Ne pas utiliser à une température inférieure à 14°C (température de l'air et du SUPPORT), dans le cas d'un glaçage ne pas mettre le support à l'extérieur (humidité et froid avant 72 heures).

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Kit complet	0,30 kg	**RSP7359250**

Kit réparation époxy

Kit réparation Epoxy SUPER MARINE
Réparation composite, bois, ABS, PVC.
Contient 250 g de résine + catalyseur + 0,20 m² de mat.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Kit complet	0,25 kg	**RSP5375010**

Tissus Roving pour stratification

Les stratifiés en résine polyester sont le plus souvent fabriqués en combinant mat et tissu de verre.
Les stratifiés en résine époxy sont également réalisés avec cette combinaison. L'assemblage en superposition entre la résine époxy et le tissu de verre est parfaitement optimisé. Le tissu de verre est utilisé dans le nautisme pour la réalisation de pièces légères.

- **Consommation en résine stratifiée :** env. 160 g/m² pour une épaisseur de couche de 0,2 mm (tissus de 160 grs)
- **Consommation en résine stratifiée :** env. 300 g/m² pour une épaisseur de couche de 0,3 mm (tissus de 300 grs)

CONDITIONNEMENT	MODÈLE	POIDS	CODE
Pochette	1 m²	160 g	**RSP6380200**
	1 m²	300 g	**RSP7380000**
	5 m²	300 g	**RSP7380010**

Tissus Mat de verre pour stratification

Toujours déchirer le mat de verre pour atténuer les raccords.
Donne une surface souple. Le mat de verre est saturé de résine dès lors qu'il ne présente plus de parties blanches (bulles d'air).
Les plis peuvent être lissés deux minutes après le début de l'action de la résine. Il est utilisé en première couche derrière une couche mince pour des pièces moulées et en dernière couche pour les recouvrements.

- **Consommation en résine polyester :** env. 0,9 kg/m² pour une couche d'une épaisseur d'env. 0,9 mm
- **Consommation en résine polyester :** env. 1,2 kg/m² pour une couche d'une épaisseur d'env. 1,2 mm

CONDITIONNEMENT	SURFACE	POIDS	CODE
Pochette	1 m²	300 g	**RSP7375000**
	5 m²		**RSP7375010**
	10 m²		**RSP6375020**
	1 m²	450 g	**RSP6375490**
	5 m²		**RSP6375500**
	10 m²		**RSP6375510**

Tissus Rovimat pour stratification

Gagnez du temps pour vos stratifications à l'aide de ce tissu combiné roving et mat de verre. Permet d'allier performance mécanique et épaisseur, en un minimum de temps.

Disponible en deux grammages :

- Mat : 300 g/m² et Roving : 300 g/m²
- Mat : 500 g/m² et Roving : 300 g/m²

CONDITIONNEMENT	SURFACE	POIDS	CODE
Pochette	1 m²	300/300 g	**RSPRM300-300-1**
	1 m²	500/300 g	**RSPRM500-300-1**
	5 m²	500/300 g	**RSPRM500-300-5**

Résine de coulée

Masse de remplissage pour toute application de coulée ou de scellement.
Ce produit est indiqué pour les ancrages ou calages de : tube d'etambot, tube de passage d'arbre d'hélice, lest dans les quilles, blocage des varangues et membrures.
Ses caractéristiques sont : un pic thermique très bas, un faible retrait, et une excellente adhérence sur stratifié, bois, béton.
Catalyseur non fournit.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Seau (sans catalyseur)	5 kg	**RSP7350500**

Silice aérosil

Charge pour résines, rendant le mélange plus épais (agent thixotrope).

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Bidon	0,1 kg	**RSP6390310**

Catalyseur BPO

Tube de catalyseur supplémentaire pour le durssicement des mastics Super Marine.
Ajouter 1 à 2 % au mastic, mélanger jusqu'à obtention d'une couleur homogène et appliquer rapidement.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Tube	8 g	**RSP2864683**
	12 g	**RSP2864673**
	60 g	**RSP2864693**

Catalyseur PMEC

Le CATALYSEUR PMEC est utilisé pour le durcissement à froid (ou à des températures peu élevées) des résines polyesters insaturées.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Flacon	29 g	**RSP7365005**
	100 g	**RSP7365010**
	500 g	**RSP7365025**

YACHTCARE

Primaire d'accrochage G4

Protège le bois de l'humidité.
Vernis bois particulièrement résistant à l'usure. Les pores sont bouchés et le bois est ainsi protégé de manière optimale contre l'infiltration d'humidité. Ce vernis d'une couleur légèrement brunâtre donnera aux bois clairs une teinte jaunâtre.

Le primaire d'accrochage G4 jaunit légèrement sous l'influence des rayons UV.
Consommation : 0,25 l/m²
Vente réservée aux professionnels, interdit en libre service.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**393090**
Bidon	5 L	**393100**

Cire de démoulage

Démoulant employé seul ou en couches minces pour le démoulage de pièces en stratifié polyester ou époxy sur moule en stratifié ou métallique.

Comme primaire pour démoulant liquide sur supports poreux et à structure de surface compliquée. Utilisation spéciale comme démoulant sur pièces moulées immergées.

Démoulant très efficace qui assure une grande longévité aux moules, très économe et facile à travailler.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Boîte	500 ml	**393060**

TOP

Bostik
smart adhesives

Mousse PU monocomposant P300

Mousse polyuréthane pour isolation thermique et acoustique, remplissage des caissons, réserves de flottabilité.

Température de service (-40 à +90°C).
Durcissement rapide et très bonne tenue à l'humidité.
Expansion à l'air libre environ 40 fois le volume d'origine.

- **Couleur :** blanc-jaune
- **Hors poussière :** 10 mn environ
- **Délai avant découpe :** 30 à 50 mn environ
- **Sec à coeur :** 100 à 120 mn environ (en fonction de l'épaisseur de la couche et de l'humidité ambiante)
- **Températures en service :** - 40°C + 90°C
- Sans CFC
- **Réaction au feu :** B3 (DIN 4012, part 1)

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	500 ml	**BOKM600304**
	750 ml	**BOKM600305**

Pâte colorante polyester

Pâte colorante spécial polyester.
Application : 15 à 20% dans les résines et gelcoats.
5 à 10% dans les vernis polyester.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	POIDS	CODE
Boîte	Blanc	0,2 kg	**393000**
	Noir	0,2 kg	**393010**
	Bleu	0,2 kg	**393020**
	Vert	0,2 kg	**393030**
	Gris	0,2 kg	**393052**
	Beige	0,2 kg	**393051**

SUPER MARINE

Colle Vinycol

Colle vinycol 1520M2, colle polyuréthane bi-composant pour le collage des matériaux synthétiques (PU, PVC).
Très bonne résistance à l'eau, très bonne résistance à l'arrachement même en température élevée.
Rapport de mélange : 8% durcisseur.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	POIDS	CODE
Pot	250 ml	-	**BOKM125**
	750 ml	-	**BOKM130**
	2,5 L	-	**BOKM134**
Seau	5 L	-	**BOKM136**
Seau (Base seule)	10 L	-	**BOKM504311**
Seau (Base seule)	25 L	-	**BOKM504313**
Flacon durcisseur		800 g	**BOKM506010**

Colle Transprene

Colle bi-composant caoutchouc et néoprène solvanté.
Pour le collage des tissus enduits (caoutchouc et néoprène) ainsi que hypalon et SBR.
Très bonne résistance à l'eau, très bonne résistance à l'arrachement même en température élevée.
Rapport de mélange : 8% durcisseur.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	POIDS	CODE
Pot	250 ml	-	**BOKM140**
	750 ml	-	**BOKM142**
	2,5 L	-	**BOKM144**
	5 L	-	**BOKM146**
Seau (Base seule)	10 L	-	**BOKM503831**
Flacon durcisseur		750 g	**BOKM506000**

Kit de réparation

Kit de réparation pour tissus PVC ou néoprène.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Kit complet pour PVC	125 ml	**CER6283**
Kit complet pour caoutchouc	125 ml	**CER6284**

TOP

Bostik

A

B

C

D

Colle Néoprène

Colle polyvalente hautes performances. Sans toluène.
Caoutchoucs, métaux, cuir, liège, tissus, bois, mousses polyéther et polyuréthanne, stratifiés.

	CONDITIONNEMENT	MODÈLE	VOLUME	CODE
A	Tube	Liquide	125 ml	**BOKM502930**
B	Pot	Liquide	1 L	**BOKM502932**
B	Bidon	Liquide	5 L	**BOKM502933**
A	Tube	Gel	125 ml	**BOKM504070**
B	Pot	Gel	1 L	**BOKM504072**
C	Bidon	Gel	5 L	**BOKM504073**
D	Bidon	Solvant	1 L	**BOKM511310**

Bostik

Colle P.U Bois

- Colle Polyuréthane liquide
- Assemblage bois toutes essences (même exotiques), aboutage bois massifs. Menuiseries intérieures et extérieures
- **Assemblage de nombreux matériaux entre eux (supports absorbants et supports bloqués)** : bois, stratifié, métal, béton, matériaux en céramique et matériaux minéraux

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Biberon	250 g	**BOKM605209**
Biberon	500 g	**BOKM600354**

NEW

3M

Colle 74

La colle Scotch-Weld™ 74 est une colle possédant un temps de prise très rapide pour l'assemblage de mousses et tissus. Idéal pour l'assemblage de mousses polyuréthanne et latex sur du bois, du métal et du plastique.

- Haut pouvoir couvrant
- Joint de colle souple
- Prise très rapide pour mousse et tissus
- Offre un tack rapide et agressif pour un assemblage rapide des collages de forte résistance
- Permet un temps de prise de 15 secondes à 30 minutes

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	500 ml	**448630**

Colle 08080

Applications :
Colle destinée au collage des garnitures intérieures, tissus, mousses, moquettes et feutres, ainsi que du bois, des caoutchoucs, des plastiques et du vinyl.

Caractéristiques :
- Buse à 2 positions, jet étroit, jet large
- Ne produit pas de brouillard
- N'attaque pas les peintures fraîches
- Ne tache pas et sèche rapidement
- Double encollage, maintien de la pression 15 mn
- **Tenue en température :** 70°C
- A purger après chaque utilisation

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	500 ml	**447411**

Colle 08090

Applications :
Colle contact néoprène haute performance pour encollage des garnitures lourdes, feutres, caoutchouc, matériaux plastiques durs, plaques mousse PU pour isolation des chambres thermiques, plaquage de bois, mousse d'isolation phonique, capitonnage des compartiments moteurs.

Caractéristiques :
- Facile à utiliser et sèche rapidement
- Offre un collage haute performance avec une excellente résistance à la température, à l'humidité et aux plastifiants
- Double encollage, maintien de la pression 60 mn
- **Tenue en température :** 95°C
- A purger après chaque utilisation

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	500 ml	**447412**

NEW

Colle Super 77

La Colle aérosol multi-usages 3M™ Super 77™ est une colle extrêmement flexible, rapide et transparente qui permet d'assembler de très nombreux matériaux légers. Le collage rapide et permanent donne des résultats rapides permettant la poursuite des projets en cours. La formule en aérosol est facile à pulvériser et à appliquer, directement sur les surfaces et les matériaux concernés.

- Adhésif polyvalent adapté à de très nombreux matériaux légers
- Tack rapide, agressif et faible pénétration sans serrage ni temps de séchage
- Le temps de prise prolongé offre un délai de 15 secondes à 30 minutes après application avant que les surfaces ne soient fixées
- Adhésif multi-usages pour un collage robuste du papier, du carton, du tissu, de la mousse de rembourrage, du plastique, du métal, du bois et autres
- Idéal pour le maintien des structures en verre en place pendant les processus d'infusion

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	500 ml	**448508**

Colle DP8010

La colle structurale pour plastique Scotch-Weld™ DP 8010 est une colle bicomposant acrylique (ratio 1:10 en volume) qui peut assembler beaucoup de plastique à basse énergie de surface comme différents types de polypropylène, polyéthylène, et de thermoplastique à base polyoléfine, et ce sans aucune préparation spéciale de surface.
La colle DP 8010 peut remplacer les vis, les rivets, la soudure de plastique et les process en deux étapes qui incluent l'attaque chimique, l'utilisation de primaire ou de traitement de surface dans de nombreux cas.

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Cartouche	45 ml	**MMM1131579**
B	Buses	-	**MMMBUSE45**

Colles Contact

Parfait pour coller : cuir, caoutchouc, plastiques, stratifiés, liège, revêtements de sol...
Collage immédiat et propre de matériaux souples et rigides.
Version gel spécialement pour des surfaces verticales.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Blister	50 ml	**003595**

Colles Multi-Matériaux

- Parfait pour coller tous les matériaux
- Colle flexible transparente de très haute résistance
- Tube XXL Multi-matériau

La version extrême est ultra puissante, pour coller tous les matériaux rugueux ou lisses : bois, matières plastiques (sauf PE, PT et PTFE), métaux, caoutchouc, carton, pierre, marbre, bronze, carrelage, verre, ...

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	POIDS	CODE
A	Blister	-	20 g	**000583**
B		50 ml		**000585**

Colle cyanoacrylate Loctite 454

Cyanoacrylate ultra-rapide. Adhésif multi-usages pour le collage de métaux, céramiques, bois et la plupart des plastiques rigides sur eux-mêmes ou en combinaisons.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Tube 454	5 g	**FRAM303266**
Flacon 454	20 g	**FRAM275018**
Flacon	3 g	**FRAM303265**
Flacon 401	20 g	**FRAM275021**
Flacon 406	20 g	**FRAM191933**

Colle époxy

- Loctite 3430 'Poxymatic Rapide' - Colle époxy rapide, durcissement 10mn
- Loctite 3450 'Poxymatic Acier ' - Epoxy chargée de particules d'acier, durcissement 45mn
- Loctite 3455 'Poxymatic Alu' - Epoxy chargée de particules d'aluminium, durcissement 30mn

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Seringue double - Blister 3430	24 ml	**FRAM232662**
Seringue double - Blister 3450	24 ml	**FRAM1886332**
Seringue double - Blister 3455	24 ml	**FRAM231536**

Colles de fixation

- **3 en 1 :** colle, Jointe, Rebouche
- Parfait pour application intérieur/extérieur
- Résiste aux chocs, vibrations et flexions
- **Tenue en température :** de -30°C Ã +80°C (pointes jusqu'à + 120°C)
- Résiste à l'eau, colles sous l'eau. Sans solvant, sans odeur
- Peut se peindre (peinture acrylique, 72 h maximum après application)

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
A	Blister	50 ml	-	-	**003592**
B			-	-	**003593**
C	Blister de ruban	-	19 mm	2,5 m	**003598**

Colles Multi-Matériaux Bi-Composants

PATE A RÉPARER REPAR+ :
- Parfait pour coller bois, métaux, verre, céramique et plastiques (sauf polypropylène, polyéthylène et PTFE)
- **Résistance à la chaleur et au froid :** de - 30°C à + 120°C
- Résistance aux hydrocarbures, aux graisses, aux solvants et à l'eau, se peint, se ponce, se perce

PUISSANCE+ 12ML :
- Parfait pour coller les matériaux rigides
- **Prise rapide :** 3 à 6 minutes
- Pas de mélange, flexible, transparente
- Haute résistance aux charges (270kg/cm²), aux vibrations, aux chocs et aux températures (-40 à +150°C)

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Blister	48 g	**000584**

Colles spéciales

COLLE CAOUTCHOUC :
- Parfait pour coller chaussures, bateaux, bottes, jouets, tentes, bouées, matelas gonflables, etc...
- Colle flexible transparente de très haute résistance

COLLE SPECIALE VERRE :
- Parfait pour coller aquariums, vitrines, vérandas, verrerie...
- Idéal pour le collage du verre sur métal, l'assemblage et la réparation du verre, du Plexiglas® ou de l'Altuglas®

COLLE UNICK INFILTRATION :
- **Collage par infiltration :** des pièces parfaitement ajustées
- **Extra-forte :** 230 kg/cm²
- **Extra fluide :** colle par infiltration et prise instantanée en quelques secondes
- Résiste aux chocs, aux vibrations, aux températures de -40°C à +95°C, à l'eau, en extérieur et au lave-vaisselle

A

B

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	POIDS	CODE
A	Blister	50 ml	-	**000587**
B		50 ml	-	**000597**
A		-	2 g	**000592**

Résines Blocage Freinage

Parfait pour :
- Maintenir serrés les vis, écrous, boulons, goujons...
- Résiste aux chocs et vibrations
- Résiste au cisaillement, aux fluides et démontage possible
- **Tenue en température :** de -55°C à +150°C
- **000589 :** Micro : de 1 à 5 mm de filetage
- **000590 :** Maxi : de 5 à 15 mm de filetage

A

B

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Blister	10 ml	**000589**
B			**000590**

Tapis absorbant universel

Stocker un seul absorbant et gérer une variété de fuites, de gouttes et de déversements : ce tapis exclusif 4 en 1 est un tampon, un rouleau, une chaussette et un essuie-glace tout en un !

- Utilisez comme tampon pour attraper les gouttes et absorber les déversements d'hydrocarbures
- Déployez pour couvrir de vastes zones
- Pliez le long des lignes de la rainure pour former une «chaussette» épaisse et absorbante

Déchirez une pièce à utiliser comme un essuie-glace
Peu importe la façon dont vous l'utilisez, ce tapis s'appuie sur la construction éprouvée de PIG Mat, en huit couches, 100% polypropylène, le tapis le plus résistant du marché. La couche externe est résistante aux éraflures, à l'usure, même dans des conditions de forte circulation piétonnière ou d'abrasion. Le motif de fossettes exclusif accélère l'évacuation du liquide dans tout le tapis pour un nettoyage plus rapide et plus facile. Très absorbant, la construction en fibres fines ne laissera pas de liquides ou de résidus de fibres sur le support. Absorbe la plupart des liquides industriels courants : huiles, eau, solvants, liquides de refroidissement et plus encore, il absorbe tout, travaille partout !!! La couleur gris foncé cache la saleté pour que le tapis reste plus longtemps au travail. La boîte distributrice rend le tapis facile d'accès, de transport et de rangement tout en protégeant le contenu de la saleté et de l'humidité.

CONDITIONNEMENT	CAPACITÉ ABSORPTION	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Carton distributeur	34,8 L par carton	24 cm	41 cm	**PIGMAT284**

Tapis absorbant hydrophobe pour hydrocarbures en rouleau

Stocker un seul absorbant et gérer une variété de fuites, de gouttes et de déversements : ce tapis exclusif 4 en 1 est un tampon, un rouleau, une chaussette et un essuie-glace tout en un !

- Utilisez comme tampon pour attraper les gouttes et absorber les déversements d'hydrocarbures
- Déployez pour couvrir de vastes zones
- Pliez le long des lignes de la rainure pour former une «chaussette» épaisse et absorbante

Déchirez une pièce à utiliser comme un essuie-glace. Peu importe la façon dont vous l'utilisez, ce tapis s'appuie sur la construction éprouvée de PIG Mat, en huit couches, 100% polypropylène, le tapis le plus résistant du marché. La couche externe est résistante aux éraflures, à l'usure, même dans des conditions de forte circulation piétonnière ou d'abrasion. Le motif de fossettes exclusif accélère l'évacuation du liquide dans tout le tapis pour un nettoyage plus rapide et plus facile. Très absorbant, la construction en fibres fines ne laissera pas de liquides ou de résidus de fibres sur le support. Absorbe et retient le pétrole et les carburants, PAS l'eau ! Le matériau ignifuge ne brûle pas immédiatement comme les tapis de cellulose, il fond lorsqu'il est exposé à une chaleur élevée au travail. La boîte distributrice rend le tapis facile d'accès, de transport et de rangement tout en protégeant le contenu de la saleté et de l'humidité.

CONDITIONNEMENT	CAPACITÉ ABSORPTION	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Carton distributeur	34,8 L par carton	24 cm	41 cm	**PIGMAT484**

Tapis absorbant hydrophobe pour hydrocarbures en feuilles

Ce tapis dure deux fois plus longtemps que les tapis ordinaires. Il absorbe uniquement l'huile et les carburants, PAS l'eau. Hydrophobe. Huit couches de 100% polypropylène sont liées thermiquement pour faire du tapis PIG le tapis le plus résistant du marché, il ne se déchirera pas, ne s'effilera pas même s'il est saturé. Le motif de fossettes exclusif accélère l'évacuation du liquide dans tout le tapis pour un nettoyage plus rapide et plus facile. Flottant pour nettoyer les déversements sur l'eau. Le matériau ignifugé ne brûle pas immédiatement comme les tapis de cellulose, il fond lorsqu'il est exposé à une chaleur élevée au travail.

CONDITIONNEMENT	CAPACITÉ ABSORPTION	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Sac	83,6 L par sac	38 cm	51 cm	**PIGMAT423**

Feuilles absorbantes hydrophobes pour hydrocarbures

Idéales pour absorber l'huile dans les zones où l'eau peut également être présente.

CONDITIONNEMENT	CAPACITÉ ABSORPTION	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Sac de 200	150 L par sac	39 mm	53 mm	**447896**
Sac de 100	142 L par sac	43 mm	58 mm	**447895**

Absorbeur d'hydrocarbures SORB OIL

Feuille absorbante qui permet d'absorber les hydrocarbures et les huiles déversés accidentellement. Hydrophobe.
Elle flotte sur l'eau même une fois saturée.

CONDITIONNEMENT	CAPACITÉ ABSORPTION	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Feuilles	1,5 L par feuille	40 mm	50 mm	**504074**

Absorbant minéral

La Sépiolite est un absorbant minéral fabriqué à base de sépiolite (silicate de magnésium hydraté). Elle se présente sous forme de granules 100 % naturels et non toxiques, idéal pour les ateliers de mécaniques.

- 100% naturel , non toxique, d'aspect gris
- 0,85 à 1,18 mm
- Absorbe les hydrocarbures et les liquides souillés

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Sac	20 kg	**TXTA15/30**

Kit anti-déversement hydrophobe pour hydrocarbures Newpig™

- Absorbants PIG dans des sacs, faciles à fermer, à suspendre et à porter
- Sac transparent durable qui vous permet d'inspecter rapidement et facilement les fournitures de kit anti-déversement
- Le sac en polyéthylène de grosse épaisseur permet de protéger les absorbants de la moisissures et des dommages pendant le stockage afin d'assurer une performance maximale du produit en cours d'utilisation
- **Le kit de 15 litres contient :** 12 feuilles, un boudin, un sac de récupération. Le kit de 30 litres, le double

CONDITIONNEMENT	CAPACITÉ ABSORPTION	CODE
Sac	15 L par sac	**168008**
	30 L par sac	**168010**

Boudin absorbant Hydrophobe pour hydrocarbures Newpig™

- Ce produit est traité avec un anti- UV pour prolonger sa durée de vie à l'extérieur jusqu'à 12 mois
- Il est idéal pour l'entretien à l'intérieur
- Peut être incinéré pour réduire la quantité de déchets

CONDITIONNEMENT	CAPACITÉ ABSORPTION	DIAMÈTRE	LONGUEUR	CODE
Carton	45,6 L par carton	8 cm	122 cm	**PIGSKM210**

Barrages absorbants hydrophobes pour hydrocarbures Newpig™

- Flotte sur l'eau pour circonscrire et absorber les déversements sur l'eau, même lorsqu'il est saturé
- Enveloppe extérieure robuste résiste aux UV pour une utilisation à long terme en extérieur sans dégradation
- Une corde haute visibilité, des crochets et des anneaux de connexion facilitent le déploiement et la récupération
- Conformes aux normes NFPA 99 relatives à la désintégration statique et sont dotés d'une enveloppe en non-tissé traitée anti-UV qui prolonge l'exposition aux UV jusqu'à 12 mois

CONDITIONNEMENT	CAPACITÉ ABSORPTION	DIAMÈTRE	LONGUEUR	CODE
Sac	143,8 L par sac	20 cm	3 mm	**168000**
			6 mm	**168002**
Sac	113,6 L par sac	13 cm	3 mm	**168004**
			6 mm	**168006**

NEW

Boudin d'écumage pour puisard Newpig™

Boudin de petit diamètre qui vous permet de savoir s'il y a du pétrole dans votre puisard.
Descendez simplement ce boudin flottant dans un puisard pour absorber les huiles sans absorber d'eau.
La peau de polypropylène résiste à la déchirure et répond aux normes NFPA 99 pour la désintégration statique.
Absorbe et retient les huiles et les liquides à base d'huile (lubrifiants et carburants compris) sans absorber d'eau.
La couleur blanche rend l'huile absorbée plus facile à voir, cela montre aussi clairement le niveau de saturation

CONDITIONNEMENT	CAPACITÉ ABSORPTION	DIAMÈTRE	LONGUEUR	CODE
Carton de 12	81,6 L par carton	20 cm	46 cm	**PIGSKM403**
Carton de 25	35 L par carton	8 cm	46 cm	**PIGSKM404**
Carton de 30	15 L par carton	3,8 cm	46 cm	**PIGSKM401**

Barrages 3M™ Power Sorb

Les absorbants d'huile 3M Power-Sorb offrent une capacité d'absorption jusqu'à 25 fois leur propre poids.
Nous avons sélectionné les formes les plus appropriées au milieu marin : conditionnement en boudins attachables les uns aux autres de façon à obtenir soit un barrage flottant, soit de délimiter un périmètre.

CONDITIONNEMENT	CAPACITÉ ABSORPTION	DIAMÈTRE	LONGUEUR	CODE
Carton	260 L par carton	20 cm	3 mm	**447893**

Nettoyant Teck

- Formule sans danger
- Nettoie le teck et autres bois précieux
- Enlève les taches et élimine le noircissement du bois dû aux intempéries
- Première étape de la rénovation d'un teck grisé et vieilli
- Inutile de poncer après le nettoyage
- Ne contient aucun acide – neutralisation inutile
- Ne met pas en relief le grain du bois

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	500 ml	**478035**
B		1 L	**478036**
C	Bidon	3,78 L	**478037**

Rénovateur Teck

- Ravive le teck et autre bois précieux
- Met en valeur le grain du bois et lui redonne sa couleur d'origine
- S'utilise en 2ème opération pour la restauration du teck gris et altéré
- Facile à utiliser, il suffit d'appliquer et de rincer
- Inutile de frotter

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	500 ml	**478038**
B		1 L	**478039**
C	Bidon	3,78 L	**478040**

Nettoyant/Rénovateur

Ces produits sont spécialement formulés pour nettoyer et raviver le teck en une seule étape pour épargner du temps et des efforts.

- Le moyen le plus rapide de préparer le bois avant de le huiler
- Idéal sur le teck et autre bois précieux
- Formule écologique et biodégradable
- N'altère pas le grain du bois
- Ne contient pas d'acide ni de produits agressifs
- Enlève rapidement et facilement Tropical Teak Oil Sealer
- Formule en gel (478142) pratique pour traiter des surfaces verticales

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**478227**

TOP

Paille de fer inox Starbrite

- Excellente pour le nettoyage et l'élimination des taches sur le teck
- Meilleure que la laine de bronze pour des nettoyages en profondeur, inoxydable et inusable

L'utilisation d'un modèle en inox évite l'apparition de taches de rouille liés aux résidus d'usure lors de l'utilisation.

CONDITIONNEMENT	CODE
Blister	**478032**

Huile de Teck

- Protection durable
- Contient des additifs de protection contre les ultraviolets pour empêcher le vieillissement du bois
- Sature et protège le teck et autres bois précieux
- Séchage rapide
- Pénètre profondément le bois pour une protection maximale

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	3,78 L	**478206**

Huile de Teck Golden Premium

Star brite Premium Golden Teak Oil est le meilleur protecteur pour le teck et les bois précieux. Star brite utilise des huiles naturelles ultra-raffinées et chimiquement modifiées pour former des polymères qui résistent à la longue exposition au sel et aux intempéries. Des additifs spéciaux de haute technologie sont aussi ajoutés pour protéger le bois contre l'agression des UV. Il en résulte un traitement idéal pour une protection maximale et un rendu parfait sur les surfaces en teck.
Idéal pour tous les bois précieux et le mobilier.

A B C

Spécificités :
- Protection du teck extra longue durée
- Préserve le ton chaud et naturel du teck
- Facile d'emploi, séchage rapide
- Contient des inhibiteurs d'ultraviolets pour lutter contre les intempéries
- Longévité 4 à 6 fois supérieure à celle des huiles de teck standards
- Formule avancée de polymère d'huile de bois de Chine

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	500 ml	**478042**
B	Flacon	1 L	**478043**
C	Bidon	3,78 L	**478044**

TOP

A B C D E F G

Tropic Teak Sealer

- Réduit pratiquement l'entretien du teck à néant
- Dure plus longtemps que tout autre produit existant
- Empêche le teck de virer au noir, résiste aux conditions tropicales
- Remplace l'huile de teck classique
- Facile à utiliser ne coule pas
- Mono couche, une suffit pour toute la saison

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	COULEUR	CODE
A	Pot	500 ml	Teck	**478033**
B		1 L		**478140**
C		500 ml	Naturel	**478232**
D		1 L		**478233**

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	COULEUR	CODE
E	Bidon	3,78 L	Naturel	**478231**
F	Pot	1 L	Transparent	**478410**
G	Bidon	3,78 L		**478412**

Starbrite®

Nettoyant traces noires Starbrite

- Enlève instantanément les traces noires dues aux eaux sales qui coulent le longue de la coque
- Utilisable pour de nombreux autres nettoyages difficiles, salles de bain, baignoires, douches, etc
- N'enlève pas la cire ou le polish, s'utilise en toute tranquilité sur la fibre de verre, le vinyle, le plastique, l'inox, le caoutchouc et les surfaces peintes

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Pulvérisateur	650 ml	**478023**
B	Bidon	3,78 L	**478025**

Nettoyant de coque Starbrite

Conçu pour nettoyer autour de la ligne de flottaison.
Egalement très efficace pour supprimer les taches de rouille ou tannique sur la fibre de verre ou les surfaces peintes.
Ce produit n'altèrera pas la surface traitée et sera la préparation idéale avant de polisher la coque.
Parfait pour le nettoyage des coques métalliques ou en fibre de verre et des surfaces peintes.

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	1 L	**478030**
B	Pulvérisateur (Formule Gel)	1 L	**478238**
C	Bidon	3,78 L	**478260**

TOP

Nettoyant Ultime Extreme Clean

Le nettoyant universel pour toutes surface en tout lieu, élimine la crasse, les taches même les plus incrustées, même sur les surface poreuses.

- Agents chélateurs spéciaux pour nettoyage par un brossage léger
- Exempt de phosphate sans danger près de l'eau, écoulement sans danger pour l'environnement.
- Nettoie fibre de verre, vinyle, plastique, métal et même les bateaux pneumatiques

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Pulvérisateur	650 ml	**478229**
B	Bidon	3,78 L	**478228**

Nettoyant et protecteur pour ponts anti-dérapants

- Élimine la saleté incrustée dans les pointes de diamants
- Laisse un film de protection qui repousse la saleté et les taches
- Sans frottage ni grattage intensif

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	1 L	**478019**
B	Bidon	3,79 L	**478132**

Salt off

- Élimine les dépôts de sel de toutes les surfaces marines
- Utilisable pour le rinçage moteur sur les moteurs hors-bord et les moteurs à embase sterndrive
- Laisse un film de protection pour prévenir les attaques futures du sel

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	1 L	**478364**
B	Kit complet	1 L	**478366**
C	Blister	-	**478370**

Nettoyant de Carène Boat Bottom Cleaner

- Enlève rapidement et facilement les tâches aquatiques et la rouille
- A base d'eau, ce produit protège l'environnement
- Un procédé spécial breveté rend ce produit plus sûr que n'importe quel autre décapant d'oeuvres vives à base d'acide
- N'affecte pas la fibre de verre lors de son emploi correct (10 minutes de pose puis rinçage)

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Pulvérisateur	1 L	**478001**
B	Bidon	3,78 L	**478000**

Star brite®

TOP

Super Orange Citrus Boat Wash and Wax

- Nettoie, fait briller et protège en une seule opération simple, laisse un film polymère brillant longue durée
- La formule aux extraits d'agrumes pulvérise la saleté, la graisse et l'huile. Formule concentrée et économique

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	3,78 L	**478253**

Cire nettoyante premium

- Rapide et facile d'emploi, nettoie, fait briller et protège en une seule opération
- Élimine l'oxydation et le calcaire tout en laissant un film de protection durable, spécialement formulé pour la fibre de verre, les métaux et les surfaces peintes
- Apporte un écran anti-UV aidant à ralentir la décoloration et l'oxydation

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	500 ml	**478235**
	1 L	**478006**

Rénovateur fibre de verre Starbrite

- Rapide et facile d'emploi, redonne la couleur et l'éclat d'origine
- Enlève l'oxydation, la craie, la décoloration et étanchéifie la surface pour la protéger contre la décoloration et la dégradation dues aux intempéries. N'abime pas le gelcoat
- Excellent pour les bateaux de couleur sombre ou de couleur très brillante

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	500 ml	**478002**

Marine polish Starbrite

- Conserve l'aspect du neuf à votre bateau et protège contre les UV
- Application facile sans frotter excessivement, supprime les rayures superficielles
- Dure 4 fois plus longtemps que n'importe quel autre polish

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	500 ml	**478136**

Savon multi-usage

A

B

- Biodégradable, ne laisse aucun résidu et n'élimine ni la cire ni le polish de protection
- Fait briller coques, pont, chromes et tous les équipements du bateau
- Economique - 2 ou 3 bouchons de produit dilués dans un seau d'eau nettoient un bateau de 7 mètres.

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	500 ml	**478146**
B	Bidon	3,78 L	**478118**

Savon et cire

- Nettoie, fait briller et protège en une seule opération simple, sans friction ni polissage intensifs
- Formule concentrée pour un usage économique
- Protection durable par un polymère résistant au temps et aux taches

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	473 ml	**478020**

TOP

Premium Marine Polish protecteur au PTEF

A

B

- Super protection pour fibre de verre, métaux et surfaces peintes
- Ecran anti-UV aidant à ralentir la décoloration et l'oxydation
- Laisse une couche super lisse et non collante réduisant le frottement et repoussant la crasse, la saleté, l'huile et les taches
- Avant de polisher, nettoyer la surface pour enlever la saleté et les dépôts (nous recommandons Star brite Boat Wash)

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	473 ml	**478007**
B		946 ml	**478008**

Power Pine Wash and Wax

- Formule concentrée permettant de réaliser 1453 L de produit prêt à l'emploi (avec 3,79 L)
- À diluer à l'eau douce ou à l'eau de mer, sans danger pour l'environnement, biodégradable
- Nettoyage de la fibre de verre, des surfaces peintes, des glacières à poissons, des surfaces vitrées, des tissus, des tapis, des surfaces brillantes, etc. Contient une cire de protection.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	3,78 L	**478255**

Nettoyant et protecteur pour Paddle et Kayak

- Spécialement conçu pour les supports en plastiques rotomoulés (paddle, kayak), fibre de verre ou surfaces peintes
- Enlève tâches et oxydation et protège en même temps
- Réduit les frottements et augmente les performances
- Formule au teflon pour une très longue protection et une brillance maximum

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	650 ml	**478241**

Détachant araignées et oiseaux

- Dissout rapidement les déjections d'araignées et d'oiseaux
- Non-toxique, formule totalement naturelle, sans eau de Javel, sans danger pour les animaux domestique et les enfants
- N'élimine pas la cire ou le polish. Pulvériser directement le produit sur les fientes ou les taches

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	650 ml	**478268**

Nettoyant et Raviveur Express

- Le moyen facile et rapide pour nettoyer, renforcer le brillant et les couleurs sans rincage
- Des polymères spécifiques créent une barrière de protection contre le rayonnement UV
- Application sans risque sur la fibre de verre, le métal et les surfaces peintes
- Redonne le brillant aux balcons et mains courantes, élimine la crasse et les traces en douceur

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur (étiquette Française)	1 L	**478322**

Nettoyant câble de quai

- Retire la saleté, les huiles et la crasse des câbles de quai
- Vérouille le support et empêche la saleté de se re-déposer
- Ne contient aucun produit chimique agressif
- Contient des inhibiteurs UV pour prévenir craquelure et dessechement

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	237 ml	**478424**

Nettoyant - Protecteur vitres plastiques

Ce produit est le premier entièrement formulé pour l'amélioration de la visibilité par temps humide et spécialement pour le traitement des surfaces en plastiques transparentes. Des tensioactifs éliminent en toute sécurité la crasse et les particules tandis que des polymères déperlent les embruns, l'eau et le sel. Crée également une barrière contre le rayonnement UV agressif qui fendille et jaunit le plastique transparent.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	650 ml	**478346**

Efface rayures pour polycarbonate

- Élimine les fines rayures des surfaces acryliques et en polycarbonate, ainsi que de la plupart des autres types de surfaces plastiques
- Facile à utiliser, simplement frotter les rayures à angle droit, puis essuyer
- Élimine les taches, les dépôts de sel et la décoloration des surfaces
- À utiliser comme première étape dans la restauration du plastique

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	237 ml	**478009**

Polish rénovateur pour polycarbonate

- Redonne leur brillance et leur clarté aux surfaces acryliques et en polycarbonate
- Supprime le voile opaque des pare-brises, des panneaux etc...
- S'utilise en deuxième opération pour la restauration de plastiques

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	237 ml	**478010**

Déperlant hydrophobe pour hublots Rain View

- Améliore considérablement la visibilité à travers les pare-brises et les hublots
- S'utilise sur le verre et le plastique
- Rend la surface traitée hydrophobe

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	237 ml	**478072**

PRODUITS D'ENTRETIEN

Star brite®

Nettoyant/protecteur pour pneumatiques et semi-rigides

Spécialement formulé pour une utilisation sur Hypalon, PVC et tous les autres tissus pour bateaux gonflables, ainsi que la fibre de verre, le caoutchouc et le plastique.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	1 L	**478242**

Nettoyant/protecteur pour annexes et pare-battage

- Enlève crasse, éraflures, oxydation, taches
- S'utilise sans danger sur toutes les surfaces en caoutchouc et en vinyle
- Dépose une couche protective résistante et protège contre les UV
- Sans danger pour les pneumatiques

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	473 ml	**478011**

Shampoing vinyle

- Formule concentrée, biodégradable, parfait pour les surfaces en vinyle à l'intérieur comme à l'extérieur
- Élimine rapidement et facilement la crasse, la graisse, et les taches, sans traînées ni décoloration
- Utilisable sur les tissus à enduction vinyle et les vêtements de mauvais temps

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	500 ml	**478016**

Nettoyant et protecteur vinyle

Nouvelle formule révolutionnaire pour une rénovation supérieure à tous les autres polish.

- Idéal pour restaurer les vieux vinyles, laisse une couche protectrice étanche de longue durée
- Conserve au vinyle son aspect satiné et souple protégé contre le durcissement et le craquellement
- Inhibiteurs de rayonnement UV

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	500 ml	**478018**

Protecteur Vinyle

- Redonne aux vinyles l'éclat et l'aspect du neuf
- Empêche le vinyle de craqueler, de se tacher et protège les vinyles neufs
- Protège contre les UV
- Simple à utiliser, par vaporisation

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	1 L	**478237**

Nettoyant pour voiles et tauds

- Biodégradable. Nettoie et ravive blanc et couleurs, concentré, sans danger et facile à utiliser
- Enlève la saleté, les taches de moisi et de graisse, les piqûres d'humidité
- N'altère pas la qualité du tissu ou du fil, très efficace pour les tauds

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	500 ml	**478120**

Nettoyants pour tauds

- Enlève la saleté et les taches des tauds, protections des housses de voiles, bimini, tops etc ...
- Permet de conserver toutes protections en parfait état toute l'année
- Sans danger quel que soit le tissu y compris le Sunbrella
- Formulé pour dissoudre et éliminer la graisse, le sang de poisson, les déversements de produits alimentaires, etc...

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	1 L	**478236**

Nettoyant anti-moisissure Starbrite

- Supprime les taches de moisissure au contact, sans danger pour les tissus ou les coutures
- Facile à utiliser par vaporisation, non agressif. Résultats stupéfiants en un clin d'oeil
- Utilisable sur appuie-tête, housses vinyle, coussins, etc
- Tester d'abord la tenue de la couleur sur une partie peu visible avant de traiter la surface entière

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Spray	650 ml	**478047**

Nettoyant anti rouille Starbrite

- Facile à utiliser par vaporisation, inutile de frotter
- Sans danger sur la fibre de verre, le métal et les surfaces peintes
- Enlève les coulures et les dépôts de rouille incrustés

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Pulvérisateur	650 ml	**478029**
B	Bidon	3,78 L	**478234**

A

B

Polish pour chrome & inox

- Nettoie et fait briller le chrome et l'acier, se lie au métal pour assurer une protection durable
- Protège contre la corrosion, la décoloration, les taches et/ou la rouille et résiste au sel et aux projections d'eau
- **Simple d'emploi :** appliquer, essuyer

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	237 ml	**478005**

Dérouillant et convertisseur de rouille

- Procédé chimique d'élimination de la rouille et de l'oxydation, sans danger pour le métal d'origine
- Convertit la rouille en une forme solide et stable, excellente couche de base pour peindre du métal
- Biodégradable, un procédé spécial rend ce produit acide plus sûr à utiliser

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	650 ml	**478065**

Nettoyant rénovateur aluminium brut

Contrairement aux autres nettoyants «toutes surfaces», ce produit est formulé spécifiquement pour une utilisation sur l'aluminium et élimine la saleté, les taches et l'oxydation sans endommager le support. Ultimate Aluminium Cleaner & Restorer est le meilleur choix pour nettoyer et améliorer rapidement l'apparence de tous les bateaux en aluminium brut, canoës et autres surfaces en aluminium non peintes qui ont perdu leur éclat d'origine.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	1,89 L	**478426**

Nettoyant de cale Starbrite

- Dissout les huiles, la graisse, l'essence, le gazole et les boues
- Verser l'intégralité de la bouteille dans la cale
- **Facile d'emploi :** versez dans la cale, utilisez le bateau et vidangez

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	950 ml	**478164**
B	Bidon	3,78 L	**478166**

A B

Additif Startron essence

Diminue les émissions, augmente la puissance, réduit la consommation de carburant, nettoie les injecteurs, élimine les accumulations de carbone, élimine l'eau de condensation.
Sans danger pour tous types de moteurs essence.

Traitement :
- 1L pour 1000L en traitement curatif
- 1L pour 2000L en traitement courant et préventif

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	250 ml	**478194**
A	Flacon	500 ml	**478196**

A

Additifs Startron diesel

- Sans danger pour tous types de moteurs diesel
- **Traitement curatif :** 1L pour 200L
- **Traitement préventif :** 1L pour 4000L

Diminue les émissions, augmente la puissance, réduit la consommation de carburant, nettoie les injecteurs, élimine les accumulations de carbone, détruit les bactéries et élimine l'eau de condensation.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	237 ml	**478186**
	473 ml	**478188**
	946 ml	**478190**

Détartrant moteur

- Élimine le tartre de tous le moteurs marins
- Favorise l'abaissement de la température moteur pour une efficacité supérieure
- Sans danger pour les joints et les turbines en caoutchouc

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	3,78 L	**478259**

Nettoyant réservoir de carburant Startron

- Exceptionnellement efficace pour l'élimination des taches de boues et d'algues dans les réservoirs d'essence et de gazole
- Une alternative économique à l'épuration du carburant et au nettoyage des réservoirs

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	1,9 L	**478199**

Traitement bac à eaux noires Instant Fresh

A B

- Le moyen facile et sûr de contrôler les odeurs et d'empêcher les valves d'évacuation de coller
- Sans formaldéhyde, biodégradable, permet la vidange dans toutes les stations de récupération
- Détruit rapidement et efficacement urine et excréments
- Existe en 2 parfums

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon parfum citron	500 ml	**478150**
A		1 L	**478154**
B	Flacon parfum pin	500 ml	**478046**
B		1 L	**478158**

Purificateur d'air Odor Guard

- Formule hi-tech qui «encapsule» les odeurs et les élimine par contact au lieu de simplement les masquer
- Neutralise les odeurs rapidement et définitivement. Formule non-toxique
- Utilisation sûre sur les surfaces dures et la plupart des tissus

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	650 ml	**478382**

Liquid electrical tape

- Forme une couche de protection imperméable, résistante aux UV et diélectrique
- Protège les fils et les terminaisons de la corrosion
- Breveté, testé UL®, formule à séchage rapide
- Bouchon doté d'une brosse applicateur pratique

CONDITIONNEMENT	COULEUR	VOLUME	CODE
Blister	Noir	118 ml	**478058**

Nettoyant WC Marins

- Elimine tâches et dépôts dans les cuvettes
- Parfait pour toute cuvette en plastique ou en porcelaine
- Ne contient pas de produits chimiques agressifs
- Sans danger pour les joints et les vannes

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	500 ml	**478045**

Tee Trea Oil

- Désodorisant à base d'huile d'arbre à thé d'Australie
- Désodorise, assainit, rafraichit

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Pot (Gel)	236 ml	**478388**
B	Pulvérisateur	473 ml	**478384**

NEW

Nettoyant dégraissant barbecue et plancha

- Nettoie la grille de cuisson et toutes les parties extérieures du barbecue et de la plancha.
- S'utilise même sur un support encore chaud. Sans soude caustique. Ne pas pulvériser sur des surfaces peintes
- Conforme à la législation sur le nettoyage de matériel en contact avec des denrées alimentaires.
- Dangereux - Respecter les précautions d'emploi.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	650 ml	**478257**

Graisse blanche au PTEF Starbrite

- Formule spéciale au PTEF ® , résistant au lavage. Protège de -54°C à 343°C
- Freine le phénomène d'usure. Non-toxique, ne tache pas
- Lubrifiant extra glissant, qui surpasse les performances des graisses classiques
- Idéale pour winchs, fermetures éclair, etc

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Pot	113 g	**478144**

Starbrite traitement céramique Wash & Wax

- **Plus facile à entretenir :** repousse la saleté, la crasse, la poussière et les taches d'eau pour un fini facile à nettoyer
- La formule infusée de SiO2 crée une barrière durable et résistante aux taches contre les rayons UV, les taches et la saleté
- Repousse la saleté, la poussière et les taches d'eau, garantissant un aspect bonbon facile à nettoyer
- Les agents tensioactifs nettoyants en profondeur éliminent sans effort la saleté, la graisse, le sel et bien d'autres choses encore, sans frotter durement
- Fournit une couche de polymère sacrificielle pour une brillance immédiate et une sous-couche de céramique qui durcit pour protéger

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1L	**478434**

Traitement céramique Starbrite pour métaux

- **Protection durable :** les polymères céramiques SiO2 créent une barrière durable contre la corrosion, les piqûres et les dommages causés par le sel, garantissant que vos métaux restent intacts
- **Facilité d'entretien :** repousse l'eau, la saleté et la crasse, ce qui facilite le nettoyage et permet de conserver l'aspect neuf des surfaces avec moins d'efforts
- **Application polyvalente :** idéal pour les pontons, les remorques, les tours et tous les métaux bruts ou polis, offrant une solution unique pour l'entretien des métaux
- **Résistance aux uv :** bloque les rayons UV nocifs, protégeant les surfaces des effets néfastes du soleil et prolongeant la durée de vie de vos métaux
- **Application facile :** il suffit de vaporiser et d'essuyer, sans avoir besoin d'outils professionnels ou de procédures compliquées, ce qui permet d'économiser du temps et des efforts

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	650 ml	**478432**

Starbrite traitement céramique Speed Detailer

- **Protection avancée :** infusé avec la technologie céramique SiO2 pour une brillance inégalée et une barrière durable contre les rayons UV, les taches et les salissures
- **Application sans effort :** il suffit de vaporiser, d'essuyer et de polir pour obtenir rapidement un brillant éclatant sans avoir à frotter lourdement
- **Utilisation polyvalente :** idéal pour la fibre de verre, le vinyle, les surfaces peintes et le métal poli, ce qui le rend parfait pour les véhicules, les bateaux et bien plus encore
- **Imperméabilité améliorée :** laisse les surfaces avec une finition hydrophobe, repoussant l'eau et facilitant le nettoyage
- **Brillance durable :** offre une finition brillante qui dure, permettant à vos surfaces d'avoir l'air plus récentes plus longtemps

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	650 ml	**478436**

Traitement céramique Starbrite pour vinyl

La formule céramique SiO2 avancée offre une protection MAXIMALE contre la décoloration, les dommages causés par les UV et les taches.

- **Protection UV garantie :** la formule sio2 avancée protège contre les rayons uv nocifs, empêchant la décoloration et le vieillissement
- **Barrière résistante aux taches :** crée une couche protectrice qui repousse les taches, la saleté et la crasse pour faciliter le nettoyage
- **Restaure et protège :** redonne aux surfaces en vinyle, caoutchouc, plastique et cuir leur aspect et leur toucher naturels
- **Durabilité durable :** garantit que vos surfaces résistent aux effets néfastes de l'eau salée et des polluants environnementaux

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	650 ml	**478430**

Starbrite traitement céramique Sealant Wax

- **Protection inégale :** la technologie céramique sio2 forme une couche durable contre les rayons uv, l'oxydation, l'eau et la saleté
- **Application facile :** rapide à appliquer, pas besoin d'une deuxième couche, pour une finition brillante sans souci
- **Brillant longue durée :** surpasse les cires traditionnelles pour une finition de qualité qui reste plus propre et plus longtemps
- **Polyvalence des surfaces :** idéale pour la fibre de verre, l'enduit gélifié et les surfaces peintes, offrant une grande polyvalence
- **Anti-salissures :** repousse les contaminants tels que le sel, la poussière et la saleté, facilitant ainsi le nettoyage

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	500 ml	**478438**

Star brite® CERAMICS SiO₂ TECH

PERFORMANCE INCROYABLE PROTECTION INÉGALÉE

Part: 203322
Case: 6/22oz

Ceramic Metal Protect

lie les surfaces métalliques et il crée une couche résistante et durable qui protège des accrocs, frottements, corrosion et dommages de l'ambiance salin.

Les polymères céramiques de SiO_2 forment une barrière invisible que repousse l'eau, la saleté et le crasse.

Part: 203532
Case: 6/32oz

Ceramic Wash & Wax

procure instantanément une mousse qui donne splendeur brillante.

Le détergent ultraconcentré contient spécial agents nettoyants qu'enlèvent la saleté, le gras et autre.

Part: 204116
Case: 6/16oz

Ceramic Wax & Seal

utilise la puissance de la technologie du SiO_2 pour créer un dur et durable couche superficielle que repousse la saleté, la poussière et autres contaminants.

Cette formule, facile à appliquer, va dépasser en durée les cires traditionnelles et est étudiée pour l'usage sur la fibre de verre et les surfaces vernis.

Part: 203922
Case: 6/22oz

Ceramic Vinyl Protect

est le maximum pour la protection du vinyle e la tapisserie.

La formule infuse de SiO_2 va créer une durable barrière contre les rayons UV, les taches, la saleté et le gras.

Part: 203722
Case: 6/22oz

Ceramic Speed Detailer

est la façon plus rapide pour ajouter aux surfaces le pouvoir protecteur de la céramique.

Une façon idéale pour nettoyer tous véhicules après une journée sur la route.

NOS PRODUITS NE SONT PAS ATTRAYANTS

ILS SONT JUSTE EFFICACES

Pour découvrir
nos produits,
scannez le QR code !

www.mattchem.fr
info@mattchem.fr
37, rue de Fontenay
92220 Bagneux FRANCE
Tél. +33 (0)1 42 53 73 73

A B C D

Imprégnateur pour teck « MATTCO »

MATTCO est un imprégnateur légèrement ambrée ou incolore pour teck qui ne renferme pas de résines et de polymères de synthèse.

Il évite l'humidité dans le bois et retarde ainsi la dégradation biologique du bois par les micro-organismes, il ne s'écaille pas, ne jaunit pas et ne craquelle pas et renferme des agents anti-UV.
MATTCO nourrit le bois et lui redonne son ton chaud, il met en valeur les fibres, le grain, la veine du teck.
Bien agiter le produit avant emploi.
Appliquer une 1ère couche mince uniforme et régulière dans le sens du bois à une température ambiante de minimum 15 °C.
Attendre quelques instants et appliquer une 2nde couche toujours dans le sens du bois. Attendre une trentaine de minutes environ pour un séchage complet avant réutilisation des surfaces.

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	COULEUR	CODE
A	Bidon	1 L	Ambrée	**504160**
B		4 L	Ambrée	**504162**
C		1 L	Incolore	**504168**
D		4 L	Incolore	**504170**

Huile de Teck « WONDER OIL »

Protège le teck durablement. Contient des additifs de protection contre l'eau, les produits chimiques, le gras, les rayons UV et le sel. No modifie pas la couleur d'origine. Huile fluide qui pénètre très facilement la trame du bois.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**504038**

Huile de Teck « GOLDEN OIL »

Huile pour teck, spécialement élaborée pour accentuer le grain du teck et des bois exotiques.
Protège durablement le teck contre l'eau, le sel, les produits chimiques et les rayons UV.
Nourrit en profondeur le bois.
Accentue le ton chaud du bois grâce à sa légère pigmentation or : vous obtenez un effet mouillé.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**504037**

A B

Nettoyant concentré pour teck phase 1 « SUN TECK »

Nettoyant alcalin spécialement élaboré pour le nettoyage du teck. Permet d'enlever les taches de gras, d'huile, etc... qui dénaturent la couleur du teck. Immédiatement après le nettoyant, appliquer le raviveur BRIGHT TECK. Produit très concentré à diluer avant emploi. Produit biodégradable selon les normes en vigueur.

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	1 L	**504035**
B	Bidon	5 L	**504040**

Raviveur concentré pour teck phase 2 « BRIGHT TECK »

Produit à très haut pouvoir de pénétration qui s'applique directement après le nettoyant SUN TECK. Rénovateur de teck très actif qui permet d'éliminer très rapidement les noircissures dénaturant la couleur d'origine du bois.

- Enlève les taches grisâtres dues aux intempéries, à l'ambiance saline
- Produit très concentré à diluer avant emploi
- Biodégradable selon les normes en vigueur

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	1 L	**504036**
B	Bidon	5 L	**504041**

MATT CHEM MARINE

Nettoyant teck avec absorbeur incorporé « TECK NET »

Élimine rapidement les taches accidentelles sur le teck en respectant la texture du bois.Ne laisse aucune auréole ou trace sur le teck. Application en pulvérisation à 20 cm du support. Attendre et frotter légèrement avec une brosse.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	200 ml	**504034**

Acide oxalique

L'acide oxalique permet de nettoyer le bois. Dissoudre l'acide oxalique dans de l'eau chaude à raison de 200 g par litre. Avec des gants, passer le produit à l'aide d'un pinceau nylon ou d'une éponge sur le bois. Laisser agir 2 heures environ. Rincer abondamment à l'eau claire. Laisser sécher 24 heures.

A

	CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
A	Pot	1 kg	**504039**

Saturateur teck hydrofugeant « STOPO »

Saturateur hydrofuge incolore qui réduit de façon significative le gonflement du bois et son aptitude à absorber l'eau ou le gras. S'utilise aussi bien en extérieur qu'en intérieur. Effet perlant. Conforme à la norme ASTM D. 446. La surface est hydrofugée en 30 minutes et effet maximal de protection en 48 h.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**504042**

TOP

Stabilisateur de joint PU à base de silicone RESTOR joint

Permet de neutraliser l'effet collant des joints P.U. et des caoutchoucs. Stabilisateur à base de silicone résistant à des températures allant de -56°C à +300°C. Ce produit est incolore et hydrophobe. Laisse une pellicule protectrice imperméable sur le joint P.U. et limite ainsi son effet collant. S'utilise pur.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	125 ml	**504172**

Nettoyant concentré pour revêtement de pont en PVC « FLEXIKLINE »

Elimine rapidement et parfaitement les traces de fumée, de graisse ou de gomme sur le revêtement de pont « imitation teck » en PVC et mousse E.V.A. Élimine également les dépôts d'origine végétale tels que les mousses, algues et lichens incrustés. Ne provoque aucune altération du gelcoat, de la peinture, du plastique et des alliages légers dans les conditions d'utilisations préconisées.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**504156**

Nettoyant lustrant sans eau Matt Chem « NO WATER 2 »

NO WATER 2 est une préparation à base d'une association d'agents humectants et dégraissants d'origine végétale, de cire, et d'additifs protecteurs à caractère filmogène et lustrant. NO WATER 2 est sans silicone.

NO WATER 2 est un produit multifonctions :
- Dégraissant
- Dépoussiérant
- Effet protecteur (anti-salissures)
- Redonne de la brillance

NO WATER 2 enlève le voile terne déposé sur le gelcoat, les peintures, les plastiques, les alliages légers...
NO WATER 2 élimine les salissures. Redonne de la brillance.
NO WATER 2 apporte une protection de surface hydrophobe, un effet antistatique, qui retarde l'incrustation des salissures et protègeles surfaces, les peintures contre les agressions extérieures.

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
498875_NO_WATER_2_-_500ML.jpg	Pulvérisateur	500 ml	**5040362**
498876_NO_WATER_2_-_1L.jpg	Flacon	1 L	**5040364**
498874_NO_WATER_2_-_KIT.jpg	Kit complet	1,5 L	**5040360**

Shampooing concentré déperlant auto-séchant gelcoat et peinture BAM 16

- Doté de propriétés hydro-dispersantes
- Ses effets «déperlant» et autoséchant permettent de faciliter le séchage
- Évite les inconvénients survenant au séchage telles que l'apparition de traces de coulures, d'auréoles, de gouttes d'eau séchées responsables de l'aspect mat
- Ne contient pas de silicone

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	1 L	**504151**
B	Bidon	5 L	**504152**

Shampooing KOKO ONE

Shampooing concentre a base d'huile de coco.
Haute teneur en matières actives. Solubilise rapidement les taches de graisse, de fumée. Apporte de la brillance au gelcoat et à la peinture. Exempt de phosphate et de silicone. À diluer avant emploi à raison de 4 à 5 bouchons pour 5 L d'eau.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	1 L	**504023**

Déjaunissant dérouillant gelcoat CLEANBAT GEL

Gel dejaunissant gelcoat et peinture.
Enlève rapidement les taches jaunes sans aucune attaque du support. Produit semi-gel à appliquer au pinceau ou au rouleau. Sans coulure et sans émanation nocive. Aucune action mécanique. Semi-gel à appliquer au pinceau ou au rouleau à peinture. Laisser agir 10 à 15 minutes sans frotter. Rincer.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	500 ml	**504027**
Flacon	1 L	**504082**
Fût	60 L	**5040372**

Nettoyant en pastille effervescente surfaces vitrées, vernies et polies

SIMPLY GLASS est un nettoyant en pastille à dissolution rapide efficace même en eau de dureté élevée. Il est riche en matières actives. SIMPLY GLASS a un grand pouvoir nettoyant sur les surfaces vitrées, vernies, polies et les plexiglas. Il dégraisse, dissout les salissures incrustées, les poussières, les dépôts graisseux, les empreintes de doigts, les impacts d'insectes etc....

- Redonne la transparence aux vitres, parebrises, vitres de protection, hublots, glaces
- Se dissout rapidement dans l'eau
- Ne laisse pas de traces ou de dépôts
- Ne contient pas de silicone et est formulé sans silicates ou abrasifs

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Boîte de 20	5 * 20 g	**504364**
Coffret présentoir de 6 boîtes		**504366**

MATT CHEM MARINE

TOP

Shampooing « ENZYWASH »

Shampooing concentré coque et pont non caustique enrichi et suractivé aux enzymes issues de la biologie.
Associé à un fort pouvoir mouillant et dégraissant, l'effet biocatalyseur des enzymes assure une action rapide et efficace pour dégrader naturellement les souillures.

- Diluable dans l'eau douce ou dans l'eau de mer

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	1 L	**504176**
B	Bidon	5 L	**504178**

Nettoyant émulsionnant M4605

Shampooing concentré coque et pont. Nettoyant à haute teneur en matières actives. Fonction dégraissante et hydro-solubilisante des dépôts gras et fonction nettoyante et dispersante grâce à un fort pouvoir mouillant. Produit moussant. **Dilution** : 5 à 7 bouchons pour 5 L d'eau.

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	1 L	**504024**
B	Bidon	5 L	**504077**

Nettoyant cirant Gelcoat KLINPERL

Permet une solubilisation parfaite des boues, traces de carburant et graisses. Laisse un film protecteur de cire auto-séchant et protége contre le sel. Ne contient pas de silicone. Klinperl contient des agents séquestrant anti-calcaires. Diluer KLINPERL dans un seau, à raison de 3 à 4 bouchons pour 5 litres d'eau.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**504075**

Nettoyant en pastille effervescente coque et pont

SIMPLY WASH est un nettoyant en pastille à dissolution rapide efficace même en eau de dureté élevée. Il est riche en matières actives.

- A une action pénétrante et dispersante des salissures sur le gelcoat et les surfaces peintes
- Est un nettoyant efficace par sa très basse tension superficielle en solution dans l'eau
- Se dissout rapidement dans l'eau (de préférence tiède)
- Ne laisse pas de traces
- N'attaque pas les supports fragiles, les alliages légers (aluminium)
- Ne modifie pas le pH des eaux de rejets ou des STEP

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Boîte carton	5 * 20 g	**504368**
Coffret présentoir de 6 boîtes		**504370**

MATT CHEM MARINE

Polish de rénovation au titane HARD GRADE

HARD GRADE N° 1 :
Crème destinée à la rénovation du gelcoat. Permet de supprimer l'aspect farineux du gelcoat en érasant légèrement la surface du gelcoat sans la rayer. Contient des particules de silice. Sa formule améliore l'action de gommage et renforce en profondeur le gelcoat.

- **Pouvoir couvrant :** 10-12 m² / 700 grs

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Flacon	650 g	**504031**

Nettoyant calcaire et sel NETBRIL

Élimine les traces d'écoulement d'eau, les taches d'eau et les dépôts de calcaire. Redonne l'éclat du neuf au gelcoat et aux peintures. Solubilise complètement le tartre. Appliquer le produit sur la surface à traiter. Laisser agir quelques minutes puis rincer.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	1 L	**504147**

Polish de finition gelcoat - Efface les rayures POLI+

POLI + N° 2 :
Polish de finition GELCOAT - Efface les rayures POLI+ assure une fonction de micro polissage mécanique qui désincruste et élimine les dépôts sur les surfaces sans les rayer. POLI+ élimine les micro-rayures sur le gelcoat.

- **Pouvoir couvrant :** 10-12 m² / 500 ml

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	500 ml	**504155**

Effaceur de traces noires sur gelcoat et peinture MORE NINE

- Élimine les traces de fumées et les coulures noires sur les coques et les super structures ainsi que les tâches au niveau de la ligne de flottaison
- Produit prêt à l'emploi

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	600 ml	**504079**

Cire de finition gelcoat PROWAX

PROWAX est un traitement spécial gelcoat et peinture laissant un film brillant et résistant. Il assure une protection durable contre l'oxydation, les agressions naturelles ou chimiques.

- Empêche l'accrochage et la pénétration du sel
- Evince le film statique qui ternit les surfaces exposées aux agressions atmosphériques polluantes
- N'altère ni la texture ni la couleur du gelcoat / peinture
- Est composé d'une matière première dérivée d'huile d'avocat qui lui apporte de la brillance
- Ne contient pas de silicone d'où aucun inconvénient lors d'une nouvelle peinture
- Facilite l'entretien et le nettoyage du gelcoat et de la peinture

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	500 ml	**504372**

TOP

Nettoyant spécial pêche PESCA ONE

Nettoyant spécial pêche. Permet de retirer le sang de poisson et les traces d'écailles. Produit prêt à l'emploi. Pulvériser, laisser agir et rincer à l'aide d'une éponge humide.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	600 ml	**504120**

Peinture gelcoat RETOUCH

- Peinture blanche spécialement formulée pour les retouches sur le gelcoat
- Utilisation rapide et facile puisque conditionné en aérosol de 150 ml
- Ne s'écaille pas avec le temps et résiste bien aux UV
- **Pouvoir couvrant :** 2 m² / 150 ml

CONDITIONNEMENT	VOLUME	COULEUR	CODE
Aérosol	150 ml	Blanc crème, Ral 9001	**504028**
		Blanc 9010	**504029**
		Blanc 9003	**504030**

MATT CHEM MARINE

Nettoyant concentré pour vinyle et skaï « SUPCLEAN »

Nettoyant spécial skaï et vinyle. Détergent végétal très concentré non corrosif et non caustique qui élimine les traces noires ou grasses. S'utilise pur. Application à l'aide d'une éponge à grattage souple.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**504058**

Protecteur-lustrant PROTECT PNEU

- Lustrant prêt à l'emploi exempt de silicone et d'abrasif
- Laisse un film protecteur hydrophobe qui retarde l'incrustation des salissures
- Redonne de la brillance à la surface traitée
- Evite le craquèlement de l'hypalon, du néoprène et du PVC et sa décoloration

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	500 ml	**504057**

Imperméabilisant « I.B.S. »

Barrière imperméabilisante entravant l'imprégnation de l'eau et des liquides aqueux. Effet filmogène empêchant la poussière et la saleté de s'incruster. Neutre - sans silicone. Effectuer au préalable un test de compatibilité si le textile est fragile. Éviter toute projection sur les surfaces polies ou vitrées. En cas de projection, nettoyer immédiatement avec un dégraissant émulsionnable type M.4605 et rincer. Conditionné en flacon de 500 ml.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	500 ml	**504062**
	1 L	**5040370**

Nettoyant pare battage et pneumatique « PARBATT »

Nettoyant dégraissant sans solvant à base végétale. Enlève les souillures de carbone, de fumées, les traces de ragages et les dépôts d'oxyde d'aluminium sans altérer le support. Produit élaboré à base de constituants sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité. S'utilise pur. Application à l'aide d'une éponge à grattage souple.

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	1 L	**504054**
B	Pulvérisateur		**504055**

Dégraissant pneumatique « KLINE TENDER »

Enlève le voile terne déposé sur les annexes et élimine rapidement les salissures tels les résidus gommés, le carbone, le cambouis, les traces noires et les dêpots d'huile minérale ou végétale. Redonne de la brillance sans effort. Laisse un film hydrophobe sur la surface traitée. Ne nécessite aucun rinçage.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**504158**

Nettoyant moisissures « STOP MOISI »

Enlève rapidement les traces de moisissure. Produit triple action : nettoyant, dégraissant et désinfectant. Effet rémanent. Pulvériser en fines couches sur la surface à traiter. Laisser agir quelques minutes et rincer. Dans le cas de tissu très fragile ou coloré, il est recommandé de faire un test de compatibilité au préalable. Conditionné en spray de 600 ml.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	600 ml	**504025**

Nettoyant vitre antistatique « ALCOSEC »

Nettoyant dégraissant mouillant prêt à l'emploi à fort pouvoir solubilisant. Laisse un film brillant sur la surface traitée. Produit élaboré à base de constituants sélectionnés pour leurs aptitudes à la biodégradabilité. Produit prêt à l'emploi. Pulvériser et essuyer avec un chiffon doux non pelucheux.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	1 L	**504053**

MATT CHEM MARINE

Nettoyant à sec pour skaï « KLINE SKAI »

Préparation spécialement développée pour dégraisser le skaï. Enlève le voile terne déposé sur les selleries et élimine rapidement les salissures telles les résidus gommés, le carbone, le cambouis, les salissures grasses, les traces noires, les huiles minérales ou végétales et les taches de moisissure. Redonne de la brillance sans effort. Produit waterproof. Laisse un film hydrophobe sur la surface traitée. S'utilise pur.
Appliquer à l'aide d'un chiffon.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	500 ml	**504102**

Dégraissant moussant toutes surfaces E.S.A. 177

Dégraissant en phase aqueuse à applications multiples sur tous les supports : bois, skaïs, plastiques, altuglas, formicas et aussi pour les lessivages des cloisons et des vaigrages.
Bien agiter l'aérosol avant emploi. Pulvériser sur les endroits à nettoyer (du bas vers le haut, et latéralement pour les surfaces verticales). Laisser agir la mousse quelques instants. Achever le nettoyage à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux. Laisse un parfum frais et agréable.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	500 ml	**504163**

Rénovateur voiles « SLICKY »

Lessive concentrée permettant d'assurer le blanchiment des voiles sans aucune attaque de la fibre (Dacron®, Mylar®, Kevlar®, Spectra®....) et des coutures. Enlève les taches de moisissure. Ne contient ni soude ni potasse caustique.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	500 ml	**504060**

Convertisseur de rouille « AYERS »

S'applique directement sur la rouille et la neutralise en quelques minutes. Laisse une protection anti-corrosion. La surface traitée peut être peinte 12 heures après. Laisse un revêtement noir.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	125 ml	**504019**
Bidon	10 L	**504362**

Décapant hélice et ligne d'arbre « CHALKEX »

Décapant acide stabilisé puissant contenant des inhibiteurs de corrosion. Prêt à l'emploi. N'entraîne aucun arrachage du métal contrairement à un acide ordinaire. Permet d'éliminer les coquillages et les algues facilement. Dissout en quelques minutes les concrétions calcaires et les coquillages incrustés sur les parties immergées.
Temps d'action de 5 à 10 minutes.
Pouvoir couvrant : 5 à 7 m2 / 1L

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	1 L	**504046**

TOP

Rénovateur instantané pour cuivre et laiton « SPIDOR »

- Nettoyant puissant qui désincruste et élimine tous les dépôts sur les surfaces en laiton, en cuivre et en bronze sans les rayer
- Redonne instantanément brillance et éclat
- Sa particularité est d'agir sans acune action mécanique

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Flacon	180 g	**504020**

MATT CHEM MARINE

TOP

Acide phosphorique « OPHOS »

Traitement des métaux ferreux avant peinture sans rinçage. Désoxydation et passivation des métaux ferreux. Laisse une pellicule protectrice adhérente facilitant l'accrochage de la peinture.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**504134**

Gel dérouillant passivant « NETTINOX »

Produit gel qui élimine en une seule opération les pointes de rouille sur tous les supports inox tels balcons, chandeliers, taquets... Dérouillant inox triple action : décalaminant, dégraissant et passivant. Aucune action mécanique. Non seulement il traite la rouille mais il la neutralise aussi. En effet, la rouille ne revient pas une fois le support traité.
Pouvoir couvrant : 2m²/250mL

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pot	250 ml	**504016**
	1 L	**504085**

Crème à polir les métaux « TOP METAUX »

A

B

Rénove efficacement les surfaces métalliques ternies ou oxydées :
- Enlève les traces de rouille sur les inoxydables
- Enlève le vert de gris sur les métaux cuivreux
- Enlève les taches d'oxyde sur l'aluminium

Protège les surfaces en déposant une fine pellicule évitant la réapparition rapide des incrustations qui ternissent les surfaces.

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Pot	250 ml	**504159**
B	Pot	500 ml	**504157**

Dérouillant gelcoat «ANTI RUST»

A

B

Élimine les coulures de rouille sur le gelcoat et sur les surfaces peintes. Passive les surfaces par phosphatation et favorise l'accrochage de la peinture. Evite les risques d'apparition ultérieure d'oxydation sous la couche de peinture. Prêt à l'emploi. Pulvériser et laisser agir quelques minutes. Puis rincer.

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Pulvérisateur	500 ml	**504026**
B	Bidon	5 L	**504166**

Galvanisation à froid « GALVANY »

Très bonne adhérence sur les surfaces oxydées, rouillées, galvanisées ou chromées (chaines d'ancre). Réfection parfaite et durable dans le temps. Pulvériser sur une surface propre et sèche à une distance de 20-25 cm.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	150 ml	**504087**

Nettoyant aluminium anodisé « KLINALU »

Elimine les dépots graisseux, carbonés ou salins accumulés sur l'aluminium anodisé qui détériorent le film protecteur anodique. Neutralise l'agression chimique et redonne un aspect propre et brillant.
S'utilise pur ou dilué.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**504017**

MATT CHEM MARINE

Détartrant moteur « DKL4 »

Permet un décapage total de tous les dépôts de laitance ou de calcaire qui obstruent les circuits de refroidissement, les échangeurs, les condenseurs... Respecte les métaux ferreux et ne déteriore ni les plastiques ni les caoutchoucs.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**504008**

Traitement du gasoil « COMBIFUEL »

- Diminue les émissions de fumées
- Emulsifie l'eau présente dans le gasoil
- Dissout les boues présentes dans les fonds de cuve
- Empêche la formation de rouille sur les pompes, filtres, injecteurs
- **Traitement :** 100 ml pour 400 L de fuel

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	125 ml	**504002**

Traitement carburant « BACT FUEL »

- Effet biocide, évite la formation des boues bactériennes qui obstruent les filtres
- Empêche la destruction des additifs de combustion
- Réduit la possibilité d'augmentation d'eau
- **Traitement :** 100 ml pour 1000 L de fuel

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	125 ml	**504001**
	1 L	**504088**

Destructeur d'odeur « DEO FUEL »

DEO-FUEL permet de diffuser des micro-particules hydratées pour abattre et ensuite neutraliser les odeurs volatiles provenant de composés ou produits d'origine pétrolière tels :

- Solvants hydrocarbonés
- Fuel domestique
- Gasoil
- Essence
- Mélange pour moteurs 2 temps
- Solvant de nettoyage
- Dissolvant pétrolier...

DEO-FUEL réduit les mauvaises odeurs d'hydrocarbures dans les locaux, chaufferies, compartiments, ou soutes à moteurs ou combustibles provenant de renversements accidentels,de pertes lors de remplissages des réservoirs, d'écoulements lors des changements des filtres ou dépannages moteurs, d'odeurs de remontées d'huile ...

DEO-FUEL apporte un effet odoriférant terminal à base de senteurs végétales.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	150 ml	**5040366**

Nettoyant carburateur « CB14 »

Nettoyant doté d'un pourvoir solvanté élevé permettant de dissoudre et de détacher rapidement les dépôts de gomme, de poussière, d'huile et de vernis. Permet d'émulsionner les dépôts d'huile et de graisse et ne laisse aucun film gras. Sèche totalement.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	150 ml	**504003**

Assainisseur puissant à l'eucalyptus pour eaux de cales « BACTOFOR »

Neutralise la prolifération bactérienne des eaux de cales. Effet bactéricide. Agréable odeur d'eucalyptus. Produit élaboré à base de constituants sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité. Diluer 4 à 6 bouchons dans 5L d'eau. Verser le mélange dans le puisard ou dans les eaux de cales. Laisser agir.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**504006**

Nettoyant cale et moteur « D05/11 »

- Liquide émulsionnable en phase aqueuse.
- Favorise l'élimination des déversements accidentels d'huile et d'hydrocarbure ne pouvant être recueillis
- Elimination des huiles minérales et brutes

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**504005**
Bidon	5 L	**504004**

Graisse marine GREASY 105

Graisse pour la lubrification des winches, paliers, roulements... Possède de très bonnes qualités anti-usure et extrême pression. Totalement insoluble à l'eau. Présente une excellente résistance à l'oxydation. Adaptée pour la lubrification des paliers, roulements, câbles et chaînes soumis à de fortes charges.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Tube	200 ml	**504010**

MATT CHEM MARINE

Liquide vaisselle eau de mer Matt Chem

Détergent liquide à la fraîche odeur de citron vert. Exempt de substance caustique et de phosphate. Aucune agressivité pour l'épiderme. Produit concentré à diluer à 2% dans l'eau de mer.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	250 ml	**504071**
	500 ml	**504150**

Shampooing corporel spécial eau de mer Matt Chem

Shampooing doux polyvalent doté de fonctions adoucissantes d'origine végétale. Évite les risques d'irritation et de déssèchement de la peau dus aux lavages fréquents en eau salée.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	250 ml	**504070**
	500 ml	**504149**

Désinfectant décontaminant pour matériel de plongée ANTIBACT-SUB

Assainissant puissant et efficace afin de diminuer réellement la prolifération de bactéries sur les équipements de plongée sous marine. Respecte la peau, les yeux et les muqueuses. Conseillé pour une décontamination et une désinfection des combinaisons de plongée, botillons, cagoules en Néoprène, inductions en plush et en plush titanium, détendeurs et gilets stabilisateurs. S'utilise en bain.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	5 L	**504352**

Décontaminant réservoirs d'eau « BACTEND »

- Pouvoir bactéricide prolongé, stoppe la prolifération bactérienne
- Respecte la peau, les yeux et les muqueuses
- Produit recommandé pour traiter la cuve pendant la période d'hivernage
- Exempt de chlore et de nitrate d'argent

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	125 ml	**504064**

Désinfectant réservoirs d'eau « KILBACTE »

- Bactéricide spécial pour réservoirs d'eau. Produit dit «alimentaire», c'est à dire pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires
- Respecte la peau, les yeux et les muqueuses
- Produit élaboré à base de constituants sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité
- Produit exempt de chlore. Produit recommandé en utilisation régulière

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**504063**

Nettoyant de réservoirs à eaux noires « ENZY TANK »

- Assure une action enzymatique dégradante des composés organiques
- Nettoie et assainir les réservoirs d'eaux noires et d'eaux usées (grises), sans action biocide
- Sans perturbation du processus naturel de biodégradabilité
- Sans nuisance pour les micro-organismes

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	1 L	**5040000**

MATT CHEM MARINE

TOP

Papier toilette biodégradable « MATT PAPER »

- Papier toilette spécial W.C. marins
- 100 % biodegradable
- Double épaisseur
- A la particularité de bien se déliter au contact de l'eau et d'être biodégradable
- Fortement conseillé pour les W.C. électriques et les Holding Tanks

CONDITIONNEMENT	CODE
Lot de 8	**504073**

Nettoyant WC « BIOCHEM »

- Traitement pour entretien et hygiéne des W.C
- Liquéfaction et réduction des matières organiques. Neutralisation des mauvaises odeurs
- Sanitation bactériologique, odeur amande agréable
- Produit élaboré à base de constituants sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité
- Produit prêt à l'emploi.
- **Traitement :** 2 doses de 25ml à verser dans la cuvette des W.C

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**504067**

Déboucheur liquide « MATT FLOW »

Dissout les dérivés végétaux cellulosiques, les agglomérats graisseux et savonneux, les cheveux, le calcaire et le tartre. S'emploie pur. Ne jamais utiliser ou mélanger avec un autre déboucheur liquide ou en paillettes.

- Ne pas mettre le produit au contact d'évier inox

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**504068**

Lubrifiant pour pompe de wc « WC LUB »

Lubrifie les surfaces et les parties mécaniques internes des pompes des W.C (piston, guide, caoutchouc, vannes...) Réduit le risque de blocage, de détérioration des caoutchoucs et des joints lors d'une utilisation fréquente et pendant l'hivernage. Produit élaboré à base de constituants sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	125 ml	**504069**

Détartrant WC « TEUB »

Détartre et désodorise. Flacon avec col spécial incliné. Gel détartrant très concentré dont l'action ne se trouve pas diminuée par la présence d'eau de mer.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**504089**

Additif bio réservoir tampon « BIO-ZYM »

- Se présente sous forme de dose bactério-enzymatique hydro-soluble assurant une bio épuration continue des déchets organiques
- Assure un équilibre biologique favorable au bon fonctionnement des systèmes d'évacution
- Non caustique - Biodégradabilité selon les normes en vigueur

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Flacon	6 * 30 g	**504065**

Nettoyant inox 3M™

Applications :
Spécial professionnel. Pour les surfaces métalliques, émaillées, stratifiées. Nettoie, ravive et fait briller en une seule opération sans laisser de film gras.

Caractéristiques :
Ce produit ne convient pas au nettoyage des plans de préparation des denrées alimentaires.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	600 ml	**447978**

Rénovateur 3M™ 09019

Applications :
Polish rénovateur « tout en un » destiné à restaurer et à polir les métaux : acier, cuivre, laiton, bronze, aluminium, chromes...

Caractéristiques :
Retire l'oxydation et les ternissures, restitue le brillant initial.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Pot	510 g	**447151**

Dégraissant Aérosol 3M™ Citrus Cleaner

Dégraissant industriel à base d'huile essentielle, ne contient pas de substance acide, basique, chlorée.
Grande efficacité sur les substances difficiles à nettoyer, telles que : graisses, huiles, souillures et nombreux adhésifs. Peut être utilisé sur la plupart des métaux peints et non peint (aluminium, acier inoxydable), les céramiques, le verre et de nombreux plastiques. Senteur d'écorce d'orange.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	200 ml	**801078**

TOP

Nettoyant universel 3M™ Adhesive Cleaner

Le nettoyant universel 3M™ permet de retirer les traces d'adhésif, de cire, de graisse, d'huile et de goudron. Constitué de divers solvants, il est conçu pour éliminer rapidement les traces d'adhésif, de produit de lustrage au silicone, de cire, de goudron et d'huile sur une surface.

- Retire rapidement les traces de cire, de graisse, d'huile et de goudron
- Peut être utilisé sur des vinyles, des tissus et des peintures automobiles ayant durci
- Permet de retirer les résidus de peinture

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	1 L	**447525**

Extracteur d'humidité « HYDREX »

Extracteur d'humidité préventif et curatif pour appareils électriques et électroniques.
Protège les appareils électriques et électroniques. Evite la corrosion et contient des additifs assurant une protection longue durée. Évite les pannes d'amorçage et de court circuit. Rétablit les constantes diélectriques. Produit waterproof.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	150 ml	**504015**

PRODUITS D'ENTRETIEN

N°1 shampoing auto séchant

Shampoing actif auto séchant étudié pour faciliter le traitement de toutes les surfaces du bateau.
Sa technologie appelée **Perloban®**, libère des principes actifs favorisant les propriétés d'auto séchage, en plus des caractéristiques de lavage classiques.
Cette solution déploie un film d'eau uniforme au rinçage permettant le séchage et l'évaporation aqueuse de manière homogène.

- Avec une maîtrise intégrale des étapes de traitement des surfaces, les composants du **SHAMPOING AUTO-SECHANT PERLOBAN®** empêchent l'apparition de traces de calcaires ou de sels divers, ordinairement formés après le nettoyage
- **SHAMPOING AUTO-SECHANT PERLOBAN®** s'emploie sur tous types de matériaux : **gelcoat, vitres, inox, plexi, plastiques, etc**
- Biodégradable, le produit rend les surfaces nettes et brillantes, dans le plus grand respect des normes environnementales

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	1 L	**3220000**
B	Bidon	5 L	**3220001**

N°3 nettoyant pare battage

Développé pour le nettoyage des pare-battages et défenses. Très facile d'application élimine les saletés difficiles telles que traces noires, pollution marine, résidus d'huiles etc...
AVANTAGES :

- S'applique facilement avec un vaporisateur
- Ses agents détachants pénètrent dans la saleté
- Sans phosphate, sans nta, sans chlore
- Contient des tensioactifs d'origine végétale
- N'est pas toxique pour la santé et l'environnement
- N'attaque pas le caoutchouc et le plastique

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Pulvérisateur	750 ml	**322002**
B	Bidon	5 L	**322003**

N°6 shampoing nano cire

Conçu pour les lavages fréquents des bateaux, **Coatinium®** **Nautic Shampoo** n'altère pas le gelcoat, ni la peinture; au contraire, il les protège et les ravive. Autre avantage, il permet de nettoyer et protéger tous supports tels que: **inox – verre – plexi – bois – plastique – bâches, etc...**

- Nouvelle formulation qui a l'avantage de déposer un nanofilm de protection contre l'eau, qui repousse les salissures, les embruns marins, les algues
- Son effet nanohydrophobe retire durablement un maximum d'eau par effet «lotus» au rinçage
- Le nanofilm déposé accentue et ravive les couleurs, créant un effet brillant profond et inégalé, même sur des peintures ternes
- De par son pH neutre et ses composants d'origine végétale, il respecte la santé et l'environnement

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	1 L	**3220008**
B	Bidon	5 L	**3220010**
C		25 L	**3220064**
D	Fût	220 L	**3220068**

NAUTICCLEAN®

N°2 déjaunissant coque

- Restaure et ravive le gelcoat très rapidement
- Supprime le voile jaune, ainsi que les traces de corrosion
- Supprime algues, coquillages, tous résidus de pollution
- Supprime toutes les traînées de rouille
- Recommandé sur les inox pour éliminer la formation de la corrosion

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Pulvérisateur	750 ml	**3220044**
B	Flacon	1 L	**322000**
C	Bidon	5 L	**3220002**
D	Bidon	25 L	**3220061**
E	Fût	220 L	**3220066**

N°4 nettoyant moisissure

Très efficace pour enlever toutes taches de moisissures sur tous types de supports.
Son principe actif détruit les champignons microscopiques responsables des moisissures.

- Supprime les taches de moisissures par simple application et en un instant
- Empêche le développement de moisissures, bactéries
- Son action est immédiate sur le skaï, vinyls, tissus, coutures de textile bateaux

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Pulvérisateur	750 ml	**3220004**
B	Bidon	5 L	**3220006**
C	Bidon	25 L	**3220072**

N°7 nettoyant pneumatique

Spécialement formulé pour le nettoyage en profondeur des bateaux pneumatiques et semi-rigides.
AVANTAGES :

- Émulsionne et élimine les salissures telles que : **film terne, graisses, fumées de moteur, dépôts d'oxydes, pollutions marines, traces de frottement, etc...**
- Ne contient pas de solvant pétrolier, évite ainsi que les supports ne deviennent collant

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Pulvérisateur	750 ml	**3220012**
B	Bidon	1 L	**322004**
C	Bidon	5 L	**322005**

N°8 protection polymère pneumatique

Protection polymère filmogène spécialement conçue pour apporter un traitement antisalissure et une finition brillante sur les pneumatiques et semi rigides. Grâce à ses polymères filmogènes, il forme un film protecteur contre le sel, les salissures, la pollution atmosphérique, les rayons UV.
Facilite le nettoyage, retarde les salissures. Permet aux matériaux de garder leur aspect d'origine.
Une brillance exceptionnelle, « effet mouillé » (« wet look »). Longue tenue dans le temps.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**322006**

N°10 cire express

A

Cire express est une solution de nettoyage élaborée spécifiquement pour le traitement express des surfaces de bateaux. Emulsion à base de cire haute qualité,
Cire express ravive rapidement et sans efforts les peintures ou autres matières à polir à bord de tous types de bateaux. Sa concentration en agents protecteurs dépose un film brillant qui préserve, nourrit et entretient les matériaux.

- La formule **Cire express** facilite le nettoyage au fur et à mesure des utilisations
- Après application, **Cire express** redonne éclat et luminosité aux surfaces gelcoat, inox, plexi, plastique et polycarbonates
- Les composants **Cire express** permettent d'obtenir un résultat impeccable et doux au toucher
- Nettoyant actif aux propriétés dégraissantes, le produit **Cire express** est extrêmement fonctionnel, simple de manipulation et adapté à un usage quotidien

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	1 L	**3220046**

N°12 polish pro medium

A B

Polish professionnel de nouvelle génération à base de micro-cristaux abrasifs POLYGRADTM. Conçu pour raviver des peintures et gelcoats légèrement ternis et donne une belle brillance au final.

- P12 PRO-MEDIUM s'utilise à l'aide d'une polisseuse. Il est possible de l'utiliser manuellement. Cependant, pour un résultat optimal, nous recommandons l'usage de la polisseuse

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	500 ml	**3220054**
B		1 L	**3220048**

N°9 nettoyant professionnel universel

Détergent alcalin spécialement formulé pour bateaux, contenant des complexants et séquestrants spécifiques pour solubiliser parfaitement les traces de sodium, de calcium, la graisse, les dépôts de fumée, les poussières atmosphériques.

- Conçu spécialement pour nettoyer le **gelcoat mais également l'inox, le verre, le plexi, le chrome, etc...**
- **Nettoyant Professionnel Universel,** à bases de tensioactifs d'origine végétale, respecte l'environnement et ne contient pas de phosphates, de NTA, de chlore, de silicones
- **Très économique, car très concentré,** il permet de faibles dosages

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	1 L	**3220014**
B	Bidon	5 L	**3220016**
C	Bidon	25 L	**3220062**
D	Fût	220 L	**3220070**

N°11 polish pro ultra fine

A B

Polish professionnel de nouvelle génération à base de micro-cristaux abrasifs POLYGRADTM.

- P11 PRO-ULTRA FINE est un polish de finition pour gelcoats et peintures en excellent état ou état neuf. S'utilise aussi après application de P13 PRO-CUT et P12 PRO-MEDIUM
- P11 PRO-ULTRA FINE vous garantit un résultat haute brillance avec un effet anti-hologramme et une très bonne protection grâce au film de PTFE. Donne un effet doux au toucher
- P11 PRO-ULTRA FINE s'utilise également pour nettoyer et faire briller inox, aluminium, chrome

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	500 ml	**3220056**
B	Flacon	1 L	**3220050**

N°13 polish pro cut

A B

Polish professionnel nouvelle génération à base de micro-cristaux abrasifs POLYGRADTM.

- Conçu pour les gros travaux, surfaces dépolies, P13 PRO-CUT convient pour le polissage de gelcoats farineux, poreux et peintures très ternes

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	500 ml	**3220052**
B		1 L	**3220018**

N°13.5 compound pro max

Polish ultra abrasif à base de micro-cristaux sélectionnés pour leur cut très élevé. Conçu pour les peintures et gelcoats très abimés, COMPOUND PRO-MAX convient pour l'élimination des éraflures profondes et le pré-polissage des surfaces très ternes ou fortement oxydées. **Conseil :** nous recommandons d'appliquer ensuite NCP13 PRO-CUT, NCP12 PRO-MEDIUM, NCP11 PRO-FINE pour une finition parfaite, haute brillance et haute protection.

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	500 ml	**3220078**
B	Flacon	1 L	**3220080**

N°15 destructeur d'odeur

Destructeur d'odeurs est un produit spécifiquement développé pour absorber et neutraliser les mauvaises odeurs liées à : humidité, déchets, tabac, nourriture, animaux domestiques, excréments, urine, odeurs corporelles...
Neutralisation des odeurs désagréables dans les bateaux, véhicules, bâtiments, maisons, caravanes, camping cars, sanitaires, déchetteries, poubelles.
AVANTAGES :

- Contient une molécule à haut pouvoir destructeur d'odeurs
- Grâce à sa technologie innovante à base de modificateurs de molécules, les matières premières actives de ce destructeur d'odeur vont s'associer avec les molécules usuelles des mauvaises odeurs (alcaloïdes, crésol para-crésol, mercaptants...) et en réduire l'impact olfactif
- Il est très efficace : il réduit d'un facteur 10 la mauvaise odeur. C'est-à-dire qu'après pulvérisation, 90 % de la mauvaise odeur a disparu
- Il combine les effets anti-odeurs et parfum (thé vert). Ainsi, après neutralisation de la mauvaise odeur, une agréable fragrance va se diffuser (bateaux, locaux, intérieurs de véhicules, etc....)

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	150 ml	**3220022**

N°17 nettoyant teck step 1

Formulé et testé dans nos laboratoires spécialement pour le teck.
TECK STEP 1 est un nettoyant décrassant alcalin très efficace pour la restauration et l'entretien du teck. Sa fonction très mouillante et pénétrante permet de décoller et éliminer les saletés même très tenaces, poussières noires, moisissures séchées, taches grasses. Pour une restauration parfaite, nous avons mis au point un système bi-composant avec TECK STEP 2 dégrisant spécifique teck.
AVANTAGES:

- Très facile d'utilisation
- Formulé spécialement pour l'entretien du teck
- N'altère pas les joints (testé en laboratoire)
- N'altère pas l'inox (testé en laboratoire)
- Tensio-actif d'origine végétale
- Ne contient pas de phosphates, NTA, chlore
- Restauration parfaite du teck avec en finition TECK STEP 2 Dégrisant

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	1 L	**322010**
B	Bidon	5 L	**3220028**

N°14 gel dérouillant passivant

Le gel dérouillant passivant est la solution parfaite pour éliminer la corrosion, l'oxydation sur des surfaces telles que : inox – acier – alliages – aluminium – chrome.
Gel à base acide conçu pour dérouiller, désoxyder, dégraisser et passiver l'inox, l'acier, l'aluminium. Élimine très facilement la rouille et son action passivante protège de la corrosion. Les matériaux retrouvent l'aspect du neuf.
Avantages :

- Action désoxydante ultra-rapide
- Action passivante, protège par réaction chimique, contient un inhibiteur de corrosion et protège ainsi de la rouille
- Formulé en gel, ne coule pas et adhère sur les surfaces verticales, évite les éclaboussures

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	500 ml	**3220020**

N°16 dégraissant cale et moteur

- Spécialement formulé pour le nettoyage parfait des moteurs et cales de bateaux
- Élimine sans effort les salissures : graisses, hydrocarbures, calamine, résidus d'huiles, fumées etc
- N'altère pas les alliages légers, les peintures, les plastiques. À base de tensioactifs d'origine végétale, il respecte l'environnement

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Pulvérisateur	750 ml	**3220024**
B	Flacon	1 L	**322008**
C	Bidon	5 L	**3220026**
D	Bidon	25 L	**3220025**
E	Fût	220 L	**3220027**

N°18 nettoyant teck step 2

Formulé et testé dans nos laboratoires spécialement pour raviver le teck et lui redonner son bel aspect d'origine. TECK STEP 2 dégrisant est un produit à base d'acide qui n'attaque pas le bois, les joints et les inox. L'idéal est de l'utiliser en combinaison avec TEAK STEP 1. Le résultat est extraordinaire, TECK STEP 2 est le dégrisant parfait pour teck.
AVANTAGES:

- Dégrisant parfait
- Restauration parfaite du teck en combinaison avec TECK STEP 1 Nettoyant Détachant
- N'altère pas les joints (testé en laboratoire)
- N'altère pas l'inox (testé en laboratoire)
- Pas de rinçage entre les deux phases, gain de temps
- Sans acide chlorhydrique

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	1 L	**322012**
B	Bidon	5 L	**3220030**

NAUTIC CLEAN®

N°19 mousse multi-surfaces

Mousse nettoyante à usage universel conçue pour nettoyer toutes surfaces vitrées, skaï, plexiglas, bois vernis, inox, chrome, plastique que l'on retrouve sur un bateau.

- Élimine rapidement et facilement salissures, pollutions, dépôts salins, nicotine, traces de doigts, graisses etc...pour un résultat éclatant
- Antistatique, sans silicones

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	500 ml	**3220058**

N°21 nettoyant textile

Nautic clean 21, nettoyant textile, est un nettoyant détachant pour les surfaces tissées, skaï, selleries de bateaux. D'un emploi facile, il agit au plus profond des fibres et désincruste la saleté des sièges, des coussins ou encore des moquettes.

AVANTAGES:

- Pénètre dans les tissus et détache la saleté incrustée dans les fibres avec une grande efficacité
- Contient un azurant optique qui rafraîchit les couleurs
- Agréablement parfumé (parfum pêche)

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	750 ml	**3220034**

N°23 métal polish

Polish spécifiquement formulé pour l'entretien des métaux (inox, chrome, aluminium, cuivre, laiton, argent...). Efface les rayures superficielles grâce à ses micro-cristaux abrasifs fins. Désoxyde, nettoie et fait briller en un seul geste grâce à ses ingrédients rigoureusement choisis. Redonne au métal ainsi traité l'aspect du neuf.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	250 ml	**3220082**

N°25 traitement hydrophobe vitrage

Traitement vitres hydrophobe est un produit qui va modifier les propriétés de tension superficielle du verre en le rendant hydrophobe. Un film extrêmement fin va se former sur la surface traitée. Ainsi, l'eau va déperler très rapidement, ce qui va considérablement améliorer la visibilité.

AVANTAGES:

- Utilisable sur tous types de verre, pare-brises, vitres, miroirs, cabines de douches...
- Effet déperlant longue durée (de plusieurs semaines à plusieurs mois)
- Améliore la visibilité par tout temps et donc la sécurité
- Permet d'enlever plus facilement givre, sel, boue et insectes de la surface traitée
- Séchage rapide

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	750 ml	**3220084**

N°27 destructeur de sel

Éliminateur de sel est un produit prêt à l'emploi spécifiquement formulé pour éliminer le sel que l'on retrouve sur les coques de bateaux et autres matériels nautiques (moteurs, jet-ski, moulinets, vestes de quart...), et ainsi les protéger de la corrosion.

- Élimine le sel et protège de la corrosion
- Non agressif pour l'alu, l'inox et les matériaux fragiles
- Les versions 1 L et 5 L sont des versions concentrées seul le pulvérisateur en 750 ml est prêt à l'emploi

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Pulvérisateur	750 ml	**3220086**
B	Flacon	1 L	**3220088**
C	Bidon	5 L	**3220090**
D	Bidon	25 L	**3220092**
E	Fût	220 L	**3220094**

Éponges magique Nautic Clean

CONDITIONNEMENT	CODE
Lot de 10	**3220098**

NAUTICCLEAN®

CNX-20 shampoing protection céramique

Shampoing spécialement conçu pour laver des surfaces, carrosseries, traitées avec **CNX1000 CERANIUM CERAMIC PROTECT COATING** ou en usage shampoing protecteur. Sa formule contenant de la céramique liquide va renforcer le film de protection **CNX1000 CERANIUM CERAMIC PROTECT COATING.**

AVANTAGES:
- Excellent nettoyant dégraissant de toutes surfaces lavables
- Élimine toutes salissures, pollutions diverses, sel de déneigement etc..
- Ne laisse pas de traces en séchant, se remouille facilement
- La surface nettoyée devient propre et brillante
- Renforce le film de protection CNX1000 CERANIUM CERAMIC PROTECT COATING
- Parfum agréable
- Non toxique pour l'homme et l'environnement

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	750 ml	**3220036**

CNX-50 cire céramique moléculaire renforcée

Cire d'entretien et de protection renforcée par des molécules céramiques pour l'entretien courant des surfaces protégées par **CNX1000 CERANIUM CERAMIC PROTECT COATING** ou non.

AVANTAGES:
- Cire de haute brillance et protection
- Très facile et rapide d'application
- Élimine sans efforts taches d'eau, de calcaire après lavage
- Renforce la brillance et la protection de **CNX1000 CERANIUM CERAMIC PROTECT COATING**
- Effet hydrophobe , l'eau glisse sur le support
- Protège contre les salissures
- Très doux au toucher
- Non toxique pour l'homme et l'environnement

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	1 L	**3220038**

CNX-1000 film de protection à base de céramique moléculaire

CERANIUM CERAMIC PROTECT COATING est un film, de protection pour toutes surfaces permettant de protéger gelcoats, peinture, verre, plastique, aluminium, inox de manière simple et efficace.
Sa formule a été spécifiquement conçue pour apporter un super effet hydrophobe en formant un 2ème film de protection antisalissures et anti-micro-rayures avec un effet éclatant. Si l'entretien est fait correctement, la protection peut durer de 6 à 12 mois.

AVANTAGES:
- Très haute protection contre l'eau, l'humidité, les salissures, les UV, l'abrasion, les micro-rayures
- Très haute protection contre le sel marin
- Effet hydrophobe spectaculaire puissant pendant plusieurs mois
- Très simple d'utilisation
- **Technologie « Easy to clean again » :** les saletés et autres contaminants se déposent sur la surface traitée, ce qui facilite les futurs lavages
- Donne une superbe brillance à la carrosserie
- Protection durable de plusieurs mois contre les salissures et micro-rayures
- S'applique sur toutes surfaces lavables

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	750 ml	**3220040**

NAUTICCLEAN®

13.5 COMPOUND PRO MAX

Polish ultra abrasif pour élimination des éraflures profondes

Etape de pré-polissage, très haut pouvoir abrasif, sans silicone

SILICONE FREE | 1L 33oz | 500ml 16,9oz

23 METAL POLISH

Polish spécifiquement formulé pour l'entretien des métaux

Inox, chrome, aluminium, cuivre, laiton, argent…

250ml 8,5oz

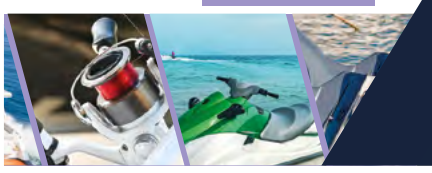
25 HYDROPHOBIC GLASS TREATMENT

Traitement vitres hydrophobe

Produit de traitement hydrophobe pour surfaces vitrées

750ml 25oz

27 SALT REMOVER



Eliminateur de sel

Produit de rinçage du sel de mer pour coques de bateaux et autres équipements nautiques

750ml 25oz | 1L 33oz | 5L 169oz | 25L 879oz | 220kg 7760oz

SHURHOLD
CLEAN-N-SIMPLE

Manches téléscopiques

Le manche-qui-fait-tout-tout !
Nos manches sont fabriquées en aluminium triple anodisation et sont compatibles avec plus de 40 accessoires différents.
Ces modèles sont télescopiques pour un rangement facile ou s'ajuster à la longueur parfaite.

Toutes les manches Shurhold sont en aluminium léger à haute résistance, résistant à la corrosion.
Leur système de libération rapide SHUR-LOK se verrouille positivement rapidement et facilement avec plus de 40 têtes de fixation différentes.
Les manches téléscopiques offrent une excellente polyvalence en se verrouillant à différentes longueurs pour différents besoins.

CONDITIONNEMENT	LONGUEUR	CODE
Vrac	109 - 183 mm	**600036**
	160 - 275 mm	**600040**

Manches fixes

Le manche-qui-fait-tout-tout !
Nos manches sont fabriquées en aluminium triple anodisation et sont compatibles avec plus de 40 accessoires différents. Nous proposons une gamme de longueurs et de styles de prise pour s'adapter au mieux à votre application.

Toutes les manches Shurhold sont en aluminium léger à haute résistance, résistant à la corrosion.
Leur système de libération rapide SHUR-LOK se verrouille positivement rapidement et facilement avec plus de 40 têtes de fixation différentes.
Les manches de longueur fixe avec des poignées jaunes standard sont disponibles en quatre tailles.

La référence 600032 est avec ue poignée «finger grip».

CONDITIONNEMENT	LONGUEUR	CODE
Vrac	33 cm	**600024**
	76,5 cm	**600026**
	102 cm	**600028**
	153 mm	**600030**
	153 cm	**600032**

Accessoires pour manches

A : Adaptateur unique pour surfaces verticlaes. Il mesure 10 pouces avec un angle de 30 degrés, permettant de modifier l'angle de brossage.
B : Le crochet de gaffe ultime ! Cet outil 3-en-1 a un croc de gaffe traditionnel, un support de transport de pendille et un ergot central pour s'éloigner du quai. Il s'enclenche en toute sécurité dans toutes les poignées Shurhold à l'aide du système SHUR-LOK.

	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Blister	**600044**
B		**600090**

Protection pour manche

Fini les poignées perdues ou la peinture rayée. La protection pour manche Shurhold est un manchon en néoprène de haute qualité qui protège les surfaces des rayures et des coups grâce à un insert en mousse à cellules fermées. Mieux encore, le manchon rend la poignée flottante, la faisant flotter!

CONDITIONNEMENT	LONGUEUR	CODE
Blister	153 cm	**600034**
	183 cm	**600038**
	275 cm	**600042**

SHURHOLD
CLEAN-N-SIMPLE

NEW

Brosses pour applications spéciales

La série spéciale de brosses de Shurhold est conçue pour un travail plus spécialisé au-delà du simple lavage régulier.
Cette série comprend des accessoires compatibles avec les poignées Shurhold. Ceux-ci sont basés sur un bloc de bois massif avec un pare-chocs enveloppant en caoutchouc pour éviter de marquer les surfaces.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	TYPE	CODE
Vrac	Jaune	8 inch	Souple	**600000**
	Bleu	8 inch	Extra souple	**600002**
	Jaune	6 inch	Souple	**600004**

A B C D E

Brosses 6 pouces

Conçues selon les célèbres normes de qualité de Shurhold, ces brosses de ponts de 6 pouces sont disponibles en cinq textures et sont compatibles avec toutes les poignées Shurhold.
Elles se verrouillent facilement et positivement dans n'importe quelle poignée Shurhold.
Chaque brosse est basée sur un bloc de bois massif et une enveloppe en caoutchouc autour en guise de pare-chocs pour éviter de marquer la surface.

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	TYPE	CODE
A	Vrac	Blanc	Dure	**600006**
B		Jaune	Médium	**600008**
C		Jaune	Souple	**600010**
D		Rouge	Souple et médium	**600012**
E		Bleu	Extra souple	**600014**

Brosses 10 pouces

La plus grosse brosse pour les plus gros travaux !
Conçues selon les célèbres normes de qualité de Shurhold, ces brosses de ponts de 10 pouces sont disponibles en quatre textures et sont compatibles avec toutes les poignées Shurhold.
Elles se verrouillent facilement et positivement dans n'importe quelle poignée Shurhold.
Chaque brosse est basée sur un bloc de bois massif et a une enveloppe en caoutchouc autour en guise de pare-chocs pour éviter de marquer la surface.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	TYPE	CODE
Vrac	Bleu	10 pouces	Extra souple	**600016**
	Jaune		Souple	**600018**
	Jaune		Médium	**600020**
	Blanc		Dure	**600022**

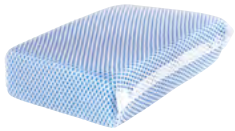
SHURHOLD
CLEAN-N-SIMPLE

NEW

Éponge et peaux de chamois PVA

Les éponges et peaux de chamois en PVA Shurhold absorbent plus que toute autre éponge ou peau ce qui permet un séchage plus rapide et plus efficace. L'éponge et la peau empêchent les taches d'eau sur toutes les surfaces et résistent à l'humidité et à la moisissure.

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
A	Boîte	7 cm	17 cm	**600066**
B		43 cm	69 cm	**600068**



Éponge

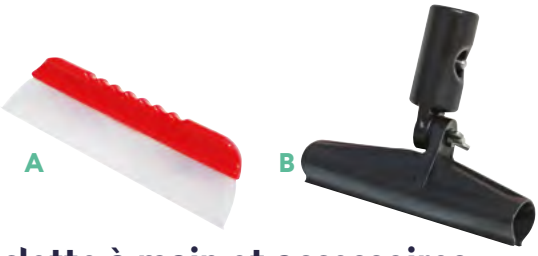
L'éponge anti-insectes et goudron est une éponge non abrasive recouverte de maille, parfaite pour éliminer le goudron, le sable, les insectes, les taches et la saleté.

CONDITIONNEMENT	CODE
Blister	**600082**

Microfibres

Les serviettes en microfibre soulèvent et retiennent la saleté, l'humidité et la graisse, contrairement aux serviettes en coton ordinaires, qui ne font que pousser les contaminants sur la surface. Ces serviettes sont extrêmement douces et super absorbantes pour ne pas rayer.
La serviette bleu foncé est super douce pour le polissage et la brillance; la serviette jaune est très résistante pour le lavage et le nettoyage; la serviette bleu clair ne peluche pas pour nettoyer et essuyer le verre et les miroirs.

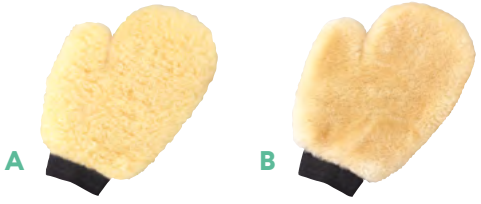
CONDITIONNEMENT	CODE
Blister	**600088**



Raclette à main et accessoires

La lame d'eau flexible se moule facilement aux surfaces courbes et retire l'eau rapidement grâce à son bord en silicone souple. Utilisez l'adaptateur pour adapter la lame à notre système de poignée, augmentant ainsi votre portée pour les fenêtres hautes.

	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Blister	**600070**
B		**600072**



Gants de lavage

Gant standard :
Ce gant en laine synthétique douce est l'outil parfait pour laver les zones difficiles à atteindre comme les rails, les biminis et plus encore !

Gants de luxe :
Tout simplement le meilleur gant de lavage disponible ! Ce gant en laine d'agneau véritable super doux est l'outil parfait pour laver les zones difficiles à atteindre.

	TYPE	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Standard	Blister	**600084**
B	Luxe		**600086**

Brosses de lavage

Ces brosses à récurer rigide sont fabriquées avec des poils résistants aux produits chimiques et sont disponibles nue ou avec une poignée ergonomique ou un manche pour plus de confort. Les poils sont resistants aux solvants de lavage et les contours évitent de marquer les supports.

	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Blister	**600074**
B		**600076**
C		**600078**
D		**600079**

SHURHOLD
CLEAN-N-SIMPLE

Raclettes vitres et sols

Les raclettes en acier inoxydable de Shurhold sont la solution idéale pour éliminer l'eau et prévenir les taches d'eau. Elles sont disponibles en 2 tailles différentes pour les vitres et en une grande taille pour le sol.

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
A	Blister	30 cm	**600092**
A		40 cm	**600094**
B		62 cm	**600096**

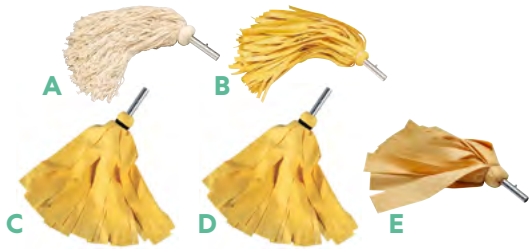
TOP

Seaux

Oubliez les poignées en métal rouillé ! La conception innovante de la poignée en corde ne perce pas la cavité du godet, ce qui signifie qu'aucune fuite ni aucun matériel ne tombe.

Parce que le poids est réparti sur la base de la corde, il ne déchirera pas la lèvre sous de lourdes charges. Le plastique résistant et fortement moulé est conçu pour durer. Le meilleur seau du marché.

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Vrac	3,5 gal	**600098**
B		5 gal	**600100**



Vadrouilles « mop »

Mop coton :
Vadrouille à usage général, faite de coton traditionnel et s'enclenche dans n'importe quelle poignée Shurhold
Mop chamois :
Séchez rapidement le bateau avec cette vadrouille en chamois efficace ! Balai à franges est composé de bandes de 5/8 pouces (16 mm) de largeur en peau de chamois synthétique.
Mop chamois de luxe :
Fabriqué à partir d'un matériau PVA hautement absorbant et résistant, ce balai surpasse les matériaux de chamois traditionnels. Il résistera également à l'humidité et à la moisissure, assurant une longue durée de vie. Il est conçu avec des bandes de 2 7/8 pouces (35 mm) de large.

	TYPE	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Coton	Blister	**600048**
B	Chamois standard		**600050**
C	Chamois supérieur		**600053**
D	Chamois supérieur XL		**600055**
E	Chamois de luxe		**600052**

Pad et support

Cette base de pad pivotante et flexible peut contenir plusieurs accessoires Shurhold :
Tampons :
- Fin : tampon blanc pour le nettoyage léger du teck, le frottement des surfaces antidérapantes et d'autres surfaces durables
- Moyen : tampon bleu pour le nettoyage général du teck
- Grossier : tampon brun pour le nettoyage intensif du teck et la préparation de support avant peinture

Pad en laine :
Housse en laine synthétique douce s'adapte à la base pivotante Shurhold et peut être utilisée pour laver les fenêtres, le gelcoat, la peinture.

	CONDITIONNEMENT	TYPE	COULEUR	CODE
A	Blister	Support	-	**600054**
B		Fin	Blanc	**600056**
C		Médium	Bleu	**600058**
D		Dur	Marron	**600060**
E		Rechange seule	-	**600062**
F		Complet	-	**600064**

Brosses Deckmate

Les brosses Deckmate sont fabriqués à partir d'un bloc de bois dur verni avec des poils de brosse placés à un angle précis afin d'atteindre les endroits difficiles d'accès. Le connecteur anodisé brillant/brillant dispose d'un bouton de clip à ressort en acier inoxydable, vous permettant de monter rapidement la brosse sur un manche.

Propriétés:

- Les poils de brosse en PVC de 75 mm sont complètement encastrés dans le bloc de bois et ont été fixés avec des agrafes résistantes à la corrosion
- Les extrémités de ces poils sont fendues pour une absorption supplémentaire de l'eau
- Un pare-chocs en plastique blanc empêche les rayures et les dommages pendant le nettoyage

C'est la brosse la plus couramment utilisée pour une utilisation polyvalente. Après utilisation, il est recommandé de laver la brosse à l'eau douce, de la secouer et de la laisser sécher.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	TYPE	CODE
Boite	Bleu	Extra doux	**DM110**
	Gris	Doux	**DM120**
	Orange	Médium	**DM130**
	Blanc	Rigide	**DM140**

Vadrouille Deckmate

La vadrouille de séchage est facile à monter sur une poignée de manche à l'aide du système de dégagement rapide. La vadrouille nouée à la main est fabriquée à partir de 18 bandes de matériau PVA de 42 mm, équipées d'un connecteur en aluminium anodisé brillant, avec un bouton de clip à ressort en acier inoxydable. Le capuchon d'extrémité en caoutchouc situé sous le connecteur empêche le connecteur d'endommager le pont.

Avantages:

La vadrouille contient 0,7 m^2 de matériau PVA durable et extrêmement absorbant et est:

- Sans peluches et rayures
- Prévient la pourriture et la moisissure
- Résistant au carburant
- Facile à rincer et peut être essoré à la main sans trop d'effort.

Convient pour:

- Sécher votre bateau après le lavage
- Enlever l'humidité et la saleté du pont après la pluie ou la rosée
- La vadrouille doit être utilisée dans un mouvement de traînage, pour le séchage et non le nettoyage

Après utilisation, il est recommandé de laver la vadrouille dans beaucoup d'eau fraîche, de l'essorer et de la laisser sécher.

CONDITIONNEMENT	CODE
Blister	**DM330DRY**

Manches Deckmate

Les poignées légères Deckmate sont fabriquées en aluminium anodisé brillant de qualité aéronautique avec une surface polie brillante.

Les poignées de pont sont extrêmement solides et légères, de sorte que la poignée télescopique offre un bon contrôle sur la brosse ou tout autre accessoire pendant le nettoyage sur de plus grandes distances et les dommages inutiles sont évités.

Avantages:

- Ces poignées télescopiques peuvent être réglées sur 3 longueurs différentes et sont solidement fixées avec un bouton de clip à ressort en acier inoxydable
- Le tube intérieur dispose d'une ligne référentielle permanente pour le sécuriser rapidement et facilement
- Chaque poignée a une ou plusieurs poignées antidérapantes confortables
- Avec l'aide du système de dégagement rapide, il est possible de placer rapidement et facilement un assortiment varié d'accessoires sur les poignées

CONDITIONNEMENT	TYPE	LONGUEUR	CODE
Vrac	Manche fixe	1,2 m	**DM444OUTIL**
	Manche télescopique	1,07 - 1,81 m	**DM454OUTIL**
	Manche télescopique	1,56 - 2,78 m	**DM456OUTIL**
	Adaptateur d'angle		**DM510OUTIL**

Tampons à récurer Deckmate

La gamme de produits deckmate propose 3 tampons de gommage :

- Le blanc doux convient au nettoyage humide des ponts antidérapants et en teck
- Le bleu moyen convient au nettoyage agressif du teck et des coques sales
- Le brun grossier convient au nettoyage brutal du pont en teck et au ponçage de la coque en préparation de l'antifouling

Facile à monter sur la plaque pivotante du matelot. Bonne fixation pour le nettoyage à distance avec le velcro extrudé sur la plaque pivotante.

Applicable à tous les tampons : déconseillé pour les finitions peintes ou les surfaces brillantes.

Après utilisation, il est recommandé de laver le Scrubpad dans beaucoup d'eau fraîche, de l'essorer et de le laisser sécher.

CONDITIONNEMENT	TYPE	COULEUR	CODE
Blister de 2	Fin	Blanc	**DM250TAMPON**
	Medium	Bleu	**DM251TAMPON**
	Dur	Marron	**DM252TAMPON**
Vrac 30 pièces	Fin	Blanc	**DM260TAMPON**
	Medium	Bleu	**DM261TAMPON**
	Dur	Marron	**DM262TAMPON**

Peau de chamois Deckmate

Cette peau de chamois souple à alcool polyvinylique est le chamois le plus absorbant actuellement disponible sur le marché. Ce produit, fabriqué par Aion Japon, garantit des années de résultats de nettoyage rapides et sans rayures.

Avantages:

- Avec sa grande taille de près de 0,3m², ce chamois nettoie rapidement toutes les surfaces
- Retient 6 fois son propre poids en eau
- Grâce à la structure de surface gaufrée et au nettoyage limité des repas par friction de surface
- Doux (au toucher) et est facile à sécher
- Prévient la pourriture et la moisissure

Convient pour:

- Ce chamois convient également au séchage de la voiture, à l'intérieur ou à un usage domestique
- De plus, ce chamois est souvent utilisé pour enlever les poils d'animaux

Après utilisation, il est recommandé de laver le chamois dans beaucoup d'eau fraîche, de l'essorer et de le stocker dans l'étui.

CONDITIONNEMENT	CODE
Blister	**DM320DRY**

Tête rotative Deckmate et ses accessoires

Grâce au système de dégagement rapide, la plaque pivotante est facile à monter sur une poignée de transat. La plaque pivotante en plastique ABS est équipée d'une connexion à deux essieux, avec un connecteur en aluminium plongeur brillant doté d'un bouton de clip à ressort en acier inoxydable afin qu'il puisse être rapidement remplacé par une poignée de matelot.

- Il dispose de 2 bandes avec velcro extrudé pour une forte fixation au scrubpad et pour empêcher la housse de se tordre

CONDITIONNEMENT	TYPE	CODE
Blister	Support	**DM270MICRO**
	Housse micro-fibre	**DM230MICRO**

Gant de lavage microfibre Deckmate

Ce gant de lavage à la chenille est fabriqué en microfibre solide et extrêmement douce de couleur orange, composé de 80% de polyester et de 20% de polyamide. Les brins de microfibres sont non pelucheux et peuvent absorber une quantité incroyable d'eau. Cela contribue à un nettoyage sans rayures. La saleté se fixe à peine aux brins de microfibre et il est facile à rincer.

- Peut être utilisé sur 2 côtés
- Protège les mains douces lors de l'utilisation sur les arêtes vives
- Le brassard élastique garantit que le gant ne glisse pas de votre main pendant l'utilisation

CONDITIONNEMENT	CODE
Blister	**DM210MICRO**

Raclette portative Deckmate

Cette raclette portative de 28 cm de large dans la gamme de produits deckmate est faite d'un silicone transparent de qualité médicale et est équipée d'une conception brevetée en forme de V pour éloigner l'eau de presque toutes les surfaces.

- Il en résulte un bateau ou une voiture lavée qui sèche beaucoup plus rapidement qu'avec l'utilisation d'un chamois
- Le silicone souple ne laisse pas de rayures et ne cause pas de dommages après séchage
- Il est également extrêmement approprié pour une utilisation dans la maison pour sécher vos murs de douche et vos portes
- Après utilisation, il est recommandé de laver la lame à l'eau douce et de la laisser sécher

CONDITIONNEMENT	CODE
Blister	**DM310DRY**

Raclette Maxiblade

Ce dispositif de séchage est l'outil idéal pour un séchage rapide et sans trace à bord. Il est spécialement conçu pour être utilisé sur tous les matériaux durs à bord, tels que les ponts en teck, les fenêtres ou les surfaces en gelcoat. La maxiblade flexible en silicone à trois bords vous garantit une finition sans trace en un seul passage. Le Deckmate DM315 Maxiblade a une construction solide avec une tête en aluminium pour s'adapter aux manches Deckmate.

- La triple lame de la lame maximale permet un séchage parfait
- Convient aux terrasses (en teck), aux fenêtres et à d'autres surfaces dures
- S'adapte à toutes les poignées Deckmate
- Séchage rapide et facile en un seul passage

CONDITIONNEMENT	CODE
Blister	**DM315**

PRODUITS D'ENTRETIEN

Éponges magiques Starbrite

Le moyen le plus rapide d'éliminer les taches, les éraflures et les traces sur les surfaces en fibre de verre et en vinyle.

- Pour la maison, l'automobile, le camping-car, le bateau et plus encore
- Efface instantanément la saleté, la crasse, les éraflures et les stries.
- Enlève les éraflures et les taches sur le vinyle, le plastique et la fibre de verre
- Idéal pour les murs, les appareils électroménagers, les plinthes, les douches, les baignoires et les carrelages

	TYPE	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Standard	Sachet unitaire	478244
B	XXL		478261

TOP

Peau synthétique à surface lisse Starbrite

À utiliser sur les bateaux, les voitures, les véhicules de loisirs, les vélos et bien plus encore !

- ULTIMATE WATER ABSORBER ne peluche pas, résiste aux produits chimiques, à la moisissure (lorsqu'il est entretenu correctement) et peut facilement durer des années
- Super doux et peut être utilisé en toute sécurité sur n'importe quel gelcoat, fibre de verre ou finition automobile. Idéal pour le verre et le plastique ! La serviette lisse garantit un séchage sans rayures
- Lavable en machine et se range facilement dans son propre emballage
- Pour absorber les déversements ou les éclaboussures, nettoyer les chaussures mouillées ou même sécher votre chien avant de monter à bord de votre bateau
- Tout usage et super doux
- Non pelucheux, résistant aux produits chimiques, à la moisissure et au mildiou
- Lavable en machine

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
A	Boîte	43 cm	66 cm	478119
B				478121

Chiffons microfibre - Lot de 3

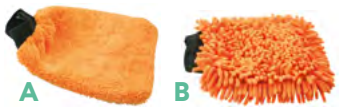
Idéal pour l'entretien des surfaces à bord, ce chiffon en microfibre offre une absorption élevée et un nettoyage sans rayures.

001386

Brosserie

	CONDITIONNEMENT	MATIÈRE	LONGUEUR	LARGEUR	CODE
A	Vrac	époxy laqué bleu et blanc	80 - 160 mm		001319
B		Bois	120 cm		001333
C		Corps façon hêtre Polypropylène		19 cm	001329
D		Corps façon hêtre Polypropylène		22 cm	001332
E		Corps façon hêtre Polypropylène		28 cm	001393
F		Corps façon hêtre Polypropylène		31 cm	001331
G	Blister	Aluminium anodisé	120 - 175 cm		001391

Gants de lavage



	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Cavalier de 1	001348
B		001347

Éponge naturelle

CONDITIONNEMENT	CODE
Film de 1	001338

TOP

CROSSEVEN

Balai brosse télescopique

Balai de lavage télescopique conçu pour un nettoyage efficace et en douceur des bateaux.

- **Perche télescopique :** longueur ajustable de 140 à 250 cm, diamètre de 25 à 30 mm, épaisseur de 0,8 mm
- **Poignées :** deux poignées en EVA noires pour une prise en main confortable
- **Passage de l'eau :** système intégré avec interrupteur ON/OFF pour contrôler le débit d'eau
- **Connecteurs :** connecteur de brosse en aluminium et connecteur de tuyau en laiton pour une durabilité accrue
- **Brosse :** brosse de 28 cm à 5 faces avec 6 sorties d'eau, fabriquée en PVC souple bleu pour éviter les rayures
- **Emballage :** emballage en carton imprimé couleur personnalisé, avec trou euro pour une présentation attrayante

Ce balai est idéal pour entretenir votre bateau en préservant les surfaces sensibles.

P204277

STOPSEL

Navy 6

Dégrippant/lubrifiant multifonctions. Il est formulé pour les mécaniques fortement sollicitées ou des équipements travaillant dans des conditions sévères d'utilisation.

- Ne jaunit pas et n'abîme pas les joints. Supprime la rouille et neutralise l'oxydation
- Lubrifie les pièces mécaniques par ses agents anti-usure et dépose un film inhibiteur
- Dégrippe, débloque les pièces coincées grâce à son fort pouvoir pénétrant
- Nettoie, élimine les taches de graisse, de goudron, de calcaire et le vert de gris
- Chasse l'eau et l'humidité des surfaces métalliques et électriques ainsi que des systèmes d'allumage

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	500 ml	**STOPN6A**
Bidon	5 L	**STOPN6A5L**

Plastimeca

Plastimeca est un vernis acrylique incolore qui rénove et protège vos mécaniques et vos moteurs. Il dépose une pellicule dure et adhérente sous la forme d'un film protecteur transparent. Stopsel Plastimeca isole de l'humidité et évite la corrosion.

- Appliquer sur une surface propre dépourvue de toute salissure ou corrosion
- Résiste aux UV, ne jaunit pas. Tenue en température (film sec) entre -40°C et 140 °C

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	650 ml	**STOPPM**

Automix

STOPSEL Automix est un auto mélangeur pour les produits STOPSEL RC et RCW et UNIVERSEL.
Il permet la dilution et le mélange automatique des produits STOPSEL. Le mélangeur AUTOMIX est équipé de filetages qui acceptent la majorité des branchements raccord rapide, embout d'arrosage, brosse de nettoyage, kit de rinçage à oreille pour moteur hors bord, tout moyen de connexion pour le rinçage des circuits de refroidissement.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Blister	250 ml	**STOPA250**

Universel

STOPSEL UNIVERSEL est un détergent ultra nettoyant qui élimine le sel, les micro organismes et protège votre matériel contre la rouille, la corrosion et les différentes agressions dues au sel. Il s'utilise en toute sécurité sur tous types de matériaux. STOPSEL est un INHIBITEUR de CORROSION qui protège les surfaces traitées d'une couche déperlante et prévient des dommages ultérieurs. En employant régulièrement STOPSEL UNIVERSEL vous protégerez vos engins, matériels, huisseries métalliques, inox aluminium, et prolongerez leur durée de vie. Il élimine radicalement les dépôts de sel et autres salissures.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	500 ml	**STOPUNI500**
Flacon	1 L	**STOPUNI1**
Bidon	5 L	**STOPUNI5**
Fût	210 L	**STOPUNI210**
Pompe pour fût		**STOPPOMP**

RC

STOPSEL RC élimine le sel et protège votre MOTEUR et vos EQUIPEMENTS contre la rouille, la corrosion et les différentes agressions dues au sel, à l'eau de mer ou à l'air marin, sur tous les types de surfaces exposées. Il s'utilise en toute sécurité sur tous types de matériaux. Il contient **un inhibiteur exclusif de corrosion** qui dépose vraiment un film de protection prévenant des dommages ultérieurs. Après chacune de vos utilisations en employant régulièrement STOPSEL RC conformément aux instructions, vous protégerez vos moteurs, engins et matériels tout en augmentant leur durée de vie.
Un rinçage à l'eau claire est préconisé.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	500 ml	**STOPRC500**
Bidon	1 L	**STOPRC1**
Bidon	5 L	**STOPRC5**
Fût	210 L	**STOPRC20**

TOP

RCW Hivernage

STOPSEL RCW élimine le sel et PROTÈGE votre moteur des agressions et de la CORROSION saline. Il possède un inhibiteur de corrosion exclusif qui dépose un film de protection durable, protégeant ainsi toutes les parties traitées en évitant la formation de chlorure d'aluminium. Pour le nettoyage du système de refroidissement utiliser le mélangeur AUTOMIX prévu pour STOPSEL RCW. Relier l'automélangeur à un tuyau d'arrosage, remplir de STOPSEL RCW le réservoir, connectez vous à un système de refroidissement en vous conformant aux instructions du constructeur. Il se diluera dans la proportion nécessaire dès que vous aurez ouvert le robinet. Adapter le temps de rinçage au volume du circuit. (1 à 2 minutes pour un jet)

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**STOPRW-1**
Bidon	5 L	**STOPRW-5**

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	20 L	**STOPRW-20**
Fût	210 L	**STOPRW-210**

Deks Olje 1 et 2

Le D1 protège durablement toutes les essences de bois utilisées en construction marine qui ont la réputation d'être denses et difficiles à traiter (Teck, Ipé, Wengé, Douka, Jatoba ...).
Le D2 s'applique sur bois préparés au D1 pour leur donner une finition brillante.

- **Particularités du D1 :**

Nourrit le bois en profondeur. Il s'applique sur bois neufs ou vieux, à l'extérieur comme à l'intérieur. Le D1 peut être utilisé au dessus et au dessous de la ligne de flottaison. Excellente base d'accrochage pour le traitement des bois sous-marins. S'applique seul (aspect mat) ou en couche avant D2 (aspect brillant).

- **Particularités du D2 :**

Finition brillant intense et durable, à appliquer après traitement au D1. Vernis résistant et souple (travaille avec le bois).
Ne nécessite pas le ponçage entre les couches, ne s'écaille pas.

MODÈLE	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
D1	Pot	1 L	**476100**
D1		2,5 L	**476105**
D2		1 L	**476110**
D2		2,5 L	**476115**

Produit de rénovation Polytrol

- Ravive la teinte et l'aspect des plastiques, gelcoats ternis, peintures et vernis
- Restaure le brillant et assure la protection des métaux polis ou chromés
- Régénère marbres, carrelages et dalles dont la coloration s'est altérée avec le temps
- Traite la matière dans la masse et pas uniquement en surface
- Plus «mouillant» que l'eau, le POLYTROL s'infiltre profondément, comble les micro porosités et restitue ainsi aux surfaces traitées leurs conditions initiales de réfraction de la lumière (à l'exception des plastiques type ABS)
- Contrairement aux nettoyants solvantés, le POLYTROL n'entraine ni dessèchement, ni oxydation ultérieure
- Dérivé du RUSTOL-OWATROL, il assure au contraire une protection invisible des métaux

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Bidon	500 ml	**476080**
B		1 L	**476090**

Dégriseur Bois

Redonne au bois, liège, etc..., grisés par les intempéries leur couleur d'origine en 15 minutes. Élimine les traces superficielles, de calcaire et de rouille. Dégraisse les bois durs (Teck... neufs) avant application du saturateur DEKS OLJE® D.1. Nettoie les supports verdis par les intempéries (gelcoats, plastiques...). Dérouillant et nettoyant voiles : élimine les taches de rouille, de moisissures. Neutre vis-à-vis du support. N'attaque pas les peintures, vernis, lasures en bon état. Rinçage à l'eau.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	1 L	**476070**

Oil Cleaner

Le déshuileur pour bois OIL CLEANER a été spécialement conçu pour le nettoyage des bois extérieurs noircis sous l'effet de l'eau et des UV. Facile d'emploi, il redonne au Teck son aspect d'origine et se rince à l'eau. Il protège des agressions extérieures telles que: l'humidité, le froid et le soleil qui altèrent les huiles de protection appliquées sur le bois.Idéal pour l'entretien facile et rapide de vos terrasses et mobilier de jardin.Élimine en profondeur toutes les huiles, taches de graisses... Redonne au Teck son aspect d'origine. Efficace par simple rinçage à l'eau en 2 étapes.

- Redonne au bois noirci par les huiles son aspect naturel. Agit aussi sur les huiles de vidange
- Action rapide sans décaper, poncer sabler. Un simple rinçage suffit
- Formule gélifiée, ne coule pas
- **Action rapide :** 5 minutes suffisent

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	1 L	**476001**

NEW

Traitement du teck Semco

Le nettoyant Semco en 2 phases est la manière la plus efficace de nettoyer le teck. Il nettoie en profondeur celui-ci sans le frotter energiquement pour éliminer le grisonnement, les tâches de nourritures, le sang de poisson, les taches de carburant et les huiles de teck. Avec sa base alcaline il n'endommagera pas le teck comme certains nettoyants à base d'acide le peuvent.

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Kit de deux bouteilles	1,9 L	**480006**
B	Kit de deux bidons	2 gal	**480012**

TOP

Teak Sealer Semco

Les produits de traitement et d'entretien du teck Semco sont une référence depuis 40 ans dans le monde du nautisme. Le sealer Semco s'applique comme une huile traditionnelle mais il contient en plus des filtres UV et un agent anti moisissure pour offrir au teck la meilleure des protections. S'applique une fois pas an sur un bois sec et propre, prévoir une application en deux couches sur la même journée.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	COULEUR	CODE
Pot	3,78 L	Naturel	**480000**
		Clair	**480002**
		Honey	**480004**

NEW

Traitement du teck Snappy

- Il n'est pas nécessaire de poncer votre teck ou de le remplacer. Votre teck peut être restauré avec Snappy Teak-Nu!
- N'oubliez pas que votre teck est un produit précieux issu de la forêt tropicale
- La restauration de votre teck avec Snappy Teak-Nu est un processus simple en deux étapes qui ne nécessite que peu de temps

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Bidon	3,78 L	**478500**
B			**478502**
C	Flacon	950 ml	**478504**
D			**478506**

PRODUITS D'ENTRETIEN

Nettoyant Teck Teak Wonder

TEAK WONDER® CLEANER est un nettoyant puissant qui nettoie le teck en profondeur, facilement et avec très peu d'efforts, sans qu'il soit nécessaire de le poncer. Le produit n'est ni caustique ni agressif et n'endommage pas les joints en caoutchouc, la peinture ou la quincaillerie. L'oxydation grise et la saleté sont éliminées en quelques minutes. Le nettoyage s'effectue en mouillant abondamment la surface à nettoyer avec de l'eau douce, puis en appliquant le nettoyant de manière uniforme et en brossant le pont avec une brosse à poils doux, dans le sens des fibres (ne pas trop appuyer pour ne pas abîmer les fibres du teck).
Rincez la solution savonneuse avec beaucoup d'eau douce et ne laissez pas le bois sécher avant de commencer le processus d'éclaircissement. Sur les surfaces très sales, fortement oxydées ou n'ayant pas été nettoyées depuis longtemps, un second nettoyage peut être nécessaire avant de commencer le processus d'éclaircissement. Laver soigneusement toute trace de produit sur les surfaces qui ne sont pas en teck.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	4 L	**420010**
Pulvérisateur	250 ml	**420014**

Rénovateur Teck Teak Wonder

TEAK WONDER® BRIGHTENER est un procédé d'éclaircissement utilisé pour éliminer les ombres du teck qui peuvent persister même après l'application du TEAK WONDER® CLEANER. L'application du TEAK WONDER® BRIGHTENER n'est pas toujours nécessaire, mais lorsqu'il est utilisé sur des surfaces vieillies, il a un effet qui semble miraculeux : le teck retrouve immédiatement sa couleur naturelle (comme s'il venait d'être poncé, mais sans enlever les précieuses couches de grain). Le processus d'éclaircissement doit être effectué sur une surface humide, idéalement juste après le nettoyage. Appliquer TEAK WONDER® BRIGHTENER avec parcimonie et de manière uniforme afin d'éviter un résultat irrégulier, puis laver le pont. L'effet du TEAK WONDER® BRIGHTENER est immédiat et le résultat instantané. Comme pour le nettoyant, rincez la solution avec beaucoup d'eau douce. Le produit n'est ni caustique ni agressif et n'endommagera pas les joints en caoutchouc, la peinture ou la quincaillerie.
Une fois sèche, la surface est prête pour l'application du TEAK WONDER® DRESSING & SEALER. Laver soigneusement toute trace de produit sur les surfaces autres que le teck.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	4 L	**420012**

Sealer Teck Wonder

TEAK WONDER® DRESSING & SEALER est un produit sûr et durable, sans huile, qui donne une couleur dorée agréable sans assombrir le teck ni produire cet aspect faussement coloré. Les composants spéciaux de TEAK WONDER® DRESSING & SEALER scellent le bois, bloquant la pénétration de la poussière et de la saleté tout en protégeant les huiles naturelles du teck contre les rayons ultraviolets, ralentissant ainsi le processus d'oxydation et de décoloration. Le traitement de scellement aide à inhiber la pénétration dans le bois de liquides tels que le carburant, l'huile, le sang de poisson, les peintures, etc. Tant que ces liquides ne sèchent pas, ils seront beaucoup plus faciles à enlever. TEAK WONDER® DRESSING & SEALER ne rend pas le teck brillant ou glissant, n'assombrit pas faussement le teck et ne forme pas d'accumulation sur la surface. Le produit sèche rapidement et n'a pas d'odeur. Il est recommandé d'appliquer deux couches (à grands coups de pinceau) sur le teck neuf. Si le teck est vieux ou sale, le bois doit être préalablement traité avec TEAK WONDER® CLEANER et TEAK WONDER® BRIGHTENER, en laissant le bois sécher complètement avant le processus de scellement.
Une autre couche de scellant peut être appliquée après 8-12 semaines sans répéter le processus de nettoyage.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pot	500 ml	**420000**
Pot	1 L	**420002**
Bidon	4 L	**420004**

Pack nettoyant dégriseur Teak Wonder

Le TEAK WONDER® COMBO PACK est un kit complet pour le nettoyage des petites surfaces. Le kit contient une bouteille d'un litre ou d'un gallon de nettoyant et une bouteille d'un litre ou d'un gallon d'azurant pour effectuer le cycle de nettoyage complet. Les bouteilles sont équipées d'un bouchon/verseur pratique qui permet d'utiliser facilement les produits et d'éviter le gaspillage.
Pour le processus d'application : voir les instructions TEAK WONDER® CLEANER et TEAK WONDER® BRIGHTENER.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bouteilles	2 * 1 L	**420006**
Bidons	2 * 4 L	**420008**

Gamme WD-40

Le Produit Multifonction WD-40 protège le métal de la rouille et de la corrosion, s'insère dans les parties coincées et supprime les grincements, repousse l'humidité et lubrifie quasiment tout. Il élimine même la graisse, la saleté et plus encore de la plupart des surfaces. Même après 60 ans, la formule d'origine aide encore à résoudre des problèmes de maintenance pour les bricoleurs, les artisans et les industriels. Disponible avec le Spray Double Position, un système de diffusion avec tube intégré, ce qui signifie que vous ne perdrez plus jamais ce fameux tube. Plus de 2 000 utilisations possibles, sans compter toutes celles encore découvertes chaque jour.

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Aérosol	200 ml	**WD440200**
B	Aérosol	400 ml	**WD440400**
C	Aérosol	500 ml	**WD433034**
D	Aérosol	600 ml	**WD433448**
E	Bidon	5 L	**WD4405000**
F	Bidon	25 L	**WD4425000**
G	Pulvérisateur		**WD444000**

WD-40 Super Dégrippant Specialist

Cette puissante solution à action rapide pénètre en peu de temps dans les zones difficiles à atteindre et desserre rapidement les fixations grippées ainsi que les pièces mobiles bloquées ou rouillées. Excellente résistance à l'eau. Supporte des températures allant de -20 °C à +90 °C. Pénètre rapidement dans les zones difficiles à atteindre. Desserre rapidement les fixations grippées ainsi que les pièces mobiles bloquées ou rouillées.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	400 ml	**WD433348**

3 EN UN - Super dégraissant

Grâce à sa formule à base de solvants actifs, le Super Dégraissant 3-EN-UN® TECHNIQUE élimine les huiles, graisses (même séchées), goudrons et autres dépôts avec un maximum d'efficacité. Il offre un entretien simplifié des surfaces, sans rinçage. Conçu pour s'évaporer rapidement, il ne laisse aucune trace après nettoyage. Ce produit est particulièrement recommandé pour la remise à neuf des chaînes, moteurs, galets, rotules, lames, outils à main, tondeuses et autres pièces mécaniques.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	500 ml	**WD433605**

WD-40 Lubrifiant au Silicone

Le lubrifiant au silicone WD-40 bénéficie d'une formulation n'attirant pas les salissures et dotée d'excellentes propriétés lubrifiantes. Il assure une protection anti-humidité et anticorrosion après un séchage rapide. Compatible avec tous les métaux, plastiques, caoutchoucs et bois, il évite la friction et le grippage des pièces mobiles en cas de fortes pressions. Il résiste à des températures jusqu'à 200 °C.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	400 ml	**WD433377**

WD-40 Super dégraissant

Agit dès le contact pour gagner du temps. Nettoie les équipements pour qu'ils fonctionnent sans problème et plus longtemps. Ne laisse pas de résidus.

- Outils manuels et électriques
- Moteurs
- Plaques de cuisson et hottes aspirantes en acier inoxydable
- Chaînes et mécanismes d'engrenage
- Machines industrielles

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	500 ml	**WD433392**

WD-40 Huile de coupe

Avantages du produit :
- Améliore les finitions d'usinage
- Empêche les piqûres et les finitions du métal
- Convient à tous types de métaux
- Améliore les performances et la durée de vie des outils

Recommandé pour :
- Équipements de coupe manuels et électriques
- Machine de forage
- Perçage manuel, filetage

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	400 ml	**WD433000**

WD-40 Lubrifiant Sec au PTFE

Laisse un film sec, resistant aux salissures, poussières et huiles. Pour tout métaux, plastiques et pour le verre.

Recommandé pour : glissières, pivots, mèches, forets, outillage éléctroportatif, serrures, fermoirs, roulettes, convoyeurs, chaines et câbles, charnières, etc...

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	400 ml	**WD433394**

3 EN UN - Lubrifiant chaines et câbles au ptfe - 250 ml

Spécialement étudié pour l'entretien des cycles, le Lubrifiant Chaînes & Câbles 3-EN-UN® TECHNIQUE permet une lubrification haute performance des chaînes, câbles et mécanismes de dérailleurs. Le lubrifiant penètre afin d'éviter les points de friction et assure une protection efficace contre l'humidité et la corrosion. Idéal pour les cyclistes, il fait aussi de miracles en industrie ou à l'atelier.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	250 ml	**WD433602**

WD-40 Graisse blanche au lithium

La Graisse blanche au lithium haute performance est une solution plus épaisse qui fournit une lubrification longue durée sans goutter ni couler.

Elle est idéale pour les applications métal sur métal et réduit la friction afin de garantir que vos outils et équipements fonctionnent sans problème.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	400 ml	**WD433390**

WD-40 Nettoyant Contacts

S'infiltre rapidement dans les zones difficiles d'accès à l'intérieur des équipements électriques. Utilisable sans danger avec les équipements électriques sensibles grâce à son séchage rapide. Ne laisse pas de résidus.
Idéal pour éliminer l'huile, la saleté, la poussière, les résidus de flux et la condensation.

Recommandé pour :
- Circuits imprimés
- Composants électriques
- Imprimantes
- Interrupteurs

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	400 ml	**WD433368**

Extracteur d'humidité « HYDREX »

EXTRACTEUR D'HUMIDITE PREVENTIF ET CURATIF POUR APPAREILS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES
Protège les appareils électriques et électroniques. Evite la corrosion et contient des additifs assurant une protection longue durée. Evite les pannes d'amorçage et de court circuit. Rétablit les constantes diélectriques. Produit waterproof.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	150 ml	**504015**

Transyl Aérosol Dégrippant - Lubrifiant

Applications :
- Simplifie le démontage des pièces mécaniques bloquées, grippées ou rouillées
- Dissout graisses, gommes, cambouis, sans dessécher et désagrège la rouille
- Excellent lubrifiant léger

Particularités
- Propriétés mouillantes et auto-ascensionnelles (40 mm/heure sur plan vertical)
- Laisse un film gras sur les surfaces démontées et nettoyées (évite qu'elles ne se rouillent immédiatement)
- Neutre vis-à-vis de tous matériaux (ne contient ni acide, ni base, ni silicone)

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	200 ml	**476130**

Moisi-stop Banimouss D

Le BANIMOUSS D est une composition liquide, prête à l'emploi, réalisé à partir de puissants algicides et fongicides, destiné à éliminer les algues, lichens et moisissures et à prévenir leur réapparition.
Il se caractérise par deux effets complémentaires :
- **Effet curatif :** il supprime les végétaux parasitaires
- **Effet préventif :** il empêche la fixation de germes et de spores, donc la prolifération des moisissures
L'effet préventif dure au minimum un an

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**CORC0401**

Nettoyant Banasol

Le BANASOL a été mis au point pour remplacer les produits alcalins avec une efficacité voisine et l'avantage de la manipulation sans risques.
Parmi les applications, nous pouvons noter :
- Dégraissage de surfaces en aluminium ou en aluminium anodisé
- Nettoyage de filtres par ultra-sons
- Détersion d'ensembles de grosse mécanique

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**CORC0801**
Bidon	5 L	**CORC0805**

Nettoyant de cale Corrosolgras

Le CORROSOLGRAS CITRON est un détergent alcalin, très concentré, constitué de séquestrants, de tiers solvants, d'agents tensio-actifs et de parfums destiné au dégraissage des cales et laissant une agréable odeur de citron.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**CORC0901**

Détartrant moteur Corroban L5

Le CORROBAN 5L est une composition liquide d'acides minéraux, d'inhibiteurs de corrosion et de tensioactifs destinée aux détartrages, en particulier en présence d'acier inoxydable.
N'attaque pas les peintures, les autres surfaces métalliques ni les joints.
Le CORROBAN 5L est préférable à l'acide chlorhydrique inhibé pour les raisons suivantes :
- Pas de dégagement de vapeurs nocives
- Pas d'attaque des aciers inoxydables

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**CORC1301**
Bidon	5 L	**CORC1305**

Nettoyant coques et ponts Vanaban D

- Détergent alcalin inodore pour lessivage et dégraissage coques et ponts
- Ne convient pas à l'aluminium

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**CORC1101**
Bidon	5 L	**CORC1105**

Déjaunissant acide Oxyban B6

- Désincrustant, dérouillant et détartrant pour les surfaces peintes, le gelcoat et les métaux ferreux
- Particulièrement efficace pour le nettoyage de coulures de rouille sur les surfaces peintes

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**CORC0301**

Désoxydant déjaunissant Corobrill

En raison de sa concentration et de son élaboration, le CORROBRILL est susceptible de convenir pour de très nombreuses applications :

- Désoxydation et décalaminage de tôles neuves avec effet de phosphatation amorphe dans le but d'une préparation à la peinture
- Désoxydation des surfaces inaccessibles telles intérieures de tuyauteries ou réservoirs
- Brillantage de l'acier inoxydable et des alliages légers
- Désoxydant déjaunissant des bateaux de plaisance
- Dégraisse et désoxyde coque, pont, pare-battage, inox et alliages légers

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	1 L	**CORC0201**
B	Bidon	5 L	**CORC0205**

TOP

Nettoyant Cale/moteur Proban D

Le PROBAN D est un mélange de solvants aliphatiques et de tensio-actifs émulsionnants destiné à solubiliser les salissures grasses d'origine minérale et à en assurer l'élimination par rinçage à l'eau.

Non corrosif.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**CORC1001**

Nettoyant Embase/flaps Oxyban E3

Détergent acide concentré, élimine les coquillages et les matières calcaires. Ne convient pas pour l'inox et le zinc.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	1 L	**CORC1201**

Wichinox - Nettoyant - Passivant

Le Wichinox de Wichard est un gel nettoyant et passivant conçu pour l'entretien des aciers inoxydables, tant dans le domaine nautique que pour des applications industrielles.

- **Contenance :** 250 ml
- **Application :** appliquer généreusement à la brosse ou au pinceau, laisser agir 5 à 15 minutes selon le degré de corrosion, puis rincer à l'eau claire et essuyer avec un chiffon doux
- **Conformité :** répond aux dernières exigences réglementaires (REACH) avec un bouchon de sécurité et un marquage pour les malvoyants
- **Fabrication :** fabriqué en France

AC009605

PRODUITS D'ENTRETIEN

Eau de Javel

CONDITIONNEMENT	TYPE	VOLUME	CODE
Bouteille	36° (9,6%)	1 L	**247050**
Bidon	36° (9,6%)	5 L	**247052**
Bidon	36° (9,6%)	20 L	**CIRJAV9620**
Bidon	48° (12,8%)	20 L	**247054**

Acide chlorhydrique

Les conditionnement de 1 et 5 L sont concentrés à 23 %. Le conditionnement en 20 L est concentré à 33 %.

CONDITIONNEMENT	CONCENTRATION	VOLUME	CODE
Bouteille	23%	1 L	**CIRHCL12BS**
Bidon	23%	5 L	**CIRHCL5**
Bidon	33%	20 L	**CIRHCL20**

Acétone

Produit pur et non régénéré.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bouteille	1 L	**CIRACET1**
Bidon	5 L	**CIRACET5**
Bidon	20 L	**CIRACET20**

Vinaigre de nettoyage

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bouteille	1 L	**CIRVIN1000**
Bidon	5 L	**CIRVIN5000**

Méthyléthylcétone (MEK)

Pour le dégraissage des semi rigides avant peinture ou collage.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bouteille	1 L	**CIRMEK1**

White-Spirit

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bouteille	1 L	**CIRWS-112**
Bidon	5 L	**CIRWS-15**

Eau déminéralisée

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bouteille	1 L	**CIRH2OD12**
Bidon	5 L	**CIRH2OD5**
Bidon	20 L	**CIRH2OD20**

Diluant mixte de nettoyage

Ce produit élaboré à partir d'un mélange de produits limpides et purs, comprenant des solvants de type aromatique (toluène) et cétoniques, présente d'excellentes propriétés de nettoyage, de dégraissage et de dilution de certaines peintures. **Produit pur et non régénéré.**

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	5 L	**CIRDN5L**
Tonnelet métallique	25 L	**CIRDN25L**

Alcool à brûler

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bouteille	1 L	**CIRETOH90G12**
Bidon	5 L	**CIRETOH90G5**

Dégraissant métaux

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bouteille	1 L	**CIRDM1**

Combustibles pétroliers

- Nettoyage des pièces mécaniques par trempage ou au pinceau, utilisation du produit pur

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bouteille	1 L	**CIRDIS12**

Huile de lin

Pour le traitement des bois et peaux (cuir...).

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bouteille	1 L	**CIRHLIN12**

Alcool citron

L'alcool ménager Citron est adapté aux nettoyage de toutes surfaces (vitres et hublots, planchers, inox, claviers et écrans etc...). Il dégraisse en profondeur, et laisse une odeur de citron très agréable.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Pulvérisateur	500 ml	**CIRALC500**
Bouteille	1 L	**CIRALC1000**

Tee Trea Oil Kanberra

Kanberra gel est fabriqué à partir d'huiles essentielles d'arbre à thé d'Australie.
Les molécules d'huiles essentielles sont transportés par l'air ambiant et détruisent les mauvaises odeurs par contact. Recommandé lors de l'hivernage ou la mise sous cocon du bateau.

- Effet antiseptique
- Très efficace pour lutter contre les moisissures
- Assainit l'air pour plusieurs mois
- Composé exclusivement de produits d'originie naturelle
- Neutre pour l'environnement

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Pot	56 g	**BTCNKG00002**
	113 g	**BTCNKG00004**
	227 g	**BTCNKG00008**

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Pot	453 g	**BTCNKG00016**
	680 g	**BTCNKG00024**
	1,25 kg	**BTCNKG00025**

Absorbeur d'humidité Maxi+

Emballage de 1 kg contenant un panier et un bac en plastique dans un seau avec deux galets de 450 g sous gaine. Selon l'humidité de la pièce, utiliser un ou deux galets à la fois, efficace jusqu'à 90 jours pour 40 m² selon la température et l'humidité.

MODÈLE	CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Absorbeur	Carton	1 kg	**BOL51051**
Recharge		1,8 kg	**BOL52003**

Absorbeur d'humidité à pendre FRESH

Il s'accroche partout (penderie, caravane, bateau) et ne coule pas ! Absorbe et retient l'humidité, assainit et rafraîchit. Efficace entre 30 à 80 jours pour une surface jusqu'à 20 m². Rechargeable.

MODÈLE	CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Absorbeur	Carton	450 g	**BOL51029**
Recharge		1,35 kg	**BOL51022**

A

B

Feuillards textiles pour films thermo-rétractables

Feuillards pour le maintient des films thermo-rétractables lors de leur mise en place et pour l'hivernage des bateaux en exterieur.
- **106002** : fibres tissées
- **106008** : fibres collées

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
A	Rouleau	19 mm	640 m	**106002**
B		13 mm	1100 m	**106008**

Boucles métalliques pour feuillard textile

Boucles métallique permettant de fixer et de mettre sous tension un feuillard proprement.
Evite les noeuds de fixation disgracieux et fragiles.

CONDITIONNEMENT	CODE
Sachet de 20	**106004**

Rubans adhésifs thermo-rétractables

Adhésif thermo-rétractable pour réparations ou collage lors de l'application d'un film thermo-rétractable sur un bateau.
Permet aussi de rabouter deux films pour en augmenter la largeur ou la longueur.

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Vrac	9,6 cm	55 m	**148216**

Ouvrant de bâche

Porte permettant de rentrer dans le cocon pour intervention ou contrôle pendant l'hivernage sans tout retirer.

CONDITIONNEMENT	CODE
Vrac	**300548**

A

B

Aérateurs pour bâches thermo-rétractables

Aérateurs auto-adhésifs et étanches.
Couvercles amovibles permettant une installation facile.

	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Vrac	**300540**
B		**148100**

Couteau deux lames pour cocon

Couteau de sécurité pour la découpe des cocons d'hivernage.
Un coté pour le film, un autre pour la coupe du feuillard.

CONDITIONNEMENT	CODE
Vrac	**148110**

Ruban vinyle 3M™ 764

Le Ruban vinyle d'usage général 3M™ 764 est utilisé pour toutes les applications générales telles que le codage couleur, le conditionnement, les marquages de sécurité.
- À utiliser pour le collage dans toutes les applications générales
- Conserve une couleur vive dans le temps pour une qualité durable
- Peut être appliqué à la main ou avec un applicateur au sol

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
A	Rouleau	Blanc	50 mm	33 mm	**447590**
B		Orange			**448504**

A

B

Films thermo-rétractables

- Anti U.V., rétractable de type «PEBD», bi-orienté
- Fabriqué à partir de matière première pures et non régénérés
- Épaisseur 200 microns
- **Rétractation :** 50 x 50 %

CONDITIONNEMENT	POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Rouleau	50 kg	4 m	64 m	**148047**
		6 m	42 m	**148010**
		7.8 m	32 m	**148046**

CONDITIONNEMENT	POIDS	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Rouleau	50 kg	10 m	23 m	**148210**
		12 m	19 m	**148212**
		14 m	16 m	**148214**

NEW

Bâches d'hivernage d'interieur

Bâches destinés à protéger un bateau stocké sous hangar. Livré en rouleau et peut être coupé à la longeur voulue. Transparente pour permettre un visuel permanent.

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Rouleau	6 m	50 m	**IT6565506**
	8 m		**IT6565508**

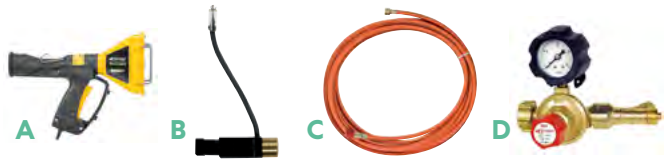
CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Rouleau	10 m	50 m	**IT6565510**
	15 m		**IT6565515**

Film polyane

Film polyane pour utilisation de protection temporaire, de prises de gabarit, stockage sous hangar, etc...

CONDITIONNEMENT	EPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Rouleau	40 µ	6 m	56 m	**148060**

Pistolet de rétractation Rafale Express



Le pistolet de rétraction Rafale+ 4065 est livré en valisette comprenant :

- Pistolet de rétraction RAFALE+
- 10 m de tuyau Ø 6,3 mm avec raccord rapide et tournant
- Détendeur avec manomètre, réglable 1,5 b à 3,5 b
- Clip anti-aspiration et allumeur piezo de rechange
- Gants et manuel d'utilisation
- **Outil puissant et efficace :** 65 kW
- Ce pistolet chauffant de rétraction se connecte à une bouteille de propane 13 kg ou 35 kg

	CONDITIONNEMENT	LONGUEUR	CODE
A	Valise (Kit complet)		**148030**
B	Vrac (piezo seul)		**148011**

	CONDITIONNEMENT	LONGUEUR	CODE
C	Vrac (tuyau seul)	10 m	**800242**
D	Vrac (détendeur seul)		**1480006**

Pistolet de rétractation Hornet

Le pistolet-chalumeau de rétraction Hornet d'une puissance de 70 kW ou 90 kW est un pistolet de rétracation particulièrement léger pour le thermoformage des cocons de bateaux.

Particulièrement innovant et leger, c'est un outil performant pour se lancer.

	CONDITIONNEMENT	TYPE	CODE
A	Valisette	70 kW	**148072**
A		90 kW	**148070**

	CONDITIONNEMENT	CODE
B	Vrac (gachette piezo)	**1480000**
C	Vrac	**1480004**

Plateaux 3M™ Hookit

Plateau universel, diamètre 150 mm pour disques multi-trous Purple+ et Bleu, disques 255P, 6, 7, 9 et 15 trous.

Ø 150 mm - dureté standard

CONDITIONNEMENT	MODÈLE	DIAMÈTRE	CODE
Vrac	Standard	150 mm	**448030**
	Souple	150 mm	**448390**
	Standard Xtract	150 mm	**448391**

Plateau 3M Hookit universel 53 trous

Le plateau à disque multi-connexions pour ponçage propre 3M™ Hookit™ est un plateau de remplacement qui offre une fixation plus solide et plus fiable pour les abrasifs Hookit, à support papier ou film sur votre ponceuse à double action de 150 mm/6 pouces. Il fonctionne avec les ponceuses 3M, Festool et d'autres marques populaires.

- Le plateau pour ponçage 3M™ Hookit™ maintient fermement les disques maille, à support papier et film sur votre ponceuse à double action de 150 mm/6 pouces
- Fixation universelle aux tampons de 150 mm/6 pouces des ponceuses 3M, Festool et d'autres marques
- Sa conception polyvalente à multitrous fonctionne parfaitement avec tous les abrasifs auto-agrippants extracteurs de poussières, éliminant ainsi le besoin d'aligner les trous
- Le noyau ferme mais flexible permet au tampon d'épouser les contours délicats pendant le ponçage

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	CODE
Vrac	150 mm	**448494**

Plateaux Mirka

- Idéal pour les opérations de ponçage à forte sollicitation
- La dureté des plateaux améliore les propriétés de dressage de la surface lors du ponçage
- Plateau de 150 mm avec arrivée d'air centrale
- Les circuits d'alimentation d'air conduisent l'air vers le centre du plateau
- Ils accroissent le flux d'air et facilitent ainsi l'extraction efficace des poussières

CONDITIONNEMENT	MODÈLE	DIAMÈTRE	CODE
Vrac	Souple	150 mm	**292036**
	Médium		**292038**
	Rigide		**292040**

Plateaux pour disques support fibres 3M™ et XO Pro

Le plateau du disque fibre 3M™ est solide et conçu pour soutenir les disques fibres à double action (DA) de 127 mm à 178 mm sur les ponceuses à angle droit. Nos disques en caoutchouc dur fonctionnent bien avec plusieurs plaques frontales 3M. Ils optimisent les disques abrasifs en réduisant les vibrations et l'arrachement. Attachez-les solidement aux outils de meulage à l'aide d'un écrou de retenue du disque (vendu séparément).

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	MODÈLE	CODE
Sachet	115 * 22 mm	Semi flexible	**447068**
	127 * 22 mm	Souple	**447584**
	178 * 22 mm	Standard	**447070**

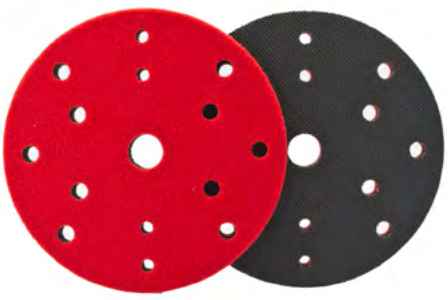
Disques Hookit 3M™ 255 Or

Réduisez la quantité de poussières en suspension dans l'air grâce au disque abrasif 3M™ Hookit™ 255P+. Les disques abrasifs 3M 255P+ à 15 trous utilisent des oxydes d'aluminium haut de gamme pour produire de meilleures performances et un système d'extraction de poussières optimisé pour réaliser de meilleures coupes avec des charges réduites.

- Pour des coupes de meilleure qualité avec des charges réduites, utilisez le disque abrasif 3M™ Hookit™ 255P+. Nos disques abrasifs 255P+ utilisent des oxydes d'aluminium haut de gamme pour produire de meilleures performances tout en assurant une meilleure extraction des poussières. Nos disques abrasifs Hookit™ 255P+ sont disponibles en différentes tailles et différents grains dans des configurations à 15 trous.
- Disque abrasif en oxyde d'aluminium Hookit™
- Faites votre choix parmi différentes tailles de grain
- Extraction optimisée des résidus
- Equipé du système de fixation 3M™ Hookit™ pour des remplacements rapides

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	GRAIN	CODE
La boite de 100	150 mm	P80	**448166**
		P120	**448170**
		P150	**448172**
		P180	**448174**
		P220	**448176**

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	GRAIN	CODE
La boite de 100	150 mm	P240	**448178**
		P320	**448182**
		P400	**448186**
		P500	**448188**
		P600	**448190**



Interface mousse Flexipad

Interface en mousse polyuréthane pour les disques en 150MM. Destiné à recevoir des disques auto-agrippants afin d'adoucir le ponçage et respecter les courbes irregulières.

- Adaptable à tous les disques du marché
- 15 trous
- 12 mm d'épaisseur

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	CODE
Vrac	150 mm	**950018**

Interface mousse Hookit 3M™

- Construction en mousse souple, soutient le plateau d'origine
- Ponçage des bords plus précis, Idéal pour des finitions plus lisses et affinées
- Interface percée pour évacuer les résidus de ponçage

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	EPAISSEUR	CODE
Vrac	150 mm	5 mm	**448534**
		10 mm	**448536**

Disques Hookit 3M™ Cubitron™ II 737U

Utilisez le disque abrasif multi-trous 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U pour poncer les mastics, décaper les peintures et créer des dégradés de sous-couches d'une grande précision. Avec son grain triangulaire et son design multi-trous, notre disque abrasif peut également être utilisé pour la préparation avant la mise en apprêt. 30 % plus rapide que les autres abrasifs haut de gamme, notre disque offre une qualité de coupe supérieure et bénéficie d'une longue durée de vie durant toutes les principales phases des travaux de réparation.

- Chaque grain agit individuellement comme un outil coupant et dure deux fois plus longtemps que les grains abrasifs standards
- La surface de coupe plus tranchante limite le niveau de pression requis, ce qui réduit les frottements et l'usure
- Le design multi-trous de nos disques optimise l'extraction des poussières
- Le système autoagrippant Hookit™ offre un excellent maintien et permet un retrait rapide pour simplifier le changement

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	GRAIN	CODE
Boîte de 50	150 mm	P80+	**448400**
		P120+	**448402**
		P150+	**448404**
		P180+	**448406**
		P220+	**448408**
		P240+	**448409**

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	GRAIN	CODE
Boîte de 50	150 mm	P320+	**448411**
		P400+	**448413**
		P500+	**448632**
		P600+	**448634**
		P800+	**448636**
		P1000+	**448638**

Disque en grille 3M™ bleu

Les disques en grille bleu 3M™ sont des disques de ponçage abrasifs en grille, qui offrent des performances exceptionnelles. Ils sont construits avec un mélange de minéraux abrasifs comprennant de la céramique, qui offrent un taux de coupe rapide et une longue durée de vie du disque. Ils offrent également un excellente extraction des poussières lorsqu'ils sont utilisés avec un système d'extraction de poussières.

- Disques de ponçage offrant des performances exceptionnelles, à un prix compétitif
- Construits avec un mélange de minéraux abrasifs comprenant de la céramique, ils offrent une vitesse de coupe et une durée de vie excellentes
- Équilibrés pour offrir des performances abrasives exceptionnelles, notamment en matière de coupe, de durée de vie et d'extraction de poussières
- La fixation 3M™ Hookit™ permet de changer les disques rapidement et facilement
- Le trou central dans les disques de 150 mm permet un stockage pratique, en cas d'utilisation partielle

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	GRAIN	CODE
Boîte	150 mm	P80	**4480073**
		P120	**4480074**
		P150	**4480076**
		P180	**4480078**

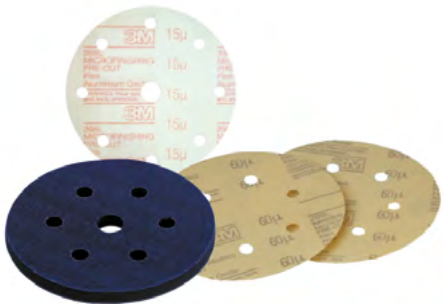
CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	GRAIN	CODE
Boîte	150 mm	P220	**4480080**
		P240	**4480082**
		P320	**4480084**

Disques en grille 3M™ Cubitron II™

Passez moins de temps à poncer grâce aux disques maille 3M™ Cubitron™ II. Les disques maille à coupe rapide et durables sont dotés d'un support maille et de grains abrasifs 3M™ Cubitron™ II tranchants, qui se combinent pour offrir notre meilleure coupe possible, sans sacrifier la capture de poussières. Elles sont conçues pour fonctionner avec les systèmes d'extraction de poussières standard, y compris les centrales d'aspiration mobiles, les systèmes de bras d'aspirations et les ponceuses avec sacs attachés. Disponibles dans des tailles de grains allant de 80+ à 320+.

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	GRAIN	CODE
Boîte	150 mm	P80+	**4480086**
		P120+	**4480088**
		P150+	**4480090**
		P180+	**4480092**

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	GRAIN	CODE
Boîte	150 mm	P220+	**4480094**
		P240+	**4480096**
		P320+	**4480098**



Disques Hookit 3M™ 266L

Support polyester extrudé 0,075 mm, grain oxyde d'aluminium, construction électrostatique, liant résine. Traitement anti-encrassement Frecut™. **Disponible en grains :** 9 µ à 100 µ. Utilisation recommandée à sec pour profiter pleinement du traitement anti encrassant Frecut™ qui augmente la durée de vie du produit.

- Support polyester offrant une grande flexibilité, parfaitement plan, non compressible et résistant à la déchirure
- Fixation Hookit™ compatible avec les accessoires Hookit™ qui permet de détacher et repositionner la Feuille autant de fois que nécessaire
- Le support polyester est beaucoup plus résistant que le papier

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	GRAIN	CODE
La boîte de 25	150 mm	60µ (équiv. P240)	**448212**
		40µ (équiv. P320)	**448214**
		30µ (équiv. P500)	**448216**
		15µ (équiv. P1000)	**448218**
		9µ (équiv. P2500)	**448220**
La boîte de 25 (sans trou)		15µ (équiv. P1000)	**4480026**

Abranet™ Mirka™

Premier support multifonctions de la gamme Net, il convient particulièrement au ponçage du mastic, des primers, des laques, des composites et d'un grand nombre d'autres matériaux industriels.
Abranet associe de hautes performances et une plus longue durée de vie que les abrasifs traditionnels, ce qui le rend particulièrement rentable. Conçu pour un ponçage à sec mécanique ou manuel, ses véritables propriétés de ponçage sans poussière rendent l'environnement de travail plus propre et améliorent la finition des supports.

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	GRAIN	CODE
Boîte de 50	150 mm	P80	**292018**
		P120	**292020**
		P150	**292022**
		P180	**292024**
		P240	**292026**
		P320	**292028**
		P360	**292030**
		P400	**292032**
		P500	**292034**

Disques abrasifs support fibre 3M™ 782C

Le choix idéal pour travailler sur de l'acier doux et l'acier carbone, offrant une coupe plus rapide et une durée de vie plus longue face aux disques avec abrasifs céramiques conventionnels.
Ce disque nécessite moins de pression pour une opération plus facile.

CONDITIONNEMENT	GRAIN	DIAMÈTRE	CODE
Boîte de 25	P36+	115 mm	**4480014**
	P60+		**4480016**
	P80+		**4480018**
	P36+	125 mm	**4480020**
	P60+		**4480022**
	P80+		**4480024**

Disques Hookit 3M™ Trizact™ 443SA

Le disque abrasif en mousse 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA est un disque en mousse conçu pour éliminer et estomper les rayures de ponçage avant utilisation du système de polissage 3M™ Perfect-It™.

- Estompe les rayures de ponçage avant polissage
- Utilisable en complément des produits compatibles de la gamme 3M Perfect-it à code couleur
- Évite d'avoir à utiliser des tampons de traitement en laine et réduit le temps de polissage pour une productivité accrue
- À utiliser en application humide, sans extraction des poussières

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	GRAIN	CODE
Boîte de 15	150 mm	P1000	**448086**
		P6000	**448090**
		P8000	**448091**
	75 mm	P1000	**4480052**
		P3000	**4480062**
Boîte de 100	32 mm	P3000	**4480128**

Disques à tronçonner 3M™ Cubitron 3™

Le disque à meuler à moyeu déporté 3M™ Cubitron™ 3 est un disque à liant rigide durable à coupe exceptionnellement rapide pour l'enlèvement lourd de soudures et autres applications de meulage intensives.

Utilisant un centre déporté pour permettre le meulage à n'importe quel angle, ce disque fonctionne bien sur presque tous les matériaux tout en étant spécialement formulé pour l'acier inoxydable, l'acier doux et les alliages aérospatiaux.

De plus, le disque à meuler à moyeu déporté 3M™ Cubitron™ 3 possède des grains profilés calibrés 3M restructurés utilisant des percées exclusives dans la technologie de liaison moléculaire conçue avec des structures angulaires pointues qui se fracturent continuellement pour former des pointes acérées.
Par rapport à des abrasifs conventionnels, sa forme triangulaire, avec des arêtes vives et tranchantes, permet des coupes plus rapides tout en réduisant le risque d'échauffement et en prolongeant la durée de vie de la meule.
Les abrasifs de performance 3M™ Cubitron™ sont conçus pour les professionnels qui en demandent plus à leur équipement.

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	MODÈLE	CODE
Vrac	115 mm	Plat	**448496**

Disque à ébarber/meuler 3M™ Cubitron 3™

Le disque à meuler à moyeu déporté 3M™ Cubitron™ 3 est un disque à liant rigide durable à coupe exceptionnellement rapide pour l'enlèvement lourd de soudures et autres applications de meulage intensives.

Utilisant un centre déporté pour permettre le meulage à n'importe quel angle, ce disque fonctionne bien sur presque tous les matériaux tout en étant spécialement formulé pour l'acier inoxydable, l'acier doux et les alliages aérospatiaux.
De plus, le disque à meuler à moyeu déporté 3M™ Cubitron™ 3 possède des grains profilés calibrés 3M restructurés utilisant des percées exclusives dans la technologie de liaison moléculaire conçue avec des structures angulaires pointues qui se fracturent continuellement pour former des pointes acérées.

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	MODÈLE	GRAIN	CODE
Vrac	125 mm	Moyeu déporté	P36+	**4480144**

Disques à tronçonner 3M™ Silver

Le disque à tronçonner 3M™ Silver contient des grains céramiques 3M orientés, profilés et calibrés, lui procurant une vitesse de coupe très rapide. Idéal pour la découpe de tube, feuille , plaque en métal. Optimisé pour une utilisation sur l'acier au carbone et l'acier inoxydable.

- Vitesse de coupe plus rapide qu'un disque abrasif conventionnel
- Coupe nette, immédiate, sans effort
- Dure significativement plus longtemps qu'un disque abrasif conventionnel
- Efficace sur acier et inox

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	MODÈLE	GRAIN	CODE
Vrac	125 mm	Plat	P36+	**448567**
		Moyeu déporté		**448568**

Disques à ébarber/meuler 3M™ Silver

Le disque à ébarber 3M™ Silver est constitué d'un mélange de grains céramiques et de la technologie 3M de grains orientés, profilés et calibrés. Il est utilisé pour une grande variété d'applications , notamment l'enlèvement de soudure, le biseautage, l'ébavurage ou le gougeage.

- Dure beaucoup plus longtemps qu'un disque abrasif conventionnel
- Permet de travailler beaucoup plus de pièces en un minimum de temps
- Confort d'utilisation, ne nécessite pas une forte pression

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	MODÈLE	GRAIN	CODE
Vrac	125 mm	Moyeu déporté	P36+	**448570**

Disques à lamelle 3M™ 566A

Support toile poids X, grain Oxyde de Zirconium, poudrage fermé, liant résine. Disponible en grains : 40, 60, 80, et 120, en forme bombée ou plate.

- Optimum prix/qualité/efficacité
- Offre des performances supérieures sur les aciers doux et l'inox

CONDITIONNEMENT	MODÈLE	DIAMÈTRE	GRAIN	CODE
Boîte de 10	Bombé	125 mm	P40	**448579**
	Bombé		P60	**448580**
	Bombé		P80	**448581**
	Bombé		P120	**448582**
	plat		P40	**448583**
	plat		P60	**448584**
	plat		P80	**448585**
	plat		P120	**448586**

NEW

Disques à lamelle 3M™ 769F

Plus performants que les disques à lamelles traditionnels à base d'alumine et de zircone, nos disques sont dotés de la technologie du grain profilé de précision 3M™. Cet abrasif se brise continuellement en pointes acérées qui tranchent proprement à travers le métal, contrairement aux abrasifs traditionnels qui ont tendance à déchiqueter le support. Ce fractionnement continu associé à la dégradation des lamelles individuelles pour exposer le grain intact permet d'obtenir un taux de coupe élevé et constant tout au long du cycle de vie du disque.

- Une découpe plus rapide et plus durable que les grains abrasifs conventionnels, grâce à la technologie des grains profilés de précision 3M™
- Les lamelles individuelles se décomposent les unes à la suite des autres, exposant le grain intact pour assurer un taux de coupe constant pendant toute la vie du disque
- Idéaux pour une utilisation sur l'acier au carbone, l'acier inoxydable et les autres alliages sensibles à la chaleur

CONDITIONNEMENT	MODÈLE	DIAMÈTRE	GRAIN	CODE
Boîte de 10	plat	125 mm	P40+	**448571**
	plat		P60+	**448572**
	plat		P80+	**448573**
	plat		P120+	**448574**
	bombé		P40+	**448575**
	bombé		P60+	**448576**
	bombé		P80+	**448577**
	bombé		P120+	**448578**

Disques Hookit 3M™ flexibles sur mousse

Les disques abrasifs flexibles sur mousse 3M™ Hookit™ sont composés d'une mousse souple qui épouse parfaitement les surfaces irrégulières et s'avère confortable à utiliser à la main. Ils conviennent pour une utilisation à sec ou humide à la main ou à la machine dans les applications de ponçage.

- Abrasif de ponçage extrêmement polyvalent
- Convient pour une utilisation à sec ou humide
- Peut être utilisé à la main ou à la machine
- Excellente évacuation de la poussière et de l'eau

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	GRAIN	CODE
Boîte de 20	150 mm	P400	**448507**
		P600	**448509**
		P800	**448510**
		P1000	**448512**
		P1200	**448514**
		P1500	**448516**
		P2000	**448518**

Rouleau abrasif sur mousse 216U

Utilisez le rouleau de papier abrasif manuel souple 3M™ 216U pour un maximum de flexibilité au cours du ponçage. Nos rouleaux abrasifs prédécoupés ont été conçus pour une utilisation manuelle. Adapté à une application sur la peinture, les apprêts et les mastics, ils présentent une bonne flexibilité et des propriétés anti-encrassement. Particulièrement approprié en grains fins, lorsque l'anti-encrassement est facilement perceptible. Fait partie d'une gamme exclusive d'abrasifs qui garantissent un ponçage régulier.

- Abrasif avec support en mousse pour plus de flexibilité
- Permet une pression plus homogène et une meilleure malléabilité au cours du ponçage
- Ponçage régulier
- Conçue pour une application manuelle

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	GRAIN	CODE
Boîte carton	114 mm	25 m	P180	**4480106**
			P240	**4480108**
			P320	**4480110**
			P400	**4480112**

Abralon™ Mirka™

Abralon est un abrasif unique et multifonctions mis au point pour s'attaquer tant aux surfaces planes que profilées. Sa structure brevetée flexible lui permet de réaliser un ponçage régulier sur les surfaces et les rives angulaires tout en réduisant les risques de marques dues à une trop forte pression. Grâce à son armature flexible, l'eau et l'air circulent librement, le rendant ainsi adapté au ponçage à sec et à l'eau, mécanique ou manuel.

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	GRAIN	CODE
Boîte de 10	34 mm	P1000	**2920000**
		P2000	**2920002**
		P3000	**2920004**

Disque 3M Scotch-Brite Roloc SC-DR

Le disque de conditionnement de surface Scotch-Brite™ Roloc™ combine un disque non tissé durable avec le système efficace de fixation à remplacement rapide Roloc pour un nettoyage, une finition, une rectification et un ébavurage efficaces. Ces disques utilisent une fibre non tissée qui épouse parfaitement les surfaces irrégulières.

- Disque non tissé robuste pour un ébavurage et une finition en puissance
- Disque non tissé malléable avec support Roloc™ pour une coupe agressive
- Structure à toile aérée résistant à l'encrassement et à l'échauffement pour des finitions homogènes
- Résiste à l'échauffement et à l'encrassement

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	GRAIN	CODE
Boîte de 25	75 mm	Moyen - Rouge	**4480012**

Disques Stikit 3M 268L

Le rouleau de film de microfinition auto-adhésif 268L 3M™ comporte de nombreux disques de ponçage conditionnés sous forme de rouleaux, pour une utilisation aisée dans les environnements à haut rendement. Nos disques sont composés de grains d'oxyde d'aluminium calibrés en micron et disposés avec précision pour permettre un pouvoir de coupe rapide, une durée utile optimisée et une finition homogène.

- Rouleau de disques pratique
- Un endos adhésif sensible à la pression permet une fixation et un enlèvement aisés lors de processus de finition à étapes multiples
- Composé de grains en oxyde d'aluminium calibrés en micron pour une coupe rapide et précise
- Un endos en film polyester garantit flexibilité et finition homogène sur les surfaces profilées

CONDITIONNEMENT	GRAIN	DIAMÈTRE	CODE
Boîte de 100	9µ (équiv. P2500)	37 mm	**4480130**

Disques abrasifs 3M Stikit 401Q

Le disque en papier 401Q 3M™ Finesse-it™ est doté de disques cannelés conçus pour le polissage, la finition, le ponçage de la laque et de la peinture. Nos disques en papier comportent un support papier léger, avec un minéral en carbure de silicone, pour laisser un motif à rayures fines et douces.

- Les disques peuvent être utilisés humides ou à sec
- Utilisation sur diverses surfaces, de la peinture au métal, en passant par le bois
- La présence de plusieurs disques sur un rouleau permet de réduire les commandes de rechange
- Le support à adhésif sensible à la pression permet une mise en place et un retrait faciles sur le plateau de maintien
- À utiliser avec des ponceuses orbitales spéciales, à disque ou à stator

CONDITIONNEMENT	GRAIN	DIAMÈTRE	CODE
Boîte de 100	P1500	35 mm	**4480132**

Éponges Abrasives 3M™ 2601 - 2600

Utilisez l'éponge de ponçage à face souple 3M™ pour atteindre les zones difficiles et éliminer les empreintes de doigt. Notre éponge se faufile dans les zones difficiles d'accès, comme les ouvertures de panneaux de ponts, les contours de poignée et les ouvertures de porte. Idéale pour le ponçage à sec ou humide des bois, peintures, métaux, plastiques et constructions sèches.

- Tampon en mousse souple conçue pour le ponçage manuel des arêtes, bords et zones difficiles d'accès
- Construction souple qui réduit le risque de perforation sur les zones de bordure

CONDITIONNEMENT	MODÈLE	EQUIVALENT GRAIN PONÇAGE À L'EAU	EQUIVALENT GRAIN PONÇAGE À SEC	LONGUEUR	LARGEUR	CODE
Boîte de 20	Micro-fine 2600	1500	1200	140 mm	115 mm	**448292**
	Ultra-fine 2601	1000	600			**448294**
	Super-fine 3810	-	400			**448290**
	Fin 3809	-	220			**448288**
	Moyen 3808	-	120			**448286**

Disques de décapage 3M™ XO Pro XO-DB

Nos disques sont constitués d'une nouvelle combinaison de fibres, de résine et d'abrasif minéral au carbure de silicium, pour former une toile épaisse et ouverte. La nature élastique des fibres permet à ces disques de suivre les contours de la pièce avec une plus grande précision, et d'obtenir une plus grande surface de contact pour un retrait rapide.
Ils se conforment aux irrégularités des courbes pour polir sans endommager et permettent d'accéder aux zones difficiles sans endommager le matériau.

- Le carbure de silicium permet une coupe performante pour garantir une finition soignée
- Parfaitement adapté pour des opérations de nettoyage et de décapage
- Elimination de rouille, de peinture et de calamine. Génère peu d'étincelles
- Enlèvement de revêtements en préservant la forme des pièces travaillées

CONDITIONNEMENT	DIMENSIONS	CODE
Vrac	115 mm	**447934**

Disque 3M Bristle Roloc RD-ZB

Applications : nettoyage et décapage de peinture, rouille, décolorations sur soudures, traces d'oxydation ou d'adhésif, contaminants de surface et autres revêtements encrassants.
Ebavurage léger de pièces mécaniques.
Convient aux métaux ferreux ou non, certaines préparations de surfaces en bois, aux plastiques et composites.

- Structure tridimensionnelle avec grain céramique, flexible, procure une grande conformabilité et une bonne adaptation aux formes complexes
- Alternative aux brosses métalliques, aux agents chimiques et autres produits décapants
- Structure en fils moulés qui évite l'encrassement, la contamination de surface, et diminue les risques de corrosion

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	GRAIN	
Boîte de 10	50 mm	50	**448986**
			4480122

Disque 3M™ SC - DH Scotch Brite™

Disque Scotch-Brite™ auto aggripant pré perçé pour une utilisation sur plateau avec plot de centrage. Pour le nettoyage et les travaux de finition, pour une utilisation sur des meuleuses d'angle avec plateau de ponçage.

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	GRAIN	CODE
Vrac	178 mm	Moyen - Rouge	**447138**

Rouleau de coupes abrasives 3M Hookit Cubitron II

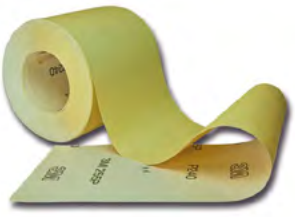
Le rouleau de coupes abrasives 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U combine des grains de forme triangulaire de longue durée et un design multitrous pour une extraction optimale des poussières, ce qui est idéal pour le décapage des peintures, le ponçage des mastics, les dégradés de sous-couches et la préparation finale avant mise en apprêt.

- Contient des grains profilés calibrés 3M™, qui sont de forme triangulaire et poncent au moins 30 % plus vite, tout en durant au moins 30 % plus que les autres abrasifs en céramique traditionnels
- Le design multitrous de nos produits de ponçage optimise l'extraction des poussières
- L'abrasif à fixation auto-agrippante 3M™ Hookit™ offre un excellent maintien et permet un retrait rapide pour simplifier le changement
- La technologie de prédécoupage permet d'utiliser plusieurs longueurs de feuille
- La surface de coupe plus tranchante limite le niveau de pression requis
- Les grains sont orientés électrostatiquement sur la surface abrasive pour une coupe efficace

CONDITIONNEMENT	GRAIN	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Boîte carton unitaire	P40+	115 mm	8 m	**4480139**
	P80+		12 m	**4480140**
	P120+			**4480142**
	P150+			**448640**
	P180+			**448642**
	P220+			**448644**
	P240+			**448646**

CONDITIONNEMENT	GRAIN	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Boîte carton unitaire	P320+	115 mm	12 m	**448648**
	P400+			**448650**
	P500+			**448652**
	P600+			**448654**
	P800+			**448656**
	P1000+			**448658**

Rouleaux abrasifs Hookit 3M™ 255



Le rouleau de papier 255P 3M™ en oxyde d'aluminium est pourvu d'un support en papier lourd pour les travaux de ponçage en atelier. Disponible en plusieurs grains et en différentes largeurs, il s'adapte facilement aux machines couramment utilisées pour la réparation.

- Rouleau de papier en oxyde d'aluminium
- Vaste palette de grains
- Système de fixation Hookit™

CONDITIONNEMENT	GRAIN	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Vrac	P120	115 mm	25 m	**447302**
	P150			**447997**
	P180			**4480104**
	P220			**447293**

CONDITIONNEMENT	GRAIN	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Vrac	P320	115 mm	25 m	**447296**
	P120	75 mm		**4480066**
	P240	75 mm		**4480068**
	P320	75 mm		**4480070**

Rouleaux abrasifs toile 3M™ VORAX 314D

Pour des opérations efficaces de rectification, d'ébavurage et de réparation sur différents métaux, utilisez la bande en toile abrasive 3M™ 314D.

- Les bandes en grains abrasifs en oxyde d'aluminium s'utilisent sur le métal, le bois et le plastique
- Les rouleaux peuvent être pliés pour atteindre les coins et s'enroulent autour des pièces circulaires pour s'adapter aux cylindres

Applications suggérées :

- Pour l'ébavurage, la rectification et la réparation des finitions en métal
- Élimine la rouille et autres contaminants

CONDITIONNEMENT	GRAIN	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Rouleau	P36	38 mm	25 m	**447074**
	P60			**447078**
	P80			**447080**
	P100			**447082**

CONDITIONNEMENT	GRAIN	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Rouleau	P120	38 mm	25 m	**447084**
	P150			**447086**
	P180			**447088**
	P320			**447094**

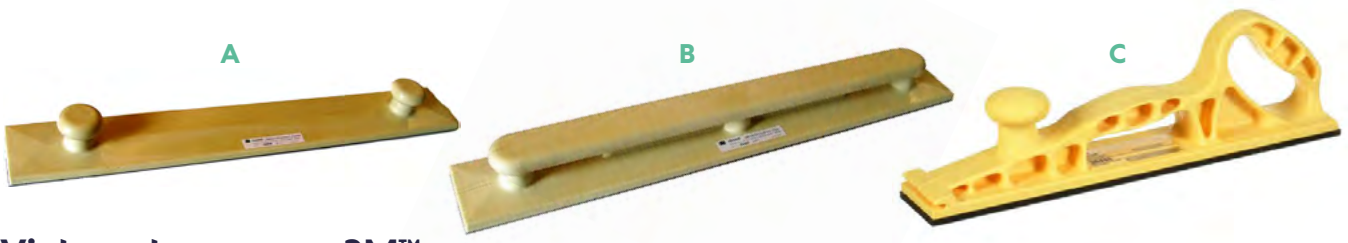
3M Automotive Aftermarket Division

Disques et coupes 3M™ Cubitron™

Maintenant disponible en grains plus fins 500+ à 1000+

En plaçant la barre très haut pour les abrasifs hautes performances.

CUBITRON™ II



Violons de ponçage 3M™

Son design équilibré est idéal pour un large éventail d'applications marines couvrant aussi bien le ponçage des francs-bords et des ponts que la finition des tapes et des gabarits. La planche est munie d'une fixation autoagrippante Hookit™ compatible avec les feuilles de papier abrasif Hookit™, pour un minimum de coût et d'effort.

- Conception légère à double poignée pour une prise en main sûre et aisée
- Face souple pour un déplacement sans effort sur les surfaces irrégulières
- Format 115 mm par 75 cm parfaitement adapté aux travaux de profilage, de ponçage et de finition
- Compatible avec les feuilles abrasives 3M™ Hookit™ pour un ponçage économique et sûr
- Permet une réutilisation des feuilles abrasives pour une durée de vie optimale
- Existe en deux versions : rigide et souple

	CONDITIONNEMENT	MODÈLE	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
A	Vrac	Flexible	115 mm	75 cm	**447131**
B		Rigide	115 mm	74 cm	**447133**
C		Rigide	70 mm	406 mm	**4480050**

Violons de ponçage Mirka

Mirka propose une gamme de violons, rabots et cales à poncer, flexibles ou non. Pourvus d'un système d'aspiration intégré, ils permettent de travailler proprement.

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Vrac	70 mm	400 mm	**292042**

Cale à poncer

Cale à poncer pour feuilles abrasives ou disques. Existe en version caoutchouc ou rigide à ressorts.

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
A	Vrac	65 mm	120 mm	**MMM05519**
B		70 mm	125 mm	**4480002**
C		70 mm	135 mm	**PDA10150**
D		100 mm	210 mm	**376048**

Disque de lavage 3M

Disque utilisé pour redonner du brillant aux sols, durabilité exceptionnelle, la solution pour rénover.

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	CODE
Carton de 5	432 mm	**4480060**

Feuilles abrasives à sec 3M™ 426U

La feuille de papier 3M™ 426U est une feuille de ponçage abrasive d'usage général conçue sur un support papier léger de grammage A et dotée d'un revêtement à stéarates anti-encrassement et d'une construction ouverte.
L'abrasif carbure de silicium et le support papier léger font de cette feuille un produit idéal pour les applications de finition telles que la préparation de peinture, le ponçage du bois blanc, le dépolissage de préfinition et la finition des matériaux synthétiques.

- Le carbure de silicium est idéal pour le ponçage d'usage général sur le bois, le métal, le plastique, les cloisons sèches, la fibre de verre, le verre et la céramique
- Le revêtement à stéarates et la construction ouverte minimisent l'encrassement
- Le papier de grammage A offre une flexibilité pour la finition des contours et des angles
- La feuille de papier est facilement dimensionnée en fonction de la tâche
- Les feuilles de 228 mm x 279 mm divisées en quartiers s'adaptent à la plupart des cales manuelles

CONDITIONNEMENT	GRAIN	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Pochette de 25 feuilles	P80	228 mm	279 mm	448460
	P120			448462
Pochette de 100 feuilles	P150			448464
Pochette de 25 feuilles	P180			448466
	P220			448468
Pochette de 50 feuilles	P240			448470
Pochette de 100 feuilles	P320			448472
Pochette de 50 feuilles	P400			448474

Feuilles abrasives à l'eau 3M™ 734

La feuille papier 734 3M™ Wetordry™ est composée d'un matériau abrasif et tranchant en carbure de silicium, avec un endos papier flexible, pratique et résistant à l'eau. Nos feuilles 734 sont durables et garantissent une bonne qualité de surface.

- Profitez de l'optimisation de la durée utile du produit
- Bonne qualité de surface
- Utilisation facilitée grâce à un endos papier flexible, pratique et résistant à l'eau

CONDITIONNEMENT	GRAIN	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Pochette de 50	P80	227 mm	280 mm	448476
	P120			448478
	P180			448480
	P220			448234
	P240			448482
	P320			448484
	P400			448244
	P600			448486
	P800			448488
	P1000			448490
	P1200			448492

Feuilles micro abrasives à l'eau 3M™ 401Q

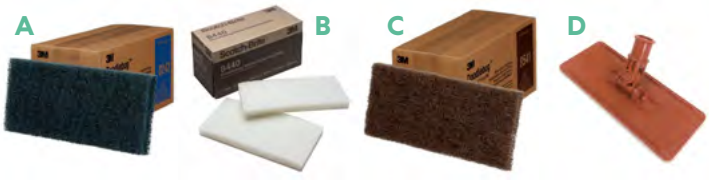
La feuille abrasive 3M™ Wetordry™ 401Q est idéale pour les applications de ponçage qui nécessitent un grain fin et un contact léger, pour le ponçage humide de finitions de peinture.
Cette feuille associe un support papier de poids A étanche et durable à un minéral de carbure de silicium. Ce dernier garantit une coupe très rapide. Ses arêtes tranchantes qui se fragmentent révélent de nouvelles arêtes tranchante.

CONDITIONNEMENT	GRAIN	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Pochette	P1500	140 mm	230 mm	**448283**
	P2000	138 mm	230 mm	**448284**
	P1500	138 mm	230 mm	**448282**

Feuilles abrasive CF-SH 3M™ Scotch Brite™

Feuilles CF-SH pour finition, nettoyage sur tous types de matériaux, sur vibrante ou en manuel.

CONDITIONNEMENT	EQUIVALENT GRAIN PONÇAGE À SEC	DIMENSIONS	CODE
Pochette de 10 feuilles	360	230 * 280 mm	**447402**



Balais et tampons de nettoyage 3M™ Scotch Brite Doodlebug™

Les balais et tampons Scotch Brite™ Doodlegub™ 3M™ ont été conçus pour le nettoyage et le récurage des sols.
Existe en différentes duretés, du nettoyage des surfaces délicates au récurage intensif.

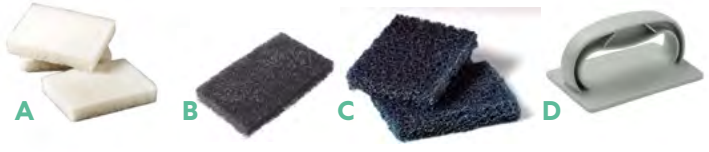
- **Bleu** : nettoyage standard
- **Blanc** : surfaces délicates
- **Noir** : récurage intensif

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	TYPE	CODE
A	Carton	Bleu	Nettoyage standard	**447536**
B		Blanc	Nettoyage délicat	**447552**
C		Marron	Récurage intensif	**447538**
D			Support balai	**447550**

Rouleau GP-RL 3M™ Scotch Brite™

Rouleau Scotch Brite™ Vert - Spécial maintenance, nettoyage manuel de tout types de matériaux.

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Vrac	125 mm	10 m	**447876**



Poignée et tampons de nettoyage 3M™ Scotch Brite

La poignée 961 et les tampons Scotch Brite 3M™ ont été concus pour les travaux de récurage manuels. Existe en différentes duretés, depuis l'entretien des surface fragiles jusqu'au récurage des antifoulings lors des opérations de carénage.

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	TYPE	CODE
A	Boîte de 10	Blanc	Surfaces délicates	**448324**
B	Boîte de 10	Noir	Intensif, grain épais	**448322**
C	Boîte de 6	Bleu	Intensif, grain aéré	**448323**
D	Carton unitaire		Poignée	**447946**

Dry Guide Coat 3M™

Le couche-guide à sec 3M™ permet de souligner les imperfections d'une surface. Son utilisation ne nécessite aucun masquage préalable. Une fois qu'il est appliqué, vous n'avez pas besoin d'attendre qu'il sèche. Il souligne les défauts tels que les petits orifices dans un mastic de finition ou les rayures profondes dans un primaire.

- Aucun masquage n'est requis
- Peut être utilisé dans les applications de ponçage à sec ou humide
- Idéal pour souligner les lignes d'un corps
- Ne contient aucun solvant

CONDITIONNEMENT	MODÈLE	CODE
Vrac	Poignée seule	**447214**
	Recharge seule	**447215**

Disque 3M™ Scotch Brite™ pour lustrage

- Utilisés pour un nettoyage léger afin d'éliminer les salissures et les marques, avec une altération minimale de la couche de finition
- Idéal pour le lustrage à sec à une à vitesse standard
- Les fibres hautement malléables assurent un contact optimal du disque, pour un nettoyage et des résultats exceptionnels
- Disque de lustrage réversible et lavable résiste à l'encrassement et à l'échauffement
- Répartition uniforme des abrasifs minéraux sur l'intégralité du disque et non pas seulement sur la surface, afin d'assurer des performances stables et une durée de vie prolongée

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	CODE
Vrac	203 mm	**447922**

Plateaux de polissage et lustrage 3M™ Hookit™

Optimisez l'extraction des résidus avec le tampon d'appoint 3M™ Hookit™. Nos tampons d'appoint en mousse haute densité se caractérisent par une surface centrale plate et rigide et par des bords souples. Leur trou central confère à leurs bords une extrême souplesse et leur système d'évacuation directe optimise l'extraction des résidus.

- Meilleure répartition de l'écoulement d'air grâce à différentes tailles de trou, pour une extraction optimale
- Bénéficiez d'une excellente capacité d'extraction grâce à une configuration de trous en spirale
- Modèle souple ou fermeté standard au choix
- Compatible avec les abrasifs 3M™ Hookit™

CONDITIONNEMENT	MODÈLE	DIAMÈTRE	CODE
Vrac	5/8''	178 mm	**447921**
	M14		**447928**

Disque 3M™ Finesse-it™ pour lustrage

Le tampon est constitué d'une mousse complexe qui permet la circulation de l'air au sein de celui-ci. Ainsi, le tampon glisse en douceur sur les surfaces peintes et distribue le produit de lustrage de façon experte.
Le tampon de lustrage fonctionne sur la peinture séchée, les finitions de peinture fraîche, les finitions de médium à peindre, ainsi que pour affiner les rayures et les marques en spirale liées au traitement.

- Utilisez-le pour donner une finition très brillante aux surfaces peintes
- Obtenez une finition sans spirale, éliminez les rayures mineures et les éraflures
- Conçu pour procurer une brillance très élevée

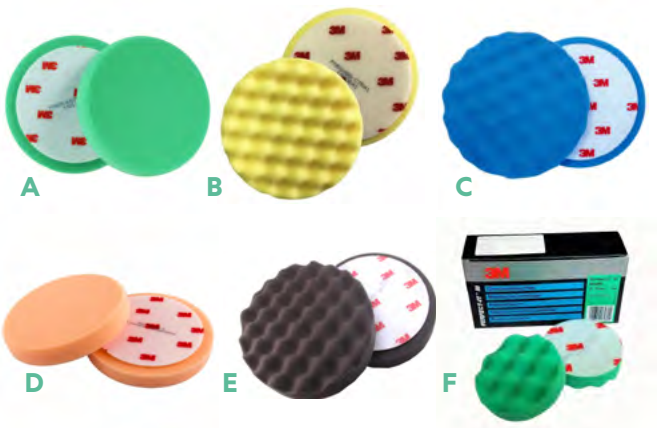
CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	CODE
Vrac	127 mm	**447578**

Plateau de polissage et lustrage 3M™ Hookit™ Perfect-it™

Utilisez le patin de support 3M™ Perfect-It™ dans le cadre de notre système 3M™ Perfect-It™. Il offre un moyen plus rapide et plus efficace d'obtenir des finitions exceptionnelles sur des gelcoats et des peintures, avec des couleurs et une brillance plus profondes.

- Le patin de support soutient les tampons de traitement ou de lustrage à une seule face.
- Attachez fermement et retirez facilement les tampons de traitement ou de lustrage
- Centrez précisément les tampons de traitement ou de lustrage
- Intégré au système 3M™ Perfect-It™

CONDITIONNEMENT	MODÈLE	DIAMÈTRE	CODE
Vrac	M14	125 mm	**448452**

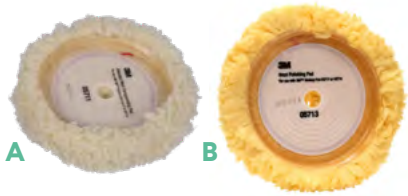


Mousse de lustrage 3M™ Perfect-it™ Hookit™

Obtenez des performances optimales à chaque étape du processus de traitement grâce aux tampons de traitement en mousse 3M™ Perfect-It™ afin d'affiner les rayures de ponçage, les marques en spirale et de ralentir le lustrage et le satinage.
Les tampons à une seule face sont dotés du système d'attache Hookit™ pour simplifier les remplacements.
Travaillez sur des peintures à la finition séchée, durcie ou médium, sur le satinage, l'élimination des rayures ou l'affinage des rayures de ponçage P1200 ou plus fines, même dans des espaces restreints.

- Évitez les pertes pour des résultats plus rapides et plus propres grâce à la conception en mousse qui retient le liquide de lustrage
- Produit central dans le procédé de polissage et lustrage par code couleur 3M

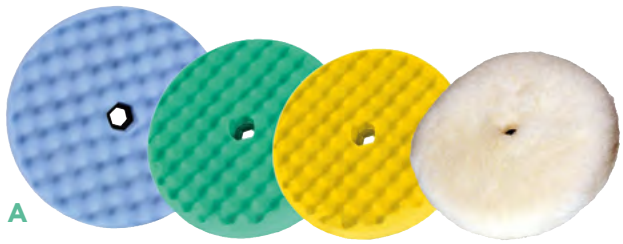
	CONDITIONNEMENT	MODÈLE	DIAMÈTRE	CODE
A	Boîte de 2	Vert - Polissage	150 mm	**448296**
B		Jaune - Polissage		**448298**
C		Bleu - Lustrage		**448300**
D		Orange - Polissage		**448302**
E		Noire - Lustrage		**448304**
F	Carton unitaire	Vert - Polissage	75 mm	**4480058**



Coques peaux de mouton de polissage et lustrage 3M™

Une finition impeccable sur les peintures et les surfaces claires avec le tampon en laine 3M™. Faites votre choix entre le 100 % ou un mélange de laine 60/40 selon votre tâche. Tous nos tampons sont conçus pour fonctionner avec notre système Perfect-it™.

	CONDITIONNEMENT	MODÈLE	DIAMÈTRE	CODE
A	Sachet unitaire	Blanc - Polissage	229 mm	**447923**
B		Jaune - Lustrage		**447713**



Mousse de lustrage 3M™ Perfect-it™ Quick Connect

Des performances optimales à chaque étape grâce à nos tampons de traitement en mousse 3M™ Perfect-It™.
Nos tampons double face sont conçus avec des motifs pour retenir davantage de traitement.
Ils sont compatibles avec le système Quick Connect.

	CONDITIONNEMENT	MODÈLE	DIAMÈTRE	CODE
A	Boîte de 1	Vert - Polissage	216 mm	**447468**

Peaux de mouton double face de polissage et lustrage 3M™

Obtenez une finition impeccable avec le tampon de traitement en laine 3M™. Faites votre choix entre le 100 % ou un mélange de laine 60/40 selon votre tâche. Ils sont conçus pour fonctionner avec notre système Perfect-it™ pour des performances élevées.

	CONDITIONNEMENT	MODÈLE	DIAMÈTRE	CODE
A	Sachet unitaire	Blanc - Polissage	178 mm	**447570**
B		Jaune - Lustrage	178 mm	**447569**
C		Blanc - double face	229 mm	**447484**
D	Vrac	Adaptateur 5/8''		**447572**
D		Adaptateur M14		**447574**

Coton à lustrer

Pour le lustrage fin des peintures et gelcoat...

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Sachet	200 g	**001355**

3M™ Perfect-it™ glecoat lavage bleu

Retirer la cire de la surface pour obtenir une finition de qualité professionnelle, utilisez notre nettoyant pour bateaux 3M™ Perfect-It™ seul, ou comme première étape du système de finition pour gelcoat Perfect-It™ de 3M. Doté d'une formule très moussante, il élimine même les contaminants marins tenaces, notamment l'accumulation de salissures, les algues et la saleté du gelcoat.

- Peut être utilisée sur la quasi-totalité des surfaces du bateau, de la proue à la poupe, y compris sur la ligne de flottaison et les zones antidérapantes
- Concentré professionnel réduisant les coûts, ne retire pas la cire de la surface

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	473 ml	**448054**
	946 ml	**448056**

3M™ Perfect-it™ gelcoat léger jaune

Le liquide de lustrage légèrement décapant pour gelcoat 3M™ Perfect-It™ + cire est formulé pour éliminer rapidement l'oxydation légère à moyenne, les rayures légères, les marques en spirale et d'autres imperfections mineures du gelcoat. Ce traitement élimine les rayures P1500 ou plus fines, et laisse une finition cirée lustrée, sans spirale, même sur les gelcoats de couleur sombre.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	946 ml	**448048**

3M™ Perfect-it™ gelcoat médium orange

Le traitement décapant pour gelcoat 3M™ Perfect-It™ + cire associe une puissance de décapage moyenne à une cire durable pour un traitement du gelcoat en une étape de qualité professionnelle. Il élimine les défauts et rayures majeures P1000 ou plus fines et laisse une finition cirée brillante.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	946 ml	**448044**

3M™ Perfect-it™ gelcoat fort rouge

Traitement ultra décapant pour gelcoat 3M™ Perfect-It™, restaure l'éclat des bateaux en éliminant l'oxydation, les rayures, les éraflures et les autres imperfections superficielles du gelcoat.
Première étape pour obtenir une finition gelcoat de qualité professionnelle, sa formule chimique et minérale haut de gamme élimine rapidement les traces liées aux fortes oxydations, aux intempéries, au ternissement, au blanchiment et les rayures P600 ou plus fines. Cette formule laisse une finition très brillante ; sur de nombreuses surfaces, l'étape de lustrage avant le cirage est inutile.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	946 ml	**448040**

3M™ Perfect-it™ gelcoat cire vert

La cire pour bateaux 3M™ Perfect-It™ est l'étape de brillance finale pour obtenir une finition pour applications marines véritablement professionnelle. Sa combinaison de cire de carnauba pure du Brésil, de silicones, de polymères et de résines offre une brillance extraordinaire et assure une durabilité contre les éléments. Cette formule à la cire liquide est facile à appliquer et est efficace même sur les surfaces chaudes. Elle est sécurisée pour le gelcoat, la peinture, la fibre de verre et le métal.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	473 ml	**448050**
	946 ml	**448052**

3M™ Perfect-it™ gelcoat fort avec cire

3M™ Perfect-It™ liquide à polir & cire spéciale gelcoat est un produit de traitement et de polissage de qualité professionnelle, spécialement créé pour les applications de gelcoat.

- Élimine les rayures P1000 et plus fines sur le gelcoat
- Laisse une finition brillante et fine (même sur un gelcoat de couleur plus foncée)
- La formule reste humide plus longtemps pour une durée de vie étendue du produit et un nettoyage simplifié
- Convient à toutes les surfaces en gelcoat, notamment pour les applications industrielles, la marine et les véhicules de loisirs

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	946 ml	**4480072**

Système 3M™ Perfect-it™ Code couleur

Système de polissage professionnel 3M™ Perfect-it™ avec code couleur conçus pour toutes sortes de travaux de retouche ou de restauration de peinture, tels que le traitement des traces d'oxydation, des éraflures de surface, des rayures de lavage, etc.. Permet d'obtenir une finition brillante de qualité supérieure.
Bouchon vert : Fast Cut+ Extreme est un liquide abrasif de polissage conçu pour éliminer rapidement les rayures de ponçage après le ponçage avec le disque abrasif 3M 260 L++ P1500, puis le Trizact P3000.
Bouchon Jaune : Extra fin plus 3M™ Perfect-It™ est un traitement de finition haute qualité, conçu spécifiquement pour les systèmes de peinture de type enduit, résistants aux rayures et modernes.
Bouchon bleu : Liquide de lustrage ultra fin SE 3M™ Perfect-It™ pour une finition exceptionnelle, sans marques en spirale ni hologrammes disgracieux.

	CONDITIONNEMENT	MODÈLE	VOLUME	CODE
A	Bidon	Bouchon vert	1 L	**447665**
B		Bouchon jaune		**447692**
C		Bouchon bleu foncé		**447691**

Système 3M™ Perfect-it™

Les liquides de lustrage Perfect-it III offrent une solution complète pour le polissage et le lustrage des peintures marines. Associés aux mousses de lustrage grâce à un code couleur identique, ils assurent une qualité de finition et de brillance irréprochable.
Compatible avec tout type de peinture.
Bouchon rouge : Restitue la finition parfaite d'une peinture neuve.
Bouchon blanc : élimine les rayures de ponçage, efface aussi les traces d'oxydation, résidus de produits chimiques, etc...
Bouchon bleu clair : élimine toutes traces de polissage, donne un brillant optimal aux surfaces peintes. Peut également être appliqué à la main.

	CONDITIONNEMENT	MODÈLE	VOLUME	CODE
A	Bidon	Bouchon blanc	1 L	**447424**
B		Bouchon bleu clair		**447987**
C		Bouchon rouge		**447990**

Tableau de sélection polisseuses et lustreuses Rupes

		A	B	C		
Machine Rotative (utilisateurs experts)	MODÈLE LH19E	2030012	2030024	2030026	2030028	2030030
Machine Orbitale aléatoire (utilisateurs occasionnels)	MODÈLE LHR15	2030022		2030032	2030034	2030036
	MODÈLE LHR21	2030014		2030038	2030040	2030042

A 2030044

B 2030046

C 2030048

XC-100 Extra cut compound

Le XC-100 Extra-Cut Compound de Rupes marine est une solution puissante conçue pour l'élimination des marques de ponçage sur les surfaces en gelcoat.
Spécialement conçu pour éliminer les marques de ponçage P800/P1000, ce composé excelle dans les applications difficiles, y compris le gelcoat fraîchement appliqué et l'entretien des moules.
Le MARINE XC-100 est le choix ultime pour les professionnels de la fabrication et de l'entretien des bateaux.
Pour enlever les marques de ponçage P800/P1000 sur le gelcoat de production ou fortement oxydé.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Bidon	1 kg	**2030044**

XC-300 fast-cut compound

Le XC-300 Fast-Cut Compound de Rupes marine est une solution de polissage haute performance conçue spécifiquement pour les applications marines. Conçu pour offrir des résultats exceptionnels sur le gelcoat et les surfaces peintes, ce composé avancé élimine efficacement les marques de ponçage P1200/P1500 ou plus fines, redonnant à la finition un brillant éclatant. Parfait pour les chantiers navals et les projets d'embellissement, MARINE XC-300 est le composé idéal pour s'attaquer aux imperfections importantes et obtenir une préparation de surface impeccable. Pour enlever les marques de ponçage P1200/P1500 ou plus fines sur le gelcoat de production ou oxydé et sur les bateaux peints.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Bidon	1 kg	**2030046**

XF-500 fine polish

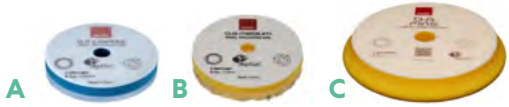
Le XF-500 Fine Polish de Rupes marine est une solution de polissage de première qualité conçue pour obtenir une finition finale impeccable sur le gelcoat et les surfaces peintes. Spécifiquement formulé pour offrir une clarté et une brillance exceptionnelles, c'est l'étape finale idéale après l'utilisation de composés grossiers, garantissant une finition miroir sur les bateaux et les yachts. Parfait pour les détaillants, les équipementiers et les chantiers navals, le polissage fin XF-500 donne des résultats exceptionnels sur le gelcoat et les bateaux peints en tant qu'étape finale d'un processus de polissage. Que vous restauriez la finition d'un bateau ou que vous apportiez la touche finale à une surface fraîchement polie, ce composé garantit une apparence étonnante et de qualité professionnelle. Pour la finition du gelcoat et des bateaux peints.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Bidon	1 kg	**2030048**

Accessoires de polissage et lustrage Rupes pour machine LH19

Ensemble de tampons en laine et en mousse pour la polisseuse LH19E en fonction des défauts à rattrapper et des produits utilisés :
2030024 : laine pour utilisation avec le polish extra-cut XC-100
2030026 : laine pour utilisation avec le polish fast-cut XC-300
2030028 : mousse médium pour utilisation avec le polish fine XF-500
2030030 : mousse fine pour utilisation avec le polish fine XF-500

	CONDITIONNEMENT	MODÈLE	DIAMÈTRE	CODE
A	Sachet unitaire	Laine coarse	180 mm	**2030024**
B	Sachet unitaire	Laine cut & finish	150 mm	**2030026**
C	Sachet unitaire	Mousse gaufrée finish	125 mm	**2030028**
D	Sachet unitaire	Mousse lisse finish	130/135 mm	**2030030**



Accessoires de polissage et lustrage Rupes pour machine LHR15

Ensemble de tampons en laine et en mousse pour la polisseuse LHR15 en fonction des défauts à rattrapper et des produits utilisés :
2030032 : laine coarse pour utilisation avec le polish extra-cut XC-100
2030034 : laine medium pour utilisation avec le polish fine XF-500
2030036 : mousse fine pour utilisation avec le polish fine XF-500

	CONDITIONNEMENT	MODÈLE	DIAMÈTRE	CODE
A	Sachet unitaire	Laine coarse	130 mm	**2030032**
B	Sachet unitaire	Laine medium	130 mm	**2030034**
C	Sachet unitaire	Mousse fine	130/150 mm	**2030036**

Accessoires de polissage et lustrage Rupes pour machine LHR21

Ensemble de tampons en laine et en mousse pour la polisseuse LHR21 en fonction des défauts à rattrapper et des produits utilisés :
2030038 : laine coarse pour utilisation avec le polish extra-cut XC-100
2030040 : laine medium pour utilisation avec le polish fine XF-500
2030042 : mousse fine pour utilisation avec le polish fine XF-500

	CONDITIONNEMENT	MODÈLE	DIAMÈTRE	CODE
A	Sachet unitaire	Laine coarse	160 mm	**2030038**
B	Sachet unitaire	Laine medium	160 mm	**2030040**
C	Sachet unitaire	Mousse fine	150/180 mm	**2030042**

Peaux et plateaux Flexipad

Les fibres torsadées offrent une surface accrue pour une performance de coupe maximale et une vitesse de coupe très efficace.
Excellents résultats sur le gelcoat pour l'industrie marine, et utilisés par les fabricants d'éviers en céramique pour polir les surfaces dures.

	CONDITIONNEMENT	MODÈLE	DIAMÈTRE	CODE
A	Sachet unitaire	Double face 100% laine	220 mm	**950006**
B		Simple face 100% laine	200 mm	**950010**
C		Simple face 100% laine	150 mm	**950014**
D		Plateau pour peaux en 200MM	160 mm	**950012**
E		Plateau pour peaux en 150MM	125 mm	**950016**
F		Adaptateur 5/8 vers M14		**950008**

Kit de rénovation polycarbonate

Kit de polissage des vitres de qualité professionnelle. Élimine les rayures et le voile de tous les types de phares et de feux arrière de véhicules.

- Avec un scellant UV de qualité professionnelle pour appliquer une couche protectrice protégeant le plastique des rayons UV, garantissant des phares plus clairs plus longtemps.

Contient :

- 50 ml de pâte à polir le plastique
- 6ml de liquide de scellement UV
- Tampon d'appui de 75 mm avec broche de 6 mm
- Coussin d'interface de 75 mm
- 2 tampons de polissage en feutre de qualité supérieure de 75 mm
- 3 disques abrasifs P800 de 75 mm
- 3 x 75mm P1000 Disques abrasifs
- 3 x 75mm P1500 Disques abrasifs
- Tissu de polissage
- Mode d'emploi

CONDITIONNEMENT	CODE
Kit complet	**950000**

Système DULON

Dulon 1 et 2 est constitué d'une formule avancée Hi-Tech, développée par l'industrie aérospatiale. Contrairement aux cires qui rendent la surface grasse et statique, il demeure, après application des 2 composants Dulon une substance moléculaire qui rend l'accrochage des salissures et la décoloration impossibles et garantie une brillance pendant 365 jours.

Dulon 1 et 2 :

- Est le premier lustrant et réparateur à 2 composants révolutionnaire car développé à l'origine par l'industrie aérospatiale. Après des années d'utilisation dans le milieu professionnel, Dulon est enfin disponible pour le grand public
- Fourni une protection efficace et un brillant exceptionnel sur de nombreuses surfaces : peintures, gelcoat, inox, aluminium, etc ...
- Peut durer 1 an. Grâce aux formes de ses molécules spécialement étudiées pour accrocher les surfaces traitées et ainsi fournir une protection optimale contre toutes les agressions extérieures comme les ultra-violets, les fientes d'oiseaux, les pluies acides, etc...
- Ne nécessite pas de matériel spécifique pour son utilisation, juste un bateau propre et une éponge humide
- Vous aide à retrouver le brillant et la protection des couleurs d'origine.

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Kit de 2 bidons	2 x 500 ml	**401000**
B	Bidon	500 ml	**401002**
C	Bidon	500 ml	**401004**
D	Bidon	500 ml	**401006**

Pâte ABEL 7890F de polissage pour gelcoat

Pâte de polissage sans silicone, pour lustrage des gelcoats. À utiliser de préférence avec une polisseuse à variateur. Permet un décrassage rapide et la reprise du brillant initial. Après dépolissage au papier abrasif, donne d'excellents résultats sur les moules neufs. Ne contient pas de silicone.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Pot	1,5 kg	**452000**
Pot	5 kg	**452010**

Pâte ABEL P5 de polissage

- Pâte de polissage pour les réparations localisées de peintures
- Élimine les défauts d'aspects localisés
- Désoxyde et redonne un excellent brillant Sans silicone

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Pot	1 kg	**452020**

3M Science. Applied to Life.™

Les abrasifs sont importants.

Les détails essentiels pour des travaux de peinture de qualité.

La vitesse, la performance et la régularité sont autant de facteurs que vous recherchez dans vos processus d'atelier et vos abrasifs. Avec les bons outils, processus et ressources, amenez vos chantiers à la finition souhaitée plus rapidement - une combinaison gagnante qui garantira dès le départ le succès de votre atelier.

Tous droits réservés. 3M est une marque déposée de 3M Company.

Rubans 3M™ 101E

Ruban de masquage papier crépé lisse à usage multiples jusqu'à 60° C.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Vrac	Beige clair	18 mm	50 mm	448034
		24 mm		448035
		48 mm		448036

Rubans 3M™ 2328

- Spécialement conçu pour des masquages temporaires et une exposition unique en température jusqu'à 70°C avec une résistance en pointe de 1h à 80°C
- Pas de tranfert d'adhésif, conformable et résistant aux solvants

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Vrac	Beige clair	19 mm	50 m	447745
		25 mm		447747
		50 mm		447751

Rubans 3M™ 244

Ruban adhésif simple face pour masquage peinture, support papier lisse, resistance 100° C à l'humidité et aux UV.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Vrac	Jaune	18 mm	50 m	447780
		24 mm		447781
		36 mm		447785
		48 mm		447783

Rubans 3M™ 2071

Ruban adhésif simple face, support papier, resistant aux UV, pour le masquage longue durée sur surfaces délicates.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Vrac	Violet	18 mm	50 m	448037
		24 mm		448038
		48 mm		448039

TOP

Rubans 3M™ 2090

Ruban adhésif simple face, support papier, resistant aux UV, pour le masquage longue durée multi-surfaces.
Jusqu'à 14 jours sans transfert de masse adhésive.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Vrac	Bleu	18 mm	50 m	447771
		24 mm		447773
		38 mm		4480004
		48 mm		447775

Ruban de masquage Tesa

L'adhésif de masquage Tesa® 62204 est composé d'un support PVC stable enduit d'une masse adhésive en caoutchouc naturel. Cette masse adhésive en caoutchouc naturel offre d'excellentes propriétés adhésives sur un grand nombre de surfaces différentes. Destiné à des opérations de masquage de courte durée, il offre une délimitation précise des zones de peintures.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Vrac	Rouge	19 mm	66 m	406002
		25 mm		406004
		50 mm		406006

Ruban mousse de masquage 3M

Masquez les ouvertures de porte, les ouvertures de capot ou de coffre, ainsi que d'autres parties du véhicule à l'aide du ruban de masquage en mousse à bords souples 3M™. Notre ruban est Idéal pour l'imperméabilisation lors d'une opération de peinture ; il vous fait gagner du temps lors du retravail lié à des lignes de ruban indésirables. Évitez les lignes de peinture marquées dans les zones d'ouverture et scellez-les en toute confiance

- Éliminez le retravail dû à des lignes de ruban indésirables et économisez du temps et de l'argent
- Obtenez une structure en mousse polyuréthane spécialement conçue
- La méthode la plus rapide et efficace pour masquer et sceller tous les montants

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Boite carton	13 mm	50 m	4480124
	19 mm	35 m	4480126

Rubans 3M™ 218 Fine Line

Ruban adhésif SCOTCH FINE LINE permettant tout type de décoration peinte :

- Support polypropylène vert avec un adhésif caoutchouc, résiste à l'humidité et aux solvants
- Excellente conformabilité permettant une parfaite délimitation de la peinture
- Aucun transfert d'adhésif, il n'attaque pas les peintures fraîches
- Peux s'utiliser comme fond de joint lors d'un calfatage de pont en Teck

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Vrac	Marron	1.6 mm	55 m	**447618**
		3.2 mm		**447620**
		4.7 mm		**447622**
		6.3 mm		**447624**
		9.5 mm		**447626**
		12.7 mm		**447628**
		19.1 mm		**447630**

Film de masquage encollé 3M™

Luttez contre les pulvérisations de peinture et empêchez la peinture de couler avec le film de masquage encollé 3M™. Notre film de masquage est idéal pour le masquage localisé et les petites réparations. Aucune lame n'est requise pour découper le film et il est facile à utiliser.

- Protégez contre les pulvérisations de peinture
- Évitez les coulures de peinture
- Utilisez-le pour les petites réparations
- Application rapide

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Sachet	60 cm	25 m	**MMM05967**
	40 cm		**801098**
	90 cm		**MMM05969**
	1100 cm		**4480100**

3M™ Hand-Masker

Pour une distribution rapide et simultanée de ruban de masquage avec un film ou un papier de masquage, utilisez notre dévidoir 3M™ Hand-Masker™ M3000. Le dévidoir est un moyen pratique et rapide de protéger les surfaces des éclaboussures et des gouttes de peinture et de masquer tout, des montages électriques aux murs entiers.
Le kit comprend un dévidoir 3M™ Hand-Masker™ M3000 et une lame pour film 3M™ FB12 Hand-Masker™ de 30 cm.

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Vrac	60 cm	110 mm	**447829**
	120 cm	55 mm	**447828**
	180 cm	27 mm	**MMMMF72**
	250 cm	27 mm	**448506**

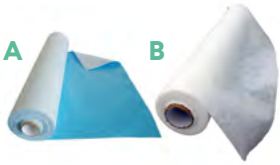
NEW

Film protecteur Daevi Quick Mask® standard

Daevi QUICK MASK® vous offre la protection la plus efficace, rapide et propre pour protéger les surfaces lors de toute réparation, entretien ou mise en peinture. Quick Mask® est un rouleau de film polyéthylène collé avec du ruban crêpe résistance 80°C (jusqu'à 30 minutes), qui garantit aucun résidu d'adhésif lors du retrait du produit. Les caractéristiques spéciales du film de polyéthylène permettent une coupe nette sans outils, en utilisant uniquement vos doigts.

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Sachet individuel	35 cm	25 m	**307008**
	60 cm		**307009**
	100 cm		**307010**
	120 cm		**307011**
	180 cm		**307012**

Tapis de protection Daevi Maxpro



Utile pour la protection temporaire de base de tous les types de surfaces pendant tout processus de travail. Il reste toujours lisse, il ne se plisse pas et ne bouge pas une fois qu'il entre en contact avec la surface à protéger.

- Légèrement respirant, il peut donc être utilisé pour protéger les sols de tout type, même s'il vient d'être installé
- Créez des espaces de travail sûrs grâce à ses propriétés antidérapantes
- Son installation ne nécessite pas l'utilisation de ruban adhésif
- Produit qui s'enlève facilement, sans laisser de masse adhésive Haute résistance

Deux qualités disponibles :
Bleu : premium, qualité supérieure, plus épais et respirant.
Blanc : qualité standard, moins d'épaisseur et moins de respirabilité.

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
A	Vrac	Bleu	1 m	25 m	**307040**
A				50 m	**307042**
B		Blanc		25 m	**307044**
B				50 m	**307046**

Film protecteur Daevi Quick Mask UV

Daevi QUICK MASK® UV c'est la protection la plus efficace, rapide et propre pour protéger les surfaces lors de toute réparation, entretien ou mise en peinture. Quick Mask® est un film polyéthylène collé avec du ruban résistance 120°C (jusqu'à 30 minutes), qui garantit aucun résidu d'adhésif lors du retrait du produit. Les caractéristiques spéciales du film de polyéthylène permettent une coupe nette sans outils, en utilisant uniquement vos doigts.

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Sachet individuel	35 cm	25 m	**307029**
	60 cm		**307033**
	100 cm		**307034**
	120 cm		**307036**
	180 cm		**307038**

Ruban vinyl 3M™ 35

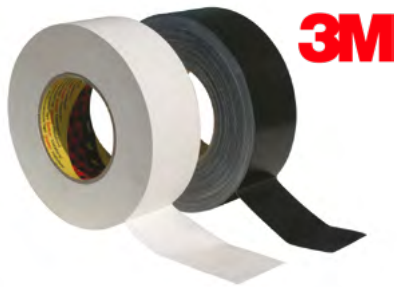
Ruban vinyle hautes performances de couleur pour l'identification permanente de fils et de câbles. Conformabilité, élasticité et adhérence élevées même à basse température le rendent idéal pour les utilisations extérieures.

- Épaisseur 0,18 mm
- Existe en différentes couleurs
- -40 à +105°C
- Auto-extinguible

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Boîte	Blanc	19 mm	20 m	447108
	Bleu			447324
	Gris			447109
	Jaune			447110
	Vert			447111
	Rouge			447115

Ruban toilé 3M™ 389

Très forte adhérence - Pour tous banderolages de containers. Réparation, jointage, étanchéification, protection et maintien d'éléments. Bonne résistance mécanique ainsi qu'à l'humidité. Ce ruban est très conformable et se découpe facilement.



CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Vrac	Gris	50 mm	50 m	447647
	Noir			447638
	Blanc			447640

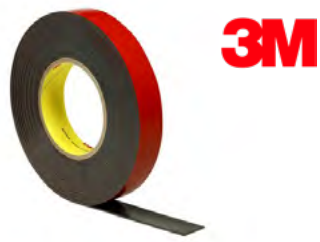
Ruban toilé 3M™ 129

Ruban toilé gris multi-usage. Pour réparation ou protection en intérieur comme en extérieur.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Blister	Gris	48 mm	9 m	447991

Ruban double face 3M™

Scotch 3M gris acrylique double face.



CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Blister	Noir	12 mm	20 m	MMME80320

Ruban toilé 3M™ 2903

Pour toute application de maintien de charge et de pression. Un bon choix pour l'entretien général, le groupage, l'emballage, l'attache, l'étanchéité, la protection et le codage couleur.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Vrac	Gris	48 mm	50 m	447136

Ruban d'emballage Tesa

Peut se déchirer à la main. Déroulement silencieux
Bonne adhésivité immédiate. Convient à de nombreuses applications.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Rouleau	Beige	38 mm	100 m	TES4120-38
		50 mm		TES4120-50

Adhésifs électrique 3M Temflex 165

Le ruban électrique vinyle 3M™ Temflex™ 165 est un ruban isolant en PVC de qualité professionnelle, de 0,15 mm d'épaisseur, adapté à une utilisation aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Utilisez le ruban électrique vinyle 3M™ Temflex™ 165 pour l'isolation et les réparations de tous fils et câbles (basse tension).

- Offre une bonne résistance à l'abrasion, à l'acide, aux alcalis et aux conditions météorologiques variables (y compris à la lumière du soleil)
- Procure une forte résistance électrique
- Garantit un niveau élevé de performances à des températures ambiantes allant jusqu'à 90 °C
- Ruban de qualité professionnelle, adapté à une utilisation aussi bien en intérieur qu'en extérieur
- Disponible dans les couleurs standards de l'industrie
- Certifié VDE, conforme CEI 60454-3-1-5/F-PVCP/90
- Retardateur de flamme

LARGEUR	LONGUEUR	COULEUR	CONDITIONNEMENT ROULEAU DE 10
15 mm	10 m	Blanc	**4480028**
		Bleu	**4480030**
		Jaune	**4480036**
		Vert/Jaune	**4480038**
		Noir	**4480040**
		Orange	**4480042**
		Rouge	**4480044**
		Vert	**4480046**
		Violet	**4480048**

NEW

CROSSEVEN

Ruban adhésif PVC

- Matière en PVC
- **Dimensions :** 19 mm x 10 m
- Disponibles en rouge, noir et blanc
- Vendus par 5
- Ignifuge
- **Température :** -20°C to 80°C
- **Voltage résistance :** 600 V
- RoHS, CE

COULEUR	CODE
Noir	**P201585**
Rouge	**P201586**
Blanc	**P201587**

TOP

3M

Rubans adhésifs diélectriques 33+ 3M

Ruban vinyle Scotch® Super 33+ hautes performances doté d'un puissant adhésif sensible à la pression. Son épaisseur de 0,18 mm garantit son excellente souplesse. Excellente tenue mécanique et souplesse, permettant sa mise en oeuvre de -18°C à +60°C. Il est conçu pour rester performant dans des conditions extrêmes de température ambiante de -40°C à +105°C (Classe A). Résistant aux U.V, aux acides, aux alcalis. Auto-extinguible, résistant aux intempéries. Il est non propagateur de la flamme.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	DIMENSIONS	CODE
Boîte	Noir	19 m x 20 mm	**447688**

Ruban 3M™ Scotch 23

3M

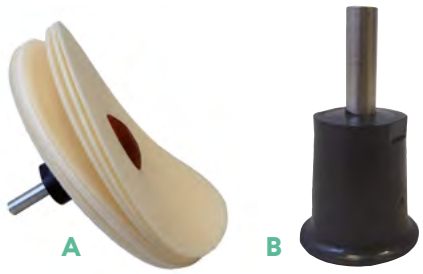
Le Scotch 23 se présente sous forme de ruban auto-soudable qui se transforme en une masse homogène après application (allongement à la rupture : 1100%). Ce produit doit être étiré du double de sa longueur afin d'assurer un parfait assemblage. Le Scotch 23 reste souple dans le temps. Il permet de réaliser des isolations, des protections, des réparations de gaines et de tuyauterie.

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Carton unitaire	Noir	19 mm	9 m	**447642**
		25 mm	7 m	**447644**

Rubans adhésifs toile et étanches

Permet la plupart des réparations et des protections. **Bande en tissu toilé :** nylon - imputrescible. Traité anti UV - Utilisation de - 5°C à + 50°C. **Conditionnement**: sachet cavalier de 1.

LARGEUR	LONGUEUR	COULEUR	CODE
50 mm	10 m	Gris argenté	**001555**



Elimination des adhésifs 3M™

Système d'élimination des adhésifs, rubans et décoration.
Les disques spéciaux (Ø 102 mm) sont à monter sur un plateau adapté (Ø 25 mm et tige de 6 mm) et à utiliser avec une perceuse.
Vitesse de rotation de 2000 à 3000 tours par minute.
Décapage des autocollants sans abîmer les supports : polyester ou peinture. Après le décapage avec le disque, nettoyage et finition avec 3M Nettoyant Universel.

	CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	CODE
A	Sachet de 8 disques	100 mm	**MMM07501**
B	Sachet	25 mm	**MMM09884**

Gel pour élimination des traces d'adhésifs

Le SRG est un solvant gélifié sans COV, non classé CMR, recommandé pour le décapage des sealers et adhésifs semi-réticulés et réticulés. Sa formule gélifiée unique, non dangereuse et à fort pouvoir pénétrant permet une action rapide et efficace tout en préservant les surfaces traitées. L'utilisation d'une lingette imprégnée d'une solution dégraissante et
fortement recommandée en complément de l'application du gel.

- Application sous forme de gel pour une meilleure précision et une plus grande pénétration
- Solvant gélifié à fort pouvoir de pénétration des adhésifs
- Non classé parmi les produits dangereux selon le règlement CLP
- Pas de COV

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	1 L	**950004**

Ruban d'étanchéité type Teflon

Ruban d'étanchéité pour sceller les filetages de tuyaux.
Ininflammable et classé alimentaire

- **Longueur :** 10 m
- **Largeur :** 12 mm
- **Épaisseur :** 0,075 mm
- Ininflammable

		CONDITIONNEMENT	
LARGEUR	LONGUEUR	PACKAGÉ	VRAC
12 mm	10 m	**000159**	**001590**

Bandes décoratives auto-adhésives

STRIPBAND
- 2 bandes pré-découpées sur support de pose
- **Longueur:** 10 m
- **Largeur:** 33 mm
- **Conditionnement:** blister de 1

COULEUR	CODE
Noir	**003392**
Rouge	**003393**
Vert	**003395**
Bleu	**003394**

Bandes décoratives auto-adhésives

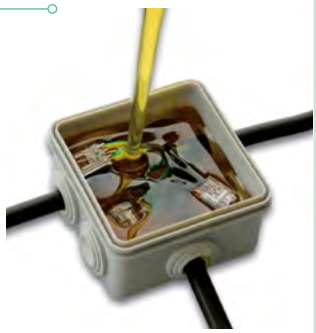
- Bande décorative simple
- Adhésif de 100 microns souple et brillant
- **Longueur:** 10 m
- **Largeur:** 20 mm
- **Conditionnement:** blister de 1

COULEUR	CODE
Noir	**003388**
Rouge	**003389**
Vert	**003391**

NEW

Résine d'étanchéité

La résine 8882 est un gel de remplissage complètement et facilement démontable (pelable). Elle permet une ré-intervention complète et possède un pouvoir d'adhésion élevé. Elle assure une plus grande protection contre l'humidité.



- 100 % Etanche (norme HD 623)
- Résine démontable
- Remise sous tension immédiate
- Convient jusqu'à 230 VAC

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Carton	292 ml	**447056**

A B

Dual Lock 250 3M™ SJ3550

L'attache refermable SJ3550 Dual Lock ™ 3M ™ résout les problèmes de fixation sans utiliser d'outils spéciaux ni de systèmes de fixation mécaniques compliqués.

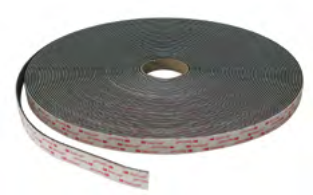
- Le type 250 correspond aux types 170, 250 ou 400. Se ferme avec un déclic audible
- Le ruban mousse blanc, acrylique et adaptable, adhère bien à divers substrats, y compris les métaux et les plastiques tels que l'acrylique, le polycarbonate et l'ABS
- 40 tiges en forme de champignon / cm² avec une épaisseur engagée de 5,7 mm, une performance de température allant de -30 °C à 70 °C à long terme (+95 °C à court terme), et peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur

	CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
A	Boîte hexagonale rouge	Transparent	25 mm	5 m	**447663**
B	Boîte hexagonale jaune	Noir	25 mm	5 m	**447687**

Scotch-Mate™ 3M™ SJ352D

- Système de fixation ouvrable et refermable (crochets et boucles noirs). Support adhésif caoutchouc
- L'adhésif résiste aux contraintes de température rencontrées dans l'activité nautique. Se présente en 2 rouleaux (1 crochets, 1 boucles) souples type VELCRO
- Peut être cousu

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Boîte hexagonale verte	Noir	25 mm	5 m	**447675**



Dual Lock 400 3M™ SJ3551

L'attache refermable SJ3551 Dual Lock ™ SJ3551 est un adhésif acrylique à usage général collé au dos d'une fixation noire refermable en polypropylène.

- Le type 400 correspond aux types 170 ou 250. Se ferme avec un déclic audible
- Adhère bien à divers substrats, y compris les métaux et les plastiques tels que l'acrylique, le polycarbonate et l'ABS

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Vrac	Noir	25,4 mm	45,7 m	**447666**

Dual Lock 170 3M™ SJ3552

L'attache refermable SJ3552 Dual Lock ™ 3M ™ est une alternative pratique aux méthodes de fixation traditionnelles, telles que les vis, les écrous ou les boulons.

- Attache noire à tiges en forme de champignon, recouverte d'un adhésif acrylique sensible à la pression
- Le type 170 correspond aux types 170, 250 ou 400. Se ferme avec un déclic audible
- Le ruban mousse blanc, acrylique et adaptable, adhère bien à divers substrats, y compris les métaux et les plastiques tels que l'acrylique, le polycarbonate et l'ABS

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Vrac	Noir	25,4 mm	45,7 m	**447668**
Vrac	Transparent	25,4 mm	45,7 m	**447980**

Dual-Lock 3M™ SJ4570

Ce système Dual Lock extrêmement fin fonctionne de la même façon que le Dual Lock classique mais dispose de caractéristiques uniques permettant des applications où l'épaisseur de l'assemblage est primordiale. Il est efficace sans perte de performance jusqu'à 1000 ouvertures/fermetures. Picots faible épaisseur, il offre une excellente adhésion sur surfaces difficiles à coller (basse énergie) ainsi que sur les peintures poudres type époxyde.
Idéal pour : Panneaux d'accès légers, trappes d'accès, éléments de décoration intérieure, etc...

CONDITIONNEMENT	COULEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Rouleau	Transparent	25,4 mm	45,7 m	**447069**

TOP

Pinceaux jetables

- Soie synthétiques
- Tirure courte
- Virole en fer blanc
- Manche en bois naturel

Pour tout usage ne nécessitant pas de finition particulières.

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	20 mm	ROTA300-20
	25 mm	ROTA300-25
	35 mm	ROTA300-35

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	50 mm	ROTA300-50
	60 mm	ROTA300-60
	70 mm	ROTA300-70

Pinceaux à laquer

- Tirure moyenne
- Virole en acier nickelé
- Manche bois naturel poncé

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	20 mm	ROTA303-20
	30 mm	ROTA303-30
	40 mm	ROTA303-40
	50 mm	ROTA303-50
	60 mm	ROTA303-60
	70 mm	ROTA303-70

Pinceaux à vernir

- Tirure longue
- Virole en acier nickelé
- Manche bois naturel poncé

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	20 mm	ROTA306-20
	30 mm	ROTA306-30
	40 mm	ROTA306-40
	50 mm	ROTA306-50
	60 mm	ROTA306-60
	70 mm	ROTA306-70

Pinceaux à rechampir

- Tirure moyenne
- Virole acier cuivré
- Manche bois naturel poncé

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	18 mm	ROTA211-0
	21 mm	ROTA211-2
	25 mm	ROTA211-4
	29 mm	ROTA211-6

Pinceaux radiateur

- Tirure moyenne
- Virole en acier cuivrée
- Manche bois naturel poncé

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	25 mm	ROTA311-25
	30 mm	ROTA311-30
	40 mm	ROTA311-40
	60 mm	244021

Pinceaux radiateur Inox

- Soies blanches stabilisées Extra
- Tirure longue. Virole inoxydable
- Manche bois naturel poncé
- Recommandés pour les peintures en phase solvantée

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	25 mm	**314025**
	30 mm	**314030**
	35 mm	**314035**
	40 mm	**314040**
	45 mm	**314045**
	60 mm	**314060**

Spalter soies blanches

- Soies blanches stabilisées Extra
- Tirure longue. Virole inoxydable
- Manche bois poncé verni

Pour un lissage parfait des laques et vernis, dont vitrificateur.
Recommandées pour les peintures en phase solvantée.

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	80 mm	**245500**
	100 mm	**245502**
	120 mm	**245504**
	150 mm	**245506**
	200 mm	**245508**

Pinceaux mousse

- Pinceau mousse biseauté
- Manche bois

Pour vernis, retouche, etc...

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	25,4 mm	**611008**
	50,8 mm	**611010**
	76,2 mm	**611012**
	101,6 mm	**611013**

Pinceaux de nettoyage

- Nylon blanc
- Tirure courte
- Virole en fer blanc
- Manche en bois naturel

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	30 mm	**ROTA301-30**
	40 mm	**ROTA301-40**
	50 mm	**ROTA301-50**

Pinceaux à lettres

- Soie blanches
- Virole en acier nickelé
- Manche en bois naturel poncé

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	5 mm	**ROTA102-4**
	8 mm	**ROTA102-6**
	9 mm	**ROTA102-8**
	11,5 mm	**ROTA102-10**
	14 mm	**ROTA102-12**

Redtree Industries

TOP

Pinceaux Badger Redtree

Brosse de très haute qualité, fabriqué à la main aux USA.
Soie naturelle (Blaireau) pour uréthanes, vernis et émaux.
Pour une finition ultra fine de très haute qualité.
Manche en bois vernis.

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Carton unitaire	25,4 mm	**611015**
	38,1 mm	**611017**
	50,8 mm	**611019**
	63,5 mm	**611021**
	76,2 mm	**611023**

Pinceaux Onyx Redtree

Les pinceaux Onyx sont d'un très bon rapport qualité prix.
Soie naturelle (100 %), adapté à tout types de peinture solvanté, c'est le pinceau polyvalant par excellence tout en maintenant un niveau de finition très fin.
Manche en bois vernis.

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	25,4 mm	**611050**
	38,1 mm	**611052**
	50,8 mm	**611054**
	63,5 mm	**611056**
	76,2 mm	**611058**
	101,6 mm	**611060**

Pinceaux Americana Redtree

Brosse de haute qualité, soie naturelle (Blaireau) pour uréthanes, vernis et émaux.
Pour une finition fine de très haute qualité.
Manche en plastique, résistant aux solvants.

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Carton unitaire	25,4 mm	**611040**
	38,1 mm	**611042**
	50,8 mm	**611044**
	63,5 mm	**611046**
	76,2 mm	**611048**

Pinceaux Ace Redtree

- 100 % soies noires
- Pour usage général, bonne qualité de finition
- Manche en bois laqué

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	25,4 mm	**611062**
	38,1 mm	**611064**
	50,8 mm	**611066**
	63,5 mm	**611068**
	76,2 mm	**611070**
	101,6 mm	**611072**

Manchons mousse floqué pour laques

- Fibres polyamides densité normale, sur mousse
- Excellent pouvoir absorbant et couvrant
- Pour travaux soignés. Surfaces lisses. Aspect très tendu

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
A	Sachet cavalier de 2	100 mm	**001638**
A	Boîte de 10	100 mm	**ROTA50-489B**
B	Vrac	180 mm	**ROTA35_489**

Manchons Polyamide texturé pour antifouling

- Polyamide mèché 12 mm
- Excellent pouvoir absorbant et couvrant
- Stabilité et redressement des fibres. Anti-projection

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
A	Sachet cavalier de 2	100 mm	**001631**
A	1 Rouleau complet	100 mm	**ROTA53-320-501**
A	Boîte de 10	100 mm	**ROTA50-320B**
B	Vrac	180 mm	**ROTA25-220**

Manchons velours pour laques

- Manchon velours à poil ras pour application de laques

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
A	Sachet cavalier de 2	100 mm	**001633**
A	1 Rouleau complet	100 mm	**ROTA53-530-501**
A	Boîte de 10	100 mm	**ROTA50-530B**
B	Vrac	180 mm	**ROTA25-535**

Manchons Polyester pour antifouling

- Polyester tissé 12 mm. Excellent pouvoir absorbant et couvrant
- Pas de perte de fibres

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
A	Sachet cavalier de 2	100 mm	**001632**
A	1 Rouleau complet	100 mm	**ROTA53-780-501**
A	Boîte de 10	100 mm	**ROTA50-780B**
B	Vrac	180 mm	**001327**

Manchons mousse pour laques

- Mousse polyester haute densité (60kg/m3)
- Pour appliquer et/ou lisser. Travaux soignés. Aspect très tendu

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
A	Boîte de 10	100 mm	**ROTA50-409B**
B	Vrac	180 mm	**ROTA35-409**

Manchons Polyamide texturé pour résine et gelcoat

- Polyamide texturé 14 mm
- Excellente charge de peinture, bon pouvoir garnissant
- Pas de perte de fibres. Reserre bien le grain
- Egalement recommandé pour peintures sols époxydiques, résines polyester

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
A	1 Rouleau complet	100 mm	**ROTA53-110-501**
A	Boîte de 10	100 mm	**ROTA50-110B**
B	Vrac	180 mm	**ROTA25_110**

Montures

- Montures nues pour patte de lapin
- Deux tailles pour rouleaux de 100 mm et 180 mm

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
A	Vrac	100 mm	240 mm	**ROTAK816**
A		100 mm	420 mm	**ROTAK813**
A		100 mm	600 mm	**ROTAK860**
B		180 mm		**ROTAK802-63-00**

Kit antifouling

Kit complet pour le carénage.
Conditionné sous film plastique.

Contient :
- Un bac plat
- Un rouleau de papier de masquage
- Un pinceau
- Un manchon pour l'antifouling
- Une monture

CONDITIONNEMENT	CODE
Kit complet	**ROTAL029**

Bac plat

Bac plat pour rouleaux de peinture en 180 mm.

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	260 mm	**ROTAM738**

Seaux « camion »

Seaux camions pour carénage.

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	LARGEUR	CODE
A	Vrac	8 L		**ROTAM760**
A		12 L		**ROTAM765**
B			194 mm	**ROTAM703**

A

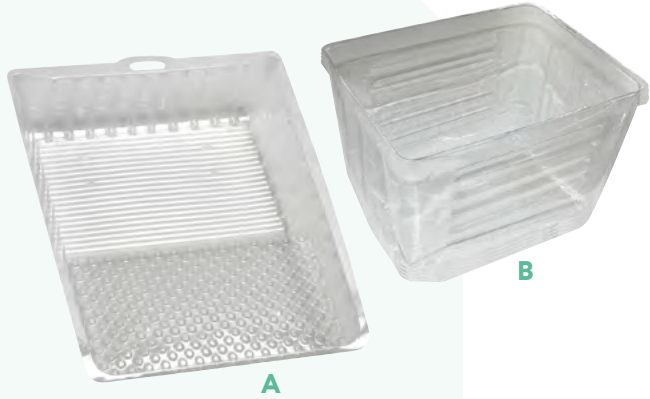
B

TOP

Eco recharge pour camion et bacs plats

Film éco-recharge en matière recyclé.
Permet de ne pas verser directement le produit à appliquer (peinture, laque, antifouling etc...) dans le bac à peinture. Nettoyage simplifié, moins de solvants.

	CONDITIONNEMENT	MODÈLE	CODE
A	Lot de 3	Pour bac plat	**001399**
B	Lot de 5	Pour camion 8 litres	**001335**
B	Lot de 5	Pour camion 12 litres	**001388**



A

B

Pots à mélange COLAD

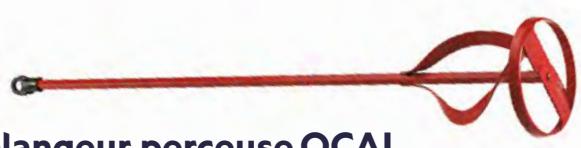
- Disponibles en plusieurs dimensions
- Compatibles avec différents systèmes de peintures, résistants aux solvants
- Antistatiques, fond plat, empilables.
- **Graduations imprimés :** 11 échelles de dilution précises (8 sur le 0,35 L)

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Sachet de 50	0,35 L	**EMM9350**
Sachet de 50	0,7 L	**EMM9370**
Sachet de 50	1,4 L	**EMM9400**
Sachet de 50	2,3 L	**EMM9410**

Pots à mélange 3M

- Compatibles avec différents systèmes de peintures, résistants aux solvants, antistatiques
- Fond plat, empilable
- **Graduations imprimés :** 8 échelles de dilution précises

DÉSIGNATION	VOLUME	CODE
Pot à mélange 3M 365ML	365 ml	**447067**
180 couvercles pour pot de 365ML		**447066**



Mélangeur perceuse OCAI

Mélangeur pour perceuse destiné à homogénéiser les antifoulings, peintures, etc..

CONDITIONNEMENT	CODE
Vrac	**376046**

Ventouse de carénage

- Ventouse de carénage en plastique
- 2 ventouses Ø 120 mm
- Force de portée 80 kg

CONDITIONNEMENT	CODE
Vrac	**376021**

Filtres peintures COLAD

Filtre conique en papier 190 microns pour base solvanté.

CONDITIONNEMENT	CODE
Sachet de 100 filtres	**EMM1045PSA**

TOP

Pulverisateurs

Ce pulvérisateur est particulièrement adapté pour les acides.

- Réservoir en polypropylène injecté, translucide blanc avec jauge graduée
- Joints en VITON
- Tuyauterie PVC armée haute résistance
- Lance en fibre composite de 40cm équipé d'une buse à turbulence et d'une buse à jet plat

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Carton unitaire	2 L	**LASN8056**
Carton	5 L	**LASN8038**
Carton	8 L	**LASN8040**

Ventouse de carénage bleue

Ventouse profesionnelle à poignée, pour tous les travaux sous-marins

- **Ventouse :** caoutchouc Ø 11,5 cm
- **Mécanisme :** axe en acier inoxydable
- Vis et écrous indesserrables en acier inoxydable
- **Portée maxi :** 50 kg (sur surface lisse)

CODE
000748

Grattoirs Sandvik

- Confort maximum et effort minimum grace à la conception ergonomique
- Poignée ergonomique bimatière offrant une prise en main optimale
- Lames en carbure pour un retrait facile des traces de peinture, de colle, de vernis et de rouille sur différentes surfaces
- Utilisation intensive

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
A	Blister	25 mm	**SNK625**
B		50 mm	**SNK650**
C		65 mm	**SNK665**

Lame pour grattoirs Sandvik

Lames de rechange en carbure.

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Blister	25 mm	**SNK449**
	50 mm	**SNK442**
	65 mm	**SNK451**

Brosses métalliques

Brosses métalliques pour le nettoyage des surfaces.

CONDITIONNEMENT	MODÈLE	MATIÈRE	CODE
Vrac	Brosse à bougie	acier	**376017**
	Brosse à laiton	Laiton	**376016**
	Brosse universelle	laitonnées	**376015**

Riflard

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	7 cm	**PDA10117**

Couteaux à enduire en acier traité

Manche en bois.

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	120 mm	**PDA10092**
	140 mm	**PDA10094**
	160 mm	**PDA10096**
	180 mm	**PDA10098**

A

B

Couteaux à reboucher en acier traité manche bois

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
A	Vrac	20 mm	**PDA10082**
A		40 mm	**PDA10084**
A		60 mm	**PDA10086**
A		80 mm	**PDA10088**
B	Sachet cavalier de 3		**001339**

A B C

Couteau à reboucher en acier traité manche plastique

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
A	Vrac	40 mm	**001340**
B		60 mm	**001341**
C		80 mm	**001342**

A B C

Couteau à reboucher en acier inox OCAI

Couteau à reboucher avec lame en acier inoxydable

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
A	Vrac	2 cm	**376041**
B		4 cm	**376042**
C		8 cm	**376044**

MATÉRIEL D'APPLICATION

Cale à enduire souple

Cale en caoutchouc pour enduisage et raccords.
Particulièrement adpatée pour les courbes.

CONDITIONNEMENT	CODE
Vrac	**376036**

Cale à poncer

Cale à poncer pour feuilles abrasives ou disques.
Existe en version caoutchouc ou rigide à ressorts.

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
A	Vrac	65 mm	120 mm	**MMM05519**
B		70 mm	125 mm	**4480002**
C		70 mm	135 mm	**PDA10150**
D		100 mm	210 mm	**376048**

Grattes à vernis

Gratte pour la rénovation des vernis.

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	40 mm	**376031**
	60 mm	**376032**

Rouleaux débulleurs

Rouleaux débulleurs pour la stratification. Permet de chasser l'air des couches de tissus imprégnés.

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	8 cm	**PDADBR1880**
	12 cm	**PDADBR18120**

Trousse de carrossier

Trousse carrossier, 4 largeurs de spatules extra souple.

CONDITIONNEMENT	CODE
Trousse de 4	**PDA00099**

Cutters

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
A	Vrac	18 mm	**BETM1771**
B	Vrac	18 mm	**PDA00551**
C	Blister	18 mm	**001009**
D	Vrac	9 mm	**PDA00550**

Bobine ouate d'essuyage

Bobine d'essuyages pour ateliers.
- **TXTOBS330** : pure ouate blanche
- **TXTOBS100** : recyclée blanche
- **TXTODC440** : recyclée chamois

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
A	2 bobines filmés	25 cm	24 cm	**TXTOBS1000**
B		30 cm	24 cm	**TXTOBS330**
C		24 cm	22 cm	**TXTODC440**

Chiffons d'essuyage

- Chiffons 100% coton
- 5 qualités pour tous les usages

Du plus haut de gamme (nappes et draps) pour la préparation avant mise en peinture jusqu'au chiffons pour l'essuyage de pièces mécaniques (tee-shirt extra clair).

CONDITIONNEMENT	TYPE	POIDS	CODE
Balotin	Nappage blanc 100% coton	1 kg	**TXTCNAPB1K**
Carton distributeur	Drap optique polycoton	10 kg	**TXTCE**
Carton distributeur	Vêtements cotonneux	10 kg	**TXTCB1**
1 kg	Tee-shirt blanc 100% coton	1 kg	**TXT410130**
Carton distributeur	Tee-shirt coton extra clair	10 kg	**TXTCJEX**
Sac	Charpie coton (fils de coton)	5 kg	**410040**

TOP

Tampons d'essuyage

Tampon d'essuyage servant à retirer les ultimes poussières avant mise en peinture.
- Non pelucheux
- Sans transfert de colle
- Grande résistance, résiste aux solvants
- Fort pouvoir d'absorption
- Emballés individuellement

	CONDITIONNEMENT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
A	Boîte de 10	320 mm	400 mm	**448966**
B				**383010**

Beta WELL DONE

Support rouleaux papier essuie-tout

- Pour bobine d'essuyage
- Couleur gris

CONDITIONNEMENT	CODE
Vrac	**BETM2400S-R/PC-G**

Lingettes pré-imprégnées pour dégraissage

IPACLEAN est une lingette imprégnée spécialement développée par Gekatex à partir de différents non-tissés en fonction des applications. Sa formulation unique est idéale pour dégraisser facilement toutes les surfaces. Ce produit peut être dilué avec de l'eau en fonction des applications. La lingette pré-imprégnée évite toute surconsommation de produits chimiques et donc le stockage de produits dangereux dans votre propriété.

Applications recommandées :
- Essuyage de révélation pour montrer des défauts tels que des taches ou des défauts de peinture
- Essuyage de la poussière et de la graisse avant entrée en cabine de peinture

CONDITIONNEMENT	CODE
Sachet hermétique	**950002**

fitt TECHNOLOGY FLOW

Tuyau de lavage Ikon

- Tuyau extensible du marché en TPE (élastomère thermoplastique) avec deux câbles intérieurs entremêlés qui contrôlent son expansion et son extension
- S'allonge jusqu'au double de sa longueur au passage de l'eau.
- Compact une fois l'eau évacuée pour un rangement facile dans les espaces réduits
- Compostions 6 couches
- Système de raccordement breveté pour une excellente étanchéité.
- Remplacement possible en cas de rupture du tuyau ou des raccords
- Absence de phtalates et de PVC, il est donc adapté au contact des aliments

LONGUEUR	CODE
15 m	**TUY2504**
25 m	**TUY2505**

Tuyau de lavage Force

- **Technologie HD-TECH** ultra-légère pour une longévité élevée. Empêche la formation de noeuds pour un débit constant
- **Technopolymère Santoprène** (Santoprene® TPV) de **ExxonMobil® :** caoutchouc vulcanisé (flexibilité à froid, propriétés mécaniques élevées)
- Fibre haute ténacité HDT de la couche de renfort permettant de résister à une P° max de 23 bars et à l'abrasion et aux perforations
- Noyau intérieur ultrasouple permettant une maniabilité supérieure et une haute flexibilité. Sans PVC, sans phtalates et sans plomb
- **Technologie à maille NTS** unique élimine les pertes de débit dues aux plis et aux noeuds
- **Livré avec pistolet multi-jets :** puissant et redoutable, délicat et uniforme avec **régulateur de débit**
- **Prise ergonomique :** revêtement caoutchouc souple SOFT TOUCH pour prise facile et sûre même les mains mouillées

LONGUEUR	CODE
20 m	**TUY23000**
30 m	**TUY23001**

Tuyau de lavage NTS Marine

- Technologie NTS empêchant la formation de nœuds et de torsions
- Résistant aux coupures et à l'abrasion
- **Durable :** meilleure durée de vie face à l'environnement salin avec le traitement « Sea Water Resistant »
- Couche extérieure anti-UV

	DIAMÈTRE	
LONGUEUR	15 MM	19 MM
25 m	**TUY2400**	**TUY2402**
50 m	**TUY2401**	**TUY2403**

Tuyaux de lavage NTS Water

- Technologie NTS empêchant la formation de nœuds et de torsions
- Résistant aux coupures et à l'abrasion
- **Durable :** meilleure durée de vie face à l'environnement salin avec le traitement « Sea Water Resistant »
- Couche extérieure anti-UV

	DIAMÈTRE	
LONGUEUR	15 MM	19 MM
25 m	**TUY2404**	**TUY2406**
50 m	**TUY2405**	**TUY2407**

Raccord rapide plastique - MM

Raccord rapide mâle/mâle.

LIBELLÉ	CONDITIONNEMENT	CODE
Raccord rapide MM	Vrac	**RIBPRA/RV.9204**
Raccord rapide MM	Blister	**RIBPRA/RB.1204**
Raccord rapide triple mâle	Vrac	**RIBPRA/RV.9205**
Raccord rapide triple mâles	Blister	**RIBPRA/RB.1205**

Raccord rapide plastique ø13/9mm - FM

Nez de robinet ø19 mm avec réduction ø19/13 mm.

CONDITIONNEMENT	CODE
Vrac	**RIBPRA/RV.9201**
Blister	**RIBPRA/RB.1201**

Raccord rapide Aquastop - F

Raccord rapide Femelle.
Système Aquastop : arrêt automatique de l'eau quand déconnexion.

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE INTÉRIEUR DU TUYAU	CODE
Vrac	12/15 mm	**RIBPRA/RV.9216**
Blister	12/15 mm	**RIBPRA/RB.1216**
Vrac	19 mm	**RIBPRA/RV.9218**
Blister	19 mm	**RIBPRA/RB.1218**

Lance d'arrosage réglable

CONDITIONNEMENT	CODE
Vrac	**RIBPRA/TV.9303**
Blister	**RIBPRA/TB.1303**

Raccords rapide + nez de robinet - laiton

En laiton.

LIBELLÉ	CODE
Nez de robinet laiton fileté mâle ø19 mm	**624024**
Nez de robinet laiton fileté FM - ø19 mm	**624016**
Raccord rapide libre laiton ø15 mm	**624017**
Raccord rapide libre laiton ø19 mm	**624018**
Nez de robinet laiton F - 1/2''	**RIBPRA/RLB.4200**
Nez de robinet F ø13 mm	**APNR15**

Raccord rapide plastique ø19mm - FM

Raccord adaptateur Femelle - Mâle 3/4'' au raccord rapide.

CONDITIONNEMENT	CODE
Vrac	**RIBPRA/RV.9203**
Blister	**RIBPRA/RB.1203**

Raccord rapide libre plastique - F

Raccord rapide Femelle.

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE INTÉRIEUR DU TUYAU	CODE
Vrac	12/15 mm	**RIBPRA/RV.9215**
Blister	12/15 mm	**RIBPRA/RB.1215**
Vrac	19 mm	**RIBPRA/RV.9217**
Blister	19 mm	**RIBPRA/RB.1217**
Blister	12/15/19 mm	**624004**

Raccord réparateur bi-matière- FF

Raccord Femelle / Femelle pour tuyaux ø12/15 et 19 mm.

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE INTÉRIEUR DU TUYAU	CODE
Vrac	12/15 mm	**RIBPRA/RV.9219**
Blister	12/15 mm	**RIBPRA/RB.1219**
Vrac	19 mm	**RIBPRA/RV.9220**
Blister	19 mm	**RIBPRA/RB.1220**

Pistolet et lances pour lavage

Pistolet multijets.

LIBELLÉ	CONDITIONNEMENT	CODE
Pistolet pomme multijets	Blister	**RIBPRA/TB.1302**
Pistolet arrosage bi-matière plastique		**RIBPRA/TB.1301**
Kit lance, raccords et nez robinet ø13/19mm		**624021**

Brosserie

LIBELLÉ	CONDITIONNEMENT	CODE
Lave pont nylon	Vrac	**459010**
Manche à balais en bois naturel	Vrac	**459040**
Manche télescopique 2 x 1,5 m	Vrac	**459070**
Balai de lavage téléscopique non monté	Par 10	**002107**

Éponge « gros travaux »

Éponges robustes pour des travaux d'asséchage, de nettoyage de produits très salissants (fonds et cales) ou de grandes surfaces.

CONDITIONNEMENT	CODE
Vrac	**504101**
Vrac	**459080**

Éponge gros travaux

Éponge en polyuréthane - **Dimensions :** 150 x 110 x 60 mm.

001334

Éponges abrasives

Éponges abrasives pour applications diverses.
- **Blanches :** application sur supports délicats

CONDITIONNEMENT	CODE
Paquet de 10	**459030**

Éponges abrasives vertes

Lot de 2 éponges végétales avec abrasif vert pour nettoyage intensif.
- **Dimensions :** 110 x 70 x 26 mm

001190

Éponge

Lot de 3 éponges : grattage, lavage, rinçage.

001336

Pistolet manuel économique

Pistolet pour l'extrusion de mastics silicone ou de colles avec une faible densité.
- Pour cartouches jusqu'à 310 ml

(Ne peux convenir à un usage intensif sur du mastic colle Sika.)

CONDITIONNEMENT	CODE
Vrac	**376035**

Pistolet manuel standard

Pistolet professionnel léger.
Corps hexagonal avec mécanisme permettant un arrêt rapide de la pression.
Pour mastics extrudables en cartouches de 300 ou 200 ml.

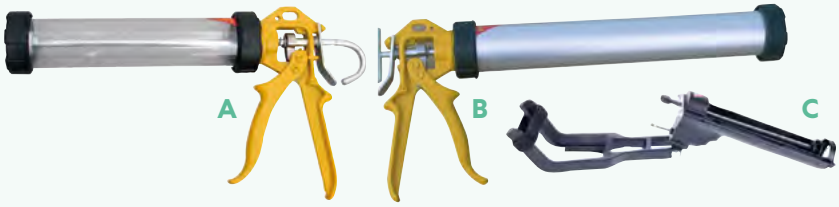
CONDITIONNEMENT	CODE
Vrac	**447444**

Pistolet extrudeur professionnel à usage intensif

Pistolet professionnel pour cartouche de mastic.

001078

TOP



Pistolets manuels Sikaflex

Pistolets manuels professionnels de marque Sikaflex pour utilisation intensive.
Pour l'extrusion de mastics colle de forte densité en cartouches de 300 ml, poches de 400 et de 600 ml.
La référence 140440 permet d'extruder sans effort des cartouches de 300 ml avec une perçeuse/visseuse sans fil.

	CONDITIONNEMENT	UTILISATION	CODE
A	Carton	Pour cartouches de 300ML et poches de 400 ml	**140267**
B		Pour poches de 400ML et 600 ml	**140228**
C		Pour cartouche de 300 ml	**140440**

Pistolet manuel 3M

Le pistolet manuel pour cartouche et poches 3M™ vous permet d'appliquer facilement un enduit. Convivial et léger, ce pistolet peut appliquer le contenu de cartouches et de sachets lorsqu'aucune canalisation d'air n'est disponible. Vous pouvez l'utiliser avec des cartouches de 180 ml ou de 310 ml ou des sachets (jusqu'à 415 ml).

CONDITIONNEMENT	CODE
Carton	**447448**

Pistolets pneumatiques 3M

Cette gamme de pistolet pneumatique 3M offre à l'utilisateur un confort et une qualité d'application inégalé. Doté d'une « soupape de décharge » qui régule le débit d'air et d'un corps en aluminium, ces pistolets sont fait pour un usage professionnels intensif.

	CONDITIONNEMENT	UTILISATION	CODE
A	Carton	Pour cartouche de 300 ml	**447446**
B		Pour cartouche de 300ML et poches de 400 ml	**447450**
C		Pour poches de 600 ml	**447452**

ANEST IWATA

Pistolet Air Gunza AZ3 HTE-S IMPACT

- Pistolet manuel gravité, idéal pour vernis et laques
- Passage de produit en inox
- Chapeau d'air haute performance, jet large et homogène
- Crosse ergonomique (limite la fatigue) et corps chromé pour un entretien facile

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	CODE
Carton	1,3 mm	**490000**
	1,4 mm	**490002**
	1,6 mm	**490004**
	1,8 mm	**490006**
	2,0 mm	**490008**

Pistolet Air Gunza AZ3 HTE P.A.S. Concept

- Pistolet manuel gravité préssurisée, idéal pour les produits à haute viscosité
- Crosse ergonomique (limite la fatigue) et corps chromé pour un entretien facile
- Chapeau d'air permettant d'obtenir un jet fin et large
- Mini régulateur de pression haute précision pour le godet préssurisé

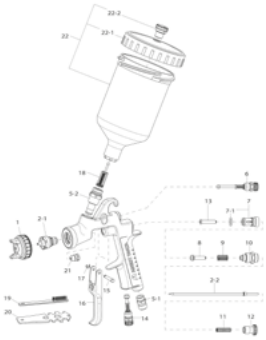
CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	CODE
Carton	1,5 mm	**490010**
	1,8 mm	**490012**
	2,0 mm	**490014**

Pistolet Air Gunza AZ3 HTE 2

- Pistolet manuel gravité, idéal pour sous couches, laques et peintures anti-corrosion
- Crosse ergonomique (limite la fatigue) et corps en aluminium poli pour un entretien facile
- Réglage de jet et débit d'air précis

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	CODE
Carton	1,3 mm	**490016**
	1,5 mm	**490018**
	1,8 mm	**490020**
	2,0 mm	**490022**
	2,5 mm	**490024**

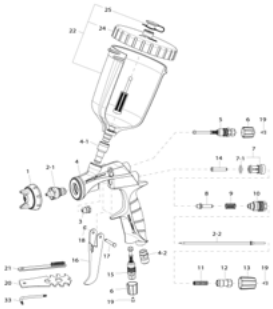
ANEST IWATA



Pistolet Iwata W-400 WB2 CLASSIC PLUS

- Pistolet gravité hautes performances pour finitions brillantes (vernis et laques)
- Technologie de pré-atomisation, buse à ailettes
- Taux de transfert superieur à 80 %, passage produit entierement en inox
- Crosse ergonomique (limite la fatigue) et corps chromé pour un entretien facile
- Livré avec brosse de nettoyage, clé de démontage et raccord rapide

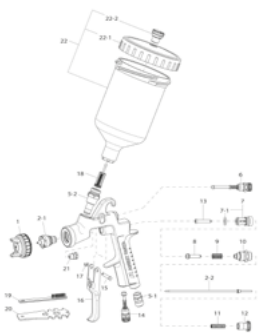
CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	CODE
Carton	1,3 mm	**490042**
	1,4 mm	**490044**
	1,6 mm	**490046**



Pistolet Iwata WS400 EVO CLEAR

- Pistolet manuel gravité haut de gamme idéal pour des vernis bien tendus
- Passage produit entièrement en inox
- Crosse ergonomique qui limite la fatigue du peintre
- Corps chromé qui facilite l'entretien
- Pas de joint entre la buse et le corps du pistolet pour plus de fiabilité
- Réglage précis du débit d'air
- Design unique et novateur, dessiné par PININFARINA
- **Jet unique sur le marché :** il est homogène sur toute sa hauteur et ultra fin
- Équipé de la buse à 4 ailettes brevetée
- Efficacité de transfert supérieure à 80 %
- Pistolet robuste et durable
- Homologué par Akzo Nobel et Lechler

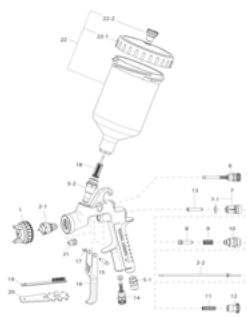
CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	CODE
Carton	1,4 mm	**490074**



Pistolet Iwata W-400 WBX

- Pistolet gravité hautes performances pour bases à re-vernir hydrodiluables ou solvantées
- Technologie de pré-atomisation, buse à ailettes, chapeau WBX pour un jet de près de 40 cm de large
- Taux de transfert superieur à 80 %, passage produit entierement en inox
- Crosse ergonomique (limite la fatigue) et corps chromé pour un entretien facile
- Livré avec brosse de nettoyage, clé de démontage et raccord rapide

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	CODE
Carton	1,2 mm	**490036**
	1,3 mm	**490038**
	1,4 mm	**490040**



Pistolet Iwata W-400 BELLARIA CLASSIC PLUS

- Pistolet gravité standard pour finitions brillantes (vernis et laques)
- Haut taux de transfert, chapeau offrant un jet plus large, plat et homogène
- Crosse ergonomique (limite la fatigue) et corps chromé pour un entretien facile
- Livré avec brosse de nettoyage, clé de démontage et raccord rapide

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	CODE
Carton	1,2 mm	**490026**
	1,3 mm	**490028**
	1,4 mm	**490030**
	1,6 mm	**490032**
	1,8 mm	**490034**

Sprayer PREVAL

Facile à utiliser et léger, chaque cartouche est prête à pulvériser. Remplissez votre godet en verre de peinture, vernis, etc... et pulvérisez directement sur votre support.
Des cartouches de gazs supplémentaires permettent de ne pas interrompre le travail. Une poignée permet un pulvérisation en mode pistolet.
Des godets supplémentaires, en plastique ou en verre, permettent d'enchainer les teintes.

A B C D E

	MODÈLE	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Sprayer complet	Carton unitaire	**RSP101980**
B	Cartouche de gaz de rechange	Carton unitaire	**RSP101985**
C	Godet en verre	Boîte	**RSP101986**
D	Poignée V Grip	Blister	**RSP101987**
E	Godets en plastique	Blister	**RSP101988**

A B

C

D

Réservoirs sous pression Iwata

Réservoir PC-18 D :
- Godet pression en aluminium
- Equipé d'un réglage d'air
- Valve de sécurité et de contrôle
- Réglage précis de la pression du produit
- Pression d'air max : 3,5 bars
- Raccord sortie produit : G 3/8''
- T° de fonctionnement de 5-40° C
- **Réservoir PET-10 :**
- Cops en acier traité
- Passage de produit en acier inoxydable
- Livré avec deux régulateurs et deux manomètres
- **Pression d'air max** : 4 bars
- Seau interne amovible en inox 304 d'une capacité de 8.5 litres
- Raccord entrée/sortie d'air : G 1/4''
- Raccord sortie produit : G 3/8''
- **Poids** : 11 kgs, dimensions : 310 x 565 mm
- T° de fonctionnement de 5-40° C

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Carton	2 L	**490058**
B	Kit complet	2 L	**490060**
C	Carton	10 L	**490062**
D	Kit complet	10 L	**490064**

Pistolets à peinture haut rendement

Le nettoyage peut être aussi simple que d'essuyer la pointe de l'aiguille et de remplacer la tête, ce qui signifie qu'il n'est plus nécessaire de la démonter ou de la tremper dans du solvant. C'est comme avoir un pistolet de pulvérisation tout neuf à chaque fois que l'on met une nouvelle buse. Dans des tailles allant de 1,1 à 2,0, les têtes de pulvérisation 3M™ vous permettent de pulvériser facilement une large gamme de revêtements - des peintures et des apprêts aux vernis et même aux adhésifs.

- Corps léger et résistant aux chocs, fabriqué en matériau composite avancé
- Conversion entre le tuyau fouet alimenté sous pression et le système de pulvérisation 3M™ PPS série 2.0
- Buses à remplacement rapide, de taille allant de 1,1 à 2,0
- Conçu pour le confort
- Une conception simple et innovante signifie moins de pièces à entretenir ou à reconstruire

	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Carton	**448595**
B	Kit complet	**448594**

Accessoires pour pistolet à peinture haut rendement

Gamme complète d'accessoires pour l'entretien du pistolet à peinture à haut rendement 3M.
Un des principaux avantage de ce pistolet est que toutes les pièces détachées sont disponible pour permettre un entretien adapté et prolonger la durée de vie de votre materiel.

	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Carton	**448596**
B		**448597**
C		**448598**
D	Sachet	**448599**

Buses de pulvérisation pour système 3M™ à gravité

Les têtes de pulvérisation HVLP par gravitation 3M™ sont conçues pour offrir des performances de pulvérisation de qualité supérieure pour les revêtements, notamment les peintures, les vernis et les couches de finition.

- Buses à remplacement rapide de tailles 1,2 à 2,0 pour la pulvérisation d'une large gamme de revêtements industriels et automobiles
- Offre le rendement d'un pistolet de pulvérisation neuf chaque fois que vous remplacez la tête de pulvérisation
- À utiliser exclusivement avec le pistolet de pulvérisation 3M™ et le système de pulvérisation 3M™ PPS™ Série 2.0
- Contrôle de motif, pulvérisation et efficacité de transfert exceptionnels

	CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	CODE
A	Sachet de 5	1,2 mm	**448623**
B		1,3 mm	**448624**
C		1,4 mm	**448625**
D		1,6 mm	**448626**
E		1,8 mm	**448627**
F		2,0 mm	**448628**

Buses de pulvérisation pour système 3M™ à pression

Les têtes de pulvérisation à pression 3M™ HVLP sont conçues pour procurer une excellente performance de pulvérisation pour les différents revêtements tels que les apprêts, les couches de base, les vernis et les adhésifs.
Les buses remplaçables sont fabriquées exclusivement pour les applications sous pression à l'aide du pistolet de pulvérisation 3M™, pour une finition irréprochable. Offrent le rendement d'un pistolet de pulvérisation neuf chaque fois que vous remplacez la tête de pulvérisation.

- Buses à remplacement rapide de tailles 1.1, 1.4 et 1.8 pour la pulvérisation d'une large gamme de revêtements industriels et automobiles
- Les connections des têtes de pulvérisation et des tuyaux se font facilement sans outils
- Offre le rendement d'un pistolet de pulvérisation neuf chaque fois que vous remplacez la tête de pulvérisation.
- Contrôle de jet, pulvérisation et taux de transfert exceptionnels
- À utiliser exclusivement avec le pistolet de pulvérisation 3M™

	CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	CODE
A	Sachet de 10	1,1 mm	**448620**
B		1,4 mm	**448621**
C		1,8 mm	**448622**

Système PPS™ 2.0

Les kits PPS™ 3M™ 2.0 contiennent 50 couvercles jetables avec filtres de 125 microns, 50 poches jetables, 1 godet réutilisable et 32 bouchons d'étanchéité. Ils sont parfaits pour mélanger, filtrer et pulvériser dans n'importe quelle direction (rotation à 360°) et pour l'étanchéité et la protection des matériaux pulvérisables.

- Bagues de verrouillage intégrées sur les couvercles afin de réduire l'accumulation de peinture et la contamination éventuelle
- Godets rigides réutilisables avec fenêtres transparentes pour un remplissage facile
- Comprend un nouveau godet avec chaque kit de couvercles et revêtements, ne doit être utilisé qu'avec les articles PPS™ 3M™ 2.0

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Kit complet	200 ml	**448600**
	400 ml	**448602**
	650 ml	**448604**
	850 ml	**448608**

Adaptateur pistolet pour système PPS™ 1.0 et 2.0

Les adaptateurs PPS™ 1.0 et 2.0 3M™ convertissent les pistolets à peinture pour permettre leur utilisation avec les systèmes PPS™ 1.0 et 2.0 (Paint Preparation System, système de préparation de peinture) 3M™. Ces adaptateurs sont tout spécialement conçus pour permettre aux spécialistes de la peinture d'utiliser les systèmes PPS™ 1.0 et 2.0 avec quasiment tous les modèles de pistolet.

	CONDITIONNEMENT	MODÈLE	CODE
A	Vrac	Iwata 1.0	**448500**
B		Iwata 2.0	**4480010**
C		Air Gunza 1.0	**448502**

Pistolet sous pression Accuspray™ HGP

Ce kit de pistolet HGP Accuspray™ 3M™ est doté d'un corps de pistolet pressurisé HVLP conçu spécialement pour l'application de fluides à haute viscosité de type antifouling.
Le kit comprend un pistolet pulvérisateur Accuspray™ modèle HGP, deux têtes d'atomisation de 1,8 mm, deux têtes d'atomisation de 2,0 mm et une vanne de régulation du débit d'air.
L'équivalent d'un nouveau pistolet quand vous en avez besoin, pour une fraction du coût.

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	CODE
Kit complet	2 x 1,8 et 2 x 2,0 mm	**448410**

Godets pour pistolet HGP Accuspray™

La gamme de godets et colliers PPS™ 3M™ rigides peut contenir des revêtements souples PPS™ 3M™. Disponibles en quatre tailles, ils permettent au spécialiste de mesurer, de mélanger, de filtrer et de pulvériser facilement les matériaux de peinture. Le système PPS™ 3M™ permet de réduire la quantité de solvants jusqu'à 70 % par rapport aux godets à gravitation classique, et jusqu'à 90 % avec PPS et 3M Accuspray.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Carton unitaire	177 ml	**448418**
	878 ml	**448420**

Kit de buses Accuspray™ pour pistolet HGP

Kit de buses Accuspray™ 3M™ pour pistolet HGP.
3 diamètres de buses avec un code couleur pour toutes les applications.

	CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE	CODE
A	Kit de 4 buses	1,4 mm	**448412**
B		1,8 mm	**448414**
C		2,0 mm	**448416**

Kit godets et colliers pour système PPS™ 1.0

Notre gamme de godets et colliers PPS™ 3M™ rigides peut contenir des revêtements souples PPS™ 3M™. Disponibles en quatre tailles, ils permettent au spécialiste de mesurer, de mélanger, de filtrer et de pulvériser facilement les matériaux de peinture.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Carton de 2	170 ml	**448446**
	650 ml	**448448**
Carton unitaire	850 ml	**448450**

Kit de poches pour système PPS™ 1.0

Les kits de couvercles et poches 3M™ PPS™ (première version - non compatible avec les articles PPS™ 3M™ 2.0) contiennent chacun de 25 à 50 couvercles jetables avec filtres intégrés pour filtrer la peinture pendant la pulvérisation, ainsi que 25 à 50 poches et 24 bouchons d'étanchéité à utiliser avec le système de préparation de peinture 3M™ PPS™.
Disponibles en plusieurs tailles pour un éventail de réparations allant de grandes à petites.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Carton	170 ml	**448424**
	650 ml	**448422**
	850 ml	**448426**

TOP

Ponceuse électrique Mirka Deros

Mirka® Deros 5650CV est dotée de plusieurs fonctionnalités :
- Moteur sans charbons puissant et d'entretien limité
- Frein moteur et frein plateau
- Levier de contrôle de vitesse d'utilisation simple et intuitive
- Démarrage progressif
- Système de réduction des vibrations

Son nouveau plateau permet la captation optimale de la poussière.
Résultat : des ateliers plus propres, rapides à nettoyer.
Ultra légère (1 kg seulement), la ponceuse Mirka® Deros 5650CV a un design ergonomique qui la rend incroyablement maniable aussi bien de la main droite que de la main gauche même pour une utilisation dans des espaces très réduits.

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE PLATEAU	DIAMÈTRE DE L'ORBITE	PUISSANCE	VITESSE DE ROTATION	POIDS	CODE
Boite carton unitaire	150 mm	2,5 mm	400 W	4000 - 10000 tr/min	1 kg	**292000**
		5 mm	400 W			**292002**
Coffret de rangement	125/150 mm	5 mm	400 W			**292004**

Ponceuse pneumatique Mirka Pros

La ponceuse orbitale aléatoire pneumatique MIRKA® PROS 625CV et 650CV(Central Vacuum, aspirante) ont été conçue par notre équipe d'experts en design industriel.

Une grande attention a été portée aux détails combinée à des caractéristiques ingénieuses qui en font un outil de ponçage efficace, hautement performant et parfaitement adapté aux besoins des professionnels.

MIRKA® PROS 625CV a une excentricité de 2,5 mm (5 mm pour la 650CV) et est conçue pour une extraction maximale des poussières, même avec une puissance d'aspiration faible : son ouverture plus large pour l'aspiration des poussières améliore considérablement l'extraction.

DIAMÈTRE PLATEAU	DIAMÈTRE DE L'ORBITE	POIDS	PUISSANCE	CODE
150 mm	5 mm	0,93 kg	270 W	**292012**
	2,5 mm	0,9 kg		**292010**

Ponceuse pneumatique Mirka Ros

Les ponceuses Mirka sont des outils efficaces et durables destinés à un usage professionnel. Ergonomie et matériaux légers de haute-technologie confèrent à ces outils une solidité et un confort d'utilisation optimaux.

Ils sont conçus pour extraire une quantité maximale de poussière, même à faible puissance d'aspiration et bénéficient, malgré un régime pouvant atteindre 12 000 tr/mn, d'un niveau sonore réduit.

DIAMÈTRE PLATEAU	DIAMÈTRE DE L'ORBITE	POIDS	PUISSANCE	CODE
150 mm	5 mm	0,85 kg	209 W	**292016**
	2,5 mm			**292014**

Ponceuse électrique Rupes Skorpio

La nouvelle ponceuse orbitale sans balais aléatoire **SKORPIOE** représente la première ponceuse électrique orbitale aléatoire RUPES utilisant la technologie de moteur avancée **BRUSHLESS.**

- Moteur sans balais à haut rendement qui garantit puissance et performances
- Le Skorpio E présente une ergonomie optimisée qui le rend confortable et facile à utiliser
- Maniabilité et un équilibre pour garantir des résultats de ponçage précis et efficaces
- SKORPIO E est également silencieux, extrêmement léger et avec un faible niveau de vibration

SKORPIO E Ø 3 mm:
Conçue pour les applications de finition utilisant des abrasifs de qualité P320 et supérieurs. La petite orbite, combinée au régime élevé et aux abrasifs appropriés, offre une finition de haute qualité parfaitement préparée pour les peintures et autres revêtements.
SKORPIO E Ø 6 mm:
Idéale pour créer la meilleure combinaison d'enlèvement de matière / finition de surface.
L'orbite de 6 mm est 20% plus efficace en temps que l'orbite traditionnelle de 5 mm et, lorsqu'elle est utilisée avec les qualités abrasives suggérées entre P120 et P320, génère la même finition de haute qualité.

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE DE L'ORBITE	DIAMÈTRE DU PLATEAU	CODE
Boîte	3 mm	150 mm	**2030000**
	6 mm		**2030002**
Vrac (Plateau)	-		**2030004**

Ponceuse surfaceuse électrique Rupes

Le mouvement à rotation forcée à engrenages garantit la capacité maximale d'enlèvement avec une économie considérable de temps et d'énergie.

- Excellente capacité d'aspiration de la poussière produite
- Parties électriques isolées avec des résines spéciales permettant d'accroître la protection et la durée de l'outil
- Module électronique avec réglage de la vitesse et contrôle de la surcharge
- Prévues pour le raccordement aux systèmes d'aspiration et régulateur de dépression éliminant l'effet « ventouse » du plateau sur la surface
- Poignée latérale montée à droite ou à gauche

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE DE L'ORBITE	DIAMÈTRE DU PLATEAU	CODE
Boîte	5 mm	150 mm	**2030006**
Vrac (Plateau)	-		**2030008**

Centrale d'aspiration Rupes

Les aspirateurs professionnels de 30 à 45 L et leurs structures spéciales assurent résistance et maniabilité lors des déplacements dans tous types de lieux de travail. Leurs formes permettent une expansion maximale du sac filtrant.
Pour garantir une **efficacité d'extraction maximale** dans toutes les conditions de travail, l'Extractor **version S2** dispose d'un système de **nettoyage automatique du filtre**. Grâce à un système de vannes, le flux d'air traversant les filtres est inversé en alternance toutes les 30 secondes, assurant ainsi une action de nettoyage efficace. Ce système innovant permet à l'opérateur de continuer à travailler, sans interruption ni réduction du processus d'extraction. Tous les aspirateurs appartenant à la **Série S2** sont équipés d'un filtre à double panneau, atteignant un total de 1 m². de surface filtrante.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Boîte carton	30 L	**2030016**
	45 L	**2030018**

Ponceuse électrique 3M

La ponceuse orbitale électrique 3M™ est conçue pour fournir des résultats de préparation et de finition de surface de haute qualité tout en permettant d'améliorer les performances de vos abrasifs 3M. L'énergie électrique permet d'accroître la mobilité sans avoir recours à l'air comprimé. Une interface multitrous et une enveloppe offrent une extraction de poussières efficace et le moteur sans balais nécessite moins d'entretien, sans brosses à remplacer.

- Le réglage variable de la vitesse vous permet de choisir la vitesse adaptée à votre tâche
- Interface multitrous et enveloppe pour une extraction de poussières efficace
- Permet d'améliorer la performance des abrasifs 3M
- Fait partie du système de ponçage propre 3M™, une solution complète avec des centrales d'aspiration, des ponceuses, des abrasifs et des équipements de protection individuelle
- Le moteur sans balais nécessite moins d'entretien, sans brosses à remplacer

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE PLATEAU	DIAMÈTRE DE L'ORBITE	VITESSE DE ROTATION	POIDS	CODE
Boîte carton unitaire	150 mm	5 mm	4000 - 10000 tr/min	1,53 kg	**448498**

Tableau de sélection polisseuses et lustreuses Rupes

Polisseuse LHR15

Construite pour gérer toutes les situations de précision, la nouvelle **LHR 15 MarkIII** est la nouvelle frontière de la précision. Sa forme ergonomique permet d'apporter des corrections précises aux peintures, de façon confortable, sur les surfaces courbes et les zones difficiles à atteindre.

La LHR 15 MarkIII fonctionne avec un régime plus élevé que les la LHR 21 MarkIII. Cette vitesse accrue garantit des corrections équivalentes mais avec un diamètre de patin et une orbite qui sont plus conducteurs sur les surfaces courbes et irrégulières.

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE PLATEAU	DIAMÈTRE DE L'ORBITE	PUISSANCE	VITESSE DE ROTATION	POIDS	CODE
Boite carton	125 mm	15 mm	500 W	2000 - 5000 tr/min	2,6 kg	**2030022**
Plateau seul		-	-	-	-	**2030054**

Polisseuses LH19E

Caractérisée par un moteur à couple élevé, une forme compacte, un carter ultra léger très ergonomique, la **LH 19E** est l'une des polisseuses rotatives les plus performantes et manœuvrables du marché. Grâce à son poids léger et à sa forme efficace c'est la solution de polissage de pointe pour de nombreux secteurs industriels tels que l'esthétique automobile, les réparations de carrosserie et la finition marine, industrie.
Une poignée en boucle révolutionnaire permet à l'utilisateur de saisir solidement la polisseuse avec différents angles afin de garantir précision et stabilité pendant le processus de polissage.
Le matériau souple de la prise et la forme particulière absorbent et dispersent les vibrations ce qui améliore le confort et protège les surfaces délicates.

Une poignée latérale souple réduit les vibrations pendant le polissage et facilite le contrôle de la polisseuse.
Câble électrique industriel extra long de 9 m conçu pour fournir le maximum de puissance à la polisseuse en vue de garantir un fonctionnement efficace et sûr.
Nouveau cadran de commande de la vitesse qui permet de régler la vitesse pour des applications spéciales. Equipée de grands chiffres et d'un déclic qui signale le changement de vitesse.
La LH19E offre un niveau de commande supplémentaire avec le déclencheur progressif qui agit comme une manette et permet à l'opérateur de commander la vitesse dans la plage du cadran afin d'obtenir la vitesse voulue exacte et de la régler rapidement selon ses besoins sans interrompre son travail.

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE PLATEAU	DIAMÈTRE DE L'ORBITE	PUISSANCE	VITESSE DE ROTATION	POIDS	CODE
Boite	De 125 à 165 mm	0 mm	1200 W	De 450 à 1 700 tr/min	2,2 kg	**2030012**
Plateau seul	125 mm	-	-	-	-	**2030058**
	150 mm	-	-	-	-	**2030060**
	165 mm	-	-	-	-	**2030062**

Polisseuse LHR21

Avec son **orbite de 21 mm** et son patin d'appui de Ø150mm, la polisseuse orbitale aléatoire LHR 21 MarkIII est l'outil idéal pour travailler sur de grandes surfaces. La **LHR 21 MarkIII** permet à l'opérateur d'obtenir des finitions de qualité très élevée même avec des passages limités.
Poignée frontale caoutchoutée qui offre un confort exceptionnel à l'opérateur et une surface antiglisse.

Nouveau cadran de commande électronique de la vitesse. Réglage facile avec le pouce.
Nouveau câble électrique industriel extra long de 9 m pour un maximum de puissance.
Nouveau déclencheur progressif qui ajoute un niveau supplémentaire de contrôle. Agit comme une manette pour contrôler la vitesse dans la plage du cadran.

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE PLATEAU	DIAMÈTRE DE L'ORBITE	PUISSANCE	VITESSE DE ROTATION	POIDS	CODE
Boite	180 mm	21 mm	500 W	De 3 000 à 4 500 tr/min	2,7 kg	**2030014**
Plateau seul		-	-	-	-	**2030056**

Polisseuse Ibrid Nano HR81M

Cette mini polisseuse est considérée comme l'une des plus polyvalentes du marché aujourd'hui grâce à plusieurs facteurs tels que la fonctionnalité à la fois comme batterie et outil filaire. De plus, la possibilité d'être configurée avec 3 mouvements fonctionnels différents, y compris une orbitale aléatoire de 3 mm, une orbitale aléatoire de 12 mm et une rotation.

- **Ecoconception ergonomique :** la forme effilée du bloc d'alimentation maintient la conception compacte et le fonctionnement à une seule main de l'outil tout en continuant de fournir une durée de service infinie
- **Cadran de commande de la vitesse :** agissant à la fois comme interrupteur marche / arrêt et comme contrôle de vitesse variable avec des réglages de 1 à 5, le contrôle de vitesse se règle sans effort et offre une grande visibilité du réglage sélectionné.
- **Batterie :** les indicateurs LED affichent l'état de la batterie en assurant une bonne maintenance
- **Chargeur de batterie :** conçu sur mesure pour s'adapter au système de bloc-batterie unique de NANO

Kit complet comprenant :

- 1 x BigFoot iBrid Nano
- 1 x Accessoires Case avec conteneur
- 1 x Adaptateur AC - DC
- 2 x Bloc d'alimentation rechargeable
- 1 x Chargeur
- 1 x Arbre d'extension (70mm longueur - M8 = F - M6 = M)
- 4 x Patin de polissage en laine avec velcro médium Ø34/45 mm
- 6 x Patin de polissage mousse velcro fine Ø30/40 mm
- 4 x Patin de polissage en laine avec velcro médium Ø50/65 mm
- 4 x Patin de polissage mousse velcro fine Ø50/70 mm
- 1 x D-A COARSE liquide de polissage 250 ml
- 1 x D-A FINE liquide de polissage 250 ml
- 1 x Unité fonctionnelle tournante
- 1 x Unité fonctionnelle orbitale 3 mm
- 1 x Unité fonctionnelle orbitale 12 mm
- 1 x Patin d'appui pour polissage Ø30 mm
- 1 x Patin d'appui pour polissage Ø50 mm
- 1 x Patin d'appui pour meulage Ø30 mm
- 10 x Disques abrasifs adhésifs pour satinage Ø35 mm P2000
- 10 x Disques abrasifs adhésifs pour satinage Ø35 mm P3000
- 1 x Chiffon de polissage bleu
- 1 x Chiffon de polissage jaune
- 1 x Systainer Box 1
- 1 x Inlay Systainer 1

CONDITIONNEMENT	CODE
Kit complet	**2030052**

Lustreuse pneumatique 3M

Lustreuses pneumatiques au design type pistolet renvoi d'angle à forte excentration (10 mm) pour optimiser l'opération de polissage.

- Travail efficace et rapide lié à une puissance moteur élevée de .45HP, et d'une orbite de 10 mm
- Le variateur de vitesse permet une adaptation aux diverses conditions operatoires

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE PLATEAU	FILETAGE	PUISSANCE	VITESSE DE ROTATION	CODE
Boîte	75 mm	M14	335 W	8000 tr/min	**4480056**

SAVON D'ATELIER

Kresto special ultra

Nettoyant cutané pour les salissures spéciales, extrêmes et adhérentes : vernis, colles, résines, antifouling, peinture à l'huile.
- Formule surpuissante, contient des solvants doux pour l'élimination des salissures très incrustées
- A base d'Aposton® (charges végétales naturelles) pour éliminer les salissures en douceur, sans abimer la peau
- La formule concentrée, necessitant une petite quantité pour être efficace

Puissance de lavage niveau 5/5.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Tube	250 ml	**620010**
Poche souple	2 L	**620012**
Distributeur	2 L	**620016**

Swarfega

Efficace contre la graisse, l'huile, la saleté, le graphite et le carbone.
- **Formule sans solvant efficace** - contient un mélange de tensio-actifs doux pour éliminer efficacement une grande variété de salissures industrielles courantes comme l'huile, la graisse et la saleté générale
- **Charges naturelles (maïs)** - qui permettent un nettoyage en profondeur sans endommager la peau. Les charges naturelles se rincent facilement, ce qui permet d'éviter l'obstruction des canalisations
- **Agréable à utiliser** - la crème lavante d'atelier onctueuse s'élimine facilement à l'eau et ne laisse pas de sensation de mains grasses après utilisation
- **Contient de la glycérine** - agent hydratant cutané qui aide à prévenir le dessèchement et laisse la peau lisse après utilisation
- **Parfum frais orange** - laisse la peau fraîche et légèrement parfumée après utilisation

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon pompe	5 L	**620024**

Swarfega Extrême

Puissant nettoyant pour les mains. Extrêmement puissant, avec charges non-abrasives pour éliminer les salissures profondément incrustées et difficiles à nettoyer tels que : L'huile, la graisse, le goudron, l'encre, le bitume, un grand nombre d'adhésifs et la plupart des peintures à l'huile.
- Combine des agents desincrustants non abrasifs avec des agents tensioactifs pour nettoyer en profondeur
- Convient à un usage quotidien régulier
- Sans solvants, sans silicon et parfumé à l'orange
- Les tests sous contrôles dermatologiques montrent que ce produit ne provoque pas d'irritation

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon pompe	5 L	**620026**

Solopol extra

Nettoyant puissant pour les mains sans solvant conçu pour un usage professionnel à base de charge végétales afin d'éliminer l'huile, la graisse tenaces et les salissures industrielles. Légèrement parfumé.
- Pour une utilisation dans des environnements industriels
- Efficace sur huiles, graisses, noir de carbone et lubrifiants

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Poche souple	2 L	**620002**
Distributeur		**620006**

Universal wipes

Lingettes universelles solvantées.
Pour le nettoyage général des mains et notamment l'élimination des salissures grasses (huile, graisse, saleté). Ces lingettes imprégnées, résistantes et extra-larges sont disponibles en un conditionnement pratique et simple d'utilisation, qui peut s'utiliser en déplacement, sans avoir besoin d'eau.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Boîte distributrice	150	**DEBMUNV150W**

Savon microbilles Bardahl

Le savon crème microbilles Bardahl a été développé pour tous les bricoleurs et professionnels.
Grâce à ses propriétés micro abrasives et hydratantes, aucune tache ne résistera !
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	3 L	**BARD4434**

Nautipark Parkup Evo

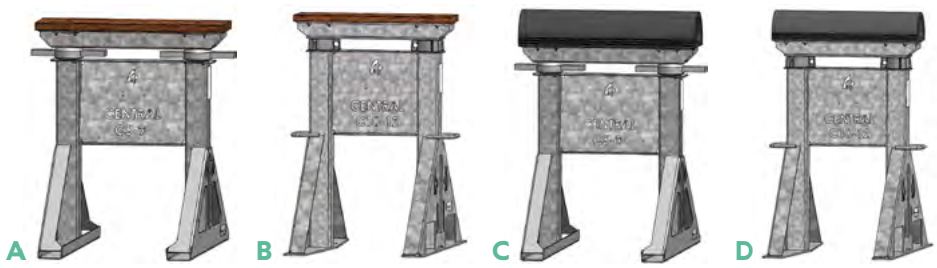
PARKUP EVO, bers pour bateau, la référence du **ber de calage**, pour les bateaux à voile, à moteur, les vedettes, péniches et bateaux de course. Il est décliné en deux modèles :
- **le PARKUP EVO 80 :** TE ≤ 1,80 m
- **le PARKUP EVO 100 :** TE ≤ 2,50 m

POLYVALENCE :
- Utilisable en épontille, demi-ber et ber
- Réglage en Largeur et en Hauteur
- Compatibilité PARKLEV
- **Adaptable à 90 % des bateaux :** moteurs voiliers monocoques multicoques

CONFORT:
- Manutention facilitée par un poids limité (<25kg) et le Park Roue
- Quart de tour breveté, réglage fin
- Sans outillage ni goupille
- Un patin design et formé pour épouser la forme de vos coques

SÉCURITÉ :
- Ber certifié CE
- Une meilleure rigidité et stabilité grâce à la jambe de force
- Le manutentionnaire ne travaille pas sous le bateau
- **Durabilité éprouvée :** galvanisé à chaud – Fabrication 100% française
- Indicateur d'angle

	MODÈLE	CONDITIONNEMENT	MATIÈRE	HAUTEUR	POIDS MAXIMUM PAR SUPPORT	CODE
A	E5	Vrac	Acier galvanisé	86/150 cm	5 tonnes	**6100082**
B	80S			96/146 cm	5 tonnes	**6100000**
C	80L			115/165 cm	5 tonnes	**6100002**
D	100			144/229 cm	6 tonnes	**6100004**
E	100R			147/226 cm	10 tonnes	**6100006**



Nautipark centraux

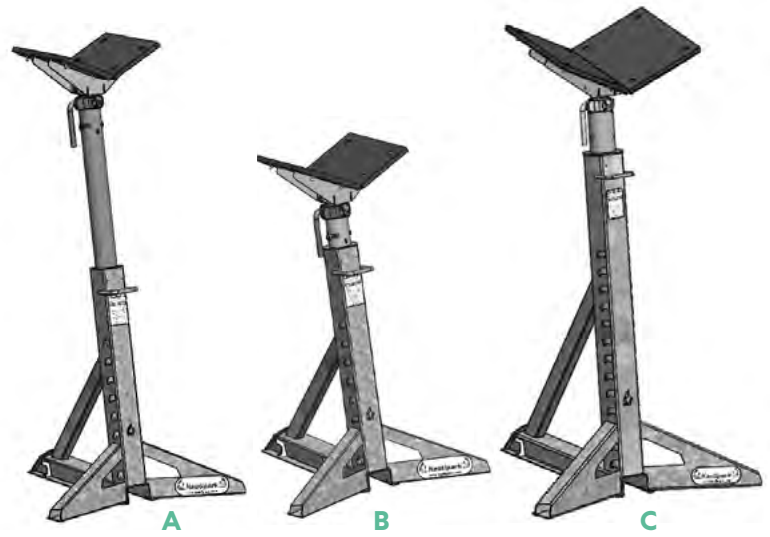
	MODÈLE	CONDITIONNEMENT	MATIÈRE	HAUTEUR	POIDS MAXIMUM PAR SUPPORT	CODE
A	C5-9	Vrac	Acier galvanisé	62/90 cm	5 tonnes	**6100090**
B	C10-12			76/120 cm	10 tonnes	**6100092**
C	C5-9RUB			62/90 cm	5 tonnes	**6100094**
D	C10-12RUB			76/120 cm	10 tonnes	**6100096**

Nautipark lateraux

	MODÈLE	CONDITIONNEMENT	MATIÈRE	HAUTEUR	POIDS MAXIMUM PAR SUPPORT	CODE
A	L2-15	Vrac	Acier galvanisé	75/150 cm	2 tonnes	**6100098**
B	L5-17		Acier galvanisé	83/170 cm	5 tonnes	**6100100**
C	WU10-22D		Acier galvanisé	130/220 cm	10 tonnes	**6100086**
D	Harnais				2 tonnes	**6100102**
E	Harnais				5 tonnes	**6100104**

Nautipark Parkup Evo patin VE

La gamme VE bénéficie de tous les avantages de la gamme parkup EVO mais avec un patin pour le soutien du V de la carène au lieu d'un patin plat.



	MODÈLE	CONDITIONNEMENT	MATIÈRE	HAUTEUR	CODE
A	V80S	Vrac	Acier galvanisé	96/146 cm	**6100010**
B	V80L			115/165 cm	**6100012**
C	V100			144/229 cm	**6100014**

Nautipark Parkup Evo options

Les bers et équipements Nautipark autorisent un certains nombre d'options pour vous permettre d'adapter le matériel au plus près de vos besoins :

- Roues pour un déplacement facile
- Rallonge de traverse pour les grandes largeurs
- Outil pour manipulation avec un engin de manutention
- Option pour le sanglage des bers
- Marquage des bers aux couleurs du chantier

	MODÈLE	CONDITIONNEMENT	MATIÈRE	CODE
A	Roue	Vrac	Acier galvanisé	**6100052**
B	T80			**6100054**
C	T100			**6100056**
D	Parkfork			**6100058**
E	Parkchain			**6100060**
	Marquage des bers			**6100062**

Nautipark traverse EVO

Les traverses Nautipark permettent de relier deux Parkup Evo entre eux pour les solidariser. Ces traverses existent en deux tailles et trois longueurs qui correspondent à tous les modèles de bers Nautipark Parkup Evo.

MODÈLE	CONDITIONNEMENT	MATIÈRE	LONGUEUR	CODE
T80S	Vrac	Acier galvanisé	1225 mm	**6100016**
T80L			1765 mm	**6100018**
T80XL			2225 mm	**6100020**
T100S			1810 mm	**6100022**
T100L			2510 mm	**6100024**
T100XL			3210 mm	**6100026**

Nautipark

A

B

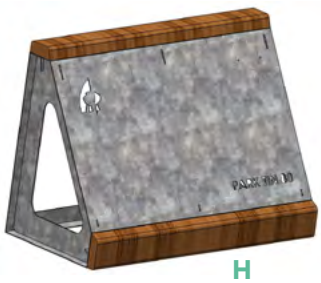
C

D

E

F

G


H

I

J

Nautipark support de quille

Les WORKTAB et les TIN sont des support de quille pour caler les voiliers, bateaux à moteurs, vedettes, péniches, yachts, superyachts et bateaux de travail. Allant de 1,5 tonnes à 50 tonnes, ils offrent une solution à tous les cas de figure.

ERGONOMIE :
- Les WORKTAB, se déplacent au Chariot élévateur, PARK TIN100 grâce au **PARK ROUE**
- Indication de CU en découpe laser sur la base du WORKTAB

POLYVALENCE :
- 2 hauteurs de calage possibles par simple basculement pour le PARK TIN

SÉCURITÉ :
- **Durabilité éprouvée :** galvanisé à chaud
- Fabrication 100% française

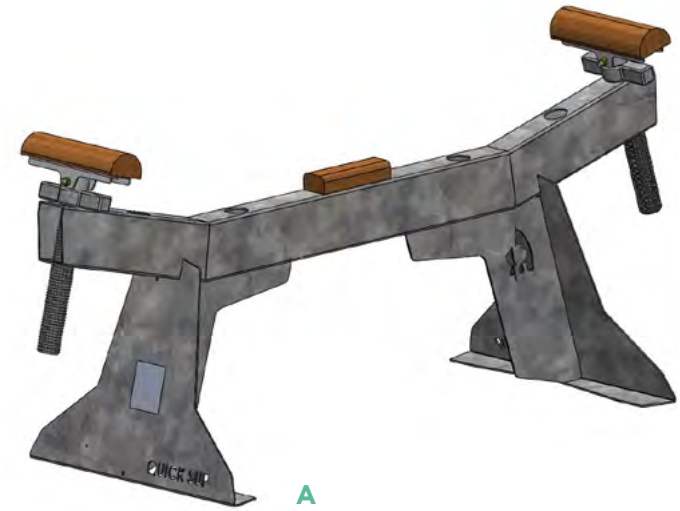
CONFORT DES BATEAUX :
- Les WORKTAB, sont compatibles avec les INTERTECKS
- Les WORKTAB peuvent être équipés d'une cale de bois à visser les PARK TIN sont idéaux pour les showroom et salons

K

L

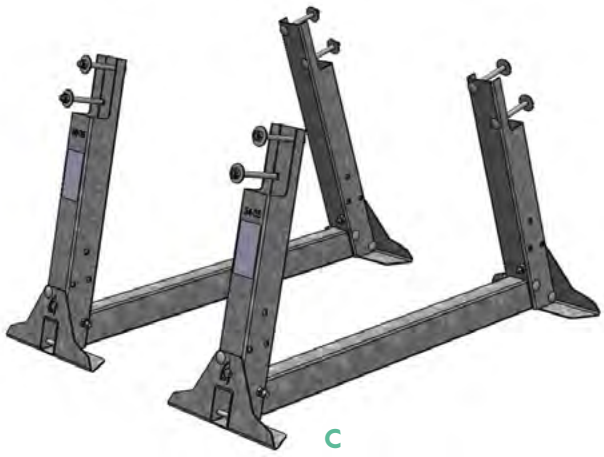
M

	CONDITIONNEMENT	MODÈLE	MATIÈRE	HAUTEUR	POIDS MAXIMUM PAR SUPPORT	CODE
A	Vrac	Park Tab + interteck	Acier galvanisé	50 cm	5 Tonnes	**6100028**
B				70 cm	5 Tonnes	**6100030**
B				90 cm	5 tonnes	**6100070**
C				50 cm	15 Tonnes	**6100032**
D				70 cm	15 Tonnes	**6100034**
D				90 cm	15 tonnes	**6100074**
D				110 cm	15 tonnes	**6100076**
E		Park Tab seul		50 cm	15 Tonnes	**6100036**
F				70 cm	15 Tonnes	**6100038**
G				90 cm	15 tonnes	**6100078**
G				110 cm	15 tonnes	**6100080**
H		Parktin 80		39/49 cm	6 tonnes	**6100040**
I		Parktin 100		48/64 cm	10 tonnes	**6100042**
J		Parksup 100		65/92 cm	6 tonnes	**6100044**
K		Parksup 100		77/107 cm	10 tonnes	**6100046**
L		Interteck			5 tonnes	**6100048**
M					15 tonnes	**6100050**

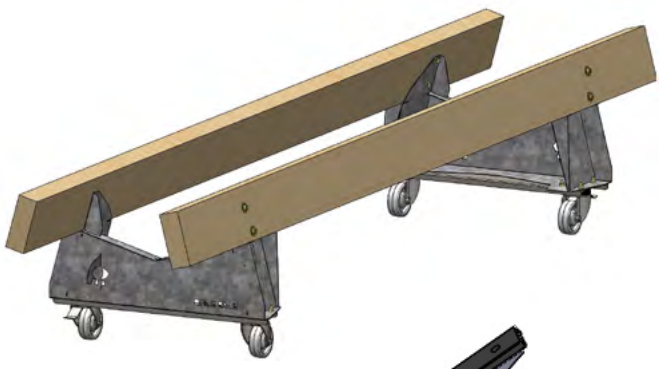


A

B



C



D

E

Nautipark gamme Quick

QUICK : **LA GAMME DE BER UNIVERSELLE POUR TOUS VOS BATEAUX MOTEUR (<10M ET 5T)**
SIMPLE, ÉCONOMIQUE, EFFICACE & ROBUSTE
CONFORT :

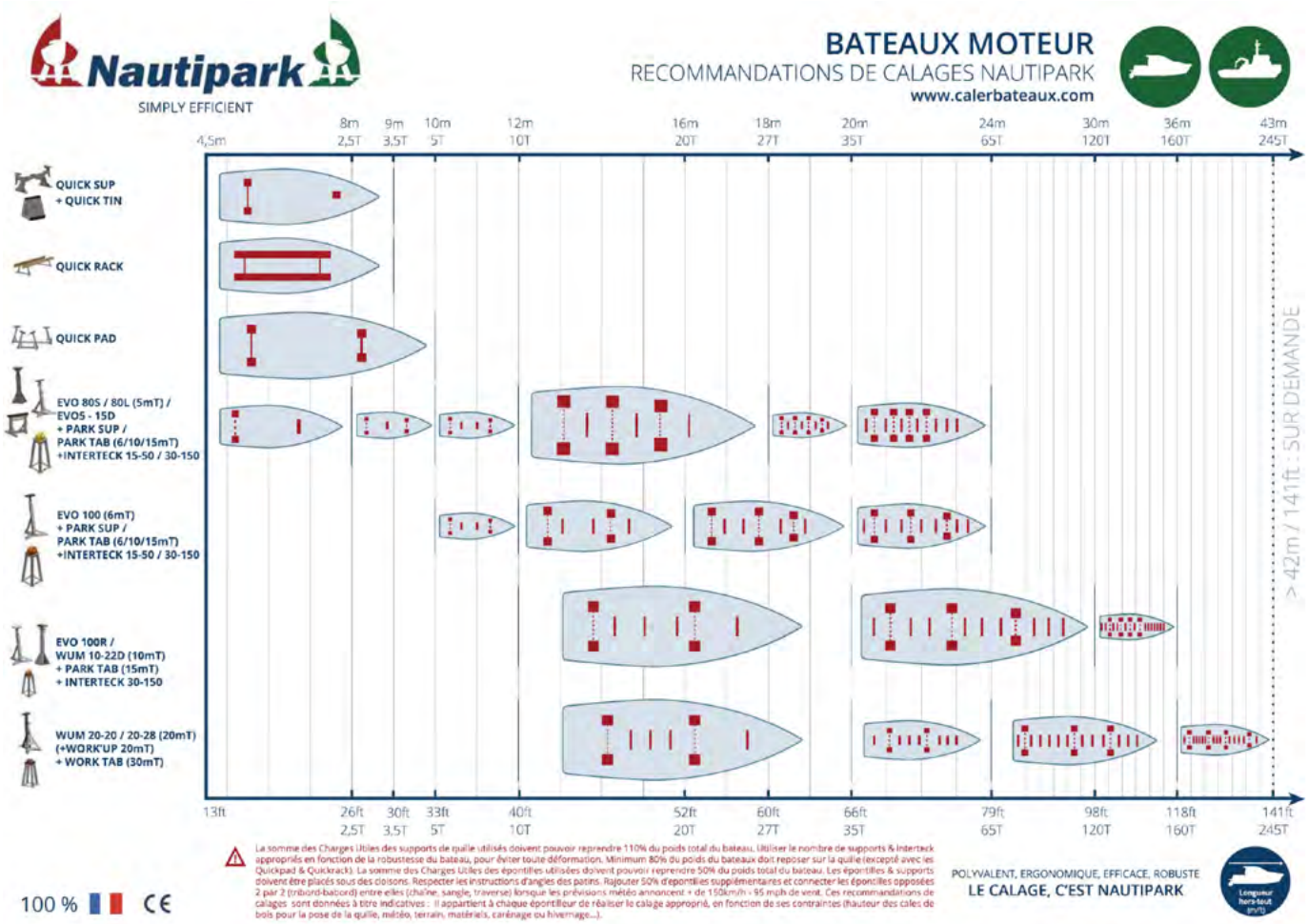
- Hauteur de calage adapté au stockage et travail (entretien moteur & antifouling)
- Poids réduit
- Ultra simple, ultra rapide
- Simple & économique
- Patins caoutchoucs, pour un respect optimum des carènes

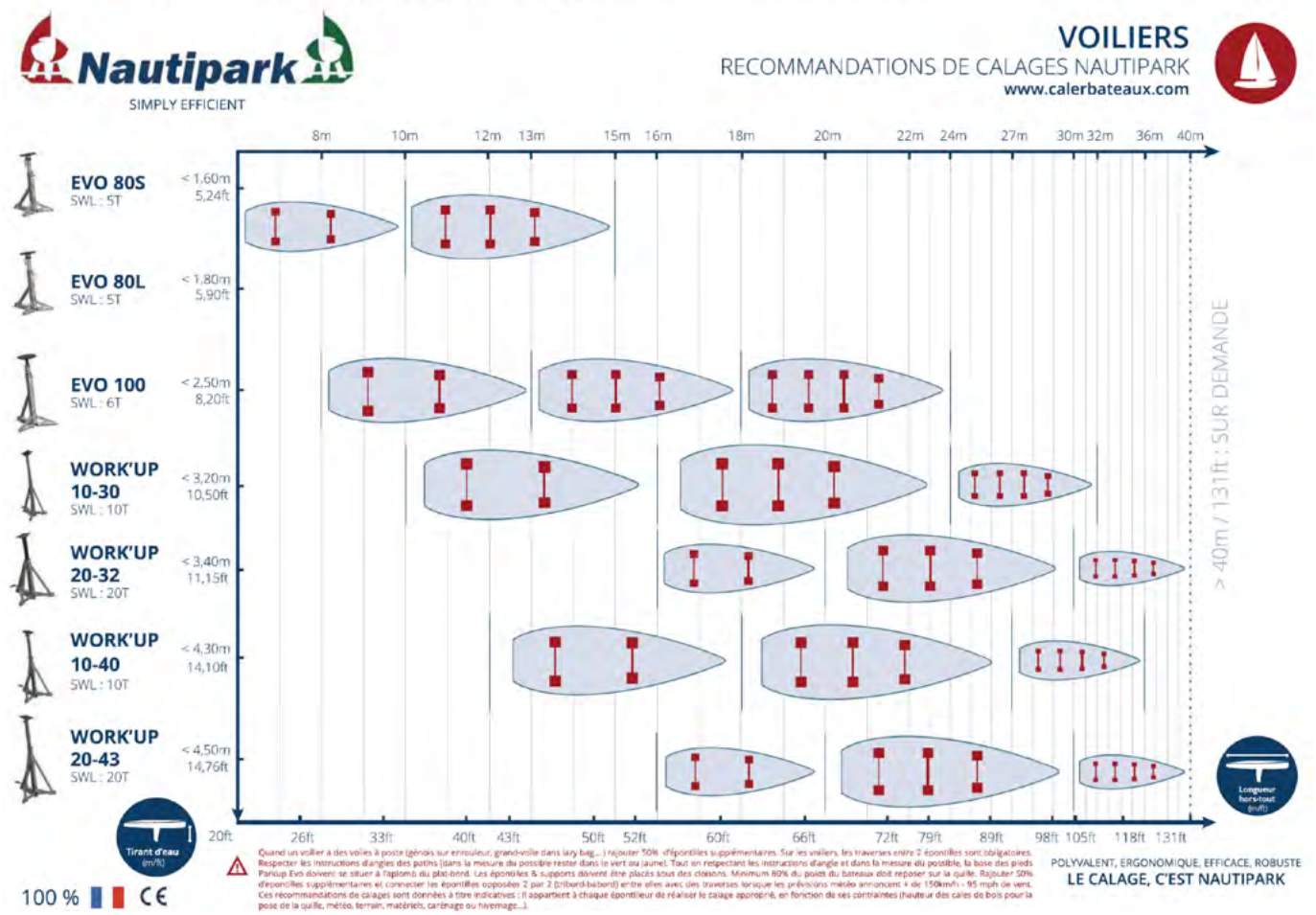
SÉCURITÉ :

- Stabilité assurée
- **Durabilité éprouvée :** galvanisé à chaud – Fabrication 100% française

Attention la référence 610067 est livrée sans les bastaings en bois.

	MODÈLE	CONDITIONNEMENT	MATIÈRE	HAUTEUR	POIDS MAXIMUM PAR SUPPORT	CODE
A	Quick sup	Vrac	Acier galvanisé	60/89 cm	2,5 tonnes	**6100064**
B	Quick tin			49 cm	1,5 tonnes	**6100065**
C	Quick rack			61/67 cm	3,5 tonnes	**6100066**
D	Quick rack + roues	Vrac (bastaings non compris)		67 cm	1,5 tonnes	**6100067**
E	Quick pad	Vrac		80 cm	5 tonnes	**6100068**


Nautipark
SIMPLY EFFICIENT
BATEAUX MOTEUR
RECOMMANDATIONS DE CALAGES NAUTIPARK
www.calerbateaux.com
4,5m
8m 2,5T
9m 3,5T
10m 5T
12m 10T
16m 20T
18m 27T
20m 35T
24m 65T
30m 120T
36m 160T
43m 245T
13ft
26ft 2,5T
30ft 3,5T
33ft 5T
40ft 10T
52ft 20T
60ft 27T
66ft 35T
79ft 65T
98ft 120T
118ft 160T
141ft 245T
> 42m / 141ft : SUR DEMANDE
QUICK SUP + QUICK TIN
QUICK RACK
QUICK PAD
EVO 80S / 80L (5mT) / EVO5 - 15D + PARK SUP / PARK TAB (6/10/15mT) +INTERTECK 15-50 / 30-150
EVO 100 (6mT) + PARK SUP / PARK TAB (6/10/15mT) +INTERTECK 15-50 / 30-150
EVO 100R / WUM 10-22D (10mT) + PARK TAB (15mT) + INTERTECK 30-150
WUM 20-20 / 20-28 (20mT) (+WORK'UP 20mT) + WORK TAB (30mT)
La somme des Charges Utiles des supports de quille utilisés doivent pouvoir reprendre 110% du poids total du bateau. Utiliser le nombre de supports & Interteck appropriés en fonction de la robustesse du bateau, pour éviter toute déformation. Minimum 80% du poids du bateau doit reposer sur la quille (excepté avec les Quickpad & Quickrack). La somme des Charges Utiles des épontilles utilisées doivent pouvoir reprendre 50% du poids total du bateau. Les épontilles & supports doivent être placés sous des cloisons. Respecter les instructions d'angles des patins. Rajouter 50% d'épontilles supplémentaires et connecter les épontilles opposées 2 par 2 (tribord-babord) entre elles (chaîne, sangle, traverse) lorsque les prévisions météo annoncent + de 150km/h - 95 mph de vent. Ces recommandations de calages sont données à titre indicatives : Il appartient à chaque épontilleur de réaliser le calage approprié, en fonction de ses contraintes (hauteur des cales de bois pour la pose de la quille, météo, terrain, matériels, carénage ou hivernage...).
POLYVALENT, ERGONOMIQUE, EFFICACE, ROBUSTE
LE CALAGE, C'EST NAUTIPARK
Longueur hors-tout (m/ft)
100 %
CE


Nautipark
SIMPLY EFFICIENT
VOILIERS
RECOMMANDATIONS DE CALAGES NAUTIPARK
www.calerbateaux.com
8m
10m
12m
13m
15m
16m
18m
20m
22m
24m
27m
30m
32m
36m
40m
20ft
26ft
33ft
40ft
43ft
50ft
52ft
60ft
66ft
72ft
79ft
89ft
98ft
105ft
118ft
131ft
> 40m / 131ft : SUR DEMANDE
EVO 80S SWL : 5T < 1,60m 5,24ft
EVO 80L SWL : 5T < 1,80m 5,90ft
EVO 100 SWL : 6T < 2,50m 8,20ft
WORK'UP 10-30 SWL : 10T < 3,20m 10,50ft
WORK'UP 20-32 SWL : 20T < 3,40m 11,15ft
WORK'UP 10-40 SWL : 10T < 4,30m 14,10ft
WORK'UP 20-43 SWL : 20T < 4,50m 14,76ft
Tirant d'eau (m/ft)
Quand un voilier à des voiles à poste (génois sur enrouleur, grand-voile dans lazy bag...) rajouter 50% d'épontilles supplémentaires. Sur les voiliers, les traverses entre 2 épontilles sont obligatoires. Respecter les instructions d'angles des patins (dans la mesure du possible rester dans le vert ou jaune). Tout en respectant les instructions d'angle et dans la mesure du possible, la base des pieds Parkup Evo doivent se situer à l'aplomb du plat-bord. Les épontilles & supports doivent être placés sous des cloisons. Minimum 80% du poids du bateau doit reposer sur la quille. Rajouter 50% d'épontilles supplémentaires et connecter les épontilles opposées 2 par 2 (tribord-babord) entre elles avec des traverses lorsque les prévisions météo annoncent + de 150km/h - 95 mph de vent. Ces recommandations de calages sont données à titre indicatives : Il appartient à chaque épontilleur de réaliser le calage approprié, en fonction de ses contraintes (hauteur des cales de bois pour la pose de la quille, météo, terrain, matériels, carénage ou hivernage...).
POLYVALENT, ERGONOMIQUE, EFFICACE, ROBUSTE
LE CALAGE, C'EST NAUTIPARK
Longueur hors-tout (m/ft)
100 %
CE

TOP

Combinaisons jetables Tyvek® Xpert 500

- Combinaison à capuche trois-pièces
- Design ergonomique et protecteur
- Coutures externes cousues
- Elastique aux poignets, aux chevilles et au visage
- Elastique à la taille (collé)
- Fermeture à glissière et rabat en Tyvek®
- Blanc, antistatique

CONDITIONNEMENT	TAILLE	CODE
Sachet unitaire	M	**940000**
	L	**940002**
	XL	**940004**
	XXL	**940006**

Combinaisons jetables 3M™ 4540+

- Excellente barrière contre les particules sèches et certaines éclaboussures de liquide chimique (CE de type 5/6)
- Le matériau microporeux souple et léger enveloppe parfaitement le corps pour assurer une grande liberté de mouvement
- Capuche à 3 pans, fermeture à glissière double curseur avec rabat de protection adhésivé, élastiques au niveau du dos et des chevilles
- Poignets jersey, élastiques à la taille et aux chevilles

CONDITIONNEMENT	TAILLE	CODE
Vrac	M	**448437**
Sachet	L	**448438**
	XL	**448440**
	XXL	**448442**

Combinaisons jetables peinture éco

Fabriqué à partir de couches de polypropylène non-tissé et laminées.

- Matière souple, légère et flexible
- Combinaisons à taille, capuche, chevilles et poignets élastiqués
- Haute protection contre les particules (Type 5) et les éclaboussures (Type 6)
- Fermeture éclair à double curseur et à rabats autocollants

CONDITIONNEMENT	TAILLE	CODE
Sachet	M	**170001**
	L	**170000**
	XL	**170002**
	XXL	**170004**

Combinaisons d'atelier en tissus

- Combinaison double fermeture
- Fermeture grosses mailles noires
- 2 poches poitrine à glissière
- 2 poches basses
- 1 poche arrière
- 1 poche mètre
- Plis d'aisance dans le dos
- Velcros en bas des jambes
- 65% polyester 35% coton

CONDITIONNEMENT	TAILLE	CODE
Sachet	L	**450000**
	XL	**450002**
	XXL	**450006**

Surchaussures

Les sur-chaussures sont faites pour protéger le sol lors de travaux de peinture ou de visite en évitant ainsi à toutes les pollutions potentielles présentes sous les semelles de se déposer lors de la marche. Jetables ou permanentes, elles offrent une protection maximum.

CONDITIONNEMENT	CODE
Sachet de 40 paires jetables	**TXTPCHAUSS**

Combinaisons jetables polypro éco

Combinaisons jetables non tissés.

- Blanches
- 40 g/m²
- Fermeture éclair
- Poignets, taille, chevilles et cagoule avec élastiques

CONDITIONNEMENT	TAILLE	CODE
Sachet	L	**TXTPPOLY-L**
	XL	**TXTPPOLY-XL**

Gants nitrile noirs Colad

Les travaux de peinture impliquent le port de gants spéciaux. En effet, la protection des peintres est de la plus haute importance en présence de tels produits.
Les gants en nitrile Colad empêchent les poils, les fibres et la graisse de la peau d'entrer en contact avec la peinture, en plus de protéger l'utilisateur des éventuelles projections chimiques.

- 6 mil (0,15 mm) d'épaisseur
- Manches longues 285 mm
- Bout des doigts texturé pour une meilleure préhension
- Sans poudre, ni silicone, ni latex, pour éviter l'irritation cutanée
- Particulièrement adaptés à la manipulation de peintures et de solvants

CONDITIONNEMENT	TAILLE	CODE
Boîte de 60	M	**EMM536000**
	L	**EMM536002**
	XL	**EMM536004**
	XXL	**EMM536006**

Gants latex

Gants latex pour travaux necessitant une protection contre les salissures.
Légèrement poudrés.

Normes :
- contact alimentaire
- K6
- EN 374-2
- EN 420

CONDITIONNEMENT	TAILLE	CODE
Boîte de 100	L	**TXTPLATEX-L**

Gants nitrile noirs

- Gant nitrile noir renforcé, non poudré
- **Epaisseur** : 0,12 mm
- **AQL** : 1,5

CONDITIONNEMENT	TAILLE	CODE
Boîte de 100	M	**1700000**
	L	**TXTPGNMECA**
	XL	**1700002**

Gants vinyl

Gants vinyl légérement poudrés.

CONDITIONNEMENT	TAILLE	CODE
Boîte de 100	L	**TXTPVINYL-L**

Gants nitrile bleus

Gants nitrile non poudrés, ultra résistant.

CONDITIONNEMENT	TAILLE	CODE
Boîte de 100	L	**TXTPNITRILH-L**
	XL	**TXTPNITRILH-XL**

TOP

A B C D E

Gants de manutention

Gants pour diverses applications de manutentions.
Petites manutentions sèches, moyennes manutentions sèches, soudure, anti-coupure, etc...

	TYPE DE GANTS	CONDITIONNEMENT	TAILLE	CODE
A	Manutentions légères sèches	Sachet	L	**TXTPG6130**
B	Docker	Vrac	L	**TXTP204-L**
C	Manutentions moyennes sèches	Vrac	L	**TXTP2240-L**
D	Soudeur	Vrac	10	**TXTP2540-T10**
E	manipulation légèrement humide	Vrac	10	**TXTP3620-T10**

Casque anti-bruit 3M™

A B C

Les casques antibruit 3M™ PELTOR™ Optime™ I, II et III offrent une protection polyvalente à court et à long terme. Ces produits ont été conçus pour les environnements allant de modérément bruyants, convenant dans une majorité d'applications industrielles, jusqu'à ceux très bruyant que l'on peux retrouver dans une salle des machines.
Les anneaux d'étanchéité sont remplis d'une combinaison unique de liquide et de mousse. Il en resulte une étanchéité optimale avec faible pressions.

	CONDITIONNEMENT	PERFORMANCE DE PROTECTION	CODE
A	Carton unitaire Optime™ I	de 87 à 98 dB	**MMMH51001**
B	Carton unitaire Optime™ II	de 98 à 105 dB	**447030**
C	Carton unitaire Optime™ III	de 95 à 110 dB	**448990**

Gants antidérapants - Taille L

Gants antidérapants orange avec couche de silicone translucide
La couche de silicone collée sur les gants permet de multiplier le coefficient d'adhérence, de préhension et de traction par rapport à des mains nues (surtout lorsqu'elles sont mouillées).
Composition : nylon 70 % + acrylique 30 %

004203

Bouchons d'oreilles 3M™ 1100D

Paire de bouchons anti-bruits, confortables et hygiéniques.

CONDITIONNEMENT	CODE
Boîte de 2	**447100**

TOP

A

B

C

D

E

F

Lunettes de protection 3M™

Les lunettes de sécurité 3M™ SecureFit™ de la série 400 sont composées de verres sans monture et de branches larges et souples pour une bonne protection latérale et une utilisation facile avec un casque antibruit. Les branches sont également dotées de la technologie 3M™ de branches à diffusion de pression (PDT), qui leur permet de s'adapter naturellement au tour de tête de chacun, pour un port sûr et confortable. Réduit les glissements lors des mouvements de la tête. Pont nasal souple et réglable pour une personnalisation accrue.

- Lunettes de sécurité dotées de la technologie 3M™ de branches à diffusion de pression (PDT) pour un port sûr et confortable
- Forme enveloppante afin d'améliorer la sécurité du port et de réduire le risque de glissement
- Profitez d'un confort supplémentaire sur les oreilles grâce à des points de contact rembourrés sur les branches
- Pont nasal souple et réglable pour un port encore plus personnalisé
- Branches aux couleurs chaudes apportant une touche d'élégance
- Modèle léger (19 g)
- Offre une excellente protection contre les rayons ultraviolets (UV)
- Disponible en 5 types de verres

	COULEUR	CODE
A	Incolore	**447104**
B	Incolore	**448428**
C	Gris	**448430**

	COULEUR	CODE
D	Jaune	**448432**
E	Bleu miroir	**448434**
F	Miroir transparent	**448436**

Visière de protection anti-projection Colad

Idéal lors de procédures pouvant entraîner un contact entre des éclaboussures, des liquides et des particules de poussière et le visage.
Visière jetable Colad assure une protection légère et peut être porté avec des lunettes si nécessaire. Le bandeau en mousse respirant est élastique, ce qui le rend confortable. Il augmente le flux d'air et évite la buée sur l'écran.

CONDITIONNEMENT
Sachet

CODE
EMM5086

A

Lunettes de protection éco

Lunettes de protection économique.
Vitrage en polycarbonate
Aération latérales.

	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Sachet	**376045**

VDM REYA

Masque 3M™ 8710E - anti-poussières

Le masque antipoussière 3M™ 8710 est un masque respiratoire léger à double bride en forme de coque traditionnelle. Il assure une protection respiratoire de niveau FFP1, et la forme arrondie, le double élastique, la mousse et la barrette nasales garantissent une tenue confortable adaptée à de nombreuses morphologies de visage.

- Assure une protection de niveau FFP1 (FNP 4) contre les poussières et les brouillards dangereux
- Masques respiratoires classiques en forme de coque, testés et approuvés depuis plus de 40 ans
- La conception légère à double bride, la mousse nasale et le pince-nez contribuent à un ajustement confortable et personnalisé
- Comprend une coque intérieure durable et résistante aux écrasements
- Conçus pour fonctionner efficacement avec les produits de protection oculaire et auditive de 3M
- Fabriqué au Royaume-Uni

CONDITIONNEMENT	PERFORMANCE DE PROTECTION	LIMITE D'UTILISATION	NORME	CODE
Boite de 20	FFP1	4 x VME	EN149	**448330**

Masque 3M™ 8810 - anti-poussières toxiques

Le masque antipoussière 3M™8810 est un masque respiratoire FFP2 léger à double bride en forme de coque traditionnelle.
Sa forme convexe, sa mousse nasale douce et sa barrette nasale contribueront à un ajustement optimal sur une grande variété de morphologies de visage. Grâce à sa coque interne durable et sa forme convexe résistante aux écrasements, la conception légère et à double bride comporte un pince-nez et une mousse souple, pour vous permettre d'obtenir un ajustement confortable et sûr adapté à de nombreuses morphologies de visage.

- Assure une protection de niveau FFP2 (FNP 12) contre les poussières et les brouillards dangereux
- Masque respiratoire classique en forme de coque, testé et approuvé depuis plus de 40 ans
- La conception légère à double bride, la mousse nasale et le pince-nez contribuent à un ajustement confortable et personnalisé
- Comprend une coque intérieure durable et résistante aux écrasements
- Conçus pour fonctionner efficacement avec les produits de protection oculaire et auditive de 3M
- Fabriqué au Royaume-Uni

CONDITIONNEMENT	PERFORMANCE DE PROTECTION	LIMITE D'UTILISATION	NORME	CODE
Boîte de 20	FFP2	10 x VME	EN149	**448332**

Masque 3M™ 9310 - anti-poussières avec soufflets

Les masques respiratoires jetables 3M™ Aura™ série 9300+ présentent une conception ergonomique à 3 panneaux pliables et sont dotés d'un média filtrant à faible résistance respiratoire. Offrant un niveau de protection FFP1, nos masques respiratoires 9310 sont proposés sans soupape. Ils présentent une languette de mise en place sous le menton innovante facilitant les ajustements et un panneau supérieur embossé et sculpté visant à réduire la formation de buée.

- Le panneau supérieur sculpté permet de réduire la formation de buée
- La languette de mise en place sous le menton est conçue pour faciliter le positionnement et l'ajustement
- Facile à ranger grâce à sa conception pliable et son emballage individuel
- Les élastiques à code couleur facilitent l'identification : couleur jaune pour une protection FFP1

CONDITIONNEMENT	PERFORMANCE DE PROTECTION	LIMITE D'UTILISATION	NORME	CODE
Boîte de 20	FFP1	4 x VME	EN149	**448340**

Masque 3M™ 9312 - anti-poussières - avec soupape et soufflets

Les masques respiratoires jetables 3M™ Aura™ série 9300+ présentent une conception ergonomique à 3 panneaux pliables et sont dotés d'un média filtrant à faible résistance respiratoire. Offrant un niveau de protection FFP1, nos masques respiratoires 9312 sont proposés avec soupape. Ils présentent une languette de mise en place sous le menton innovante facilitant les ajustements et un panneau supérieur embossé et sculpté visant à réduire la formation de buée.

- Le panneau supérieur sculpté permet de réduire la formation de buée
- La languette de mise en place sous le menton est conçue pour faciliter le positionnement et l'ajustement
- Facile à ranger grâce à sa conception pliable et son emballage individuel
- **Les élastiques à code couleur facilitent l'identification** : couleur jaune pour une protection FFP1

CONDITIONNEMENT	PERFORMANCE DE PROTECTION	LIMITE D'UTILISATION	NORME	CODE
Boîte de 10	FFP1	4 x VME	EN149	**448338**

Masque 3M™ 9322 - anti-poussières - avec soupape et soufflets

Les masques respiratoires jetables 3M™ Aura™ série 9300+ présentent une conception ergonomique à 3 panneaux pliables et sont dotés d'un média filtrant à faible résistance respiratoire. Offrant un niveau de protection FFP2, nos masques respiratoires 9322 sont proposés avec soupape. Ils présentent une languette de mise en place sous le menton innovante facilitant les ajustements et un panneau supérieur embossé et sculpté visant à réduire la formation de buée.

- Le panneau supérieur sculpté permet de réduire la formation de buée
- La languette de mise en place sous le menton est conçue pour faciliter le positionnement et l'ajustement
- Facile à ranger grâce à sa conception pliable et son emballage individuel
- **Les élastiques à code couleur facilitent l'identification** : couleur bleu pour une protection FFP2

CONDITIONNEMENT	PERFORMANCE DE PROTECTION	LIMITE D'UTILISATION	NORME	CODE
Boîte de 10	FFP2	10 x VME	EN149	**448342**

Masque 3M™ 8812 - anti-poussières - avec soupape

Le masque antipoussière 3M™ 8812 est un masque respiratoire FFP1 léger à double bride en forme de coque traditionnelle. Sa forme convexe, sa mousse nasale douce et sa barrette nasale contribueront à un ajustement optimal sur une grande variété de morphologies de visage.

- Assure une protection de niveau FFP1 contre les poussières et les brouillards dangereux
- La conception légère à double bride, la mousse nasale et le pince-nez contribuent à un ajustement confortable et personnalisé
- Comprend une coque intérieure durable et résistante aux écrasements
- Soupape 3M™ Cool Flow™ réduit l'accumulation de chaleur
- Conçus pour fonctionner efficacement avec les produits de protection oculaire et auditive de 3M

CONDITIONNEMENT	PERFORMANCE DE PROTECTION	LIMITE D'UTILISATION	NORME	CODE
Boite de 10	FFP1	4 x VME	EN149	**448334**

Masque 3M™ 8822 - anti-poussières - avec soupape

Le masque antipoussière 3M™ 8822 est un masque respiratoire FFP2 léger à double bride en forme de coque traditionnelle. Sa forme convexe, sa mousse nasale douce et sa barrette nasale contribueront à un ajustement optimal sur une grande variété de morphologies de visage.

- Assure une protection de niveau FFP2 contre les poussières et les brouillards dangereux
- La conception légère à double bride, la mousse nasale et le pince-nez contribuent à un ajustement confortable et personnalisé
- Comprend une coque intérieure durable et résistante aux écrasements, soupape 3M™ Cool Flow™ réduit l'accumulation de chaleur
- Conçus pour fonctionner efficacement avec les produits de protection oculaire et auditive de 3M.

CONDITIONNEMENT	PERFORMANCE DE PROTECTION	LIMITE D'UTILISATION	NORME	CODE
Boîte de 10	FFP2	10 x VME	EN149	**448336**

Masque 3M™ 4000 - anti gaz - jetables

Bénéficiez d'une protection efficace des voies respiratoires grâce aux demi-masques sans maintenance 3M™ Série 4000+ à la fois compacts et faciles à utiliser. Une nouvelle soupape améliorée permet de réduire la résistance à l'expiration pour un confort respiratoire amélioré. Notre masque dispose d'un joint facial texturé qui est souple, sans silicone et non allergénique. Il vous protège contre les dangers que représentent les gaz, les vapeurs et les particules dangereuses.

- Protection confortable et efficace contre un grand nombre de risques provoqués par les vapeurs et les particules dangereuses
- Conception légère et équilibrée, harnais réglable et brides faciles à serrer
- Grâce à la cartouche et aux filtres intégrés, il est prêt à l'emploi et sans maintenance
- Un sachet réutilisable permet de protéger votre demi-masque durant le transport ou le stockage

MODÈLE	CONDITIONNEMENT	PERFORMANCE DE PROTECTION	CODE
4251	Sachet individuel	FFA1P1	**447667**
4255		FFA2P2	**447673**
4277+		FFABE1P3 R D	**4480000**
4279+		FFABEK1P3 R D	**447259**

Masque 3M™ 6200 « demi-masque »

Si vous recherchez un masque réutilisable, peu coûteux, facile à manipuler et demandant peu d'entretien, utilisez le demi-masque réutilisable 3M™ 6000. Il est conçu en élastomère léger et confortable avec un harnais de tête et une bride de cou facile à serrer.

- Économique, peu d'entretien et facile à manipuler, fixation à baïonnette s'adaptant à un large éventail de filtres
- Demi-masques réutilisables conçus pour la simplicité, harnais de tête et bride de cou facile à serrer
- Élastomère léger pour plus de confort durant les longues périodes de travail
- Conception à double filtre pour une répartition uniforme du poids et un champ de vision élargi grâce au design profilé
- Peut être utilisé avec les systèmes à adduction d'air 3M™ pour un côté plus pratique et une plus grande souplesse
- Livré nu, sans filtration

CONDITIONNEMENT	TAILLE	CODE
Carton unitaire	M	**447686**

Masque 3M™ 7500 « demi masque » Silicone

Le demi-masque réutilisable 3M™ 7500 est conçu avec un double filtre à baïonnette qui s'adapte à un large éventail de filtres légers 3M.
Il possède une soupape 3M™ Cool Flow™, une surface d'étanchéité douce pour un meilleur confort et un harnais unique doté d'une bride inférieure en option.

- La soupape Cool Flow™ contribue à réduire l'accumulation de chaleur en laissant échapper l'air chaud expiré
- Conception à double filtre pour une répartition uniforme du poids et un champ de vision élargi
- Avec le filtre à baïonnette 3M correct, il peut protéger contre les gaz, les vapeurs et/ou les particules dangereuses
- Peut être utilisé avec les systèmes à adduction d'air 3M™ pour un côté plus pratique et une plus grande souplesse
- Livré nu, sans filtration

CONDITIONNEMENT	TAILLE	CODE
Carton unitaire	M	**447118**
	L	**447998**

Masque 3M™ 6800S « masque complet »

Les masques respiratoires complets 3M™ de série 6000 sont simples à manipuler et confortables pour le porteur. En plus d'être facile à nettoyer, le nouveau port d'expiration fournit une durabilité accrue. Tous les masques disposent du système de raccord 3M™ à baïonnette permettant le raccordement à un large éventail de doubles filtres légers protégeant contre les gaz, les vapeurs et les particules, en fonction de vos besoins individuels.

- Masque complet extrêmement léger avec un minimum d'entretien pour un maximum de confort et une utilisation facile
- Grande visière en polycarbonate pour un large champ de vision et une excellente visibilité
- La soupape 3M™ Cool Flow™ contribue à minimiser l'accumulation de chaleur dans le masque de manière à mieux respirer
- Pièce faciale en élastomère souple hypoallergénique
- Livré nu, sans filtration

A

B

	MODÈLE	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Masque	Carton unitaire	**447680**
B	Film pour visière	Sachet de 25	**448346**

NEW +

Système à adduction d'air 3M™ S-200+

Le système à adduction d'air 3M™ S-200+, confortable et polyvalent, peut être utilisé avec un large choix de masques et demi-masques 3M. Il peut être utilisé en mode isolant à adduction d'air uniquement ou en mode mixte avec des filtres. Conçu pour accroître le confort et la sécurité, Il est doté d'un débit d'air ajustable pour contrôler le débit d'air sur le visage et de raccords double action qui réduit le risque de déconnexion accidentelle.

- Utilisable en environnement ATEX - selon la directive EN13463-1 pour les équipements non électriques
- Frais et confortable. Système léger et bien équilibré doté d'un débit d'air constant sur le visage pour un port confortable
- Raccords Double Action, sac indicateur de débit FCB-01, molette d'ajustement de l'air vérrouillable pour contrôler la pression de l'air
- Conforme à la norme EN 14594:2005, le système répond aux éxigences de robustesse les plus élevées, Class 4B lorsque qu'il est utilisé avec un masque complet homologué 3M™
- Design profilé, tube respiratoire proche du visage pour faciliter les mouvements dans les tâches à accomplir
- Livré sans filtration ni masque facial

CONDITIONNEMENT	CODE
Carton	**448954**

Kit complet 3M™ VERSAFLO TR-302E+

Le système respiratoire à adduction d'air 3M™ Versaflo™ TR-300 allie performance, protection et fonctionnalités à un design élégant, moderne et confortable. Il s'agit du principal système de protection respiratoire facile d'utilisation et polyvalent pour les environnements chargés en particules. **Applications multiples :** le filtre à haut rendement capture les poussières, brouillards et fumées dangereux, avec en option les gaz et vapeurs d'un niveau gênant. Classement IP53. Convient pour être utilisé sous une douche de décontamination.

Alarme électronique sonore et visuelle facile d'utilisation, en cas de batterie faible et/ou de débit d'air faible; la batterie intelligente au lithium-ion se charge rapidement et n'est pas concernée par l'effet mémoire. L'état de charge est indiqué par un petit cadran à LED fort utile.

- **Confortable, légère et compacte :** de profil ultra-fin et d'un design équilibré pour le confort
- **Sécurité :** approuvé à la norme EN 12941, classe TH2 ou TH3 en fonction de la coiffe (vendue séparément)

CONDITIONNEMENT	CODE
Kit complet	**448950**
Filtre anti-poussières	**4480138**

Kit complet 3M™ VERSAFLO TR-600 A2P

Le nouveau dispositif Turbo à adduction d'air 3M™ Versaflo™ TR-600 procure au système de nouveaux niveaux de confiance, de contrôle et de confort. Produit de l'évolution technologique, garantissant une sécurité respiratoire à adduction d'air renforcée, le monde de la protection s'est simplement étendu et est devenu meilleur que jamais.

- Le débit d'air régulé reste régulier, même si la batterie se décharge ou si le filtre se charge en particules
- L'écran affiche un témoin du niveau de charge et de colmatage du filtre, sélection de **3 débits d'air différents** pour un confort accru
- Alarme sonore, visuelle et vibrante en cas d'épuisement de la batterie ou de baisse du débit d'air. Pas de calibrage nécessaire
- Kit de décontamination pour nettoyer le moteur. Conforme à la norme IP54 et IP57 pour utilisation lors de la douche de décontamination et immersion temporaire dans l'eau lorsque le moteur est utilisé avec le kit de décontamination
- Conforme à la norme EN 12941 classe TH2 ou TH3, en fonction de la coiffe utilisée (vendue séparément)

Le kit complet A2P 3M ™ Versaflo ™ TR-619E comprend l'unité filtrante TR-602E, le filtre A2P TR-6310E, le couvre-filtre TR-6000FC, des préfiltres (x10), des pare-étincelles (x2), la ceinture décontaminable, la batterie haute capacité, le chargeur individuel de batterie TR-641E , le tuyau rétractable BT-30 et l'indicateur de débit d'air.

CONDITIONNEMENT	CODE
Carton unitaire	**448952**

NEW

Cagoules et coiffes pour système 3M™ VERSAFLO à adduction d'air

Les cagoules et couvre-têtes 3M™ Versaflo™ de série S sont équipés de suspensions réglables (la plupart des modèles) et de garnitures antibruit souples permettent d'assurer une adaptation, une stabilité et un suivi parfaits.

Les cagoules et couvre-têtes de suspension comprennent de larges joints faciaux avec élastique souple pour un confort amélioré et une réduction du bruit dû au débit d'air. La suspension réutilisable permet à l'utilisateur de modifier la répartition du débit d'air à l'intérieur de la cagoule pour satisfaire à ses besoins individuels de confort.

- Utilisables en plusieurs douzaines de combinaisons de systèmes respiratoires à ventilation assistée et à adduction d'air
- Orientation d'un courant d'air confortable dans le serre-tête
- Raccordement rapide (QRS) grâce au nouveau système QRS 3M™
- Profil rapproché de la tête de l'utilisateur pour une apparence plus simple et moins volumineuse

CONDITIONNEMENT	CODE
Carton unitaire	**448956**
Boîte de 40 visières	**448957**

Filtres 3M™ à fixation baïonnette et accessoires pour demi-masque 6200, 7500 & masque complet 6800S

Série de filtres offrant une protection contre les gaz, les vapeurs et les particules. Le choix du masque et le type de filtre dépendent de l'environnement de travail et des exigences individuelles. Unique et compatible, le système de fixation de filtre 3M™ à baïonnette permet de fixer différents types de filtres, assurant ainsi un confort d'utilisation optimal.

- Léger, à faible résistance respiratoire, bien équilibré lorsqu'il est monté sur le masque, excellent champ de vision grâce à sa forme trapézoïdale unique
- Système de fixation à baïonnette 3M™ facile à raccorder à une grande variété de masques complets et de demi-masques réutilisables 3M™. Il permet de plier et de fixer en un clic les filtres ce qui simplifie la mise en place

A

B

C

D

E

	UTILISATION	CONDITIONNEMENT	PERFORMANCE DE PROTECTION	CODE
A	Pour masque 6800 uniquement	Boîte de 4	ABEK2Hg P3R	**448344**
B	Bagues de maintien	Boîte de 2		**448360**
C	Poussières, tout types de masques	Boîte de 30	P1	**448348**
D		Boîte de 20	P2	**448350**
C			P3	**448352**
E	Vapeurs organiques, tout types de masques	Boîte de 8	A1	**448354**
E			A2	**448356**
E			ABEK1	**448358**

TESSILMARE®

QUAND PROTECTION
RIME AVEC PERFECTION

WWW.VDM-REYA.COM

[ACCASTILLAGE]

592 — Visserie & quincaillerie
608 — Gréement dormant
611 — Manille & mousqueton
627 — Équipement de pont
630 — Liston
633 — Ouverture
638 — Sangle

Tige filetée

DIN 97-1 - Inox A4
Longueur : 1000 mm

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT VRAC
3 mm	975034
4 mm	975044
5 mm	975054
6 mm	975064
8 mm	975084
10 mm	975104
12 mm	975124
14 mm	975144
16 mm	975164
18 mm	975184
20 mm	975204

TOP

Écrou indésserable

DIN 985 - Inox A4

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT VRAC	BOÎTE	SACHET
3 mm	985034	VIXEI03-50	701020
4 mm	985044	VIXEI04-50	700021
5 mm	985054	VIXEI05-50	700022
6 mm	985064	VIXEI06-20	700023
8 mm	985084	VIXEI08-20	700024
10 mm	985104	VIXEI10-10	700025
12 mm	985124	VIXEI12-10	701026
14 mm	985144	VIXEI14-5	701743
16 mm	985164	VIXEI16-5	701744
18 mm	985184	-	-
20 mm	985204	-	-

Écrou HU hexagonal

DIN 934 - Inox A4

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT VRAC	BOÎTE	SACHET
3 mm	934034	VIXEH03-50	701013
4 mm	934044	VIXEH04-50	700014
5 mm	934054	VIXEH05-50	700015
6 mm	934064	VIXEH06-25	700016
8 mm	934084	VIXEH08-20	700017
10 mm	934104	VIXEH10-20	700018
12 mm	934124	VIXEH12-10	700019
14 mm	934144	VIXEH14-5	701736
16 mm	934164	VIXEH16-5	701737
18 mm	934184	-	-
20 mm	934204	-	-
22 mm	934224	-	-

Écrou à œil

Wichard

Gamme complète d'écrous à oeil forgés en une seule pièce.

A	B	C	D	CODE
M6 x 100 mm	13 mm	27 mm	6 mm	AC006333
M8 x 125 mm	13 mm	27 mm	6 mm	AC006334
M8 x 125 mm	17 mm	36 mm	8 mm	AC006344
M10 x 150 mm	17 mm	36 mm	8 mm	AC006345
M10 x 150 mm	22 mm	46 mm	10 mm	AC006355
M12 x 175 mm	22 mm	46 mm	10 mm	AC006356
M12 x 175 mm	27 mm	56 mm	12 mm	AC006366
M14 x 200 mm	27 mm	56 mm	12 mm	AC006367

Écrou à œil

DIN 582 - Inox A4 moulé

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT VRAC
6 mm	582M064
8 mm	582M084
10 mm	582M104
12 mm	582M124

Écrou papillon, forme américaine

Art. 315 - Inox A4

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT		
	VRAC	SACHET DE 5	SACHET DE 1
3 mm	315-03-4	-	-
4 mm	315-04-4	700001	-
5 mm	315-05-4	700002	-
6 mm	315-06-4	-	700003
8 mm	315-08-4	-	700004
10 mm	315-10-4	-	-
12 mm	315-12-4	-	-

Rondelle éventail

DIN 6798 - Inox A4

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT					
	VRAC	BOÎTE	SACHET DE 40	SACHET DE 30	SACHET DE 15	SACHET DE 10
4,3 mm	6798044	-	-	-	-	-
5,1 mm	6798054	VIXRAZ05-40	700068	-	-	-
6,4 mm	6798064	VIXRAZ06-25	-	700069	-	-
8,2 mm	6798084	VIXRAZ08-20	-	-	700070	-
10,5 mm	6798104	VIXRAZ10-20	-	-	-	700071
13 mm	6798124	-	-	-	-	-

Rondelle grower forme B

DIN 127 - Inox A4

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT					
	VRAC	BOÎTE	SACHET DE 30	SACHET DE 16	SACHET DE 10	SACHET DE 6
4 mm	127-04-4	-	-	-	-	-
5 mm	127-05-4	VIXRW05-40	-	-	-	-
6 mm	127-06-4	VIXRW06-25	700080	-	-	-
8 mm	127-08-4	VIXRW08-20	-	700081	-	-
10 mm	127-10-4	VIXRW10-20	-	-	700082	-
12 mm	127-12-4	VIXRW12-20	-	-	-	700083
14 mm	127-14-4	-	-	-	-	-

Rondelle cuvette decolletée

NF E 27-619 - Inox A4

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT					
	BOÎTE	VRAC	SACHET DE 4	SACHET DE 3	SACHET DE 2	SACHET DE 1
3 mm	VIXCV03-25	27619034	-	-	-	-
4 mm	VIXCV04-25	27619044	700063	-	-	-
5 mm	VIXCV05-20	27619054	-	700064	-	-
6 mm	VIXCV06-20	27619064	-	-	700065	-
8 mm	VIXCV08-20	27619084	-	-	-	700066
10 mm	-	27619104	-	-	-	-

Écrou borgne

DIN 1587 - Inox A4

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT			
	VRAC	SACHET DE 3	SACHET DE 2	SACHET DE 1
3 mm	1587034	-	-	-
4 mm	1587044	700007	-	-
5 mm	1587054	-	700008	-
6 mm	1587064	-	700009	-
8 mm	1587084	-	700010	-
10 mm	1587104	-	-	700011
12 mm	1587124	-	-	701012
14 mm	1587144	-	-	701716
16 mm	1587164	-	-	-

Écrou à griffes A2 ø6

Art. 9260 - Inox A2

CODE
9312062

Rondelle moyenne

NF E 25-514 - Inox A4

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT		
	BOÎTE	VRAC	SACHET
3 mm	VIXRM03-50	25514M034	-
4 mm	VIXRM04-50	25514M044	700092
5 mm	VIXRM05-50	25514M054	700093
6 mm	VIXRM06-50	25514M064	700094
8 mm	VIXRM08-25	25514M084	700095
10 mm	VIXRM10-20	25514M104	700096
12 mm	VIXRM12-20	25514M124	700097
14 mm	VIXRM14-20	25514M144	701751
16 mm	VIXRM16-10	25514M164	701752
18 mm	-	25514M184	-
20 mm	VIXRM20-10	25514M204	-

Vis hublot femelle

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
		VRAC	SACHET DE 1
4 mm	6 mm	VHF0406	-
	8 mm	VHF0408	701742
	10 mm	VHF0410	701739
	12 mm	VHF0412	701740
	16 mm	VHF0416	701741
	20 mm	VHF0420	-

Rondelle large

NF E 25-514 - Inox A4

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT		
	BOÎTE	VRAC	SACHET
3 mm	VIXRL03-50	25514L034	-
4 mm	VIXRL04-50	25514L044	700085
5 mm	VIXRL05-40	25514L054	700086
6 mm	VIXRL06-40	25514L064	700087
8 mm	VIXRL08-25	25514L084	700088
10 mm	VIXRL10-20	25514L104	700089
12 mm	VIXRL12-20	25514L124	700090
14 mm	VIXRL14-20	25514L144	701749
16 mm	VIXRL16-10	25514L164	701750
18 mm	-	25514L184	-
20 mm	VIXRL20-10	25514L204	-

Rondelle X-large

NF E 25-913 - Inox A4

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT		
	VRAC	BOÎTE	SACHET
3 mm	25514LL034	-	-
4 mm	25514LL044	VIXRLL04-40	700074
5 mm	25514LL054	VIXRLL05-25	700075
6 mm	25514LL064	VIXRLL06-25	700076
8 mm	25514LL084	VIXRLL08-20	700077
10 mm	25514LL104	VIXRLL10-20	701745
12 mm	25514LL124	VIXRLL12-20	701746
14 mm	25514LL144	VIXRLL14-10	701747
16 mm	25514LL164	VIXRLL16-10	701748
18 mm	25514LL184	-	-
20 mm	25514LL204	-	-

Goupille fendue

DIN 94 - Inox A4

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT		
		VRAC	BOÎTE	SACHET
1 mm	10 mm	94100104	-	-
	16 mm	94100164	-	-
	20 mm	94100204	VIXGF1220-50	-
1.6 mm	16 mm	94160164	-	-
	20 mm	94160204	VIXGF1620-50	-
	25 mm	-	-	700029
	32 mm	94160324	VIXGF1632-50	-
2 mm	12 mm	94200124	-	-
	16 mm	94200164	-	-
	20 mm	94200204	VIXGF2020-50	701030
	25 mm	94200254	-	700031
	32 mm	94200324	VIXGF2032-50	700032
	40 mm	94200404	VIXGF2040-50	701033
2.5 mm	25 mm	94250254	VIXGF2525-50	700035
	32 mm	94250324	-	700036
	40 mm	94250404	-	700037
	50 mm	94250504	-	701730
3.2 mm	20 mm	94320204	-	-
	25 mm	94320254	-	700038
	32 mm	94320324	VIXGF3232-50	700039
	36 mm	94320364	-	-
	40 mm	94320404	-	700040
	45 mm	94320454	-	-
	50 mm	94320504	VIXGF3250-25	701731
	63 mm	94320634	-	-
4 mm	32 mm	94400324	VIXGF4032-25	701732
	40 mm	94400404	-	701733
	50 mm	94400504	VIXGF4050-25	701734
	63 mm	94400634	-	-
5 mm	40 mm	94500404	-	-
	50 mm	94500504	VIXGF5050-20	701735
	80 mm	94500804	-	-
6.3 mm	63 mm	94600634	-	-

Insert aveugle

Inox 316

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
		VRAC	PACKAGÉ
6 mm	12 mm	495500	495503
8 mm	15 mm	495501	495504
10 mm	20 mm	495502	495505

Goupille bêta

Inox A4

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
		VRAC	PACKAGÉ
2 mm	49 mm	BETA02	005365
2,5 mm	55 mm	BETA025	-
3 mm	70 mm	BETA03	005367
4 mm	79 mm	BETA04	005368
5 mm	101 mm	BETA05	005369
6 mm	126 mm	-	005370

Vis métaux tête fraisée cruciforme

DIN 965 - Inox A4

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT VRAC	SACHET DE 5	SACHET DE 2	SACHET DE 3
4 mm	10 mm	965040104	-	-	-
	16 mm	965040164	-	-	-
	20 mm	965040204	-	-	-
	25 mm	965040254	-	-	-
	30 mm	965040304	-	-	-
	35 mm	965040354	-	-	-
	40 mm	965040404	-	-	-
5 mm	16 mm	965050164	-	-	-
	20 mm	965050204	-	-	-
	25 mm	965050254	-	-	-
	30 mm	965050304	701815	-	-
	35 mm	965050354	-	-	-
	40 mm	965050404	-	-	-
	50 mm	965050504	-	-	701816
	60 mm	965050604	-	-	-
	70 mm	965050704	-	-	-
	80 mm	965050804	-	-	-
6 mm	12 mm	965060124	-	-	-
	16 mm	965060164	-	-	-
	20 mm	965060204	-	-	-
	25 mm	965060254	-	-	-
	30 mm	965060304	-	-	-
	35 mm	965060354	-	-	-
	40 mm	965060404	-	-	-
	50 mm	965060504	-	-	-
	60 mm	965060604	-	701817	-
	70 mm	965060704	-	-	-
	80 mm	965060804	-	-	-

Vis métaux tête ronde bombée collet carré

DIN 603 - Inox A2

CONDITIONNEMENT DIAMÈTRE	LONGUEUR	VRAC
6 mm	30 mm	603060302
	40 mm	603060402
	60 mm	603060602

Vis métaux tête cylindrique cruciforme

DIN 7985 - Inox A4

CONDITIONNEMENT DIAMÈTRE	LONGUEUR	VRAC
4 mm	20 mm	7985040204
	25 mm	7985040254
5 mm	12 mm	7985050124
	20 mm	7985050204
	25 mm	7985050254
	30 mm	7985050304
	40 mm	7985050404
	50 mm	7985050504
6 mm	20 mm	7985060204
	25 mm	7985060254
	30 mm	7985060304
	40 mm	7985060404
	50 mm	7985060504
	60 mm	7985060604

Vis sans tête à six pans creux à pointe

ISO 4027 - Inox A4

CONDITIONNEMENT DIAMÈTRE	LONGUEUR	VRAC
4 mm	6 mm	914040064
	8 mm	914040084
	10 mm	914040104
5 mm	6 mm	914050064
	8 mm	914050084
	10 mm	914050104
	12 mm	914050124
6 mm	6 mm	914060064
	8 mm	914060084
	10 mm	914060104
	12 mm	914060124
8 mm	8 mm	914080084
	10 mm	914080104
	16 mm	914080164
	50 mm	914080502

Vis métaux tête fraisée hexagonale creuse

ISO 10642 - Inox A4

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT		
		VRAC	SACHET	BOÎTE
3 mm	10 mm	7991030104	-	-
	12 mm	7991030124	-	-
	16 mm	7991030164	-	-
	20 mm	7991030204	-	-
	25 mm	7991030254	-	-
4 mm	10 mm	7991040104	-	-
	12 mm	7991040124	-	-
	16 mm	7991040164	700176	-
	20 mm	7991040204	700177	-
	25 mm	7991040254	-	-
	30 mm	7991040304	701766	-
	35 mm	7991040352	-	-
	40 mm	7991040404	701767	-
	50 mm	7991040504	-	-
5 mm	10 mm	7991050104	-	-
	12 mm	7991050124	-	-
	16 mm	7991050164	700179	-
	20 mm	7991050204	700180	-
	25 mm	7991050254	-	-
	30 mm	7991050304	700182	-
	35 mm	7991050354	-	-
	40 mm	7991050404	701768	-
	50 mm	7991050504	701769	-
	60 mm	7991050604	701770	-
	70 mm	7991050704	-	-
6 mm	10 mm	7991060104	-	-
	12 mm	7991060124	-	-
	16 mm	7991060164	700183	-
	20 mm	7991060204	700184	VIXFHC0620-25
	25 mm	7991060254	700185	-
	30 mm	7991060304	700186	VIXFHC0630-25
	35 mm	7991060354	-	-
	40 mm	7991060404	700187	VIXFHC0640-25
	50 mm	7991060504	700188	VIXFHC0650-20
	60 mm	7991060604	700189	VIXFHC0660-20
	70 mm	7991060704	701771	-
	80 mm	7991060804	701772	-
	100 mm	7991061004	-	-
	120 mm	7991061204	-	-
8 mm	20 mm	7991080204	701774	-
	25 mm	7991080254	700190	-
	30 mm	7991080304	700191	VIXFHC0830-20
	35 mm	7991080354	-	-
	40 mm	7991080404	700192	VIXFHC0840-10
	50 mm	7991080504	700193	VIXFHC0850-10
	60 mm	7991080604	700194	VIXFHC0860-10
	70 mm	7991080704	701775	-
	80 mm	7991080804	701776	-
	90 mm	7991080904	701777	-
	100 mm	7991081004	701773	-
10 mm	25 mm	7991100254	-	-
	30 mm	7991100304	-	-
	40 mm	7991100404	-	-
	50 mm	7991100504	-	-
	60 mm	7991100604	-	-
	80 mm	7991100804	-	-
	100 mm	7991101004	-	-
	110 mm	7991101104	-	-
	120 mm	7991101204	-	-
	140 mm	7991101404	-	-
12 mm	60 mm	7991120604	-	-
	110 mm	7991121104	-	-
16 mm	70 mm	7991160704	-	-

Vis métaux tête fraisée torx

ISO 14581 - Inox A4

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
		SACHET	BOÎTE
4 mm	16 mm	701446	-
	20 mm	700248	VIXVMTOF0420-25
	25 mm	701448	-
	30 mm	700249	VIXVMTOF0430-25
	40 mm	700250	VIXVMTOF0440-25
	50 mm	701451	-
5 mm	16 mm	701452	-
	20 mm	700251	VIXVMTOF0520-25
	25 mm	701454	-
	30 mm	700252	VIXVMTOF0530-25
	40 mm	700253	VIXVMTOF0540-20
	50 mm	701457	VIXVMTOF0550-20
	60 mm	701458	-
6 mm	16 mm	701459	-
	20 mm	700254	VIXVMTOF0620-25
	25 mm	701461	-
	30 mm	700255	VIXVMTOF0630-25
	40 mm	700256	VIXVMTOF0640-20
	50 mm	701464	VIXVMTOF0650-20
	60 mm	701465	VIXVMTOF0660-20
	80 mm	701466	-
8 mm	40 mm	701467	-
	50 mm	701468	-
	60 mm	701469	-
	80 mm	701470	-
	100 mm	701471	-

Vis métaux à tête cylindrique torx

ISO 14583 - Inox A4

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
		SACHET	BOÎTE
4 mm	16 mm	701477	-
	20 mm	700204	VIXVMTOC0420-25
	25 mm	701479	-
	30 mm	700205	VIXVMTOC0430-25
	40 mm	700206	VIXVMTOC0440-25
	50 mm	701482	-
5 mm	16 mm	701483	-
	20 mm	700207	VIXVMTOC0520-25
	25 mm	701485	-
	30 mm	700208	VIXVMTOC0530-25
	40 mm	700209	VIXVMTOC0540-20
	50 mm	701488	VIXVMTOC0550-20
	60 mm	701489	-
6 mm	16 mm	701490	-
	20 mm	700210	VIXVMTOC0620-25
	25 mm	701492	-
	30 mm	700211	VIXVMTOC0630-25
	40 mm	700212	VIXVMTOC0640-20
	50 mm	701495	-
	60 mm	701496	VIXVMTOC0660-20
8 mm	40 mm	701497	-
	50 mm	701498	-
	60 mm	701499	-
	80 mm	701500	-
12 mm	50 mm	-	VIXVMTOC0650-20

Vis métaux tête cylindrique hexagonale creuse - filetage partiel

DIN 912 - Inox A4

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT VRAC	SACHET
3 mm	25 mm	912030254	-
	30 mm	912030304	-
4 mm	20 mm	-	700164
	30 mm	912040304	-
5 mm	16 mm	-	701722
	20 mm	-	700167
	30 mm	912050304	700168
	40 mm	912050404	700169
	70 mm	912050704	-
6 mm	16 mm	-	701723
	20 mm	-	701724
	25 mm	-	701725
	35 mm	912060354	-
	40 mm	912060404	700171
	50 mm	912060504	701726
	60 mm	912060604	700172
	80 mm	912060804	-
8 mm	20 mm	-	701727
	40 mm	912080404	700174
	50 mm	912080504	701729
	60 mm	912080604	701813
	80 mm	912080804	-
10 mm	30 mm	-	701717
	40 mm	-	701718
	50 mm	912100504	701719
	60 mm	912100604	701720
	80 mm	912100804	701721
	100 mm	912101004	-

Vis métaux tête cylindrique hexagonale creuse - filetage total

DIN 912 - Inox A4

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT VRAC	SACHET
3 mm	10 mm	912030104	-
	16 mm	912030164	-
	20 mm	912030204	-
4 mm	10 mm	912040104	-
	12 mm	912040124	-
	16 mm	912040164	-
	20 mm	912040204	-
5 mm	10 mm	912050104	-
	14 mm	912050144	-
	16 mm	912050164	-
	20 mm	912050204	-
	25 mm	912050254	-
6 mm	10 mm	912060104	-
	16 mm	912060164	-
	20 mm	912060204	-
	25 mm	912060254	-
	30 mm	912060304	-
8 mm	16 mm	912080164	-
	20 mm	912080204	-
	25 mm	912080254	701728
	30 mm	912080304	700173
	35 mm	912080354	-
	50 mm	912080504T	-
10 mm	30 mm	912100304	-
	35 mm	912100354	-
	40 mm	912100404	-
12 mm	40 mm	912120404	-
	50 mm	912120504	-

Vis tôle tête cylindrique large bombée cruciforme

DIN 7981 - Inox A4

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT VRAC	BOÎTE	SACHET
2,9 mm	6,5 mm	798104064	-	-
	9,5 mm	798104104	VIXVTC2910-50	700355
	13 mm	798104134	VIXVTC2913-50	700351
	16 mm	798104164	VIXVTC2916-50	-
	19 mm	798104194	VIXVTC2919-50	700353
	25 mm	798104254	VIXVTC2925-50	-
3,5 mm	9,5 mm	798106104	VIXVTC3510-50	700356
	13 mm	798106134	VIXVTC3513-50	700357
	16 mm	798106164	VIXVTC3516-50	700358
	19 mm	798106194	VIXVTC3519-25	700359
	25 mm	798106254	VIXVTC3525-25	700360
	32 mm	798106324	VIXVTC3532-25	700361
	38 mm	798106384	VIXVTC3538-25	-
3,9 mm	9,5 mm	798107104	VIXVTC3910-50	700362
	13 mm	798107134	VIXVTC3913-50	700363
	16 mm	798107164	VIXVTC3916-50	700364
	19 mm	798107194	VIXVTC3919-25	700365
	25 mm	798107254	VIXVTC3925-25	700366
	32 mm	798107324	-	700367
	38 mm	798107384	VIXVTC3938-25	700368
4,2 mm	9,5 mm	798108104	-	-
	13 mm	798108134	VIXVTC4213-25	700370
	16 mm	798108164	VIXVTC4216-25	700371
	19 mm	798108194	VIXVTC4219-25	700372
	25 mm	798108254	VIXVTC4225-25	700373
	32 mm	798108324	VIXVTC4232-25	700374
	38 mm	798108384	VIXVTC4238-25	700375
	45 mm	798108454	-	-
	50 mm	798108514	VIXVTC4251-25	701806

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT VRAC	BOÎTE	SACHET
4,8 mm	9,5 mm	798110104	-	-
	13 mm	798110134	VIXVTC4813-25	700377
	16 mm	798110164	VIXVTC4816-25	700378
	19 mm	798110194	VIXVTC4819-25	700379
	25 mm	798110254	VIXVTC4825-25	700380
	32 mm	798110324	VIXVTC4832-25	700381
	38 mm	798110384	VIXVTC4838-25	700382
	45 mm	798110454	-	-
	50 mm	798110514	VIXVTC4851-25	700383
	60 mm	798110604	-	-
5,5 mm	13 mm	798112134	-	-
	16 mm	798112164	VIXVTC5516-25	700384
	19 mm	798112194	VIXVTC5519-25	700385
	25 mm	798112254	VIXVTC5525-25	700386
	32 mm	798112324	VIXVTC5532-25	700387
	38 mm	798112384	VIXVTC5538-25	700388
	45 mm	798112454	-	-
	50 mm	798112514	VIXVTC5551-25	700389
	60 mm	798112604	-	-
6,3 mm	13 mm	798114134	-	-
	16 mm	798114164	-	-
	19 mm	798114194	-	700390
	25 mm	798114254	-	700391
	32 mm	798114324	VIXVTC6332-25	700392
	38 mm	798114384	VIXVTC6338-25	700393
	45 mm	798114454	-	-
	50 mm	798114514	-	700394
	60 mm	798114604	-	701808

Vis tôle à tête fraisée torx

ISO 14585 - Inox A4

DIAMÈTRE	LONGUEUR	SACHET
3,5 mm	9.5 mm	701501
	13 mm	701502
	16 mm	701503
	19 mm	701504
	25 mm	701505
3,9 mm	9,5 mm	701506
	13 mm	701507
	16 mm	701508
	19 mm	701509
	25 mm	701510
	32 mm	701511
	38 mm	701512
4,2 mm	13 mm	701513
	16 mm	701514
	19 mm	701515
	25 mm	701516
	32 mm	701517
	38 mm	701518

DIAMÈTRE	LONGUEUR	SACHET
4,8 mm	13 mm	701519
	16 mm	701520
	19 mm	701521
	25 mm	701522
	32 mm	701523
	38 mm	701524
	50 mm	701525
5,5 mm	16 mm	701526
	19 mm	701527
	25 mm	701528
	32 mm	701529
	38 mm	701530
	50 mm	701531
6,4 mm	25 mm	701532
	32 mm	701533
	38 mm	701534
	50 mm	701535

Vis tôle à tête cylindrique torx

ISO 14586 - Inox A4

DIAMÈTRE	LONGUEUR	SACHET
3,5 mm	9,5 mm	701536
	13 mm	701537
	16 mm	701538
	19 mm	701539
	25 mm	701540
3,9 mm	9,5 mm	701541
	13 mm	701542
	16 mm	701543
	19 mm	701544
	25 mm	701545
	32 mm	701546
	38 mm	701547
4,2 mm	9 mm	701548
	13 mm	701549
	16 mm	701550
	19 mm	701551
	25 mm	701552
	32 mm	701553
	38 mm	701554

DIAMÈTRE	LONGUEUR	SACHET
4,8 mm	13 mm	701555
	16 mm	701556
	19 mm	701557
	25 mm	701558
	32 mm	701559
	38 mm	701560
	50 mm	701561
5,5 mm	16 mm	701562
	19 mm	701563
	25 mm	701564
	32 mm	701565
	38 mm	701566
	50 mm	701567
6,4 mm	25 mm	701568
	32 mm	701569
	38 mm	701570
	50 mm	701571

Vis tôle tête fraisée cruciforme

DIN 7982 - Inox A4

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT VRAC	BOÎTE	SACHET
2,9 mm	6,5 mm	798204064	-	-
	9,5 mm	798204104	VIXVTF2910-50	700441
	13 mm	798204134	VIXVTF2913-50	700437
	16 mm	798204164	VIXVTF2916-50	700438
	19 mm	798204194	VIXVTF2919-50	700439
	25 mm	798204254	VIXVTF2925-50	-
3,5 mm	9,5 mm	798206104	VIXVTF3510-50	-
	13 mm	798206134	VIXVTF3513-50	700443
	16 mm	798206164	VIXVTF3516-50	700444
	19 mm	798206194	VIXVTF3519-25	700445
	22 mm	798206224	-	-
	25 mm	798206254	VIXVTF3525-25	700446
	32 mm	798206324	VIXVTF3532-25	700447
	38 mm	798206384	VIXVTF3538-25	-
3,9 mm	9,5 mm	798207104	-	-
	13 mm	798207134	VIXVTF3913-50	700450
	16 mm	798207164	VIXVTF3916-50	700451
	19 mm	798207194	VIXVTF3919-25	700452
	25 mm	798207254	VIXVTF3925-25	700453
	32 mm	798207324	VIXVTF3932-25	700454
	38 mm	798207384	VIXVTF3938-25	-
4,2 mm	9,5 mm	798208104	-	-
	13 mm	798208134	VIXVTF4213-25	700456
	16 mm	798208164	VIXVTF4216-25	700457
	19 mm	798208194	VIXVTF4219-25	700458
	25 mm	798208254	VIXVTF4225-25	700459
	32 mm	798208324	VIXVTF4232-25	700460
	38 mm	798208384	VIXVTF4238-25	700461
	45 mm	798208454	-	-
	50 mm	798208514	VIXVTF4251-25	701809
4,8 mm	9,5 mm	798210104	-	-
	13 mm	798210134	VIXVTF4813-25	-
	16 mm	798210164	VIXVTF4816-25	700463
	19 mm	798210194	VIXVTF4819-25	700464
	25 mm	798210254	VIXVTF4825-25	700465
	32 mm	798210324	VIXVTF4832-25	700466
	38 mm	798210384	VIXVTF4838-25	700467
	45 mm	798210454	-	-
	50 mm	798210514	VIXVTF4851-25	700468
	60 mm	798210604	-	-
	70 mm	798210704	-	-
5,5 mm	13 mm	798212134	-	-
	16 mm	798212164	-	-
	19 mm	798212194	VIXVTF5519-25	700470
	25 mm	798212254	VIXVTF5525-25	700471
	32 mm	798212324	VIXVTF5532-25	700472
	38 mm	798212384	VIXVTF5538-25	700473
	45 mm	798212454	-	-
	50 mm	798212514	VIXVTF5551-25	700474
	60 mm	798212604	-	-
	70 mm	798212704	-	-
	80 mm	798212804	-	-
6,3 mm	19 mm	798214194	-	-
	25 mm	798214254	VIXVTF6325-25	700476
	32 mm	798214324	VIXVTF6332-25	700477
	38 mm	798214384	VIXVTF6338-25	700478
	45 mm	798214454	-	-
	50 mm	798214514	VIXVTF6351-25	700479
	60 mm	798214604	-	701812
	70 mm	798214704	-	-
	80 mm	798214804	-	-

Vis tôle tête fraisée bombée cruciforme

DIN 7983 - Inox A4

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT		
		VRAC	BOÎTE	SACHET
2,9 mm	9,5 mm	798304104	-	-
	13 mm	798304134	-	-
	16 mm	798304164	VIXVTFB2916-50	-
	19 mm	798304194	-	-
	25 mm	798304254	-	-
3,5 mm	9,5 mm	798306104	-	-
	13 mm	798306134	VIXVTFB3513-50	-
	16 mm	798306164	VIXVTFB3516-50	700401
	19 mm	798306194	VIXVTFB3519-25	700402
	25 mm	798306254	VIXVTFB3525-25	700403
	32 mm	798306324	-	700404
	38 mm	798306384	-	-
3,9 mm	9,5 mm	798307104	-	-
	13 mm	798307134	-	700407
	16 mm	798307164	VIXVTFB3916-50	700408
	19 mm	798307194	VIXVTFB3919-25	700409
	25 mm	798307254	-	700410
	32 mm	798307324	-	700411
	38 mm	798307384	-	-
4,2 mm	9,5 mm	798308104	-	-
	13 mm	798308134	-	-
	16 mm	798308164	VIXVTFB4216-25	700414
	19 mm	798308194	VIXVTFB4219-25	700415
	25 mm	798308254	VIXVTFB4225-25	700416
	32 mm	798308324	VIXVTFB4232-25	700417
	38 mm	798308384	-	700418
	45 mm	798308454	-	-
	50 mm	798308514	-	-
4,8 mm	16 mm	798310164	-	700420
	19 mm	798310194	VIXVTFB4819-25	700421
	25 mm	798310254	VIXVTFB4825-25	700422
	32 mm	798310324	VIXVTFB4832-25	700423
	38 mm	798310384	VIXVTFB4838-25	700424
	45 mm	798310454	-	-
	50 mm	798310514	-	700425
	60 mm	798310604	-	-
5,5 mm	16 mm	798312164	VIXVTFB5516-25	-
	19 mm	798312194	-	700427
	25 mm	798312254	VIXVTFB5525-25	700428
	32 mm	798312324	VIXVTFB5532-25	700429
	38 mm	798312384	VIXVTFB5538-25	700430
	45 mm	798312454	-	-
	50 mm	798312514	VIXVTFB5551-25	700431
6,3 mm	16 mm	798314164	-	-
	25 mm	798314254	-	-
	45 mm	798314454	-	-
	50 mm	798314514	-	-

Vis bois tête hexagonale

DIN 571 - Inox A4

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
		VRAC	BOÎTE
6 mm	30 mm	571060304	VIXVBH0630-25
	40 mm	571060404	VIXVBH0640-25
	50 mm	571060504	VIXVBH0650-25
	60 mm	571060604	-
	80 mm	571060804	VIXVBH0660-10
	100 mm	-	VIXVBH0680-10
8 mm	30 mm	571080304	VIXVBH0830-10
	40 mm	571080404	VIXVBH0840-10
	50 mm	571080504	VIXVBH0850-10
	60 mm	571080604	VIXVBH0860-10
	70 mm	571080704	-
	80 mm	571080804	VIXVBH0880-10
	100 mm	571081004	-
10 mm	40 mm	571100404	-
	50 mm	571100504	VIXVBH1050-10
	60 mm	571100604	-
	80 mm	-	VIXVBH1080-10
	100 mm	571101004	VIXVBH10100-5
	120 mm	571101204	-
	150 mm	571101504	-
12 mm	60 mm	571120604	-
	80 mm	571120804	VIXVBH1280-5
	100 mm	571121004	VIXVBH12100-5

Vis bois agglo tête fraisée renforcée cruciforme

Art. 9050 - Inox A4

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT		
		VRAC	BOÎTE	SACHET
3 mm	16 mm	903030164	VIXVAP0316-50	700143
	20 mm	903030204	VIXVAP0320-50	700144
	25 mm	903030254	VIXVAP0325-50	701753
	30 mm	903030304	VIXVAP0330-50	700145
	35 mm	903030354	-	-
	40 mm	903030404	-	-
3,5 mm	12 mm	903035124	-	-
	16 mm	903035164	-	-
	20 mm	903035204	-	-
	25 mm	903035254	-	-
	30 mm	903035304	-	-
	35 mm	903035354	-	-
	40 mm	903035404	-	-
	50 mm	903035504	-	-
4 mm	12 mm	903040124	-	-
	16 mm	903040164	VIXVAP0416-50	700151
	20 mm	903040204	VIXVAP0420-50	700152
	25 mm	903040254	VIXVAP0425-50	701754
	30 mm	903040304	VIXVAP0430-50	700153
	35 mm	-	VIXVAP0435-50	700154
	40 mm	903040404	VIXVAP0440-50	700155
	45 mm	903040454	-	-
	50 mm	903040504	VIXVAP0450-50	700156
	60 mm	903040604	-	701755
	70 mm	903040704	-	-
4,5 mm	20 mm	903045204	-	-
	30 mm	903045304	-	-
	35 mm	903045354	-	-
	40 mm	903045404	-	-
	45 mm	903045454	-	-
	50 mm	903045504	-	-
	60 mm	903045604	-	-
5 mm	20 mm	903050204	VIXVAP0520-50	700157
	25 mm	903050254	-	701756
	30 mm	903050304	VIXVAP0530-50	700158
	35 mm	903050354	-	-
	40 mm	903050404	VIXVAP0540-50	700160
	45 mm	903050454	-	-
	50 mm	903050504	VIXVAP0550-25	700161
	60 mm	903050604	VIXVAP0560-25	700162
	70 mm	903050704	-	701757
	80 mm	903050804	-	701758
6 mm	30 mm	903060304	VIXVAP0630-50	701760
	35 mm	903060354	-	-
	40 mm	903060404	VIXVAP0640-25	701761
	50 mm	903060504	VIXVAP0650-25	701762
	60 mm	903060604	VIXVAP0660-25	701763
	70 mm	903060704	-	701764
	80 mm	903060804	-	701765
	100 mm	903060100	-	701759

Vis bois agglo tête fraisée renforcée torx - filetage partiel

Art 9047 - Inox A2

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
		VRAC	BOÎTE
4 mm	25/18 mm	90504025T	VIXVAT0425-50
	30/18 mm	90504030T	VIXVAT0430-50
	35/24 mm	-	VIXVAT0435-50
	40/24 mm	90504040T	VIXVAT0440-50
	50/30 mm	90504050T	-
5 mm	30/20 mm	90505030T	VIXVAT0530-50
	50/30 mm	-	VIXVAT0550-25
	60/36 mm	90505060T	VIXVAT0560-25
6 mm	40/24 mm	90506040T	-

Vis bois agglo tête fraisée renforcée torx - filetage total

Art 9047 - Inox A2

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
		VRAC	BOÎTE
3 mm	16 mm	90503016T	-
4 mm	16 mm	90504016T	-
	20 mm	90504020T	VIXVAT0420-50
5 mm	40 mm	90505040T	VIXVAT0540-50

TOP

Présentoir visserie 264 ref. avec mobilier

Avantages
- 1 prix unique pour toutes les références
- Fonds de broches fournis pour faciliter le réassort
- Réassort par 5 sachets

Présentoir
- Panneaux pleins métalliques 3 faces
- 264 doubles broches soudées
- **Pieds présentoir :** 5 roulettes dont 2 avec freins
- **Couleur :** gris anthracite
- **Hauteur :** 200 cm
- **Largeur :** 70 cm

Offre présentoir
- 264 références
- 10 sachets par référence
- PLV et fonds de broches fournis

Composition du présentoir
- Écrous
- Cache-écrous
- Goupilles
- Rivets
- Rondelles
- Vis bois
- Vis métaux
- Vis tôle
- Vis hublot

Livraison
Le présentoir est livré rempli. Les fonds de broches et la PLV sont installés chez VDM-REYA.
Les sachets de vis sont aussi livrés sur le présentoir.

070611

Rondelle cuvette décolletée

Nylon blanc

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SACHET
3 mm	2761903N	-
4 mm	2761904N	701830
5 mm	2761905N	701831
6 mm	2761906N	701832
8 mm	2761908N	-

Cache écrou/Vis tête hexagonale

Nylon blanc

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SACHET
4 mm	CEBL04	701821
5 mm	CEBL05	701822
6 mm	CEBL06	701823
8 mm	CEBL08	701824
10 mm	CEBL10	701819
12 mm	CEBL12	701820

Rondelle moyenne

Nylon blanc

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SACHET
4 mm	25514M04NYL	701836
5 mm	25514M05NYL	701837
6 mm	25514M06NYL	701838
8 mm	25514M08NYL	701839
10 mm	25514M10NYL	701840
12 mm	25514M12NYL	701841
14 mm	25514M14NYL	701842

Cache-vis tête fraisée

Nylon blanc

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SACHET
5 mm	CVFR45	701828
6 mm	CVFR6	701829

Rondelle large

Nylon blanc

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SACHET
5 mm	25514L05NYL	701833
6 mm	25514L06NYL	701834
8 mm	25514L08NYL	701835

Cache-vis tête pozi

Nylon blanc

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	SACHET
9 mm	CVPBL01	701825
12 mm	CVPBL02	701826
13 mm	CVPBL03	701827

NEW

CROSSEVEN

Fixation attache rapide

Fixation pour attache rapide en **polyamide 66**, disponible en **noir et blanc** et en **différentes dimensions.** Vendue en **sachets de 100 pièces.**

- **Matériau :** polyamide 66
- **Coloris :** noir et blanc
- **Conditionnement :** sachets de 100 pièces
- **Ignifugation :** 94V-2
- **Plage de température :** -40 °C à 85 °C
- **Certifications :** REACH, RoHS, CE

	MODÈLE	COULEUR	CODE
A	Autocollant + trou 30 x 30 pour attache rapide jusqu'à 6,4 mm	Noir	P204056
A	Autocollant + trou 30 x 30 pour attache rapide jusqu'à 6,4 mm	Blanc	P204057
B	Embase pour attache rapide jusqu'à 9 mm	Noir	P204058
C	Embase pour attache rapide jusqu'à 9 mm	Blanc	P204059

CROSSEVEN

NEW

Collier nylon - attache rapide

Collier en **polyamide 66**, disponible en **noir et blanc** et en **différentes dimensions.** Vendu en **sachets de 100 pièces.**
- **Matériau :** polyamide 66
- **Coloris :** noir et blanc
- **Conditionnement :** sachets de 100 pièces
- **Ignifugation :** 94V-2
- **Plage de température :** -40 °C à 85 °C
- **Certifications :** REACH, RoHS, CE

LARGEUR	LONGUEUR	COULEUR BLANC	COULEUR NOIR
2,5 mm	100 mm	**P201588**	**P201589**
	200 mm	**P201590**	**P201591**
3,6 mm	200 mm	**P201592**	**P201593**
	300 mm	**P201594**	**P201595**
4,8 mm	200 mm	**P201596**	**P201597**
	300 mm	**P201598**	**P201599**
	400 mm	**P201600**	**P201601**
7,6 mm	300 mm	**P201602**	**P201603**

Collier nylon - attache rapide double serrage

Collier en **polyamide 66**, disponible en **noir** et en **différentes dimensions.**
- **Matériau :** polyamide 66
- **Coloris :** noir
- **Conditionnement :** sachet de 100
- **Compatibilité :** colliers jusqu'à 9 mm
- **Ignifugation :** 94V-2
- **Plage de température :** -40 °C à 85 °C
- **Certifications :** REACH, RoHS, CE

LARGEUR	LONGUEUR	COULEUR NOIR
9 mm	180 mm	**P204038**
	260 mm	**P204039**
	350 mm	**P204040**

Attache rapide 2,5x100mm Rougex50 Jaunex50 Vertx50 Bleux50

Collier en **polyamide 66**, vendu en **sachets de 100 pièces**, comprenant **50 rouges, 50 jaunes, 50 verts et 50 bleus.**
- **Matériau :** polyamide 66
- **Coloris :** rouge, jaune, vert, bleu
- **Conditionnement :** sachets de 100 pièces
- **Ignifugation :** 94V-2
- **Plage de température :** -40 °C à 85 °C
- **Certifications :** REACH, RoHS, CE

P204037

TOP

MIKALOR

Collier à tourillon W4

Grâce à sa conception exclusive, le montage et le démontage du collier s'effectuent sans retirer les éléments de l'application. Équipé d'une vis à haute résistance, le collier Supra permet d'atteindre des couples de serrage très élevés. Livré en vrac.

- **Matériau de la bande et du guide :** acier inoxydable X5CrNi 18-10 (AISI 304)
- **Matériau de la vis :** acier inoxydable AISI 304

LARGEUR	PLAGE DE SERRAGE	CODE
20 mm	29-31 mm	**SX202931**
20 mm	31-34 mm	**SX203134**
20 mm	34-37 mm	**SX203437**
20 mm	37-40 mm	**SX203740**
20 mm	40-43 mm	**SX204043**
20 mm	43-47 mm	**SX204347**
20 mm	47-51 mm	**SX204751**
20 mm	51-55 mm	**SX205155**
20 mm	55-59 mm	**SX205559**
20 mm	59-63 mm	**SX205963**
20 mm	63-68 mm	**SX206368**
25 mm	68-73 mm	**SX256873**
25 mm	73-79 mm	**SX257379**
25 mm	79-85 mm	**SX257985**
25 mm	85-91 mm	**SX258591**
25 mm	91-97 mm	**SX259197**
25 mm	97-104 mm	**SX2597104**
25 mm	104-112 mm	**SX25104112**
25 mm	112-121 mm	**SX25112121**
25 mm	121-130 mm	**SX25121130**
28 mm	130-140 mm	**SX25130140**
28 mm	140-150 mm	**SX25140150**
28 mm	150-162 mm	**SX25150162**
28 mm	162-174 mm	**SX25162174**
28 mm	174-187 mm	**SX25174187**
28 mm	187-200 mm	**SX25187200**
28 mm	200-213 mm	**SX25200213**
28 mm	213-226 mm	**SX25213226**
28 mm	265-278 mm	**SX28265278**

Ace

Collier à tourillon W4

Bande et plaquette à bords **relevés. Bande, vis, tourillons, plaquette :** inox 18/8 (AISI 304). Tourillons pleins. Vis à tête hexagonale.

LARGEUR	PLAGE DE SERRAGE	CODE
18 mm	23 - 25 mm	**020978**
18 mm	26 - 28 mm	**020979**
20 mm	29 - 31 mm	**020980**
20 mm	32 - 35 mm	**020981**
20 mm	36 - 39 mm	**020982**
20 mm	40 - 43 mm	**020983**
22 mm	44 - 47 mm	**020984**
22 mm	48 - 51 mm	**020985**
22 mm	52 - 55 mm	**020986**
22 mm	56 - 59 mm	**020987**
22 mm	60 - 63 mm	**020988**
22 mm	64 - 67 mm	**020989**
24 mm	68 - 73 mm	**020990**
24 mm	74 - 79 mm	**020991**
24 mm	80 - 85 mm	**020992**
24 mm	86 - 91 mm	**020993**
24 mm	92 - 97 mm	**020994**
24 mm	98 - 103 mm	**020995**
24 mm	104 - 112 mm	**020996**
24 mm	113 - 121 mm	**020997**
24 mm	122 - 130 mm	**020998**
26 mm	131 - 139 mm	**020999**
26 mm	140 - 148 mm	**021000**
26 mm	149 - 161 mm	**021001**
26 mm	162 - 174 mm	**021002**
26 mm	175 - 187 mm	**021003**
26 mm	188 - 200 mm	**021004**
26 mm	214 - 226 mm	**021005**

Collier bande pleine W5

DIN 3017
Collier ACE vendu en boîte ou conditionné sous blister Euromarine.

LARGEUR	PLAGE DE SERRAGE	CONDITIONNEMENT		
		BOITE DE 50	BOITE DE 25	BOITE DE 10
9 mm	10-16 mm	**020929**	-	-
	12 - 22 mm	**020930**	-	-
	16 - 27 mm	**020931**	-	-
12 mm	16-27 mm	-	**020934**	-
	20 - 32 mm	-	**020949**	-
	25 - 40 mm	-	**020935**	-
	32 - 50 mm	-	**020936**	-
	40 - 60 mm	-	-	**020937**

MIKALOR

Collier 2 oreilles W4

Ce type de collier est une solution économique pour unir simplement des tuyaux d'air ou fluide grâce aux deux oreilles qui offrent une pression constante au tuyau.
Les bords arrondis évitent l'endommagement du tuyau.

LARGEUR	PLAGE DE SERRAGE	CODE
6,5 mm	7-9 mm	**COL2OR0709**
6,5 mm	9-11 mm	**COL2OR0911**
7 mm	11-13 mm	**COL2OR1113**
7,5 mm	13-15 mm	**COL2OR1315**
7,5 mm	14-17 mm	**COL2OR1417**
8 mm	15-18 mm	**COL2OR1518**

Collier bande pleine W4

Inox 18/8 (AISI 304). Colliers ACE vendus en boîte ou conditionnés sous blister.

LARGEUR	PLAGE DE SERRAGE	CONDITIONNEMENT			
		BLISTER DE 2	BOITE DE 25	BOITE DE 50	BOITE DE 10
5 mm	7 - 11 mm	**200501**	-	**020502**	-
	10 - 19 mm	**200503**	-	**020504**	-
9 mm	10 - 16 mm	**201933**	-	**021934**	-
	12 - 22 mm	**201935**	-	**021936**	-
	16 - 27 mm	**201937**	-	**021938**	-
	20 - 32 mm	**201996**	-	-	**021997**
	25 - 40 mm	**201939**	**021940**	-	-
	32 - 50 mm	**201978**	**021979**	-	-
	40 - 60 mm	-	**021030**	-	-
	50 - 70 mm	-	-	-	**021031**
	60 - 80 mm	-	-	-	**021032**
12 mm	16 - 27 mm	**201980**	**021981**	-	-
	20 - 32 mm	-	**021999**	-	-
	25 - 40 mm	**201982**	**021983**	-	-
	32 - 50 mm	**201984**	**021985**	-	-
	40 - 60 mm	**201986**	-	-	**021987**
	50 - 70 mm	**201988**	-	-	**021989**
	60 - 80 mm	**201990**	-	-	**021991**
	70 - 90 mm	**201992**	-	-	**021993**
	90 - 110 mm	**201994**	-	-	**021021**
	80-100 mm	-	-	-	**021020**
	100 - 120 mm	-	-	-	**021022**
	110 - 130 mm	-	-	-	**021023**
	120 - 140 mm	-	-	-	**021024**

MIKALOR

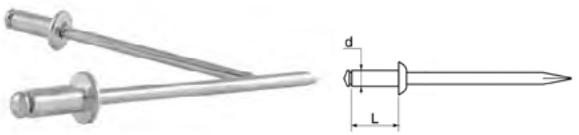
Collier bande pleine W4

Bande et logement : acier inox X5Cr Ni1810 (AISI 304). **Vis :** acier inox (AISI 304). DIN 3017 - EU 2002/95/EC. Livré en vrac.

LARGEUR / PLAGE DE SERRAGE	9 MM	12,2 MM
08 - 16 mm	**XP090816**	-
12 - 22 mm	**XP091222**	-
16 - 27 mm	**XP091627**	**XP131627**
20 - 32 mm	**XP092032**	**XP132032**
25 - 40 mm	**XP092540**	**XP132540**
32 - 50 mm	**XP093250**	**XP133250**
40 - 60 mm	**XP094060**	**XP134060**
50 - 70 mm	**XP095070**	**XP135070**
60 - 80 mm	-	**XP136080**
70 - 90 mm	-	**XP137090**
80 - 100 mm	-	**XP1380100**
90 - 110 mm	-	**XP1390110**
100 - 120 mm	-	**XP13100120**
113 - 130 mm	-	**XP13110130**
120 - 140 mm	-	**XP13120140**
130 - 150 mm	-	**XP13130150**
140 - 160 mm	-	**XP13140160**
150 - 170 mm	-	**XP13150170**
160 - 180 mm	-	**XP13160180**
170 - 190 mm	-	**XP13170190**
190 - 210 mm	-	**XP13190210**
200 - 220 mm	-	**XP13200220**

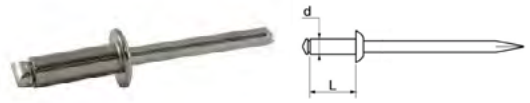
Rivet aveugle ouvert A4/A4 tête plate

D	L	CONDITIONNEMENT VRAC	SACHET
4 mm	8 mm	RIN0408A4	-
	10 mm	RIN0410A4	-
	12 mm	RIN0412A4	701851
	16 mm	RIN0416A4	701852
4,8 mm	10 mm	RIN0510A4	701853
	12 mm	RIN0512A4	701854
	16 mm	RIN0516A4	701855
5 mm	20 mm	RIN0520A4A5	701856
	25 mm	RIN0525A4	-
	30 mm	RIN0530A4	-



Rivet aveugle ouvert alu/acier tête plate

D	L	CONDITIONNEMENT VRAC
4,8 mm	14 mm	RAC0514
	18 mm	RAC0518
	20 mm	RAC0520
	40 mm	RAC0540

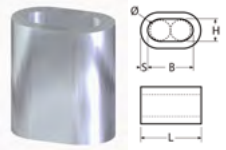


Rivet aveugle ouvert cupro-nickel tête plate

D	L	CONDITIONNEMENT VRAC
4,8 mm	12 mm	RCN0512
	20 mm	RCN0520

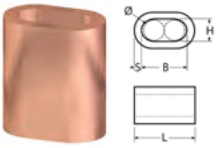
Rivet aveugle ouvert alu/alu tête plate

D	L	CONDITIONNEMENT VRAC	SACHET
3,2 mm	10 mm	RAL0310	-
	12 mm	RAL0312	-
4 mm	8 mm	RAL0408	-
	10 mm	RAL0410	-
	12 mm	RAL0412	701843
	16 mm	RAL0416	701844
4,8 mm	8 mm	RAL0508	-
	10 mm	RAL0510	-
	12 mm	RAL0512	701845
	14 mm	RAL0514	701846
	16 mm	RAL0516	701847
	18 mm	RAL0518	701849
	20 mm	RAL0520	701850



Manchon aluminium

DIAMÈTRE	H	B	L	S	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
2 mm	2,7 mm	5,4 mm	9 mm	1,05 mm	005356
3 mm	3,8 mm	7,6 mm	13 mm	1,5 mm	005357
4 mm	4,9 mm	9,8 mm	16 mm	1,9 mm	005358
5 mm	6,6 mm	13,2 mm	21 mm	2,5 mm	005359
6 mm	7,2 mm	14,4 mm	23 mm	2,7 mm	005360



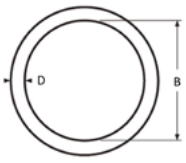
Manchon cuivre

DIAMÈTRE	H	B	L	S	CONDITIONNEMENT VRAC	PACKAGÉ
2 mm	2,7 mm	5,4 mm	9 mm	1,05 mm	MC02	005344
3 mm	3,8 mm	7,6 mm	13 mm	1,5 mm	MC03	005345
4 mm	4,9 mm	9,8 mm	16 mm	1,9 mm	MC04	005346
5 mm	6,6 mm	13,2 mm	21 mm	2,5 mm	MC05	-
6 mm	7,2 mm	14,4 mm	23 mm	2,7 mm	MC06	005348
8 mm	9,9 mm	19,8 mm	32 mm	3,7 mm	MC08	-

Rivet aveugle ouvert alu/acier tête large

D	L	CONDITIONNEMENT VRAC
4,8 mm	16 mm	RAC0516TL
	18 mm	RAC0518TL

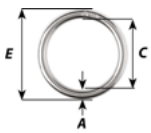
Anneau rond soudé poli



Vrac

D	B	CODE
6 mm	45 mm	ANNR0650
8 mm	50 mm	ANNR0850
10 mm	50 mm	ANNR1050
10 mm	60 mm	ANNR1060

Anneau rond - 316L



Anneau rond forgé en inox 316L.

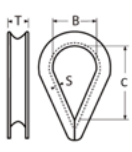
C	A	CODE
21,5 mm	5 mm	AC006782
33 mm	5 mm	AC006783
45 mm	7,3 mm	AC006784

Serre câble à étrier

Inox A4

		CONDITIONNEMENT	
DIAMÈTRE	FILETAGE	PACKAGÉ	VRAC
2 mm	M3	005329	-
3 mm	M3	004502	SCEI034
4 mm	M4	005330	SCEI044
5 mm	M5	004503	SCEI054
6 mm	M6	004504	SCEI064
8 mm	M6	004505	SCEI084
10 mm	M8	004506	SCEI104
13 mm	M10	SASCEI12P	SCEI124

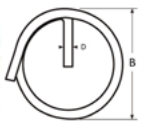
Cosse-coeur inox



Permet de renforcer une boucle
Pour câble et drisse

					CONDITIONNEMENT	
DIAMÈTRE	B	C	S	T	VRAC	PACKAGÉ
3 mm	9 mm	15 mm	1 mm	5,5 mm	CCI034	-
4 mm	11 mm	15 mm	1 mm	6 mm	CCI044	-
5 mm	14 mm	20 mm	1,2 mm	7,5 mm	CCI054	-
6 mm	15 mm	26 mm	1,2 mm	9 mm	CCI064	-
8 mm	18 mm	29 mm	1,5 mm	12 mm	CCI084	-
10 mm	24 mm	37 mm	1,5 mm	14,5 mm	CCI104	004476
12 mm	29 mm	50 mm	1,5 mm	18 mm	CCI124	004477
14 mm	33 mm	54 mm	2 mm	21 mm	CCI144	004478
16 mm	37 mm	64 mm	2 mm	23 mm	CCI164	004479
18 mm	40 mm	70 mm	2,5 mm	24 mm	CCI184	004480
20 mm	45 mm	75 mm	2,5 mm	28 mm	CCI204	004481
22 mm	53 mm	88 mm	2,5 mm	33 mm	CCI224	004483

Anneau brisé A4



		CONDITIONNEMENT	
D	B	VRAC	PACKAGÉ
1 mm	10 mm	ABS10114	005371
1,25 mm	15 mm	ABS125154	005372
1,50 mm	20 mm	ABS15194	005373
2 mm	25 mm	ABS20234	005374

Goupille à anneau

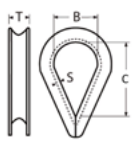
		CONDITIONNEMENT	
DIAMÈTRE	LONGUEUR	VRAC	PACKAGÉ
6 mm	35 mm	GOUPB0635	SAGOUPB0635
8 mm	53 mm	GOUPAN838	-

Serre câble plat double

Inox A4

				CONDITIONNEMENT	
DIAMÈTRE	FILETAGE	LARGEUR	LONGUEUR	PACKAGÉ	VRAC
2 mm	M4	11,5 mm	33 mm	SASCPI02P	SCPI024
3 mm	M4	14,5 mm	38 mm	SASCPI03P	SCPI034
4 mm	M5	16,5 mm	43 mm	SASCPI04P	SCPI044
5 mm	M5	20 mm	51 mm	SASCPI05P	SCPI054
6 mm	M6	24,5 mm	63 mm	SASCPI06P	SCPI064
8 mm	M8	31,5 mm	78 mm	005340	-
10 mm	M10	38 mm	85 mm	SASCPI10P	-

Cosse nylon

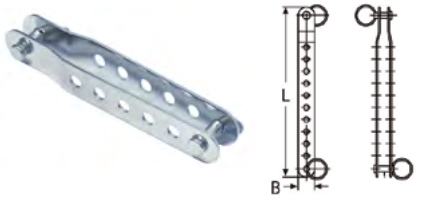


Renforce la boucle de votre epissure
Réduit les frottements

					CONDITIONNEMENT	
DIAMÈTRE	B	C	S	T	VRAC	PACKAGÉ
10 mm	24 mm	40 mm	3 mm	13 mm	V04704	-
12 mm	24 mm	41 mm	3 mm	15 mm	V04705	-
14 mm	26 mm	44 mm	3 mm	17 mm	V04706	-
18 mm	34 mm	56 mm	6 mm	21 mm	-	004708
20 mm	35 mm	57 mm	6 mm	25 mm	-	004709

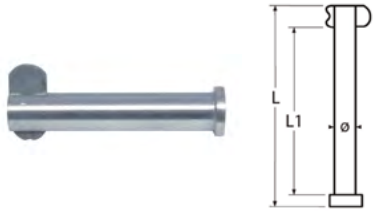
Latte A2

Inox A2. Axe 5 mm.



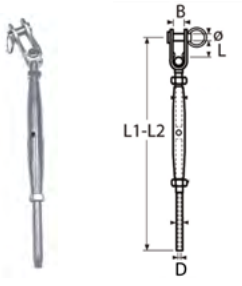
LONGUEUR (L)	LARGUEUR (B)	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
100 mm	15 mm	**005326**
155 mm	15 mm	**005327**
200 mm	15 mm	**005328**

Axe à languette



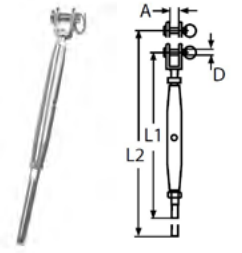
DIAMÈTRE	L	L1	CONDITIONNEMENT VRAC
6 mm	20 mm	12 mm	**ALB0620**
	31 mm	23 mm	**ALB0631**
	56 mm	48 mm	**ALB0656**
	65 mm	57 mm	**ALB0665**
8 mm	28 mm	20 mm	**ALB0828**
	34 mm	25 mm	**ALB0834**
10 mm	35 mm	25 mm	**ALB1035**

Ridoir corps fermé chape articulé à sertir A4



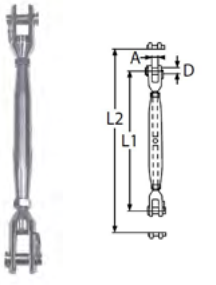
D	FILETAGE	L1	L2	L	B	CODE
4 mm	M8	210 mm	285 mm	20 mm	10 mm	**RICAT084**
5 mm	M10	250 mm	340 mm	25 mm	12 mm	**RICAT104**

Ridoir corps fermé chape fixe terminaison à sertir A4



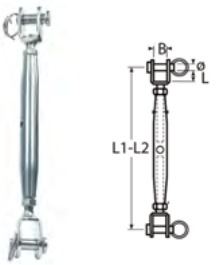
DIAMÈTRE CÂBLE	FILETAGE	L1	L2	D	A	CODE
4 mm	M8	200 mm	275 mm	ø 8 mm	11 mm	**RICST084**
5 mm	M10	230 mm	320 mm	ø 9 mm	12 mm	**RICST104**

Ridoir à chapes usinées



L1	L2	D	A	CONDITIONNEMENT VRAC
135 mm	195 mm	5 mm	6,5 mm	**RICU054**
160 mm	230 mm	6 mm	7,5 mm	**RICU064**
180 mm	255 mm	8 mm	11 mm	**RICU084**
210 mm	300 mm	10 mm	12 mm	**RICU104**
270 mm	380 mm	12 mm	14 mm	**RICU124**

Ridoir à chape fixe A4



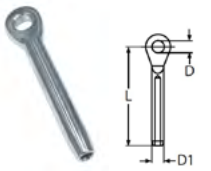
FILETAGE	L1	L2	L	B	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ	VRAC
M4	110 mm	170 mm	8,5 mm	5,5 mm	**005296**	-
M5	130 mm	190 mm	10 mm	6,5 mm	**005297**	**RICS054**
M6	150 mm	220 mm	10 mm	7,5 mm	**005298**	**RICS064**
M8	165 mm	240 mm	11 mm	11 mm	**005299**	**RICS084**
M10	190 mm	280 mm	14 mm	12 mm	**005300**	**RICS104**
M12	245 mm	360 mm	20 mm	14 mm	-	**RICS124**
M16	310 mm	450 mm	26 mm	17 mm	**005303**	-

CROSSEVEN

SAILING THE SEVEN SEAS

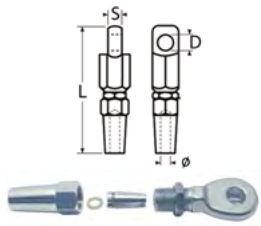
www.crosseven.eu

Embout à oeil à sertir A4



				CONDITIONNEMENT
Ø DE CÂBLE	D	D1	L	VRAC
4 mm	8,5 mm	7,5 mm	56 mm	**EOS044**
5 mm	10,5 mm	9 mm	80 mm	**EOS054**

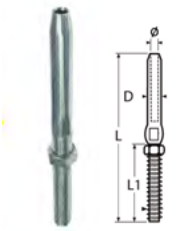
Embout à œil à sertissage rapide A4



Pour câble : 1x19, 7x7, 7x19
Packagé

Ø	L	S	D	CODE
4 mm	67 mm	6,5 mm	8 mm	**005318**
6 mm	95 mm	9 mm	12 mm	**005320**

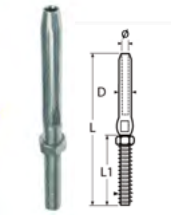
Terminaison filetée à sertir pas à droite



Vrac

Ø	FILETAGE	D	L	L1	CODE
3 mm	M6	6,4 mm	100 mm	48 mm	**TERMFS03**
4 mm	M8	7,5 mm	117 mm	57 mm	**TERMFS04**
5 mm	M10	9 mm	130 mm	63 mm	**TERMFS05**
6 mm	M12	12,6 mm	162 mm	80 mm	**TERMFS06**
12 mm	M20	20 mm	245 mm	120 mm	**TERMFS10**

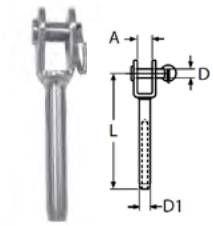
Terminaison filetée à sertir pas à gauche



Vrac

Ø	FILETAGE	D	L	L1	CODE
4 mm	M8	7,5 mm	117 mm	57 mm	**TERMFS04G**

Embout à chape fixe à sertir A4



					CONDITIONNEMENT	
Ø DU CÂBLE	A	D	D1	L	VRAC	PACKAGÉ
4 mm	11 mm	6 mm	7,5 mm	77 mm	**ECSS044**	**SAECSS04P**
5 mm	12 mm	9 mm	9 mm	88 mm	**ECSS054**	-

TOP

Wichard

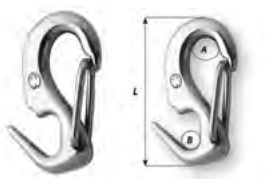
Mousqueton de sécurité

Le mousqueton de sécurité Wichard est un accessoire polyvalent à bord, idéal pour diverses fixations et la suspension de bail à spi. Forgé en inox 316L, il offre un design soigné et moderne ainsi que d'excellentes charges de travail et de rupture.

L	A	B	CHARGE DE RUPTURE	CODE
50 mm	8 mm	6 mm	300 kg	**AC002480**
75 mm	12 mm	10 mm	700 kg	**AC002481**
100 mm	16 mm	13 mm	1500 kg	**AC002482**

Wichard

Bague de foc à mater



La bague de foc à mater en inox 316L est un accessoire essentiel pour endrailler les voiles d'avant, telles que les voiles classiques, les tourmentins et les trinquettes. Conçue pour être manipulée d'une seule main, elle assure une installation rapide et efficace sans risque de coincement ou de grippage.

L	A	B	CHARGE DE RUPTURE	MATIÈRE	CODE
50 mm	7.5 mm	6,5 mm	300 kg	Inox 316L	**AC002486**
65 mm	11 mm	10 mm	250 kg	Bronze	**AC0072487**

Wichard

Mousqueton de sécurité HR

Mousqueton de sécurité forgé en inox HR 17.4 PH.

L	A	B	CHARGE DE RUPTURE	CODE
100 mm	16 mm	13 mm	4000 kg	**AC002382**

Mousqueton de pompier - Symétrique

Mousquetons de pompier forgés en inox 316L.

L	A	B	CHARGE DE RUPTURE	CODE
60 mm	10 mm	7 mm	600 kg	AC002313
80 mm	13 mm	11 mm	1300 kg	AC002315
100 mm	15 mm	13 mm	2500 kg	AC002316

Mousqueton de drisse HR à œil émerillon

- Mousqueton HR forgé en inox 17.4 PH à oeil émerillon
- Rotation libre du mousqueton grâce à l'émerillon
- Sertissage du piston dans le corps du mousqueton le rendant imperdable
- Facilité d'ouverture (possibilité de rajouter une garcette)

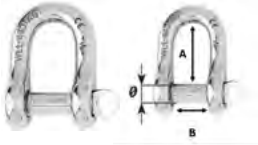
L	A	B	CHARGE DE RUPTURE	CODE
70 mm	16 mm	11 mm	2000 kg	AC002473
90 mm	21 mm	14 mm	3700 kg	AC002475
120 mm	26 mm	21 mm	7000 kg	AC002477

Mousqueton de drisse HR - Grand œil

- Mousqueton HR forgé en inox 17.4 PH à grand oeil
- Le grand oeil permet de frapper plusieurs cordages à la fois
- Rotation libre du mousqueton grâce à l'émerillon

L	A	B	CHARGE DE RUPTURE	CODE
80 mm	16 mm	19 mm	2000 kg	AC002373
105 mm	21 mm	26 mm	3600 kg	AC002375
140 mm	26 mm	35 mm	7500 kg	AC002377

Manille imperdable droite



- Manille à axe imperdable droite forgée en inox 316L
- Blocage de la tête du manillon dans un des crans du corps de la manille

DIAMÈTRE	A	B	CHARGE DE RUPTURE	CODE
4 mm	13 mm	8 mm	1000 kg	AC001401
5 mm	16 mm	10 mm	1500 kg	AC001402
6 mm	20 mm	12 mm	2200 kg	AC001403
8 mm	26 mm	16 mm	4300 kg	AC001404
10 mm	33 mm	20 mm	5200 kg	AC001405

Mousqueton de pompier asymétrique

- Mousquetons de pompier forgés en inox 316L
- Avec oeil pour passage d'une sangle

L	A	B	CHARGE DE RUPTURE	CODE
60 mm	11 mm	7 mm	800 kg	AC002323
80 mm	15 mm	11 mm	1500 kg	AC002325
100 mm	18 mm	13 mm	2500 kg	AC002326

Mousqueton de drisse à œil fixe

- Mousqueton forgé en inox 316L à oeil fixe
- Sertissage du piston dans le corps du mousqueton le rendant imperdable

L	A	B	CHARGE DE RUPTURE	CODE
35 mm	8 mm	6 mm	400 kg	AC002470
50 mm	16 mm	10 mm	2000 kg	AC002471
70 mm	21 mm	13 mm	3000 kg	AC002472

Mousqueton HR à ouverture sous charge œil émerillon

- Mousqueton à ouverture sous charge avec oeil émerillon et forgé en inox HR 17.4 PH
- L'ouverture sous charge se fait en tirant sur la garcette. Idéal pour attacher une seule écoute ou drisse
- Rotation libre du mousqueton grâce à l'émerillon

L	A	B	CHARGE DE RUPTURE	CODE
70 mm	14 mm	11 mm	1500 kg	AC002673
80 mm	16 mm	12 mm	2300 kg	AC002674
90 mm	20 mm	13,5 mm	3200 kg	AC002675
110 mm	25 mm	16 mm	4200 kg	AC002676
130 mm	30 mm	20 mm	6300 kg	AC002677
150 mm	34 mm	24 mm	9000 kg	AC002678

TOP

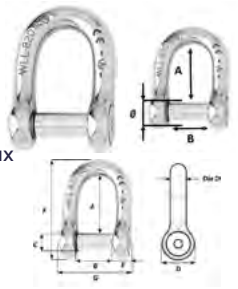
Manille autobloquante droite

- Manille autobloquante droite forgée en inox 316L
- Blocage de la tête du manillon dans un des crans du corps de la manille. Marquage CE et numéro de série

DIAMÈTRE	A	B	CHARGE DE RUPTURE	CODE
4 mm	13 mm	8 mm	700 kg	AC001201
5 mm	16 mm	10 mm	1000 kg	AC001202
6 mm	20 mm	12 mm	1600 kg	AC001203
8 mm	26 mm	16 mm	2700 kg	AC001204
10 mm	33 mm	20 mm	4300 kg	AC001205
12 mm	42 mm	27 mm	6000 kg	AC001206
14 mm	47 mm	28 mm	8000 kg	AC001207

MANILLES ET MOUSQUETONS

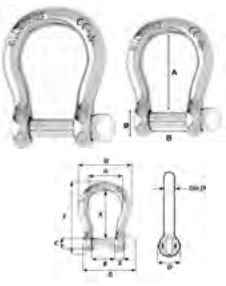
Manille autobloquante axe 6 pans creux droite



- Manille autobloquante à axe 6 pans creux droite forgée en inox 316 L
- Blocage de la tête du manillon dans un des crans du corps de la manille
- Marquage CE et numéro de série

DIAMÈTRE	A	B	CHARGE DE RUPTURE	CODE
6 mm	19 mm	12 mm	1600 kg	**AC001303**
8 mm	26 mm	16 mm	2700 kg	**AC001304**
10 mm	33 mm	20 mm	4300 kg	**AC001305**
12 mm	39 mm	24 mm	6000 kg	**AC001306**

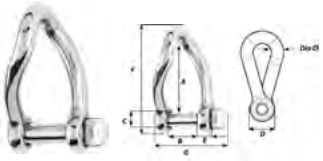
Manille autobloquante lyre



- Manille autobloquante lyre forgée en inox 316 L
- Blocage de la tête du manillon dans un des crans du corps de la manille
- Marquage CE et numéro de série

DIAMÈTRE	A	B	CHARGE DE RUPTURE	CODE
4 mm	18 mm	8 mm	700 kg	**AC001241**
5 mm	23 mm	10 mm	1000 kg	**AC001242**
6 mm	28 mm	12 mm	1500 kg	**AC001243**
8 mm	37 mm	16 mm	2700 kg	**AC001244**
10 mm	46 mm	20 mm	4300 kg	**AC001245**
12 mm	55 mm	24 mm	6000 kg	**AC001246**

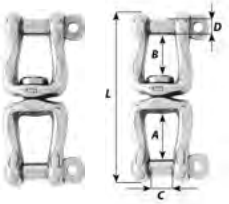
Manille autobloquante torse



- Manille autobloquante torse forgée en inox 316 L
- Blocage de la tête du manillon dans un des crans du corps de la manille
- Pas de risque de dévissage intempestif
- Charges de travail et de rupture remarquables

DIAMÈTRE	A	B	CHARGE DE RUPTURE	CODE
5 mm	26 mm	20 mm	1100 kg	**AC001222**
6 mm	30 mm	12 mm	1500 kg	**AC001223**

Émerillon axe autobloquant



Emerillon forgé en inox 17,4 Ph avec 2 parties ouvrantes et axe autobloquant.

DIAMÈTRE (D)	LONGUEUR	A	B	C	CHARGE DE TRAVAIL	CHARGE DE RUPTURE	CODE
8 mm	80 mm	20 mm	17 mm	11 mm	1440 kg	2800 kg	**AC002463**
10 mm	120 mm	30 mm	27 mm	18 mm	2000 kg	5000 kg	**AC002469**

Manille autobloquante longue

Manille autobloquante longue forgée en inox 316L.

DIAMÈTRE	A	B	CHARGE DE RUPTURE	CODE
4 mm	22 mm	8 mm	700 kg	**AC001211**
5 mm	29 mm	10 mm	1000 kg	**AC001212**
6 mm	33 mm	12 mm	1600 kg	**AC001213**
8 mm	45 mm	16 mm	2700 kg	**AC001214**
10 mm	55 mm	20 mm	4300 kg	**AC001215**
12 mm	66 mm	26 mm	6000 kg	**AC001216**

Manille rapide imperdable

La fermeture et l'ouverture de ces manilles sans filetage s'obtiennent par simple demi-tour du manillon.

DIAMÈTRE	A	B	CHARGE DE RUPTURE	CODE
5 mm	37 mm	13 mm	1500 kg	**AC001432**
6 mm	45 mm	16 mm	1500 kg	**AC001433**
8 mm	59 mm	21 mm	4300 kg	**AC001434**

Émerillons de mouillage

Emerillon de mouillage forgé en inox 316 L pour une utilisation en immersion permanente. Haute résistance à la corrosion.

LONGUEUR	A	B	CHARGE DE TRAVAIL	CHARGE DE RUPTURE	CODE
150 mm	44 mm	41 mm	2960 kg	5500 kg	**AC002443**

Écrou à œil

Gamme complète d'écrous à oeil forgés en une seule pièce.

A	B	C	D	CODE
M6 x 100 mm	13 mm	27 mm	6 mm	**AC006333**
M8 x 125 mm	13 mm	27 mm	6 mm	**AC006334**
M8 x 125 mm	17 mm	36 mm	8 mm	**AC006344**
M10 x 150 mm	17 mm	36 mm	8 mm	**AC006345**
M10 x 150 mm	22 mm	46 mm	10 mm	**AC006355**
M12 x 175 mm	22 mm	46 mm	10 mm	**AC006356**
M12 x 175 mm	27 mm	56 mm	12 mm	**AC006366**
M14 x 200 mm	27 mm	56 mm	12 mm	**AC006367**

Boulon à œil

Gamme complète de boulons à œil forgé en une seule pièce.

FILETAGE	DIAMÈTRE DE L'OEIL	LONGUEUR TIGE	CODE
M6 x 100 mm	ø 12 mm	60 mm	**AC006491**
M8 x 125 mm	ø 14 mm	80 mm	**AC006492**
M10 x 150 mm	ø 16 mm	100 mm	**AC006495**
M12 x 175 mm	ø 18 mm	120 mm	**AC006497**

Etrier

- Etriers forgés en inox 316L
- Résistance remarquable
- Forme arrondie pour limiter l'usure des sangles, cordages etc...
- Livré par 2

LONGUEUR	HAUTEUR	Ø	ENTRAXE	CODE
40 mm	15 mm	4 mm	32 mm	**AC009201**
47 mm	20 mm	5 mm	37,5 mm	**AC009202**
55 mm	25 mm	6 mm	45 mm	**AC009203**
75 mm	30 mm	8 mm	60 mm	**AC009204**

Cadène fil

- Cadènes fil forgées inox 316 L
- Livré avec écrous et contreplaques de fixation
- **Serrage maxi :** 2,3 Nm

DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
ø 4 x 50 mm	**AC006511**
ø 5 x 60 mm	**AC006512**
ø 6 x 70 mm	**AC006513**
ø 8 x 80 mm	**AC006514**
ø 10 x 90 mm	**AC006515**
ø 12 x 110 mm	**AC006516**

Cadène articulée

Solution idéale pour tout type de fixation (hauban, poulie, point d'amure, ligne de vie, point d'ancrage de sauvegarde de harnais).

ØARTICULATION	LONGUEUR X LARGEUR	ENTRAXE	CODE
ø 6,4 mm	41 x 44 mm	27 mm	**AC006604**
ø 8 mm	51 x 59 mm	35 mm	**AC006605**
ø 10 mm	68 x 80 mm	45 mm	**AC006606**

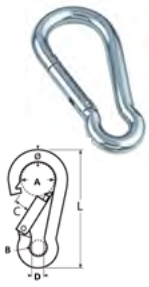
TOP

Cadène étanche

- Gamme complète de cadènes étanches avec un élastomère noir
- Pour tout type de fixation (haubans, lignes de vie, poulies etc...)
- Livrée avec verrous et contreplaque
- **Serra maxi :** 4,5 Nm

DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
ø x 60 mm	**AC0065321**
ø x 70 mm	**AC0065331**
ø x 80 mm	**AC0065341**
ø x 90 mm	**AC0065351**
ø x 110 mm	**AC065451**
ø x 110 mm	**AC0065361**

Mousqueton pompier



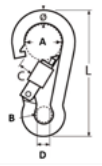
Ø	L	D	A	B	C	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
4 mm	40 mm	5 mm	12 mm	9 mm	7 mm	260 kg	**MAI044**	**SMMAI041P**
5 mm	50 mm	6 mm	15 mm	10 mm	8 mm	390 kg	**MAI054**	**005239**
6 mm	60 mm	8 mm	18 mm	11 mm	9 mm	500 kg	**MAI064**	**005240**
7 mm	70 mm	8 mm	21 mm	13 mm	9 mm	550 kg	**MAI074**	**005241**
8 mm	80 mm	8 mm	24 mm	13 mm	9 mm	640 kg	**MAI084**	**005242**
10 mm	100 mm	10 mm	30 mm	16 mm	12 mm	870 kg	**MAI104**	**005243**
11 mm	120 mm	11 mm	36 mm	18 mm	16 mm	1000 kg	**MAI114**	**SMMAI11P**
12 mm	140 mm	13 mm	41 mm	20 mm	19 mm	1100 kg	**MAI124**	**SMMAI12P**

Mousqueton pompier à œil

DIAMÈTRE	L	A	B	C	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
4 mm	40 mm	12 mm	4 mm	7 mm	260 kg	**MAIO044**	**SMMAIO041P**
5 mm	50 mm	15 mm	6 mm	8 mm	390 kg	**MAIO054**	**005254**
6 mm	60 mm	18 mm	7 mm	9 mm	500 kg	**MAIO064**	**005255**
7 mm	70 mm	21 mm	9 mm	9 mm	550 kg	**MAIO074**	**005256**
8 mm	80 mm	24 mm	10 mm	9 mm	640 kg	**MAIO084**	**005257**
10 mm	100 mm	30 mm	13 mm	12 mm	870 kg	**MAIO104**	**005258**
11 mm	120 mm	36 mm	14 mm	16 mm	1000 kg	**MAIO114**	**SMMAIO11P**
12 mm	140 mm	41 mm	18 mm	19 mm	1100 kg	**MAIO124**	**SMMAIO12P**

Mousqueton pompier avec vis de sécurité

Ø	L	D	A	B	C	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT	
							PACKAGÉ	VRAC
5 mm	50 mm	6 mm	15 mm	9 mm	8 mm	390 kg	**005247**	-
6 mm	60 mm	8 mm	18 mm	10 mm	9 mm	480 kg	**005248**	**MAIVS064**
7 mm	70 mm	8 mm	21 mm	11 mm	9 mm	540 kg	**005249**	-
8 mm	80 mm	8 mm	24 mm	13 mm	8 mm	610 kg	**005250**	**MAIVS084**
10 mm	100 mm	10 mm	30 mm	16 mm	10 mm	850 kg	**005251**	**MAIVS104**
11 mm	120 mm	11 mm	36 mm	18 mm	15 mm	940 kg	-	**MAIVS114**



Mousqueton à œil «Surf Snap»

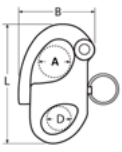
L	D	B	C	CONDITIONNEMENT	
				VRAC	PACKAGÉ
50 mm	10 mm	24 mm	10 mm	**MOUSS504**	**SMMOUSS050P**
70 mm	15 mm	30 mm	13 mm	**MOUSS704**	**SMMOUSS070P**
100 mm	15 mm	44 mm	20 mm	**MOUSS1004**	**SMMOUSS100P**

Mousqueton de sécurité pour gaffe

Ø	L	D	B	C	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT
						VRAC
10 mm	110 mm	20 mm	62 mm	19 mm	890 kg	**MOUSGAF4**

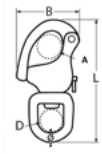
Mousqueton de drisse à oeil fixe

L	D	A	B	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT	
					VRAC	PACKAGÉ
52 mm	9 mm	13 mm	35 mm	1100 kg	**MDEF524**	**SMMDEF52P**
66 mm	12 mm	13,5 mm	21 mm	1430 kg	**MDEF664**	-
		16 mm	45 mm	1430 kg	-	**SMMDEF66P**
96 mm	16 mm	22 mm	60 mm	1790 kg	**MDEF964**	**SMMDEF96P**

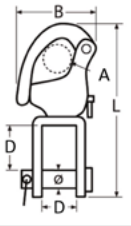


Mousqueton de drisse à émerillon

Ø	L	D	A	B	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT	
						VRAC	PACKAGÉ
5 mm	70 mm	12 mm	13 mm	33 mm	790 kg	**MDEO0684**	**005277**
6 mm	87 mm	15 mm	16 mm	42 mm	930 kg	**MDEO0874**	**005278**
9 mm	128 mm	22 mm	22 mm	58 mm	2030 kg	**MDEO1284**	-

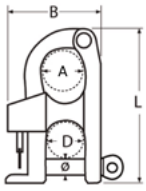


Mousqueton de drisse à chape



CONDITIONNEMENT						
L	D	A	B	CHARGE DE RUPTURE	VRAC	PACKAGÉ
68 mm	10 mm	13 mm	33 mm	780 kg	MDEMEM0684	005271
87 mm	12 mm	16 mm	42 mm	910 kg	MDEMEM087	005272
128 mm	20 mm	22 mm	58 mm	1800 kg	MDEMEM128	-

Mousqueton pour bouée de traction



CONDITIONNEMENT							
Ø	L	D	A	B	CHARGE DE RUPTURE	VRAC	PACKAGÉ
5,3 mm	60 mm	16 mm	17 mm	37 mm	440 kg	MSKIN4	SMMSKINP

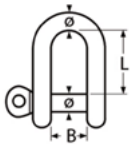
Mousqueton pour bouée de traction

- **Charge de rupture :** 150 kg

CONDITIONNEMENT
007898

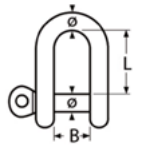
Manille droite

Inox A4



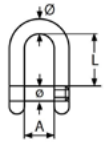
DIAMÈTRE	L	B	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT	
				PACKAGÉ	VRAC
4 mm	14 mm	8 mm	700 kg	007829	-
5 mm	17 mm	10 mm	1000 kg	007830	AC351105
6 mm	21 mm	12 mm	1500 kg	007831	-
8 mm	28 mm	16 mm	3000 kg	007832	AC351108
10 mm	36 mm	20 mm	4300 kg	007833	AC351110
12 mm	44 mm	24 mm	6600 kg	007834	AC351112
13 mm	46.5 mm	26 mm	9000 kg	007835	-
14 mm	49 mm	28 mm	9500 kg	773827	773832
16 mm	56 mm	32 mm	10000 kg	007836	-
19 mm	66.5 mm	35 mm	16000 kg	773829	773834
22 mm	77 mm	44 mm	20000 kg	773830	773835
25 mm	87.5 mm	50 mm	24000 kg	773831	773836

Manille droite axe imperdable



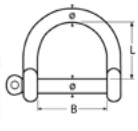
DIAMÈTRE	L	B	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT	
				VRAC	PACKAGÉ
4 mm	14 mm	8 mm	700 kg	MDE044	-
5 mm	16 mm	10 mm	1000 kg	MDE054	005214
6 mm	21 mm	12 mm	1500 kg	MDE064	005215
8 mm	28 mm	16 mm	3000 kg	MDE084	005216
10 mm	34 mm	20 mm	4300 kg	MDE104	SMMDE10P
12 mm	36 mm	24 mm	6600 kg	MDE124	SMMDE12P

Manille droite à vis six pans creux



Ø	A	L	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT	
				VRAC	PACKAGÉ
6 mm	12 mm	21 mm	1500 kg	MDVA064	005220
8 mm	16 mm	28 mm	2200 kg	MDVA084	005221
10 mm	20 mm	35 mm	3700 kg	MDVA104	005222
12 mm	24 mm	45 mm	5400 kg	MDVA124	005223

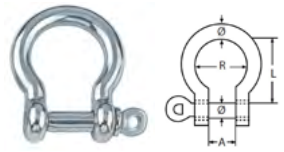
Manille droite large



DIAMÈTRE	L	B	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT	
				VRAC	PACKAGÉ
5 mm	20 mm	25 mm	750 kg	MDLG054	005205
6 mm	33 mm	24 mm	1350 kg	MDLG064	005206
8 mm	31 mm	26 mm	2500 kg	MDLG084	005207
10 mm	55 mm	41 mm	3350 kg	MDLG104	005208

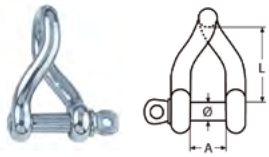
MANILLES ET MOUSQUETONS

Manille lyre



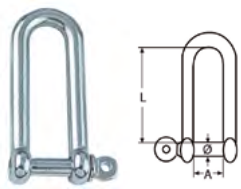
Ø	A	L	R	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
4 mm	8 mm	14 mm	14 mm	800 kg	**ML044**	**007821**
5 mm	10 mm	17 mm	17 mm	1200 kg	**ML054**	**007822**
6 mm	12 mm	21 mm	21 mm	1800 kg	**ML064**	**007823**
8 mm	16 mm	28 mm	28 mm	2800 kg	**ML084**	**007824**
10 mm	20 mm	35 mm	34 mm	4300 kg	**ML104**	**007825**
12 mm	24 mm	42 mm	42 mm	6500 kg	**ML124**	**007826**
13 mm	26 mm	45 mm	45 mm	7500 kg	-	**007827**
16 mm	32 mm	56 mm	56 mm	10000 kg	**ML164**	**007828**
19 mm	38 mm	66 mm	66 mm	16000 kg	**773824**	**773821**
22 mm	44 mm	77 mm	77 mm	21000 kg	**773825**	**773822**
25 mm	50 mm	87.5 mm	87 mm	23000 kg	**773826**	**773823**

Manille torse



DIAMÈTRE	A	L	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
4 mm	8 mm	22 mm	700 kg	**MT044**	-
5 mm	10 mm	27 mm	1000 kg	**MT054**	**007838**
6 mm	12 mm	30 mm	1500 kg	**MT064**	**007839**
8 mm	16 mm	42 mm	3000 kg	**MT084**	**007840**
10 mm	20 mm	55 mm	4300 kg	**MT104**	**007841**
12 mm	24 mm	65 mm	6600 kg	-	**007842**

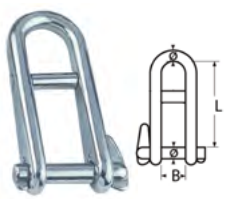
Manille droite longue



- **Conditionnement :** packagé

DIAMÈTRE	A	L	CHARGE DE RUPTURE	CODE
5 mm	10 mm	40 mm	1000 kg	**005200**
6 mm	12 mm	45 mm	1500 kg	**005201**
8 mm	16 mm	60 mm	3000 kg	**005202**
10 mm	20 mm	73 mm	4300 kg	**005203**
12 mm	24 mm	87 mm	6600 kg	**005204**

Manille rapide à barette

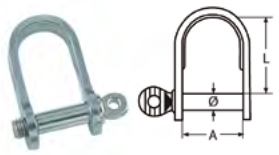


DIAMÈTRE	L	B	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
5 mm	38 mm	12 mm	950 kg	**005231**
8 mm	60 mm	20 mm	2270 kg	**005233**

Manille lyre axe imperdable

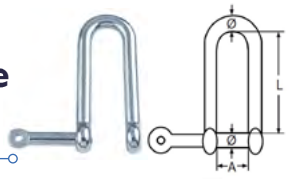
DIAMÈTRE	A	L	R	CHARGE DE RUPTURE	CODE
6 mm	12 mm	21 mm	21 mm	1800 kg	**005211**
8 mm	16 mm	28 mm	28 mm	2800 kg	**005212**

Manille plate courte



DIAMÈTRE	L	A	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
4 mm	18 mm	10 mm	800 kg	**005234**
5 mm	20 mm	12 mm	900 kg	**005235**
6 mm	24 mm	16 mm	1500 kg	**005236**

Manille droite longue axe imperdable



Ø	A	L	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
5 mm	10 mm	37 mm	1000 kg	**MDLO054**	**SMMDLO051P**
6 mm	12 mm	43 mm	1500 kg	**MDLO064**	**SMMDLO06P**
8 mm	16 mm	60 mm	3000 kg	**MDLO084**	**SMMDLO08P**
10 mm	20 mm	75 mm	4300 kg	**MDLO104**	**SMMDLO10P**
12 mm	24 mm	90 mm	6600 kg	**MDLO124**	-

Démanilleur - décapsuleur A2

- Inox A2
- Idéal pour serrer ou desserrer rapidement les manilles
- **Longueur :** 100 mm

004600

Couteau Offshore - démanilleur / épissoir

- **Épaisseur de lame :** 2 cm
- **Longueur totale de lame :** 8 cm
- **Longueur totale du couteau :** 195 mm/115 mm
- **Démanilleur :** jusqu'à manilles de diamètre 12 mm

MODÈLE	CODE
Bleu	**AC0010126**
Orange	**AC0010129**

Couteau Offshore

- **Épaisseur de lame :** 2 cm
- **Longueur totale de lame :** 8 cm
- **Longueur totale du couteau :** 195 mm/115 mm

MODÈLE	CODE
Jaune	**AC0010112**
Orange	**AC0010119**

Chaînes inox à maillons courts

- **Chaîne :** inox A4
- **Longueur :** 50 m
- Ne convient pas pour une utilisation sur guindeau

Ø	PAS	CHARGE DE TRAVAIL	CHARGE DE RUPTURE	POIDS/MÈTRE	CODE
4 mm	16 mm	200 kg	800 kg	0,32 kg/m	**766044**
5 mm	18,5 mm	320 kg	1250 kg	0,5 kg/m	**766054**
6 mm	18,5 mm	400 kg	1600 kg	0,75 kg/m	**766064**
8 mm	24 mm	800 kg	3200 kg	1,35 kg/m	**766084**
10 mm	28 mm	1250 kg	5000 kg	2,25 kg/m	**766104**

Chaînes inox à maillons longs

- **Chaîne :** inox A4 à maillons longs
- **Longueur :** 50 m
- Ne convient pas pour une utilisation sur guindeau

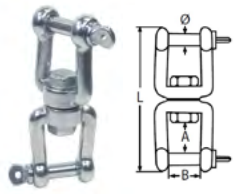
Ø	PAS	CHARGE DE TRAVAIL	CHARGE DE RUPTURE	POIDS AU MÈTRE	CODE
2 mm	22 mm	25 kg	125 kg	0,06 kg/m	**763024**
3 mm	26 mm	55 kg	350 kg	0,15 kg/m	**763034**
4 mm	32 mm	100 kg	630 kg	0,27 kg/m	**763044**
5 mm	35 mm	160 kg	1000 kg	0,43 kg/m	**763054**
6 mm	42 mm	200 kg	1250 kg	0,63 kg/m	**763064**
8 mm	52 mm	400 kg	2500 kg	1,1 kg/m	**763084**
10 mm	65 mm	630 kg	4000 kg	1,75 kg/m	**763104**

Émerillon œil/œil

Emerillon inox A4.

Ø	A	B	L	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
5 mm	12 mm	12 mm	55 mm	790 kg	**AC281105**	**AC281105B1**
6 mm	15 mm	15 mm	66 mm	1130 kg	**AC281106**	**005265**
8 mm	20 mm	20 mm	88 mm	1200 kg	**AC281108**	-
				2000 kg	-	**005266**
10 mm	25 mm	25 mm	110 mm	3170 kg	**AC281110**	**005267**
13 mm	32 mm	32 mm	143 mm	4570 kg	-	**005268**
16 mm	40 mm	40 mm	176 mm	8130 kg	**AC281116**	**AC281116B1**

Émerillon à manille double



Émerillon à manille double inox A4

Ø	A	B	L	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
6 mm	11 mm	12 mm	66 mm	1130 kg	**EMMM064**	**005290**
8 mm	16 mm	16 mm	88 mm	2000 kg	**EMMM084**	**005291**
10 mm	22 mm	20 mm	118 mm	3150 kg	**EMMM104**	**005292**
13 mm	28 mm	26 mm	152 mm	4550 kg	**EMMM124**	**005293**

Manilles de chaîne à œil

La **manille de mouillage inox** de la marque **Kong** est spécialement conçue pour faciliter le raccordement d'une seconde ancre à la chaîne principale sans en diminuer la résistance. Fabriquée en acier inoxydable 316, cette manille offre une excellente résistance à la corrosion en milieu marin.

- **Matériau :** acier inoxydable 316 fondu, garantissant robustesse et durabilité
- **Système :** axe imperdable avec un design breveté, assurant une utilisation sécurisée et pratique

DIAMÈTRE	DIAMÈTRE CHAÎNE	CHARGE MAX. D'UTILISATION	CODE
8 mm	6-8 mm	2500 kg	**007876**
12 mm	10-12 mm	5000 kg	**007877**

Jonction d'ancre

- Inox 316 de très haute qualité pour joindre la chaîne et l'ancre
- Sans rotation
- Démontage en 2 parties fixées par 1 vis 6 pans

Ø	Ø CHAÎNE	CHARGE MAX. D'UTILISATION	CODE
8 mm	6-8 mm	25 kN	**007875**
10 mm	8-12 mm	50 kN	**007878**
12 mm	12-14 mm	95 kN	**007879**

Double jonction chaîne / ancre

- Double jonction chaîne/ancre, inox A4
- Permet une parfaite articulation entre la chaîne et l'ancre, élimine les phénomènes de rotation entre les deux éléments

Ø CHAÎNE	D	A	B	L	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
6-8 mm	28 mm	9 mm	16 mm	134 mm	3290 kg	**ATTAD06084**	**SMATTAD0608P**
10-13 mm	38 mm	13 mm	22 mm	154 mm	4900 kg	-	**SMATTAD1012P**

Jonction d'ancre

- Inox 316 de très haute qualité pour joindre la chaîne et l'ancre
- Sans rotation
- Démontage en 2 parties fixées par 1 vis 6 pans

Ø	Ø CHAÎNE	CHARGE MAX. D'UTILISATION	CODE
8 mm	6-8 mm	25 kN	**007875**
10 mm	8-12 mm	50 kN	**007878**
12 mm	12-14 mm	95 kN	**007879**

TOP

Jonction d'ancre sur émerillon

- Inox AISI 316 de très haute qualité pour joindre la chaîne et l'ancre
- Rotation 360° par le centre
- Démontage en 4 parties fixées par 1 vis 6 pans

Ø	Ø CHAÎNE	CHARGE MAX. D'UTILISATION	CODE
8 mm	6-8 mm	25 kN	**007871**
10 mm	8-12 mm	50 kN	**007872**
12 mm	12-14 mm	95 kN	**007873**
16 mm	16-20 mm	200 kN	**007874**

Crochet de mouillage inox

Pour s'amarrer rapidement sur corps-mort, taquet, bouée, récupérer et déplacer rapidement une pendille. Décrochage rapide. Fixation sur n'importe quelle gaffe.

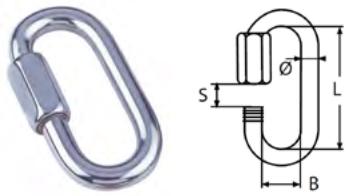
007997

Maillon rapide à river A4

Ø	B	L	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ	CONDITIONNEMENT VRAC
5 mm	19 mm	17,5 mm	500 kg	SAMRC05P	-
6 mm	24 mm	21 mm	780 kg	SAMRC06P	**MRC064**
8 mm	28 mm	24 mm	1400 kg	SAMRC08P	**MRC084**
10 mm	34 mm	29 mm	2000 kg	SAMRC10P	**MRC104**

Maillon rapide A4

Ø	S	B	L	CHARGE DE RUPTURE	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
4 mm	5,5mm	12mm	32mm	500kg	**MRI044**	-
5 mm	6,5mm	13mm	39mm	790kg	**MRI054**	**005388**
6 mm	7,5mm	14,5mm	45mm	1130kg	**MRI064**	**005389**
8 mm	10mm	17,5mm	58mm	2000kg	**MRI084**	**005390**
10 mm	12mm	21mm	72mm	3100kg	**MRI104**	**005391**
12 mm	14,5mm	24mm	81mm	4500kg	**MRI124**	-



Pontet

Inox A2

LONGUEUR	HAUTEUR	Ø	ENTRAXE	Ø TROU	CONDITIONNEMENT PLAQUETTE DE 2	CONDITIONNEMENT VRAC
40 mm	16 mm	4 mm	31 mm	3,2 mm	**005375**	-
50 mm	17 mm	5 mm	37 mm	4,2 mm	**004463**	-
60 mm	22 mm	6 mm	45 mm	5,0 mm	**005376**	-
63 mm	24 mm	8 mm	48 mm	6,0 mm	**005377**	**PONT08**
75 mm	28 mm	10 mm	61 mm	8,2 mm	**005378**	-

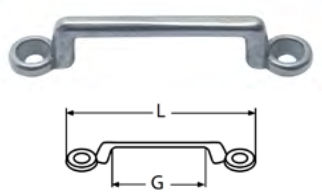
Pontet plat renforcé

Inox A4

LONGUEUR X HAUTEUR	CODE
37 x 13 mm	**005381**
45 x 15 mm	**004465**
56 x 21 mm	**005382**

Pontet de sangle

DIAMÈTRE X LONGUEUR	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
ø 5 x 68 mm	PONTSAA	**SMPONTSAAP**
ø 5 x 75 mm	PONTSAB	**SMPONTSABP**



Cadène double plaque A4

DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
ø 8 x 100 mm	**005405**
ø 10 x 100 mm	**005406**
ø 12 x 120 mm	**005407**

Cadène à fil

Inox A2

DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
ø 4 x 64 mm	**005408**
ø 5 x 80 mm	**005409**
ø 6 x 90 mm	**005410**
ø 8 x 80 mm	**005411**
ø 10 x 90 mm	**005413**

Pontet sur platine ronde A2 - ø33mm

- ø 33 mm
- **Entraxe :** 19,5 mm
- **Hauteur :** 20 mm

005394

Pontet sur platine carrée

Platine inox A2. Packagé.

LONGUEUR	LARGEUR	DIAMÈTRE TIGE	CODE
35 mm	30 mm	5 mm	**004460**
40 mm	35 mm	6 mm	**005383**
50 mm	40 mm	8 mm	**004461**
61 mm	48 mm	10 mm	**004462**

Pontet sur platine losange

Packagé

LONGUEUR	LARGEUR	Ø TIGE	D	Ø DU TROU	CODE
60 mm	36 mm	5 mm	13 mm	4,5 mm	**004464**
65 mm	40 mm	6 mm	16 mm	4,5 mm	**005384**
80 mm	50 mm	8 mm	19 mm	6,2 mm	**005385**

Piton à œil vis métrique A4

			CONDITIONNEMENT	
DIAMÈTRE DE L'OEIL	FILETAGE	LONGUEUR FILETAGE	PACKAGÉ	VRAC
ø 15 mm	M6	40 mm	**005416**	**BO0604040**
		60 mm	**005418**	**BO0606040**
ø 19 mm	M8	80 mm	**0054190**	**BO0808040**
		100 mm	**0054200**	**BO0810040**
ø 25 mm	M10	100 mm	**0054210**	**BO101004**
ø 30 mm	M12	120 mm	-	**BO1212040**

Piton à œil A4

Inox A4

			CONDITIONNEMENT	
DIAMÈTRE	LONGUEUR TIGE	DIAMÈTRE DE L'OEIL	VRAC	PACKAGÉ
3,3 mm	16 mm	ø 8 mm	**PITOF316**	**SAPITOF3016P**
	20 mm	ø 10 mm	**PITOF3720**	**SAPITOF3720P**
3,9 mm	25 mm	ø 12 mm	**PITOF425**	**SAPITOF4025P**
	30 mm	ø 14 mm	**PITOF4430**	**SAPITOF4430P**

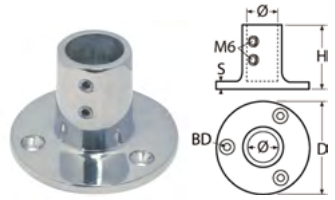
Fixation de poulie "tête d'alouette" - 1400 daN

- Idéale pour le remplacement des manilles de fixation de poulies volantes
- Lot de 2
- Tête anti-usure doublée Ø int. 35 mm (double sécurité contre l'usure)
- Longueur sous couture 6 cm
- Résistance à la rupture > 1500 daN
- Coloris écru

007911

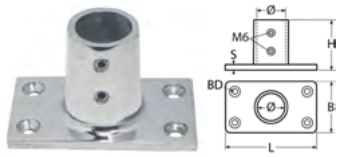
Platine de balcon ronde 90°

Ø	D	HAUTEUR (H)	Ø TROU (BD)	S	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
22 mm	63,5 mm	43 mm	5,3 mm	5 mm	PBRO90224	SAPBRO9022P
25 mm	70 mm	43 mm	6,4 mm	5 mm	PBRO90254	SAPBRO9025P



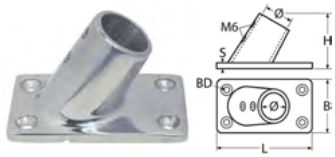
Platine de balcon rectangulaire 90°

Ø	LONGUEUR (L)	LARGEUR (B)	HAUTEUR (H)	Ø TROU (BD)	S	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
22 mm	78 mm	43 mm	43 mm	5,3 mm	5 mm	PBRE90224	SAPBRE9022P
25 mm	81 mm	48 mm	43 mm	6,4 mm	5 mm	PBRE90254	SAPBRE9025P



Platine de balcon rectangulaire 60° A4

Ø	LONGUEUR (L)	LARGEUR (B)	HAUTEUR (H)	Ø TROU (BD)	S	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
22 mm	78 mm	43 mm	46 mm	5,3 mm	5 mm	PBRE60224	SAPBRE6022P
25 mm	81 mm	48 mm	46 mm	6,4 mm	5 mm	PBRE60254	SAPBRE6025P



Platine de balcon ronde à 30°

Ø	D	HAUTEUR (H)	Ø TROU (BD)	S	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
22 mm	63,5 mm	39 mm	5,3 mm	5 mm	PBRO30224	SAPBRO3022P
25 mm	70 mm	39 mm	6,4 mm	5 mm	PBRO30254	SAPBRO3025P

Collier ouvrant pour tube

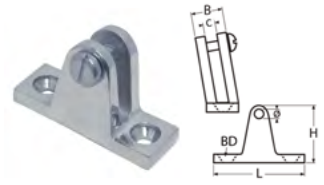
D	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR (H)	FILETAGE (GW)	Ø	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
22 mm	62 mm	30 mm	28 mm	M6	6 mm	CCTO224	SACCTO22P
25 mm	65 mm	33 mm	28 mm	M6	6 mm	CCTO254	SACCTO25P
30 mm	72 mm	38 mm	28 mm	M6	6 mm	CCTO304	SACCTO30P

Collier de capote pour tube

Ø	D	B	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
20 mm	5,2 mm	7,7 mm	CCT204	-
22 mm	5,2 mm	7,7 mm	CCT224	-
25 mm	5,2 mm	7,7 mm	CCT254	SACCT25P
30 mm	7,1 mm	7,7 mm	CCT304	-

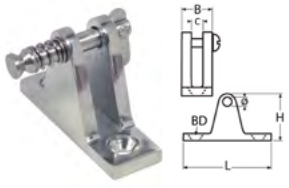
Platine de capote inclinée 80° A4

LONGUEUR (L)	HAUTEUR (H)	LARGEUR (B)	Ø TROU (BD)	C	Ø	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
56 mm	36 mm	20 mm	5,3 mm	7 mm	5,5 mm	PCI4	SAPCIP



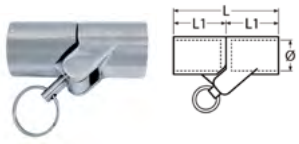
Platine de capote 90°

MODÈLE	LONGUEUR (L)	HAUTEUR (H)	LARGEUR (B)	Ø TROU (BD)	DIAMÈTRE (Ø)	CONDITIONNEMENT	
						VRAC	PACKAGÉ
axe droit	56 mm	35 mm	17 mm	5,3 mm	5,5 mm	**PCD4**	**SAPCD4P**
concave, axe goupille	56 mm	35 mm	17 mm	5,3 mm	6 mm	**PCCONC**	**SAPCCONCP**
axe goupille	60 mm	35 mm	17 mm	5,3 mm	6 mm	**PCDAA4**	**SAPCDAAP**



Jonction de bimini à goupille

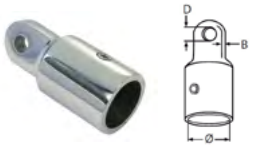
Ø	L	L1	CONDITIONNEMENT	
			PACKAGÉ	VRAC
22 mm	78 mm	39 mm	**SAJTC22P**	**JTC224**
25 mm	80 mm	40 mm	**SAJTC25P**	**JTC254**



Embout pour tube

Embout mâle d'articulation pour tube

Ø	LONGUEUR	D	B	CONDITIONNEMENT	
				VRAC	PACKAGÉ
20 mm	55 mm	6,6 mm	7 mm	**EMT204**	**SAEMT20P**
22 mm	58 mm	6,6 mm	7 mm	**EMT224**	**SAEMT22P**
25 mm	58 mm	6,6 mm	7 mm	**EMT254**	**SAEMT25P**
30 mm	58 mm	8,3 mm	7 mm	**EMT304**	-



Té droit 90° pliable

Ø TUBE	LONGUEUR	FILETAGE (GW)	CONDITIONNEMENT	
			VRAC	PACKAGÉ
22 mm	50 mm	M8	**TDO224**	**SATDO22P**
25 mm	55 mm	M8	**TDO254**	**SATDO25P**

Te droit 90° A4

Ø TUBE	LONGUEUR	HAUTEUR	CONDITIONNEMENT	
			VRAC	PACKAGÉ
22 mm	50 mm	50 mm	**TD224**	-
25 mm	55 mm	55 mm	**TD254**	**SATD25P**

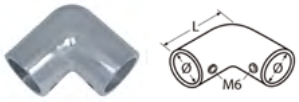
Te incline 60°

côté droit

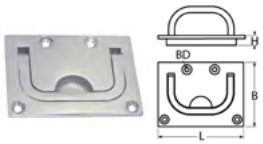
Ø TUBE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
		VRAC	PACKAGÉ
22 mm	50 mm	**TI60224**	**SATI6022P**
25 mm	55 mm	**TI60254**	**SATI6025P**

Coude 90° pour tube

Ø TUBE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
		VRAC	PACKAGÉ
22 mm	49 mm	**CT224**	**SACT22P**
25 mm	51 mm	**CT254**	**SACT25P**



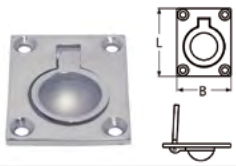
Lève panneau A4 - 75x56 mm



- **Conditionnement :** vrac

ACETYPEE

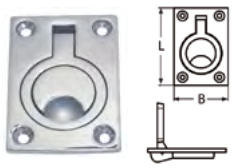
Lève panneau A4 - 47x38 mm



- **Conditionnement :** packagé

005399

Lève panneau A4 - 63x44 mm



- **Conditionnement :** packagé

004442

Lève panneau A2 - 90x25 mm

- **Conditionnement :** packagé

004404

Anneau cuvette inox ø50mm

- ø 50 mm
- **Epaisseur 10 :** mm

ROCA421774

Loquets à compression

- Montage affleurant
- Acier inoxydable 316
- Facilité d'utilisation

	MODÈLE	CODE
A	Kit loquet verrouillable	**ROCA210080**
B	Came décalée	**ROCA422260**
B	Came droite	**ROCA422271**

Attache capot à cadenas

	LONGUEUR	LARGEUR	MATIÈRE	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ	CONDITIONNEMENT VRAC
A	67 mm	24 mm	Inox A2	**SACHCADP**	**CHCADA4**
B	90 mm	40 mm	Inox A4	**004402**	-

Fermeture avec serrure A2 30x98 mm

- **Largeur :** 30 mm
- **Longueur :** 98 mm
- **Matière :** Inox A2

005395

Grenouillère inox

Inox

	LONGUEUR	CODE
A	102 mm	**004622**
B	115 mm	**004621**
C	135 mm	**004415**

Grenouillères laiton chromé

Laiton chromé. Packagé

LONGUEUR	LARGEUR	CODE
100 mm	28 mm	**004623**
110 mm	45 mm	**004408**

Loquet inox poli

- Fabrication en acier inoxydable résistant aux acides pour une durabilité optimale
- Finition électro-poli
- Plaque de gâche droite incluse, ajustable facilement pour un verrouillage toujours précis
- Système de verrouillage intégré
- Option œillet amovible : permet l'ajout d'un cadenas

	MODÈLE	CODE
A	A oeil	**ROCA934451**
B	Sans oeil	**ROCA934455**
C	san oeil - noir	**ROCA934471**

Serrure batteuse

- Serrure batteuse à cylindre - ø20mm
- 2 clés extractibles en position ouverte ou fermée
- Packagé

LONGUEUR	CODE
20 mm	**002651**
25 mm	**002653**
30 mm	**002655**

Targette nickelée - 60x9mm

004637

Targette laiton chromé

LONGUEUR	LARGEUR	CODE
50 mm	28 mm	**004409**
105 mm	32 mm	**004410**

Crochet articulé

Laiton chromé

LONGUEUR	CODE
100 mm	**004406**
140 mm	**004407**

Fermoir à bille laiton - 44x8mm

- **Longueur :** 44 mm
- **Largeur :** 8 mm

004401

Verrou marine à barillet

Cage extérieure et gâche : acier inoxydable AISI 304

- **Barillet :** laiton chromé
- **Mécanisme et visserie :** laiton
- **Dimensions ext. :** H. 81 mm x l. 36 mm x ép. 15 mm
- **Gâche :** haut. 30 mm x ép. 4 mm
- **Barillet de sécurité :** Ø 22 mm x long. 21 mm

002659

Cliquet d'equipet complet - fermeture + anneau ø34mm

Fermeture + anneau ø34 mm

004643

NEW

Cadenas laiton

Le cadenas en laiton est spécialement conçu pour résister aux environnements marins. Son corps en laiton massif poli assure une haute résistance à la corrosion, tandis que ses goupilles en laiton et ses ressorts en bronze garantissent une durabilité accrue.

	CONDITIONNEMENT		
LONGUEUR ANSE	BLISTER DE 1	BLISTER DE 3	BLISTER DE 4
30 mm	**P004336**	**P004703**	-
35 mm	**P002407**	-	-
40 mm	**P002408**	**P002411**	**P002412**
45 mm	**P002409**	-	-
50 mm	**P202143**	-	-

PLASTIMO

Cadenas inox

Le cadenas en inox est spécialement conçu pour une utilisation en extérieur, notamment en milieux oxydants et salins. Son mécanisme à goupilles de haute précision offre une protection efficace contre l'arrachement.

	CONDITIONNEMENT		
LONGUEUR ANSE	BLISTER DE 1	BLISTER DE 3	BLISTER DE 5
30 mm	**P203967**	**P203970**	**P203972**
40 mm	**P203968**	**P203971**	-
50 mm	**P203969**	-	-

NEW

Cadenas laiton anse longue

PLASTIMO

Le cadenas en laiton est spécialement conçu pour une utilisation en milieu marin, offrant une très haute résistance à la corrosion.

LONGUEUR ANSE	CODE
100 mm	**P002410**
150 mm	**P002413**

Cadenas inox anse longue

PLASTIMO

Le cadenas à anse longue est conçu pour une utilisation en milieu marin, offrant une résistance exceptionnelle à la corrosion. Son corps monobloc en laiton massif avec finition chromée poli assure robustesse et durabilité.

LONGUEUR	CODE
50 mm	**P203976**
150 mm	**P203973**

Cadenas inox à combinaison

PLASTIMO

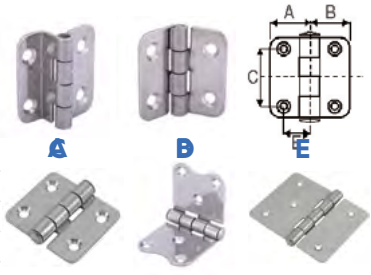
Initialement programmé sous la combinaison 0000.

P203974

Charnière carrée inox

Lot de 2.

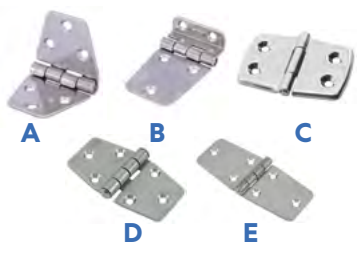
	LONGUEUR X LARGEUR	MODÈLE	CODE
A	33 x 40 mm	Déportée	**004434**
B	40 x 40 mm	Standard	**004451**
C	45 x 40 mm	Avec axe imperdable	**004655**
D	75 x 40 mm	Standard	**004457**
E	80 x 63 mm	Standard	**004414**



Charnière hexagonale inox

Lot de 2.

	LONGUEUR X LARGEUR	MODÈLE	CODE
A	70 x 40 mm	Standard	**004440**
B	63 x 40 mm	Déportée	**004450**
C	70 x 50 mm	Standard	**004664**
D	80 x 40 mm	Avec axe imperdable	**004651**
E	100 x 40 mm	Standard	**004433**



Charnière semi-hexagonale inox

LONGUEUR X LARGEUR	MODÈLE	CODE
55 x 40 mm	Standard	**004449**
61 x 40 mm	Avec axe imperdable	**004652**

Charnière ovale inox

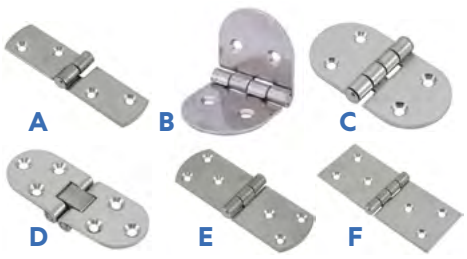
Lot de 2.

	LONGUEUR X LARGEUR	MODÈLE	CODE
A	105 x 30 mm	Standard	**004428**
B	155 x 30 mm	Standard	**004446**
C	180 x 40 mm	Standard	**004456**
C	180 x 40 mm	Axe imperdable	**004653**

Charnière ronde inox

Lot de 2.

	LARGEUR X LONGUEUR	MODÈLE	CODE
A	20 x 75 mm	Standard	**004430**
B	40 x 75 mm	Standard	**004452**
C	40 x 75 mm	Avec axe imperdable	**004654**
D	30 x 80 mm	Pour table pliante	**004656**
E	20 x 85 mm	Standard	**004431**
F	40 x 95 mm	Standard	**004432**



Charnière semi-ovale inox

Lot de 2.

	LONGUEUR X LARGEUR	MODÈLE	CODE
A	125 (37,5 + 87,5) x 40 mm	Standard	**004448**
A	130 (92,5 + 37,5) x 40 mm	Avec axe impedable	**004650**
B	126 (88,5 + 37,5) x 40 mm		**004447**
C	131 (40 + 91) x 40 mm		**004458**

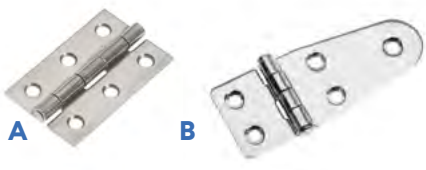
Charnière de pont inox

	LONGUEUR X LARGEUR	MODÈLE	CODE
A	90 (60 + 30) x 60 mm	2 inserts M8	**004435**
B	90 x 60 mm	4 inserts M8	**004436**
C	120 (60 + 60) x 60 mm	4 inserts M8	**004437**

Charnière électro-poli

- **Finition miroir électropolie** : protection durable contre la corrosion
- **Nombreuses formes et configurations** : adaptées à tous types d'installations
- **Applications** : trappes de pont, portes de console, portes arrière, accès latéraux, etc.
- **Qualité marine** : conçues pour durer et performer en mer

LETTERINE	LONGUEUR X LARGEUR	CODE
A	50 x 30 mm	**ROCA443430**
B	100 x 40 mm	**ROCA441740**



Porte canne inox articulé

63x93mm - ø44mm

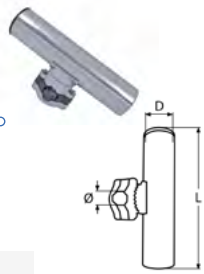
FG012300

Porte-cannes orientable inox - 285mm - ø40mm

- Inox A4
- Longueur 285mm
- Pour tube ø 30mm

007866

Porte-cannes orientable pour tube A4 ø22-25mm



- Inox A4
- **Longueur :** 230 mm
- **Pour ø tube :** 22 - 25 mm

PCANOR

Porte-cannes inox pour tube

attwood

Porte-cannes inox 304 de 23 cm et d'un diamètre intérieur de 44 mm. Intérieur du tube double en plastique résitant aux UV. Pince en inox 316 pour fixation sur tube de 22 a 25mm.

ATW66970-7

Bouchon pour porte-cannes encastrable - noir

- Pour supports de canne à pêche
- Bouchon Ø 43 mm
- 3 trous de fixation Ø 7,5 mm

SP290000

Porte-cannes plastique encastrable - noir

CEREDI Fabbrica Accessori Nautici Nautical Accessories Factory

- **Corps :** ABS antichoc haute résistance aux UV et au milieu salin
- **Tube :** Ø 41 mm x Long. 240 mm
- Trou d'évacuation d'eau au fond du tube
- **Ø d'encastrement :** 53 mm

FG016200

Paire de porte-cannes - Montage latéral

attwood

- Pack de 2 porte cannes non ajustable pour montage latéral
- Pour cannes jusqu'à 2,54 cm de diamètre
- Angle vertical fixe. Supports fournis

ATW-RH4646

Porte-cannes vertical

attwood

- Montage vertical pour 3 grandes cannes et jusqu'à 5-6 cannes au total
- Inserts en caoutchouc moulé

ATW12761-7

attwood

Mains courantes évasées en inox

Conçues en Inox poli miroir pour une résistance aux environnements les plus sévères.

LONGUEUR	CODE
30,5 cm	**AC625504**
45,7 cm	**AC625505**
45,7 cm	**AC625506**

Main courante vinyle

attwood

Poignées de Maintien en Vinyle – Attwood

- **Design profilé :** système exclusif Attwood avec cache-vis intégré, articulé et moulé
- **Prise en main sécurisée :** forme ergonomique, adaptée à la paume pour un confort optimal
- **Construction robuste :** structure monobloc avec âme en polypropylène et revêtement en vinyle moulé
- **Résistance aux environnements marins :** matériaux conçus pour résister aux conditions les plus exigeantes
- **Installation polyvalente :** fixation possible par boulonnage traversant ou vis à bois

COULEUR	CODE
Blanc	**ATW2050-5**
Gris	**ATW2053-5**

Main courante inox

LONGUEUR	CODE
300 mm	**AC321120**
400 mm	**AC321140**
500 mm	**AC321150**

Main courante inox

Tube rond ø 22 mm, platines avec 3 trous.

LONGUEUR	CODE
200 mm	**AC320120**
300 mm	**AC320130**
500 mm	**AC320150**

Chandelier A4 ø25 x 610mm

CHANDB

Hampe de pavillon inox - socle laiton chromé - 400mm

- Pour maintenir en place vos pavillons
- Socle laiton chromé
- Longueur 400m

004572

Taquet de tournage nylon noir

LONGUEUR	ENTRAXE	CODE
110 mm	30 mm	**AC610110B2**
140 mm	35 mm	**AC610140B1**
165 mm	41 mm	**AC610165B1**
225 mm	52 mm	**AC610225B1**

Chaumards inox 140x20mm D+G

- Droite + gauche
- Blister de 2

AC615140B2

Chaumard croisé inox

Chaumard croisé

		MODÈLE	
LONGUEUR	LARGEUR	DROITE	GAUCHE
114 mm	20 mm	**004520**	**004528**
152 mm	25 mm	**004521**	**004529**

Chaumard droit inox

LONGUEUR	LARGEUR	CODE
140 mm	22 mm	**004523**

Taquet aluminium poli anodisé

LONGUEUR	HAUTEUR	ENTRAXE	CODE
105 mm	25 mm	27 mm	**004514**
145 mm	35 mm	34 mm	**004515**

Taquet aluminium poli anodisé

LONGUEUR	HAUTEUR	ENTRAXE	CODE
145 mm	35 mm	34 x 37 mm	**004754**
250 mm	55 mm	74 x 64 mm	**004756**
300 mm	60 mm	86 x 81 mm	**004422**

Taquet de pont inox

Pour amarrer votre bateau en tout sécurité.

LONGUEUR	HAUTEUR	ENTRAXE	CONDITIONNEMENT	CODE
100 mm	26 mm	50 mm	Vrac	**TAQRO1004**
125 mm	28 mm	54 mm	Vrac	**TAQRO1254**
149 mm	30,3 mm	56 mm	Vrac	**TAQRO1504**
150 mm	30 mm	55 mm	Packagé	**004510**
150 mm	30 mm	56 mm	Packagé	**AC612150B1**

LONGUEUR	HAUTEUR	ENTRAXE	CONDITIONNEMENT	CODE
200 mm	38 mm	57 mm	Packagé	**004419**
200 mm	39 mm	72 mm	Vrac	**TAQRO2004**
250 mm	45 mm	71 mm	Packagé	**004420**
250 mm	48 mm	90 mm	Vrac	**TAQRO2504**
300 mm	53 mm	99 mm	Vrac	**TAQRO3004**

Taquet de pont inox

LONGUEUR	HAUTEUR	ENTRAXE	CODE
150 mm	30 mm	40 mm	**004511**
200 mm	45 mm	56 mm	**004512**
250 mm	58 mm	57 mm	**004513**

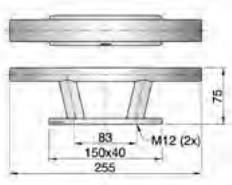
Taquet plat A4

LONGUEUR	HAUTEUR	ENTRAXE	CODE
100 mm	22 mm	30 mm	**TAQPL1004**
125 mm	25 mm	40 mm	**TAQPL1254**
150 mm	29 mm	50 mm	**TAQPL1504**
200 mm	40 mm	55 mm	**TAQPL2004**

Taquet rétractable

Ces taquets se montent en flush deck pour un style moderne et un look épuré.
Les taquets sont équipés d'évidements de récupération d'eau protégés par des joints lubrifiés.
Faciles d'usage et rapides à sortir, la conception en Inox 316 assure une durée de vie optimale en toutes conditions.
Livrés avec tout les accessoires de fixation.

MODÈLE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	ENTRAXE	CODE
Fixation par le dessus	13,34 mm	5 mm	7,94 mm	3,65 cm	**AC625500**
Fixation par le dessus	17,78 mm	5,08 mm	8,47 mm	4,21 cm	**AC625501**
Fixation par dessous	13,34 mm	5 mm	7,94 mm	-	**AC625502**
Fixation par dessous	17,78 mm	5,08 mm	8,47 mm	-	**AC625503**



Taquet inox Taurus

Inox 316
Pour les modèles TAURUS 06 et 07 = fixation sous le pont.

LIBELLÉ ERP	CODE
Taquet inox 316 Taurus 1 - 140 mm	**VETTAURUS01**
Taquet inox 316 Taurus 2 - 195 mm	**VETTAURUS02**
Taquet inox 316 Taurus 3 - 255 mm	**VETTAURUS03**
Taquet inox 316 Taurus 4 - 300 mm	**VETTAURUS04**
Taquet inox 316 Taurus 6 - 300 mm	**VETTAURUS06**
Taquet inox 316 Taurus 7 - 250 mm	**VETTAURUS07**

Liston Radial

- **Profil PVC haute qualité :** rigide et élastique pour application à froid et épousera les courbes du bateau
- Fixation par rivets tear ou vis autotaraudeuse en inox A4 tous les 15/20 cm
- Bien respecter les conseils de T° extérieures pour une bonne application
- Couper le liston et fixer l'extrémité avec une vis. Compléter avec les accessoires (embouts et jonctions)
- Dans le cas d'embout, celui-ci doit surmonter partiellement l'extrémité du liston (il ne doit pas être fixé sur le côté)
- **Matériel nécessaires :** vis inox, perceuse / visseuse, forêt 4 /4,2 mm, pistolet thermique et 1 cutter
- Vendu en rouleau de 24 m (prix au mètre) à fixer sur base PVC pour liston Radial
- **Base vendue séparément**

	COULEUR	
LARGEUR	BLANC	NOIR
30 mm	**306201**	**306369**
40 mm	**306207**	**306370**

Base pour liston Radial

Barre de 2 m pour liston Radial.

LARGEUR	CODE
30 mm	**306200**
40 mm	**306206**

Embout pour liston Radial

	LARGEUR	
MATIÈRE	30 MM	40 MM
Plastique blanc	**306203**	**306208**
Inox	**306375**	**306211**

Jonction pour liston Radial

LARGEUR	MATIÈRE	CODE
30 - 40 mm	Plastique blanc	**306204**
40 mm	Inox	**306212**

Liston Sphaera

- Liston innovant en inox 316 extrudé + chlorure de vinyle rigide anti-choc
- Remplissage en Duralène permettant un rayon de courbure important et évitant les déformations des courbes
- Bande inox 316 avec trous pour vissage tous les 20cm
- Remplissage par chlorure de vinyle rigide antichoc c-extrudé
- Liston vendu en barre de 3 m
- Montés par de nombreux fabricants : Fairline, Ferretti, Bavaria, Lex boats, Sessa Marine, Ranieri International, ...

LARGEUR	CODE
25 mm	**306221**
35 mm	**306227**
50 mm	**3062000**
65 mm	**3062001**

Base pour liston Sphaera

- Base PVC haute qualité
- **Disponible** : noir, gris ou blanc

A B

	LARGEUR	COULEUR	CODE
A	25 mm	Blanc	**3062003**
A	25 mm	Noir	**3062002**
B	25 mm	Blanc	**306220**
B	25 mm	Noir	**3062020**
A	35 mm	Blanc	**3062004**
A	35 mm	Noir	**3062017**
B	35 mm	Blanc	**306226**
B	35 mm	Noir	**3062021**

	LARGEUR	COULEUR	CODE
A	50 mm	Blanc	**3062006**
A	50 mm	Noir	**3062005**
B	50 mm	Blanc	**3062022**
B	50 mm	Noir	**3062023**
A	65 mm	Blanc	**3062018**
A	65 mm	Noir	**3022019**
B	65 mm	Blanc	**3062024**
B	65 mm	Noir	**3062025**

Embout pour liston Sphaera

Embout de finition pour le montage du liston Sphaera.
Pour montage des barres inox seules, ou sur base PVC.

	MODÈLE	
LARGEUR	AVEC BASE	SANS BASE
25 mm	**306223**	**3062030**
35 mm	**306228**	**3062031**
50 mm	**3062028**	**3062032**
65 mm	**3062029**	**3062033**

Jonction pour liston Sphaera & Binox

Jonction pour les listons Sphaera et binox.

LARGEUR	CODE
25 mm	**306224**
35 mm	**306229**
50 mm	**3062026**
65 mm	**3062027**

Liston Bino

- Consistué de 2 modules, avec une barre inox percée pour fixation de la base (sauf 40 mm)
- Installation du liston directement sur la coque
- Fixation de la barre inox dans le liston PVC
- Les trous de la barre inox servent de guide pour percer le liston Bino
- Application de la partie supérieure au maillet

	COULEUR	
LARGEUR	BLANC	NOIR
40 mm	**3062008**	**3062034**
65 mm	**3062009**	**3062035**
90 mm	**3062010**	**3062036**

Liston Binox

- Montage des profiles inox sans vis disgrassieuse par simple emboitement.
- Montés par de nombreux fabricants : Sanlorenzo, Gulf Craft, Absolute Yachts, Princess yachts,...

LARGEUR	CODE
25 mm	**3062045**
35 mm	**3062046**
50 mm	**306378**
65 mm	**3062047**

Base pour liston Binox

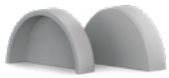
	COULEUR	
LARGEUR	BLANC	NOIR
25 mm	**130-230-040-W**	**130-230-040-B**
35 mm	**130-230-050-W**	**130-230-050-B**
50 mm	**130-230-070-W**	**130-230-070-B**
65 mm	**130-230-090-W**	**130-230-090-B**

Profile inox pour liston Bino 65 & 90 (2 m)

Profile inox pour la fixation de la base du liston Bino 65 ou 90 mm.

3062011

Embout pour liston Bino



Embout de finition pour liston Bino. Le liston monté d'une seule longueur ne nécessite pas de jonction.

		MATIÈRE	
MODÈLE	LARGEUR	INOX	PVC
Embout	40 mm	**3062014**	-
	65 mm	**3062037**	**3062012**
	90 mm	**3062016**	**3062013**
Jonction	40 mm	**3062015**	-

Jonction pour liston Sphaera & Binox

Jonction pour les listons Sphaera et binox.

LARGEUR	CODE
25 mm	**306224**
35 mm	**306229**
50 mm	**3062026**
65 mm	**3062027**

Embout pour liston Binox

Embout de finition pour le montage du liston Binox.

LARGEUR	CODE
25 mm	**3062048**
35 mm	**3062049**
50 mm	**3062050**
65 mm	**3062051**

[À SAVOIR | HUBLOTS]

Convient à toutes les zones répertoriées dans la norme ISO, même pour une utilisation côté coque.
- Vitre ouvrante de 10 mm, couleur «fumée» placée dans un cadre en aluminium anodisé satiné
- Fixation par pince pour une fixation invisible de l'intérieur ou de l'extérieur
- Hublot peuvant être maintenu ouvert dans n'importe quelle position grâce aux charnières à friction

Hublots type PQ

DIMENSION EXTÉRIEURES A	DIMENSION DÉCOUPE B	CODE
ø158 mm	ø 126 mm	**VETPQ51**
ø184 mm	ø 151 mm	**VETPQ52**
ø210 mm	ø 176 mm	**VETPQ53**

Hublots type PM

DIMENSIONS EXTÉRIEURES AXB	DIMENSIONS DÉCOUPE CXD	RADIUS DE COUPE R	CODE
294 x 172 mm	220 x 122 mm	74 mm	**VETPM111**
294 x 172mm	270 x 148 mm	74 mm	**VETPM121**
334 x 198 mm	320 x 174 mm	61 mm	**VETPM131**
362 x 146mm	338 x 122 mm	61 mm	**VETPM141**
390 x 220mm	366 x 196 mm	98 mm	**VETPM151**
399 x 199mm	375 x 175 mm	87 mm	**VETPM161**

Hublots type PX

DIMENSIONS EXTÉRIEURES AXB	DIMENSIONS DÉCOUPE CXD	CODE
441 x 179 mm	417 x 155 mm	**VETPX45**
492 x 196 mm	468 x 172 mm	**VETPX46**
544 x 217 mm	520 x 193 mm	**VETPX47**
522 x 219 mm	498 x 195 mm	**VETPXF**

Hublots type PW

DIMENSION EXTÉRIEURES A	DIMENSION DÉCOUPE B	CODE
ø198 mm	ø 174 mm	**VETPW201**
ø260 mm	ø 236 mm	**VETPW221**

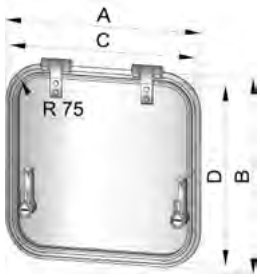
Hublots type PWS

DIMENSION EXTÉRIEURES A	DIMENSION DÉCOUPE B	CODE
ø220 mm	ø 198 mm	**VETPWS31A1**
ø260 mm	ø 238 mm	**VETPWS32A1**

Hublots type PZ

DIMENSIONS EXTÉRIEURES AXB	DIMENSIONS DÉCOUPE CXD	RADIUS DE COUPE R	CODE
301 x 164 mm	277 x 140 mm	54 mm	**VETPZ611**
368 x 179 mm	344 x 155 mm	61 mm	**VETPZ621**
622 x 197 mm	598 x 173 mm	61 mm	**VETPZ631**
397 x 197 mm	373 x 173 mm	61 mm	**VETPZ641**
399 x 190 mm	375 x 166 mm	54 mm	**VETPZ651**
399 x 234 mm	375 x 210 mm	54 mm	**VETPZ661**
451 x 274 mm	427 x 250 mm	54 mm	**VETPZ671**

Capot type Planus



Trappes avec cadre aluminium anodisé brillant satiné avec un rayon d'angle de 75 mm + couvercle acrylique 10 mm.
Charnière de friction permettant aux trappes de rester verrouillées ouvertes à n'importe quel angle jusqu'à 180°.
Convient à la catégorie de conception A, zone II.

DIMENSIONS EXTÉRIEURES AXB	DIMENSIONS ENCASTREMENT CXD	NOMBRE DE POIGNÉES	CODE
280 x 280 mm	230 x 230 mm	1	**VETPLA23L**
350 x 280 mm	300 x 230 mm	1	**VETPLA30L**
390 x 260 mm	340 x 210 mm	1	**VETPLA34L**
424 x 424 mm	374 x 374 mm	2	**VETPLA40L**
474 x 344 mm	424 x 294 mm	2	**VETPLA32L**
474 x 474 mm	424 x 424 mm	2	**VETPLA45L**
521 x 521 mm	471 x 471 mm	2	**VETPLA50L**

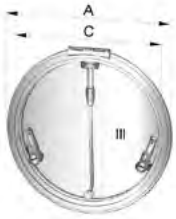
Capot type Altus

A

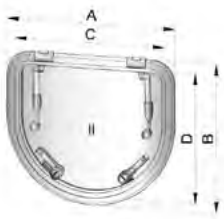
C

E

B



D



F

Profil aluminium robuste (hauteur 21 mm) avec un cadre anodisé
Convient pour la catégorie de conception A et la zone II d'emplacement I.
- **Epaisseur acrylique** : 10 mm et de couleur «fumée foncée»

Panneaux livrés avec des ajusteurs permettant au couvercle d'être maintenu ouvert à presque n'importe quel angle jusqu'à 90 °.
Peut être monté sur le pont et ouvert de l'intérieur et de l'extérieur. Position aération et complètement étanche à l'eau.

	DIMENSIONS EXTÉRIEURES AXB	DIMENSIONS ENCASTREMENT CXD	NOMBRE DE POIGNÉES	CODE
AB	701 x 701 mm	627 x 627 mm	2	**VETALT6363SL**
A	581 x 581 mm	507 x 507 mm	2	**VETALT5151SL**
A	544 x 544 mm	470 x 470 mm	2	**VETALT4747SL**
CD	ø592 mm	ø518 mm	2	**VETALTR520SL**
A	495 x 495 mm	421 x 421 mm	2	**VETALT4242SL**
A	581 x 401 mm	507 x 377 mm	2	**VETALT5038SL**
A	531 x 401 mm	457 x 327 mm	2	**VETALT4633SL**
CD	ø491 mm	ø417 mm	2	**VETALTR420SL**
A	334 x 334 mm	260 x 260 mm	1	**VETALT2626SL**
EF	491 x 326 mm	417 x 252 mm	2	**VETALTD420SL**

Capot type Magnus

Les trappes MAGNUS ont un profil de cadre anodisé satiné avec un acrylique de couleur «fumée sombre» de 10 mm d'épaisseur et sont conçues pour une utilisation navigation hauturiere, catégorie de conception A, zone I. Ces trappes peuvent être ouvertes de l'intérieur ou de l'extérieur et peuvent rester ouvertes à tout angle jusqu'à 180°. Ils ont une position de ventilation et peuvent être verrouillés de manière totalement étanche.

DIMENSIONS EXTÉRIEURES AXB	DIMENSIONS ENCASTREMENT CXD	NOMBRE DE POIGNÉES	CODE
473 x 473 mm	421 x 421 mm	2	**VETMAG4242SL**
509 x 379 mm	457 x 327 mm	2	**VETMAG4633SL**
522 x 522 mm	470 x 470 mm	2	**VETMAG4747SL**
559 x 429 mm	507 x 377 mm	2	**VETMAG5038SL**
559 x 559 mm	507 x 507 mm	4	**VETMAG5151SL**
679 x 679 mm	627 x 627 mm	4	**VETMAG6363SL**

Capot type flush FGH

Le FGH est spécialement conçus pour les bateaux neufs. Il convient aux nouvelles constructions car il est nécessaire de prévoir une réserve dans le pont. Après avoir installé le FGH, la trappe est complètement encastrée dans le pont, créant un aspect lisse et affleurant.
La trappe de type FGH (zone d'emplacement d'appareil AII) est disponible en six tailles. Le FGH est fabriqués en acrylique «fumé foncé» de 12 mm d'épaisseur avec un cadre en aluminium poli et anodisé sans entretien.

DIMENSIONS EXTÉRIEURES AXB	DIMENSIONS ENCASTREMENT CXD	NOMBRE DE POIGNÉES	CODE
330 x 330 mm	260 x 260 mm	1	**VETFGH2626**
515 x 515 mm	442 x 442 mm	3	**VETFGH4444**
580 x 580 mm	507 x 507 mm	4	**VETFGH5151**
700 x 700 mm	627 x 627 mm	4	**VETFGH6363**

Cadre de finition intérieure avec moustiquaire

- Garnitures synthétiques blanches sont conçues pour couvrir l'espace entre la trappe et la face intérieure du bateau
- La profondeur du cadre peut être coupée à la taille pour s'adapter à n'importe quelle épaisseur de paroi jusqu'à 50 mm
- Moustiquaire intégrée et articulée facile à retirer pour faciliter le nettoyage

MODÈLE	CODE	MODÈLE	CODE
Planus 23	**VETHCM23**	Altus/Magnus 6363	**VETHCM6363**
Planus 30	**VETHCM30**	Altus D420	**VETHCMD420**
Planus 40	**VETHCM40**	Altus D520	**VETHCMD520**
Planus 45	**VETHCM45**	Altus R420	**VETHCMR420**
Planus 50	**VETHCM50**	Altus R520	**VETHCMR520**
Altus/Magnus 2626	**VETHCM2626**	Libero 2020 - rayon 32 mm	**VETHCM2020**
Altus/Magnus 4242	**VETHCM4242**	Libero 3420 - rayon 55 mm	**VETHCM3420**
Altus/Magnus 4633	**VETHCM4633**	Libero 4141 - rayon 55 mm	**VETHCM4141**
Altus/Magnus 4747	**VETHCM4747**	Libero 4532 - rayon 55 mm	**VETHCM4532**
Altus/Magnus 5038	**VETHCM5038**	Libero 5037 - rayon 55 mm	**VETHCM5037**
Altus/Magnus 5151	**VETHCM5151**	Libero 5050 - rayon 55 mm	**VETHCM5050**

Vérin à gaz tout inox

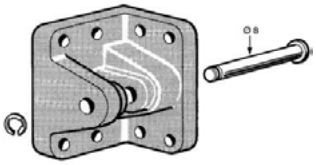
Vérin inox pour le mouvement des panneaux de pont.

PUISSANCE VÉRIN	COURSE	ØCHAPE 8 MM
50 N	100 mm	**GSE6310-50NK**
80 N	150 mm	**GSE5720-80NK**
100 N	100 mm	**GSE6310-100NK**
	180 mm	**GSE5711-100NK**
150 N	150 mm	**GSE5712-150NK**
180 N	250 mm	**GSE5723-180NK**
200 N	250 mm	**GSE5724-200NK**
	260 mm	**GSE5723-200NK**
250 N	200 mm	**GSE5722-250NK**
300 N	390 mm	**GSE5721-300NK**
650 N	250 mm	**GSE5724-650NK**
800 N	400 mm	**GSE5710-800NK**

Vérin à gaz acier

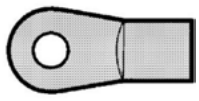
Corps en acier laqué.

PUISSANCE VÉRIN	COURSE	ØCHAPE 6 MM	ØCHAPE 8 MM
250 N	296 - 491 mm	**POMM43920E**	-
300 N	189 - 274 mm	**POMM43918F**	-
350 N	296 - 491 mm	**POMM43920G**	-
400 N	189 - 274 mm	**POMM43918H**	-
	353,5 - 603,5 mm	-	**POMM43914H**
500 N	402 - 700 mm	-	**POMM43922J**
600 N	290 - 500 mm	-	**POMM43921K**
	353,5 - 603,5 mm	-	**POMM43914K**
800 N	290 - 500 mm	-	**POMM43921M**
	402 - 700 mm	-	**POMM43922M**
1000 N	402 - 700 mm	-	**POMM43922P**
	452 - 800 mm	-	**POMM43924P**
1250 N	452 -800 mm	-	**POMM43924T**



Support en polyamide gris

POUR ØCHAPE	EPAISSEUR	CODE
6,1 mm	5 mm	**POMM43930**
8,1 mm	5 mm	**POMM43931**
8,1 mm	12 mm	**POMM43929**



Embout percé

Embout pour compas

DIAMÈTRE	CODE
ø 6 mm	**POMM43927**
ø 8 mm	**POMM43926**

Lève-panneau électrique

Les lèves panneaux électriques spécialement conçus pour les applications marines. Idéals pour les panneaux de pont ou capot moteur encombrants ou lourds.
Construction très résistante et sans entretien, ils existent en plusieurs modèles et différents voltage.
Livrés avec coffret de contrôle/relais.

CHARGE MAXIMUM D'UTILISATION CMU	COURSE	TENSION	CODE
180 kg	480 mm	12 V	**BRK300/12**
180 kg	480 mm	24 V	**BRK300/24**
300 kg	580 mm	12 V	**BRK301/12**
300 kg	580 mm	24 V	**BRK301/24**

Compas d'ouverture en inox

- Inox 316
- Avec fixation et boutons de réglage

LONGUEUR MINI - MAXI	CODE
261-485 mm	**VETUITSTELFE**
202-368 mm	**VETUITSTELPH**

Trappe de visite

- Plastique
- Avec joint d'étanchéité

Ø EXTÉRIEUR	Ø OUVERTURE	Ø PERÇAGE	CODE
ø 147 mm	ø 102 mm	ø 115 mm	**CF313140**
ø 172 mm	ø 125 mm	ø 140 mm	**CF313170**
ø 205 mm	ø 152 mm	ø 165 mm	**CF313205**

Porte d'équipet blanche

- ABS blanc (RAL 9003)
- Ouverture à 180°

DIMENSIONS EXTÉRIEURES	DIMENSIONS INTÉRIEURES	DIMENSIONS ENCASTREMENT	CODE
280 x 375 mm	195 x 295 mm	200 x 300 mm	**CF312280**
360 x 600 mm	270 x 520 mm	280 x 530 mm	**CF312360**
380 x 380 mm	295 x 295 mm	305 x 305 mm	**CF312380**
460 x 510 mm	380 x 435 mm	390 x 440 mm	**CF312460**
607 x 250 mm	525 x 165 mm	532 x 170 mm	**CF312607**

Trappe à encastrer

- ABS blanc
- Possibilité de marcher dessus

Ø EXTÉRIEUR	Ø INTÉRIEUR	CODE
ø 265 mm	ø 184 mm	**CF311265**
ø 315 mm	ø 235 mm	**CF311315**

Porte d'équipet grise

DIMENSIONS EXTÉRIEURES	DIMENSIONS INTÉRIEURES	DIMENSIONS ENCASTREMENT	CODE
280 x 375 mm	195 x 295 mm	200 x 300 mm	**CF322280**
360 x 600 mm	270 x 520 mm	280 x 530 mm	**CF322360**
460 x 510 mm	380 x 435 mm	390 x 440 mm	**CF322460**

Trappe

- ABS blanc
- Possibilité de marcher dessus
- Vis de fixation cachées

Ø EXTÉRIEUR	Ø INTÉRIEUR	CODE
ø 160 mm	ø 110 mm	**CF310160**
ø 185 mm	ø 130 mm	**CF310185**
ø 210 mm	ø 160 mm	**CF310210**

Porte d'équipet avec serrure

- ABS blanc ou gris
- Ouverture à 180°
- Possibilité de marcher dessus
- Livrée avec 2 clés

DIMENSIONS EXTÉRIEURES	DIMENSIONS INTÉRIEURES	DIMENSIONS ENCASTREMENT	COULEUR	
			BLANC	GRIS
280 x 375 mm	195 x 295 mm	200 x 300 mm	**CF323280**	**CF324280**
360 x 600 mm	270 x 520 mm	280 x 530 mm	**CF323360**	**CF324360**

Sangle à boucle - polyéthylène

- **Charge de travail :** 130 daN
- **Charge de rupture :** 260 daN
- **Largeur :** 25 mm
- **Couleur :** noir

LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	CODE
2,5 m	Blister de 2	**000861**
5 m	Blister de 1	**000863**
7 m	Blister de 1	**000865**

Sangle à cliquet - polyéthylène

- **Charge de travail :** 150 daN
- **Charge de rupture :** 300 daN
- **Largeur :** 25 mm
- **Couleur :** noir

LONGUEUR	CODE
5 m	**000867**
7 m	**000869**

Sangle à boucle - polyester

- Boucle zamak zingué
- **Charge de rupture :** 400 daN
- **Charge de travail :** 200 daN
- **Largeur :** 25 mm
- **Couleur :** blanc

LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	CODE
2,5 m	Blister de 2	**000791**
5 m	Blister de 1	**000792**
7 m	Blister de 1	**000793**

Sangle à cliquet professionnelle

- Sangle polyester, elle est la mieux adaptée pour le milieu marin
- Charge de rupture élevée
- Cliquet en acier bichromaté

CHARGE DE TRAVAIL	CHARGE DE RUPTURE	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
2200 daN	4400 daN	50 mm	7 m	**007882**
2200 daN	4400 daN	50 mm	10 m	**007883**
2800 daN	5600 daN	50 mm	10 m	**007884**

Protection de sangle - Chok a blok

- Protège le bateau pendant le transport
- Evite le frottement de la sangle sur les parties sensibles du bateau
- Peut être mis bout-à-bout pour élargir la zone de protection

LARGEUR SANGLE	CODE
25 - 38 mm	**007924**
35 - 50 mm	**007929**

Cliquet inox pour sangle 25mm

007954

TOP

Sangle à cliquet - polyester

- Sangle réalisée en polyester blanc écru, la matière la mieux adaptée au milieu marin
- Excellente résistance aux ultraviolets
- Faible durcissement en milieu salin (conserve toute sa souplesse)
- Très haute résistance à l'usure et à la traction

CHARGE DE TRAVAIL	CHARGE DE RUPTURE	LARGEUR	LONGUEUR	MATIÈRE CLIQUET	
				BICHROMATÉ	INOX
350 daN	700 daN	25 mm	5 m	000794	**007958**
			7 m	000795	**007950**
600 daN	1200 daN	35 mm	7 m	000798	**007953**
			10 m	000799	**007952**

Sangle à cliquet - 2 parties avec crochet

	CHARGE DE TRAVAIL	CHARGE DE RUPTURE	LARGEUR	LONGUEUR	MATIÈRE CLIQUET	CONDITIONNEMENT	CODE
A	200 daN	400 daN	25 mm	6 m	Bichromaté	Blister de 1	**000862**
B	600 daN	1200 daN	35 mm	7 m	Bichromaté		**000786**
B	600 daN	1200 daN	35 mm	10 m	Bichromaté		**000787**
C	600 daN	1200 daN	35 mm	7 m	Inox		**007951**
D	2200 daN	4400 daN	50 mm	7 m	Bichromaté		**000797**
D	2200 daN	4400 daN	50 mm	10 m	Bichromaté		**000785**

TOP

Porte-clé boule liège

L'incoutournable porte clés boule liège avec cordage et bague de sertissage en laiton. Diamètre boule 50 mm.

	MODÈLE	CODE
A	1 boule	**P001609**
B	2 boules	**P007026**

Fermeture Tenax

- Système de fixation composé d'une boule à visser ou à fixer sur une toile, et d'une tête qui s'y fixe
- **Conditionnement** : par 5 dans la version packagée

MODÈLE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	PACKAGÉ
boule toile	**TENAX3**	**SATENAX3P**
boule vis 10 mm	**TENAX1**	-
tête réduite	**TENAX2**	**SATENAX2P**

Œillet rapide ø12mm

- **Plastique** : blanc
- **Ø du trou** : 12 mm
- **Ø exterieur** : 30 mm
- **Conditionnement** : par 10

000743

Œillet et rondelle

- Parfait pour taud, housse et rideau de bateau
- En laiton inoxydable
- Outil inclus pour une utilisation facile

DIAMÈTRE	COULEUR	CONDITIONNEMENT	CODE
ø 11 mm	Argent	Lot de 15	**541370**
ø 14 mm	Doré	Lot de 10	**541373**

Tourniquet

- Tourniquet - 4 parties. Vis Inox fournies
- Parties supérieure à river et inférieue à visser
- Pour cuir, tissus, bâche, capote, etc

DIAMÈTRE	MATIÈRE	COULEUR	CONDITIONNEMENT	CODE
ø 33 mm	Laiton	Argent	Lot de 4	**545510**

Bouton pression

DIAMÈTRE	COULEUR	MATIÈRE	CONDITIONNEMENT	CODE
ø 15 mm	Argent	Laiton	Lot de 10	**390211**

Arrêt cordon - transparent

- En plastique pour la fixation et l'ajustement des cordons
- Lot de 2

416658

Bobines de sandow

PLASTIMO

Sandow avec noyau en caoutchouc multi-fils et gaine tressée en polyester haute résistance.
- **Longueur :** 100 m

DIAMÈTRE	COULEUR	
	BLANC	NOIR
ø 3 mm	**P201946**	**P201955**
ø 4 mm	**P201947**	**P201956**
ø 5 mm	**P201948**	**P201957**
ø 6 mm	**P201949**	**P201958**
ø 7 mm	**P201950**	**P201959**
ø 8 mm	**P201951**	**P201960**
ø 10 mm	**P201952**	**P201961**
ø 12 mm	**P201953**	**P201962**
ø 14 mm	**P201954**	**P201963**

Sandow océan

- Sandow réalisé avec du caoutchouc naturel haut de gamme et une gaine en polyester haute ténacité
- Crochets en inox
- **Coloris:** blanc

DIAMÈTRE X LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
	SACHET CAVALIER DE 2	VRAC
ø10 mm x 30 cm	**000751**	**000750**
ø10 mm x 40 cm	**000701**	**000700**
ø10 mm x 50 cm	**000703**	**000702**
ø10 mm x 60 cm	**000705**	**000704**
ø10 mm x 80 cm	**000707**	**000706**
ø10 mm x 100 cm	**000709**	**000708**
ø10 mm x 120 cm	**000711**	**000710**
ø10 mm x 150 cm	**000713**	**000712**

Sandow plast'océan

- Pour arrimages légers
- **Crochets :** plastique avec fermeture sécurisée
- **Coloris :** blanc

DIAMÈTRE X LONGUEUR	CONDITIONNEMENT
	SACHET CAVALIER DE 2
ø10 mm x 40 cm	**001761**
ø10 mm x 60 cm	**001763**
ø10 mm x 80 cm	**001765**
ø10 mm x 100 cm	**001767**
ø10 mm x 120 cm	**001769**

Pince à percer et à river

- Pour percer et river facilement
- Poinçonnage pour trous ø 3 ou 4 mm

390900

Tresse élastique plate - 30mm

- Polyester haute ténacité & 28 brins de caoutchouc naturel
- Largeur 30 mm épaisseur 2,4 mm
- Allongement max > 150%
- Allongement 50% sous une charge de 3,600 kg
- Allongement 100% sous une charge de 5,220 kg

000874

Mini sandow océan

- Sandow réalisé avec du caoutchouc naturel haut de game et une gaine en polyester haute ténacité
- Sandow hydrophobe et imputrescible. Excellente résistance aux UV
- **Crochets :** inox
- **Coloris :** blanc

DIAMÈTRE X LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
	SACHET CAVALIER DE 5	VRAC
ø4 mm x 15 cm	**000717**	-
ø4 mm x 20 cm	**000719**	**000718**
ø4 mm x 25 cm	**000721**	-

Crochet inox pour sandow

- Crochet pour sandow
- Sachet de 4

	DIAMÈTRE	CODE
A	4 mm	**007233**
B	10 mm	**007230**

Sandow «pêche» à bouton

- Bouton plastique
- Agrafe laiton
- Bague de blocage

CONDITIONNEMENT	CODE
Vrac	**007240**
Sachet cavalier de 3	**000724**

Sandow «multipattes» à cabillot Buis

- **Câble élastique :** polyester
- **Coloris :** blanc

MODÈLE	DIAMÈTRE X LONGUEUR	CODE
4 branches, 1,3 m, Ø 8 mm	ø 8 mm x 1,3 mm	**007615**
6 branches, 2 m, Ø 8 mm	ø 8 mm x 2 mm	**007635**
7 branches, 3 m, Ø 10 mm	ø 10 mm x 3 mm	**007655**
9 branches, 4 m, Ø 10 mm	ø 10 mm x 4 mm	**007675**

Cabillot en buis

Cheville en buis pour fixer les cordages.

MODÈLE	CONDITIONNEMENT	
	SACHET CAVALIER DE 6	VRAC
Petit modèle	007506	007508
Grand modèle	007507	-

Coinceur pour sandow

- Taquet auto-coinceur pour ferler voiles, bâches et housses de bateau
- Facile d'utilisation: peut se serrer et verrouiller d'une seule main

DIAMÈTRE SANDOW	CONDITIONNEMENT	
	PACKAGÉ	VRAC
ø 4 - 6 mm	007695	007697
ø 8 mm	007696	007698

Boule de ferlette

- Convient pour des sandows ø 4 mm
- ø boule 26 mm

MODÈLE	CODE
2 blanches, 2 rouges, 2 vertes	007365
blanche	000738

Ferlette «boucle» à crochet

- Tresse polyester blanc
- Crochet plastique
- Agrafe d'arrêt laiton

DIAMÈTRE X LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
	SACHET CAVALIER DE 3	VRAC
ø4 mm x 20 cm	000753	000752
ø4 mm x 35 cm	000755	000754
ø4 mm x 50 cm	000757	000756

Crochet plastique

Crochet nylon blanc.

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	VRAC	PACKAGÉ
4 mm	007600	000760

Ferlette de voile - ferlette à cabillot buis

Tresse polyester blanc.

DIAMÈTRE X LONGUEUR	CONDITIONNEMENT
	SACHET CAVALIER DE 3
ø 6 mm x 40 cm	007463
ø 6 mm x 60 cm	007483
ø 6 mm x 80 cm	007503

Ferlette de voile réglable

- Sandow auto-coinceur se réglant automatiquement à la dimension souhaitée
- Tresse polyester blanc - Agrafes d'arrêt Inox

DIAMÈTRE X LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
	SACHET CAVALIER DE 3	VRAC
ø5 mm x 50 cm	007703	007700
ø5 mm x 60 cm	007683	007680
ø8 mm x 100 cm	007693	007690

Ferlette à boule plastique

- Boule plastique Ø 26 mm
- Tresse polyester blanc
- Agrafes d'arrêt laiton
- Bague de blocage

DIAMÈTRE X LONGUEUR	COULEUR BOULE	CONDITIONNEMENT	
		SACHET CAVALIER DE 3	VRAC
ø 4 mm x 30 cm	Noir	007303	-
	Jaune	-	000730
ø 4 mm x 40 cm	Bleu	007323	000732
ø 4 mm x 50 cm	Blanc	007393	000739
ø 4 mm x 60 cm	Rouge	007343	000734
ø 4 mm x 80 cm	Vert	007363	000736

Crochet spécial pour sandow

Crochet en nylon blanc.

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	
	BLISTER DE 4	VRAC
6 mm	007931	007933
8 mm	007932	VL7934

Crochet spécial pour sandow

Crochet en nylon blanc.

	CONDITIONNEMENT	
DIAMÈTRE	BLISTER DE 4	VRAC
6 mm	**007931**	**007933**
8 mm	**007932**	**VL7934**

Crochet coinceur SandoStop

- Convient aux câbles élastiques ø8 mm
- Résistance à la traction > 40 daN
- Couleur noir

CONDITIONNEMENT	CODE
Blister de 4	**000722**
Vrac	**007290**

Mousqueton SandowClick

Assure un maintien solide.

COULEUR	CONDITIONNEMENT	CODE
Noir	Sachet cavalier de 4	**000729**

Crochet pour sandow pneumatique

Nylon blanc.

CONDITIONNEMENT	CODE
Sachet cavalier de 4	**000714**
Vrac	**VL7940**

Boucle autobloquante

- Boucle autobloquante pour sangle
- Nylon noir

LARGEUR	CONDITIONNEMENT	CODE
25 mm	Blister de 4	**007941**
35 mm	Blister de 2	**007942**
50 mm	Blister de 2	**007943**

Petits crochets polyamide

						CONDITIONNEMENT	
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	ENTRAXE	DIAMÈTRE DU TROU	COULEUR	BLISTER DE 4	VRAC
30 mm	14 mm	22 mm	17 mm	4 mm	Blanc	**007940**	**007944**
					Noir	-	**007939**

NEW

Joint mousse isolant adhésif

CROSSEVEN

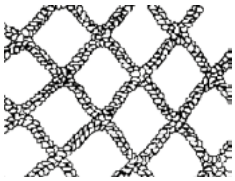
Le joint mousse adhésif est conçu pour absorber les chocs et atténuer les vibrations. Fabriqué en mousse EVA de haute densité (90 g/cm²).
- **Matière :** mousse EVA haute densité (90 g/cm²)
- **Adhésif :** résine acrylique
- **Plage de température :** -10 °C à +60 °C
- **Résistance :** aux UV et à l'eau
- **Couleur :** noir
- **Conditionnement :** sachet brochable

LARGEUR	EPAISSEUR	CODE
10 mm	5 mm	**P205444**
19 mm	3 mm	**P205445**
20 mm	5 mm	**P205446**
20 mm	10 mm	**P205447**

LARGEUR	EPAISSEUR	CODE
25 mm	6 mm	**P205448**
30 mm	5 mm	**P205449**
30 mm	10 mm	**P205450**

Filet extensible

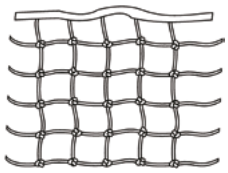
Le filet extensible est conçu pour améliorer le rangement et la sécurité à bord des bateaux. Fabriqué en matériau élastique, il s'adapte facilement aux espaces restreints et permet de maintenir divers objets en place pendant la navigation.
- **Matériau :** filet élastique avec contour renforcé
- **Fixation :** prêt à poser avec plusieurs pattes de fixation incluses
- **Utilisation :** idéal pour créer des vide-poches ou des espaces de rangement supplémentaires



HAUTEUR	COULEUR	CONDITIONNEMENT	CODE
30-70 cm	Blanc	Bobine de 100 m	**007101**
40 cm	Noir	Bobine de 25 m	**007990**

Filet de filière maille nouée carrée

Le filet de filière à mailles nouées carrées de la marque Euromarine est conçu pour renforcer la sécurité à bord en empêchant les objets ou les personnes de passer à travers les filières. Fabriqué en matériau résistant avec un traitement anti-UV.
- **Hauteurs disponibles :** 45 cm à 120 cm
- **Couleur :** blanc
- **Traitement :** anti-UV pour une meilleure résistance aux intempéries
- **Ralingue :** renforcée pour une installation et une fixation aisées
- **Vente :** bobine de 100 mètres



	LONGUEUR
HAUTEUR	100 M
45 cm	**007102**
60 cm	**007103**

	LONGUEUR
HAUTEUR	100 M
100 cm	**007105**
120 cm	**007104**

Spid grip

MATT CHEM MARINE

- Système de fermeture réajustable par simple pression
- Fixation optimale obtenue en pressant les structures en crochet l'une dans l'autre
- Supporte une charge jusqu'à cinq fois plus lourde qu'avec des fixations «sangle et crochet» classiques
- Résistance à la chaleur + 90°C
- Couleur : noir

CONDITIONNEMENT	LONGUEUR	CODE
Blister	1 m	**504154**

Point auto-agrippant

- Adhésif sur les 2 faces extérieures
- ø 19 mm
- Lot de 8 paires

COULEUR	CODE
Blanc	**968705**
Noir	**968707**

Bande agrippante Velcro® type gripping straps

Adhésif sur les 2 faces extérieures.

		COULEUR	
LONGUEUR	LARGEUR	BLANC	NOIR
30 cm	25 mm	**001581**	**001582**

NE JAMAIS SE CONTENTER DE MOINS

ÉLECTRONIQUE MARINE À HAUTES PERFORMANCES

SIMRAD®

[NAVIGATION]

646 — Essuie-glace
652 — Feu de navigation
660 — VHF fixe
661 — Antenne
680 — Compas
684 — Carte
689 — Électronique

Moteur W05

Le **ROCA W5** est un moteur d'essuie-glace compact et robuste, idéal pour les petits pare-brises de bateaux et véhicules spéciaux.

- **Alimentation :** 12 V ou 24 V
- **Consommation :** 1,4 A (12 V) / 0,8 A (24 V)
- **Angle de balayage :** réglable à 90° ou 110°
- **Stationnement :** position droite ou gauche (90° gauche par défaut)
- **Longueur maxi bras/balai :** 355 mm / 350 mm
- **Matériau :** acier inoxydable (AISI 304) laqué blanc

Compatible avec les bras et balais **ROCA W System** pour une installation complète.

TENSION	ANGLE	EPAISSEUR DE CLOISON	CODE
12 V	90° / 110°	25 mm	**ROCA521001**
24 V	90° / 110°	25 mm	**ROCA521002**

Moteur W12

Le moteur d'essuie-glace W12 est aussi élégant que fonctionnel et s'intègre parfaitement dans toutes sortes de bateaux.

- **Couple puissant :** 12 Nm pour un essuyage efficace
- **Angle d'essuyage réglable :** de **45° à 110°**
- **Vitesse double :** lente (35 balayages/min) et rapide (55 balayages/min)
- **Stationnement automatique :** position gauche ou droite
- **Arbre d'entraînement en inox :** résistant à la corrosion
- **Étanchéité IP65 :** protégé contre l'eau et la poussière

ANGLE	NOMBRE DE VITESSES	MODÈLE	TENSION	EPAISSEUR DE CLOISON		
				16 MM	42 MM	68 MM
45° / 110°	2	Blanc	12 V	**ROCA533011**	**ROCA533021**	**ROCA533031**
			24 V	**ROCA533012**	**ROCA533022**	**ROCA533032**
		Noir	12 V	**ROCA533511**	**ROCA533521**	-

Moteur W25

Le **ROCA W25** est un moteur d'essuie-glace puissant, conçu pour les bateaux à cabine avec grands pare-brises, garantissant une visibilité optimale.

- **Couple puissant :** 25 Nm, capable d'entraîner des bras et lames jusqu'à 750 mm / 30''
- **Angle d'essuyage réglable :** de 45° à 110° pour une visibilité optimale
- **Vitesse double :** lente (35 balayages/min) et rapide (55 balayages/min)
- **Stationnement dynamique :** réglable à gauche ou à droite
- **Protection EMC :** conforme aux normes électromagnétiques
- **Compatibilité :** bras en pantographe ou pendulaire

Compatible avec les contrôleurs ROCA pour un système complet.

TENSION	ANGLE	EPAISSEUR DE CLOISON	NOMBRE DE VITESSES	CODE
12 V	45° / 110°	28 mm	2	**ROCA531015**
12 V	45° / 110°	53 mm	2	**ROCA531025**

Moteur W38

Le W38 est un moteur d'essuie-glace puissant et polyvalent, conçu pour les très grandes vitres des bateaux modernes.

- **Couple puissant :** 38 Nm pour une performance optimale
- **Capacité élevée :** compatible avec des bras et lames jusqu'à 900 mm / 35''
- **Angle d'essuyage réglable :** de 45° à 110° pour une couverture maximale
- **Vitesse double :** lente (35 balayages/min) et rapide (55 balayages/min)
- **Alimentation :** fonctionne en 12V ou 24V DC
- **Compatibilité :** bras en pantographe ou pendulaire
- **Matériau** : arbre de transmission en acier inoxydable
- **Certification** : homologué CE, protégé EMC
- **Stationnement dynamique :** réglable de gauche à droite

ANGLE	NOMBRE DE VITESSES	TENSION	EPAISSEUR DE CLOISON 28 MM	53 MM	78 MM
45° / 110°	2	12 V	ROCA531011	ROCA531021	ROCA531031
		24 V	ROCA531012	ROCA531022	ROCA531032

Moteur W38L Déporté

Le **système d'essuie-glace W38L** est la solution idéale pour garantir une **couverture maximale du pare-brise**, grâce à son **double balayage superposé.** Conçu pour **les grands pare-brises**, il offre puissance et fiabilité pour une visibilité optimale.

- **Couple puissant :** 38 Nm pour un essuyage efficace
- **Double entraînement :** compatible avec des bras et lames jusqu'à 610 mm/560 mm
- **Balayage superposé :** pour une couverture maximale du pare-brise
- **Angle d'essuyage réglable :** de 45° à 110°
- **Vitesse double :** lente (35 balayages/min) et rapide (55 balayages/min)
- **Alimentation :** fonctionne en 12V ou 24V DC
- **Stationnement dynamique :** réglable de gauche à droite

TENSION	ANGLE	EPAISSEUR DE CLOISON	NOMBRE DE VITESSES	CODE
24 V	45° / 110°	28 mm	2	ROCA532912

Moteur W50

Avec son balayage puissant et précis, il garantit une visibilité optimale et une durabilité exceptionnelle sur le long terme.

- **Couple puissant :** 50 Nm pour une performance fiable
- **Grande capacité :** compatible avec des bras et lames jusqu'à 1100 mm / 43''
- **Angle d'essuyage réglable :** de 45° à 110°
- **Vitesse double :** lente (30 balayages/min) et rapide (47 balayages/min)
- **Alimentation :** fonctionne en 12V ou 24V DC
- **Robustesse et durabilité :** arbre en inox et protection EMC
- **Stationnement automatique :** position réglable à gauche ou à droite

TENSION	ANGLE	EPAISSEUR DE CLOISON	NOMBRE DE VITESSES	CODE
24 V	45° / 110°	53 mm	2	ROCA531024

Bras d'essuie-glace

Une gamme de bras d'essuie-glace dédiée à l'ensemble des moteurs essuie glace Roca.

- Standard de fabrication élevée
- Elégance et design incontestable
- Acier Inox AISI304
- Finition inox poli ou peinture noire électropolie selon modèle
- Réglable en longueur

			CONDITIONNEMENT	
MODÈLE	FINITION	LONGUEUR DE BRAS	BLISTER	VRAC
W5	Noire	280 - 355 mm	**ROCA520100**	-
W10 & W12	Noire	319 - 458 mm	**ROCA539617**	**ROCA538617**
		474 - 612 mm	**ROCA539624**	-
		454 - 591 mm	**ROCA539224**	**646608**
		324 - 460 mm	**ROCA539218**	-
	Inox poli	324 - 460 mm	**ROCA537218**	-
		454 - 591 mm	**ROCA537224**	-
W10 & W12 & W38L pantograph	Noire	454 - 591 mm	**ROCA539324**	**646609**
		324 - 460 mm	**ROCA539318**	-
	Inox poli	454 - 591	**ROCA537324**	-
		324 - 460	**ROCA537318**	-
W25 & W38S pantograph	Inox poli	470 - 750 mm	-	**ROCA536330**
	Noire	470 - 750	-	**ROCA538330**
W25 & W38	Noire	470 - 750 mm	-	**ROCA538230**
		620 - 900 mm	-	**ROCA538235**
W38 pantograph	Inox poli	620 - 900 mm	**ROCA536335**	-
	Noire	620 - 900	**ROCA538335**	-
		470 - 750 mm	-	**ROCA538430**
W50	Inox poli	1020 - 1200 mm	**ROCA536347**	-

Kit lave glace avec réservoir 4L

Ce kit comprend un réservoir opaque 1 sortie, d'une contenance de 4 litres, son bouchon, une pompe électrique avec son filtre.
Dimensions du réservoir : 120 x 442 x 113 mm.

DÉSIGNATION	CODE
Kit lave glace 4L - 12V	**VDO10246001012**

Kit lave glace avec réservoir 1,6L

Kit complet avec tuyau et réservoir 1,6 L.

TENSION	CODE
12 V	**098862**

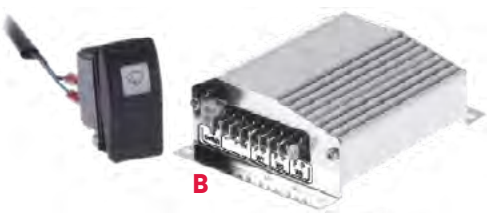
Balai essuie glace

Balais d'essuie-glace en acier zingué peint noir ou inox noir.

- Profil en caoutchouc naturel avec support en acier inoxydable
- Finition noire antireflet
- Lame en caoutchouc naturel sur support inox

MODÈLE	MATIÈRE	LONGUEUR RACLETTE	CONDITIONNEMENT	
			BLISTER	VRAC
W5 - W10 - W12 - W38L	Acier zingué	280 mm	**ROCA520511**	-
		305 mm	**ROCA520512**	-
W5 - W10 - W12 - W25 - W38L	Acier zingué	330 mm	**ROCA520513**	-
		355 mm	**ROCA520514**	-
W10 - W12 - W25 - W38L	Acier zingué	380 mm	**ROCA520515**	-
		533 mm	-	**ROCA520921**
		405 mm	-	**646210**
		508 mm	-	**646202**
		560 mm	-	**ROCA520922**
	Acier inoxydable	559 mm	-	**ROCA520822**
W10 - W12 - W38L	Acier zingué	406 mm	**ROCA520516**	-
		460 mm	**ROCA520518**	-
		480 mm	**ROCA520519**	-
		508 mm	**ROCA520520**	-
W10 - W12 - W25 - W38 - W38L	Acier zingué	560 mm	**ROCA520522**	-
W25 - W38	Acier inoxydable	610 mm	-	**ROCA520824**
		710 mm	-	**ROCA520828**
		760 mm	-	**ROCA520830**
W38 - W50	Acier inoxydable	810 mm	-	**ROCA520832**
		863 mm	-	**ROCA520834**
		890 mm	-	**ROCA520835**
W50	Acier inoxydable	1016 mm	-	**ROCA520840**

A



B

C

Boîtier de contrôle Roca

Permet le contrôle des essuie-glaces et lave-glaces selon l'utilisation désirée. 12 / 24 V.

- Balayage synchronisé
- Vitesse lente
- Vitesse rapide
- Vitesse intermittente
- Compact et facile à installer

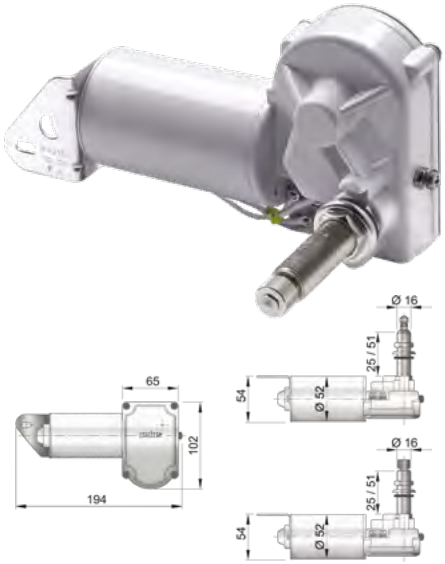
D

E

	MODÈLE	CODE
A	Contrôleur pour 1 moteur	**ROCA532201**
B	Contrôleur pour 1 à 3 moteurs	**ROCA532003**
C	Contrôleur pour 5 moteurs	**ROCA532215**

	MODÈLE	CODE
D	Tableau pour 5 moteurs	**ROCA532225**
E	Contrôleur pour 1 à 2 moteurs	**ROCA532212**

Moteur d'essuie-glace type RW



Le moteur d'essuie-glace RW est conçu pour offrir un essuyage efficace et adaptable sur tous types de fenêtres marines, quelle que soit leur taille ou leur forme. Grâce à son moteur puissant et silencieux à deux vitesses, et sa transmission par vis sans fin, il garantit une performance durable. Son arbre parallèle moleté assure une fixation fiable et facilite l'installation avec divers types de bras d'essuie-glace.

- **Alimentation :** 12V ou 24V DC
- **Consommation :** 30W
- **Epaisseurs de panneaux :** 3 à 13 mm (arbre court) - 3 à 38 mm (arbre long)
- **Fixation :** arbre inox moleté Ø 13,5 mm, 72 dents
- **Angle d'essuyage :** ajustable sur 8 positions
- Auto-stationnement et conformité EMC

		TENSION	
MODÈLE	EPAISSEUR DE CLOISON	12 V	24 V
Arbre long - 51 mm	3-38 mm	**VETRW01A**	**VETRW02A**
Arbre court - 25 mm	3-13 mm	**VETRW08A**	**VETRW09A**

Moteur pour essuie-glace type DIN

Le moteur d'essuie-glace DIN est conçu pour les applications marines nécessitant une connexion renforcée entre le bras d'essuie-glace et le moteur. Il intègre un raccord conique moleté avec écrou de fixation, garantissant une liaison plus solide et une durée de vie prolongée des composants. Équipé d'un moteur silencieux et puissant à deux vitesses avec transmission par vis sans fin, il offre une performance optimale en toutes conditions.

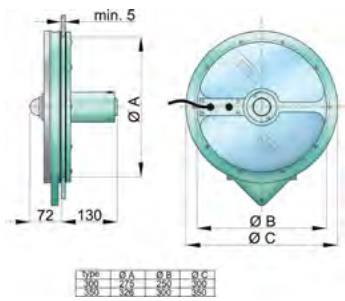
- **Alimentation :** 12V ou 24V
- **Consommation :** 30W
- **Epaisseurs de panneaux :** 3 à 13 mm (arbre court) - 3 à 38 mm (arbre long)
- **Fixation :** raccord conique moleté avec écrou pour une connexion renforcée
- **Angle d'essuyage :** ajustable sur 8 positions
- Auto-stationnement et conformité EMC

		TENSION	
MODÈLE	EPAISSEUR DE CLOISON	12 V	24 V
Arbre court - 25 mm	3-13 mm	**VETDIN1225**	**VETDIN2425**
Arbre long - 51 mm	3-38 mm	**VETDIN1250**	**VETDIN2450**

Hublot tournant type SLR

La force centrifuge provoquée par le verre trempé rotatif, qui atteint son maximum de tours par minute en 25 secondes, élimine instantanément l'écran de la pluie, de la neige et de la pulvérisation. Même la saleté et le sel ne causeront pas de frottement. Type SLR est disponible en 2 tailles et répond à toutes les exigences EMC.

- Type 300 (écran Ø 300 mm) / type 350 (écran Ø 350 mm)
- Les deux types disponibles pour 12 ou 24 V D.C.
- Max. Consommation de courant 2,7A (12 V) / 1,4A (24 V)



			TENSION	
A	B	C	12 V	24 V
275 mm	250 mm	300 mm	**VETSLR30012**	**VETSLR30024**
326 mm	300 mm	350 mm	**VETSLR35012**	**VETSLR35024**

Bras d'essuie-glace simple pour moteur RW

Bras d'essuie glace type RWA / DINP / SSA et DINS pour **moteur RW.**
Type de **connexion droite.**
Bras en acier inoxydable 316 poli brillant.
Bras en acier inoxydable 316 et composants noirs synthétiques de qualité supérieure.
Plusieurs types et modèles disponibles :

- Longueur modèle S de 280 à 366 mm
- Longueur modèle L de 395 à 481 mm
- Longueur modèle X de 473 à 559 mm
- Raccordement 7.2 x 2.5 mm

	FINITION	
LONGUEUR	INOX POLI	NOIRE
280 - 366 mm	**VETSSAS**	**VETRWAS**
395 - 481 mm	**VETSSAL**	**VETRWAL**
473 - 559 mm	**VETSSAX**	**VETRWAX**

Bras d'essuie glace simple pour moteur DIN

Bras d'essuie glace type RWA / DINP / SSA et DINS pour **moteur RW.**
Connexion conique DIN (inox poli) et connexion DIN (bras noir).
Bras en acier inoxydable 316 poli brillant.
Bras en acier inoxydable 316 et composants noirs synthétiques de qualité supérieure.
Plusieurs types et modèles disponibles :

- Longueur modèle S de 280 à 366 mm
- Longueur modèle L de 395 à 481 mm
- Longueur modèle X de 473 à 559 mm
- Raccordement 7,2 x 2,5 mm

	FINITION	
LONGUEUR	INOX POLI	NOIRE
280 - 366 mm	**VETDINSS**	**VETDINPS**
395 - 481 mm	**VETDINSL**	**VETDINPL**
473 - 559 mm	**VETDINSX**	**VETDINPX**

Balais d'essuie-glace WBS

Pièces métallique des lames en inox AISI 316 disponible en brillant ou noir.

	FINITION	
LONGUEUR	INOX POLI	NOIRE
305 mm	**VETWBS30**	**VETWBB30**
410 mm	**VETWBS41**	**VETWBB41**
508 mm	**VETWBS51**	**VETWBB51**

Bras d'essuie-glace double pour moteur RW

Bras d'essuie glace type RWA / DINP / SSA et DINS pour **moteur RW.**
Type de **connexion droite.**
Bras en acier inoxydable 316 poli brillant.
Bras en acier inoxydable 316 et composants noirs synthétiques de qualité supérieure.
Plusieurs types et modèles disponibles :

- Longueur D de 308 à 393 mm
- Longueur DX de 386 à 471 mm
- Distance centre à centre de 45 mm
- Raccordement 7,2 x 2,5 mm

	FINITION	
LONGUEUR	INOX POLI	NOIRE
308 - 393 mm	**VETSSAD**	**VETRWAD**
386 - 471 mm	**VETSSADX**	**VETRWADX**

Bras d'essuie-glace double pour moteur DIN

- Connexion conique DIN.
- Bras en acier inoxydable 316 poli brillant ou noir.
- Raccordement 7,2 x 2,5 mm
- Distance centre à centre de 45 mm

	FINITION	
LONGUEUR	INOX POLI	NOIRE
308 - 393 mm	**VETDINSD**	**VETDINPD**
386 - 471 mm	**VETDINSDX**	**VETDINPDX**

Balai d'essuie-glace WBS-H & WBB-H

Bras-dessuie-glace robustes en inox AISI 316 pour une longue durée de vie. Disponible en finition polie haute brillance ou noir.

	FINITION	
LONGUEUR	INOX POLI	NOIRE
460 mm	**VETWBS46H**	**VETWBB46H**
560 mm	**VETWBS56H**	**VETWBB56H**
660 mm	**VETWBS66H**	**VETWBB66H**

LOPOLIGHT

Les feux Lopolight sont également disponible sur demande en finition aluminium blanc.

Feu de navigation original series 0-12 M

Lopolight développe des feux de navigations avec le plus haut standard de qualité, intégralement assemblés et individuellement testés au Danemark.

- **Design :** ultra compact
- **Tension :** 10-32 V
- **Montage :** précâblé (longueur de câble variable selon modèle)
- **Etanchéité :** IP68+ sous vide d'air
- **Anti-vibration :** tous les composants sont noyés dans la résine epoxy
- **Fabrication :** Boitier en aluminium anodisé
- **Règlementation :** COLREG72, EN14744, IEC 60945, IACS E10, USCG, ABS, M.E.D., DNV, LR

TYPE DE FEU DE NAVIGATION	PORTÉE	ANGLE	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	FIXATION	LONGUEUR DE CÂBLE	COULEUR	
						ALU ANODISÉ	NOIR
Tribord	1 mn	112,5°	Vert	Vertical	2,5 m	**LPL101-001**	**LPL101-001-B**
Bâbord	1 mn	112,5°	Rouge	Vertical	2,5 m	**LPL101-002**	**LPL101-002-B**
Tout horizon	2 mn	360°	Blanc	Horizontal	0,7 m	**LPL201-012-FB**	-
					0,7 m	-	**LPL200-012G2ST-PRO**
			Rouge	Horizontal	0,7 m	-	**LPL200-014G2ST-PRO**
Mouillage	2 mn	360°	Blanc	Horizontal	0,7 m	-	**LPL201-012-FB-B**
Poupe	2 mn	135°	Blanc	Vertical	2,5 m	**LPL301-006**	**LPL301-006-B**
					6 m	**LPL301-006-B-6M**	-
				Horizontal	2,5 m	**LPL301-005ST-FB**	-
Hune	2 mn	225°	Blanc	Vertical	0,7 m	**LPL201-010**	**LPL201-010-B/LPL201-010KL-B-UL**

Feu combiné original series 0-12 M

Lopolight développe des feux de navigations avec le plus haut standard de qualité, intégralement assemblés et individuellement testés au Danemark.

- **Design :** ultra compact
- **Tension :** 10-32 V
- **Montage :** précâblé (longueur de câble variable selon modèle)
- **Etanchéité :** IP68+ sous vide d'air
- **Anti-vibration :** tous les composants sont noyés dans la résine epoxy
- **Fabrication :** Boitier en aluminium anodisé
- **Règlementation :** COLREG72, EN14744, IEC 60945, IACS E10, USCG, ABS, M.E.D., DNV, LR

TYPE DE FEU DE NAVIGATION	PORTÉE	ANGLE	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	FIXATION	LONGUEUR DE CÂBLE	COULEUR	
						ALU ANODISÉ	NOIR
Bicolore	1 mn	112,5°	Vert/Rouge	Horizontal	2,5 m	**LPL101-003-FB**	**LPL101-003-FB-B**
				Vertical	2,5 m	**LPL101-004**	**LPL101-004-B**
Tricolore	1 mn	112,5° + 135°	Rouge + Vert + Blanc	Horizontal	0,75 m	**LPL101-005-FB**	**LPL101-005-FB-B**
Tricolore + mouillage	1 mn	112,5° + 135° + 360°	Rouge + Vert + Blanc	Horizontal	0,7 m	**LPL101-009-FB**	-
		12,5° + 135° + 360°	Rouge + Vert + Blanc	Horizontal	0,7 m	-	**LPL101-009-FB-B**
Mouillage	1 mn	112,5° + 135° + 360°	Tricolore + blanc	Horizontal	22 m	**LPL101-009W-FB 22M**	-
Hune + mouillage	2 mn	225° + 135° + 360°	Blanc	Horizontal	0,7 m	-	**LPL201-030-FB-B**
Hune	2 mn	225°	Blanc	Vertical	15 m	**LPL201-010DLXI-15M**	-

LOPOLIGHT

Feu de navigation original series 12-50 M

Lopolight développe des feux de navigations avec le plus haut standard de qualité, intégralement assemblés et individuellement testés au Danemark.

- **Design :** ultra compact
- **Tension :** 10-32V
- **Montage :** précâblé (longueur de câble variable selon modèle)
- **Etanchéité :** IP68+ sous vide d'air
- **Anti-vibration :** tous les composants sont noyés dans la résine epoxy
- **Fabrication :** boîtier en aluminium anodisé
- **Règlementation :** COLREG72, EN14744, IEC 60945, IACS E10, USCG, ABS, M.E.D., DNV, LR

TYPE DE FEU DE NAVIGATION	PORTÉE	ANGLE	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	FIXATION	PORTÉE	LONGUEUR DE CÂBLE	COULEUR	
							ALU ANODISÉ	NOIR
Tribord	2 mn	112,5°	Vert	Vertical	2 mn	2,5 m	**LPL301-001**	**LPL301-001-B**
						6 m	**LPL301-001-6M**	**LPL301-001-B-6M**
				Horizontal	2 mn	2,5 m	**LPL301-008-FB**	-
Bâbord	2 mn	112,5°	Rouge	Vertical	2 mn	2,5 m	**LPL301-002**	**LPL301-002-B**
						6 m	**LPL301-002-6M**	**LPL301-002-B-6M**
				Horizontal	2 mn	2,5 m	**LPL301-009-FB**	-
Poupe	2 mn		Blanc	Horizontal	2mn	0,7 m	**LPL301-005-FB**	-
						0,7 mm	-	**LPL301-005-FB-B**
Tout horizon	2 mn	360°	Blanc	Horizontal	2mn	75 mm	**LPL301-008-FB-B,LPL301-009-FB-B**	-
	2 mn	360°	Blanc	Horizontal	2 mn	6 m	-	**LPL201-012-FB-B-6M**
			Rouge	Horizontal	2 mn	0,7 m	**LPL201-014-FB**	-
		180°	Rouge	Vertical	2 mn	0,7 m	**LPL200-016G2 LPL200-018G2**	-
			Blanc	Vertical	2 mn	0,7 m	**LPL200-024G2**	-
			Blanc	Hissable	2 mn	0 m	**LPL200-012G2-H1C**	-
Hune	3 mn	225°	Blanc	Vertical	3 mn	0,7 m	**LPL201-011**	**LPL201-011-B**
	5 mn	225°	Blanc	Horizontal	5 mn	0 m	**LPL301-011KL**	-

Feu combiné original series 12-50 M

Lopolight développe des feux de navigations avec le plus haut standard de qualité, intégralement assemblés et individuellement testés au Danemark.

- **Design :** ultra compact
- **Tension :** 10-32V
- **Montage :** précâblé (longueur de câble variable selon modèle)
- **Etanchéité :** IP68+ sous vide d'air
- **Anti-vibration :** tous les composants sont noyés dans la résine epoxy
- **Fabrication :** boitier en aluminium anodisé
- **Règlementation :** COLREG72, EN14744, IEC 60945, IACS E10, USCG, ABS, M.E.D., DNV, LR

TYPE DE FEU DE NAVIGATION	PORTÉE	ANGLE	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	FIXATION	LONGUEUR DE CÂBLE	COULEUR	
						ALU ANODISÉ	NOIR
Bicolore	2 mn	112,5°	Vert/Rouge	Horizontal	2,5 m	**LPL201-003-FB**	**LPL201-003-FB-B**
	2 mn	112,5°	Vert/Rouge	Vertical	2,5 m	**LPL201-004**	**LPL201-004-B**
Tout horizon	3 mn	360°	Blanc	Horizontal	0,7 m	**LPL201-021-FB**	**LPL201-021-FB-B**
Tricolore + mouillage	2 mn	112,5° + 135° + 360°	Rouge + Vert + Blanc	Horizontal	0,7 m	-	**LPL201-007-B-TB**
		112,5° + 135° + 360°	Tricolore + blanc	Horizontal	0,75 m	-	**LPL201-007-FB-B**
Hune	3 mn	225°	Blanc	Vertical	15 m	**LPL201-011DLXI-15M**	-

Feu Hella série NaviLED

Feux de navigation compacts à LED. Très faible consommation, grande durabilité et fiabilité sans entretien. Étanches, robustes, visibles à longue distance même en conditions difficiles.

- **Tension d'alimentation :** Multivolt 9–33 V DC
- **Consommation :** < 2 W (bâbord + tribord)
- **Étanchéité :** IP 67, boîtier scellé à vie
- **Câblage :** 120 mm ou 2,5 m de câble marine précâblé
- **Technologie :** LED sans filament, résistante aux chocs
- **Conformité :** COLREG, USCG, ABYC A-16, RINA

ANGLE	TYPE DE FEU DE NAVIGATION	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	LENTILLE	LONGUEUR DE CÂBLE	NOMBRE DE FEUX	COULEUR	
						NOIR	BLANC
112,5°	Tribord	Vert	Colorée	0,12 m	1	**385630**	**385625**
				2,5 m	1	-	**HEL980520241**
				2,50 m	1	**HEL980520231**	-
	Bâbord	Rouge	Colorée	0,12 m	1	**385629**	**385626**
				2,5 m	1	-	**HEL980520041**
				2,50 m	1	**HEL980520031**	-
			Transparente	0,12 m	1	-	**044069**
225°	Bicolore	Vert/Rouge	Colorée	0,12 m	2	**385942**	-
			Transparente	0,12 m	2	**385642**	**385331**
135°	Poupe	Blanc	Transparente	0,12 m	1	**HEL980520531**	**116811**

Feu Hella série NaviLED - BSH

Les blocs optiques Hella marine délivrent un faisceau lumineux exact à 100% qui accroît grandement la visibilité par rapport aux feux de navigation conventionnels à ampoules.

- Feux de navigation à LED à très faible consommation énergétique
- Les versions BSH incorporent un système d'auto-diagnostic pour plus de fiabilité et de sécurité sur le long terme
- Multivolt 9-33V DC
- Scellé à vie. Certifié IP 67
- Précâblé avec du câble spécifique marine 120 mm ou 2,5 m selon modèle
- Homologués : BSH, COLREG, USCG, ABYC A-16, RINA

ANGLE	TYPE DE FEU DE NAVIGATION	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	COULEUR	LONGUEUR DE CÂBLE	NOMBRE DE FEUX	CODE
112.5°	Route	Vert/Rouge	Noir	0,5	2	**385554**
225°/360°	Tricolore	Rouge + Vert + Blanc	Noir	0,4	1	**385131**
135°	Poupe	Blanc	Noir	0,12 m	1	**385631**
135°	Poupe	Blanc	Blanc	0,12 m	1	**385627**
135°	Poupe	Blanc	Noir	2,5	1	**044068**

Feu Hella NaviLED 360 Compact Solas

- Boîtier en plastique anti-choc résistant aux rayons UV, verrine en Grilamid® ultra robuste
- Portée lumineuse minimal 2 NM (voiliers et bateaux à moteur)
- Précâblé avec 500mm de câble spécifique marine 2 fils
- Tension de fonctionnement Multivolt 9-33V DC
- Consommation électrique <1 W
- IP 67 - Complètement étanche
- Poids 90g (câble inclus)
- Homologations IMO Col Reg 72, **Wheelmark**, RCD, USCG, ABYC A-16

TYPE DE FEU DE NAVIGATION	LENTILLE	ANGLE	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	NOMBRE DE FEUX	COULEUR	
					NOIR	BLANC
Tout horizon	Striée	360°	Blanc	1	**384235**	**385330**

Feu Hella série NaviLED DeckMount

Feux de navigation compacts à LED. Attractifs, efficaces et ultra fiables.

- Une consommation électrique ultra faible : moins de 2 W
- **La technologie LED :** résistants aux chocs et vibrations
- Technologie Multivolt™ 12/24V DC garantit un éclairage constant (9-32V DC)
- Scellé à vie. Certifié IP 67. Chaque feu NaviLED est complètement étanche
- Homologués aux normes internationales COLREG, USCG, ABYC A-16, RINA
- Vendus par paire

TYPE DE FEU DE NAVIGATION	LENTILLE	ANGLE	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	NOMBRE DE FEUX	COULEUR	
					NOIR	BLANC
Route	Transparente	112,5°	Vert/Rouge	2	**385133**	**385135**

LightArmor feu de navigation

Feux Led de navigation LIGHTARMOR pour les bateaux d'une longueur inférieure à 20 m :

- indicateur de fonctionnement visible depuis le cockpit
- **Longue durée :** plus de 50 000 h
- Résistant à la corrosion
- Résistant à l'eau (indice IP 67)
- Encombrement réduit avec un style raffiné
- **Homologation :** EN/ISO 19009:2015 / ABYC A-16 / 1972 COLREG / RCD 2013/53/UE / USCG 33 CFR

	TYPE DE FEU DE NAVIGATION	COULEUR	FIXATION	ANGLE	MODÈLE	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	PORTÉE	CODE
A	Bicolore	Noir	Horizontal	2x112.5°	Rond	Vert/Rouge	2 NM	**ATWNV2002PB-7**
B	Bicolore	Noir/Graphite	Horizontal	2x112.5°	Rond	Vert/Rouge	2 NM	**ATWNV2002SS-7**
C	Tribord	Noir	Horizontal	112.5°	Rond	Vert	2 NM	**ATWNV2012PBG-7**
D	Bâbord	Noir	Horizontal	112.5°	Rond	Rouge	2 NM	**ATWNV2012PBR-7**
E	Tribord	Noir/Graphite	Horizontal	112.5°	Rond	Vert	2 NM	**ATWNV2012SSG-7**
F	Bâbord	Noir/Graphite	Horizontal	112.5°	Rond	Rouge	2 NM	**ATWNV2012SSR-7**
G	Tribord	Argent	Vertical	112.5°	Rond	Vert	1 NM	**ATWNV3012SSG-7**
H	Bâbord	Argent	Vertical	112.5°	Rond	Rouge	1 NM	**ATWNV3012SSR-7**
I	Tribord	Argent	Vertical	112.5°	Ovale	Vert	2 NM	**ATWNV4012SSG-7**
J	Bâbord	Argent	Vertical	112.5°	Ovale	Rouge	2 NM	**ATWNV4012SSR-7**
K	Tout horizon	Noir	sur socle	360°	Sur mat - 60 cm	Blanc	2 NM	**ATW5530-24A7**
L	Bicolore	Noir	Vertical	112.5°	Ovale	Vert/Rouge	2 NM	**ATWNV5012PB-1**

Feu Hella série NaviLED PRO - BSH

Lentille en Grilamid ultra résistante, conçue pour les conditions extrêmes. Visibilité optimale, fiabilité maximale, très faible consommation.

- **Tension d'alimentation :** multivolt 9–33 V DC
- **Lentille :** Grilamid, haute résistance aux impacts et UV
- **Étanchéité :** IP 67, boîtier scellé
- **Technologie :** LED à très faible consommation
- **Homologations :** BSH, COLREG, USCG, WheelMark, ABYC A-16, Maritime NZ

ANGLE	TYPE DE FEU DE NAVIGATION	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	LENTILLE	LONGUEUR DE CÂBLE	COULEUR NOIR	COULEUR BLANC
112.5°	Bâbord	Rouge	Colorée	2,5 m	**385951**	**385400**
			Transparente	2,5 m	**385370**	**385291**
	Tribord	Vert	Colorée	2,5 m	**385953**	**385401**
			Transparente	2,5 m	**385333**	**385307**
135°	Poupe	Blanc	Transparente	2,5 m	**385952**	**385367**
225°	Bicolore	Vert/Rouge	Transparente	2,5 m	-	**385640**
	Hune	Blanc	Transparente	2,5 m	-	**HEL2LT 959 940-611**

Feu Hella série NaviLED PRO

Feux de navigation NaviLED Pro. LED haute performance, très faible consommation, visibilité jusqu'à 3 nm. Étanchéité totale et robustesse pour une fiabilité maximale.

- **Tension d'alimentation :** multivolt 9–33 V DC
- **Portée lumineuse :** 2 nm (navigation), 3 nm (tête de mât)
- **Consommation :** < 3,2 W (bâbord, tribord, poupe)
- **Étanchéité :** IP 67, boîtier scellé, lentilles acryliques UV
- **Câblage :** 2,5 m de câble marin 2 fils
- **Homologations :** COLREG, USCG, ABYC A-16, RINA, Maritime NZ, WheelMark

ANGLE	TYPE DE FEU DE NAVIGATION	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	LENTILLE	LONGUEUR DE CÂBLE	COULEUR NOIR	COULEUR BLANC
112.5°	Tribord	Vert	Transparente	2,5 m	**385206**	**385213**
	Bâbord	Rouge	Transparente	2,5 m	**385205**	**385212**
135°	Poupe	Blanc	Transparente	2,5 m	**385207**	**385214**
225°	Hune	Blanc	Longue portée	2,5 m	-	**385256**

Feu Hella NaviLED 360° sur mât

Feux de mouillage NaviLED 360. LED ultra efficaces, haute résistance aux conditions marines, visibilité optimale sur 360°. Conçus pour durer, sans entretien.

- **Tension d'alimentation :** multivolt 9–33 V DC
- **Portée lumineuse :** 2 milles nautiques
- **Consommation :** 1 W
- **Étanchéité :** IP 67, boîtier scellé, lentille acrylique résistante
- **Protection :** pics de tension jusqu'à 500 V, inversions de polarité
- **Homologations :** IMO Col Reg 72, Wheelmark, USCG, ABYC A-16, RCD, Maritime NZ

	TYPE DE FEU DE NAVIGATION	COULEUR	LENTILLE	ANGLE	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	MODÈLE	CODE
A	Tout horizon	Noir	Striée	360°	Blanc	Fixe 204 mm	**385997**
B	Tout horizon	Noir		360°		Fixe 204 mm	**HEL2LT980960211**
C	Tout horizon	Noir		360°		Escamotable 610 mm	**385403**
D	Tout horizon	Blanc		360°		Escamotable 610 mm	**385404**
E	Tout horizon	Blanc		360°		Articulé 305 mm	**385343**

Feu DHR série 35

Le feu de navigation conventionnel le plus compact utilisant des ampoules à incandescence ; idéal pour les bateaux de navigation maritime et intérieure jusqu'à 20 mètres de long.

- Montage sur pied, latéral, sur tube ou hissable selon modèle
- Conception robuste. Étanche IP56
- Ampoule Bay15d 12/24 VDC 25 W
- Boitier polycarbonate noir mat, renforcé de fibre de verre
- Sans corrosion, résistant à l'eau de mer et non magnétique
- Verre Fresnel en polycarbonate, résistant aux chocs
- Presse-étoupe PG9 par le bas
- **Certifications :** IMO, CE, EMC, Wheel Mark, COLREG

TYPE DE FEU DE NAVIGATION	ANGLE	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	FIXATION	PORTÉE	CODE
Tribord	112,5°	Vert	Sur socle	2NM	**185056**
Tribord	112,5°	Vert	Fixation Latérale	2NM	**185002**
Bâbord	112,5°	Rouge	Sur socle	2NM	**185058**
Bâbord	112,5°	Rouge	Fixation Latérale	2NM	**185004**
Bicolore	2x112,5°	Vert/Rouge	Sur socle	2NM	**185150**
Route	225°	Blanc	Sur socle	2NM	**185060**
Poupe	135°	Blanc	Sur socle	2NM	**185062**
Remorquage	135°	Jaune	Sur socle	2NM	**185011**
Poupe	135°	Blanc	Fixation Latérale	2NM	**185008**
Route	225°	Blanc	Fixation Latérale	3NM	**185006**
Tout horizon	360°	Blanc	Sur socle	2NM	**185050**
Tout horizon	360°			2NM	**185052**
Tout horizon	360°			2NM	**185054**

Feu DHR série 55

Conçu pour les navires de mer jusqu'à 50 m et les bateaux fluviaux de plus de 20 m. Construction robuste et étanche, assurant une visibilité optimale.

- **Matériaux :** polycarbonate noir mat renforcé de fibre de verre, résistant à la corrosion
- **Lentille :** Fresnel en polycarbonate, résistante aux chocs et interchangeable
- **Câblage :** presse-étoupe PG13, entrée par le dessous ou le côté
- **Homologation :** MED 2014/90/EU Wheelmark ; Codification OTAN

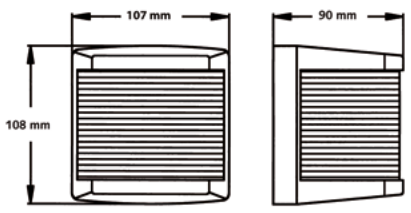
TYPE DE FEU DE NAVIGATION	ANGLE	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	FIXATION	PORTÉE	CODE
Tribord	112,5°	Vert	Sur socle	2 NM	**022750**
Bâbord	112,5°	Rouge	Sur socle	2 NM	**022690**
Route	225°	Blanc	Sur socle	5 NM	**185000**
Poupe	135°	Blanc	Sur socle	2 NM	**022710**
Tout horizon	360°	Blanc	Sur socle	2 NM	**022740**
Tout horizon	360°	Rouge	Sur socle	2 NM	**185034**

Feu de navigation sur hampe inclinable inox - tricolore

- Utilisation pour bateaux de moins de 12 mètres
- Hampe en inox 316, Ø 19 mm, longueur 6,5cm ou 44 cm
- Tête de feu tricolore en ABS
- **Rouge bâbord :** 112,5°/ Vert tribord : 112,5 °/Blanc de poupe : 135°
- Joint torique d'étanchéité
- **Ampoule fournie :** 12 V - 10 W / Culot : BA 15d
- **Fixation :** par 4 vis (non incluses)

COULEUR D'ÉCLAIRAGE	NOMBRE DE FEUX	FINITION	HAUTEUR	ANGLE	PUISSANCE	PORTÉE	CODE
Rouge + Vert + Blanc	1	Noire	230 mm	112,5° + 112,5° + 135°	10 W	1 mille	**002047**

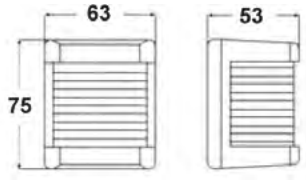
Feu Hella série 2984



Feux de navigations pour bateaux jusqu'à 20 m :
- Feux non-magnétiques (IP55)
- Ampoule et connexions suspendue verticalement pour prévenir la corrosion
- Tension standard 12V
- Homologués IMO Col Reg 72 / USCG / ABYC A-16

			COULEUR	
ANGLE	TYPE DE FEU DE NAVIGATION	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	NOIR	BLANC
112,5°	Bâbord	Rouge	**044690**	**116810**
	Tribord	Vert	**044700**	**116820**
135°	Poupe	Blanc	**044680**	**116800**
360°	Mouillage	Blanc	**385339**	-
	Tout horizon	Rouge	**385340**	-
225°	Bicolore	Vert/Rouge	**044670**	**116790**
225° + 360°	Tricolore	Rouge + Vert + Blanc	**044750**	-
112,5° + 112,5° + 135°	Tricolore	Rouge + Vert + Blanc	**385341**	-

Feu Hella série 3562



Feux de position compacts pour bateaux jusqu'à 12 m :
- Résistants à l'eau de mer et antimagnétiques (IP54)
- Verrouillage du boîtier par fixation crantée
- Changement d'ampoule sans outillage
- Avec ampoule navette 12V/10W incorporée
- **Dimensions :** 75x63x53 mm
- Homologation selon IMO72 et SN72

			COULEUR	
ANGLE	TYPE DE FEU DE NAVIGATION	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	NOIR	BLANC
112,5 °	Bâbord	Rouge	**044115**	**044824**
	Tribord	Vert	**385358**	**044114**
135°	Poupe	Blanc	**044790**	**044822**
225°	Hune	Blanc	**044110**	**044821**
	Bicolore	Vert/Rouge	**044820**	**044825**

Feu de navigation - petit modèle

- Homologués pour les bateaux de moins de 12 mètres
- Corps polycarbonate anti-magnétique blanc
- Réflecteur en acier inoxydable
- Verrine en plexiglas striée type lentille de Fresnel
- **Dimensions (H x L x P) :** 60 x 43 x 34 mm
- Ampoule navette 10 x 38 mm fournie - 12V - 10W

TYPE DE FEU DE NAVIGATION	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	PORTÉE	CODE
Tribord	Vert	1 mile 112,5°	**002030**
Bâbord	Rouge	1 mile 112,5°	**002031**
Hune	Blanc	2 milles 225°	**002032**
Poupe	Blanc	2 milles 135°	**002033**
Bicolore	Vert/Rouge	1 mile 2 x 112,5°	**002034**

Feu de navigation - grand modèle

- Homologués pour les bateaux < 12 mètres
- **Dimensions (H x L x P) :** 76 x 65 x 57 mm
- Ampoule navette 10 x 42 mm fournie (réf. 000205) 12V - 10 W

TYPE DE FEU DE NAVIGATION	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	PORTÉE	COULEUR	
			NOIR	BLANC
Tribord	Vert	1 mile 112,5°	**002001**	**001871**
Bâbord	Rouge	1 mile 112,5°	**002002**	**001872**
Hune	Blanc	1 mile 225°	**002003**	-
Poupe	Blanc	2 milles 135°	**002004**	-
Bicolore	Vert/Rouge	1 mile 2 x 112,5°	**002005**	**001875**

Feu de navigation étanches à piles - blanc + rouge + vert

- **Dimensions :** 133 mm x ø55 mm
- Feu vert tribord / rouge babord / blanc de poupe
- **Ampoules incluses :** Culot E10 - 1,5 V - 0,2 W - 0,3 A
- **Alimentation :** 1 pile 1,5 V de type LR20 (D) (non fournie) pour chaque feu
- **Autonomie :** 9 heures en continu

002008

Feu de navigation sur hampe 105mm - blanc 360°

Utilisation pour bateaux de moins de 12 mètres :

- **Tension :** 12 V
- **Couleur d'éclairage :** blanc
- **Couleur coque :** noir
- **Nombre de feux :** 1
- **Hauteur :** 105 mm
- **Angle :** 360°
- **Puissance :** 10 W
- **Portée :** 2 milles

002045

Feu de navigation sur hampe inclinable blanche - blanc 360° - 102mm

Utilisation pour bateaux de moins de 12 mètres :

- **Tension :** 12 V
- **Couleur d'éclairage :** blanc
- **Nombre de feux :** 1
- **Angle :** 360°
- **Puissance :** 1 W
- **Portée :** 2 milles

002029

Feu de navigation 86mm

- Utilisation pour bateaux de moins de 12 mètres
- **Hauteur :** 86 mm x Ø 61 mm
- **Ampoule :** 12 V - 10 W /
- **Culot :** BA 15d (incluse)

	COULEUR D'ÉCLAIRAGE	PORTÉE	CODE
A	Blanc	2 milles 360°	**001897**
B	Rouge + Vert + Blanc	1 mille 360°	**002009**

Feu de navigation 70mm noir - blanc 360°

- Feu tout horizon pour bateau jusqu'à 12 mètres
- **Hauteur :** 70 mm x Ø 53 mm
- **Portée :** 2 milles sur 360°
- 2 fils repérés noir / rouge de 1 mm² longueur 20 cm environ
- **Ampoule :** 12 V - 10 W - sphérique - Culot : BA 15d (réf. 000211 incluse)

002006

LOPOLIGHT

Feu led flash blanc 2Hz 360° 2mn - flat base

Feu à éclats blanc 360°
- Câble 0,7 m
- **Tension :** 10-32VDC
- **Dimensions :** Ø92,5mm x 36mm
- **Portée :** 2 mn

LPL201-012S-FB

Feu 360° flash ambre - montage horizontal - aluminium noir - flat base

Feu à éclats jaune 360°
- **Câble :** 0,7 m
- **Tension :** 10-32VDC
- **Dimensions :** Ø92,5mm x 36mm
- **Portée :** 2 mn

LPL201-023S-FB-B

LOPOLIGHT

Feu stroboscopique bleu 360° - 4mn alu anodisé noir - flat base

Feu à éclats bleu 360°
- Câble 0,7 m
- **Tension :** 10-32VDC
- **Dimensions :** Ø92,5mm x 36mm
- Portée 4 mn

LPL201-022S-FB-B

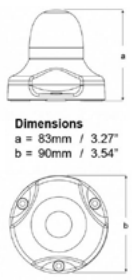
Gyrophare halogène 12-24V à fixer

- Cabochon en polycarbonate
- Ampoule 24 V fournie
- Entrainement par vis tangentielle
- Protection IP56
- **Dim :** 140 x 130 mm
- Homologué route R65 et R10

495506

Feu led Multiflash bleu 360°

Hella marine Vision and Innovation



Lampe de signalisation LED 360° multi-flash. Boîtier robuste, 10 modes d'éclat. Résistante aux UV, à l'humidité et aux impacts.
- **Tension d'alimentation :** 9–33 V
- **Consommation :** 0,42 A max à 12 V
- **Câblage :** 2,5 m de câble multibrins précâblé
- **Matériaux :** Acrylique renforcé
- **Indice de protection :** IP67

044571

Hella marine Vision and Innovation

Feu K-LED 2.0 bleu - 12-24V

Signal rotatif ou à éclats sélectionnable. Luminosité automatique jour/nuit pour une visibilité optimale et une sécurité renforcée.
- **Tension de service :** 10–32 V
- **Consommation :** 0,45 à 2,5 A
- **Température de fonctionnement :** -40 °C à +60 °C
- **Durée de vie moyenne :** 30 000 h
- **Indice de protection :** IP67

385988

Gyrophare RotaLED F bleu

Sans pièces mobiles, haute fiabilité et résistance extrême aux vibrations. Idéal pour environnements exigeants.
- **Tension de service :** 10–32 V
- **Consommation :** 0,8 A (12 V), 0,4 A (24 V)
- **Matériau :** cabochon en polycarbonate
- **Température de fonctionnement :** -40 °C à +60 °C
- **Durée de vie :** 20 000 h
- **Indice de protection :** IP X9K (résiste aux nettoyages haute pression)

385601

Hella marine Vision and Innovation

ICOM

VHF ICOM FIXE IC-M330 GE NOIRE AVEC GPS

VHF marine fixe compacte avec GPS intégré et fonctions de sécurité essentielles. Idéale pour une utilisation de plaisance.

- **Récepteur GNSS :** GPS/GLONASS/SBAS avec antenne externe incluse
- **Écran :** Matrice active, haute visibilité
- **Fonction ASN :** Classe D
- **Puissance émission :** 25/1 W
- **Étanchéité :** IPX7
- **Audio :** 2 W interne, sortie haut-parleur externe

SEICM330GE

VHF FIXE 25W ASN GNSS CLASSE D

VHF fixe pour toutes utilisations avec GPS intégré et qualité audio renforcée.

- **Récepteur GNSS :** avec antenne externe fournie
- **Fonction ASN :** Classe D, canal 70 dédié
- **Réducteur de bruit actif :** -20 dB
- **Corne de brume et ampli de pont :** 10 W unidirectionnel
- **Fonction RX sur hailer :** incluse
- **Étanchéité :** IPX7

ICM423GE

NEW

VHF marine fixe avec ASN - Class D - NMEA2000

La **VHF IC-M510E EVO** est une radio marine de pointe intégrant les dernières technologies pour améliorer la navigation et la communication à bord.

- **Classe D ASN avec NMEA 2000® intégré :** permet une connectivité fluide avec les systèmes électroniques marins
- **Afficheur LCD couleur grand angle :** visibilité optimale
- **Connectivité Wi-Fi intégrée :** pilotage à distance depuis un smartphone via l'application RS-M500O
- **Récepteur GNSS intégré :** localisation précise, avec possibilité d'ajouter une antenne externe (UX-241 en option)
- **Fonction intercom :** communication entre la VHF et les smartphones connectés
- **Avertisseur sonore bidirectionnel et corne de brume intégrés**

(livré avec cordon d'alimentation 12V et Microphone haut-parleur)

ICM510E-EVO

VHF marine fixe avec ASN / AIS - Class D - NMEA2000

La **VHF IC-M510EAIS EVO** est une radio marine de pointe intégrant les dernières technologies pour améliorer la navigation et la communication à bord.

- **Classe D ASN avec NMEA 2000 & 0183-HS intégré**
- **Écran LCD :** couleur, angle 180°
- **Connectivité Wi-Fi intégrée :** pilotage à distance via l'application RS-M500O
- **Récepteur AIS :** intégré (classe B)
- **Récepteur GNSS intégré**
- **Avertisseur sonore bidirectionnel et corne de brume intégrés**
- **Amplificateur de pont :** 25 W bidirectionnel
- **Appel ASN direct :** sur cibles AIS sélectionnées

ICM510EAIS-EVO

Antenne TV Satellite Pandora Neo

Antenne satellite TV ultra-compacte avec contrôle sans fil Bluetooth®. Compatible Full HD, elle offre une réception optimisée grâce à son système GPS intelligent et se pilote via l'application mobile Glomex SAT :

- **Diamètre :** 39 cm
- **Technologie :** réception satellite Full HD
- **Connexion :** contrôle via Bluetooth® et appli iOS/Android
- **Fonction GPS :** mémorisation des positions de navigation
- **Sortie :** 1 sortie TV
- **Installation :** bateaux à moteur et voiliers

MODÈLE	DIAMÈTRE	NOMBRE DE SORTIES	POIDS	TENSION	CODE
Pandora Neo	420 x 450 mm	1	6 kg	12 V	**102580**

Antenne TV satellite Mars Neo

Antenne satellite TV Full HD/4K avec disque de 60 cm et sortie pour décodeur. Contrôle sans fil via Bluetooth® grâce à l'application Glomex SAT sur iOS et Android.

- **Diamètre :** 60 cm
- **Technologie :** réception satellite Full HD / 4K
- **Connexion :** bluetooth® et appli iOS/Android
- **Sortie :** 1 sortie pour décodeur
- **Installation :** bateaux à moteur et yachts

MODÈLE	DIAMÈTRE	NOMBRE DE SORTIES	POIDS	TENSION	CODE
Mars Neo	660 x 660 mm	1	16 kg	12/24 V	**102532**

Antenne TV satellite Rhine 4 Neo

Antenne satellite TV Full HD/4K pour bateaux fluviaux, avec disque de 60 cm, ultra silencieuse et compatible jusqu'à 16 téléviseurs. Contrôle sans fil via l'application Glomex SAT.

- **Diamètre :** 60 cm
- **Technologie :** réception satellite Full HD / 4K
- **Capacité :** jusqu'à 16 téléviseurs
- **Connexion :** bluetooth® et appli iOS/Android
- **Fonctions :** verrouillage satellite rapide, fonctionnement silencieux
- **Installation :** bateaux fluviaux

Antenne TV satellite Rhéa Neo

Antenne satellite TV Full HD/4K avec disque 47 cm, silencieuse et performante. Pilotage sans fil via Bluetooth® grâce à l'application Glomex SAT sur iOS et Android.

- **Diamètre :** 47 cm
- **Technologie :** réception satellite Full HD / 4K
- **Connexion :** contrôle via Bluetooth® et appli iOS/Android
- **Fonction :** recherche/poursuite satellite silencieuse
- **Sortie :** 1 sortie TV
- **Installation :** bateaux à moteur et yachts

MODÈLE	DIAMÈTRE	NOMBRE DE SORTIES	POIDS	TENSION	CODE
RHEA NEO	500 x 560 mm	1	13 kg	12/24 V	**102962**

Antenne TV satellite Danube Neo

Antenne satellite TV Full HD/4K sans fil pour bateaux fluviaux, avec disque compact 58x32 cm. Compatible dCSS, elle permet une installation rapide via un câble unique, et se pilote via l'appli Glomex SAT.

- **Dimensions :** 58 x 32 cm
- **Technologie :** réception satellite Full HD / 4K
- **Compatibilité :** décodeurs dCSS / SCR
- **Connexion :** bluetooth® et appli iOS/Android
- **Sortie :** 1 sortie pour décodeur
- **Installation :** bateaux fluviaux

MODÈLE	DIAMÈTRE	NOMBRE DE SORTIES	POIDS	TENSION	CODE
Danube Neo	660 x 390 mm	1	8 kg	12 V	**102971**
Danube Neo DCSS	660 x 390 mm	1	8 kg	12 V	**102972**

MODÈLE	DIAMÈTRE	NOMBRE DE SORTIES	POIDS	TENSION	CODE
Rhine 4 Neo	660x660 mm	4	16 kg	12/24 V	**102954**

Antenne TV Adhara

ADHARA AGC DAB est une antenne TV omnidirectionnelle pour signaux TV, DAB et FM ; de dimensions compactes (370 mm de diamètre).
Adhara est équipée de 2 amplificateurs : l'amplificateur 50023/14 avec le controle automatique du gain et 50022/10 qui est à la fois un amplificateur et un répartiteur de signaux vers 6 téléviseurs sans perte de qualité.

Inclus :

- 1 amplificateur à contrôle de gain automatique.
- 1 amplificateur 6 sorties
- 20 m de câble coaxial
- 2 x 25 m de câble coaxial
- 1,5 m de câble TV
- 11 x connecteurs F-mâle

Modèle disponible en version noir sur demande.

CONSOMMATION	DIAMÈTRE	FRÉQUENCE	GAIN	IMPÉDANCE	LONGUUR DE CÂBLE	POIDS	TENSION	CODE
60 mA	370 mm	87,5 / 108 - 174 / 694 MHz	20 dB	75 Ohm	20 m	975 g	12-24 V	**GLOV9150**

Antenne TV Nashira

Nashira AGC DAB est fournie avec l'innovant amplificteur à contrôle de gain automatique.
Il suffit d'allumer le téléviseur et la radio DAB et Nashira AGC DAB règlera le gain du signal TV, DAB et FM ; pour assurer à tout moment la meilleure réception possible.
Nashira est l'antenne TV TNT maritime la plus vendue dans le monde depuis 30 ans, avec un style essentiel et une ligne aérodynamique.

Inclus :

- Amplificateur à contrôle de gain automatique
- 20 m de câble coaxial
- 1,5 m de câble antenne
- 2 x connecteur F-mâle

CONSOMMATION	DIAMÈTRE	FRÉQUENCE	GAIN	IMPÉDANCE	LONGUUR DE CÂBLE	POIDS	TENSION	CODE
180 mA	370 mm	40-890 Hz	24 dB	75 Ohms	20 m	975 kg	12-24 V	**102937**

Antenne TV Altair

Altair AGC est équipée d'un nouvel amplificateur innovant avec contrôle de gain automatique.
Altair est une antenne TV omnidirectionnelle garantissant une performance élevée et la réception des finaux dans les deux polarisations horizontale et verticale, grâce à oson radôme (diamètre 250mm hauteur 300mm).

Inclus :

- Un amplificateur avec contrôleu automatique du gain
- Un câble coaxial 20 m
- Un câble TV 1,5 m
- Une bas V9170 en nylon blanc

CONSOMMATION	DIAMÈTRE	FRÉQUENCE	GAIN	IMPÉDANCE	LONGUUR DE CÂBLE	POIDS	TENSION	CODE
60 mA	250 mm	87.5-774 MHz	20 dB	75 Ohm	20 m	430 g	12-24 V	**102651**

Antenne TV Talitha

Talitha AGC DAB est une antenne marine haute performance pour les signaux TV et DAB. Amplificateur avec contrôle de gain automatique inclus.
Un style discret et une ligne aérodynamique en aileron de requin.
Inclus :
- Amplificateur à controle de gain automatique
- 20 m câble coaxial
- 1,5 m de câble antenne
- 2 connecteur F-mâleModèle disponible en version noir sur demande

CONSOMMATION	DIAMÈTRE	FRÉQUENCE	GAIN	IMPÉDANCE	LONGUUR DE CÂBLE	POIDS	TENSION	CODE
20 mA	250 mm	40-890 Hz	23 dB	75 Ohms	20 m	900 g	12 - 24 V	**102655**

Antenne TV Avior

Avior est l'antenne omnidirectionnelle TV/RADIO FM de la gamme Glomex caractérisée par des dimensions vraiment compactes (diamètre 100 mm et hauteur 210 mm), pour regarder les programmes TV analogique et numérique terrestre et pour écouter la radio. Avior peut être installée sur tout type de bateau, aussi bien à voile qu'à moteur, et peut être assemblée avec l'antenne VHF RA121.
Inclus :
- Amplificaeur avec 2 sorties indépendantes TV et FM
- 10m de câble coaxial
- 1,5 m de câble TV
- Un support universel en nylon blanc
- Un connecteur F/F
- Un adaptateur F/IEC

CONSOMMATION	FRÉQUENCE	GAIN	IMPÉDANCE	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS	TENSION	CODE
20 mA	40-890 Hz	24.5 dB	75 Ohms	10 m	250 kg	12 V	**102573**

Antenne TV Alya

Alya est une antenne TNT extrêmement compacte : 25 cm avec amplificateur interne.
Il est possible de connecter l'antenne à un téléviseur et à la radio DAB ou FM.
Alya peut être installée sur tout type de bateau, voilier ou à moteur.
Inclus :
- Un répartiteur 2 voies TV-AM/FM
- 5 m de câble coaxial
- 1,5 m de câble TV
- Un connecteur F/F
- Un adaptateur F/IEC

CONSOMMATION	DIAMÈTRE	LONGUEUR	FRÉQUENCE	GAIN	IMPÉDANCE	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS	TENSION	CODE
20 mA	20 cm	250 mm	175-240/470-860 Hz	24.5 dB	75 Ohm	5 m	150 kg	12 V	**GLORA304TV**

Antennes WebBoat Plus

Connexion Internet haut débit, stable et fiable jusqu'à 30 milles nautiques des côtes.
Les modèles **weBBoat® Plus 5G** et **weBBoat® Plus 5G avec SIM Extender** sont les dernières innovations de **Glomex** pour les navigateurs souhaitant rester connectés en mer avec des performances comparables à celles d'un réseau terrestre. Ces systèmes tout-en-un combinent **5G, 4G LTE et Wi-Fi**, pour offrir une connexion stable, rapide et sécurisée à bord.
Grâce à **4 antennes 5G haute performance**, ces antennes captent le signal cellulaire à distance et le redistribuent via un **réseau Wi-Fi sécurisé**, permettant de connecter jusqu'à **32 appareils simultanément** sans perte de qualité.

- **Débit jusqu'à 2,5 Gbps** en 5G
- **Connexion 4G jusqu'à 1 Gbps** via LTE CAT 16 (en cas d'absence de couverture 5G)
- **Commutation automatique** vers un réseau Wi-Fi connu (comme celui d'une marina) pour économiser le forfait mobile
- **Connexion Dual SIM** pour une flexibilité maximale
- **Alimentation simple :** 10 à 30 V
- **Application Glomex gratuite** (iOS/Android) pour gérer la configuration et le suivi
- **Installation simple et rapide**, sans équipements externes complexes

Modèle Plus 5G avec SIM Extender : encore plus de flexibilité

- Ce modèle intègre en plus un **SIM Extender**, qui permet de :
- **Placer les cartes SIM jusqu'à 100 mètres** du routeur
- Installer l'antenne au meilleur emplacement (toit, mât...) sans contrainte d'accès aux SIM
- Gérer facilement les forfaits sans ouvrir ou déplacer l'appareil

MODÈLE	CODE
Antenne WebBoat 5G	**GLOIT1205PLUS**
Antenne WebBoat 5G + SIM Extender	**GLOIT1205PLUS/24SE**

Kit Antenne WebBoat IT5000 + Link PRO IT1405PRO EXT 5G

Connexion ultra-haut débit à bord – Même en haute mer
Le **weBBoat® Link PRO 5G** est un système haut de gamme développé par **Glomex**, conçu pour offrir une **connexion Internet stable, rapide et continue**, aussi bien à quai qu'en navigation côtière ou en haute mer.
Équipé de **4 antennes 5G haute performance** et de **2 antennes Wi-Fi MIMO (2,4/5 GHz)**, il capte le signal mobile à distance et le redistribue à bord via un réseau Wi-Fi sécurisé. Ce système prend également en charge **la combinaison de plusieurs sources Internet** (5G, 4G, satellite, Wi-Fi à quai ou ligne fixe), assurant ainsi une **connectivité ininterrompue.**

Vitesse et performance exceptionnelles :

- **Jusqu'à 2,5 Gbps** en 5G
- **Jusqu'à 1 Gbps en 4G LTE CAT 16**
- **Connexion multi-réseaux** avec priorisation intelligente (Wi-Fi, 5G/4G, satellite)

Fonctionnalités clés :

- Antennes 5G et Wi-Fi MIMO pour une couverture maximale à bord
- Streaming fluide (Netflix, chaînes TV) et télétravail possible même en mer
- Basculement automatique entre les différents types de connexion disponibles
- Idéal pour les zones sans couverture Wi-Fi : la 5G prend le relais
- Gestion centralisée de la connectivité via l'interface Glomex

Ce modèle est **idéal pour les utilisateurs exigeants**, souhaitant bénéficier d'une **connexion fibre-like** à bord, avec une flexibilité totale sur les types de réseaux utilisés, y compris **le satellite**, pour une navigation connectée en toute liberté.

GLOIT1405PROEXT

Antenne WebBoat Link High Speed

Unité intérieure tout-en-un offrant une connexion Internet ininterrompue à bord grâce à la combinaison des réseaux Wi-Fi, 4G et satellite. Idéale pour un accès sécurisé et fluide en navigation ou au mouillage.

- **Portée :** jusqu'à 10 milles nautiques
- **Connexion :** 1 SIM 4G – débit descendant jusqu'à 300 Mbps
- **Fonctions :** sélection automatique d'APN, gestion via app ou interface web
- **Sécurité :** connexion P2P cryptée pour assistance à distance
- **Mode priorité :** choix automatique du meilleur réseau disponible
- **Installation :** modèle indoor, compact et prêt à l'emploi

GLOIT1304HS

Antenne WebBoat Link EXT High Speed

La version EXT inclut deux antennes 4G pour une portée étendue et une connectivité fiable à bord, même loin des côtes.

- **Référence :** IT1304HSEXT
- **Portée :** jusqu'à 20 milles nautiques
- **Antennes :** 2 antennes 4G PRA485A – 44 cm chacune
- **Connexion :** 1 SIM 4G – débit descendant jusqu'à 300 Mbps
- **Réseau :** 2 ports Ethernet + Wi-Fi sécurisé
- **Fonctions :** APN auto, app Gloex, mode priorité, connexion P2P cryptée

GLOIT1304HSEXT

Antenne WebBoat Link PRO 5G

Unité intérieure haut de gamme conçue pour offrir une connexion Internet ultra rapide à bord, en combinant la 5G, le Wi-Fi et d'autres réseaux. Idéal pour les utilisateurs exigeants souhaitant un accès fluide, sécurisé et stable, même en mer.

- **Portée :** jusqu'à 10 milles nautiques
- **Connexion :** Dual SIM 5G – débit descendant jusqu'à 2,5 Gbps
- **Antennes :** 4 antennes 5G intégrées
- **Réseau :** 4 ports Ethernet + Wi-Fi sécurisé
- **Fonctions :** APN auto, app Gloex, mode priorité, P2P crypté

GLOIT1405PRO

Kit Zigboat avec 3 capteurs (sans clé 3G)

ZigBoat™ est un système de surveillance sans fil basé sur ZigBee/Wi-Fi permettant de contrôler à distance l'état de votre embarcation via une application mobile, sans passer par un cloud ni frais mensuels.

- **Technologie :** réseau ZigBee/Wi-Fi sécurisé, sans cloud
- **Application mobile :** iOS et Android, alertes push en temps réel
- **Contenu du kit :** passerelle, capteurs de porte/hublot, batterie, inondation + piles
- **Alertes :** notifications push et SMS (avec clé USB 3G ZB210 en option)
- **Capteur inondation :** sirène intégrée en cas de détection d'eau
- **Modularité :** capteurs supplémentaires intégrables à volonté

102656

Détecteur de mouvement sans fil

Le capteur ZB206 détecte tout mouvement à bord et envoie une alerte immédiate sur l'application ZigBoat™. Idéal pour renforcer la sécurité du bateau, il fonctionne sans fil via le protocole ZigBee.

- **Fonction :** détection de mouvement avec envoi d'alerte en temps réel
- **Installation :** sans fil, simple à fixer
- **Compatibilité :** fonctionne uniquement avec une passerelle ZigBoat™

102664

Détecteur de chaleur Zigboat

Ce capteur détecte une élévation anormale de la température à bord, signalant un éventuel départ de feu. Il transmet une alerte immédiate via l'application ZigBoat™.

- **Fonction :** détection de surchauffe ou départ de feu
- **Alimentation :** piles incluses
- **Alerte :** notification push en cas d'anomalie thermique
- **Compatibilité :** système ZigBoat™ requis

GLOZB203

Détecteur de fumée

Ce capteur sans fil signale la présence de fumée à bord, déclenchant une alerte via l'application ZigBoat™. Il contribue à prévenir les départs de feu, même en votre absence.

- **Fonction :** détection de fumée à bord
- **Alerte :** notification immédiate via application mobile
- **Alimentation :** piles incluses
- **Compatibilité :** fonctionne exclusivement avec le système ZigBoat™

CODE **GLOZB204**

Capteur de prise de quai

Ce capteur sans fil permet de détecter toute coupure de l'alimentation électrique depuis la prise de quai. Une alerte est immédiatement envoyée via l'application ZigBoat™.

- **Fonction :** détection de perte de courant secteur
- **Alimentation :** piles incluses
- **Alerte :** notification immédiate sur smartphone
- **Compatibilité :** utilisable uniquement avec le système ZigBoat™

GLOZB209

Capteur d'inondation

Ce capteur détecte la présence d'eau à bord et alerte immédiatement via l'application ZigBoat™. Il intègre une alarme sonore locale pour une réaction rapide.

- **Fonction :** détection d'eau dans la cale
- **Alarme :** sirène intégrée en cas d'inondation
- **Alimentation :** piles incluses
- **Compatibilité :** utilisable uniquement avec le système ZigBoat™

GLOZB202

Antenne VHF Task - 3db - fouet noir - câble 6m

Task est une antenne VHF avec un gain de 3 dB, spécialement conçue pour les bateaux semi-rigides. Elle est compacte (530 mm de longueur) et très facile à installer grâce à l'équerre en L, fournie.

003153

Antenne VHF Target - 3db - fouet noir - câble 8m

TARGET est une antenne VHF avec un gain de 3 dB, conçue pour tous type de bateaux nécessitant une longueur globale courte. Elle est très compacte (530 mm de longueur), très facile à installer, grâce à son support fourni à cliquet.

003152

Antenne VHF Capri - 3db - fibre 1,4m - câble 6m

Capri est une antenne VHF de 3 dB, mesure 1,4 m de longueur, pour bateaux à moteur. Elle est légère et très facile à installer, en tous lieux, grâce à un rotule blanc à cliquet fourni.

003157

Antenne VHF Portofino - 6db - fibre 2,3m - câble 6m

Portofino est une antenne VHF avec un gain de 6 dB, pour bateaux à moteur, mesure 2,3 m de longueur, facile à installer, en tout lieu, grâce à une rotule blanc à cliquet fourni.

003158

Antenne VHF Crow - 3db - avec support et câble 20m

Crow est une antenne VHF polyvalente avec un gain de 3 dB, conçue pour tous type de bateaux. Elle mesure 860 mm de longueur seulement, très facile à installer grâce à son support fourni en L.

003154

Antenne VHF Elba - 3db - fouet noir - câble 20m

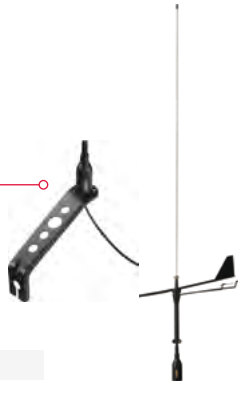
Elba est une antenne VHF avec un gain de 3 dB, spécialement conçue pour les voiliers. Elle mesure 970 mm de longueur, très facile à installer, grâce à son support fourni en L.

003156

Antenne VHF Crow - 3db - fouet noir avec girouette

Black swan est une antenne VHF avec indicateur de vent, un gain de 3 dB, spécialement conçue pour mâts de voiliers pour les communications et les informations. Elle mesure 850 mm de longueur seulement et est, très facile à installer grâce à son support spécifique fourni tête de mât. Câble de 20 mètres.

003155



NEW

Antenne VHF MAKO

La nouvelle MAKO est une antenne VHF marine en forme d'aileron à courte portée. Profil bas pour bateaux à moteur modernes et RIBS de taille moyenne. Le boîtier est en polycarbonate/ASA, le meilleur composé pour que ce corps scellé puisse résister longtemps dans l'environnement marin difficile.

- Pour les communications jusqu'à une portée de 12 nm
- Corps étanche avec double joint en caoutchouc intégré sur la base
- Dimensions compactes 140x70x61 mm (5,5×2,7×2,4")
- GLOMEX Lifetime warranty
- Câble coaxial de 8 m/26 pieds et connecteurs fournis

Antenne VHF RA104

La **RA104** est l'antenne la plus solide disponible sur le marché, grâce à son support à double épaisseur en fibre de verre, protégé par 5 couches de vernis polyuréthane anti U.V. Destinée à des bateaux de petites et moyennes dimensions, la RA104 est fournie avec un support bidirectionnel dans un packaging pratique.

	MODÈLE	MATIÈRE	LONGUEUR	PUISSANCE MAX.	GAIN	LONGUEUR DE CÂBLE	CODE
A	RA104 - rotule nylon	Fibre de verre	1 m	100 W	3 dB	4,5 m	**102647**
B	RA104	Nylon	0,9 m	100 W	3 dB	4,5 m	**GLORA104SS**

Antenne VHF RA106

Avec plus d'un million d'antennes vendues, les antennes **RA106** sont le meilleur choix pour les plaisanciers du monde entier. Toutes les antennes RA106 sont équipées du connecteur Glomex étanche sans soudure et se caractérisent par leur facilité d'installation, leur fiabilité et leur robustesse. Idéales pour tous les types de bateaux, à voile, à moteur mais aussi les semi-rigides. Toutes les antennes sont fournies avec connecteur et adaptateur. Longueur : 0.9 m - Puissance max : 100 W.

			POUR BATEAU				
			BATEAU À MOTEUR		SEMI-RIGIDE	VOILIER	
			LONGUEUR DE CÂBLE				
MATIÈRE	LONGUEUR	GAIN	SANS CÂBLE	4,5 M	4,5 M	18 M	25 M
Fibre de verre	0,9 m	3 dB	**102414**	-	**102544**	-	-
	0,9 m	3 dB	-	**102415**	-	**102428**	**102429**
Inox	0,9 m	3 dB	**102412**	**102413**	**102542**	**102426**	**102427**

Antenne VHF RA109

Les RA109 sont des antennes spécialement conçues pour être installées sur les voiliers. De dimension compacte, la série RA109 ne mesure que 900 mm tout en conservant des performances optimales.
Livrée sans câble.

MODÈLE	MATIÈRE	LONGUEUR	LONGUEUR DE CÂBLE	GAIN	PUISSANCE MAX.	CODE
RA109	Fibre de verre	90 cm	Sans	3 dB	100	**102431**
RA109SLS	Inox	90 cm	Sans	3 dB	100 W	**102430**

Antenne VHF RA112

Les antennes VHR RA112 représentent le choix idéal pour qui recherche des résultats excellents et des dimensions réduites pour bateaux à moteur et semi-rigides.
Disponible dans une version de base avec embase nylon, ou dans une version avec embase chromée.

MODÈLE	MATIÈRE	LONGUEUR	LONGUEUR DE CÂBLE	GAIN	PUISSANCE MAX.	CODE
RA112 - embase nylon	Fibre de verre	1,5 mm	4,5 m	3 dB	100 W	**102417**
RA112 - embase chromée	Fibre de verre	1,5 m	4,5 m	3 dB	100 W	**102416**
RA112 - embase nylon (pack de 4)	Nylon	1,5 m	4,5 m	3 dB	100 W	**102546**
RA112 - embase chromée (pack par 4)	Fibre de verre	1,5 m	4,5 m	3 dB	100 W	**102517**

Antenne VHF RA1206

La série RA1206 est spécialement conçue pour les bateaux à moteur. Les RA1206 sont des antennes économiques et légères, dotées d'un fouet à double épaisseur laqué en polyuréthane brillant résistant aux U.V et contenant à l'intérieur de solides composants en laiton.

MODÈLE	MATIÈRE	LONGUEUR	LONGUEUR DE CÂBLE	GAIN	PUISSANCE MAX.	CODE
RA1206 - embase nylon	Fibre de verre	2,4 m	4,5 m	6 dB	100 W	**102419**
RA1206 - embase chromée	Fibre de verre	2,4 m	4,5 m	6 dB	100 W	**102418**
RA1206 - embase nylon (pack de 4)	Nylon	2,4 m	4,5 m	6 dB	100 W	**102548**
RA1206 - embase chromée (pack de 4)	Nylon	2,4 m	4,5 m	6 dB	100 W	**102547**

TOP

Antenne VHF RA1225

L'antenne **RA1225HP** est une antenne colinéaire de 2,40 m (8') conçue pour garantir des performances radio exceptionnelles, tout en combinant design soigné, robustesse et facilité d'installation.

- **Haute portée :** structure interne en fils de cuivre spiralés dans des tubes en laiton, assurant une excellente réception
- **Résistance accrue :** fouet en fibre de verre avec finition polyuréthane brillante, anti-UV, renforcé par une double épaisseur (1,2 mm)
- **Installation rapide :** passe-fil en inox intégré à l'embase et adaptateur PL-259 inclus
- **Performance optimisée :** polarisation verticale pour limiter les réflexions sur surfaces planes

MODÈLE	MATIÈRE	LONGUEUR	LONGUEUR DE CÂBLE	GAIN	PUISSANCE MAX.	CODE
RA1225	Fibre de verre	2,4 m	6 m	6 dB	100 W	**102933**

Antenne VHF ProMarine

Antenne Glomex Promarine PRA110 destinée au yachting. Des performances exceptionnelles dans un format compact (1m).
Chaque antenne est conçue avec des matériaux de haute qualité pour résister aux environnements les plus extrêmes.
La PRA110 dispose d'une polarisation verticale élargie qui permet une communication de qualité même dans des situations agitées où l'antenne n'est pas parfaitement verticale.
Filetage 1''x14 intégré pour un montage aisé, connecteur N.

MODÈLE	MATIÈRE	LONGUEUR	LONGUEUR DE CÂBLE	GAIN	PUISSANCE MAX.	CODE
PRA110	Fibre de verre	1 m	sans	3,1 dB	100 W	**102422**

Antenne VHF RA111

RA111 est une petite antenne VHF (140 mm/5''), protégée par un tube conique en caoutchouc synthétique, qui peut être installée sans distinction sur des bateaux à voiles ou à moteur. Elle est dotée d'un câble coaxial de 18 m (59') et d'un connecteur mâle PL259. Antenne particulièrement adaptée en antenne de secours ou pour la régate cotière.

MODÈLE	LONGUEUR	LONGUEUR DE CÂBLE	GAIN	PUISSANCE MAX.	CODE
RA111	0,14 m	18 m	1 dB	50 W	**102425**

Antenne VHF RA114

RA114 est une antenne de secours, à utiliser en cas de casse ou dysfonctionnement temporaire de l'antenne principale. Cette petite antenne, de 350 mm de haut, est dotée de 9 m (30') de câble coaxial et d'un connecteur mâle PL259.

MODÈLE	MATIÈRE	LONGUEUR	LONGUEUR DE CÂBLE	GAIN	PUISSANCE MAX.	CODE
RA114	Caoutchouc noir	0,35 m	9 m	3 dB	50 W	**102424**

Antenne VHF RA121

RA121 est une antenne VHF de forme et de dimensions identiques à l'antenne TV omnidirectionnelle Avior, pour conserver un aspect visuel équilibré à votre bateau. Elle est une antenne VHF compacte (diamètre 100 mm/4'', hauteur 210 mm/8'') conçue pour tout type de bateau, aussi bien à voile qu'à moteur, et est équipée avec tous les accessoires nécessaires pour l'installation.

MODÈLE	MATIÈRE	LONGUEUR	LONGUEUR DE CÂBLE	GAIN	PUISSANCE MAX.	CODE
RA121	Fibre de verre	0,21 m	9 m	1 dB	50 W	**102570**

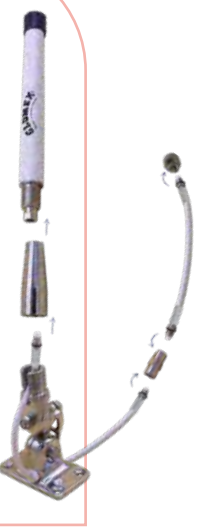
Antenne VHF RA124

RA124 est une antenne VHF de forme et de dimensions identiques à l'antenne TV Altair ainsi qu'à la Webboat 4G Plus, pour conserver un aspect visuel équilibré sur votre bateau.
C'est une antenne VHF compacte (diamètre 250 mm/10'', hauteur 300 mm/12'') conçue pour les bateaux à moteur, et est équipée avec tous les accessoires nécessaires pour l'installation.

MODÈLE	MATIÈRE	LONGUEUR	LONGUEUR DE CÂBLE	GAIN	PUISSANCE MAX.	CODE
RA124	Fibre de verre	0,35 m	9 m	1 dB	50 W	**102569**

À savoir

Système d'antenne modulaire Glomeasy



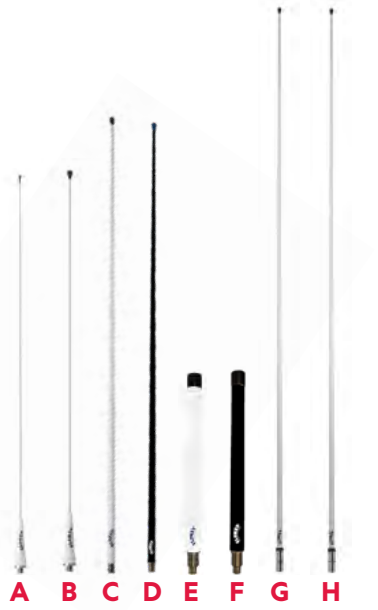
Composez vous-même votre antenne VHF, AIS, DAB ou FM en fonction de vos besoins. C'est ce que permet la nouvelle gamme d'antenne GLOMEX avec le connecteur FME. Ce connecteur permet la livraison d'un câble coaxial pré-équipé prêt à l'emploi, un montage en quelques secondes sans coupe, ni soudure, un connecteur entièrement étanche et très fin (9mm) afin de faciliter le passage dans le mat ou les cloisons. Choisissez le type de votre antenne, la longueur de câble, le type de fixation et les options souhaitées pour son montage.

- **Simplicité de stockage pour les magasins :** conditionnement individuel facilement identifiable
- **Gain de temps à l'installation :** passage du coaxe dans le mât grandement facilité grâce au diamètre du câble et connecteur 9mm. Système Plug and Play
- **Sécurité des connexions**
- **Standardisation des installations :** le système VHF/AIS/FM/DAB se compose uniquement de composants approuvés par GLOMEX permettant la standardisation dans les installations
- GARANTIE À VIE

Antenne VHF Glomeasy

Glomex Glomeasy veut simplifier la vie des plaisanciers en leur proposant une antenne VHF universelle robuste, performante, facilement adaptable à tous les besoins et extrêmement rapide à installer.

	MODÈLE	LONGUEUR	PUISSANCE MAX.	GAIN	CODE
A	Inox	0,9 mm	100 W	3 dB	**102665**
B	Fibre	0,9 mm	100 W	3 dB	**102644**
C	Fibre	1,2 mm	100 W	3 dB	**102607**
D	Fibre - Noire	1,2 m	100 W	3 dB	**GLORA300BK**
E	Fibre - Blanche	0,25 mm	100 W	3 dB	**102666**
F	Fibre - Noire	0,25 mm	100 W	3 dB	**GLORA304/BK**
G	Fibre - RA1206	2,4 m	100 W	6 dB	**GLORA1206FME**
H	Fibre - RA1225	2,4 m	100 W	6 dB	**102663**



Antenne AIS Glomeasy

L'Automatic Identification System (AIS) est un système de surveillance du trafic naval. Le système AIS fonctionne sur 2 canaux VHF dédiés (161.975 et 162.025 MHz) et permet de recevoir des informations sur le trafic alentour en temps réel. Glomex a conçu et réalisé une gamme d'antennes calibrées exactement pour les fréquences spécifiques de VHF et pour les normes AIS.

	MODÈLE	MATIÈRE	LONGUEUR	PUISSANCE MAX.	GAIN	CODE
A	RA300	Fibre de verre	1,2 m	100 W	3 dB	**102627**
B	RA1225FMEAIS	Fibre de verre	2,4 m	100 W	6 dB	**102048**

Antenne AM - FM - DAB Glomeasy

Le mode de transmission **AM-FM** est utilisée pour la VHF. Les bandes AM/FM ne sont pas gênées par les perturbations et les interférences, assurant une transmission et une réception claires des signaux. Les antennes AM/FM sont souvent employées pour écouter les stations radio même pendant la navigation.

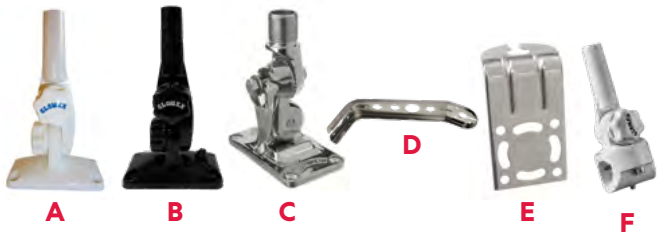
DAB est un système de radiodiffusion numérique qui, par l'application de la compression et du multiplexage, combine plusieurs flux audio sur une fréquence unique appelée DAB. Avec une antenne DAB vous pouvez recevoir plusieurs stations radio et avec une meilleure qualité même pendant la navigation.

	MODÈLE	MATIÈRE	LONGUEUR	CODE
A	RA300	Fibre de verre	1,2 m	**102621**
A	RA300 DAB	Fibre de verre	1,2 m	**102662**
B	RA1288	Fibre de verre	2,4 m	**102661**

Support pour antenne Glomeasy

Supports compatibles et composant le système d'antenne modulaire Glomex Glomeasy.

	MODÈLE	CODE
A	Rotule Nylon	**102614**
B	Rotule de pont nylon - noire	**GLORA135FMEBK**
C	Cliquet	**102615**
D	Support tête de mât	**102565**
E	Equerre tête de mât	**102626**
F	Rotule balcon nylon	**102667**



Câble Glomeasy

Câbles coaxiaux faible perte avec terminaison FME pour les antennes série Glomeasy.
Les versions FM sont équipés d'un connecteur FME et d'un connecteur type motorola à chaque extrémité.
Les versions VHF sont équipées de connecteurs FME aux deux extrémités.

	MODÈLE					
	3 M	6 M	12 M	18 M	24 M	FM
	IMPÉDANCE					
	50 OHM	50 OHM	50 OHM	50 OHM	50 OHM	93 OHM
	TYPE					
LONGUEUR	COAXIAL RG8X	COAXIAL RG8X	COAXIAL RG8X	COAXIAL RG8X	COAXIAL RG8X	COAXIAL RG62
3 m	**102608**	-	-	-	-	-
6 m	-	**102609**	-	-	-	**102643**
12 m	-	-	**102610**	-	-	-
18 m	-	-	-	**102611**	-	-
25 m	-	-	-	-	**102612**	-
18 m	-	-	-	-	-	**102641**

Connecteur Glomeasy

Connecteurs compatibles et composant le système d'antenne modulaire Glomex Glomeasy.

	DÉSIGNATION	CODE
A	Adaptateur FME mâle / PL259 mâle	**102619**
B	Adaptateur FME femelle / SO239 femelle	**102618**
C	Adaptateur double mâle pour FME	**102625**

	DÉSIGNATION	CODE
D	Pise de pont dématage pour PL259	**102445**
E	Embase adaptateur laiton chromé pour antenne RA300	**102646**

Antenne AIS

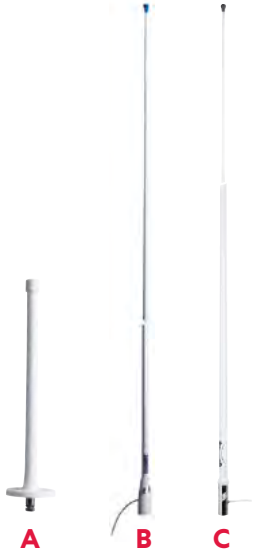
Le système AIS fonctionne sur 2 canaux VHF dédiés (161.975 et 162.025 MHz) et permet de recevoir des informations sur le trafic alentour en temps réel. Glomex a conçu et réalisé une gamme d'antennes calibrées exactement pour les fréquences spécifiques de VHF et pour les normes AIS.

Le modèle RA110 est équipé d'un connecteur SO239 et livré sans câble.
Le modèle RA111AIS est livé avec connecteurs BNC et TNC.

	MODÈLE	MATIÈRE	LONGUEUR	LONGUEUR DE CÂBLE	GAIN	PUISSANCE MAX.	CODE
A	RA111AIS		0,14 mm	9	1 dB	50 W	**102556**
B	RA110AIS	Fibre de verre	1 m	Sans	3 dB	50 W	**102545**

Antenne AM - FM - DAB

Antenne de réception pour les fréquences radio AM / FM.



	MODÈLE	MATIÈRE	LONGUEUR	LONGUEUR DE CÂBLE	CODE
A	RA1281	Caoutchouc	0,30 m	3 m	**102436**
B	RA128 - AM/FM	Fibre de verre	1,5 m	6 m	**102434**
C	RA1288 - AM/FM	Fibre de verre	2,4 m	6 m	**102433**

Rallonge Antenne RA300 - fibre 1,2m

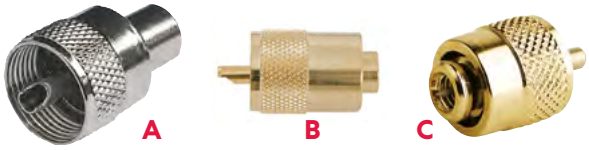
RA303 est une rallonge de 1.20 m pour l'antenne universelle VHF RA300 et elle est utilisées pour élever verticalement l'antenne et rendre la zone de réception/transmission libre.

102932

Girouette pour antennes RA106 RA109

RA179 Girouette de 300 mm pour tête de mat ou antennes série RA106 et RA109.

102432



Connecteur PL 259 mâle

Connecteur PL259 pour cable RG213/4.

	MODÈLE	CODE
A	A souder	**102485**
B	A souder plaqué or	**102486**
C	Sans soudure	**102487**

Connecteur PL 259 mâle

- Corps en laiton plaqué or 24 carats
- Pour câble RG58 ou RG213
- Montage par vis

MODÈLE	DIAMÈTRE DU CÂBLE	CODE
Câble RG58	6 mm	**000450**
Pour câble 10 mm	10 mm	**000451**

Connecteur PL258 femelle-femelle pour PL259

102488

Connecteur F/F femelle

102494

Adaptateur femelle / IEC 9,5MM pour câble TV

102636

Connecteur femelle RG59/U et V9135 plaqué or

102491

Connecteur F 90°

102493

Connecteur TNC male RG58C/U

102492

Mini Connecteur male UHF / RG58C/U

102490

Connecteur N.male / RG213

102483

GLOMEX The best in marine antennas

Support V9177 de pont inox - 40mm - fileté 1''x14

V9177 Support universel en acier inoxydable électro-poli pour antennes et rallonges.
- Filetage standard 1''x14
- Poids 150 gr - hauteur 40 mm

102604

Support V9172 de pont inox - incliné pour antenne TV

V9172 Support incliné en acier inoxydable électro-poli pour antennes TV Nashira et Adhara.

102574

Rotule RA116SS de pont inox à levier - heavy duty

RA116SS Support double articulation en acier inoxydable poli, pour fixation sur pont ou cloison, avec blocage à levier.
- Passe-câble pour câble coaxial ou GPS
- Usage intensif
- Filetage standard 1''x14

GLORA116SS

Support V9174 inox universel fileté 150mm - pont

V9174 Support universel renforcé en acier inoxydable poli pour antennes et rallonges.
- Filetage standard 1''x14
- Poids 280 gr - hauteur 100 mm

102476

Support V9124 de pont inox - 100mm

V9124 Support universel en inox pour antenne TV et WebBoat 4G PLUS.
Diamètre 25 mm - Hauteur 150 mm.

102475

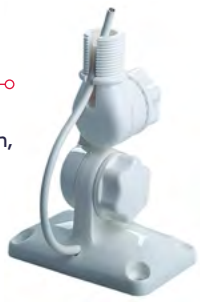
Rotule RA166 de pont inox à levier

RA166 Support double articulation en acier inoxydable poli, pour fixation sur pont ou cloison, avec blocage à cliquet. Passe-câble pour câble coaxial ou GPS.
- Pour antennes de 2,70 m maximum en fixations autoportantes
- Filetage standard 1''x14

102468

Rotule RA135 de pont nylon à molette

RA135 Support double articulation en nylon traité anti-UV pour fixation sur pont ou cloison, avec blocage par molette. Passe-câble pour câble coaxial et GPS.
- Pour antennes de 2,40 m maximum en fixations autoportantes
- Nouveau passe-fils imperméables pour une installation très rapide
- Filetage standard 1''x14



102463

Rotule RA115 de pont nylon à levier

RA115 Support double articulation en nylon traité anti-UV pour fixation sur pont ou cloison, avec blocage par levier.
- Passe-câble pour câble coaxial et GPS
- Pour antenne de 2,70 m maximum en fixations autoportantes
- Filetage standard 1''x14

102462

Support RA145 balcon nylon 22-25mm

RA145 Rotule renforcée en nylon anti-UV pour installation d'antennes GPS sur balcon horizontal de diamètre 22 et 25 mm.
- Compatible avec la rallonge RA129
- Filetage standard 1''x14

102466

Support RA175 balcon nylon 22-25-30mm

RA175 Rotule renforcée en nylon anti-UV, pour installation d'antennes GPS sur balcon horizontal de diamètre 22, 25 ou 30 mm (adaptateurs fournis).

102467

Rotule RA134 balcon nylon à molette

RA134 Rotule renforcée en nylon anti-UV avec blocage par molette et passe-câble pour GPS.
- Fixation horizontale ou verticale sur balcon de diamètre 22 et 25 mm
- Pour antennes de 2,40 m maximum en fixations autoportantes
- Filetage standard 1''x14

102465

Rotule RA125 balcon nylon à levier

RA125 Rotule renforcée en nylon anti-UV avec blocage par levier et passe-câble pour GPS. Fixation horizontale ou verticale sur balcon diamètre 22 ou 25 mm.
- Pour antennes de 2,40 m maximum en fixations autoportantes
- Filetage standard 1''x14

102464

Rotule RA165 balcon inox à levier

RA165 Rotule renforcée en acier inoxydable poli, avec blocage par levier et passe câble pour GPS. Fixation horizontale ou verticale sur balcon diamètre 22 à 25 mm.
- Pour antennes de 2,40 m maximum en fixations autoportantes
- Filetage standard 1''x14

102473

Support V9181 balcon inox à bride

V9181 Rotule en acier inoxydable poli. Pour fixation horizontale ou verticale sur balcon de diamètre 22 à 30 mm.

102557

Support V9171 balcon inox horizontale/ verticale

V9171 Rotule en acier inoxydable pour fixation horizontale ou verticale sur balcon de diamètre 22 à 80 mm.
- Filetage standard 1''x14
- Poids 600 grammes

102482

Support de fixation nylon articulé pour Webboat

ITM001 Support articulé pour WebBoat.

102622

Platine de fixation orientable inox pour antenne satellite

V9500 Support en acier inoxydable electro-poli pour les antennes TV satellitaires et directionnelles analogiques et numériques terrestres Glomex. Permet de positionner les antennes en position parfaitement verticale, même si la surface du roll bar n'est pas horizontale grâce à son rayon d'inclinaison de 0 à 5°, facilement réglable.

102405

Support V9123 de mat inox

V9123 Support de tête de mât (ø25 mm) en inox electro-poli pour antenne Talitha et Avior.

102477

Support V9173TV de mat inox

V9173 Equerre inox de mât. Diamètre 25 mm.

102479

Support V9173 de mat inox - filetage 1''x14

V9173 Equerre inox de mât. Filetage 1''x14.

102478

Support RA106 tête de mat - aluminium blanc

RA106BRACKET Support en aluminium pour installation sur tête de mât. Peinture brillante en polyester blanc, résistante aux rayons-UV.

102480

Support RA106 tête de mat - inox

RA106BRACKINOX Support en acier inoxydable électro-poli pour installation sur tête de mât.

102565

Support V9176 de mat en L inox - filetage 1''x14

V9176 Equerre de mat en L en acier inoxydable poli. Filetage 1'' x 14 - hauteur 200 mm.

102481

Support RA106 en L tête de mat - inox

RA106BRACKINOX-L Support en L en acier inoxydable électro-poli pour installation sur tête de mât.

102626

Passe fil

- ⌀ 55 mm x haut. 25 mm
- **⌀ de perçage :** 25 mm
- 3 vis fournies
- **Passage de câble :** pour 1 ou 2 câble

002425

Opturateur passe fil pour 2 câbles

RA140 Passe-pont pour un ou deux câbles coaxiaux et connecteurs.

102448

Pise de pont dématage pour PL259

RA105 Kit avec connecteur plaqué or PL-258 de 5 cm avec deux écrous plaqués or, un connecteur plaqué or PL-259, protection en caoutchouc pour le connecteur et le passe-pont chromé pour le passage du connecteur PL-258.

102445

Câble coaxial 17 VAtC Classe B 75 ohms - blanc - 100m

Câble coaxial TV 17VATC - couronne de 100 m :
- Câble idéal pour la transmission des signaux analogiques et numériques à hautes et basses fréquences (5-3000MHz)
- Pour raccordement d'antennes TV terrestres et satellites
- Norme VATC

3000039

Câble coaxial TV - 75 Ohms - 20m

V9139 Câble coaxial TV de Glomex spécialement destiné pour l'utilisation en environnement marin.
75 ohm - 20 mètres.

102534

Rallonge câble AM/FM avec embouts - 3,5m

V9148 Câble radio avec connecteur plaqué or F-mâle et prise MOTOROLA.
3,50 mètres.

102552

Rallonge antennes à fouet

Ces rallonges sont utilisées pour élever verticalement l'antenne et rendre la zone de réception/ transmission libre. Elles peuvent être en acier inoxydable ou en fibre de verre peinte en polyuréthane. Elles complètent parfaitement toutes les antennes à fouet Glomex (VHF, AIS, etc..)

	LONGUEUR	MATIÈRE	CODE
A	0.15 m	Inox poli	**102450**
B	0.30 m	Inox poli	**102451**
B	0.60 m	Inox poli	**102452**
C	0.60 m	Fibre de verre	**102454**
D	2 m	Fibre de verre	**102456**

Répartiteur VHF/AM-FM/AIS - 12V

Le Glomex RA201 permet d'utiliser une seule antenne VHF pour capter simultanément les signaux VHF, AM/FM et AIS, avec des performances optimisées grâce à son amplificateur intégré.

- **Entrées/Sorties :** 1 entrée antenne VHF / 3 sorties (VHF, AIS, AM/FM)
- **Puissance VHF max. :** 100 W
- **Alimentation :** 12 V
- **Consommation :** 25 mA
- **Impédance :** 50 ohms
- **Installation :** Convient bateaux à voile et à moteur

102449

Répartiteur 2 sorties

Splitter avec 2 sorties TV pour antennes Talitha et Nashira.

102441

Répartiteur 4 sorties

Répartiteur avec 4 sorties TV.

102555

Amplificateur antenne TV V9112/V9125 gain auto

Amplificateur signal TV 2 sorties avec contrôle automatique du gain :

- Gain automatique
- 12/24 V
- **Gain :** 24 dB
- **Facteur de bruit :** 2.2 dB
- Filtre LTE

102953

Amplificateur de ligne 6 sorties - 12/24V

- Amplificateur signal TV 6 sorties
- Combiné amplificateur et répartiteur pour connecter jusqu'à 6 télévisions
- 12/24 V
- **Gain :** 8 dB
- **Facteur de bruit :** 2.1 dB

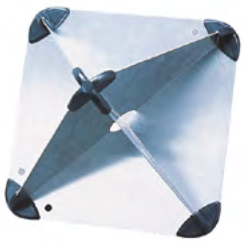
102442

Réflecteur TUBULAIRE

Les réflecteurs tubulaires, sont présentés dans un tube polypropylène renforcé. Ils ont un écho largement supérieur à celui des réflecteurs classiques, tout en étant moins encombrants et plus résistants.
Ils s'installent dans le gréement et donnent une image bien claire sur un écran radar éloigné jusqu'à 2 milles.

- **Surface de réflexion :** 2m²
- **Diamètre :** 55 mm

	TYPE DE MONTAGE	CODE
A	Fixation sur hauban	**P004031**
B	Etrier de fixation	**P004032**



Réflecteur radar 20 x 20 x 30cm

- Réflecteur radar octaèdre
- Surface de réflexion : 3 m²
- Livré en sachet, à assembler

SE650630

Support de réflecteur radar pour pont

Supports de réflecteur radar pour montage sur pont.

	POUR RÉFLECTEUR	DIMENSIONS (H X L)	CODE
A	Echomax 305	760 x 190 mm	**SE660672**
B	Echomax 230	660 x 195 mm	**SE660674**
C	Pro alu Ø32 mm	248 x 63 mm	**SE660651**

Réflecteur radar passif Echomax

Conçu en feuilles d'aluminium réfléchissantes, recouvertes d'une enveloppe en polyethylène.
Montage sur hauban, sur le mât ou à plat sur son support.
Conforme à la norme ISO 8729.

DIAMÈTRE	SURFACE	CODE
177 mm	8 m²	**SE660662**
245 mm	24 m²	**SE660670**
338 mm	62 m²	**SE660680**

ECHOMAX gonflable

- Réflecteur radar gonflable
- Idéal pour les embarcations et radeaux de sauvetage ou pour voilier
- A installer en mâture, ou sur perche
- Certification Solas pour radeaux uniquement

DIAMÈTRE	SURFACE	HOMOLOGATION	TYPE DE MONTAGE	CODE
615 mm	20 m²	Solas	Sur mât	**SE660631**
300 mm	10 m²	Solas	Sur mât	**SE660630**

Support de réflecteur radar pour mât

Supports de réflecteur radar pour montage sur mât.

	POUR RÉFLECTEUR	DIMENSIONS (H X L)	CODE
A	Echomax 230	135 x 45 mm	**SE660673**
B	Echomax 305	206 x 45 mm	**SE660671**

Compas de relèvement Sport X-11Y

Le compas de relèvement Sport X-11Y adapté aux petits bateaux et aux kayaks.
- **Cadran :** le compas est doté d'un cadran à lecture directe de 51 mm
- **Construction :** son boîtier en silicone résiste aux chocs et est équipé d'une lanière pour le cou
- **Alignement :** le système QuickSight avec encoche en V et ligne de foi permet un alignement rapide et précis du cap
- **Éclairage nocturne :** pour les navigations de nuit, le compas utilise des bâtonnets chimiques non électriques offrant jusqu'à 18 heures d'éclairage

CODE
RTX11Y

Compas Comet 2

Le compas Riviera Comet 2'' est conçu pour une navigation précise et fiable. Son écran antireflet et son éclairage 12 V assurent une lisibilité optimale de jour comme de nuit.
- **Diamètre de la rose** : 48 mm, graduée tous les 5°
- **Lecture** : frontale avec écran antireflet

	COULEUR	COULEUR DE LA ROSE	DIMENSIONS	DIA. APPARENT DE LA ROSE	TYPE DE MONTAGE	CODE
A	Gris	Noir	65 x 61 mm	48 mm	En surface	**NA020950**
B	Noir	Noir	65 X 61 mm	48 mm	En surface	**NA020951**

Compas Sport sur étrier

Le compas Sport X-10 est un instrument de navigation monté sur étrier, idéal pour les bateaux à moteur de 5 à 8 mètres. Il est conçu pour être installé sur des supports droits ou inclinés.
- **Cadran :** rose conique de 50 mm de diamètre, avec une lecture frontale facilitée
- **Construction :** équipé d'un pivot en acier haute résistance et d'un système de compensation intégré pour une précision accrue
- **Éclairage :** intègre un éclairage interne en 12 V

- **Fixation :** livré avec un étrier adhésif
- **Graduations :** indications cardinales en gros caractères, graduations tous les 10° et chiffres tous les 30°

	COULEUR	COULEUR DE LA ROSE	DIA. APPARENT DE LA ROSE	PROFONFEUR	HAUTEUR	TYPE DE MONTAGE	CODE
A	Blanc	Blanc	51 mm	82 mm	55 mm	Sur étrier	**156000**
B	Gris	Bleu	51 mm	82 mm	55 mm	Sur étrier	**156001**
C	Noir	Noir	51 mm	82 mm	55 mm	Sur étrier	**156002**

Compas Sport de cloison

Le compas Sport X-23 est conçu pour une installation en cloison, idéal pour les bateaux à moteur de 5 à 8 mètres. Il s'encastre sur des surfaces verticales ou inclinées jusqu'à 45°.
- **Cadran :** rose conique de 50 mm de diamètre, graduée tous les 10°, avec rappel de cap tous les 30°
- **Construction :** étanche et doté d'un pivot en acier haute résistance
- **Compensation :** éystème de compensation intégré pour corriger les écarts magnétiques éventuels
- **Éclairage :** éclairage interne en 12 V

	COULEUR	COULEUR DE LA ROSE	DIA. APPARENT DE LA ROSE	PROFONFEUR	HAUTEUR	TYPE DE MONTAGE	CODE
A	Noir	Noir	51 mm	93 mm	56 mm	Tableau	**156005**

Compas Explorer sur étrier

Le compas Explorer B-51, monté sur étrier adapté aux bateaux à moteur de 6 à 9 mètres. Sa conception polyvalente permet une installation sur des supports droits ou inclinés.
- **Cadran :** rose conique de 70 mm de diamètre
- **Construction :** doté d'un pivot en acier haute résistance, le compas intègre un système de compensation
- **Éclairage :** équipé d'un éclairage interne en 12 V
- **Fixation :** livré avec un étrier ajustable et un pare-soleil intégré

- **Graduations :** présente des indications cardinales en gros caractères, avec des graduations tous les 5° et des chiffres tous les 30°

	COULEUR	COULEUR DE LA ROSE	DIA. APPARENT DE LA ROSE	PROFONFEUR	HAUTEUR	TYPE DE MONTAGE	CODE
A	Gris	Bleu	70 mm	116 mm	119 mm	Sur étrier	**156010**
B	Noir	Noir	70 mm	116 mm	119 mm	Sur étrier	**156011**
C	Blanc	Blanc	70 mm	116 mm	119 mm	Sur étrier	**RTB51W**

RITCHIE NAVIGATION

Compas Explorer encastré

Le compas encastrable Explorer F-50 est conçu pour les bateaux à moteur de 7 à 10 mètres. Sa conception à profil bas facilite une intégration discrète sur le pont ou la console horizontale de votre embarcation.

- **Cadran :** rose conique de 70 mm de diamètre
- **Éclairage :** intègre un éclairage interne en 12 V
- **Installation :** nécessite un perçage de 95 mm pour l'encastrement
- **Accessoires :** livré avec un capot de protection rabattable pour protéger le compas lorsqu'il n'est pas utilisé

COULEUR	COULEUR DE LA ROSE	DIA. APPARENT DE LA ROSE	PROFONFEUR	HAUTEUR	TYPE DE MONTAGE	CODE
Blanc	blanche	70 mm	124 mm	104 mm	Encastré	**156015**
Noir	Noir	70 mm	124 mm	104 mm	Encastré	**156016**

Compas Explorer sur fût

Le compas Explorer S-53 est monté sur fût, idéal pour les bateaux à moteur de 6 à 9 mètres.

- **Cadran :** rose conique de 70 mm de diamètre
- **Construction :** équipé d'un pivot en acier haute résistance, le compas intègre un système de compensation pour corriger les écarts magnétiques éventuels
- **Éclairage :** intègre un éclairage interne en 12 V
- **Fixation :** montage sur console ou colonne de barre, adapté aux bateaux à voile ou à moteur de différentes tailles
- **Graduations :** présente des indications cardinales tous les 45°, avec des graduations tous les 5° et des chiffres tous les 30°

	COULEUR	COULEUR DE LA ROSE	DIA. APPARENT DE LA ROSE	PROFONFEUR	HAUTEUR	TYPE DE MONTAGE	CODE
A	Blanc	Blanc	70 mm	93 mm	73 mm	En surface	**156012**
B	Gris	Bleu	70 mm	93 mm	73 mm	En surface	**156013**
C	Noir	Noir	70 mm	93 mm	73 mm	En surface	**156014**

RITCHIE NAVIGATION

Compas Voyager sur étrier

Le compas Voyager B-81 est idéal pour les bateaux à moteur de 6 à 9 mètres. Sa conception polyvalente permet une installation sur des supports droits ou inclinés.

- **Cadran :** rose conique de 76 mm de diamètre
- **Construction :** doté d'un pivot en acier haute résistance, le compas intègre un système de compensation pour corriger les écarts magnétiques éventuels
- **Éclairage :** équipé d'un éclairage interne en 12 V
- **Fixation :** livré avec un étrier ajustable et un pare-soleil intégré
- **Graduations :** présente des indications cardinales en gros caractères, avec des graduations tous les 5° et des chiffres tous les 30°

	COULEUR	COULEUR DE LA ROSE	DIA. APPARENT DE LA ROSE	PROFONFEUR	HAUTEUR	TYPE DE MONTAGE	CODE
A	Noir	Noir	76 mm	125 mm	133 mm	Sur étrier	**RTB81WM**
B	Noir	Noir	76 mm	125 mm	133 mm	Sur étrier	**RTB80**
C	Noir	Noir	76 mm	125 mm	133 mm	Sur étrier	**RTB81**

Compas Voyager encastré

Le compas encastrable Ritchie Voyager F-83 est conçu pour les bateaux à moteur de 8 à 12 mètres.

- **Cadran :** rose conique de 76 mm de diamètre
- **Construction :** doté d'un pivot en acier haute résistance
- **Éclairage :** équipé d'un éclairage interne en 12 V
- **Installation :** conçu pour un montage sur surface plane
- **Accessoires :** livré avec un capot de protection repliable
- **Graduations :** présente des indications cardinales tous les 45°, avec des graduations tous les 5° et des chiffres tous les 30°

	COULEUR	COULEUR DE LA ROSE	DIA. APPARENT DE LA ROSE	PROFONFEUR	HAUTEUR	TYPE DE MONTAGE	CODE
A	Blanc	Blanche	76 mm	133 mm	84 mm	Encastré	**RTF83W**
B	Noir	Noir	76 mm	133 mm	84 mm	Encastré	**RTF83**
C	Noir	Bleu	76 mm	105 mm	114 mm	Encastré	**RTRU90**

Compas Helmsman sur étrier

Le compas Helmsman HB-740 est idéal pour les bateaux à moteur de 8 à 10 mètres.

- **Cadran :** rose plate de 95 mm de diamètre
- **Construction :** doté d'un pivot en acier haute résistance
- **Éclairage :** équipé d'un éclairage nocturne vert NiteVu intégré
- **Fixation :** livré avec un étrier ajustable
- **Accessoires :** inclut un pare-soleil mobile pour protéger le compas des reflets du soleil

COULEUR	COULEUR DE LA ROSE	DIA. APPARENT DE LA ROSE	PROFONFEUR	HAUTEUR	TYPE DE MONTAGE	CODE
Noir	Noir	94 mm	146 mm	157 mm	Sur étrier	**RTHB740**
Noir	Noir	94 mm	146 mm	157 mm	Sur étrier	**RTHB741**
Noir	Noir	57 mm	141 mm	181 mm	Sur étrier	**156024**

Compas Helmsman encastré

Le compas encastrable Helmsman HF-743 est conçu pour les voiliers et bateaux à moteur de 8 à 12 mètres.

- **Cadran :** rose conique de 95 mm de diamètre
- **Construction :** équipé d'un pivot en acier haute résistance
- **Éclairage :** intègre un éclairage interne en 12 V
- **Installation :** conçu pour un montage encastré à plat sur le pont ou sur une console horizontale, il nécessite une découpe de 102 mm de diamètre

	COULEUR	COULEUR DE LA ROSE	DIA. APPARENT DE LA ROSE	PROFONFEUR	HAUTEUR	TYPE DE MONTAGE	CODE
A	Blanc	Blanche	94 mm	131 mm	119 mm	Encastré	**156017**
B	Noir	Noir	94 mm	131 mm	119 mm	Encastré	**156018**
C	Noir	Noir	94 mm	131 mm	119 mm	Encastré	**156066**
D	Blanc	Blanche	94 mm	131 mm	119 mm	Encastré	**156067**

Compas SuperSport encastré

Le compas encastrable SuperSport est spécialement conçu pour les bateaux à moteur à haute vitesse de 8 à 11 mètres.

- **Cadran :** disponible en deux tailles :
  - Rose plate de 95 mm de diamètre
  - Rose plate de 114 mm de diamètre
- **Construction :** équipé d'un pivot en acier haute résistance
- **Éclairage :** intègre un éclairage interne en 12V

COULEUR	COULEUR DE LA ROSE	DIA. APPARENT DE LA ROSE	PROFONFEUR	HAUTEUR	TYPE DE MONTAGE	CODE
Noir	Bleu	94 mm	131 mm	119 mm	Encastré	**156019**
Blanc	Bleu	94 mm	131 mm	119 mm	Encastré	**RTSS1002W**
Noir	Bleu	114 mm	154 mm	143 mm	Encastré	**RTSS2000**
Blanc	Bleu	114 mm	154 mm	143 mm	Encastré	**156022**

RITCHIE NAVIGATION

Compas Venture sur cloison

Le compas Venture SR-2 est conçu pour une installation sur cloison, idéal pour les voiliers de de 4 à 12 mètres.

- **Cadran :** CombiDial de 95 mm, offrant une lecture précise et stable, même en conditions agitées
- **Montage :** Conçu pour une installation sur une cloison verticale avec un angle de montage jusqu'à 40 degrés
- **Éclairage :** Équipé d'un éclairage nocturne à LED bleue fonctionnant en 12V

COULEUR	COULEUR DE LA ROSE	DIA. APPARENT DE LA ROSE	PROFONFEUR	HAUTEUR	TYPE DE MONTAGE	CODE
Noir	Bleu	94 mm	115 mm	163 mm	Cloison	**156020**

CARTES MARINES

Bloc Côtier

Cette nouvelle édition plus compacte pour la navigation, répond aux exigences de la nouvelle réglementation pour la navigation dans la zone des moins 6 milles d'un abri. Elle comprend tous les documents obligatoires à bord : carte zone cotière -échelle 1/10000 - entrée de port.

DÉSIGNATION	CODE
Bloc cotier Atlantique 2025	**NA500207**
Bloc cotier méditerranée 2025	**NA500208**

Bloc Marine

Bloc Marine, véritable atlas de la navigation, remis à jour chaque année. Il concentre, dans un ouvrage unique, toute la réglementation, la météo, marées et courants, le guide des feux et toutes les informations sur les ports avec plans détaillés.

DÉSIGNATION	CODE
Bloc marine Atlantique 2025	**NA500209**
Bloc marine Mediterranée 2025	**NA500210**

NAVICARTE

Carte Standard

Cartes marines papier et plastifiées NAVICARTE. Cartes avec plan des ports et données bathymétriques issues du SHOM.

N° DE CARTE	ZONE DE NAVIGATION	ECHELLE	CODE
1010	Ostende - Boulogne - Pas de Calais	1/100 000	**NA500010**
1011 - 1012	Boulogne - Dieppe - Le Havre	1/100 000	**NA500009**
526 - 527	Le Havre - St-Vaast - La Houge	1/50 000	**NA500004**
1014 - 528	St Vaast - Iles anglo-normandes	1/100 000	**NA500007**
534 - 535	Chausey - Granville - St Cast	1/50 000	**NA500005**
536 - 537	St Cast - St Quay - Ploumanac'h	1/50 000	**NA500006**
538 - 539	Ploumanac'h - Ile de Batz - Portsal	1/50 000	**NA500110**
R2	Golfe de Gênes	1/350 000	**NA500402**
R4	Golfe du Lion - Marseille - Barcelone	1/500 000	**NA500407**
R1	Marseille - San Remo	1/250 000	**NA500401**
500	Nice - San Rémo	1/50 000	**NA500500**
501	Saint Raphaël - Nice - Ile de Lérins	1/50 000	**NA500501**
502	Cavalaire - Saint Raphaël	1/50 000	**NA500502**
503	Toulon - Cavalaire - Iles d'Hyères	1/50 000	**NA500503**
504	Marseille - Toulon - Les Calanques	1/50 000	**NA500504**
505	Port Saint Louis - Marseille - Etang de Berre	1/50 000	**NA500505**
507	Port Camargue - Port de Bouc	1/100 000	**NA500507**
508	Sète - Port Camargue	1/50 000	**NA500508**
509	Valras - Sète - Etang de Thau	1/50 000	**NA500509**
510	Port Leucate - Valras - Gruissan	1/50 000	**NA500510**
511	Banyuls - Port Leucate - Port Vendres	1/50 000	**NA500511**
E3	Banuls - El Estartit	1/50 000	**NA500603**
541	Morgat - Audierne - Ile de Sein	1/50 000	**NA500541**
545	Lorient - La Trinité - Belle Ile - Houat	1/50 000	**NA500545**
546	La Trinité - Le Croisic	1/50 000	**NA500546**
549	Pornic - St Gilles Croix de Vie - Noirmoutier	1/50 000	**NA500579**
1022	Ile d'Yeu - La Rochelle - Les Sables d'Olonnne	1/100 000	**NA500022**
551	Ile de Ré - La Rochelle	1/50 000	**NA500551**
552	La Rochelle - Ile d'Oléron	1/50 000	**NA500552**
255 - 1024	Bassin d'Arcachon - Royan - Cap Breton	1/100 000 et 1/35 000	**NA502001**
547 - 248	Le Croisic - Nantes - Pornic	1/50 000 et 1/25 000	**NA500003**
553 - 554	Entrée de la Gironde - Bordeaux	1/50 000	**NA500001**
R3	Corse - Nord Sardaigne	1/250 000	**NA500403**
1004	Corse Est - Ile d'Elbe	1/100 000 et 1/150 000	**NA500104**
1006	Calvi - Bastia	1/100 000	**NA500106**
1007	Porto - Ajaccio	1/100 000	**NA500107**
1008	Propriano - Bonifacio - La Maddalena	1/100 000	**NA500108**

Code marin signaux balisage

- Code Marin Signaux Balisage est résumé du nouveau règlement international
- Impression couleur sur adhésif
- **Format :** 21 X 29,7 cm

NA400004

Code signaux règlementaires de régate

- Code des Signaux de Régate reprend les principaux pavillons
- Adhésif dim. 150 X 130 mm

NA400002

Code pavillon international

- Principaux pavillons et signaux usuels de navigation
- Impression couleur sur PVC adhésif
- Format 21X 29,7 cm

NA400005

Journal de bord

- Le journal de Bord permet de consigner toutes les informations de navigation, météo, commentaires
- Contient aussi les informations de balisages, marques, météo

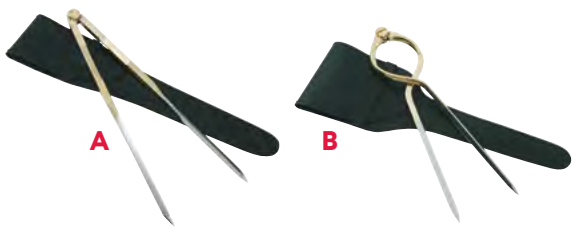
NA500101

NAVICARTE

Carte Plastifiée

- Conçues pour la navigation côtière
- Format A3 (30 x 42 cm) pour un encombrement minimal
- Plastifiées pour mieux résister, données bathymétriques issues du SHOM, échelle adaptée à chaque bassin de navigation

ZONE DE NAVIGATION	CODE
Brest	**NA508542**
Ile de Groix	**NA508303**
Golfe du Morbihan	**NA508546**
La Trinité	**NA508545**
Ile de Ré	**NA508551**
Bassin d'Arcachon	**NA508255**
Marseille	**NA508505**
Hyères	**NA508503**
Saint Tropez	**NA508502**
Antibes	**NA508301**
Cannes	**NA508302**



Compas pointe sèche

Compas à pointes sèches, forme droite ou lyre.

- Avec étui en cuir
- **Matière :** laiton
- **Longueur :** 21 cm
- Etui seul de rechange

	TYPE	CODE
A	Droit	**004138**
B	Lyre	**004139**

Rapporteur breton

- Rapporteur Breton monochrome
- **Dimensions :** 33 x 12 cm

NA62000

Lettre Plasticolor

- Lettre pour coque rigide - Adhésive, répondant à la réglementation
- Brillant sur support individuel de positionnement
- Vendu par sachet de 10
- **Conseil d'utilisation :** la surface à coller doit être lisse et propre

	COULEUR					
	NOIR			BLANC		
	HAUTEUR					
MODÈLE	40 MM	70 MM	120 MM	40 MM	70 MM	120 MM
A	041109	071109	121109	040109	070109	120109
B	041110	071110	121110	040110	070110	120110
C	041111	071111	121111	040111	070111	120111
D	041112	071112	121112	040112	070112	120112
E	041113	071113	121113	040113	070113	120113
F	041114	071114	121114	040114	070114	120114
G	041115	071115	121115	040115	070115	120115
H	041116	071116	121116	040116	070116	120116
I	041117	071117	121117	040117	070117	120117
J	041118	071118	121118	040118	070118	120118
K	041119	071119	121119	040119	070119	120119
L	041120	071120	121120	040120	070120	120120
M	041121	071121	121121	040121	070121	120121
N	041122	071122	121122	040122	070122	120122
P	041124	071124	121124	040124	070124	120124
Q	041125	071125	121125	040125	070125	120125
R	041126	071126	121126	040126	070126	120126
S	041127	071127	121127	040127	070127	120127
T	041128	071128	121128	040128	070128	120128
U	041129	071129	121129	040129	070129	120129
V	041130	071130	121130	040130	070130	120130
W	041131	071131	121131	040131	070131	120131
X	041132	071132	121132	040132	070132	120132
Y	041133	071133	121133	040133	070133	120133
Z	041134	071134	121134	040134	070134	120134
O/0	041100	071100	121100	040100	070100	120100

Chiffre Plasticolor

- Chiffre pour coque rigide - Adhésif, répondant à la réglementation
- Brillant sur support individuel de positionnement
- Vendu par sachet de 10
- **Conseil d'utilisation :** la surface à coller doit être lisse et propre

	COULEUR					
	NOIR			BLANC		
	HAUTEUR					
MODÈLE	40 MM	70 MM	120 MM	40 MM	70 MM	120 MM
1	041101	071101	121101	040101	070101	120101
2	041102	071102	121102	040102	070102	120102
3	041103	071103	121103	040103	070103	120103
4	041104	071104	121104	040104	070104	120104
5	041105	071105	121105	040105	070105	120105
6/9	041106	071106	121106	040106	070106	120106
7	041107	071107	121107	040107	070107	120107
8	041108	071108	121108	040108	070108	120108

Kit d'immatriculation

Kit étanche composé de 148 pièces, chiffres et lettres de 7.6cm de hauteur.

- Résistant à l'eau de mer, aux carburants et aux frottements
- Application rapide par pression
- 4 exemplaires de chaque lettre + 4 chiffres 0 à 9 + 12 tirets

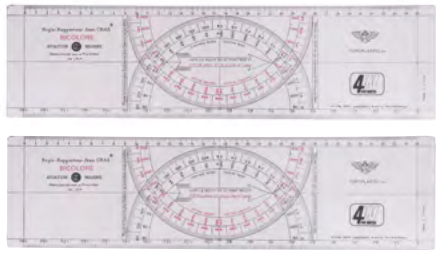
COULEUR	CODE
Blanc	**ATW14141-7**
Noir	**ATW14142-7**

Règle Jean Cras

La règle Cras est un incontournable sur votre table à carte pour tracer la bonne route.

- **Dimensions :** 38 x 10 cm
- Équipées de 2 échelles
- Fabriquées en France

	MODÈLE	CODE
A	Noire	**NA60000**
B	Bicolore	**NA61000**



TOP

Girouette Windex

La girouette Windex est idéal pour les voiliers jusqu'à 12m. Elle offre une excellente visibilité nocturne grâce à ses surfaces réfléchissantes.
- **Fixation :** filetage de 5/16'' ou perçage de 8 mm avec rondelle et écrou
- **Sensibilité :** rotation possible dès 0,2 m/s grâce à un palier en saphir
- **Matériau :** construction monobloc moulée par injection, avec ailettes en aluminium légères et robustes
- **Résistance :** testée en soufflerie jusqu'à des vents de 40 m/s

MODÈLE	UTILISATION	LONGUEUR DE LA FLÈCHE	CODE
Windex Dinghy 6	Dériveurs et les multicoques plus petits	15 cm	**0031941**
Windex 10 C	Bateaux de croisière et de course entre 3 et 6 m	25 cm	**0031940**
Windex® 15	Bateaux de croisière et de course entre 5 et 12 m	38 cm	**0031945**

Lampe LED pour girouette Windex

- Eclaire les réflecteurs sur les tiges de repérage et la flèche pour une lecture facile, même la nuit
- Pour Girouette Windex 15, Windex 10 et Windex XL
- Eléments en argent à l'épreuve de l'eau et non corrosifs sont durables et ne consomment que 23 mA

0031946

Pale de rechange Windex 15

0031943

Jumelles étanches 7 x 50 - BINO1

La solidité, la légèreté et la taille relativement compacte des jumelles BINO1 font d'elles les jumelles idéales à avoir à la main constamment. Les prismes BK7 et les lentilles multi couches offrent des images très précises et le logement est adapté avec une poignée antidérapante.
- Prismes BK7
- Agrandissement : 7x ; Diamètre de lentilles : 50 mm
- Hydrofuge
- Foyer fixe et foyer central variable
- Oeillères souples pour une utilisation avec lunettes de soleil
- Poignée antidérapante
- Coque solide
- Sac, lanière, capuchons inclus

VETBINO1

Jumelles étanche 7 x 50 - BAK4

Les prismes du modèle BAK4 offrent des images les plus précises et les plus nettes possibles avec des jumelles dans cette gamme de prix. Toutes les lentilles sont multi-couvertes pour une protection durable. Les prismes de qualité supérieure associés à des lentilles de large diamètre rendent ces jumelles très pratiques pour une utilisation dans des conditions difficiles par mauvais temps ou au crépuscule. Les jumelles ont une enveloppe robuste et un design ergonomique, ce qui permet de les poser de façon stable et facile.
- Prismes de qualité supérieure (BAK4) pour des images des plus brillantes
- **Agrandissement :** 7x ; Diamètre de lentille 50 mm
- Imperméable et sans buée (rempli d'azote)
- Foyer fixe et foyer central variable
- Œillères flexibles pour une utilisation avec des lunettes (solaire)
- Design ergonomique et poignée antidérapante
- Sac, lanière et capuchons inclus

VETBINO2

Sky 85

La gamme Sky est disponible en cadrans blanc ou bleu avec texte en français.
- ø cadran 85 mm
- ø hors tout 110 mm
- Hauteur 32 mm
- Vis de fixation fournies

	MODÈLE	MATIÈRE	CODE
A	Montre	Acier inoxydable	**003857**
B	Baromètre	Inox	**003806**
C	Baromètre	Acier inoxydable	**003856**
D	Thermo - Hygro	Inox	**003808**
E	Thermo - Hygro	Acier inoxydable	**003858**

Tempo 85

Cadrans blancs, texte bleu marine en français.
- ø cadran 85 mm
- ø hors tout 110 mm
- Hauteur 32 mm
- Vis de fixation fournies

	MODÈLE	MATIÈRE	CODE
A	Montre	Laiton	**003801**
B	Montre	Acier inoxydable	**003804**
C	Baromètre	Laiton	**003800**
D	Baromètre	Acier inoxydable	**003803**
E	Thermo - Hygro	Laiton	**003802**
F	Thermo - Hygro	Acier inoxydable	**003805**

Racing 85

La Gamme Racing 85 est moderne grâce à son style carbone et son boitier en inox satiné.
- ø cadran 85 mm
- ø hors tout 110 mm
- Hauteur 32 mm
- Vis de fixation fournies

	MODÈLE	CODE
A	Baromètre	**003874**
B	Montre	**003875**
C	Indicateur de marée	**003876**
D	Thermomètre Hygromètre	**003877**

Regatta 100

Disponible en cadrans blancs avec texte en français.
- ø cadran 100 mm
- ø hors tout 120 mm
- Hauteur 40 mm
- Vis de fixation fournies

	MODÈLE	MATIÈRE	CODE
A	Montre	Inox poli	**003862**
B	Baromètre	Inox poli	**003859**
C	Thermo - hygro	Inox poli	**003861**

Viking 130

Barigo Viking est une gamme complète de boîtiers polis, vernis et traités anti-corrosion de Ø 130 mm pour une bonne lisibilité des informations.
- ø cadran 130 mm
- ø hors tout 155 mm
- Hauteur 35 mm
- Vis de fixation fournies

	MODÈLE	MATIÈRE	CODE
A	Montre	Laiton	**003869**
B	Montre avec zone silence	Laiton	**003813**
C	Montre avec zone silence	Chrome	**003817**
D	Baromètre	Laiton	**003812**
E	Baromètre	Chrome	**003816**
F	Thermo - hygro	Laiton	**003814**

LOWRANCE

ELITE FS

La gamme **Elite FS** de Lowrance est conçue pour offrir aux pêcheurs un système de détection de poissons complet et performant, intégrant les technologies les plus avancées de la marque.

- **Sondeur en temps réel ActiveTarget™ 2 :** fournit des images haute résolution des mouvements des poissons, permettant d'observer leur comportement en direct et d'ajuster les techniques de pêche en conséquence
- **Active Imaging™ et Active Imaging™ HD :** offrent une clarté exceptionnelle et des images haute résolution des structures sous-marines et des zones de couverture, facilitant l'identification des zones propices à la pêche
- **Écran multitouch haute résolution :** doté d'un écran plat en verre avec revêtement anti-reflet, assurant une visibilité optimale quelles que soient les conditions de luminosité
- **Compatibilité avec une large gamme de cartographies :** Inclut les options C-MAP®, Navionics® et autres, offrant des possibilités étendues pour la navigation et la détection des poissons

MODÈLE	INTERFACE	CONSOMMATION	TAILLE ÉCRAN	TENSION	CODE
ELITE 7 FS - Sans sonde	NMEA2000 & Ethernet	28 W	7''	12 V	LOW15702
ELITE 7 FS - Avec sonde HDI			7''		LOW15697
ELITE 7 FS - Avec sonde Active Imaging			7''		LOW15689
ELITE 9 FS - Sans sonde			9''		LOW15706
ELITE 9 FS - Avec sonde TA Active Imaging			9''		LOW15693

HDS PRO

La gamme **HDS PRO** de Lowrance représente l'apogée en matière de sondeurs et traceurs de cartes, offrant aux pêcheurs des outils de pointe pour optimiser leur expérience sur l'eau.

- **Sondeur en temps réel ActiveTarget™ 2 :** fournit des images haute résolution des mouvements des poissons et des structures sous-marines, permettant une observation en direct pour ajuster les techniques de pêche en conséquence
- **Active Imaging™ HD :** offre une clarté exceptionnelle avec des images détaillées des structures et des zones de couverture, facilitant l'identification des habitats de poissons
- **Écran tactile SolarMAX™ HD :** disponible en tailles de 9, 10, 12 et 16 pouces, cet écran offre une visibilité optimale sous tous les angles, même en plein soleil et à travers des verres polarisés
- **Superposition de cartographie :** permet d'afficher les vues ActiveTarget® Scout ou Ghost® 360 directement sur la cartographie, offrant une compréhension accrue de l'environnement sous-marin
- **Contrôle complet du bateau :** intègre la gestion des moteurs électriques avant, des ancres pour eaux peu profondes Power-Pole®, des pilotes automatiques, des moteurs, du radar et plus encore, assurant un contrôle total de la proue à la poupe
- **Connectivité étendue :** compatible avec NMEA 2000®, Wi-Fi® et Bluetooth®, permettant une intégration aisée avec divers appareils et systèmes embarqués

MODÈLE	INTERFACE	CONSOMMATION	TAILLE ÉCRAN	TENSION	CODE
HDS-9 PRO - sans sonde	NMEA0183 NMEA2000 & ETHERNET	26 W	9''	12 V	LOW15997
HDS-10 PRO - sans sonde		26 W	10''		LOW16000
HDS-12 PRO - sans sonde		29,9 W	12''		LOW16003
HDS-16 PRO - sans sonde		39 W	16''		LOW16006
HDS-9 PRO - avec sonde Active Imaging HD 3en1		26 W	9''		LOW15982
HDS-10 PRO - avec sonde Active Imaging HD 3en1		26 W	10''		LOW15985
HDS-12 PRO - avec sonde Active Imaging HD 3en1		29.9 W	12''		LOW15988
HDS-16 PRO - avec sonde Active Imaging HD 3en1		39 W	16''		LOW15991

EAGLE

L'essentiel pour la pêche en toute simplicité. Équipée des nouvelles sondes HD et de la technologie **Eagle Eye™ avec sondeur Live**, la gamme Eagle allie performance, simplicité et accessibilité.

- **Sondeurs améliorés :** TripleShot™ HD, SplitShot™ HD et CHIRP pour une vision claire et précise sous et autour du bateau
- **Eagle Eye™ :** version la plus abordable du sondeur Live au monde, avec vues vers l'avant et vers le bas, combinées à CHIRP et DownScan Imaging™
- **Cartographie :** compatible C-MAP® avec Genesis Live intégré pour créer vos propres cartes en temps réel
- **Utilisation intuitive :** écran IPS lisible en plein soleil, réglages automatiques et interface simplifiée
- **Taille d'écran :** de 4'' à 9'', selon les modèles

MODÈLE	CONSOMMATION	TAILLE ÉCRAN	TENSION	CODE
Eagle 4X - sonde Bullet	2,3 W	4,1''	12 V	LOW16110
Eagle 5 - sans sonde	3,48 W	5''		LOW16236
Eagle 7 - sans sonde	6.6 W	7''		LOW16230
Eagle 9 - sans sonde	7,68 W	9''		LOW16231
Eagle 5 - sonde SplitShot	3,48 W	5''		LOW16112
Eagle 7 - sonde SplitShot	6,6 W	7''		LOW16115
Eagle 7 - sonde TripleShot	6,6 W	7''		LOW16121
Eagle 9 - sonde EagleEye	10,08 W	9''		LOW16130
Eagle 9 - sonde TripeShot	7,68 W	9''		LOW16127

Série GO

La **gamme GO** est conçue pour les navigateurs de loisir qui veulent un appareil à la fois performant, intuitif et évolutif. Équipée d'un **écran tactile haute résolution** et d'une **interface fluide**, la série GO offre une navigation simplifiée avec toutes les fonctions avancées des équipements professionnels.

- **Écran tactile multi-touch** avec une lisibilité optimale même en plein soleil
- **GPS intégré ultra précis** pour un positionnement instantané et fiable
- **Compatible sondeur CHIRP, DownScan & SideScan** (avec sonde adaptée) pour une lecture claire du fond et des poissons
- **Support des cartes C-MAP®, Navionics®**, Insight, etc
- **Écran personnalisable :** créez vos propres pages avec les données que vous utilisez le plus (carte, sondeur, moteur...)
- **Connectivité Wi-Fi intégrée** pour les mises à jour logicielles, la synchronisation avec l'app mobile Simrad, ou le mirroring vers tablette/smartphone
- **Compatible radar Simrad Halo™** (sur modèles GO7 et supérieurs)
- **Commandes moteur et audio** possibles via NMEA2000®

MODÈLE	INTERFACE	CONSOMMATION	TAILLE ÉCRAN	TENSION	CODE
GO7 XSR - sans sonde	NMEA2000 & Ethernet	12 W	7''	12 V	**SIM14448**
GO7 XSR - sonde Active Imaging			7''		**SIM14839**
GO7 XSR - sonde HDI			7''		**SIM14446**
GO9 XSE - sans sonde			9''		**SIM14444**
GO9 XSE - sonde Active Imaging			9''		**SIM14841**
GO9 XSE - sonde HDI			9''		**SIM14445**

NSX

La **gamme NSX** représente le **futur de la navigation :** une interface repensée, ultra-intuitive, combinée à une puissance de traitement et une qualité d'affichage exceptionnelles. Que vous soyez plaisancier, pêcheur sportif ou adepte de croisières, les NSX offrent une expérience utilisateur fluide, moderne et intelligente.

- **Écran tactile IPS ultra lumineux** (disponible en 7'', 9'' ou 12'') **:** lisible sous tous les angles, même avec des lunettes polarisantes
- **Nouvelle interface utilisateur** simple, rapide et personnalisable **:** créez vos propres dashboards et accédez à tout en quelques gestes
- **Cartographie C-MAP® DISCOVER™ ou REVEAL™** avec un nouveau moteur de rendu 3D
- **Sonar CHIRP, SideScan, DownScan Imaging™** – compatibilité avec une large gamme de sondes pour des vues précises et détaillées des fonds et poissons
- **GPS 10 Hz intégré** pour une position ultra précise
- **Connectivité totale :** NMEA 2000®, Wi-Fi, Bluetooth, compatibilité radar HALO®, pilote automatique Simrad, moteurs, instruments, audio...
- **Assistant d'installation intelligent :** configuration simplifiée pour une mise en route rapide
- **Mises à jour en ligne** via Wi-Fi, sans passer par un PC

MODÈLE	INTERFACE	CONSOMMATION	TAILLE ÉCRAN	TENSION	CODE
NSX 3007 - sans sonde	NMEA2000 & Ethernet	11,5 W	7''	12 V	**SIM15215**
NSX 3007 - sonde Active Imaging 3 en 1		11,5 W	7''		**SIM15368**
NSX 3007 - sonde HDI Med/High		11,5 W	7''		**SIM15374**
NSX 3009 - sans sonde		18,8 W	9''		**SIM15219**
NSX 3009 - sonde Active Imaging 3 en 1		18,8 W	9''		**SIM15369**
NSX 3009 - sonde HDI Med/High		18,8 W	9''		**SIM15375**
NSX 3012 - sans sonde		29,7 W	12''		**SIM15223**
NSX 3012 - sonde Active Imaging 3 en 1		29,7 W	12''		**SIM15370**

SIMRAD

NSS evo 3S

Le NSS evo3S est un traceur multifonction haut de gamme, conçu pour offrir une expérience de navigation ultra fluide, même dans les environnements les plus exigeants. Doté d'un processeur six cœurs ultra-rapide et d'un écran SolarMAX™ IPS, il combine vitesse, clarté d'affichage et une connectivité maximale avec tous les systèmes de bord.

- **Processeur iMX 8 six cœurs :** temps de réponse instantané, multitâche fluide même avec radar, sondeur et carto simultanément
- **Écran SolarMAX™ IPS (7'', 9'', 12'', 16'') :** ultra lumineux, lisible avec lunettes polarisantes, tactile + clavier intégré pour un contrôle total dans toutes les conditions
- **Cartes compatibles :** C-MAP®, Navionics®, CMOR, NV Digital – avec affichage 3D, ombrage de profondeur, autorouting...
- **Sondeur intégré hautes performances :** Dual CHIRP, StructureScan 3D, SideScan, ForwardScan, Active Imaging™, avec prise en charge des modules sondeurs externes
- **Connectivité complète :** NMEA 2000®, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, HDMI
- **Interface personnalisable**, écran partagé, pages multiples, vue 3D ou radar plein écran
- **Mises à jour faciles** via Wi-Fi ou clé USB

MODÈLE	INTERFACE	CONSOMMATION	TAILLE ÉCRAN	TENSION	CODE
NSS 7 EVO3	NMEA0183 NMEA2000 & Ethernet	20 W	7''	12 / 24 V	**SIM13237**
NSS 9 EVO3 S		23 W	9''		**SIM15405**
NSS 12 EVO 3 S		30 W	12''		**SIM15406**
NSS 16 EVO3 S		45 W	16''		**SIM15407**

NSX Ultra Wide

Le NSX ULTRAWIDE repousse les limites de l'affichage marin avec son écran panoramique ultra-large. Il combine une ergonomie révolutionnaire, une interface simplifiée et des performances haut de gamme. C'est l'outil parfait pour ceux qui veulent voir plus, contrôler mieux et naviguer plus intelligemment.

- **Écran ultra-large 16:9** (similaire à deux écrans en un) – visibilité exceptionnelle, idéale pour afficher simultanément carte + sondeur + données moteur
- **Technologie IPS :** lisible en plein soleil, même avec des lunettes polarisantes
- **Interface NSX nouvelle génération :** fluide, tactile, moderne, intuitive. Navigation entre menus repensée pour une prise en main instantanée
- **Cartographie C-MAP® REVEAL™ incluse :** vues 3D, ombrage de relief, points de pêche, marées, courants...
- **Compatible sondeur CHIRP, SideScan, DownScan, Active Imaging™** (avec sonde adaptée)
- **GPS haute fréquence 10 Hz intégré**
- **Wi-Fi, Bluetooth, NMEA 2000®** – connectivité complète avec vos instruments, audio, moteur, pilote auto, radar HALO™, etc
- **Assistant de configuration intelligent** pour un démarrage simple et rapide
- **Mises à jour logicielles automatiques** via Wi-Fi

MODÈLE	INTERFACE	CONSOMMATION	TENSION	PLAGE DE MESURE	CODE
NSX Ultra Wide 3012 - sans sonde	NMEA2000 & Ethernet	19,8 W	12 V	L 337,0 mm x H 147,9 mm x P 88,5 mm	**SIM16215**
NSX Ultra Wide 3012 - sonde Active Imaging 3 en 1		19,8 W		L 337,0 mm x H 147,9 mm x P 88,5 mm	**SIM16279**
NSX Ultra Wide 3015 - sans sonde		25 W		L 390,0 mm x H 170,4 mm x D 88,5 mm	**SIM16212**
NSX Ultra Wide 3015 - sonde Active Imaging 3 en 1		25 W		L 390,0 mm x H 170,4 mm x D 88,5 mm	**SIM16278**

NSO evo 3S

Le **NSO evo3S** est la **solution de navigation premium en système modulaire**, conçue pour les grandes unités et les configurations sur mesure. Avec son **processeur ultra-puissant iMX 8**, son architecture flexible, et sa compatibilité totale avec tous les systèmes embarqués, il assure une **navigation ultra fluide, fiable et évolutive.**

- **Système «black box» NSO evo3S MPU** (unité centrale à connecter à un ou plusieurs écrans Simrad)
- **Processeur iMX 8 six cœurs** dernière génération : performance multitâche fluide même avec radar, sondeur, cartographie, caméras et plus en simultané
- **Compatible avec les écrans Simrad 16'', 19'', 24'' (HDMI)** – parfait pour les ponts de commande complexes
- **Affichage ultra personnalisable :** multi-fenêtres, écrans partagés, vues radar + carto + données moteur, etc
- **Compatible avec tous les modules et équipements Simrad :**
- Sondeurs (CHIRP, StructureScan 3D, S5100...)
- Radar HALO™
- Pilote automatique
- Vidéosurveillance
- Audio Fusion®
- Contrôle moteur via NMEA 2000®
- **Connectivité maximale :** Ethernet, NMEA 2000®, HDMI, USB, Wi-Fi, Bluetooth
- **Interface utilisateur identique à la gamme NSS evo3S**, mais encore plus fluide grâce à la puissance accrue du système
- **Mises à jour logicielles simples** via Wi-Fi ou support externe

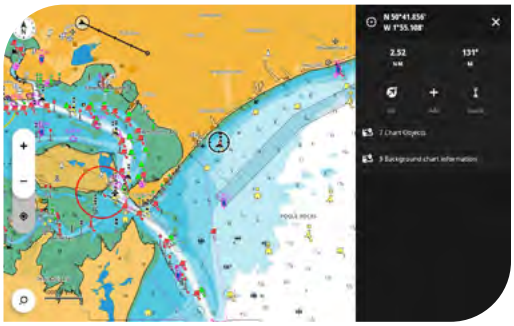
MODÈLE	INTERFACE	CONSOMMATION	TAILLE ÉCRAN	TENSION	CODE
Pack Système NSO EVO 3S 16	NMEA0183 NMEA2000 & Ethernet	40 W	16''	12 / 24 V	**SIM15126**
Pack Système NSO EVO 3S 19		50 W	19''		**SIM15127**
Pack Système NSO EVO 3S 24		80 W	24''		**SIM15128**
NSO EVO 3S 16 - Écran seul		40 W	16''		**SIM15047**
NSO EVO 3S 19 - Écran seul		50 W	19''		**SIM15049**
NSO EVO 3S 24 - Écran seul		80 W	24''		**SIM15051**

Carte Discover

Pensée pour les navigateurs de loisir comme pour les pêcheurs côtiers, cette carte vectorielle complète combine précision, lisibilité et simplicité d'utilisation.

- Cartographie vectorielle détaillée
- Bathymétrie haute résolution
- Données Genesis® intégrées
- Easy Routing™
- Ombrage de profondeur personnalisé

LIBELLÉ ERP	CODE
Cartographie Discover - Méditerranée Centre	CM-EMY201
Cartographie Discover - Eaux Intérieures Françaises	CM-EWY206
Cartographie Discover - Méditerranée Centrale et Sud	CM-EMY202
Cartographie Discover - Méditerranée Sud-Est	CM-EMY206
Cartographie Discover - Méditerranée Ouest	CM-EMY200
Cartographie Discover - Golfe de Gascogne	CM-EWY207

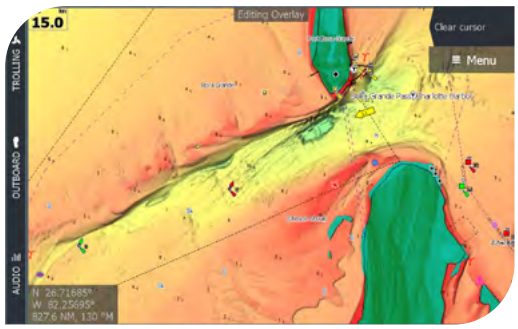


Carte Discover X

Cette cartographie de nouvelle génération intègre des fonctionnalités avancées pour une navigation en toute confiance.

- Cartographies vectorielles complètes
- Bathymétrie haute résolution (HRB)
- Ombrage de profondeur personnalisé
- Modes Jour et Nuit optimisés
- Marées et courants
- Autorouting sans abonnement
- Intégration fluide avec l'application C-MAP®

LIBELLÉ ERP	CODE
Cartographie Discover X - Méditerranée Est	CM-EMT111D
Cartographie Discover X - Méditerranée Ouest	CM-EMT076D
Cartographie Discover X - Europe - Côtes Ouest - Atlantique	CM-EWT228D
Cartographie Discover X - Europe Sud	CM-EMT045D
Cartographie Discover X - Europe Centrale - Côtes Ouest	CM-EWT060D

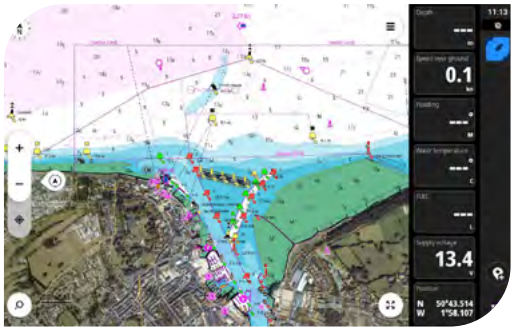


Carte Reveal

Cartographie marine avancée qui offre une expérience de navigation enrichie grâce à des fonctionnalités innovantes.

- Relief ombré
- Superposition d'images satellites
- Cartographie vectorielle complète
- Bathymétrie haute résolution (HRB)
- Ombrage de profondeur personnalisé
- Photographies aériennes
- Marées et courants
- Easy Routing™

LIBELLÉ ERP	CODE
Cartographie Reveal - France - Côtes + Eaux intérieur	CM-EWY065
Cartographie Reveal - Europe - Côtes Nord/Ouest	CM-EWY227
Cartographie Reveal - Europe - Côtes Sud/Ouest	CM-EMY076
Cartographie Reveal - Europe - Côtes Ouest	CM-EWY228



Carte Reveal X

Cette carte de nouvelle génération enrichit votre navigation avec des fonctionnalités avancées.

- Relief ombré
- Superposition d'images satellites
- Cartographie vectorielle complète
- Bathymétrie haute résolution (HRB)
- Ombrage de profondeur personnalisé
- Modes Jour et Nuit optimisés
- Intégration avec l'application C-MAP®

LIBELLÉ ERP	CODE
Cartographie Reveal X - Méditerranée Est	CM-EMT111R
Cartographie Reval X - Méditerranée Ouest	CM-EMT076R
Cartographie Reval X - Europe - Nord / Ouest	CM-EWT227R
Cartographie Reval X - Europe - Côtes Ouest	CM-EWT228R

navico

Sonde à coller XSONIC Airmar P79

La **xSonic Airmar P79** est une sonde traversante en plastique, conçue pour être installée à l'intérieur de la coque. Son installation est simplifiée grâce à sa capacité à s'adapter aux angles de dead-rise jusqu'à 22°, ce qui la rend idéale pour les bateaux à moteur hors-bord, les petits yachts de course et les semi-rigides

- **Installation sans perçage :** montée à l'intérieur de la coque
- **Adaptabilité aux angles de coque :** s'ajuste aux angles de dead-rise jusqu'à 22°
- **Double fréquence :** fonctionne à 50 kHz avec un angle de faisceau de 45° pour une performance en profondeur jusqu'à 294 m, et à 200 kHz avec un angle de faisceau de 12° pour une performance en profondeur jusqu'à 180 m
- **Compatibilité :** connecteur noir à 9 broches Simrad et Lowrance

ARM13942

LOWRANCE

Sonde Active Imaging HD 3 en 1 High/Wide - Side Scan - Fish Reveal

Cette sonde combine trois technologies sonar essentielles en un seul appareil, améliorant ainsi la détection et l'identification des poissons et des structures sous-marines

- **Imagerie haute définition :** offre des vues détaillées des poissons et des structures grâce aux technologies SideScan et DownScan Imaging™, fonctionnant à des fréquences élevées allant jusqu'à 1,2 MHz
- **CHIRP Lowrance® :** fournit une clarté exceptionnelle et une séparation précise des cibles, facilitant l'identification individuelle des poissons
- **FishReveal™ :** combine les avantages du sonar CHIRP et de l'imagerie pour afficher clairement les poissons sur les vues DownScan et SideScan, améliorant ainsi la reconnaissance des cibles

LOW16061

LOWRANCE

Sonde ActiveImagning HD 3 en 1

La sonde Active Imaging™ HD 3-en-1 combine trois technologies sonar clés , CHIRP, SideScan et DownScan Imaging™

- **Technologie CHIRP améliorée :** clarté exceptionnelle et séparation précise des cibles, pour localiser efficacement les poissons
- **SideScan HD :** vue latérale ultra précise pour détecter les structures comme les tas de rochers, arbres, épaves, etc
- **DownScan HD avec FishReveal™ :** superpose les échos CHIRP sur les images DownScan pour distinguer facilement les poissons des structures

LOW16062

LOWRANCE

Sonde SplitShot pour Sondeur Eagle

Obtenez une vision claire et détaillée des fonds marins avec la sonde SplitShot™ HD. Elle combine sondeur CHIRP grand angle et imagerie DownScan haute résolution, le tout avec la technologie FishReveal™ pour une identification facile des poissons.

- **CHIRP grand angle haute fréquence :** balayage plus large pour une couverture optimisée sous le bateau
- **DownScan Imaging™ HD :** visualisation précise des structures, herbiers, roches et fonds en haute définition
- **FishReveal™ intégré :** superpose les échos CHIRP sur les images DownScan pour mieux distinguer les poissons des obstacles
- **Conception exclusive à la gamme Lowrance Eagle® :** une sonde pensée pour être simple à installer et à utiliser

LOW16284

LOWRANCE

Sonde TripleShot pour Sondeur Eagle

La sonde TripleShot™ HD intègre trois technologies sonar puissantes en un seul boîtier pour maximiser vos chances de repérer les poissons et les structures qui les abritent.

- **CHIRP grand angle haute fréquence :** pour une couverture large et une excellente détection des cibles
- **SideScan Imaging™ :** visualisez ce qui se passe de chaque côté du bateau – idéal pour repérer les structures, bancs de poissons ou obstacles
- **DownScan Imaging™ HD :** obtenez des images ultra détaillées directement sous votre embarcation
- **Technologie FishReveal™ intégrée :** fusionne CHIRP et DownScan pour distinguer facilement les poissons des éléments du fond

LOW16285

LOWRANCE

Kit ActiveTarget™2 - Sondeur + Module + kit de montage sur arbre

Cette technologie permet de visualiser en direct les mouvements des poissons et de surveiller l'efficacité des leurres

- **Images en temps réel améliorées :** fournit des vues détaillées des mouvements des poissons et des structures sous-marines
- **Modes de visualisation multiples :** offre des vues en avant, en bas et Scout, offrant une flexibilité pour surveiller différentes zones autour du bateau
- **Installation polyvalente :** peut être montée sur l'arbre ou le moteur du moteur de pêche à la traîne, avec des options pour des vues en avant, en bas ou Scout
- **Conception robuste :** conçue pour fonctionner dans une plage de température ambiante de -15°C à 55°C, garantissant des performances fiables dans diverses conditions

LOW15959

LECOMBLE & SCHMITT

Notre expertise entre vos mains.

Directions hydrauliques Hors-bord

Fiabilité . Durabilité . Réparabilité . Made in France

Naviguez en toute sécurité avec les solutions Lecomble & Schmitt

[ENVIRONNEMENT MOTEUR]

696 — Commande & câble
710 — Direction
728 — Propulsion
743 — Flap & stabilisateur
750 — Anode
774 — Remorque
784 — Instrumentation
806 — Isolation & ventilation
812 — Échappement
821 — Alimentation carburant
852 — Lubrifiant
870 — Outillage

DOMETIC

TOP

Boîtier Xtreme latéral encastrable

Boîtier de commande encastrable Xtreme :
- Coupe circuit
- Protection démarrage au point mort, verrouillage au neutre
- Débrayable pour accélération seule
- Avec ou sans interrupteur de trim et de tilt
- Peut être utilisé en double station avec différentiel
- Compatible avec les câbles 3300/33C

	FINITION	MODÈLE	CODE
A	Noire	Simple	**TFXCHX8550P**
B		Simple + trim	**TFXCHX8551P**
C	Chromé	Simple	**TFXCHX8050P**
D		Simple + trim	**TFXCHX8051P**
E		Simple + trim + tilt	**TFXCHX8052P**

Boîtier TFX 700S

Boîtier de commande spécial voiliers :
- 1er choix des constructeurs de bateaux
- Levier robuste avec revêtement en poudre de polyester noir
- Débrayable pour accélération seule
- Montage latéral gauche ou droit
- Compatible avec les câbles 3300/33C

	MODÈLE	CODE
A	Latéral voilier	**TFX172103**
B	Latéral encastrable	**TFX172105**

Pièces détachées pour commandes mécaniques

	DESCRIPTION	CODE
A	Poignée latérale 700SS sans mécanisme	**TFX177200**
B	Mécanisme pour boîtier 700SS et 700SM	**TFX172152**
C	Levier seul pour boîtier 700SS	**TFX007380**
D	Bouton rouge pour boîtier 700SS	**TFX000094**
E	Bouton noir pour boîtier 700SM	**TFX007361**
F	Bouton gris pour boîtier CH2800 et CH2850	**TFX009607**

A

B

C

D

E

F

Boîtier Xtreme pupitre simple

Boîtier de commande pupitre simple Xtreme :
- Finition noire ou chromée
- Débrayable pour accélération seule
- Avec ou sans verrouillage au neutre
- Avec ou sans interrupteur de trim
- Avec ou sans interrupteur de tilt
- Protection démarrage au point mort
- Compatible avec les câbles 3300/33C

	FINITION	MODÈLE	CODE
A	Noire	Simple	**TFXCHX8640P**
B		Simple + trim	**TFXCHX8641P**
C		Simple + trim + verrouillage neutre	**TFXCHX8651P**
D	Chromé	Simple	**TFXCHX8150P**
E		Simple + trim	**TFXCHX8141P**
F		Simple + trim + verrouillage neutre	**TFXCHX8151P**

A

B

C

D

Boîtier Xtreme pupitre double

Boîtier de commande pupitre double Xtreme :
- Finition noire ou chromée
- Débrayable pour accélération seule
- Sans verrouillage au neutre
- Avec ou sans interrupteur de trim
- Avec ou sans interrupteur de tilt
- Protection démarrage au point mort
- Compatible avec les câbles 3300/33C

	FINITION	MODÈLE	CODE
A	Noire	Double	**TFXCHX8740P**
B		Double + trim	**TFXCHX8741P**
C	Chromé	Double	**TFXCHX8240P**
D		Double + trim + tilt	**TFXCHX8242P**

Boîtier TFX CH2800

Boîtier de commande latéral :
- Levier en acier inoxydable avec boule en composite
- Compatible avec les câbles 3300/33C

MODÈLE	CODE
Sans interrupteur	**TFXCH2850**

Boîtier de commande latéral 700SO

Boîtier de commande latéral mono levier :
- Compatible avec les câbles de type 33C
- Ne convient pas pour les câbles OMC et Mercury

CODE
TFX172101

Boîtier pupitre série 700

Boîtier de commande pupitre série 700 :
- Débrayable pour accélération seule
- Sans interrupteur de trim
- Sans protection démarrage au point mort
- Compatible avec les câbles 3300/33C

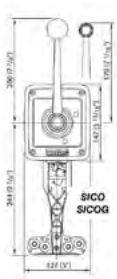
A

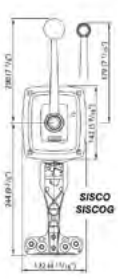
B

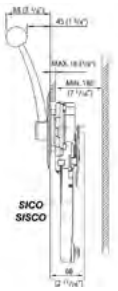
	MODÈLE	CODE
A	Simple	**TFX172107**
B	Double	**TFX172109**

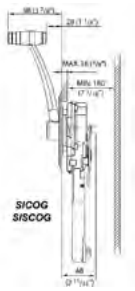
Commande Vetus mono-levier

Commande mono levier pour montage latéral :
- Protection démarrage au point mort
- Pour câbles push-pull (peuvent être installés horizontalement ou verticalement)
- Levier en inox, boîtier composite ou inox
- **Dimensions :** (L x l x H) 147 x 127 x 85 mm
- **Profondeur :** 243 mm
- **Longueur du levier :** 200 mm









MODÈLE	MATIÈRE	CODE
SICO	Composite Inox	**VETSICO**
SISCO	Inox	**VETSISCO**

A

B

Boîtier S

Boîtier de commande pupitre professionnel série S :
- Mono fonction
- Mono ou bi-levier
- Utilisable en double poste sans différentiel
- Compatible avec les câbles 33C ou 43C

	MODÈLE	CODE
A	Simple	**TFXCH5210P**
B	Double	**TFXCH5200P**

A

B

C D E

Boîtier MT3

Boîtier de commande pupitre série MT3 :
- Bi-fonction inversion et régime
- Simple ou double levier
- Protection démarrage au point mort
- Compatible avec les câbles 3300/33C
- Utilisable en double poste avec différentiel
- Compatible avec les câbles 4300/43C avec le kit **TFX308742**

	DESCRIPTION	CODE
A	Boîtier de commande MT-3 simple - pull to throttle	**TFXCH5330P**
	Boîtier de commande MT-3 simple - push to throttle	**TFXCH5310P**
B	Boîtier de commande MT-3 double	**TFXCH5320P**
C	Kit de montage pour boîtier MT-3 simple	**TFX308599**
D	Kit de connexion câble 43C pour boîtier MT-3	**TFX308742**
E	Étiquette adhésive F.N.R.M3	**TFX038853**

Boîtier professionnel KB

Boîtier professionnel série KB :
- Bi-levier inversion et régime
- Réglage de la friction manette par molette extérieure
- Connexion facile des terminaisons
- **Compatible avec les câbles de type 33C**
- **Utilisable en double poste sans différentiel**

TFXNB0801-00

Câble Light Duty type 3300/33C

Câble de commande «Light Duty» 3300/33C pour usage moyen et petites longueurs :
- Embouts inox, filetage 10-32 UNF
- Course 75 mm
- Lubrifié à vie
- Joints de protection pour une durée de vie plus longue
- Gaine extérieure en PEHD résistante à l'abrasion, aux UV, aux produits chimiques, huile et carburant

MODÈLE	CODE
6 ft - 1,82 m	**TFXCC23006**
7 ft - 2,13 m	**TFXCC23007**
8 ft - 2,43 m	**TFXCC23008**
9 ft - 2,74 m	**TFXCC23009**
10 ft - 3,04 m	**TFXCC23010**
11 ft - 3,35 m	**TFXCC23011**
12 ft - 3,65 m	**TFXCC23012**
13 ft - 3,96 m	**TFXCC23013**
14 ft - 4,26 m	**TFXCC23014**
15 ft - 4,57 m	**TFXCC23015**
16 ft - 4,87 m	**TFXCC23016**
17 ft - 5,18 m	**TFXCC23017**
18 ft - 5,48 m	**TFXCC23018**
19 ft - 5,79 m	**TFXCC23019**
20 ft - 6,09 m	**TFXCC23020**
23 ft - 7,01 m	**TFXCC23023**

Câble Midrange type 3300/33C

Câble de commande «Midrange» 3300/33C, pour usage intensif :
- Embouts inox, filetage 10-32 UNF
- Course 75 mm
- Lubrifié à vie
- Joints de protection pour une durée de vie plus longue
- Gaine extérieure en PEHD résistante à l'abrasion, aux UV, aux produits chimiques, huile et carburant

MODÈLE	CODE
6 ft -1,82 m	**TFXCC33006**
7 ft - 2,13 m	**TFXCC33007**
8 ft - 2,44 m	**TFXCC33008**
9 ft - 2,74 m	**TFXCC33009**
10 ft - 3,04 m	**TFXCC33210**
11 ft - 3,35 m	**TFXCC33211**
12 ft - 3,65 m	**TFXCC33212**
13 ft - 3,96 m	**TFXCC33213**
14 ft - 4,27 m	**TFXCC33214**
15 ft - 4,57 m	**TFXCC33215**
16 ft - 4,87 m	**TFXCC33216**
17 ft - 5,18 m	**TFXCC33217**
18 ft - 5,48 m	**TFXCC33218**
19 ft - 5,79 m	**TFXCC33219**
20 ft - 6,09 m	**TFXCC33220**
21 ft - 6,40 m	**TFXCC33221**
22 ft - 6,70 m	**TFXCC33222**
23 ft - 7,01 m	**TFXCC33223**
24 ft - 7,31 m	**TFXCC33224**

TOP

Câble Xtreme type 3300/33C

Câble de commande Xtreme type 3300/33C, usage très intensif :
- Embouts inox, filetage 10-32 UNF
- Course 75 mm
- Ame spéciale annelée et recouverte de téflon pour une souplesse maximale
- Permet un montage avec de nombreuses courbes serrées
- Durée de vie accrue
- Gaine extérieure en PEHD résistante à l'abrasion, aux UV, aux produits chimiques, huile et carburant

MODÈLE	CODE
5 ft - 1,52 m	**TFXCCX63305**
6 ft - 1,82 m	**TFXCCX63306**
7 ft - 2,13 m	**TFXCCX63307**
8 ft - 2,44 m	**TFXCCX63308**
9 ft - 2,74 m	**TFXCCX63309**
10 ft - 3,05 m	**TFXCCX63310**
11 ft - 3,35 m	**TFXCCX63311**
12 ft - 3,65 m	**TFXCCX63312**
13 ft - 3,96 m	**TFXCCX63313**

MODÈLE	CODE
14 ft - 4,26 m	**TFXCCX63314**
15 ft - 4,57 m	**TFXCCX63315**
16 ft - 4,87 m	**TFXCCX63316**
17 ft - 5,18 m	**TFXCCX63317**
18 ft - 5,48 m	**TFXCCX63318**
19 ft - 5,79 m	**TFXCCX63319**
20 ft - 6,09 m	**TFXCCX63320**
21 ft - 6,40 m	**TFXCCX63321**
22 ft - 6,71 m	**TFXCCX63322**

MODÈLE	CODE
23 ft - 7,01 m	**TFXCCX63323**
24 ft - 7,32 m	**TFXCCX63324**
25 ft - 7,62 m	**TFXCCX63325**
26 ft - 7,92 m	**TFXCCX63326**
27 ft - 8,23 m	**TFXCCX63327**
28 ft - 8,53 m	**TFXCCX63328**
29 ft - 8,83 m	**TFXCCX63329**
30 ft - 9,14 m	**TFXCCX63330**
32 ft - 9,75 m	**TFXCCX63332**

MODÈLE	CODE
34 ft - 10,36 m	**TFXCCX63334**
36 ft - 10,97 m	**TFXCCX63336**
38 ft - 11,58 m	**TFXCCX63338**
40 ft - 12,20 m	**TFXCCX63340**
42 ft - 12,80 m	**TFXCCX63342**
46 ft - 14,02 m	**TFXCCX63346**
50 ft - 15,24 m	**TFXCCX63350**

Câble Xtreme type 4300/43C

Câble de commande Xtreme 43C, pour usage très intensif :
- Embouts inox, filetage 1/4-28 UNF
- Course 75 mm
- Ame spéciale annelée et recouverte de téflon pour une souplesse maximale
- Permet un montage avec de nombreuses courbes serrées
- Durée de vie accrue
- Gaine extérieure en PEHD résistante à l'abrasion, aux UV, aux produits chimiques, huile et carburant

MODÈLE	CODE
6 ft - 1,82 m	**TFXCCX43306**
10 ft - 3,04 m	**TFXCCX43310**
12 ft - 3,65 m	**TFXCCX43312**
13 ft - 3,96 m	**TFXCCX43313**
14 ft - 4,27 m	**TFXCCX43314**
16 ft - 4,87 m	**TFXCCX43316**

MODÈLE	CODE
17 ft - 5,18 m	**TFXCCX43317**
18 ft - 5,48 m	**TFXCCX43318**
20 ft - 6,09 m	**TFXCCX43320**
27 ft - 8,23 m	**TFXCCX43327**
32 ft - 9,74 m	**TFXCCX43332**
40 ft - 12,19 m	**TFXCCX43340**

Câble type 600A pour moteurs Mercury

Câble de commande pour moteurs Mercury, Mariner, Mercruiser, pour usage intensif :
- Lubrifié à vie
- Joints de protection pour une durée de vie plus longue
- Gaine extérieure en PEHD résistante à l'abrasion, aux UV, aux produits chimiques, huile et carburant

MODÈLE	CODE
10 ft - 3,05 m	**TFXCC17910**
11 ft - 3,35 m	**TFXCC17911**
12 ft - 3,66 m	**TFXCC17912**
13 ft - 3,96 m	**TFXCC17913**
14 ft - 4,27 m	**TFXCC17914**
15 ft - 4,57 m	**TFXCC17915**
16 ft - 4,88 m	**TFXCC17916**
17 ft - 5,18 m	**TFXCC17917**
18 ft - 5,49 m	**TFXCC17918**
19 ft - 5,79 m	**TFXCC17919**
20 ft - 6,09 m	**TFXCC17920**
24 ft - 7,32 m	**TFXCC17924**

Câble Xtreme type 600A pour moteurs Mercury

Câble de commande Xtreme pour moteurs Mercury, Mariner, Mercruiser, pour usage très intensif :
- Ame spéciale annelée et recouverte de téflon pour une souplesse maximale
- Permet un montage avec de nombreuses courbes serrées
- Durée de vie accrue
- Gaine extérieure en PEHD résistante à l'abrasion, aux UV, aux produits chimiques, huile et carburant

MODÈLE	CODE
7 ft - 2,13 m	**TFXCCX17907**
8 ft - 2,44 m	**TFXCCX17908**
9 ft - 2,74 m	**TFXCCX17909**
10 ft - 3,05 m	**TFXCCX17910**
11 ft - 3,35 m	**TFXCCX17911**
12 ft - 3,66 m	**TFXCCX17912**
13 ft - 3,96 m	**TFXCCX17913**
14 ft - 4,27 m	**TFXCCX17914**
15 ft - 4,57 m	**TFXCCX17915**
16 ft - 4,88 m	**TFXCCX17916**
17 ft - 5,18 m	**TFXCCX17917**
18 ft - 5,49 m	**TFXCCX17918**
19 ft - 5,79 m	**TFXCCX17919**
20 ft - 6,09 m	**TFXCCX17920**
21 ft - 6,40 m	**TFXCCX17921**
26 ft - 7,92 m	**TFXCCX17926**

Câble pour moteurs Mercury Génération II

Câble de commande pour boîtier Mercury Gen II série 4000, pour usage intensif :
- Lubrifié à vie
- Joints de protection pour une durée de vie plus longue
- Gaine extérieure en PEHD résistante à l'abrasion, aux UV, aux produits chimiques, huile et carburant

MODÈLE	CODE
10 ft - 3,05 m	**TFXCC18910**
11 ft - 3,35 m	**TFXCC18911**
12 ft - 3,66 m	**TFXCC18912**
13 ft - 3,96 m	**TFXCC18913**
14 ft - 4,27 m	**TFXCC18914**
15 ft - 4,57 m	**TFXCC18915**
16 ft - 4,88 m	**TFXCC18916**
17 ft - 5,18 m	**TFXCC18917**
18 ft - 5,49 m	**TFXCC18918**
19 ft - 5,79 m	**TFXCC18919**
20 ft - 6,09 m	**TFXCC18920**
21 ft - 6,40 m	**TFXCC18921**
22 ft - 6,71 m	**TFXCC18922**

Câble Xtreme pour moteurs Mercury Génération II

Câble de commande Xtreme pour boîtier Mercury Gen II série 4000, pour usage très intensif :
- Ame spéciale annelée et recouverte de téflon pour une souplesse maximale
- Permet un montage avec de nombreuses courbes serrées
- Durée de vie accrue
- Gaine extérieure en PEHD résistante à l'abrasion, aux UV, aux produits chimiques, huile et carburant

MODÈLE	CODE
8 ft - 2,44 m	**TFXCCX18908**
13 ft - 3,96 m	**TFXCCX18913**
14 ft - 4,27 m	**TFXCCX18914**
15 ft - 4,57 m	**TFXCCX18915**
17 ft - 5,18 m	**TFXCCX18917**
18 ft - 5,49 m	**TFXCCX18918**
19 ft - 5,79 m	**TFXCCX18919**
21 ft - 6,40 m	**TFXCCX18921**

Câble type 479 pour moteurs Johnson - Evinrude - OMC

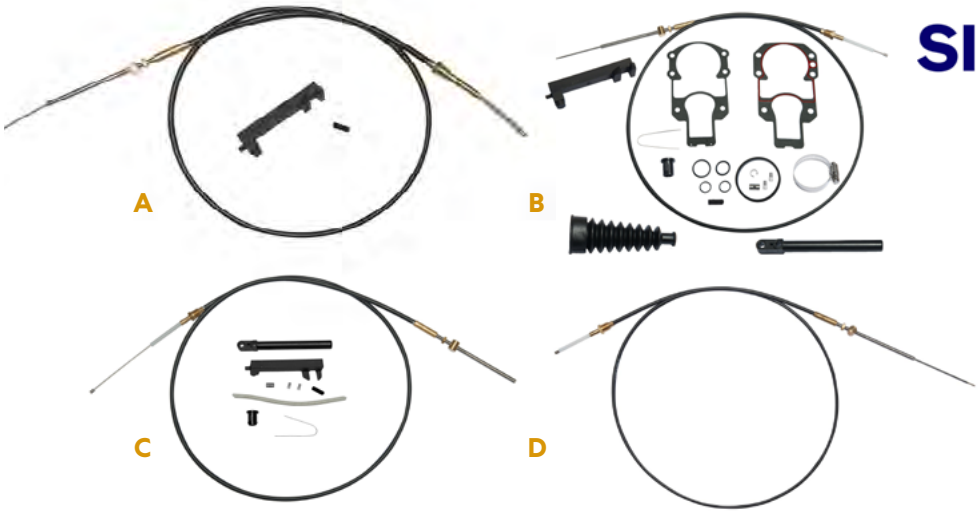
Câble de commande pour moteurs Johnson, Evinrude, OMC, pour usage intensif :
- Lubrifié à vie
- Joints de protection pour une durée de vie plus longue
- Gaine extérieure en PEHD résistante à l'abrasion, aux UV, aux produits chimiques, huile et carburant

MODÈLE	CODE
10 ft - 3,05 m	**TFXCC20510**
11 ft - 3,35 m	**TFXCC20511**
12 ft - 3,66 m	**TFXCC20512**
13 ft - 3,94 m	**TFXCC20513**
14 ft - 4,27 m	**TFXCC20514**
15 ft - 4,54 m	**TFXCC20515**
16 ft - 4,88 m	**TFXCC20516**
17 ft - 5,18 m	**TFXCC20517**
18 ft - 5,49 m	**TFXCC20518**
19 ft - 5,76 m	**TFXCC20519**
20 ft - 6,09 m	**TFXCC20520**

Câble Xtreme type 479 pour moteurs Johnson - Evinrude - OMC

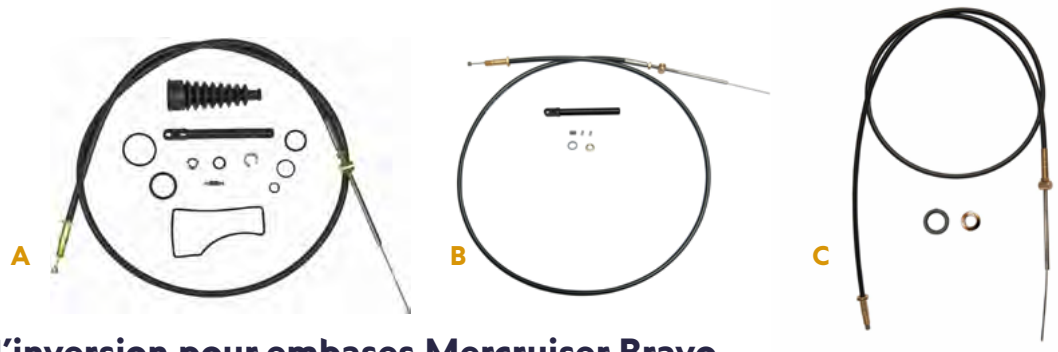
Câble de commande Xtreme pour moteurs Johnson, Evinrude, OMC, pour usage très intensif :
- Ame spéciale annelée et recouverte de téflon pour une souplesse maximale
- Permet un montage avec de nombreuses courbes serrées
- Durée de vie accrue
- Gaine extérieure en PEHD résistante à l'abrasion, aux UV, aux produits chimiques, huile et carburant

MODÈLE	CODE
08 ft - 2,44 m	**TFXCCX20508**
09 ft - 2,74 m	**TFXCCX20509**
11 ft - 3,35 m	**TFXCCX20511**
13 ft - 3,94 m	**TFXCCX20513**
14 ft - 4,27 m	**TFXCCX20514**
15 ft - 4,54 m	**TFXCCX20515**
16 ft - 4,85 m	**TFXCCX20516**
17 ft - 5,15 m	**TFXCCX20517**
18 ft - 5,45 m	**TFXCCX20518**
19 ft - 5,76 m	**TFXCCX20519**
20 ft - 6,06 m	**TFXCCX20520**



Câble d'inversion pour embases Mercruiser Alpha I - Gen I et Gen II

	MODÈLE	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Alpha I Gen I	Câble d'inverseur + coulisseau pour embases Mercruiser Alpha 1 - Gen I	35187A1 | 35187A2 | 35187A4 49518A1 | 73723A01 | 73723A1	**SIE18-2248**
B	Alpha I Gen II	Kit câble d'inverseur pour embases Mercruiser Alpha 1 - Gen II	19543T1 | 19543T2 865436A03 | 8M0176525	**SIE18-2603**
C		Câble d'inverseur + coulisseau + guide pour embases Mercruiser Alpha 1 - Gen II	19543A10 | 19543A2 | 19543A4 19543A8 | 41951A1 | 66065A1 66069A2 | 73679A2 | 865436A02	**SIE18-2190**
D		Câble d'inverseur seul pour embases Mercruiser Alpha 1 - Gen II	19543A10 | 19543A2 | 19543A4 19543A8 | 41951A1 | 66065A1 66069A2 | 73679A2 | 865436A02	**SIE18-2157**



Câble d'inversion pour embases Mercruiser Bravo

	MODÈLE	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Bravo I - II - III	Kit câble d'inverseur pour embases Mercruiser Bravo	815471T1 | 8M0176522	**SIE18-2604**
B		Câble d'inverseur + guide pour embases Mercruiser Bravo	19297A3 | 43432A2 | 815471A3 815471A5 | 815471A6 | 865437A02	**SIE18-2145E**
C		Câble d'inverseur seul pour embases Mercruiser Bravo	19297A3 | 43432A2 | 815471A3 815471A5 | 815471A6 | 865437A02	**SIE18-2145**

Câble d'inversion pour embases OMC

MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Cobra (1988-1993) sauf King	985587 | 986654 | 987498 | 987661	**SIE18-2245-1**

DOMETIC

Rotule quick release pour câbles de commande

	MODÈLE	CODE
A	Rotule pour câble type 33C/3300 - 10-12 UNF - 1/4-28''	**TFX031126**
B	Rotule pour câble type 33C/3300 - 10-12 UNF - 5/16-24''	**TFX035242**
C	Chape articulée automatique pour câble 4300/43 (1/4-28)	**TFX029104**
D	Chape articulée automatique pour câble 6400/64 (5/16-24)	**TFX029108**

SIERRA

Kit d'adaptation pour moteurs Johnson - Evinrude - OMC

Kit permettant d'adapter des câbles 33C sur un boîtier de commande/moteur Johnson - Evinrude - OMC.

	DESCRIPTION	CODE
A	Kit adaptateur câbles 33C vers moteur Johnson-Evinrude - OMC	**TFXCA27320**
B	Kit adaptateur câbles 33C vers boîtier de commande Johnson-Evinrude - OMC	**TFX304939**

DOMETIC

Kit d'adaptation pour moteurs Mercury - Mercruiser

Kits permettant d'adapter des câbles 33C sur un boîtier de commande/moteur Mercury - Mercruiser.

	DESCRIPTION	CODE
A	Kit adaptateur pour câbles 33C vers boîtier de commande Mercury	**TFX301074**
B	Kit adaptateur pour câbles 33C vers moteur Mercury - Mercruiser	**TFXCA27319**
C	Kit adaptateur pour câbles 33C vers moteur Mercruiser	**TFXCA27373**
D	Kit adaptateur pour câbles 33C vers moteur Mercruiser	**TFX302123**
E	Embout de câble d'inverseur pour moteur Mercury - Mercruiser	**SIE18-2149**

DOMETIC

Pivot de connexion de câble

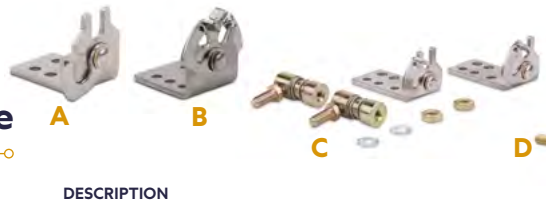
	DESCRIPTION	CODE
A	Kit de connexion câble 33C pour boîtiers : CH2200 | CH2300P | CH2600P | CH2700P	**TFX190008**
B	Pivot universel pour connexion câble 3300/33C. Axe 6,4 x 7,54 mm	**TFX032392**
C	Pivot universel pour connexion câble 4300/43C. Axe 3,6 x 6,4 mm	**TFX039110**
D	Pivot universel pour connexion câble 4300/43C. Axe 6,4 x 6,7 mm	**TFX036361**
E	Collier d'arrêt de câbles	**TFX037693**

Chape embout câble

DOMETIC

	MODÈLE	FILETAGE	DIAMÈTRE DE L'AXE	CODE
A	Chape et axe	10-32 UNF	1/4''	TFX031125
			5/16''	TFX033395
		1/4-28 UNF	1/4''	TFX029025
			5/16''	TFX042212
			3/8''	TFX045985
B	Embout à oeil	1/4-28 UNF	5/16''	TFX041134

Platines de fixation pour câbles de commande



DOMETIC

	DESCRIPTION	CODE
A	Platine de fixation pour un câble 3300/33C pour moteur inboard	TFX036174
B	Platine de fixation pour deux câbles 3300/33C	TFX035531
C	Kit pour installation de 2 câbles 3300/33C, contenant : 2 platines simples, 2 rotules pour câbles 33C, filetage 1/4-28	TFXCA27024
D	Kit de connexion parallèle pour 2 câbles 3300/33C, contenant : 1 platine double, 2 embouts à oeil, 1 pivot de connexion	TFXCA27328

Pontet de fixation pour câbles de commandes

DOMETIC

	DESCRIPTION	CODE
A	Pontet permettant de fixer un câble de commande 3300/33C	TFX031509
B	Pontet permettant de fixer un câble de commande 4300/43C	TFX031532
C	Pontet permettant de fixer un câble de commande 6400/64C	TFX036733
D	Kit pontet + contreplaque permettant de fixer un câble de commande 3300/33C	TFXCA28020
E	Contreplaque de pontet pour câbles 3300/33C - 4300/43C	TFX201040
F	Kit de fixation 2 câbles d'accélération 3300/33C, utilisé pour les montages double stations, moteur inboard	TFX177030

Différentiel pour multi postes de pilotage

Différentiel permettant de brancher deux postes de pilotage sur le même moteur :
- 1 modèle pour l'accélération
- 1 modèle pour l'inversion

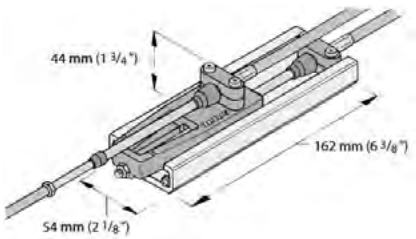
DOMETIC

	DESCRIPTION	CODE
A	Différentiel double poste pour accélération	TFX207572
B	Différentiel double poste pour inversion	TFX207573
C	Sélecteur de station pour double poste de pilotage, permet de sélectionner quel poste de pilotage commande le différentiel	TFX204993

Différentiel pour inverseur 33C

Pour installation double commande.
Permet à plusieurs boîtiers mono levier d'actionner une seule commande d'inverseur.

SMIDMD60

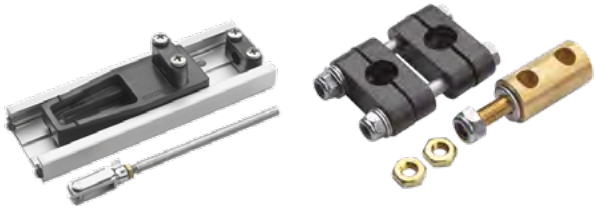


vetus

Kit DS

Différentiel DS Vetus permettant de brancher deux boîtiers de commande sur un seul moteur et inverseur. VETDS pour l'inversion et VETDSKITF pour le régime moteur.

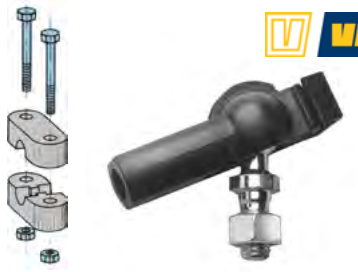
MODÈLE	CODE
Kit DS commande inverseur	**VETDS**
Kit DS commande régime moteur	**VETDSKITF**



Rotule pour câble 33C

Rotule et colliers pour les câbles VETUS push/pull.

MODÈLE	CODE
Rotule pour câble type 33 et LF	**VETKOGELGEWR**
Arrêt de gaine pour câble type 33 et LF	**VETKABELKL**



Gaine passage de câbles

Gaine pour le passage des câbles de direction/commandes et faisceaux moteur.

	DESCRIPTION	CODE
A	Gaine protection câble ø32 mm int ø50 mm ext - 80 cm	**CER6880-50**
A	Gaine protection câble ø50 mm int ø70 mm ext - 80 cm	**CER6880-70**
B	Gaine protection câble ø50 mm int ø70 mm ext - bobine 10 m	**CER6880SUB**
C	Embout souple pour gaine - noir	**CER6881**
D	Bride de fixation gaine	**CER6882**

Gaine Shields Sternflex

Gaine pour le passage des câbles de direction/commandes et faisceaux moteur.

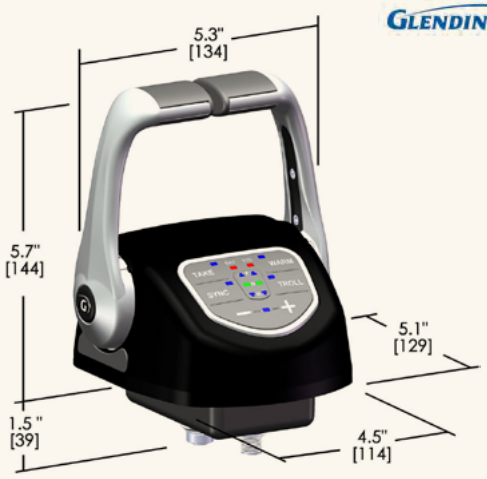
Ø INTÉRIEUR	RAYON DE COURBURE	CONDITIONNEMENT	COULEUR	CODE
50,8 mm	76,2 mm	Bobine 15 m	Noir	**SIE16-126-2000BS1**
			Gris	**SIE16-126-2000G**
			Blanc	**SIE16-126-2000W-1**

Bride pour Sternflex

Bride en plastique stabilisée aux UV.
Utiliser avec les gaines pour moteur hors bord Shields Sternflex 2''.

COULEUR	CODE
Noir	**SIE18-9761B**
Blanc	**SIE18-9761W**
Gris	**SIE18-9761G**

TOP



Boîtier de commande Genesys

Construction étanche
Genesys a été étudié pour protéger complètement la commande des agressions extérieures (IP 67) même dans les environnements les plus extrêmes ou dans les situations ou les commandes risquent d'être submergées.

Technologie de pointe
Capteurs doubles canaux sans contact (effet Hall) pour un positionnement précis et une protection étanche de toute humidité.

Matériaux de qualité
Poignée en inox poli.

Changement de vitesse net et précis
Position clairement distincte des commandes en position neutre, marche avant, ralenti et ralenti arrière.

Grande variété d'applications
Compatible avec les moteurs inboard, hors-bord, sternrive et waterjet.

Trim control (option)
Tim control est destiné aux hors-bord et sterndrive.

OPTIONS
- Commande simple ou double
- Avec ou sans trim control
- Troll mode

APPLICATIONS
- Pour moteurs et transmissions à commande mécanique ou électrique
- Inboard, hors-bord, sterndrive et waterjet
- Utilisation avec tous les actuators Glendinning

NOMBRE DE MOTEUR	TYPE DE MOTEUR	TRIM	OPTION	FINITION NOIRE	FINITION CHROMÉ
1	Inboard	Sans	Sans	**387700**	**387701**
			Trolling mode	**387702**	**387703**
	Hors-bord Sterndrive	Avec	Sans	**387704**	**387705**
2	Inboard	Sans	Sans	**387706**	**387707**
			Trolling mode	**387708**	**387709**
		Avec	Sans	-	**387711**
	Hors-bord Sterndrive	Avec	Sans	**387710**	-

Boîtier de commande ProGrade

Nouvelle génération en remplacement du CH2001, utilisation avec tous les actuators Glendinning.

- **Technologie de pointe**

Capteurs doubles canaux sans contact (effet Hall) pour un positionnement précis et une protection étanche de toute humidité.

- **Matériaux haute qualité et résistants**

Boîtier et manettes en inox poli.

- **Changement de vitesse net et précis**

Position clairement distincte des commandes en position neutre, marche avant, ralenti et ralenti arrière.

- **Grande variété d'applications**

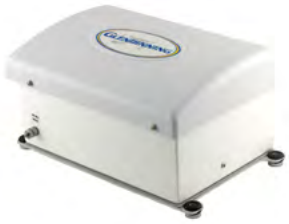
Compatible avec les moteurs inboard, hors-bord, sternrive et waterjet.

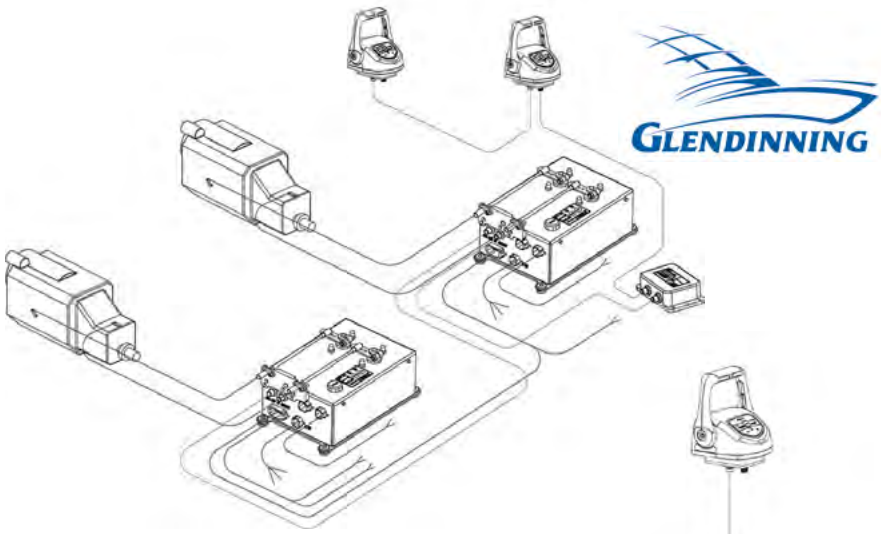
NOMBRE DE MOTEUR	TYPE DE MOTEUR	TRIM	MODÈLE	CODE
1	Inboard	Sans	Babord	**GLG11419-SGIN-P2B**
1			Tribord	**GLG11419-SGIN-S2B**
1			Babord - Troll mode	**GLG11419-SGIN-P4B**
1			Tribord - Troll mode	**GLG11419-SGIN-S4B**
2			Double manettes	**GLG11419-TWIN-S2B**
2			Troll mode	**GLG11419-TWIN-4B**
2	Hors-bord	Avec	Double manettes	**GLG11419-TWSD-6B**
2	Hors-bord	Avec	Double manettes	**GLN11419J-TWTR-6B**

Boîtier de commande ProGrade XD

Nouvelle génération haute résistance à usage professionnel intensif. IP68 et boîtier complet en inox avec clavier renforcé. Le ProGrade XD reprend toutes les spécificités du ProGrade, le tout avec un boîtier full inox et un clavier ultra résistant pour un usage intensif, en toutes conditions et conçu pour les professionnels de la mer.

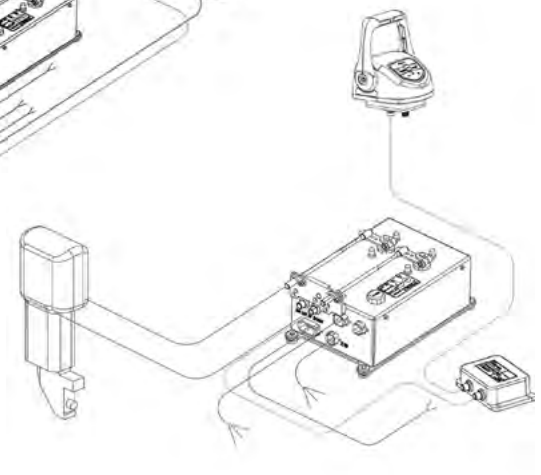
NOMBRE DE MOTEUR	TYPE DE MOTEUR	TRIM	CODE
1	Inboard	Sans	**GLG11419-SGIN-P4SS**
1			**GLG11419-SGIN-S4SS**
2			**GLG11419-TWIN-4SS**



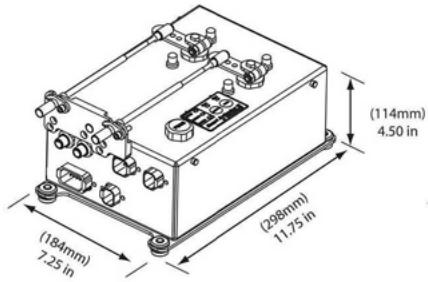


Contrôleur électronique Smart Actuator 2

Tous les avantages et la précision d'une direction électronique sur un à quatre moteurs à contrôle mécanique. Compatible hors-bords, inboards et sterndrive. Chaque kit comprend le lot de câbles et le ou les boitier(s) actuator. Ajouter ensuite une commande électronique correspondante en version Genesys, ProGrade ou ProGrade XD. Ajouter également le câble de la longueur adéquate entre les manettes et le contrôleur.



- **Fonctionnalités :**
Installation de plusieurs postes de commandes sur le bateau (jusqu'à 6).
- **Sync mode:**
Une manette peut contrôler la vitesse de deux moteurs sur une simple pression.
- **Station transfer :**
Transfert aisé du contrôle d'une station à une autre.
- **Warning mode:**
Indication visuelle d'un problème batterie ou système.
- **Warm Mode :**
Blocage de l'inverseur au neutre afin de pouvoir travailler sur le régime moteur en toute sécurité.



NOMBRE DE MOTEUR	TYPE DE MOTEUR	TRIM	TROLLING MODE	TENSION 12 V	TENSION 24 V
1	Inboard	Sans	Sans	GLNSA2A-1E-INBD12	GLNSA2A-1E-INBD24
			Avec	GLNSA2A-1E-INTL12	GLNSA2A-1E-INTL24
	Hors-bord Sterndrive	Avec	Sans	GLNSA2A-1E-TR12	GLNSA2A-1E-TR24
2	Inboard	Sans	Sans	GLNSA2A-2E-INBD12	GLNSA2A-2E-INBD24
			Avec	GLNSA2A-2E-INTL12	GLNSA2A-2E-INTL24
	Hors-bord Sterndrive	Avec	Sans	GLNSA2A-2E-TR12	GLNSA2A-2E-TR24

Câble de liaison CANbus

Câble indispensable entre le boîtier de commande et l'actuator ainsi qu'entre le boîtier de commande principal et un boîtier de commande auxiliaire.

LONGUEUR	CODE
3 m	GLN11600-02-10
4,6 m	387610
6 m	387611
9,1 m	387612
12,2 m	387613
18,3 m	387614
24,4 m	387615

Direction hydraulique LS 80 PRO

Montage frontal compact pour moteurs hors-bord jusqu'à 80 ch.
Babord - tribord : 3,5 tours
Course du vérin : 206 mm
Composition du kit :
- Pompe 20 HB CAR - 20 cm³/tour - LECO2200804
- Vérin VHM EX 80HP - 70 cm³ - LECO2203315
- Jeu de raccords coudés pompe ø6 mm - LECO2201989
- 10m de flexible ø6 mm - LECO1204268
- Kit de remplissage - LECO2203853

	DESCRIPTION	CODE
A	Kit de direction LS 80 PRO - flexible 10 m	**LECO2203348**
B	Kit de direction LS 80 PRO/20 HB - flexible 12 m - 40-60 ch Suzuki	**LECO2203564**
C	Vérin VHM EX80 HP + raccords	**LECO2203315**

A

B

C

Direction hydraulique LS 125 PRO

Montage frontal pour moteurs jusqu'à 125 ch - 200 ch pour bi-motorisation en contre rotation. Bâbord – Tribord : 5,4 tours. Course 212 mm.
- **Pour les moteurs Honda, nécessite le kit d'adaptation :** LECO2203671
- Nous consulter pour des vitesses supérieures à 40 noeuds et pour les moteurs Suzuki 40/50 ch

Composition du kit :
- Pompe 20 HB CAR - 20 cm³ - LECO2200804
- Vérin VHM EX 125 HP + raccords - 107 cm³ - LECO2203333
- Jeu de raccords coudés pompe ø6 mm - LECO2201989
- 10 mètres de flexible ø6 mm - LECO1204268
- Kit de remplissage HB - LECO2203853

	DESCRIPTION	CODE
A	Kit de direction LS 125 PRO - flexible 10 m	**LECO2203349**
B	Kit de direction LS 125 PRO - sans flexible	**LECO2203373**
C	Vérin VHM EX125 HP + raccords	**LECO2203333**

A

B

C

Direction hydraulique LS 175 PRO

Montage frontal pour moteurs jusqu'à 175 ch - 300 ch pour bi-motorisation en contre rotation. Bâbord – Tribord : 5,3 tours. Course 210 mm.
- **Pour les moteurs Honda, nécessite le kit d'adaptation :** LECO2203671
- Nous consulter pour des vitesses supérieures à 40 noeuds

Composition du kit :
- Pompe 26 HB CAR - 26 cm³ / tour - LECO2200948
- Vérin VHM EX 175 HP + raccords - 137 cm³ - LECO2203334
- Jeu de raccords pompe 1/4 BSPP TS8 - LECO2202723
- 10 mètres de flexible ø8 mm - LECO1204825
- Kit de remplissage HB - LECO2203853

	DESCRIPTION	CODE
A	Kit de direction LS 175 PRO - flexible 10 m	**LECO2203350**
B	Kit de direction LS 175 PRO - tuyau pré-sertis 2x 6 m - spécial OEM	**LECO2203772**
C	Kit de direction LS 175 PRO - sans flexibles	**LECO2203374**
D	Kit de direction LS 175 PRO - flexible 10 m - raccords inox JIC9/16	**LECO2203527**
E	Vérin VHM EX175 HP + raccords ø8 mm	**LECO2203334**
F	Vérin VHM EX175 avec raccords JIC 9/16	**LECO2203388**

A

B

C

D

E

F

Direction hydraulique LS 225 PRO

Montage frontal pour moteurs jusqu'à 225 ch - 400 ch pour bi-motorisation en contre rotation. Bâbord – Tribord : 4,9 tours. Course 210 mm.
- **Pour les moteurs Honda, nécessite le kit d'adaptation :** LECO2203671

Composition du kit :
- Pompe 26 HB CAR - 26 cm³ / tour - LECO2200948
- Vérin VHM EX 225 HP + raccords - 127 cm³ - LECO2203335
- Jeu de raccords pompe 1/4 BSPP TS8 - LECO2202723
- 10 m de flexible ø8 mm - LECO1204825
- Kit de remplissage HB - LECO2203853

	DESCRIPTION	CODE
A	Kit de direction LS 225 PRO - flexible 10 m	**LECO2203351**
B	Kit de direction LS 225 PRO - sans flexible	**LECO2203375**
C	Vérin VHM EX225 HP + raccords ø8 mm	**LECO2203335**

A

B

C

Direction hydraulique LS 3500 PRO

Montage frontal pour moteur jusqu'à 350 ch. Bâbord – Tribord : 6,5 tours. Course 210 mm.
Composition du kit :
- Pompe 30 HB CAR - 30 cm³ - LECO2200950
- Vérin VHM EX 3500 HP + RI - 198 cm³ - LECO2203572
- Jeu de raccords pompe - LECO2200021
- Kit de remplissage HB - LECO2203853

	DESCRIPTION	CODE
A	Kit de direction LS 3500 PRO / 30HB - Sans flexible	**LECO2203580**
B	Kit de direction LS 3500 PRO / 26 HB flexibles pré-sertis 12 m + passes coque	**LECO2203578**
C	Vérin VHM EX3500 HP + raccords inox	**LECO2203572**

Direction hydraulique LS 7000 PRO

Montage frontal jusqu'à 2 x 350 ch en contre-rotation. Bâbord – Tribord : 7,5 tours.
Barre de liaison réglable entre 580 et 810 mm. Course 210 mm.
Composition du kit :
- Pompe 26 HB CAR - 26 cm³ / tour - LECO2200948
- Vérin VHM EX 3500 HP + RI - 198 cm³ - LECO2203572
- Jeu de raccords pompe - LECO2200021
- 12 mètres de flexible ø8 mm - LECO2200024
- Barre de liaison 3500 PRO - entraxe 580-810 mm - LECO2202103
- Kit de remplissage HB - LECO2203853

DESCRIPTION	CODE
Kit de direction LS 7000 PRO pour bi-moteurs - flexible 12 m	**LECO2203577**

Direction hydraulique LS 226

Montage frontal pour moteur jusqu'à 115 ch - 180 ch pour bi-motorisation en contre rotation. Bâbord – Tribord : 4,8 tours.
Composition du kit :
- Pompe 20 HB CAR - LECO2200804
- Vérin VHM 226 + raccords - LECO2200830
- Jeu de raccords pompe - LECO2200807
- 8 m de flexible ø6 mm - LECO1204267
- Kit de remplissage HB - LECO2203853

	DESCRIPTION	CODE
A	Kit de direction LS 226 - flexible 8 m	**LECO2200800**
B	Vérin VHM 226 + raccords	**LECO2200830**

Direction hydraulique LS 232

Montage frontal pour moteur jusqu'à 300 ch - 500 ch pour bi-motorisation en contre rotation. Bâbord – Tribord : 4,7 tours. Course 230 mm.
Composition du kit :
- Pompe 30 HB CAR - 30 cm³ / tour - LECO2200950
- Vérin VHM 232 H + RI - 10 cm³ - LECO2200696
- Jeu de raccords pompe - LECO2200021
- Kit de remplissage HB - LECO2203853

	DESCRIPTION	CODE
A	Kit de direction LS 232 C - raccords inox (sans flexible)	**LECO2201045**
B	Vérin VHM 232 H + raccords	**LECO2200696**
C	Vérin VHM 232 H sans raccord	**LECO2200596**

Direction hydrauliques LS 26

Montage latéral pour moteur hors-bord jusqu'à 175 ch.
Bâbord - Tribord : 5,4 tours. Course 230 mm.
Composition du kit :
- Pompe 26 HB CAR - 26 cm³ / tour - LECO2200948
- Vérin :
  - LS26A : VHM 28 ST HB - 141 cm³ - LECO2200033, fixation sur le tube de direction
  - LS26B : VHM 28 ST HBR - 141 cm³ - LECO2200196, fixation sur le tableau arrière
- Jeu de raccords pompe - LECO2200021
- Jeu de raccords coudés - LECO2200022
- 8 m de flexible ø8 mm - LECO2200024

	DESCRIPTION	CODE
A	Kit de direction LS 26A - 8 m de flexible	**LECO2200951**
B	Kit de direction LS 26B - 8 m de flexible	**LECO2200952**
C	Vérin VHM 28 ST HB	**LECO2200033**

Direction hydraulique - vérin VHM 32 montage latéral

Vérin seul pour moteurs hors-bord.
Montage latéral pour moteur hors-bord jusqu'à 300 ch.

DESCRIPTION	CODE
Vérin VHM 32 ST HB	**LECO2200608**

Pompes manuelles série HB + CAR (Clapets Anti Retour)

Pompe de direction hydraulique avec réservoir intégré.
Modèles pour direction hors-bord, avec clapets anti-retour.

VOLUME	DIAMÈTRE FLEXIBLE	CYLINDRÉE	MODÈLE	CODE
400 cm³	6 mm	20 cm³/tr	20 HB + CAR	**LECO2200804**
	8 mm	26 cm³/tr	26 HB + CAR	**LECO2200948**
		30 cm³/tr	30 HB + CAR	**LECO2200950**
		35 cm³/tr	35 HB + CAR	**LECO2201105**
			35 CT HB + CAR ss raccord	**LECO2200019**
		29 cm³/tr	29 CT HB + CAR ss raccord	**LECO2200037**
	10 mm	40 cm³/tr	40 HB + CAR	**LECO2201107**
		50 cm³/tr	50 HB + CAR	**LECO2201728**

NEW

Pompes Tilt HB 5

Pompe manuelle hydraulique avec système d'inclinaison Tilt.
- 5 réglages d'orientation du volant (-24° à +24°)

VOLUME	DIAMÈTRE FLEXIBLE	CYLINDRÉE	MODÈLE	CODE
400 cm³	6 mm	20 cm³/tr	HB 5 - 20 CT	**LECO2203658**
	8 mm	26 cm³/tr	HB 5 - 26 CT	**LECO2203559**
		30 cm³/tr	HB 5 - 30 CT	**LECO2203659**
		35 cm³/tr	HB 5 - 35 CT	**LECO2203669**

Pièces détachées pour pompe hydraulique

	DESCRIPTION	CODE
A	Cache pompe HB	**LECO2201058**
B	Support incliné 20° équipé	**LECO2200028**
C	Cône adaptable avec clavette	**LECO2200029**

Tuyau hydraulique souple

Seul l'usage du flexible hydraulique LS garantit les performances globales et l'utilisation en toute sécurité des directions LS.
Vendu au mètre.

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	CODE
6 mm	**LECO2200810**
8 mm	**LECO2200024**
10 mm	**LECO2200070**

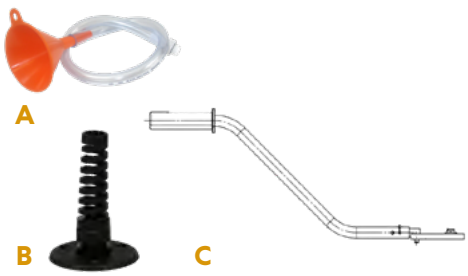
Flexible hydraulique pré-sertis avec passe-coque

Flexibles pré-sertis avec passes-coque pour directions hors-bord Lecomble & Schmitt.
Embouts : JIC9/16 droit - JIC9/16 coudé 90°.

MODÈLE	DIAMÈTRE FILETAGE	LONGUEUR	CODE
R1T8	JIC9/16	5000 mm	**LECO1290502**
		6000 mm	**LECO1290503**
		6500 mm	**LECO1290610**
		7500 mm	**LECO1290504**

Accessoires pour directions Lecomble & Schmitt

	DESCRIPTION	CODE
A	Kit de remplissage hors bord	**LECO2203853**
B	Passe coque	**LECO2201753**
C	Système barre franche sur levier moteur	**LECO2204073**
	Outil de démontage pour vérin EX125HP	**LECO2203797**
	Outil de démontage pour vérin EX175HP	**LECO2203798**



Barres de liaison hors-bord

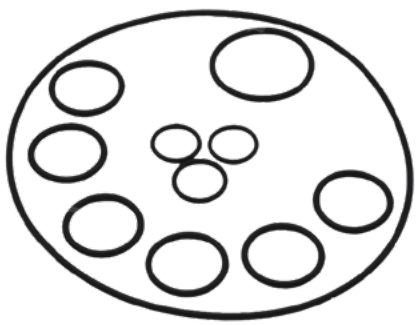
	TYPE	ATTACHES	ENTRAXE	CODE
A	Non articulée	Standard	450 - 650 mm	**LECO2202911**
			650 - 850 mm	**LECO2202912**
B	Articulée	Standard	470 - 710 mm	**LECO2202041**
			710 - 940 mm	**LECO2202102**
C		1 vérin VHM EX3500 - 1 standard	580 - 810 mm	**LECO2202103**
D		2 vérins VHM EX3500	650 - 880 mm	**LECO2202123**
E		1 vérin VHM EX125/175/225 (attache nouveau modèle) - 1 standard	600 - 820 mm	**LECO2204104**
F		2 vérins VHM EX125/175/225 (attache ancien modèle)	600 - 820 mm	**LECO2203756**

Pochette de joints pour vérin hydraulique Lecomble & Schmitt

DESCRIPTION	CODE
Pochette joints VHM 224 - EX75 HP - EX80 HP (PU)	**LECO1205619**
Pochette joints VHM 224 - EX75 - EX 80 HP (PU) + nez	**LECO1205620**
Pochette joints VHM EX125 HP	**LECO1206496**
Pochette joints VHM EX175 HP	**LECO1206497**
Pochette joints VHM EX175 HP + nez	**LECO1207221**
Pochette joints VHM EX225 HP	**LECO1206498**
Pochette joints VHM 300 PRO	**LECO1200658**
Pochette joints VHM EX 350 HP	**LECO1205803**
Pochette joints VHM EX 350 HP + nez	**LECO1205804**
Pochette joints VHM 226 + nez (pour vérin avant Mars 2008)	**LECO1205627**
Pochette joints VHM 232 H (PU) + nez	**LECO1200640**
Pochette joints VHM 28 ST HB	**LECO1200612**
Pochette joints VHM28DTP	**LECO1205744**
Pochette joints VHM 32 DTP - 232 H (PU)	**LECO1200638**
Pochette joints VHM 32 DTP (PU) + nez	**LECO1200643**
Pochette joints VHM EX281 (PU) + nez	**LECO1205846**
Pochette joints VHM EX321 (PU) + nez	**LECO1205601**

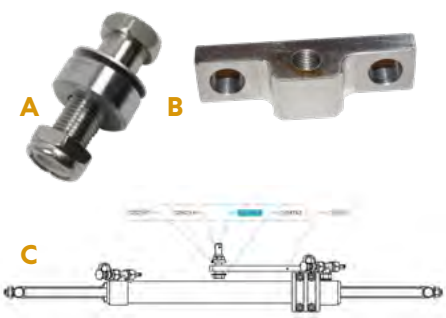
Pochette de joints pour pompe hydraulique Lecomble & Schmitt

DESCRIPTION	CODE
Pochette joints pompe 20 CT HB (avant 03-04-2007)	**LECO1202102**
Pochette joints pompe 26/30 HB CAR	**LECO1202263**
Pochette joints pompe 29 CT HB	**LECO1200600**
Pochette joints pompe HB CAR	**LECO1200668**



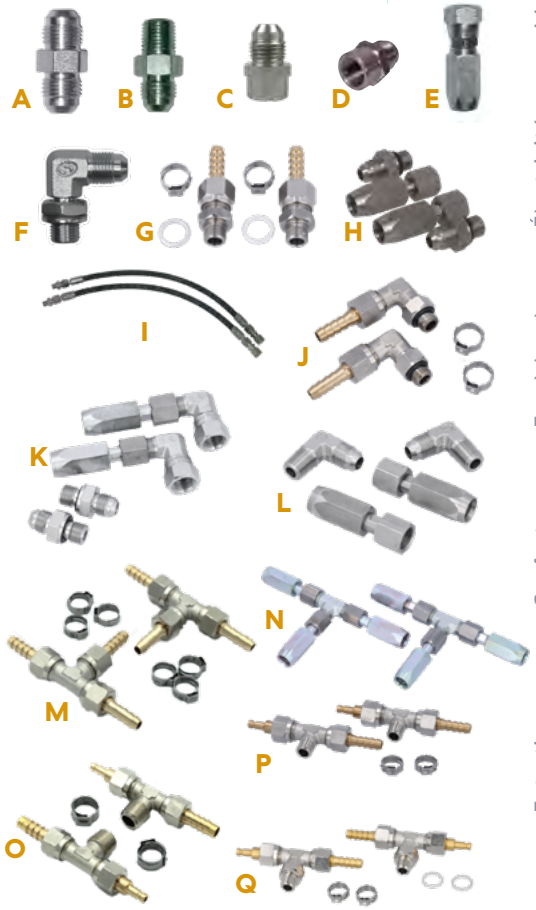
Kit de fixation pour directions Lecomble & Schmitt

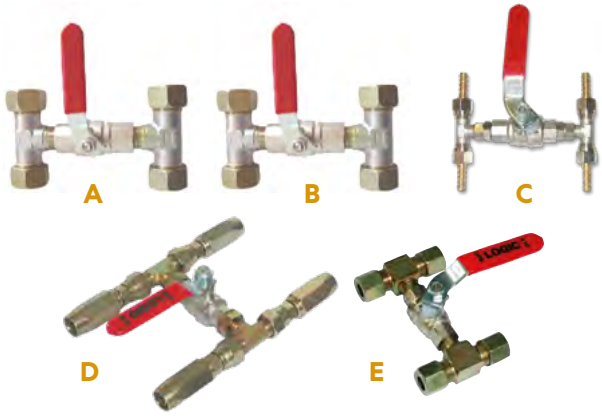
	MODÈLE	CODE
A	Kit de fixation vérin EX125/175/225 sur moteurs Honda	**LECO2203671**
A	Kit de fixation vérin VHM EX80/125/175/225/226 (attache ancien modèle)	**LECO1206348A**
A	Kit de fixation pour vérin VHM 228/232	**LECO1206943**
B	Support adaptation moteur Honda 115 cv	**LECO1206065**
C	Vis de fixation pour vérin VHM226	**LECO1204905**



Raccords pour directions Lecomble et Schmitt

	MODÈLE	TYPE DE RACCORD	TYPE	MATIÈRE	CODE
A	Union	Droit	Mâle JIC 9/16	Acier	LECO1206540
B			Mâle JIC 9/16 - Mâle 1/4 BSPP	Acier	LECO2200199
C			Mâle JIC 9/16 - Femelle 9/16-24 UNEF (Evinrude)	Acier	LECO1206699
D			Mâle 1/4 BSPP - Femelle 1/4 BSPP	Acier	LECO1205973
E	Raccord seul	Droit	Femelle JIC 9/16 - tuyau souple 8 mm	Acier	LECO2200449
F		Coudé	Mâle JIC 9/16 - Mâle 1/4 BSPP	Acier	LECO1205997
F				Inox	LECO1206365
G	Jeu de raccords	Droit	Mâle 1/8 BSPP - tuyau souple 6 mm	Acier	LECO2200807
G			Mâle 1/4 BSPP - tuyau souple 8 mm	Acier	LECO2202723
H					LECO2200123
H				Inox	LECO2200038
H			Mâle 1/4 BSPP - tuyau souple 10 mm	Acier	LECO2200068
I			Mâle 1/4 BSPP - flexible 500mm - tuyau rigide 10 mm	Acier	LECO2200049
J		Coudé	Mâle 1/8 BSPP - tuyau souple 6 mm	Acier	LECO2201989
K			Mâle 1/4 BSPP - tuyau souple 8 mm	Acier	LECO2200021
L					LECO2200022
L				Inox	LECO2200023
M		En t	Tuyau souple 6 mm x 3	Acier	LECO2200809
M			Tuyau souple 8 mm x 3	Acier	LECO2202277
N					LECO2200047
N			Tuyau souple 10 mm x 3	Acier	LECO2200072
O	Jeu de raccords vérin	En t	Mâle 1/4 BSPT - tuyau souple 8 mm - purgeur	Acier	LECO2203356
P			Mâle 1/8 BSPT - tuyau souple 8 mm - purgeur	Acier	LECO2200808
Q					LECO2201994





Vanne by-pass

	DESCRIPTION	CODE
A	Vanne by-pass tuyau rigide ø10x12 mm	LECO2200097
B	Vanne by-pass tuyau rigide ø15x18 mm	LECO2200015
C	Vanne by-pass tuyau souple ø6 mm	LECO2200803
D	Vanne by-pass tuyau souple ø8 mm	LECO2200027
D	Vanne by-pass tuyau souple ø10 mm	LECO2200067
E	Vanne by-pass JIC 9/16 inox	LECO2203226

Kit raccords pilote

	DIAMÈTRE DU TUYAU	MODÈLE	TYPE DE RACCORD	CODE
A	6 mm	Garmin - avant 02/2018	À sertir	LECO2203005
A		Navico - Raymarine	À sertir	LECO2202481
A	8 mm	Garmin - avant 02/2018	À sertir	LECO2203006
B			Récupérable	LECO2203007
B		Garmin - après 02/2018	Récupérable	LECO2203832
B		Navico - Raymarine	Récupérable	LECO2202483

DIRECTIONS MOTEURS HORS BORD

Groupe pilote automatique (pour vérin simple tige)

- Débit réglable
- 12 ou 24 V
- Équipant les bateaux de plaisance, pêche et servitude avec vérin de direction simple tige (hors-bord ou inboard)
- Réversibles par changement de polarité aux bornes moteur
- Équipés de clapets anti-retour

MODÈLE	DÉBIT	PRESSION MAX	TENSION	FUSIBLE CONSEILLÉ	CODE
RV2-Z	0,2 - 2 L/min	30 bar	12 V	25 A	**LECO2203240**
			24 V	16 A	**LECO2203261**

Groupe pilote automatique (pour vérin double tige)

- Débit réglable
- 12 ou 24 V
- Équipant les bateaux de plaisance, pêche et servitude
- Réversibles par changement de polarité aux bornes moteur
- Équipés de clapets anti-retour

MODÈLE	DÉBIT	PRESSION MAX	TENSION	FUSIBLE CONSEILLÉ	CODE
RV1	0,1 - 1 L/min	30 bar	12 V	16 A	**LECO2200843**
			24 V	6 A	**LECO2200944**
RV2	0,2 - 2 L/min	30 bar	12 V	25 A	**LECO2200410**
			24 V	16 A	**LECO2200945**
RV3	0,3 - 3 L/min	30 bar	12 V	30 A	**LECO2200403**
			24 V	16 A	**LECO2200946**

Groupe pilote automatique non réversible

- Equipés d'un électrodistributeur
- Réservoir d'huile integré
- Réglage du débit par une vis dédiée

MODÈLE	DÉBIT	PRESSION MAX	TENSION	FUSIBLE CONSEILLÉ	CODE
EV2	0,2 - 2 L/min	30 bar	12 V	25 A	**LECO2200409**
			24 V	16 A	**LECO2200980**
EV3	0,3 - 3 L/min	30 bar	12 V	30 A	**LECO2200844**
			24 V	16 A	**LECO2200981**

Kit direction assistée

Direction assisté Lecomble et Schmitt :
- Grande souplesse à la barre
- **Moteur brushless :** faible niveau sonore et consommation électrique réduite
- Fonction pilote automatique compatible avec les différents acteurs du marché
- Adaptation sur la majorité des systèmes hydrauliques existants
- Interrupteur permettant de passer du mode manuel au mode assisté

Composition du kit :
- Centrale HF 3 L/min - LECO2203800
- Vérin VHM EX 3500 HP, raccords inox JIC9/16 - LECO2203574
- Pompe 30 HB CAR - LECO2200950

Flexibles pré-sertis à commander séparement.
En 24V sur demande.

A

B

	DESCRIPTION	CODE
A	Kit complet direction assistée - Groupe hydraulique + vérin VHM EX3500 + pompe 30 HB	**LECO2203854**
B	Groupe hydraulique pour direction assisté - débit 3 L/min	**LECO2203800**

Speedy purge

Système de purge automatique Speedy Purge :
- Connection à la batterie du bord par pinces crocodiles
- Raccordement au vérin et la pompe par tuyaux transparents 2 x 4 m
- Transportable et autonome
- Opération de purge automatique en 10 min, par un seul technicien
- Raccords d'adaptation sur système ou vérin concurrents disponibles

DESCRIPTION	CODE
Speedy purge - 12V	**LECO2203593**
Kit adaptation Speedy Purge sur vérins concurrents (Seastar / Ultraflex)	**LECO2203877**
Kit d'adaptation système de purge Seastar sur vérin LS	**LECO2204029**

Direction hydraulique LS 27 pour moteur fixe

Montage interne pour safran, bateaux type pêche-promenade ou petit voilier.
3 tours Bâbord – Tribord.

Composition du kit :

- Pompe VHM26 DTP - 20 cm³ / t - LECO2200804
- Vérin VHM 26 DTP - LECO2200831
- Jeu de raccords droits ø 6 mm pompe
- 10 m de tuyau hydraulique

COURSE	COUPLE	PRESSION MAX	VOLUME	CODE
150 mm	27 m.kg	50 bar	62,6 cm³	**LECO2200801**

Pompe manuelle grande puissance

DIAMÈTRE MAXIMUM DE ROUE	VOLUME	CYLINDRÉE	MODÈLE	POIDS	CODE
1000 mm	660 cm³	70 cm³/tr	70 CT EMB	6,5 kg	**LECO2200194**
			70 CT CAR	6,5 kg	**LECO2200088**
			70 CT CAR - PC	6,7 kg	**LECO2200262**
		90 cm³/tr	90 CT EMB	6,6 kg	**LECO2200494**
			90 CT CAR	6,6 kg	**LECO2200489**
			90 CT CAR - double palier	6,9 kg	**LECO2200832**
			90 CT EMB - double palier	6,9 kg	**LECO2200814**
			90 CT CAR - PC	6,7 kg	**LECO2200567**
	1000 cm³	90 cm³/tr	90 CT CAR – 8° voilier	8,8 kg	**LECO2201857**
	2000 cm³	105 cm³/tr	105 CT EMB	16,4 kg	**LECO2200106**
		150 cm³/tr	150 CT EMB	16,4 kg	**LECO2200130**
		200 cm³/tr	200 CT EMB	17 kg	**LECO2200135**
1200 mm	1000 cm³	170 cm³/tr	170 CT EMB – 8° voilier	9,5 kg	**LECO2201421**

Vérin hydraulique inboard

MODÈLE	VOLUME	COURSE	COUPLE	PRESSION MAXIMUM	POIDS	CODE
VHM 26 DTP + raccords	62,6 cm³	150 mm	27 m.kg	50 bar	1 kg	**LECO2200831**
VHM 28 DTP	69,2 cm³	150 mm	30 m.kg	50 bar	1,1 kg	**LECO2200051**
VHM 32 DT	120,5 cm³	200 mm	50 m.kg	50 bar	2,4 kg	**LECO2200249**
VHM 32 DTP	120,5 cm³	200 mm	50 m.kg	50 bar	2,3 kg	**LECO2200059**
VHM 40 DTP	191 cm³	204 mm	84 m.kg	50 bar	3,4 kg	**LECO2200075**
VHM 40 DTP C254	239 cm³	254 mm	105 m.kg	50 bar	3,8 kg	**LECO2200496**
VHM 50 DTP	352 cm³	228 mm	185 m.kg	60 bar	5 kg	**LECO2200497**
VHM 50 DTP C300	464 cm³	300 mm	240 m.kg	60 bar	5,8 kg	**LECO2200498**

Vérin hydraulique pour bateaux professionnels et grosses unités

Garanti 2 ans, homologués CE, et approuvable par les organismes BV, ABS, LRS, GL, CCS, RINA et assimilés.

MODÈLE	VOLUME	COURSE	COUPLE	PRESSION MAXIMUM	POIDS	CODE
Vérin VHM 60 DT - APD	505 cm³	228 mm	265 m.kg	60 bar	14,2 kg	**LECO2200094**
Vérin VHM 60 DT C300 - APD	664 cm³	300 mm	344 m.kg	60 bar	15,5 kg	**LECO2200095**
Vérin VHM 63 DT C345 - APD	862 cm³	345 mm	450 m.kg	60 bar	15,7 kg	**LECO2202932**
Vérin VHM 80 DT	1167 cm³	300 mm	600 m.kg	60 bar	30 kg	**LECO2202700**
Vérin VHM 90 DT - APD	1567 cm³	300 mm	840 m.kg	60 bar	32,5 kg	**LECO2202699**
Vérin VHM 90 DT C400	2090 cm³	400 mm	1000 m.kg	60 bar	45 kg	**LECO2202840**
Vérin VHM 110 DT ADP	3076 cm³	400 mm	1600 m.kg	60 bar	53 kg	**LECO2202698**
Vérin VHM 120 DT - APD	3798 cm³	400 mm	2000 m.kg	60 bar	51 kg	**LECO2202685**

TOP

Ensemble linéaire pour moteur fixe

Ensemble linéaire pour pilote automatique :
- Vérin hydraulique simple tige avec by-pass électrique intégré
- Installation directe sur le secteur de barre
- Possibilité de monter le vérin en plafond, plancher ou cloison
- Meilleurs rapports poussée/consommation électrique du marché

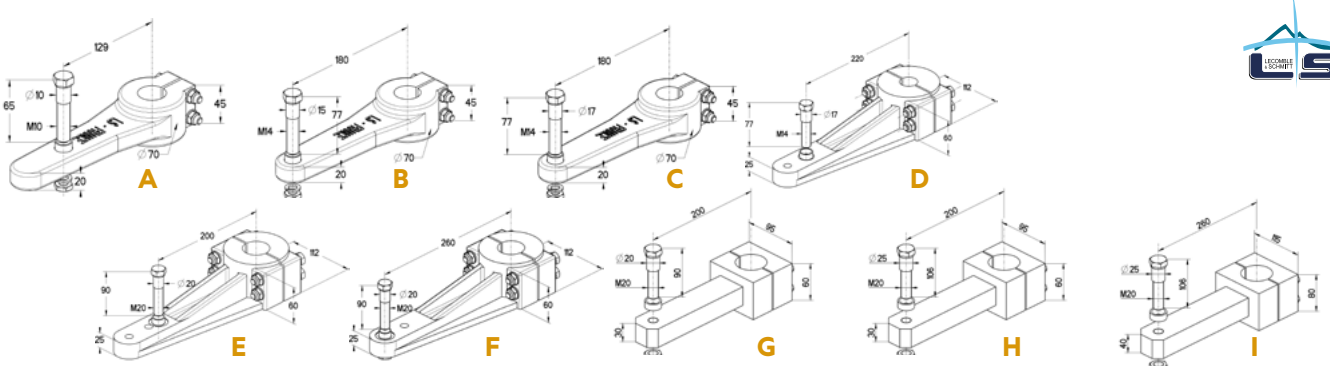
MODÈLE	COUPLE	POUSSÉE MAXI	COURSE	BÂBORD/TRIBORD	TENSION	CODE
32 ST 16 Newave	50 m.kg	280 kg	210 mm	10 s	12 V	**LECO2203063**
					24 V	**LECO2203064**
40 ST 16 Newave	100 m.kg	450 kg	240 mm	9 s	12 V	**LECO2203066**
					24 V	**LECO2203067**
40 ST 16 Newave débit réglable	100 m.kg	450 kg	240 mm	9 s	12 V	**LECO2203603**
40 T 254 BP Newave	100 m.kg	450 kg		9,3 s	12 V	**LECO2203073**
50 ST 20 Newave	200 m.kg	700 kg	300 mm	17 s	24 V	**LECO2203069**
50 ST 203 Newave	200 m.kg	700 kg	300 mm	11,7 s	12 V	**LECO2203070**
					24 V	**LECO2203071**

Centrale hydraulique HF

Destinés aux gros bateaux de plaisance, à la pêche et servitude.
- Construction robuste et fiable
- Réservoir de fluide hydraulique grande capacité
- Standard 24 V, autre tension sur demande
- Pression maximum : 60 bars

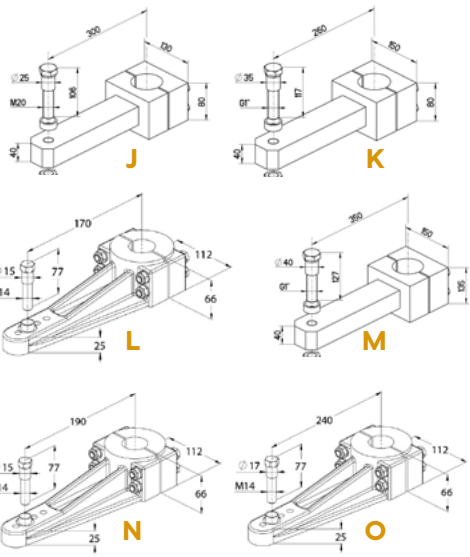
MODÈLE	DÉBIT	VOLUME RÉSERVOIR	POIDS	CODE
HF 1-2,5	2,5 L/min	10 L	35 kg	**LECO2200190**
HF 1-3	3 L/min	10 L	35 kg	**LECO2200148**
HF 1-4	4 L/min	10 L	35 kg	**LECO2200149**
HF 1-6	6 L/min	25 L	45 kg	**LECO2200150**
HF 1.9-9	9 L/min	25 L	57 kg	**LECO2200151**
HF 1,9-11	11 L/min	25 L	57 kg	**LECO2200195**

DIRECTIONS MOTEURS FIXES



Bras de mèche

	MODÈLE	ALÉSAGE	CODE
A	Bras de mêche LS 30 P brut équipé	Brut : 22 - Maxi : 50	**LECO2200003**
B	Bras de mêche LS 50 P brut équipé	Brut : 22 - Maxi : 40	**LECO2200060**
C	Bras de mêche LS 75 P brut équipé	Brut : 22 - Maxi : 40	**LECO2200499**
D	Bras de mêche LS 105 P brut équipé	Brut : 28 - Maxi : 50	**LECO2200533**
E	Bras de mêche LS 185 P brut équipé	Brut : 28 - Maxi : 50	**LECO2200534**
F	Bras de mêche LS 240 P brut équipé	Brut : 28 - Maxi : 50	**LECO2200535**
G	Bras de mêche LS 105 brut équipé	Brut : 20 - Maxi : 50	**LECO2200098**
H	Bras de mêche LS 155 brut équipé	Brut : 20 - Maxi : 50	**LECO2200099**
I	Bras de mêche LS 330 brut équipé	Brut : 20 - Maxi : 64	**LECO2200100**
J	Bras de mêche LS 450 brut équipé	Brut : 20 - Maxi : 64	**LECO2201540**
K	Bras de mêche LS 550-840 brut équipé	Brut : 20 - Maxi : 88	**LECO2200113**
L	Bras de mêche 32 ST 16 brut équipé	Brut : 28 - Maxi : 50	**LECO2202106**
M	Bras de mêche LS 1350-1660 brut équipé	Brut : 20 - Maxi : 100	**LECO2200134**
N	Bras de mêche 40 ST 16 brut équipé	Brut : 28 - Maxi : 50	**LECO2201291**
O	Bras de mêche 50 ST 20 brut équipé	Brut : 28 - Maxi : 50	**LECO2201441**



Bras de mèche en aluminium

Modèles ø30 et 40 mm :
- 4 points d'attache
- Compatible vérins type MTC30/52/72
- Livré avec clé en inox

Modèle ø50 et 60 mm :
- 3 points d'attache
- Compatible vérins type MC125/175/230
- Livré avec clé en inox

DIAMÈTRE	HAUTEUR	CODE
30 mm	56 mm	**VETHELM30**
40 mm	66 mm	**VETHELM40**
50 mm	66 mm	**VETHELM50**
60 mm	76 mm	**VETHELM60**

Chape à rotule

DIAMÈTRE DE L'OEIL	FILETAGE	CODE
10 mm	M10	**LECO1200301**
15 mm	M14	**LECO1200387**
17 mm	M16	**LECO1200436**
20 mm	-	**LECO1200483**

Kit attache rapide

Fixe la chape du vérin au bras de mèche.

DIAMÈTRE	CODE
15 mm	**LECO2201557**

Flexible hydraulique pré-serti Lecomble & Schmitt

MODÈLE	TYPE EMBOUTS	LONGUEUR	CODE
R1T8	2x EFT 10L droit	500 mm	**LECO1290013**
		1000 mm	**LECO1290023**
		1500 mm	**LECO1290025**
		2000 mm	**LECO1290027**
		3000 mm	**LECO1290117**
		5500 mm	**LECO1290405**
		6500 mm	**LECO1290406**
		7500 mm	**LECO1290401**
	2 x JIC 9/16 droit	2000 mm	**LECO1290241**
R1T10	2x EFT 12L droit	1000 mm	**LECO1290052**
		1500 mm	**LECO1290054**
		2000 mm	**LECO1290056**
		3000 mm	**LECO1290130**
	EFT 12L droit - EFT 12L 90°	6000 mm	**LECO1290269**
R1T13	2x EFT 15L	1500 mm	**LECO1290737**
		1800 mm	**LECO1290873**
		4000 mm	**LECO1290872**
		6000 mm	**LECO1290396**

Raccord hydraulique inboard

	MODÈLE	TYPE	TYPE DE RACCORD	MATIÈRE	CODE
A	Jeu de raccords	Tuyau rigide 12 mm x3	En T	Acier	**LECO2200102**
		Tuyau rigide 18 mm x3	En T	Acier	**LECO2200115**
B		Mâle 1/4 BSPP - tuyau rigide 10 mm	Droit	Acier	**LECO2200048**
C	Raccord seul	Femelle 1/4 BSPT - Tuyau rigide 10 mm x2	En T	Acier	**LECO1204516**
D		Tuyau rigide 15 mm x3	En T	Acier	**LECO1204627**

Prise Ecopilot

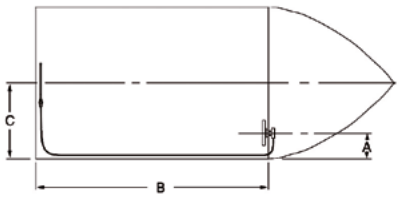
La prise Ecopilot agit sur l'électrovanne qui embraye le pilote, et permet de réduire grandement la consomation électrique de cette dernière (30 Ah à 5 Ah par jour).

TENSION	CODE
12 V	**LECO2202047**
24 V	**LECO2202048**

[COMMENT MESURER LA LONGUEUR D'UN CÂBLE DE DIRECTION ?]

Pour une nouvelle installation ou un remplacement, mesurer les longueurs A, B et C, puis additionner les pour obtenir la longueur en mètre du câble à commander. Pour les crémaillères SH8050 - SH5094 - SH4910 - SH5150 - SH5210P : ajouter 15 cm. Pour le remplacement d'un câble sans indication de longueur, mesurer la longueur de la gaine et ajouter :

- 45 cm pour les crémaillères rotatives SH8050 - SH5094 - SH4910 - SH5150
- 75 cm pour la crémaillère horizontale SH5210P



PIEDS	5 FT	6 FT	7 FT	8 FT	9 FT	10 FT	11 FT	12 FT	13 FT	14 FT	15 FT	16 FT	17 FT	18 FT	19 FT	20 FT
Mètres	1,52 m	1,82 m	2,13 m	2,43 m	2,74 m	3,04 m	3,35 m	3,65 m	3,96 m	4,26 m	4,57 m	4,87 m	5,18 m	5,48 m	5,79 m	6,09 m

Direction Light Duty

Convient à des moteurs hors-bord jusqu'à 53 ch.

Composition du kit :

- Crémaillère
- Kit support crémaillère droit noir
- Volant

Caractéristiques techniques :

- 2,5 tours bâbord-tribord
- Arbre de direction conique standard de 3/4''
- **Câbles compatibles (à compléter par la longueur en pieds)** : TFXSSC131...

	MODÈLE	CODE
A	Kit Light Duty	**TFXSS1380**
B	Crémaillère Light Duty (seule)	**TFXSH8050-1P**

Direction SAFE-T QC

Kit de direction pour moteurs jusqu'à 150 ch.

Composition du kit :

- Crémaillère SAFE-TQC
- Kit support crémaillère droit noir
- Volant

Caractéristiques techniques :

- 3 tours bâbord - tribord
- Arbre standard conique 3/4'' (ø19 mm)
- **Câbles compatibles (à compléter par la longueur en pieds)** : TFXSSC62...
- Normes CE, ISO 9775, 9848

	MODÈLE	CODE
A	Kit direction complet Safe T II QC	**TFXSS139**
B	Crémaillère Safe-T QC (seule)	**TFXSH5094-1P**
C	Crémaillère tilt Safe-T QC (seule)	**TFXSH91523-1P**
D	Support 90° pour HPS, Safe-T QC, Safe-T TS, 4.2 non-NFB	**TFXSB27484**
E	Support 20° pour NFB 4.2 et Safe-T II	**TFXSB27483**

Direction NFB SAFE-T II

Composition du kit :

- Crémaillère NFB SAFE-T II
- Kit de support crémaillère droit noir

Caractéristiques techniques :

- Mécanisme breveté du No FeedBack (pas d'effet de retour volant)
- 3 tours bâbord - tribord
- Normes CE, NMMA, ABYC
- **Câbles compatibles (à compléter par la longueur en pieds)** : TFXSSC62...

	MODÈLE	CODE
A	Kit direction complet Safe-T II NFB	**TFXSS132**
B	Crémaillère NFB Safe-T II (seule)	**TFXSH5150**
C	Crémaillère tilt NFB Safe-T II (seule)	**TFXSH91190**

Direction NFB 4.2

Mécanisme breveté du No FeedBack (pas d'effet de retour volant)
- 4,2 tours bâbord - tribord
- Normes CE, NMMA, ABYC
- **Câbles compatibles (à compléter par la longueur en pieds) :** TFXSSC62...

	MODÈLE	CODE
A	Crémaillère NFB 4.2 (seule)	**TFXSH4910**
B	Support pour NFB 4.2 et Safe-T II	**TFXSB27150**

Direction HPS Rack

- 4 tours bâbord-tribord
- **Câbles compatibles (à compléter par la longueur en pieds) :** TFXSSC134...

	MODÈLE	CODE
A	Crémaillère HPS Rack	**TFXSH5210P**
B	Support de crémaillère HPS Rack	**TFXSB39526P**

Direction JBS Jet Boat

Crémaillère pour jet boat propulsé par Mercury Sport jet ou OMC turbo jet.
- **Rayon d'action :** 135°
- **Possibilités de fixation du câble sur la crémaillère :** 90 ou 180°
- Butées de braquage intégrées
- **Câbles compatibles (à compléter par la longueur en pieds) :** TFXSSC219...

	MODÈLE	CODE
A	Crémaillère JBS 135°	**TFXSH5087**
B	Kit support crémaillère JBS	**TFXSB39452**

Crémaillère de direction Xtreme

Crémaillère de direction Xtreme :
- Effort et jeu au volant minimum
- Convient pour un seul moteur jusqu'aux V6
- Mécanisme breveté du No FeedBack (pas d'effet de retour volant) pour **TFXSHX7606P**

	MODÈLE	CODE
A	Crémaillère Xtreme	**TFXSHX7626P**
B	Crémaillère Xtreme NFB	**TFXSHX7606P**
C	Support pour crémaillère Xtreme	**TFXSBX76261B**

Mécanisme tilt

Système Sport Tilt permettant d'incliner le volant de 48° maximum, par incrément de 12°.
À coupler avec une crémaillère de direction Tilt :
- TFXSH91523-1P
- TFXSH91190
- TFXSHX97606

MODÈLE	CODE
Sport tilt	**TFXSH91800**

DOMETIC

Câble de direction Light Duty

LONGUEUR	CODE
1,82 m	TFXSSC13106
2,13 m	TFXSSC13107
2,44 m	TFXSSC13108
2,74 m	TFXSSC13109
3,04 m	TFXSSC13110
3,35 m	TFXSSC13111
3,65 m	TFXSSC13112
3,96 m	TFXSSC13113
4,26 m	TFXSSC13114
4,57 m	TFXSSC13115
4,87 m	TFXSSC13116
5,18 m	TFXSSC13117
5,48 m	TFXSSC13118
5,79 m	TFXSSC13119
6,09 m	TFXSSC13120
6,40 m	TFXSSC13121
6,70 m	TFXSSC13122

Câble de direction SAFE-T QC / SAFE-T II

LONGUEUR	CODE
1,82 m	TFXSSC6206
2,13 m	TFXSSC6207
2,44 m	TFXSSC6208
2,74 m	TFXSSC6209
3,04 m	TFXSSC6210
3,35 m	TFXSSC6211
3,65 m	TFXSSC6212
3,96 m	TFXSSC6213
4,26 m	TFXSSC6214
4,57 m	TFXSSC6215
4,87 m	TFXSSC6216
5,18 m	TFXSSC6217
5,48 m	TFXSSC6218
5,79 m	TFXSSC6219
6,09 m	TFXSSC6220
6,40 m	TFXSSC6221
6,70 m	TFXSSC6222
7,01 m	TFXSSC6223
7,31 m	TFXSSC6224
7,62 m	TFXSSC6225
7,92 m	TFXSSC6226
8,23 m	TFXSSC6227
8,53 m	TFXSSC6228
9,14 m	TFXSSC6230

Câble de direction Rack

LONGUEUR	CODE
3,66 m	TFXSSC13412
3,96 m	TFXSSC13413
4,27 m	TFXSSC13414
4,57 m	TFXSSC13415
4,88 m	TFXSSC13416
5,18 m	TFXSSC13417
5,49 m	TFXSSC13418
5,79 m	TFXSSC13419
6,07 m	TFXSSC13420
6,40 m	TFXSSC13421

Câble de direction JBS

LONGUEUR	CODE
2,13 m	TFXSSC21907
2,44 m	TFXSSC21908
2,74 m	TFXSSC21909
3,05 m	TFXSSC21910
3,35 m	TFXSSC21911
3,96 m	TFXSSC21913

Kit rotule passe coffre

	MODÈLE	CODE
A	Kit rotule incliné 15°	**TFXSA27253**
B	Kit rotule droite 90°	**TFXSA27254**
C	Rotule inox	**TFXSA88312**
D	Kit connexion sur attache moteur	**TFXSA27314**
E	Tube fileté + rotule	**TFXSA36316P**

Kit rotule sur tableau

Le câble de direction est fixé sur le tube lisse par son écrou captif, le tube lisse est tenu par la rotule boulonnée sur le tableau arrière.
Connexion avec attache articulée ou rotule.

Matériel nécessaire :

- 1 Rotule pour tableau + 1 tube + 1 kit ou 1 rotule d'attache

	MODÈLE	CODE
A	Support rotule court gris	**TFXSA88311**
B	Support rotule long	**TFXSA27055**
C	Tube alu	**TFXSA27274**

Accessoire pour direction à câble

	MODÈLE	CODE
A	Barre de renvoi	**TFXSA27361**
B	Adaptateur QC	**TFXSA27620**
C	Adaptateur D290 pour câble SSC62	**TFXSA88304**
D	Kit d'étanchéité	**TFXSA39329**

DIRECTIONS MOTEURS HORS BORD

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

Soufflet et passe-câbles

	MODÈLE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE PERÇAGE	HAUTEUR	COULEUR	CODE
A	Collerette passe-câble	90 mm	68 mm	15 mm	Noir	**CER6022**
B		100 mm	68 mm	18 mm	Noir	**PRB50**
C	Soufflet passe-câble	90 mm	70 mm	100 mm	Noir	**CER6254N**
D		100 mm	69 mm	95 mm	Noir	**CER6818N**
					Gris	**CER6818G**
E		105 mm	55 mm	65 mm	Noir	**CER6814N**
					Blanc	**CER6814B**
F		115 mm	70 mm	135 mm	Noir	**CER6826N**
					Blanc	**CER6826B**
G		150 mm	105 mm	110 mm	Noir	**CER6817N**
					Blanc	**CER6817B**
H		112 mm	77 mm	180 mm	Noir	**PRB100**
I		38 mm	24 mm	190 mm	Noir	**SAEBW535**
J	Passe-câble 4 sorties	90 mm	49 mm	40 mm	Noir	**PRB60**

Kit soufflet passe-câbles rapide

- **Montage rapide et facile :** sans démontage du câble
- **Passage de câble réglable :** 25, 40 ou 52 mm

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE PERÇAGE	HAUTEUR	COULEUR	CODE
115 mm	70 mm	135 mm	Noir	**CER6816N**
			Blanc	**CER6816B**

Volant 013

- Volant plastique noir - haute densité
- Poignées grip pour un bon maintien et une bonne accroche
- Moyeu en aluminium moulé

COULEUR	CODE
Noir	**GUS0007**
Gris	**GUS0008**

Volant alu/mousse polyuréthane

- 3 branches en aluminium anodisé
- **Matière de la couronne :** polyuréthane
- **Ø du volant :** 355 mm

COULEUR	CODE
Noir	**LUIVN70551/01**
Gris	**LUIVN70552/03**

Volant Champion PVC ø343 mm

- Volant noir
- **Matière de la couronne :** PVC
- Résistant aux UV
- **ø du volant :** 343 mm

LUISW59291

Volant inox/mousse polyuréthane

- Volant 6 branches en inox
- **Matière de la couronne :** mousse polyuréthane
- **ø de la couronne :** 360 mm

COULEUR	CODE
Noir	**LUIVN7360/01**
Gris	**LUIVN7360/03**
Blanc	**LUIVN7360/08**

Volant inox Rocolo ø350 mm + pommeau inox

- Inox 316 poli
- Pommeau inox
- ø350 mm

VETSWCRUISER

Volant KS

- Inox 316
- Cerclage avec couche de polyuréthane
- Très agréable au toucher et résistant aux conditions difficiles
- Moyeu pour arbre ø3/4'' usiné conique 1:12

COULEUR	DIAMÈTRE	CODE
Gris	320 mm	**VETKS32G**
Noir	360 mm	**VETKS36Z**
Gris	450 mm	**VETKS45G**

Coupe-orin monobloc

- Inox 316L
- Livré avec frein filet, coquilles de protection réutilisables, vis, clé allen

DIAMÈTRE ARBRE	DIAMÈTRE EXTERIEUR	EPAISSEUR	CODE
22 mm	80 mm	18 mm	**SAELAR10022K**
25 mm	79 mm	18 mm	**SAELAR10025K**
30 mm	79 mm	18 mm	**SAELAR10030K**
35 mm	100 mm	18 mm	**SAELAR10035K**
40 mm	100 mm	18 mm	**SAELAR10040K**
40 mm	120 mm	18 mm	**SAELAR12040K**
50 mm	120 mm	18 mm	**SAELAR12050K**
55 mm	150 mm	31 mm	**SAELAR15055K**
60 mm	150 mm	31 mm	**SAELAR15060K**
70 mm	180 mm	31 mm	**SAELAR18070K**

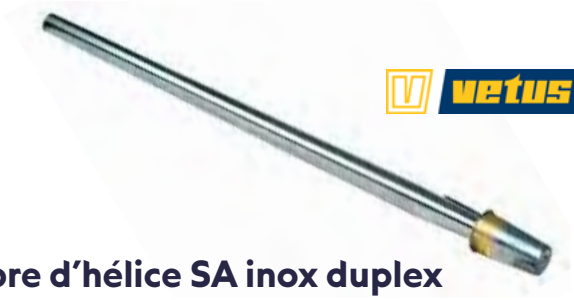
Coupe-orin TwinFast

Coupe-orin en deux parties pour montage et démontage facile.
- Plus besoin de démonter l'hélice
- Inox 316L
- Livré avec frein filet, coquilles de protection réutlisables, vis, clé allen

DIAMÈTRE ARBRE	DIAMÈTRE EXTERIEUR	EPAISSEUR	CODE
22 mm	80 mm	18 mm	**SAELAR10022CK**
25 mm	80 mm	18 mm	**SAELAR10025CK**
30 mm	80 mm	18 mm	**SAELAR10030CK**
35 mm	100 mm	17,5 mm	**SAELAR10035CK**
40 mm	100 mm	17,5 mm	**SAELAR10040CK**
40 mm	120 mm	18 mm	**SAELAR12040CK**
45 mm	120 mm	17,5 mm	**SAELAR12045CK**
50 mm	120 mm	17,5 mm	**SAELAR12050CK**
1-1/2''	100 mm	18 mm	**SAELAR1003810CK**

Chaise nue à stratifier

LONGUEUR	DIAMÈTRE ARBRE	BAGUE À AJOUTER	CODE
370 mm	22 - 25 mm	SAEBG223680 | SAEBG236100	**SAELAC222537**
420 mm	25 - 30 mm	SAEBG2536100 | SAEBG3040120	**SAELAC253042**



Arbre d'hélice SA inox duplex

Arbre d'hélice inox Duplex 1-4462. Arbre usiné avec un cône de 1:10 et une rainure de clavette standard.
Fourni avec la clé et l'écrou d'hélice avec anode en zinc.
Dimensions cône et clavette conformes à la norme ISO 4566.

DIAMÈTRE ARBRE	LONGUEUR	CODE
25 mm	1000 mm	VETSA25/1000
	1500 mm	VETSA25/1500
	2000 mm	VETSA25/2000
	2500 mm	VETSA25/2500
	3000 mm	VETSA25/3000
30 mm	1000 mm	VETSA30/1000
	1500 mm	VETSA30/1500
	2000 mm	VETSA30/2000
	2500 mm	VETSA30/2500
	3000 mm	VETSA30/3000
	3500 mm	VETSA30/3500
35 mm	1000 mm	VETSA35/1000
	2000 mm	VETSA35/2000
	2500 mm	VETSA35/2500
	3000 mm	VETSA35/3000
	3500 mm	VETSA35/3500
	4000 mm	VETSA35/4000
40 mm	1500 mm	VETSA40/1500
	2500 mm	VETSA40/2500
	3000 mm	VETSA40/3000
	3500 mm	VETSA40/3500
45 mm	1000 mm	VETSA45/1000
	2000 mm	VETSA45/2000
	2500 mm	VETSA45/2500
	3000 mm	VETSA45/3000
	3500 mm	VETSA45/3500
50 mm	1000 mm	VETSA50/1000
	2500 mm	VETSA50/2500
	3000 mm	VETSA50/3000

TOP

Arbre d'hélice inox Temet 26

La très haute résistance mécanique du Temet 26 permet d'être utilisé dans un plus petit diamètre qu'un arbre standard équivalent.

- Acier inoxydable duplex haute résistance

Tous nos arbres sont livrés en standard avec :

- Cône ISO
- Clavette ajustée
- Filetage métrique
- **Rectitude :** 0,08 mm
- Usinage à une seule extrémité (brut côté plateau)

DIAMÈTRE ARBRE	LONGUEUR	CODE
22 mm	1500 mm	MAUCANYIB22150
	2000 mm	MAUCANYIB22200
25 mm	1000 mm	MAUCANYIB25100
	1500 mm	MAUCANYIB25150
	1750 mm	MAUCANYIB25175
	2000 mm	MAUCANYIB25200
30 mm	1500 mm	MAUCANYIB30150
	1750 mm	MAUCANYIB30175
	2000 mm	MAUCANYIB30200
35 mm	1500 mm	MAUCANYIB35150
	1750 mm	MAUCANYIB35175
	2000 mm	MAUCANYIB35200
40 mm	2000 mm	MAUCANYIB402000
	3000 mm	MAUCANYIB40300

Rondelle frein inox

DIAMÈTRE ARBRE	CODE
22 - 25 mm	MAUFREHI1606035
30 mm	MAUFREHI2008045
35 mm	MAUFREHI2410050
40 mm	MAUFREHI2410057
45 mm	MAUFREHI2410051
50 mm	MAUFREHI3612077

Clavette d'arbre

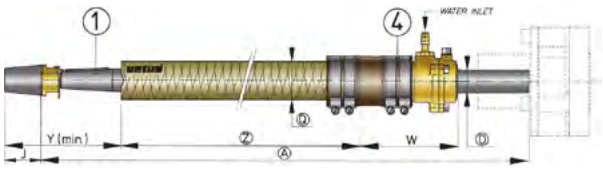
DIMENSIONS	CODE
6 x 6 x 35 mm	MAUCCLI0606035
8 x 7 x 55 mm	MAUCCLI0807055
10 x 8 x 65 mm	MAUCCLI1008065

Écrou anodique et anode

Écrou porte anode en bronze avec anode.

		MATIÈRE		
		ZINC		ALUMINIUM
		MODÈLE		
DIAMÈTRE ARBRE	FILETAGE	ECROU ANODIQUE COMPLET	ANODE SEULE	ANODE SEULE
22/25 mm	16 x 150	**SAELAEC3250**	**ANO225**	**ANOAH225**
30 mm	20 x 150	**SAELAEC3300**	**ANO230**	**ANOAH230**
35 mm	24 x 200	**SAELAEC3500**	**ANO235**	**ANOAH235**
40 mm	24 x 200	**SAELAEC4000**	**ANO240**	**ANOAH240**
45 mm	30 x 200	**SAELAEC4500**	**ANO245**	**ANOAH245**
50 mm	36 x 300	**SAELAEC5000**	**ANO250**	**ANOAH250**

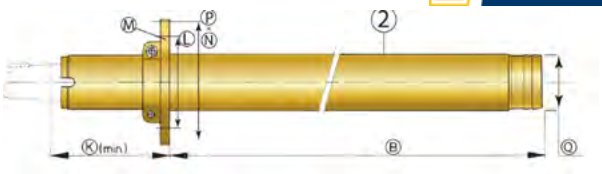
Tube d'étambot BG - polyester



Fourni avec un palier coté hélice.
Tube d'étambot à stratifier directement dans la coque.

	DIAMÈTRE ARBRE			
LONGUEUR	25 MM	30 MM	35 MM	40 MM
1000 mm	**VETBG25/1000**	**VETBG30/1000**	**VETBG35/1000**	**VETBG40/1000**
1500 mm	**VETBG25/1500**	**VETBG30/1500**	**VETBG35/1500**	**VETBG40/1500**

Tube d'étambot BL - bronze



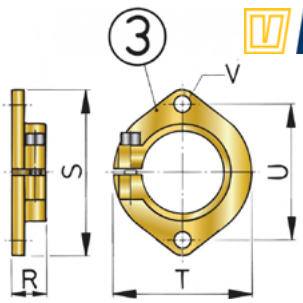
Tube étambot en bronze avec bride de montage et palier coté hélice.
Les fentes dans le tube sont conçues pour le remplacement facile du palier.

	DIAMÈTRE ARBRE					
LONGUEUR	25 MM	30 MM	35 MM	40 MM	45 MM	50 MM
1000 mm	**VETBL25/1000**	**VETBL30/1000**	**VETBL35/1000**	**VETBL40/1000**	**VETBL45/1000**	**VETBL50/1000**
1500 mm	**VETBL25/1500**	**VETBL30/1500**	**VETBL35/1500**	**VETBL40/1500**	**VETBL45/1500**	**VETBL50/1500**

Bride de montage pour tube étambot

Bride de montage pour tube d'étambot Vetus bronze série BL.

DIAMÈTRE ARBRE	CODE
25 mm	**VETFLK25**
30 mm	**VETFLK30**
40 mm	**VETFLK40**
50 mm	**VETFLK50**



Bague hydrolube - métrique

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	LONGUEUR	MATIÈRE	
			LAITON	RÉSINE PHÉNOLIQUE
22 mm	35 mm	88 mm	**BAG223588B**	**BAG223588R**
25 mm	40 mm	100 mm	**BAG254010B**	**BAG254010R**
30 mm	40 mm	120 mm	**BAG304012B**	**BAG304012R**
	45 mm	120 mm	**BAG304512B**	**BAG304512R**
32 mm	45 mm	128 mm	**BAG324512B**	-
35 mm	50 mm	140 mm	**BAG355014B**	**BAG355014R**
40 mm	55 mm	160 mm	**BAG405516B**	**BAG405516R**
45 mm	65 mm	180 mm	**BAG456518B**	**BAG456518R**
50 mm	70 mm	200 mm	**BAG507020B**	**BAG507020R**
60 mm	80 mm	240 mm	-	**BAG608024R**
70 mm	90 mm	280 mm	**BAG709028B**	**BAG709028R**

Bague hydrolube - impériale

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	LONGUEUR	MATIÈRE	
			LAITON	RÉSINE PHÉNOLIQUE
1 "	1-1/4 "	4 "	**BAG25403175B**	**BAG25403175R**
	1-1/2 "	4 "	**BAG25403810B**	**BAG25403810R**
1-1/8 "	1-5/8 "	4-1/2 "	**BAG28574127B**	-
1-1/4 "	1-3/4 "	5 "	**BAG31754445B**	**BAG31754445R**
1-1/2 "	2 "	6 "	**BAG38105080B**	**BAG38105080R**
1-3/4 "	2-3/8 "	7 "	**BAG44456032B**	**BAG44456032R**
2 "	2-5/8 "	8 "	**BAG50806667B**	-
2-1/4 "	3 "	9 "	**BAG57157620B**	-
1-3/8 "	1-7/8 "	5-1/2 "	-	**BAG34924762R**

Bagues hydrolubes - métrique / impériale

- **Dimensions :** intérieure métrique/extérieure impériale

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	LONGUEUR	MATIÈRE	
			LAITON	RÉSINE PHÉNOLIQUE
22 mm	1-1/4 "	88 mm	**BAG223175B**	**BAG223175R**
25 mm	1-1/4 "	100 mm	**BAG253175B**	**BAG253175R**
	1-1/2 "	100 mm	**BAG253810B**	**BAG253810R**
30 mm	1-3/4 "	120 mm	**BAG304445B**	**BAG304445R**
35 mm	1-7/8 "	140 mm	**BAG354762B**	**BAG354762R**
40 mm	2-1/8 "	160 mm	**BAG405397B**	**BAG405397R**
45 mm	2-3/8 "	180 mm	**BAG456032B**	**BAG456032R**
50 mm	2-5/8 "	200 mm	**BAG506667B**	**BAG506667R**
60 mm	3 "	240 mm	**BAG607620B**	-
	3-1/4 "	240 mm	**BAG608255B**	-
80 mm	4 "	320 mm	-	**BAG801016R**

Bague hydrolube élastomère avec collerette

CROSSEVEN

Vis nylon comprises.

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	LONGUEUR	CODE
22 mm	29 mm	75 mm	**SAEBG222975**
	36 mm	80 mm	**SAEBG223680**
25 mm	36 mm	100 mm	**SAEBG2536100**
	40 mm	120 mm	**SAEBG2540120**
30 mm	40 mm	120 mm	**SAEBG3040120**
35 mm	54 mm	140 mm	**SAEBG3554140**
40 mm	54 mm	140 mm	**SAEBG4054140**

Presse-étoupe à lèvres

Presse-étoupe en caoutchouc résistant aux huiles, aux températures élevées et à la friction.
Livrés complets prêts à installer avec languette de protection, colliers inox, tube de graisse et notice de montage.

- Avec ou sans injection d'eau
- Équipé d'un graisseur pour l'entretien

		MODÈLE	
DIAMÈTRE ARBRE	DIAMÈTRE DU TUBE D'ÉTAMBOT	SANS PRISE D'EAU	AVEC PRISE D'EAU
22 mm	38 mm	**ERF90900320**	-
25 mm	42 mm	**ERF90900321**	**ERF90900301**
30 mm	48 mm	**ERF90900322**	**ERF90900302**
35 mm	54 mm	**ERF90900323**	**ERF90900303**
40 mm	60 mm	**ERF90900324**	**ERF90900304**

Presse-étoupe à tresse

Presse étoupe bronze flottant à tresse.

- Durite renforcée
- Colliers et visserie inox
- Livré avec tresse téflon non assemblée

DIAMÈTRE ARBRE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	LONGUEUR	CODE
22 mm	35 mm	186 mm	**MAUCBTR02235-BSGBU**
	40 mm	186 mm	**MAUCBTR02240-BSGBU**
25 mm	40 mm	162 mm	**MAUCBTR02540-BSGBU**
	45 mm	162 mm	**MAUCBTR02545-BSGBU**
30 mm	45 mm	202 mm	**MAUCBTR03045BU**
	50 mm	202 mm	**MAUCBTR03050BU**
40 mm	63 mm	265 mm	**MAUCBTR04065-BSGBU**

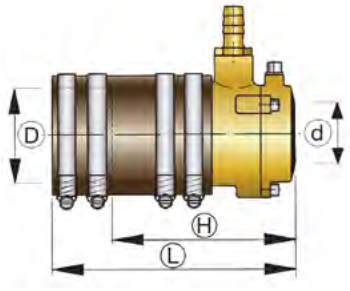
Tresse de presse étoupe

LONGUEUR	LARGEUR	CODE
1 m	4 mm	**SAELAT8674**
	5 mm	**SAELAT8675**
	6 mm	**SAELAT8676**
	8 mm	**SAELAT8678**
	10 mm	**SAELAT86710**
	12 mm	**SAELAT86712**
	14 mm	**SAELAT86714**

Presse-étoupe ZWB

Joints doubles lèvres pour doubler la sécurité et garantir l'étanchéité.

DIAMÈTRE ARBRE	DIAMÈTRE DU TUBE D'ÉTAMBOT	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
30 mm	49,5 mm	112 mm	144 mm	**VETZWB30A**
35 mm	56 mm	112 mm	145 mm	**VETZWB35A**
40 mm	61 mm	114 mm	150 mm	**VETZWB40A**
45 mm	71 mm	129 mm	165 mm	**VETZWB45A**
50 mm	76 mm	129 mm	165 mm	**VETZWB50A**
60 mm	90 mm	129 mm	165 mm	**VETZWB60**



Kit joint pour presse-étoupe ZWB

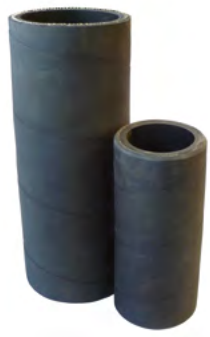
Kit de joint pour presse-étoupe VETUS avec boîtier.

DIAMÈTRE ARBRE	CODE
25 mm	**VETZWB2540**
30 mm	**VETZWB3044**
50 mm	**VPCZWB50RESA**

Durite presse-étoupe à tresse

- Résiste à l'abrasion, à l'ozone et aux hydrocarbures
- En élastomère nitrile, avec nappes textiles haute ténacité et fil cuivre antistatique

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	LONGUEUR	CODE
35 mm	46 mm	120 mm	**MAUCDURTO1035**
40 mm	54 mm	120 mm	**MAUCDURTO1040**
45 mm	59 mm	150 mm	**MAUCDURTO1045**
51 mm	65 mm	150 mm	**MAUCDURTO1050**
55 mm	69 mm	150 mm	**MAUCDURTO1055**
60 mm	74 mm	180 mm	**MAUCDURTO1060**
65 mm	80 mm	180 mm	**MAUCDURTO1065**



Vis pour bague elastomère

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CODE
6 mm	10 mm	**VIXVNTF0610**
	16 mm	**VIXVNTF0616**

NEW

Joint d'arbre à lèvres Lasdrop - DrySeal

- Développé et conçu aux USA
- Testé et approuvé par de nombreux OEM en première monte
- Face avant séparable pour remplacement facile du joint
- Pas d'usure de l'arbre d'hélice
- Alternative économique et simple aux presses-étoupe à tresse, sans entretien (pas de resserage de la tresse)

Le joint d'arbre DrySeal peut se monter avec un kit de joint de rechange sur l'arbre d'hélice, l'ExTend Kit, permettant d'effectuer un remplacement du joint sans désaccouplement de l'arbre.

Autres tailles sur demande.

MODÈLE	DIAMÈTRE DE L'ARBRE	DIAMÈTRE DU TUBE D'ÉTAMBOT	CODE
Injection d'eau simple	22 mm	38 mm	LASDDS-MM-22-38
		41 mm	LASDDS-MM-22-41
		45 mm	LASDDS-MM-22-45
		48 mm	LASDDS-MM-22-48
		51 mm	LASDDS-MM-22-51
	25 mm	38 mm	LASDDS-MM-25-38
		41 mm	LASDDS-MM-25-41
		45 mm	LASDDS-MM-25-45
		48 mm	LASDDS-MM-25-48
		51 mm	LASDDS-MM-25-51
	30 mm	45 mm	LASDDS-MM-30-45
		48 mm	LASDDS-MM-30-48
		51 mm	LASDDS-MM-30-51
		54 mm	LASDDS-MM-30-54
		57 mm	LASDDS-MM-30-57
		60 mm	LASDDS-MM-30-60
		64 mm	LASDDS-MM-30-64
		67 mm	LASDDS-MM-30-67
		70 mm	LASDDS-MM-30-70
Injection d'eau double	35 mm	51 mm	LASDDS-MM-35-51
		54 mm	LASDDS-MM-35-54
		57 mm	LASDDS-MM-35-57
		60 mm	LASDDS-MM-35-60
		64 mm	LASDDS-MM-35-64
		67 mm	LASDDS-MM-35-67
		70 mm	LASDDS-MM-35-70
	40 mm	57 mm	LASDDS-MM-40-57
		60 mm	LASDDS-MM-40-60
		64 mm	LASDDS-MM-40-64
		67 mm	LASDDS-MM-40-67
		70 mm	LASDDS-MM-40-70
		73 mm	LASDDS-MM-40-73
		76 mm	LASDDS-MM-40-76

MODÈLE	DIAMÈTRE DE L'ARBRE	DIAMÈTRE DU TUBE D'ÉTAMBOT	CODE
Injection d'eau double	45 mm	67 mm	LASDDS-MM-45-67
		70 mm	LASDDS-MM-45-70
		73 mm	LASDDS-MM-45-73
		76 mm	LASDDS-MM-45-76
		79 mm	LASDDS-MM-45-79
	50 mm	67 mm	LASDDS-MM-50-67
		70 mm	LASDDS-MM-50-70
		73 mm	LASDDS-MM-50-73
		76 mm	LASDDS-MM-50-76
		79 mm	LASDDS-MM-50-79
		83 mm	LASDDS-MM-50-83
		90 mm	LASDDS-MM-50-90
		95 mm	LASDDS-MM-50-95
	55 mm	73 mm	LASDDS-MM-55-73
		76 mm	LASDDS-MM-55-76
		79 mm	LASDDS-MM-55-79
		83 mm	LASDDS-MM-55-83
		90 mm	LASDDS-MM-55-90
		95 mm	LASDDS-MM-55-95
	60 mm	73 mm	LASDDS-MM-60-73
		76 mm	LASDDS-MM-60-76
		79 mm	LASDDS-MM-60-79
		83 mm	LASDDS-MM-60-83
		90 mm	LASDDS-MM-60-90
		95 mm	LASDDS-MM-60-95
		102 mm	LASDDS-MM-60-102

NEW

Joint d'arbre mécanique Lasdrop - Gen2

Le joint mécanique Lasdrop Gen2 crée une étanchéité parfaite grâce à la friction d'une bague en inox sur une bague en carbone.

- Pas de marque sur l'arbre (pas de vis pointeau pour tenir la bague inox sur l'arbre)
- Crée une étanchéitée constante grâce au ressort qui comprime la bague en inox sur la bague en carbone
- Traditionnel soufflet remplacé par une durite silicone premium, éliminant l'usure des soufflets

Le joint mécanique Lasdrop Gen2 est 100% étanche, plus fiable et plus durable que la concurrence.

Nous contacter pour toute demande de taille spécifique.

MODÈLE	DIAMÈTRE DE L'ARBRE	DIAMÈTRE DU TUBE D'ÉTAMBOT	CODE
Injection d'eau simple	25 mm	38 mm	LASDG2-MM-25-38
		41 mm	LASDG2-MM-25-41
		45 mm	LASDG2-MM-25-45
		48 mm	LASDG2-MM-25-48
		51 mm	LASDG2-MM-25-51
Injection d'eau double	30 mm	41 mm	LASDG2-MM-30-41
		45 mm	LASDG2-MM-30-45
		48 mm	LASDG2-MM-30-48
		51 mm	LASDG2-MM-30-51
		54 mm	LASDG2-MM-30-54
		57 mm	LASDG2-MM-30-57
		60 mm	LASDG2-MM-30-60
		64 mm	LASDG2-MM-30-64
		67 mm	LASDG2-MM-30-67
		70 mm	LASDG2-MM-30-70
		73 mm	LASDG2-MM-30-73
		76 mm	LASDG2-MM-30-76
	35 mm	51 mm	LASDG2-MM-35-51
		54 mm	LASDG2-MM-35-54
		57 mm	LASDG2-MM-35-57
		60 mm	LASDG2-MM-35-60
		64 mm	LASDG2-MM-35-64
		67 mm	LASDG2-MM-35-67
		70 mm	LASDG2-MM-35-70
	40 mm	51 mm	LASDG2-MM-40-51
		54 mm	LASDG2-MM-40-54
		57 mm	LASDG2-MM-40-57
		60 mm	LASDG2-MM-40-60
		64 mm	LASDG2-MM-40-64
		67 mm	LASDG2-MM-40-67
		70 mm	LASDG2-MM-40-70
		73 mm	LASDG2-MM-40-73
		76 mm	LASDG2-MM-40-76
	45 mm	67 mm	LASDG2-MM-45-67
		70 mm	LASDG2-MM-45-70
		73 mm	LASDG2-MM-45-73
		76 mm	LASDG2-MM-45-76
		79 mm	LASDG2-MM-45-79
		83 mm	LASDG2-MM-45-83
		90 mm	LASDG2-MM-45-90

MODÈLE	DIAMÈTRE DE L'ARBRE	DIAMÈTRE DU TUBE D'ÉTAMBOT	CODE
Injection d'eau double	50 mm	64 mm	LASDG2-MM-50-64
		67 mm	LASDG2-MM-50-67
		70 mm	LASDG2-MM-50-70
		73 mm	LASDG2-MM-50-73
		76 mm	LASDG2-MM-50-76
		79 mm	LASDG2-MM-50-79
		83 mm	LASDG2-MM-50-83
		90 mm	LASDG2-MM-50-90
		95 mm	LASDG2-MM-50-95
		102 mm	LASDG2-MM-50-102
	55 mm	73 mm	LASDG2-MM-55-73
		76 mm	LASDG2-MM-55-76
		79 mm	LASDG2-MM-55-79
		83 mm	LASDG2-MM-55-83
		90 mm	LASDG2-MM-55-90
		95 mm	LASDG2-MM-55-95
		102 mm	LASDG2-MM-55-102
		114 mm	LASDG2-MM-55-114
	60 mm	73 mm	LASDG2-MM-60-73
		76 mm	LASDG2-MM-60-76
		79 mm	LASDG2-MM-60-79
		83 mm	LASDG2-MM-60-83
		90 mm	LASDG2-MM-60-90
		95 mm	LASDG2-MM-60-95
		102 mm	LASDG2-MM-60-102

Tourteau d'accouplement

Tourteaux à pinces en acier électro-cadmié :
- Avec vis pointeau et clavetage
- 4 trous

MOTORISTE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	ENTRAXE	DIAMÈTRE D'ARBRE	CODE
Yanmar	100 mm	78 mm	22 mm	**SAELATY10022**
			25 mm	**SAELATY10025**
			30 mm	**SAELATY10030**
			35 mm	**SAELATY10035**
	120 mm	100 mm	30 mm	**SAELATY12030**
Lombardini Vetus	101 mm	82 mm	22 mm	**SAELATY8022**
			25 mm	**SAELATY8025**
			30 mm	**SAELATY8030**

MOTORISTE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	ENTRAXE	DIAMÈTRE D'ARBRE	CODE
Perkins	110 mm	82 mm	25 mm	**SAELATY11025**
			30 mm	**SAELATY11030**
			35 mm	**SAELATY11035**
Volvo Penta	100 mm	80 mm	22 mm	**SAELATY9022**
			25 mm	**SAELATY9025**
			30 mm	**SAELATY9030**
	127 mm	108 mm	30 mm	**SAELATY12730**
			35 mm	**SAELATY12735**
			40 mm	**SAELATY12740**

Accouplement Uniflex 13

- Moyeu de serrage conique
- Couplage idéal entre un moteur et un palier à alignement automatique
- Désalignement jusqu'à 2° admissible, avec réduction du régime maxi
- Bride pour un inverseur de 4''
- Ne convient pas aux V-Drives

ØARBRE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	ÉPAISSEUR	CODE
20 mm	130 mm	98 mm	**VETUNIFL1320**
25 mm			**VETUNIFL1325**
30 mm			**VETUNIFL1330**

Accouplement Uniflex 16

- Désalignement possible de 2'' max
- Accouplement fixé axialement et radialement contre le cisaillement
- Désalignement jusqu'à 2° admissible, réduction du régime maxi à 1500 RPM sur l'arbre
- Bride pour un inverseur de 5''
- Alésage cylindrique
- Ne convient pas au V-Drives

ØARBRE	Ø EXTÉRIEUR	ÉPAISSEUR	CODE
30 mm	199 mm	131 mm	**VETUNIFL1630**
35 mm			**VETUNIFL1635**
40 mm			**VETUNIFL1640**

Bride intermédiaire pour Uniflex

Bride d'adaptation pour raccordement de l'inverseur aux accouplements flexibles.
- Disponible pour la plupart des inverseurs Kansaki, Volvo et Yanmar

MOTORISTE	MODÈLE	CODE
Volvo Penta	MS10A/L | MS15A/L | MS25A/L	**VETFLANGE2**
	MS | MSB | MS2	**VETFLANGE2A**
Yanmar	KM2C | KMP2P | KM3P	**VETFLANGE1**

Accouplement Bullflex

- Sécurisé contre le cisaillement (axial et radial) assurant une transmission sûre en toutes circonstances
- Désalignement jusqu'à 2° admissible, avec réduction du régime maxi
- Excellent centrage de l'arbre permettant des tours d'arbre élevés
- Possibilité de déposer la bague de centrage si plusieurs roulements appliqués
- Amortisseurs de poussée intégré réduisant les vibrations axiales
- Moyeu de serrage non conique pour un centrage parfait et un démontage facile de l'ensemble arbre
- Pour les réducteurs Volvo Penta, Yanmar et Kansaki, des brides d'adaptation spéciales sont disponibles
- Les modèles 1, 2 et 4 ont une bride pour un inverseur de 4''
- Les modèles 8, 12 et 16 comportent une bride pour un inverseur de 4 et 5''
- Le modèle 32 a 6 trous filetés M16 sur un diamètre de 120,65 mm, permettant le montage sur la plupart des inverseurs
- **Ne convient pas aux V-drives**

Afin de déterminer le modèle, un calcul doit être fait suivant le tableau et l'exemple que vous trouverez sur notre site www.vdm-reya.com.

MODÈLE	1	1	2	4	4	4	8
DIAMÈTRE ARBRE	20 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	30 mm	40 mm
CODE	**VETBULFL0120**	**VETBULFL0125**	**VETBULFL0225**	**VETBULFL041**	**VETBULFL0425**	**VETBULFL0430**	**VETBULFL0812**

MODÈLE	8	8	8	12	12	12	12
DIAMÈTRE ARBRE	30 mm	35 mm	40 mm	40 mm	44 mm	35 mm	45 mm
CODE	**VETBULFL0830**	**VETBULFL0835**	**VETBULFL0840**	**VETBULFL1212**	**VETBULFL1213**	**VETBULFL1235**	**VETBULFL1245**

MODÈLE	16	16	16	16	16	16	32
DIAMÈTRE ARBRE	1-1/2 inch	1-3/4 inch	2 inch	40 mm	45 mm	50 mm	2 inch
CODE	**VETBULFL1612**	**VETBULFL1613**	**VETBULFL162**	**VETBULFL1640**	**VETBULFL1645**	**VETBULFL1650**	**VETBULFL322**

MODÈLE	32	32	32	32
DIAMÈTRE ARBRE	45 mm	50 mm	60 mm	70 mm
CODE	**VETBULFL3245**	**VETBULFL3250**	**VETBULFL3260**	**VETBULFL3270**

Type	DIN 6270 B kW (CV)/ 100 t/mn sur l'arbre	DIN 6270 A kW (CV)/ 100 t/mn sur l'arbre	max. couple Nm DIN 6270B	max. couple Nm DIN 6270A	Régime max. avec un écart d'alignement de 0° t/mn	Régime max. avec un écart d'alignement de 2° t/mn	D mm	L mm	d mm
1	0.8 (1.1)	0.5 (0.7)	75	45	7000	3500	100	85	20, 25
2	1.6 (2.1)	0.9 (1.3)	150	90	6500	3250	120	120	20, 25
4	3.1 (4.3)	2.1 (2.8)	300	200	6000	3000	150	152	25, 30
8	6.3 (8.5)	4.3 (5.8)	600	410	5000	2500	170	166	30, 35, 40
12	9.8 (12.8)	7.1 (9.6)	900	540	4000	2000	200	177	35,40,45
16	12.6 (17.1)	9.8 (13.3)	1200	935	4000	2000	205	197	40, 45, 50
32	23.0 (31.3)	18.6 (25.3)	2200	1780	3600	1800	260	263	40, 50, 60, 70

Type	DIN 6270 B kW (CV)/ 100 t/mn sur l'arbre	DIN 6270 A kW (CV)/ 100 t/mn sur l'arbre	max. couple Nm DIN 6270B	max. couple Nm DIN 6270A	Régime max. avec un écart d'alignement de 0° t/mn	Régime max. avec un écart d'alignement de 2° t/mn	D mm	L mm	d mm
BULFL0120	0.8 (1.1)	0.5 (0.7)	75	45	7000	3500	100	85	20
BULFL0125	0.8 (1.1)	0.5 (0.7)	75	45	7000	3500	100	85	25
BULFL0220	1.6 (2.1)	0.9 (1.3)	150	90	6500	3250	120	120	20
BULFL0225	1.6 (2.1)	0.9 (1.3)	150	90	6500	3250	120	120	25
BULFL0425	3.1 (4.3)	2.1 (2.8)	300	200	6000	3000	150	152	25
BULFL0430	3.1 (4.3)	2.1 (2.8)	300	200	6000	3000	150	152	30
BULFL0830	6.3 (8.5)	4.3 (5.8)	600	410	5000	2500	170	166	30
BULFL0835	6.3 (8.5)	4.3 (5.8)	600	410	5000	2500	170	166	35
BULFL0840	6.3 (8.5)	4.3 (5.8)	600	410	5000	2500	170	166	40
BULFL1235	9.8 (12.8)	7.1 (9.6)	900	540	4000	2000	200	177	35
BULFL1240	9.8 (12.8)	7.1 (9.6)	900	540	4000	2000	200	177	40
BULFL1245	9.8 (12.8)	7.1 (9.6)	900	540	4000	2000	200	177	45
BULFL1640	12.6 (17.1)	9.8 (13.3)	1200	935	4000	2000	205	197	40
BULFL1645	12.6 (17.1)	9.8 (13.3)	1200	935	4000	2000	205	197	45
BULFL1650	12.6 (17.1)	9.8 (13.3)	1200	935	4000	2000	205	197	50
BULFL3245	23.0 (31.3)	18.6 (25.3)	2200	1780	3600	1800	260	263	45
BULFL3250	23.0 (31.3)	18.6 (25.3)	2200	1780	3600	1800	260	263	50
BULFL3260	23.0 (31.3)	18.6 (25.3)	2200	1780	3600	1800	260	263	60
BULFL3270	23.0 (31.3)	18.6 (25.3)	2200	1780	3600	1800	260	263	70

Accouplement flexible type KO5

- Convient aux entrainements en V
- Montage 100% concentrique
- Livré avec une bride 4'' et 5'' pour inverseurs Hurth, Velvet, Technodrive, ZF et PRM
- Afin de determiner le modèle, un calcul doit être fait suivant le tableau et l'exemple que vous trouverez sur notre site

Retrouvez tous les modèles disponibles auprès de notre équipe commerciale VDM-REYA.

DIAMÈTRE ARBRE	CODE
30 mm	**VETKO52**
35 mm	**VETKO53**

EMP ENGINEERED MARINE PRODUCTS

Hélice aluminium

NOMBRE DE PALES	DIAMÈTRE DU CARTER D'EMBASE	DIAMÈTRE	PAS	ROTATION	CODE
3	4-1/4 ''	14 ''	13 ''	Droite	**EMPP9411-1400-13**
		13,75 ''	15 ''		**EMPP9411-1375-15**
		13,25 ''	17 ''		**EMPP9411-1325-17**
		13 ''	19 ''		**EMPP9411-1300-19**
	4-3/4 ''	15,25 ''	15 ''		**EMPP9511-1525-15**
		15 ''	17 ''		**EMPP9511-1500-17**
		14,5 ''	19 ''		**EMPP9511-1450-19**
		14,25 ''	21 ''		**EMPP9511-1425-21**

Hélice inox

NOMBRE DE PALES	DIAMÈTRE DU CARTER MOTEUR	DIAMÈTRE	PAS	ROTATION	CODE
3	4-1/4 ''	13,5 ''	15 ''	Droite	**EMPP9431-1350-15**
		13,25 ''	17 ''		**EMPP9431-1325-17**
		13 ''	19 ''		**EMPP9431-1300-19**
	4-3/4 ''	14,5 ''	15 ''		**EMPP9531-1450-15**
		14,25 ''	17 ''		**EMPP9531-1425-17**
		14 ''	19 ''		**EMPP9531-1400-19**

Kits moyeux EMP

MOTORISTE	MODÈLE	NOMBRE DE CANNELURES	CODE
BRP	**Johnson-Evinrude :** 90 à 300 cv (à partir de 1991) | **OMC :** Embase Cobra 800 / King Cobra (1991-1994)	15	**EMP-100B**
	Johnson-Evinrude : 75 à 140 cv (2 temps) **OMC :** embases Cobra 400	13	**EMP-106B**
	Evinrude : 150 à 300 cv E-Tec G2	15	**EMP-151B**
Mercury Honda	**Honda :** BF75A | BF90A | **Mercury :** 40 à 300 cv (2 et 4 temps) | 40 à 60 cv BigFoot Verado 150 à 300 cv | Optimax 90 à 250 cv Force 90 | 120cv | **Mercruiser :** Embases Alpha One | Bravo One (inférieur à 400 cv)	15	**EMP-102B**
Honda	BF75D | BF80 | BF90D | BF100 | BF115A BF115D | BF130A | BF135 | BF150 BF175 | BF200 | BF225 | BF250	15	**EMP-107B**
Suzuki BRP	DF70 à DF90 (à partir de 2009)	15	**EMP-150B**
	Suzuki : DT75 à DT140 | DF70 (jusqu'en 2009) **Johnson-Evinrude :** 60 et 70 cv (4 temps)	13	**EMP-110B**
	Suzuki : DT150 à DT225 | DF150 à DF300 **Johnson-Evinrude :** 200 | 225 cv (4 temps)	15	**EMP-104B**
Suzuki BRP	**Suzuki :** DF90 (avant 2009) | DF100 DF115 (avant 2012) | **Johnson-Evinrude :** 90 | 115 cv (4 temps)	15	**EMP-125B**
	Suzuki : DF115 (à partir de 2013) | DF140 **Johnson-Evinrude :** 140 cv (4 temps)	15	**EMP-126B**
Yamaha	F75 à F300 V6	15	**EMP-203B**
Volvo Penta OMC	**Volvo :** embases SX | **OMC :** embases Cobra SX	19	**EMP-105B**

SOLAS

Hélice aluminium Amita 3

Hélice aluminium Solas Amita 3 pâles.

MOTORISTE	MODÈLE	CANNELURES	DIAMÈTRE	PAS	ROTATION	CODE
Honda	BF8D | BF9,9D | BF15D | BF20D	8	9-1/4 "	8 "	R	SOL3111-093-08
				9 "		SOL3111-093-09
				10 "		SOL3111-093-10
				11 "		SOL3111-093-11
	BF25 | BF30	10	9,9 "	9 "		SOL5211-099-09
				10 "		SOL5211-099-10
				11 "		SOL5211-099-11
				12 "		SOL5211-099-12
	BF40 | BF50 | BF60	13	12,2 "	8 "		SOL3311-122-08
			12,1 "	9 "		SOL3311-121-09
			12 "	10 "		SOL3311-120-10
			11,6 "	11 "		SOL3311-116-11
			11,4 "	12 "		SOL3311-114-12
			11,1 "	13 "		SOL3311-111-13
				14 "		SOL3311-111-14
			11 "	15 "		SOL3311-110-15
	BF75 | BF90 | BF100 | BF115A | BF130	15	13-1/2 "	15 "		SOL6411-135-15
			13-1/4 "	17 "		SOL6411-133-17
	BF115D | BF150 | BF175 | BF200 | BF225 | BF250	15	15,5 "	13 "		SOL1511-155-13
			15 "	15 "		SOL1511-150-15
			14,8 "	17 "		SOL1511-148-17
			14-1/2 "	19 "		SOL1511-145-19
			14,3 "	21 "		SOL1511-143-21
Johnson Evinrude	8 | 9,9 | 15	8	9-1/4 "	10 "	R	SOL2111-093-10
	9,9 | 15	10	9-1/4 "	9 "		SOL4111-093-09A
				10 "		SOL4111-093-10A
	15 à 35 (2T)	14	10-1/2 "	11 "		SOL2211-105-11
			10,3 "	12 "		SOL2211-103-12
			10,1 "	13 "		SOL2211-101-13
			10 "	15 "		SOL2211-100-15
	25 | 30 (4T)	10	10,5 "	11 "		SOL4211-105-11
			10,3 "	12 "		SOL4211-103-12
	40 | 50 (4T)	13	11,8 "	11 "		SOL4311-118-11
			11,6 "	12 "		SOL4311-116-12
				13 "		SOL4311-116-13
				14 "		SOL4311-116-14
	40 à 75 (2T)	13	12-1/4 "	15 "		SOL2311-123-15
			12 "	17 "		SOL2311-120-17
	40 à 140 (2T) | 60 & 70 (4T)	13	13-1/2 "	15 "		SOL2411-135-15
			13-1/4 "	17 "		SOL2411-133-17
	90 à 140 V4 | 150 à 250 V6 | 250 à 300 V8 | 150 à 250 E-Tec	15	14,5 "	19 "		SOL2511-145-19
	200 | 225 (4T)	15	15,3 "	21 "		SOL4511-153-21
Mercury	4 (2T) | 5 (2T/4T) | 6 (4T)	12	7,8 "	7 "	R	SOL5011-078-07
	8 | 9,9	12	8,5 "	7 "		SOL5011-085-07
				8 "		SOL5011-085-08
	6 à 15 (2T) | 8 à 15 (4T)	8	9,25 "	7 "		SOL1111-093-07
				8 "		SOL1111-093-08
				9 "		SOL1111-093-09
				10 "		SOL1111-093-10
	20 et 25 (2T) | 9,9 et 15 (4T)	10	10,1 "	13 "		SOL1211-101-13
	9,9 BigFoot | 15 | 20 (4T)	14	9-1/4 "	8 "		SOL5111-093-08
				9 "		SOL5111-093-09
				10 "		SOL5111-093-10
	25 | 30	10	9,9 "	9 "		SOL5211-099-09
				10 "		SOL5211-099-10
				11 "		SOL5211-099-11
				12 "		SOL5211-099-12
	30 à 75 (2T) | 25 à 60 (4T)	13	12,1 "	9 "		SOL1311-121-09
			11,6 "	11 "		SOL1311-116-11
			11,4 "	12 "		SOL1311-114-12
			11,1 "	13 "		SOL1311-111-13
				14 "		SOL1311-111-14
	60 à 125 (2T) | 40 à 115 (4T)	15	14 "	11 "		SOL1411-140-11
			13,75 "	13 "		SOL1411-138-13
			13,5 "	15 "		SOL1411-135-15
			13,25 "	17 "		SOL1411-133-17
			13 "	19 "		SOL1411-130-19
	90 à 300 (2T)	15	15,5	13 "		SOL1511-155-13
			15 "	15 "		SOL1511-150-15
			14,8 "	17 "		SOL1511-148-17
			14-1/2 "	19 "		SOL1511-145-19
			14,3 "	21 "		SOL1511-143-21

SOLAS

Hélice aluminium Amita 3

Hélice aluminium Solas Amita 3 pâles.

Suzuki	DF4 | DF5 | DF6	10	7,9 "	6,75 "		SOL4011-079-07S
	DT9,9 | DT15 | DF8 | DF9,9 | DF15 | DF20	10	9-1/4 "	9 "		SOL4111-093-09A
				10 "		SOL4111-093-10A
	DT20 | DT25 | DT30 | DF25 | DF30	10	10,5 "	11 "		SOL4211-105-11
			10,3 "	12 "		SOL4211-103-12
	DT40 à DT65 | DF40 à DF60	13	11,8 "	11 "		SOL4311-118-11
			11,6 "	12 "	R	SOL4311-116-12
				13 "		SOL4311-116-13
				14 "		SOL4311-116-14
	DT75 à DT140 | DF60 | DF70	13	13 "	19 "		SOL4411-130-19
	DF70 à DF140	15	13,9 "	17 "		SOL3411-139-17
				19 "		SOL3411-139-19
				21 "		SOL3411-139-21
	DF150 à DF300	15	15,3 "	21 "		SOL4511-153-21
Tohatsu	5 (2T) | 4 à 6 (4T)	12	7,8 "	7 "		SOL5011-078-07
	8 | 9,8	12	8,5 "	7 "		SOL5011-085-07
				8 "		SOL5011-085-08
	9,9 | 15 | 18 | 20	14	9-1/4 "	8 "		SOL5111-093-08
				9 "		SOL5111-093-09
				10 "		SOL5111-093-10
	25 | 30	10	9,9 "	9 "		SOL5211-099-09
				10 "		SOL5211-099-10
				11 "		SOL5211-099-11
				12 "		SOL5211-099-12
	BFT60 à BFT90	15	13-1/2 "	15 "		SOL6411-135-15
			13-1/4 "	17 "	R	SOL6411-133-17
	6 à 140	15	14 "	11 "		SOL3411-140-11
			13,75 "	13 "		SOL3411-138-13
			13,5 "	15 "		SOL3411-135-15
			13,25 "	17 "		SOL3411-133-17
			13 "	19 "		SOL3411-130-19
				21 "		SOL3411-130-21
	BFT115 à BFT250	15	15,5	13 "		SOL1511-155-13
			15 "	15 "		SOL1511-150-15
			14,8 "	17 "		SOL1511-148-17
			14-1/2 "	19 "		SOL1511-145-19
			14,3 "	21 "		SOL1511-143-21
Yamaha	4 | 5 (2T)	9	7,5 "	7 "		SOL3011-075-07S
	6 | 8 | F6 | F8 | F9,9	7	8,5 "	7 "		SOL3011-085-07
				8 "		SOL3011-085-08
	9,9 | 15 | F8 | F9,9 | F15	8	9-1/4 "	8 "		SOL3111-093-08
				9 "		SOL3111-093-09
				10 "		SOL3111-093-10
				11 "		SOL3111-093-11
	20 | 25 | 30 | F25	10	9,9 "	9 "		SOL3211-099-09
				10 "		SOL3211-099-10
				11 "		SOL3211-099-11
				12 "		SOL3211-099-12
				13 "		SOL3211-099-13
	40 à 55 | F30 à F60	13	12,2 "	8 "		SOL3311-122-08
			12,1 "	9 "		SOL3311-121-09
			12 "	10 "	R	SOL3311-120-10
			11,6 "	11 "		SOL3311-116-11
			11,4 "	12 "		SOL3311-114-12
			11,1 "	13 "		SOL3311-111-13
				14 "		SOL3311-111-14
			11 "	15 "		SOL3311-110-15
	60 à 140 | F70 à F130	15	14 "	11 "		SOL3411-140-11
			13,75 "	13 "		SOL3411-138-13
			13,5 "	15 "		SOL3411-135-15
			13,25 "	17 "		SOL3411-133-17
			13 "	19 "		SOL3411-130-19
				21 "		SOL3411-130-21
	150 à 300 | F150 à F300	15	15 "	15 "		SOL3511-150-15
			14,8 "	17 "		SOL3511-148-17
			14,5 "	19 "		SOL3511-145-19

SOLAS®

Hélice Amita 3 Volvo SX

NOMBRE DE PALES	CANNELURES	ROTATION	DIAMÈTRE	PAS	CODE
3	19	R	14,8 ''	17 ''	**SOL8611-148-17**
			14,5 ''	19 ''	**SOL8611-145-19**
			14,3 ''	21 ''	**SOL8611-143-21**

Hélice Amita 4

Hélice aluminium Amita 4 pâles.

MOTORISTE	MODÈLE	CANNELURES	DIAMÈTRE	PAS	ROTATION	CODE
Johnson Evinrude Suzuki	**Johnson-Evinrude :** 90 | 115 | 140 **Suzuki :** DF70 à DF140	15	13,75 ''	15 ''	R	**SOL3413-138-15**
				17 ''		**SOL3413-138-17**
				19 ''		**SOL3413-138-19**
				21 ''		**SOL3413-138-21**

Hélice Titan

Hélice inox Titan.
- Vitesse accrue
- Moyeu anti-choc en caoutchouc

MOTORISTE	MODÈLE	CANNELURES	DIAMÈTRE	PAS	ROTATION	CODE
Honda Mercury	**Honda :** BF115D à BF250 **Mercury :** 90 à 300	15	14,75 ''	16 ''	R	**SOL1551-148-16**
				17 ''		**SOL1551-148-17**
				19 ''		**SOL1551-148-19**

Hélice à clavette

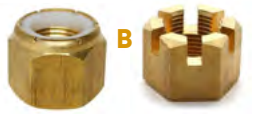
NOMBRE DE PALES	MOTORISTE	MODÈLE	DIAMÈTRE	PAS	ROTATION	CODE
3	Johnson Evinrude Mercury Tohatsu	**Johnson-Evinrude :** 3.5 **Mercury :** 2.5 | 3.5 **Tohatsu :** 2.5 | 3.5	7,25 ''	6 ''	R	**SOL0001-073-06-P**
	Johnson Evinrude	4 | 5 | 6 | 8	8,5 ''	9 ''	R	**SOL2011-085-09P**

Kit d'écrou hélice

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Evinrude Johnson OMC	**Johnson-Evinrude :** 35 à 115 **OMC :** 120 | 140 | 232 | 252 | 302	125267	**SIE18-3716**
B		**Johnson-Evinrude :** 90 à 250 | **OMC :** 350 432 | 460 | 502 | 504 | 574 | 754	175266	**SIE18-3715**
C	Evinrude Johnson	15 | 25 | 30	175268	**SIE18-3717**
D	Mercruiser Mercury | Honda	**Honda :** BF75 | BF90 | **Mercury :** 50 à 275 **Mercruiser :** Alpha I Gen II | Bravo I/II/III	11-52707A1 | 11-52707Q1 | 11-52707A2	**SIE18-3701**
E	Mercury	30 à 60	11-69578A1 | 11-69578Q1 | 11-69578T1	**SIE18-3702**
F	Yamaha	F50 | T50 | 70 | CV85 | 90	6H1-W4599-00	**SIE18-3781**

SIERRA

Écrou d'hélice



	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser Mercury | Honda	**Honda :** 75 | 90 | **Mercury :** à partir du 50 cv **Mercruiser :** Alpha I Gen II | Bravo I/II/III	11-52707 | 11-52707B | 11-827614 11-827614B | 90301-ZW1-003	**SIE18-3700**
B	Yamaha | Suzuki	À partir de 115 cv	09141-18005 | 90171-18M04-00	**SIE18-3726**

TOP

Prop Guard

Protection d'hélice Prop Guard :
- Protége l'hélice des chocs, et les baigneurs du contact accidentel avec l'hélice
- Fabriqué en polypropylène

Pour sélectionner le modèle, mesurer la distance entre la plaque anti-cavitation et l'axe de l'hélice.

MODÈLE	DISTANCE PLAQUE DE CAVITATION / AXE D'HÉLICE	DIAMÈTRE D'HÉLICE MAXIMUM	CODE
Jaune	110/140 mm	9''	**BHGPG9**
Orange	145/154 mm	11''	**BHGPG11**
Bleu	155/165 mm	13''	**BHGPG13**
Rouge	166/190 mm	14''	**BHGPG14**
Noir	200/215 mm	16''	**BHGPG16N**

Hydrofoil pour hors-bord SE Sport

Turbo Hydrofoils conçus pour les moteurs hors-bords et embases Z :
- Déjaugeage plus rapide
- Économie de carburant, régime plus bas pour naviguer déjaugé
- Plus de précision dans les virages avec la forme 'Turbo Trac' de l'hydrofoil
- La forme courbée diminue la trace et aide à éliminer la cavitation
- Fourni en kit complet avec la visserie nécessaire pour un montage sans perçage sur moteur hors-bord et embase sterndrive

MODÈLE	PUISSANCE MOTEUR	CODE
Hydrofoil SE Sport 200 gris	8-40 cv	**SMT72426**
Hydrofoil SE Sport 300 gris	40-300 cv	**SMT71616**
Hydrofoil SE Sport 400 gris	40-350 cv	**SMT74646**
Kit Sport Clip pour SE Sport 300 et 200	-	**SMT73435**

Smart tabs SX

Les Smart Tabs sont entièrement automatiques et ne nécessitent aucun réglage de l'utilisateur en cours de navigation.
- Les vérins pneumatiques à azote provoquent une poussée constante à l'arrière du bateau en maintenant la plaque de trim abaissée au cours de l'accélération. La poussée est déterminée instantanément en fonction de l'allure du bateau
- Les Smart Tabs SX sont en composite, résistent à la rouille et à la corrosion
- Smart Tabs SX apportent une performance sans égale et une durabilité qui ne nécessite aucun entretien. Pour plus de contrôle et de performance à vitesses élevées, les flaps sont dotés de nervures sur la face inférieure

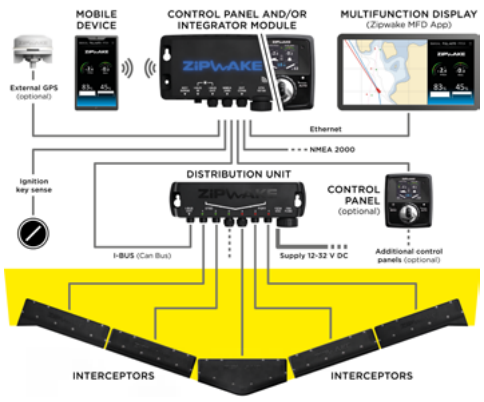
MODÈLE	POUSSÉE	PUISSANCE MOTEUR	CODE
SX 30	13	40 cv	**NACSX9510-30**
SX 40	18	80 cv	**NACSX9510-40**
SX 60	27	140 cv	**NACSX9510-60**
SX 80	36	240 cv	**NACSX9510-80**

Vérin Smart tabs SX

Vérins pneumatiques à azote de remplacement.

POUSSÉE	CODE
27 N	**NACGA5001-60X**
36 N	**NACGA5001-80X**

ZIPWAKE



Kits stabilisateurs automatiques série S

Le système de commande dynamique ZIPWAKE Séries «S» propose un ensemble de stabilisateurs à la pointe de la technologie. La conception du système permet un contrôle précis, convivial et intuitif de l'assiette, de la gite et du roulis en navigation. On retrouve la série S en standard et en option à bord des plus grandes marques de bateaux. Le système ZIPWAKE règlera automatiquement les différents paramètres pour réduire la résistance à l'avancement et optimiser ainsi les performances et le confort à bord jusqu'à une vitesse de 60 nœuds. Le système élimine automatiquement le roulis et permet le maintien du bateau à plat et l'exécution de virages équilibrés grâce au capteur gyrométrique intégré et de son GPS. Le réglage en navigation peut aussi être commandé manuellement grâce au pupitre de commande intuitif avec son écran couleur. Toutes les informations de correction sont visibles en temps réel sur l'écran «TFT» de 2,4'' avec une parfaite visibilité au soleil (mode nuit automatique). La configuration initiale de l'installation permet de régler, entre autre, la longueur, largeur et poids du bateau grâce à l'interface multi-langages. Chaque kit peut recevoir deux paires d'intercepteur série S en plus pour un total de 6 intercepteurs série S gérés par le contrôleur. Un kit comprend tout le nécessaire pour l'installation du système ZIPWAKE de contrôle dynamique :

- Une paire d'intercepteur
- Un contrôleur
- Un boîtier de distribution
- **Câbles :**

- Unité de contrôle avec 7 m de câble
- Boîtier de distribution avec 4 m de câble de puissance
- Intercepteurs avec 3 m de câble en standard, passe coque et gaines

Les poids et dimensions du tableau sont donnés pour un intercepteur.

COURSE	HAUTEUR	LARGEUR	POIDS	TYPE	MODÈLE	
					PANNEAU DE CONTRÔLE	INTEGRATOR
30 mm	115 mm	300 mm	7 kg	Droit	ZIP2011145	ZIP2011515
		450 mm	8,5 kg		ZIP2011146	ZIP2011516
		600 mm	10,6 kg		ZIP2011147	ZIP2011517
		750 mm	4 kg		ZIP2011148	ZIP2011518
	149 mm	300 mm	2,2 kg	Chine	ZIP2011732	ZIP2011519
		450 mm	2,8 kg		ZIP2011733	ZIP2011520

NEW

Sabilisateur série Pro

Retrouvez prochainement la nouvelle gamme Pro sur notre site internet vdm-reya.com

Une performance 5x plus rapide

Les intercepteurs de la gamme Zipwake PRO bougent **cinq fois plus vite** que les modèles précédents. Cette amélioration radicale permet une correction immédiate face aux variations dûes au vent, aux vagues ou au changement de charge.

- **Temps de déploiement de la lame :** seulement 0,3 seconde (de 0 à 100%)
- **Résultat :** maniabilité accrue, réduction du tangage et du roulis, plus de sécurité et de confort

Fonctions actives : stabilité et précision

- **Pitch actif :** ajuste automatiquement le trim du bateau en maintenant un angle d'assiette optimal, peu importe les conditions de mer (vagues de face, de travers, ou arrière)
- **Avantages :** meilleure accélération, visibilité, confort, stabilité, et **réduction de la consommation de carburant**
- **Roll actif :** les intercepteurs corrigent les mouvements de roulis instantanément

- **Offset de l'angle de roulis :** possibilité de régler l'angle cible pour un meilleur confort dans certaines conditions (ex. : navigation plus sèche avec un léger angle)

Nouveautés matérielles

- **Nouvelle interface :** affichage intelligent et intuitif, adapté aux données pertinentes pour une commande précise du mouvement
- **Nouveau boîtier de distribution :**
  - Circuit de suralimentation intégré (jusqu'à 36 V)
  - Alimente jusqu'à 3 intercepteurs dual-servo Série E Pro ou 6 mono-servo série S
- **Nouvelle unité servo :**
  - Arbres de précision en inox haute qualité
  - Double étanchéité
  - Installation et remplacement simples
  - Fonctionnement ultra-rapide, sans besoin de calibration

Intercepteurs Zipwake série S

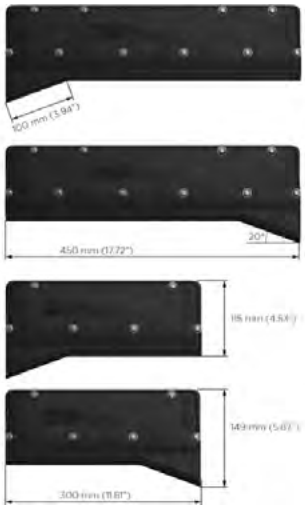
Intercepteurs droits ZIPWAKE série S pour remplacement ou ajout sur une installation existante.Un système ZIPWAKE série S peut gérer jusqu'à 6 intercepteurs.
Chaque intercepteur est précâblé avec 3 m de câble.

LARGEUR	HAUTEUR	POIDS INTERCEPTEUR	COURSE	CODE
300 mm	115 mm	2,2 kg	30 mm	**ZIP2011232**
450 mm	115 mm	2,8 kg	30 mm	**ZIP2011233**
600 mm	115 mm	3,5 kg	30 mm	**ZIP2011234**
750 mm	115 mm	4 kg	30 mm	**ZIP2011235**

Intercepteurs Zipwake Chine série S

Les intercepteurs Chine offrent un moyen unique de maximiser le contrôle du mouvement de tangage et de roulis en utilisant les surfaces extérieures les plus éloignées du fond de la coque pour la génération de portance. En règle générale, l'effet de portance d'un intercepteur Chine correspond à la portance d'un intercepteur droit d'une taille plus grande.

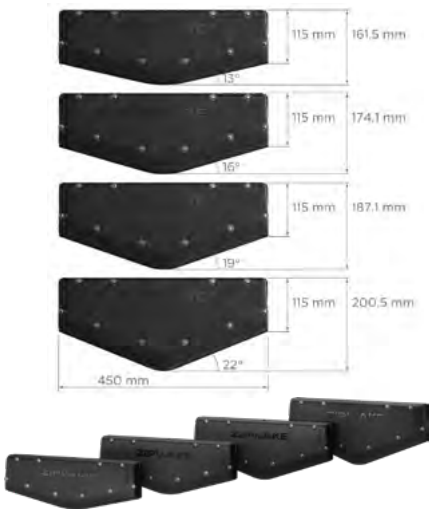
LARGEUR	HAUTEUR	POIDS INTERCEPTEUR	COURSE	TENSION	CODE
300 mm	149 mm	2,2 kg	30 mm	32 V	**ZIP2011703**
300 mm	149 mm	2,2 kg	30 mm	32 V	**ZIP2011702**
450 mm	149 mm	2,8 kg	30 mm	32 V	**ZIP2011704**
450 mm	149 mm	2,8 kg	30 mm	32 V	**ZIP2011705**



Intercepteurs Zipwake «V» central

Les intercepteurs montés sur la ligne centrale en forme de V peuvent être inclus dans de nouvelles installations ou ajoutés sur des systèmes existants. La conception modulaire permet aux concepteurs de bateaux de développer leurs propres nouvelles applications, par exemple pour les multicoques ou les engins à grande vitesse étagées.

LARGEUR	HAUTEUR	ANGLE	POIDS INTERCEPTEUR	COURSE	TENSION	CODE
450 mm	162 mm	13°	3,2 kg	30 mm	32 V	**ZIP2011482**
450 mm	174 mm	16°	3,3 kg	30 mm	32 V	**ZIP2011483**
450 mm	187 mm	19°	3,4 kg	30 mm	32 V	**ZIP2011484**
450 mm	200 mm	22°	3,5 kg	30 mm	12 - 32 V	**ZIP2011485**



Intercepteur intermédiaire série S

Intercepteur intermédiaire 300S
Quand l'espace entre plusieurs moteurs hors-bord ou sterndrives est réduit, l'intercepteur intermédiaire offre une alternative au contrôle de l'assiette et du roulis qui ne serait pas possible avec un intercepteur droit sans une dégradation de la poussée des hélices. Grâce à sa forme spéciale, l'intercepteur intermédiaire génère une trainée étroite qui évite de perturber le flux des hors-bord.

LARGEUR	HAUTEUR	POIDS INTERCEPTEUR	COURSE	TENSION	CODE
300 mm	145 mm	2,4 kg	30 mm	32 V	**ZIP2011701**

TOP

ZIPWAKE

Kits stabilisateurs automatiques série E

Le Dynamic Trim Control System Series E est une version évoluée de la série S qui offre un choix d'intercepteurs avec de nouveaux formats et de nouvelles dimensions pour les grosses unités et à action rapide parfaitement conçus pour les bateaux de 50 à 100 pieds.

- Commandes 3D uniques avec un grand écran : le barreur dispose d'un contrôle inégalé, convivial, intuitif et précis de l'assiette, de la gite et du roulis
- Le système est entièrement automatique et améliore considérablement les performances, la consommation de carburant, le confort et la sécurité du bateau
- Élimine dynamiquement le tangage et le roulis inconfortables et dangereux du bateau
- Minimise automatiquement la résistance aux vagues et économise du carburant

Chaque système série E peut recevoir jusqu'à 6 intercepteurs au total avec l'ajout d'un boitier de distribution additionnel.
Le système peut être surveillé à partir d'appareils externes, par ex. écrans multifonctions ou traceurs via son interface NMEA 2000. Un manuel de programmation fournit des informations complètes sur l'intégration du système NMEA 2000. La version Integrator permet un contrôle total via une black box depuis les écrans multifonctions à bord ainsi que les smartphones et tablettes. Utilisé seul, il offre un tableau de bord épuré de tout accessoires, il peut également recevoir jusqu'à 3 panneaux de contrôle.

Un kit comprend :

- Une paire d'intercepteurs
- Un contrôleur
- Un boîtier de distribution
- Câbles :

- Unité de contrôle avec 15 m de câble
- Boîtier de distribution avec 6 m de câble de puissance
- Intercepteurs avec 3 m de câble en standard, passe coque et gaines

Les poids et dimensions du tableau sont donnés pour un intercepteur.

					MODÈLE	
COURSE	HAUTEUR	LARGEUR	POIDS	TYPE	PANNEAU DE CONTRÔLE	INTEGRATOR
60 mm	175 mm	400 mm	5 kg	Droit	**ZIPKB400-E**	**ZIP2012270**
		600 mm	7,3 kg		**ZIP2012011**	**ZIP2012271**
		800 mm	9,2 kg		**ZIP2012012**	**ZIP2012272**
		1000 mm	11,5 kg		**ZIP2012013**	**ZIP2012273**
	209 mm	400 mm	5 kg	Chine	**ZIP2012214**	**ZIP2012274**
	214 mm	600 mm	7,3 kg		**ZIP2012014**	**ZIP2012275**

ZIPWAKE

Intercepteur Zipwake série E

Intercepteurs droits ZIPWAKE série E pour remplacement ou ajout sur une installation existante.

- Un système ZIPWAKE série E peut gérer jusqu'à 6 intercepteurs avec un boîtier de distribution additionnel
- Chaque intercepteur est précâblé avec 3 m de câble

LARGEUR	HAUTEUR	POIDS INTERCEPTEUR	COURSE	CODE
400 mm	175 mm	5 kg	60 mm	**ZIP2012015**
600 mm	175 mm	7,3 kg	60 mm	**ZIP2012018**
800 mm	175 mm	9,2 kg	60 mm	**ZIP2012019**
1000 mm	175 mm	11,5 kg	60 mm	**ZIP2012020**

Intercepteur Zipwake Chine série E

Les intercepteurs Chine offrent un moyen unique de maximiser le contrôle du mouvement de tangage et de roulis en utilisant les surfaces extérieures les plus éloignées du fond de la coque pour la génération de portance. En règle générale, l'effet de portance d'un intercepteur Chine correspond à la portance d'un intercepteur droit d'une taille plus grande.

LARGEUR	HAUTEUR	TYPE	POIDS INTERCEPTEUR	COURSE	TENSION	CODE
400 mm	214 mm	Babord	5,1 kg	60 mm	12 - 32 V	**ZIP2012216**
400 mm	214 mm	Tribord	5,1 kg	60 mm	12 - 32 V	**ZIP2012217**
600 mm	214 mm	Babord	7,4 kg	60 mm	12 - 32 V	**ZIP2012024**
600 mm	214 mm	Tribord	7,4 kg	60 mm	12 - 32 V	**ZIP2012025**

Intercepteur Zipwake tunnel série E

Les intercepteurs tunnel propose la meilleure poussée possible pour les bateaux avec tunnels. Contrairement aux intercepteurs droits, la courbe de l'intercepteur permet d'optimiser complètement ou partiellement la surface non utilisée de la coque pour une correction d'assiette optimale. Les trois modèles permettent de correspondre à la plupart des designs de coque même sur les grosses unités.

LARGEUR	HAUTEUR	TYPE	POIDS INTERCEPTEUR	COURSE	TENSION	CODE
600 mm	275 mm	R 500 mm	8,4 kg	60 mm	12 - 32 V	**ZIP2012021**
600 mm	255 mm	R 600 mm	8,2 kg	60 mm	12 - 32 V	**ZIP2012022**
600 mm	233 mm	R 800 mm	7,9 kg	60 mm	12 - 32 V	**ZIP2012023**

ZIPWAKE

Panneaux de contrôle

Les panneaux de contrôle sont au cœur de la gestion intelligente et automatisée de l'assiette du bateau. Qu'il s'agisse des modèles pour la série E, la série S ou du mini contrôleur, ces interfaces permettent un pilotage intuitif et précis des intercepteurs. Grâce à leur conception ergonomique et leur écran couleur haute luminosité, ils offrent une visualisation claire des données de navigation et un accès rapide aux fonctions automatiques ou manuelles. Le panneau de la série E est conçu pour les configurations les plus exigeantes, avec compatibilité double servo et fonctionnalités étendues, tandis que le panneau série S est optimisé pour les installations plus compactes. Le mini contrôleur, quant à lui, constitue une alternative ultra-compacte pour les espaces restreints ou comme poste secondaire de commande.

- Interface utilisateur intuitive avec écran couleur TFT haute luminosité (séries E et S)

- Fonctionnement automatique ou manuel pour le contrôle de l'assiette, du roulis et du tangage
- Joystick multifonction pour navigation rapide dans les menus
- Résistants à l'eau et aux chocs
- Compatible avec les systèmes intercepteurs Zipwake séries E, S et Pro
- Connexion directe à l'unité de distribution via câble étanche
- **Mini contrôleur ultra-compact :** dimensions réduites pour installations secondaires ou espaces limités
- Installation encastrée ou en surface selon les besoins
- Mise à jour logicielle possible via port micro-USB (série E)
- Intégration possible avec traceur GPS et autres équipements via NMEA 2000 (série E)

	MODÈLE	LONGUEUR DE CÂBLE	CODE
A	Panneau de commande - série S	7,5 m	**ZIP2011238**
B	Panneau de commande - série E	15 m	**ZIP2012032**
C	Mini controleur	3 m	**ZIP2012401**

Accessoires panneau de contrôle

Accessoires pour panneau de contrôle Série S, E et Pro.

COULEUR	CODE
Couvercle de protection blanc	**ZIP2011381**
Couvercle de protection gris	**ZIP2011383**
Couvercle de protection gris clair	**ZIP2011382**
Couvercle de protection gris foncé	**ZIP2011384**

COULEUR	CODE
Couvercle de protection noir	**ZIP2011385**
Cerclage alu brossé pour tableau de commande CP	**ZIP2011281**
Cerclage noir pour tableau de commande CPS	**ZIP2011413**
Support pupitre control panel CP-S	**ZIP2011622**

Tableau de distribution

Les unités de distribution font partie intégrante du système de contrôle, permettant une gestion efficace des intercepteurs. Elles assurent l'alimentation et la connexion des intercepteurs au panneau de commande principal. Grâce à leur conception étanche, résistante à l'huile et protégée contre l'inflammation, elles sont parfaitement adaptées à une installation en salle des machines. Les différentes versions, incluant les unités standard (DU-E / DU-S), Pro (DU PRO) et d'extension (DU-EX), offrent une flexibilité permettant de connecter de 3 jusqu'à 6 intercepteurs selon les besoins, tout en garantissant une installation simple et sûre grâce à un câblage inclus et une protection électrique intégrée.

- **Tension d'entrée :** 12–32 V DC (avec suralimentation à 36 V DC pour les modèles Pro)

- Connexion directe au panneau de commande principal
- Indice de protection IP67
- Boîtier résistant à l'huile et protégé contre l'inflammation
- Protection électrique intégrée avec fusibles
- Livrée avec câble d'alimentation (longueur de 4 à 6 m selon le modèle)
- Compatible avec les intercepteurs simples ou doubles servo (séries E/S , série Pro)

MODÈLE	CODE
Série S	**ZIP2011239**
Série E	**ZIP2012033**
Série E - tableau additionnel	**ZIP2012034**

Integrator module

Le **module Integrator** est une solution innovante conçue pour répondre aux exigences croissantes d'intégration, de connectivité et de flexibilité à bord. Il permet une connexion fluide du système à plusieurs écrans multifonctions, des appareils intelligents et jusqu'à trois panneaux de contrôle physiques, tout en s'intégrant facilement à d'autres systèmes via une interface CAN. Compact, sans fil et simple à installer, il représente l'évolution naturelle du contrôle d'assiette intelligent.

- Connexion à plusieurs MFD de différents fabricants
- Intégration sans fil avec smartphones et tablettes via l'application Zipwake

- Possibilité de connecter jusqu'à 3 panneaux de contrôle Zipwake simultanément
- Interface CAN intégrée pour connexion à d'autres systèmes embarqués
- Configuration, commande et mises à jour à distance via l'application mobile
- Format compact
- Installation discrète derrière un tableau de bord, en salle des machines ou sur un flybridge

ZIP2012241

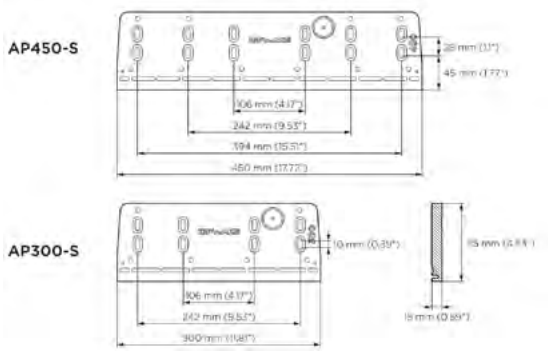
Câbles d'extension

Le câble standard est utilisé pour connecter le panneau de commande principal à l'unité de distribution, généralement située sur ou près du tableau arrière. Ce câble est également utilisé pour connecter le panneau principal au panneau suivant, par ex. le flybridge. Le câble standard peut être rallongé à l'aide de l'un des câbles d'extension disponibles. Le câble de l'unité servo peut être rallongé à l'aide de rallonges de 1,5 m ou 3 m. La longueur totale du câble d'asservissement ne doit pas dépasser 6 m.

LONGUEUR	TYPE	CODE
1,5 m	Extension	**ZIP2011258**
3 m	Extension	**ZIP2011259**
5 m	Extension	**ZIP2011260**
7 m	Standard	**ZIP2011257**
10 m	Extension	**ZIP2011261**
15 m	Standard	**ZIP2012037**

NEW

Kit de Plaque Adaptative – Remplacement BTS vers Zipwake



Ce kit d'adaptateur facilite le remplacement de votre « Boat Trim System » (BTS) Volvo par la technologie Zipwake.
Il permet une intégration simple et propre sans modification majeure de la coque et assure une compatibilité parfaite avec les fixations et dimensions des intercepteurs BTS

Le kit comprend :

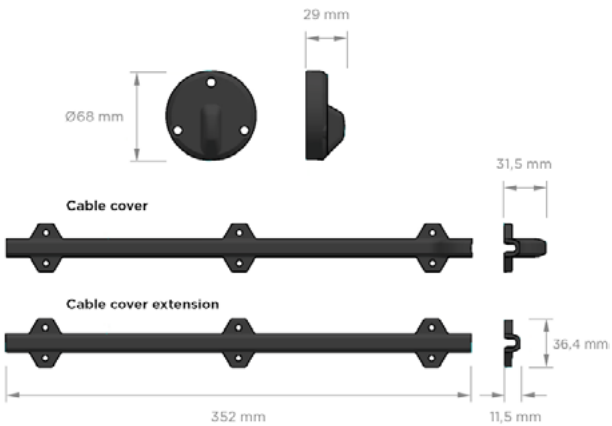
- 2 plaques adaptateurs
- 2 joints
- 16 ou 24 vis
- 1 manuel

MODÈLE	LARGEUR	CODE
Kit adaptateur 300	300 mm	**ZIP2011585**
Kit adaptateur 450	450 mm	**ZIP2011586**

GPS externe avec câble 5 m et support de fixation

L'antenne GPS externe Zipwake est un récepteur à 5 Hz, 20 canaux avec une excellente réception qui fournit des mises à jour précises et rapides de la position et de la vitesse du navire. La vitesse du navire est une entrée nécessaire pour le contrôleur de mouvement automatique du Zipwake. Le GPS externe est facultatif et destiné à être utilisé lorsqu'aucun autre signal GPS puissant n'est disponible. Son câble de 5 m peut être rallongé jusqu'à 15 m à l'aide de rallonges Zipwake.

ZIP2011240



Guide de protection de câbles actuateurs

ZIP2011071

CROSSEVEN

NEW

Anode rosace

Anode rosace en zinc.
Fabrication par injection.

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	HAUTEUR	POIDS	CONDITIONNEMENT	
			VRAC	PACKAGÉ
50 mm	10 mm	0,16 kg	**P204393**	**P204392**
70 mm	12 mm	0,366 kg	**P204395**	**P204394**
90 mm	15,5 mm	0,736 kg	**P204397**	**P204396**
110 mm	18 mm	1,28 kg	**P204399**	**P204398**
125 mm	22 mm	2 kg	**P204400**	-

Anode noix d'arbre

Anode noix d'arbre en zinc.
Fabrication par injection.

DIAMÈTRE D'ARBRE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	HAUTEUR	NOMBRE DE TROUS	POIDS	CONDITIONNEMENT	
					VRAC	PACKAGÉ
19 mm	62 mm	60 mm	2	0,63 kg	**P204368**	**P205409**
22 mm				0,623 kg	**P204370**	**P204369**
25 mm				0,583 kg	**P204372**	**P204371**
25,4 mm				0,602 kg	**P204373**	**P205410**
28 mm				0,593 kg	**P204374**	**P205411**
28,6 mm				0,587 kg	**P204375**	**P205412**
30 mm				0,538 kg	**P204377**	**P204376**
31,8 mm	65 mm			0,651 kg	**P204378**	**P205413**
34 mm				0,644 kg	**P204379**	**P205414**
35 mm				1 kg	**P204381**	**P204380**
38 mm				0,88 kg	**P204383**	**P204382**
40 mm	82 mm	83 mm		1,1 kg	**P204385**	**P204384**
1-3/4''				1,068 kg	**P204367**	**P204366**
45 mm				1,05 kg	**P204386**	**P205415**
50 mm				1 kg	**P204388**	**P204387**
50,8 mm				0,995 kg	**P204389**	-
60 mm	100 mm	100 mm	4	1,71 kg	**P204390**	-
65 mm				1,565 kg	**P204391**	-

NEW

Anode embout d'arbre conique

Anode embout d'arbre conique en zinc.
Fabrication par injection.

				CONDITIONNEMENT	
DIAMÈTRE D'ARBRE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	HAUTEUR	POIDS	VRAC	PACKAGÉ
22-25 mm	33 mm	39 mm	0,14 kg	**P204343**	**P204342**
30 mm	42 mm	53 mm	0,28 kg	**P204345**	**P204344**
35 mm	46 mm	62 mm	0,39 kg	**P204347**	**P204346**
40 mm	51 mm	68 mm	0,51 kg	**P204349**	**P204348**
45 mm	61 mm	76 mm	0,83 kg	**P204351**	**P204350**
50 mm	72 mm	84 mm	1,14 kg	**P204353**	**P204352**
55 mm	75 mm	86 mm	1,11 kg	**P204354**	-
60 mm	83 mm	98 mm	1,83 kg	**P204355**	-
100 mm	97 mm	96 mm	2,22 kg	**P204356**	-

Anode embout d'arbre hexagonal

Anode embout d'arbre hexagonale en zinc.
Fabrication par injection.

				CONDITIONNEMENT	
DIAMÈTRE D'ARBRE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	HAUTEUR	POIDS	VRAC	PACKAGÉ
22-25 mm	33 mm	39 mm	0,120 kg	**P204357**	**P205404**
30 mm	41 mm	53 mm	0,250 kg	**P204358**	**P205405**
35 mm	46 mm	62 mm	0,35 kg	**P204360**	**P204359**
40 mm	51 mm	67 mm	0,46 kg	**P204361**	**P205406**
45 mm	61 mm	76 mm	0,775 kg	**P204362**	**P205407**
50 mm	72 mm	84 mm	0,95 kg	**P204363**	**P205408**
55 mm	74 mm	87 mm	1,02 kg	**P204364**	-
60 mm	82 mm	98 mm	1,66 kg	**P204365**	-

Anode rosace

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	MATIÈRE	POIDS	CONDITIONNEMENT	CODE
50 mm	Zinc	0,167 kg	Packagé	**ANO601**
			Vrac + vis	**ANO900601**
75 mm	Zinc	0,48 kg	Packagé	**ANO600**
			Vrac + vis	**ANO900600**
	Aluminium	0,167 kg	Packagé	**ANOAH600**
90 mm	Zinc	0,72 kg	Packagé	**ANO602**
			Vrac + vis	**ANO900602**
	Aluminium	0,356 kg	Packagé	**ANOAH602**
110 mm	Zinc	1,1 kg	Packagé	**ANO620**
			Vrac + vis	**ANO900620**
	Aluminium	0,548 kg	Packagé	**ANOAH620**
	Magnésium	0,34 kg	Vrac + vis	**ANOMG00103**

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	MATIÈRE	POIDS	CONDITIONNEMENT	CODE
125 mm	Zinc	1,39 kg	Vrac (unité)	**ANO630**
		2,78 kg	Vrac + vis	**ANO632**
	Aluminium	0,804 kg	Vrac (unité)	**ANOAH630**
140 mm	Zinc	2,2 kg	Vrac (unité)	**ANO50100U**
		4 kg	Vrac + vis	**ANO50100**
190 mm	Zinc	3,8 kg	Vrac + vis	**ANO60100**

Anode embout d'arbre conique à clavette

Anodes aluminium livrées sans vis.

DIAMÈTRE ARBRE	MATIÈRE	POIDS	CONDITIONNEMENT	CODE
22/25 mm	Zinc	0,12 kg	Packagé	**ANO225**
			Vrac + vis	**ANO900225**
	Aluminium	0,049 kg	Packagé	**ANOAH225**
30 mm	Zinc	0,325 kg	Packagé	**ANO230**
			Vrac + vis	**ANO900230**
	Aluminium	0,128 kg	Packagé	**ANOAH230**
35 mm	Zinc	0,277 kg	Packagé	**ANO235**
			Vrac + vis	**ANO900235**
	Aluminium	0,11 kg	Packagé	**ANOAH235**
40 mm	Zinc	0,470 kg	Packagé	**ANO240**
			Vrac + vis	**ANO900240**
	Aluminium	0,186 kg	Packagé	**ANOAH240**

DIAMÈTRE ARBRE	MATIÈRE	POIDS	CONDITIONNEMENT	CODE
45 mm	Zinc	0,73 kg	Packagé	**ANO245**
			Vrac + vis	**ANO900245**
	Aluminium	0,3 kg	Packagé	**ANOAH245**
50 mm	Zinc	1,250 kg	Packagé	**ANO250**
			Vrac + vis	**ANO900250**
	Aluminium	0,46 kg	Packagé	**ANOAH250**
55 mm	Zinc	1,11 kg	Vrac + vis	**ANO2550**
60 mm	Zinc	1,76 kg	Vrac + vis	**ANO260**
100 mm	Zinc	2,22 kg	Vrac + vis	**ANO2100**

Anode embout d'arbre 6 pans

Anode embout d'arbre 6 pans en zinc.

DIAMÈTRE ARBRE	POIDS	CONDITIONNEMENT	CODE
22/25 mm	0,11 kg	Packagé	**ANO6225**
30 mm	0,25 kg		**ANO6230**
35 mm	0,35 kg		**ANO6235**
40 mm	0,46 kg		**ANO6240**
45 mm	0,75 kg		**ANO6245**

DIAMÈTRE ARBRE	POIDS	CONDITIONNEMENT	CODE
50 mm	0,92 kg	Vrac	**ANO6250**
55 mm	1,01 kg		**ANO6255**
60 mm	1,7 kg		**ANO6260**
100 mm	2,494 kg		**ANO6201**

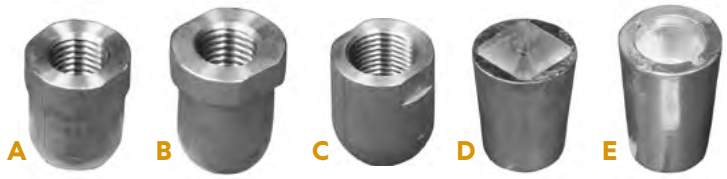
Anode d'arbre profilée

Anode noix d'arbre profilée en zinc.

DIAMÈTRE ARBRE	POIDS	CONDITIONNEMENT	CODE
22 mm	0,80 kg	Packagé	**ANO2280**
		Vrac + vis	**ANO9002280**
25 mm	0,66 kg	Packagé	**ANO2580**
		Vrac + vis	**ANO9002580**

DIAMÈTRE ARBRE	POIDS	CONDITIONNEMENT	CODE
30 mm	0,59 kg	Packagé	**ANO3080**
		Vrac + vis	**ANO9003080**

Anode embout d'arbre spécifique



	TYPE	FIXATION	DIAMÈTRE ARBRE	POIDS	CODE
A	Couach	Filetage 16 x 2 mm	22-25 mm	0,079 kg	**ANO100**
B		Filetage 20 x 2,5 mm	28-34 mm	0,14 kg	**ANO105**
C		Filetage 28 x 2,5 mm	40 mm	0,216 kg	**ANO110**
D	Cranchi	Carré	68 mm	0,99 kg	**ANO120**
E	Ferretti	Conique clavette	55-70 mm	1,08 kg	**ANO00478**

Anode collier étroit

Anode collier d'arbre faible encombrement.

DIAMÈTRE ARBRE	ÉPAISSEUR	MATIÈRE	CONDITIONNEMENT	CODE
19 mm	25,4 mm	Zinc	Packagé	**ANO801**
22 mm	15 mm	Zinc	Packagé	**ANO806**
		Aluminium	Vrac	**ANOAH806**
25 mm	15 mm	Zinc	Packagé	**ANO812**
			Vrac	**ANO900812**
		Aluminium	Vrac	**ANOAH812**
30 mm	15 mm	Zinc	Packagé	**ANO818**
			Vrac	**ANO900818**
		Aluminium	Vrac	**ANOAH818**

DIAMÈTRE ARBRE	ÉPAISSEUR	MATIÈRE	CONDITIONNEMENT	CODE
35 mm	15 mm	Zinc	Packagé	**ANO836**
40 mm	16 mm			**ANO841**
45 mm	17 mm			**ANO851**
50 mm	25 mm			**ANO852**
60 mm	27,5 mm			**ANO861**

Anode noix d'arbre

DIAMÈTRE DE L'ARBRE	MATIÈRE	POIDS	CONDITIONNEMENT	CODE
19 mm	Zinc	0,38 kg	Packagé	**ANO800**
22 mm	Zinc	0,31 kg	Packagé	**ANO805**
			Vrac + vis	**ANO900805**
	Aluminium	0,15 kg	Packagé	**ANOAH805**
25 mm	Zinc	0,551 kg	Packagé	**ANO810**
			Vrac + vis	**ANO900810**
	Aluminium	0,217 kg	Packagé	**ANOAH810**
25,4 mm	Zinc	0,45 kg	Packagé	**ANO811**
28 mm	Zinc	0,58 kg	Packagé	**ANO814**
28,6 mm	Zinc	0,45 kg	Packagé	**ANO815**
30 mm	Zinc	0,557 kg	Packagé	**ANO817**
			Vrac + vis	**ANO900817**
	Aluminium	0,22 kg	Packagé	**ANOAH817**
31,8 mm	Zinc	0,53 kg	Packagé	**ANO820**
34 mm	Zinc	0,79 kg	Packagé	**ANO834**
35 mm	Zinc	0,73 kg	Packagé	**ANO835**
			Vrac + vis	**ANO900835**
	Aluminium	0,285 kg	Vrac + vis	**ANOAH835**
38 mm	Zinc	0,76 kg	Packagé	**ANO838**
	Aluminium	0,299 kg	Vrac + vis	**ANOAH838**

DIAMÈTRE DE L'ARBRE	MATIÈRE	POIDS	CONDITIONNEMENT	CODE
40 mm	Zinc	1,429 kg	Packagé	**ANO840**
			Vrac + vis	**ANO900840**
	Aluminium	0,554 kg	Packagé	**ANOAH840**
45 mm	Zinc	1,262 kg	Packagé	**ANO845**
	Aluminium	0,419 kg	Vrac + vis	**ANOAH845**
50 mm	Zinc	1,075 kg	Packagé	**ANO850**
			Vrac + vis	**ANO900850**
	Aluminium	1,09 kg	Vrac + vis	**ANOAH850**
50,8 mm	Zinc	1,347 kg	Vrac + vis	**ANO8508**
55 mm	Zinc	1,08 kg	Vrac + vis	**ANO855**
57,1 mm	Zinc	1,01 kg	Vrac + vis	**ANO857**
60 mm	Zinc	2,268 kg	Vrac + vis	**ANO860**
	Aluminium	1,062 kg	Vrac + vis	**ANOAH860**
65 mm	Zinc	3,5 kg	Vrac + vis	**ANO865**
70 mm	Zinc	3,484 kg	Vrac + vis	**ANO870**
75 mm	Zinc	2,57 kg	Vrac + vis	**ANO875**
80 mm	Zinc	4,16 kg	Vrac + vis	**ANO880**
90 mm	Zinc	3,65 kg	Vrac + vis	**ANO42500**
1-3/4''	Aluminium	0,43 kg	Vrac + vis	**ANOAH844**

Anode plaque pour safran

Anode plaque en zinc pour safran.

DIMENSIONS	ENTRAXE	MATIÈRE	
		ZINC	ALUMINIUM
82 x 56 mm	48 mm	**ANO605**	**ANOAH605**

Anode pour propulseurs Vetus BOW

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	BOW25	SET0148	**ANO951**
B	BOW35/55	SET0149	**ANO952**
C	BOW23/50/80 et STERN	SET0153	**ANO953**
D	BOW60/75/80/95	SET0150	**ANO954**
E	BOW125/130/160	SET0151	**ANO955**
F	BOW 220/285	SET0152	**ANO956**

Anode pour propulseur BTQ - BTQR

Anodes pour propulseurs Quick en zinc.

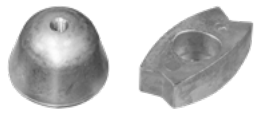
	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	BTQ140	TQ14000	**ANO944**
B	BTQ185	TQ18500	**ANO945**
C	BTQ250	TQ25000	**ANO946**
D	BTQ300	TQ30000	**ANO947**
E	BTQR	TQR6015	**ANO948**

Anode pour propulseurs SE - SP

Anode pour propulseurs SidePower/Sleipner en zinc.

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CONDITIONNEMENT	CODE
A	SP30 | SP40	61180	Sur plaque	**ANO940**
B	SE30 | SE40 | SP35S | SP40S	31180	Sur plaque	**ANO943**
C	SP55 | SP75 | SP95	51180	Sur plaque	**ANO941**
			Vrac	**ANO900941**
D	SP125T | 285STC | SE120-150 | SP220-300	101180	Sur plaque	**ANO942**

Anode pour propulseur QL



Anode pour propulseurs QL/Volvo-Penta en zinc.

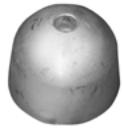
	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	BP500 | BP600 | SP600	41100098	**ANO570**
B	BP800 à 1300 | SP900 à 1300	41100276	**ANO559**

Anode pour propulseur America

Anode pour propulseurs America en zinc.

DIAMÈTRE	ENTRAXE	HAUTEUR	CODE
81 mm	47 mm	38 mm	**ANO64010**

Anode pour propulseurs BCS



Anode pour propulseurs BCS en zinc.

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE ARBRE	HAUTEUR	CODE
68 mm	56 mm	55 mm	**ANO10530**

Anode pour propulseurs BOW

A B C D

	DÉSIGNATION	CODE
A	Jeu d'anode zinc pour propulseur 25 kgf	**VETSET0148**
A	Jeu d'anode zinc pour propulseur 35/45/55 kgf	**VETSET0149**
B	Jeu d'anode zinc pour propulseur 60/75/80/95 kgf	**VETSET0150**
C	Jeu d'anode zinc pour propulseur 125/130/160 kgf	**VETSET0151**
D	Jeu d'anode zinc pour propulseur 23A/50/80 kgf	**VETSET0153**

Anode collier pour hélices Gori

Anode collier pour hélices Gori, saildrive ou ligne d'arbre, en zinc.

MODÈLE	NOMBRE DE TROUS	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	HAUTEUR	CODE
Saildrive 3 pales	4	80 mm	55 mm	23 mm	**ANO980**
		95 mm	60 mm	34 mm	**ANO982**
Ligne d'arbre 3 pales	4	65 mm	45 mm	34 mm	**ANO09201**
		83 mm	53 mm	40 mm	**ANO981**
		95 mm	63 mm	47 mm	**ANO983**
		97 mm	80 mm	40 mm	**ANO984**
		127 mm	90 mm	50 mm	**ANO985**

Anode embout pour hélices Gori

Anode embout d'arbre pour hélices Gori, en zinc.

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	HAUTEUR	CODE
25 mm	7 mm	16 mm	**ANO987**
27 mm	8,5 mm	16 mm	**ANO986**
33 mm	6 mm	20 mm	**ANO988**
44 mm	6,5 mm	33 mm	**ANO989**

Anode pour hélices Flex-O-Fold

A B

Anode pour hélices Flex-O-Fold en zinc.

	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	ENTRAXE	CODE
A	56 mm	39 mm	**ANO971**
B	70 mm	50 mm	**ANO970**

Anode pour hélices J-Prop avec pales orientables

Anode pour hélices J-Prop avec pales orientales, en zinc.

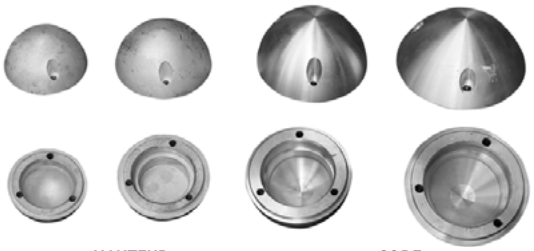
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	HAUTEUR	CODE
60 mm	26 mm	**ANO960**
80 mm	33 mm	**ANO961**
90 mm	37 mm	**ANO962**

Anode pour hélices Max-prop

Anode pour hélices Max-Prop, en zinc.

NOMBRE DE TROUS	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	HAUTEUR	CODE
6	63mm	39 mm	**ANO2000**
	68mm	44 mm	**ANO2010**
	83mm	57 mm	**ANO2020**
3	100mm	60 mm	**ANO2030**

Anode pour hélices Variprop avec pales orientables



Anode pour hélices Variprop avec pales orientables, en zinc.

NOMBRE DE TROUS	MODÈLE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	HAUTEUR	CODE
1	VP64	55 mm	25 mm	**ANO994**
3	DF-80	67 mm	38 mm	**ANO990**
	DF-107	78 mm	43 mm	**ANO991**
	DF-112	90 mm	55 mm	**ANO992**
	DF-128 | DF-140	105 mm	56 mm	**ANO993**

Anode pour hélices IPS

Anode pour hélices Volvo Penta, embase IPS.

DIAMÈTRE	HAUTEUR	CODE
49 mm	70 mm	**ANO5738**

Anode pour hélices d'embases Bravo

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser	Embase Bravo I/II/III et X/XR	865182A01	**ANO00638**

Anode hélice bec de canard

Anode pour hélice bec de canard, en zinc.

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	HAUTEUR	CODE
35 mm	10 mm	**ANO705**

Anode pour bateaux Ferretti

Anode pour hélices de bateaux Ferretti, en zinc.

DIAMÈTRE	HAUTEUR	POIDS	CODE
155 mm	125 mm	12,5 kg	**ANO00479**

Anode barreau à boulonner

MATIÈRE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	ENTRAXE	POIDS	CODE
Zinc	146 mm	64 mm	19 mm	71 mm	1,004 kg	**ANO155**
	147 mm	66 mm	23 mm	70 mm	1,2 kg	**ANO21520**
	210 mm	100 mm	30 mm	100 mm	3,78 kg	**ANO13200**
		70 mm	28 mm	250 mm	2,2 kg	**ANO00303M**
	150 mm	60 mm	60 mm	80 mm	1,2 kg	**ANO1905**
	300 mm	65 mm	65 mm	200 mm	3 kg	**ANO1930**
	200 mm	65 mm	32 mm	110 mm	1,30 kg	**ANO96200**
	455 mm	94 mm	40 mm	230 mm	7 kg	**ANO1945**
	450 mm	105 mm	50 mm	230 mm	11 kg	**ANO1950**
	75 mm	34 mm	16 mm	135 mm	0,25 kg	**ANO58300**
Aluminium	200 mm	80 mm	25 mm	80 mm	1,1 kg	**ANOAA30**
	305 mm	76 mm	41 mm	200 mm	1,773 kg	**ANO881930**
	455 mm	100 mm	40 mm	230 mm	4,71 kg	**ANO00276EAL**
Magnésium	310 mm	75 mm	40 mm	205 mm	1,01 kg	**ANOMG1940**
	450 mm	90 mm	40 mm	230 mm	2,3 kg	**ANOMG1945**

Anode plaques à boulonner

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	ENTRAXE	MATIÈRE	POIDS	CODE
100 mm	45 mm	9 mm	50 mm	Zinc	0,28 kg	**ANO1702**
155 mm	65 mm	15 mm	118 mm	Zinc	0,9 kg	**ANO1704**
				Aluminium	0,320 kg	**ANOAH1704**
	75 mm	25 mm	80 mm	Zinc	1,7 kg	**ANO1705**
130 mm	50 mm	18 mm	77 mm	Zinc	0,7 kg	**ANO1708**
300 mm	150 mm	28 mm	160 mm	Zinc	8 kg	**ANO46200**
65 mm	65 mm	10 mm	51 mm	Zinc	0,2 kg	**ANO1701**
				Aluminium	0,094 kg	**ANOAH1701**

Anode zinc type Vetus

MODÈLE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	MATIÈRE	POIDS	CONDITIONNEMENT	CODE
Type 8	-	80 mm	45 mm	Zinc	1 kg	Sur plaque	**ANO1650**
						Vrac	**ANO9001650**
				Aluminium	0,4 kg	Vrac	**ANOAH1650**
Type 150	150 mm	60 mm	25 mm	Zinc	1 kg	Vrac	**ANO1901**
				Aluminium	0,406 kg	Vrac	**ANO881905**
				Magnésium	0,25 kg	Vrac	**ANOMG1901**
Type 250	250 mm	65 mm	30 mm	Zinc	2,3 kg	Vrac	**ANO1902**
				Magnésium	0,58 kg	Vrac	**ANOMG1902**

Anode tableau

Anode tableau arrière Baglieto/Guy Couach.

MATIÈRE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	HAUTEUR	POIDS	CODE
Zinc	125 mm	38 mm	2,7 kg	**ANO141**
	140 mm	38 mm	3,1 kg	**ANO142**
	135 mm	47 mm	3,91 kg	**ANO25100**
Aluminium	120 mm	25 mm	1,88 kg	**ANOAH55100**

Anode à souder

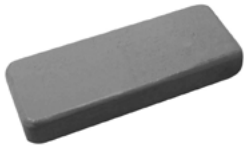
MATIÈRE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	CODE
Zinc	80 mm	75 mm	20 mm	0,8 kg	**ANO904**
	125 mm	75 mm	25 mm	1,2 kg	**ANO905**
	144 mm	92 mm	44 mm	2,2 kg	**ANO910**
	170 mm	100 mm	48 mm	3,5 kg	**ANO915**
	295 mm	90 mm	40 mm	5,6 kg	**ANO70300**
	225 mm	100 mm	45 mm	5,95 kg	**ANO920**

MATIÈRE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	CODE
Aluminium	118 mm	80 mm	26 mm	0,52 kg	**ANOAH905**
	144 mm	92 mm	44 mm	0,90 kg	**ANOAH910**
Magnésium	110 mm	63 mm	26 mm	0,45 kg	**ANOMG905**
	215 mm	70 mm	29 mm	0,78 kg	**ANOMG910**
	160 mm	100 mm	40 mm	0,8 kg	**ANOMG915**
	300 mm	80 mm	40 mm	1,5 kg	**ANOMG921**

Anode cœur

LONGUEUR	LARGEUR	ENTRAXE	MATIÈRE	POIDS	CODE
110 mm	67 mm	27 mm	Zinc	0,463 kg	**ANO1600**
140 mm	95 mm	225 mm	Zinc	2,2 kg	**ANO1200**
			Aluminium	0,8 kg	**ANOAH1200**

Plaque à usiner



MATIÈRE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	CODE
Zinc	300 mm	150 mm	16,5 mm	4,5 kg	**ANO1005**
			20 mm	6,4 kg	**ANO1006**
			25 mm	7,6 kg	**ANO1008**

Anode Arneson

Anode Arneson à boulonner, en zinc.

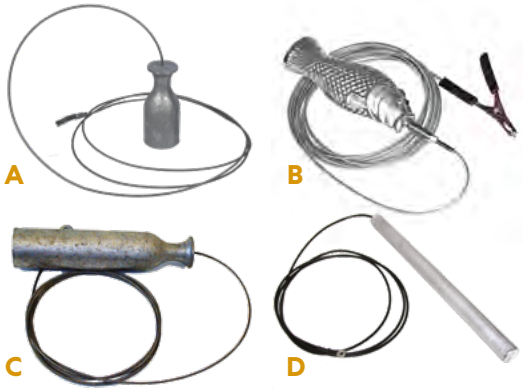
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	ENTRAXE	POIDS	CODE
156 mm	32 mm	31 mm	89 mm	0,602 kg	**ANO140**
191 mm	46 mm	47 mm	127 mm	1,703 kg	**ANO1401**

Nécessaire de montage

- Isole l'anode de la coque
- Visserie en aluminium

MODÈLE	CODE
Kit de montage pour ANO881930	**ANO921930**
Kit de montage pour ANO881905	**ANO921905**
Kit de montage pour ANO88632	**ANO92632**
Kit de montage pour anode AA30	**ANOAA31**

Anode de mouillage



	MATIÈRE	POIDS	
A	Zinc	1,5 kg	**ANO1400**
B	Zinc	2,67 kg	**ANO1450**
	Aluminium	1,22 kg	**ANOAH1500**
C	Zinc	3,73 kg	**ANO1500**
D	Aluminium	1,7 kg	**ANOAA12B**

Kit anodes moteurs hors-bord

MOTORISTE	MODÈLE	MATIÈRE	CODE
Honda	BF40 | BF50	Aluminium	**ANOA7700**
	BF75 | BF90 | BF115	Aluminium	**ANOA7701**
	BF35 à BF225	Aluminium	**ANOA7702**
Mercury	F30 | F40 | F60	Aluminium	**ANOA4410**
	75 EFI | 115 EFI | 150 EFI	Aluminium	**ANOA4409**
	Verado L4 | Optimax	Aluminium	**ANOA4406**
	Verado L6 : 200 à 300 cv	Aluminium	**ANOA4407**
	Verado L6 350 cv	Aluminium	**ANOA4408**
Suzuki	DF40 | DF50	Aluminium	**ANOA8802**
	DF90 | DF100 | DF115 | DF140	Aluminium	**ANOA8801**
		Magnésium	**ANOMG8801**
	DF150 | DF175 | DF200 | DF225 | DF250 | DF300 | DF350	Aluminium	**ANOA8803**
Yamaha	40 | 60 cv	Aluminium	**ANOA6606**
	60 | 90 cv	Aluminium	**ANOA6605**
	150 | 200 cv	Aluminium	**ANOA6601**
		Magnésium	**ANOMG6601**
	150 | 200 cv (contre-rotation)	Aluminium	**ANOA6602**
	F200 | F250	Aluminium	**ANOA6603**
		Magnésium	**ANOMG6603**
	200 | 300 cv HP	Aluminium	**ANOA6604**
		Magnésium	**ANOMG6604**
	F300 | F350	Aluminium	**ANOA6607**

Kit anodes embases inboard

MOTORISTE	MODÈLE	MATIÈRE	CODE
Mercruiser	Alpha One Gen I	Aluminium	**ANOA4401**
	Alpha One Gen II	Aluminium	**ANOA4402**
		Magnésium	**ANOMG4402**
	Bravo 1	Aluminium	**ANOA4403**
	Bravo 2	Aluminium	**ANOA4404**
	Bravo 3	Aluminium	**ANOA4405**
Volvo Penta	DPH | DPR	Aluminium	**ANOA5507**
	280		**ANOA5503**
	290		**ANOA5504**
	DP280		**ANOA5501**
	DP290		**ANOA5502**
	SX		**ANOA5505**
	SX-A | DPS		**ANOA5506**

A

B

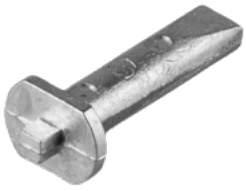
C

D

E

F

G



H

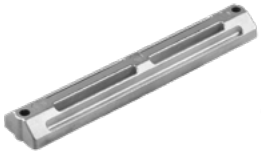
I

J

K

L

M



N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

AA

AB

AC

AD

AE

AF

AG

AH

AI

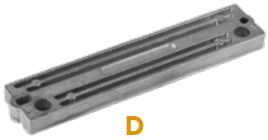
Anode pour moteurs Yamaha

	UTILISATION	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	MATIÈRE	CODE
A	Bloc	2 à 25 cv	43107M | 823913	Zinc	**ANO259 | ANO900259**
A				Aluminium	**ANOAH259**
B		**Suzuki :** DT4 à DT140 **Yamaha :** 40 cv	676-45251-00 | 823912-1 11130-94600	Zinc	**ANO261**
B				Aluminium	**ANOAH261**
C		4 à 70 cv	6G8-11325-00	Zinc	**ANO08411**
D		F80 à F300	67F-11325-00	Zinc	**ANO06411**
E		75 à 250 cv	68V-11325-01	Zinc	**ANO06511**
F			68V-11325-02	Zinc	**ANO16511**
G		9,9 à 300 cv	66M-11325-00	Zinc	**ANO01511**
H		20 à 250 cv	6J8-11325-00	Zinc	**ANO00511**
I		25 à 250 cv	62Y-11325-00	Zinc	**ANO09411**
J		75 à 350 cv	67F-11325-01	Zinc	**ANO287**
K		6 à 350 cv	6E5-11325-00	Zinc	**ANO02511**
L	Étrier	8 à 25 cv	61N-45251-01	Zinc	**ANO282**
M		40 | 50 cv	63D-45251-01 63D-45251-00	Zinc	**ANO283**
N		40 à 90 cv (88-90)	6H1-45251-01	Zinc	**ANO272**
O		40 à 100 cv (90-99)	6H1-45251-02	Zinc	**ANO275**
O				Aluminium	**ANOAH275**
P		**Suzuki :** DT90 à DT225 **Yamaha :** 115 à 200 cv	6E5-45251-00 41810-87D00	Zinc	**ANO252**
P				Aluminium	**ANOAH252**
Q		115 à 300 cv	6G5-45251-02	Zinc	**ANO254**
Q				Aluminium	**ANOAH254**
R		8 à 300 cv	6E0-45251-11 6E0-45251-12	Zinc	**ANO211**
R				Aluminium	**ANOAH211**
S	Embase	2 à 6 cv	6L5-45251-02	Zinc	**ANO277**
S				Aluminium	**ANOAH277**
T		6 | 8 cv	6G1-45251-03 6N0-WG525-00	Zinc	**ANO280**
U		F6 | F9,9	68T-45251-00	Zinc	**ANO285**
V		F8 | F9,9 | 9,9 | 15	6E8-42251-00	Zinc	**ANO262**
W		F15 | F20	6AH-45251-00	Zinc	**ANO04511**
X		20 à 50 cv	664-45371-01	Zinc	**ANO256**
Y		25 à 60 cv	67C-45251-00 63D-45251-10	Zinc	**ANO281**
Y				Aluminium	**ANOAH281**
Z		55 cv	679-45371-00 679-45251-00	Zinc	**ANO255**
Z				Aluminium	**ANOAH255**
AA		F25 à F60	67C-45371-00	Zinc	**ANO01411**
AA				Aluminium	**ANOAH01411**
AB		40 à 90 cv	688-45371-02	Zinc	**ANO258**
AB				Aluminium	**ANOAH258**
AC		50 à 100 cv	67F-45371-00	Zinc	**ANO270**
AD		90 à 200 cv	6E5-45371-01	Zinc	**ANO253**
AD				Aluminium	**ANOAH253**
AE		60 à 225 cv	6E5-45371-10	Zinc	**ANO03511**
AF		V6 | 150 à 225 cv	6J9-45371-01	Zinc	**ANO269**
AF				Aluminium	**ANOAH269**
AG		90 à 200 cv	6E5-45371-01	Zinc	**ANO04411**
AH		200 à 300 cv	69L-45371-00	Zinc	**ANO286**
AI			61A-45371-00	Zinc	**ANO266**
AI				Aluminium	**ANOAH266**

A

B

C


D

E

F

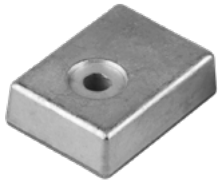
G

H

I

J

K


L

Anode pour moteurs Suzuki

	UTILISATION	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	MATIÈRE	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Bloc	Tous moteurs 4T	55321-87J00 | 55321-87J01	Zinc	Sur plaque	**ANO03121**
					Vrac	**ANO03121V**
				Aluminium	Sur plaque	**ANOAH03121**
B		**Suzuki :** DT4 à DT140 **Yamaha :** 40 cv	676-45251-00 | 823912-1 11130-94600	Zinc	Sur plaque	**ANO261**
C	Etrier	**Suzuki :** DT90 à DT225 **Yamaha :** 115 à 200 cv	6E5-45251-00 | 41810-87D00	Zinc	Vrac	**ANO252**
D		DF60 à DF300 DT115 | DT140	55321-94900 | 5030907 8239121 | 3C7-60218-2	Zinc	Sur plaque	**ANO754**
					Vrac	**ANO900754V**
				Aluminium	Sur plaque	**ANOAH754**
E	Embase	9,9 | 15 cv	5033185 | 55321-93900	Zinc	Vrac	**ANO591**
F		DF20 à DF35 DT20 à DT35	55125-96310	Zinc	Sur plaque	**ANO594**
G		DF60 | DF70	55125-87E01	Zinc	Sur plaque	**ANO595**
H			55125-9630	Zinc	Sur plaque	**ANO598**
I		DT115 à DT140	55125-94502	Zinc	Sur plaque	**ANO596**
J		DF60 à DF140	55125-90J01	Zinc	Sur plaque	**ANO597**
K			55321-90J01	Zinc	Sur plaque	**ANO590**
L		DF9,9 à DF300 DT9,9 à DT200	55320-95310 | 55320-95311 55321-93J00	Zinc	Sur plaque	**ANO592**
				Aluminium	Sur plaque	**ANOAH592**

A

B

C

D

E

F

G

H

Anode pour moteurs Honda

	UTILISATION	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	MATIÈRE	CODE
A	Bloc	BF8 à BF40	-	Zinc	**ANO1408V**
B		BF75 à BF130	12155-ZV5-000	Zinc	**ANO343**
C	Étrier	BF8 à BF50	41106-ZW9-000	Zinc	**ANO09041**
D		BF25 à BF50	06411-ZV5-000	Zinc	**ANO340**
D				Aluminium	**ANOAH340**
E		BF75 à BF225	06411-ZW1-000	Zinc	**ANO341**
E				Aluminium	**ANOAH341**
F	Embase	BF2 à BF100	41106-935-812 | 173029 123009 | 327606	Zinc	**ANO5003**
F				Aluminium	**ANOAH315**
F				Magnésium	**ANOMG315**
G		BF25 à BF50	41107-ZV5-000	Zinc	**ANO350**
H		BF75 à BF130	41107-ZW1-B01ZA	Zinc	**ANO00141**

A

B

C

D

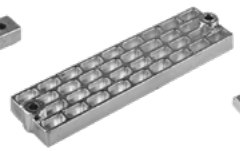
Anode pour moteurs Tohatsu

	UTILISATION	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	MATIÈRE	CODE
A	Bloc	40 à 140 cv	3M2-60218-1	Zinc	**ANO751**
B	Embase	MFS 8 à 20	3V1-60217-0M		**ANO761**
C		25 à 50 cv	3C8-60217-1		**ANO753**
D		**2T** : 25 à 50 cv | **4T** : 25 | 30 cv	3B7-60217-1		**ANO755**

A

B

C


D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

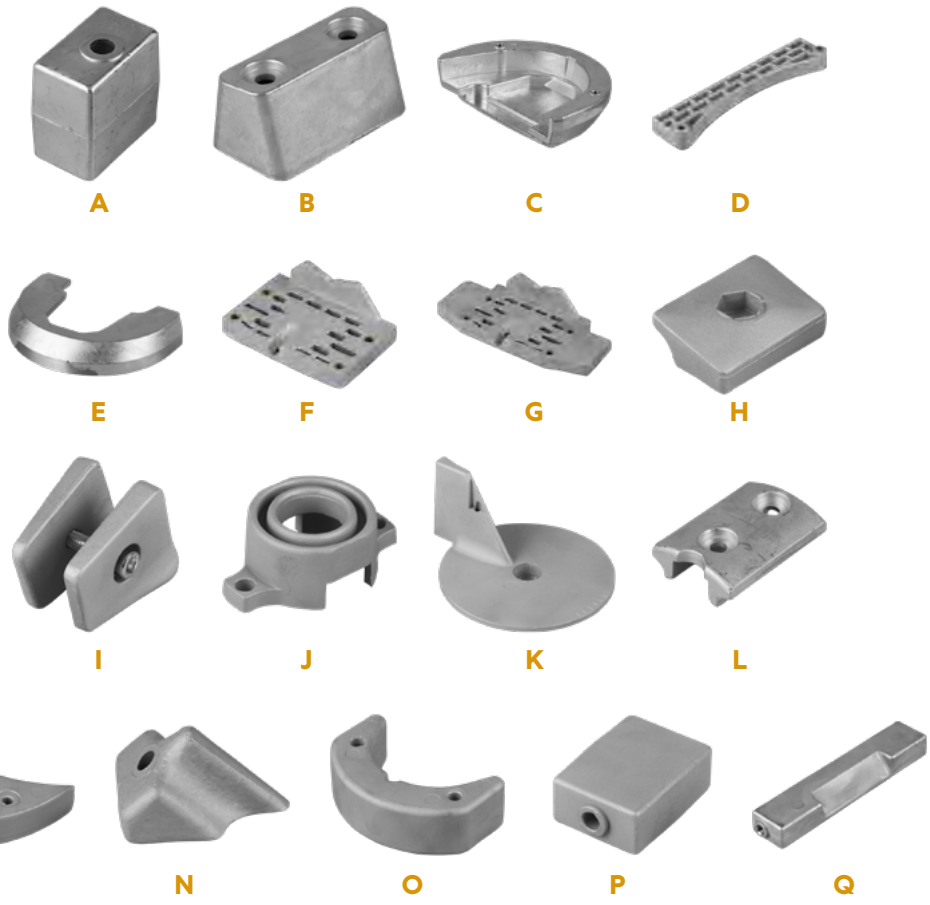
Q

R

S

Anode pour moteurs Mercury

	UTILISATION	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	MATIÈRE	CODE
A	Étrier	2,2 | 3,3 cv	823913	Zinc	**ANO445**
B		6 à 15 cv	42121A1 | 42121A2	Zinc	**ANO436**
B				Aluminium	**ANOAH436**
C		30 à 50 cv	825271	Zinc	**ANO443**
D		25 à 75 cv	43396 | 71320A3	Zinc	**ANO434**
E		40 à 175 Verado	818298	Zinc	**ANO439**
E				Aluminium	**ANOAH439**
E				Magnésium	**ANOMG439**
F		150 à 200 cv	89949A1	Zinc	**ANO442**
G		F150 EFI	8M0057772	Zinc	**ANO413**
H		Mercury Racing	8M0012083	Zinc	**ANO411**
I		Verado 6	880653	Zinc	**ANO00238**
J			893404	Zinc	**ANO00338**
K	Embase	4 à 9,9 cv	875208	Zinc	**ANO00438**
L		**Mercury :** 35 cv et plus **Honda :** BF75A | BF90A	41107-ZW1-003-ZA 31640	Zinc	**ANO420**
M		25 cv	94286	Zinc	**ANO426**
N		18 à 25 cv America	98432	Zinc	**ANO428**
O		25 | 30 | 40 cv	853762	Zinc	**ANO454**
P		50 à 75 cv	17264T2	Zinc	**ANO424**
Q		50 à 140 cv	46399A1	Zinc	**ANO427**
R		Tous Verado | Alpha 1 Bravo	762145 | 76214Q5 76214T1	Zinc	**ANO429**
R				Aluminium	**ANOAH429**
R				Magnésium	**ANOMG429**
S		35 à 300 cv	41109-ZW1-003 826134 | 826134Q	Zinc	**ANO900440 I ANO440**
S				Aluminium	**ANOAH440**
S				Magnésium	**ANOMG440**



Anode pour moteurs et embases BRP

	UTILISATION	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	MATIÈRE	CODE
A	Embase	**OMC :** 50 à 140 **Johnson-Evinrude :** 50 à 225 cv	393023	Zinc	**ANO317**
A				Aluminium	**ANOAH317**
A				Magnésium	**ANOMG317**
B		**OMC :** Cobra (1998+)	986158 | 3853930	Zinc	**ANO312**
C		**OMC :** Cobra	984513 | 3853818	Zinc	**ANO308**
D		**OMC :** 40 | 50 cv	976669	Zinc	**ANO300**
E		**OMC :** Cobra 90 cv	983494	Zinc	**ANO320**
F		**OMC :** 100 à 245 cv	982277	Zinc	**ANO310**
G		**OMC :** Stringer	982438	Zinc	**ANO311**
H		**Johnson-Evinrude :** 8 | 9,9 | 15 cv	338635	Zinc	**ANO322**
I		**Johnson-Evinrude :** 25 à 35 cv	434029	Zinc	**ANO303**
J		**Johnson-Evinrude :** 40 | 50 cv	398873	Zinc	**ANO321**
K		**Johnson-Evinrude :** 55 cv	338742	Zinc	**ANO325**
L		**Johnson-Evinrude :** 70 à 120 cv	431708	Zinc	**ANO302**
M		**Johnson-Evinrude :** 90 à 140 cv	392123	Zinc	**ANO318**
N	Étrier	**Johnson-Evinrude :** 4 à 8 cv	432397	Zinc	**ANO316**
O		**Johnson-Evinrude :** 50 à 75 cv	392462	Zinc	**ANO319**
O				Aluminium	**ANOAH319**
P		**Johnson-Evinrude :** 160 à 280 cv	398331 | 433458	Zinc	**ANO306**
Q		**Johnson-Evinrude :** 60 à 300 cv	433580 | 5007089	Zinc	**ANO305**
Q				Aluminium	**ANOAH305**

A

B

C

D

E

F

G

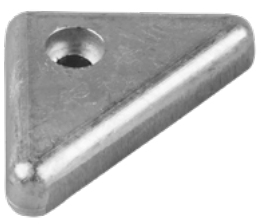
H

I

J

K

L



M

N

O

P

Q

R

S

T

Anode pour embases Volvo Penta

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	MATIÈRE	CODE
A	250 | 270	875805	Zinc	**ANO525**
B	280 | 290	875815 | 875815-3	Zinc	**ANO528**
			Magnésium	**ANOMG528**
C	280 Duo Prop | 290 Duo Prop	875821	Zinc	**ANO531**
			Aluminium	**ANOAH531**
			Magnésium	**ANOMG531**
D	290 Duo Prop	852835	Zinc	**ANO551 I ANO900551V**
			Magnésium	**ANOMG551**
E	250 | 270 | 275 | 280 | 285	832598	Zinc	**ANO550**
			Magnésium	**ANOMG550**
F	DPX	872139	Zinc	**ANO552**
			Aluminium	**ANOAH552**
G	DPH	3588746	Zinc	**ANO5733**
			Magnésium	**ANOMG5733**
G	DPS-A | DPS-B	3888814	Zinc	**ANO5733B**
			Magnésium	**ANOMG5733B**
H		3888817	Zinc	**ANO5737**
			Magnésium	**ANOMG5737**
I	DPH | DPR	3588745	Zinc	**ANO00537**
			Magnésium	**ANOMG537**
J	DPX | DP-SM | SX-M	873395	Zinc	**ANO555**
K	DPS | SX	3854130	Zinc	**ANO536**
			Aluminium	**ANOAH536**
			Magnésium	**ANOMG536**
L		3855411	Zinc	**ANO553**
			Aluminium	**ANOAH553**
			Magnésium	**ANOMG553**
M	SX | DPX | XDP-B	872793	Zinc	**ANO557**
			Aluminium	**ANOAH557**
			Magnésium	**ANOMG557**
N	110S	875812	Zinc	**ANO529**
			Aluminium	**ANOAH529**
O	120S	851983 | 876286	Zinc	**ANO530**
			Aluminium	**ANOAH530**
			Magnésium	**ANOMG530**
P	110S | 120S	852018	Zinc	**ANO532**
Q	130S | 150S	3888305 | 3888306	Zinc	**ANO558**
R		22651246	Zinc	**ANO00734-1**
S	IPS	40005875	Aluminium	**ANOAH513**
T	Hélice 2 et 3 pâles	3858399	Zinc	**ANO556**

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

Anode pour embases Mercruiser

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	MATIÈRE	CODE
A	Alpha 1 | Alpha 1 Gen II	43994A2 | 821631A1	Zinc	**ANO435**
			Aluminium	**ANOAH435**
			Magnésium	**ANOMG435**
B		806189A1 | 806189Q1	Zinc	**ANO431**
			Magnésium	**ANOMG431**
C	Alpha 1 Gen II	806105A1 | 806105Q1	Zinc	**ANO450**
			Aluminium	**ANOAH450**
			Magnésium	**ANOMG450**
D		815933A1 | 821629A1 | 821629Q1	Zinc	**ANO438**
			Aluminium	**ANOAH438**
			Magnésium	**ANOMG438**
E	Alpha 1 | Bravo 1	55989	Zinc	**ANO432**
F	Bravo I	806188A1	Zinc	**ANO451**
G	Bravo I/II/III	806190A1	Zinc	**ANO441**
			Magnésium	**ANOMG441**
H		817373A1 | 821630A1 | 821630Q1	Zinc	**ANO437**
			Aluminium	**ANOAH437**
I		76214-4	Zinc	**ANO429B**
			Aluminium	**ANOAH429B**
			Magnésium	**ANOMG429B**
J	Zeus	879150A65	Aluminium	**ANOAH414**

A

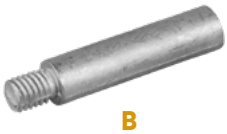
B

C

Anode pour embases Yanmar

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	MATIÈRE	CODE
A	SD20 | SD25 | SD30 | SD31 | SD40 | SD50 | SD60	196420-02652	Zinc	**ANO547**
			Aluminium	**ANOAH547**
B		196440-02660	Zinc	**ANO5490**
			Magnésium	**ANOMG5490**
C	ZF SD10	3321-301-012	Zinc	**ANO760**

A



B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

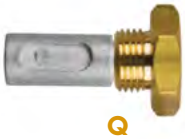
L

M

N

O

P



Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

AA

AB

AC

AD

Anode bougie – échangeurs de température

	MOTORISTE	DIAMÈTRE	LONGUEUR	FILETAGE	TYPE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Baudouin	20 mm	45 mm	M8 x 1,25	Sans bouchon	-	Blister	**ANO5090**
B	BMW	13 mm	50 mm	3/8'' UNC		1711-1329-197		**ANO5130**
C	Bukh	12 mm	40 mm	3/8'' UNC		-		**ANO5370**
D			35 mm	M5		00E0450		**ANO5380**
E	Caterpillar	16 mm	55 mm	1/4'' UNC		6L2283		**ANO5520**
F			40 mm	3/8'' UNC		6L2280		**ANO5540**
G			41 mm	7/16'' UNC		7E5076		**ANO5580**
H			63 mm	3/8'' UNC		6L2288		**ANO5550**
I			76 mm	3/8'' UNC		6L2289		**ANO5570**
J		19 mm	54 mm	3/4'' UNC		6L2286		**ANO5560**
K		22 mm	20 mm	5/8'' UNC		6L2016		**ANO5518**
L	Cummins	15,5 mm	50 mm	1/2'' BSPT	Avec bouchon	68241		**ANO5780**
M	Ford	10 mm	18 mm	1/4'' BSPT		-		**ANO5330**
N	GM	16 mm	54 mm	1/2'' BSPT	Avec bouchon	8517480		**ANO5002**
O				7/16'' UNC	Sans bouchon	8517480		**ANO5530**
P		19 mm	85 mm	5/8'' UNC		8515851		**ANO5350**
Q	Iveco	13 mm	26 mm	16 x 1,5 mm	Avec bouchon	8101772		**ANO5620**
R	Kohler	16 mm	38 mm	1/2'' NPT		260085 | 267928 11885		**SIE23-6400**
S	Mercruiser	14,5 mm	36 mm	M8	Sans bouchon	-		**ANO5140**
T	Onan	12 mm	40 mm	3/8'' UNC		-		**ANO5310**
U	Nanni Renault Couach	16 mm	25 mm	18 x 150 mm	Avec bouchon	-	Blister	**ANO5600**
U							Vrac	**ANO905600**
V	Volvo Penta	15 mm	30 mm	7/16'' UNC - M8	Sans bouchon	838929	Blister	**ANO5210**
W		26 mm	44 mm	3/8'' UNC		823661		**ANO5220**
X	Yanmar	12 mm	30 mm	3/8'' BSPT	Avec bouchon	27210-200370	Blister	**ANO5460**
Y		15 mm	55 mm	M8	Sans bouchon	27210-200550 177301-54900		**ANO5440**
Z		16 mm	50 mm	1/2'' BSPT	Avec bouchon	119574-18790 27210-200300		**ANO5480**
AA		20 mm	30 mm	M8	Sans bouchon	27210-200300		**ANO5420**
AB			20 mm	M8		27210-200200		**ANO5430**
AC		30 mm	40 mm	M8		104211-41300		**ANO5410**
AD	-	16 mm	51 mm	1/2'' NPT	Avec bouchon	Universelle	Vrac	**ANOCM2S**

NEW

Clé coupe-circuit - kit universel

CROSSEVEN

11 pinces de coupe-circuit.
Équipe tous les modèles de coupe-circuit des moteurs hors-bord :

- Ancien Honda, OMC
- Mercury
- OMC
- Yamaha ø9mm
- Johnson, Ancien Suzuki
- Nouveau OMC
- Tohatsu
- Nouveau Suzuki
- Kawasaki
- Honda
- Yamaha ø13. 9mm

P204034

SIERRA

A

B

C

Coupe-circuits de sécurité

	MODÈLE	CODE
A	Coupe circuit complet 4 fils	**SIEMP40970-1**
B	Cordon de rechange pour coupe circuit SIEMP40970-1	**SIEMP40990**
C	Kit 7 embout coupe circuit	**MOE053455-10**

Pince coupe circuit et cordon 12 V - 2 fils

Pour moteur HB et IB.

- Adaptable ou en remplacement sur tous les moteurs pré-équipés de coupe-circuit
- Interrupteur 12 V - 15 A
- À pince - connexions par fils

000679

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

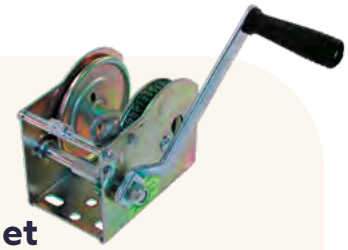
L

Contacteur à clé

Contacteur à clé 3 positions.

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Universel	Off - Run - Start	420366-1	**SIEMP41030**
B			M850BP | 420365-1	**SIEMP39200**
C	Evinrude Johnson	Off - Run - Start, Magneto	393301 | 508180	**SIEMP39760**
D			0378238 | 386545	**SIEMP39100**
E	Mercury	Off - Run - Start, Magneto	87-17009A5	**SIEMP51090**
F			87-88107A5	**SIEMP52000**
G			87-17009A2 | 87-17009A5 420383-1	**SIEMP41070-2**
H			87-17393 | 87-88107 87-88107A5	**SIEMP41000**
I	Suzuki	Off - Run - Start	37110-99E00 | 37110-99E01 37110-99E02	**SIEMP51010**
J	Yamaha	Off - Run - Start	703-82510-40 | 703-82510-41 703-82510-42 | 703-82510-43 703-82510-44 | 703-82510-45	**SIEMP51040**
K			703-82510-02 | 703-82510-11 703-82510-12 | 703-82510-13 703-82510-14	**SIEMP51020**
L			6K1-82510-03 | 6K1-82510-04 6K1-82510-05 | 6K1-82510-06 6K1-82510-07	**SIEMP51050**

TOP



Treuil manuel à cliquet

Les treuils manuels à cliquet de la série N de Goliath sont conçus pour des applications de traction avec sangle ou câble. Ils sont vendus nus, sans câble ni sangle. Lors de la manutention, la charge en traction doit être sécurisée par un autre dispositif, sauf sur une surface totalement plane.

- **Capacité de traction :** de 425 kg à 2 741 kg selon le modèle
- **Nombre de vitesses :** 1 à 3, selon le modèle
- **Frein :** certains modèles disposent d'un frein ralentisseur
- **Manivelle :** fixe ou amovible selon le modèle

FORCE DE TRACTION	FREIN RALENTISSEUR	ØCÂBLE 1 - CÂBLE 2	LONGUEUR CÂBLE 1 - CÂBLE 2	NOMBRE DE VITESSES	MANIVELLE	CODE
425 kg	non	3 - 4 mm	22 - 13 m	1	Fixe	**REM3.N.1**
575 kg	non	5 - 6 mm	17 - 10 m	1	Fixe	**REM5.N.1**
750 kg	non	5 - 7 mm	32 - 14 m	1	Fixe	**REM7.N.1**
894 kg	non	6 - 7 mm	21 - 16 m	1	Fixe	**REM9.N.1**
1556 kg	oui	7 - 8 mm	14 - 10 m	2	Amovible	**REM16.N.2F**
2741 kg	oui	8 mm	14 m	3	Amovible	**REM25.N.3FR**

GOLIATH

Treuil auto-freiné - inox

Les treuils auto-freinés en inox 316 L de Goliath sont conçus pour des applications de levage et de halage dans des environnements corrosifs. Leur conception assure le maintien de la charge sans action sur la manivelle, grâce à un auto-frein de sécurité.

- **Capacité de levage :** jusqu'à 900 kg
- **Capacité de halage :** jusqu'à 2 500 kg
- **Matériau :** acier inoxydable 316 L
- **Manivelle :** fixe
- **Protection :** bâti enveloppant protégeant la denture
- **Fixation du câble :** rapide, avec serre-câble inclus
- **Conformité :** norme européenne EN13157-A1

Ces treuils sont livrés sans câble ni sangle.

FORCE DE TRACTION	ØCÂBLE 1 - CÂBLE 2	LONGUEUR CÂBLE 1 - CÂBLE 2	CODE
500 kg	4 - 3 mm	10 - 25 m	**REM4AFID**
750 kg	5 - 4 mm	12 - 22 m	**REM6AFID**
900 kg	6 - 5 mm	19 - 30 m	**REM8AFID**

Treuil auto-freiné - série TS

Les treuils auto-freinés de la série TS de Goliath sont spécialement conçus pour les applications nautiques, offrant une protection supplémentaire contre la corrosion pour assurer une durabilité accrue.

- **Capacité de traction :** jusqu'à 2 200 kg selon le modèle
- **Nombre de vitesses :** 1 ou 2, selon le modèle
- **Manivelle :** amovible, permettant un positionnement sur plusieurs axes
- **Sangle :** livrée avec le treuil, de haute qualité et dotée d'un coefficient de sécurité de 7
- **Protection :** capot et guide-sangle intégrés pour une plus grande longévité

FORCE DE TRACTION	DIAMÈTRE MOYEU	LONGUEUR DE SANGLE	NOMBRE DE VITESSES	CODE
800 kg	20 mm	8 m	1	**REMTS800**
900 kg	20 mm	8 m	1	**REMTS900**
1200 kg	20 mm	8 m	2	**REMTS1200**
1600 kg	20 mm	8 m	2	**REMTS1600**
2200 kg	20 mm	8 m	2	**REMTS2200**

Sangle de traction - nylon

- Pour treuils
- Sangle nylon noire
- Charge de rupture 1500 kg
- **Largeur :** 47 mm
- Crochet plat avec fermeture de sécurité
- Sachet cavalier de 1

LONGUEUR	CODE
4,5 m	**000871**
6 m	**000872**
7,5 m	**000873**

Manivelle de treuil

Manivelles de rechange pour les treuils Goliath.

DÉSIGNATION	CODE
Manivelle hexagonale	**REM00033**
Manivelle pour treuil 12-25	**REM1225**
Manivelle pour treuil 3N1	**REM123**
Manivelle pour treuil 5-7-9N1	**REM579**
Manivelle pour treuil TS800 et TS1200 - 250 mm	**REM1TS250**
Manivelle pour treuil TS900 - TS1600 et TS700 - 290 mm	**REM1TS290**

Cliquets de treuil

Cliquets de treuil pour treuil GOLIATH.

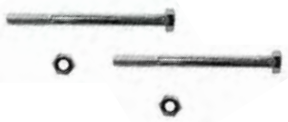
DÉSIGNATION	CODE
Cliquet pour treuil 9 à 25N1	**REM16**
Cliquet pour treuil 3N1	**REM3**
Cliquet pour treuil 5N1 / 7N1	**REM5**
Cliquet pour treuil 9 à 25N3F	**REM18**

Câble de treuil acier galvanisé

- **Type :** 6 torons 19 fils
- **Résistance :** 1960 N/mm²
- **Protection :** galvanisé
- **Crochet :** plat avec linguet
- **Longueur :** 10 m

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CHARGE DE RUPTURE	CODE
ø 4 mm	10 m	1157 kg	**REMPF56030**
ø 6 mm	10 m	2604 kg	**REMPF56033**
ø 8 mm	10 m	3926 kg	**REMPF56032**

Kit de vis pour sangle



Kit de fixation de sangle pour treuils Goliath AFDPS et treuils à cliquet. Compatibilité : 12AFDS, 16N2, 16N2F, 20AFDS, 25N3F, 4AFDS, 5N1, 6AFDS, 7N1, 8AFDS, 9N1.

REMPF56020

Treuil électrique LT2000

Le treuil électrique LT2000 est conçu pour des applications de traction légère, notamment pour les véhicules tout-terrain (ATV) et les remorques de bateaux.

- **Capacité de traction :** 907 kg
- **Tension :** 12 V DC
- **Moteur :** 0,75 kW (1 HP) à aimant permanent
- **Transmission :** engrenage planétaire à un étage avec un rapport de réduction de 153:1
- **Câble :** acier de 15 m de longueur et 4 mm de diamètre

PUISSANCE	FORCE DE TRACTION	MODÈLE	DIAMÈTRE DE CÂBLE	LONGUEUR DE CÂBLE	LARGEUR X HAUTEUR X PROFONDEUR	POIDS	CODE
0,73 W	907 kg	LT2000	3,9 mm	15 m	285 x 105 x 105 mm	6,6 kg	**SPW1220210**

TOP

Treuil électrique UT3000

Le treuil électrique UT3000 est conçu pour des applications de traction légère, idéal pour les remorques de bateaux et les véhicules tout-terrain.

- **Capacité de traction :** 1 361 kg
- **Tension :** 12 V DC
- **Moteur :** 0,9 kW (1,2 HP) à aimant permanent
- **Transmission :** engrenage planétaire différentiel entièrement métallique avec un rapport de réduction de 153:1
- **Câble :** acier de 12 m de longueur et 4,8 mm de diamètre

PUISSANCE	FORCE DE TRACTION	MODÈLE	DIAMÈTRE DE CÂBLE	LONGUEUR DE CÂBLE	LARGEUR X HAUTEUR X PROFONDEUR	POIDS	CODE
0,9 kW	1361 kg	UT3000	4,8 mm	12 m	304,8 x 177,8 x 190,5 mm	8,8 kg	**SPW1331200**

Treuil électrique Terra

Les treuils électriques de la série Terra sont spécialement conçus pour les véhicules tout-terrain (ATV/UTV), offrant robustesse et performance pour diverses applications de traction.

- **Moteur :** à aimant permanent, offrant une puissance durable
- **Transmission :** engrenage planétaire à trois étages, assurant une efficacité optimale
- **Frein :** système de maintien de charge automatique pour une sécurité accrue
- **Protection :** conception étanche conforme à la norme IP67, protégeant contre l'eau, la boue, la neige et la poussière
- **Commandes :** télécommande filaire robuste avec interrupteur à bascule monté sur le guidon

PUISSANCE	FORCE DE TRACTION	DIAMÈTRE DE CÂBLE	LONGUEUR DE CÂBLE	LARGEUR X HAUTEUR X PROFONDEUR	POIDS	RAPPORT DE TRANSMISSION	CODE
0,96 kW	1134 kg	4,8 mm	15,2 m	114 x 116 x 114 mm	6,8 kg	140:1	**SPW1125230**
1,2 kW	1588 kg	5,5 mm	15,2 m	339 x 122 x 114 mm	8 kg	140:1	**SPW1135230**
2 kW	2041 kg	6,5 mm	15,2 m	386 x 122 x 114 mm	9 kg	191:1	**SPW1145230**

Treuil électrique Tiger Shark

Le treuil électrique Tiger Shark est reconnu pour sa robustesse et sa performance, offrant une solution fiable pour diverses applications de traction. Disponible en plusieurs modèles, il s'adapte à des besoins variés en termes de capacité de traction.

- **Moteur :** équipé d'un moteur électrique puissant de 12 V, le Tiger Shark assure une performance constante et efficace
- **Câble :** selon les préférences et les besoins, les treuils sont disponibles avec un câble en acier ou une corde synthétique, chacun offrant des avantages distincts en termes de durabilité et de maniabilité
- **Construction :** la conception robuste du treuil, avec des composants en acier inoxydable, garantit une résistance accrue aux conditions difficiles et une longévité appréciable

PUISSANCE	FORCE DE TRACTION	MODÈLE	DIAMÈTRE DE CÂBLE	LONGUEUR DE CÂBLE	LARGEUR X HAUTEUR X PROFONDEUR	POIDS	CODE
3,8 kW	4309 kg	câble synthétique	9,5 mm	24,4 m	529 x 234,5 x 160 mm	26,7 kg	**SPW1595201**
3,8 kW	4309 kg	câble acier	8,3 mm	29 m	529 x 234,5 x 160 mm	26,5 kg	**SPW1595200**

Treuil électrique - Série S

SUPERWINCH

La série S est spécialement conçue pour faciliter le remorquage de véhicules légers tels que motos, VTT, buggys ou de petites embarcations sur des remorques. Ces treuils électriques se distinguent par leur robustesse et leur efficacité, offrant une solution fiable pour diverses applications de traction.

- **Moteur :** équipés d'un moteur à aimant permanent de 3,6 cv
- **Transmission :** engrenage planétaire à 3 étages entièrement en acier
- **Câble :** disponibles en acier ou corde synthétique
- **Protection :** modèle est doté d'une housse de protection teintée de sécurité (couleur jaune) et d'une protection pour le câble et le tambour
- **Embrayage :** levier d'embrayage en aluminium usiné, pouvant être actionné manuellement ou au pied pour une utilisation aisée
- **Télécommande :** fournie avec une télécommande filaire robuste, équipée d'un interrupteur à bascule pour un contrôle précis

PUISSANCE	FORCE DE TRACTION	MODÈLE	DIAMÈTRE DE CÂBLE	LONGUEUR DE CÂBLE	LARGEUR X HAUTEUR X PROFONDEUR	POIDS	CODE
2,7 kW	3402 kg	câble synthétique	7,9 mm	16,8 m	484,4 x 178,3 x 198 mm	21 kg	**SPW1475201**
2,7 kW	3402 kg	câble en acier	7,9 mm	16,8 m	484,4 x 178,3 x 198 mm	24,9 kg	**SPW1475200**

Télécommande pour treuil électrique LT2000

SUPERWINCH

Télécommande filaire de 2,4 m.

SPW649405

Télécommande pour treuils électriques UT3000/ Tiger Shark 9500

SUPERWINCH

- **Longueur du câble :** 3,65 m
- **Matériau :** plastique moulé noir
- Dotée d'une prise à trois broches

SPW2274

Télécommande pour treuils électriques Terra 3500SR/ Terra 4500SR/Terra 2500SR

SUPERWINCH

- **Longueur du câble :** 3,6 m
- **Prise :** 3 pôles
- **Caractéristiques :** boîtier ergonomique avec protection intégrée autour de l'interrupteur pour éviter les activations involontaires

SPW2275

Télécommande sans fil pour treuils électriques

SUPERWINCH

- **Compatibilité :** convient à tous les treuils électriques Superwinch 12 V, à l'exception du modèle LT2000
- **Portée :** jusqu'à 15,2 m

SW2277/3

NEW

Housse bateau

CROSSEVEN

- **Conception avec des matériaux résistants :** 100% polyester **150D**
- **Imperméable :** tissu déperlant
- **Coloris :** gris
- Sac de rangement et fixations inclus
- Ne pas utiliser pour le transport

MODÈLE	LONGUEUR BATEAU	LARGEUR	CODE
AA	3-3,85 m	1,6 m	**P202564**
A	4,25-4,90 m	1,8 m	**P202565**
B	4,25-4,90 m	2,4 m	**P202566**
C	4,90-5,55 m	2,4 m	**P202567**

MODÈLE	LONGUEUR BATEAU	LARGEUR	CODE
D	5,20-5,80 m	2,45 m	**P202568**
E	5,80-6,50 m	2,9 m	**P202569**
F	6,30-7,10 m	3,8 m	**P202570**
G	7,10-8,30 m	4,5 m	**P202571**

Housse bateau renforcée

- **Conception avec des matériaux résistants :** 100% polyester **300D**
- **Revêtement polyuréthane (PU) :** haute tolérance au soleil et protection contre l'humidité
- **Coloris :** gris
- Sac de rangement et fixations inclus
- Ne pas utiliser pour le transport

MODÈLE	LONGUEUR BATEAU	LARGEUR	CODE
AA	3-3,85 m	1,6 m	**P202572**
A	4,25-4,90 m	1,8 m	**P202573**
B	4,25-4,90 m	2,4 m	**P202574**
C	4,90-5,55 m	2,4 m	**P202575**

MODÈLE	LONGUEUR BATEAU	LARGEUR	CODE
D	5,20-5,80 m	2,45 m	**P202576**
E	5,80-6,50 m	2,9 m	**P202577**
F	6,30-7,10 m	3,8 m	**P202578**
G	7,10-8,30 m	4,5 m	**P202579**

Housse pour jet ski 2-3 personnes - XL - 350 x 280cm

CROSSEVEN

- Protection pour les intempéries, le soleil et le sel
- Bâche équipée de 2 ouïes d'aérations
- **Haute résistance :** 100% polyester
- **Coloris :** gris
- Sac de rangement et fixations inclus
- Ne pas utiliser pour le transport

P202587

Housse embase

CROSSEVEN

- En PVC de coloris bleu elle contient des renforts thermosoudés au niveau des coutures pour assurer une parfaite étanchéité
- Sandow non inclus

MODÈLE	CODE
Taille M - jusqu'à 80 cv	**P203950**
Taille L - au-delà de 80 cv	**P203951**

Housse moteur

CROSSEVEN

- Disponibles en 8 tailles pour moteur de 20 à 300 chevaux
- **Haute résistance :** 100% polyester
- **Coloris :** gris
- Sac de rangement et fixations inclus
- Ne pas utiliser pour le transport

MODÈLE	PUISSANCE MOTEUR	DIMENSIONS (L X L X H)	CODE
A	2-5 cv	40 x 25 x 32 cm	**P202580**
B	2-15 cv	48 x 27 x 35 cm	**P202581**
C	10-45 cv	55 x 33 x 45 cm	**P202582**
D	30-90 cv	63 x 35 x 50 cm	**P202583**
E	70-150 cv	73 x 40 x 65 cm	**P202584**
F	115-225 cv	75 x 45 x 75 cm	**P202585**
G	150-300 cv	90 x 60 x 80 cm	**P202586**

Housse moteur hors bord

- Housse de protection pour capot moteur hors bord
- Elle protège votre moteur des agressions extérieurs, rayonnement solaire, déjections d'oiseaux ect...
- Cette housse doit être ôtée pendant le fonctionnement du moteur, pour ne pas obturer l'entrée d'air

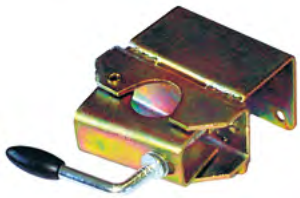
MODÈLE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	PUISSANCE MOTEUR	CODE
Beige	60 cm	35 cm	35 cm	25 - 50 cv	**PBHBL308**
Navy	60 cm	35 cm	35 cm	25 - 50 cv	**PBHBL301**
Navy	40 cm	25 cm	20 cm	5-9 cv	**PBHBM201**
Beige	40 cm	25 cm	20 cm	5-9 cv	**PBHBM208**
Navy	36 cm	20 cm	20 cm	2,5 cv	**PBHBS101**
Beige	36 cm	20 cm	20 cm	2,5 cv	**PBHBS108**
Beige	60 cm	50 cm	50 cm	> 50 cv	**PBHBXL408**
Navy	60 cm	50 cm	50 cm	> 50 cv	**PBHBXL401**

Supports de bache

- Support de bâche téléscopique
- S'installe facilement au centre du bateau pour empêcher l'eau de stagner et de former des poches

HAUTEUR	CODE
60 à 100 mm	**009107**
90 à 150 mm	**009108**

Fixation roue jockey ø48 mm - 60 mm - à bride



REM174848

Fixation roue jockey ø60 mm

REM174760

Fixation roue jockey ø48 mm - 40 mm

REM13412

Fixation roue jockey ø42 mm - à boulonner

REM174742

Fixation pour roue jockey ø48 m

REM13043

Roue jockey

DIAMÈTRE TUBE	DIMENSIONS GALET	CHARGE UTILITAIRE MAXI	CODE
34 mm	160 x 40 mm	40 kg	**REM13022**
42 mm	200 x 50 mm	65 kg	**REM174420**
48 mm	200 x 50 mm	80 kg	**REM13042**
60 mm	220 x 70 mm	120 kg	**REM174600**

Roue seule

POUR ROUE JOCKEY	MATIÈRE JANTE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	LARGEUR	ALÉSAGE	CODE
PM 34	Plastique	160 mm	40 mm	20 mm	**REM174138**
GM 42 et GM 48	Plastique	200 mm	50 mm	20 mm	**REM174248**
GM 60 et Super 60	Acier	220 mm	65 mm	20 mm	**REM174368**

Tête d'attelage carrée

- Pour remorque 750 kg
- Entraxe de fixation 80 mm

POUR CARRÉ	CODE
50 mm	**REM190030**
60 mm	**REM190040**

Tête d'attelage

ø50-45-40-35 mm

MODÈLE	CODE
Pour remorque 1700 kg	**REM190090**
Pour remorque 3000 kg	**REM190095**

Rotule col de cygne - ø50 mm

000844

Antivol coiffant pour tête d'attelage

REM190061

Antivol pour tête d'attelage

REM190065

Chape de manœuvre et de dépannage 4 trous

- Perçage 4 trous ø 13 x 85,7 x 44,45 mm
- **Traction pour rotule ø 50 :** 3,5 tonnes
- **Traction sur axe ø 32 :** 8 tonnes

REM34141

Cadenas de rechange pour antivol coiffant

REM7204470

Antivol pour fermeture semi-automatique et automatique

Pour fermeture semi-automatique type AK7 et pour fermeture automatique type EM 150 RA, EM 220 RA, EM 300 RB, EM 350 RB.

REM190265

Garde boue

Pour roue de remorque type MTX.
Couleur : rouge

MODÈLE	DIMENSIONS	CODE
Pour roue de 8	550 x 155 x 240 mm	**REM31500**
Pour roue de 10	650 x 180 x 280 mm	**REM31510**
Pour roue de 13	705 x 205 x 235 mm	**REM31520**
Pour roue de 14	790 x 228 x 380 mm	**REM31530**

Câble élingue de sécurité

- **Longueur :** 1,5 m

CONDITIONNEMENT	CODE
Packagé	**REM190150**
Vrac	**REM190150V**

Diabolo

	LONGUEUR	DIAMÈTRE	ALÉSAGE	COULEUR	CODE
A	130 mm	ø 70 - 40 mm	22 mm	Noir	**REM174031**
	200 mm	ø 75 - 50 mm		Noir	**REM174041**
				Rouge	**REM06042**
B	200 mm	ø 70 - 60 mm		Noir	**REM174051**
				Rouge	**REM06052**
		ø 85 - 60 mm		Noir	**REM174060**
C	200 mm	ø 85 - 60 mm	21 mm	Noir	**REM174061**

Rouleau remorque en caoutchouc 3/72 mm

attwood

- **Longueur :** 3'' - 76 mm
- **Diamètre extérieur :** 3'' - 76 mm
- **Diamètre de l'axe :** 1/2'' - 13 mm

ATW11205-1

Galet sur balancier

	DIMENSIONS GALET	ENCOMBREMENT	COULEUR	CODE
A	40 x 40 mm	210 x 120 mm	Noir	**REM174082**
B	40 x 40 mm	205 x 115 mm	Rouge	**REM174084**
C	30 x 30 mm	200 x 95 mm	Noir	**REM174072**

Galet

- Alésage 21 mm

DIAMÈTRE	LARGEUR	COULEUR	CODE
75 mm	75 mm	Noir	**REM174071**
100 mm	50 mm	Rouge	**REM06101**
120 mm	75 mm	Noir	**REM174081**
120 mm	75 mm	Rouge	**REM06185**

Galet - 4 montés sur balancier

- **Encombrement :** 245 x 280 x 135 mm

REM174092

Galets MTX - 2 montés sur balancier - ø120 mm - rouge

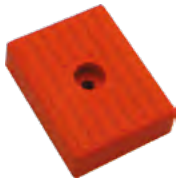
- Monté sur balancier MTX axe ø 20 mm
- Creux, Tube : 40 x 40 mm
- **Encombrement :** 255 x 120 x 140 mm
- **Couleur :** rouge

REM09386

Cône 40 mm - 2 montés sur balancier - rouge

- Monté sur balancier GM 40 x 40 mm
- **Encombrement :** 310 x 180 mm

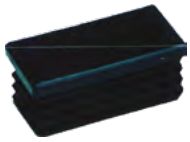
REM09190



Patin

- **Couleur :** rouge
- Alésage ø11 mm

DIMENSIONS	CODE
130 x 100 mm	**REM07111**
300 x 100 mm	**REM07121**



Embouts pour tubes

DIMENSIONS	CODE
40 x 27 mm	**REM07046**
40 x 40 mm	**REM07042**
50 x 30 mm	**REM07047**
50 x 50 mm	**REM07043**
60 x 30 mm	**REM07048**

Cône ø180 mm x 55 mm - alésage ø22 mm - rouge

- En plastique rouge
- ø 180 mm x 55 mm
- Alésage ø 22 mm

REM06190

Tampon de butée d'étrave - 160x50 mm

- **Longueur x largeur :** 160 x 55 mm
- Fixation par 2 vis M10
- **Couleur :** noir

REM176200

Goupille Bêta

Vendues en sachet de 10.

DIAMÈTRE	CODE
ø 3 mm	**REM190003/10**
ø 4 mm	**REM190004/10**

Support diabolo

MODÈLE	LONGUEUR TUBE	CONDITIONNEMENT	CODE
Pour diabolo mini	-	Support seul	**REM08047**
Pour diabolo mini	170 mm	Support + axe + tube + rondelles d'arrêt	**REM8047**
Pour diabolo PM ou GM	-	Support seul	**REM08052**
Pour diabolo PM ou GM	250 mm	Support + axe + tube + rondelles d'arrêt	**REM8052**

Goupille grenade ø4,5 mm - sachet de 10

CODE
REM190005/10

Bride d'assemblage haute

Bride + 2 écrous ø10 mm.

HAUTEUR	LARGEUR	CODE
85 mm	30 mm	REM180205
145 mm	30 mm	REM180207
105 mm	40 mm	REM180206
120 mm	40 mm	REM180223
120 mm	50 mm	REM180220
105 mm	60 mm	REM180202
140 mm	60 mm	REM180217

Bride d'assemblage tube carré

Bride + 2 écrous ø10 mm.

HAUTEUR	LARGEUR	CODE
50 mm	30 mm	REM180210
60 mm	40 mm	REM180212
75 mm	50 mm	REM180209
85 mm	60 mm	REM180201
110 mm	80 mm	REM180219
120 mm	100 mm	REM180222

Plaquette d'assemblage 4 trous

- **Perçage :** Ø 11 mm
- **Épaisseur :** 6 mm

ENTRAXE SUR LA LONGUEUR	ENTRAXE SUR LA LARGEUR	CODE
30 mm	30 mm	REM181001
50 mm	30 mm	REM181008
50 mm	50 mm	REM181004
60 mm	30 mm	REM181002
60 mm	60 mm	REM181003
80 mm	40 mm	REM181005
100 mm	50 mm	REM181006
120 mm	60 mm	REM181007

Plaquette d'assemblage 2 trous

ENTRAXE	CODE
30 mm	REM181103
40 mm	REM181104
50 mm	REM181105
60 mm	REM181106
80 mm	REM181108
100 mm	REM181110
120 mm	REM181112

Bride d'assemblage large

Bride + 2 écrous ø10 mm.

HAUTEUR	LARGEUR	CODE
55 mm	60 mm	REM180204
65 mm	80 mm	REM180203
70 mm	100 mm	REM180221
80 mm	120 mm	REM180216

Axe d'arrêt en acier plein

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
		AXE SEUL	AXE + RONDELLES D'ARRÊT
14 mm	170 mm	REM1805214	REM1805014
16 mm	250 mm	REM1805216	REM1805016
20 mm	250 mm	REM1805220	REM1805020

Axe d'arrêt creux en tube

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	
		AXE SEUL	AXE + RONDELLES D'ARRÊT
21 mm	170 mm	REM08030	REM170830
	250 mm	REM08031	-

Rondelle d'arrêt

DIAMÈTRE	CODE
14 mm	REM1805114
16 mm	REM1805116
20 mm	REM1805120

Feux 4 fonctions

Clignotant, veilleuse, stop et éclaireur de plaque.
- Entraxe de fixation 55 mm
- 1 ampoule poirette monofil 21 W
- 1 ampoule poirette bifil 21 / 5 W
- Ampoules non fournies

DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT	CODE
108 x 103 x 52 mm	Vrac	**000814**
108 x 103 x 52 mm	Blister de 1	**000815**

Feu 4 fonctions LED - rouge et jaune 8/18 V

Stop, veilleuse, clignotant, EPP.
- 12 V précablé
- **Enxtraxe :** 55 mm
- **Dimensions :** 100 x 100 x 40 mm

REM190435

Feux 5 fonctions

- Gauche avec AB, catadioptre, faisceau longueur 1,70 m
- Droit avec recul et câble, faisceau longueur 0,50 m
- Ampoules fournies

MODÈLE	DIMENSIONS	CODE
Gauche	218 x 100 x 55 mm	**REM170171**
Droit	218 x 100 x 55 mm	**REM170172**

Kit arrière magnétique

- **Câble entre 2 feux :** 2,5 m
- Fixation magnétique 2 plots ø 80 mm
- Monté sur prise 7 broches
- **Feux 4 fonctions:** stop, veilleuse, clignotant, éclaireur de plaque

LONGUEUR CÂBLE	CODE
2,5 m	**000839**
7,5 m	**495507**

Rampe d'éclairage complète 5 fonctions

- 2 lanternes
- 2 triangles réfléchissants
- 1 feu anti-brouillard
- Fiche plastique 7 broches

LARGEUR RAMPE	LONGUEUR CÂBLE	CODE
1,35 m	7 m	**REM190500**
1,50 m	6 m	**000838**

Rampe de signalisation extensible

- Rampe extensible + anti-brouillard de 1,40 m à 2,10 m
- **1 câble d'alimentation 6 conducteurs :** 10 m
- 2 lanternes et 2 triangles réfléchissants
- 2 pattes de fixations réglables et 1 support de plaque

000834

Feu latéral bicolore (rouge/blanc)

- **Dimensions :** 90 x 43 x 37 mm
- 1 ampoule graisseur 5 W non fournie

CONDITIONNEMENT	CODE
Blister de 1	**000829**
Vrac	**V00829**

Triangle remorque réfléchissant

- **Dimensions :** 155 mm
- **Hauteur :** 135 mm
- **Entraxe de fixations :** 70 mm

CONDITIONNEMENT	CODE
Vrac	**000864**
Blister de 2	**000821**

Kit ampoules

REM190345

Ampoule 12V 21-5W BAY15D

REM190330

Prise - socle femelle

MODÈLE	MATIÈRE	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ	CONDITIONNEMENT VRAC
13 plots	Plastique	**REM170213**	-
7 plots	Plastique	**000803**	**000802**
	Aluminium	**REM170155**	**000806**
7 + 6 plots	Plastique	**REM190523**	**REM190523V**

Prise - fiche mâle

MODÈLE	MATIÈRE	CONDITIONNEMENT VRAC	CONDITIONNEMENT PACKAGÉ
7 plots	Plastique	**000800**	**000801**
	Aluminium	**000804**	-
13 plots	Plastique	**000816**	-
7 + 6 plots	Plastique	**REM190513V**	**REM190513**

Prolongateur femelle

MODÈLE	MATIÈRE	CONDITIONNEMENT	CODE
7 plots	Plastique	Packagé	**REM170152**
7 plots	Plastique	Vrac	**000812**

Adaptateur remorque 13/13 - DIN Multicon West

Tension 12 V.

CONDITIONNEMENT	CODE
Vrac	**REM190517V**
Packagé	**REM190517**

Adaptateur remorque compact

- **Matière :** plastique

	MODÈLE	CONDITIONNEMENT	CODE
A	13 > 7 plots	Vrac	**REM190370V**
		Packagé	**REM190370**
B	7 > 13 plots	Vrac	**REM190515V**
C		Packagé	**REM190515**

Harnais porte moteur <50 kg

- Sangle polyester haute résistance
- Largeur 25 mm
- **Poignée de portage :** 2 sangles réglables avec boucle zamak zingué
- Pour moteur hors-bord jusqu'à 50 kg

000725

Antivol inox conique pour moteurs hors-bord 30-225 ch

Protection renforcée grâce au nouveau système de clé et serrure anti-effraction.

OML0035

Antivol inox pour moteurs hors-bord 6-20 ch

Pour goujons de fixation jusqu'à 13 mm. Système empêchant le démontage par effraction des écrous de goujon avec système de fermeture haute sécurité approuvé par les compagnies d'assurance.

OML0022

TOP

Support moteur pour route

Un hors-bord relevé met des centaines de kilos de pression sur le tableau arrière, surtout pendant le remorquage. Protégez votre bateau et votre moteur.
- Supporte le poids en porte-à-faux du moteur
- Stabilise le moteur et la direction lors du remorquage
- Modèle « Heavy duty » : durée de vie allongée grâce aux coussinets en caoutchouc remplaçables
- Modèle « Shock absorber » : absorbe et annule les chocs de la route

Compatible avec les moteurs à trim hydraulique.

	MODÈLE	LONGUEUR	CODE
A	Composite	23 - 35 ''	**ATWSP-400-RB**
B	Heavy duty	60 - 90 ''	**ATWSP-4000-ADJ-RB**
C	Shock absorber	69 - 91 ''	**ATWSP-421-RB**

Afficheur multifoncton VMH 35

La série **VMH** offre une solution modulaire et élégante pour la surveillance des données essentielles à bord des embarcations. Composée du **VMH 35**, un afficheur principal multifonction de 85 mm, et du **VMH 14**, un instrument satellite compact de 52 mm, cette gamme allie performance, lisibilité et facilité d'intégration. Le VMH 35, doté d'un écran couleur hybride lisible en plein soleil, centralise jusqu'à 30 types de données, tandis que le VMH 14 affiche des informations spécifiques comme le niveau de carburant ou la température moteur. Grâce à la connectivité **EasyLink**, jusqu'à 16 VMH 14 peuvent être connectés en guirlande au VMH 35, simplifiant ainsi l'installation et la personnalisation du tableau de bord. Cette combinaison est idéale pour les plaisanciers recherchant une solution évolutive et esthétique pour moderniser leur instrumentation.

VMH 35 – Afficheur principal 3,5''(85 mm)

- **Écran :** couleur hybride TFT de 3,5'', lisible en plein soleil, avec façade en verre minéral et anneau+ en acier inoxydable brossé
- **Données affichées :** jusqu'à 30 types, incluant régime moteur, niveaux de réservoirs, tension de batterie, position GPS, vitesse, cap, etc
- **Connectivité :** NMEA 2000, SAE J1939, EasyLink, 4 entrées analogiques (2 résistives, 2 fréquence)
- **Alimentation :** 12/24 V (plage de fonctionnement 9–32 V), consommation ≤ 150 mA
- **Dimensions :** diamètre extérieur 100 mm, découpe de montage 85 mm, profondeur 65 mm
- **Indice de protection :** IPX7 (étanche à l'eau)
- **Fonctionnalités supplémentaires :** port IBS (Intelligent Battery Sensor), 6 indicateurs d'alarme, configuration via menu intégré

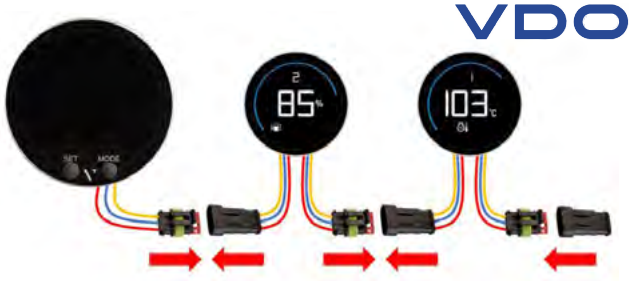
MODÈLE	TYPES D'ENTRÉES		CODE
VMH-35	2x résistives (0–400 Ω), 1x fréquence - NMEA 2000, EasyLink, IBS	12 V	**VDOB00085501**
VMH-35S	1x résistive (0–400 Ω), 1x 0–5 V, 1x fréquence	12 V	**VDOB00143501**
VMH-35D	4x analogiques (résistives, tension, fréquence)	12/24 V	**VDOB00171201**

Afficheur Multifonction VMH-14

VMH 14 – Instrument satellite 52 mm

- **Écran :** segment IBN optiquement lié, lisible en plein soleil, avec façade en verre minéral et anneau en acier inoxydable brossé
- **Données affichées :** 8 types, incluant voltmètre, niveau de carburant, trim, température du liquide de refroidissement, pression et température d'huile moteur et de transmission
- **Connectivité :** EasyLink, NFC pour configuration sans contact via smartphone
- **Alimentation :** 12/24 V (plage de fonctionnement 9–32 V), consommation ≤ 15 mA
- **Dimensions :** diamètre extérieur 60 mm, découpe de montage 52 mm, profondeur 40 mm
- **Indice de protection :** IPX7 (étanche à l'eau)
- **Fonctionnalités supplémentaires :** affichage de barres colorées personnalisables, alarme visuelle, configuration via application mobile

VDOB00109901



Câble d'extension Easylink - 17 cm

VDOA2C1650700001

NEW

veratron MARINE

Afficheur multifonction VMH 70

Le Veratron VMH 70 est un afficheur haut de gamme conçu pour gérer efficacement les données complexes des systèmes embarqués. Doté d'un écran tactile IPS TFT de 7 pouces lisible en plein soleil, il offre une visibilité optimale dans toutes les conditions lumineuses. Grâce à son système d'exploitation en temps réel, il assure un contrôle immédiat des informations critiques dès la mise sous tension. Sa conception robuste avec un boîtier en aluminium et une façade en verre minéral garantit une durabilité exceptionnelle, même dans des environnements marins exigeants. Compatible avec les protocoles NMEA 2000 et SAE J1939, il permet une intégration fluide avec divers capteurs et systèmes à bord.

- **Écran :** tactile IPS TFT 7'' lisible en plein soleil (résolution 800 x 480)
- **Entrées analogiques :** 6 résistives, 2 fréquence, 3 tension (0-5 V), 2 capacitives (4-20 mA)
- **Connectivité :** NMEA 2000, SAE J1939, EasyLink, 2 entrées vidéo composites
- **Alimentation :** tension nominale 12/24 V, plage de fonctionnement 9-32 V, consommation ≤ 900 mA + 100 mA par jauge EasyLink
- **Dimensions :** 220 x 128 mm (extérieures), 206 x 118 mm (découpe)
- **Indice de protection :** IPX7 (appareil exposé avec câbles connectés)
- **Température de fonctionnement :** de -25°C à +70°C
- **Fonctionnalités supplémentaires :** capteur de luminosité intégré, personnalisation des écrans de démarrage et de l'interface utilisateur, surveillance jusqu'à 4 moteurs via NMEA 2000 ou 2 moteurs via J1939 ou entrées analogiques

VDOB00129201

veratron MARINE

Afficheur Multifonction Viewline VL-Flex

Le Veratron VL Flex est un instrument multifonction compact et intelligent, conçu pour offrir une solution d'affichage universelle à bord des bateaux. Doté d'un écran couleur TFT de 1,44'' lisible en plein soleil, il permet de visualiser simultanément jusqu'à deux données critiques telles que le régime moteur, la température ou le niveau de carburant. Grâce à sa connectivité NMEA 2000 et LIN, ainsi qu'à ses entrées analogiques, il s'intègre facilement aux systèmes existants. La configuration sans fil via NFC et l'application mobile dédiée simplifie son paramétrage, sans nécessiter d'alimentation. Son format standard de 52 mm et son indice de protection IP67 assurent une installation aisée et une durabilité optimale en environnement marin.

- **Écran :** TFT couleur 1,44'', résolution 125 x 125 px, lisible en plein soleil
- **Entrées :** 1 analogique résistive (0–400 Ω), 1 fréquence, 1 LIN bus
- **Interfaces numériques :** NMEA 2000, LIN 2.0
- **Configuration :** sans fil via NFC et application mobile Veratron
- **Tension nominale :** 12/24 V ; plage de fonctionnement : 8 à 32 V
- **Consommation :** 50 mA (rétroéclairage maximal)
- **Indice de protection :** IP67 (face avant)
- **Matériaux :** boîtier en polycarbonate ignifugé, lentille PMMA anti-buée et anti-reflets
- **Dimensions :** diamètre extérieur 60 mm, diamètre de montage 52 mm, profondeur 50 mm
- **Température de fonctionnement :** de -20°C à +70°C
- **Connectique :** connecteur Tyco/Hirschmann MQS 8 broches
- **Montage :** par bague à visser ou montage affleurant
- **Fonctions supportées :** régime moteur, pression d'huile, température moteur, niveau de carburant, profondeur, tension batterie, angle de barre, trim, etc
- **Certifications :** CE, RoHS, Reach, UKCA

COULEUR	CODE
Noir	**VDOB00043501**
Blanc	**VDOB00111301**

VEETHREE ELECTRONICS

T7i Afficheur tactile CAN Bus

L'afficheur T7i est ultra-fin et haute résolution, il permet de customiser son affichage en fonction des informations à afficher. L'afficheur permet l'intégration rapide et aisée d'applications chantiers en utilisant un kit de développement SDK ou en faisant appel aux développeurs Veethree.

- 2 x CANbus Connections & 1 x RS485 Connection
- 1 x Analogique & 1 x entrée digitale, 1 x sortie
- 1 x Ethernet Port
- Archivage et remontée de registres d'erreur
- Data Logger & Control Functions
- J1939/NMEA 2000/Tier 4 Compatible
- IP67 All Round Protection
- Utilisation de -20°C à +70°C

VEM9414

T5 - 5'' Afficheur tactile CAN Bus

L'afficheur T5 est un produit ultra-fin et haute résolution, il permet de customiser son affichage en fonction des informations à afficher. Il a un profil mince abritant un écran couleur personnalisable tactile haute résolution de 5 pouces. Avec le double CAN, Ethernet et vidéo pris en charge, l'affichage est adapté à une large gamme d'applications. Des boutons externes peuvent être ajoutés via un clavier CAN compatible. L'afficheur permet l'intégration rapide et aisée d'applications chantiers en utilisant un kit de développement SDK ou en faisant appel aux développeurs Veethree.

- 2 x Connections CANbus + 1 x RS485
- 1 x Analogique & 1 x entrée digitale, 1 x sortie relais
- 1 x Port ethernet
- Telematique possible
- J1939/NMEA 2000/Tier 4 Compatible
- IP67
- Utilisation de -20°C à +70°C

VEM9412

R3s Moniteur universel 2,8'' LCD

L'afficheur R3s permet de remplacer une jauge standard diamètre 85 mm par un afficheur numérique universel.
Affichage LCD rectangulaire de 2,8'' dans boitier standard 3/8''.

- 2 x CANbus
- Remplacement jauges standards
- 4 x Sorties relais
- IP67
- Utilisation de -20°C à +70°C
- Boîtier en ABS
- Couleur gris anthracite
- 95 mm de diamètre ext x 49 mm de profondeur - Encastrement 85 mm

VEM9406

R3 Moniteur universel 3'' LCD tactile

L'afficheur R3 est un indicateur tactile CAN-Bus avec écran LCD couleur de 3'' destiné à un très large choix d'applications.

- 1 x CANbus
- 6 entrées analogiques, 4 digitales
- 1 sortie en fréquence (buzzer)
- NMEA 2000, NMEA0183 et J1939
- IP67
- Utilisation de -30°C à +77°C
- Boîtier en ABS
- Couleur gris anthracite
- 106 mm de diamètre ext x 60 mm de profondeur
- Encastrement standard 85 mm

VET9402

Indicateur de niveau de carburant

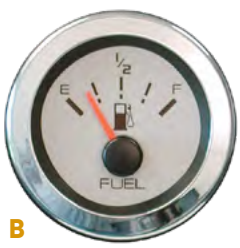
Dimensions standards :
- **ø Hors tout :** 62 mm
- **ø Perçage :** 52 mm
- **Profondeur :** 60 mm
- **Alimentation :** 12 V transformable en 24 V à l'aide d'une résistance livrée

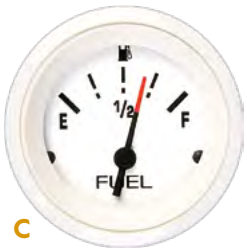
COULEUR	FINITION	RÉSISTANCE OHMS 0 - 180 OHMS	RÉSISTANCE OHMS 240 - 30 OHMS
Noir	Noire	**648020**	**648015**
	Chrome	**648501**	**648502**
Blanc	Chrome	**648511**	**648986**
	Blanche	**648025**	-

Indicateur de niveau de carburant NMEA2000

- **Modèle :** indicateur en acier inoxydable et lunettes résistantes aux acides
- **Sortie :** NMEA2000 - Stabilité et précision de lecture
- **Câble et connecteur :** 1000 mm +/- 30 mm avec NMEA 2000 micro mâle
- **Température de fonctionnement :** -25°C à +70°C
- Rétro-éclairage bleu
- **Tension :** 12 V - Consommation d'énergie : 140 mA
- **Classement IP :** IP67 - Résistant aux UV et à l'eau de mer
- **Filetage :** 52 mm - Diamètre encastrement : 56 mm

COULEUR	CODE
Noir	**WEM210620**
Blanc	**WEM210624**





Indicateur de carburant ø52 mm

- 12 V
- Rétro-éclairage
- Stabilisation de l'aiguille par rembourrage silicone
- Blindage magnétique
- Protection inversion de polarité et surtension

	MODÈLE	RÉSISTANCE OHMS	CODE
A	Lido Pro	240-33	**VEM65240FE**
B	Argent Pro		**VEM65524SSFE**
C	Artic		**VEM68365E**
D	Amega		**VEM57902E**
E	Lido Pro		**VEM59655FE**

Speedomètre Lido PRO

- Speedomètre avec double affichage, miles par heure ou noeuds et petit cadran en km/h
- Symboles ISO
- Éclairage amélioré
- Lentille anti-buée
- Diamètre 3'' - 76 mm

PLAGE DE MESURE	CODE
0 – 35 MPH	**VEM61751FKE**
0 – 50 MPH	**VEM61752FKE**
0 – 65 MPH	**VEM59713FKE**
0 – 40 noeuds	**VEM63533FKE**
0 – 30 noeuds	**VEM781387PDFE**

Speedomètre Artic

- Speedomètre avec double affichage, miles par heure ou noeuds et petit cadran en km/h
- Symboles ISO
- Éclairage amélioré
- Lentille anti-buée
- Diamètre 3'' - 76 mm

PLAGE DE MESURE	CODE
0 – 35 MPH	**VEM68370E**
0 - 50 noeuds	**VEM68662KE**

Speedomètre Amega

Les speedomètres AMEGA fournissent une information hautement lisible grâce à un affichage rouge et blanc sur fond noir.

- Lentille résistante et anti-buée
- **Diamètre :** 3'' - 76mm

	PLAGE DE MESURE	CODE
A	0 – 35 MPH	**VEM58342E**
B	0 – 50 MPH	**VEM57898E**
C	0 – 65 MPH	**VEM57900E**

Argent PRO
kit Speedomètre 0-60 MPH

Speedomètre pour sonde Pitot.

- Le design Argent permet une lecture ultra visible grâce à son aiguille orange illuminée sur fond argent
- Lentille convexe résistante et anti-buée
- Diamètre 3'' - 76 mm

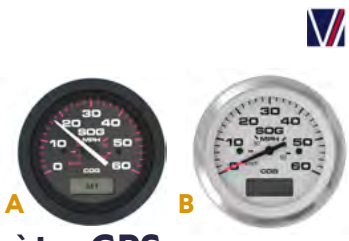
VEM65557SSFE

Speedomètre Silverline

Les speedomètres Silverline sont livrés avec antenne GPS.

- Le speedomètre indique la vitesse réelle (vitesse au sol) même à vitesse réduite
- Le relèvement est également affiché dans la partie indicateur numérique
- Rétroéclairage rouge ou jaune
- **Diamètre d'encastrement :** 85 mm - **profondeur :** 60 mm
- **Diamètre extérieur :** 97 mm

	PLAGE DE MESURE	CODE
A	0 – 30 noeuds	**648520**
B	0 – 60 noeuds	**648521**
C	0 – 30 noeuds	**648522**
D	0 - 60 noeuds	**WEM110689**



Speedomètre GPS

Les speedomètres GPS de Veethree Marine permettent une mesure précise de la vitesse.

- Connecter à l'antenne GPS Veethree ou à n'importe quel GPS NMEA 0183
- Lecture de la vitesse au sol et du cap
- **Encastrement :** 86 mm - **Diamètre total :** 96 mm

	MODÈLE	PLAGE DE MESURE	COULEUR	CODE
A	Amega	0 – 60 noeuds	Noir	**VEM781384PDNE**
B	Lido Pro	0 – 60 noeuds	Blanc	**VEM781388PDFE**

Antenne GPS pour speedomètre

Antenne GPS de rechange pour speedomètres WEMA.
- Antenne externe au speedomètre, fournit avec un câble de 2 m
- Uniquement utilisable avec des produits WEMA

WEM150600

Émetteur tube de pitot

VEM56973E

Buzzer à voyant

Buzzer avec voyant. **Diamètre** : 44 mm. 75 dB à 1 m.

TENSION	CODE
12 V	**041831**
24 V	**041841**

Buzzer électronique miniature 24 V

Mini buzzer électronique / 75 dBA à 30 cm - 24 V.

ROL566037

Antenne speedo GPS

Le récepteur GPS Veethree est la solution la plus précise pour convertir un compteur de vitesse électrique existant en un compteur de vitesse GPS.
- GPS standard avec taux de mise à jour de 1 seconde (1 Hz) qui génère des informations NMEA 0183
- Produit un signal à 8 ou 16 impulsions pour piloter les speedos électriques existants sur le marché
- **Longueur du câble** : 120 cm

VEM68982E

Buzzer 98 dB - 9 - 36 V

Buzzer 98 dB simple mais efficace pour le montage sur un panneau. À utiliser avec une alarme de fuite, des capteurs de température ou de pression et un avertissement de niveau haut / bas pour le niveau du réservoir ainsi que de nombreuses autres applications. **Diamètre** : 32 mm.

648497

Mini Buzzer 12 V

Buzzer électronique sortie fil. **Intensité** : 35 mA. **Puissance** : 65 dB à 30 cm. 9 - 15 VDC.

041845

Buzzer 2 tons 52mm noir 12/24 V

VDOB00109001

VEETHREE ELECTRONICS

Ampèremètre analogique ø52 mm

Ampèremètre analogique -60 A à +60 A.
- Diamètre 52 mm
- Avec verre résistant bombé traité anti-buée

	MODÈLE	CODE
A	Lido Pro	**VEM60710FE**
B	Artic	**VEM68364E**
C	Amega	**VEM59310E**

wema

Ampèremètre digital ø52 mm

Ampèremetre digital ø52 mm.
- Affichage digital + ou - 150A
- Livré avec kit shunt
- Rétro-éclairage rouge ou jaune

	MODÈLE	CODE
A	Blackline	**648524**
B	Silverline	**648525**

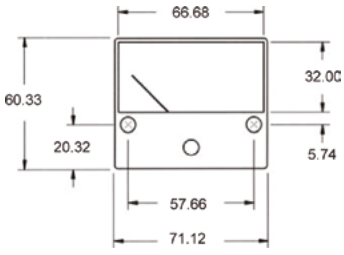
BLUE SEA

Mini OLED ampèremètre 12/24 V - 100 A

Le Mini OLED ampèremètre permet de surveiller les éléments critiques du système électrique sur un écran OLED jaune étanche et très lumineux.
- Taille compacte - encastrement diamètre 29 mm
- Protection contre les inversions de polarité
- Surveille de -100 A à +100 A
- **Max cranking 30s** : 175 A

BSS1732

BLUE SEA



Ampèremètre AC 0 - 50 A + TI

Ampèremètre AC - 0 à 50 A avec bobine.
- Connexion simple à 2 fils
- Le compteur détecte et alimente la bobine glissée sur le fil à mesurer
- Comprend un transformateur de courant alternatif

300328

BLUE SEA

Shunt bobiné AC - 50 A pour ampèremètre Blue Sea

300401

BLUE SEA

Shunt 500 DC pour ampèremètre Blue Sea

495271

veratron MARINE

Veratron est une marque suisse haut de gamme spécialisée dans les instruments de mesure électroniques pour le secteur nautique, automobile et industriel. Anciennement liée à VDO (elle était leur centre de développement), Veratron est désormais une entité indépendante qui perpétue l'excellence et l'innovation technologique suisse.
La marque propose une large gamme de compteurs, capteurs, écrans multifonctions et systèmes de surveillance moteur. Elle est connue pour ses produits embarqués hautement performants, à la fois esthétiques, précis et résistants aux environnements difficiles.
Avec une attention particulière portée à la qualité, à l'intégration design et à la facilité d'utilisation, Veratron équipe aussi bien des bateaux de plaisance que des yachts de prestige ou des flottes professionnelles.

Indicateur d'angle de barre

- Indicateur angle de barre ø52 mm
- 0 - 190 Ohm
- Rétroéclairage rouge ou jaune
- IP 67
- 12/24 V

	MODÈLE	CODE
A	Capteur	**648580**
B	Émetteur	**WEM110328**

Compte-tours - horamètre ø85 mm Blackline/Silverline

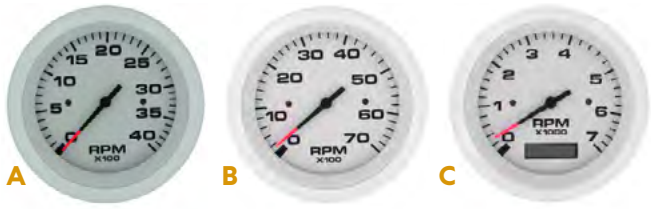
- Diamètre de perçage 85 mm
- **Tension de fonctionnement :** 8/32 V
- Avec horamètre digital
- Montage sur borne W de l'alternateur
- Éclairage rouge ou jaune

	TENSION	MODÈLE	PLAGE DE MESURE	CODE
A	12 V	Blackline	0 - 4000 RPM	**648548**
B	12 V	Blackline	0 - 8000 RPM	**648549**
C	12 V	Silverline	0 - 4000 RPM	**648550**
D	12 V	Silverline	0 - 8000 RPM	**WEM110955**
E	12 V	Silverline	0 - 4000 RPM	**WEM110914**

Compte-tours Lido PRO

- Symboles ISO
- Éclairage amélioré
- Lentille anti-buée
- Diamètre 3'' - 76 mm

PLAGE DE MESURE	CODE
0 - 4000 Tr/mn	**VEM66267FE**
0 - 7000 Tr/mn	**VEM59737FE**



Compte-tours Artic

- Symboles ISO
- Éclairage amélioré
- Lentille anti-buée
- **Diamètre :** 76 mm - 3''
- Branchement sur alternateur

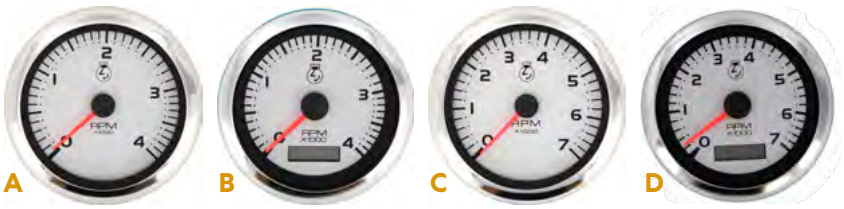
	PLAGE DE MESURE	MODÈLE	CODE
A	0 - 4000 Tr/mn	Artic	**VEM68373E**
B	0 - 7000 Tr/mn	Artic	**VEM68374E**
C	0 - 7000 Tr/mn	Artic avec horamètre	**VEM68375E**

Compte-tours Amega

Les compte-tours AMEGA fournissent une information hautement lisible grâce à un affichage rouge et blanc sur fond noir.

- Lentille résistante et anti-buée
- **Diamètre :** 3'' - 76 mm

PLAGE DE MESURE	CODE
0 - 4000 Tr/mn	**VEM58136E**
0 - 7000 Tr/mn	**VEM58255E**



Compte-tours Argent PRO

- Le design Argent permet une lecture ultra visible grâce à son aiguille orange illuminée sur fond argent
- Lentille convexe résistante et anti-buée
- **Diamètre :** 85 mm

	PLAGE DE MESURE	MODÈLE	CODE
A	0 - 4000 Tr/mn	Argent Pro	**VEM65537SSFE**
B	0 - 4000 Tr/mn	Argent Pro avec horamètre	**VEM65541SSFE**
C	0 - 7000 Tr/mn	Argent Pro	**VEM65535SSFE**
D	0 - 7000 Tr/mn	Argent Pro avec horamètre	**VEM65545SSFE**

Voltmètre ø52 mm Blackline

- IP56 - Résistant à l'ozone, aux UV et à l'environnement salin
- Fonctionne de -25 à +70°C
- Rétroéclairage rouge ou jaune

MODÈLE	CODE
Analogique 8-16 V	**648555**
Digital 8-32 V	**648557**

Voltmètre ø52 mm Silverline

Les voltmètres Silverline permettent de connaitre l'état du parc batterie ainsi que le fonctionnement de l'alternateur/générateur.

- Rétroéclairage rouge ou jaune
- IP56
- Résistant à l'ozone, aux UV et à l'environnement marin

	MODÈLE	PLAGE DE MESURE	CODE
A	Noir cerclage chromé	8 - 16 V	**648558**
B	Noir cerclage chromé	18-32 V	**WEM110640**
C	Digital	8 - 32 V	**648600**

Lido ø52 mm voltmètre 8-16 V

- Design élégant de lunette en acier inoxydable, graphiques noir sur blanc, précis et fiables
- Le verre bombé élimine l'eau et résiste aux rayures

VEM59656FE

Amega indicateur voltmètre 8-18 V

- Graphiques intelligents blancs et rouges sur fond de cadran noir
- Le verre bombé évacue l'eau et résiste aux rayures
- Diamètre 52 mm

VEM57901E

Argent PRO voltmètre 10-16 V

- Graphiques noirs sur fond argenté, le pointeur a un moyeu noir avec un bâton orange acrylique résistant à la décoloration
- Le pointeur est éclairé en interne pour une excellente visibilité nocturne
- Cadran graphique rouge clair lorsqu'il est éclairé et lentille en verre anti-rayures avec revêtement antibuée et lunette en acier inoxydable poli
- Diamètre 52 mm

VEM65550SSFE

Artic indicateur voltmètre 8-18 V

- Design élégant de lunette blanche, graphiques noir sur blanc, précis et fiables
- Le verre bombé évacue l'eau et résiste aux rayures
- Diamètre 52 mm

VEM68383E

BLUE SEA

A

B

C

D

E

F

Voltmètres BlueSea

	DÉSIGNATION	CODE
A	Voltmètre DC 8-16 V	**300315**
B	Voltmètre DC 18-32 V	**300316**
C	Voltmètre digital DC	**300312**
D	Voltmètre AC 0-250 V	**300327**
E	Panneau voltmètre 8-16V 3 parcs batteries	**300321**
F	Mini OLED Voltmètre - 12-24 V	**BSS1733**

BEP
LEADING ELECTRICAL DESIGN

Tableau voltmètre 8 - 16 V pour 3 batteries

BEP80-601-0020-00

BLUE SEA

Multimètre digital

Compteur numérique multifonction avec alarmes audio et visuelles :
Mesure le courant, la tension, la puissance (AC uniquement) et la fréquence (AC uniquement).

- **DC :** ampérage de -500 à +500 A, tension de 0 à 60 V (précision 0,01 V). Shunt 500 A inclus. Fonctionne sur le côté négatif du circuit (Shunt Shifter requis pour le côté positif)
- **AC :** ampérage de 0 à 150 A, tension de 80 à 270 V, puissance jusqu'à 35 kW, fréquence de 40 à 90 Hz
- Alarmes haute/basse tension et haute intensité
- Écran à 3 niveaux de luminosité (AC uniquement)

MODÈLE	CODE
Multimètre DC	**300314**
Multimètre AC	**300326**

Moniteur M2 OLED DC avec état de charge

La série M2 OLED de BlueSea pemet une mesure des systèmes essentiels du bord, ainsi que le paramétrage d'alarmes (80 dB), le tout dans un boitier compact haute luminosité et IP66.

- Mesure précise de l'état de charge d'un banc de batterie
- Mesure 3 voltages différents et 1 ampérage
- Supporte les shunts programmables.
- Un relais externe.

Alimentation : 7V - 70 V DC
Alarmes : Voltage trop haut - trop bas

- Courant trop haut
- Batterie basse

Tensions mesurées : 12 V 24 V 48 V - 0.01 V DC
Ampérage : -500 A / 500 A

BLUE SEA

BSS1830

VEETHREE ELECTRONICS

Lido PRO indicateur de trim Johnson

- Diamètre d'encastrement 52 mm
- Indicateur noir et orange sur fond blanc
- Éclairage périphérique
- Verre bombé résistant aux rayures

VEM61753FE

VEETHREE ELECTRONICS

Lido PRO indicateur de trim Mercury

- Diamètre d'encastrement 52 mm
- Indicateur noir et orange sur fond blanc
- Éclairage périphérique
- Verre bombé résistant aux rayures

VEM59657FE

VEETHREE ELECTRONICS

Lido PRO indicateur de trim Yamaha

- Diamètre d'encastrement 52 mm
- Indicateur noir et orange sur fond blanc
- Éclairage périphérique
- Verre bombé résistant aux rayures

VEM62445FE

VEETHREE ELECTRONICS

Artic Indicateur de trim Honda

- Diamètre d'encastrement 52 mm
- Indicateur noir et orange sur fond blanc
- Éclairage périphérique
- Verre bombé résistant aux rayures

VEM68379E

VEETHREE ELECTRONICS

Argent PRO indicateur de trim (après 2001)

- Graphiques noirs sur fond argenté, le pointeur a un moyeu noir avec un bâton orange acrylique résistant à la décoloration
- Le pointeur est éclairé en interne pour une excellente visibilité nocturne
- Cadran graphique rouge clair lorsqu'il est éclairé et lentille en verre anti-rayures avec revêtement anti-buée et lunette en acier inoxydable poli
- Mercruiser / Mariner / Mercury / Yamaha après 2001 / Volvo Penta DP & SX

VEM65548SSFE

VEETHREE ELECTRONICS

Amega indicateur de trim Johnson

- Diamètre d'encastrement 52 mm
- Indicateur noir et orange sur fond blanc
- Éclairage périphérique
- Verre bombé résistant aux rayures

VEM58431E

VEETHREE ELECTRONICS

Amega indicateur de trim Mercury

- Diamètre d'encastrement 52 mm
- Indicateur noir et orange sur fond blanc
- Éclairage périphérique
- Verre bombé résistant aux rayures

VEM57905E

wema

SilverLine ø52 mm indicateur de trim 10-180 ohms - noir chromé

Convient aux moteurs Mercruiser, Volvo Penta DPS, SX, DP & Bravo et Yanmar avec une résistance comprise entre 10 et 180 ohms.

WEM110925

Blackline ø52 mm horamètre digital - noir

Un indicateur solide et fiable dans un boitier résistant.
- Diamètre de perçage 52 mm
- **Tension d'alimentation :** 12/24 V
- **Échelle :** de 0 à 99999,9 h
- Éclairage rouge ou jaune

648630

Silverline ø52 mm horloge analogique - noir chromé

Cette horloge à quartz de haute précision s'insère dans un trou standard de 52 mm de diamètre. L'horloge ne tourne pas de manière audible, elle est donc parfaite pour les environnements calmes. Fourni avec un bouton de réglage séparé pour assurer l'étanchéité.
- 12/24 V
- IP 67

648633

Lido PRO horamètre

- 0 à 9 999,9 h
- 10-32 V DC
- ABS/Polycarbonate résistant aux vibrations
- Protection contre les inversions de polarités

VEM59416FE

Amega indicateur Horamètre

- 0 à 9 999,9 h
- 10-32 V DC
- ABS/Polycarbonate résistant aux vibrations
- Protection contre les inversions de polarités

VEM58154E

Argent PRO indicateur horamètre 1000 h

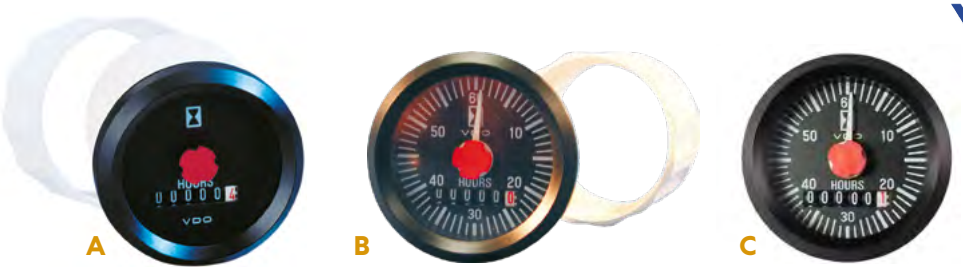
- 0 à 9 999,9 h
- 10-32 V DC
- ABS/Polycarbonate résistant aux vibrations
- Protection contre les inversions de polarités

VEM65518SSFE

Horamètre digital ø52 mm Viewline

Les horamètres de la gamme Viewline à double affichage permettent une lecture claire et aisée du statut de la batterie et des heures moteurs. L'écran LCD effectue un cycle toutes les 10s entre la batterie et les heures moteur.
- Protection IP 67 en façade et IP 52 au dos
- **Diamètre :** 52 mm
- 9 - 48 V DC

	COULEUR	FINITION	CODE
A	Blanc	Chrome	**VDOB6302**
B	Noir	Noire	**VDOB5303**



Horamètres VDO Ø 52 mm

- 12 V
- Diamètre 52 mm
- 0 - 99999,9 heures
- IP 64

	MODÈLE	CODE
A	Sans aiguille	**VDO3318100012001B**
B	Avec aiguille	**VDO3318100012002B**
C	Avec aiguille, illuminé	**VDOA2C1936250003**

Indicateur de température Blackline

- **Diamètre standard :** 52 mm
- **Alimentation :** 12/24 V
- **Température d'échappement :** 0 à 800 °C
- **Température d'huile moteur :** 50 à 150 °C
- **Température d'eau :** 0 à 120 °C
- **Étanchéité :**
  - IP67 (échappement / eau)
  - IP65 (huile moteur)
- **Rétroéclairage :** rouge ou jaune

	MODÈLE	CODE
A	Température d'échappement	**648573**
B	Température d'huile	**648572**
C	Température d'eau	**648571**

Artic indicateur température eau 120-240° F

Design élégant de lunette blanche, graphiques noir sur blanc, précis et fiables.

- Le verre bombé évacue l'eau et résiste aux rayures
- **Diamètre d'encastrement :** 52 mm - 2''

VEM68376E

Indicateur d'alarme de température d'échappement / gaz

- **Diamètre ext :** 63 mm
- **Diamètre perçage :** 52 mm
- Convient pour les systèmes d'échappement à injection d'eau
- Fournit une alarme visuelle et sonore lorsque la T° à l'intérieur du tuyau d'échappement ou du waterlock dépasse un niveau acceptable
- Sonde de T° à monter dans le tuyau d'échappement ou waterlock à installer séparement
- Pour les installations à 2 moteurs, possibilité d'installer 2 capteurs connectés à un unité d'alarme
- Pour un 2ème poste de pilotage, installation d'un capteur sur 2 unités d'alarme

COULEUR	TENSION	CODE
Noir	12 V	**VETXHI12B**
Beige	12 V	**VETXHI12W**
Noir	24 V	**VETXHI24B**
Beige	24 V	**VETXHI24W**

Amega indicateur température eau 40-120°C

Graphiques blancs et rouges intelligents sur fond de cadran noir, ces lunettes à profil très bas suivent la courbe de l'objectif pour éliminer le piégeage d'eau.

- Le verre bombé évacue l'eau et résiste aux rayures
- **Diamètre d'encastrement :** 52 mm - 2''

VEM62159E

Indicateur température d'eau Lido PRO

Les indicateurs Lido PRO permettent une lecture agréable et facile grâce aux inscriptions noires sur fond blanc et au pointeur à l'extrémité orange.

- **Diamètre d'encastrement :** 52 mm - 2''

	PLAGE DE MESURE	CODE
A	120 - 240 °F	**VEM59654FE**
B	40 - 120 °C	**VEM63535FE**

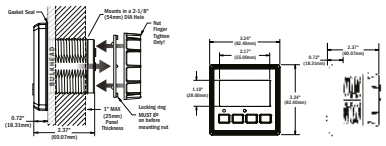
Amega indicateur température eau 120-240° F

Graphiques blancs et rouges intelligents sur fond de cadran noir, ces lunettes à profil très bas suivent la courbe de l'objectif pour éliminer le piégeage d'eau.

- Le verre bombé évacue l'eau et résiste aux rayures
- **Diamètre d'encastrement :** 52 mm - 2''

VEM57904E

NEW



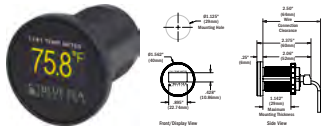
Moniteur M2 OLED DC Température

Le moniteur numérique LED M2 mesure les paramètres essentiels du système électrique avec des alarmes réglables et un affichage à atténuation automatique. Les moniteurs M2 incluent un relais de circuit externe MOSFET (ECR) qui peut être utilisé pour contrôler des circuits externes en fonction de n'importe quelle valeur mesurée par le M2.

- Écran LED auto-dimming haute visibilité
- Alarme 80 dB
- Relais 500 mA MOSFET
- Affiche jusqu'à 4 températures
- Plage de température -40° C à +120° C
- Affichage en Farenheit ou Celsius
- Capteurs de température étanche inclus BSS1821

BSS1841

Moniteur Mini OLED température - jaune



Affichage de la température sur un écran étanche et lumineux.

- Format compact - encastrement de 29 mm
- Protection contre les inversions de polarité
- Plage de température de -40° C à +125° C
- Affichage en Farenheit ou Celsius

BSS1741

A

Indicateur de pression moteur ø52 mm Blackline - Silverline

Indicateurs imperméables IP 67.
- 12/24 V
- **Diamètre d'encastrement** : 52 mm
- **Profondeur** : 60 mm
- **Diamètre extérieur** : 62 mm

	COULEUR	MODÈLE	PRESSION	CODE
A	Noir	Blackline	0 - 5 bar	**648621**
			0 - 10 bar	**648622**

Artic indicateur pression huile 0-80psi

La série Artic propose un affichage lisible en noir sur fond blanc avec indicateur à pointe orange.
- Lentille résistante et anti-buée
- **Diamètre encastrement** : 52 mm

CODE
VEM68367E

Indicateur de pression d'huile Amega

Indicateur noir avec graphiques blancs et rouge pour une lisibilité optimale.
- **Diamètre d'encastrement** : 52 mm

PRESSION	CODE
0 - 5 bar	**VEM62155E**
0 - 10 bar	**VEM62156E**
0 - 80 bar	**VEM57903E**

Indicateur de pression d'huile Lido PRO

Indicateur blanc avec inscription noire et pointeur noir et orange pour une meilleure lisibilité.
- **Diamètre d'encastrement** : 52 mm

PLAGE DE PRESSION	CODE
0 - 80 psi	**VEM59653FE**
0 - 10 bar	**VEM63532FE**

Enjoliveur Ø85 mm et Ø52 mm

Les cadrans Wema avec enjoliveur inox sont sertis et ne sont pas modifiables. Les enjoliveurs suivants peuvent être utilisés pour modifier les modèles avec enjoliveur plastique.

		COULEUR		
DIAMÈTRE	FINITION	CHROME	NOIR	BLANC
52 mm	Plastique	**648507**	**648505**	-
	Inox	**648508**	-	-
85 mm	Plastique	**648416**	**648415**	**WEM160041**

Vitre de remplacement

MODÈLE	CODE
ø52 mm	**WEM160015**
ø85 mm	**WEM160046**

wema

Wema est une marque mondialement reconnue dans le domaine de la mesure de niveau pour les secteurs nautique, industriel et automobile. Fondée en Norvège, Wema est particulièrement réputée pour ses jauges de réservoirs de carburant, d'eau et de liquides techniques, appréciées pour leur précision, leur fiabilité et leur durabilité dans les environnements exigeants.
Spécialiste des capteurs de niveau à flotteur et à tube, Wema a su s'imposer comme un référent international dans l'équipement des bateaux de plaisance, des véhicules utilitaires, des bus et des engins de chantier.
La marque propose des solutions compatibles avec les normes d'impédance US (240–33 ohms) et VDO (10–180 ohms), permettant une large compatibilité avec les instruments de bord existants.

Capteur de niveau S3 - eau et essence

Sonde verticale type S3 pour réservoirs, avec filetage BSP 1''1/4 (42 mm). Mesure précise du niveau de liquide (eau, carburant, eaux usées), avec résistance standard européenne (0–180 Ω) ou américaine (240–30 Ω). Montage simple par perçage taraudé. Sa conception laisse une réserve au fond du réservoir pour éviter l'aspiration de dépôts.

- Filetage BSP R 1''1/4 – **ø tête capteur :** 54 mm
- **Hauteur tête montée :** 21 mm
- **Impédance :** 0–180 Ω (EU) ou 240–30 Ω (US)
- Alimentation 12/24 V – câble 30 cm, 2 x 0,75 mm²
- Étanchéité par joint nitrile (O-ring)
- **Température de fonctionnement :** –40°C à +70°C

	IMPÉDANCE	
LONGUEUR	0-180 OHM	240-30 OHM
150 mm	**648115**	**648823**
200 mm	**648120**	-
250 mm	**648125**	**648825**
275 mm	**648894**	-
300 mm	**648130**	**648834**
350 mm	**648135**	**648835**
400 mm	**648140**	-
450 mm	**648145**	**648845**
500 mm	**648150**	**648865**
550 mm	**648155**	**648855**
600 mm	**648160**	**648860**
650 mm	**648165**	-
700 mm	**648170**	**648870**

	IMPÉDANCE	
LONGUEUR	0-180 OHM	240-30 OHM
750 mm	**648175**	-
800 mm	**648180**	-
850 mm	**648185**	-
900 mm	**648190**	-
1000 mm	**648198**	-
1100 mm	**648199**	-
1200 mm	**648983**	-
1300 mm	**648980**	-
1400 mm	**348983**	-
1500 mm	**648090**	-
1600 mm	**648981**	-
175 mm	-	**648824**

Capteur de niveau S5 - eau et essence

Sonde verticale type S5 avec fixation standard SAE 5 trous. Conçue pour une mesure fiable du niveau dans les réservoirs (eau, carburant, eaux usées). Laisse une réserve en fond de cuve pour éviter l'aspiration de dépôts. Compatible avec les afficheurs 0–180 Ω (EU) ou 240–30 Ω (US), pour une intégration facile dans tous types de systèmes.

Fixation SAE 5 trous – ø perçage 40 mm

- **Diamètre support :** 69 mm – **hauteur tête :** 21 mm
- **Impédance :** 0–180 Ω (EU) ou 240–30 Ω (US)
- Alimentation 12/24 V – câble 30 cm, 2 x 0,75 mm²
- **Température de fonctionnement :** –40°C à +70°C

	IMPÉDANCE	
LONGUEUR	0-180 OHM	240-30 OHM
225 mm	**648076**	-
250 mm	**648074**	-
300 mm	**648080**	**648213**
350 mm	**648081**	**648068**
400 mm	**648084**	**648072**
450 mm	**648086**	**648073**
550 mm	**648012**	**648069**

	IMPÉDANCE	
LONGUEUR	0-180 OHM	240-30 OHM
600 mm	**648085**	**648070**
700 mm	**648083**	-
750 mm	**648082**	-
850 mm	**648212**	**648071**
900 mm	**WEM323118**	-
1000 mm	-	**648075**

Capteur de niveau NMEA 2000 - eau et essence

Capteurs de réservoir Wema version NMEA 2000, réputés pour leur fiabilité et leur précision. Transmettent directement les données de niveau au réseau NMEA 2000, pour une lecture instantanée sur les afficheurs compatibles.
Conçus pour un usage marin intensif, disponibles en plusieurs longueurs avec haute résolution de mesure.

- Sortie directe NMEA 2000 – connecteur micro-mâle (câble 990 mm ±30 mm)
- Résolution 10 mm (150–400 mm) / 16 mm (450–1200 mm)
- **Alimentation :** 12 V – faible consommation
- Température de fonctionnement : –40°C à +85°C
- **Indice de protection :** IP65
- Dimensions : ø 56 mm (N3) ou 69 mm (N5) – hauteur 27 mm (N3) / 23 mm (N5)

	MODÈLE	FIXATION	LONGUEUR	CODE
A	N3	R 1-1/4''	200 mm	**WEM230200**
			250 mm	**WEM230250**
			350 mm	**WEM230350**
			400 mm	**WEM230400**
B	N5	SAE 5 trous	300 mm	**WEM250300**
			350 mm	**WEM250350**

Transmetteur tubulaire carburant ø54 mm

Le tube contient un flotteur à l'intérieur, qui mesure un niveau de liquide (carburant/eau). Les perforations supérieures et inférieures agissent comme un déflecteur de sorte que la position du flotteur reste stable dans n'importe quel état de la mer. Veuillez vous assurer que la longueur choisie est au moins à 4 mm du fond du réservoir de carburant une fois installé.

- **Signal :** 90 - 4 Ohm
- **Diamètre d'installation :** 54 mm
- **Diamètre tube :** 38 mm
- Connecteur bipolaire IP67 Supersal
- **Tension :** 6 - 24 V
- Chambre de compensation
- SAE 5 trous 54 mm
- Câble de 20 cm

LONGUEUR	CODE
160 mm	**VDOA2C174931000**
210 mm	**VDOA2C175010000**
250 mm	**VDOA2C175019000**
280 mm	**VDOA2C175022000**
310 mm	**VDOA2C175025000**
360 mm	**VDOA2C175030000**
400 mm	**VDOA2C175034000**
460 mm	**VDOA2C175044000**
500 mm	**VDOA2C175050000**

LONGUEUR	CODE
550 mm	**VDOA2C175053000**
600 mm	**VDOA2C175057000**
650 mm	**VDOA2C175062000**
700 mm	**VDOA2C175065000**
800 mm	**VDOA2C175074000**
850 mm	**VDOA2C175075000**
1100 mm	**VDOA2C1750840001**
1050 mm	**VDOA2C1750810001**

Jauge à carburant complète 240-33 Ohm

TENSION	IMPÉDANCE	DIAMÈTRE INDICATEUR	PROFONDEUR RÉSERVOIR	CODE
12 V	240-33	52 mm	102-685 mm	**MOE035726-10**

Jauge carburant à levier ajustable 40-280 Ohm

- Émetteur pour réservoirs de carburant diesel et essence rigide avec une profondeur comprise entre 140 et 660 mm
- Bande verticale et bras flottant horizontal réglables
- **Vide :** 280 Ohm - **Plein :** 40 Ohm
- **Tension :** 12/24 V

VETFSENSOR

Jauge carburant à levier ajustable 3-180 Ohm

- Jauge à levier réglable au niveau de la jauge et du levier
- Pour réservoir de carburant de 150 à 600 mm de profondeur
- Entraxe de fixation 5 trous x 54 mm
- 12/24 V
- Isolée de la masse
- Diamètre 54 mm
- Livré sans joint

VDO226801015001

Émetteur jauge à carburant

Jauge à levier ajustable.

- 240 - 33 Ohm
- 100 - 600 mm
- Standard 5 trous

VEM90424E

Capteur ultrason pour jauge 10/32 V

Le TS1 est un transmetteur de réservoir avancé basé sur la technologie de mesure par ultrasons. SAE 5 avec joint et vis.

- Gère les sorties communes - 240-33 ohm, 10-180 ohm, Vetus 10-300 ohm pour les jauges résistives analogiques (ne convient pas aux jauges numériques résistives ou aux systèmes CAN) et les réservoirs 0-5 V de BEP, Teleflex, Faria, VDO
- **Hauteur du réservoir :** 0-2000 mm (6,5 pieds)
- **Style de type de réservoir :** métal et plastique avec capacité non linéaire
- Fonctionne avec essence, diesel, eau douce, eaux grises et eaux noires

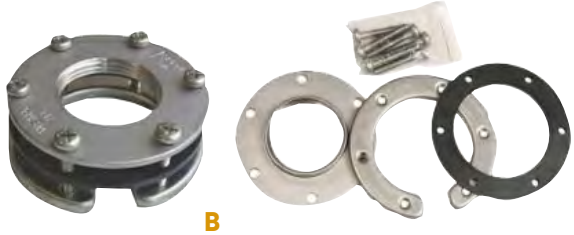
BEPTS1

Kit de programmation pour capteur ultrason

Pilotes USB : pour les applications autres que les réglages standards, une reprogrammation est nécessaire. La programmation est un processus simple et peut être réalisée en achetant ce kit de programmation et en suivant les instructions détaillées fournies. Le capteur TS1 est livré programmé en standard, le kit de programmation permet au TS1 de fonctionner avec une forme de réservoir, une taille ou un type de fluide différent.

BEPTS1-PK

A



B

C

Bride d'adaptation pour jauges WEMA

Bride de conversion conçue pour le montage des jauges Wema S3 et S3H (carburant, eau, eaux usées). Permet d'installer un capteur à filetage BSP 1"1/4 sur un réservoir avec perçage standard SAE ou VDO 5 trous.
Idéale pour les réservoirs à parois fines : la version inox est recommandée pour garantir une étanchéité durable.

- Filetage femelle BSP 1"1/4
- **Perçage double :** SAE 5 trous / VDO 5 trous
- Fournie avec joint nitrile
- Adaptée aux capteurs Wema S3 / S3H
- **Diamètre trous de fixation :** 5 mm
- Recommandée pour montage sur paroi fine

	DESCRIPTION	CODE
A	Bride FL-2 vers N3/S3	**648310**
B	Bride inox pour S3/S3H vers SAE	**648203**
C	Lot de 2 joints jauge N3/S3	**648988**

Bride adaptation jauge tubulaire ø80/ø50 mm

Bride permettant le montage des nouvelles sondes tubulaires VDO ø50 mm à la place de celles en ø80 mm.

VDOB00001201

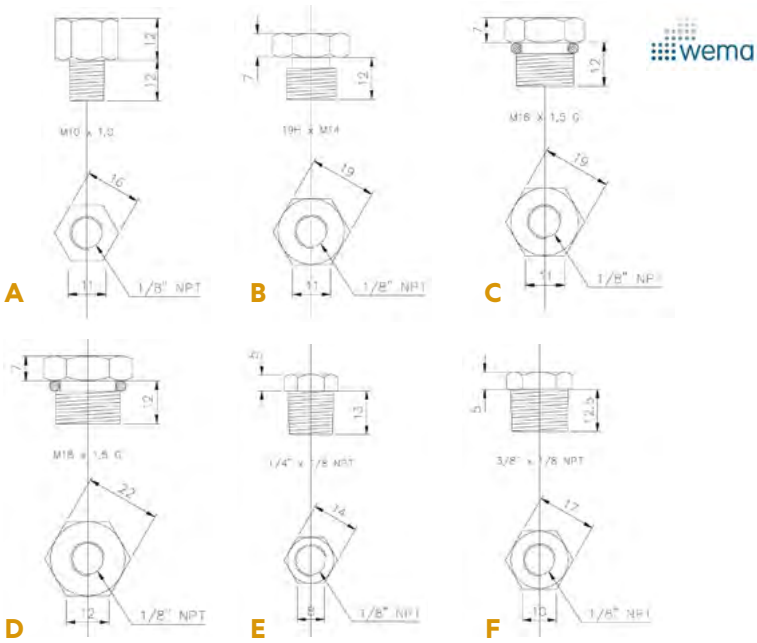
Kit bride de fixation pour jauge Atlas

VDO05801432

Raccord pour sondes de température et pression

Raccords adaptateurs pour sonde de pression et température.

	FILETAGE	CODE
A	1/8'' > M10x1	**648690**
B	1/8'' > M14x1,5	**648691**
C	1/8'' > M16 x 1,5	**648692**
D	1/8'' > M18 x 1,5	**648693**
E	1/8'' > M 1/4''	**648694**
F	1/8'' > M 3/8''	**648695**



Capteur de pression – retour par la masse avec alarme

Capteur de pression d'huile et d'air :
- Retour par la masse
- Contacteur d'alarme
- Ne convient pas à la mesure d'une pression d'eau

FILETAGE	SEUIL ALARME	PLAGE DE MESURE 0 - 10 BAR	PLAGE DE MESURE 0 - 5 BAR
M10 x 1,0 conique	0,5 bar	**VDO360081030009**	**VDO360081030002**
1/8-27 NPTF	0,8 bar	**VDO360081030015**	-

Capteur de pression d'huile et d'air isolés de la masse

- Isolé de la masse
- Ne convient pas à la mesure d'une pression d'eau

FILETAGE	PLAGE DE MESURE	CODE
1/8-27 NPTF	0 - 2 bar	**VDO360081032025**
M10 x 100	0-5 bar	**VDO360081032002**
1/8-27 NPTF	0-5 bar	**VDO360081032001**
1/8-27 NPTF	0 - 10 bar	**VDO360081032014**
M14 x 150	0 - 25 bar	**VDO360081038001**
1/8-27 NPTF	0 - 25 bar	**VDO360081038003**
3/8-18 NPTF	0 - 25 bar	**VDO360081038002**

Capteur de pression d'huile et d'air avec retour par la masse

- Retour par la masse
- Ne convient pas à la mesure d'une pression d'eau

FILETAGE	PLAGE DE MESURE 0 - 5 BAR	PLAGE DE MESURE 0 - 10 BAR
1/8-27 NPTF	**VDO360081029004**	**VDO360081029012**
M10 x 1,0 conique	-	**VDO360081029010**

VDO

Capteur de pression pour 2 indicateurs

Capteur de pression d'huile et d'air pour 2 indicateurs, 1 moteur :
- Isolé de la masse
- Ne convient pas à la mesure d'une pression d'eau

PLAGE DE MESURE	FILETAGE	CODE
0 - 5 bar	1/8-27 NPTF	**VDO362081001001**
0 - 10 bar	M10 x 100	**VDO360081032003**

VDO

Capteur de pression – Isolé de la masse – Avec contact d'alarme 3 plots – 1/8-27 NPTF

- Isolé de la masse
- Contacteur d'alarme
- Ne convient pas à la mesure d'une pression d'eau

FILETAGE	SEUIL ALARME	CODE
1/8-27 NPTF	0,8 bar	**VDO360081039002**
1/8-27 NPTF		**VDO360081039003**

Manocontact d'huile pour alarme, retour par la masse

VDO

- Contact fermé à la baisse
- Raccordement par vis M4 (1 borne)
- Retour par la masse

FILETAGE	SEUIL ALARME	CODE
1/8-27 NPTF	0,4 bar	**VDO230112003012C**
M10 x 1,0 conique	0,5 bar	**VDO230112003015C**

wema

Sonde de température non isolé

Fonctionne aussi bien avec la température d'huile que la température d'eau ou liquide de refroidissement.
- **Plage de mesure :** 0 - 120°C
- Type 1 pôle

FILETAGE	CODE
M18 x 1,5	**648663**

VDO

Capteur de température avec retour par la masse

- Retour par la masse
- Plage de mesure de 40° à 120 °C
- Raccordement par cosse Faston 6,3 mm (AMP)

FILETAGE	CODE
M16 x 1,5	**VDO323801001040**
M18 x 1,5	**VDO323801001022**
3/8-18 NPTF	**VDO323801001007**
1/2-14 NPTF	**VDO323801001010**

Capteur de température avec retour par la masse et alarme

- Retour par la masse
- Plage de mesure de 40° à 120 °C
- Contacteur d'alarme
- Raccordement par cosse Faston 6,3 mm (AMP)

FILETAGE	SEUIL ALARME	CODE
M14 x 1,5	96 °C (±3°C)	**VDO323803001006**
5/8-18 UNF	95 °C (±3°C)	**VDO323803001011D**

Thermocontact 100 W – Isolé de la masse

- Pour eau et huile
- Isolé de la masse
- Puissance 100W

FILETAGE	TEMPÉRATURE DE DÉCLENCHEMENT	CODE
18 x 150	+96 °C (±5 °C)	**VDOX10232001005**
1/4-14	+96 °C (±5 °C)	**VDOX10232001006**
14 x 150	+96 °C (±5 °C)	**VDOX10232001007**

Thermocontacts 3 W

- Pour eau et huile
- Retour par la masse
- Puissance 3W

FILETAGE	TEMPÉRATURE DE DÉCLENCHEMENT	CODE
M14 x 1,5	95 °C (±3 °C)	**VDO232011017016**

Capteur de température - Isolé de la masse

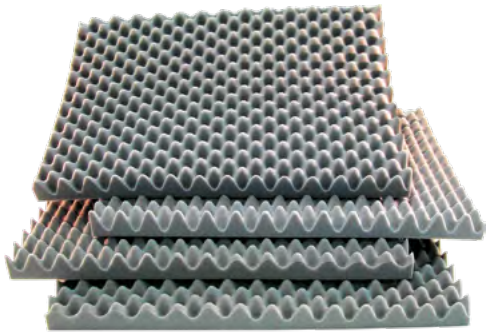
- Raccordement par cosse Faston 6,3 mm (AMP)

FILETAGE	PLAGE TEMPÉRATURE	CODE
3/8-18 NPTF	+40 / +120 °C	**VDO323805001005**

Capteurs de température pour 2 indicateurs

- Retour par la masse
- Raccordement par cosse Faston 6,3 mm (AMP)

FILETAGE	TEMPÉRATURE DE DÉCLENCHEMENTT	CODE
1/4-18 NPTF	+40 / +120 °C	**VDO325805003001**



Plaque de mousse alvéolée

Plaque mousse alvéolée pour isolation sonore.

LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	CODE
1000 mm	1000 mm	25 mm	**METFMP043/1**

Plaque composite de mousse ISO 4589-2

- Conforme à la norme CE relative aux bateaux de plaisance
- **Sandwich :** mousse Mapfoam - mousse Soundflex
- **Épaisseur :** 20 mm
- Haute densité
- Film autocollant
- Revêtement PVC perforé
- **Résistance au feu :** ISO 4589-2

DESIGNATION	CODE
Plaque composite de mousse noire	**METFMP058PVCF-N**

Plaque composite de mousse

- **Sandwich :** mousse Mapfoam - mousse Soundflex
- Mousse haute densité
- Film autocollant
- Surface recouverte d'une feuille d'alu granulée
- **Résistance au feu :** ISO 3795

ÉPAISSEUR	LONGUEUR	LARGEUR	CODE
25 mm	1000 mm	1000 mm	**METFMP040ALG/1**
12 mm	1000 mm	1000 mm	**METFMP039ALG/1**

Plaque composite isolant 'PRO'

Plaque composite de mousse et fibre.

- **Sandwich :** fibre polyester Soundfil - mousse Soundflex
- **Revêtement :** tissu verre noir
- **Épaisseur :** 20 mm
- Film autocollant
- **Résistance au feu :** UNI8457/A1 - UNI9174/A1 - Classe 1

ÉPAISSEUR	LONGUEUR	LARGEUR	CODE
20 mm	1500 mm	1000 mm	**METFMP203/TM003-N**

Isolation acoustique Prometech - simple

- Réduction du bruit
- Résistance au feu BS476 classe 0
- Support autocollant pour une installation rapide et facile
- Adhésif acrylique
- Adhérence 1000 N/m à l'acier (ATM.1, PSTC.1)

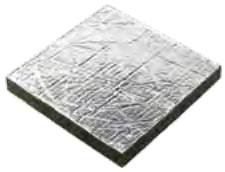
EPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
12 mm	600 mm	1000 mm	**VETPT112A**
12 mm	600 mm	1000 mm	**VETPT112W**
35 mm	600 mm	1000 mm	**VETPT135A**
35 mm	600 mm	1000 mm	**VETPT135W**
45 mm	600 mm	1000 mm	**VETPT145A**
45 mm	600 mm	1000 mm	**VETPT145W**

Isolation acoustique Prometech - double

- Réduction du bruit
- Résistance au feu BS476 classe 0
- Support autocollant pour une installation rapide et facile
- Adhésif acrylique
- Adhérence 1000 N/m à l'acier (ATM.1, PSTC.1)

EPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
25 mm	600 mm	1000 mm	**VETPT225W**
45 mm	600 mm	1000 mm	**VETPT245S**
45 mm	600 mm	1000 mm	**VETPT245W**
60 mm	600 mm	1000 mm	**VETPT260W**
60 mm	600 mm	1000 mm	**VETPT260S**
25 mm	600 mm	1000 mm	**VETPT225S**

Isolation acoustique Sonitech - simple



- Bonne isolation acoustique, excellente capacité de réduction du bruit
- Feuilles avec couche d'amortissement unique
- Fournie avec support autocollant pour une installation rapide et facile
- Adhésif acrylique
- Adhérence 1000 N/m à l'acier (ATM.1, PSTC.1)
- **Classe 0 : NON**

EPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
35 mm	600 mm	1000 mm	**VETST135A**
35 mm	600 mm	1000 mm	**VETST135W**
45 mm	600 mm	1000 mm	**VETST145A**
45 mm	600 mm	1000 mm	**VETST145W**

Isolation acoustique Sonitech - light

- Excellente capacité de réduction du bruit
- Fournie avec support autocollant pour une installation rapide et facile
- Adhésif acrylique
- Adhérence 1000 N/m à l'acier (ATM.1, PSTC.1)
- **Classe 0 : NON**

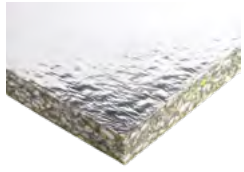
EPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
20 mm	600 mm	1000 mm	**VETST020A**
20 mm	600 mm	1000 mm	**VETST020W**
40 mm	600 mm	1000 mm	**VETST040A**
40 mm	600 mm	1000 mm	**VETST040W**

Isolation acoustique GF140S

- Plaque d'isolation sonores
- Légères
- Auto-adhésive
- Couche aluminium
- **Poids par plaque :** 5,6 kg
- Résistance T° < 140°C

EPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
40 mm	80 mm	1200 mm	**VETGF140S**

Isolation acoustique PU130S



- **Poids par plaque :** 1,5 kg
- Résistance à la T° < 140° C
- Livré en paquets de 4 unités

EPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
30 mm	500 mm	1000	**VETPU130S**

Isolation acoustique ARM

Réduit spécifiquement les sons de structure causés par l'hélice du navire par exemple.

- Convient pour les structures acier et aluminium
- Poids par plaque 8 kg
- Résistance à la T° de - 10°C à + 90°C

EPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
4 mm	1000 mm	1200 mm	**VETARM10X12**

Ruban adhésif pour isolation acoustique

- Livré en rouleau de 30 m (largeur 50 mm)
- Disponible en gris, banc et aluminium

DÉSIGNATION	CODE
Ruban autocollant - aluminium	**VETTAPEA30**
Ruban adhésif 50 mm x 30 m - gris	**VETTAPEG30**
Ruban adhésif 50 mm x 30 m - blanc	**VETTAPEW30**

Bande ISOGLASS

Bande en fibre de verre tressée avec ou sans adhésif pour l'isolation des tuyaux à haute température.

- **Température limite d'utilisation :** 450 °C, pointe jusqu'à 550 °C
- **Température limite d'utilisation pour les bandes avec adhésif :** 150 °C
- Non combustible
- Résistante aux huiles, graisses, solvants et acides organiques
- Ne contient ni matières toxiques ni métaux lourds

AUTO ADHÉSIVE	EPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CODE
Non	3 mm	30 mm	10 m	**EVCMBIG303**
Non	3 mm	40 mm	10 m	**EVCMBIG403**
Non	3 mm	50 mm	10 m	**EVCMBIG503**
Oui	3 mm	30 mm	10 m	**EVCMBIG303AC**
Oui	3 mm	40 mm	10 m	**EVCMBIG403AC**
Oui	3 mm	50 mm	10 m	**EVCMBIG503AC**

Rondelle de fixation pour mousse d'insonorisation

DÉSIGNATION	CODE
Rosettes de fixation pour plaque d'insonorisation - ø50 mm (les 15)	**VETFIXP**

Ventilateur de cale série 140

- **Diamètre :** ø75 mm
- **Dimension LxlxH :** 130 x 125 x 95 mm
- **Débit :** 3,85 cu. m/minute
- Fonctionnement silencieux
- Fabrication matériaux anti-corrosion
- Montage dans toute les positions

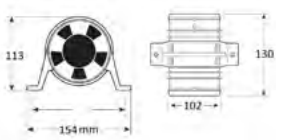
TENSION	DIAMÈTRE	DÉBIT	INTENSITÉ	CODE
12 V	76 mm	228 m³/h	2,9 A	**RUL140**
24 V	76 mm	228 m³/h	1,7 A	**RUL140-24V**

Ventilateur de cale série 240

- **Diamètre :** ø100 mm
- **Dimension LxlxH :** 130 x 125 x 95 mm
- **Débit :** 3,85 cu. m/minute
- Fonctionnement silencieux
- Fabrication matériaux anti-corrosion
- Montage dans toute les positions

TENSION	DIAMÈTRE	DÉBIT	INTENSITÉ	CODE
12 V	102 mm	402 m³/h	4,3 A	**RUL240**
24 V	102 mm	402 m³/h	2,4 A	**RUL240-24V**

Ventilateur de cale en ligne Turbo

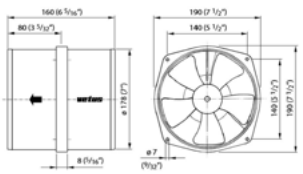


Ventilation des compartiments moteurs, fonds de cale, cuisines et sanitaires.

- **Ventilateur à 5 pales :** rendement optimal
- **Boîtier moteur nickelé :** résistance accrue à la corrosion
- **Montage facile :** pieds intégrés, installation verticale ou horizontale
- **Câblage étamé et capuchon étanche :** meilleure protection contre l'humidité

DIAMÈTRE	INTENSITÉ	DIMENSIONS (L X L X H)	TENSION 12 V
76,2 mm	3,1 A	127 x 102 x 76 mm	**ATW1733-4**
101,6 mm	2,5 A	151 x 127 x 102 mm	**ATW1749-4**

Ventilateur-extracteur d'air VENT



Montage sur cloison ou sur gaine de ventilation.
Protégé contre l'inflammation (IP67) et conforme à la norme marine ISO 9097.

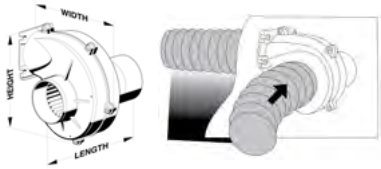
- Disponible en 12 ou 24 V (consommation 6 A ou 3 A)
- Capacité 12,2 m³ à 12 V ou 12,5 m³ à 24 V par minute
- Convient pour recevoir une gaine de ventilation ø178 mm intérieure

TENSION	DIAMÈTRE	CODE
12 V	178 mm	**VETVENT17812**
24 V	178 mm	**VETVENT17824**

Ventilateurs de cale à bride

Montage sur étrier ou sur cloison. Conseillés pour des conduits longs et coudés. Entièrement résistants à la corrosion. Conforme aux normes ISO 8846 (antidéflagrant) et ISO 9097 MARINE (ventilateurs électriques).

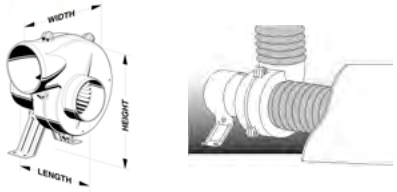
	TENSION	DIAMÈTRE	DÉBIT	INTENSITÉ	DIMENSIONS (L X L X H)	CODE
A	12 V	75 mm	3 m³/min	6 A	170 x 120 x 140 mm	**JAB35115-0020**
B	12 V	75 mm	4,2 m³/min	10 A	200 x 170 x 200 mm	**JAB34739-0010**
B	24 V	75 mm	4,2 m³/min	5 A	200 x 170 x 200 mm	**JAB34739-0020**
C	12 V	100 mm	7,1 m³/min	15 A	220 x 220 x 230 mm	**JAB35400-0000**
C	24 V	100 mm	7,1 m³/min	7,5 A	220 x 220 x 230 mm	**JAB35400-0010**



Ventilateurs de cale orientable

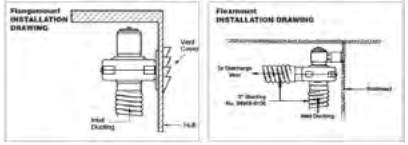
Montage sur étrier ou sur cloison. Conseillés pour des conduits longs et coudés. Conforme aux normes ISO 8846 (antidéflagrant) et ISO 9097 MARINE (ventilateurs électriques).

	TENSION	DIAMÈTRE	DÉBIT	INTENSITÉ	DIMENSIONS (L X L X H)	CODE
A	12 V	75 mm	3 m³/min	6 A	170 x 130 x 140 mm	**JAB35515-0010**
B	12 V	75 mm	4,2 m³/min	10 A	200 x 210 x 230 mm	**JAB36740-0000**
B	24 V	75 mm	4,2 m³/min	5 A	200 x 210 x 230 mm	**JAB36740-0010**
C	12 V	100 mm	7,1 m³/min	15 A	232 x 234 x 245 mm	**JAB35440-0000**
C	24 V	100 mm	7,1 m³/min	7,5 A	232 x 234 x 245 mm	**JAB35440-0010**



Ventilateurs Heavy Duty montage bride

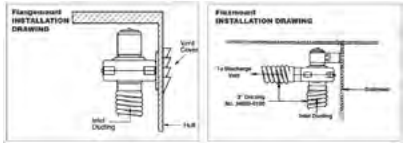
- **Connection :** ø100 mm
- **Courant max :** 11 A
- Durée de vie moteur 5 000 h
- Bride de sortie directement sur cloison



TENSION	DIAMÈTRE	DÉBIT	INTENSITÉ	DIMENSIONS (L X L X H)	CODE
12 V	100 mm	7,1 m³/min	15 A	240 x 220 x 230 mm	**JAB35760-0092**
24 V	100 mm	7,1 m³/min	10 A	240 x 220 x 230 mm	**JAB35760-0094**

Ventilateurs Heavy Duty montage orientable

- **Connection :** ø100 mm
- **Courant max :** 11 A
- Durée de vie moteur 5 000 h
- Bride de sortie directement sur cloison



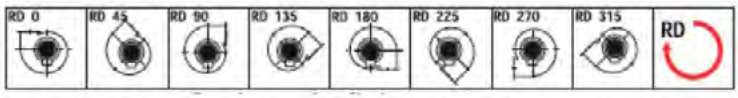
TENSION	DIAMÈTRE	DÉBIT	INTENSITÉ	DIMENSIONS (L X L X H)	CODE
12 V	100 mm	7,1 m³/min	15 A	230 x 240 x 250 mm	**JAB35770-0092**
24 V	100 mm	7,1 m³/min	10 A	230 x 240 x 250 mm	**JAB35770-0094**

[BIEN CHOISIR SON VENTILATEUR SÉRIE BLC]

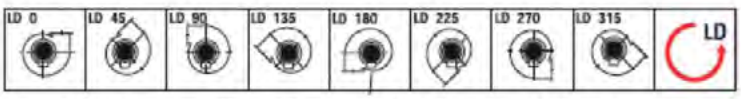
Série BLC
Ventilateur centrifuge pour l'extraction et la ventilation de l'air dans des environnements fermés (WC, cuisines, salles des machines,...).

LD 90°
Direzione SINISTRA
LEFT direction

RD 90°
Direzione DESTRA
RIGHT direction



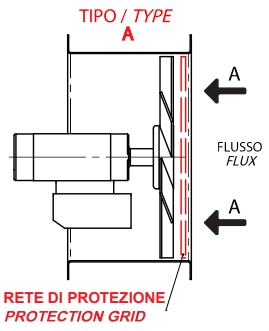
Rotazione oraria - *Clockwise rotation sense*



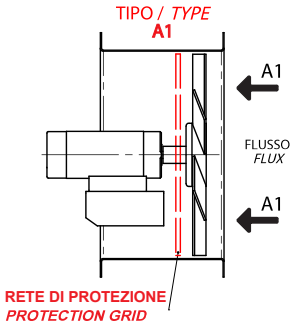
Rotazione anti-oraria - Anti-*Clockwise rotation sense*

[BIEN CHOISIR SON VENTILATEUR SÉRIE VE]

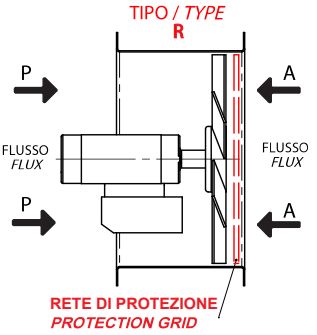
Série VE
Ventilateur axiale pour l'aspiration et la ventilation de l'air dans des environnements fermés (WC, cuisines, salles des machines,...).



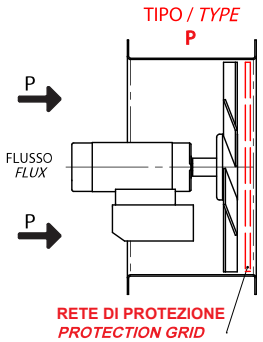
Flusso A : Ventilatore
A flux : *Ventilator*



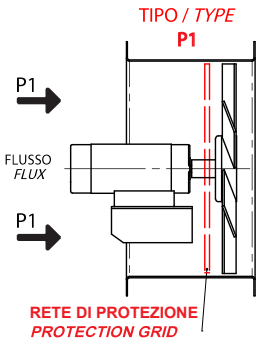
Flusso A1 : Ventilatore
A1 flux : *Ventilator*



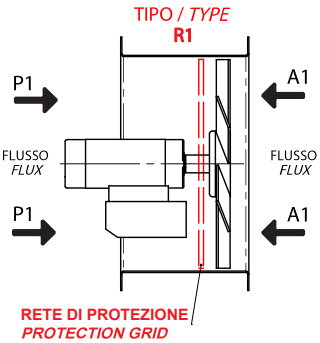
Flusso R : Bi-direzionale (A+P)
R flux : *Bi-directional (A+P)*



Flusso P : Estrattore
P flux : *Extractor*



Flusso P1 : Ventilatore
P1 flux : *Extractor*



Flusso R1 : Bi-direzionale (A+P)
R1 flux : *Bi-directional (A+P)*

Ventilateur extracteur de cale BLC

Ventilateur centrifuges pour l'extraction et la ventilation de l'air dans des environnements fermés (WC, cuisines, salles des machines).

- **Boîtier en spirale :** acier peint
- **Ventilateur :** pales en acier, équilibré dynamiquement et statiquement
- Fournis en série avec des raccords à brides à l'entrée et à la sortie et une grille de sécurité à l'entrée
- **Courant continu :** moteur à aimants permanents 12/24 V, protection IP44, isolation classe F, service continu (S1)
- **Courant alternatif :** Moteur électrique à induction, 230 V monophasé (M) / 230÷400 V triphasé (T), 50 Hz, Protection IP44÷55, Classe d'isolation F, Service continu (S1)

Attention : l'orientation du ventilateur doit être indiquée lors de la commande.

- **RD :** direction droite ou **LD :** direction gauche

TENSION	SENS	PUISSANCE	DÉBIT	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	ABSORPTION	RPM	CODE
12 V	gauche	0,09 kW	4,5 m³/min	295 mm	168 mm	190 mm	3,2 A	2800 tr/min	**CEM00060**
12 V	droite	0,09 kW	4,5 m³/min	295 mm	168 mm	190 mm	3,2 A	2800 tr/min	**CEM00061**
24 V	gauche	0,09 kW	4,5 m³/min	295 mm	168 mm	190 mm	1,6 A	2800 tr/min	**CEM00062**
24 V	droite	0,09 kW	4,5 m³/min	295 mm	168 mm	190 mm	1,6 A	2800 tr/min	**CEM00063**

Ventilateur extracteur de cale VE

Ventilateur électriques axiales pour l'aspiration et la ventilation de l'air dans des environnements fermés (WC, cuisines, salles des machines, etc.).

- **Série VE :** tôle d'acier peinte
- **Série VEX :** inox
- **Ventilateur :** polypropylène (plage de température -5°C + 80°C)
- **Moteur courant continu :** à aimants permanents 12/24 V, Protection IP44 (IP55 sur demande),
- Classe d'isolation F, Service continu (S1)
- **Courant alternatif :** moteur électrique 230V monophasé (M) / 230÷400V, 400÷690V triphasé (T), 50Hz, Protection IP54÷55, Classe d'isolation F, Service continu (S1)

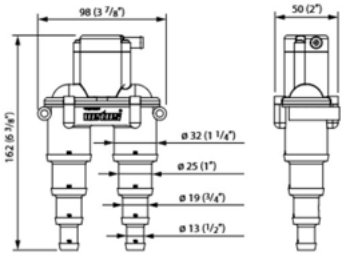
Direction du flux :

Attention : le sens du flux, la position de la grille de protection et l'exécution du ventilateur doivent être indiqués lors de la commande (voir page 169 pour plus de détails).

- **Flux A-A1 :** ventilateur
- **Flux P-P1 :** extracteur
- **Flux R-R1 :** bidirectionnel (A & P)

Contacter notre équipe commerciale pour toute étude de projet.

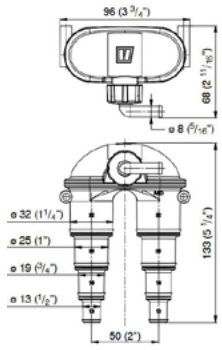
Anti-siphon AIRVENT ø13-32 mm



- Disponibles avec clapet (AIRVENTV) ou avec durite (AIRVENTH)
- **Dimensions disponibles :** ø13/19/25/32 mm
- Support de montage série MBSET, disponible pour faciliter l'installation sur des surfaces revêtues d'isolation acoustique
- Fourni avec des boulons, rondelles et écrous autobloquants

DÉSIGNATION	CODE
Anti-siphon AIRVENT avec durite	**VETAIRVENTH**
Anti-siphon Airvent avec clapet	**VETAIRVENTV**

Anti-siphon ASDV avec clapet

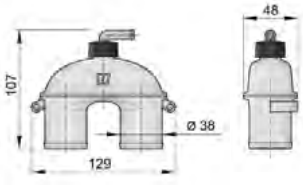


- Adapté aux raccords de tuyau ø intérieur de 13, 19, 25 ou 32 mm
- Équipé d'un clapet

Raccord de tuyau à l'extérieur de la coque permettant une ventilation constante du circuit de refroidissement à travers le tuyau pendant que le moteur tourne.
Type H : avec un raccord de peau, des colliers de serrage et 4 m de tuyau.

DÉSIGNATION	CODE
Anti-siphon ASD avec clapet	**VETASDV**
Anti-siphon ASD avec durite	**VETASDH**

Anti-siphon ASD ø38 mm



- Équipé d'un raccord de tuyau ø38 mm
- Idéal pour les toilettes ou les cuves de stockage installées sous la ligne de flottaison
- Disponible avec durite ou clapet

DÉSIGNATION	CODE
Anti-siphon ASD avec durite - ø38 mm	**VETASD38H**
Anti-siphon ASD avec clapet - ø38 mm	**VETASD38V**

Kit de support de montage pour ASDV/H - AIRVENTV/H

VETMBSET02

Adaptateur plastique pour tuyau

- Adaptateurs de tuyaux en matière synthétique
- Pour une bonne résistance et une coupe facile
- S'adapte à différents montages

DIAMÈTRE	CODE
13 à 38 mm	**VETHA1338**
30 à 60 mm	**VETHA3060**

Raccord multi-diamètres

- Raccords multi-diamètre en plastique
- Bonne résistance et coupe facile

DIAMÈTRE	CODE
13/38 mm	**CANMPG2170**
32/59 mm	**CANMPG2171**

Coude ELB 90° pour ligne d'échappement

Raccords plastique pour durite d'échappement.
- Type coudé 90°
- Pour les tuyaux avec ø interne de 127 à 254 mm

DIAMÈTRE	CODE
127 mm	**VETELB90127**
152 mm	**VETELB90152**
203 mm	**VETELB90203**
254 mm	**VETELB90254**

Coude SLVBG 60° pour ligne d'échappement

Raccords plastiques pour durite d'échappement.
- Connecteurs réalisés en matière synthétique
- Disponibles en pliage courbé 60°
- Convient pour les tuyaux de ø interne 40 à 150 mm

DIAMÈTRE	CODE
40 mm	**VETSLVBG40K**
45 mm	**VETSLVBG45K**
50 mm	**VETSLVBG50K**
60 mm	**VETSLVBG60K**
65 mm	**VETSLVBG65K**
75 mm	**VETSLVBG75K**
90 mm	**VETSLVBG90K**
100 mm	**VETSLVBG100K**
125 mm	**VETSLVBG125K**
150 mm	**VETSLVBG150K**

Raccord droit SLVBR pour ligne d'échappement

Raccords plastiques pour durite d'achappement.
Connecteurs réalisés en matières synthétiques et disponibles dans un type de pliage droit, 60° ou 90°.
Type droit et approprié pour les tuyaux ø40 à 150 mm.

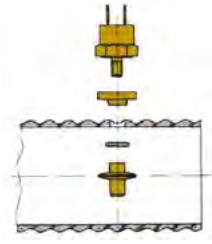
DIAMÈTRE	CODE
40 mm	**VETSLVBR40K**
45 mm	**VETSLVBR45K**
50 mm	**VETSLVBR50K**
60 mm	**VETSLVBR60K**
65 mm	**VETSLVBR65K**
75 mm	**VETSLVBR75K**
90 mm	**VETSLVBR90K**
100 mm	**VETSLVBR100K**
110 mm	**VETSLVBR110K**
125 mm	**VETSLVBR125K**
150 mm	**VETSLVBR150K**

Tourbillon d'eau pour tuyau d'échappement

Mixeur pour eau de refroidissement moteur.
Mélangeur d'eau pour les tuyaux d'échappement ø intérieur de 90 à 150 mm.

DIAMÈTRE	CODE
90 mm	**VETMIXER090**
100 mm	**VETMIXER100**
125 mm	**VETMIXER125**
150 mm	**VETMIXER150**

Capteur d'alarme température d'échappement



- Dimensions ø52 mm et ø total 62 mm
- Profondeur de montage 40 mm
- Utiliser le capteur XHSM dans waterlocks VETUS disposant d'une connexion préinstallée
- Utiliser le capteur type XHSM pour le montage dans le tuyau d'échappement

DÉSIGNATION	CODE
Capteur d'alarme température échappement - montage SLANG	**VETXHSH**
Capteur d'alarme température échappement - montage sur Waterlock et silencieux	**VETXHSM**

Séparateurs eau / gaz pour groupes électrogènes

- Pour des volumes de 2,5 L ou 4,5 L
- **ø entrée et sortie :** 40 à 50 mm
- Corps en polyéthylène haute densité

VOLUME	DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	CODE
2,5 L	40 / 45 / 50 mm	**CANMMA2295**
4,5 L	40 / 45 / 50 mm	**CANMMA2297**

Waterlock MA

- Volumes de 7 à 33 L
- Polyéthylène haute densité
- Entrées et sorties à diamètres multiples

VOLUME	DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
7 L	40/45/50 mm	485 mm	150 mm	220 mm	**CANMMA2290**
20 L	55/60/65 mm	660 mm	220 mm	660 mm	**CANMMA2285**
33 L	75/90 mm	760 mm	290 mm	400 mm	**CANMMA2288**
33 L	100/115 mm	760 mm	290 mm	400 mm	**CANMMA2289**

Waterlock LP

Volumes de 2,3 L à 10,5 L.
Pour éviter les retours d'eau dans le moteur.
Muni d'un bouchon de vidange pour l'hivernage.

VOLUME	DIAMÈTRE ENTRÉE/ SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
2,3 L	30 mm	240 mm	90 mm	180 mm	**VETWLOCKLP30**
10,5 L	50 mm	530 mm	138 mm	290 mm	**VETWLOCKL50S**
10,5 L	60 mm	530 mm	138 mm	290 mm	**VETWLOCKLP60**
10,5 L	75 mm	530 mm	138 mm	290 mm	**VETWLOCKLP75**
10,5 L	90 mm	530 mm	138 mm	290 mm	**VETWLOCKLP90**

Waterlock LSG

- Pour des volumes de 17 L
- Convient pour tuyaux d'échappement ø60/75/90 mm
- 360° embouts d'entrée et de sortie rotatifs
- Monté avec clapets anti-retour
- Livré avec 2 sangles de fixation

VOLUME	DIAMÈTRE ENTRÉE/ SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
17 L	60 mm	578 mm	170 mm	368 mm	**VETLSG60**
17 L	75 mm	578 mm	170 mm	368 mm	**VETLSG75**
17 L	90 mm	578 mm	170 mm	368 mm	**VETLSG90**

Waterlock LSL

Pour des volumes de 16 L.
Convient pour tuyau d'échappement ø60, 75 et 90 mm - droit relativement long.
Connection d'entrée et de sortie non orientables.
Livré avec 2 sangles de fixation.

VOLUME	DIAMÈTRE ENTRÉE/ SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
16 L	60 mm	596 mm	170 mm	310 mm	**VETLSL60**
16 L	70 mm	596 mm	170 mm	310 mm	**VETLSL75**
16 L	90 mm	596 mm	170 mm	310 mm	**VETLSL90**

Waterlock LSSA

360° embouts d'entrée et sortie rotatifs.
Livré avec 1 sangle de sécurité.

VOLUME	DIAMÈTRE ENTRÉE/ SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
7,5 L	40 mm	430 mm	152 mm	225 mm	**VETLSS40A**
7,5 L	45 mm	430 mm	152 mm	225 mm	**VETLSS45A**
7,5 L	50 mm	430 mm	152 mm	225 mm	**VETLSS50A**

Waterlock WLOCKLR

Convient pour les ø 40,45 et 50 mm.
Raccord de sortie orientable.
Bouchon de vidange pour l'hivernage.

VOLUME	DIAMÈTRE ENTRÉE/ SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
4,3 L	40 mm	372 mm	110 mm	211 mm	**VETWLOCKL40R**
4,3 L	45 mm	372 mm	110 mm	211 mm	**VETWLOCKL45R**
4,3 L	50 mm	372 mm	110 mm	211 mm	**VETWLOCKL50R**

Waterlock NLP Heavy Duty

Gamme usage intensif Heavy Duty :
Fabriqués en composite spécial NAVIDURIN® - résistant à des températures allant jusqu'à 260°C.
Ces waterlocks Heavy Duty surpassent de 170% les matériaux GRP standard! Il en va de même pour la résistance thermique à la déformation sous pression.
Disponibles en 2 versions : NLPHD (4,5 - 10 L) et HPW (55 L).
La conception des waterlock NLP est déjà connue pour ses capacités extraordinaires de réduction de bruit, les options d'installation souples et la contre-pression extrêmement basse.
Fabriqué à partir de NAVIDURIN®.

VOLUME	DIAMÈTRE ENTRÉE/ SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
4,5 L	40 mm	385 mm	165 mm	254 mm	**VETNLP40HD**
4,5 L	45 mm	385 mm	165 mm	254 mm	**VETNLP45HD**
4,5 L	50 mm	385 mm	165 mm	254 mm	**VETNLP50HD**
10 L	50 mm	515 mm	210 mm	362 mm	**VETNLP50SHD**
10 L	60 mm	515 mm	210 mm	362 mm	**VETNLP60HD**
10 L	75 mm	515 mm	210 mm	362 mm	**VETNLP75HD**
10 L	90 mm	515 mm	210 mm	362 mm	**VETNLP90HD**

Waterlock NLP

Construction double étage avec chambres supérieures et inférieures avec une plaque de séparation horizontale.
Installation du système d'échappement simplifiée, même dans les espaces confinés du moteur grâce à la chambre tournante à 360° et aux connecteurs d'entrée et de sortie. Utilisation possible d'un silencieux et d'un col de cygne après le waterlock.

- Waterlocks NLP40/45/50 avec tuyau d'échappement ø int 40/45/50 mm - capacité 4,5 L
- Waterlocks NLP60/75/90/50S avec tuyau d'échappement ø int 50/60/75/90 mm - capacité 10 L
- Livré avec 2 sangles de fixation

VOLUME	DIAMÈTRE ENTRÉE/ SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
4,5 L	40 mm	385 mm	186 mm	254 mm	**VETNLP40**
4,5 L	45 mm	385 mm	186 mm	254 mm	**VETNLP45**
4,5 L	50 mm	385 mm	186 mm	254 mm	**VETNLP50**
10 L	50 mm	515 mm	240 mm	362 mm	**VETNLP50S**
10 L	60 mm	515 mm	240 mm	362 mm	**VETNLP60**
10 L	75 mm	515 mm	240 mm	362 mm	**VETNLP75**
10 L	90 mm	515 mm	240 mm	362 mm	**VETNLP90**

Waterlock silencieux NLP

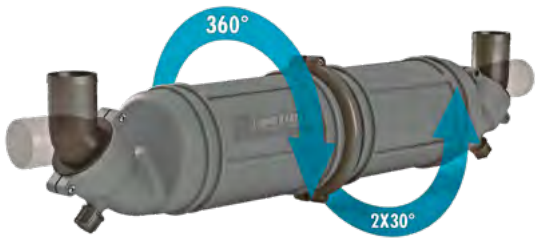
Technologie unique de 3 chambres permettant une réduction sonore très importante de 10 dB supplémentaire par rapport aux waterlocks traditionnels. Chambre rotative et raccords assurent une installation simple et rapide.Convient au tuyau d'échappement ø40/45/50/60/75 et 90 mm.
Livré avec 2 sangles de fixation.

VOLUME	DIAMÈTRE ENTRÉE/ SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
5 L	45 mm	772 mm	110 mm	110 mm	**VETNLP345**
5 L	50 mm	772 mm	110 mm	110 mm	**VETNLP350**
10 L	60 mm	1050 mm	155 mm	155 mm	**VETNLP360**
10 L	75 mm	1050 mm	155 mm	155 mm	**VETNLP375**
10 L	90 mm	1050 mm	155 mm	155 mm	**VETNLP390**

Waterlock MG

- Capacités de 23, 75 ou 130 L
- Excellente réduction du bruit
- Contre-pression minimale
- Bouchon de vidange pour stockage hivernale
- Convient aux ø internes de tuyaux ø90,102,127,152,209 et 250 mm
- Livré avec bandes de serrage inox 316
- Purage filetage M12

VOLUME	DIAMÈTRE ENTRÉE/ SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
23 L	90 mm	270 mm	270 mm	450 mm	**VETMGP9090**
23 L	102 mm	270 mm	270 mm	450 mm	**VETMGP102102**
23 L	127 mm	270 mm	270 mm	450 mm	**VETMGP102127**
130 L	203 mm	500 mm	500 mm	750 mm	**VETMGL6458A**
75 L	127 mm	400 mm	400 mm	700 mm	**VETMGS5455A**
75 L	152 mm	400 mm	400 mm	700 mm	**VETMGS5456A**
23 L	127 mm	270 mm	270 mm	450 mm	**VETMGP5455**
75 L	152 mm	400 mm	400 mm	700 mm	**VETMGS6456A**
130 L	254 mm	500 mm	500 mm	750 mm	**VETMGL84510A**



Waterlock/Silencieux NLPH

- Corps composé de 2 chambres tournantes
- Raccords rotatifs
- Convient pour les ø intérieurs de tuyaux 40, 45, 50, 60, 75 et 90 mm
- Livré avec 2 sangles de fixation

VOLUME	DIAMÈTRE ENTRÉE/ SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
3 L	40 mm	652 mm	400 mm	110 mm	**VETNLPH40**
3 L	45 mm	652 mm	400 mm	110 mm	**VETNLPH45**
3 L	50 mm	652 mm	400 mm	110 mm	**VETNLPH50**
10 L	60 mm	879 mm	500 mm	155 mm	**VETNLPH60**
10 L	75 mm	879 mm	500 mm	155 mm	**VETNLPH75**
10 L	90 mm	879 mm	500 mm	155 mm	**VETNLPH90**

Waterlock/Silencieux THOR

Silencieux THOR avec flasque inox.
Corps en caoutchouc flexible renforcé (approuvé RINA) pour absorber le bruit et les vibrations.
Volume à choisir suivant la motorisation et le volume total du tuyau d'échappement.

VOLUME	DIAMÈTRE ENTRÉE/ SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
3,0 L	45 mm	127 mm	250 mm	145 mm	**PAM52.P1001**
5 L	51 mm	160 mm	250 mm	195 mm	**PAM52.P1012**
7,5 L	60 mm	160 mm	375 mm	195 mm	**PAM52.P1017**
7,5 L	76 mm	160 mm	375 mm	195 mm	**PAM52.P1020**
12,5 L	89 mm	195 mm	740 mm	212 mm	**PAM52.P1035**
15 L	100 mm	205 mm	760 mm	215 mm	**PAM52.P1037**

Waterlock/Silencieux MF090

- Pour les tuyaux ø90/102/127 et 150 mm
- Livrés avec supports de montage inox 316 pour silencieux

VOLUME	DIAMÈTRE ENTRÉE/ SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
13 L	90 mm	728 mm	210 mm	210 mm	**VETMF090**
13 L	100	735 mm	210 mm	210 mm	**VETMF100**
43,5 L	125 mm	940 mm	320 mm	320 mm	**VETMF125**
43,5 L	150 mm	959 mm	320 mm	320 mm	**VETMF150**

Silencieux DEMPMP

Aucune résistance à la libre situation des gaz d'échappement.
Création d'un mélange supplémentaire de l'eau à l'intérieur de la ligne d'échappement qui se traduit par une réduction du bruit.
Convient aux ø intérieurs 40, 45, 50, 60, 75, 90 et 102 mm.

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	CODE
40 mm	368 mm	158 mm	**VETDEMPMP40**
45 mm	368 mm	158 mm	**VETDEMPMP45**
50 mm	368 mm	158 mm	**VETDEMPMP50**
60 mm	368 mm	158 mm	**VETDEMPMP60**
75 mm	456 mm	180 mm	**VETDEMPMP75**
90 mm	456 mm	180 mm	**VETDEMPMP90**
100 mm	580 mm	202 mm	**VETDEMPMP100**

Silencieux MV

- Réduction du bruit
- Pièces en matériaux synthétiques, sans corrosion et léger
- Livré avec supports de montages inox 316 pour silencieux
- Capteur de température pour alarme d'eau brute en option

VOLUME	DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
11,5 L	90 mm	702 mm	210 mm	210 mm	**VETMV090**
11,5 L	100 mm	702 mm	210 mm	210 mm	**VETMV100**
37 L	125 mm	910 mm	320 mm	320 mm	**VETMV125**
37 L	150 mm	910 mm	320 mm	320 mm	**VETMV150**

Silencieux MP

- Silencieux en polyéthylène haute densité

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
40 mm	372 mm	105 mm	150 mm	**CANMMA2275**
45 mm	372 mm	105 mm	150 mm	**CANMMA2276**
50 mm	372 mm	105 mm	150 mm	**CANMMA2277**
60 mm	372 mm	105 mm	150 mm	**CANMMA2278**
75 mm	372 mm	105 mm	150 mm	**CANMMA2279**
90 mm	460 mm	135 mm	183 mm	**CANMMA2280**
102 mm	460 mm	135 mm	183 mm	**CANMMA2281**

Col de cygne LT

Élévation de la ligne d'échappement au dessus de la ligne de flottaison et réduit le bruit.
Livré avec supports de montage inox 316.

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
65 / 75 mm	155 mm	235 mm	500 mm	**VETLT6575**
75 mm	155 mm	235 mm	500 mm	**VETLT7575**
90 mm	210 mm	300 mm	525 mm	**VETLT9090**
90 / 110 mm	210 mm	300 mm	525 mm	**VETLT90110**
102 / 102 mm	210 mm	300 mm	525 mm	**VETLT102**
110 / 110 mm	210 mm	300 mm	525 mm	**VETLT110110**
127 / 127 mm	275 mm	380 mm	565 mm	**VETLT127**
152 / 152 mm	275 mm	380 mm	565 mm	**VETLT152**

Col de cygne MA

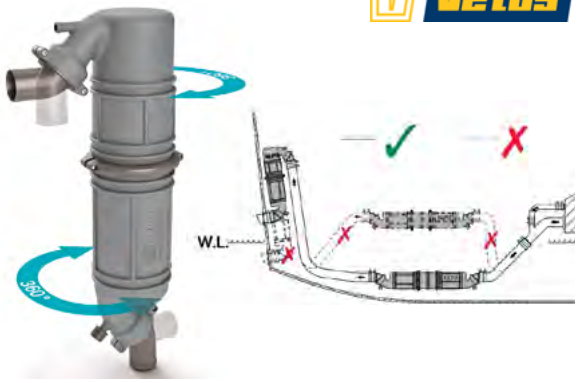
Polyéthylène haute densité noir.

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	CODE
40/45/50 mm	480 mm	110 mm	**CANMMA2287**
40/45/50 mm	480 mm	110 mm	**CANMMA2286**

Col de cygne silencieux NLPG

Le col de cygne empêche l'eau de remplir l'échappement et le silencieux crée un mélange d'eau supplémentaire pour réduire le bruit d'échappement. Raccords rotatifs. Livré avec embouts pour raccorder l'évent.

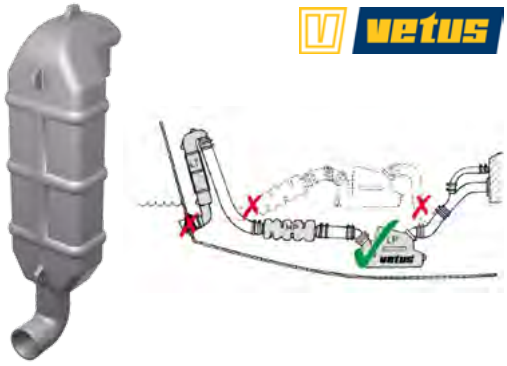
VOLUME	DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
3 L	40 mm	110 mm	110 mm	494 mm	**VETNLPG40**
3 L	45 mm	110 mm	110 mm	494 mm	**VETNLPG45**
3 L	50 mm	110 mm	110 mm	494 mm	**VETNLPG50**
10 L	60 mm	285,3 mm	285,3 mm	646,4 mm	**VETNLPG60**
10 L	75 mm	285,3 mm	285,3 mm	646,4 mm	**VETNLPG75**
10 L	90 mm	285,3 mm	285,3 mm	646,4 mm	**VETNLPG90**



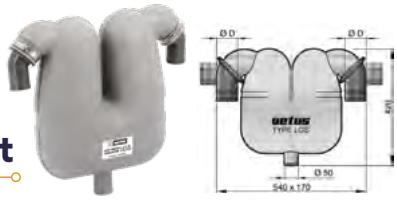
Col de cygne WLOCKLT

Les moteurs avec coude d'échappement ø57 mm peuvent raccordés à un tuyau d'échappement ø60 mm et utiliser des composants d'échappement ø60 mm.

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
40 mm	182 mm	135 mm	502 mm	**VETWLOCKLT40**
45 mm	182 mm	135 mm	502 mm	**VETWLOCKLT45**
50 mm	182 mm	135 mm	502 mm	**VETWLOCKLT50**
60 mm	182 mm	135 mm	502 mm	**VETWLOCKLT60**



Séparateur LGS eau - gaz d'échappement



Sépare l'eau de refroidissement brute injectée des gaz d'échappement. Fonctionne également comme un col de cygne. Réduction du bruit d'échappement et draine l'eau de refroidissement sous la ligne de flottaison. Connexions rotatives 360° pour ø intérieurs 40, 45, 50, 60, 75 et 90 mm.
Vidange d'eau refroidissement ø38 mm et 50 mm.
Livré avec supports de montage inox et sangles synthétiques (sauf LGS90).

DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	VOLUME	CODE
38 / 40 mm	7 L	**VETLGS4038**
45 mm	7 L	**VETLGS4538**
50 mm	7 L	**VETLGS5038**
50 / 60 mm	12 L	**VETLGS6050**
50 / 75 mm	12 L	**VETLGS7550**
90 mm	20 L	**VETLGS9075**

Accessoires pour waterlock

	DÉSIGNATION	CODE
A	Raccord coudé ø40 mm pour waterlock LP40, LSS40 et NLP40	**VPCUS001**
A	Raccord coudé ø45 mm pour waterlock LP45, LSS45 et NLP45	**VPCUS002**
A	Raccord coudé ø50 mm pour waterlock LP50, LSS50 et NLP50	**VPCUS003**
B	Kit de connexion (joint, bague et raccord ø50 mm) pour waterlock NLP/S-NLP/HD-LSG-LGS	**VPCSET0001**
C	Kit colliers pour waterlock NLP50S, 60, 75 and 90	**VPCSET0053**
D	Kit de connexion (joint, bague et raccord ø90 mm) pour waterlock NLP/S-NLP/HD-LSG-LGS	**VPCSET0004**

Sortie d'échappement TRCR

Caoutchouc souple EPDM, monté extérieur du tableau arrière avec une bague de montage en inox (épaisseur 2 mm). Silencieux et col de cygne Vétus s'adaptent directement dans le manchon en caoutchouc.
Option : connecteur plastique pour raccorder le tuyau d'achappement type SLVBR ou SLVBG.

Ø INT. DURITE	Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PROFONDEUR	CODE
40 mm	53 mm	87 mm	86 mm	**VETTRC40R**
45 mm	58 mm	114 mm	86 mm	**VETTRC45R**
51 mm	63 mm	114 mm	86 mm	**VETTRC50R**
60 mm	73 mm	114 mm	86 mm	**VETTRC60R**
76 mm	111 mm	164 mm	90 mm	**VETTRC7590R**

Sortie d'échappement TRCPV

- Corps synthétique avec clapet anti-retour intégré
- Ces sorties avec clapet se connectent directement au tuyau d'échappement

Ø INT. DURITE	Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PROFONDEUR	CODE
40 mm	52 mm	88 mm	75 mm	**VETTRC40PV**
45 mm	52 mm	88 mm	75 mm	**VETTRC45PV**
50 mm	68 mm	84 mm	75 mm	**VETTRC50PV**
60 mm	61 mm	68 mm	75 mm	**VETTRC60PV**
75 mm	77 mm	110 mm	93 mm	**VETTRC75PV**
90 mm	91 mm	123 mm	110 mm	**VETTRC90PV**

Sortie d'échappement TRCSV

- Inox 316 avec clapet anti-retour intégré
- Montage en direct du tuyau d'échappement possible

Ø INT. DURITE	Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PROFONDEUR	CODE
40 mm	41 mm	74 mm	75 mm	**VETTRC40SV**
45 mm	46 mm	79 mm	75 mm	**VETTRC45SV**
50 mm	51 mm	84 mm	75 mm	**VETTRC50SV**
60 mm	61 mm	94 mm	75 mm	**VETTRC60SV**
76 mm	77 mm	140 mm	140 mm	**VETTRC75SV**
90 mm	91 mm	110 mm	110 mm	**VETTRC90SV**
102 mm	103 mm	140 mm	117 mm	**VETTRC100SV**
127 mm	128 mm	169 mm	140 mm	**VETTRC125SV**
152 mm	153 mm	194 mm	153 mm	**VETTRC150SV**

Sortie d'échappement TC

- Fabrication en matière synthétique renforcée avec bande décorative en inox
- Montage en direct du tuyau d'échappement possible

Ø INT. DURITE	Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PROFONDEUR	CODE
90 mm	93 mm	141 mm	110 mm	**VETTC090**
102 mm	103 mm	155 mm	115 mm	**VETTC100**
127 mm	128 mm	178 mm	140 mm	**VETTC125**
152 mm	153 mm	203 mm	150 mm	**VETTC150**

Clapet sortie d'échappement aérien

- À fixer sur la sortie du tableau arrière
- Livré avec collier inox

DIAMÈTRE	CODE
102 mm	**SIE18-4457**
127 - 152 mm	**SIE18-4458**

Tuyau d'échappement Scamo

Pour gaz inerte, eau chaude, eau de mer et produit chimique à faible concentration.

- **Composition :** caoutchouc renforcé avec double hélix en acier et textile synthétique très résistant
- **T° d'utilisation :** - 30°C à + 100°C
- **P° d'utilisation :** 3 Bars
- **P° maxi d'utilisation :** 9 Bars
- **Normes :** SAE J 2006:2003 R2 et ISO 13363:2004 type 2 Classe B
- Approuvé par LLOYDS REGISTER N. 96/00127 et R.I.N.A N. DIP 075110CS

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	RAYON DE COURBURE	POIDS / M	COLLIER TOURILLON POUR MONTAGE	CODE
30 mm	30 mm	0,68 kg	Réf SX203740 (ø37-40 mm)	HTSSCAMO30CAJ
32 mm	32 mm	0,76 kg	Réf SX203740 (ø37-40 mm)	TEL35
38 mm	38 mm	0,88 kg	Réf SX204347 (ø43-47 mm)	HTSSCAMO38CAJ
40 mm	40 mm	0,92 kg	Réf SX204751 (ø47-51 mm)	HTSSCAMO40CAJ
45 mm	45 mm	1,10 kg	Réf SX205155 (ø51-55 mm)	HTSSCAMO45CAJ
51 mm	51 mm	1,16 kg	Réf SX205963 (ø59-63 mm)	HTSSCAMO51CAJ
60 mm	60 mm	1,35 kg	Réf SX206873 (ø68-73 mm)	HTSSCAMO60CAJ
63,5 mm	63.5 mm	1,60 kg	Réf SX207379 (ø73-79 mm)	HTSSCAMO63.50CAJ
76 mm	76 mm	1,95 kg	Réf SX258591 (ø85-91 mm)	HTSSCAMO76CAJ
80 mm	80 mm	2,10 kg	Réf SX258591 (ø85-91 mm)	TEL80
90 mm	90 mm	2,50 kg	Réf SX2597104 (ø97-104 mm)	HTSSCAMO90CAJ
102 mm	152 mm	2,96 kg	Réf SX25104112 (ø104-112 mm)	HTSSCAMO102CAJ

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	RAYON DE COURBURE	POIDS / M	COLLIER TOURILLON POUR MONTAGE	CODE
105 mm	105 mm	2,98 kg	Réf SX25112121 (ø112-121 mm)	TUY05105
110 mm	220 mm	3,20 kg	Réf SX25121130 (ø121-130 mm)	HTSSCAMO110CAJ
114 mm	230 mm	3,30 kg	Réf SX25121130 (ø121-130 mm)	TEL115
120 mm	120 mm	3,45 kg	Réf SX25130140 (ø130-140 mm)	HTSSCAMO120CAJ
127 mm	255 mm	3,65 kg	Réf SX25130140 (ø130-140 mm)	HTSSCAMO127CAJ
152 mm	305 mm	4,20 kg	Réf SX25162174 (ø162-174 mm)	HTSSCAMO152CAJ
175 mm	525 mm	6,20 kg	Réf SX25187200 (ø187-200 mm)	TUY05180
203 mm	815 mm	6,90 kg	Réf SX25213226 (ø213-226 mm)	HTSSCAMO203CAJ

Tuyaux d'échappement SLANG

Tuyau flexible en raison du renforcement en spirale et du caoutchouc entièrement souple. Surface interne lisse pour réduire la contre-pression dans le moteur.
Résistant à la T° entre -30° et +100°C.
Approuvé par Lloyds Register et norme SAE J2006 R2.

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	RAYON DE COURBURE	PRESSION	POIDS	COLLIER TOURILLON POUR MONTAGE	CODE
30 mm	38 mm	45 mm	4 bar	0,55 kg	Réf SX203740 (ø37-40 mm)	VETSLANG30
40 mm	48 mm	60 mm	4 bar	0,79 kg	Réf SX204751 (ø47-51 mm)	VETSLANG40
45 mm	53 mm	68 mm	4 bar	0,88 kg	Réf SX205155 (ø51-55 mm)	VETSLANG45
51 mm	59 mm	77 mm	4 bar	1,0 kg	Réf SX205963 (ø59-63 mm)	VETSLANG50
57 mm	65 mm	86 mm	3,3 bar	1,1 kg	Réf SX206368 (ø63-68 mm)	VETSLANG57
60 mm	68 mm	90 mm	3,3 bar	1,2 kg	Réf SX206368 (ø63-68 mm)	VETSLANG60
65 mm	73 mm	98 mm	3,3 bar	1,3 kg	Réf SX206873 (ø68-73 mm)	VETSLANG65
76 mm	84 mm	114 mm	3,3 bar	1,4 kg	Réf SX258591 (ø85-91 mm)	VETSLANG75
90 mm	98 mm	135 mm	2 bar	1,9 kg	Réf SX2597104 (ø97-104 mm)	VETSLANG90
102 mm	110 mm	153 mm	2 bar	2,3 kg	Réf SX25104112 (ø104-112 mm)	VETSLANG100
110 mm	119 mm	165 mm	2 bar	2,8 kg	Réf SX25112121 (ø112-121 mm)	VETSLANG110
127 mm	137 mm	191 mm	2 bar	3,3 kg	Réf SX25130140 (ø130-140 mm)	VETSLANG125
152 mm	163 mm	228 mm	2 bar	4,4 kg	Réf SX25162174 (ø162-174 mm)	VETSLANG150
203 mm	218 mm	406 mm	2 bar	6,8 kg	Réf SX25213226 (ø213-226 mm)	VETSLANG200

CROSSEVEN

NEW

Jerrican heavy duty

- Plastique haute résistance
- Bec verseur avec arrêt automatique
- Certification UN

VOLUME	HAUTEUR	LONGUEUR	LARGEUR	CODE
5 L	250 mm	260 mm	130 mm	**P203061**
10 L	345 mm	295 mm	165 mm	**P203062**
20 L	480 mm	330 mm	185 mm	**P203063**

Jerrican essence rouge

VOLUME	HAUTEUR	LONGUEUR	LARGEUR	CODE
5 L	180 mm	315 mm	175 mm	**P204973**
10 L	310 mm	325 mm	160 mm	**P204974**
20 L	360 mm	410 mm	205 mm	**P204975**

Jerrican hydrocarbure rouge

- Jerrican haute densité avec bec verseur
- Conformes aux normes françaises

	VOLUME	DIMENSIONS (LARG. X LONG.X HAUT.)	CODE
A	5 L	32,1 x 17,8 x 18,2 cm	**EDAM10160**
B	10 L	32,1 x 17,8 x 30,1 cm	**EDAM10161**
C	20 L	35 x 23 x 36,5 cm	**EDAM10162**

SCEPTER

Bec verseur anti éclaboussures pour jerrican

- Conception robuste
- Sécurité enfants

SCP00072US

VDM REYA

TOP

Entonnoir smart tech Mister Funnel

- Filtre inox intégré 75 microns
- Élimine toutes les impuretés et l'eau du carburant
- Nouvelle matière conductrice pour éviter l'électricité statique

A

B

C

	DIAMÈTRE	HAUTEUR	DÉBIT	CODE
A	89 mm	152 mm	12 L/min	**TMABF1C**
A	140 mm	222 mm	14 L/min	**TMABF3C**
B	216 mm	254 mm	19 L/min	**TMABF8C**
C	216 mm	254 mm	68 L/min	**TMABF15C**

Entonnoir plastique et filtre noir ø14 cm - L39 mm

Entonnoir anti-refoulement avec filtre et flexible.

001060

FLOTOOL

Entonnoir utilitaire avec flexible

- Encoches de prise en main
- Bec verseur démontable et réglable permettant d'atteindre les endroits difficiles d'accès

TMAB05060MI

Entonnoir

- Lot de 4 entonnoirs plastiques
- **Diamètres :** 5 cm, 7 cm, 9 cm, 12 cm

001062

FLOTOOL

Entonnoir souple

Entonnoir en plastique flexible pour les endroits.
Se plie pour prendre moins de place.

TMAB10709

FLOTOOL

Entonnoir porte-bidon

L'entonnoir se bloque sur l'orifice de remplissage du moteur et porte le bidon d'huile à vider.

TMAB10709

Antivol de carburant FuelSafe

Permet d'éviter l'insertion d'un tuyau à l'intérieur du siphon.

- Fabrication en matière syntéhtique résistant à l'essence et au gasoil
- Installation sans démonter la durite
- Dispositif de sécurité très simple
- Dimensions ø55 x 72 mm
- Convient aux tuyaux avec ø internes de ø38 à ø51 mm

VETFUELSAFE

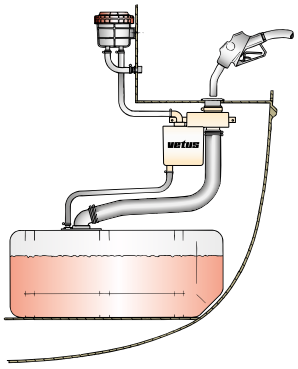
Embout de remplissage anti-mousse

Permet d'éviter la formation de mousse et le débordement au remplissage du réservoir.

- Livré avec 2 adaptateurs ø38 et ø50 mm + 1 collier inox

CANMSH2500

Anti-débordement Splash-Stop FSA

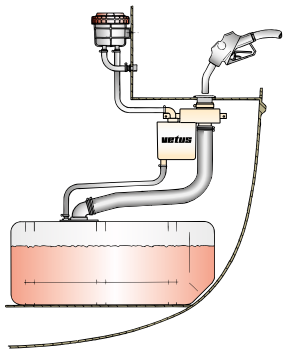


Le Splash-Stop est connecté juste sous le nable de remplissage pour s'assurer que le carburant débordant ou de la mousse ne peut pas inonder le pont.

- La capacité du réservoir est déterminée par le volume du tuyau de remplissage
- Les conduites de remplissage et d'évent, les colliers de serrage et l'entrée en inox doivent être commandées séparément
- Répond aux normes CE - ISO 10088 et ABYC

Ø NABLE PONT	Ø ÉVENT	DIMENSIONS L X L X H	DÉBIT	CODE
38 mm	16 mm	146 x 86 x 121 mm	1.1 L/min	**VETFSA3816**
51 mm	16 mm		2 L/min	**VETFSA5116**
51 mm	19 mm		2 L/min	**VETFSA5119**

Anti-débordement Splash-Stop FS



Directement relié à un nable de pont, avec un diamètre de 38 ou 51 mm (équipement optionnel). Garantit que le carburant ou la mousse ne débordent pas sur le pont - souiller votre pont et polluer l'eau, mais seront nettoyés à l'intérieur du réservoir (avec une capacité d'environ 2 litres). Un excès de carburant retombe dans le réservoir principal par le raccord. Cette connexion sert également de ventilation nécessaire du réservoir. La conduite de reniflard vers l'extérieur doit être installée sur le raccord. Un filtre d'odeur VETUS diesel peut être installé dans cette ligne de reniflard ainsi. Si le filtre à odeurs diesel est positionné bien au-dessus du pont, le reniflard peut sortir au-dessous du niveau du pont, si nécessaire. Fourni avec des raccords pour ø 38 mm ou pour tuyau de remplissage de carburant ø 51 mm.

Ø DU TUYAU	Ø ÉVENT	Ø NABLE PONT	DIMENSIONS L X L X H	CODE
38 / 51 mm	16 mm	38 mm	250 x 120 x 215 mm	**VETFS3816**
38 / 51 mm	16 mm	51 mm		**VETFS5116**
51 mm	25 mm	51 mm		**VETFS5125**

Nable de pont pour carburant - clé fente

- Nable de pont inox pour Gazoil
- Avec couvercle étanche inox poli miroir
- Ouverture avec clé à fente
- Disponible ø38 mm ou ø51 mm

DIAMÈTRE	CODE
38 mm	**VETCAPF38S**
51 mm	**VETCAPF51S**

Nable de pont pour carburant - clé winch

- Inox 316
- Couvercle étanche inox poli miroir
- Ouverture avec une clé de winch

DIAMÈTRE	CODE
38 mm	**VETCAPF38W**
51 mm	**VETCAPF51W**

Nable de remplissage - ø38 mm

- Inox 316
- **Diamètre :** 38 mm
- Ouverture avec clé à ergots

MOE035740-10

Nable carburant - plastiques

Nable de remplissage de carburant
- Plastique
- Levier escamotable
- Bouchon rouge

DIAMÈTRE	COULEUR	
	BLANC	NOIR
35/38 mm	**CER6483B-35**	**CER6483N-35**
50 mm	**CER6483B-50**	**CER6483N-50**

Nable inox carburant ø50mm

Nable inox ø50 mm pour carburant.

TREMN2950662

Nable à levier pour carburant

- Nable carburant
- Levier escamotable
- Laiton chromé

DIAMÈTRE	CODE
50	**OLR1498C**

Nable droit inox

Nable de pont avec corps droit. Montage facile sur le pont avec bouchon à fente pour clé standard Roca.

Caractéristiques principales :
- **Matériau :** inox AISI 316 poli (marine grade)
- Corps droit pour montage vertical
- Pour eau, carburant ou eaux usées (selon marquage)
- Bouchon sécurisé avec joint d'étanchéité
- Diamètre extérieur : Ø85 mm – pour durite Ø38 mm

DIAMÈTRE	CODE
38 mm	**ROCA421439**
50 mm	**ROCA421438**

Nable coudé inox

Nable de pont avec corps à 45°. Bouchon sécurisé avec marquage clair selon le type de fluide.

Caractéristiques principales :
- Matériau : inox AISI 316 poli (qualité marine)
- Corps coudé à 45° pour montage incliné
- **Pour durite Ø38 mm – Ø extérieur tête :** 85 mm
- Compatible eau, carburant ou eaux usées (selon version)
- Bouchon à fente avec joint d'étanchéité
- Montage facile – haute résistance à la corrosion

DIAMÈTRE	CODE
38 mm	**ROCA421451**
50 mm	**ROCA421452**

Bouchon de nable

Bouchon de nable embossé. Fabrication en inox AISI 316 pour une excellente résistance à la corrosion marine. Conçu pour s'adapter parfaitement aux nables Roca standards.

Caractéristiques principales :
- **Matériau :** inox AISI 316 poli
- **Embossage :** essence, eau, gasoil
- Remplacement facile sans modification
- Robuste et durable en environnement marin
- Finition lisse, anti-accroc

MODÈLE	FINITION	
	INOX POLI	NOIRE
Diesel	**ROCA421912**	**ROCA422942**
Eau	**ROCA421914**	**ROC422944**
Eaux grises	**ROCA421913**	**ROCA422943**
Essence	**ROCA421910**	**ROCA422940**

Reniflard inox droit flush

- Fourni avec une grille fonctionnant comme un pare-flammes
- Conforme aux directives CE

MODÈLE	DIAMÈTRE	CODE
Droit	16 mm	**VETAB16S**
Droit	19 mm	**VETAB19S**
Droit long	19 mm	**VETAB19SL**

Reniflard inox droit

- Reniflards en inox 316 ou en laiton chromé CPB
- Droit 90°
- Fourni avec une gaz qui fonctionne comme un pare-flammes

MODÈLE	CODE
ø découpe 20 mm - épaisseur 0-10 mm	**VETST04S**
ø découpe 40 mm - épaisseur 10-30 mm	**VETST05S**

Reniflard inox coudé flush

Reniflard inox pour tuyau de ø16 mm intérieur.
- Coudé 90°

Fourni avec une grille, qui fonctionne comme un pare-flammes.

DIAMÈTRE	CODE
19 mm	**VETAB19B**
25 mm	**VETAB25B**
38 mm	**VETAB38B**

Reniflard inox coudé

- Reniflards en inox 316 ou en laiton chromé CPB
- Coudé 90°
- Fourni avec une gaz qui fonctionne comme un pare-flammes

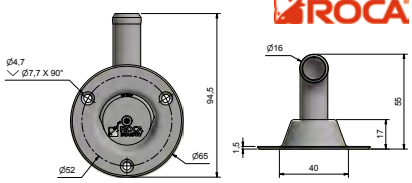
MODÈLE	CODE
ø découpe 20 mm - épaisseur 0-10 mm	**VETST04HS**
ø découpe 40 mm - épaisseur 10-30 mm	**VETST05HS**

Évent de réservoir droit

	DÉSIGNATION	CODE
A	Évent de réservoir laiton chromé avec adaptateur - ø15 mm	**004564**
B	Évent de réservoir laiton chromé - ø15 mm	**004424**

Évent rond coudé ø14 mm

MOE033201-10



Évent série Blackline inox noir - ø16 mm

- Évent antidéflagrant pour réservoir de carburant
- Série Blackline inox noir

Approuvé par l'administration suédoise de l'expédition et de la navigation.

ROCA482100

Évent de réservoir coudé inox - ø16 mm

Évent ignifuge de première qualité en acier inoxydable électropoli pour le réservoir de carburant. Avec protection réglable contre les éclaboussures et espace pour deux colliers de serrage.
- Facile à nettoyer
- Montage encastré avec fixation cachée
- Acier inoxydable résistant aux acides (AISI316)

ROCA483000

Tuyau carburant Carbopomp MI5T ISO7840

Pour : diesel, bio-diesel et essence pour moteur in-bord - bateaux <24 m.
- Composition caoutchouc NBR - finition lisse
- **Température de fonctionnement :** -20°C +80°C
- **Norme :** Carbopomp Marine Fuel ISO 7840:2013 A1 E10/B10 compatible CE-SAE J 1527 : 2011, USCG A1 - ABYC - RINA - Lloyd's Register (anno-diam.int)

		LONGUEUR	
DIAMÈTRE INTÉRIEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	20 M	1 M
6 mm	14 mm	**TUY036**	-
8 mm	16 mm	**TUY038**	**TUY038/M**
10 mm	18 mm	**TUY0310**	-
12 mm	21 mm	**TUY0312**	-
16 mm	25 mm	**TUY0316**	-
19 mm	29 mm	**TUY0319**	-
25 mm	37 mm	-	**TUY0325**
38 mm	52 mm	-	**TUY0338**
51 mm	65 mm	-	**TUY0351**

Tuyau Carbupomp / 10 NL

Tuyau pour le transfert de carburant diesel, essence sans plomb et huile minérale.
- **Composition :** caoutchouc noir surface lisse NBR antistatique nitrilique (R &lt,1M Ω, / m).
- **T° d'utilisation :** - 20°C à + 80°C
- **Norme EN 590 :** 2010
- Rouleau de 25 m
- Pression max 30 bars

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	RAYON DE COURBURE	CODE
4 mm	12 mm	40 mm	**TUY044**
6 mm	12 mm	50 mm	**TUY046**
8 mm	15 mm	65 mm	**TUY048**
10 mm	17 mm	80 mm	**TUY0410**

TOP

Tuyau multi-carburant PVC/EEC

Tuyau haute qualité compatible essence au plomb et sans plomb, diesel, mélanges essence/éthanol (E85), méthanol et éthers.
Ne pas utiliser pour des circuits sous pression sur des moteurs à injection de carburant ou des systèmes de refroidissement.
- **Plage de T°C :** de -40°C à +125°C (-40°F à +257°F)
- Conforme SAE 30R6 ou 30R7
- Pression de travail jusqu'à 1 MPa (10 kg/cm²)
- Tube en nitrile et enveloppe en nitrile modifié
- Renforcement en fibre synthétique
- Enveloppe résistante aux huiles

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	CODE
Bobine 15 m	4 mm	9,15 mm	**GATM3225-00051**
	6 mm	11,7 mm	**GATM3225-00052**
	8 mm	13,7 mm	**GATM3225-00053**
	10 mm	16,25 mm	**GATM3225-00054**

Tuyau carburant pour nourrice

- **Tube :** PVC lisse transparent résistant aux carburants sans plomb
- **Renforcement :** tissus synthétiques très résistants
- **Extérieur :** composé plastique spécial noir mat - résistant aux huiles et aux intempéries
- **Surface :** extrudé lisse
- **Marquage :** encre H.T. - ECO FUEL RESISTANT - ISO R 1307

LONGUEUR BOBINE	CODE
25 m	**TUY1000**
50 m	**TUY1001**

Tuyau carburant ISO7840 A1

- Intérieur en caoutchouc NBR
- Extérieur en caoutchouc CR
- Faible perméabilité idéal pour essence
- Type FUHOSEA
- **Norme CE :** ISO 7840 carburant marin A1
- Pression max 10 bar

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	RAYON DE COURBURE	CODE
6 mm	13 mm	25 mm	**VETFUHOSE06A**
8 mm	16 mm	30 mm	**VETFUHOSE08A**
10 mm	18 mm	35 mm	**VETFUHOSE10A**
13 mm	22 mm	50 mm	**VETFUHOSE13A**
16 mm	25 mm	60 mm	**VETFUHOSE16A**
19 mm	28 mm	80 mm	**VETFUHOSE19A**
25 mm	35 mm	110 mm	**VETFUHOSE25A**

Tuyau de remplissage carburant ISO7840 A2

Pour carburant essence et diesel.

- Caoutchouc NBR avec spire métalique
- T° de fonctionnement -30°C +100°C
- Répond aux exigences SAE J 1527 et norme ISO 7840 carburant marin A2

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	LONGUEUR	CODE
38 mm	50 mm	1 m	**VETFFHOSE38**
51 mm	63 mm	1 m	**VETFFHOSE51**

Réservoir portable - nourrice

- Nourrice en plastique pour le stockage de l'essence
- Conforme aux normes CE
- Partie transparente sur le côté pour contrôler facilement le niveau de carburant
- **Option :** Jauge mécanique
- **ø de sortie :** 8 mm

CAPACITÉ	LONGUEUR	HAUTEUR	LARGEUR	CODE
12 L	400 mm	170 mm	280 mm	**P204864**
22 L	240 mm	405 mm	330 mm	**MT362022**
24 L	460 mm	230 mm	340 mm	**P204865**
29 L	510 mm	230 mm	365 mm	**MT362029**

TOP

Réservoir portable - nourrice

Réservoir tranportable en plastique PEHD :
- Bouchon avec mise à l'air libre protégée
- Jauge
- Réserve intégrée
- Sortie pour raccords en 1/4'' NPT
- Résistant aux UV
- Certification ISO et CSA

VOLUME	CODE
12 L	**SCP003780**
25 L	**SCP003781**

Réservoir de carburant pour transfert

Réservoir de carburant avec roulettes et pistolet :
- Pistolet de pompe brevetée anti-écoulement et amorçage facile
- Support de rangement tuyau
- **Débit d'écoulement gravitaire :** 7,54 L/ min

CAPACITÉ	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
53 L	850 mm	380 mm	270 mm	**SCP06792**

Réservoir de carburant pour transfert avec roues - 59 L

Idéal pour ravitailler facilement les bateaux, les groupes électrogènes, les motopompes. Roues de ø140 mm. Fabrication en PEHD pour une excellente résistante dans le temps. Débit d'environ 8 L/min lors du siphonnage. Les vannes d'arrêt doubles bloquent le réservoir du tuyau pendant le transport et le remplissage.
- Réservoir principal en PEHD
- Buse du distributeur de carburant
- Tuyau longueur 3 m

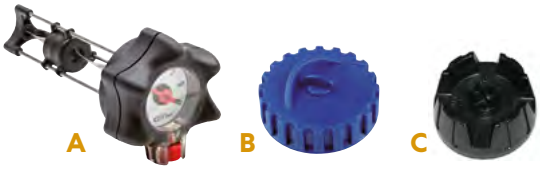
CAPACITÉ	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
59 L	390 mm	390 mm	900 mm	**CANSE3000**

NEW

Réservoir d'essence portable - Nourrice

- Plastique HDPE
- Bouchon avec mise à l'air libre
- Certifié ADR (transport matières dangereuses)

VOLUME	HAUTEUR	LONGUEUR	LARGEUR	CODE
12 L	400 mm	280 mm	170 mm	**P204864**
24 L	460 mm	340 mm	230 mm	**P204865**
29 L	510 mm	365 mm	230 mm	**P204866**



Bouchon de nourrice

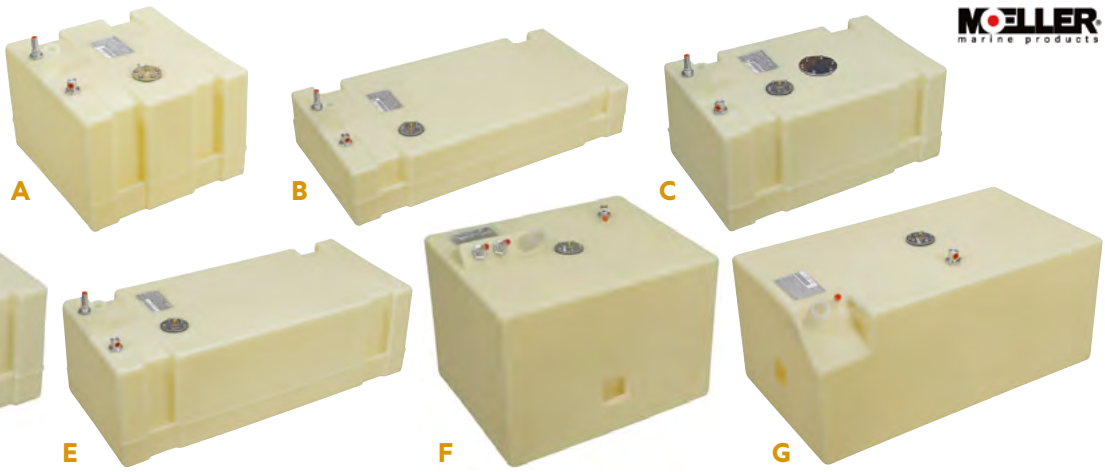
	DÉSIGNATION	COMPATIBILITÉ	CODE
A	Bouchon jauge de nourrice	Toutes nourrices CAN	**SP280003**
B	Bouchon de nourrice	Toutes nourrices CAN	**SP280000**
C	Bouchon de réservoir et nourrice	Toutes nourrices Scepter	**SCP004083**

Réservoir de carburant à sangler

SCEPTER

Réservoir d'essence à sangler en PEHD :
- Jauge intégrée
- Bouchon avec mise à l'air protégée

VOLUME	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
34 L	581 mm	363 mm	292 mm	**SCP08189**
45 L	582 mm	363 mm	353 mm	**SCP08190**
45 L	622 mm	460 mm	292 mm	**SCP08191**



Réservoir carburant fixe en polyéthylène

- Essence ou gasoil (avec le kit retour : MOE035724-10)
- Compatible éthanol et biodiesel
- Jauge à levier (indicateur : 240-33 ohms)
- Remplissage ø 38 mm
- Mise à l'air libre ø 16 mm

Ajouter minimum 55 mm en hauteur pour les raccords.

	CAPACITÉ	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CODE
A	57 L	451 mm	470 mm	387 mm	**MOE032515**
B	68 L	927 mm	464 mm	254 mm	**MOE032518**
C	71 L	660 mm	406 mm	368 mm	**MOE032519**
D	72 L	470 mm	356 mm	527 mm	**MOE032619**
E	102 L	927 mm	406 mm	368 mm	**MOE032527**
F	110 L	584 mm	476 mm	500 mm	**MOE032629**
G	117 L	813 mm	445 mm	389 mm	**MOE032631**

Accessoire pour réservoirs carburant en polyéthylène

	DÉSIGNATION	DESCRIPTION	CODE
A	Equerres de fixation pour réservoir fixe (x4)	4 équerres aluminium	**MOE035710**
B	Kit installation réservoir	Colliers inox 29 mm x2 Colliers inox 57 mm x4 Event laiton chromé Nable remplissage ø38 mm Tuyau évent longueur 63 cm Tuyau remplissage longueur 30 cm Raccord cannelé laiton ø16 mm x1	**MOE035723**
C	Jauge + retour gasoil pour réservoirs Moeller	Jauge carburant avec retour gasoil (240-33 ohms)	**MOE035724-10**

CANSB®

MARINE PLASTICS

EXCELLENCE MADE IN ITALY

buy Italian

MADE IN ITALY

IT01

GUARANTEE

MANUFACTURERS

CAN-SB Marine Plastics srl
Via L. Il Moro, 27 - 46040 Casalmoro (MN) Italy
Tel. 0376 737031/737381 - www.cansb.com

Réservoirs en plastique pour carburant

Réservoir en Eltex de couleur rouge de 33 à 140 L.
- **Homologation :** CE / ISO 21487
- **Conformité :** RINA
- Livré avec une trappe d'inspection avec évent et bouchon de remplissage.
- Composé d'un bouchon de remplissage avec bouchon de mise à l'air libre
- Emplacement prévu pour jauge de niveau
- 1 raccord filetage 1/4'' sortie cannelée ø10 mm aspiration carburant (sortie)
- 1 raccord filetage 3/8'' sortie cannelée ø17 mm pour ventilatiion
- 1 retour pour carburant gazoil trou femelle fileté 1/4'' prévoir perçage fond de trou (raccord non founi)

CAPACITÉ	LONGUEUR	HAUTEUR	LARGEUR	CODE
34 L	500 mm	230 mm	350 mm	**CANSE2023**
42 L	500 mm	300 mm	350 mm	**CANSE2026**
53 L	800 mm	230 mm	350 mm	**CANSE2025**
55 L	650 mm	300 mm	350 mm	**CANSE2027**
70 L	800 mm	300 mm	350 mm	**CANSE2028**

CAPACITÉ	LONGUEUR	HAUTEUR	LARGEUR	CODE
70 L	800 mm	280 mm	400 mm	**CANSE2033**
91 L	910 mm	410 mm	300 mm	**CANSE2030**
120 L	950 mm	400 mm	400 mm	**CANSE2037**
140 L	1100 mm	400 mm	400 mm	**CANSE2038**

Trappe d'inspection BO2150

Trappe d'inspection complète pour réservoirs CAN SB avec raccords de connexion.
- Bouchon fileté avec évent
- Raccord de connexion ø12 mm
- Event ø17/19 mm
- Emplacement prévu pour jauge carburant

CANBO2150

Coude de remplissage pour réservoir essence ø38-50-60 mm

Kit composé de :
- 1 coude 90° FM
- 1 raccord droit FM multi ø 38/50/60 mm
- 2 joints toriques

Compatible avec BO2150 sur les réservoirs plastiques essence Can SB.

CANBO2151

Bouchon pour trappe BO2150

Bouchon rouge avec mise à l'air libre pour réservoir carburant.
Compatible sur trappe de visite complète BO2150.

CANTP2102

Joint torique Viton pour trappe BO2150

Joint torique Viton pour trappe BO2150 sur les réservoirs plastiques essence Can SB.

CANOR2152

Raccord coudé 90° FM - filté/cannelé ø38/40 mm

CANPG2160

Raccord MM - fileté/cannelé ø10/12 mm pour eau - essence

CANPG2131

Raccord MM - fileté/cannelé ø17/19 mm pour eau - essence

CANPG2132

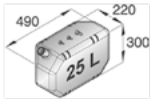
Kit de fixation pour reservoir

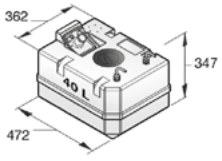
Kit de fixation noir pour le maintien de votre réservoir à carburant. Composé de 4 supports et 2 sangles à blocage rapide.

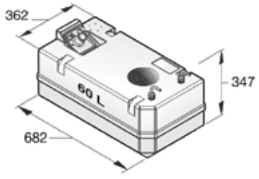
MT361900

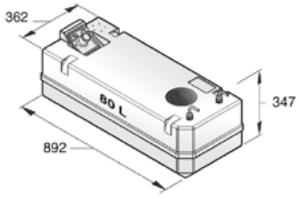
A

B









Dimensions: plus ou moins 2. % Les hauteurs comprennent les raccords.

Réservoir carburant diesel FTANK

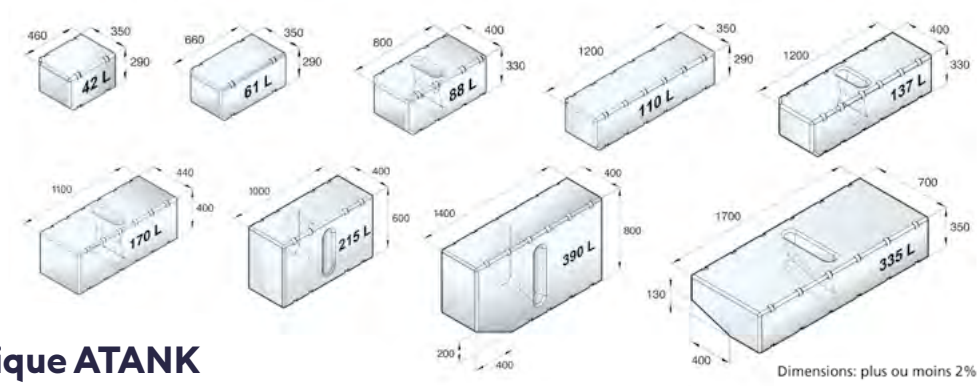
Réservoir rigide fabrication en polyéthylène de haute qualité pour Gasoil.

- Équipé de raccords type FTANLA/B, une bride SAE avec 5 trous de fixation reste intégrée en position verticale pour une jauge
- L'émetteur de mesure doit être commandé séparément
- Conformes aux standards ISO 21487

Livré avec :

- Raccord de tuyau ø38 mm (ø51 mm pour les FTANK25) pour le remplissage de 16 mm pour ligne de reniflard
- Raccord de tuyau tournant ø8 mm (type A + FTANK25) ou 10 mm (type B) avec tubulure pour l'aspiration
- Raccord de tuyau tournant ø8 mm (type A + FTANK25) ou 10 mm (type B) pour retour de carburant

	A	B	B	B	B	B	B
CAPACITÉ	25 L	40 L	40 L	60 L	60 L	80 L	80 L
LONGUEUR	490 mm	472 mm	472 mm	682 mm	682 mm	892 mm	892 mm
LARGEUR	220 mm	362 mm	362 mm	362 mm	362 mm	362 mm	362 mm
HAUTEUR	300 mm	347 mm	347 mm	347 mm	347 mm	347 mm	347 mm
CODE	**VETFTANK25**	**VETFTANK40A**	**VETFTANK40B**	**VETFTANK60A**	**VETFTANK60B**	**VETFTANK80A**	**VETFTANK80B**



Dimensions: plus ou moins 2%

Réservoir rigide plastique ATANK

- Paroies épaisses à haute teneur en polyéthylène évitant les problèmes de rouille
- Construction sans soudure
- Fournis avec les étiquettes carburant, eau douce et eau usée
- Raccords vendus séparements et placement libre sur le réservoir
- **Épaisseur de paroi :** 5-7 mm
- **Couleur :** bleu clair translucide

VOLUME	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
42 L	460 x 350 x 290 mm	**VETATANK042**
61 L	660 x 350 x 290 mm	**VETATANK061**
88 L	800 x 400 x 330 mm	**VETATANK088**
110 L	1200 x 350 x 290 mm	**VETATANK110**
137 L	1200 x 400 x 330 mm	**VETATANK137**

VOLUME	LONGUEUR X LARGEUR X HAUTEUR	CODE
170 L	1100 x 440 x 400 mm	**VETATANK170**
215 L	1000 x 400 x 600 mm	**VETATANK215**
335 L	1700 x 700 x 350 mm	**VETATANK335**
390 L	1400 x 400 x 800 mm	**VETATANK390**

Système de trappe modulaire pour réservoir

Trappe d'inspection innovante facilitant l'ouverture, l'inspection et le nettoyage du réservoir, même après avoir été fermé pendant une longue période. **Disponible en 2 modèles :** l'ILT120B et l'ILT120X. (APPROUVÉES ISO & ISO 21487 & ISO 10088). 2 orifices d'inspection avec contre-bride et joint caoutchouc, insérés dans un trou ø 159 mm dans le réservoir.
Plaque aveugle noire remplaçable par différents kits de connexion.

MODÈLE	CODE
Pour diesel	**VETILT120X**
Pour essence	**VETILT120B**

Kit de connexion pour 2 réservoirs de fuel

Kit d'interconnexion 2 réservoirs de carburantconnectables. Le couvercle de cet ensemble a 2 connexions de 16 mm pour la ventilation du réservoir. 2 raccords en laiton (G3 / 4) et un raccord sont fournis pour raccorder les réservoirs. Comprend 2 bandes de fixation pour sécuriser le réservoir.

VETFTLDB

Kit de connexion pour carburant

- Raccord de remplissage de carburant ø 38 mm
- Raccord d'aspiration de carburant ø 8/10 mm
- Raccord de retour de carburant ø 8/10 mm
- Raccord de ventilation ø 16 mm
- Raccord de capteur de niveau de réservoir à bride de 5 trous SAE
- Raccord d'aspiration pour réchauffeurs diesel marins ø 8 mm

VETILTCONF38

Filtre anti-odeur NSFD/S pour réservoir gazoil

Ligne de reniflard pour captiver les odeurs de diesel grâce au charbon actif.
Installation d'un Splash-Stop permettant d'éviter que le carburant diesel et le givre ne pénètrent dans le boîtier du filtre et son élément.
Ne pas utiliser pour les réservoirs à essence.

DIAMÈTRE	DIMENSIONS (L X L X H)	CODE
16 mm	107 x 111 x 111 mm	**VETNSF16DS**
16 mm	148 x 150 x 162 mm	**VETNSF16D**
19 mm	148 x 150 x 162 mm	**VETNSF19D**
25 mm	148 x 150 x 162 mm	**VETNSF25D**

Kit d'installation pour réservoirs rigides

Adapté pour les réservoirs de carburant en plastique, métal ou GPR.

- Comprend toutes les connexions requises
- Un seul trou de ø114 mm doit être coupé dans le haut du réservoir

	DIAMÈTRE RACCORDEMENT	
DIAMÈTRE RETOUR - SORTIE	38 MM	51 MM
8 - 16 mm	**VETFTL3808B**	**VETFTL5108B**
10 - 16 mm	**VETFTL3810B**	**VETFTL5110B**
15 - 16 mm	**VETFTL3815B**	**VETFTL5115B**

Scie cloche type VSAW

Scie cloche pour réservoir plastique fibre ou inox.

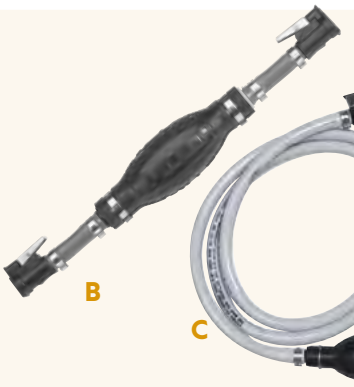
DIAMÈTRE	CODE
114 mm	**VETVSAW114**
159 mm	**VETVSAW159**

Cartouche pour filtre NSF

MODÈLE	CODE
Petit	**VETNSFCANS**
Grand	**VETNSFCAN**

TOP

A


B

C

D

Tuyauterie avec poire et embouts

Ensemble complet tuyau, poire, raccords.

	MOTORISTE	LONGUEUR	DIAMÈTRE	CODE
A	Yamaha	2400 mm	8 mm	**SIE18-8017S-1**
C			9,5 mm	**SCP034394-10**
B	Mercury Mariner	2400 mm	9,5 mm	**SIE18-8016S-1**
D	Johnson Evinrude	2400 mm	9,5 mm	**SIE18-8014S-1**
E				**SIE18-8009S-1**

E

Tuyauterie avec poire sans embouts

Tuyauterie avec poire d'amorçage, sans embouts.

DIAMÈTRE	LONGUEUR	CODE
8 mm	2400 mm	**SIE18-8013S-1**
10 mm	2400 mm	**SIE18-8015S-1 | MOE034390-10**

Tuyauterie pour moteurs hors-bord

attwood

Ensemble complet tuyau, poire, raccords.

DIAMÈTRE	LONGUEUR	MOTORISTE	CODE
9,5 mm	1828 mm	Johnson Evinrude OMC	**ATW93806EI7**
		Mercury	**ATW93806MI7**
		Yamaha	**ATW93806YI7**

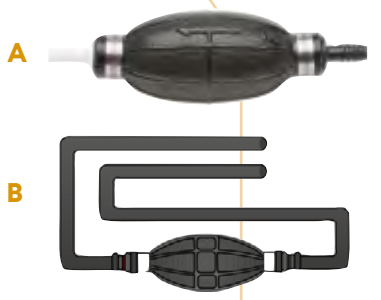
NEW

CROSSEVEN

Poire et tuyaux d'alimentation carburant

Gamme de poire d'amorçage et de tuyaux de la marque Crosseven :
- Poire d'amorçage en Sirflex, avec colliers en inox
- Ø8 mm

	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	LONGUEUR	CODE
A	8 mm	-	**P204867**
B	8 mm	2000 mm	**P204868**
B	8 mm	3000 mm	**P204869**


A

B

TOP

SIERRA

Poires d'amorçage Premium

- Fabriquée en nitrile ou en fluoroélastomère (FKM)
- Compatible bioéthanols
- Clapets en Viton

DIAMÈTRE	MATIÈRE	CODE
6 mm	Nitrile	**SIE18-8002S**
8 mm	Nitrile	**SIE18-8004S**
	Elastomère	**SIE18-8004EP-1**
10 mm	Nitrile	**SIE18-8005S**

Poire d'amorçage MaxiFlow

SCEPTER

- Double clapet anti-retour
- Débit élevé, amorçage rapide
- Compatible éthanol

DIAMÈTRE	CODE
6 mm	**SCP034790-10**
8 mm	**SCP034690-10**
10 mm	**SCP034590-10**

Embout essence côté réservoir

	MOTORISTE	CONNECTEUR COMPLÉMENTAIRE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Honda	SIE18-80401	116977-ZV5-A00	**SIE18-80400**
B	Johnson Evinrude	SIE18-8056 | SIE18-8092	502867 | 772681	**SIE18-8063**
C	Mercury	SIE18-8075 | SIE18-8085 | SIE18-8091	-	**SIE18-80402**
D	Mercury	SIE18-8069 | MOE033418-10	22-16610M | 29196 | 30185A1 | 30185A3 | 30185B3 30185Q3 **(tuyau 8 mm)**	**SIE18-8070**
D	Mercury	SIE18-8069 | MOE033418-10	22-16610M | 29196 | 30185A1 | 30185A3 | 30185B3 30185Q3 **(tuyau 10 mm)**	**EMP22-00816-3**
E	Suzuki	SIE18-8079 | SIE18-80405	65720-95550 | 65740-95500 | 65740-95501 65740-95D00 | 99105-00193	**SIE18-8078**
E	Suzuki	MOE033487-10	65720-95550 | 65740-95500 | 65740-95501 65740-95D00 | 99105-00193	**MOE033503-10**
F	Suzuki	SIE18-80418	65720-94411	**SIE18-8090**
G	Suzuki	SIE18-8062	65740-99100 | 99105-00192	**SIE18-8071**
H	Yamaha	SIE18-80414 | SIE18-80415 | MOE033481-10	ABA-FCONN-CT-OR	**SIE18-8077-1**
I	Tohatsu	-	-	**MOE033450-10**

Embout essence côté réservoir

SCEPTER

	MOTORISTE	DIAMÈTRE	CONNECTEUR COMPLÉMENTAIRE	CODE
A	Johnson Evinrude	1/4'' NPT	SCP033410-10 | SCP033480-10	**SCP033400-10**
B	Mercury	1/4'' NPT	SCP033486-10	**SCP033477-10**
C	Yamaha	1/4'' NPT	SCP033471-10 | SCP033481-10	**SCP033470-10**

Embout essence côté moteur

	MOTORISTE	CONNECTEUR COMPLÉMENTAIRE	DIAMÈTRE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Honda	SIE18-80403 | SIE18-80408	8 mm	17710-ZW9-023 | 17710-ZW9-033	**SIE18-80407**
B		SIE18-80407	8 mm	17650-ZW9-003 | 17650-ZW9-013 17650-ZW9-023	**SIE18-80408**
C			9,5 mm	-	**SIE18-80403**
D		SIE18-80400	9,5 mm	-	**SIE18-80401**
E	Johnson Evinrude	SIE18-8063	8 mm	174508 | 176745 | 775640	**SIE18-8056**
F			9,5 mm	176445 | 775641	**SIE18-8092**
E		SCP033400-10	8 mm	174508 | 176745 | 775640	**SCP033410-10**
F			9,5 mm	176445 | 775641	**SCP033480-10**
G	Mercury	SIE18-80402	6,4 mm	22-14213M | 22-14213Q | 22-81042M	**SIE18-8075**
H			8 mm	-	**SIE18-8085**
I			9,5 mm	22-13563A6 | 22-13563Q7 | 22-13563T7	**SIE18-8091**
H		SCP033477-10	8 mm	-	**SCP033486-10**
I			9,5 mm	22-13563A6 | 22-13563Q7 | 22-13563T7	**SCP033482-10**
J		SIE18-80410-1	8 mm	2-15781A1 | 22-816856A3 | 22-816856Q3 22-816856T3	**SIE18-80412**
K		SIE18-80412	8 mm	22-13563A1 | 22-13563A3 | 22-13563Q3 22-13563Q7 | 22-13563T3 | 22-14850 22-16609M	**SIE18-80410-1**
L		SIE18-8070	8 mm	22831A1 | 22831A3 | 22831A4 | 22831B3 22831Q3 | 22831T3	**SIE18-8069**
L			9,5 mm	22831A1 | 22831A3 | 22831A4 | 22831B3 | 22831Q3 | 22831T3	**MOE033418-10**
M	Suzuki	SIE18-80409 | SIE18-8090 SIE18-8087	6,4 mm	65750-94403 | 65750-94404	**SIE18-80418**
N		SIE18-80418	6.4 mm	65720-94403 | 65720-94401 | 65720-94400	**SIE18-80409**
N			8 mm	65720-94411 | 65720-94410	**SIE18-8087**
O		SIE18-80425	8 mm	65750-87J00 | 65750-87J10 | 65750-87J11	**SIE18-80419**
P			9,5 mm	-	**SIE18-80404**
Q		SIE18-80419 | SIE18-8404	8 mm	65720-986B0 | 65720-986L0	**SIE18-80425**
R		SIE18-8078	8 mm	65750-95500 | 65750-95510 | 65750-955L0	**SIE18-8079**
S			9,5 mm	-	**SIE18-80405**
S		MOE33503-10	9,5 mm	-	**MOE033487-10**
T		SIE18-8071	9,5 mm	-	**SIE18-8062**
U	Tohatsu	SIE18-8089	8 mm	3B2-70250-1 | 3B2702501M	**SIE18-8088**
V		SIE18-8088	8 mm	3B2-70260-1 | 3B2702601M	**SIE18-8089**
W	Yamaha	SIE18-8077-1	6,4 mm	655-24305-01 | 6G1-24305-00 | 6G1-24305-01 6G1-24305-02 | 6G1-24305-03 | 6G1-24305-04 6G1-24305-05	**SIE18-80414**
X			8 mm	6E5-24305-00 | 6E5-24305-01 | 6E5-24305-02 6E5-24305-04 | 6E5-24305-05 | 6E5-24305-06 6Y2-24305-00 | 6Y2-24305-01 | 6Y2-24305-02 6Y2-24305-03 | 6Y2-24305-04 | 6Y2-24305-05 6Y2-24305-06 | 6YK-24305-00 | 6YK-24305-01	**SIE18-80415**
Y			9,5 mm	-	**MOE033481-10**
X		SCP033470-10	8 mm	6E5-24305-00 | 6E5-24305-01 | 6E5-24305-02 6E5-24305-04 | 6E5-24305-05 | 6E5-24305-06 6Y2-24305-00 | 6Y2-24305-01 | 6Y2-24305-02 6Y2-24305-03 | 6Y2-24305-04 | 6Y2-24305-05 6Y2-24305-06 | 6YK-24305-00 | 6YK-24305-01	**SCP033471-10**
Y			9,5 mm	-	**SCP033481-10**

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Raccord annelé carburant

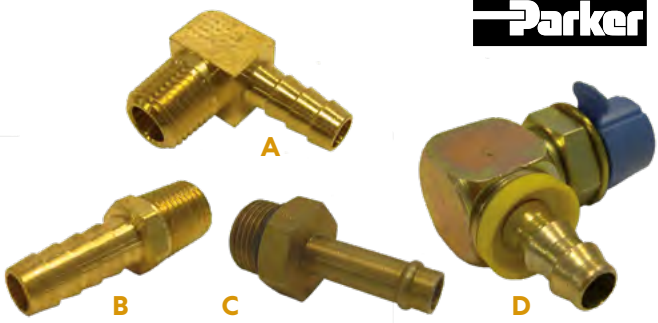
SIERRA

Raccord carburant droit :
- Filetage NPT
- Laiton

MODÈLE	FILETAGE	DIAMÈTRE	CODE
Mâle	1/8 ''	6 mm	SIE18-8043
		8 mm	SIE18-8054
		9,5 mm	SIE18-8073
	1/4 ''	6 mm	SIE18-8042
		8 mm	SIE18-8055
		9,5 mm	SIE18-8074
	3/8 ''	8 mm	SIE18-8109
		9,5 mm	SIE18-8108
		16 mm	SIE18-8041
Femelle	1/4 ''	8 mm	SIE18-8094
		9,5 mm	SIE18-8095

Raccord pour préfiltres séparateur

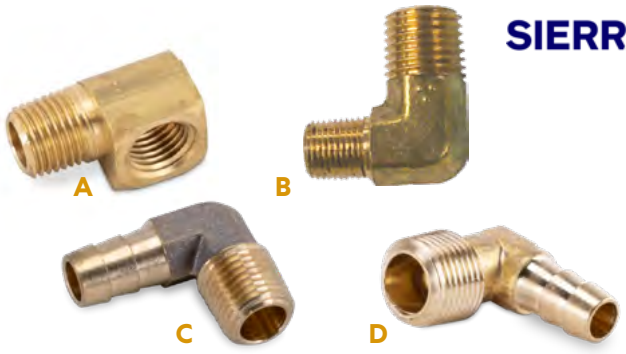
Parker



	FILETAGE	DIAMÈTRE	CODE
A	1/4-18 NPTF	8 mm	RAC953-N4-H5
B			RAC951-N4-H5
B		10 mm	RAC951-N4-H6
C	3/4-16 UNF	10 mm	RAC911-08-H6
D			RAC913-08-H6
C	7/8-14 UNF	12 mm	RAC911-010-H8
B	3/4 NPT	16 mm	GEM3FNA12DN16

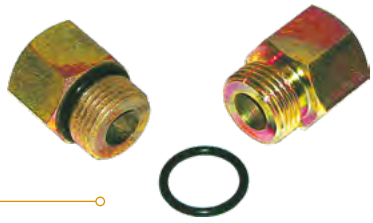
Coude en laiton

SIERRA



	MODÈLE	FILETAGE	DIAMÈTRE / FILETAGE	CODE
A	Fileté mâle - femelle	1/4 NPT	1/4 NPT	SIE18-8040
B	Fileté mâle - mâle	1/8 NPT	1/4 NPT	SIE18-8046
C	Fileté - cannelé	1/4 NPT	10 mm	SIE18-8067
D		3/8 NPT	10 mm	SIE18-8072

Réduction



Réduction pour filtres série TURBINE (500, 900 et 1000).

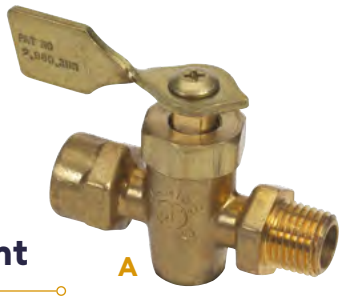
FILETAGE MÂLE	FILETAGE FEMELLE	CODE
9/16''	3/8'' BSP	GEM1IZ1070
3/4''	1/4'' BSP	GEM1IZ3080
3/4''	3/8'' BSP	GEM1IZ3090
7/8''	1/2'' BSP	GEM1IZ9100

Joint torique pour réductions

Joint torique pour réductions.

DIAMÈTRE	CODE
3/4''	GEM1TS99461

Robinet carburant



	NOMBRE DE VOIES	FILETAGE	CODE
A	2 voies	1/4'' femelle - 1/4'' mâle NPT	**MOE033300-10**
B	3 voies	1/4'' femelles NPT	**MOE033302-10**
B	3 voies	3/8'' femelles NPT	**MOE033312-10**
C	4 voies	1/4'' femelles NPT	**MOE033304-10**

Raccords Banjo

DIAMÈTRE VIS	DIAMÈTRE TUYAU	CODE
12 mm	6 mm	**SFXMRB6-12**
	8 mm	**SFXMRB8-12**
	10 mm	**SFXMRB10-12**
14 mm	6 mm	**SFXMRB6-14**
	8 mm	**SFXMRB8-14**
	10 mm	**SFXMRB10-14**

Vis creuses

MODÈLE	CODE
Vis creuse 8x128	**SFXMVC8X128**
Vis creuse 12x150	**SFXMVC12X150**
Vis creuse 14x150	**SFXMVC14X150**
Vis creuse au pas Whitworth	**SFXMVCW141/4**

Joints cuivre

DIAMÈTRE	CODE
12 mm	**SFXMJCU12**
12,8 mm	**SFXMJCU128**
14 mm	**SFXMJCU14**

Décanteur DSC sans cartouche

- Système breveté de séparation
- Compatible biocarburants
- Robuste et facile d'entretien
- Deux diamètres de raccords (ø 8 et 10 mm)

CARBURANT	TYPE DE BOL	NOMBRE D'ENTRÉE	NOMBRE DE SORTIES	DÉBIT MAXIMUM	CODE
Essence Gasoil	Transparent	1	1	55 L/H	**FIMDSC1.0**
				160 L/H	**FIMDSC1**

Raccords pour préfiltre DSC

Jeu de 2 raccords vendus avec leurs joints.

DIAMÈTRE	CODE
8 mm	**FIMDSC1RAC08**
10 mm	**FIMDSC1RAC10**

Fuel polisher P510MAM 12/24V

Racccordé en circuit fermé, permet de netttoyer le carburant et de retirer l'eau du réservoir en autonomie.

- Pompe à carburant Brushless 12/24 V
- Média filtrant Aquabloc® haute performance
- Capteur de présence d'eau
- Tests de résistance au feu réalisés conformément à la norme UL 1105
- **Température de service :** -40 à +121 °C (-40 à +255 °F)
- **Débit :** 227 L/h (60 gal/h)
- Compatible tous carburants

RACP510MAM

Préfiltre séparateur essence

	CARBURANT	TYPE DE BOL	DÉBIT MAXIMUM	NOMBRE D'ENTRÉE	NOMBRE DE SORTIES	DIAMÈTRE RACCORDS	FILTRATION DISPONIBLE EN µ	MODÈLES ÉLÉMENTS FILTRANT	CODE
A	Essence	Transparent	340	2	2	1/4'' NPT	21 µ	SIE18-7845	**SIE18-7852-1**
B			300				10 µ	SIE18-7919	**SIE18-7932-1**

NEW

Préfiltre séparateur pour moteurs hors-bord

	MODÈLE	CODE
A	Filtre décanteur essence avec raccords ø8 mm < 70 ch	**ASTKYS225**
B	Filtre de remplacement pour ASTKY225	**ASTKYS225-E**
C	Filtre décanteur essence - 227 L/h	**ASTK18-7932**
D	Cartouche 10 microns pour préfiltre ASTK18-7932	**ASTKJO-R050**

Préfiltre décanteur gasoil

CARBURANT	TYPE DE BOL	DÉBIT MAXIMUM	DIAMÈTRE RACCORDS	FILTRATION EN µ	CODE
Gasoil	Transparent	50 L/H	8 mm	10 µ	**FILT140**

Préfiltre séparateur essence 025

Préfiltre essence décanteur pour moteurs jusqu'à 50 ch.

- Cartouche interchangeable 10µ

DÉBIT MAXIMUM	MODÈLE ÉLÉMENT FILTRANT	CODE
95 L/H	RACS2502	**RAC025-UKP-02B**

Elément filtrant pour P510 - 10µ

RACR58065-10

TOP

Préfiltre séparateur 120R

CARBURANT	TYPE DE BOL	DÉBIT MAXIMUM	NOMBRE D'ENTRÉE	NOMBRE DE SORTIES	DIAMÈTRE RACCORDS	FILTRATION DISPONIBLE EN µ	CODE
Essence	Transparent	114 L/H	2	2	1/4''-18 NPTF	10 µ	**RAC120RRAC01**

Préfiltre séparateur 320R

CARBURANT	TYPE DE BOL	DÉBIT MAXIMUM	NOMBRE D'ENTRÉE	NOMBRE DE SORTIES	DIAMÈTRE RACCORDS	FILTRATION DISPONIBLE EN µ	MODÈLES ÉLÉMENTS FILTRANT	CODE
Essence	Transparent	227 L/H	1	2	1/4''-18 NPT	10 µ	RACS3227 - RACS3228	**RAC320RRAC01**

Préfiltre séparateur 660

	CARBURANT	TYPE DE BOL	DÉBIT MAXIMUM	NOMBRE D'ENTRÉE	NOMBRE DE SORTIES	DIAMÈTRE RACCORDS	FILTRATION DISPONIBLE EN µ	MODÈLES ÉLÉMENTS FILTRANT	CODE
A	Essence	Transparent	340 L/H	2	2	3/8''-18 NPT	10 µ	RACS3232	**RAC660RRAC01**
B		Métal	340					RACS3232	**RAC660R02**

TOP

Préfiltre séparateur gasoil

Préfiltre séparateur d'eau pour moteurs diesel.
- Élement filtrant Aquabloc
- Purge autoventilée

	CARBURANT	TYPE DE BOL	DÉBIT MAXIMUM	NOMBRE D'ENTRÉE	NOMBRE DE SORTIES	DIAMÈTRE RACCORDS	FILTRATION DISPONIBLE EN µ	MODÈLES ÉLÉMENTS FILTRANT	CODE
A	Gasoil	Transparent	57 L/H	2	2	1/4''-18 NPT	2 - 10 - 30 µ	RACR12	**RAC120A**
B		Transparent	114 L/H	1			2 - 10 - 30 µ	RACR20	**RAC230R**
C		Transparent	170 L/H	1			2 - 10 - 30 µ	RACR25	**RAC245R**
D		Métal	57 L/H	2			2 - 10 µ	RACR11	**RAC110A**

Préfiltre décanteur essence SNAPP

Préfiltre à carburant séparateur d'eau série SNAPP :
- Usage unique
- Filtration Racor Aquabloc
- **Débit :** 100L/h
- Robuste et fiable

CARBURANT	TYPE DE BOL	DÉBIT MAXIMUM	NOMBRE D'ENTRÉE	NOMBRE DE SORTIES	DIAMÈTRE RACCORDS	FILTRATION	CODE
Essence, Gasoil	Transparent	100 L/H	1	1	9,5 mm	10 µ	**RAC23299-10**
						30 µ	**RAC23299-30**

Préfiltre séparateur à turbine 500

Système de filtration tri-étagé qui pré-sépare l'eau libre pour accroitre la filtration d'eau dissoute et d'impuretés microniques.
Cartouche AQUA BLOC 3.
Certification (UL) ISO 10088.

	CARBURANT	NOMBRE D'ENTRÉE	NOMBRE DE SORTIES	DIAMÈTRE RACCORDS	FILTRATION EN µ	MODÈLE ÉLÉMENT FILTRANT	DÉBIT MAXIMUM	TYPE DE BOL	CODE
A	Gasoil	1	1	3/4''-16 UNF	10 µ	RAC2010	227 L/H	Transparent	**RAC500FG10**
B								Pare-flamme	**RAC500MA10**
C								Métal	**RAC500MAM10**
D							454 L/H	Transparent	**RAC75500FGX10**
E								Pare-flamme	**RAC75500MAX10**

NEW

Préfiltre séparateur à turbine 900

Système de filtration tri-étagé qui pré-sépare l'eau libre pour accroitre la filtration d'eau dissoute et d'impuretés microniques.
Cartouche AQUA BLOC 3.

	CARBURANT	NOMBRE D'ENTRÉE	NOMBRE DE SORTIES	FILTRATION EN µ	DIAMÈTRE RACCORDS	DÉBIT MAXIMUM	TYPE DE BOL	CODE
A	Gasoil	1	1	10 µ	1-5/16''-12	341 L/H	Transparent	**RAC900FV10**
B					+ adaptateur 3/4'' NPTF	681 L/H	Transparent	**RAC75900FV10**
C					1-5/16''-12	341 L/H	Pare-flamme	**RAC900VMA10**
D					+ adaptateurs 3/4'' NPTF		Métal	**RAC900VMAM10**

Préfiltre séparateur à turbine 1000

Système de filtration tri-étagé qui pré-sépare l'eau libre pour accroitre la filtration d'eau dissoute et d'impuretés microniques.
Cartouche AQUA BLOC 3.

	CARBURANT	NOMBRE D'ENTRÉE	NOMBRE DE SORTIES	DIAMÈTRE RACCORDS	FILTRATION EN µ	DÉBIT MAXIMUM	TYPE DE BOL	CODE
A	Gasoil	1	1	3/4-14 NPT	2 - 10 - 30 µ	681 L/H	Transparent	**RAC1000FV10**
B							Pare-flamme	**RAC1000VMA10**
C							Métal	**RAC1000VMAM10**

SIERRA

Tête de filtre décanteur

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	FILETAGE	CODE
Tête de filtre à essence pour moteurs Mercruiser	55481 | 89876 | 89876A3 MAR-FLTHD-AL-12	1/4 ''	**SIE18-7853-1**

Bol pour filtre décanteur

	DESCRIPTION	CODE
A	Bol plastique pour filtre décanteur 120R	**SIE18-7987**
B	Bol pour filtre décanteur Sierra	**SIE18-7922-1**
C	Bol plastique pour 320R et 660R	**RACRK30475**

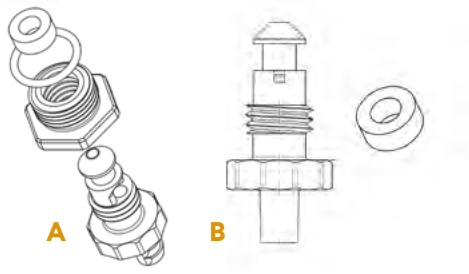
	DESCRIPTION	CODE
D	Bol plastique pour série 500FG	**RACRK15279-01**
E	Cuve en verre pour FILT140	**FILT143**

Parker

Joint pour filtre décanteur

	DESCRIPTION	CODE
A	Kit joints pour série 500FG	**RACRK15211**
B	Kit joints pour série 900FH - 1000FH	**RACRK11-1404**

Parker



Purge pour filtre décanteur

	DESCRIPTION	CODE
A	Kit purge pour série FE - FF - FG (1994-2002)	**RACRK30488**
B	Purge pour série FH - FG (>2002)	**RACRK30476**

A B M C D N E

F G H I J K L

Cartouche préfiltre essence

	PRÉFILTRE	FILTRATION	CODE
A	120R	10 µ	**RACS3240**
B			**RACS3240TUL**
M			**SIE18-7947**
C	320R - 490R	10 µ	**RACS3227**
D			**RACS3228TUL**
N			**SIE18-7948**
E	660R - 3120R	10 µ	**RACS3232**

	PRÉFILTRE	FILTRATION	CODE
F	025	10 µ	**RACS2502**
G	110A	10 µ	**RACR11T**
H	B32013	10 µ	**RACS3213**
I			**RACB32013**
J			**SIE18-7928-1**
K	32014	10 µ	**RACS3214**
L	B32020	10 µ	**RACS3220TUL**

A B C D E F

G H I J K L M N

Cartouche préfiltre gasoil

	PRÉFILTRE	NIVEAU FILTRATION	CODE
A	120A | 120R	2 µ	**RACR12S**
B		30 µ	**RACR12P**
C	220R	30 µ	**RACR24P**
D	230R	2 µ	**RACR20S**
E		30 µ	**RACR20P**
F	245R	2 µ	**RACR25S**
G		30 µ	**RACR25P**

	PRÉFILTRE	NIVEAU FILTRATION	CODE
H	4120R | 6120R	30 µ	**RACR120P**
I	225R	30 µ	**RACR26P**
J	B32009	30 µ	**RACS3209**
K	460	10 µ	**RACS3211TUL**
L	490 | 690	30 µ	**RACR90P**
M	B32008S	30 µ	**RACS3208**
N	WS180	40 µ	**VETWS180FE**

Cartouche préfiltre pour série 500

FILTRATION	CODE
2 µ	**RAC2010SM**
10 µ	**RAC2010TM**
30 µ	**RAC2010PM**

Cartouche préfiltre pour série 900

FILTRATION	CODE
2 µ	**RAC2040V2**
10 µ	**RAC2040V10**
30 µ	**RAC2040V30**

Cartouche préfiltre pour série 1000

FILTRATION	CODE
2 µ	**RAC2020V2**
10 µ	**RAC2020V10**
30 µ	**RAC2020V30**

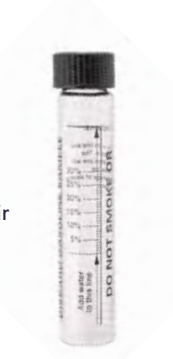
Cartouche filtrante pour filtre SNAPP

FILTRATION	CODE
10 µ	**RACR23298-10**
30 µ	**RACR23298-30**

Élément filtrant pour filtres séparateur Separ

CARBURANT	FILTRATION	PRÉFILTRE	CODE
Diesel	30 µ	Separ 2000	**FIMCG1830**
		Separ 2000/10	**FIMCG1030**

Testeur d'ethanol dans carburant



Permet de déterminer la quantité d'ethanol dans le carburant.

- Remplir d'eau jusqu'à la ligne water, puis remplir d'essence jusqu'au bord
- Visser le bouchon et secouer energiquement
- Reposer le flacon verticalement durant 10 minutes
- Localiser la ligne de séparation eau/essence et contrôler sur l'échelle le pourcentage d'éthanol

SIE18-79816

VIDANGE ET RINCAGE MOTEUR

TOP

Oreille de rinçage professionnelle

- Facile à utiliser
- Aucun outil nécessaire
- Utilisable sur les embases avec entrées d'eau latérales

	MODÈLE	CODE
A	Oreilles de rincage moteur - rondes	**MOE099076-00**
B	Oreilles de rincage moteur - carrées	**MOE099082-00**
C	Oreilles de rinçage pour moteurs Volvo-Penta	**MOE099080-00**
D	Kit rinçage pour moteurs in-board	**SIE18-9009**

Oreillette rince moteur

LONGUEUR	CODE
200	**MT380022**
280	**MT380028**

Pompe de vidange laiton et 3 tuyaux

- **Volume par aspiration :** environ 85 cm³
- **Entrée (aspiration) :** 1 tube ø 8 mm x long. 12 cm + 1 tube ø 6,3 mm x long. 72 cm
- **Sortie :** 1 tube ø 12 mm x long. 25 cm

001069

Pompe de vidange manuelle Handy Boy

- Corps en laiton
- Livrée avec 4 tuyaux de ø6, 8, et 13 mm + 2 raccords de connexion ø13 mm
- Livrée avec 2 adaptateurs ø13 mm

DÉBIT	Ø ENTRÉE	LONGUEUR	Ø CORPS	CODE
5 L/min	13 mm	26 mm	3,2 mm	**JAB34060-0010**
6 L/min	13 mm	31 mm	3,2 mm	**JAB33799-0000**

Vidangeur d'huile manuel

- **Contenance :** 6 L
- **Dimensions du réservoir :** Ø 23 cm x haut. 26 cm
- **Dimensions de la pompe :** Ø 4,8 cm x haut. 29 cm
- **Longueur du tube de vidange :** 2,10 m

Accessoires fournis :
- 1 réservoir de 6 L
- 1 pompe avec poignée
- 1 bouchon avec tuyau de vidange
- 1 bec verseur
- 1 mode d'emploi

001609

TOP

Pompe de vidange manuelle par dépression

Pompe sous vide manuelle pour vidanger par la jauge à huile.
Livrée avec ses tuyaux d'aspiration de différents diamètres.

VOLUME	CODE
4 L	SAEFV9440
6,5 L	SAEFV9665
9,5 L	SIE18-52204
14 L	SAEFV1400

Pompe de vidange électrique 12 V

- 12 V/5 A - 60 W
- **Débit :** 3L/min
- **Pinces pour batterie :** cordon spirale type « téléphone » longueur 32 cm
- **2 tuyaux :** Ø 6 mm et Ø 14 mm

CODE
001605

Pompe de vidange huile électrique et réservoir

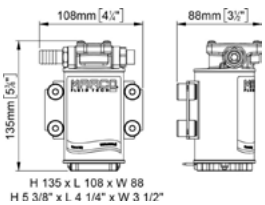
Pompe de vidange réverssible avec réservoir 13 L.
- Pompe à turbine, puissante et auto amorçante
- Corps de pompe en bronze
- Livré avec tuyaux d'aspiration et câbles d'alimentation équipé de pinces crocodiles
- Refoulement vertical 1,20 m
- Normes USGC.183.410 and ISO 8846 Marine
- Pinces crocodile avec câble longueur 1,8 m
- Tuyau longueur 2,4 m

TENSION	DÉBIT	REFOULEMENT VERTICAL	CONSOMMATION	POIDS	CODE
12 V	7 L/min	1,2 m	10 A	2,7 kg	JAB17800-2000

Pompe de transfert d'huile OCK1

MARCO

- Facile à utiliser et transporter
- Mode vidange ou remplissage par simple inversion des cables
- Pompe à engrenages livrée avec pinces, fusible de protection, accessoires et tuyaux pour les opérations de transvasement
- **Hauteur maxi de refoulement :** 1 m
- Huile SAE 30 - T° 25°C

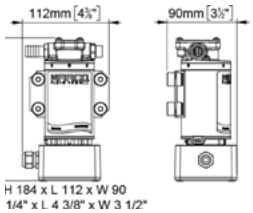


TENSION	DÉBIT	REFOULEMENT VERTICAL	CONSOMMATION	PUISSANCE	Ø DE SORTIE	POIDS	CODE
12 V	5,5 L/min	1 m	6 A	90 W	3/8 "	1,7 kg	3060000

Pompe de transfert huile / diesel OCK1-E

MARCO

Pompe de transfert huile/diesel réversible électronique :
- Facile à utiliser et transporter
- **Fonctionnement réversible :** vidange ou remplissage par inversion des câbles d'alimentation
- Pompe bronze à engrenages
- Débit variable en fonction de la viscosité de l'huile
- Connection électrique avec les pinces crocodiles

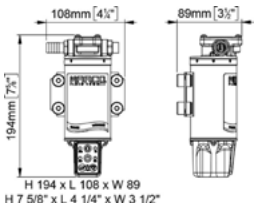


TENSION	DÉBIT	CONSOMMATION	PUISSANCE	Ø DE SORTIE	POIDS	CODE
12 / 24 V	15 L/min	6/3 A	120 W	3/8 "	2,4 kg	306072

Pompe de vidange huile/diesel OCK8/E

MARCO

- Connection électrique avec pinces crocodiles
- Kit de vidange d'huile électronique 10 L/min avec panneau de control intégré pour inverser le sens du débit et régler manuellement le débit
- Ajustement automatique du débit en fonction de la viscosité du fluide pour éviter la cavitation.
- Compact et facile à utiliser et à transporter
- Complet avec pompe à engrenages en bronze, pinces, fusible, tuyaux et accessoires pour les opérations de transfert

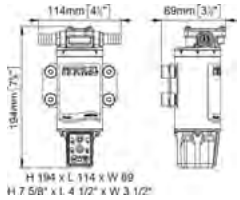


TENSION	DÉBIT	REFOULEMENT VERTICAL	CONSOMMATION	PUISSANCE	Ø DE SORTIE	POIDS	CODE
12 / 24 V	10 L/min	1,5 m	4/2 A	150 W	3/8 ''	2,2 kg	**165922**

Pompe de transfert huile/diesel UP8-RE

MARCO

Pompe électronique réversible pour le transfert du diesel ou de l'huile. Panneau de contrôle intégré sur l'arrière de la pompe permetant de gérer la direction du flux et régler manuellement le débit en fonction de la viscosité du fluide.



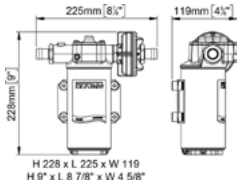
TENSION	DÉBIT	CONSOMMATION	PUISSANCE	Ø DE SORTIE	POIDS	CODE
12 / 24 V	8 L/min	8/4 A	150 W	3/8 ''	2,2 kg	**306409**

Pompe de transfert huile UP14/OIL

MARCO

Pompe pour le transfert des huiles, lubrifiant et liquide visqueux.

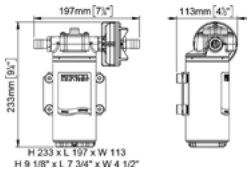
- Pompes auto-amorçante
- Engrenage hélicoïdal en bronze
- Corps en laiton nickelé
- Arbre en inox
- Idéal pour les vidanges des carters des moteurs en utilisant et pour opérations de graissage des moteurs



TENSION	DÉBIT	REFOULEMENT VERTICAL	CONSOMMATION	PUISSANCE	Ø DE SORTIE	POIDS	CODE
12 V	18,3 L/min	2 m	14 A	250 W	3/4''	5,3 kg	**3060004**
24 V	18,3 L/min	2 m	7 A	250 W	3/4''	5,3 kg	**3060005**

Pompe de transfert diesel - UP12

Pompes électriques auto-amorçante pour le transfert de gasoil et antigel. Engrenages bronze. Corps de laiton nickelé et arbre en inox.

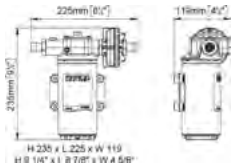


TENSION	DÉBIT	REFOULEMENT VERTICAL	CONSOMMATION	PUISSANCE	Ø DE SORTIE	POIDS	CODE
12 V	36 L/min	4 m	14 A	360 W	1/2''	4,5 kg	**3060019**
24 V	36 L/min	4 m	8 A	360 W	1/2''	4,5 kg	**3060020**

Pompe de transfert diesel - antigel - UP14

Pompe électrique auto-amorçante pour transvasement de gasoil, antigel.

- Engrenages bronze
- Corps de laiton nickelé
- Arbre en acier inoxydable



TENSION	DÉBIT	REFOULEMENT VERTICAL	CONSOMMATION	PUISSANCE	Ø DE SORTIE	POIDS	CODE
12 V	46 L/min	4 m	16 A	400 W	3/4''	5,3 kg	**3060017**
24 V	46 L/min	4 m	8 A	400 W	3/4''	5,3 kg	**3060018**

Support moteur flexibles K25V et K35V

- Composition spéciale en caouctchouc
- Fortement propriétés d'amortissement des vibrations
- Convient aux moteurs marins puissance entre 6 et 20 cv (4 et 15 kW)

POIDS MINI	CHARGE MAX.	DURETÉ SHORE	PUISSANCE MAX.	COMPRESSION	CODE
15 kg	25 kg	45	20 cv	3 mm	VETKSTEUN25V
15 kg	30 kg	45	20 cv	7 mm	VETKSTEUN35V

Support moteur flexible K40A

- Composition caoucthouc doux
- Amortissement optimal des vibrations
- Tampons interne qui limitent les mouvements du moteur au démarrage ou à l'arrêt
- Protection contre la sur-charge et le cisaillement

POIDS MINI	CHARGE MAX.	DURETÉ SHORE	PUISSANCE MAX.	COMPRESSION	CODE
25 kg	40 kg	50	40 cv	8 mm	VETKSTEUN40

Support moteurs flexibles K

Pour les moteurs plus petits jusqu'à ± 60 kW (80 ch).

POIDS MINI	CHARGE MAX.	DURETÉ SHORE	PUISSANCE MAX.	COMPRESSION	CODE
25 kg	50 kg	45	80 cv	4 mm	VETKSTEUN50V
38 kg	75 kg	55	80 cv	4 mm	VETKSTEUN75V
50 kg	100 kg	65	80 cv	4 mm	VETKSTEUN100V

Support moteur flexibles HY

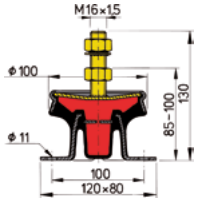
- Pour les moteurs lourds à 4 cylindres ou plus
- Ce type est extrêmement adapté pour une utilisation avec des moteurs diesel marins dans la gamme de puissance entre 30 et 125 kW (40-170 ch), en raison d'une faible raideur associée à une rigidité élevée dans le sens longitudinal

POIDS MINI	CHARGE MAX.	DURETÉ SHORE	PUISSANCE MAX.	COMPRESSION	CODE
40 kg	100 kg	40	170 cv	5 mm	VETHY100
60 kg	150 kg	50	480 cv	5 mm	VETHY150
92 kg	230 kg	60	480 cv	5 mm	VETHY230

Support moteur flexibles LMX

- Amortissement des vibrations optimal même au ralenti
- Rigidité horizontale et arrière très élevée permettant l'acceptation d'une poussée importante
- Bon amortissement des vibrations dans les virages horizontaux

POIDS MINI	CHARGE MAX.	DURETÉ SHORE	PUISSANCE MAX.	COMPRESSION	CODE
85 kg	140 kg	35	480 cv	5 mm	VETLMX140
125 kg	210 kg	45	480 cv	5 mm	VETLMX210
205 kg	340 kg	55	480 cv	5 mm	VETLMX340
300 kg	500 kg	65	480 cv	5 mm	VETLMX500



Support moteur flexible MITSTEUN

- Combinaison entre un amortisseur caoucthouc métal et amortisseur hydraulique
- Forte réduction de vibrations et de bruit
- Charge max statique 60 kg
- Poussée max 50 kg

POIDS MINI	CHARGE MAX.	DURETÉ SHORE	PUISSANCE MAX.	COMPRESSION	CODE
25 kg	67 kg	45	95 cv	4,5 mm	VETMITSTEUN

Silent-bloc arrière pour moteurs Mercruiser

Platines Alpha et Bravo.

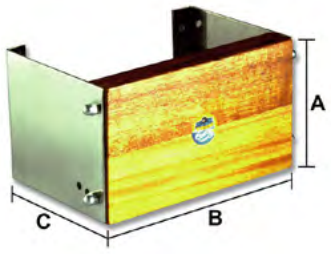
SIE18-2193

Chaise articulée inox

Plateau en plastique renforcé ou bois.

- Réglage possible en 5 positions
- Puissance max. 10 ch
- Poids max. 20 kg

DÉSIGNATION	CODE
Chaise moteur HB inox - ABS gris	**TREO0819239**
Chaise moteur HB inox - bois	**TREO0810239**



Chaise moteur fixe

Chaise pour moteur HB jusqu'à 12 CV ou 40 kg
Plateau en bois verni avec supports et vis en inox.
Réglable de 0 à 17°.

TREO0700250

Support moteur de balcon

Plateau en contreplaqué marine peint avec vernis polyuréthane
Tube en acier inoxydable avec fourchette.
Equipé de doubles trous pour adapter le support aux balcons en tubes Ø 22-25-30 mm.
Dimensions du plateau : 200 x 250 mm
Dimensions globales : 250 x 430 mm

TREO0720032

Protège tableau

	MATIÈRE	CODE
A	PVC	**TREN0010027**
B	Aluminium	**TREN0079305**

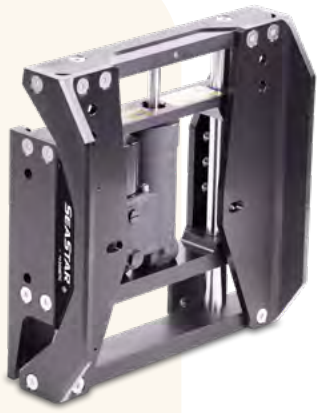
Poignée de vis de presse

Poignées de vis de presse en aluminium

ENTRAXE	CODE
ø 6,5 mm	**SAEAS395**
ø 9,5 mm	**SAEAS391**

TOP

Jackplate hydraulique Seastar



- Amélioration des performances, meilleure accélération, vitesse supérieure, économie de carburant, traînée moins importante, réglage de la hauteur selon le fond
- **Modèle standard :** puissance jusqu'à 300 cv
- Tous les modèles sont livrés avec un interrupteur (commande au volant en option)
- **Hauteur de réglage :** 5,6'' (14,2 cm)

MODÈLE	CODE
Jackplate hydraulique Standard - 4'' setback	**TFXJP5040R**
Jackplate hydraulique Standard - 6'' setback - Smartstick	**TFXJP5060RSK**
Jackplate hydraulique Standard - 10'' setback - Smartstick	**TFXJP5100RSK**

Accessoires et pièces détachées pour jackplate Seastar

- **Kit Smartstick :** affiche la hauteur de la Jackplate au tableau de bord grâce à une jauge
- **Commande Pro-Trim :** contrôler la hauteur de la Jackplate et/ou le trim au volant

	DÉSIGNATION	CODE
A	Kit jauge + faisceau	**TFXDK4320**
B	Kit Smartstick avec jauge	**TFXDK4220**
C	Commande au volant double pour trim et jackplate	**TFXPT2000-2P**
D	Kit visserie de fixation pour Jackplate - ø 1/2''-13 UNL - Longueur 62 mm	**TFXDK6125**

Jackplate manuelle Seastar

- Meilleure accélération, vitesse supérieure, économie de carburant, traînée moins importante
- Fabrication de très haute qualité en aluminium anodisé peint et inox 316
- Réglage de la hauteur par la vis centrale, blocage par deux loquetaux latéraux
- Déport de 4'' à 10''
- **Poids max moteur :** 265 kg

DÉPORT	CODE
10,16 cm	**TFXJP1040SS**
15,24 cm	**TFXJP1060SS**
25,4 cm	**TFXJP1100SS**

TotalEnergies

Huile moteur 2 temps Neptuna Super Sport

Huile 2 temps haute performance :
- Compatible avec les plus grandes marques
- Répond à la norme TCW3

CONDITIONNEMENT	CODE
1 L	TOT213761
5 L	TOT213682
20 L	TOT150889

Huile moteur 4 temps Quartz 5W30

Huile moteur 4 temps essence et diesel :
- 100% synthétique
- **Répond à la norme API :** CF, SN et ACEA : C3

CONDITIONNEMENT	CODE
1 L	TOT213769
5 L	TOT213698

Huile moteur 4 temps Neptuna Speeder 10W30

Huile pour moteurs hors-bord 4 temps :
- Semi-synthétique
- Technologie FUEL ECONOMY
- **Répond à la norme :** API : SM - NMMA : FC-W

CONDITIONNEMENT	CODE
1 L	TOT213762
5 L	TOT213680
20 L	TOT150888
208 L	TOT150895

Huile moteur 4 temps Neptuna Speeder 10W40

- Semi-synthétique
- **Répond à la norme :** API : SN; CF - ACEA : A3; B4

CONDITIONNEMENT	CODE
1 L	TOT231499
5 L	TOT225915
208 L	TOT225916

Huile moteur 4 temps Caprano 15W40 - essence et diesel

- **Répond aux normes :** ACEA E7 /E5 - API CI-4 / CH-4 / SL

CONDITIONNEMENT	CODE
1 L	TOT232041
5 L	TOT214275
20 L	TOT148520
208 L	TOT130637

Huile moteur 4 temps Neptuna Speeder 25W40

- Spécialement développée pour résister aux températures élevées des moteurs modernes
- Dépasse les exigences des plus grands motoristes
- **Répond aux normes :** API : SM - NMMA FC-W

CONDITIONNEMENT	CODE
5 L	TOT226030
208 L	TOT226031

Huile moteur 4 temps Caprano TDK 15W40

Caprano TDK 15W-40 est un lubrifiant synthétique Low-Saps de très haute performance destiné à la lubrification des moteurs diesel industriels.

Réponds au normes :
- ACEA E7, E9, E11
- API CK-4/SN

Homologuations constructeurs :
- Cummins CES 20086
- Volvo VDS-4.5
- MAN M 3775

Satisfait les normes :
- Caterpillar ECF-3/ECF-2/ECF-1-a
- MTU Oil Category 2.1
- ZF TE-ML 04C

CONDITIONNEMENT	CODE
208 L	TOT215706

Huile 4 temps Rubia monograde

Lubrifiant minéral monograde :
- Pour les circuits hydrauliques, moteurs et boîtes de vitesse
- Sans formation de dépôts ou vernis sur les soupapes hydrauliques, les engrenages ou les parties chaudes du moteur
- **Répond à la norme :** API : CF; SF

VISCOSITÉ	CONDITIONNEMENT	CODE
SAE 30	20 L	TOT209470
SAE 40	20 L	TOT209473
SAE 50	208 L	TOT209475

TotalEnergies

Naviguez sereins avec
la gamme complète TotalEnergies

Huile d'embase Neptuna gear 80W90

- Formulation spéciale marine
- API GL-5

CONDITIONNEMENT	CODE
Tube 250 mL	**TOT233012**

Huile d'embase DUAL 9 FE 75W90

- Très haute performance
- GL-4, GL-5

CONDITIONNEMENT	CODE
1 L	**TOT214145**
20 L	**TOT214146**
208 L	**TOT214148**

Huile d'embase Traxium Axle 7 80W90

- API : GL-5

CONDITIONNEMENT	CODE
5 L	**TOT214087**
20 L	**TOT214088**
60 L	**TOT214089**

Huile hydraulique Fluidmatic D3 (Dexron III)

Recommandé pour tous les organes mécaniques pour lesquels le constructeur préconise un fluide DEXRON®- III.

- Recommandé pour les directions hydrauliques
- Excellente stabilité thermique
- Très haut indice de viscosité

CONDITIONNEMENT	CODE
1 L	**TOT213757**
20 L	**TOT213658**

Huile hydraulique Equivis

Huile hydraulique anti-usure à haut indice de viscosité :

- Stabilité thermique
- Résistance à l'oxydation
- Absence de rétention d'air et excellente désémulsion
- Stabilité à l'hydrolyse
- Très bas point d'écoulement
- Neutrabilité vis-à-vis des joints

NORME	CONDITIONNEMENT	CODE
ISO VG 32	20 L	**TOT110571**
ISO VG 46	20 L	**TOT110574**

Huile hydraulique hydroflot CT

Huile minérale spécialement conçu pour les circuits hydrauliques :

- Pressions de travail élevées (supérieures à 200 b) et environnement humide
- Viscosité stable en service
- Très haute résistance au cisaillement
- **Indice de viscosité :** 155

CONDITIONNEMENT	CODE
20 L	**TOT113423**

Neptuna Grease Marine 400g

Graisse spécialement destinée à la lubrification des matériels immergés ou en contact avec l'eau de mer.

- **Température de service continu :** - 20 C à + 100 C

Normes internationales :

- ISO 67439 : L-XBBIB 1/2
- DIN 51502 : MPG1/2-20

TOT227996

Graisse Multis EP2

Graisse multifonction extrême pression base lithium/calcium.

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Cartouche	400 g	**TOT189124**
Pot	5 kg	**TOT110384**

Huile d'embase premium 80W90

- Assure une protection renforcée contre l'usure et la corrosion
- API GL-5

CONDITIONNEMENT	CODE
946 mL	**SIE18-EU9600-2**

SIERRA

Huile d'embase High Performance

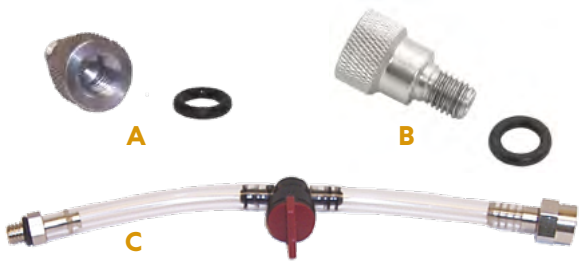
- 80W90
- Formule adaptée aux grosses puissances
- Couleur verte
- API GL-5

CONDITIONNEMENT	CODE
946 mL	**SIE18-EU9650-2**
19 L	**SIE18-EU9650-5**

Pompe de remplissage d'huile pour embases

Pompe, flexible et embout pour bidon de 946 mL.
Compatible avec embases :
- Johnson/Evinrude
- Mercury/Marine
- Suzuki (25 ch et +)
- Yamaha (8 ch et +)

MODÈLE	CODE
Pompe à huile pour embase - bidon 946 mL	**MOE042905**



Adaptateurs remplissage embases

	MODÈLE	CODE
A	Adaptateur pour remplissage embases Yamaha	**SIE18-9794**
B	Adaptateur pour remplissage embases Suzuki	**SIE18-9795**
C	Tuyau + adaptateur pour remplissage embase Yamaha - Honda	**SIE18-9787**
C	Tuyau + adaptateur pour remplissage embases Mercury - Johnson/Evinrude	**SIE18-9786**

Pompe à huile pour fût

Pompe de transfert d'huile.
Pour bidons de 60 à 208 L.

SIE18-9784

NEW

QUICKSILVER

Huile moteur hors-bord 2T Premium TCW3

- Recommandée pour les moteurs 2 temps à carburateurs jusqu'à 115 cv
- Norme NMMA TC-W3

VOLUME	CODE
1 L	QS8M0205370
4 L	QS8M0230959
10 L	QS8M0230929
208 L	QS8M0205373

Huile moteur hors-bord 2T Premium Plus TCW3

- Recommandée pour les moteurs à injection directe ou à carburateur
- Norme NMMA TC-W3

VOLUME	CODE
1 L	QS858026QB1
4 L	QS8M0230927
10 L	QS8M0230927
208 L	QS858029QB1

Huile moteur hors-bord 2T injection directe

- Formulée pour les moteurs 2 temps à injection directe (DFI=Direct Fuel Injection)
- Recommandée pour les moteurs type Mercury Optimax
- Réduit l'émission de fumée

VOLUME	CODE
4 L	QS858037QB1
10 L	QS858038QB1
208 L	QS858039Q01

Huile marine 4T minérale FCW 10W30

- Norme NMMA FC-W

VOLUME	CODE
1 L	QS8M0086220
4 L	QS8M0086221
60 L	QS8M0165791
208 L	QS8M0086222

Huile marine 4T semi-synthèse FCW 10W30

- Norme NMMA FC-W
- La formule semi-synthèse offre une meilleure protection contre la corrosion des pièces internes

VOLUME	CODE
1 L	QS8M0152563
4 L	QS8M0152564
208 L	QS8M0152565

Huile marine 4T 100% synthétique FCW 10W30

- Préconisée pour les moteurs Mercury, et recommandée pour les principaux constructeurs (Yamaha, Suzuki, Honda)
- Norme NMMA FC-W
- La formule 100% synthèse offre une protection optimale contre la corrosion des pièces internes

VOLUME	CODE
1 L	QS8M0180936
4 L	QS8M0180937
208 L	QS8M0180938

NEW

Huile marine 4T minérale FCW 10W40

- Recommandée pour tous moteurs hors-bord 4 temps
- Norme NMMA FC-W

VOLUME	CODE
1 L	QS8M0180933
4 L	QS8M0180934
208 L	QS8M0180935

Huile marine 4T 100% synthétique FCW 5W30

- Recommandé pour démarrage par temps froid, pour Yamaha, Honda, Suzuki
- 100% synthèse, meilleure tenue à haut régime et haute charge

VOLUME	CODE
1 L	QS8M0180930
4 L	QS8M0180931
208 L	QS8M0180932

Huile marine 4T minérale FCW 25W40

- Spécifique pour les moteurs Mercury 4 temps
- Norme NMMA FC-W

VOLUME	CODE
1 L	QS8M0086223
4 L	QS8M0086224
60 L	QS8M0121914
208 L	QS8M0086225

Huile marine 4T semi-synthèse FCW 25W40

- Spécifique pour les moteurs 4 temps Mercury, le meilleur choix pour les puissances élevées (supérieures à 150 cv)
- Norme NMMA FC-W

VOLUME	CODE
1 L	QS8M0086226
4 L	QS8M0086227
60 L	QS8M0165792
208 L	QS8M0086228

Huile marine 4T semi-synthèse FCW 25W50

- Huile hautes performances pour les moteurs Mercury, préconisée pour les modèles Verado
- Conçue pour les moteurs de compétition et les utilisations intensives (tractage, pêche sportive)
- Maintien de la viscosité sous les conditions les plus exigeantes
- Surpasse les exigences de la norme NMMA en matière de protection contre la corrosion

VOLUME	CODE
1 L	QS8M0096256
4 L	QS858084QE1
208 L	QS858119QE1

Huile d'embase premium SAE80W90

- Norme API GL-4

VOLUME	CODE
237 mL	QS8M0121963
1 L	QS858058QB1
10 L	QS858059QB1
60 L	QS858061QB1
208 L	QS858062QB1

Huile d'embase High Performance SAE90

- Norme API GL-4
- Protection maximale pour les vitesses et puissances élevées

VOLUME	CODE
237 mL	QS8M0121960
1 L	QS8M0219575
1 L + pompe	QS8M0219576

VOLUME	CODE
10 L	QS8M0219577
60 L	QS8M0219012
208 L	QS8M0219013

Graisse marine

- Très haute performance
- Anti usure, extrême pression et anti cisaillement
- Insoluble à l'eau de mer
- Réduit les cadences de graissage
- Prolonge la durée de vie des pièces lubrifiées
- Protège contre le grippage, la corrosion

CONDITIONNEMENT	POIDS	CODE
Tube	150 g	**BARD1791**
Pot	500 g	**BARD1798**

Produits d'entretien moteur

	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Spray hivernage fogging oil - 400 mL	Aérosol	400 mL	**BARD4839**
B	Nettoyant carburateur 400 mL		400 mL	**BARD43090**
C	Départ moteur - 250 mL		250 mL	**BARD44642**
C	Départ moteur - 400 mL		400 mL	**BARD4562**

NEW

Colles et joints

	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Fixe écrou - moyen (bleu) - 5 gr	Fiole	5 g	**BARD49907**
B	Fixe écrou - fort (rouge) - 5 gr	Fiole	5 g	**BARD49911**
C	Joint silicone noir 90 gr	Tube	90 g	**BARD4875**
D	Joint silicone noir 200 mL	Cartouche	200 mL	**BARD4871**
E	Joint étancheité filetée - 50 gr	Fiole	50 g	**BARD49936**

NEW

Graisse spécifique

DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol graisse blanche - 400 mL	Aérosol	400 mL	**BARD1381**
Graisse cuivre	Tube	150 g	**BARD1533**
Graisse silicone	Tube	150 g	**BARD1532**
Graisse tout usage - tube 150 gr	Tube	150 g	**BARD1529**
Graisse tout usage cartouche 400 gr	Cartouche	400 g	**BARD1528**
Graisse tout usage - pot 500 gr	Pot	500 g	**BARD1527**

Produit d'entretien général

	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Lubrifiant ptfe - 250 mL	Aérosol	250 mL	**BARD44682**
B	Lubrifiant silicone 250 mL		250 mL	**BARD44672**
C	Nettoyant contact 250 mL		250 mL	**BARD44652**
D	Anti humidité - 250 mL		250 mL	**BARD44722**
E	Huile de coupe et percage - 250 mL		250 mL	**BARD44612**
F	Dégrippant a froid -50°c		400 mL	**BARD4901**
G	Multifonctions 5en1 300 mL		300 mL	**BARD3012**
H	Huile de vaseline - 125 mL	Burette	125 mL	**BARD1342**
I	Nettoyant - desodorisant de climatisation - 400 mL	Aérosol	400 mL	**BARD4773**

TOP

Nettoyant dégraissant

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	600 mL	**BARD4455**

NEW

Traitement carburant 5 en 1

Protégez votre moteur essence ou diesel toute l'année avec la nouvelle solution de traitement 5 en 1 du carburant Bardahl.
- **Dosage :** 1 L traite 1000 L de carburant

MODÈLE	CONDITIONNEMENT	CODE
Essence	Bidon 1 L	**BARD43026**
Diesel	Bidon 1 L	**BARD43025**

Stabilisateur essence

Conservation optimale de l'essence pendant 24 mois.
- Evite de vidanger le réservoir pendant l'hivernage
- Evite les colmatages des filtres à carburant
- N'altère pas la qualité de l'essence, brûle complètement sans laisser de dépôts
- Lubrifie les soupapes et sièges
- **Non compatible avec les biocarburants E85**

CONDITIONNEMENT	CODE
Flacon doseur 250 mL	**BARD43000**
Bidon de 5 L	**BARD43003**

Traitement biocide Diesel

Lutte efficacement contre les bactéries, levures et autres moisissures du diesel.
- Utilisation préventive ou curative, action immédiate
- Désinfecte l'ensemble des réservoirs et du système d'alimentation
- Evite le colmatage des filtres
- Neutralise les acides générés par les micro-organismes

CONDITIONNEMENT	CODE
Flacon doseur 250 mL	**BARD43010**
Bidon 1 L	**BARD43011**
Bidon 5 L	**BARD1243**

Traitement carburant

Protège et maintient propre le système d'alimentation.
- Meilleure lubrification de la partie haute des cylindres
- Elimine les effets néfastes de l'éthanol (traitement essence)
- Réduit la consommation de carburant et les fumées
- Améliore le rendement moteur

CARBURANT	CONDITIONNEMENT	CODE
Essence	Bidon 300 mL	**BARD43050**
Diesel	Flacon 300 mL	**BARD43030**

Dispersant d'eau Essence & Diesel

Elimine l'eau dûe à la condensation dans le carburant.

- Facilite le démarrage à froid
- Empêche la formation de rouille dans le réservoir
- Eviter le grippage des injecteurs et de la pompe

CONDITIONNEMENT	CODE
Flacon 300 mL	**BARD43020**

Nettoyant injecteurs

Nettoie l'ensemble du système d'injection.

- Rétablit le débit des injecteurs
- Evite le grippage des injecteurs et de la pompe
- Supprime les trous à l'accélération et le ralenti instable
- Rétablit les performances d'origine du moteur
- Réduit la consommation

CARBURANT	CONDITIONNEMENT	CODE
Essence	Bidon 500 mL	**BARD43060**
Diesel	Bidon 500 mL	**BARD43040**

Full Métal - additif huile

Additif remétallisant pour huile moteur :

- Rétablit l'étanchéité piston/cylindre
- Remonte et rééquilibre les compressions
- Augmente le rendement et la puissance moteur
- Compatible avec tous les moteurs 4 temps

CONDITIONNEMENT	CODE
Flacon 400 mL	**BARD2007**

Additifs Startron essence

Diminue les émissions, augmente la puissance, réduit la consommation de carburant, nettoie les injecteurs, élimine les accumulations de carbone, élimine l'eau de condensation. Sans danger pour tous types de moteurs essence.

Traitement

- 1 L pour 1000 L en traitement curatif.
- 1 L pour 2000 L en traitement courant et préventif

Existe en shooter unidose pour traiter 22 L et en shooter unidose super concentré pour 95 L.

	CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
A	Flacon	250 mL	**478194**
		500 mL	**478196**

Additifs Startron diesel

- Sans danger pour tous types de moteurs diesel
- Traitement curatif : 1 L pour 200 L
- Traitement préventif : 1 L pour 4000 L
- Diminue les émissions, augmente la puissance, réduit la consommation de carburant, nettoie les injecteurs, élimine les accumulations de carbone, détruit les bactéries et élimime l'eau de condensation

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	237 mL	**478186**
	473 mL	**478188**
	946 mL	**478190**

Nettoyant réservoir de carburant Startron

- Exceptionnellement efficace pour l'élimination des tâches de boues et d'algues dans les réservoirs d'essence et de diesel
- Une alternative économique à l'épuration du carburant et au nettoyage des réservoirs

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Bidon	1,9 L	**478199**

NEW

QUICKSILVER

Graisse 85g pour pistolet

Pack de 3 tubes de 85 g de graisse Quicksilver Extreme multi-usages. S'utilise avec les pistolets à graisse petit modèle type SIE18-9783.

DESCRIPTION	CODE
Graisse extrême 85 g (3 oz) - pack de 3	QS8M0208805

Graisse marine Quicksilver 2-4-C au téflon

Graisse marine multi-usage résistante à l'eau, base téflon.

DESCRIPTION	CODE
Graisse marine 2-4-C au téflon - Tube 227 g	QS8M0208465
Graisse marine 2-4-C au téflon - Cartouche 400 g	QS8M0208463

Produit nettoyant interne pour moteur Power Tune

- Elimine les dépots dans la chambre de combustion et le circuit d'admission
- Restaure la puissance d'origine, améliore l'admission d'air et d'essence
- Utilisable sur les moteurs 2 temps et 4 temps, à carburateurs ou injection
- Sans danger pour les moteurs catalysés

DESCRIPTION	CODE
Nettoyant moteur Power Tune - 340 g	QS8M0121969

Spray protecteur anti-corrosion Corrosion Guard

Forme une barrière résistante à l'eau sur les surfaces peintes ou nues du moteur. Evite la formation de rouille sur les parties mécaniques et d'humidité sur les parties électriques.

DESCRIPTION	CODE
Spray protecteur anti-corrosion Corrosion Guard - 312 g	QS8M0184794

Huile de remisage / fogging oil Storage Seal

Protège les pièces internes des moteurs 2 ou 4 temps pendant le remisage hivernal.

DESCRIPTION	CODE
Huile de remisage Storage Seal	QS8M0121972

Huile Quicksilver pour trim et direction hydraulique

Additif pour systèmes hydrauliques type trim ou direction hydraulique. Facilite le fonctionnement du système, préserve les composants.

DESCRIPTION	CODE
Huile pour relevage hydraulique et direction assistée - Pipette 237 mL	QS858074QB1
Huile pour relevage hydraulique et direction assistée - 1L	QS858075QB1

A B C

Entretien du carburant Quicksilver

Le système d'entretien du carburant Quicksilver® est votre première ligne de défense contre les problèmes liés au carburant. Les additifs Quicksilver sont spécialement formulés pour optimiser le carburant, protéger le système d'injection et éliminer les dépôts nocifs qui peuvent réduire les performances de votre moteur.

	MODÈLE	CONDITIONNEMENT	CODE
A	Traitement Quickcare	Flacon 355 mL	QS8M0079743
B	Additif Quickleen		QS8M0079744
C	Stabilisant Quickstor		QS8M0079745

MATT CHEM MARINE

Traitement carburant «BACT FUEL»

- Effet biocide. Evite la formation des boues bactériennes qui obstruent les filtres
- Empêche la destruction des additifs de combustion
- Réduit la possibilité d'augmentation d'eau
- **Traitement :** 100 ml pour 1000 litres de fuel

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	125 ml	**504001**
Flacon	1 L	**504088**

Nettoyant carburateur «CB14»

Nettoyant doté d'un pourvoir solvanté élevé permettant de dissoudre et de détacher rapidement les dépôts de gomme, de poussière, d'huile et de vernis. Permet d'émulsionner les dépôts d'huile et de graisse et ne laisse aucun film gras.
Sèche totalement.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	150 ml	**504003**

Bombe de démarrage moteur - start pilot

Démarre moteur Start Pilot vous garantit un départ instantané par tous les temps.

- Une simpe pulvérisation dans l'entrée du filtre à air suffit
- Pour moteurs essence et diesel - 2 et 4 temps
- Assure une lubrification des cylindres limitant leur usure
- Uilisable dans toutes les positions

VOLUME	CODE
150 ml	**HOL101101**
300 ml	**HOL101130**

Traitement du gasoil «COMBIFUEL»

- Diminue les émissions de fumées
- Emulsifie l'eau présente dans le gasoil
- Dissout les boues présentes dans les fonds de cuve
- Empêche la formation de rouille sur les pompes, filtres, injecteurs
- **Traitement :** 100 ml pour 400 litres de fuel

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Flacon	125 ml	**504002**

Destructeur d'odeur «DEO FUEL»

DEO-FUEL permet de diffuser des micro-particules hydratées pour abattre et ensuite neutraliser les odeurs volatiles provenant de composés ou produits d'origine pétrolière tels :

- Solvants hydrocarbonés
- Fuel domestique
- Gasoil
- Essence
- Mélange pour moteurs 2 temps
- Solvant de nettoyage
- Dissolvant pétrolier...

DEO-FUEL réduit les mauvaises odeurs d'hydrocarbures dans les locaux, chaufferies, compartiments, ou soutes à moteurs ou combustibles provenant de renversements accidentels,de pertes lors de remplissages des réservoirs, d'écoulements lors des changements des filtres ou dépannages moteurs, d'odeurs de remontées d'huile ...
DEO-FUEL apporte un effet odoriférant terminal à base de senteurs végétales.

CONDITIONNEMENT	VOLUME	CODE
Aérosol	150 ml	**5040366**

SIERRA

Pompe à graisse

Pompe à graisse manuelle.

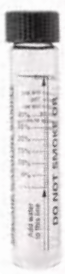
	DESCRIPTION	CODE
A	Pompe à graisse à une main - cartouche 400 g	**SIE18-9782-1**
B	Pompe à graisse pour cartouches 85 g	**SIE18-9783**

Doseur d'huile

Pour mélange huile/essence moteur 2 temps.

VOLUME	CODE
200 mL	**MT220910**
250 mL	**002113**

SIERRA



Testeur de carburant

Permet de déterminer la quantité d'ethanol dans le carburant
- Remplir d'eau jusqu'à la ligne water, puis remplir d'essence
- Visser le bouchon et secouer
- Reposer le flacon verticalement durant 10 minutes
- Localiser la ligne de séparation eau/essence et contrôler sur l'échelle le pourcentage d'éthanol

DESCRIPTION	CODE
Testeur d'éthanol pour carburant	**SIE18-79816**

Durite de refroidissement

Durite polyvalente qui s'adapte à de nombreuses applications en usage intensif.

- Facile à découper et à monter
- Résiste aux dégradations électrochimique
- Renforcée en aramide tricoté
- Conforme aux exigences de la norme SAE 20R1, type EC, Classe D, paroi standard

Longueur 1 m.

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	CODE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	CODE
19 mm	**GATM4168-08019**	54 mm	**GATM4168-08054**
22 mm	**GATM4168-08022**	57 mm	**GATM4168-08057**
25 mm	**GATM4168-08025**	60 mm	**GATM4168-08060**
29 mm	**GATM4168-08029**	64 mm	**GATM4168-08064**
32 mm	**GATM4168-08032**	67 mm	**GATM4168-08067**
35 mm	**GATM4168-08035**	70 mm	**GATM4168-08070**
38 mm	**GATM4168-08038**	76 mm	**GATM4168-08076**
41 mm	**GATM4168-08041**	83 mm	**GATM4168-08083**
44 mm	**GATM4168-08044**	89 mm	**GATM4168-08089**
48 mm	**GATM4168-08048**	102 mm	**GATM4168-08102**
51 mm	**GATM4168-08051**		

Durite de refroidissement coudée

Durite polyvalente qui s'adapte à de nombreuses applications en usage intensif.

- Facile à découper et à monter
- Coudée à 90°
- Résiste aux dégradations électrochimiques
- Renforcée en aramide tricoté

Longueur 150 mm.

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	CODE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	CODE
10 mm	**GATM7023**	32 mm	**GATM7031**
12 mm	**GATM7024**	35 mm	**GATM7032**
15 mm	**GATM7025**	38 mm	**GATM7033**
18 mm	**GATM7026**	40 mm	**GATM7034**
22 mm	**GATM7027**	45 mm	**GATM7035**
25 mm	**GATM7028**	50 mm	**GATM7036**
28 mm	**GATM7029**	60 mm	**GATM7038**
30 mm	**GATM7030**		

Tuyau pour refroidissement type MWHOSE

- Conception en caoutchouc EPDM avec un tissu synthétique
- Renfort spire acier
- Convient aux liquide de refroidissement à l'aspiration, au sel et à l'eau de friction
- Résistance aux T° entre -30°C et + 160°C

Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	POIDS KG/M	PRESSION MAX	RAYON DE COURBURE	COLLIER POUR INSTALLATION	CODE
19 mm	28 mm	0,39 kg/m	2,5 bar	29 mm	Réf 201996 (ø20-32 mm)	**VETMWHOSE19**
25 mm	34 mm	0,51 kg/m	2,5 bar	38 mm	Réf 201996 (ø20-32 mm)	**VETMWHOSE25**
32 mm	41 mm	0,51 kg/m	2,5 bar	48 mm	Réf 201984 (ø32-50 mm)	**VETMWHOSE32**
38 mm	47 mm	0,88 kg/m	2,5 bar	57 mm	Réf 201984 (ø32-50 mm)	**VETMWHOSE38**
51 mm	60 mm	1,15 kg/m	2,5 bar	77 mm	Réf 201984 (ø32-50 mm)	**VETMWHOSE51**

Tuyau silicone type SIHOSE

- Conception en caoutchouc qualité supérieure
- Spire acier encapsulée
- Tuyau souple et résistant
- Convient pour l'échappement, refroidissement et eaux usées
- Température de fonctionnement de - 54°C à + 177°C
- Normes ISO13363 de type B et SAE J 2006 R 1

Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	POIDS KG/M	PRESSION MAX	RAYON DE COURBURE	COLLIER POUR INSTALLATION	CODE
25 mm	35 mm	0,60 kg/m	5 bar	62 mm	Réf 201998 (ø20-32 mm)	**VETSIHOSE25**
32 mm	41 mm	0,73 kg/m	4,5 bar	80 mm	Réf 201984 (ø32-50 mm)	**VETSIHOSE32**
38 mm	47 mm	0,85 kg/m	4 bar	95 mm	Réf 201986 (ø40-60 mm)	**VETSIHOSE38**
51 mm	61 mm	1,31 kg/m	4 bar	150 mm	Réf 201988 (ø50-70 mm)	**VETSIHOSE51**

Liquide de refroidissement Coolelf Neotech -37

Coolelf Neotech -37°C est un liquide de refroidissement moteur premium " très longue durée ".
- Base de mono éthylène glycol
- Technologie des additifs organiques (OAT)
- Protection contre la corrosion, le gel et l'ébullition
- **Couleur :** Rose / Orange

Coolelf Neotech -37°C est exempt de 2-EHA, de nitrites et de borates.
Conforme aux normes de performance de l'UE en matière d'émissions de CO_2 .

CONDITIONNEMENT	CODE
1 L	**TOT230173**
5 L	**TOT230172**
20 L	**TOT230171**
208 L	**TOT229924**
1000 L	**TOT229923**

Antigel universel à diluer

Compatible avec les bases organiques et minérales.
- Dilution 1 litre + 1 litre d'eau = -35 °C
- Dilution 2 litres + 3 litres d'eau = -25 °C

DESCRIPTION	CODE
Antigel universel - 5 L	**BARD7113**

Liquide de refroidissement WT Supra

WT SUPRA est un produit de " traitement d'eau ".
- Exempt de phosphates, nitrites, amines, bore, nitrates et silicates
- Longue durée, non polluant
- Diluer de 5 à 10 % vol. selon les applications

L'usage d'une eau de faible dureté est préférable.
Important : mélanger mécaniquement le produit avec l'eau pour assurer un mélange homogène.
Attention : Ne protège pas du gel.

DESCRIPTION	CODE
Liquide de refroidissement WT Supra - 208 L	**TOT126461**

Liquide de refroidissement universel -35°C

Liquide de refroidissement organique (OAT) prêt à l'emploi, à base de monoéthylène glycol.
- Assure une protection longue durée contre l'échauffement, la cavitation, la corrosion et le gel
- Sans silicate ni nitrite
- Bonne miscibilité (ne pas mélanger avec les formules à base minérale)
- **Répond à la norme :** BS6580
- Protège jusqu'à -35°C

CONDITIONNEMENT	CODE
20 L	**BARD7325**

Siège pilote Admiral

- Composition : polyéthylène blanc
- Raccords laiton pour fixation

HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
40 cm	40 cm	40 cm	**TREO1411002**

Siège pilote Captain

- Polyéthylène pour une resistance maximale
- Design et confort

HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
40 cm	51 cm	42 cm	**TREO1411000**

Sièges fishing repliable

- Siège repliable haute résistance gris
- Plastique et revêtement vinyl résistants aux UV et aux moisissures

HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
40 cm	40 cm	18 cm	**ATW98395GY**

Siège confort pliable

- Offre une assise confortable à long terme
- Coussins gris
- Cadre en plastique moulé et d'un dossier à charnière
- Rembourrage épais pour un maximum de confort
- Compact et léger, facile à transporter
- Conforme aux normes ABYC Code B

HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
40 cm	18 cm	40 cm	**ATW98391GYM**

Siège Casting gris

Un siège stable et fiable pour la pêche. Il offre un confort durable grâce à sa juste combinaison de coussin et de soutien. Extérieur en vinyle de qualité marine durable et résistant aux intempéries.

- Dimensions (l x P x h) 38 x 28 x 15 cm

ATT-98505GY

Siège pilote Orlando

Système avant flip-flop permettant de réhausser l'assise pour une meilleure visibilité. Suspension innovante interne dans l'assise pour une bonne absorption des chocs. Débattement jusqu'à 70 mm.

HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
57 cm	59 cm	66 cm	**ZWA30210**

Siège pilote Magnus S Flip-Flop

- Siège moderne et confortable
- Accoudoirs pour un bon un maintien
- Système Flip-Flop pour une meilleure visibilité

HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
60 cm	63 cm	60 cm	**ZWA30401**

Siège pilote San Diego

Le must en terme de confort et de maintien idéal pour les bateaux de travail. Système flip-flop pour une assise sur-élevée. Accoudoirs ajustables et relevables. Disponible en plusieurs coloris sur demande.

HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	CODE
91 cm	65 cm	64 cm	**ZWA61272**

Colonne pour siège - réglage manuel

Colonne cannelée en alu anodisé naturel, reglage de hauteur manuel. À utiliser avec une platine support de siège et une embase.

HAUTEUR	CODE
430-570 mm	ZWA62071A
455-600 mm	ZWA62072A
545-780 mm	ZWA62070A

Pied de siège réglage à gaz - Beta PB

- Réglage de la hauteur manuellement
- Manette de verrouillage avec réglage
- Bague de sécurité pour verrouillage de la hauteur
- Rotation possible 360°
- Ø de la base : 250 mm
- Livré avec la base et support de siège

HAUTEUR	CODE
450-540 mm	ZWA33145
560-820 mm	ZWA33155

Pied de siège réglage à gaz - Proteus

- Colonne aluminium anodisé surface lisse
- Support de siège rotation 360°
- Clé de verouillage inox 316
- Disponible en 3 hauteurs
- ø colonne : 100/76 mm

HAUTEUR	CODE
370-460 mm	ZWA12137
450-550 mm	ZWA12145
625-725 mm	ZWA12163

Pied de siège Swivl-Eze

	LIBELLÉ ERP	CODE
A	Swivl-Eze 238 piedestal fixe 14''	ATW238614-1
B	Swivl Eze Lock'N-Pin 3/4 Pro Post fileté avec levier et embase de siège	ATW3204-T
C	Swivl-Eze Lock'N-Pin 3/4 - Pied de siège aluminium - non fileté	ATW97749-7
D	Swivl-Eze Wedge 2 - Pied réglable 13 -19	ATWSP-37904

Pied de siège réglage manuel - Beta MB

- Réglage de la hauteur manuellement
- Manette de verrouillage avec réglage
- Bague de sécurité pour verrouillage de la hauteur
- Rotation possible 360°
- Ø de la base : 250 mm
- Livré avec la base et le support de siège
- Livré sans glissière de siège

HAUTEUR	CODE
430-570 mm	ZWA33043
545-780 mm	ZWA33054

Pied de siège réglage à gaz - Sphinx PB

- Finition aluminium anodisé surface lisse
- ø colonne 100/76 mm
- Vérin gaz pour ajuster avec précision à la hauteur souhaitée
- Poignée de verouillage inox 316
- Livré avec base aluminium ø300 mm
- Livré avec support de siège

HAUTEUR	CODE
390-580 mm	ZWA35139
460-650 mm	ZWA35146
590-780 mm	ZWA35159

Pieds de siège réglable rapide

Réglage rapide convient pour les bateaux de pêche. Il existe 2 systèmes de positionnement : rapide à crans ou fileté. Le système à réglage rapide convient aux sièges avec gabarit de perçage de type S.

MODÈLE	HAUTEUR	CODE
Cranté	280 mm	VETPCQF28C
Cranté	330 mm	VETPCQF33C
Vis	330 mm	VETPCQF33T

Support de siège alu pour colonne ø76 mm - 230x230 mm

Support de siège pour colonne de ø76 mm. Compatible avec les glissères de siège Zwaardvis.
- Dimensions : 230 x 230 mm

ZWA63776

Plaque d'adaptation universelle pour siège pilote

Plaque d'adaptation et de jonction entre les sièges pilote et les pieds de siège Zwaardvis. Vous permettra de rendre compatible les 2 pièces grâce à plusieurs trous et axes disponibles.

TREO1422325

Embase de siège en aluminium noir

Support de siège idéal pour les basse boat. Rotation 360°.
- Dimensions : 16,5 x 152,2 x 3,8 cm

ATW17720

Embase de siège réglage rapide - crantée - type B

- Acier inoxydable (AISI 316)
- Montage embase : cranté
- Dimensions : 174 x 174 mm
- ø trou 55 mm

VETPCQBASEC

Glissière latérale de siège

Glissières fixation latérale sur les supports de sièges Zwaardvis. Compatible avec les supports de siège ZWA63776.

ZWA64210

Coussin et dossier pour siège pilote Captain

- Matière Sky blanc
- Livré avec pressions et visserie

TREO1411100

Embase de siège Wall-I

Embase de siège modèle Wall-I.
- Unité intégrée pour un système Wedge
- Etudié pour se verrouiller dans le pied et prévenir un détachement accidentel

ATWSP-18914

Embase de siège réglage rapide - filetée - type B

- Acier inoxydable (AISI 316)
- Montage embase : vis
- Dimensions : 174 x 174 mm
- ø trou 55 mm

VETPCQBASET

Glissière de siège mouvement avant-arrière

Réglage de course mouvement avant / arrière. Course 190 mm.
- Dimensions L x l : 340 x 250 mm

ZWA64220

Coussin et dossier pour siège pilote Admiral

- Matière Sky blanc
- Livré avec pressions et visserie

TREO1411102

Embase alu Wedge 9''

- Conception ronde avec un diamètre de 228 mm
- Installation à l'aide de six fixations
- Aluminium brossé
- Nécessite un trou ø76 mm
- S'étend jusqu'à une profondeur de 50 mm sous le pont
- Conforme aux normes ABYC Code AO

ATTSP-68914

Platine de siège réglage rapide - type B

Platine de siège avec réglage rapide à ressort avec inclinaison de 3°.
- Dimensions extérieures platine : 168 x 168 mm
- Entraxe : 127 mm

VETPCQSWIV

Pied de siège à gaz réglable rapide

Ces pieds réglables sont fabriqués dans un matériau contenant des particules d'acier chromé.
Adpaté à un usage en eau douce.

MODÈLE	HAUTEUR	CODE
Cranté	570-740 mm	**VETPCQG5774C**
Vis		**VETPCQG5774T**

Pied de siège démontable pivotant

Avec embase aluminium et rotation à 360°.
Les embases et les pieds conviennent à la plupart des systèmes similaires disponibles sur lemarché.

MODÈLE	HAUTEUR	CODE
Pivot	380 mm	**VETPCR38**
Raglage rapide	330 mm	**VETPCRQ33**
Réglage rapide	380 mm	**VETPCRQ38**

Pied de siège fixe pivotant à glissière

Pied de siège fixe en aluminium.
Possibilité de rotation à 360°.
Embase polie.
- ø colonne : 73 mm

MODÈLE	HAUTEUR	CODE
Avec glissière	330 mm	**VETPCFS33**
Avec glissière	450 mm	**VETPCFS45**

Pied de siège fixe pivotant

Pied de siège fixe en aluminium sans glissière. Possibilité de rotation à 360°.
Embase polie.

MODÈLE	HAUTEUR	CODE
Sans glissière	330 mm	**VETPCF33**
Sans glissière	450 mm	**VETPCF45**

Pied de siège pivotant à gaz et réglable 43 - 60,5 cm

Pour une utilisation optimale de votre siège. Un vérinà gaz permet le réglage de la hauteur. Pied de siège en aluminium avec glissière. Possibilité de rotation à 360°. Embase polie.

VETPCG4363

Pied de table téléscopique réglable 26 à 40 cm

Pour une utilisation optimale de votre siège. Un vérinà gaz permet le réglage de la hauteur. Pied de siège en aluminium avec glissière.
Possibilité de rotation à 360°. Embase polie.

VETPCMS2969

[BETA, LA PERFORMANCE AU SERVICE DE VOTRE MÉTIER]

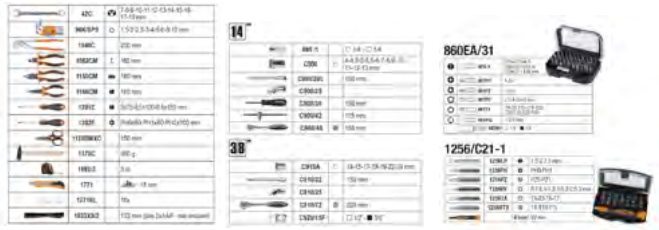
Beta propose une des gammes les plus étendues et les plus spécialisées du marché :

- **Outillage à main :** clés, tournevis, pinces, douilles, coffrets d'outils
- **Équipements d'atelier :** servantes, établis, chariots, armoires modulaires
- **Outillage pneumatique et électroportatif :** visseuses, perceuses, meuleuses
- **Solutions de coupe :** scies, cisailles, lames
- **Équipements de sécurité individuelle :** gants, casques, vêtements professionnels
- **Outils spéciaux pour l'automobile :** outils pour moteurs, transmissions, pneus
- **Instruments de mesure :** comparateurs, mètres, micromètres, outils de précision

Chaque produit est conçu pour offrir **ergonomie**, **fiabilité** et **longévité** dans les conditions les plus intensives.

[WORKSHOP EQUIPEMENT BETA]

Découvrez la gamme Workshop Équipement pour un aménagement sur-mesure de votre atelier, avec des solutions pratiques, robustes et adaptées à vos besoins. Retrouvez également la sélection de servantes Beta, pensées pour vous accompagner au quotidien. Notre équipe commerciale reste à votre disposition pour tout projet d'équipement.



Valise compacte 128 outils 2054E-128

Valise comprenant 128 outils pour la maintenance générale :

- Panneau porte-outils amovible
- Module mousse
- Dimensions (LxlxH) : 400x300x140 mm

BETM2054E-128

Valise compacte 100 outils 2054E/E-100

Valise comprenant 100 outils pour la maintenance générale :

- Panneau porte-outils amovible
- Module mousse
- Dimensions (LxlxH) : 400x300x140 mm

BETMBW2054E/E-100

Valise 55 outils spéciale maintenance nautique

- Valise en polypropylène antichoc
- Détail de la composition sur notre site www.vdm-reya.com

BETM2051N

Coffret tournevis dynamométrique + 30 accessoires

BETM583C31

Jeu de 8 tournevis Philips Beta Easy

- **Tournevis pour vis à fente :** 0,5x3x75-0,8x4x100 - 1x5,5x125 mm
- **Tournevis pour vis Phillips :** PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm

BETM1263/D8

Coffret micro-tournevis avec 36 embouts interchangeables

BETM1256/C36-2

Tournevis Phillips

DÉSIGNATION	CODE
Tournevis pour vis Pozidriv-Supadriv - L 80 mm	**BETM1209PZ1**
Tournevis pour Posidriv-Supadriv - L 100 mm	**BETM1209PZ2**
Tournevis pour vis Phillips 8 x 150 mm	**BETM1202-8X150**

Beta WELL DONE

Caisse à outils 5 cases - inox

Livrée sans outils.

BETMC20TSS

Jeu de 8 tournevis inox - 1293INOX/D8

1290INOX : 0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1,0x5,5x150 1,2x6,5x150mm
1292INOX: tournevis Phillips® , PH0x60-PH1x80 PH2x100 mm

BETM1293INOX/D8

Jeu de 8 tournevis Beta Easy Plat/Cruciforme

BETM1203/D8P

Coffret 6 micro-tournevis 1229LP-1229PH

BETM1229LPH/A6

Tournevis porte-embouts à cliquet réversible + 7 embouts

- Poignée pliable à 60° pour plus de commodité dans le usages intenses
- Rallonge porte-embouts à déclenchement rapide amovible
- Bouchon porte-embouts avec 7 embouts incorporés

BETM855P

Clés mixtes plate fourche et œil - métrique

DIMENSIONS	CODE
6 mm	**BETM42-6**
7 mm	**BETM42-7**
8 mm	**BETM42N-8**
10 mm	**BETM42N-10**
11 mm	**BETM42-11**
13 mm	**BETM42-13**
14 mm	**BETM42-14**
17 mm	**BETM42N-17**
18 mm	**BETM42-18**
19 mm	**BETM42-19**
20 mm	**BETM42-20**
21 mm	**BETM42-21**
22 mm	**BETM42-22**
30 mm	**BETM42-30**
32 mm	**BETM42-32**

Clés mixtes plate fouche et oeil - pouce

DIMENSIONS	CODE
1/4 pouces	**BETM42AS-1/4**
5/16 pouces	**BETM42AS-5/16**
3/8 pouces	**BETM42AS-3/8**
7/16 pouces	**BETM42AS-7/16**
1/2 pouces	**BETM42AS-1/2**
9/16 pouces	**BETM42AS-9/16**
5/8 pouces	**BETM42AS-5/8**
11/16 pouces	**BETM42AS-11/16**
3/4 pouces	**BETM42AS-3/4**
1 pouce	**BETM42AS-1**
1.1/6 pouces	**BETM42AS-1.1/16**
1.1/4 pouces	**BETM42AS-1.1/4**
1.1/8 pouces	**BETM42AS-1.1/8**
1.3/8 pouces	**BETM42AS-1.3/8**
1.5/16 pouces	**BETM42AS-15/16**

Jeu de clé plates

- Composition du jeu de 9 clés mixtes à cliquet réversible avec support réf BETM142/SC9E : 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm

DÉSIGNATION	CODE
Jeu de 9 clés mixtes à cliquet réversible + support compact	**BETM142/SC9E**

Cliquet 1/4'' réversible à manche rotatif

Système d'utilisation avec manche rotatif. Touche de déverrouillage de la douille. Système d'inversion à douille sur la tête du cliquet. Manche bi-matières.

BETM900/58

Clé à pipe débouchée chromée polie

DIMENSIONS	CODE
6 mm	**BETM932-6**
7 mm	**BETM932-7**
8 mm	**BETM932-8**
9 mm	**BETM932-9**
10 mm	**BETM932-10**
11 mm	**BETM932-11**
12 mm	**BETM932-12**
13 mm	**BETM932-13**
14 mm	**BETM932-14**
17 mm	**BETM932-17**
19 mm	**BETM932-19**
21 mm	**BETM932-21**
22 mm	**BETM932-22**

Jeu de clé à pipes et douilles

- **Jeu de 7 clés à pipe débouchées réf BETM933/S7 :** 8-10-11-12-13-17-19 mm
- **Jeu de 11 douilles PAS américain réf BETM900AS/SB11 :** 3/16-7/32-5/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16 pouces

DÉSIGNATION	CODE
Jeu de 11 Douilles - PAS AMERICAIN - 1/4''	**BETM900AS/SB11**
Jeu de 9 clés mixtes en trousse - PAS AMERICAIN	**BETM42AS/B9N**

Pinces multiprises

DÉSIGNATION	CODE
Pince multiprise + bouton de réglage et manche antigrippe PVC	BETM1047-240

Pinces à becs

DÉSIGNATION	CODE
Pince à becs plats long striés branches gainées	BETM1162-160
Pince à becs coudés plats longs L 160 mm	BETM1164-160
Jeu de 2 pinces extra-longues à becs demi-ronds striés avec double articulation	BETM1009L/ DP-S2

Pinces à riveter

DÉSIGNATION	CODE
Pince à riveter + 4 embouts	BETM1741B
Pince à riveter gros efforts compacte	BETM1740B330

Pinces-étau

DÉSIGNATION	CODE
Pince-étau à becs courts - L 220 mm	BETM1050
Pince-étau à bec long - L 225 mm	BETM1051

Pinces universelles

DÉSIGNATION	CODE
Pince universelle chromée polie - L 160 mm	BETM1150-160

Pinces coupantes et tenailles

DÉSIGNATION	CODE
Pince coupante diagonale	BETM1082-160
Tenaille type russe L 220 mm	BETM1098-220
Coupe-boulons en acier tubulaire et poignées caoutchouc	BETM1101-600

Pinces pour circlips

DÉSIGNATION	CODE
Pince pour circlips intérieur à becs droits	BETM1032-180
Pince pour circlips extérieurs à becs droits - L 175 mm	BETM1036-175
Jeu de 4 pinces pour circlips	BETM1031/S4

Pince à dénuder

DÉSIGNATION	CODE
Pince à dénuder automatique	BETM1148A
Pince à dénuder frontale autoréglable avec dispositif de coupe 1149F	BETM1149F

Pince à sertir

DÉSIGNATION	CODE
Pince à sertir mécanique de 10 à 120 mm²	BETM1609B
Pince à sertir auto-ajustable pour cosses cylindriques	BETM1606T
Pince à sertir colliers tuyaux de carburant	SIE18-79823

Jeux de clés 6 pans

DÉSIGNATION	CODE
Jeu de 8 clés mâles 6pans coudées tête sphérique+ trousses	BETM96BP/AS8
Jeu de 9 clés + support	BETM96BP/SC9
Jeu de 9 clés mâles 6 pans coudées - chromèes	BETM96/SC9
Jeu de 9 clés 6 pans coudées longues - PAS AMERICAIN	BETM96BP-AS/SC9
Jeu de clés mâles 6 pans coudées à tête sphérique et à poignée en T chromées	BETM96TBPS

Coffret embouts pour visseuse

	DÉSIGNATION	CODE
A	Coffret 7 embouts à douille 6 pans 1/4'' pour visseuse	BETM862F/A7
B	Coffret 11 embouts pour visseuse	BETM860MIX/A10
C	Coffret 25 embouts pour visseuse + porte douille et cliquet	BETM860/C27

Massette manche fibre - 1000 g

BETM1380T/1000

Marteau tête rivoir manche fibre 1150 g

- Marteau tête rivoir
- Manche en fibre pour une bonne résistance

BETM1370FT40

Maillet manche bois embout nylon ø35 mm

Maillet manche bois. Embout nylon ø35 mm pour ne pas marquer les pièces.
Poignée ergonomique pour une bonne prise en main.

BETM1390-35

Couteau multifonctions 1778MT + étui et embouts

- **9 outils :** Pince universelle - grande lame - lame ondulée - monture de scie - lime - ouvre-boîte- ouvre-bouteille - ciseaux - poignée porte-embouts -tournevis pour vis Phillips(R)
- **22 fonctions :** Zone de : préhension - serrage - coupe Grande lame, lame ondulée, lame coupe-câble Monture de scie Lime à tranchants obliques croisés & parallèles Ouvre-boîte & bouteille Ciseaux Tournevis Phillips®, fendue Clé 6 pans de 7 et 8 mm Règle de 100 mm, de 4'' Brucelles Boutons de déblocage de l'outil Porte-douilles 11 embouts

BETM1778MT

Couteaux de survie fonction brise vitre et coupe ceinture

Couteau de survie auto avec fonction marteau brise-vitre et coupe-ceinture de sécurité avec étui.
- Avec clip et étui en tissu avec passant de ceinture
- Manche en aluminium anodisé
- Cran de sécurité

BETM1778SOS

Couteaux à cran d'arrêt aluminium + étui

Couteau aluminium très léger. Cran d'arrêt pour plus de sécurité
Poignée ergonimique pour une bonne prise en main. Livré avec étui.

BETM1778V18

Cutters

CONDITIONNEMENT	LARGEUR	CODE
Vrac	18 mm	**BETM1771**
Vrac	18 mm	**PDA00551**
Blister	18 mm	**001009**
Vrac	9 mm	**PDA00550**

Lames pour cutter

DÉSIGNATION	CODE
Boîte de 10 lames pour cutter de bricolage en 18 mm	**376040**
Boîte de 10 lames pour cutter domestique de 9 mm	**PDA00557**

Lames de scie à métaux SANDVIK

Acier bimétal avec Cobalt. Flexibilité, très grande dureté. Lame incassable - conditionnée en étui de 10 unités.

DÉSIGNATION	CODE
Boîte de 10 lames de scie 30 cm 18 dents	**SNK3906-300-18-10P**
Boîte de 10 lames de scie 30 cm 24 dents	**SNK3906-300-24-10P**
Boîte de 10 lames de scie 30 cm 32 dents	**SNK3906-300-32-10P**

Scie à métaux ergonomique

Monture de scie à métaux avec système de tension de la lame à déclenchement
Lame inclinable à 45°.

BETM1726BM

Monture scie

Livrée avec la lame 300 mm Sandflex ® bimétal 24 dents au pouce. Poignée confortable et spéciale sur le devant permet un meilleur support de guidage de la main pour d'excellentes performances de coupe Possibilité de monter la lame à 90° pour araser. Lame bimétal Sandflex® fiable et incassable 24 dents au pouce.

SNK317

Monture de scie à métaux monobloc

Monture de scie à métaux monobloc, ideal pour ne pas être bloquée par le manche lors des longues découpes.

- Poignée bimatières antiglisse

BETM1727M

Chariot pliable COMBO alu

- **Dimensions ouvert :** 485x520x1195 mm
- **Dimensions fermé :** 485x60x905 mm
- **Dimensions base inclinable :** 485x350 mm
- Deux roues anti-crevaison

BETMC99P

Aspirateur eau/poussière 20 L

- Moteur by-pass mono-étagé
- **Tension :** 230 V
- **Puissance maxi :** 1200 W
- **Débit d'air :** 58 L/sec
- **Dépression maxi :** 190 mbar
- **Volume de la cuve :** 20 L
- **Niveau sonore :** <70 dB(A)
- **Longueur câble :** 5 m
- Chariot porte-accessoires
- Accessoires fournis
- 1 flexible aspiration 1,5 m
- 2 tubes aspiration rigides en plastique
- 1 suceur brosse multifonctions eau et poussières
- 1 suceur fente long
- Systèmes filtrants
- 1 filtre cartouche surface 1900 cm² - 12 microns nom
- 1 filtre mousse PPI 45/PPI 30
- IPX4

BETM1870/20

Aspirateur 50 L - inox - 1350 W - 230 V

- **Fonction soufflante**
- **Roues anti-trace**
- Moteur by-pass bi-étagé - 230 V
- Puissance maxi 1350 W
- Débit d'air 55 L/sec
- **Dépression maxi :** 240 mbars
- **Niveau sonore :** <63 dB(A)
- Longueur câble : 6 m
- Chariot porte-accessoires

Accessoires fournis : ø45 mm

- 1 flexible d'aspiration 2 mc avec poignée ergonomique - grande amplitude de travail
- 2 tubes rallonges d'aspiration rigides en acier inox
- 1 porte-suceur brosse pour sols
- 1 suceur brosse articulée pour sols et moquettes
- 1 suceur avec raclette en caoutchouc pour aspiration de liquides
- 1 suceur fente long
- 1 buse d'aspiration triangulaire

Systèmes filtrants :

- 1 sac en papier filtre
- 1 filtre cartouche surface 5200 cm² 12 microns nom
- 1 x filtre mousse PPI 45/PPI 30

BETM1874

Trépan-scie cloche

- Pour le perçage des tôles en métaux courants, bois, agglomérés, plâtre
- Profondeur de coupe maximale de 38 mm
- 2 tailles de dents alternées avec pas alterné Vario 4-6 pour optimiser la qualité de la coupe
- Structure Bimétal avec dents acier (M42) plus dures donc restes affûtées
- Base de cloche fabriquée en acier épais, évitant une déformation de la scie et offrant une meilleure tenue du filetage pour l'arbre de montage
- Lubrification conseillée

DIAMÈTRE	CODE	DIAMÈTRE	CODE
14 mm	DOME450-14	48 mm	DOME450-48
16 mm	DOME450-16	51 mm	DOME450-51
17 mm	DOME450-17	52 mm	DOME450-52
19 mm	DOME450-19	54 mm	DOME450-54
21 mm	DOME450-21	57 mm	DOME450-57
22 mm	DOME450-22	64 mm	DOME450-64
25 mm	DOME450-25	67 mm	DOME450-67
27 mm	DOME450-27	73 mm	DOME450-73
29 mm	DOME450-29	76 mm	DOME450-76
30 mm	DOME450-30	83 mm	DOME450-83
33 mm	DOME450-33	86 mm	DOME450-86
35 mm	DOME450-35	89 mm	DOME450-89
38 mm	DOME450-38	95 mm	DOME450-95
40 mm	DOME450-40	102 mm	DOME450-102
44 mm	DOME450-44	108 mm	DOME450-108
46 mm	DOME450-46		

Malette de 13 scies Trépan-scie cloches S2F-253EL13

La scie trépan vous permettra de faire tous vos perçages en gros diamètres.

- Profondeur de coupe maximale de 35 mm
- La structure BiMétal donne l'avantage des dents taillées dans un acier (M3) plus dur, différent de l'acier du corps de la scie
- La base de la cloche est fabriquée dans un acier plus épais que les bords, évitant une déformation de la scie et offrant une meilleure tenue du filetage pour l'arbre de montage
- Lubrification conseillée
- Pour le perçage des matériaux courants, bois, agglomérés, plâtre

Contenu:

- **13 scies trépans :** ø 19 - 20 - 22 - 25 - 29 - 35 - 38 - 40 - 48 - 60 - 65 - 67 - 86 mm
- 2 arbres de montage
- 1 vis d'augmentation

DOME253-EL13

Foret métaux HSS-Co 5% taillé meulé court

- **Niveau de gamme :** bronze
- **Fabrication :** taillé meulé
- **Emmanchement :** cylindrique
- **Norme :** DIN 338
- **Matière :** HSS-Co 5%
- **Hélice :** N 30°
- **Affûtage :** 118°
- **Tolérance :** h8
- **Application :** aciers de construction, aciers inoxydables, fontes, alliages légers et ultra-légers

DIAMÈTRE	CODE	DIAMÈTRE	CODE
2 mm	DOME4831-200	7 mm	DOME4831-700
2,5 mm	DOME4831-250	7,5 mm	DOME4831-750
3 mm	DOME4831-300	8 mm	DOME4831-800
3,5 mm	DOME4831-350	8,5 mm	DOME4831-850
3,5 mm	DOME4303-350	9 mm	DOME4831-900
4 mm	DOME4831-400	9,5 mm	DOME4831-950
4,5 mm	DOME4831-450	10 mm	DOME4831-1000
5 mm	DOME4831-500	10,5 mm	DOME4831-1050
5,5 mm	DOME4831-550	12 mm	DOME4831-1200
6 mm	DOME4831-600	12,5 mm	DOME4831-1250
6,5 mm	DOME4831-650		

Arbre de montage pour scies trépans

- **N°4 :** pour scies de 14 à 30 mm, queue hex. de 9,5 mm
- **N°8 :** pour scies de 32 à 152 mm, queue hex. de 11 mm

LIBELLÉ ERP	CODE
Arbre de montage n°4 pour scies trépans	DOME421-4
Arbre de montage n°8 pour scies trépans	DOME421-8

Foret pilote pour mandrin

DÉSIGNATION	CODE
Foret pilote pour mandrin n°1 et 8	DOME422-A
Foret pilote	DOME422-B

Coffret de 19 forets taillés meulés 805 pour inox

- Forte résistance à la rupture
- Bonne évacuation des copeaux
- Perçage jusqu'à 900 N/mm²

Contenu :

- 19 forets
- Du ø 1 à 10 mm par 0,5 mm

- **Niveau de gamme :** bronze
- **Fabrication :** taillé meulé
- **Emmanchement :** cylindrique
- **Norme :** DIN 338
- **Matière :** HSS
- **Hélice :** N 30°
- **Affûtage :** 135°
- Tolérance : h8
- **Application :** aciers de construction, fontes, alliages légers et ultra-légers
- **Diamètre :** 1 à 10
- **Conditionnement :** 19

DOME805E19

Soudure en rouleau - ø1 mm - lot de 2

Rouleau d'étain pour soudures électriques.
- 60% étain (Sn)
- 40% plomb (Pb)
- Auto-nettoyante

000925

Bobines d'étain

Soudures d'étain à âmes décapantes 40 % - 20/10.

POIDS	CODE
250 kg	**ROL232250**
500 kg	**ROL232500**

Brosse métallique en fils d'acier

Brosse métallique en fils d'acier cuivré, ø fil 0,3 mm.
- Branche en plastique

BETM1737NX

Mètre à ruban 1691BM/8 - L 8 m

Mètre à ruban boîtier ABS antichoc bi-matières Ruban en acier.
- **Classe de précision :** II

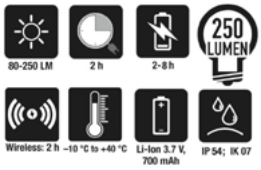
BETM1691BM/8

Fer à souder 12 V

- **Branchement sur prise :** 2P + T - 10/16A
- **Câble :** 3x0,75 mm² - L. 1,30 m environ
- Panne longue à chauffe rapide
- **Très léger :** 70 g (sans le câble)

Accessoires fournis :
- 1 rouleau de soudure 15 g
- 1 pince
- 1 pointe de précision
- 1 repose fer

000951



Torche d'inspection LED - 1833XSW

- **2 intensités lumineuse :** LED SMD, 250 ou 80 lumens
- **Batterie rechargeable :** 3,7 V , 700 mAh, 2,59 Wh Li-ion
- 2 modes de chargement
- Base de recharge sans fil 1839BRW
- Câble d'alimentation avec port USB-C
- **Temps de charge :**
- 2h avec base de recharge sans fil
- 2h avec le câble d'alimentation
- **Autonomie de la batterie :** 2 à 8 h
- Indicateur de niveau de batterie LED
- Supports magnétique sur la base et sur l'arrière
- Boucle de ceinture
- IP54
- IK07
- Câble d'alimentation USB-C inclus

BETM1833XSW

Lampe articulée rechargeable à LED - 1838SW

- **Double émission lumineuse :**

Avant : LED COB, 3 intensités lumineuses : 250 - 500 - 1000 lumens
En tête (spot) : LED SMD, 200 lumens
- Batterie rechargeable Li-ion 3,6 V 3,350m Ah
- **2 modes de charge :** base sans fil 1839BRW alimentateur avec connexion USB-C
- **Temps de charge :** 6,5 h avec base de recharge sans fil 4,5 h avec alimentateur
- **Autonomie : avant :** 3-5h - **en tête (spot) :** 7h
- Indicateur de charge de la batterie à 3 LEDs
- Base orientable à 180°
- Corps en caoutchouc antiglisse
- Double crochet orientable
- aimants sur base et sur derrière
- IP65 / IK07

BETM1838SW

Torche LED aluminium anodisé - 1500 Lumens

- Cône lumineux réglable
- 2 réglages possibles de luminosité
- **Piles :** 3xD (non inclus)
- témoin indicateur de charge des piles (<15%)
- **Autonomie :** 22h
- IP66
- **Portée d'éclairage :** 290 m

BETM1833XL

Beta
WELL DONE

Pieds à coulisse inox + étuir cuir

- Précision au 1/20e
- Blocage à ressort

BETM1650

Pieds à coulisse inox à affichage digital + étui rigide plastique

- Précision au 1/100e
- Blocage à vis de la coulisse
- Conversion mm/pouces

BETM1651DGT

Jauges d'épaisseur 20 lames de 13-20mm

Jauge d'épaisseur pour ajuster avec précision les pièces tel que sur les bougies par exemple.

- **S :** 0,05÷1,00 mm
- **Longueur :** 105 mm
- **Poids :** 100 g

BETM1708/20

Thermomètre digital infrarouge

Thermomètre digital à infrarouge avec système de pointage laser double.
Ne convient pas pour mesurer la température corporelle.

- **Gamme de température :** -50 ÷ 500 °C (-22 ÷ 932 °F)
- **Résolution afficheur :** 0,1 °C (0,1 °F)
- **Émissivité :** 0,1 ÷ 1 réglable
- **Précision :** -50 ÷ 20 °C (+/- 3 °C) ; 20 ÷ 500 °C (+/-2 % ou 2 °C)
- **Résolution optique (D:S) :** 12:1
- **Auto-extinction :** environ 10 secondes
- **Température d'exercice :** 0 ÷ 50 °C
- **Température de stockage :** -20 ÷ 60 °C
- **Alimentation :** 1 pile 9 V

BETM1760IR500

Pince amperemétrique

- **Tension CC** 400 mV - 4/40/400/600 V
- **Tension CA** 400 mV - 4/40/400/600 V
- **Courant CA** 40/400/1000 A
- **Résistance** 400Ω - 4/40/400 kΩ - 4/40 MΩ
- **Fréquence** 5/50/500 Hz - 5/50/500 kHz - 5/10 MHz
- **Capacité** 40/400 nF - 4/40/100 µF
- **Température** - 20 °C ÷ 1000 °C / -4 °F ÷ 1832 °F
- **Alimentation :** 1 pile 9 V (fournie)

BETM1760PA/AC

Testeur de batterie analogique 6-12 V

Permet l'analyse des batteries 6 V et 12 V jusqu'à 1000 CCA.

- **Longueur des câbles :** 500 mm

BETM1498TB612

Pistolet thermique à 3 vitesses 1850D

- Pos. I 250 l/min 50 °C
- Pos. II 250 l/min 400 °C
- Pos. III 500 l/min 550 °C

BETM1850D

Kit de rodage de soupapes

- **Base :** carbure de silicium
- **Couleur :** gris-noir
- Pâte à roder miscible à l'eau
- Composée de charges abrasives à répartition granulométrique contrôlée pour l'adaptation des surfaces par rodage

Applications :

- Rodage de soupapes et affûtage de lames
- Pour les sièges de soupapes en acier les plus durs ainsi que pour les blocs en fonte
- Utilisation manuelle ou à la machine à roder

CODE
FRAM1151368

Outil de déglaçage cylindre Flexhone

Outil de déglaçage des cylindres.

- Rodoir à boules flexibles
- S'aligne et se centre automatiquement
- Déglace en douceur sur toute la surface
- Moins de risque d'ovalisation

DIAMÈTRE DU CYLINDRE	CODE
75-89 mm	**SSP4112**
89-101 mm	**SSP4113**
101-114 mm	**SSP4114**

Outil pour embase

	DESCRIPTION	CODE
A	Outil de pose de roulement de bol	**SIE18-79825**
B	Outil de démontage de pivot pour embases Mercury	**SIE18-9861**
C	Outil d'alignement pour embases Mercruiser	**SIE18-4442**
D	Outil de montage des soufflets Mercruiser	**SIE18-9847**
E	Clé démontage hélice	**SIE18-4459**
F	Extracteur roulement de bol	**SIE18-79820-2**

Outil pour câbles d'inverseurs

	DESCRIPTION	CODE
A	Outil pour montage/démontage du câble inverseur sur les embases R-MR, Alpha One Gen I/II	**SIE18-9806E**
B	Outil pour réglage du câble d'inverseur sur les embases Bravo	**SIE18-9807**

Clé pour filtres

	DESCRIPTION	CODE
A	Clé pour filtre à essence du VST des moteurs Optimax et Verado	**SIE18-79814**
B	Clé filtre à essence pour moteurs Yamaha F150-F350 | 2,6 L | 3,3 L HPDI	**SIE18-79815**

Outillage bloc moteur

DESCRIPTION	CODE
Extracteur damper	**SSP4600**

Support hydraulique pour installation d'embase

- Utilisation facile même avec un seul opérateur
- Ajustement sur 3 axes
- **Dimensions :** L 131 x l 81 x H 86 cm
- **Charge :** 250 kg
- **Poids :** 74 kg

DESCRIPTION	CODE
Support embase hydraulique Titan réglable sur 3 axes	**OUTCMJACKV2**
Roue avant pour support d'embase OUTCMJACKV2	**OUTCMJACKFW**
Roue arrière pour support d'embase OUTCMJACKV2	**OUTCMJACKRW**

FLO TOOL

Bac de vidange avec bec verseur 6,6 L

TMABOP-1

SIERRA

Levage moteurs inboard ou hors-bord

	DESCRIPTION	CODE
A	Plaque de levage pour moteurs inboard	**SIE18-79817**
B	Outil de levage pour moteurs Mercury	**SIE18-9896**

SIERRA

Test allumage

	DESCRIPTION	CODE
A	Lampe stromboscopique	**SIE18-9802**
B	Multimètre - DVA - pour contrôle allumage	**SIE18-9801**

Bac à ultrasons

Avec le réchauffement du liquide et avec l'action des ultrasons, permet de nettoyer efficacement les pièces de rechange et les pièces métalliques en général (injecteurs, carburateurs, vannes etc.G9)

- Écran numérique avec réglage de la température et du temps de lavage
- **Double fonction lavage :** « soft » et « normal »
- Pour un nettoyage général, il suffit d'utiliser de l'eau à une température de 50/60 °C
- Pour un nettoyage plus méticuleux, ajouter des solutions détergentes non moussantes indiquées pour les cuves à ultrasons
- La fonction de dégazage accélère l'évacuation de l'air dans tout le volume de la cuve en augmentant l'efficacité des ultrasons

- Robinet de déchargement
- **Réglage température :** 0÷80 °C
- **Réglage temps de lavage :** 0-99 min
- **Fréquence :** 40 kHz
- **Alimentation :** 230 V

PUISSANCE	VOLUME	POIDS	CODE
150 W	6 L	6,7 kg	**BETM18956**
500 W	27 L	13,5 kg	**BETM189527**

Détergent industriel alcalin pour cuve à ultrasons

Détergent industriel alcalin, concentré, à base d'eau. Pour nettoyage à ultrasons et autres processus de purification. Permet un nettoyage minutieux et efficace des pièces de rechange et des pièces métalliques en général (injecteurs, carburateurs, vannes etc.). Élimine les huiles, les graisses, les lubrifiants, les résidus de colle, de résines, de cires. Également adapté au nettoyage de pièces en aluminium.

- PH 13,5
- **Température d'utilisation :** > 40 °C - **Pour aluminium :** température maximale préconisée 65 °C. Rincer à l'eau après le traitement
- **Dosage préconisé :** 3-4 % (1:30) - souillure légère et normale - 5 % (1:20) - souillure importante

BETM9881U

Liquide détachant sélectif de rouille - bac à ultrasons

Liquide détachant sélectif de rouille à base d'eau pour fer, acier, acier inox, fonte et chromages. Élimine la couche oxydée sans endommager le substrat métallique.

- **Dilution :** de pur à max. 1:1
- **Température minimale d'utilisation :** 15 °C
- **Durée d'utilisation :** 30' - 24/48h (pour rouille résistante)
- Biodégradable et 100 % hydrosoluble

BETM9882R

Compressiomètre

DESCRIPTION	CODE
Compressiomètre pour moteurs hord-bord	**SIE18-9800**

Kit de diagnostic Jaltest - Valise XL

L'outil de diagnostic multimarque et multisystème Jaltest Diagnostics a été conçu et développé pour réaliser les tâches les plus avancées de diagnotic et maintenance des moteurs marins, de façon simple et intuitive. Vous aurez accès à une vaste gamme de fonctionnalités qui vous guideront facilement pendant le processus de réparation :

- Mode expert, pour calibrer les paramètres de certains ECU
- Meilleurs schémas et informations techniques du marché (aide à identifier la pièce, emplacement)
- Meilleure couverture des moteurs marins du marché
- 3 mises à jour annuelles pour que votre matériel reste à la pointe du progrès
- **Module de gestion d'atelier** : simple et rapide
- Logiciel en français avec navigation simple et intuitive
- Ordinateur ou tablette robuste en option

N'hésitez pas à demander une démonstration à votre commercial.

DESCRIPTION	CODE
Kit diagnostic pour moteurs hors-bord - inboard - Jet-ski - groupes électrogènes	**MMPFULLKIT**
Kit diagnostic pour moteurs hors-bord - inboard	**MMPBOATKIT**

DESCRIPTION	CODE
Kit diagnostic pour moteurs hors-bord	**MMPOUTBOARDKIT**
Kit diagnostic pour moteurs inboard	**MMPINBOARDKIT**
Kit diagnostic pour jet ski	**MMPJETSKIKIT**

Licence annuelle valise de diagnostic

Renouvellement de licence annuelle Jaltest.

- La licence doit être à jour afin de pouvoir utiliser la valise de diagnostic
- Validité 1 an à chaque date anniversaire du kit
- Comprise dans le kit pour la première année

DESCRIPTION	CODE
Licence annuelle pour MMPFULLKIT (hors-bord - inboard - Jet-ski - groupes électrogènes)	**MMP29963L**
Licence annuelle pour MMPBOATKIT (hors-bord - inboard)	**MMP29965L**
Licence annuelle pour MMPOUTBOARDKIT (hors-bord)	**MMP29976L**
Licence annuelle pour MMPINBOARDKIT (inboard)	**MMP29978L**
Licence annuelle pour MMPJETSKIKIT (Jet-ski)	**MMP29968L**

Assistance technique Jaltest Marine

Abonnement à la Hotline d'assistance technique Jaltest, pour vous aider dans toutes vos opérations de diagnostic et de contrôle moteur.

DESCRIPTION	CODE
Assistance technique Jaltest Marine - 1 an	**MMP70805001**

A

B

C

D

E

Kit câbles pour valise de diagnostic Jaltest

	DESCRIPTION	CODE
A	Kit de câbles diagnostic - hors-bord + inboard	**MMP70002008**
B	Kit de câbles diagnostic - inboard	**MMP70002009**
C	Kit de câbles diagnostic - hors-bord	**MMP70002025**
D	Kit de câbles diagnostic - jet ski hors Yamaha	**MMP29985**
E	Kit de câbles diagnostic - groupes électrogènes	**MMP70002006**

A B C D E F G

H I J K L M N O

Câble seul pour valise de diagnostic Jaltest

Compris dans les kits et/ou optionnels.

	DESCRIPTION	CODE
A	Câble diagnostic OBD-II	**MMPJDC213.9**
B	Câble diagnostic - Deutsch 9 pin type 2 green	**MMPJDC217.9**
C	Câble diagnostic - Caterpillar/Perkins	**MMPJDC505A**
D	Câble diagnostic - Volvo-Penta Diesel	**MMPJDC527A**
E	Câble diagnostic - Volvo-Penta 8 pin	**MMPJDC528A**
F	Câble de diagnostic - Yanmar	**MMPJDC538A**
G	Câble diagnostic - Mercury/Mercruiser 10 pin (MEFI 1-4)	**MMPJDC604.9**
H	Câble diagnostic - Volvo-Penta KAD/KAMD/TAMD	**MMPJDC618A9**

	DESCRIPTION	CODE
I	Câble diagnostic - Mercury/Tohatsu 18 pin	**MMPJDC624A9**
J	Câble diagnostic Mercury SmartCraft (G3)	**MMPJDC617A**
K	Câble diagnostic - Volvo Penta EGCI 6 pin / OBD-M	**MMPJDC611A**
L	Câble diagnostic - Suzuki 4 pin	**MMPJDC616A**
M	Câble diagnostic - Mercury 4 pin	**MMPJDC603A**
N	Câble diagnostic - Suzuki 8 pin	**MMPJDC613A**
O	Câble diagnostic - Yamaha	**MMPJDC601A**

SIERRA®

PROTECT WITH SIERRA

Navigate with confidence

[MÉCANIQUE]

886 — Kit d'entretien
888 — Allumage
889 — Carburation
906 — Filtration
920 — Électricité moteur
926 — Pompe & turbine
965 — Joint
972 — Moteur

QUICKSILVER

NEW

Kit d'entretien 100 h pour moteurs Yamaha

Kit Quicksilver d'entretien 100 h contenant :

- Filtre à essence
- Filtre à huile
- Joint de vidange de bloc
- Joints de vidange d'embase

MODÈLE	CODE
F50 | F60 | T60 (2005) | F115 (2000-2005)	**QS8M0222280**
F50 | T50 | F60 | T60 (2006+) | F70	**QS8M0222221**
F75 | F90 (2016+) | F90B | VF90 | F115 (2006+)	**QS8M0222222**
VF115 SHO	**QS8M0222223**
F150 | F150A | F150B (2004-2005)	**QS8M0222281**
F150 | F150A | F150B (2006+) | VF150 | VF175 SHO | F175 | F200 (2,8L 4 cyl) | F200 | F225 | F250A | F250B (3,3L V6)	**QS8M0222224**
VF200 | VF225 | VF250 SHO | F225 | F250 | F300 (4,2L V6) | F300 | F350 (V8) | XTO 425	**QS8M0224553**

Kit d'entretien 100 h pour moteurs Suzuki

Kit Quicksilver d'entretien 100 h contenant :

- Filtre à essence
- Filtre à huile
- Joint de vidange de bloc
- Joints de vidange d'embase

MODÈLE	CODE
DF40 | DF50 (2006-2010) | DF60 | DF70 (2007-2009)	**QS8M0222304**
DF40A | DF50A | DF60A	**QS8M0222306**
DF70A | DF75A | DF80A | DF90A	**QS8M0222310**
DF115A | DF140A | DF115SS	**QS8M0222307**
DF150 | DF175 | DF150SS	**QS8M0222308**
DF150A | DF150AP | DF175A | DF175AP | DF200A | DF200AP	**QS8M0222309**
DF200 | DF225 | DF250 (V6) | DF250A | DF300A | DF250SS | DF300B | DF350A	**QS8M0222305**

LA QUALITÉ D'ORIGINE

QUICKSILVER
Marine Parts & Accessories

TOP

Bougie NGK

MODÈLE	DIAMÈTRE DE CLÉ	DIAMÈTRE FILETAGE	LONGUEUR FILETAGE	ÉCARTEMENT DES ÉLECTRODES	CODE
B5HS	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,9 mm	**NGKMB5HS**
B6ES	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMB6ES**
B6HS-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMB6HS-10**
B6S	20,8 mm	14 mm	9,5 mm	0,7 mm	**NGKMB6S**
B7ES	20,8 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMB7ES**
B7HS	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMB7HS**
B7HS-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMB7HS-10**
B7S	20,8 mm	14 mm	9,5 mm	-	**NGKMB7S**
B8ES	20,8 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMB8ES**
B8HS	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,6 mm	**NGKMB8HS**
B8HS-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMB8HS-10**
B9HS	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMB9HS**
B9HS-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMB9HS-10**
BKR5E	16 mm	14 mm	19 mm	0,9 mm	**NGKMBKR5E**
BKR5EK	16 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMBKR5EK**
BKR6E	16 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMBKR6E**
BKR6E-11	16 mm	14 mm	19 mm	1,1 mm	**NGKMBKR6E-11**
BKR6EK	16 mm	14 mm	19 mm	-	**NGKMBKR6EK**
BKR6EKU	16 mm	14 mm	19 mm	0,60 (1,60) mm	**NGKMBKR6EKU**
BKR6ES-11	16 mm	14 mm	19 mm	1,1 mm	**NGKMBKR6ES-11**
BKR7EKU	16 mm	14 mm	19 mm	0,60 (1,60) mm	**NGKMBKR7EKU**
BKR7ES-11	16 mm	14 mm	19 mm	1,1 mm	**NGKMBKR7ES-11**
BMR4A	19 mm	14 mm	9,5 mm	0,7 mm	**NGKMBMR4A**
BP5ES	20,8 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMBP5ES**
BP5HS	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMBP5HS**
BP6EFS	16 mm	14 mm	17,5 mm	0,8 mm	**NGKMBP6EFS**
BP6ES	20,8 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMBP6ES**
BP6HS	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMBP6HS**
BP6HS-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMBP6HS-10**
BP7ES	20,8 mm	14 mm	19 mm	0,9 mm	**NGKMBP7ES**
BP7HS	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMBP7HS**
BP7HS-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMBP7HS-10**
BP8HN-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMBP8HN-10**
BP8HS-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMBP8HS-10**
BP8HS-15	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1,5 mm	**NGKMBP8HS-15**
BPMR7A	19 mm	14 mm	9,5 mm	0,7 mm	**NGKMBPMR7A**
BPR4FS-11	16 mm	14 mm	11,2 mm	1,1 mm	**NGKMBPR4FS-11**
BPR5ES	20,8 mm	14 mm	19 mm	0,9 mm	**NGKMBPR5ES**
BPR5ES-11	20,8 mm	14 mm	19 mm	1,1 mm	**NGKMBPR5ES-11**

MODÈLE	DIAMÈTRE DE CLÉ	DIAMÈTRE FILETAGE	LONGUEUR FILETAGE	ÉCARTEMENT DES ÉLECTRODES	CODE
BPR5EFS	16 mm	14 mm	17,5 mm	0,9 mm	**NGKMBPR5EFS**
BPR5EFS-13	16 mm	14 mm	17,5 mm	1,3 mm	**NGKMBPR5EFS-13**
BPR5FS	16 mm	14 mm	11,2 mm	0,9 mm	**NGKMBPR5FS**
BPR5HS	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMBPR5HS**
BPR6EFS	16 mm	14 mm	17,5 mm	0,8 mm	**NGKMBPR6EFS**
BPR6ES	20,8 mm	14 mm	19 mm	0,9 mm	**NGKMBPR6ES**
BPR6FS	16 mm	14 mm	11,2 mm	0,8 mm	**NGKMBPR6FS**
BPR6HS	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMBPR6HS**
BPR6HS-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMBPR6HS-10**
BPR7HS	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMBPR7HS**
BPR7HS-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMBPR7HS-10**
BPR8HS-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMBPR8HS-10**
BPZ8HN-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMBPZ8HN-10**
BPZ8HS-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMBPZ8HS-10**
BPZ8HS-15	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1,5 mm	**NGKMBPZ8HS-15**
BR4HS	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMBR4HS**
BR5HS	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,6 mm	**NGKMBR5HS**
BR6ES	20,8 mm	14 mm	19 mm	0,9 mm	**NGKMBR6ES**
BR6FS	16 mm	14 mm	11,2 mm	0,8 mm	**NGKMBR6FS**
BR6HS	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMBR6HS**
BR6HS-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMBR6HS-10**
BR6S	20,8 mm	14 mm	9,5 mm	0,7 mm	**NGKMBR6S**
BR7ES	20,8 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMBR7ES**
BR7HS	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMBR7HS**
BR7HS-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMBR7HS-10**
BR8ES	20,8 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMBR8ES**
BR8ES-11	20,8 mm	14 mm	19 mm	1,1 mm	**NGKMBR8ES-11**
BR8HCS-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMBR8HCS-10**
BR8HS	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMBR8HS**
BR8HS-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMBR8HS-10**
BR9ES-MONO	20,8 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMBR9ES-MONO**
BR9ES	20,8 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMBR9ES**
BR9EIX	16 mm	10 mm	19 mm	0,7 mm	**NGKMBR9EIX**
BR9HS-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMBR9HS-10**
BU8H	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,40 (1,55) mm	**NGKMBU8H**
BUHX	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,75 mm	**NGKMBUHX**
BUZ8H	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	0,40 (1,55) mm	**NGKMBUZ8H**
BZ7HS-10	20,8 mm	14 mm	12,7 mm	1 mm	**NGKMBZ7HS-10**
CMR6H	20,8 mm	18 mm	12 mm	0,7 mm	**NGKMCMR6H**

TOP

Bougie NGK

MODÈLE	DIAMÈTRE DE CLÉ	DIAMÈTRE FILETAGE	LONGUEUR FILETAGE	ÉCARTEMENT DES ÉLECTRODES	CODE
CMR7H	16 mm	10 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMCMR7H**
CPR6EA-9	16 mm	10 mm	19 mm	0,9 mm	**NGKMCPR6EA-9**
CR4HSB	16 mm	10 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMCR4HSB**
CR5EH-9	16 mm	10 mm	19,0(12,7) mm	0,9 mm	**NGKMCR5EH-9**
CR5HSA	16 mm	10 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMCR5HSA**
CR5HSB	16 mm	10 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMCR5HSB**
CR6E	16 mm	10 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMCR6E**
CR6HS	16 mm	10 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMCR6HS**
CR6HSA	16 mm	10 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMCR6HSA**
CR6HSB	16 mm	10 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMCR6HSB**
CR7HSA	16 mm	10 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMCR7HSA**
CR9EB	16 mm	10 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMCR9EB**
CR9EK	16 mm	10 mm	19 mm	0,7 mm	**NGKMCR9EK**
D5HS	18 mm	12 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMD5HS**
D6HA	18 mm	12 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMD6HA**
D9EA	18 mm	12 mm	19 mm	0,7 mm	**NGKMD9EA**
DCPR6E	16 mm	12 mm	19 mm	0,9 mm	**NGKMDCPR6E**
DCPR7E	16 mm	12 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMDCPR7E**
DCPR8E	16 mm	12 mm	19 mm	0,7 mm	**NGKMDCPR8E**
DPR5EA-9	18 mm	12 mm	19 mm	0,9 mm	**NGKMDPR5EA-9**
DPR6EA-9	18 mm	12 mm	19 mm	0,9 mm	**NGKMDPR6EA-9**
DPR6EB-9	18 mm	12 mm	19 mm	0,9 mm	**NGKMDPR6EB-9**
DPR7EA-9	18 mm	12 mm	19 mm	0,9 mm	**NGKMDPR7EA-9**
DR4HS	18 mm	12 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMDR4HS**
DR5HS	18 mm	12 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMDR5HS**
DR6HS	18 mm	12 mm	12,7 mm	0,7 mm	**NGKMDR6HS**
DR7EA	18 mm	12 mm	19 mm	0,7 mm	**NGKMDR7EA**
DR7EB	18 mm	12 mm	19 mm	0,7 mm	**NGKMDR7EB**
DR8EA	18 mm	12 mm	19 mm	0,7 mm	**NGKMDR8EA**
DPR8EA-9	18 mm	12 mm	19 mm	0,9 mm	**NGKMDPR8EA-9**
DPR9EA-9	18 mm	12 mm	19 mm	0,9 mm	**NGKMDPR9EA-9**
IKR6G8	16 mm	12 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMIKR6G8**
ILFR6G	16 mm	14 mm	26,5 mm	0,8 mm	**NGKMILFR6G**
ILFR6G-E	16 mm	14 mm	26,5 mm	0,8 mm	**NGKMILFR6G-E**
ITR4A15	16 mm	14 mm	17,5 mm	1,5 mm	**NGKMITR4A15**
IZFR5G	16 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMIZFR5G**
IZFR5J	16 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMIZFR5J**
IZFR6F-11	16 mm	14 mm	17,5 mm	1,1 mm	**NGKMIZFR6F-11**

MODÈLE	DIAMÈTRE DE CLÉ	DIAMÈTRE FILETAGE	LONGUEUR FILETAGE	ÉCARTEMENT DES ÉLECTRODES	CODE
IZFR6J	16 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMIZFR6J**
IZFR6K-11	16 mm	14 mm	18 (20,5) mm	1,1 mm	**NGKMIZFR6K-11**
IZFR6K-11E	16 mm	14 mm	19 mm	1,1 mm	**NGKMIZFR6K-11E**
IZFR6Q	16 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMIZFR6Q**
IZFR6N-E	16 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMIZFR6N-E**
LFR4A-E	16 mm	14 mm	26,5 mm	0,8 mm	**NGKMLFR4A-E**
LFR5A-11	16 mm	14 mm	26,5 mm	1,1 mm	**NGKMLFR5A-11**
LFR6A	16 mm	14 mm	26,5 mm	0,9 mm	**NGKMLFR6A**
LFR6A-11	16 mm	14 mm	26,5 mm	1,1 mm	**NGKMLFR6A-11**
LKAR7C-9	14 mm	12 mm	26,5 mm	0,9 mm	**NGKMLKAR7C-9**
LKR6E	16 mm	12 mm	26,5 mm	0,9 mm	**NGKMLKR6E**
LKR6E-9N	16 mm	12 mm	26,5 mm	0,9 mm	**NGKMLKR6E-9N**
LKR7E	16 mm	12 mm	26,5 mm	0,9 mm	**NGKMLKR7E**
LMAR6C-9	14 mm	10 mm	26,5 mm	0,9 mm	**NGKMLMAR6C-9**
MR6K-9	16 mm	10 mm	19 mm	0,9 mm	**NGKMMR6K-9**
PFR7Z-TG	16 mm	14 mm	19 mm	0,90+0,6 mm	**NGKMPFR7Z-TG**
PLTR6A-10G	16 mm	14 mm	25 mm	1 mm	**NGKMPLTR6A-10G**
PMR9B	16 mm	10 mm	19 mm	0,7 mm	**NGKMPMR9B**
PZFR5F-11	16 mm	14 mm	19 mm	1,1 mm	**NGKMPZFR5F-11**
PZFR6F-11	16 mm	14 mm	19 mm	1,1 mm	**NGKMPZFR6F-11**
PZFR6H	16 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMPZFR6H**
TR4	16 mm	14 mm	17,5 mm	1 mm	**NGKMTR4**
TR4IX	16 mm	14 mm	17,5 mm	1 mm	**NGKMTR4IX**
TR5IX	16 mm	14 mm	17,5 mm	1 mm	**NGKMTR5IX**
TR55	16 mm	14 mm	17,5 mm	1,5 mm	**NGKMTR55**
TR55IX	16 mm	14 mm	17,5 mm	1,5 mm	**NGKMTR55IX**
TR6IX	16 mm	14 mm	17,5 mm	1 mm	**NGKMTR6IX**
UR4	16 mm	14 mm	11,2 mm	1 mm	**NGKMUR4**
ZFR4F-11	16 mm	14 mm	19 mm	1,1 mm	**NGKMZFR4F-11**
ZFR5F	16 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMZFR5F**
ZFR5F-11	16 mm	14 mm	19 mm	1,1 mm	**NGKMZFR5F-11**
ZFR6F-11	16 mm	14 mm	19 mm	1,1 mm	**NGKMZFR6F-11**
ZFR6K-9E	16 mm	14 mm	19 mm	0,9 mm	**NGKMZFR6K-9E**
ZFR6K-11	16 mm	14 mm	19 mm	1,1 mm	**NGKMZFR6K-11**
ZFR6K-11E	16 mm	14 mm	19 mm	1,1 mm	**NGKMZFR6K-11E**
ZFR7F	16 mm	14 mm	19 mm	0,8 mm	**NGKMZFR7F**
ZFR7F-11	16 mm	14 mm	19 mm	1,1 mm	**NGKMZFR7F-11**
ZGR5A	20,8 mm	14 mm	19 mm	0,9 mm	**NGKMZGR5A**

IGNITION
PARTS

AU SERVICE DE VOTRE
PERFORMANCE

Bougie CHAMPION

MODÈLE	CODE
D21	CHAMD21
J4C	CHAMJ4C
J6C	CHAMJ6C
L76V	CHAML76V
L77JC4	CHAML77JC4
L78C	CHAML78C
L78V	CHAML78V
L78YC	CHAML78YC
L82C	CHAML82C
L82YC	CHAML82YC
L86C	CHAML86C
L87YC	CHAML87YC
N9YC	CHAMN9YC
P10Y	CHAMP10Y
QC8WEP	CHAMQC8WEP
QC10PEPB	CHAMQC10PEPB
QC10WEP	CHAMQC10WEP
QC12PEP	CHAMQC12PEP
QC12PEPB	CHAMQC12PEPB
QL16V	CHAMQL16V
QL77CC	CHAMQL77CC
QL77JC4	CHAMQL77JC4
QL78C	CHAMQL78C
QL78YC	CHAMQL78YC
QL82C	CHAMQL82C
QL82YC	CHAMQL82YC
QL86C	CHAMQL86C
RA8HC	CHAMRA8HC
RC9YC	CHAMRC9YC
RC12YC	CHAMRC12YC
RL82C	CHAMRL82C
RN7YC	CHAMRN7YC
RN9YC	CHAMRN9YC
RP10HC	CHAMRP10HC
RS9YC	CHAMRS9YC
RS12PYP	CHAMRS12PYP
RS12YC	CHAMRS12YC
RV8C	CHAMRV8C
RV15YC4	CHAMRV15YC4
RV9YC	CHAMRV9YC
RV12YC	CHAMRV12YC
RV91MC	CHAMRV91MC
XC12PEPB	CHAMXC12PEPB

A

B

C

D

E

F

G

H

Doigt d'allumeur

	MOTORISTE	MODÈLE	MOTEUR	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser Volvo Penta	Delco	V6 et V8 - 4.3L MIE | 5.0L MIE | 5.7L MIE | 6.2L MPI	884790 | 898253013 | 8M6001222 | 3858977	**SIE18-5245**
B		Delco HEI	V8 GM	804803 | 898253009 | 8M6001252 | 3862014	**SIE18-5402**
C	OMC Mercruiser Volvo Penta	Delco EST	L4 GM	802468 | 811636 | 811636 1 | 898253011 8M6001254 | 3854261 | 986651 | 3854261	**SIE18-5406**
C		Delco HEI	V6 GM	804424 | 850485 | 850485 | 850485 1 898253012 | 8M0062084 | 3854311 | 3854311	**SIE18-5408**
D		Prestolite 7013	V6 et V8 GM et Ford	392-9089 | 392-9089T | 392-9767 | 9089Q FI6900186 | FI6900190 | 3853801 | 982880 3853801 | 841907 | 855845	**SIE18-5403**
E		Distributeur à module intégré	V8 GM	804423 | 808484 | 808484 1 | 898253010 8M6001253 | 3854549 | 3854549	**SIE18-5405**
F	OMC | Volvo Penta	Ford HEI	OMC 5.0L | 5.8L Volvo 5.0 | 5.8	3854218 | 987986	**SIE18-5413**
G	Mercruiser	Thunderbolt IV et V	V6 GM	13524A4 | 13524A6 | 13524Q06 | 19405A4 90576A5	**SIE18-5432**
H			V8 GM	13524A1 | 13524A3 | 13524A5 | 13524T1 19405A3 | 90576A2	**SIE18-5431**

A

B

C

Module d'allumage

	MOTORISTE	MOTEUR	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	350 Mag MPI/MX | 4.3L MPI 5.0L MPI | 6.2L MPI	10482803	**SIE18-5117**
B		V6 et V8 GM avec allumage Thunderbolt IV et V	87-861780A2 | 87-861780A4 | 87-861780Q4 | 87-892150A02 87-892150Q02 | 87-91019A2 | 87-91019A3 | 87-91019A6	**SIE18-5116-1**
C	Mercruiser | OMC Volvo Penta	L4 | V6 | V8 GM avec allumage Delco HEI	7243110 | 556096 | 77-8M6008208 | 802464 | 804412 | 811637 811637001 | 811637002 | 811637T | 850487 | 8M0123099 3854003 | 986650 | 3854003	**SIE18-5107-1**

SIERRA

A

B

C

D

E

F

G

H

I

Tête d'allumeur

	MOTORISTE	MODÈLE	MOTEUR	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser Volvo Penta	Delco	V6 Mercruiser (4.3L MPI Alpha/Bravo) | V6 Volvo Penta (distributeur Delco HVS)	888731 | 898253T23 | 3859019	**SIE18-5243**
B	Mercruiser OMC Volvo Penta	Distributeur à module incorporé	L4 GM (3.0L | 3.0LX)	802467 | 811635 | 811635T | 811635T3 3854260 | 986643 | 3854260	**SIE18-5361**
C			V6 4.3L GM (EFI)	804420 | 850484 | 850484T | 850484T2 3854331 | 3854331	**SIE18-5362**
D			V8 GM EFI/MPI (sauf moteurs MPI avec un ECM 555)	804418 | 808483 | 808483T 808483T3 | 3854548	**SIE18-5354**
E		Prestolite	V8 GM | Ford	392-9766 | 392-9766Q1 | 392-9766T FI6900185 | 3853815 | 983454 984401 | 841070	**SIE18-5352**
F	Mercruiser OMC	Delco	L4 GM	33667 | 393-9459 | 393-9459Q1 393-9549T | FI6900052 | 380541	**SIE18-5385**
G		Mallory	V8 Ford et GM	391-5075 | 391-5075Q1 | 391-5075T FI6900148 | 982209	**SIE18-5376**
H	Mercruiser	Thunderbolt IV et V HEI	V6 GM	11108A3 | 13753A2 | 815407A2	**SIE18-5396**
I			V8 GM	16457A4 | 43557 | 43557A1 | 805759A1 805759A2 | 805759A5 | 805759T1 805759T2 | 90746A1	**SIE18-5395**

SIERRA

Kit allumage mécanique

TYPE DE MOTEUR	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Hors bord	Evinrude Johnson	1,2 | 2cv	0172521	**SIE18-5011**
		3 à 40cv	0172522	**SIE18-5006**
		9,9 à 40cv	0172806	**SIE18-5003**
		18 à 40cv	0172523	**SIE18-5002**
Inboard	Mercruiser OMC	GM L4 & L6 - Delco	34235Q1 | 34235T1 | 175257	**SIE18-5250**
		L4 - Delco Single Point	-	**SIE18-5268**
		V8 - Prestolite	173690 | 987925	**SIE18-5258**
		V8 Prestolite - 5.7L | 350	-	**SIE18-5275**

Kit allumage électronique

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser Volvo Penta	V6 4.3L MPI/GXi	898253T28	**SIE18-5246**
	V8 5.0L | 5.7L | 6.2L MPI/GXi	898253T29 | 8M0060495 | 8M0061335	**SIE18-5247**
Mercruiser	V6 Mercury allumage Thunderbolt	Thunderbolt HEI	**SIE18-5274**
	V8 GM allumage Thunderbolt IV & V	805759Q3 | 805759T3	**SIE18-5273**
Mercruiser OMC	L4 Delco EST	811635Q1 | 811635Q2 | 811635T2	**SIE18-5280**
	V6 Delco EST	850484T1 | 850484T3	**SIE18-5278**
	V8 GM Delco EST	808483Q2	**SIE18-5281**

Kit conversion allumage électronique

MOTORISTE	MODÈLE	CODE
Mercruiser	5,7L ski | 198 | 215 | 255 | 330 | 350 | 370 | 460 | 888 | 898	**SIE18-5296-2**

SIERRA

Condensateur pour moteurs inboard / hors-bord

TYPE DE MOTEUR	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Hors-bord	Evinrude Johnson	1,2 à 40cv	580321	**SIE18-5199**
		9,9-15 cv (74-76) | 18 cv (62-73) | 20 cv (68-73) | 25 cv (69-76) | 28 cv (62-64) 33 cv (65-70) | 35 cv (76) | 40 cv (62-76)	0580422 | 0581419	**SIE18-5205**
Inboard	Mercruiser OMC Volvo Penta	Volvo L6 170-205 cv et V8 210-330 cv GM 4 et 6 cyl (allumage Delco)	2098058 | 2279949 | 41057 705787 | 755017 | 33662 | 33662B 33662Q | 898253003 | 8M6001218 FI6900031 | 380537 | 835704	**SIE18-5345**
	Volvo Penta	110-146cv (distributeur Bosch)	841262	**SIE18-5349**

Vis platinée pour moteurs inboard / hors-bord

TYPE DE MOTEUR	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Hors-bord	Evinrude Johnson	1 cyl 1,2-2 cv | 2 cyl 3-40 cv (68-90)	580148	**SIE18-5156**
Inboard	Mercruiser | OMC	4 cyl 100-140 cv | 6 cyl 165 cv V6 160-165 cv (allumage Delco)	34235 | 34235T | 35637 | 380538	**SIE18-5311**
	Mercruiser OMC Volvo Penta	Ford et GM L4, V6 et V8 avec allumage Prestolite	2421173 | 2808870 | 41058 | 751007 392-6325 | 392-898253005 8M6001219 | FI6900031 | 980893 987136 | 987894 | 835705 | 855846	**SIE18-5303**

Bobine d'excitation

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser | Volvo Penta | OMC	GM L4 | V6 | V8 - Delco HEI	802465 | 811639 | 811639T | 850489 | 3854001 | 986642	**SIE18-5108**

Bobine d'allumage pour moteurs hors-bord

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Evinrude Johnson Mercury	1,2 à 40 cv	802371 | 802371A1 | 0580416 | 0580971 0582370 | 0582931 | 0582995 | 0584477	**SIE18-5181**
Evinrude Johnson	2 cyl 4-60 cv (77+) | 3 cyl 65-75 cv (77+) 4 cyl 85-235 cv (77+)	0581685 | 0581686 | 0581819 | 0581862 0581997 | 0581998 | 0582106 | 0582330 0582366 | 0583737 | 0584561	**SIE18-5176**
	2 cyl 2,5-55 cv (87+) | 4 cyl 75-115 cv (87+) 6 cyl 135-225 cv (87+)	0583740 | 583040 | 583298 | 879614	**SIE18-5170**
	1 cyl 2-3,3 cv | 2 cyl 4-48 cv | 3 cyl 50-75 cv 4 cyl 80-140 cv | 6 cyl 150-250 cv | 8 cyl 250-300 cv	0582508	**SIE18-5179**
	9,9 cv (74-76) | 15 cv (74-76) | 40 cv (76)	0502880 | 0581407	**SIE18-5196**
Mercury	2 cyl 6-35 cv (76+) | 3 cyl 45-90 cv (76+) 4 cyl 40-125 cv (76+) | 6 cyl 115 cv (76+) V6 135-300 cv (76+)	338-4774A1 | 338-4995A1 | 338-4995A2 339-7370A13 | 339-7370A16 | 339-7370A17 339-7370A19 | 339-7370A2 | 339-7370A23 339-7370A6 | 339-7370A8 | 339-7370B13 339-832757A3 | 339-832757A4 339-832757B4 | 339-7370A23 | F718475	**SIE18-5186**
Suzuki	DT9,9 | DT15	32140-93900	**SIE18-5152**

SIERRA

Bobine d'allumage pour moteurs inboard

MOTORISTE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser | OMC Volvo Penta	201522 | 2495531 | 37068 | 26433 | 32193 | 32193A2 | 33205 | 38547 | 392-806529A1 898253T24 | 26433 | 32193 | 32193A2 | 898253T24 | 3853548 | 915735 | 835998	**SIE18-5433**
	817378 | 556132 | 817378T | 898253T27 | 3854002 | 986644 | 3854002	**SIE18-5443**
Volvo Penta	35254	**SIE18-5436**
OMC | Volvo Penta	383444 | 378231 | 383444 | 3852217 | 3852217	**SIE18-5437**
	4106140 | 835999 | 981654	**SIE18-5450**
Mercruiser	37068 | 300-8M0079202 | 392-7803 | 392-7803A4 | 392-805570A1 | 392-805570A2	**SIE18-5438**
	RA117001 | 556343 | 392-863704 | 392-863704T | 8M0054588	**SIE18-5465**

CDI pour moteurs hors-bord

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Evinrude Johnson	2 cyl 4-60 cv (77-84)	0581924 | 0581927 | 582452 | 582453 | 583380	**SIE18-5758**
Evinrude Johnson Mercury	2 cyl 40-50 cv (93-05)	585261 | 878834 | 878834001	**SIE18-5785**
Mercury	6-35 cv (77-06)	339-7452A11 | 339-7452A14 | 339-7452A15 | 339-7452A19 339-7452A21 | 339-7452A7 | 339-7452A8 | 339-7452A9	**SIE18-5777**
	3 et 6 cyl 50-300 cv (76-10)	332-5524A1 | 332-7778A1 | 332-7778A12 332-7778A3 | 332-7778A6 | 332-7778A7 332-7778A9 | F749301 | F7778A9	**SIE18-5775**
Yamaha	9,9-15 cv (99-09)	430771 | 8045011 | 63V-85540-00 63V-85540-01 | 63V-85540-02	**SIE18-5132**

Fils de bougie pour moteurs hors-bord

MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
2 fils 14'' + 2 fils 16''	-	**SIE18-8839-1**
1 fil 7'' (17,8 cm)	-	**SIE18-8819-1**
Mercury : 150-200 cv	84-813715A1	**SIE18-5227-1**

Fils de bougie pour moteurs inboard

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser	3,7L | 165 | 180 | 190	84-813720A5 | 84-813720A6 | 84-816761Q6	**SIE18-8808-2**
	5,0L | 5,7L | 200 | 230 | 260 | 350 | 357 | 383	84-813720A3 | 84-813720A4 | 84-816761A17 84-816761A4 | 84-816761Q17 84-816761Q3 | 84-816761Q4	**SIE18-8821-1**
	5,0L MPI | 5,7L MPI-MIE | 6,2 MPI 350 MAG MPI | 377 MAG MPI	84-863656A1 | 751104 | 756004	**SIE18-8828-1**
	4,3L | 175 | 205	84-813720A11 | 84-816761A16 84-816761Q16 | 503751	**SIE18-8810-1**
OMC	3,0L	503749	**SIE18-8814-1**

Capuchon de bougie - Antiparasite

MODÈLE	RÉSISTANCE OHMS	MATIÈRE	CODE
Terminal olive - bougie 14 mm	10 KΩ	Caoutchouc renforcé (silicone)	**NGKMTB10EM-Y**
		Résine phénolique	**NGKMLB10EH**
Terminal fileté - bougie 14 mm	Sans	Résine phénolique	**NGKMLBF**
	10 KΩ	Résine phénolique	**NGKMLB10F**

Ressort de lanceur

MOTORISTE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Evinrude Johnson	307573 | 395460	**SIE18-6501**
	323653 | 338534	**SIE18-6522**
	312932	**SIE18-6511**

Poignée de lanceur avec corde

DESCRIPTION	CODE
Poignée et corde de lanceur - ø3,6 mm	**SIE18-4904**

SIERRA

Carburateur reconditionné pour moteurs inboard

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser	175/185 (2 BBL) 205 (4 BBL) 4.3L (2 et 4 BBL)	1347-804623R02 1347-804623R1 3304-9354A2	**SIE18-7604-1**

Durite pour carburateur

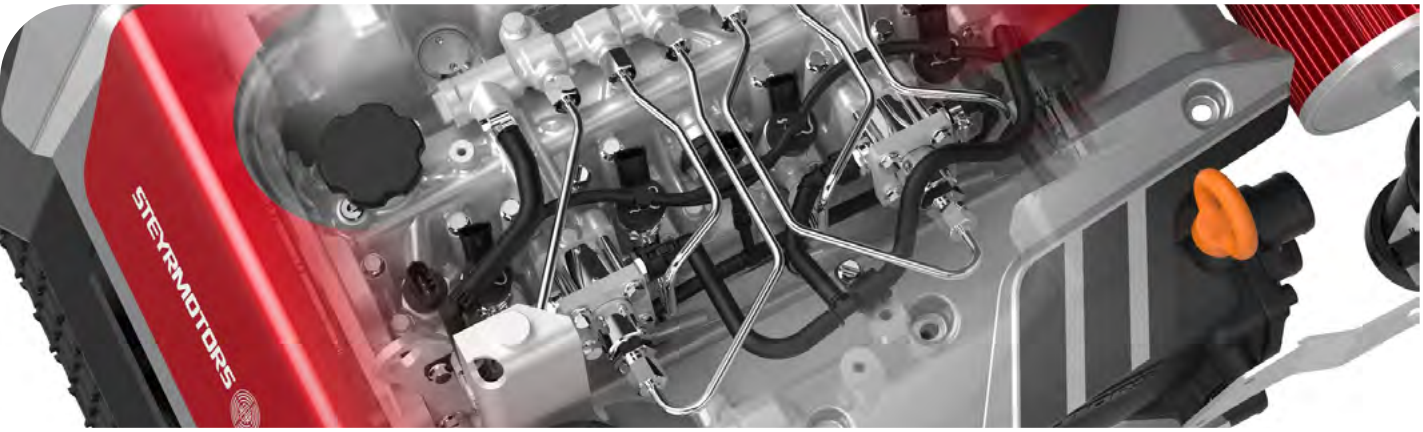
DIAMÈTRE INTÉRIEUR	LONGUEUR	CODE
9,5 mm	787,4 mm	**SIE18-8114**

Starter carburateur

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Johnson Evinrude	8 à 300 cv	175158 + 437228	**SIE18-7044-1**

Collier à sertir pour circuit de carburant

DIAMÈTRE	CONDITIONNEMENT	CODE
14,5 mm	Sachet 10 pièces	**SIE18-9132-9**



Moteurs marins et pièces détachées Steyr Motors

STEYRMOTORS

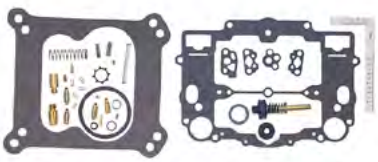
VDM-Reya, distributeur exclusif des moteurs et pièces détachées Steyr Motors en France.

- Moteur monobloc, léger et robuste
- Ratio poids/puissance remarquable
- Applications commerciales, militaires, sauvetages
- **Montage avec tout type de propulsion** : ligne d'arbre, embase, jet
- **Large gamme d'option disponible** : contrôle du carburant, alternateur supplémentaire, compresseur de climatisation, pompe attelée...

Pour toute demande de devis ou commande, toute pièces détachées ou bloc moteurs complets, rapprochez vous de votre contact commercial habituel.

SIERRA

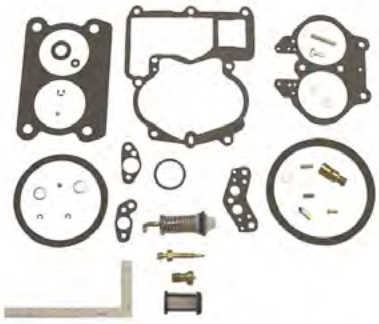
A



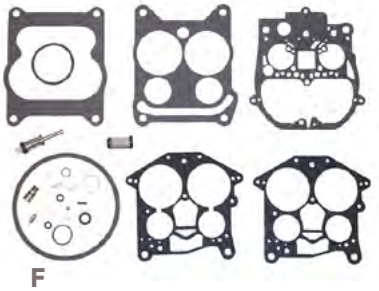
B

C

D



E

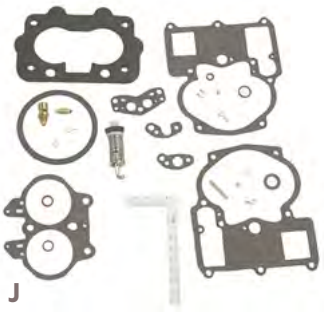


F

G

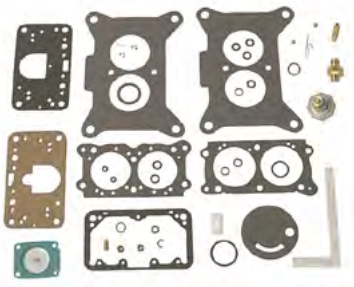
H

I



J

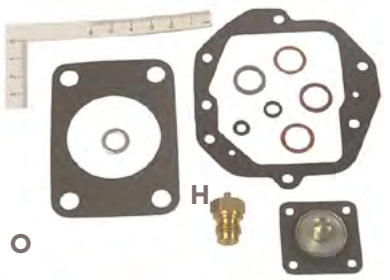
K



L

M

N



O

Kit carburateur moteur inboard

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	GM L4 & L6 - Rochester 2 corps	1397-2067 | 1397-2631 | 1397-2634 | 1397-2637 | 1397-3459 1397-3464 | 1397-7542 | 1397-7543 | 1397-7547 | 1397-8872 1397-8873 | 823427A1	**SIE18-7746**
B		GM V6 & V8 - Webber	809065 | 811531 | 823728 | 835076 | 8M0120192 8M0120196 | 8M0120197	**SIE18-7749**
C		Ford V8 - Holley 4 corps	**Ford :** C9FF-9510-3 | C9FF-9510-D | D1FF-9510-MA D1FF-9510-NA | D2JL-9510-C | D2JL-9510-E | E0JL-9510-CA **Holley :** 85R-4541 | R-4397A | R-4473A | R-4473AAS R-4607A | R-4608A | R-4608AAS | R-6151A | R-6151AAA R-6152A | R-6152AAA | R-6407A | R-6576A | R-9392A **Mercruiser :** 1396-4092 | 1396-5222 | 1396-5238	**SIE18-7096**
D		L4 | L6 | V6 | V8 - Rochester 4 corps Quadra Jet	1397-8952 | 823426A1 | 17081299	**SIE18-7077**
E		L4 | V6 | V8 - MerCarb 2 corps	3302-804844 | 3302-804844001 | 3302-804844002	**SIE18-7098-1**
F	Mercruiser OMC Volvo Penta	GM L4 | L6 | V6 | V8 - Rochester 4 corps	**Mercruiser :** 1397-7539 | 1397-7540 | 1397-7544 | 1397-8535 1397-9723 | 823426A1 | **OMC :** 383918 | 981790 | 983864 **Volvo Penta :** 826359-2 | 826415-2 | 826442-6 | 834985-4 835556-2 | 841047-4 | 841313-0	**SIE18-7095**
G		L4 | L6 | V6 | V8 - Rochester 4 corps Quadra Jet	**Mercruiser :** 1397-3306 | 1397-3308 | 1397-3309 | 1397-3465 1397-4329 | 1397-5635 | 1397-6638 | 1397-7539 | 1397-7540 1397-7541 | 1397-7544 | 1397-8535 | 1397-8536 | 1397-8952 1397-9449 | 1397-9723 | 823426A1 | **OMC :** 384743 | 979659 **Rochester :** 17056287 | 17057282 | 17057283 | 17057287 17057292 | 17057295 | 17057298 | 17057299 | 17058280 17065977 | 17085010 | 7027080 | 7027081 | 7027083 7027088 | 7028280 | 7028282 | 7029280 | 7029285 7037082 | 7040283 | 7040284 | 7041280 | 7041285 | 7041831 7044283 | 7044284 | 7044286 | 7044287 | 7044288 | 7044289 7044290 | 7044291 | 7045283 | **Volvo Penta :** 855889	**SIE18-7072**
H	OMC	Ford V8 5.8L | 7.5L - Holley	**Ford :** D4JL-9510-F | D4JL-9510-G | D4JL-9510-J E8JL-9510-DA | E9JL-DA | **Holley :** R-50464A | R-50470A R-7128A | R-7159A | R-7163A | R-80318-1A | R-80318A **OMC :** 985052	**SIE18-7017**
I	OMC Volvo Penta	L4 135-150 CID - Holley 2 corps	**Holley :** R-80313-1A | R-80313A | R-80316-1A | R-80316A R-80321-1A | R-80321A | R-80385A | **OMC :** 0987485 3854116 | 3854256 | 986792 | 986794 | 987438 | 987440 **Volvo Penta :** 3854116	**SIE18-7246**
J		GM 170-330 CID - Rochester 2 corps	**OMC :** 984487 | **Rochester :** 17057130 | 17057131 17057133 | 17057134 | 17057138 | 17059051 | 17059057 17059058 | 17059059 | 17059060 | 17080050 | 17083110 17085008 | 17086107 | **Volvo Penta :** 841994	**SIE18-7086**
K		V6 & V8 - Holley	**Holley :** R-80312-1A | R-80312A | **OMC :** 3854020 3854347 | 986796 | **Volvo Penta :** 3854020	**SIE18-7238**
L		V8 190-230 CID - Holley 2 corps	**Holley :** R-80382-1A | R-80382A | R-80386-1A | R-80386A **OMC :** 3854106 | 987317 | **Volvo Penta :** 3854106	**SIE18-7244**
M		GM 7.4L 330-390 CID - Holley 4 corps	**Holley :** R-80311-1A | R-80311-2A | R-80311A R-80330-1A | R-80330A | R-80444A | **OMC :** 3855017 986804 | **Volvo Penta :** 3855017	**SIE18-7241**
N	Volvo Penta	L4 & L6 75-170 CID - Solex down draft	841292 | 841836 | 856471 | 856472	**SIE18-7000**
O		L4 110-125 CID - Solex side draft	841293	**SIE18-7001**

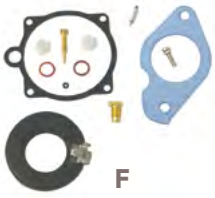
A

B

C

D

E


F

G

H

I

J

K

Kit carburateur pour moteurs Yamaha

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercury Yamaha	2 | 3,3	92520M | 6A1-W0093-01	**SIE18-7293**
B		8 | 15	802706A1 | 66M-W0093-00 | 66M-W0093-01	**SIE18-7738**
C		75 | 100	804346T02 | 804346T1 | 67F-W0093-00	**SIE18-7743**
D	Yamaha	4	67D-W0093-00	**SIE18-7736**
E		20 | 25	6L2-W0093-00	**SIE18-7739**
F		25 | 30	84456M | 689-W0093-00 | 689-W0093-01 | 689-W0093-02	**SIE18-7770**
G		30	61N-W0093-00	**SIE18-7737**
H		40 | 50	6H4-W0093-02 | 6H4-W0093-03	**SIE18-7768** **ASTK6H4-W0093-03-1CYL**
I		60 | 70	6H2-W0093-02 | 6H3-W0093-00 | 6H3-W0093-01 | 6H3-W0093-02	**SIE18-7766**
J		115 | 130	6N6-W0093-00 | 6N6-W0093-02	**SIE18-7744**
K		150 à 225	64D-W0093-00 | 64F-W0093-00 | 64H-W0093-00 | 65N-W0093-00	**SIE18-7756**

A

B

C

D

E

F

G

H

I

Kit carburateur pour moteurs Mercury

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercury	4 | 4,5	-	**SIE18-7013**
B		4 à 150 cv - carburateur WM | WMK	-	**SIE18-7021**
C		6 à 25	1395-811357 | 1395-9179 | 1395-9377 | 1395-9645 1395-9725 | 1395-9761 | 1395-97611 | 1395-9803	**SIE18-7212**
D				**ASTK1395-97611**
E		7,5 à 50	1399-5135 | 1399-5198	**SIE18-7007**
F		30 à 90	1395-811222 | 1395-823635 | 1395-8236351 1395-8236352 | 1395-8236353 | 1395-8236354 | 1395-9599	**SIE18-7750-1**
G		45 | 50	1395-9024	**SIE18-7215**
H		30 à 125	1395-811223 | 1395-8112231 | 1395-9602	**SIE18-7211-1**
I		135 à 225	1395-6026 | 1395-6452	**SIE18-7005**

SIERRA

A B

Kit carburateur pour moteurs Honda

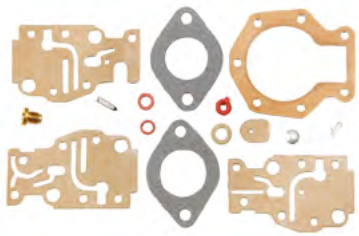
	MODÈLE	CODE
A	BF8 | BF9,9	**SIE18-7051**
B	BF75 | BF90	**SIE18-7052**

A

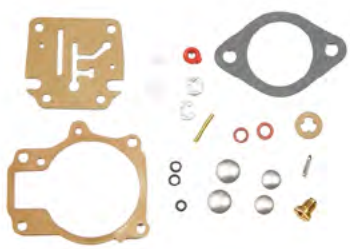
B

C

D

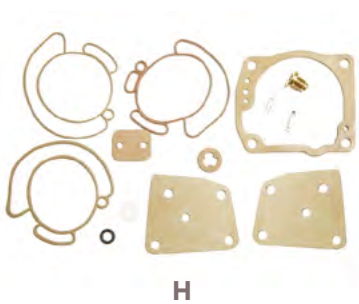


E

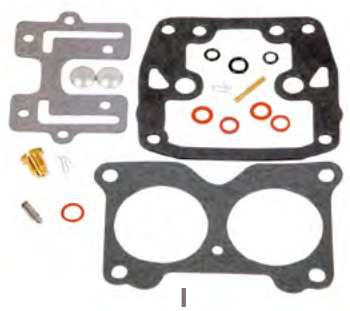


F

G



H



I

Kit carburateur pour moteurs Johnson-Evinrude

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	3 à 175	378895 | 396521 | 678882	**SIE18-7093**
B	1,2 à 300	379159 | 379313 | 382889 | 396522	**SIE18-7094**
C	1,2 à 20	382045 | 382046 | 382047 | 382049 | 383052 | 383067 | 398532 | 439071	**SIE18-7043**
D	3 à 15	386698 | 391305 | 391937 | 398452 | 398453 | 439072	**SIE18-7223**
E	5 à 30	398508 | 431897 | 439073	**SIE18-7219**
F	18 à 75	384412 | 384413 | 388524 | 390077 | 390134 | 392061 | 396701 | 398729	**SIE18-7042**
G		392061 | 396701 | 398729	**SIE18-7222**
H	80 à 175	436852 | 438996	**SIE18-7247**
I	65 à 235	383906 | 390055 | 392550 | 398526 | 434888 | 435443 | 439076	**SIE18-7046**

SIERRA

Pompe à essence mécanique pour moteur inboard

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	V8 GM - 305/350 CID	861678A1 | 8M0058164 | 97401 97401A2 | 97401A8	**SIE18-7283**
B	Volvo Penta	230A | AQ250 | AQ251 | AQ120 | AQ125 AQ131 | AQ140 | AQ145 | AQ151 | AQ171	841161	**SIE18-7286**
C		2001 | 2002 | 2003	859428	**VOP859428**

Pompe à essence pour moteur hors-bord

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Evinrude Johnson	6 | 8 | 9,9 | 15	391638 | 395091 | 397274 | 397839	**SIE18-7350**
B		18 | 20 | 25 | 30 | 35	438555 | 433386	**SIE18-7353**
C		20 | 25 | 33 | 35 | 40 | 50 | 55 80 | 85 | 90 | 100 | 112 | 115 | 140	382354 | 385781 | 388268 | 394543 | 395713 | 398338 398387 | 432451 | 433387 | 438556	**SIE18-7352**
D	Yamaha	F9,9 | T9,9 | F15	66M-24410-00 | 66M-24410-01 66M-24410-10 | 66M-24410-11	**SIE18-35302**
E		25 | 30 | 40 | 50 | 55 | 60 70 | 75 | 85 | 90	663-24410-00 | 692-24410-00 | 6A0-24410-00 6A0-24410-01 | 6A0-24410-02 | 6A0-24410-03 6A0-24410-04 | 6A0-24410-05	**SIE18-7334** **ASTK6A0-24410-04**
F		115 | 130 | 150 | 175 | 200 225 | 250 | 300	6E5-24410-00 | 6E5-24410-02 | 6E5-24410-03 6E5-24410-04 | 6E5-24410-10	**SIE18-7349** **ASTK6E5-24410-00**

Pompe à carburant électrique

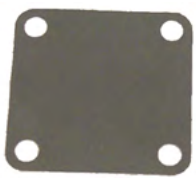
MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser | OMC Volvo Penta	4.3L | 5.0L | 5.7L | 5.8L | 7.4L | 8.2L | 43F 262 | 430 | 432 | 434 | DPX385 | DPX415	3850809 | 3850817 | 3854620 | 3857986 3858261 | 987454 | 987702	**SIE18-7326**
OMC | Volvo Penta	4.3L | 5.0L | 5.7L | 5.8L | 7.4L | 7.8L | 430 431 | 432 | 434 | 500 | 570 | DPX	3850810 | 3854902 | 3857985 | 3858714	**SIE18-7331**
Volvo Penta	4.3L OSi | 4.3L GXi | 5.0L OSi | 5.0L GXi 5.7L Gi | 5.7L GXi | 5.7L OSi | 5.7L OSXi	21608511	**ASTK21608511**

SIERRA

Kit pompe essence

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Evinrude Johnson	2,5 à 25	393088	**SIE18-7823**
	9,9 à 125	438616 | 433519	**SIE18-7800**
	25 à 235	393103	**SIE18-7820**
Mercury	7,5 | 9,8 | 10 | 20 | 40 | 45 | 50	1399-5137 | 1399-5137B	**SIE18-7815**
	70 à 115	42909A1 | 42909A2 | 42909A3 | 42909A4	**SIE18-7818-1**
	40 à 300	21-42990A10 | 21-42990A7 | 21-42990A8 | 21-42990A1 21-42990A11 | 21-42990A2 | 21-42990A3 | 21-42990A4 21-42990A5 | 21-42990A6 | 21-42990A9 | 21-857005A1	**SIE18-7817**
Suzuki Johnson Evinrude	**Suzuki :** DF4 | DF6 (2003+) **BRP :** 4 | 5 | 6cv (03-07)	5033372 | 15170-91J00 | 15170-91J01 | 15170-91J02	**SIE18-3497**
	9,9 à 70	5030699 | 15170-93E00 | 15170-99E00 15170-99E0V | 15170-99E1V	**SIE18-3499**
Yamaha	3 | 6 | 8	6G1-24411-00 + 6G1-24471-00	**SIE18-7367**
	4 | 5	6EO-24471-00 + 6EO-24411-00	**SIE18-7368**
	9,9 | 15	677-24411-02 + 677-24471-01	**SIE18-7798**
	25 | 30 | 40 | 50 | 55 | 60 | 70 | 85 | 90	663-24411-00 + 692-24411-00	**SIE18-7787**
	115 | 130 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250	6E5-24411-00	**SIE18-7788**

Membrane pompe à essence



MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercury | Yamaha	**Mercury :** 2B | 4A | 5C | **Yamaha 2T :** 4 | 5	91748M | 6E0-24471-00	**SIE18-7834**
	Mercury : 6C | 6D | 8C | **Yamaha :** 3 | 6 | 8	11497M | 6G1-24471-00	**SIE18-7833**
	Mercury : 8 à 60 | **Yamaha :** 25 à 90	80606M | 648-24411-00	**SIE18-7839**
		84141M | 97606M | 663-24411-00	**SIE18-7840**
Yamaha	25 cv (97-02) | 30 cv (87-02)	6J8-24471-00	**SIE18-7841**

Injecteur

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser | Volvo Penta	GM V6 & V8 - TBI	852956A1 | 3858941	**SIE18-7685**

Valve IAC

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser	3,0L | V6 | V8 MPI (ECM 555)	862998	**SIE18-7701**

FILTRES MOTEUR

Filtre à essence pour moteurs Yamaha

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	**4T :** F4 (99-02) | F9,9 (89-95, 97-99, 01-02) | FT9,9 (88-90) **2T :** 6 cv (92-99) | 8 cv (89-99, 01-02) | 9,9 cv (95-98) | 15 cv (98+)	35-80365M | 646-24251-01 | 646-24251-02	**SIE18-7713** **ASTK646-24251-00**
B	**2T :** 9,9 à 90	61N-24560-00 | 61N-24560-10 | 655-24560-00 655-24560-01 | 655-24560-60	**SIE18-79910**
C	**2T :** 9,9 à 225	61N-24563-00 | 61N-24563-10 | 6R3-24563-00	**SIE18-7781** **ASTK61N-24563-00**
D		655-24563-00 | 6F5-24563-00	**SIE18-7780**
E	**4T :** F6 | F8 (2001+)	68T-24251-00	**SIE18-7710-1** **ASTK68T-24251-01**
F	**4T :** F20G | F25G | F30B | F40F | F50H | F50F | FT50G FT50J | F60C | F60F | FT60D | F70A | F90 | F115	6D8-WS24A-00 | 6D8-24563-00	**SIE18-79799** **ASTK6D8-WS24A-00**
M			**QS8M0154753**
G	**4T :** F30 (13-15) | F40 (08-15) | F50 (05-15) | T50 (05-15) T60 (05-11) | F60 (05-15) | F70 (10-15) | F75 (05-15) F90 (05-15) | LF115 (14-15) | F115 (14-15) | VF115 (2015)	6C5-24251-00	**SIE18-79983** **ASTK6C5-24251-00**
H	**4T :** F150/LF150 (04-05) | F200/LF200 (02-05) | F225 (02-05)	69J-24501-00	**SIE18-79981**
I	**4T :** F75 (05-14) | F90 (05-14) | F150/LF150 (05-14) F200/LF200 (05-10) | F225/LF225 (05-10)	69J-24502-00	**SIE18-79982**
J	4T : Z150 | Z200 | Z225 | Z250 | Z300	60V-24251-00 | 60V-24251-01 | 68F-24251-00	**SIE18-79907**
K	**4T :** Z150/LZ150/VZ150 (00-04) | Z175/VZ175 (01-04) Z200/LZ200/VZ200 (00-04) | VZ225 (03-04) Z250/LZ250/VZ250 (03-04)	68F-24563-00	**SIE18-79980** **ASTK68F-24563-00**
L	**Suzuki :** DF200 (04+) | DF225 (04+) | DF250 (04+) DF300 (12+) | DF325 (18+) | DF350 (18+) **Yamaha :** F150 (06+) | F175 (06+) | F200 (06+) | F225 (06+) F250 (06+) | F300 (06+) | F350 (06+)	6P3-WS24A-00 | 15412-93J10 6P3-24563-01 | 6P3-24563-00	**ASTK6P3-24563-00** **SIE18-79809**
N			**QS8M0154756**

Filtre à essence pour moteurs Suzuki

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	**Suzuki 4T :** DF4 | DF5 | DF6 | DF8 | DF9,9 | DF15 | DF40 DF50 | DF60 | DF70 | DF150 | DF175 | **Suzuki 2T :** DT3,5 DT4 | DT5 | DT6 | DT8 | DT9,9 | DT15 | DT20 **Johnson :** BJ4 | BJ5 | BJ6 | BJ10 | BJ15 | BJ50 | BJ60 | BJ70	15410-98500 | 5032238	**SIE18-7719** **ASTK15410-98500**
B	**Suzuki 4T :** DF25 | DF30 | DF40 | DF50 | DF60 | DF70 DF90 | DF100 | DF115 | DF140 | **Johnson :** J25 | J30 | J40 J50 | J60 | J70 | J90 | J115 | J140	15410-87J10 | 5032323	**SIE18-7716** **ASTK15410-87J10**
C		15410-87J30 | 5035974	**SIE18-7953** **ASTK15410-87J30**
D	**Suzuki 4T :** DF150 (06+) | DF175 (06+)	15410-96J00	**SIE18-7711** **ASTK15410-96J00**
E	**Suzuki 4T :** DF200 | DF225 | DF250 | DF300 **Mercury :** 225EFI	15412-93J00 | 35-888289T2	**SIE18-7936** **ASTK15412-93J00**
F	**Suzuki 2T :** DT25 | DT30 | DT40 | DT55 | DT65 | DT75 | DT90 DT100 | DT115 | DT140 | DT150 | DT175 | DT200 | DT225	15430-93411	**SIE18-7735**
G	**Suzuki :** DF200 (04+) | DF225 (04+) | DF250 (04+) DF300 (12+) | DF325 (18+) | DF350 (18+) **Yamaha :** F150 (06+) | F175 (06+) | F200 (06+) | F225 (06+) F250 (06+) | F300 (06+) | F350 (06+)	6P3-WS24A-00 | 15412-93J10 6P3-24563-01 | 6P3-24563-00	**SIE18-79809** **ASTK6P3-24563-00**
I			**QS8M0154756**
H	**Suzuki 4T :** DF100 | DF115 | DF140 (21+) DF150 | DF175 | DF200 (15+)	15412-92J00	**ASTK15412-92J00**

FILTRES MOTEUR

Filtre à essence pour moteurs Mercury

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	**4T :** 80 | 115 | 135 | 150 | **2T :** 40EFI | 50EFI 60EFI | 75EFI | 80EFI | 90EFI | 100EFI | 115EFI	35-809097 | 35-8M0103095 | 35-8M0146203	**SIE18-7919**
B			**ASTK35-809097**
C	**4T :** F30 EFI | F40 EFI | F50 EFI | F60 EFI F75 EFI | F80 EFI | F90 EFI | F100 EFI F115 EFI | 135 Verado | F150 EFI | 150 Verado 175 Verado | 200 Verado | 225 Verado 250 Verado | 275 Verado | 300 Verado 350 Verado | 400 Verado	35-879885K | 35-879885T | 35-879885Q	**SIE18-7718 ASTK35-879885T**
D	**Mercury :** 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 2.5L EFI **Mercruiser :** 4.3L | 5.0L | 5.7L | 6.2L | 7.4L | 8.1L 8.2L | 350LI/XLI | 454XL/XLI | 502XL/XLI	35-55501 | 35-57250 | 35-60494 | 35-604941 35-60494A5 | 35-802893Q01 | 35-8052691 | 35-806771 35-807172 | 35-52456 | 35-604941 | 35-802893Q 35-805269 | 35-8052691 | 35-807172	**SIE18-7845**
E	**Mercury :** 40 | 45 | 55 | 60 | 2.5 EFI **Mercruiser :** 5.0L | 5.7L | 6.2L | 7.4L | 198 | 200 215 | 225 | 228 | 230 | 255 | 260 | 280 | 320 | 325 330 | 340 | 350 | 357 | 377 | 465 | 496 | 500 | 502 525 | 540 | 575 | 600	35-52456 | 35-55501 | 35-57250 | 35-60494 | 35-604941 35-60494A5 | 35-802893Q | 35-802893Q01 | 35-805269 35-8052691 | 35-806771 | 35-807172 | 35-8052691	**SIE18-7944**
F	**Mercruiser :** GM V6 (175 - 185 - 205 CID) **Mercury :** 45 | 50 | 55 | 60 | 2.5L EFI	35-52456 | 35-55501 | 35-57250 | 35-60494 35-60494A5 | 35-805269 | 35-806771 | 35-604941 35-8052691 | 35-807172 | 802893 | 802893T	**SIE18-7844**
G	**Mercury 4T :** Verado 200 à 450 cv **Mercury 2T :** Optimax DFI 200 à 250 cv **Mercruiser :** 4.5L MPI | 6.2L MPI	35-884380T | 8M0020349 | 8M0060041 | 8M0122424	**SIE18-7981 ASTK35-8M0060041**
H	**4T :** 75 | 90 | 115	68V-24563-00 | 35-881540 | 35-8M0168897	**SIE18-7979 ASTK881540**
I	V6 EFI/DFI 1996+ (capteur d'eau bleu)	35-184585 | 35-18458A4 | 35-18458Q4	**SIE18-7968**
J	V6 EFI avant 1995 (capteur d'eau noir)	35-14571A1 | 35-17808A1 | 35-18458A1 | 35-18458A2 35-18458A3 | 35-18458Q3	**SIE18-7967**
K	25 à 200 cv	35-816296 | 35-13430 | 35-16494 | 35-816296 35-816296K03 | 35-816296Q | 35-816296Q03 | 35-816296T	**SIE18-7829**
L	Filtre en ligne ø8 mm	398327 | 35-134301 | 35-164941 | 35-816296-1 35-8162961 | 35-816296B1 | 35-816296B2 | 35-816296K2 35-816296Q1 | 35-816296Q2 | 35-816296T1 | 3852224 65W-24251-00 | 65W-24251-10	**SIE18-7830**

Filtre à essence pour moteurs Honda

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	BF4 | BF5 | BF6 | BF8	16910-GB2-005	**SIE18-7712**
B	BF8 | BF9,9 | BF15 | BF25 | BF30	16910-ZV4-015	**SIE18-8226**
C	BF35 | BF40 | BF45 | BF50 | BF75 | BF90	16900-SA5-004	**SIE18-7786**
D	BF115 | BF130 (99 - 02)	16010-ST5-993 | 16010-ST5-E01 | 16010-ST5-E02	**SIE18-7785**
E	BF115 | BF130	16900-SR3-004	**SIE18-7720**
F	BF115 | BF135 | BF150 | BF175 | BF200 | BF225 | BF250	16901-ZY3-003 | 16911-ZY3-003	**SIE18-79909**
G	BF75 | BF90 | BF115 | BF130 | BF135 | BF150 | BF200 | BF225	16911-ZY3-010	**SIE18-79908**

Filtre à essence pour moteurs Johnson / Evinrude

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	**E-TEC :** 40 | 50 | 60 | 75 | 90 | 115 | 150 | 175 | 200	5005266 | 5007326 | 5007335	**SIE18-7722**
B	**Johnson/Evinrude :** ETEC 75 à 300 cv **Volvo :** 3.0L | 4.3L | 5.0L | 5.7L | 5.8L | 7.4L | 8.2L	5009676 | 5011090 | 502906 | 3851218-2 | 3852413 | 3862228	**SIE18-7789**
C			**ASTK3862228**
D	115 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 200 | 225 | 250 | 300	360941 | 398319 | 802128 | 802128A1	**SIE18-7831**

Filtre à gasoil

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Baudouin	6P15 | 8P15 | 12P15 | 6M26 | 12M26 | V12 BTI 1400/1200 V12 BTI 840 | 8F 125 Offshore | V12 FTI 1100 Offshore	15 05 063 0F	**FIM2F023**
	VTI 450 | V12 BTI 600	14 40 058 7M	**FIM2F024**
Beta Marine	BZ482 | BD722	15231-4356-0	**FIM2F060**
	BD1005 | BV1305 | BV1505 | BV1903	15221-4308-0	**FIM2F064**
	BV3300	1K011-4306-0	**FIM2F063**
Bukh	DV10 | DV20 | DV24 | DV32 | DV36 | DV48	610D0201	**FIM2F110**
Caterpillar	3116 | 3116TA (filetage 1"-14 UNF) | 3208 | 3208T | 3208TA	1RO750	**FIM2F150**
	3116 | 3116TA (Filetage 7/8"-14 UNF) | 3126 | 3126TA	1RO751	**FIM2F151**
	3406E	1R0749	**FIM2F159**
	1674 | 1693 | 3116 | 3208 | 3306 | 3408	1A3479 | 1P2299 | 7C3638 5A6717 | 6L7440	**FLGMFF185**
Cummins	4BTA3.9 | 4BT3.9 | 6BTA5.9 | 6BT5.9 | 6CT8.3 6CTA8.3 | 6CTA8.3M | N14 | 6BTAA	3903640	**FIM2F024**
	3A 1.7	1491758	**FIM2F200**
	QSM 11	3331673	**FIM2F202**
	VTA- 903M | VT-903M | V-903M | KTA-1150M KTA-19-M | KT-19-M | KT-1150M	156172	**FIM2F209**
	N-855M | NTA-855M | V-555M | VT-555M | V-504M	3308638	**FIM2F210**
	6C8.3-M | B5.9TAA | 6CTA8.3 | 6CT8.3-M | 6CTA8.3	3890017	**FLGMFF5285**
	4BT | B5 | 6BT | 6CT	36846 | 3890706 | 3903410 | 3930942	**FLGMFS1280**
	QSB5.9ES | QSB5.9-M | QSC8.3 | QSC8.3-M | QSL9 | QSM11	3959612	**FIM2F213**
	LT10 | M11	202893 | 3315845	**FLGMFF105**
			FLGMFF105C
	Confort guard : CMSD-5.0 | CMSD-6.0 | CMSD-7.5 CMSD-8.0 | CMSD-10.0	15026 | 1492106	**FLGMFS19709**
Detroit	2071 | 2076 | 3071A | 3072A | 4071A | 4072A | 4087 4088 | 6071A | 6072A | 3071C | 4071D | 4087D 4087T | 4088T | 62200	5574508	**FIM2F291**
	2-71 (142) | 3-71 (213) | 4-53 | 4-71 (284) | 6V53 (318) 6-71 (426) | 6-71E (426) | 6-71N (426) | 6-71T (426) 6V-71 (426) | 6V-71T (426) | 6V-92 (522) | 6V-92T (522) | 8V-71 (568) | 8V-71T (568) | 8V-92 (736) | 8V-92T (736)	6438839	**FIM2F292**
		6438840	**FIM2F293**
	12V-71 | 16V-149 | 16V-71 | 12V-149 | 16V-92	25011026	**FIM2F297**
Deutz	BF6 | BF8 | BF10 | BF12	247139	**FLGMFF231**
Iveco	UNO M25.00/M40.00 | 8141 M08.01/M25.01/SM12.01 8141 SRM13.01 | 8031 M06.00/M06.01 | 8041 SRM15.10/ SRM16.10 | 8061 M14.00/M14.01 | 8061 SRM05/SRM06	1902138	**FIM2F101**
	8041 M08.00/M08.01/M09.00/M09.01 8061 M12.00/M12.01/M12.10/M12.11	1901629 | 1901929 | 9918184	**FIM2F360**
	8061 SRM20.11/SRM25.10/SRM27 | 8061 SRM30.10 8361 M16.10/SM21.00/SRM32.00 | 8361 SRM37.10/SRM40 8210 M22.10 | 8281 M32.10/SRM70.11 | 8281 SRM04	1901605	**FIM2F361**
	NEF4 | NEF6 Mecanique	504048025	**FIM2F375**
	Cursor 8 | Cursor 13	2994048	**FIM2F377**
	8210 SRM36.11	8106473	**FIM2F023**
	8210 | 8220 | 8460 | 8280 | E0681A/C	1908547 | 1907539	**FLGMFS1254**
	Cursor 8/8,7/10/13 | QSB6,7 | Tector 5/6/ 7 | Vector V8	2992662 | 42540058 | 500354176	**FLGMFS19821**
	BF6L	1902133	**FLGMFF231**

FILTRES MOTEUR

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Lombardini	LDW401 | LDW502M | LDW602M | LDW702M | LDW903 LDW1003M | LDW1204M | LDW1204MT | LDW1404M	2175045	**FIM2F540**
	LDW1503M | LDW2004M | LDW2004M/T | LDW2204	2175046	**FIM2F541**
MAN	D 0836M	81125030041	**FIM2F571**
Mercruiser	D183 Bravo+ | D219 Bravo+ | D3.0L | D3.6L | D4.2L	35-19486	**FIM6F640**
	D3.0L VM183 | D3.6L VM219 | D3.6LW VM219 7.3 L D-Tronic 1998	35-807256T	**FIM2F843**
Nanni	2.40 HE (14A) | 2.40 HE NM | 2.50 HE | 3.75 HE | 3.90 HE 3.110 HE | 4.150 HE | 4.190 HE | 4.195 HE | 4.200 HE 4.220 HE | 4.240 | 4.50 | 5.280 HE/5.300/5.300 T | 6.280 HE	970622350	**FIM2F710**
	4.180	970652307	**FIM2F571**
	2.60H | 2.60HE | 3.90H | 4.110 | 4.110HE	970875102	**FIM2F360**
	2.45 HE/ECO | 3.100 HE | 5.250 TDI	970310302	**FIM6F491**
	4.330 TDI | 4.340 TDI	970310746	**FIM2F063**
	4.440 E | 6.660 E/ESC | 6.660 LE	51-12503-0018	**FIM2F101**
	T4.165 | T4.180 | T4.200	970313774	**FIM2F1270**
Onan	MDKAU | MDKAV | MDKBG | MDKAW | MDKAZ | MDKBD MDKBE | MDKBF | MDKAD/ER/F | MDKBS 22.5Kva	0149-2106 | A026K278	**FIM2F814**
	MDKC | 6.5MDKD | MDKUB | MDKWB (remote)	149-1914	**FIM2F810**
	Spec S : MDJA | MDJB | MDJC | **Spec B** : MDJE | MDJF	122-0325	**FIM2F815**
	Base Kubota : V3300 | V3307DI | V3800-CR	1492804	**FLGMFF5172**
Perkins	Perama 103.10	130660020	**FIM2F840**
	Prima 504.2T | M80T 50/60/80 | M92 M115T | M265Ti | M300Ti	26561118 | 26560608	**FIM2F101**
	4.108 | 4.236 | 4.154 | 6.354 | T6.354 | T6.354M | M65 M65C | M130C | M185C | M215C | M135 | M225Ti	26561117	**FIM2F842**
	M85 | M85T | M92B | M115T (2002+)	26560143 | 35412	**FIM2F843**
	Pré-filtre	2656611 | 4621739 | 2656613 | 2656611	**FIM2F360** **BLDBF825**
Renault couach	RC8D | RC12D | RC18-30D | RC45-55D	48100068 | 48100068	**FIM2F891**
	RC80D | RC140DF | RC210DF | RC210DF | RC90DS | 130DTS	970875102	**FIM2F360**
Seenergie	XUD 60 | XUD 70 | XUD 80	104A12	**FIM2F540**
Sole	MINI 11 | MINI 17 | MINI 23 | MINI 26 | MINI 33 MINI 34 | MINI 44 | MINI 48	13114022	**FIM6F860**
	MINI 62 | MINI 75 | MINI 90	17114022	**FIM2F861**
Vetus	M2.04 | M2.05 | M2.C5 | M2.D5 | M2.06 | M2.09 | M3.10 M4.14 | M4.15 | P4.17 | P4.19 | P4.42 | VH4.65 | VH4.80	STM3690	**FIM2F940**
	Filtres décanteurs WS180 et WS720	WS180FE	**FIM2F941**
	Spécial pompes électriques	STM4050	**FIM6F943**
	P4.21 | P4.25	STM9028	**FIM2F360**
Volvo Penta	2001/B | 2002/B | 2003/B/T/TB | AQD2B | MD11C/D MD17C/D | MD1B | MD2B | MD3B | MD5A/B/C | MD7A/B	829913	**FIM2F540**
	AQD2B | MD1 | MD11C | MD17C | MD1B | MD2 MD2B | MD3B | MD5A | MD5B	876554	**FIM2F1000**
	D1-13A | D1-20A | D1-30A | D2-40A | D2-55 | D2-75 MD2010A/B | MD2020A/B | MD2030A/B | MD2040A/B	861477	**FIM2F840**
	Série D3 | AD41 | AQAD | AQD | KAD | D41 | MD22 MD40A | TAMD | TMD | KAMD	860874 | 3840335 | 31261191	**FIM2F845**
	D4-180 | D4-210 | D4-225 | D4-260 | D6-280 D6-370 | D6-400 | D6-435	21718912 | 3583443	**SIE18-8125**
	D9 | D12	3817517	**FIM2F973**
	Tous modèles 30 à 122 | TAMD162A/B/C | TAMD163A-A TAMD163P-A | KAD 32P	3825133 | 21492771	**FIM2F541**
	TAMD162A/C | TAMD163A-A | TAMD71A/B | TAMD74 TAMD72A | TAMD75P-A	864315	**FIM2F1010**
	MD5 | MD7 | MD11 | MD17 | TAMD41 | AQD40 AQAD40 | AD41 | AQAD41	243464	**FIM2F101**
	AD31 | AQAD30 | AQAD31 | AQD70 | D5 D7 | D9 | TAMD | TMD	2416725 | 2430049 | 2905052 72430049 | 79128732 | 79178732	**FIM2F024**
	TAMD41P | AD41L | MD2010A/B | MD2020B/C/D MD2030A/B/C/D |TAMD42W | TMD40C | AD41D TAMD31L/M/P | TAMD40B/D | TMD41D | MD40A D41D | TAMD30A | TAMD40A | KAMD43P	2010TM | 861014	**FLGMFS20102**
	Pré-filtre	3581078	**FIM2F360**

FILTRES MOTEUR

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Westerbeke	15,0 BTDA/BTDB | 20,0 BEDA | 25,0 BED	24363	**FIM2F972**
	32,0 BEDA	14776	**FIM2F360**
Yanmar	2QM15 | 2QM20 | 3QM30 | 1GM | 2GM | 3GM | 1GM10 2GM20 | 2GM20F | 3GM30 | 3GM30F | YSB8 | 2YM15 3YM20 | 3YM30 | YSB12 | SB8 | SB12 | YSM8 | YSM12 3HM35 | 3HM | 3HM35F | 3YM30/C | YSE8 | YSE12	104500-55710	**FIM2F1260**
	3JH2-E | 3JH2-BE | 3JH2-CE | 3JH2-TCE | 3JH2-TE | 3JH2-TBE 3JH3-E | 3JH3-E | 3JH3-TCE | 3JH4-E | 3JH4-CE | 4JH3-TE 4JH3-CE | 4JH3-E(YEU) | 4JH4-E | 4JH-E | 4JH-TE | 4JH-HTE 4JH-DTE | 4JH2-E | 4JH2-TE | 4JH2-HTE | 4JH2-DTE	129470-55700 | 129470-55701 129470-55703	**FIM6F491** **FIM2F972**
	4JH2-UTE | 4JH3-HTE | 4JH3-DTE(YEU) | 4JH3-TE(YEU) 4JH4-TE | 4JH4-HTE	129574-55710 | 129574-55711	**FIM2F1261**
	4LH-TE | 4LH-HTE	121857-55710	**FIM2F063**
	4LH-DTE | 4LH-STE | 4LHA-STZ-E | 4LHA-HTE | 4LHA-DTE 4LHA-STE | 4LHA-HTP | 4LHA-DTP | 4LHA-STP	41650-502320	**FIM2F1262**
	6LY-UTE | 6LY-STE | 6LY-STP | 6LY2-STE | 6LY2-STP 6LY2A-STE(P) | 6LYA-UTE(P) | 6LYA-STE(P) | 6LY3-ETP 6LY3-STP | 6LY3-UTP	41650-502330	**FIM2F1263**
	6LP-DTE | 6LP-STE | 6LPA-DTE | 6LPA-DTP | 6LPA-STE 6LPA-STP | 6LPA-STZP | 6LPA-STZP2 | 6LPA-STP2	119773-55510	**FIM2F1270**
	4TNV98	129A500-55800	**FLGMFF5638**

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

Filtre à essence pour moteurs inboard

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	5.0L MPI | 5.7L | 6.2L MPI | 8.1L 350 MAG | 357 | 377 | 383 385 | 496 MAG	35-864572 | 35-864572T | 35-864572T01	**SIE18-7721**
B		GM L4 et V6	35-11004 | 35-11004A1 | 35-11004Q2 | 35-11004T1 35-11004T2 | 35-803897 | 35-803897K1 35-803897Q1 | 35-8M0046751 | 35-8M0046752	**SIE18-7784**
C		**Mercruiser (GM) :** 4.3L 5.0L/MIE/LX | 5.7L/MIE | 7.4L 8.2L | 260 | 320 EFI | 350 MAG 420 | 454 MAG | **Mercury (pré-filtre) Yamaha (pré-filtre)**	35-55501 | 35-57250 | 35-60494 | 35-604941 35-60494A5 | 35-802893Q | 35-802893Q01 35-802893T | 35-8052691 | 35-806771 35-807172 | 17670-ZX2-000HE	**SIE18-7945**
D		**Mercruiser MPI/MIE avec refroidisseur d'essence Gen III (2004+) :** 5.0L | 5.7L | 6.2L | 8.1L | 8.2L | 350 377 | 383 | 496 | 520 | 540	35-866171A01 | 35-8M0093688	**SIE18-7977-1**
E		**Mercruiser (bloc Ford) :** 3.0L 5.0LX | 5.7L | 7.4L | 320 EFI	35802893 | 35802893Q | 98041 | 22687	**FLGMFF5059**
F	Volvo Penta	**Volvo Penta :** 4.3L | 5.0L | 5,7L 5.8L | 7.4L | 8.1L | 8.2L | DPX675 DPX385 | DPX420	5009676 | 5011090 | 502906 | 35-8M0154772 3851218-2 | 3852413 | 3862228	**SIE18-7989**
G		3.0L GXi | 4.3L GXi/OSi | 5.0L GXi 5.7L Gi/GXi | 8.1L Gi/GXi/OSi V6 200 à 280 | V8 225 à 430	3847644	**SIE18-8149**
H	OMC	Décanteurs spin-on	502905 | 98041	**SIE18-7846**
I	Mercruiser | OMC	GM L4 et L6, pour pompe à essence AC (type 18-7278)	35-49088 | 35-49088A2 | 35-49088Q2 FI8390006 | 312456 | 381690	**SIE18-7860**
J	Crusader | PCM	TB350XL | TB454XL | TB502XL	23250 | 47004	**SIE18-7976**
K	PCM	Moteurs EFI (à partir de 1996)	RP080026	**SIE18-8127-1**
L	Volvo Penta | OMC	L4 | L6 | V8 (305, 350, 454)	841162 | 877765 | 982230 | 91606	**SIE18-7862 FIM2F114**

Filtre à essence en ligne

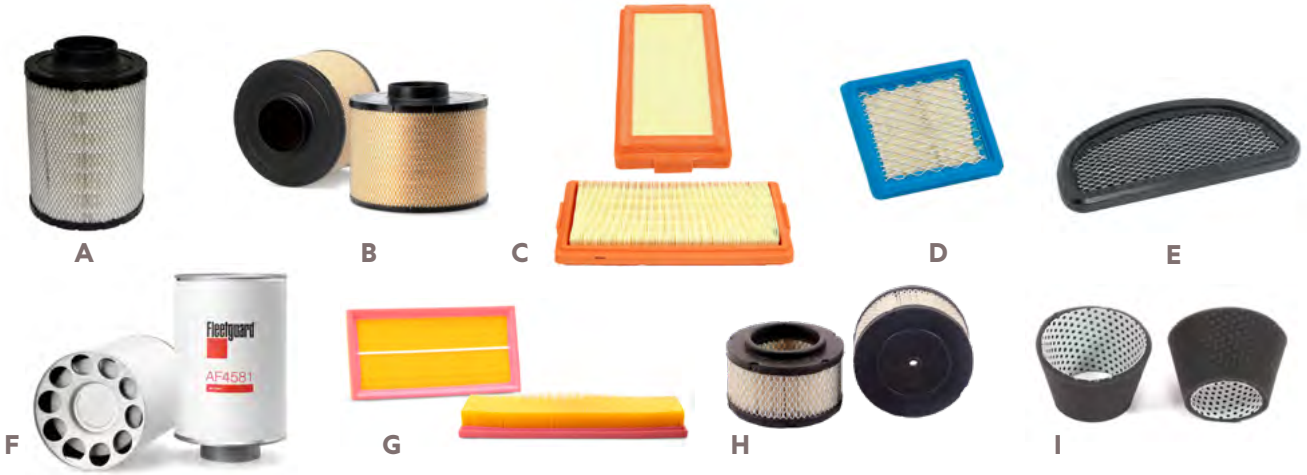
	DIAMÈTRE	CODE
A	6 mm	**SIE18-7828-1**
B	5 mm	**FILT30100**
C	6 ou 8 mm	**FILT30200**
D	6 ou 8 mm	**FILT30300**

A

B

C

D



Filtre à air pour moteurs inboard et hors-bord

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Cummins	Série B | Série C	3924540	**FLGMAH19002**
B	MTU	8V | 183 | TE62	B125011 | B12-5011 | ECB12-5011	**FLGMAH8513**
C	Mercruiser	**Mercruiser diesel :** D183 VM183 (90-93) D219 VM219 (90-93) | D254 VM254 (90-93)	35-19487	**FIM3A646**
D	Mercury	115 à 225 DFI	35-853333T | 35-853333	**SIE18-7997**
E		L4 Verado (4T) : 135 | 150 | 175 | 200	35-896247 | 35-896247	**SIE18-7999**
F	Volvo Penta	AQD70C/D | MD100A/B | MD120A | MD70C TAMD120A/B | TAMD121C/D | TAMD122AF/C/D TAMD162A/C | TAMD60A/B/C | TAMD70C/D/E TMD100A/C | TMD102A | TMD120A/B TMD121C | TMD122A | TMD70C	842280	**FIM2A1014**
G		TAMD30 | TAMD40 | TAMD72 | TMD40 | D32 D44 | AD30 | TMD40 | D30 | D43 | D300	876185	**FLGMAF4919**
H		Série D3 | AD31 | AD41 | D41 | TAMD31 TAMD41 | TAMD42 | TMD31 | TMD41	858488	**FIM6A2959**
I	Yanmar	1GM10	128170-12540	**FIM4A1270**

Elément filtrant pour filtres reniflards Racor

DESCRIPTION	CODE
Elément filtrant pour CCV4500-08	**RACCCV55248-08**

Filtre reniflard pour moteurs Volvo-Penta

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	AD41 | AQAD30 | AQAD40 | AQAD41 | AQD40 | AQD70 | D100 D12C | KAD32 | MD100 | MD120 | MD30 | MD40 | TAMD	876069 | 876070 | 3830004	**SIE18-57702**
B	D4 | D6 | D9	3584145	**FIM6R001**

A

B

C

D

Filtre à huile pour groupe électrogène

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Onan	6.5MDKD/MDKC	0185-2123	**FIM2H812**
B		MDKBS 22.5Kva | MDKBD | MDKBE | MDKBF | MDKBD | MDKAD/E/F	0122-0810 | 122-0810	**FIM2H813**
C		JA | JB | JC gen | MJA | MJB | MJC | J-30 | J-60 | J-120 | RDJF | RJC DJA | DJB | DJC | MDJA | MDJB | MDJC | MDJE | MDJF | RDJC | DJ-30 DJ-60 | DJ-120 | DJ-130 | MDJ-30 | MDJ-130 | 6MDJB-37 | 15MDJC-3R 3,0 DJA/DJE | 6,0 DJB | 7,5MDJE | 15MDJF | 15MDJ-3R | 705MDJE-3R 150MDJF | MDJB | MDJC | MDJE | MDJF | MJA | MJB | MJC	0122-0185 | 122-0185	**FIM2H811**
D	Kohler	7EFOZD | 8.5EFOZD | 9EOZD | 9EFOZD | 10EOZD | (VAR 1) 11EFOZD 13EOZD | 13EFOZD | 14EOZD | 15.5EOZD | 17EFOZD | 17.5EFOZD 19EFOZD | 20EOZD | 20EFOZD | 23EOZD | 24EOZD	GM 47465	**SIE23-7824**

Filtre à huile pour circuit hydraulique

MOTORISTE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
MAN	W940 | W9401 | W9409	**FLGMHF6351**

FILTRES MOTEUR

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

Filtre à huile pour moteurs Suzuki

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	**Suzuki :** DF8 | DF9,9 | DF15 | **Johnson (base Suzuki) :** J10 | J15	16510-05240 | 5033102 | 763364	**SIE18-7903**
B	DF8A | DF9,9 | DF9,9A | DF15 | DF15A | DF20A	16510-45H10	**SIE18-8870**
C	**Suzuki :** DF25 | DF30 | DF40 | DF50 | DF60 | DF70 **Johnson (base Suzuki) :** 25 cv | 30 cv | 40 cv | 50 cv | 60 cv | 70 cv	16510-87J00 | 16510-87J01 16510-87J02 | 16510-87JL0	**SIE18-7915-1**
D			**ASTK16510-87J01**
E			**QS8M0154775**
F	DF70 | DF80 | DF90 | DF100 | DF115 | DF140	16510-61A01 | 16510-61A20 | 16510-61A21 16510-90J00	**SIE18-7896**
G			**QS8M0154781**
H			**ASTK16510-90J00**
I		16510-61A31 | 16510-61A32	**ASTK16510-61A31**
J	**Suzuki :** DF140 (02-09) | **Johnson (base Suzuki) :** 140 cv	16510-82703 | 16510-81420 | 16510-87J00	**SIE18-7897**
K			**QS8M0154782**
L			**ASTK16510-82703**
M	DF150 | DF175 | DF200 | DF225 | DF250 | DF300 (2007+)	16510-93J00 | 16510-96J00 | 16510-96J10	**SIE18-7905-2**
N			**QS8M0154773**

A

B

C

D

Filtre à huile pour moteurs Mercury

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	25 à 115 cv	35-8226261 | 35-822626A2 | 35-822626K04 35-822626T2 | 35-877768K01 35-8M0008397 | 35-8M0065104 35-8M0162829	**SIE18-7914**
B	75 | 90 | 115 | 150 cv	35-877761K01	**SIE18-7758**
C	135 | 150 | 175 | 200 cv Verado	35-877767K01 | 35-896546T	**SIE18-7921**
D	200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 350 | 400R Verado (6 cylindres en ligne)	35-877769K01 | 35-883701K01	**SIE18-7918**

A

Filtre à huile pour moteurs Johnson-Evinrude

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	9,9 | 10 | 15 | 70 cv 4 temps	434839	**SIE18-7916**

Filtre à huile pour moteurs Yamaha

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	F15 (98-99) | F25 (98-99) | F40 (99-01) F50 (95-99) | F80 (99+) | F100 (99-00)	3FV-13440-00 | 3FV-13440-10 | 3FV-13440-20 3FV-13440-30 | JE8-13440-00	SIE18-7902
B			ASTK3FV-13440-00
C			QS8M0154774
D	F8A | F9,9A/B | FT9,9A	6GB-13440-00 | 825467A1 | 825467T02 | 825467T1	SIE18-7901
E	F225 | F250 | F300 | F350	N26-13440-00 | N26-13440-02 | N26-13440-03	SIE18-7954-1
F			QS8M0154771
G	F15 | F20 (06-12) | F25 | T25 (09-12) | F40 (08-12) F50 | F60 | T50 | T60 (05-12) | F70 (10-12)	1WD-E3440-10 | 1WD-E3440-10 | 2MB-E3440-00 5GH-13440-20 | 5GH-13440-50 | 5GH-13440-60 5GH-13440-61 | 5GH-13440-80 | 5JW-13440-00	SIE18-8700
H			QS8M0154780
I	**Yamaha :** F9.9C | FT9.9D | F15A | F20A | F25A F30A | F40A/B | F50A/F | FT50 | F60A | FT60 F80A | F100B/D | F115A/B | F130A **Honda :** BF25 | BF30 | BF40 | BF50	15400-PFB-007 | 15400-ZW4-003 | 5GH-13440-00 5GH-13440-10 | 5GH-13440-30 5GH-13440-70 | 5GH-13440-71	SIE18-7911-1
J			ASTK5GH-13440-00
K			QS8M0154776
L	**Yamaha :** F150A/D | F175A | F200A/C/F/G F225A/B/C | F250A/B | **Mercury :** 225 EFI (03+)	69J-13440-00 | 69J-13440-01 | 69J-13440-02 69J-13440-03 | 69J-13440-04 | 35-822626T7	SIE18-7906-2
M			ASTK69J-13440-01

Filtre à huile pour moteurs Honda

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Honda Mercury	**Honda :** BF8 | BF9 | BF15 | BF20 BF25 | BF30 | BF40 | BF50 **Mercury :** 8ch | 9,9 cv 15 cv | 20 cv | 30 cv	15400-PFB-004 | 15400-PFB-014 | 15400-PJ7-005 15400-PJ7-015 | 15400-ZZ3-003 | 15400-PM3-004 15400-PM3-405 | 35-8M0162831	SIE18-7913
B				QS8M0154778
C	Honda	BF75 | BF90 | BF115 | BF130 BF135 | BF150 | BF200 | BF225	15400-P0H-305 | 15400-P0H-305PE | 15400-PLM-A01PE 15400-PLM-A02 | 15400-PLM-A02PE 15400-ZJ1-004 | 15400-ZJ4-999AH	SIE18-7909
D				ASTK15400-PLM-A01PE
E				QS8M0154779

Filtre à huile pour moteurs inboard

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Baudouin	DV8M | DK2 | DK3 | DK4 | DK6MJ	1243078OS	**FLGMLF16143**
Beta Marine	BV2203	17321-3243-3	**FIM2H066**
	BZ482 | BD722 | BD662	15853-9917-0	**FIM2H070**
	BD1005 | BV1305 | BV1505 | BV1903	16271-3209-0	**FIM2H065**
BMW	D35 | D50 | B130 | B190 | B220	-	**FIM2H130**
Bukh	DV10 | DV20 | DV24 | DV32	610J0050	**FIM2H102**
	DV36 | DV48	610J0200	**FIM2H103**
Caterpillar	3116 | 3116TA (longueur 167 mm) | 3208 | 3208T 3208TA (longueur 167 mm)	1RO714	**FIM2H154**
	3116 | 3116TA (longueur 264 mm) | 3126 | 3208 | 3208T 3208TA (longueur 264 mm)	1RO739	**FIM2H155**
	3196 | 3406E | 3412E | 3508B | 3512B | 3516B	1RO716 | 1R1808	**FIM2H157**
	3208 | 30A3204 | 3262	1R0713 | 9N5570 | 8N9586	**FLGMLF3342**
	3054 | 3056	26540249	**FIM2H848**
Crusader	SS330 avec filtre déporté | 5.0L MPI 5.7L MPI | 8.1L MPI | 8.1L HO | 220/255 Conquerer 255 Conquerer JET | 300 Scorpion	22679 | 9002514	**SIE18-7875-1**
	220 | 300 | 320 | 325	-	**FIM2H255**
	Challenger 120/160/260/320 | 150 | 165 | Charger 100	2451859	**FLGMLF651**
Cummins	4BT3,9 | 4BTA3,9	3908616	**FIM2H206**
	6BT5,9 | 6BTA5,9	3908615	**FIM2H207**
	6CT8,3 | 6CTA8,3 | L10 | LTA10 | N14 | QSL9 | QSK19 QSK19M | N14 | ISL9 | NTA855	318853 | 3401544 | 3825970 4906635 | 1113896	**FIM2H208** / **FLGMLF9009**
	H-6C1 | C160 | JNR-100-C1 | NHC4 | H-6 | VT555 | VT903 V555 | VT1710 | NH220 | NH230 | L10 | E255 | E290 NTE370 | NTA855 | NT355 | 525 | NTA380	158139 | 257528 | 3166554	**FLGMLF516**
	QSK19 | ISM11 | ISX11 | ISX12 | QSM11 | QSX15 | M11-C QST30 | ISX15 | ISM390 | ISM405 | X15 | iSX15	4367100	**FLGMLF14000NN**
	QSB5,9ES | QSB5,9-M | QSC8,3 | QSL9 | QSM11	3937743	**FIM2H212**
	2,8 EI/ES 170 | 2,8 EI/ES 200 | QSD 2,0 EI 115 QSD 2,0 EI/ES 130 | QSD 2,0 EI/ES 150 | QSD 2,8 EI/ES 170 QSD 2,8 EI/ES 210 | QSD 2,8 EI/ES 220 | QSD 2,8 EI/ES 230 QSD 4,2 EI/ES 270 | QSD 4,2 EI/ES 320 | QSD 4,2 EI/ES 350	35-895207	**FIM2H646**
	2,8EI 165 | 2,8ES 165 | 4,2 EI/ES 250 | 4,2 EI/ES 270 4,2 EI/ES 300 | 4,2 EI/ES 320 | 4,2 MI/MS 200 | 4,2 MI/MS 230	35-19485	**FIM2H644**

FILTRES MOTEUR

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Detroit	2-71 | 3-71 | 4-53 | 4-71 | 6V53 | 6-71 | 6-71E | 6-71N | 6-71T 6V-71 | 6V-71T | 6V-92 | 6V-92T | 8V-71 | 8V-71T | 8V-92 | 8V-92T 12V-71 | 12V-71T | 16V-71 | 16V-71T | 16V-92 | 16V-92T | 16V-149	25010492	**FIM2H295**
Deutz	F4L912 | F6L913	119935450	**FLGMLF3413**
Indmar	350SP | 454-2 | 454-4 | 400SP	50-1001	**SIE18-7824-2**
Iveco	8141 M08,01/M25.01/SM12,01 | 8141 SRM13,01 8041 SRM15,10/SRM16,10 | 8061 SRM05/SRM06 8061 SRM20,11/SRM25,10/SRM27 | 8061 SRM30,10	01903628 | 2994057	**FIM2H366**
	8031 M06,00/M06,01 | 8041 M08,00/M08,01/M09,00/ M09,01 | 8061 M | 8061 M12,00/M12,01/M12,10/M12,11 8061 M14,00/M14,01 | 8065 M12	1907567	**FIM2H367**
	8361 M16,10 | 8361 SRM00 | 8210 M22,10 | 8281 M32,10	1901604 | 1907570	**FIM2H368**
	8210 SRM36,11 | 8210 SRM 38.10 | 8361 SM21,00/SRM32,00 8361 SRM37,10/SRM10/SRM40 | 8460 SRM45,11 8460 SRM50	1903629	**FIM2H369**
	NEF 4 MEC/ELECT | NEF 6 MEC/ELECT	504084161	**FLGMLF16520**
	Cursor 8 | Cursor 13	99445200 | 2992544	**FIM2H373**
Kohler	4CCFOZ | 4EFOZ | 5CCOZ | 5EOZ | 8EOZ	229678	**FIM2H495**
	8CCFOZ | 9CCOZ | 11CCFOZ | 11,5CCFOZ | 13,5CCOZ 14CCOZ | 18CCFOZ | 20CCFOZ | 21CCOZ | 24CCOZ 8EFOZ | 9EOZ | 10EOZ | 15CCFOZ | 17,5CCFOZ 18,5CCOZ | 20CCOZ | 25EOZ | 32EOZ	252834	**FIM2H333**
	30CFOZ | 33CFOZ | 35COZ | 40CFOZ | 50COZ 60CFOZ | 65COZ	223604	**FIM2H496**
Lombardini	LDW1503M | LDW2004M	2175104	**FIM2H545**
	LDW401M	2175019	**FIM6H542**
	LDW1204M | LDW1204MT | LDW1404M | 2004MT	2175131	**FIM2H544**
	LDA914 | 9LD625-2	8343378 | 59769265	**FLGMLF3338**
MAN	D 2866 | D 2848 | D 2840 | D 2842	81055040041	**FIM2H575**
Mercruiser Essence	GM V6 (175 | 185 | 205)	41815 | 35-802884 | 35-802884Q 35-802884T | 35-883702K	**SIE18-7879-1**
	Ford V8 (215 | 225 | 233 | 235 | 250 | 255)	35-8M0116378 | 60565 | 35-802886Q 35-802886T | 35-8M0116379 56874 | F724002	**SIE18-7875-1**
	GM L4 | L6 | V8 | 6.2L MPI | Vazer 1.6L	14957 | 32716 | 32717 | 35-802885T 35-8M0154751 | 52022 | 52731 52731A1 | 54111	**SIE18-7824-2**
	GM L6 | 160 | 165 | 200 | GM V8 filtre long	35-16595 | 35-16595T | 35-802885Q 35-802885T | 35-881126K01 | 35-99884	**SIE18-7876-1**
	Ford modèle court : L6 2.3L | V8 302/351	35-803470 | 35-803470Q 38463 | 46692	**SIE18-7878-1**
Mercruiser Diesel	7.3 L Bravo/ MIE | D7.3 L D-Tronic	35-805809 | 35-805809T	**FIM2H645**
	D254/VM254 | D3.0 L/VM183 D3,6 L/VM219 | D4,2 L/VM254	35-816168	**FIM2H643**
	D2.8 L/VM169 | D219 | D3.0 L Bravo | D3.6 L Bravo D4.2 L Bravo | D4.2 L/250 D-Tronic	35-19485	**FIM2H644**
Nanni	2,45HE | 2,50HE | 3,75HE	970302697	**FIM2H070**
	4,180 | 4,190HE | 4,195HE | 4,200HE | 4,220HE | 4,330 TDI 4,340 TDI | 4,50 | 5,250 TDI | 5,280HE | 6,280HE	970603003	**FIM2H712**
	4,440E | 6,660E | 6,660ESC | 6,660LE	51-05501-7173	**FIM2H714**
	2,40HE (14A) | 2,40HE NM | 2,60H | 2,60HE | 3,90H | 3,90HE 4,110H | 4,110HE	970493150	**FIM2H711**
	3,100HE | 3,110HE | 4,150HE	970302742	**FIM2H065**
	T4.165 | T4.180 | T4.200	906200186	**FIM2H893**
OMC	GM L4 3.0L | GM L6 160/165 | GM V8 5.0L et 5.7L filtre court	173232	**SIE18-7824-2**
	GM V6 (175 | 205 | 229) 3.8L et 4.3L	173834	**SIE18-7879-1**
	GM V8 (305 | 350 | 454) filtre long	173233	**SIE18-7876-1**
	Ford L4 2.3L | Ford V8	173231	**SIE18-7875-1**
	Ford modèle court : L6 2.3L | V8 302/351	502904	**SIE18-7878-1**
Onan	MDKAV | MDKBG | MDKAW | MDKAZ | MDKAL/A/B	185-5835	**FIM2H065**

Filtre à huile pour moteurs inboard

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Perkins	4,108 | 4,154 | 4,236 Filtre long | 6,354M | T6,354M 6,3544 | T6,3544 | TV8,510M | TV8,540	2654407	**FIM2H643**
	Perama 103,10	140516990	**FIM2H846**
	M65C | M85T	2654412	**FIM2H849**
	Prima 504,2T | M80T 50/60/80	2654409	**FIM2H847**
	4,108 | 4,154 | 4,236 Filtre court | 6,354M | T6,354M 6,3544 | T6,3544 | M92 | M130C | M215 | M65 | M92 M115T | M135 | M225Ti | M265Ti | M300Ti	2654403	**FIM2H848**
Renault Couach	RC20 | RC25 | RC35 | RC40 | RC18-30D | RC45-55D	906200186	**FIM2H893**
	RC80D | RC140DF | RC210DF	48100160	**FIM2H895**
		901201142	**FIM2H896**
	RC90DS | 130DTS | RC140DS | RC160DS	906202028	**FIM2H898**
	RC210DTS | RC240DTS	906201904	**FIM2H899**
	RC16D	908200143	**FIM6H894**
	RC120D | RC130D | RC140D | RC210D	48100161	**FIM2H897**
	Purflux LS932	-	**FIMFH1000A**
Seenergie	TUD 30 et 40 | XUD 30/45/50 | XUD 60/70/80 | XUD 100/110	104A10	**FIM2H544**
Sole	MINI 11 | MINI 17 | MINI 23 | MINI 26 MINI 33 | MINI 34 | MINI 44	13124051	**FIM2H495**
	MINI 48	17024051	**FIM2H862**
	MINI 62 | MINI 75 | MINI 90	13924051	**FIM2H544**
Vetus	M2.04 | M2.05 | M2.C5 | M2.D5 | M2.06 M3.09 | M3.10 | M4.14 | M4.15	STM0051	**FIM2H942**
	VH4.65 | VH4.80	STM4910	**FIM2H945**
	DT(A)43 | DT(A)44	VD20262	**FIM2H947**
	DT(A)64 | DT(A)66 | DT(A)67	VD20263	**FIM2H948**
	P4,17 | P4,19 | P4,21 | P4,25 | P4,42	STM9316	**FIM2H544**
Volkswagen	SDI-40-4 | SDI50-4 | SDI-60-4 | 1,9SDI/TDI TDI40-4 | TDI50-4	071 115 562A	**FIM2H1050**
	SDI-55-5 | SDI-75-5 | TDI-120-5 | TDI-150-5 | TDI165-5	065 115 562 | 065 115 466	**FIM2H1052**
Volvo Penta	MD2030A/B/C/D | MD2040A/B/C/D | D1-30A/B/F D2-40A/B/F | D2-55A/B/C/D/E/F | D2-75A/B/C/F	3840525	**FIM2H711**
	MD21B | AQD21B	3581621 | 21549544	**FIM2H715**
	AQD21A/B | AQD32A | MD21A/B | MD32A | TAMD61A STD TAMD62A | TAMD63L-A | TAMD63P-A | TAMD71A-B TAMD72A | TAMD73P-A | TAMD74A-A | TAMD74A-B TAMD74C-A | TAMD74C-B | TAMD74L-A | TAMD74L-B TAMD74P-A | TAMD74P-B | TAMD75P-A	3827069 | 38270690	**FIM2H1001**
	2001 | 2001B | 2002 | 2002B | 2003 | 2003B | 2003T | 2003TB MD11C/D | MD17C/D | MD1B | MD2B | MD3B | MD5A MD5B | MD5C | MD6A | MD6B | MD7A | MD7B	834337	**FIM2H1002**
	D1-13A/B/F | D1-20A/B/F | MD2010A/B/C/D MD2020A/B/C/D	861473	**FIM2H1003**
	Tous modèles 40 | Tous modèles 41 | AQD32 | MD32 MD40A | TAMD70D | TAMD70E | THAMD70B/C TMD40A/B | KAMD43P | AQD40	471034 | 4710349	**FIM2H1005**
	D4 | D6	3582732 | 22030848	**SIE18-0035**
	D4 | D6 Bypass	3582733 | 22030852 | 21632901	**SIE18-0036**
	Tous modèles 42 | 43 | 44 | KAD300 | KAMD42 KAMD43 | TAMD60 | TAMD61 | AQD70 | TAMD70 THAMD70B | MD70 | MD100 | TMD100	4785974 | 423135	**FIM2H1006**
	MD22A | MD22L-A | TMD22A	861476	**FIM2H847**
	Tous modèles 31 | AQAD30A | AQD21A | KAD300 KAD32P-A | KAMD300 | MD21A | MD22L-B | MD22P-B MD30A | TAMD22P-B | TAMD30A | TMD30A	3517857	**FIM2H255**
	TAMD71A | TAMD71B	422994	**FIM2H154**
	AQ210 | AQ270B	6436089 | 2196909	**FLGMLF581**
	4.3GI/GL/GXI/GXI/OSI | 5.0GI/GL/GXI/SI 5.7GI/GXI/SI/OSI/OSX | 8.1GI/GX/IP/OSI | D3	8692305	**ASTK8692305**
			EMP35-57820
	4.3GXI/OSI/SI | 5.0GXI/SI | 5.7OSXI/GI/GL/GS/GXI/OSI/SXI 7.4GI/GL/GSI | 8.1GI/GSI/GXI | 8.2GSI | DPX375A/B DPX385 X | DPX415 X	502901 | 3850559	**SIE18-7876-1**
	3.0L | 4.3GXi/OSi | 5.0Gi/GXi/OSi | 5.7Gi/GL/GS/GSI/GXi/ OSi | 7.4GI/GL/GSI | 8.1GI/GSI/GXi | 8.2GSI	3852030 | 3852412 | 835440	**SIE18-7824-2**
	Ford 4 cyl 2,3L | V8 302/351 (modèle court)	1266286 | 2366286 | 3517857 | 430143	**SIE18-7878-1**
	4.3Gi/GL/GS | 430 | 431 | 434A | AQ175A | AQ205A	841750	**SIE18-7879-1**

Filtre à huile pour moteurs inboard

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Westerbeke	5.0 BCBA/B | 7.6 BTD | 8.0BCDT | 8.0BTDA | 10.0 BTD 10.0 BTDA | 12.5 BTDB | 12.6 BTD | 15.0 BTDC | D60 | D80 10TWO | 13A | 18 | 21 A | 27A | 33 | 41G | W70G	036918 | 30220	**FIM2H333**
	11.0 BTD | 12.5 BTD/A | 15.0 BTD/A/B	035828	**FIM2H862**
Yanmar	4LH | 4LHA | 6CX	127695-35150	**FIM2H1006**
	1GM | 1GM10 | 2GM | 2GM20 | 2YM15 | 3GM30 | 3GM 3GMF | 3JH2 | 3JH3 | 3JH4 | 3YM20 | 3YM30	119305-35150 | 119305-35151 119660-35150 |124450-35100	**SIE18-7910-1**
			FIM2H340
	4JH-E | 4JH-TE | 4JH-HTE | 4JH-DTE | 4JH2-E | 4JH2-TE 4JH2-DTE | 4JH2-HTE | 4JH2-UTE | 4JH3-CE | 4JH5-E	119660-35150 | 119820-35150 124450-35100 | 124450-35100B 129150-35150 | 129150-35151 129150-35152 | 129150-35151 | 129150-35170	**FIM2H1266**
	6LY-ST | 6LY-UT | 6LY-UTE | 6LY-STE | 6LY2-STE | 6LY2-STP 6LY2A-STE | 6LY2A-STP | 6LY3-ETP | 6LY3-STP | 6LY3-UTP	119593-35100	**FIM2H1267**
	6LP-DTE | 6LP-STE | 6LPA-DTE | 6LPA-STE | 6LPA-DTP 6LPA-STP | 6LPA-STZP | 6LPA-STZP2 | 6LPA-STP2	119770-90620	**FIM6H1269**
	4LH-TE | 4LH-HTE	119005-35100 | 119005-35151 124550-35100	**FIM2H065**

A

B

C

D

E

F

G

Moteur de trim pour moteurs Yamaha

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	**2T :** 40 | 50 | 60 | 70 | 90 cv	6H1-43880-02	**WPS10830N**
B	**2T :** 40Y | 40V | C40 | **4T :** F40 | F50 | FT50	62Y-43880-01 | 62Y-43880-02 | 69W-43880-00 69W-43880-01 | CS3-43880-00	**WPS10834N**
C	**2T :** 40V | 50H | **4T :** F45 | F50 | FT50	62X-43880-00 | 62X-43880-01 | 62X-43880-09	**SIE18-6789**
D			**WPS10833N**
E	**4T :** F50 | F60	6E5-43880-00 | 6E5-43880-01 6E5-43880-02 | 688-43880-11	**WPS10860N**
F	**4T :** F75 (03-04) | F80 (99-05) | F90 (03-04) | F100 (99-05)	67F-43880-00	**WPS10862N**
G	**2T :** 115 à 200 cv | 225	6G5-43880-00 | 6G5-43880-01 | 6G5-43880-02	**WPS10824N**

A

B

Moteur de trim pour moteurs Suzuki

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	**4T :** DF60 à DF100 (01-09) DF115 à DF300 (01-24)	38100-92J02 | 38100-92J03 | 38100-92J10 | 38100-92J11 38100-92J12 | 38100-92J13 | 38100-93J00 | 38100-93J01 38100-93J02 | 38100-93J03 | 38100-93J04 | 38100-96J00 38100-96J01 | 38100-96J10 | 38100-96J11 | 38100-96J12	**SIE18-18303** **ASTK38100-90J20**
B	**2T :** DT150 | DT200 | FT225 (98-03)	38100-87D10-OED | 38100-87E20-OED 38100-92E00-OED	**WPS10838N**

A

Moteur de trim pour moteurs Honda

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	**Honda :** BF35 | BF40 | BF45 | BF50 | **BRP :** 25 | 35 | 40 | 50 cv	435532 | 437801 | 36120-ZV5-821	**WPS10811N**

A

B

C

D

Moteur de trim pour moteurs Mercury

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	**4T :** 25 | 50 cv	827675A1	**WPS10828N**
B	**4T :** 30 à 125 cv	809885A1 | 809885A2 | 809885T2 | 813447 819479A1 | 819480A1 | 885654T1	**WPS10827N**
C	**2T :** 135 | 150XR6 | 175 | 200 | 225 | 250 | 300X	828708 | 828708T | 878265A1 | 878265A4 | 8M0031551	**SIE18-6773**
D	**2T :** 40 à 225 cv (85+)	811628 | 878265A6	**WPS10820N**

A

B

C

Moteur de trim pour moteurs Johnson-Evinrude

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	**2T :** 3, 4, 6, 8 cylindres (1981+)	391264 | 393259 | 393988 | 394176 | 983019	**WPS10810N**
B	75 à 250 cv (1998+)	438786 | 439937 | 5005254	**WPS10844N**
C	**2T :** 50 (3cyl) | 60 | 70 | 90 | 115 | 150 | 175 | 200 | 220 cv (1991+) | 120 à 140 cv (1991-94) | V4 130 cv	434495 | 434496 | 438529 | 438531 | 5005374	**WPS10816N-S**

A

Moteur de trim pour moteurs inboard

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Volvo Penta	SX	3861575	**WPS10851N**

Relais de trim

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Evinrude Johnson OMC Volvo Penta	**Johnson-Evinrude :** 20-50cv (2 cyl) 35-75cv (3 cyl) | 80-140cv (V4) | 135-235cv (V6) 250-300cv (V8) | **Volvo Penta :** L4 | V6 | V8 GM **OMC :** 130cv (4 cyl) | 165cv (V6) | 185-415cv (V8)	**BRP :** 582472 | 584416 | 586147 | 586224 **OMC :** 0584416 | 3850403 | 3857533 **Volvo Penta :** 3857533 | 876037 | 876039	**SIE18-5705**
Mercruiser Mercury	**Mercury :** 25 à 300cv | XR6 **Mercruiser :** 1.5L | 2.5L | 3.0L | 8.2L	828151 | 828151A1 | 882751A1 882751A2 | 8M0207773	**SIE18-5849**
Mercury	75 à 300cv	89-817109A1 | 89-817109A2	**WPS67-731**
	30 et 40cv 4cyl	87-19761	**SIE18-5737**
	V135 | V150 | V175 | V200 XR4 | MAGNUM	89-818864 | 89-818864T | 8M0185144	**SIE18-5818**
	2.5L | 3.0L | 65 | 75 | 80 | 90 | 100 | 105 | 115 125 | 140 | V135 | 150 | V150 | V175 | 200 V200 | 210 | 225 | 240 | 250 | 300 | SST120 S2000 | S3000 | XR6 | MAGNUM | 3cyl	89-817109A1 | 89-817109A2	**SIE18-5834**
Mercury | Yamaha	**Yamaha :** F25 | F30 | F40 | **Mercury :** 65 à 225cv	89-818997A1 | 89-818997A2 | 89-818997T1 65W-81941-00 | 65W-81941-01	**WPS67-730**
Volvo Penta	230 à 740 | 2001 | 2002 | 2003 | AD30 | AD31 AD41 | AQ120 à AQ311 | AQAD30 | AQAD40 AQD21 | AQD2 | AQD40 | AQD70 BB140 à BB740 | Série D1 | D2 | D41 | D70 Série KAD | KAMD | MD | TAMD | THAMD | TMD	1501832 | 839367 | 876037	**SIE18-5704**
Johnson Evinrude	30 |40 |50 | 55 | 60 | 65 | 75 | 90 | 115 130 |150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 300	5009214 | 586774	**SIE18-5833**

SIERRA

Sonde de trim

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser	Alpha I Gen II | Bravo I | Bravo II | Bravo III	17693A2 | 63115A12 | 805320A03 805320A1 | 88678A4 | 88678A5 | 96863A15	**SIE18-7633**
OMC	50F | 58F | 232 | 302 | 432 | 434 | 460 | 502 | 584	984748	**SIE18-7634**

SIERRA

Kit réparation vérin de trim

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser	Alpha I | Alpha I Gen II | Bravo I Bravo II | Bravo III	25-87400A2	**SIE18-2649**

SIERRA

Flexible vérin de trim

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser	Alpha I | Alpha I Gen II | Bravo I | Bravo II | Bravo III	32-99904 | 32-99904K	**SIE18-2116**
	Alpha I | Bravo I | Bravo II | Bravo III (Tribord, Trim n° 98704, 98704-1)	32-864589 | 32-99902	**SIE18-2136**
	Alpha I | Alpha I Gen II (Tribord, Trim n° 14034-1)	32-864960 | 32-999021	**SIE18-2114**
	Alpha I | Alpha I Gen II (Babord, Trim n° 14035-1)	32-864959 | 32-999031	**SIE18-2115**
	Alpha I | Bravo I | Bravo II | Bravo III (Bâbord, Trim n° 98703, 98703-1)	32-864588 | 32-99903	**SIE18-2137**
	Alpha I | Alpha I GenII | Bravo I | Bravo II | Bravo III (jusqu'au n° 0W099999)	32-861127 | 32-95858	**SIE18-2435**

Axe de trim

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser	Bravo I | Bravo II | Bravo III | XR	17-44166	**SIE18-2396**
	Bravo I | Bravo II | Bravo III | XR | XZ	17-44167 | 17-44167A1	**SIE18-2397**

Circlips axe de pivot de trim

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser	M | R | Alpha I	53-29641 | 18-20233	**SIE18-4295-9**
	Alpha I Gen II	53-815949	**SIE18-2345-9**

Réservoir d'huile

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser	377 | 500 | 575 | Bravo | ALPHA | R | MR	17646 | 18525 | 18525A1	**SIE18-6771**

SIERRA

Courroie de distribution

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Yamaha	F6 | F8 | F9,9 | T9,9	60R-G6241-00 | 68T-46241-00	**SIE18-15138**
	F8 | F9,9 | FT9,9 | T9,9	6G8-46241-00	**SIE18-15133**
	F9,9 | F15 | T9,9	66M-46241-00	**SIE18-15137**
	F9,9H | F15 | F20	6AH-46241-00	**SIE18-15136**
	F25 | F30 | F40 | T25	65W-46241-00	**SIE18-15135**
	F25D | F30B | F40 | F50 | F60 | F70A	6C5-46241-00	**SIE18-15130**
	F75 | F80 | F90 | F100 | F115 | LF115	67F-46241-00	**SIE18-15131**
	F150 | LF150 (2005 et +)	63P-46241-00	**SIE18-15140**
	F150 | F175 | F200	6DA-W4624-00	**SIE18-15142**
	F200 | F225 | F250 | LF200 | LF250	6P2-46241-00 | 6P2-46241-01 | 6P2-46241-02	**SIE18-15132**

Courroie trapézoïdale

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser	2,5L | 3,0L | 3,7L | D3,0L | D3,6L | D4,2L	57-32850 | 57-49043 | 57-49043A1 | 57-64032 57-64032A1 | 57-64032Q1 | 57-816544 | 950813	**SIE18-15410**
	200 | 230 | 260 | 320 | 330 | 340 | 350 | 454 | 465 502 | 4,3L | 5L | 5,7L | 7,4L | 8,2L	57-13457 | 57-13457Q | 57-13457T | 57-53215 57-53215T	**SIE18-15290**
Mercruiser OMC	120 | 140 | 165 | 420 | 425 | 454 | 465 | 500 | 502 525 | 600 | 2,5L | 3L | 7,4L | 8,2L	57-32850 | 57-69143 | 57-69143Q | 57-69143T 57-64032Q1 | 311606	**SIE18-15400**
Mercruiser | OMC Volvo Penta	175 | 198 | 200 | 205 | 225 | 228 | 230 | 250 | 260 270 | 280 | 350 | 898 | 4,3L | 5L | 5,7L	57-48120 | 57-48120A1 | 57-48120Q1 | 310953 909971 | 829207 | 950818 | 966920	**SIE18-15460**
OMC | Volvo Penta	170 | 262 | 4,3L	315769 | 3852464 | 908929 | 3852464	**SIE18-15455**

Courroie Poly-V - 6PK

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser	413L/EFI (gen+)/MPI | 510L/MPI | 517L MX612L MPI | 350 Mag | 377	57-862086 | 57-8620861 | 57-862086A1 57-863876 | 57-865615004 | 57-865615Q04	**SIE18-15101**
	350 | 357 | 4,3L | 5,0L | 5,7L	57-861758 | 57-861758Q	**SIE18-15116**
Mercury	75 | 90 | 115 DFI	57-892318 | 57-8M0012623 | 57-8M0026410	**SIE18-18000**

TOP

Courroie trapézoïdale FleetRunner®

- Durable
- Robuste
- Grande stabilité latérale sur la poulie

LONGUEUR	LARGEUR	CODE
550 mm	10 mm	GATM6202MC
600 mm	10 mm	GATM6204MC
650 mm	10 mm	GATM6206MC
713 mm	10 mm	GATM6261MC
725 mm	10 mm	GATM6209MC
750 mm	10 mm	GATM6210MC
	13 mm	GATM6460EXL
775 mm	10 mm	GATM6211MC
	13 mm	GATM6461EXL
788 mm	10 mm	GATM6273MC
800 mm	10 mm	GATM6212MC
	13 mm	GATM6462EXL
813 mm	10 mm	GATM6262MC
825 mm	10 mm	GATM6213MC
	13 mm	GATM6463EXL
838 mm	10 mm	GATM6271MC
850 mm	10 mm	GATM6214MC
	13 mm	GATM6464EXL
875 mm	10 mm	GATM6215MC
	13 mm	GATM6465EXL
888 mm	10 mm	GATM6264MC
900 mm	10 mm	GATM6216MC
	13 mm	GATM6466EXL
925 mm	10 mm	GATM6217MC
	13 mm	GATM6467EXL
938 mm	10 mm	GATM6265MC
950 mm	10 mm	GATM6218MC
	13 mm	GATM6468EXL
975 mm	10 mm	GATM6219MC
	13 mm	GATM6469EXL
988 mm	10 mm	GATM6267MC
1000 mm	10 mm	GATM6220MC
	13 mm	GATM6470EXL
1013 mm	10 mm	GATM6275MC
1025 mm	10 mm	GATM6221MC
	13 mm	GATM6471EXL
1050 mm	10 mm	GATM6222MC
	13 mm	GATM6472EXL
1075 mm	10 mm	GATM6223MC
	13 mm	GATM6473EXL
1100 mm	10 mm	GATM6224MC
	13 mm	GATM6474EXL

LONGUEUR	LARGEUR	CODE
1113 mm	10 mm	GATM6268MC
1125 mm	10 mm	GATM6225MC
	13 mm	GATM6475EXL
1138 mm	10 mm	GATM6269MC
1150 mm	10 mm	GATM6226MC
	13 mm	GATM6476EXL
1175 mm	10 mm	GATM6227MC
	13 mm	GATM6477EXL
1200 mm	10 mm	GATM6228MC
	13 mm	GATM6478EXL
1225 mm	10 mm	GATM6229MC
	13 mm	GATM6479EXL
1250 mm	10 mm	GATM6230MC
	13 mm	GATM6480EXL
1275 mm	13 mm	GATM6481EXL
1300 mm	10 mm	GATM6232MC
	13 mm	GATM6482EXL
1325 mm	10 mm	GATM6233MC
	13 mm	GATM6483EXL
1350 mm	10 mm	GATM6234MC
	13 mm	GATM6484EXL
1375 mm	10 mm	GATM6235ESC
	13 mm	GATM6485EXL
1400 mm	13 mm	GATM6486EXL
1425 mm	13 mm	GATM6487EXL
1450 mm	13 mm	GATM6488EXL
1475 mm	13 mm	GATM6489EXL
1550 mm	13 mm	GATM6492EXL

Pompe bronze attelée

Retrouvez l'ensemble du référencement pompe attelées bronze sur notre site vdm-reya.com. Notre équipe commerciale reste à votre écoute pour toute demande.

Pompe de cale bronze électromagnétique 50200

					MODÈLE			
					POULIE DOUBLE A		POULIE SIMPLE B	
					TENSION			
DÉBIT	Ø ENTRÉE/ SORTIE	HAUTEUR REFOULEMENT	LONGUEUR	LARGEUR POULIE	12 V	24 V	12 V	24 V
195 L/min	40 mm	3 m	200 mm	180 mm	**JAB50200-2011**	**JAB50200-2111**	**JAB50200-2211**	**JAB50200-2311**

Pompe de cale bronze électromagnétique 50220

					MODÈLE		
					POULIE DOUBLE A	POULIE SIMPLE B	
					TENSION		
DÉBIT	Ø ENTRÉE/ SORTIE	HAUTEUR REFOULEMENT	LONGUEUR	LARGEUR POULIE	24 V	12 V	24 V
195 L/min	32 mm	3 m	250 mm	180 mm	**JAB50220-0111**	**JAB50220-0311**	**JAB50220-0211**

Pompe de cale bronze électromagnétique 50270

					MODÈLE				
					POULIE DOUBLE A		POULIE SIMPLE B		POULIE SIMPLE A
					TENSION				
DÉBIT	Ø ENTRÉE/ SORTIE	HAUTEUR REFOULEMENT	LONGUEUR	LARGEUR POULIE	12 V	24 V	24 V	12 V	12 V
267 L/min	50 mm	3 m	270 mm	180 mm	**JAB50270-0011**	**JAB50270-0211**	**JAB50270-0311**	**JAB50270-2211**	**JAB50270-2311**
175 L/min	50 mm	3 m	264 mm	178 mm	**JAB50270-2011**	**JAB50270-2111**	-	-	-

Pompe de cale bronze mécanique 51200

					MODÈLE
DÉBIT	Ø ENTRÉE/SORTIE	HAUTEUR REFOULEMENT	LONGUEUR	LARGEUR POULIE	POULIE SIMPLE A ET B
195 L/min	40 mm	3 m	244 mm	180 mm	**JAB51200-2011**

JABSCO

Pompe de cale bronze mécanique 51220

Pompe à entrainement mécanique.

DÉBIT	Ø ENTRÉE/SORTIE	HAUTEUR REFOULEMENT	LONGUEUR	LARGEUR POULIE	MODÈLE POULIE SIMPLE A ET B
195 L/min	40 mm	3 m	285 mm	180 mm	**JAB51220-0011**

Pompe de cale bronze attelée 51270

- **Débit :** 267 L/min à 1500 trs/min
- **Poids :** 12,80 kg

DÉBIT	Ø ENTRÉE/SORTIE	HAUTEUR REFOULEMENT	LONGUEUR	LARGEUR POULIE	MODÈLE POULIE SIMPLE A ET B
267 L/min	50 mm	3 m	316 mm	180 mm	**JAB51270-0011**

Pompe refroidissement bronze 52080

MODÈLE	DÉBIT	Ø ENTRÉE/SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR POULIE	CODE
Turbine néoprène	80 L/min	25 mm	156 mm	120 mm	**JAB52080-2001**

Pompe de refroidissement bronze 21140 Ford Dover et Dorset

Pour moteurs Ford Dover et Dorset 6 cyl. marinisés :
- C-Power / Hawker Siddeley Marine / Lancing / Lehman
- Marmaid / SAAB / Marmaid / Sabre / Tempest /Watermota

MODÈLE	Ø ENTRÉE/SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR POULIE	CODE
Ford 4 et 6-cyl 'Dover' & 'Dorset' diesel	25 mm BSP	260 mm	230 mm	**JAB21140-2401**
	25 mm NPT	260 mm	230 mm	**JAB21140-2601**

Pompe de refroidissement bronze 29350 pour Volvo

MODÈLE	Ø ENTRÉE / SORTIE	LONGUEUR	LARGEUR POULIE	CODE
Turbine néoprène	19 mm	240 mm	140 mm	**JAB29350-1101**

Pompe à eau de mer

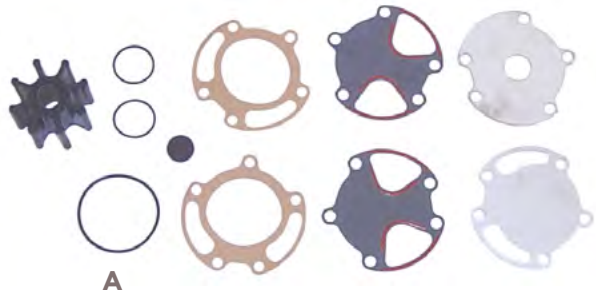
MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Indmar | GM	5,7L | V8 | PCM | GM | P105	685001 | 10-24232-1 | RA057024	**SIE18-3587-1 SWDP105**
Mercruiser	4,3L | 5,0L | 5,7L | 6,2L | 8,1L | 8,2L | 350 | 350 MAG 357 | 377 | 383 | 496 | 520	46-862914A13 | 8M0118062 | 8M0139984	**SIE18-3160-1**
	4,3L | 5,0L | 5,7L | 7,4L | 8,2L | 200 | 230 | 260 | 330 340 | 350 | 454 | 465 | 502 | 350 MAG	46-72774A50 | 46-807151A12	**SIE18-36001**

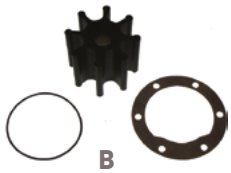
SIERRA

Pompe de brassage

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser Volvo Penta	4,3L - V6	21124846 | 46-879194366 | 46-879194401 | 46-8M0094406 46-8M6005225	**SIE18-3506-1**
	L4 et L6 GM	33957 | 37369 | 46-8M0113733 | 52353 | 65142 | 65142A1 | 814755 880817 | 884727 | 884727001 | F2774666 | FI1100785 | FI1101079 3854017 | 3858340	**SIE18-3593**
Mercruiser OMC Volvo Penta	GM V6 et V8 Small Block	17437 | 35341 | 37951 | 46-8M0113734 | 52226 | 54793 | 60658 811841 | 850399 | 850399002 | 8503991 | 878341 | FI1100742 FI1101208 | FI1101292 | 980477 | 382218 | 3853850 | 985429 835390 | 856364	**SIE18-3599-2**
	V8 GM Big Block (454 et 502 CID)	17670 | 30109 | 67859 | 811573 | 6269358 | 46-8M0113735 | 49139 4534 | 59972 | 850454 | 850454002 | 8504541 | 878342 F6269358 | FI1100997 | FI1101053 | 6269358 | 3854118 | 3855991 983296 | 986074 | 987447 | RA057019 | 3855991 | 856609	**SIE18-3577-2**
	V8 bloc Ford	56879 | 58086 | 71683 | 71683A1 | 883885 | 3853796 | 982515 982517 | RA057004	**SIE18-3584-1**

SIERRA


A


B

C

D

E

F

Kit turbine pour moteurs inboard

	MOTORISTE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	47-59362K08 | 47-59362Q08 | 47-59362Q7 | 47-59362T7	**SIE18-3318**
B	Volvo Penta	**Volvo :** 21951356 | 3841697 | 877061-2 | **Jabsco :** 17937-003 **Johnson :** 09-1028-9	**SIE18-3038**
C		**Volvo :** 21951342 | 833995 | 875583| **Jabsco :** 22405-0001 **Johnson :** 09-45589 | 09-808B	**SIE18-3076**
D		**Volvo :** 3858256 | 21951346 | 3862281 | 875811 **Jabsco :** 1210-0001 | **Johnson :** 09-1027B	**SIE18-3081**
E	Volvo Penta Yanmar	**Volvo :** 3862281 | **Yanmar :** 192470-42530 | 192470-42532 **Johnson :** 09-102BB	**SIE18-3277**
F		**Volvo :** 3586494 | 875807 | **Yanmar :** 104211-42070 **Jabsco :** 4528-0001 | **Johnson :** 09-806B | **Sherwood :** 9979K	**SIE18-3079**

A

B

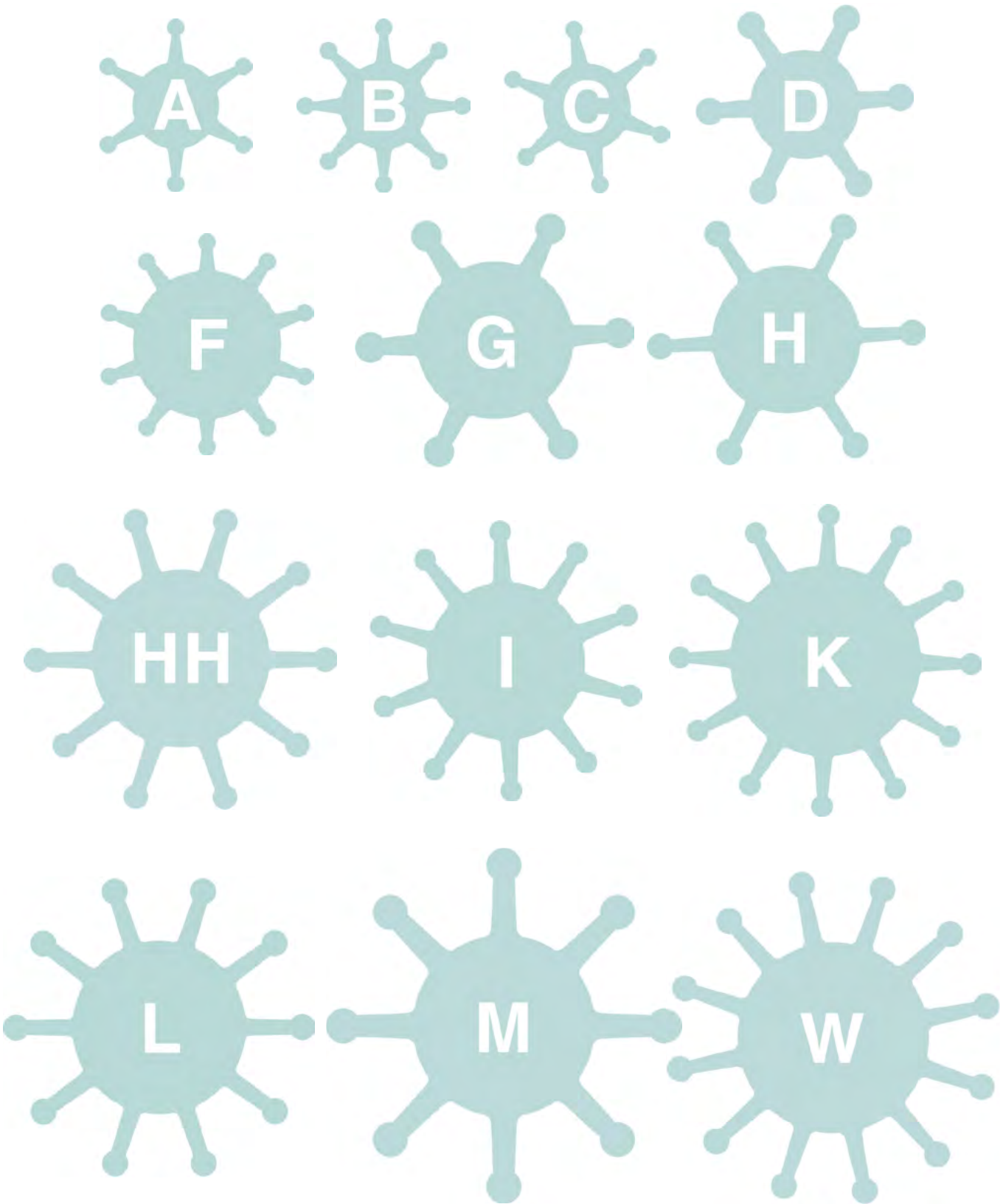
C

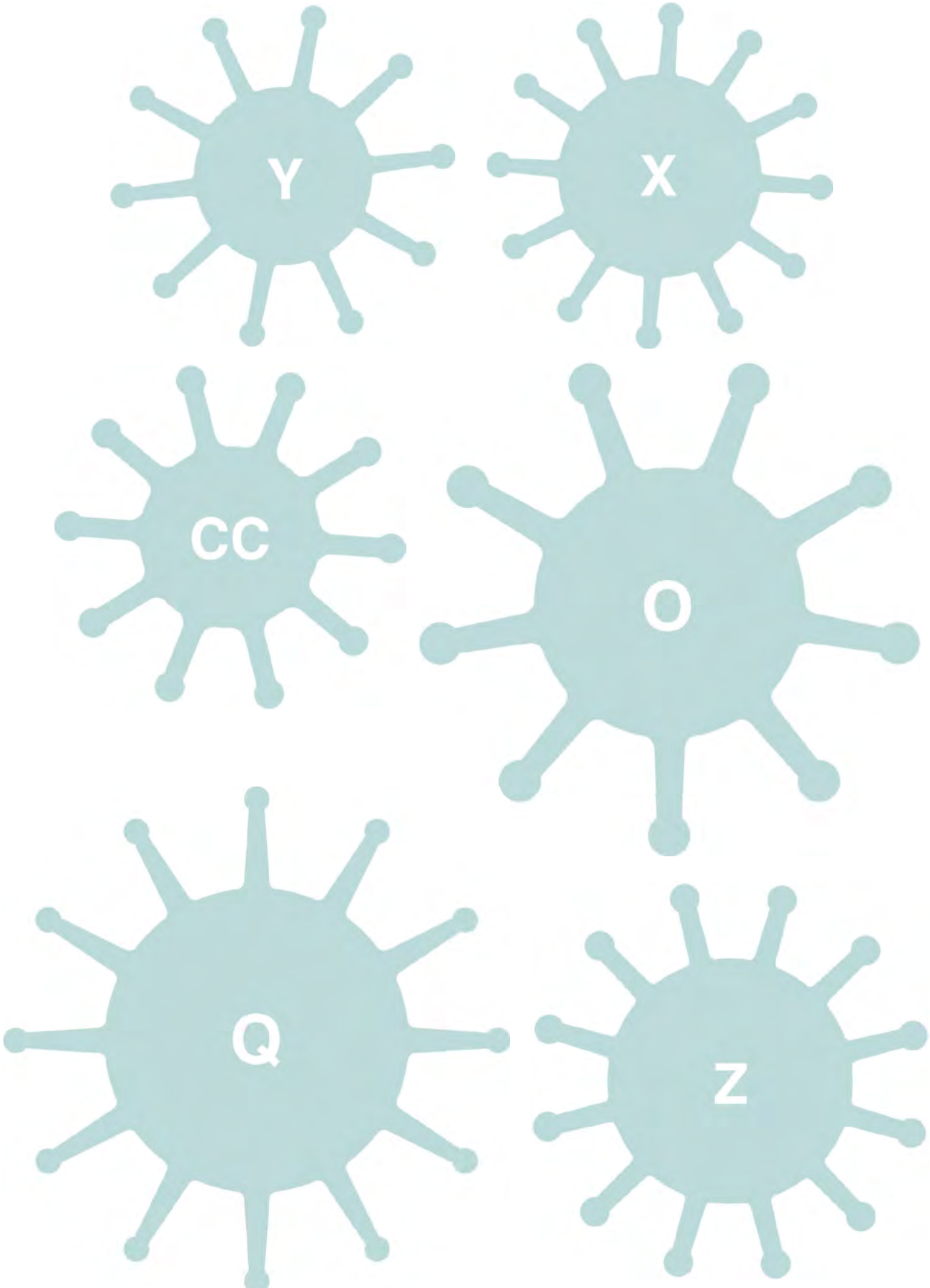
D

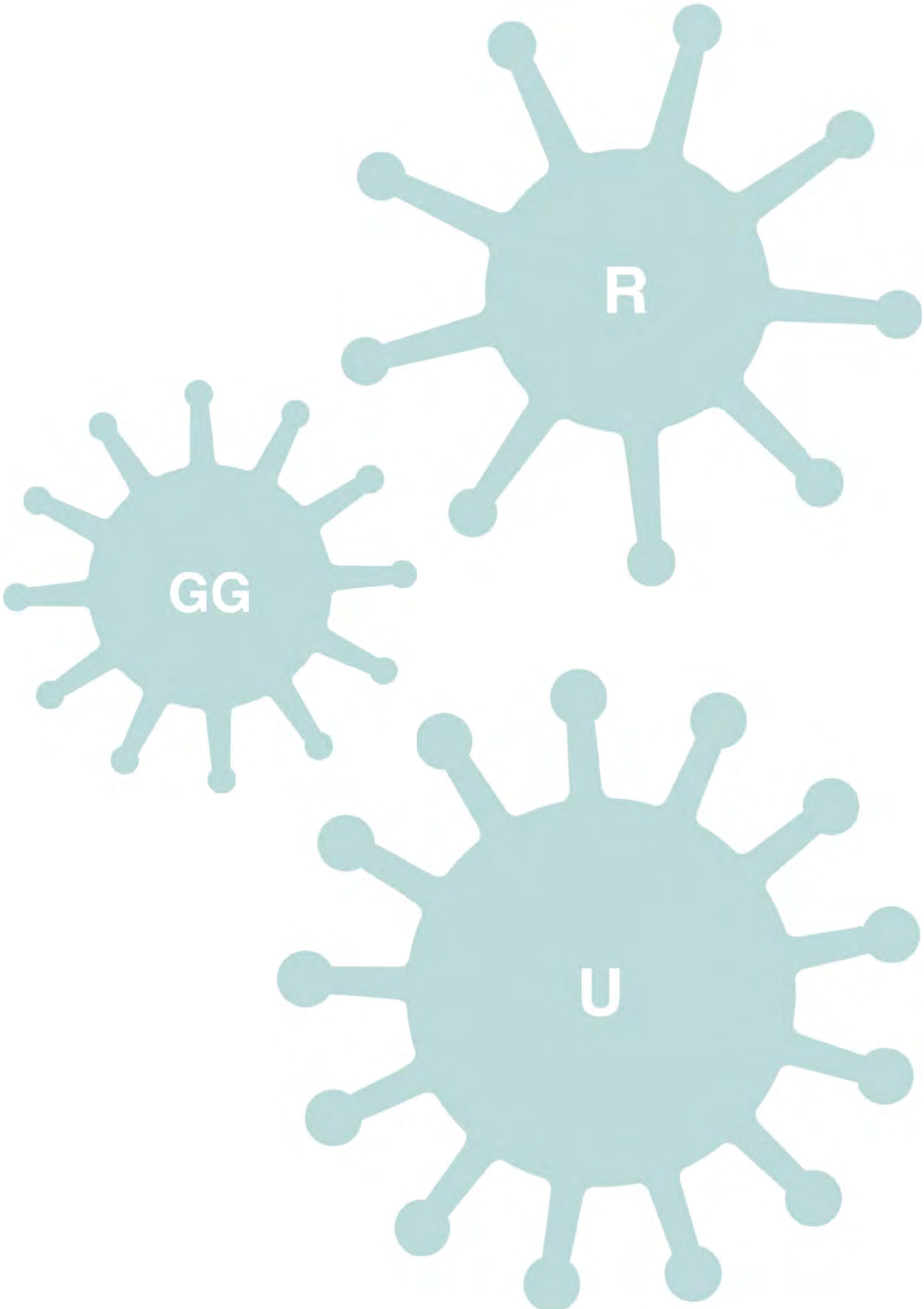
E

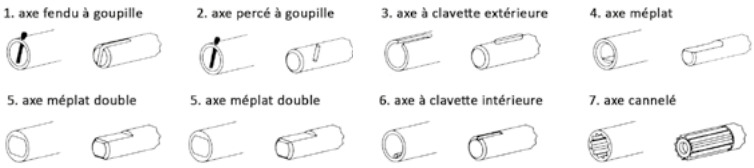
Kit pompe à eau pour embases

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	MR | Alpha I	-	**SIE18-3320**
B		Embases Bravo - corps de pompe plastique 1 partie	46-807151A14 | 46-807151A7	**SIE18-3150**
C		Bravo I, II, III	47-59362T6	**SIE18-3237**
D	OMC	Cobra	984461 (sans corps de pompe)	**SIE18-3212-1**
E			984461 (avec corps de pompe)	**SIE18-3348**


A
B
C
D
F
G
H
HH
I
K
L
M
W


Y
X
CC
O
Q
Z


R
GG
U



Turbine pour moteur inboard

MODÈLE	TYPE	NOMBRE DE PALES	DIAMÈTRE DE LA TURBINE	ÉPAISSEUR	DIAMÈTRE AXE	MATIÈRE INSERT	MATIÈRE	
							NÉOPRÈNE	NITRILE
HH	7	10	2''1/4 - 57 mm	2'' - 51	16 mm	Laiton	**JAB18777-0001-P**	-
M	7	8	2''-9/16 - 65 mm	3'' - 76,2	16 mm	Laiton	**JAB17018-0001B**	-
				2'' - 51	16 mm		-	**JAB920-0003B**
				1''-7/16 - 37	16 mm		**JAB11979-0001B**	-
			2''-9/16 - 65 mm	2'' - 51	16 mm		**JAB920-0001-P**	-
	3	8	2''-9/16 - 65 mm	2'' - 51	16 mm		**JAB4598-0001B**	-
				2'' - 51	16 mm		-	**JAB4598-0003B**
I	1	10	2'' - 51 mm	7/8'' - 22	12 mm	Laiton	**JAB18653-0001B**	-
	1 ou 2	10	2'' - 51 mm	7/8'' - 22	13 mm		**JAB18673-0001-P**	-
			51 mm	22	13 mm		-	**JAB18673-0003**
D	1	6	1''-9/16 - 40 mm	3/4 - 19	4 mm	Laiton	-	**JAB17255-0003-P**
			1''9/16 - 40 mm	3/4'' - 19	12 mm		**JAB22405-0001-P**	-
	1 ou 2	6	1''-9/16 - 40 mm	3/4'' - 19	9,5 mm		**JAB4528-0001-P**	-
				3/4'' - 19	10 mm		-	**JAB4528-0003-P**
F	4	10	1''-9/16 - 40,5 mm	3/4'' - 19	8 mm	Laiton	**JAB9200-0021B**	**JAB9200-0023B**
						Plastique	**JAB9200-0011B**	-
A	2	6	1''-1/4 - 32 mm	15/32'' - 12	8 mm	Laiton	**JAB12104-0001B**	-
	4	6	1''-1/4 - 32 mm	15/32'' - 12	8 mm		**JAB1414-0001-P**	-
				15/32'' - 12	8 mm		-	**JAB1414-0003B**
G	2	6	2'' - 51 mm	7/8'' - 22	8 mm	Plastique	-	**JAB4527-0003B**
	4	6	2'' - 51 mm	7/8'' - 22	8 mm		**JAB7273-0001B**	**JAB7273-0003B**
	1	6	2'' - 51 mm	7/8'' - 22	12 mm	Laiton	**JAB653-0001-P**	-
	1 ou 2	6	2'' - 51 mm	7/8'' - 22	12,7 mm		**JAB673-0001-P**	-
	3	6	51 mm	22	13 mm		**JAB22799-0001B**	-
GG	1	12	3''-1/4 - 83 mm	2''7/8 - 73,5	21 mm	Laiton	**JAB18958-0001-P**	-
K	5	12	2''-1/4 - 57 mm	1''-1/4 - 31,5	16 mm	Plastique	**JAB14281-0001B**	-
	3	12	2''-1/4 - 57 mm	1''1/4 - 32	16 mm	Laiton	**JAB4568-0001-P**	-
				1''-1/4 - 32	16 mm		-	**JAB4568-0003B**
	7	12	2''-1/4 - 57 mm	1''-1/4 - 31,5	16 mm		**JAB1210-0001-P**	-
				1''7/8 - 48	16 mm		**JAB13554-0001-P**	-
			57 mm	31,5	16 mm		-	**JAB1210-0003-P**
L	7	10	2''-1/4 - 57 mm	1''1/4 - 31,5	13 mm	Laiton	**JAB3085-0001B**	-
Q	7	12	3''-3/4 - 95 mm	2''-1/2 - 63	25 mm	Laiton	**JAB17935-0001-P**	-
				3''1/2 - 88,9	25,4 mm		**JAB17936-0001B**	-
			95 mm	95	25 mm		**JAB17938-0001B**	-
R	5	9	4''-5/8 - 118 mm	3''1/2 - 88,9	25 mm	Plastique	**JAB18786-0001B**	-
	7	9	4''-5/8 - 118 mm	3''1/2 - 88,9	25 mm	Laiton	**JAB17240-0001B**	-
Z	5	12	3''-1/16 - 77 mm	3'' - 76	20 mm	Laiton	**JAB30919-0001**	-
H	4	6	2'' - 51 mm	7/8'' - 22	8 mm	Plastique	**JAB6303-0001B**	**JAB6303-0003-P**
A	4	6	1''-1/4 - 32 mm	15/32'' - 12	8 mm	Laiton	**JAB21414-0001-P**	-
Q	5	12	3''-3/4 - 95 mm	3''1/2 - 88,9	25 mm	Plastique	**JAB17370-0001B**	-
O	7	9	3''-3/4 - 95 mm	2''1/2 - 63	25 mm	Laiton	**JAB836-0001-P**	**JAB836-0003B**
				3''1/2 - 88,9	25,4 mm		-	**JAB6760-0003B**
			3''-3/4 - 95 mm	3''-1/2 - 89	25 mm		**JAB6760-0001B**	-
W	3	12	2''-7/16 - 62 mm	1''1/4 - 31,5	16 mm	Laiton	**JAB18838-0001**	-
X	3	12	2''-9/16 - 65 mm	1''-5/8 - 41	16 mm	Laiton	**JAB18948-0001B**	-
Y	4	10	2''-9/16 - 65 mm	2'' - 51	19 mm	Laiton	**JAB17954-0001-P**	-
	7	10	2''-9/16 - 65 mm	2'' - 51	16 mm		**JAB17937-0001-P**	-
			2''-9/16 - 65 mm	2'' - 51	16 mm		-	**JAB17937-0003B**
B	4	8	1''-1/4 - 32 mm	15/32'' - 12	8 mm	Laiton	-	**JAB14750-0003-P**
C	4	6	1''-1/4 - 32 mm	15/32'' - 12	8 mm	Laiton	**JAB14609-0001B**	-

SHERWOOD

Kit turbine Sherwood

Livré avec joints d'étanchéité, joints toriques et guide d'entretien technique.

NOMBRE DE PALES	DIAMÈTRE DE LA TURBINE	EPAISSEUR	TYPE	CODE
6	(1-9/16'') - 40 mm	(3/4'') - 19 mm	Méplat	**SWD08000K**
12	(2-1/4'') - 57 mm	(25/32'') - 20 mm	Clavette	**SWD10077K**
	(2-7/16'') - 62,5 mm	(7/8'') - 22 mm	Clavette	**SWD09000K**
		(1-1/4'') - 32 mm	Clavette	**SWD09959K**
	(2-9/16'') - 65 mm	(1-5/8'') - 41 mm	Clavette	**SWD10615K**
		(2'') - 51 mm	Clavette	**SWD15000K**
	(3-5/16'') - 84 mm	(2-7/8'') - 73 mm	Clavette	**SWD17000K**
			12 cannelures	**SWD27000K**
	(3-3/4'') - 95 mm	(3-1/8'') - 80 mm	10 cannelures	**SWD26000K**
		(4'') - 102 mm	14 cannelures	**SWD18000K**

SHERWOOD

Kit de réparation Sherwood

MODÈLE DE POMPE	TYPE			
	KIT MINEUR	KIT MAJEUR	CYCLAM	COUVERCLE DE POMPE
P1712 | P1716A/B | P173 | P1722A/B | P1727FB | P1730F P1731F | P1711 | P1719 | P1719F	**SWD23972**	**SWD23974**	-	-
G21 | G9901 | G9903 | K75B	-	**SWD12665**	-	-
P105	-	**SWD19354**	-	-
P1710A | P1732A/X | P176X	-	**SWD23975**	**SWD15955S**	-
G2601-01 | G2601-02 | G2601-03 | G2601X | G2602-01 | G2603-01 G2603-02 | G2603-03 | G2603X | G2604-01 | G2605-0	-	-	-	**SWD24074**
G701	-	**SWD22784**	-	-

Extracteur de turbine

	MODÈLE	CODE
A	Modèle compact : pour turbine jusqu'à Ø 57mm	**JAB50070-0080**
B	Pour turbines jusqu'à ø 65 mm	**JAB50070-0040**
C	Pour turbines de ø 65 à 118 mm	**JAB50070-0200**
D	Pour turbines Sherwood : 17000 | 18000 | 22000 | 26000 | 29000 | 30000	**SWD25105**

Turbine pour moteurs inboard

MOTORISTE	MODÈLE	CODE
Beta Marine	B3KC1 | BZ482 | BD662/772 | BD1005 | BV1205/1305/1505 BV1903/2203 | BF2803 | BZ | BD | BV	**SAEMT146**
BMW	D7 | 12 | 20	**SAEMT121**
	B130	**SAEMT207**
		SAEMT107
	D35 | D50	**SAEMT101**
Bukh Diesel	2G | 3G105M	**SAEMT107**
		SAEMT207
	DV10M | DV20M	**SAEMT100**
	DV8ME | DV10ME | DV20ME | DV24ME | DV36ME	**SAEMT121**
Caterpillar	1L4774	**SAEMT105**
	3N1906	**SAEMT106**
	4L8470	**SAEMT145**
Crusader	GM 5,0L V8 injection | 5,7L carbu | 7,4L | 8,1L	**SIE18-3061**
	5,7L | 6,0L | 8,1L	**SIE18-8926**
Cummins	V903 | VT903 | NH250M	**SAEMT105**
GM Detroit Diesel	6-71TA | 6-71TI | 6V93 | 6V92TIA | 8V71 | 12V71 | 16V71	**SAEMT145**
Iveco	804AM | 806AM | 8041M | 8061M | 8141SM11	**SAEMT107**
	UNO M20 | M40	**SAEMT116**
	8060SRM | 8061M	**SAEMT207**
Kohler	8E | 10E | 12,5E | 12,5CF	**SAEMT129**
Lombardini	LDW401	**SAEMT121**
	LDW502 | 602 | 903 | 1204	**SAEMT116**
	LDW1204T	**SAEMT107**
		SAEMT207
	LDW1503 | 2004 | 2004T	**SAEMT146**
	LDW2004MT	**SAEMT106**

Turbine pour moteurs inboard

MOTORISTE	MODÈLE	CODE
MAN	D2530M/MT | D2540L/ML/MT	**SAEMT145**
	W4V | W5V | W6V | W8V | 17,5/22A	**SAEMT105**
Mercruiser	4,3L | 5,0L | 5,7L | 7,4L | 8,2L	**SIE18-3087**
	4,3L | 4,5L | 5,0L | 5,7L | 6,2L MPI | 8,1L/HO | 8,2L	**SIE18-3016-1**
	D183 (VM183/L5) | D219 (VM219/L6) | D2,8L (165) | D3,0L (VM183/L5) D3,6L (VM219/L6)	**SAEMT106**
Nanni	FK2 | 2,40E/HE | 2,60H | KLA | L30 | 3,90	**SAEMT121**
	FK3 | 2,45HE | 2,50HE | 2,60HE | 3,75HE | 3,90H/HE | 4,110H	**SAEMT146**
	3,100HE | 3,110HE | 4,110HE | 4,150HE | 4,180 | 4,190HE | 4,200HE MB180/220/300	**SAEMT107**
		SAEMT207
	4,230 | 4,240 | 4,380 | 5,300	**SAEMT106**
OMC	Embases SX | 3,0L | V6 | V8	**SAEMT107**
	50F | 58F | 232 à 754	**SIE18-3058**
Onan	MDKAV | MDKBG | MDKAW | MDKAZ | MDKBE | MDKBF | MDKBD MDKBE | MDKBF	**SIE23-3300**
	MDKBK | MDKBL | MDKBM | MDKBN | MKAL	**SIE23-3310**
Perkins	4,107 | 4,108 | 4,236 | T4,236 | 6,354M | M200/240/275 | 4,99 Prima | Primera (MD22)	**SAEMT207**
	V8,510 | TV8,5410	**SAEMT105**
	Perama M20	**SAEMT100**
	Perama M20/25/35/40/50/60/80T	**SAEMT116**
	BD4 | DX2 | DX4 | RC16D | RC25D | RC45D	**SAEMT128**
Renault Couach	RC55D | RC80D | RC140D | 80D | 140D	**SAEMT122**
	DX6 | RC210DF | 210DTS | 240TDS	**SAEMT105**
	RC16D	**SAEMT100**
	RC5 | RC6 | RC8 | RC15 | BD1 | BD2 | RC7D | RC8D | RC9D | RC11D | RC12	**SAEMT127**
Sole	347,11,008 | 150 | HS-270 | SM-75 | SM-90 | HS-121	**SAEMT106**
	312,11,008 Mini 11-17-23-26-29-34-48	**SAEMT123**
	321,11,008 | 11 | 17 | 26 | 34 | 48	**SAEMT131**
	351,11,008 | SM615 | SM636	**SAEMT107**
		SAEMT207
Vetus	K3 | 3D | L2 | M2,05 | M2,04 | C5 | D5 | 06 M3,09 | M3,10 | M4,14 | M4,15 | M4,17	**SAEMT146**
	P4,17/19 | VH4,65 | VH4,80	**SAEMT107**
		SAEMT207
	P4,25 | VF4,140E | VF4,170E | VF4,190E | VF5,220E | VF5,250E	**SAEMT106**
Volkswagen	SDI 50-4	**SAEMT107**
		SAEMT207

Turbine pour moteurs inboard

MOTORISTE	MODÈLE	CODE
Volvo Penta	D2-55 | D2-75 | AQD21A/B | MD21A/B | MD22A/L/P TAMD22P | TMD22A/B | MD1/B | MD2/B | MD2010 | MD2010A MD2020 | MD6A | 2003T/TB | 3,0GL/GS | 4,3GL/GS | 430A/B 431A/B | 5,0Fi/FL/Gi/GL | 5,7Gi/GL/GS/GSi | 5,8Fi/FL/FSi 500A/B | 501A/B | 570A | 571A 7,4Gi/GL/GSi | 8,2GL/GSi AQ175A | AQ200D/F | AQ211A | AQ231A/B | AQ255B | AQ260A AQ271A/B/C/D | AQ280A | AQ290A | AQ311A/B	**SAEMT107**
	D2-55 | D2-75	**SAEMT207**
	D12	**SAEMT145**
	MD1 | MD2	**SAEMT100**
	MD1A | MD2A | MD5A/B/C | MD11C/D | MD6A/B | MD7A/B | 2001/B 2002/B | 2003/B	**SAEMT121**
	AQ100/110/115A/115B/120/130A/130B/130C/130D | D1-13A | D1-20A D1-30A | D2-40A/B/C | MD17C/D | MD2010B/C/D | MD2020B/C/D MD2030A/B/C/D | MD2040A/B/C/D | MD3B	**SAEMT116**
	AD31 | AD41 | AQAD30A/31A/41A | AQD32A/40A/41A/70B/70C/70D KAD/KAMD300 | KAD/KAMD32/42/43/44 | MD30/31/32/40/70 TAMD30/31/41/60/70 | TMD30/31/40/41/70	**SAEMT106**
	AQAD40A/B | TAMD40A/B | MD100A/B | TAMD61A/62A TAMD71A/71B | TAMD72A | TMD100A/100C | TMD102A TMD120A/120B | TMD121C | TMD122A	**SAEMT105**
	TAMD63L-A | TAMD63P-A	**SAEMT162**
	3,0 | 4,3 | 5,0 | 5,7 | 5,8 | 7,4 | 8,1 | 8,2 | 120 à 571 | AQ115A AQ130A | AQ165 | AQ170 | AQ175 | AQ200 | AQ225 | AQ231 AQ255 | AQ260 | AQ290 | AQD21 | BB115 | BB165 | BB170 | BB225 | BB260 D2-50 | D2-55 | D2-75 | DP-A | DPX375 | DPX385 | DPX415 | DPX420 MB20 | MD21 | MD22 | MS2A | MS2 | MS3 | MS4 | SP-A | TMD22A	**SIE18-3276-1**
	3,0 | 4,3 | 5,0 | 5,7 | 8,1	**SIE18-30778**
	AQ190 | AQ240	**SIE18-3061**
	3,0 | 4,3 | 5,0 | 5,7 | 5,8 | 7,4 | 8,2 | AQ200 | AQ225 | AW255	**SIE18-3060**
	1GM | 1GM10	**SAEMT500**
		SIE18-8951
	2YM15 | 3YM20 | 3YM30	**SAEMT101**
	2QM20 | 3QM30 | 3HM | 3HM35 | 2GM20F | 3GM30F	**SAEMT129**
	YS8E | YSB8 | YS12 | YSM8/12 | 2QM15 | 2GM | 2GM20 | 3GM | 3GM30	**SAEMT100**
Yanmar	4LH-TE | 4LH-HTE/DTE/STE | 4LHA-STZ-E	**SAEMT106**
	3JH2 | 3JH2TE | 4JHE/HTE/TE/DTE | 4JH2E/DTE/UTE/TE/HTE	**SAEMT107**
	3JH3E | 4JH3E | 4JH3TE | 4JH3HTE | 4JH4-E	**SAEMT207**
	6LY-VTE/STE	**SAEMT161**
	6LYA | 6LY2 | 6LY3	**SIE18-45714**
	6LY2-STE | 6LYA-VTE/STE	**SAEMT162**
Johnson Pump	Pour pompes 09-1052B | 1052S-9	**SAEMT132**

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

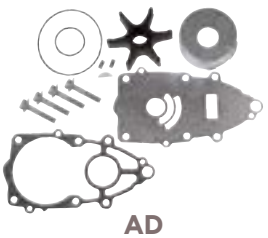
Y

Z

AA

AB

AC

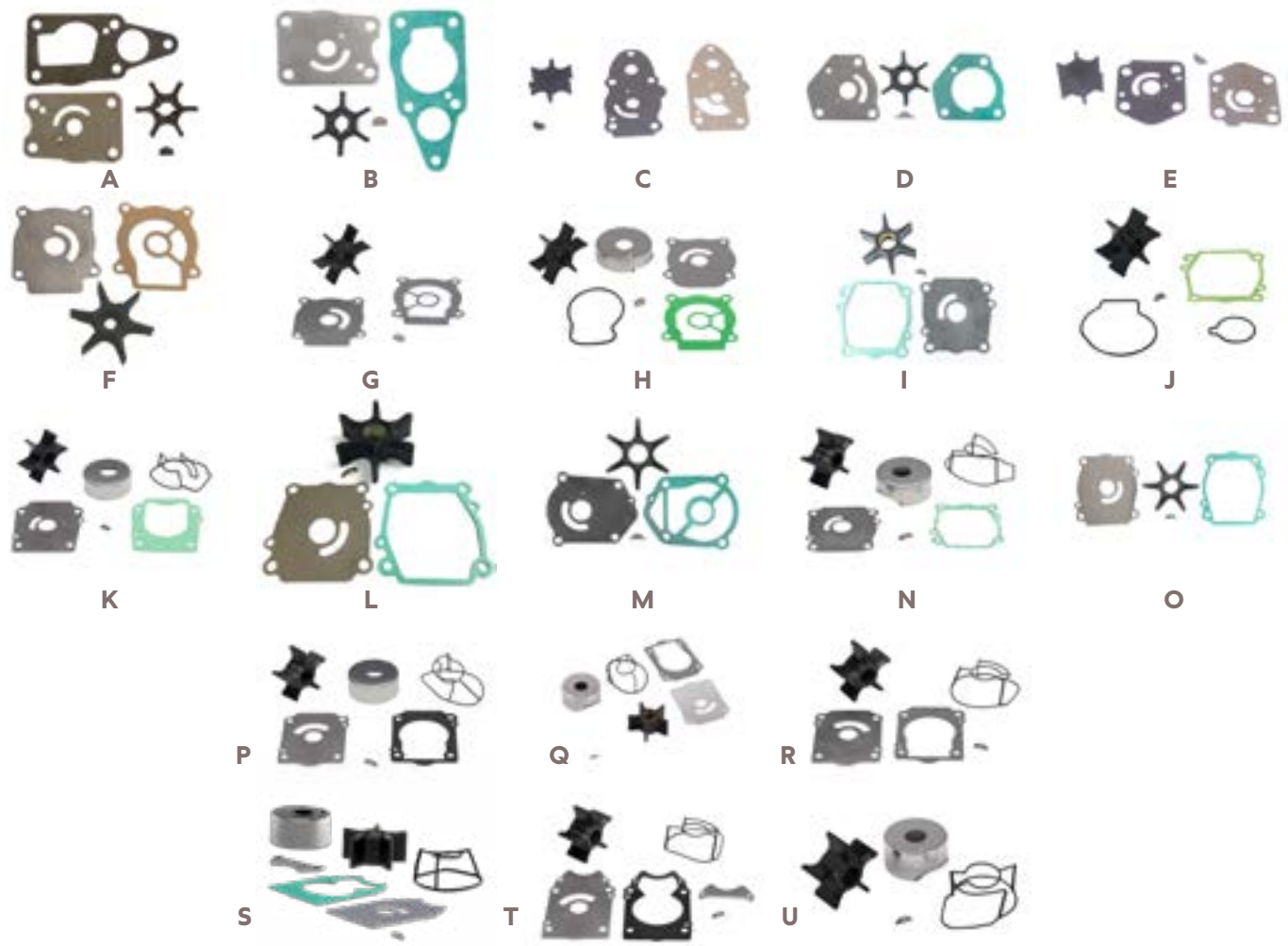


AD

AE

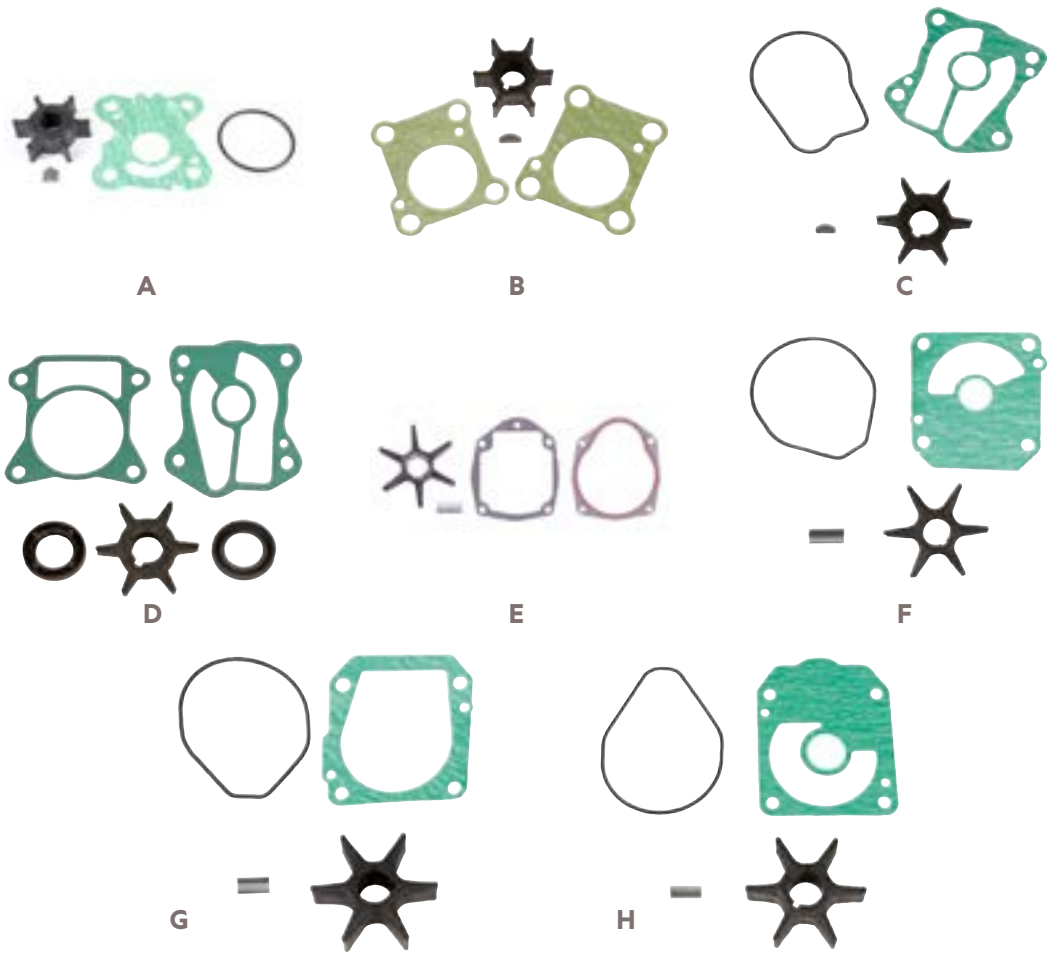
Kit pompe à eau pour moteurs Yamaha

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	**2T :** 2 (89-02)	6A1-W0078-02 | 6GD-W0078-00	**SIE18-3462**
B	**2T :** 6 | 8 cv	6G1-W0078-00-00 | 6G1-W0078-01-00 6G1-W0078-A1-00 | 6N0-W0078-A0-00	**ASTK6G1-W0078-A1**
C	**4T :** F2.5 (03-15)	69M-W0078-00 | 69M-WG078-00	**SIE18-4534**
D	**4T :** F4 (99-08)	67D-W0078-00 | 67D-WG078-00 68D-WG078-00	**SIE18-48619**
E	**4T :** F6 | F8 | F9,9	63V-44301-00 + 68T-W0078-00	**SIE18-3410**
F		68T-W0078-00 | 68T-W0078-01	**SIE18-3450**
G	**4T :** F9,9 | FT9,9 (85-96) | **2T :** 9,9 | 15 (85-96)	682-W0078-A1 + 682-44300-01	**SIE18-3411**
H	**4T :** F9,9 | T9,9 | F15 (96-06) | **2T :** 9,9 | 15 (96-09)	63V-W0078-01 + 63V-44301-00	**SIE18-3412** **ASTK63V-W0078-01-WH**
I		63V-W0078-00 | 63V-W0078-01 63V-W0078-02 | 63V-W0078-03 63V-W0078-04	**SIE18-3433**
J	**2T :** 20D (96-97) | 25N (88-16)	6L2-W0078-00	**SIE18-3431**
K	**4T :** F25 | F30 | F40 (00-08)	66T-44311-00 + 66T-W0078-00	**SIE18-3413**
L	**4T :** F40 (02-20) | F50 (03-20) | F60 (02-20) **2T :** 40 (95-20) | 50 (95-03)	63D-44311-00 + 63D-W0078-01	**SIE18-3415** **ASTK63D-W0078-01-WH**
M		63D-W0078-01	**SIE18-3434** **ASTK63D-W0078-01** **QS8M6012796**
N	**2T :** 40 (84-94) | 50 (84-94) | P50 (91-94) Pro50 (87-90)	6H4-W0078-00 | 6H4-W0078-01 6H4-W0078-A0	**SIE18-3429**
O		6H4-W0078-A0 + 663-44311-02	**SIE18-3408**
P	**4T :** F50 (96) | **2T :** 70 (84-91) | P60 (91)	6H3-44311-00 + 6H3-W0078-00	**SIE18-3461**
Q		6H3-W0078-00 | 6H3-W0078-A0	**SIE18-3428-1**
R	**4T :** F50 | T50 | T60 | **2T :** 60 | C60 | 70 | C70	6H3-44311-00 + 6H3-W0078-02	**SIE18-3466 I QS8M6012797**
S		6H3-W0078-02	**SIE18-3465**
T	**2T :** 60 (04-05) | 70 (04+) | C75 (94-99) | C80 (97) C85 (89-96) | CV85 (89-91) | 90 (84-09) | C90 (97-01)	692-W0078-02 + 688-44311-01	**SIE18-3371** **ASTK692-W0078-02-WH**
U		692-W0078-00 | 692-W0078-01 692-W0078-02 | 692-W0078-A0	**SIE18-3370** **ASTK692-W0078-02**
V	**4T :** F75B | F75T | F80A | F80B | F90T | F100A F100D	67F-44311-01 + 67F-W0078-00	**SIE18-3409** **ASTK67F-W0078-00-WH**
W		67F-W0078-00	**SIE18-3451** **ASTK67F-W0078-00** **QS8M6012802**
X	**2T :** 115 | C115 | P115 | 130 | L130 | S130	6N6-W0078-02 + 6E5-44311-00	**SIE18-3313-1**
Y		6N6-W0078-02	**SIE18-3312**
Z	**4T :** F115 | LF115 (02+)	61A-44311-01 + 68V-W0078-00	**SIE18-3523-1**
AA		68V-W0078-00 | 68V-W0078-01	**SIE18-3442** **ASTK68V-W0078-00** **QS8M6012804**
AB	**2T :** 150 à 250 cv | **4T :** F150 | F200 | F225	61A-W0078-A2 | 61A-W0078-A3 61A-W0078-A4 | 64L-W0078-00 65L-W0078-A0 | 65L-W0078-A1	**SIE18-3396-1** **ASTK61A-W0078-A2-WH**
AC		61A-W0078-00 | 61A-W0078-01 61A-W0078-A1 | 61A-W0078-A2	**SIE18-3395** **ASTK61A-W0078-A2** **QS8M6012788**
AD	**4T :** F225 (07-09) | F250/LF250 (06-18) Z300/LZ300 (06)	6P2-W0078-00	**SIE18-3515**
AE	**4T :** F70	6CJ-W0078-01	**QS8M6012800**



Kit pompe à eau pour moteurs Suzuki

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	**4T :** DF4 | DF5 | DF6	17400-98660 | 17400-98661 17400-986L0 | 17400-986L1	**SIE18-3266** **ASTK17400-98661**
B	**2T :** DT4 (85-98) | DT5 (99-02)	17400-98650 | 17400-98651 | 17400-98652	**SIE18-3260**
C	**2T :** DT6 (84-02) | DT8 (83-87)	17400-98550 | 17400-98551	**SIE18-3259**
D	**2T :** DT8C (98-97) | DT9,9C (98-97)	17400-92D00 | 17400-92D01	**SIE18-3255**
E	**4T :** DF9,9 (96-06) | DF15 (96-06) **2T :** DT9,9 (83-97) | DT15 (83-97)	17400-93950 | 17400-93951 | 17400-93960	**SIE18-3256** **ASTK17400-93951**
F	**4T :** DF25 | DF30 | DF40 | DF50 **2T :** DT20 | DT25 | DT30 | DT35 | DT40	17400-96350 | 17400-96351 | 17400-96352 17400-96353 | 17400-96354	**SIE18-3242** **ASTK17400-96353**
G			**QS8M6012809**
H	**4T :** DF40A | DF50A | DF60A	17400-88L01	**QS8M6012810**
I	**4T :** DF60 (98-07) | DF70 (98-07) **2T :** DT90 (89-01) | DT100 (89-01)	17400-87E00 | 17400-87E01 17400-87E02 | 17400-87E03 | 17400-87E04	**SIE18-3254** **ASTK17400-87E04**
J	**4T :** DF60 (07-10) | DF70 (07-10)	17400-99E01	**QS8M6012817**
K	**4T :** DF70A | DF80A | DF90A	17400-87L04	**QS8M6012808**
L	**4T :** DF90 (01-06) | DF115 (01-06) | DF140 (01-06)	17400-90J11 | 17400-90J20	**SIE18-3258** **ASTK17400-90J20**
M	**2T :** DT115 (86-01) | DT140 (86-01)	17400-94600 | 17400-94601 | 17400-94602 17400-94610 | 17400-94611	**SIE18-3257**
N	**4T :** DF115 | DF140 | DF115A | DF140A	17400-92J23	**QS8M6012812**
O	**2T :** DT150 (86-03) | DT175 (86-03) DT200 (86-03) | DT225 (86-03)	17400-87D00 | 17400-87D01 | 17400-87D02 17400-87D10 | 17400-87D11	**SIE18-3253**
P	**4T :** DF150 | DF150A | DF175 | DF175A | DF200A	17400-96J04	**QS8M6012814**
Q	**4T :** DF200 (04-14) | DF225 | DF250	17400-93J02 | 17400-93J03 | 17400-93J04	**SIE18-3264-1**
R			**QS8M6012813**
S	**4T :** DF250 (07+) | DF300 (07+)	17400-98J00 | 17400-98J01 | 17400-98J03	**SIE18-3267-1**
T			**QS8M6012815**
U	**4T :** DF350A	17400-98L03	**QS8M6012816**



Kit pompe à eau pour moteurs Honda

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	**4T :** BF8D/BFP8D (02-06, K0,K2,K3) BF9,9D/BFP9,9D (02-06, K0,K2,K3)	06192-ZW9-000	**SIE18-3493**
B	**4T :** BF9,9A | BF15A	06192-ZV4-000 | 06192-ZV4-A00	**SIE18-3280**
C	**4T :** BF25 | BF30	06192-ZV7-000 | 06192-ZW2-000	**SIE18-3281** **ASTK06192-ZV7-000**
D	**4T :** BF40 | BF50	06192-ZV5-003 | 06192-ZW3-000	**SIE18-3282** **ASTK06192-ZV5-003**
E	**4T :** BF75 (96-98) | BF90 (96-98)	06192-ZW1-305	**SIE18-3187**
F	**4T :** BF75 | BF90 | BF115 | BF130	06192-ZW1-000	**ASTK06192-ZW1-000**
G	**4T :** BF115 | BF135 | BF140 | BF150	06192-ZY6-000	**ASTK06192-ZY6-000**
H	**4T :** BF175 | BF200 | BF225	06192-ZY3-000	**SIE18-3285**

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Kit pompe à eau pour moteurs Mercury

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	**2T :** 4 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9,8	46-70941A3	**SIE18-3446**
B	**2T :** 4 | 4,5 | 7,5 | 9,8	47-39074 | 47-65957 | 47-89981	**SIE18-3239**
C	**Mercury 4T :** 8 | 9,9 | **Tohatsu 4T :** F8 | F9,8	46-803750A03 | 3B2-87322-0	**SIE18-48317**
D	**2T :** 18 | 20 | 25 | 25 Sea Pro	47-85089Q4 | 47-85089T7	**SIE18-3215**
E	**2T :** 30 | 40 | 50 | 60 (avant 76)	46-32767A1 | 46-60366A1 | 46-60366Q1	**SIE18-3507**
F	**2T :** 30 Jet | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70	47-89983Q1 | 47-89983T2	**SIE18-3207**
G	**2T :** 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70	46-77177A3	**SIE18-3324**
H	**2T :** 65 | 75 | 80 | 90 | 100 | 115 | V115 | V135 | V135 DFI V140 | 150 EFI | V150 | V175 | V200 | V200 EFI | V220 | 225 EFI	46-32437A1 | 46-32437A3 | 46-37433A1	**SIE18-3314**
I		46-42579A4 | 46-44292A4 | 46-44579A4 46-48747A3 | 46-57234A3 | 46-58618A4 46-60367A1 | 46-60367A4 | 46-64141A11 46-69222A3 | 46-73803A3 | 46-73804A3 46-78400A2 | 46-96148A5 | 46-96148A8	**SIE18-3217**
J	**2T :** 75 | 80 | 85 (4cyl) | 90 (6cyl) | 105 Jet | 115 (6cyl) V115 DFI | 135 | V135 | V135 DFI | 140 | V140 | V150 | V175 V200 | V200 DFI | V220 | V225	46-32437A3 | 46-37433A1 | 46-96148A8 46-32437A1 | 46-37433A1 | 46-42579A4 46-44292A4 | 46-48747A3 | 46-57234A3 46-58618A4 | 46-60367A1 | 46-60367A4 46-64141A11 | 46-69222A3 | 46-73802A3 46-73804A3 | 46-78400A2 46-96148A5 | 46-96148A8	**SIE18-3517**
K	**2T :** V135 | V150 | V150 DFI | V150 EFI | V150 Magnum/ Marathon | V175 | V175 DFI | 175 EFI | V200 | V200 EFI | V220	46-32437A3 | 46-37433A1 | 96-96148A8 46-32437A1 | 46-37433A1 | 46-42579A4 46-44292A4 | 46-48747A3 | 46-57234A3 46-58618A4 | 46-60367A1 | 46-60367A4 46-64141A11 | 46-69222A3 | 46-73802A3 46-73804A3 | 46-78400A2 | 46-96148A5 46-96148A8	**SIE18-3319**
L		46-32437A1 | 46-37433A1 | 46-42579A4 46-44292A4 | 46-48747A3 | 46-57234A3 46-58618A4 | 46-60367A1 | 46-60367A4 46-64141A11 | 46-69222A3 | 46-73802A3 46-73804A3 | 46-78400A2 | 46-96148A5 46-96148A8	**SIE18-3316**
M	**2T :** 200 EFI/DFI | 225 (3.0L carb) | 225 EFI/DFI 250 EFI/DFI | 300 EFI/DFI	817275K05 | 817275Q05 | 817275Q4 817275T4 | 817275A5	**SIE18-3147 ASTK817275A5**
N	**4T :** 30 à 115 EFI | **2T :** 50 à 125 DFI | 200 DFI/EFI 225 DFI/EFI | 250 DFI/EFI	46-817275A1 | 46-817275A2	**SIE18-3570**
O	**4T (Verado) :** 135 (06+) | 150 (05-07) | 175 (06+) | 200 (05+) 225 (05+) | 250 (05+) | 275 (05+) | 300/300 Pro (06+)	47-43026Q06 | 47-43026Q5 | 47-43026T10 47-43026T11 | 47-43026T6 | 47-43026T7 47-43026T8 | 47-8M0100526	**SIE18-3265**
P	**Mercury 4T :** 40 EFI | 50 EFI | 60 EFI | 75 EFI | 80 EFI | 90 EFI 100 EFI | 115 EFI | 135 Verado | 150 Verado | 175 Verado 200 Verado/EFI | 225 Verado/EFI | 250 Verado/EFI 275 Verado | 300 Verado | **Mercury 2T :** 60 | 70 | 75 DFI 90 DFI | 100 | 115 DFI | 125 DFI | 200 DFI | 225 DFI **Honda 4T :** BF75 (97-98) | BF90 (97-98)	19021-ZW1-003 | 47-43026K06 | 47-43026Q06 47-43026Q5 | 47-43026T10 | 47-43026T11 47-43026T5 | 47-43026T6 | 47-43026T7 47-43026T8 | 47-43026T9 | 47-8M0100526 47-8M0100527	**SIE18-3214**

Kit pompe à eau pour moteurs Johnson - Evinrude

	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	8 | 9,9 | 15	386697 | 387610 | 389112 | 391698 | 394711	**SIE18-3327 | ASTK0394711**
B	8 | 10 | 15	0391698 | 0394711	**SIE18-3400**
C	14 (88-89) | 25 (86-97) | 28 (86-96)	395270	**SIE18-3383**
D	18 | 20 | 25 | 30 | 35	393509	**SIE18-3381**
E	20 | 25 | 30 | 35	393630	**SIE18-3382**
F	40 | 48 | 50	0433548 | 0433549 | 0438592	**SIE18-3394**
G	40 | 50 | 60 | 65 | 70	0432955 | 0432956	**SIE18-3387**
H	E40 | E50 | E55 | E60 | J40 | J50 | J55 | J60	391635	**SIE18-3378**
I	E40 | E50 | E55 | E60 | E65	5006511	**SIE18-3453**
J	50 | 60 | 65 | 70	0432955 | 0436957 | 0438591	**SIE18-3389**
K	70 | 75	0389143 | 0438579 | 386533	**SIE18-3388**
L	65 à 300 cv	0435929 | 5001595	**SIE18-3315-2 | ASTK5001595**
M	80 à 300 cv	0395060 | 0434421 | 0435447 | 5001594	**SIE18-3390**
N		390768 | 392750 | 395062 | 434421 | 5001594	**SIE18-3392 | ASTK5001594**
O	90 à 300 cv	5001593 + 338484 + 321120 + 334897	**SIE18-3211**

Turbine seule pour moteurs Yamaha

MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
2T : 2 cv	47-80395M | 646-44352-01	**SIE18-3072**
4T : F2,5 | **2T :** 3 cv	6L5-44352-00	**SIE18-8911 I ASTK6L5-44352-00**
4T : F4 | F6 | **2T :** 4 | 5 cv	47-96305M | 6E0-44352-00	**SAEMT325 I SIE18-3073 I ASTK47-96305M**
2T : 6C/6D (78-86) | 8C (78, 84-86)	47-11590M | 6G1-44352-00	**SIE18-3066**
4T : F6 | F8 | F9,9	68T-44352-00	**SIE18-8910 I ASTK68T-44352-00**
2T : 9,9 | 15 | **4T :** F9,9	47-84027M | 47-84027T | 47-96619M 682-44352-00 | 682-44352-01 | 682-44352-03 682-44352-40	**SIE18-3074**
2T : 9,9 | 15 | **4T :** T8 | F9,9 | F15 | F20	63V-44352-00 | 63V-44352-01	**SIE18-3040 I ASTK63V-44352-00**
2T : 20 | 25	6L2-44352-00	**SIE18-3065 I ASTK6L2-44352-00** **QS8M6010333**
2T : 25 | 30	47-81604M | 47-84797M | 689-44352-00 689-44352-01 | 689-44352-02	**SIE18-3067**
2T : 40	6F5-44352-00	**SIE18-3088**
4T : F25 | F30 | F40 | F60 **2T :** 25 | 30 | 40 | 50	6H4-44352-02	**SIE18-3068 I ASTK6H4-44352-02** **QS8M6013997**
2T : 40 | 55 | 60 | 70 **4T :** F40 | F50 | F60 | F70	47-81423M | 47-82824M | 47-97108M 697-44352-00 | 6H3-44352-00	**SAEMT316 I SIE18-3069** **ASTK6H3-44352-00 I QS8M6013130**
4T : F75 | F80 | F90 | F100	67F-44352-00	**SIE18-3042 I ASTK67F-44352-01** **QS8M6013131**
2T : 60 | 75 | 85 | 90 | 115 | 200	688-44352-03	**SIE18-3070**
2T : 90 | 115 | 130 | 150 | 175 | 200 225 | 250 **4T :** F75 | F90 | F115 | F150 | F175 F200 | F225 | F250	6E5-44352-00 | 6E5-44352-01	**SIE18-3071 I ASTK6E5-44352-00**
4T : F225 à F350 | FL250 à FL350 VF200 | VF250	6CE-44352-00	**SIE18-45617-1 I ASTK6CE-44352-00** **QS8M6010334**

Turbine seule pour moteurs Suzuki

MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
4T : DF4 | DF6 **2T :** DT2 | DT3,5 | DT4 | DT5 | DT6 | DT8	17461-98400 | 17461-98401 | 17465-98402 17461-98500 | 17461-98501 | 17461-98502 17461-98503 | 17461-985M0	**SIE18-3097** **ASTK17461-98501**
2T : DT8 | DT9,9	17461-92D00 | 17461-92D01 | 17461-92D02	**SIE18-3000**
2T : DT9,9 | DT14 | DT16 | DT20 DT25 | DT28	17461-93001 | 17461-93002 | 17461-93003 17461-93004	**SIE18-3092**
2T : 9,9 | 15 | **4T :** DF9,9 | DF15 | DF20	5033112 | 17461-93900 | 17461-93901 17461-93902 | 17461-93903 | 17461-939M0	**SIE18-3099** **ASTK17461-93901**
4T : DF25 | DF30 | DF40 | DF50 **2T :** DT20 | DT25 | DT30 | DT35 DT40 | DT60	5031417 | 17461-96300 | 17461-96301 17461-96302 | 17461-96310 | 17461-96311 17461-96312	**SIE18-3096** **ASTK17461-96301**
2T : DT35 à DT65	17461-94700 | 17461-94701 | 17461-95200 17461-95201	**SIE18-3094**
2T : DT50 à DT85	17461-95300 | 17461-95301 | 17461-95302 17461-95500 | 17461-95501	**SIE18-3095**
4T : DF50 | DF60 | DF70 | DF75 DF80 | DF90 **2T :** DT90 | DT100	17461-87E00 | 17461-87E10 | 17461-87E11 17461-87E12	**SIE18-3049** **ASTK17461-87E00**
4T : DF90 | DF100 | DF115 | DF140 DF150 | DF175 | DF200 **2T :** DT115 | DT140 | DT150 | DT175 DT200 | DT225	17461-90J00 | 17461-90J01 | 17461-94500 17461-94501 | 17461-94502 | 17461-94503 17461-94504 | 17461-94505 | 17461-94506 17461-94510 | 17461-94511 | 17461-94520	**SIE18-3023** **SAEMT367** **ASTK17461-90J00**
4T : DF200 | DF225 | DF250 DF300 | DF350	17461-93J00 | 17461-93J01 | 17461-93J02	**SIE18-3035** **ASTK17461-93J00**

Turbine seule pour moteurs Honda

MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
4T : BF5 | BF7,5 | BF8 | BF9,9	19210-881-003 | 19210-881-A01 19210-881-A02	**SIE18-3245 I ASTK19210-881-A01**
4T : BF8D | BF9,9D	19210-ZW9-003 | 19210-ZW9-013	**SIE18-3100 I ASTK19210-ZW9-013**
4T : BF9,9 | BF15	19210-ZV4-651	**SIE18-3247**
	19210-ZV4-013	**SIE18-3246**
4T : BF8 | BF9 | BF15 | BF20	19210-ZW9-A31 | 19210-ZW9-A32	**SIE18-32455 I ASTK19210-ZW9-A31**
4T : BF25 | BF30	19210-ZV7-003	**SIE18-3249 I ASTK19210-ZV7-003**
4T : BF35 | BF40 | BF45 | BF50	19210-ZV5-003	**SIE18-3248 I ASTK19210-ZV5-003**
4T : BF75 | BF90 | BF115 | BF130 | BF150	19210-ZW1-B02 | 19210-ZW1-B03 19210-ZW1-B04	**SIE18-3250 I ASTK19210-ZW1-B02**
4T : BF175 | BF200 | BF225 | BF250	19210-ZY3-003	**SIE18-3031 I ASTK19210-ZY3-003**

Turbine seule pour moteurs Mercury

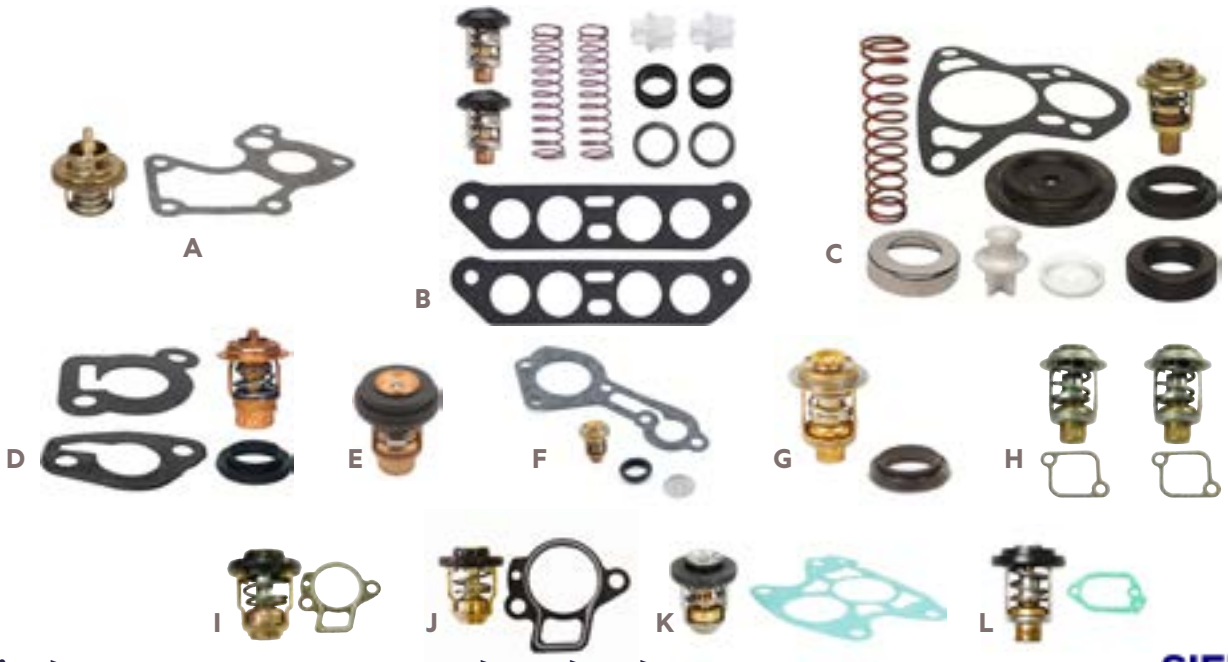
MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
3,3 | 4 | 5 | 6	47-16154 | 47-161543 | 47-8M0204676	**SIE18-3098 I ASTK47-16154 3**
2T : 3,9 | 4 | 6 | 9,8	47-22748	**SIE18-3012**
2T : 3,6 | 4 | 4,5 | 7,5 | 9,8	47-68988 | 47-89980 | 47-89980B	**SIE18-3054**
2T : 3,9 à 9,8	47-39074 | 47-65957 | 47-89981	**SIE18-3039**
2T : 6 | 8 | 15	47-81242M | 47-95611M | 662-44352-01	**SIE18-3063**
Mercury 2T : 6 à 15 cv **Mercury 4T :** 8 | 9,9 | 15	47-42038-2 | 47-420381 | 47-42038Q02	**SIE18-3062**
2T : 10 | 16 | 20 | 22 | 30 | 40	47-20813 | 47-25287	**SIE18-3008**
8 à 50 cv	47-850893 | 47-85089 | 47-850891 | 47-8508910 47-8508920 | 47-8M0024502 | 47-8M0027792 47-8M0204712	**SIE18-3057**
2T : 30 à 70 cv	47-20268 | 47-65959 | 47-89983 | 47-89983T	**SIE18-3007**
Mercruiser : Alpha I Gen II **Honda :** BF75 | BF90 **Mercury :** 30 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 70 | 75 80 | 90 | 100 | 115 | 120 | 200 | 225 | 250 | 275 300 | 350 | 400	**Honda :** 19210-ZW1-303 | **Mercury :** 47-430261 47-430262 | 47-430264 | 47-43026B2 | 47-43026T2 8M0025709 | 43026Q02	**SIE18-3056** **ASTK47-43026T2**
2T : 30 à 75 cv **4T :** 40 | 50 | 60 EFI	47-19453 | 47-19453T	**SIE18-8900** **ASTK47-19453T**
Mercruiser : Alpha | R/MR **Mercury :** 65 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 115 120 | 125 | 135 | 140 | 150 | 175 | 200 | 220 | 225	47-803631T | 47-F694065 | 47-30221 | 47-65960 | 47-89984 47-899842 | 47-899844 | 47-89984T3 | 47-89984T4	**SIE18-3017**

Turbine seule pour moteurs Johnson - Evinrude

MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
1,5 | 2 | J | E	382221	**SIE18-45221**
1,2 | 4 | 6	387361 | 763735	**SIE18-3090**
2 | 2,2 | 2,5 | 3 | 3,3	114812 | 47-95289 | 47-952892	**SIE18-45312 I ASTK47-95289**
3 | 3,3 | 4	396852 | 433935 | 767407	**SIE18-3015**
3 | 4 | 5 | 5,5 | 6 | 7,5	277181 | 434424	**SIE18-3001**
4 | 4,5 | 6 | 7,5 | 8	389576 | 433914	**SIE18-3091**
8 | 9,9 | 15	386084	**SIE18-3050 I SAEMT355**
10 | 15 | 18 | 20 | 25 | 35	375638 | 775518	**SIE18-3002**
18 | 20 | 25 | 28 | 30 | 35	395289	**SIE18-3051**
35 | 40 | 45 | 48 | 50 | 55	396809 | 777214	**SIE18-3368**
35 | 40 | 50 | 55	377230 | 777213	**SIE18-3083**
40 | 50 | 55 | 60	389589 | 777129	**SIE18-3055**
28 | 30 | 35 | 40 | 45 | 48 | 50 | 55 | 60 | 70	432941 | 437059 | 765350	**SIE18-3104-1 I ASTK437059**
55 | 60 | 65 | 70 | 75	382547 | 765431	**SIE18-3082**
60 | 65 | 70 | 75	389557 | 396725	**SAEMT303.C**
85 | 115 | 135 | 140 | 150 | 175 | 200 | 235	385528 | 389642 | 777212	**SIE18-3043**
65 à 300 cv	389289 | 391538 | 394534 | 395864 | 397131 435748 | 435821 | 439948 | 5001593	**SIE18-3059 I ASTK395864**

Turbine seule pour moteurs Tohatsu

MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
8 | 9,8 | 9,9	47-8037481 | 3B2-65021-1 | 3B2650211M	**SIE18-8920**
9,9 | 15 | 18 | 20	334-65021-0 | 334650210M	**SIE18-8921**
25 | 30 | 35 | 40	345-65021-0 | 345650210M	**SIE18-8923**
40 | 50	3C8-65021-2 | 3C8650212M	**SIE18-8922**
50 | 60 | 70	353650210M	**SIE18-45404**
40 | 50 | 60 | 70 | 75 | 90 | 115 | 120 | 140	3B7-65021-2 | 3B7650212M | 3C7-65021-1	**SIE18-8924**



Kit thermostat pour moteurs hors-bord

SIERRA

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	TEMPÉRATURE OUVERTURE	CODE
A	Evinrude Johnson	E65 | J65 | E70 | J70 | E75 | J75	313416 + 332108 + 396987	62°C	**SIE18-3669**
B		**V4 Crossflow :** 65 | 80 | 85 | 88 90 | 100 | 110 | 112 | 115	332369 + 321932 + 321692 + 318395 + 317245 + 508626	143°F	**SIE18-3673**
C		**V6 Crossflow :** 150 | 155 | 175 185 | 200 | 235	508626 + 321221 + 310058 + 321184 + 320880 + 321220 + 306643 + 321027 + 317245 + 321222	62°C	**SIE18-3674**
D	Mercury	**2T :** 6 à 25 cv	14586A3 | 75692A10 | 75692A11 | 75692A9	48,9°C	**SIE18-43052**
E		**4T :** 8 | 9,9 | 10 | 15 | 20 | 25 EFI | 30 EFI	855676002 | 8M0119207 | 3R3-01030-0	54°C	**SIE18-43175**
F		**2T :** 70 | 75 | 80 | 90 | 115 | 125	803061T1	49°C	**SIE18-3569**
G		7,5 | 9,8 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 70 | 75 80 | 90 | 100 | 105 | 115 | 140 | 200 | 225 250 | V135 | V140 | V150 | V175 | V200 V220 | V225 | XR4 | XR6	434841 | 310058 | 75692	54,5°C	**SIE18-3672**
H		**2T :** 225 | 250 EFI	27-62386001 + 27-8503181 + 833072004	62°C	**SIE18-3605**
I	Yamaha	**4T :** F9,9 | F15 | F25 | F30 | F40 F50 | F60 | F70	6H3-12414-A1 + 6G8-12411-03	60°C	**SIE18-3611**
J		**2T :** 60 | 70	6H3-12411-00 | 6H3-12411-01 6H3-12411-10 | 6H3-12411-11	50°C	**SIE18-3622**
K		**2T :** 75 | 85 | 90 | 115 | 130 150 | 175 | 200 | 225	688-12414-A1 + 6E5-12411-30	50°C	**SIE18-3608**
L		**2T :** 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 200 | 225 | 250	6J8-12414-A0 + 6E5-12411-30	50°C	**SIE18-3609**

Thermostat pour moteurs Yamaha

MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	TEMPÉRATURE OUVERTURE	CODE
2T : 9.9F | 15F | 25N | 30D | 40V | 75C | 90A 100A | 115C | 130B | 150F | 175D | 200F/G | 225D/G 250A/B/ | Z150 | Z175 | Z200	688-12411-00 | 688-12411-01 688-12411-10 | 688-12411-11 6E5-12411-10 | 6E5-12411-20 6E5-12411-30	50°C	**SIE18-3540 ASTK6E5-12411-30**
4T : F4 | F6 | F8 | T8 | F9,9 | FT9,9 | T9,9 | F15 | F25 F30 | F40 | F50 | T50 | F60 | F80 | F100 (99-00)	66M-12411-00 | 66M-12411-01 6G8-12411-00 | 6G8-12411-01 6G8-12411-02 | 6G8-12411-03	60°C	**SIE18-3541 ASK6G8-12411-01**
4T : F75B (2017+) | F90B (2016+) | VF90A (2018+)	6FP-12411-00	60°C	**SIE18-3641 I QS8M6010300**
2T : 115 à 300 cv **4T :** F115/LF115	60V-12411-00 | 68V-12411-00	50°C	**SIE18-3525 QS8M6010295**
4T : F115/LF115/VF115 (2014+)	6EK-12411-00	60°C	**SIE18-3639**
4T : F150/LF150 (2017+) | VF150 (2013+) F175/LF175 (2014+) | VF175 (2015+) F200/LF200 (2012+)	6DA-12411-00 | 6DA-12411-01	60°C	**SIE18-3636**
4T : VF200 (2011+) | VF225 (2011+) | VF250 (2011+)	6CB-12411-10	60°C	**SIE18-3637**
4T : VF200 (15-22) | F225/LF225 (10-22) VF250 (15-22) | F250/LF250 (10-22) F300/LF300 (10-22)	6CE-12411-00	60°C	**SIE18-3524 QS8M6012799**
4T : F300/LF300 (07-09) | F350/LF350 (07-19)	6AW-12411-00	60°C	**SIE18-3634**

Thermostat pour moteurs Suzuki

MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	TEMPÉRATURE OUVERTURE	CODE
2T : DT35 | DT40 **4T :** DF9,9 (96-04) | DF15 (96-04) | DF25 (00-06) DF30 (00-07) | DF40 (00-10) | DF50 (00-10) DF60 (00-09) | DF70 (00-08)	17670-94400 | 17670-94401 17670-94402 | 17670-94403 17670-94404	60°C	**SIE18-3684**
Yamaha 4T : F75 (03+) | F80A/B | F90 (04+) F100A/B (05+) | F150A/D (04+) | F200A/C (02+) F225A/B/C (02+) | F250A/B (06+) **Suzuki 4T :** DF70 | DF80 (09-11) | DF90 DF100 (09-11) | DF115 | DF140 | DF150 | DF175 DF200 | DF225 | DF250 | DF300	17670-90J00 | 17670-90J01 67F-12411-00 | 67F-12411-01 6CB-12411-00	60°C	**SIE18-3632 ASTK17670-90J00 QS8M6010296**
4T : DF70 | DF80 | DF90 | DF100 | DF115 | DF140 DF150 | DF175 | DF200 | DF225 | DF250 | DF300	17670-90J10 | 17670-90J11	71°C	**SIE18-3687**

Thermostat pour moteurs Honda

MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	TEMPÉRATURE OUVERTURE	CODE
4T : BF8 | BF9,9 | BFP9,9 | BF15 | BFP15 | BF20 BFP20 | BF25 | BF30 | BF40 | BF50 | BF60 | BFP60 BF75 | BF90 | BF100 | BF200 | BF225	19300-ZW9-003 | 19300-ZY3-023	60°C	**SIE18-3628-1 ASK19300-ZW9-003**
4T : BF25 | BF30 | BF35 | BF40 | BF45 | BF50 | BF75 BF90 | BF115 | BF130	19300-ZV5-013 | 19300-ZV5-023 19300-ZV5-043	72°C	**SIE18-3630 ASTK19300-ZV5-043**

Thermostat pour moteurs Mercury

MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	TEMPÉRATURE OUVERTURE	CODE
2T : 6 à 125 cv	14586	120°F	**SIE18-3549**
2T : 75 à 300 cv	833072 | 833072002 | 833072003 833072004	143°F	**SIE18-3536**
4T : 35 EFI | 40 EFI | 50 EFI | 60 EFI (1C050252 & +)	8M0117413 | 8M0168892	-	**SIE18-3640**
4T : Verado 135 à 400 cv	892864T04 | 8M0174561	62°C	**SIE18-3631**

Thermostat pour moteurs Johnson-Evinrude

MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	TEMPÉRATURE OUVERTURE	CODE
9,9 (96-07) | 10 (96-07) | 15 (96-07) | 25 (96-01) | 30 (99-01) | 35 (96-01) 40 (95-05) | 45 (95-97) | 48 (95-96) | 50 (95-05) | 60 (93-01) | 65 (93-01) 70 (93-01) | 120 (93-94) | 125 (93-98) | 130 (95-00) | 135 (01) | 140 (93-94) 250 (94-98) | 300 (94-95)	436195	143°F	**SIE18-3561 ASTK436195**
75 | 80 | 90 | 100 | 105 | 115 | 150 | 175	435491 | 437090	-	**SIE18-3544**
2T : 90 (97) | 115 (97) | 135 (00-06) | 150 (97-06) | 175 (97-05) 200 (95-98) | 225 (95-98) | 250 (98)	437090	130°F	**SIE18-3545**
4,5 (80-83) | 6 (68-88) | 7,5 (80-82) | 8 (83-88) | 9,5 (64-72) 9,9 (74-98) | 15 (95-01) | 18 (68-73) | 25 (96+) | 30 (80-86) | 40 (80-86) 50 (80-86) | 60 (80-86) | 75 (80-86) | 90 (80-86) | 100 (96-97) 115 (96-97) | 130 (10+) | 135 (12+) | 150 (06+) | 175 (06+) | 200 (04+) 225 (04+) | 250 (04+) | 300 (10+)	393659 | 434841 | 378065 508626 | 5005440 | 508626	143°F	**SIE18-3543 ASTK5005440**

SIERRA

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

Kit thermostat pour moteurs inboard

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	TEMPÉRATURE D'OUVERTURE	CODE
A	Mercruiser	4.3L | 5.0L | 5.7L | 6.2L MPI	864493	77°C	**SIE18-43015**
B		GM V6 & V8 (1983+)	807252Q4 | 807252T4 | 807252T7	61°C	**SIE18-3668**
C		Ford & GM V8 (1982+)	807252Q3 | 807252T6	60°C	**SIE18-3646**
D		Ford & GM V8 (avant 1982)	27-48818Q01 + 27-90556 + 27-47510Q + 27-60208 + 8M0089715	61°C	**SIE18-3651**
E		GM L4 & L6 (1998+)	59078Q3 | 59078T3 | 59078T4	60°C	**SIE18-3650**
J		3.0L à 8.2L | 200 à 502 CID Black Scorpion	8M0109441 + 27-47510Q + 27-53045B1	71°C	**SIE18-3648**
L		3.0L | 4.3L | 5.0L | 5.7L | 6.2L 7.4L | 8.2L (1987+)	807252Q5 | 807252T5 | 807252T8	71°C	**SIE18-3647**
F	OMC Volvo Penta	**Volvo :** 3.0L GL/GS | **OMC :** 120 & 140 (80-81) | 2.5L & 3.0L (82-88)	3853799 | 982554	71°C	**SIE18-3670**
G	Volvo Penta	3.0L (135 cv)	3853799	71°C	**SIE18-3621**
H		4.3 | 5.0 | 5.7 | 5.8 | 7.4 | 8.1 8.2 | DPX375 | DPX420	3856961 + 835417 + 3852071	71°C	**SIE18-3677**
I		4.3L | 5.0L | 5.7L | 5.8L | 7.4L | 8.1L | 8.2L AQAD40 | AQD40 | AQD70 | D70 | D100 DPX375 à DPX420 | MD40 à MD120 TAD120 | TAD121 | TAMD40 à TAMD122 TD30 à TD121 | THAMD70 | TID60 TMD40 à TMD122	3831426	71°C	**SIE18-3539**
K	Crusader	**Ford :** 302 | 351 | **Crusader :** CH190 CH220 | CH270 | CH350	97361 | RP026002E	61°C	**SIE18-3671**

Thermostat pour moteurs inboard

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	TEMPÉRATURE D'OUVERTURE	CODE
Mercruiser	GM L4 (1963-2012) | Renault 60-80cv | GM V6 & V8 | Ford 302/351 CID | V8 Chrysler	**Chrysler :** 4142885 | **Crusader :** 96319 **Mercruiser :** 32728 | 35884 | 59137 | 59137A1 | 67464 8052731 | 8072521 | 807252T1 | 8M0089715	61°C	**SIE18-3551**
	MCM 496 Mag & MIE 8.1L	S985009 | 863358T | 8M0074922 8M0076464 | 8M0192249	71°C	**SIE18-43017**
	2.5L & 3.0L	59078 | 59078A1 | 59078B	60°C	**SIE18-3550**
Crusader | Mercruiser	GM L4/V6/V8 (1987+), refroidissement standard	**Crusader :** 97895 | **Mercruiser :** 8052732 8072522 | 807252T2 | 8M0091470 | 8M0109441	71°C	**SIE18-3649**
OMC Volvo Penta	4.3L | 5.0L | 5.7L | 5.8L | 8.1L 8.2L | 90 à 454CID	**OMC :** 379754 | 383307 | 3852216 | 3856961 **Volvo Penta :** 3856961	71°C	**SIE18-3554**
	2.5L & 3.0L	3853799 | 982554	71°C	**SIE18-3558**
Volvo Penta	4,3L | 5,0L | 5,7L V6 200 cv à V8 320 cv	3587597	66°C	**SIE18-3615**

SIERRA

Logement de thermostat

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	4.3L | 5.0L | 5.7L | 7.4L | 8.2L	861006A1 | 8M0061381	**SIE18-1989**
B		GM V6 & V8 | 454 | 502 | 540	47441 | 47441A1	**SIE18-1977-1**

Joint de thermostat

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	5.0L | 5.7L | 7.4L	27-53045B1 + 27-48818 + 27-41812	**SIE18-1989K**
B	Mercruiser | OMC Volvo Penta	3.0L/LX | 110 | 120 | 140 | 150 | 160	27-33918 | 27-8M2021920 | 312797 3852111 | 835417	**SIE18-0398-9**

Joint de pompe à eau

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser Volvo Penta OMC	GM L4 & L6	27-33956 | 27-810848 | 27-879150138 | FI5000200 FI5000219 | 3853342 | 914819 | 311851	**SIE18-0327**
B		GM V6 & V8	27-34896 | 27-34897 | FI5000077 | FI5000078 3852477 | 909835 | 835210	**SIE18-0891-9**

Durite d'eau

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	4.3L/LX | MCM/MIE V8	32-87117 | 32-871171	**SIE18-70932**
B		MCM V6 & V8 | 262 Mag | 350 MPI 4.3L/LX | 5.0L | 5.7L | 6.2L	32-860144	**SIE18-70940**
C		MR | Alpha One | Gen II	32-4172533 | 32-8M0062309 32-8M0109048 | 8M0215001	**SIE18-3602**
D	Mercruiser | OMC	4.3L | 5.0L | 5.7L	32-33189 | 32-33189A1 | 312781	**SIE18-71337**

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

Kit joints d'embase pour moteurs hors-bord

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Yamaha	**2T :** 4 cv (84-99) | 5 cv (84-02) **4T :** F4 (99-08)	6E0-W0001-20 | 6E0-W0001-21 | 6E0-W0001-C1	**SIE18-0028**
B		**2T :** 9,9 cv (84-91) | 15 cv (84-91)	27-99049M | 683-W0001-21 | 683-W0001-C1	**SIE18-74501**
C		**2T :** 115 cv (86-02) | 130 cv (88-02)| 150 cv (84-02) | 175 à 225 cv (85-94)	64C-W0001-20 | 64D-W0001-20 | 64E-W0001-20 64F-W0001-20 | 64G-W0001-20 | 6E5-W0001-50 6E5-W0001-51 | 6E5-W0001-F1 | 6F3-W0001-20 6F3-W0001-21 | 6F3-W0001-C1 | 6G5-W0001-20 6G5-W0001-21 | 6G5-W0001-C1	**SIE18-2794-1**
D	Mercury Mariner	**2T :** 30 Jet | 40 (4cyl) | 45 | 50 | 60 | 70 (3cyl)	26-79831A1	**SIE18-2654**
E		**2T :** 40 Jet | 45 Jet | 50 | 55 | 60/Bigfoot **4T :** 30 EFI | 40 EFI | 50 EFI | 60 EFI	26-814669A2	**SIE18-2635**
F		**2T :** 100 | 115 | 125	26-43035A1 | 26-43035A2 26-43035A3 | 26-43035A4	**SIE18-2626**
G		**2T :** 135/150 V-6 | 175/200 V-6	26-89238A2	**SIE18-2655**
H	Evinrude Johnson	**2T :** 8 | 9,9 | 15 | **4T :** 8 | 9,9 | 15	0396350	**SIE18-2656**
I		**2T :** 18 (58-73) | 20 (66-73, 79-82) | 25 (68-78)	433550	**SIE18-2684**
J		**2T :** 40 | 48 | 50 | 55 | 60 | 70 | 75	396355	**SIE18-2659**
K		**2T :** 40 | 48 | 50	0433550 | 777551	**SIE18-2694**
L		**2T :** 40 | 50 | 60 | 65 | 70 | 75 (78-01)	0396349 | 5000309	**SIE18-2660**
M		**2T :** 85 V4 | 90 V4 | 115 V4 135 V4 | 140 V4 (73-83)	-	**SIE18-2692**
N	Honda	BF9,9 | BF15	-	**SIE18-8363**

SIERRA

Kit joints d'embase pour moteurs inboard

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	MC-I (67-82)	27-45821 | 27-64818 | 27-64818A1 | 27-64818A20 27-64818A4 | 27-64818Q4 | 27-64818T4	**SIE18-2614**
B		MC-I | R | MR | IA | IB | IC | Alpha One	26-33144A1 | 26-33144A2 | 26-89238A1	**SIE18-2652**
C		#1 | Alpha | 888	26-32511A1 | 26-32511B1	**SIE18-2648**
D		Alpha One Gen II	26-816575A1 | 26-816575A3	**SIE18-2646-1**
E			26-88397A1	**SIE18-2644**
F		Bravo I/II/III/XR | Blackhawk	26-16709A1 | 26-16709A2	**SIE18-2643**
G			16755 | 16755A1 | 16755Q1	**SIE18-2615**
H	OMC Volvo Penta	SX | DP-SM (87-06)	3852565 + 3852560	**SIE18-2699**

Joint de vidange d'embase

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	QUANTITÉ	CODE
Yamaha Mercury	2 à 300 cv	27-81987 | 27-81987M 604-45342-00 | 90430-08003 90430-08020 | 90430-08801	1	**SIE18-4698**
			10	**ASTK90430-08020-10**
			50	**SIE18-46981-9**
Mercruiser Mercury	**Mercury :** du 6 au 250 **Mercruiser :** toutes embases	12-19183 | 12-191832 | 12-191833 12-19183B | 12-20260 | 12-20260B	2	**SIE18-2945-9**
	Mercury : 40 à 100 EFI | V150 200 | 250 | 90 à 250 DFI 135 à 275 Verado **Mercruiser :** toutes embases	26-830749 | 26-8M0204693	5	**SIE18-2430-9**
	Mercury : du 6 au 300 **Mercruiser :** I | R | MR | Alpha I Gen II	10-28634 | 10-79953 | 816610A1 816610A2 | 10-20259 | 10-28634A1 10-79953A2 | 10-79953T2 79953K04	Bouchon + joint	**SIE18-2244**
	Mercury : 6 à 250 **Mercruiser :** MR | Alpha I Gen II Bravo I/II/III | Zeus 3000	10-14834 | 10-14834A1 | 22-67892 22-67892A06 | 22-67892A1 22-8M0058389 | 22-67892A05	Bouchon + joint	**SIE18-2375**
Suzuki	**2T :** DT2 à DT150 **4T :** DF2,5 à DF140	09168-10004 | 09168-10022 09168-10024	5	**SIE18-8331-9**
			10	**ASTK09168-10022-10**
OMC | Volvo Penta Johnson Evinrude	**Johnson-Evinrude :** 6 à 225 **OMC :** 202 | 302 | 504 | 572 | 574 | 744 **Volvo Penta :** DP | SX | TSK	311598 | 3852105	5	**SIE18-4248-9**
OMC Evinrude Johnson	**OMC :** Cobra 2.3 | 3.0 | 3.8 | 5.8 **Johnson-Evinrude :** V-4 V-6 | 40 à 75 cv	318544 | 912624	Bouchon + joint	**SIE18-2378**

SIERRA

Joint d'embase

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	QUANTITÉ	CODE
A	Mercruiser	R | MR | Alpha I | Alpha I Gen II	25-70937 | 25-35984 | 911686 8M0214941	5	**SIE18-7169-9**
E		Alpha I/ Gen II | R | MR | Vazer	26-32080 | 26-36054 | 26-68493 26-823894 | 26-823894B	1	**SIE18-2003**
F		Alpha I Gen II | BRAVO I/II/III/XR/XZ	26-45577 | 26-455771 | 26-45577B 26-45577B1 | 26-8M0204680	2	**SIE18-2944-9**
B	Mercruiser | Mercury Johnson Evinrude	**Johnson-Evinrude :** 25 à 300 | **Mercury :** V6 | **Mercruiser :** Alpha I Gen II | Vazer	301967 | 25-36318 | 8M0214927	2	**SIE18-7440-1-9**
C	Mercruiser | Mercury	**Mercury :** 25 | 200 | 225 | 300 **Mercruiser :** Alpha I | R | MR	26-37259 | 26-89237 | 26-96503 26-965031 | 26-56394 | 26-66302	1	**SIE18-2056**
D	Mercruiser | OMC Johnson Evinrude Honda | Mercury	**Honda :** BF75 | BF90 **Johnson-Evinrude :** V6 | **Mercury :** 70 à 275 | **OMC :** 302 | 434 | 502 | 574 | 584	0320862 | 91252-ZW1-003 | 26-30550 26-70019 | 26-73838 | 26-76868 320862 | 26-8M0204670	1	**SIE18-2002**

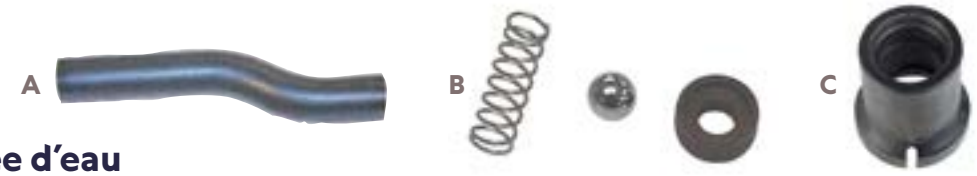
Roulement d'embase

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser	Alpha I Gen II | Vazer	31-30894A5	**SIE18-1182**
	Alpha I /Gen II | R | MR | 120 | 140 | 165	31-61100A1	**SIE18-1165**
OMC | Johnson Evinrude	**Johnson-Evinrude :** 90 à 300 | **OMC :** 140 232 | 302 | 432 | 434 | 460 | 502 | 574	382407	**SIE18-1351**
OMC	232 | 302 | 432 | 460 | 502 | 574 | 584 | 754	983878	**SIE18-1171**

Sélecteur de vitesses

	MOTORISTE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	Kit support sélecteur pour Alpha 1 - Gen II	23-815921A10 | 23-815921A17 23-815921A2 | 23-815921A21 23-815921A6 | 23-815921A8	**SIE18-2353**
B	OMC	Câble d'inverseur électrique	379628	**SIE18-2192**

SIERRA



Montée d'eau

	MOTORISTE	DÉSIGNATION	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	Durite d'eau pour embases Alpha Gen II	Alpha I Gen II	32-814384 | 32-860220 32-8M0171252	**SIE18-3221**
B		Valve by-pass pour embases Mercruiser	Bravo I/II/III/XR | Alpha I Gen II | Vazer | Blackhawk	24-17997A1	**SIE18-2715**
C	Mercruiser | Mercury	Guide tube d'eau pour embases Mercury - Alpha 1 Gen II	**Mercruiser :** Alpha I Gen II | **Mercury :** 200 DFI | 225 | 250EFI	816597A1	**SIE18-3151**

Croisillon de cardan

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser	Alpha I Gen II	8055361 | 805536A1 | 805536A2	**SIE18-2097**
Mercruiser | OMC Volvo	**Mercruiser :** Alpha I Gen II | R | MR Bravo I/II/III | **Volvo Penta :** SX | TSK **OMC :** 302 | 434 | 502 | 584 | 744	36312 | 41431 | 58749 | 75832 | 758321 | 75832A1 75832A2 | 75832A3 | 75832B | 75832B1 | 75832B2 75832B3 | 75832T | 75832T1 | 3850812 | 915717	**SIE18-2174**
Mercruiser Volvo Penta	**Mercruiser :** Alpha I Gen II | Bravo I/II/III Vazer | **Volvo Penta :** DP-CI/D | DPX | SP	865493A01 | 865496A01 | 865496A02 | 865510T 865511T | 3860232 | 854619	**SIE18-6406**

Ecrou pour embase

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser Mercury	**Mercruiser :** Bravo I/II/III/XR | Alpha I Gen II **Mercury :** V135 | V150 | V175 | V200/EFI | 250 | 275 | 300 EFI	35912 | 52834 | 79448 8M2000347 | 8M2011027 8M0168577	**SIE18-3751**
B	Mercruiser	Alpha I Gen II | Vazer | R | MR | 120 | 140 | 165	35992 | 66071 | 8168111 8168112 | 8M0169040	**SIE18-3752**
C		Toutes embases Alpha | Bravo | Blackhawk | MC-I | MR	91-17256 | 91-36235	**SIE18-9803**

Joint de collerette embase saildrive

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Volvo Penta	110S | 120S | 120S-B | 120S-C | 120S-D | 120S-E	854932 | 22303438	**SAEMT1001**

Démarreur pour moteurs hors-bord

MOTORISTE	MODÈLE	NOMBRE DE DENTS	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Force	70 à 140	9	49-0955 | 50-583869 | 50-583869-T | 50-616955-1 50-819085 | 50-819085-1 | 50-819085-T1 | 61-6955	**WPS5732N**
Honda	BF35 | BF40 | BF45 | BF50	9	31200-ZV5-003 | 31200-ZV5-0130 | 31200-ZV5A-0130 31200-ZV6A-0130	**WPS18317N**
	BF75 | BF90 | BF115 | BF130	13	31200-7W1A-0040 | 31200-ZW1-004 | 31200-ZW10-040 31200-ZW1A-0040 | 31200-ZW5-003 | 31200-ZW5-0030 31200-ZW5A-0032	**WPS19603N**
	BF75 | BF90 | BF115 BF135 | BF150	9	31200-ZY6-003 | 31200-ZY9-003 | 31200-ZY9A-0031 31200-ZY9-H01	**WPS19608N**
Evinrude Johnson	35 | 40 | 48 | 50	9	5059240 | 5704640	**WPS5713N**
	40 | 50 | 60 | 70 | 75	9	1122940 | 5705340	**WPS5716N**
	50 | 60 | 65 | 70 | 75	9	0261040 | 1062940 | 1799640 | 5704840 | 5723040 5953640	**WPS5718N**
	90 à 115	Méplat	5721740	**WPS5720N**
	120 à 140	10	4730920 | 4730940 | 5705040	**WPS5721N**
	75 à 175	Méplat	5249840 | 6858540	**WPS5762N**
	200 | 225 | 275 | 300	10	4769040 | 5671440 | 5769040	**WPS5723N**
Mercury	8 | 9,9 | 15 | 18 | 20 | 25	10	50-893889T | 50-8M0033984 | 50-90983A | 50-90983A1 50-90983T1 | 5216040	**WPS5724N**
	35 | 40	10	50-41583 | 4438540	**WPS5728N**
	35 | 40 | 50	9	50-30829 | 50-32403 | 50-32411 | 50-37345 | 50-38890 50-38890A1 | 50-55601 | 50-55601A2 | 50-55801A	**WPS5400N**
	30 | 40 | 50 | 60	10	50-822462 | 50-822462-1 | 50-822462T1 | 50-893890T 5675640	**WPS5726N**
	40 | 50 | 60	9	10153440 | 50-859377T | 50-884044T | 50-888161T 50-893888T	**WPS5901N**

Démarreur pour moteurs hors-bord

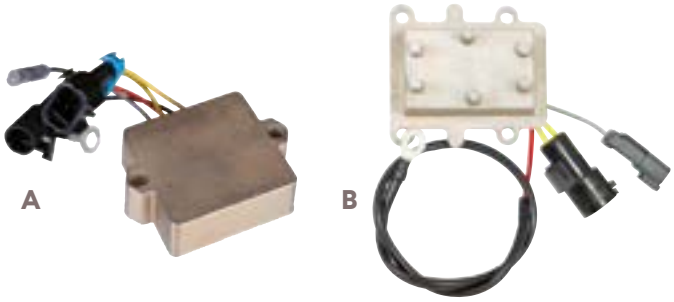
MOTORISTE	MODÈLE	NOMBRE DE DENTS	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercury	50	9	50-825095 | 50-834749 | 50-859171T | 6743240	**WPS5758N**
	50 à 90	10	4820140 | 50-57485 | 50-60315 | 50-65436 | 50-66015 50-66015-2 | 50-88119 | 50-893891 | 0996440	**WPS5708N**
	90 | 95 | 120	9	50-819968 | 50-819968-1 | 50-819968-2 | 50-819968-3 50-819968-4 | 50-819968-T4 | 50-853869 | 50-853869T	**WPS5734N**
	75 | 90 | 100 | 115 | 125	8	50-66015-1 | 50-66015-3 | 50-66015T | 50-66015T1 50-893892 | 4886540	**WPS5736N**
	90 | 115 | 135 | 150 | 175 200 | 225 | 250 | 275 | 300	14	50-853329T | 50-892339T | 50-893892T | 853329T 892339T | 893892T	**WPS6794N**
Mercury Yamaha	**Mercury :** 25 **Yamaha :** F25	9	50-830308-1 | 50-830308T | 50-859169T | 50-888151T 50-893886T | 65W-81800-00 | 65W-81800-01 65W-81800-02 | 65W-81800-03	**WPS5769N**
	Mercury : 30 | 40 **Yamaha :** F30 | F40	9	50-854636 | 50-854636T | 50-859170-1 | 50-859170T 50-884045T | 50-888160T | 67C-81800-00 | 67C-81800-01 67C-81800-02	**WPS5764N**
	Yamaha : F75 | F80 | F90 F100 **Mercury :** 90	13	50-804312T1 | 67F-81800-00 | 67F-81800-01 67F-81800-02	**WPS18347N**
	Yamaha : F115 **Mercury :** 75 | 90 | 115 EFI	13	50-881368T | 50-881368T1 | 50-881368T2 | 81368T1 881368T2 | 68V-81800-00 | 68V-81800-01	**WPS18349N**
Suzuki Tohatsu	**Suzuki :** DT20 | DT25 DT30 | DT35 | DT40 **Tohatsu :** 9,9 à 90	9	31100-94400 | 31100-94401 | 31100-94402 | 31100-96310 31100-96311 | 3C8-76010-1 | 3C8-76010-1M	**WPS18319N**
Suzuki Johnson Evinrude	90	9	5033799 | 31100-90J00 | 31100-90J01	**WPS19701N**
Yamaha Suzuki	**Suzuki :** DT50 | DT65 **Yamaha :** C55	9	31100-95240 | 31100-95242 | 676-81800-10 | 697-81800-10 697-81800-11 | 697-81800-12 | 697-81800-13	**WPS18313N**
Yamaha	F9,9 | T9,9 | 25 | 30 40 | 50	11	6F5-81800-10 | 6F5-81800-11 | 6G8-81800-11 | 6J4-81800-01	**WPS18346N**
	9,9 | 15	10	682-81800-11 | 682-81800-12 | 6L2-81800-20	**WPS18301N**
	60 | 70	9	6H3-81800-10 | 6H3-81800-11	**WPS18311N**
	F40 | F50 | 115 | 130 | 150 175 | 200	9	6E5-81800-10 | 6E5-81800-11 | 6E5-81800-12 6N7-81800-01 | 6N7-81800-10	**WPS18314N**
	115 | 130 | 150 | 175 200 |225	9	6K7-81800-10 | 6N7-81800-00 | 6N7-81800-01 6N7-81800-10	**WPS18315N**
	200 | 225 | 250	9	61A-81800-00 | 61A-81800-01 | 61H-81800-01 69L-81800-00	**WPS18351N**

Démarreur pour moteurs inboard

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	NOMBRE DE DENTS	CODE
Yanmar	3JH2 | 4JH | 4JH2 | 4JH3	121256-77011 | 124250-77012 124450-77010 | 124772-77010 124772-77020 | 129573-77010 | 171008-77010	15	**WPS18205N**
	1GM | 1GM10 | 1GM10C | 2GM | 2GM20 | 2GMF | 3GM | 3GM30 | 3GMD 3GMF	128170-77010 | 128170-77010D	9	**WPS18209N**
	2YM15 | 3YM20 | 3YM30 | 3JH3 | 3JH3E | 3JH3E-YEU | 3JH4E | 4JH3E	129242-77010 | 129608-77010 129698-77010	11	**WPS18219N**
Volvo Penta	D1-30A | D1-30B | D2-40 | D2-55 | D2-75A	3582514 | 3801351 | 8000278 | 21302969 3803904 | 3840888	9	**WPS18948N**
	2001 | 2002/2002T | 2003/2003T | 2003R/S/S Turbo/V | 251A | AQ125 AQ131 | AQ145 | AQ151 | AQ171 | AQ251 | BB145A	859553 | 872241-5 | 872888-3 | 873549-0	9	**WPS17315N**
	AD31 | AD41 | AQAD30A | AQAD31A | D41 | KAD300 | KAD32P | KAD42 KAD43P | KAD44P | KAMD300 | KAMD43P | KAMD44P | MD30/A MD31A | MD40A | TAMD30 | TAMD31 | TAMD40 | TAMD41 | TAMD42 TMD30 | TMD31 | TMD40 | TMD41	1542195 | 1545417 | 3581774 | 5001759 1359119 | 1367049 | 1541457 | 1542195 1545417 | 3581774 | 3803118 | 3803200 3803386 | 5001759 | 829527 | 829527-1 859252 | 859252-9 | 8592529 | 859252X	11	**WPS17316N**
Volvo Penta OMC	**Volvo Penta (bloc Ford) :** 5.0Fi/FL | 5.8Fi/FL/FSi	50-70604A3	10	**WPS3143N-PG**
	OMC (bloc Ford) : 5.0L | 5.8L	3854190 | 987811 | 3854190-0	10	**WPS3268N**
Mercruiser Volvo Penta OMC	**Volvo Penta :** 3.0GSP | 4.3Gi/GL/GS/GXi | 5.0Gi | 5.7Gi/GS/GLi/GSi 7.4Gi/GL/GSi | 740 | 8.1Gi/GXi/OSi | 8.2GL/GSi **OMC :** 4.3L | 5.0L | 5.7L | 7.4L | 8.2L **Mercruiser (bloc GM) :** 4.3L | 5.0L | 5.7L | 7.4L | 8.1L | 8.2L	50-812428A3 | 50-812604A2 | 50-822330A2 50-864340A2 | 3855177	11	**WPS6562N**
	OMC : 4.3L | 5.0L | 5.7L | 7.4L | 8.2L **Volvo Penta :** 5.7Gi/GL | 7.4GL | 8.2GL **Mercruiser :** 3.0L | 4.3L | 5.0LX | 5.7L | 7.4L	50-12177A2 | 50-77328A1 | 50-77328A3 50-99418A2 | 3850525 | 3853982 | 686505 984456 | 986505 | 35261180 | 3850525 3850525-1 | 3853982 | 3853982-1 | 3855177	9	**WPS6423N**
	OMC : 2.5L | 3.0L | 3.8L | 4.3L | 5.0L | 5.7L **Volvo Penta :** AQ175A AQ200 | AQ205A | AQ211A | AQ225 | AQ231 AQ255 | AQ260 | AQ271 AQ280A | AQ290A | AQ311 | BB225 | BB231A BB260 | BB261A **Mercruiser :** 110 | 120 | 140 | 150 | 165 | 185 | 190 | 2.5L | 200 | 225 | 228 230 | 250 | 260 | 280 TRS | 3.0/3.0LX | 898	50-69863A1 | 50-69864A1 | 50-79821A2 50-79822A1 | 50-79823A1 | 50-99417A2 981078 | 982121 | 983444 | 983790 | 985966 855325-5 | 855326-5	9	**WPS3550N**
	Volvo Penta : 3.0L | 4.3L | 431 | 432 | 434 | 5.0L | 5.7L | 500 | 501 | 570A 572 | 7.4L | 740 | 8.1L | 8.2L | **OMC :** 4.3L | 5.0L | 5.7L | 7.4L | 8.2L **Mercruiser :** 200 | 230 | 260 | 262 Mag (Gen+) | 3.0L | 350 Mag 377 Scorpion | 4.3L | 450 | 454 EFI | 454 Mag Bravo/MPI | 496 Mag 5.0L EFI | 5.7L EFI | 500 | 502 EFI/Mag/MPI | 7.4L Bravo/MPI	50-807904A1 | 50-863007A1 | 3660566-3 3857747 | 3860566 | 3860566-3 | 3885317	11	**WPS6792N-MD**
	Mercruiser : 3.0L **Volvo Penta :** 3.0G | **OMC :** 302	50-806965A4 | 988217 | 3856003	11	**WPS6788BN**
Mercruiser Volvo Penta	**Volvo Penta :** 3.0GLM/GLP/GSM | 4.3GL/GXi | 5.0GL/GXi 5.7Gi/GL/GXi/OSi/OXi | 7.4Gi/GSi | 8.1Gi/GSi/GXi/OSi | 8.2GSi DPX375/385/420/500/525/600 **Mercruiser (bloc GM) :** 3.0LX | 350 Mag MPI | 4.3L | 5.0L | 5.7L 454 Mag | 496 Mag	863007A1 | 50-863007A1	11	**WPS6792BN**
	Volvo Penta (bloc GM) : 5.7GiL/GSiL/GXiL | 8.1GiL/GXiL **Mercruiser (bloc GM) :** 350 Mag MPI/Horizon | 454 Mag MPI Horizon 5.7L EFI/MIE | 6.2L MPI/Horizon | 8.1S HO/Horizon | 8.2L MIE MPI	573001 | 50-808011A05 | 50-808011A4 RA122009 | 21129980 | 3862985	9	**WPS6793N**
Mercruiser Volvo Penta Crusader OMC PCM	**Crusader :** 170 à 494 | **Pleasurecraft :** 305CI | 350CI | 454CI **OMC :** 5.0L | 5.7L | 7.4L | **Volvo Penta :** 8.1GiL/GSiL/GXiL **Mercruiser :** 5.0L | 5.7L EFI/MIE | 7.4L | 8.2L	42091 | 42150 | 0171-000 | 50-17251A3 50-47455 | 50-65784A1 | 50-76963A3 50-76965A1 | 50-76965A2 | 50-76965A3 50-76965A4 | 50-808011A1 | 50-99419A3 921288 | 980820 | 981288 | 982195 984982 | 986007 | 855334	9	**WPS6616N**
Mercruiser Volvo Penta OMC PCM	**Pleasurecraft (bloc Ford) :** 302CI | 315CI | 460 CI **OMC (bloc Ford) :** 5.0L | 5.8L **Volvo Penta (bloc Ford) :** AQ190A | AQ240A **Mercruiser (bloc Ford) :** 215 | 225 | 888	D5FF-11001-AA | D8FF-11001-D | 50-12872 50-56886 | 50-69865A1 | 980803 | 981821 987969 | 835635-4 | 841066-4	9	**WPS3182N**
Perkins	Moteurs Perkins équipés d'un démarreur Lucas M45G, 2M113 DD	2873121 | 2873121T | 2873125 | 2873141 2873A010 | 2873A010R | 2873A102 2873D003 | 31179	10	**WPS17644N**
Cummins	**Cummins :** 2.8L | 4.2L **Mercruiser :** VM 3.0L | VM 3.6L | VM 4.2L	50-801333980 | 50-854178	11	**WPS18236N**

Alternateur pour moteurs hors-bord

MOTORISTE	MODÈLE	INTENSITÉ	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Honda	BF115 (99+) | BF130 (99-04)	55 A	31630-ZW5-003	**WPS12755N**
	BF135 | BF150 (04+)	55 A	31630-ZY6-003	**WPS12756N**
	BF175 | BF200 | BF225	90 A	31630-ZY3-003	**WPS12757N**
Mercury	75 | 80 | 90 | 100 | 115 EFI	50 A	50-897755T | 897755T | 8M0063970 8M6013463	**WPS8488N**
	150 EFI	55 A	8M0062515 | 8M0057693 | 8M0065239	**WPS21453N**
	200 DFI | 225 EFI | 225 DFI | 250 EFI	50 A	828506 | 875286A1 | 875286T | 881247A1 8M0064020 | 8M6013461	**WPS8471N**
	225 | 250 (3.0L V6)	50 A	821663 | 821663-1 | 821663-A1	**WPS12358N**
	V135 | V150 | 150 Pro XS | 175 Pro XS | V175 V200 | 225X | 200XS | 225X | 240 EFI	50 A	857006T | 875285T1 | 881248T | 889955 889955A03 | 8M0064021	**WPS8470N**



Regulateur - redresseur pour moteurs hors-bord

	MOTORISTE	MODÈLE	INTENSITÉ	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercury	30 EFI | 40 EFI | 50 EFI | 60 EFI	40 A	893640001 | 893640T01	**SIE18-5732**
B		40 | 50 | 60 | 75 | 90 | 105 | 115 | 125 | V135 V150 | V175 MAG/EFI | 175 XR2 | V200	16 - 40 A	8152793 | 8152795 | 815279T | 8301792 830179T | 854515 | 854515T1 | 856748 883072T | 8M0084173	**SIE18-5743**

NEW

Alternateur Mastervolt Alpha

- Charge complète et rapide de toutes les batteries
- Alimentation d'énergie pour tous les consommateurs du bord
- Versions 12 V et 24 V
- Intensité de charge de 75 A à 150 A
- **Livré en standard avec régulateur de charge Alpha Pro MB :** rendement optimal et batteries plus durables

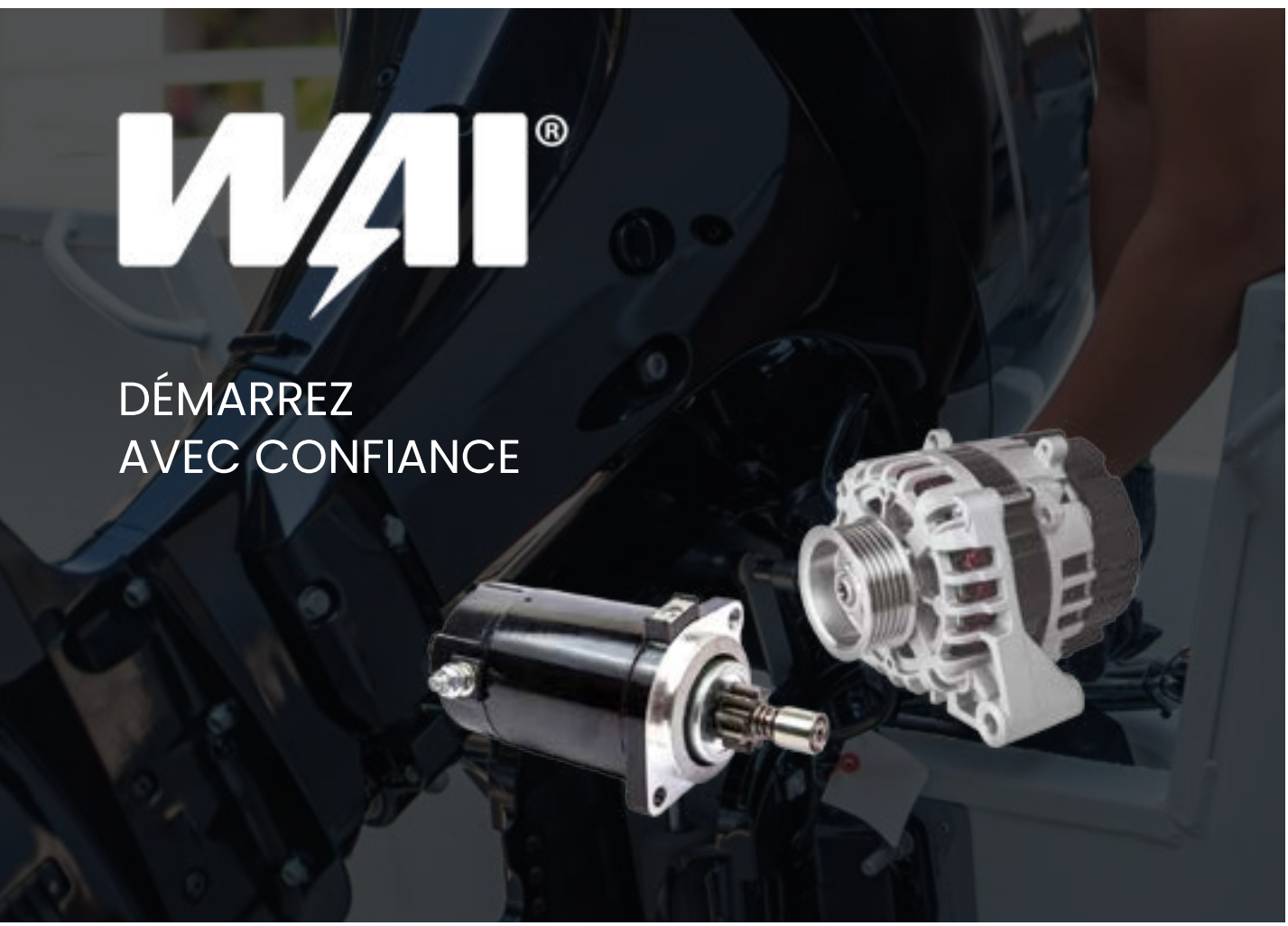
TENSION	INTENSITÉ	CODE
24 V	150 A	**MSTV48624152**

Alternateur pour moteurs inboard

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	TENSION	INTENSITÉ	CODE
Yanmar	1GM | 1GM10 | 1GM10C/L/VE | 2GM 2GM20 | 2QM15 | 3GM | 3HM | 3JH2 | 3JH3 4JH | 4JH2L-TNE/HTNE | 4JH3	128171-77200 | 128270-77200 128270-77201 | 128270-77202	12 V	35 A	**WPS12109N**
	3TNE84 | 3TNE88 | 4TNE84 | 4TNE88	1500-664-0100 | 219210 | 70423090 119836-7200-3 | 119836-77200 119836-77200-2 | 119836-77200-3 119836-77201 | 129612-77230 129930-77211 | 129930-77212	12 V	50 A	**WPS12112N**
	2GM20 | 3GM30 | 3HM35 | 3JH2 3JH2BE | 3JH2E | 3JH3 | 3JH3-YEU | 4JH2 4JH3 | 4JH3E | 4LH	129772-77200	12 V	55 A	**WPS12107N**
	3JH2 | 3JH3 | 3JH4E | 3YM20 | 3YM30 4JH2 | 4JH3 | 4JHE | 4LHA | 4LH | 6LY2-STE 6LYA | 6LYM | 6LY	119573-77200 | 119573-77201 129470-77200	12 V	80 A	**WPS12272N**
Volvo Penta	D1-20 | D1-30 | D2-40 | D2-55 | D2-75A 2001 | 2002 | 2003T | AD31 | AD41 KAD300 | KAD32P | KAD42 | KAD43P KAD44P | KAMD300 | KAMD42 KAMD43P | KAMD44P | MD2010 | MD2020 MD2030 | MD2040	2871A453 | 3803227-2 | 3803260-3 872235-7 | 872926-1 | 873633 | 873770	12 V	60 A	**WPS12411N**
	3.0GS | 4.3Gi/GL/GS | 5.0FL/Gi/GL 5.7Gi/GL/GLi/GS/GSi | 5.8L/FL/Fs 7.4Gi/GL/Gsi | 8.2GL/GSi	3854182 | 3856600 | 3857561 3860171 | 3854182-7 | 3856600-6 3857561 | 3857561-9 | 3857813 | 3860171	12 V	65 A	**WPS12177N**
	3.0GLM/GLP | 4.3GXi/Osi 5.0GL/GXi/Osi 5.7Gi/GiL/GXi/GXiL/Osi/OSXi 8.1Gi/GiL/GXi/GXiL/Osi	3862613 | 3862665 | 3884950	12 V	75 A	**SIE18-5882 WPS12673N**
	D12 | TAMD63 | TAMD72 | TAMD100 TAMD102 | TAMD103 | TAMD120 TAMD122 | TAMD162 | TAMD165	3279220 | 02557832-9	24 V	100 A	**WPS8415N**
Volvo Penta Bukh	**Volvo Penta :** 2002 | 2003 | 431 | 432 | 434 500 | 570 | 572 | 740 **Bukh :** 2G105 | 3G105 | 4K105 | 6K105 DV10SME | DV20/SME | DV30/SME DV36/SME | DV48ME/SME	3803227.2 | 834625-6 | 841378-3 841380 | 841762 | 841763 | 841765 841766 | 841766-9 | 842765 | 858838 858838-6 | 858839 | 858839-4 872018-7 | 872926-1	12 V	50 A	**WPS13068N**
OMC Volvo Penta Mercruiser	**Volvo Penta :** 3.0GL/GS | 4.3Gi/GL/GS 5.0Fi/FL | 5.7Gi/GL/GS/GSi | 5.8Fi/L | 7.4GL 8.2GL | **OMC :** 3.0L | 4.3L | 5.7L | 5.8L | 7.4L **Mercruiser :** 120 | 140 | 175 | 185 | 2.5L 200 | 205 | 228 | 230 | 260 | 3.0/3.0LX | 330 350 Mag | 4.3L | 420 | 425 | 450 | 454 Mag 465 | 5.0L (4-BBL) | 5.7L | 7.4L | 8.2L	12449 | 19685 | 817119 | 817119-1 817119-2 | 817119A1 | 817119A4 | 92497 92497A3 | 98555 | 3854809 | 3860769 3850927-9 | 3853853-4 | 3854809-5	12 V	55 A	**WPS12174N-1G**

Alternateur pour moteurs inboard

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	TENSION	INTENSITÉ	CODE
Mercruiser	4.3L (Gen+) | 4.3LH (Gen+) | 5.0L (2-BBL) 5.7L (2-BBL) | 5.7LX (4-BBL) | 5.7L EFI 350 Mag Alpha	807652 | 807652T | 3857813	12 V	55 A	**WPS12174N-6G**
	120 | 140 | 165 | 198 MIE | 2.5L | 228 228 MIE | 255 MIE | 260 | 3.0L | 330 330 MIE | 370 TRS | 400 TRS | 460 TRS | 898	78402 | 78403 | 78403A1 | 78403A2 78477 | 982364	12 V	61 A	**WPS7466N**
	350 Mag/Mag EFI | 454 EFI | 454 Mag MPI 5.7L EFI | 502 Mag MPI | 7.4L MIE MPI	805447T | 805884 | 805884P | 805884T	12 V	65 A	**WPS12176N-1G**
	3.0L | 3.0LX	862030 | 862030-1 | 862030T	12 V	70 A	**WPS8465N**
	4.3L (Gen +) | 4.3L EFI/MPI 350 Mag MPI | 5.0L (2-BBL) 5.0L EFI | 5.7L (2-BBL) | 5.7L EFI 6.2L MPIE | 454 Mag MPI | 7.4L MPI/MIE 8.2L MPI/MIE | 502 Mag	862031 | 862031T | 862031T1	12 V	70 A	**WPS8460N**
	4.3L | 4.3L MPI | 5.0L (2-BBL) | 5.7L (2-BBL) 5.7L EFI/MIE | 350 Mag MPI | MX 6.2L MPI 496 Mag/Mag HO | 8.2L	219290 | 863077-1 | 863077T	12 V	70 A	**WPS8461N**
	262 Mag EFI | 4.3L EFI | 5.0L | 5.7L EFI 350 Mag | 7.4L MPI | 454 Mag MPI 502 Mag MPI | 8.2L MPI MIE | EI 165 EI250 | EI300	807653 | 807653T	12 V	65 A	**WPS12176N-6G**
Perkins	4.108 | 4.135 | 4.236 | 6.354	2871A147 | 2871A165	12 V	55 A	**WPS12046N**
Indmar	5.7L | 6.0L	8400111 | 8600002	12 V	95 A	**WPS8723N**



A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

Relais moteur

	TYPE	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Relais pompe à essence	Crusader	Système MEFI	R130012	**SIE18-15214**
B	Relai moteur	Volvo Penta	2001 | 2002 | 2003 | 230 | 250 KAD | KAMD | TAMD22 | TAMD42	841177 | 872272	**SIE18-6268**
C	Relais de démarreur	Johnson Evinrude	20 à 250	380095 | 383622 | 389398 389493 | 395419 | 582708 586180 | 47886 | 47886T	**WPS67-701 SIE18-5808**
D		Mercruiser	3.7L | 165 | 170 | 180 | 190 215 | 255 | 470 | 888	54981 | 65057 | 65057A1 65057T1 | 508908	**WPS67-732**
E		Mercury	V135 | V150 | V175 V200 | V220 | XR4	25661 | 25661-1 | 25661T1 8761053 | 8915857 | 8976545	**WPS67-718**
F		Mercury Mercruiser	**Mercury :** 6 | 8 | 9,9 | 15 | 18 | 20 25 | 30 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 90 115 | V150 | V175 | V200 | **Mercruiser :** 4.3L | 5.0L | 5.7L | 7.4L | 8.2L	89-850189 | 89-850189T 89-91975 | 89-96054 89-96054T | 8M0185149	**WPS67-711**
G			**Mercury :** 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 45 50 | 55 | 60 | **Mercruiser :** 377 420 | 425 | 465 | 500 | 525 575 | 600 | 800	89-818999A1 | 89-818999A2 89-825842A1 | 89-850188A1 89-850188T1	**WPS67-725 SIE18-5820**
H			**Mercury :** 45 | 50 | 60 | 75 -80 | 90 XR2 | XR4 | V135 | V150 | V175 V200 | **Mercruiser :** 3,0L | 4,3L 5,0L | 5,7L | 7,4L | 8,2L	89-96158 | 89-96158T 89-846070 | 89-94318 89-96158 | 89-96158T	**SIE18-5817 WPS67-712**
M			**Mercury :** 105 | V135 | 140 | V150 V175 | V200 | V220 | 300 | 2.5L XR2 | **Mercruiser :** 120 | 140 165 | 260 | 470 | 485	89-61053 | 89-68258 89-68258A4 | 89-76545T 89-15857 | 89-853654A1	**WPS67-710**
I		OMC	32D | 140 | 230 | 232 | 252 302 | 350 | 434 | 754	985063 | 584128 | 778025 981410 | 982187	**WPS67-714**
J		Yamaha Mercury	9,9 | 15 | 25 | 30 | 40 | 50 | 75 80 | 85 | 90 | 100	6G1-81940-00 | 6G1-81941-10 6G1-8194A-10 | 825096T01 89-825096 | 89-825096T 89-84932M | 89-8M0098898 89-95642M | 89-96356M	**SIE18-5821**
K		Yamaha	40 | 50 | 60 | 70 | 75 | 85 | 90	688-81941-00 | 688-81950-10	**SIE18-5879**
L		Johnson Evinrude Mercruiser OMC	**Johnson-Evinrude :** 100 | 115 | 135 150 | 175 | 200 | 225 | **Mercruiser :** 198 | 228 | 233 | 260 | 888 (Ford) 898 | **OMC :** 58F | 232 | 302 432 | 434 | 754	0586730 | 0985064 | 586842 89-76416A1 | 981703 982189 | 985064	**WPS67-713**

SIERRA

Disjoncteur pour moteurs inboard

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	INTENSITÉ	CODE
Volvo Penta	L4 | L6 | V6 | V8	3854164	50 A	**SIE18-69550**
Mercruiser	L4 | V6 | V8	88-93582	60 A	**SIE18-15501**

Capteur de cognement - sonde de cliquetis

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser | Volvo Penta | OMC	**V8 GM :** 305 | 350 | 377	806612T | 22024631 | 3850357	**SIE18-7677**

Capteur de position des gaz - TPS

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser | Volvo Penta	4.3L MPI | 5.0L MPI | 6.2L MPI | 7.4L MPI 8.2L | 350 MAG | 377 | 496 | 555	802623 | 853678 | 853678T | 8M0097035 8M0221731 | 3857487	**SIE18-7700**

Capteur de position de vilebrequin - CPS

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Volvo Penta	4.3L | 5.0L | 5.7L | V8-225 | V8-270 | V8-300 | V8-320	3858979	**SIE18-7706**
B	Mercruiser	4.3L | 5.0L | 5.7L | 6.2L MPI | 8.2L | 350MAG 525 EFI | 600 SCI | 700 SCI	864297 | 864297001 | 864297T01	**SIE18-7556**

SIERRA

A B C D

Sonde de température d'eau

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser Volvo Penta OMC	2.5L | 3.0L | 5.0L | 5.7L | 5.8L | 175 | 205 | 230 260 | 320 | 350 | 375 | 420 | 425 | 454 | 575	22-811091 | 36525 | 806490 | 806490T 97257 | 97257A1 | 3853787 | 980613	**SIE18-5897**
C		**MCM/MIE/EFI :** 4.3L | 5.0L | 5.7L | 7.4L 8.2L | 262 | 350 | 500 | 545 | 502	47002 | 805218 | 805218T | 3850397	**SIE18-7600**
B	Mercruiser OMC	4.3L/X | 5.0L MIE | 5.7L competition ski | 7.4L 175 | 185 | 200 | 205 | 228 | 230 MIE | 260 | 302 432 | 350 Mag | 454 | 502 | 574 | 574 | 584 | 744	700427 | 34625 | 97258 | 97258A1 FI6900152 | FI6900198 | 171960	**SIE18-5898**
D	Mercury	40 | 50 | 60 | 70 | 75 | 80 | 90 | 100 | 115 V135 | V150 | V175 | V1500	12415	**SIE18-5896**

A B

Sonde de pression d'huile

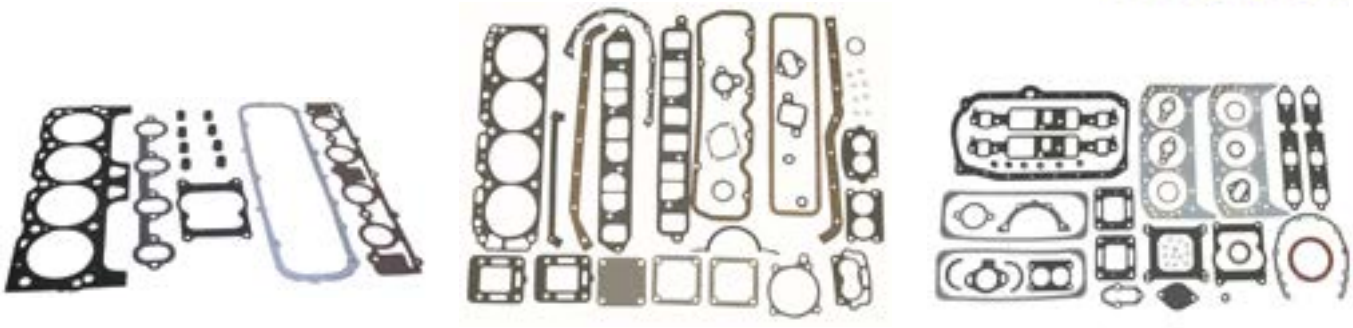
	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser | OMC Volvo Penta	2.5L | 3.0L | 4.3L | 5.0L | 5.7L | 7.4L | 8.2L	34623 | 815425 | 815425T | 8M0068784 90806 | 90806A1 | 172127 | 3853800 3857532 | 982650 | R020001	**SIE18-5899**
B	Volvo Penta | OMC	4.3L | 5.0L | 5.7L | 5.8L | 7.4L | 8.1L | 8.2L	0379948 | 3852215	**SIE18-5894**

A B

Sonde à oxygène - sonde lambda

	MOTORISTE	MODÈLE	CODE
A	GM	Blocs LS Small block - Prise mâle	**SIE18-32150**
B		Blocs LS Small block - Prise femelle	**SIE18-32151**

SIERRA



A B C

Kit de joints bloc moteur inboard

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	L4 3.7L (470)	27-73666 + 27-70905 + 27-921661 + 27-524572 + 26-75624 + 27-68715	**SIE18-1277**
B		L4 3.0L (sauf 3.0LX)	-	**SIE18-4384**
C		4.3L/LX | 175 | 185 | 205 | 262	27-11977A88 | 27-11977A92	**SIE18-4388**

A B C

Joint de culasse pour moteur inboard

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser | OMC	Ford 3.7L	27-13709 | 27-13709T | 27-74264 | 27-79986 27-92166 | 27-921661 | 912766	**SIE18-3878**
B	Mercruiser OMC Volvo Penta	5.0L | 5.7L | 230/MIE 320 EFI | 350 MAG | 574	27-34278 | 27-48330 | 27-75611 | 27-75611001 | 27-756111 3853380 | 841207 | 856474 | 313201 | 910089 | 914971	**SIE18-3876**
C		4.3L | AQ175 | AQ205	27-11986 | 27-42744 | 27-816460 | 27-879150140 3854299 | 856371 | 910833 | 912227 | 914930	**SIE18-3879**

A B

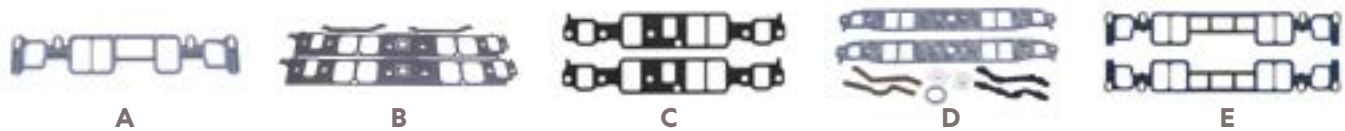
Joint caches culbuteurs

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser | Volvo Penta	GM 5.0L | 5.7L | 305 | 350	27-17467 | FI1101287 | 3852687 856072 | 913270	**SIE18-0664**
B	Mercruiser | Volvo Penta | OMC	2.5L | 3.0L/X | 110 | 120 | 140	27-34041 | 27-52145 | 27-806452 27-851040 | 3852693 | 912981 | 913277	**SIE18-0347**

Kit joints distribution

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser	2.5L | 3.0L | 110 | 120 | 150 | 160 | 153 | 181	27-34213A1 | 27-34213A2	**SIE18-4375**

SIERRA



A B C D E

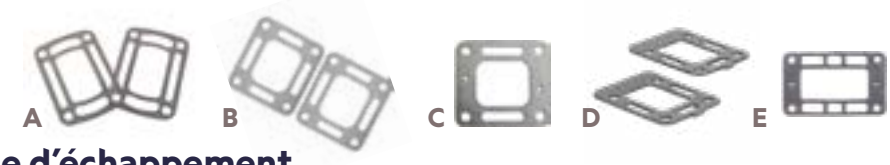
Joint collecteur d'admission

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	MCM 262 Mag | 4.3L/LX/LH/LHX (Gen+)	27-824326002 | 27-8243261	**SIE18-0487**
B		7.4L | 8.2L MIE | 370 | 400 | 420 | 454 | 502 MAG	27-52571 | 27-61782 | 27-805722A1 27-812712 | 27-8M0073380	**SIE18-0403**
C	Mercruiser OMC Volvo Penta	4.3L/X | 4.3G/I/L/S | 432 | 434	27-824326 | 3850379 | 912979 8M0149028	**SIE18-1238**
D		5.0L/X MIE | 5.7L | 230 MIE | 260 MIE 320 EFI | 350 MAG | 5.7G/L/I/S/X | 574	27-17145 | 27-72637 | FI1101296 FI5000232 | FI5000263 3854269 | 985630	**SIE18-0868**
E	Mercruiser | Volvo Penta	MCM 350 Mag | 5.0L | 5.7L/LX	27-807473A1 | 3857662	**SIE18-0488**

A B C D E F G

Joint collecteur d'échappement

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	2.5L | 3.0L	27-99777A1	**SIE18-4367**
B		4.1L	27-46401A1	**SIE18-4396**
C		**GM 4.3L** : 175 | 185 | 205	8M0215011 + 27-863724	**SIE18-4347-1**
D	Mercruiser Volvo Penta	GM V8 MIE	27-33395 | 27-33395B | 835966 856034 | 96306	**SIE18-2949-9**
E	Mercruiser | OMC	MCM 140 (68-82)	27-53354 | 908079	**SIE18-2912-1**
F	Mercruiser Volvo Penta OMC	MCM 3.0L (98+) | MCM 3.0LX (90-97)	27-815528 | 3853256 | 914518	**SIE18-0680**
G		**GM V6** : 4.3L | 4.5L	27-99757 | 8M0215011 | 3853412 910157 | 915025 | 856116	**SIE18-2909-9**



A B C D E

Joint de coude d'échappement

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	OMC Volvo Penta	4.3 | 5.0 | 5.7 | 5.8 | 7.4 | 8.1 | 8.2 | DPX | 200 | 230 | 260 350 | 432 | 434 | 460 | 502 | 504 | 50F | 572 | 574 | 57F 584 | 58F | 744 | 74F | 754 | 824 | 82F | 990250 | 990251 990252 | 990253 | 990254 | 990255 | 990256 | 990257 990260 | 990261 | 990262 | 990266 | 990267	909786 | 351325 | 3850496 913783 | 3863191	**SIE18-0943-2-9**
B	Mercruiser	4.3L | 5.0L | 5.7L | 7.4L | 6.2L | 8.2L | 200 | 228 | 230 | 260 300 | 320 | 330 | 340 | 350 | 357 | 370 | 377 | 454 | 502 | 898	27-818832 | 27-860232 27-863726 | 27-87105 | 27-871051	**SIE18-2849-9-1**
C		4.3L | 5.0L | 5.7L | 6.2L | 7.4L | 8.2L | 175 | 185 | 200 | 205 | 228 230 | 260 | 262 | 330 | 340 | 350 | 357 | 377 | 454 | 502 | 898	27-41813 | 27-860233 | 27-863724	**SIE18-0897**
D		2.5L | 3.0L/X | 120 | 140 | 165 | 198 | 200 | 215 | 225 228 | 233 | 250 | 260 | 470 | 888 | 898	27-52076 | 27-99777 | 27-997771 27-997772 | 27-99777B2	**SIE18-2833-9**
E	Volvo Penta	430 | 431 | 432 | 434 | 500 | 501 | 570 | 571 | 572 AQ175 | AQ200 | AQ205 | AQ211 | AQ225 | AQ231 AQ255 | AQ260 | AQ2471 | AQ290 | AQ311 | AW255 BB225 | BB231 | BB260 | BB261	835908 | 856039 | 857618	**SIE18-2971-1**

SIERRA

A

B

C

D

E

F

Collecteur d'échappement

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	OMC Volvo Penta	GM V6 4.3L	3852338 | 3857656 | 914899 | 3847499 | 3857656	**SIE18-1848**
B		GM V8 - Tribord/Babord	3852374 | 3857579 | 3857723 | 914035 | 3847501	**SIE18-1986-1**
C	Mercruiser	3.0L | 3.0LX	806867A12 | 806867A2 | 806867A3 | 806867A8 806867A9 | 816329A3 | 860235A03 | 99798A18	**SIE18-1966-1**
D		GM V6 (229 & 262) - Tribord/Babord	99746A17 | 99746A3 | 99746A8	**SIE18-1952-1**
E		GM V8 - Tribord/Babord	860246A10 | 860246A15 | 860246Q11 | 87114A19	**SIE18-1953-2**
F	Mercruiser | OMC Volvo Penta	Universel pour GM V8 - Tribord/Babord	-	**SIE18-1997-1**

A

B

C

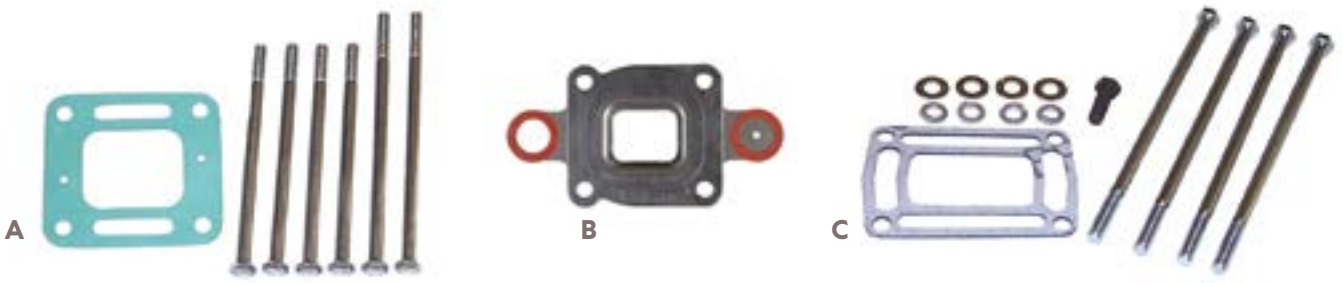
Kit de montage pour collecteur d'échappement

	MODÈLE	MOTORISTE	CODE
A	GM V8 (305-350)	OMC | Volvo Penta	**SIE18-8502**
B		Volvo Penta	**SIE18-8511**
C		Mercruiser	**SIE18-8520**

SIERRA

Coude d'échappement

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
OMC Volvo Penta	Pour collecteur GM et Ford avec sortie centrale	3850456 | 3855270 | 3856444 3857944 | 913784 | 3863061	**SIE18-1909-1**
Mercruiser	MCM L4 2.5L | 3.0L	12076A2 | 76325A2	**SIE18-1972**
	GM V6 et V8 MCM-MIE (2002+)	44354A10 | 44354A13 | 44354A3 | 44354A9 807914A1 | 807988A03 | 807988A2	**SIE18-1976-2**
Volvo Penta	MD1-3 | 6 | 7 | 11 | 17	-	**PAM52.P12216**
	MD1B | MD2B | MD3B | MD6A | MD6B | MD7A | MD7B | MD11C | MD11D | MD17C | MD17D	833998 | 3875051	**PAM52.P1257**
	D2-55A | D2-55B | MD22L-B | MD22L-A	21424345 | 3589544	**PAM52.P1242**
Yanmar	Série QM	-	**PAM52.P1224**
	6YL	-	**PAM52.P1225**



Kit montage pour coude d'échappement

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	GM V6 | GM V8 Small Block | GM V8 Big Block	27-863724	**SIE18-8505**
C		GM 4.3L | 5.0L | 5.7L | 6.2L	27-864850A02 | 27-864850A1	**SIE18-0722**
B	OMC | Volvo Penta	305 | 350 (small block)	50456 | 50456-G	**SIE18-8507**

Kit réhausse échappement

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Mercruiser	GM - V6 et V8	864929A3	**SIE18-1847K**

Manchon d'échappement

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	V6 | V8	32-14358T | 14358001	**SAEET88**
B			32-44348T | 44348001	**SAEET78**
C		120 | 140 | 160	53114A1	**SAEET85**
D		185 | 205 | 260 | 470 | 485	32-90949T	**SAEET83**
E		228 | 250 | 470 | 485 | 898	70981A3	**SAEET82**
F	Volvo Penta	AQ31 | AQ41	858955	**SAEET40**
G		KAD | KAMD | TAMD | TMD	860396	**SAEET50**
H		3.0L | 4.3L | 5.0L | 5.7L | 5.8L | 7.4L | 8.1L | D3 DPX	3852741 | 3863450	**SIE18-2780-1**
I	OMC Volvo Penta	3.0L | 5.0L | 5.7L | 7.4L | 8.1L | DPX	3852742 | 912376 | 913592 | 3852742	**SIE18-2781**
J		4.3L | 5.0L | 5.7L | 5.8L | 7.4L | 8.1L | DPX	3852696	**SAEET60**
K	OMC	5.7L | 7.5L	912374-1	**SAEET90**

SIERRA

Clapet d'échappement

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	185 | 200 | 205 | 228 | 230 | 260	92802 | 99370A2	**SIE18-2733**
B		4.3L | 5.0L | 7.4L | 5.7L | 185 | 205 | 260 | 350 MAG 454 | D183 | D219 | D254 | D4.2	14348 | 14348A1 | 14348A2 | 807166A3	**SIE18-2732-9**
C		190 | 200 | 225 | 270 | 325	34765A1 | 34765A2	**SIE18-4456**

SIERRA

Vis de purge

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Mercruiser	MCM/MIE V6 | V8	22-806926A1 | 22-862210A01	**SIE18-4224**
B		3.0L | 4.3L | 5.0L | 5.7L | 7.4L | 8.2L	22-806608A02 | 22-806608A1 | 22-8M0119211	**SIE18-4226**
C	Mercruiser | OMC Volvo Penta	Du 3.0L au 7.4L	22-16951A1 | 22-16951Q1 | 22-16951T1 22-64426 | 22-87238 | 379957 | 82745	**SIE18-4218**

SIERRA

Bouchons

	MOTORISTE	MODÈLE	DIAMÈTRE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	-	Universel	1/4 ''	Universel	**SIE18-4257**
B	Mercruiser Mercury	**Mercury :** 30 au 225 | **Mercruiser :** 2.5L au 8.2L	1/8 ''	22-32802 | 22-328021 22-328022 | 22-841908 | 22-30139	**SIE18-4263**
B		**Mercury :** 80 à 250 cv EFI/DFI | **Mercruiser :** 3.0L | 3.7L 4.3L | 5.0L | 5.7L | 7.4L | 8.2L	1/4 ''	22-36392 | 36392	**SIE18-8111-9**
B		**Mercury :** 75 à 300 DFI/EFI | **Mercruiser :** 2.5L à 8.2L	3/8 ''	22-32803 | 22-87543 | FI5880010 22-8M0180565	**SIE18-4264**
B		**Mercury :** 200 à 300 cv DFI/EFI | **Mercruiser :** 3.0L 3.7L | 4.3L | 5.0L | 5.7L | 6.2L | 8.1L | Bravo I/II/III	3/4 ''	22-42681 | 22-426811 | 22-861187 22-8M0204679	**SIE18-4265**
C	OMC Volvo Penta	4.3L | 5.0L | 5.7L | 5.8L | 7.4L | 8.1L | 8.2L | DPX	1 ''	909829 | 3852476 | 908488 3852476	**SIE18-0549**
C	OMC	V8 | 99025/2/3/4/5 | 99026 | 99034	1-1/4 ''	764799 | 909830	**SIE18-0550**

A

B

C

D

E

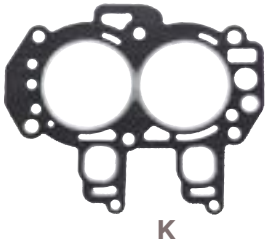
F

G

H

I

J


K

L

M

N

Joint de culasse pour moteur hors-bord

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
A	Evinrude Johnson	3 | 4 | 4,5	203130	**SIE18-3841-2**
B		5 | 5,5 | 6	329103 | 306204	**SIE18-2961**
C		3 | 4 | 5 | 8	332010	**SIE18-2888-9**
D		5 | 6 | 8 (86-00)	325273	**SIE18-3800**
E		9,9 | 14 | 15	318914 | 320533 | 330818	**SIE18-2963**
F		20 | 25 | 30 | 35	324324 | 329419 | 765012	**SIE18-3803**
G		40 | 40 | 45 | 48 | 50 | 55 | 60	320658 | 327795 | 335359	**SIE18-3802**
H		50 | 60 | 65 | 70 (90-00)	329836	**SIE18-3836**
I		120 | 125 | 140 (88-92)	333549 | 340115	**SIE18-3866**
J	Mercury	**4T :** 40 | 45 | 50	27-825032	**SIE18-3845**
K	Mercury Yamaha	**Mercury 4T :** 8 | 9,9 | **Yamaha :** F9,9 | T9,9	27-825482 | 27-8254821 | 6G8-11181-00 6G8-11181-A0 | 6G8-11181-A1	**SIE18-3827**
L		9,9 | 15 (84-95)	682-11181-01 | 682-11181-02 | 6E7-11181-00 6E7-11181-A0 | 6E7-11181-A1 | 6E7-11181-A2 27-18937 | 27-18937M | 27-83899M | 27-98990M	**SIE18-3828**
M	Suzuki	DT9,9 | DT15	11141-93900 | 11141-93901 | 11141-93910 | 11141-93920 11141-93930 | 11141-93940 | 11141-93950 | 11141-93960	**SIE18-3808**
N		DT90 | DT100	11141-87E10 | 11141-87E11 | 11141-87E20 | 11141-87E90	**SIE18-3822**

Joint de plaque d'eau

MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	CODE
Yamaha	60 | 70	6H3-11193-00 | 6H3-11193-A1	**SIE18-99141**

Carter d'huile

MOTORISTE	MODÈLE	CODE
GM	V6 4.3L	**SSPTW6412B**
	V8 305 | 350 (1988+)	**SSP6503MB**

Cache-culbuteurs

Vendu par paire, peints en noir.

MOTORISTE	MODÈLE	CODE
GM	Cache culbuteur pour moteurs V8 avant 1988 (x2)	**SSP6511CP**
	Cache culbuteur pour moteurs V8 après 1988 (x2)	**SSP6506CP**

SIERRA

Refroidisseur d'huile

	MOTORISTE	MODÈLE	RÉFÉRENCE D'ORIGINE	DIAMÈTRE ENTRÉE/SORTIE	DÉBIT MAXIMUM	CODE
A	Mercruiser	D4.2L | 4.3L | D4.6L 5.0L | 5.7L | 7.4L	99356A2	**Eau :** 32 mm - **Huile :** 10 mm	**Huile :** 15 - **Eau :** 94 L/min	**SIE18-2587**
B	-	Universel	-	**Eau :** 32 mm - **Huile :** 3/8 NPT	**Huile :** 22 - **Eau :** 90 L/min	**SIE18-2588**

MERCURY

Bloc moteur Mercruiser neuf

Blocs moteur d'origine Mercury, 100% neufs.
Livrés avec :
- Carter d'huile
- Poulie damper
- Carter de distribution

Bloc moteur Longblock - 4,5L - 275 V6 - 2014+

Bloc moteur Longblock Mercury neuf :
- Mercury 6 Cyl. 4,5 L 275 V6
- Remplace les moteurs 4,5 L à partir de 2014 (s/n 2A441953 et plus récent)

MER8M0114790

Bloc moteur Longblock - 6,2L - 377 V8 - 2015-2016

Bloc moteur Longblock Mercury neuf :
- Mercury 8 Cyl. 6,2 L 377 V8
- Remplace les moteurs 6,2 L de 2015-2016 (s/n 2A456613-2A530775)

MER8M0125139

Bloc moteur Longblock - 6,2L - 377 V8 - 2016+

Bloc moteur Longblock Mercury neuf :
- Mercury 8 Cyl. 6,2 L 377 V8
- Remplace les moteurs 6,2 L à partir de 2016 (s/n 2A530776 et plus récent)

MER8M0114814

Bloc moteur Longblock - 8,2L - Gen VI - 502 V8

Bloc moteur Longblock Mercury neuf :
- Mercury 8 Cyl. 8,2 L 502 V8 GEN VI
- Remplace les moteurs 8,2 L MCM/MIE à partir de 2010

MER8M0157869

Bloc moteur Quicksilver neuf

Blocs moteur Quicksilver 100% neufs.
Livrés avec :
- Damper
- Carter d'huile
- Couvre-culasse

Bloc moteur Quicksilver - 3L - TKS Alpha

Bloc moteur Quicksilver neuf :
- Quicksilver 3.0L TKS Alpha 181 sterndrive only
- Livré avec accouplement Mercruiser pour embase Alpha
- Remplace les moteurs 3.0L Alpha sterndrive

MER8M0187358

Bloc moteur Longblock 3.0L

Bloc moteur Quicksilver Value Series neuf :
- Quicksilver 4 Cyl. 3.0L 181 Inline-4
- Rotation standard (gauche)
- Livré avec poulie damper, couvre -culasse et carter d'huile
- Compatible avec supports moteurs frontaux ou latéraux
- Compatible avec accouplement embase Volvo
- Remplace tous les moteurs 3.0L Mercruiser, Volvo, OMC de 1990 à 2017 (non MPI)

MER8M0187364

Bloc moteur GM Longblock 5.7L - 1996-2015

Bloc moteur Quicksilver Longblock neuf :
- Quicksilver 8 Cyl. 5.7 L 350 V8
- Rotation standard (gauche)
- Culasse type Vortec
- Remplace tous les blocs GM 5,7L Gen+ (admission 8 vis/standard camshaft) de 1996 à 2015
- Remplace les moteurs Mercury MCM et MIE 350 Mag MPI de 2001 à 2004
- Fonctionne avec une pompe à essence électrique

MER8M0187365

QUICKSILVER

TOP

Bloc moteur Longblock 5.7L - 2005-2015

Bloc moteur Quicksilver Longblock neuf :
- Quicksilver 8 Cyl. 5.7L - 350 V8
- Rotation standard (gauche)
- Culasse type Vortec, admission 8 vis
- Remplace tous les blocs Mercruiser 5.7L Gen+ de 2005 à 2015
- Fonctionne avec une pompe à essence électrique

MER8M0187366

Bloc moteur Longblock 6.2L - 2009-2015

Bloc moteur Quicksilver Value Series neuf :
- Quicksilver 8 Cyl. 6.2L 377 V8
- Rotation standard (gauche)
- Remplace les moteurs Mercruiser 6.2L 2009-2015 avec et sans ECT (MCM et MIE 6.2L MPI)

MER8M0187367

Bloc moteur Longblock - 8.1L - 496 V8 - 2001+

Bloc moteur Quicksilver Value Series neuf :
- Quicksilver 8 Cyl. 8.1L 496 V8
- Rotation standard (gauche)
- Remplace les moteurs Horizon Mercruiser, Mercury reconditionnés, Quicksilver 8.1L et 496 Mag à partir de 2001

MER8M0187377

Bloc moteur Longblock - 8.1L - 496 V8 HO - 2001+

Bloc moteur Quicksilver Value Series neuf :
- Quicksilver 8 Cyl. 8.1L 496 High Output V8
- Rotation standard (gauche)
- Remplace les moteurs Mercruiser, Mercury reconditionnés, Quicksilver High Output, 8.1L H.O et 496 Mag H.O à partir de 2001

MER8M0187378

MERCURY

Bloc moteur GM Longblock 4.3L Gen+ - Vortec - 1996-99

Bloc moteur GM Longblock reconditionné :
- GM 4.3L Gen+ 262 V6
- Rotation standard (gauche)
- Culasse type Vortec, admission 8 vis
- Remplace les moteurs GM 4.3L de 1996 à 1999
- Fonctionne avec une pompe à essence électrique

MER8M0188293

TOP

Bloc moteur GM Longblock 4.3L Gen+ - Vortec - 2001-2007

Bloc moteur GM Longblock reconditionné :
- GM 4.3L Gen+ 262 V6
- Rotation standard (gauche)
- Culasse type Vortec, admission 8 vis
- Remplace les moteurs GM 4.3L (carburateurs ou MPI) de 2000 à 2007
- Fonctionne avec une pompe à essence électrique

MER8M0188294

Bloc moteur Longblock 5.7L non Gen+ - 350 V8 - 1987-1995

Bloc moteur GM Longblock reconditionné :
- GM 5.7L Non-Gen+ 350 V8
- Rotation standard (gauche)
- Culasse non Vortec, admission 12 vis
- Remplace les moteurs 5.7L de 1987 à 1995 (embase ou ligne d'arbre)

MER8M0187370

Bloc moteur Longblock 5.7L non Gen+ - 350 V8 - 1991-1997

Bloc moteur GM Longblock reconditionné :
- GM 5.7L Non-Gen+ 350 V8
- Rotation standard (gauche)
- Culasse non Vortec, admission 12 vis
- Remplace les moteurs 5.7L de 1991 à 1997 (embase ou ligne d'arbre)

MER8M0187371

Typhoon®
EXPLORE WITH CONFIDENCE
Where innovation meets sustainability.
Brave the elements in style.
Scan the QR code to explore the collection.
www.vdm-reya.com

[LOISIRS]

978 — Moteur électrique
980 — Accessoires de pêche
991 — Vêtement technique
994 — Combinaison

LOWRANCE

NEW

Moteur de traîne Recon

Le moteur électrique avant Lowrance Recon™ est conçu pour offrir une expérience de pêche inégalée, que ce soit en eau douce ou en mer. Doté d'un joystick FreeSteer™ unique, d'une puissance inégalée et du meilleur GPS du marché, le Recon™ vous permet de contrôler votre bateau avec une précision et une facilité exceptionnelles.

- **Joystick FreeSteer™ :** commande à distance unique avec écran LCD couleur, permettant un contrôle à 360°. Léger et portable, il vous permet de contrôler le moteur de n'importe où à bord
- **Puissance :** moteur brushless 24 V/36 V extrêmement silencieux, idéal pour ne pas effrayer les poissons. La puissance de classe mondiale vous donne la confiance nécessaire pour vous positionner avec précision
- **Positionnement GPS :** ancrage GPS haute précision, maintenant votre position dans un rayon de 3 pieds. Le GPS intégré assure une stabilité exceptionnelle dans un rayon de 1 mètre, même dans des conditions difficiles
- **Longueur d'arbre :** disponible en 48'', 54'', 60'', et 72'' pour s'adapter à tous les bateaux
- **Sondeur :** sonde HDI intégrée avec option de mise à niveau pour Active Imaging 3-en-1, supportant les fréquences Medium/High Chirp Sonar 455/800 kHz. Le nez de sonde plug-and-play permet une utilisation flexible du sonar
- **Pédale sans fil :** pédale configurable avec touches de raccourci programmables et étanche IPX7. La pédale sans fil offre des options de contrôle supplémentaires pour une maniabilité accru.
- **Fiabilité :** garantie de 3 ans sur le moteur et garantie à vie sur l'arbre. La fiabilité Lowrance assure une durabilité et une performance exceptionnelles
- **Propulseur anti-herbes :** permet d'atteindre les endroits les plus difficiles d'accès sans être gêné par les herbes
- **Intégration d'affichage :** compatible NMEA 2000® pour une connexion à votre écran, vous permettant d'accéder à vos cartes et à une gamme complète de contrôles

TENSION	COULEUR	UTILISATION	LONGUEUR	POUSSÉE	CODE
24-36 V	Noir	Eau douce	122 cm	90-115 lb	**LOW16172**
			137 cm	90-115 lb	**LOW16173**
			152 cm	90-115 lb	**LOW16174**
			183 cm	90-115 lb	**LOW16175**
	Blanc	Eau salée	137 cm	90-115 lb	**LOW16179**
			152 cm	90-115 lb	**LOW16180**
			183 cm	90-115 lb	**LOW16181**

Plaque de Montage Rapide pour Moteur Recon

Facilite l'installation et le retrait de votre moteur électrique.

- **Fixation sécurisée** : la barre de verrouillage en U (modèle composite) ou le système de verrouillage à double came (modèle aluminium) maintient fermement le moteur sur la plaque de base
- **Dégagement rapide** : installez ou retirez facilement votre moteur
- **Ajustement flexible** (modèle aluminium) : possibilité de repositionner la plaque jusqu'à **6 pouces vers l'intérieur** pour faciliter la mise à l'eau du bateau
- **Compatibilité universelle** : le **modèle aluminium** est conçu pour s'adapter aux **trous de fixation des plaques de base les plus courants**
- **Sécurisation supplémentaire** : point de verrouillage pour l'utilisation d'un **cadenas** (vendu séparément)

COULEUR	MODÈLE	CODE
Blanc	Composite	**LOW16420**
Noir	Composite	**LOW16421**
Noir	Alluminium	**LOW16422**

LOWRANCE

Télécommande Freesteer

Légère et ergonomique, la **télécommande FreeSteer™** permet un pilotage ultra-précis des moteurs **Lowrance® Recon™**, avec un contrôle directionnel unique à 360° et un déplacement en 8 directions pour ajuster l'ancre sans repositionner le bateau.

LOW16176

Télécommande GPS pour moteur électrique

Légère et ergonomique, cette **télécommande GPS compacte** offre un accès rapide aux fonctions essentielles des moteurs **Lowrance® & Simrad®**, incluant l'Autopilot, l'Ancre et le Pilotage de Croisière. Son anneau LED permet de visualiser le mode actif, l'état de la batterie et l'appairage.

LOW16287

Pédale sans fil

Prenez le contrôle de votre **moteur électrique Lowrance® & Simrad®** depuis n'importe où sur votre bateau avec la **pédale sans fil avancée.** Offrant une réactivité instantanée et des touches programmables, elle s'adapte à vos besoins grâce à son **Flip Switch** qui permet de piloter le moteur des deux côtés du pédalier.

LOW16177

Tête d'ogive avec sonde Active Imaging 3 en 1

Bénéficiez d'un sonar de recherche et d'une imagerie des structures à partir d'un seul transducteur facile à installer avec le Nosecone Active Imaging™ 3-en-1 en option pour les moteurs de pêche à la traîne Recon™ pour l'eau douce. Le nosecone rassemble les puissantes technologies sonar de la gamme Lowrance, notamment CHIRP, SideScan et DownScan Imaging™.

LOW16353

Hélice 2 pales Recon

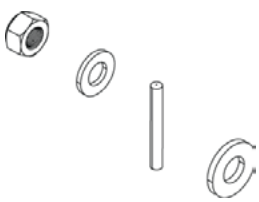
Déplacez-vous facilement à travers les mauvaises herbes et la végétation avec l'hélice Recon™ Weedless, doté d'une conception optimisée qui empêche les mauvaises herbes de s'enrouler.

LOW16178

Anode d'hélice pour moteur Recon

Le kit d'anode d'hélice pour les moteurs Lowrance® Recon™ et Ghost® prévient la corrosion qui pourrait résulter de l'utilisation du moteur dans une eau salée ou saumâtre. L'anode est installée sur l'écrou d'hélice existant, à l'arrière de l'hélice.

LOW15723



Kit écrous/goupille pour hélice Recon

Le kit comprend toute la quincaillerie nécessaire pour installer l'hélice Recon™ ou Ghost® sur le moteur.

LOW15238

Lanière pour télécommande

LOW16409

BAGAGERIE

Bidon étanche

- Joint torique et d'oeillets de fixation
- **Ouverture :** 123 mm
- Ouverture facile d'une seule main
- Possibilité de stocker des feux à main dans le modèle 8 L
- Les fumigènes et fusées parachute peuvent être stockés dans le modèle 12 L

VOLUME	DIMENSIONS (H X Ø)	CODE
6 L	200 x 250 mm	**CF01306**
8 L	260 x 250 mm	**CF01308**
12 L	380 x 250 mm	**CF01312**
15 L	440 x 250 mm	**CF01315**

Ciseau de pêcheur inox

- Ciseaux 21 cm à lames dentelées en inox
- Manche plastifié - renforcé
- **Multi-fonctions :** casse crustacés, casse noix, ouvre-bouteilles, coupe et scie

001003

DEPLACEMENTS À TERRE

TOP

Chariot C-Tug avec roues anti crevaison

Conçu pour transporter facilement kayaks et canoës sur tous les terrains. Léger, robuste et démontable sans outil.

- **Capacité de charge :** jusqu'à 120 kg
- **Roues :** 2 roues pleines avec bande caoutchouc

006160

C-Tug R avec roues Kiwi anti-crevaison

Chariot adapté aux kayaks larges et lourds, stable et facile à manœuvrer. Idéal pour tous types de terrains.

- **Capacité de charge :** 100 kg
- **Roues :** Ø 26 cm, anti-crevaison, haute adhérence

007065

C-Tug R avec roues Sandtrakz

Chariot idéal pour le sable grâce à ses roues SandTrakz à large bande. Léger et stable pour le transport de kayaks.

- **Capacité de charge :** 80 kg
- **Roues :** SandTrakz Ø 26 cm

007068

Chariot C-Tug SandTrakz

Chariot optimisé pour les terrains meubles avec roues SandTrakz à large appui. Léger, démontable et facile à ranger.

- **Capacité de charge :** 80 kg
- **Roues :** SandTrakz anti-crevaison, idéales pour le sable

006999

Barre de liaison pour chariot C-Tug

Permet de relier deux chariots C-Tug pour transporter des charges plus lourdes. Compact et maniable, même dans les passages étroits.

- **Capacité de charge :** jusqu'à 160 kg
- **Compatibilité :** tous modèles C-Tug (standard et SandTrakz)

007002

Roue Kiwi anti crevaison pour chariot C-Tug - lot de 2

Roues de rechange robustes et fiables pour chariots nautiques. Excellente adhérence sur terrains variés.

- **Type :** roues «Kiwi» anti-crevaison
- **Compatibilité :** chariots Railblaza

006161

Kit de conversion C Tug R

Accessoire pour convertir un chariot C-Tug en version à rails, plus stable et adaptable. Compatible avec de nombreux kayaks modernes.

- **Rails :** réglables, longueur 50 cm
- **Compatibilité :** Hobie Pro Angler, Outback, et autres modèles

007066

Roue de chariot C-Tug SandTrakz - lot de 2

Roues SandTrakz pour chariots C-Tug, idéales sur sable et terrains meubles. Réduisent nettement l'effort de traction.

- **Type :** roues SandTrakz anti-crevaison
- **Diamètre :** environ 26 cm

007000

DEPLACEMENTS À TERRE

Paire de roues pour tableau arrière

Chariot robuste pour le transport d'annexes jusqu'à 3,6 m. Maniable sur plage et rampe grâce à ses roues anti-crevaison.
- **Charge recommandée** : 100 kg
- **Roues** : Ø 25 cm, anti-crevaison

006966

PÊCHE

Feu led étanche illuminate - blanc 360°

Feu blanc tout horizon pour petites embarcations, homologué US Coast Guard. Étanche, flottant et longue autonomie.
- **Visibilité** : jusqu'à 3,22 m
- **Autonomie** : jusqu'à 200 h, 3 piles AA

006178

Feu led étanche illuminate - rouge/vert

Feu de navigation bicolore portable pour voiliers et bateaux à moteur <12 m. Étanche, flottant et compatible bases Railblaza.
- **Étanchéité** : IP67, flotte lentille hors de l'eau
- **Autonomie** : jusqu'à 2 h, 3 piles AA

006186

Kit de lumière fixation sur bimini

Kit d'éclairage pratique pour bimini, installation sans perçage sur tubes ronds ou carrés. Fournit une visibilité fiable avec le feu i360.
- **Compatibilité** : tubes ronds (19/22/25 mm) et carrés (28/32 mm)
- **Feu i360** : 3 modes, étanche 1 m, 3 piles AA

007054

Mât fouet et fanion - 1200mm - base noire

Fanion de signalisation pour kayak, canoë ou VTT. Léger et visible, il améliore la sécurité sur l'eau comme sur terre.
- **Mât** : longueur 91 cm
- **Fanion** : 30 x 20 cm, orange vif

006122

RAILBLAZA

Sangles pour C-Tug 15ft

Sangles robustes pour sécuriser kayaks, SUP ou surfs lors du transport. Conçues pour protéger à la fois le matériel et le véhicule.
- **Dimensions** : 2,5 cm x 4,5 m
- **Boucle** : cam-buckle en aluminium avec protection caoutchouc

007067

Kit visibilité feu 360° blanc/mât/fanion

Kit de sécurité pour kayak ou canoë, pour une visibilité optimale jour et nuit. Composé d'un feu i360 homologué, étanche et flottant.
- **Homologation** : USCG 2NM, ABYC A-16
- **Autonomie** : jusqu'à 200 h, 3 piles AA

006179

Kit visibilité feu 360° blanc/mât/feu rouge vert + 3 receveurs

Kit d'éclairage portable complet pour petites embarcations, conforme aux exigences de navigation. Installation flexible et visibilité optimale.
- **Feux inclus** : tout horizon i360 et bicolore iPS
- **Montage** : 3 bases et mât réglable Extenda Pole 1000

006188

Kit visibilité receveur SidePort + rallonge + feu 360°

Kit d'éclairage pour petites embarcations <7 m et <7 nœuds. Visibilité conforme aux normes avec montage flexible et rangement facile.
- **Feu i360** : visibilité 3,22 m, homologué USCG
- **Mât** : Extenda Pole 1000, hauteur jusqu'à 980 mm

007010

Adaptateur pour GoPro

Support de caméra sécurisé pour kayak, paddle ou canoë. Compatible GoPro et caméras à filetage 1/4"-20, installation rapide sur base StarPort.
- **Compatibilité** : caméras standard et GoPro (adaptateur inclus)
- **Matériaux** : plastique renforcé, stabilisé UV

006984

Adaptateur universel - noir - lot de 2

Adaptateur universel pour intégrer tout équipement au système StarPort. Offre une rotation fluide et une installation polyvalente à bord.
- **Compatibilité** : tous accessoires non-compatibles StarPort
- **Rotation** : 360°, orientation ajustable

006125

Anneau 25mm - noir - lot de 2

Anneaux polyvalents à insérer dans les bases StarPort pour attacher cordages, défenses ou accessoires. Simples à installer et résistants en milieu marin.
- **Compatibilité** : bases StarPort Railblaza
- **Contenu** : lot de 2 anneaux en polypropylène stabilisé UV

006112

Boucle Webeye 30 - noir

Point d'ancrage robuste pour sécuriser cordages ou équipements volumineux. Fiable et rapide à installer sur base StarPort.
- **Charge max.** : 75 kg en latéral
- **Matériau** : nylon renforcé, stabilisé UV

007040

Crochet 25mm - noir - lot de 2

Crochets pratiques à insérer dans les bases StarPort pour suspendre vêtements ou accessoires. Solides, durables et faciles à utiliser à bord.
- **Charge max.** : 30 kg en statique latérale
- **Contenu** : lot de 2 crochets renforcés, stabilisés UV

006114

Fixation de balcon 19-25mm et receveur Starport - noir

Support RailMount pour fixer les accessoires Railblaza sur rails ronds ou carrés de 19 à 25 mm. Installation sans perçage, repositionnable facilement.
- **Compatibilité** : rails Ø 19 à 25 mm
- **Fixation** : bandes adhésives antidérapantes fournies

006147

Fixation de balcon 19-25mm et receveur Starport - blanc

Base de montage RailMount pour accessoires Railblaza, à fixer sans perçage sur rails de 19 à 25 mm. Solide, repositionnable et résistante en milieu marin.
- **Compatibilité** : rails ronds ou carrés Ø 19 à 25 mm
- **Fixation** : bandes antidérapantes + visserie inox fournies

006148

Fixation de balcon 32-41mm et receveur Starport - noir

Base de montage RailMount pour rails de 32 à 41 mm, idéale pour rails Aka et H-Rails Hobie. Installation sans perçage, repositionnable et résistante.
- **Compatibilité** : rails ronds ou carrés Ø 32 à 41 mm
- **Fixation** : inserts antidérapants avec bande adhésive fournis

006149

Fixation de balcon et receveur Starport - blanc

Base RailMount robuste pour accessoires Railblaza, idéale pour rails Ø 32 à 41 mm, y compris H-Rails Hobie. Fixation sécurisée sans perçage.
- **Compatibilité** : rails ronds ou carrés Ø 32 à 41 mm
- **Fixation** : inserts antidérapants avec visserie inox fournis

006150

Fixation sur balcon bimini

Base de montage pour accessoires Railblaza, spécialement conçue pour les biminis. Installation sans perçage sur tubes ronds ou carrés.
- **Compatibilité** : tubes ronds (19/22/25 mm) et carrés (28/32 mm)
- **Matériaux** : plastique renforcé, stabilisé UV

007052

Passe-câble Série E

Passe-câble étanche pour une installation propre d'appareils électroniques à bord. Compatible avec un ou deux câbles jusqu'à 7 mm.
- **Compatibilité** : câbles Ø 3 à 7 mm, insert double pour 2 x 6 mm
- **Matériaux** : plastique renforcé UV et visserie inox

007051

Plateforme inclinable - noir

Plateforme ajustable pour fixer équipements sur kayak, voilier ou pneumatique via support StarPort. Inclinaison réglable et surface pré-percée.
- **Ajustement :** inclinaison 180°, par paliers de 15°
- **Matériau :** nylon renforcé, stabilisé UV

006110

Plateforme rotative 102mm carrée - noir

Support rotatif à 360° pour fixer sondeurs, GPS ou autres dispositifs. Offrant un angle de vision optimal et une fixation fiable sur base StarPort.
- **Rotation :** 360°, ajustement fluide
- **Compatibilité :** toutes bases Railblaza StarPort

006129

Support de bouteille gaz et plongée

Support réglable pour bouteilles et bidons (plongée, gaz, carburant, eau). Installation sur rail ou base StarPort pour un maintien sécurisé à bord.
- **Compatibilité :** récipients variés, largeur ajustable
- **Matériaux :** plastique renforcé, stabilisé UV

006994

Support main courante HEXX 25

Support HEXX™ pour fixer sondeurs, perches ou porte-cannes sur rails Ø 25 mm. Robuste et sécurisé grâce à sa vis de pression.
- **Compatibilité :** rails ronds Ø 25 mm
- **Matériaux :** nylon renforcé avec visserie inox

007062

Support de bimini - noir - Lot de 2

Supports conçus pour faciliter l'installation et le retrait des biminis sur les embarcations. Ces supports se fixent aisément dans n'importe quelle base StarPort, offrant une solution pratique pour retirer le bimini lorsque l'espace de pont dégagé est nécessaire, par exemple lors de parties de pêche.
- **Matériau :** plastique renforcé de fibre de verre stabilisé aux UV, assurant une résistance accrue aux conditions marines

006135

Support de rail HEXX pour kayak

Fixation HEXX™ pour rails horizontaux de kayak, compatible avec de nombreuses marques. Installation simple et robuste, sans perçage.
- **Compatibilité :** rails Hobie, Old Town, Native, Perception, Wilderness...
- **Matériaux :** polymères renforcés UV + visserie inox

007063

Rail Expanda

Rail modulaire robuste pour fixer accessoires sur kayak, bateau ou VTT. Longueur ajustable jusqu'à 300 mm, installation simple en surface.
- **Modularité :** 4 sections de 75 mm (jusqu'à 300 mm)
- **Compatibilité :** bases Railblaza MiniPort, StarPort, StarPort HD

007005

Rail universel 300mm (12")

Rail de fixation solide et polyvalent pour accessoires sur kayak ou bateau. Compatible avec les systèmes Railblaza MiniPort, TracLoader et HEXX.
- **Matériau :** nylon renforcé de fibre de verre
- **Fixation :** 14 vis inox fournies

007039

Support base HEXX

Support base HEXX robuste pour fixer des accessoires HEXX™ sur rails de pavois. Installation sécurisée, compatible avec de nombreuses marques de bateaux.
- **Compatibilité :** rails Tracker, Crestliner, Lund, Lowe, Princecraft...
- **Matériaux :** aluminium thermolaqué, base nylon renforcé, visserie inox

007061

Fixation sur rail 28-32mm

Base de montage sans perçage pour accessoires Railblaza sur rails carrés de ponton. Installation rapide avec inserts antidérapants pour une fixation sécurisée.
- **Compatibilité :** rails carrés 28 mm et 32 mm
- **Fixation :** vissage direct, inserts en caoutchouc fournis

007050

Support de rail HEXX pour plat-bord

Adaptateur HEXX™ pour rails de pavois inclinés à 45°, permettant une fixation sécurisée d'accessoires comme le Live Pole 60. Installation rapide sans perçage.

- **Compatibilité :** rails inclinés à 45°
- **Matériaux :** nylon renforcé et visserie inox

007064

Support pour moteur hors-bord XL

Support de maintien pour arbre de moteur électrique, idéal en navigation ou sur remorque. Réglable, amovible et anti-vibrations.

- **Réglages :** hauteur et décalage ajustables
- **Compatibilité :** toutes bases StarPort (non incluse)

007042

Fixation pour carabine

Support sécurisé pour fusils, carabines, arcs ou harpons, avec maintien souple et anti-vibrations. S'installe rapidement sur base StarPort.

- **Compatibilité :** armes longues, arcs, fusils harpons
- **Matériaux :** plastique AES et caoutchouc TPE stabilisés UV, sangle uréthane

006974

Bac de rangement + adaptateur pour Starport - noir

Rangement compact pour accessoires essentiels à bord, avec séparateur amovible. S'installe facilement sur les supports Railblaza.

- **Compatibilité :** StarPort, RailMount et autres
- **Matériau :** nylon renforcé, résistant UV et corrosion

006181

Bac de rangement + adaptateur pour Starport - blanc

Panier de rangement modulable pour organiser outils, VHF, téléphone ou bouteille à bord. Compatible StarPort et montage fixe.

- **Compatibilité :** bases StarPort, fixations permanentes ou sur rails
- **Matériau :** nylon renforcé UV, résistant marin

007012

Fixation QuickGrip de pagaie pour rail

Support pour pagaie, perche ou épuisette, à fixer sur les rails de kayak. Rangement sécurisé et sans perçage, compatible avec de nombreuses marques.

- **Compatibilité :** manches Ø 28 à 35 mm, rails Ascend, Wilderness, Native, YakGear, Yak Attack
- **Fixation :** boulonnerie inox incluse, compatible MiniPort TracMount

006195

Fixation de moteur hors bord sur kayak

Support moteur pour kayak, compatible avec les principales marques de moteurs électriques. Installation rapide sans outil, avec options d'accessoires modulables.

- **Compatibilité :** moteurs Minn Kota, MotorGuide, Water Snake, Torqeedo
- Matériaux : aluminium anodisé, HDPE, plastiques stabilisés UV, visserie inox

006187

Porte boisson noir

Porte-gobelet polyvalent pour garder boissons ou petits objets à portée de main à bord. Fixation verticale ou horizontale sur base StarPort.

- **Compatibilité :** bases StarPort Railblaza
- **Dimensions :** adapté à bouteilles, tasses, canettes

006983

Porte boisson blanc

Porte-gobelet multiusage pour boissons ou petits accessoires à bord. Solide et compatible avec les bases StarPort.

- **Compatibilité :** StarPort verticales et horizontales
- **Matériau :** plastique stabilisé UV, résistant marin

006973

Table à écailler

Table à découper légère et polyvalente, idéale pour la pêche ou les préparations à bord. Drainage intégré et montage sur bases Railblaza.

- **Matériaux :** polypropylène et nylon renforcé UV
- **Compatibilité :** StarPort, SidePort, RibPort, RailMount

006182

Table à écailler

Table à découper légère et polyvalente, idéale pour la pêche ou les préparations à bord. Drainage intégré et montage sur bases Railblaza.
- **Matériaux :** polypropylène et nylon renforcé UV
- **Compatibilité :** StarPort, SidePort, RibPort, RailMount

006182

Support pour GPS VHF smartphone

Support sécurisé pour téléphones, GPS ou VHF, avec sangle et patins antidérapants. Montage rapide sur bases Railblaza.
- **Compatibilité :** appareils de 60 à 90 mm
- **Fixation :** StarPort, RIBPort ou RailMount

006138

Plateforme rotative 160 x 60

Plateforme rotative pour sondeurs et traceurs de cartes avec support en U. Montage sur base StarPort avec rotation à 360° pour un angle optimal.
- **Compatibilité :** Garmin, Lowrance, Humminbird...
- **Fixation :** sur base StarPort, ajustement facile

007027

Plateforme carrée + support articulé R-LOCK- noir

Plateforme réglable pour sondeurs avec base carrée ou ronde, compatible StarPort. Orientation précise grâce à ses joints verrouillables.
- **Compatibilité :** Garmin, Lowrance, Humminbird, Raymarine...
- **Capacité de charge :** jusqu'à 1,5 kg

007028

Plateforme rotative 160 x 60 avec support articulé R-LOCK

Plateforme ajustable pour sondeurs à support en U, avec orientation précise et fixation rapide sur base StarPort. Idéale pour un usage flexible à bord.
- **Compatibilité :** Garmin, Lowrance, Humminbird...
- **Capacité de charge :** jusqu'à 1,5 kg

007031

Fixation articulée 3 axes pour Lowrance Hook²

Support dédié aux sondeurs Lowrance Eagle et Hook2, avec ajustement précis sur 3 axes. Montage rapide sur base StarPort.
- **Compatibilité :** Eagle 4/5, Hook2 Reveal 5, Hook2 4X/5X
- **Capacité de charge :** jusqu'à 1,5 kg

007032

Adaptateur pour sondeur Lowrance Hook²

Permet de rendre les sondeurs Lowrance Eagle 4 et 5, Hook2 Reveal 5, ainsi que Hook2 4X et 5X compatibles avec toutes les bases StarPort de Railblaza.
- **Compatibilité :** sondeurs Lowrance Eagle 4 et 5, Hook2 Reveal 5, Hook2 4X et 5X
- **Matériau :** plastique renforcé de fibre de verre stabilisé aux UV

007033

Bras pivotant R-Lock

Extension polyvalente de 176 mm pour rehausser sondeurs, caméras ou téléphones. Compatible avec de nombreuses marques et supports Railblaza.
- **Compatibilité :** sondeurs, tablettes, GoPro, téléphones
- **Capacité de charge :** jusqu'à 1,5 kg

007041

Plateforme rotative HEXX

Support HEXX™ robuste et léger pour sondeurs jusqu'à 5 kg, avec double rotation pour un positionnement optimal.
- **Compatibilité :** sondeurs Humminbird, Lowrance, Garmin...
- **Rotation :** 2 axes à 90°, réglage précis

007056

Support Garmin Fishfinder Low

Support pour sondeurs Garmin ECHOMAP™ UHD/UHD2 (4 à 7'') et STRIKER™ (5 à 7''), avec montage affleurant sur base StarPort. Léger, amovible et facile à transporter.
- **Compatibilité :** Garmin ECHOMAP UHD/UHD2, STRIKER 5–7''
- **Fixation :** direct sur base pivotante Garmin, système StarPort

007044

Support Garmin Fishfinder R-Lock

Support orientable pour sondeurs Garmin ECHOMAP™ UHD/UHD2 (4 à 7'') et STRIKER™ (5 à 7''), avec rotation 360° et montage rapide sur base StarPort.

- **Compatibilité :** Garmin ECHOMAP UHD/UHD2, STRIKER 5–7''
- **Réglage :** articulation à friction 360°, amovible sans outils

007043

Support pour sondeur HEXX

Support composite élégant et compact pour sondeurs jusqu'à 12 pouces et 3 kg. Réglable sur 3 axes pour un positionnement précis, idéal en espace restreint.

- **Ajustabilité :** rotation 2 x 90°, inclinaison 180°
- **Compatibilité :** Humminbird, Lowrance, Garmin jusqu'à 12''

007055

Bras articulé pour sondeur XL - noir

Bras de montage pour sonde de sondeur, idéal pour kayaks, canoës et annexes. Installation rapide sans colle ni perçage, repliable au-delà de 8 nœuds.

- **Fixation :** sur rail ou directe
- **Matériau :** plastique renforcé UV, résistant marin

006185

Perche de sonde HEXX Live 30

Support orientable pour sondeurs en direct.

- **Rotation :** 360° avec indicateur de direction
- **Matériaux :** nylon renforcé UV + aluminium anodisé

007060

Perche de sonde HEXX Live 60 avec sac en néoprène

Conçue pour optimiser l'utilisation des sondeurs en direct sur diverses embarcations, y compris les bateaux à moteur et les kayaks.

- **Matériaux :** pôles en aluminium extrudé et polymère à haute résistance aux impacts et aux UV
- **Compatibilité :** sondeurs en direct des marques Garmin LiveScope, Lowrance ActiveTarget et Humminbird MEGA Live

007059

Receveur avec fixations pour stockage mural - lot de 2

Conçu pour faciliter le rangement de diverses embarcations telles que les kayaks, planches de stand-up paddle (SUP), canoës et planches à voile. En permettant de suspendre votre embarcation au mur, ce système optimise l'espace dans votre garage, abri ou jardin.

- **Capacité de charge :** chaque sangle peut supporter jusqu'à 30 kg, offrant une capacité totale de 60 kg pour le kit
- **Matériaux :** les composants sont fabriqués en plastique renforcé de fibres de verre stabilisé aux UV

006159

Receveur Starport - noir

Support de fixation robuste et polyvalent pour accessoires Railblaza. Installation horizontale ou verticale avec verrouillage sécurisé.

- **Compatibilité :** tous accessoires Railblaza
- **Matériau :** plastique technique résistant et durable

006180

Receveur Starport pour pneumatiques avec kit de collage 3M - noir

Base de montage sans perçage pour SUP, bateaux pneumatiques ou glacières. Fixation adhésive 3M VHB pour surfaces planes ou légèrement courbes.

- **Compatibilité :** accessoires Railblaza (porte-cannes, caméras, etc.)
- **Matériau :** plastique AES stabilisé UV

006144

Receveur Starport pour pneumatiques avec kit de collage 3M - blanc

Base de montage sans perçage pour SUP, pneumatiques ou glacières. Fixation adhésive 3M VHB sur surfaces planes ou courbes.

- **Compatibilité :** accessoires Railblaza (porte-cannes, caméras, etc.)
- **Matériau :** plastique AES stabilisé UV

006145

Receveur Starport pour pneumatiques avec kit de collage 3M - gris

Base RAILBLAZA RibPort avec adhésif 3M pour accessoires sans perçage sur SUP, pneumatiques ou glacières. Installation rapide sur surface plane ou courbe.

- **Fixation :** adhésif 3M VHB (Hypalon, PVC, fibre de verre...)
- **Matériau :** plastique AES stabilisé UV

006146

Receveur Starport - blanc

Base de montage universelle pour accessoires RAILBLAZA, adaptée aux embarcations et véhicules. Fixation sécurisée sur surface plane, horizontale ou verticale.
- **Compatibilité :** tous accessoires RAILBLAZA
- **Matériau :** plastique technique robuste et durable

007011

Receveur pour montage latéral - noir

Base de montage verticale offrant une connexion horizontale pour accessoires Railblaza. Idéale pour plats-bords ou parois de cockpit.
- **Compatibilité :** tous accessoires Railblaza
- **Fixation :** vis inox incluses, montage sur surface verticale

006151

Receveur pour montage latéral - blanc

Base de montage pour surface verticale avec connexion horizontale, idéale pour petits bateaux et kayaks. Fixation sécurisée pour tous accessoires Railblaza.
- **Fixation :** sur parois verticales, vis inox incluses
- **Compatibilité :** accessoires Railblaza avec verrouillage coulissant

006152

Receveur adhésif QuickPort - noir

Base de montage adhésive pour accessoires Railblaza, idéale sur surfaces où le perçage est à éviter. Installation rapide avec adhésif 3M VHB.
- **Compatibilité :** PVC, Hypalon, fibre de verre, époxy, aluminium
- **Utilisation :** caméras, feux, porte-gobelets et accessoires légers

006189

Receveur adhésif QuickPort - blanc

Base adhésive pour accessoires Railblaza, idéale sur surfaces lisses sans perçage. Fixation rapide avec adhésif 3M VHB.
- **Compatibilité :** PVC, Hypalon, fibre de verre, époxy, aluminium
- **Utilisation :** caméras, feux, porte-gobelets, etc

006190

Receveur taquet - noir

Taquet d'amarrage combiné à une base StarPort pour fixer accessoires Railblaza. Double fonction pratique et installation horizontale ou verticale.
- **Fonctions :** amarrage et fixation d'accessoires
- **Matériau :** plastique renforcé UV, plaque isolante incluse

006977

Receveur taquet - blanc

Taquet d'amarrage avec base StarPort intégrée pour fixer vos accessoires Railblaza. Idéal pour petites embarcations, installation horizontale ou verticale.
- **Fonctions :** amarrage et fixation d'accessoires
- **Matériau :** plastique renforcé UV, plaque isolante incluse

006978

TOP

Receveur Starport HD

Base StarPort HD compatible avec les fixations à 4 points des marques Scotty, RAM, Cannon, Fish-On. Remplacement facile et fixation polyvalente.
- **Compatibilité :** bases rectangulaires standards à 4 points
- **Installation :** sur surface plane ou rail (kit rail en option)

006169

Receveur Miniport + fixations pour montage sur rail

Base MiniPort TracMount compacte pour fixer accessoires sur rails de kayak. Installation sans outils grâce à son mécanisme de serrage rotatif.
- **Compatibilité :** rails Wilderness, Native, Jackson, YakAttack, Scotty, YakGear, Railblaza
- **Matériau :** plastique renforcé UV, durable en milieu marin

006985

Receveur Claetport 45 degrés

Taquet StarPort pour rails inclinés à 45°, combinant point d'amarrage et base pour accessoires Railblaza. Installation sans outils sur bateaux Lund, Lowe, Crestliner...
- **Fonctions :** taquet + base accessoires (porte-cannes, caméras, etc.)
- **Compatibilité :** rails 45° Lund, Lowe, Excel, Xpress, Crestliner anciens

007049

Receveur rail aluminium 300 mm

Rail en aluminium anodisé pour installer porte-cannes, rangements ou porte-gobelets sur bateau. Montage facile et configuration sans outils.
- **Installation :** sur plat-bord ou console, fibre ou aluminium
- **Matériaux :** aluminium anodisé et visserie inox

007038

Receveur rail aluminium 1000 mm

Rail en aluminium anodisé pour installer et reconfigurer facilement vos accessoires à bord. Idéal sur plat-bord ou console de bateaux à bord vertical.
- **Installation :** sans outils, sur plat-bord fibre ou aluminium
- **Matériaux :** aluminium anodisé, visserie inox, rondelles nylon

007036

Receveur Startport 45 degrés

Base de montage pour rails inclinés à 45°, idéale pour embarcations LUND, LOWE, EXCEL, Express et Crestliner. Installation sans perçage et orientation ajustable.
- **Fixation :** horizontale ou verticale (rotation à 180°)
- **Matériau :** polymère renforcé UV, robuste et durable

007048

Fixations et inserts pour montage receveur Starport HD sur rail

Kit de montage pratique pour fixer une base StarPort HD sur les rails de kayak, sans perçage. Stable, durable et compatible avec de nombreux systèmes.
- **Compatibilité :** rails standards de kayak
- **Matériau :** plastique stabilisé aux UV, résistant en milieu marin

006172

TOP

Porte-cannes II + receveur Starport - noir

Kit complet avec porte-cannes Rod Holder II et base StarPort, pour une fixation sûre et ajustable sur tout type d'embarcation.
- **Compatibilité :** moulinets à lancer, tambour, mouche et bateau
- **Ajustement :** rotation 360°, inclinaison >90°

006157

Receveur rail aluminium 500 mm

Rail en aluminium anodisé pour fixer facilement vos accessoires de pêche à bord. Montage sûr et sans outils sur plat-bord ou console.
- **Installation :** sur bateaux à plat-bords verticaux (alu ou fibre)
- **Matériaux :** aluminium anodisé + visserie inox résistante à la corrosion

007037

Receveur Sideport 90 degrés

Base de montage pour rails à 90° sur bateaux aluminium, sans perçage. Idéale pour fixer porte-cannes, sondeurs ou planches à appâts.
- **Installation :** sans outils sur rails existants
- **Matériau :** polymère renforcé UV, durable et robuste

007046

Receveur Startport 90 degrés

Base de montage sans outil pour rails de bateaux aluminium. Installation rapide et compatible avec de nombreux systèmes de rails de pêche.
- **Compatibilité :** Tracker VersaTrack, Crestliner Suremount, Lund Sport Trak, Lowe, Princecraft, Xpress, War Eagle, G3, Ranger
- **Matériau :** polymère renforcé de fibre de verre, stabilisé UV

007047

Porte-cannes II noir

Porte-cannes polyvalent pour moulinets à lancer, tambour tournant ou à mouche. Réglable à 360° et sécurisé pour la pêche en mer ou en eau douce.
- **Ajustement :** rotation 360°, inclinaison 90°
- **Compatibilité :** bases StarPort, SidePort, RailMount, RIBPort

006127

Porte-cannes II blanc

Porte-cannes polyvalent compatible avec tous types de moulinets. Réglable et sécurisé, il s'installe facilement sur les bases Railblaza.
- **Ajustement :** rotation 360°, inclinaison jusqu'à 90°
- **Compatibilité :** StarPort, SidePort, RailMount, RIBPort

006128

Porte-cannes II + receveur Starport - blanc

Kit complet avec porte-cannes Rod Holder II et base StarPort, pour une fixation fiable sur toute embarcation.
- **Compatibilité :** moulinets à lancer, tambour, mouche, bateau
- **Réglage :** rotation 360°, inclinaison >90°

006158

Porte-cannes tube noir

Porte-cannes surélevé pour protéger vos cannes des vagues et éclaboussures. Fixation rapide sur base StarPort avec rotation à 360°.
- **Compatibilité :** moulinets spinning et baitcasting
- **Matériau :** plastique renforcé UV, résistant et durable

006196

Porte-cannes tube et receveur StarPort et fixation

Ensemble porte-cannes surélevé avec fixation StarPort, idéal pour protéger les moulinets des éclaboussures. Réglable à 360° pour un positionnement optimal.
- **Compatibilité :** moulinets spinning et baitcasting
- **Matériau :** plastique renforcé UV, robuste et durable

007009

Porte-cannes R - noir

Porte-cannes léger et polyvalent pour la pêche en eau douce ou côtière. Réglable à 360° et compatible avec toutes bases StarPort.
- **Compatibilité :** moulinets spinning, baitcasting, fly
- **Matériaux :** plastique renforcé + visserie inox

006183

Porte-cannes R et receveur Starport HD - noir

Ensemble complet pour maintenir vos cannes à pêche en toute sécurité, avec base StarPort HD incluse. Rotation à 360° pour un positionnement précis.
- **Compatibilité :** moulinets spinning, baitcasting, fly
- **Matériaux :** plastique renforcé UV, robuste et durable

006184

Fixation en U - 50 mm - noir

Support polyvalent pour fixer pagaies, pinces ou accessoires jusqu'à 50 mm de diamètre. Sécurisé par une sangle rapide et montable sur base StarPort.
- **Compatibilité :** objets Ø max. 50 mm
- **Fixation :** sangle à 2 points, montage sur StarPort ou Railblaza

006118

Rallonge de porte-cannes

Rallonge de 125 mm pour porte-cannes, offrant un meilleur accès et un positionnement optimal. Rotation 360° et compatibilité avec toutes bases Railblaza.
- **Extension :** +125 mm pour plus de confort
- **Compatibilité :** StarPort, SidePort, RailMount, RIBPort

007030

Porte-cannes HEXX - blanc

Porte-cannes renforcé pour la pêche à la traîne, conçu pour encaisser les fortes charges. Réglable, sécurisé et compatible avec divers moulinets.
- **Compatibilité :** moulinets spinning, baitcasting, bateau
- **Sécurité :** collier rotatif et goupille anti-rotation

007058

Porte-cannes HEXX Rod Holder II avec base - noir

Porte-cannes robuste pour la pêche à la traîne, conçu pour résister aux fortes charges. Réglable et sécurisé pour tous types de moulinets.
- **Compatibilité :** moulinets spinning, baitcasting, bateau
- **Réglage :** rotation 90°, inclinaison >90°

007057

Porte-cannes Rod Holder II - noir

Support de canne polyvalent avec base StarPort HD, compatible avec tous types de moulinets. Réglable et sécurisé pour un usage optimal à bord.
- **Compatibilité :** lancer, tambour tournant, mouche, bateau
- **Réglage :** rotation 360°, inclinaison jusqu'à 90°

007053

Fixation QuickGrip de perche ø28 mm

Support conçu pour maintenir solidement une perche de propulsion lorsqu'elle n'est pas utilisée. Il est fourni avec une base StarPort et la visserie nécessaire pour une installation facile.

- **Compatibilité :** convient aux perches de propulsion d'un diamètre de 28 mm
- **Rotation :** peut pivoter à 360 degrés pour un positionnement optimal
- **Inclinaison :** offre une inclinaison jusqu'à 180 degrés pour faciliter l'accès et le rangement
- **Matériaux :** fabriqué en nylon renforcé de fibre de verre stabilisé aux UV pour une durabilité accrue
- **Installation :** livré avec une base StarPort et la visserie en acier inoxydable pour une fixation sécurisée

007007

Fixation QuickGrip de perche ø32 mm

Support conçu pour maintenir solidement une perche de propulsion lorsqu'elle n'est pas utilisée.

- **Compatibilité :** convient aux perches de propulsion d'un diamètre de 32 mm
- **Rotation :** peut pivoter à 360 degrés pour un positionnement optimal
- **Inclinaison :** offre une inclinaison jusqu'à 180 degrés pour faciliter l'accès et le rangement
- **Matériaux :** fabriqué en nylon renforcé de fibre de verre stabilisé aux UV pour une durabilité accrue
- **Installation :** livré avec une base StarPort et la visserie en acier inoxydable pour une fixation sécurisée

007008

HENRI LLOYD

DÉCOUVREZ NOTRE CATALOGUE EXCLUSIF

ÉQUIPEZ-VOUS AVEC LE MEILLEUR
DE LA PERFORMANCE ET DU STYLE.

Catalogue Henri Lloyd | **CATAHL24**
Annexe Henri Lloyd | **ANNEXEHL24**

Veste Breeze

La **veste Breeze** est une veste de navigation légère et imperméable, idéale pour la voile par temps chaud. Conçue pour les marins et les équipages, elle offre une protection efficace contre les embruns et les brises marines.

- **Matériau :** technologie DRI SHELL à 2 couches sans PFC avec coutures étanches et doublure en maille pour une protection légère et écologique
- **Poignets :** réglables par bande auto-agrippante pour un ajustement coupe-vent personnalisé
- **Poches :** quatre poches zippées offrant un espace de rangement sécurisé pour les accessoires personnels
- **Confort :** doublure des manches en nylon facilitant les mouvements et col doublé en polaire pour un confort accru au niveau du visage et du menton
- **Ourlet :** ajustable pour un ajustement personnalisé
- **Fermeture éclair interne :** Cachée, facilitant le marquage pour les équipes de course et les entreprises

	COULEUR								
	BLANC		BLEU		TITANIUM		NOIR		ICE
	SEXE								
TAILLE	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME	HOMME
XS	-	HL1045WXS	-	HL1046NXS	-	HL1047TXS	-	HL1048BXS	-
S	HL1041WS	HL1045WS	HL1042NS	HL1046NS	HL1043TS	HL1047TS	HL1044BS	HL1048BS	HL1116IS
M	HL1041WM	HL1045WM	HL1042NM	HL1046NM	HL1043TM	HL1047TM	HL1044BM	HL1048BM	HL1116IM
L	HL1041WL	HL1045WL	HL1042NL	HL1046NL	HL1043TL	HL1047TL	HL1044BL	HL1048BL	HL1116IL
XL	HL1041WXL	HL1045WXL	HL1042NXL	HL1046NXL	HL1043TXL	HL1047TXL	HL1044BXL	HL1048BXL	HL1116IXL
XXL	HL1041WXXL	HL1045WXXL	HL1042NXXL	HL1046NXXL	HL1043TXXL	HL1047TXXL	HL1044BXXL	HL1048BXXL	HL1116IXXL
XXXL	HL1041WXXXL	-	HL1042NXXXL	-	HL1043TXXXL	-	HL1044BXXXL	-	HL1116IXXXL

Gilet Smart-Therm

Le **gilet Smart-Therm** est une couche intermédiaire essentielle pour les activités nautiques et de plein air, offrant une chaleur ciblée, une évacuation efficace de l'humidité et une ventilation optimale grâce à une cartographie corporelle avancée qui s'adapte aux performances de votre corps.

- **Matériau :** tissu extérieur traité DWR sans PFC, résistant au vent, à l'eau et respirant
- **Isolation :** garnissage synthétique recyclé et mince (150 g/m²) pour une isolation thermique accrue sans ajouter de volume
- **Design :** panneaux en forme de «Y» hautement respirants et doublés de polaire, avec plusieurs niveaux de ventilation pour assurer un flux d'air maximal dans les zones nécessitant moins de chaleur et plus de respirabilité
- **Visibilité :** bandes réfléchissantes au centre du dos pour une meilleure visibilité en conditions de faible luminosité
- **Rangement :** poches latérales zippées pour sécuriser vos effets personnels
- **Confort :** ultra-léger et facilement compressible pour un transport aisé lors de vos déplacements

	COULEUR		COULEUR
TAILLE	BLEU	TAILLE	BLEU
XS	HL1059NXS	L	HL1059NL
S	HL1059NS	XL	HL1059NXL
M	HL1059NM	XXL	HL1059NXXL

TOP

Polo Dri-Fast

Le polo Dri-Fast est un vêtement polyvalent conçu pour offrir un confort optimal lors de vos activités nautiques ou terrestres. Sa conception permet de le porter seul par temps chaud ou comme couche de base dans un système de superposition.

- **Technologie :** traitement antimicrobien Polygiene pour une fraîcheur prolongée
- **Confort :** tissu respirant, évacuant l'humidité et séchant rapidement
- **Protection UV :** indice UPF 50 contre les rayons du soleil
- **Entretien :** tissu infroissable ne nécessitant pas de repassage
- **Élasticité :** tissu à élasticité mécanique pour une liberté de mouvement accrue

	COULEUR																	
	BLANC		ROUGE		BLEU		TITANIUM		NOIR		BLEU CYGNES		CARAÏBES		ICE			
	SEXE																	
TAILLE	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME
XS	-	HL1069WXS	-	HL1070RXS	-	HL1071BXS	-	HL1072TXS	-	HL1073BXS	-	HL1114CXS	-	HL1113CIXS				
S	HL1064WS	HL1069WS	HL1065RS	HL1070RS	HL1066BS	HL1071BS	HL1067TS	HL1072TS	HL1068BS	HL1073BS	HL1111BCS	HL1114CS	HL1110CS	HL1113CIS	HL1109IS	HL1112IS		
M	HL1064WM	HL1069WM	HL1065RM	HL1070RM	HL1066BM	HL1071BM	HL1067TM	HL1072TM	HL1068BM	HL1073BM	HL1111BCM	HL1114CM	HL1110CM	HL1113CM	HL1109IM	HL1112IM		
L	HL1064WL	HL1069WL	HL1065RSL	HL1070RL	HL1066BL	HL1071BL	HL1067TL	HL1072TL	HL1068BL	HL1073BL	HL1111BCL	HL1114CL	HL1110CL	HL1113CL	HL1109IL	HL1112IL		
XL	HL1064WXL	HL1069WXL	HL1065RXL	HL1070RXL	HL1066BXL	HL1071BXL	HL1067TXL	HL1072TXL	HL1068BXL	HL1073BXL	HL1111BCXL	HL1114CXL	HL1110CXL	HL1113CIXL	HL1109IXL	HL1112IXL		
XXL	HL1064WXXL	HL1069WXXL	HL1065RXXL	HL1070RXXL	HL1066BXXL	HL1071BXXL	HL1067TXXL	HL1072TXXL	HL1068BXXL	HL1073BXXL	HL1111BCXXL	HL1114CXXL	HL1110CXXL	HL1113CXXL	HL1109IXXL	HL1112IXXL		
XXXL	HL1064WXXXL	-	HL1065RXXXL	-	HL1066BXXXL	-	HL1067TXXXL	-	HL1068BXXXL	-	HL1111BCXXXL	-	HL1110CXXXL	-	HL1109IXXXL	-		

T-shirt Dri-Fast SS

Le t-shirt Dri-Fast SS est un vêtement polyvalent conçu pour offrir un confort optimal lors de vos activités nautiques ou terrestres. Sa conception permet de le porter seul par temps chaud ou comme couche de base dans un système de superposition.

- **Technologie :** traitement antimicrobien Polygiene pour une fraîcheur prolongée
- **Confort :** tissu respirant, évacuant l'humidité et séchant rapidement
- **Protection UV :** indice UPF 50 contre les rayons du soleil
- **Entretien :** tissu infroissable ne nécessitant pas de repassage
- **Élasticité :** tissu à élasticité mécanique pour une liberté de mouvement accrue

	COULEUR			
	BLANC		BLEU	
	SEXE			
TAILLE	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME
XS	-	HL1076WXS	-	HL1077BXS
S	HL1074WS	HL1076WS	HL1075BS	HL1077BS
M	HL1074WM	HL1076WM	HL1075BM	HL1077BM
L	HL1074WL	HL1076WL	HL1075BL	HL1077BL
XL	HL1074WXL	HL1076WXL	HL1075BXL	HL1077BXL
XXL	HL1074WXXL	HL1076WXXL	HL1075BXXL	HL1077BXXL
XXXL	HL1074WXXXL	-	HL1075BXXXL	-

Short Explorer 2.0

Le short Explorer 2.0 est conçu pour les activités de plein air exigeantes, offrant confort et performance grâce à des matériaux recyclés et des caractéristiques techniques avancées.

- **Matériau :** polyester recyclé avec tissage double et extensibilité dans les 4 directions pour une flexibilité optimale
- **Résistance à l'eau :** traitement déperlant durable (DWR) sans PFC pour une protection efficace contre l'humidité
- **Durabilité :** tissu résistant à l'abrasion, idéal pour les activités intenses
- **Confort :** tissu léger, respirant et à séchage rapide pour un confort continu
- **Rangements :** deux poches zippées étanches avec fermetures non corrosives pour sécuriser vos effets personnels

	COULEUR							
	ICE		BLEU		NOIR		TITANIUM	
	SEXE							
TAILLE	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME
36	-	-	-	HL1166BXS	-	HL1168BXS	-	HL1167TXS
38	-	HL1165IS	-	HL1166BS	-	HL1168BS	-	HL1167TS
40	HL1080I40	HL1165IM	HL1081B40	HL1166BM	HL1106B40	HL1168BM	HL1105T40	HL1167TM
42	HL1080I42	HL1165IL	HL1081B42	HL1166BL	HL1106B42	HL1168BL	HL1105T42	HL1167TL
44	HL1080I44	HL1165IXS	HL1081B44	HL1166BXL	HL1106B44	HL1168BXL	HL1105T44	HL1167TXL
46	HL1080I46	HL1165IXXL	HL1081B46	HL1166BXXL	HL1106B46	HL1168BXXL	HL1105T46	HL1167TXXL
48	HL1080I48	-	HL1081B48	-	HL1106B48	-	HL1105T48	-
50	HL1080I50	-	HL1081B50	-	HL1106B50	-	HL1105T50	-

Casquette Sail-Tec

La casquette Sail-Tec est spécialement conçue pour les activités nautiques et terrestres, offrant une protection solaire optimale et un confort supérieur.

- **Matériau :** tissu léger, respirant, à séchage rapide et déperlant, idéal pour des journées actives sur l'eau ou à terre
- **Protection solaire :** indice UPF 50+ offrant une protection efficace contre les rayons UV
- **Sécurité :** clip de maintien de 20 cm permettant d'attacher la casquette à une capuche ou un col, assurant son maintien en cas de vent
- **Design :** logo Henri-Lloyd en impression 3D haute fréquence sur le côté gauche
- **Ajustement :** système de fermeture arrière par crochets et boucles pour un ajustement personnalisé
- **Confort :** bande interne absorbant l'humidité pour garder la tête au sec

	COULEUR		
TAILLE	BLANC	BLEU	TITANIUM
Taille unique	HL1096W	HL1096B	HL1096T

Sac à dos imperméable Storm - noir

Le **sac Storm Dri** est un sac à dos étanche de 30 litres, idéal pour les activités de plein air, les trajets quotidiens et les déplacements en bateau. Conçu pour protéger vos effets personnels dans des conditions humides, il est fabriqué en PVC robuste et dispose d'une fermeture roulée pour une étanchéité optimale.

- **Matériau :** PVC résistant
- **Capacité :** 30 L
- **Fermeture :** système de roulage avec boucles pour une étanchéité complète
- **Compartiments :** poche avant avec fermeture éclair étanche et poche latérale en maille extensible pour bouteille
- **Confort :** bretelles ajustables avec rembourrage en maille et panneaux arrière rembourrés pour un port confortable

HL1102B

Casque Performance Nautique

Les casques PERFORMANCE allient confort, sécurité et design pour les amateurs de sports motorisés et aquatiques. Leur construction robuste garantit une protection optimale sans compromettre la légèreté ni l'esthétique.

- **Matériau de haute qualité :** coque en ABS renforcé, résistante aux chocs tout en étant légère
- **Confort optimal :** doublure hypoallergénique et ventilations placées pour une excellente aération
- Polyvalence : disponibles en plusieurs tailles, avec certifications BS EN 1385:2012 CE

TAILLE	CODE
XS	**P202864**
S	**P202865**
M	**P202477**
L	**P202866**

Sac à dos Osea Dry Duffel

Le sac étanche **Typhoon Osea Dry Duffel** est conçu en bâche 500D ultra-résistante et 100 % imperméable, idéal pour garder vos affaires au sec ou transporter du matériel mouillé. Disponible en 40L et 60L, il offre un confort optimal avec son système de portage ergonomique et ses multiples options d'ajustement.

- **100 % étanche** avec coutures soudées et fermeture enroulable ajustable
- **Confort et sécurité :** bretelles rembourrées, sangle pectorale avec sifflet et ceinture réglable
- **Praticité :** poche frontale zippée étanche pour un accès rapide
- **Compression optimisée** grâce aux sangles et à la valve de décompression
- **Inclus :** sac de rangement en tissu Typhoon

COULEUR	VOLUME	CODE
Gris	40 L	**P202494**
Noir	40 L	**P202495**
Gris	60 L	**P202496**
Noir	60 L	**P202497**

Sac Osea Dry Backpack

Le **Typhoon Osea Dry Backpack** est un sac à dos 100 % étanche, conçu pour garder vos affaires au sec lors de vos aventures nautiques. Robuste et confortable, il offre une excellente praticité grâce à ses nombreuses fonctionnalités adaptées aux activités en plein air.

- 100 % étanche avec coutures soudées et fermeture roulante ajustable
- Matériau résistant en tarpaulin 500D conforme aux normes REACH
- Confort optimal avec panneau dorsal matelassé et système de portage ajustable
- Rangement pratique avec poche zippée étanche, poches latérales en mesh et cordon frontal
- Sécurité renforcée grâce à une attache poitrine avec sifflet et sangle ventrale ajustable

COULEUR	VOLUME	CODE
Noir	20 L	**P202498**
Gris	20 L	**P202499**
Noir	40 L	**P202500**
Gris	40 L	**P202502**

Sac Seaton Dry

Les sacs Typhoon allient robustesse et étanchéité pour répondre aux besoins des aventuriers et passionnés de sports nautiques.

- 100 % étanche avec coutures soudées et fermeture roll top sécurisée
- Sangle d'épaule réglable et points d'attache en D pour un transport pratique

COULEUR	VOLUME	CODE
Jaune	15 L	**P022358**
Jaune	10 L	**P022357**
Jaune	5 L	**P022356**

NEW

Combinaison intégrale Essential Homme

La combinaison intégrale Typhoon Essential 3/2 mm est conçue pour les activités nautiques polyvalentes. Elle offre un excellent compromis entre protection thermique et liberté de mouvement.

- **Épaisseur du néoprène :** 3 mm sur le torse, 2 mm sur les bras et les jambes
- **Fermeture :** zip dorsal YKK®
- **Matériau :** néoprène à base de calcaire, respectueux de l'environnement
- **Coupe :** ergonomique pour un ajustement optimal
- **Utilisation :** idéale pour le surf, le paddle et autres sports nautiques

	COULEUR		
TAILLE	NOIR / ORANGE	GRIS/NOIR	BLEU/GRIS
S	**P203670**	**P203674**	**P203679**
M	**P203671**	**P203675**	**P203682**
L	**P203218**	**P203219**	**P203217**
XL	**P203672**	**P203677**	**P203683**
XXL	**P203673**	-	-

Combinaison intégrale Essential Femme

TAILLE	COULEUR	CODE
8	Bleu/Noir	**P203704**
10	Bleu/Noir	**P203705**
12	Bleu/Noir	**P203222**
14	Bleu/Noir	**P203706**
16	Bleu/Noir	**P203708**
8	Bleu/gris	**P203710**
10	Bleu/gris	**P203711**
12	Bleu/gris	**P203223**
14	Bleu/gris	**P203713**
16	Bleu/gris	**P203714**

Combinaison intégrale Essential Junior

TAILLE	COULEUR	CODE
M	Noir/ Rouge	**P203721**
L	Noir/ Rouge	**P203225**
XL	Noir/ Rouge	**P203722**
M	Bleu	**P203724**
L	Bleu	**P203226**
XL	Bleu	**P203725**

Support pour sondeur

Kit de montage pour sondeur.
- Plaque en polymère marine, ne se corrode pas et ne se déforme pas, résistant aux UV
- Se monte facilement avec 2 vis (inclus)

ATW94110-5

Gants de bateau

- **Résistants** : renforts en Griptech, doubles coutures
- Confortables et souples (structure Amara)
- Sèchent rapidement
- Poignet néoprène ergonomique
- Patte de fermeture auto-agrippante

TAILLE	MODÈLE	
	5 DOIGTS COUPÉS	2 DOIGTS COUPÉS
S	**PLA2102250**	**PLA2102220**
M	**PLA2102251**	**PLA2102221**
L	**PLA2102252**	**PLA2102222**
XL	**PLA2102253**	**PLA2102223**

Flamme orange

Obligatoire lorsque le bateau tracte un engin (bouée, ski-tube ...).
Long. 2m.

FL010602

Rétroviseur motonautisme

- Équipé d'une base pour la fixation sur le tableau de bord et d'une base pour la fixation sur le cadre du pare-brise.
- Complet avec vis de fixation
- **Dimensions** : 200 x 95 mm
- Règlementaire

MT120900

A B C

Pochettes étanches

Pochettes étanches en plastique translucide soudé.

	DIMENSIONS	CODE
A	13 X 17 cm	**CF350717**
B	18 X 25 cm	**CF350725**
C	26 X 34 cm	**CF350734**

Potence inox pour ski nautique

Potence inox pour ski nautique, avec support de pont.
ø40 mm L 120 cm.

MT552125

Corde de ski

Corde de ski nautique ø 7 mm, longueur 23 m, avec palonnier.
Cordage polypropylène flottant multicolore.

MT100923

V de ski

V de traction pour la pratique de sports tractés en mer, de type ski nautique de loisirs, wakeboard, kneeboard ou bouée.

MT110900

Index

A

Abaisseur de tension 160
Abattant WC..... 313
Abrasif en coupe 532
Abrasif en disque..... 524-531
Abrasif en feuille 535
Abrasif en rouleau 530, 532
Absorbant 472, 473, 521
Absorbeur d'humidité 521
Accessoire de pare-battage 82
Accessoire Masterbus..... 145
Accessoire pour liston..... 630-632
Accouplement 736-737
Acétone..... 520
Acide chlorhydrique 520
Adaptateur gaz 382
Adaptateur GoPro 981
Adaptateur universel 982
Additif carburant..... 859-861
Additif WC chimique 304
Adhésif antidérapant..... 388
Adhésif électrique 136
Adhésif toilé..... 546
Adoucisseur d'eau 303
Aérateur..... 522
Aérateur à coquille 361
Aérateur champignon..... 361
Aérateur de pont 361
Aérosol de colle 468, 469
Aérosol de peinture 437-439, 445
Aérosol extinction 42
Afficheur de contrôle 147, 154, 161-162, 165
Afficheur multifonction 784-786
Agrippant..... 643
Aiguille..... 98
Alarme de recul 51
Alarme niveau d'eau 255
Alcool à bruler..... 520
Aliment de survie 15
Allumeur 892-896
Alternateur..... 959-961
Amortisseur..... 88
Ampèremètre..... 790
Amplificateur audio..... 395, 400
Amplificateur de signal..... 678
Ampoule 242-247
Ancre..... 68-72
Anneau..... 982
Anneau brisé 607
Anneau cuvette 623
Anneau rond..... 607
Anode 750-771
Anode chauffe-eau 270-271
Anode moteur 759-771
Anode propulseur..... 57, 754
Antenne 5G 664-665
Antenne AIS..... 670-672
Antenne FM 671, 672
Antenne TV..... 661-663
Antenne VHF 666-670
Anti-adhérent..... 430, 434-435
Anti-débordement carburant..... 823
Antifouling 404-408, 418-421, 428-429, 436, 442-443
Antigel 865
Anti-siphon 812
Antivol carburant..... 823
Arbre d'hélice 729
Armement de sécurité 26
Arrêt cordon 640
Aspirateur 571, 875
Attache rapide..... 133-134, 602-603
Attache-capot 623
Attelage 779
Avertisseur 110-113
Aviron 99
Axe à languette 608
Axe de trim..... 923

B

Bac à batterie 129
Bac à ultrasons 881
Bac de rangement 984
Bac de vidange 880
Bac plat 554
Bague de foc 610
Bague hydrolube 731-732
Balai 504-505, 508, 510, 561
Balai d'essuie-glace 649, 651
Balise..... 32-33
Bande antidérapante 388
Bande auto-agrippante..... 388
Bande rétro-réfléchissante..... 16
Bandeau LED..... 239
Barbecue..... 367
Barbecue à gaz..... 372

Barbecue charbon 372, 379
Barbecue électrique 367
Barette de connexion 193-195
Baromètre 688
Barre de liaison 713
Base et clips composite 290
Base pour colonne 390
Batterie 116-126
Berceau radeau 15
Bers 575-579
Bidon étanche 980
Bimini 102-103
Bloc côtier 683
Bloc marine 683
Bloc moteur 972-975
Bobine 895-896
Boîte à douche 357, 359
Boite de dérivation 199
Boîte dorade 359
Boite Plexo 199
Boîtier de commande éléctronique 707-709
Boîtier de commande mécanique 696-699
Boîtier de contrôle d'essuie-glace 649
Bonde 296
Borne individuelle 193-195
Bornier 193-195
Bossoir 90-91
Bouchon 281
Bouchon à expansion 275
Bouchon de collecteur 969
Bouchon de nable 274-275
Bouchon pour porte-cannes 627
Boucle 31
Boucle autobloquante 642
Bouée 84-87
Bouée couronne 36
Bouée décoration 36
Bouée fer à cheval 34-35
Bouée sauveteur 36
Bouée Silzig 36
Bougie d'allumage 888-891
Bouilloire 389
Boule de mouillage 48
Boulon à œil 613
Bout de pare-battage 82
Bouton 640
Bouton poussoir 176
Bouton poussoir LED 178
Bras articulé pour sondeur 986
Bras de mêche 720
Bras d'essuie-glace 648, 651
Brassière 22-23
Bride de remorque 781
Bride propulseur 56
Brosse de lavage 504-505, 508, 510, 561
Brosse métallique 556
Buzzer 789

C

Cabestan 61
Cabillot 641
Câble audio - télécommande 401
Câble batterie 130
Câble coaxial 671, 677
Câble de commande 700-702
Câble de direction 724
Câble de liaison 228
Câble de quai 130
Câble d'inverseur 703
Câble électrique 131-132
Câble Masterbus 145
Câble pour propulseur 56
Cache-culbuteur 971
Cache-vis 602
Cadenas 624-625
Cadène 613, 619
Calculateur moteur 896
Cale à poncer 534, 558
Caméra sous-marine 228
Capot 634-635
Capteur d'alarme échappement 813
Capteur de cliquetis 963
Capteur de gaz 43
Capteur de niveau carburant 800-802
Capteur de niveau eau et essence 320
Capteur de position des gaz 963
Capteur de position vilebrequin 963
Capteur de pression 803-804, 964
Capteur de température 804-805, 964
Capuche gilet gonflable 20
Capuchon de bougie 897
Carburateur 898
Carte marine 684, 685
Carte marine électronique 692
Carter 295
Carter d'huile 971
Cartouche bobinée 295
Cartouche charbon 295

[C]

Cartouche de filtre NSF 318
Cartouche de gaz 20
Casque 25, 993
Casque anti-bruits 582
Casquette 992
Catalyseur 465
Cave à vin 345
CDI 896
Ceinture sauveteur 36
Chaîne 66
Chaîne inox à maillons 617
Chaise d'arbre 728
Chaise moteur 850
Chandelier 628
Chargeur / convertisseur DC 147
Chargeur booster DC 149
Chargeur DC/DC 150
Chargeur de batterie 146-154
Chariot C-Tug 980-981
Charnière 625-626
Charnière WC 305
Chauffe-eau 270
Chaumard 628
Chaussette de pare-battage 81
Chiffons d'essuyage 559
Cisaille 46
Ciseau 980
Civière 38
Clapet anti-retour 283, 289, 322
Clapet de retenue 283
Clapet de sécurité chauffe-eau 270
Clapet d'échappement 969
Clavette propulseur 57
Clavier CZone 181
Clé à cliquet 872
Clé à filtre 879
Clé Allen 874
Clé de nable 275
Clé et équerre 295
Clé plate/à pipe 872
Climatisation 354
Clip déclencheur 20-21
Cliquet d'équipet 624
Code - signalétique 685
Coffre à bouée 37
Coffre-fort 384
Coffret chargeur/disjoncteur 147, 149
Coffret de douche 254
Coffret fusible 169
Coffret grande plaisance 28
Coffret hauturier 28
Coffret pour disjoncteur 199, 200
Coinceur pour sandow 641
Colle 467-471
Colle pneumatique 467
Collecteur d'échappement 967
Collerette 357
Collier à deux oreilles 605
Collier à tourillon 604
Collier bande pleine 605
Collier nylon 133-134
Collier pour tube 621
Colonne de table 390
Combi chargeur/convertisseur 149, 155-156
Combinaison 580, 994
Combinaison isolante 27
Commande à distance GE 213, 215
Commande guindeau 62, 65
Commande pompe de cale 255
Commande propulseur 56
Commutateur 179
Compas 680-683
Compas d'ouverture 636
Compas pointe sèche 685
Compressiomètre 881
Compte-tours 792
Compteur de chaîne 62
Condensateur 895
Cône noir 48
Congélateur 344
Connecteur d'antenne 671, 674
Connecteur essence 835-837
Connecteur étanche 199
Connecteur robinet 281
Contacteur à clé 773
Contacteur à pieds 63
Contacteur pompe de cale 252
Contrôleur d'éclairage 223, 228, 240, 400
Convertisseur 156-159
Cordage 92-97
Corde à lancer 37
Corde de ski 995
Corne de brume 51
Cosse à sertir 196, 198
Cosse à souder 197, 198
Cosse batterie 128
Cosse cœur 607
Cosse japonaise 198

Cosse thermorétractable 197
Coude 278
Coude 45° 278
Coude 90° 278-279
Coude anti-siphon 290, 322
Coude composite 288
Coude d'échappement 968
Coude pour ligne d'échappement 813
Coupe-batterie 137-140
Coupe-circuit 772
Coupe-cordage 98
Coupe-orin 728
Coupleur de batterie 141-142
Coupling propulseur 57
Courroie 924-925
Coussin flottant 38
Couteau 874
Couteau de peintre 557
Couteau deux lames 522
Couteau électrique 98
Couteau flottant 16
Couteau offshore 617
Couverture anti-feu 43-44
Couverture de survie 16
Crépine 283
Crépine composite 288
Crépine pompe de cale 255
Crochet 641-642
Crochet articulé 624
Crochet de mouillage 618
Croisillon de cardan 955
Cutter 558, 875
Cyalume 24

D

Dalot 275
Dame de nage 101
Davier 73-74
Débulleur 558
Décapant 417, 446, 459, 548
Déclencheur 20-21
Défense 83-84
Dégrippant 516-518
Démanilleur 616
Démarreur 956-958
Dérivation Y et T 357
Déshumidificateur 389
Dessalinisateur 299
Détecteur de chaleur 665
Détecteur de fumée 665
Détecteur de gaz 43
Détecteur de mouvement 665
Détendeur gaz 382
Diabolo de remorque 779
Différentiel de câble de commande 705-706
Diluant 413, 421, 427, 433, 442, 447
Diluant de nettoyage 520
Direction assistée 716
Direction hydraulique 710-712, 718-719
Direction mécanique 722-723
Disjoncteur de quai 168
Disjoncteur modulaire 168
Disjoncteur thermique 166-167
Disque à ébarber 528
Disque à lamelles 529
Disque à tronconner 528
Disque polycarbonate 294
Distribution d'air 356
Doigt d'allumeur 892
Doigt de guidage guindeau 63
Douche solaire 266
Douchette 297
Dual Lock 549
Durite de refroidissement 864
Durite d'eau 951, 955

E

Eau de javel 520
Eau déminéralisée 520
Eau potable 15
Échelle 104-106
Échelle de secours 38
Éclairage de courtoisie 223, 235, 236, 238, 239, 241
Éclairage de pont 230-233, 236
Éclairage sous-marin 223-226, 229
Écope 44
Écran de contrôle 147, 154, 161-162, 165
Écran multifonction 689-691
Écrou 592-593, 612
Écrou anodique 730
Écrou d'embase 955
Écrou d'hélice 742
Électronique 689-691
Électroscan 314
Électrovanne motorisée 285
Électrovanne WC 313
Élévateur de tension 160
Élingue civière 38

Embase colonne de table 391
Embase propulseur 58
Embout à chape 610
Embout à œil 610
Embout de câble de commande 704-705
Embout essence 835-837
Embout percé 636
Embout pour tube 622
Embout pour visseuse 874
Émerillon 75-76, 612, 617
Émetteur de niveau carburant 800-802
Enduits 412, 423, 424, 431
Enrouleur de câbe de quai 209-211
Enrouleur de câble 248
Entonnoir 822
Épissoir 98
Éponge 506, 510, 562
Étrier 613
Évaporateur 351
Évent carburant 825
Évier 296
Extincteur 40-43
Extracteur de turbine 934

F

Ferlette 641
Fermeture Tenax 639
Fermoir à bille 624
Feu à main 28
Feu à retournement 39
Feu de navigation 652-658
Feu de remorque 782
Feu led 981
Feu spécial 659
Feuillard 522
Fil de bougie 897
Filet 386, 643
Film de masquage 545
Film thermorétractable 523
Filtre à air 912
Filtre à charbon 322
Filtre à eau 263
Filtre à essence 906-907, 911
Filtre à gasoil 908-910
Filtre à huile 913-919
Filtre à peinture 555
Filtre anti-odeur 318
Filtre charbon anti-odeur 318
Filtre eau de mer 292
Filtre FTR 292
Filtre groupe d'eau 263
Filtre pour masque 589
Filtre reniflard 912
Fixation de balcon 982
Fixation de câble de commande 705
Fixation de poulie 620
Flamme orange 995
Flaps 743-749
Flexible de trim 923
Flexible pour direction hydraulique 713, 721
Flotteur 86
Flotteur de pompe de cale 252
Fluorescéine 16, 38
Foret 876
Four encastrable 381
Frein filet 461-462
Fumigène 28
Fusée parachute 28
Fusibe disjoncteur 169
Fusibe enfichabe 169
Fusible ANL 170
Fusible cartouche 170
Fusible couteau 170
Fusible en verre 169
Fusible MRBF 170
Fusible ruban 170

G

Gaffe 46
Gaine 135
Gaine de ventilation 358
Gaine pour câble de commande 706
Galet de remorque 780
Gants 581, 582
Gants de bateau 995
Garde-boue 779
Gel isolant 200
Gelcoat 463
Gilet 991
Gilet gonflable 17-19
Gilet mousse 22-23
Girouette 672, 687
Glacière électrique 364
Glacière passive 362
Gonfleur 107-109
Goupille 594
Goupille à anneau 607
Grab bag 14

Graisse 483, 494, 852, 856, 859
Grappin 72
Grattoir 556
Grenouillère 623
Grille aération 356
Grille de soufflage 356
Grille de ventilation 356
Groupe d'eau 260, 265
Groupe électrogène 212-218
Groupe froid 349
Groupe pilote hydraulique 716, 719
Guide de ponçage 536
Guindeau horizontal 61, 65
Guindeau vertical 60, 64

H

Hampe de pavillon 628
Haut-parleur 396
Haut-parleur de pont 112
Hélice 737-741
Hélice propulseur 57
Horamètre 796
Housse 777
Hub de contrôle 187
Hub pour éclairage sous-marin 227
Hublot 633
Hublot tournant 650
Huile de lin 520
Huile de teck 475, 487
Huile d'embase 854-855, 857
Huile moteur 852-854, 856-857
Hydrofoil 743

I

Immatriculation 686
Implantation Trudesign 291
Indicateur d'angle de barre 792
Indicateur de carburant 787
Indicateur de marée 688
Indicateur de niveau d'eau 319
Indicateur de niveau eau et essence 319
Indicateur de pression 798
Indicateur de température 797
Indicateur de trim 795
Indicateur de vitesse 788-789
Injecteur 905
Insert aveugle 594
Instrument météo 688
Interface CZone 180
Interface Masterbus 145
Interface mousse 525
Interrupeur à tirette 176
Interrupteur à bascule 176-177
Interrupteur à levier 175
Interrupteur poussoir 176
Isolateur galvanique 161

J

Jackplate 851
Jauge de carburant 787
Jauge de pression 798
Jauge de température 797
Jauge multifonction 784-786
Jauge niveau d'eau 319
Jerrican carburant 821
Jerrican d'eau douce 266
Joint de cache-culbuteur 965
Joint de collecteur 966
Joint de collerette 955
Joint de coude d'échappement 966
Joint de culasse 965, 970
Joint de plaque d'échappement 970
Joint de thermostat 951
Joint d'embase 952-954
Joint mousse 643
Joint néoprène pour filtre 294
Jonction 279
Jonction d'ancre 76, 617-618
Jonction de bimini 622
Journal de bord 685
Jumelles 687

K

Kit allumage 894
Kit carburateur 900-903
Kit de conversion WC 305-306
Kit de joint bloc moteur 965
Kit de maintenance WC électrique 308
Kit de montage défense de quai 83
Kit de réparation combinaison 27
Kit de réparation pour tissus 100
Kit entretien moteur 886
Kit groupe électrogène 219
Kit joint de distribution 965
Kit joint de propulseur 57
Kit joint d'embase 952-954
Kit lave-glace 648
Kit mouillage 72-73

Kit pompe à eau 929, 938-943
Kit pompe à essence 904-905
Kit réfrigération standard 353
Kit turbine 929, 938-943
Kit visibilité 981

L

Lampe de travail 877
Lampe gilet 24
Lampe radeau 16
Lampe torche 242
Lance amarre 29
Lanceur 897
Laque 414-415, 425, 432
Laque antidérapante 416, 444
Largueur balise 32-33
Largueur radeau 15
Latte ridoir 608
Lave-linge 385
Levage moteur 880
Lève-panneau 623, 636
Ligne de jet 36
Ligne de sauvetage 35-36
Lingette 574
Liquide de lustrage 539-542
Liquide de polissage 539-542
Liquide de refroidissement 865
Liston 630-632
Logement de thermostat 951
Longe 30
Loquet à compression 623
Lunette de sécurité 583
Lustreuse électrique 572-573
Lustreuse pneumatique 573

M

Machine à coudre 99
Machine à glaçons 346
Machine à laver 385
Maillon rapide 618-619
Main courante 627-628
Malette à outil 870-871
Mamelon 276
Man over board 39
Manche 359
Manchon 196, 276, 606
Manchon à air 359
Manchon d'échappement 969
Manchon thermorétractable 197
Manille 611-612, 615-616, 617, 66-67
Marteau 874
Masque respiratoire 584-589
Mastic colle 448-456
Mastic époxy 413, 423, 464
Mastic polyester 463
Mât fouet et fanion 981
MEK 520
Mélangeur 555
Météo marine 688
Méthyléthylcétone 520
Mètre ruban 877
Miroir de signalisation 16
Module d'allumage 892
Module de connexion pour éclairage sous-marin 227
Module de récupération 35
Moniteur de batterie 162-164
Montre 688
Monture 554
Mooring whips 89
Moteur de traîne 978-979
Moteur de trim 920-921
Moteur d'essuie glace 646-647, 650
Moteur pompe de vivier 257
Moteur propulseur 58
Mousqueton 610-611, 613-615
Mousse de lustrage 538, 541-542
Mousse de polissage et lustrage 537-538, 541-542
Mousse isolante 806-807
Mousse PU 466
Moyeu d'hélice 737

N

Nable 274
Nable de remplissage 274, 824
Nettoyant dégraissant 858
Nourrice 828

O

Œillet 639
Oreille de rinçage 846
Ouate d'essuyage 559
Outillage bloc moteur 879
Ouvre-boîte 16

P

Pack mouillage 77
Pagaie 99
Palier d'arbre 731-732

Panier pour filtre....295
Panneau de commande WC....313
Panneau Poly-Wood....387
Papier toilette....496
Papier WC....304
Pare-battage....78-80
Pare-battage échelle....83
Passe cloison....282
Passe fil - antenne....677
Passe-câble....982
Passe-coque composite....288
Passe-coque laiton et bronze....282
Passe-fil....191-192
Passerelle....106
Pastille....20
Pâte à joints....458-459
Pavillon....48-49
Peau de chamois....538, 540-542
Peinture moteur....437-440
Perche de sonde....986
Perche IOR....35
Pharmacie....47
Pharmacie radeau....16
Pied à coulisse....878
Pied de siège....867, 869
Pied de table....390
Pile....127
Pince....873
Pince à dénuder....249
Pince à percer....640
Pince à riveter....873
Pince à sertir....249
Pince ampèremétrique....248
Pince crocodile....248
Pinceaux....550-552
Pinoche....44
Pistolet à peinture....564-569
Pistolet de rétractation....523
Pistolet lance-fusée....29
Pistolet manuel....563
Pistolet pneumatique....563
Pistolet thermique....878
Piton à œil....620
Plafonnier....223, 236, 237, 239, 241
Plancha....378
Plaque à induction....371
Plaque de cuisson....371
Plaque de masse....161
Plaque isolante....806-807
Plaque vitrocéramique....371
Plateau de ponçage....524
Plateforme....983, 985
Platine de balcon et de capote....104, 621-622
Plomberie....276
Pochette de joints pour direction hydraulique....714
Pochette échanche....995
Poire d'amorçage....834-835
Polo....991
Polyane....523
Pompe à eau....928
Pompe à eaux noires....309
Pompe à essence....904
Pompe à graisse....863
Pompe à main....45, 255
Pompe à membrane....309
Pompe de ballast....261
Pompe de cale....252, 926-927
Pompe de cale à bras - manuelle....256
Pompe de cale mobile....254
Pompe de circulation....355
Pompe de climatisation....355
Pompe de direction hydraulique....712, 718
Pompe de douche....254
Pompe de lavage....262
Pompe de vidange....846-848
Pompe de vivier....257
Pompe d'évacuation....254
Pompe eaux grises et noires....308
Pompe eaux usées....308
Pompe en ligne....254
Pompe macératrice....313
Pompe manuelle portable....255
Pompe multi-services....258, 265
Pompe seringue....45
Pompe tout usage....255
Pompe transvasement....255
Pompe WC électrique....308, 310
Pompe WC manuel....305
Ponceuse électrique....570-571
Ponceuse pneumatique....570
Pontet....619-620
Porte d'équipet....637
Porte-boisson....984
Porte-cannes....627, 988-989
Porte-clé boule....639
Porte-fusible....171-172
Porte-fusible à fiche....172
Porte-fusible en verre....172

Porte-fusible ruban 173
Poste stéréo 394
Pot à mélange 555
Pot sous pression 566
Potence 995
Poudre antidérapante 416, 427
Préfiltre 840-845
Présentoir de visserie 601
Presse-étoupe 732-735
Pressostat groupe d'eau 263
Primaire époxy 409-411, 422-424, 431, 442-443
Primaire pour mastic colle 449, 454
Primaire universel 409, 424, 431, 446
Prise 230 V 208
Prise allume-cigare 188-189
Prise de quai 190, 201-207
Prise de remorque 783
Prise étanche 190
Prise Plexo 208
Prise USB 188-189
Produit d'entretien 474-502, 518-519
Projecteur à main 233, 242
Projecteur de pont 230-233
Projecteur de recherche 234
Projecteur sous-marin 223-226, 230
Propulseur 54-55
Protection de propulseur 58
Protection de sangle 638
Protection d'étrave 100
Protection d'hélice 742
Protection thermique 16
Pulvérisateur 516, 556
Purge pour direction 717
Purificateur d'eau 302
Pyrotechnie 28, 39

R

Raccord 279
Raccord 90° pour réservoir 315
Raccord composite 289
Raccord d'échappement 813
Raccord groupe d'eau 263
Raccord Hep²O 281
Raccord pompe de cale 255, 263
Raccord pour direction 715, 721
Raccord pour préfiltre 838
Raccord résine acétal 291
Raccord union 277, 281
Raclette à vitres 506, 509
Radeau 12
Radiateur bain d'huile 389
Radio VHF 50
Rallonge d'antenne 672, 678
Rallonge de câble 248
Rallonge de câble AM-FM 677
Rallonge de quai 207
Rapporteur 685
Réa 74
Receveur 986-988
Réchaud gaz 376, 380, 383
Réchaud-four 376, 380, 383
Réducteur de pression 263
Réduction 277
Réduction composite 289
Réflecteur radar 679
Réfrigérateur 326
Réfrigérateur encastrable 341
Réfrigérateur inox 326, 334
Réfrigérateur Seaclassic 335
Refroidisseur d'huile 971
Règle Cras 686
Régulateur solaire 220-221
Relais de couplage 141-142
Relais de trim 922
Relais électromagnétique 174
Relais guindeau 63
Relais moteur 962
Relais propulseur 57
Répartiteur d'antenne 678
Répartiteur de charge 143
Réservoir carburant 829-833
Réservoir d'eau douce 266
Réservoir d'eau grises et noires 314
Réservoir groupe d'eau 263, 265
Résine 463-465
Résistance chauffe-eau 270-271
Rétroviseur motonautisme 995
Ridoir 608
Riflard 556
Rivet 606
Robinet 297
Robinet carburant 839
Robinet d'arrêt gaz 382
Rodage 879
Rondelle 593-594, 602
Rondelle de masse 161
Rotule câble de direction 725
Rotule d'antenne 674-676

Roue de mise à l'eau 100
Roue jockey 778
Rouleau 553
Rouleau de remorque 779
Rouleau d'essuyage 559
Roulement d'embase 954
Ruban adhésif électrique 136
Ruban auto-vulcanisant 547
Ruban de masquage 544-545
Ruban double face 546
Ruban de décoration 548

S

Sac à dos 992, 993
Sac d'armement 26
Sac de mouillage 73
Sac de survie 14
Sandow 640
Sangle 31, 638-639
Savon d'atelier 574
Scie à métaux 875
Scie-cloche 876
Scotch électrique 547
Seadrawer 329
Seau 507
Seau à œil 44
Séparateur eau/gaz 814-816
Serre-câble 607
Serrure batteuse 623
Short 992
Shunt 163-164
Siège pilote 866
Sifflet 20
Signal jour/nuit 29
Silencieux 816-818
Silentbloc 849
Silicone 457
Silicone anti-feu 457
Socle de prise de quai 190
Solénoïde 174
Sonde 693
Sonde de pression 803-804, 964
Sonde de température 804-805, 964
Sonde de température externe pour chargeur 147
Sonde de trim 922
Sonde d'oxygène 964
Sondeur 689-691
Sortie d'échappement 819
Soudure 877
Soufflet passe-câble 726
Sous-couche 411, 424, 432
Sous-matelas 387
Speedomètre7 88-789
Stabilisateur 743-749
Stabilisateur de tension 160
Subwoofer 396
Sun-top 102-103
Support base HEXX 983
Support bouée 37
Support d'antenne 671, 674-676
Support de bimini 983
Support de bouteille 983
Support de lyre 106
Support de pagaie 984
Support de rail 983, 984
Support de siège 868
Support de table 391
Support d'embase 880
Support en polyamide 636
Support main courante 983
Support moteur 783, 849
Support pour carabine 984
Support pour GPS 985
Support pour moteur 984
Support pour perche 990
Support pour sondeur 985, 986, 995
Support radeau 15
Surchaussure 580
Système PPS 568-569

T

Table 393
Table à écailler 984-985
Table de cuisson encastrable 376
Table pliante 393
Tableau électrique étanche 182-187
Tableau porte-fusible 172-173
Tampon de carénage 536
Tampon d'essuyage 559
Tapis antidérapant 388
Tapis de protection 545
Taquet 628-629
Targette 624
Té 622
Télécommande guindeau 62
Télécommande propulseur 56
Terminaison filetée 610
Testeur de batterie 248

Tête d'allumeur....893
Thermocouple....382
Thermo-hygro....688
Thermostat....947-950
Thermostat réfrigérateur....353
Tige filetée....592
Tissu de stratification....464
Tournevis....871
Tourniquet....639
Tourteau....736
Traitement carburant....859-861
Traitement céramique....484, 502
Traitement de l'eau....495
Traitement des eaux noires....483, 496
Traitement des métaux....481, 493, 500, 516-518
Traitement du carburant....482, 494
Traitement du polycarbonate....479, 501, 542
Traitement du sel....511
Traitement du teck....474-475, 487, 512-514
Transformateur d'isolement....152, 154
Transpondeur....33
Trappe....637
Trépan....876
Tresse de masse....134
Tresse élastique....640
Treuil....774-776
Treuil de mouillage....73
Trousse de carrossier....558
Trousse de pêche....16
T-shirt....992
Tube d'étambot....730
Tube fileté....280
Tunnel propulseur....56
Turbine....933-937, 944-947
Tuyau....560-561
Tuyau alimentaire....272-273
Tuyau anti-odeur....323
Tuyau carburant....826-827, 832
Tuyau de refroidissement....272, 864
Tuyau d'échappement....820
Tuyau eau chaude....272
Tuyau souple gaz....382
Tuyau spire acier....274
Tuyau WC....323

U

Unité d'énergie....147, 149

V

V de ski....995
Valise à outil....870-871
Valise diagnostic....882-883
Valve bec de canard....305
Vanne 3 voies....285
Vanne 3 voies composite....290
Vanne à sphère....284, 287
Vanne à sphère composite....287
Vanne anti-blocage....285
Variateur....179
Vase d'expansion....263
Velcro souple....549
Ventilateur à coquille....361
Ventilateur de cabine....360
Ventilateur de cale....808-811
Vérin à gaz....636
Vernis....416-417, 426-427, 433, 447
Verrou marine à barillet....624
Veste....991
VHF fixe....660
VHF portable....50
Vidangeur d'huile....846-848
Vinaigre....520
Violon de ponçage....534
Vis à bois....599-600
Vis de purge....969
Vis hublot....593
Vis métaux....595-597
Vis tôle....597-599
Volant....727
Voltmètre....793-794
Voyant LED....178
Voyant lumineux....178

W

Waterlock....814-816
WC chimique....304
WC électrique....306
WC manuel....305
White Spirit....520

Y

Y de jonction propulseur....56
Y-Valve....322

[Notre service client]

de proximité

BRETAGNE
CONTACT COMMERCIAL

Sylvain BESSON
sylvain.besson@vdm-reya.com
06 08 40 58 35

Service client : 09 71 00 17 72

PARIS & MANCHE NORD-EST
CONTACT COMMERCIAL

Bertrand LOZIER
bertrand.lozier@vdm-reya.com
06 12 47 57 01

Service client : 09 71 00 17 72

CENTRE
CONTACT COMMERCIAL

Philippe LE MOUËL
philippe.le.mouel@vdm-reya.com
06 82 68 60 29

Service client : 09 71 00 17 65

AQUITAINE
CONTACT COMMERCIAL

David MANOUVRIER
david.manouvrier@vdm-reya.com
06 13 72 11 35

Service client : 09 71 00 17 65

MÉDITERRANÉE OUEST
ÉQUIPE COMMERCIALE

Franck DUVAL (Corse)
franck.duval@vdm-reya.com
06 08 81 78 03

David PEREIRA
david.pereira@vdm-reya.com
06 98 16 64 93

Service client : 09 71 00 17 63

MÉDITERRANÉE EST
ÉQUIPE COMMERCIALE

Grégory PINÇON
gregory.pincon@vdm-reya.com
06 08 27 37 53

Aurélien DUPREY
aurelien.duprey@vdm-reya.com
06 76 27 31 73

Élodie GIORS
elodie.giors@vdm-reya.com
07 67 50 80 42

Service client 06 : 09 71 00 17 68
Service client 83 : 09 71 00 17 66

La plus grande force de vente itinérante du nautisme & du loisir en France

VDM REYA

IMPRIMERIE TRULLI – 120 CHEMIN DU MOULIN DE LA CLUE 06140 VENCE

VDM REYA

LE TRI FACILE

WWW.VDM-REYA.COM

SERVICE CLIENT | 04 94 08 68 20 | INFO@VDM-REYA.COM

3 600581 518245 >