





Pièces & Accessoires d'origine Yamaha. Pourquoi choisir autre chose ?

Yamaha est synonyme de performance, de qualité et de fiabilité - et derrière il y a une réputation acquise par des années de création de moteurs hors-bord et produits nautiques qui intègrent la technologie la plus avancée et la plus innovante. En fait, des millions d'amateurs de sports nautiques et professionnels du monde entier choisissent Yamaha, tout simplement parce qu'ils connaissent et font confiance à cette marque - et parce qu'ils savent que nous appliquons les mêmes normes élevées et l'attention au détail de tout ce que nous faisons. Il n'est donc pas étonnant qu'ils choisissent aussi Yamaha pour leurs pièces et accessoires.

Il y a un éventail impressionnant d'accessoires, de volants, de lubrifiants marins haute-technologie, des housses de protection pour les moteurs et les WaveRunners. Sans oublier les boîtiers de commande et les systèmes de direction, les contacteurs à clés, les filtres, les réservoirs de carburant et encore beaucoup d'autres !

Découvrez aussi notre gamme de compteurs numériques et les systèmes de boîtiers de commande électronique intégrant la synchronisation automatique des moteurs dans le cas de montages multi-moteurs.

Donc, tout ce que vous pourriez avoir besoin pour améliorer votre plaisir sur l'eau, avec des produits qui sont conçus pour durer. Tout ce que vous attendez de la part de Yamaha.



| | |
|--|-----------|
| Rigging Hors-bord Et Accessoires | |
| Instrumentation 6Y8 - 6Y9 / 6YC / CL7 | 4 - 5 |
| Boîtiers de commande à distance | 6 - 7 |
| Kits, Boîtiers Et câbles de commande à distance | 8 - 9 |
| Platines contacteur à clé | 10 - 11 |
| Faisceaux / Rallonges | 12 - 13 |
| Faisceaux (Suite) / Barres-franches multifonctions | 14 - 15 |
| Y-COP | 16 |
| Hélices | |
| Hélices | 17 - 27 |
| Volants, Directions mécaniques, Directions hydrauliques | |
| Volants | 28 |
| Attaches de direction | 29 |
| Boîtiers et câbles pour Directions mécaniques | 30 - 31 |
| Directions hydrauliques Lecomble et Schmitt | 32 - 33 |
| Directions hydrauliques Seastar | 34 - 35 |
| Filtres séparateurs eau-essence / Réservoirs Et Accessoires | |
| Filtres séparateurs eau-essence | 36 - 37 |
| Réservoirs et accessoires | 38 |
| Accessoires divers | |
| Accessoires divers | 39 - 47 |
| Batteries et Accessoires | |
| Batteries / Bacs / Coupe-batteries | 48 - 51 |
| Lubrifiants Yamalube | |
| Lubrifiants Yamalube | 52 - 65 |
| Produits d'entretien et hivernage / Pièces Consommables | |
| Produits d'entretien et hivernage | 66 - 69 |
| Anodes / Turbines / Thermostats | 70 - 71 |
| Bougies NGK / Courroies | 72 - 73 |
| Filtres essence / Filtres à air / Filtres à huile | 74 - 75 |
| Forfaits d'entretien Hors-Bords / WaveRunners | |
| Forfaits d'entretien Hors-Bords/WaveRunners | 76 - 78 |
| Accessoires WaveRunner | |
| Accessoires WaveRunner | 79 |
| Bâches WaveRunner | 80 - 81 |
| Nouvelle gamme combinaisons et gilets WaveRunner 2018 | 82 - 83 |
| Gamme combinaisons et gilets WaveRunner Racing | 84 |
| Skis nautiques / Bodyboard / Standup Paddle | 85 |
| Bouées tractables | 86 - 87 |
| Mode | |
| Gamme Vestimentaire Marine | 88 - 89 |
| Gamme Vestimentaire WaveRunner | 90 - 91 |
| Gammes Paddock Race Et Casual | 92 - 97 |
| La Boutique : Bagagerie / Montres | 98 - 99 |
| La Boutique : Goodies | 100 - 101 |
| Accessoires de sécurité | |
| Accessoires de sécurité | 102 |



Aujourd'hui les propriétaires de bateaux demandent plus d'informations. YAMAHA est heureux de leur proposer une gamme complète d'afficheurs LCD à la pointe de la technologie avec un haut niveau d'innovation et de fiabilité. Tout cela pour plus de confort, de flexibilité et une information plus claire.

COMPTEURS ROUNDS « DIGITAL NETWORK » (PROTOCOLES 6Y8 ET 6Y9)

Les compteurs « Digital Network » « 6Y8/6Y9 » sont simples et sophistiqués à la fois. Les grands écrans LCD fournissent facilement la lecture des informations en un coup d'œil. Ils vous permettent de surveiller le fonctionnement du moteur, la gestion du niveau de carburant, la hauteur du trim, la tension de la batterie, et bien plus encore.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

- Chaque compteur peut afficher plusieurs types d'informations.
- Les informations principales s'affichent en grand en haut et les informations complémentaires en plus petit.
- Une pré-sélection est proposée pour les informations complémentaires.
- Chaque compteur effectue un auto-contrôle des fonctions au démarrage.
- Le rétro-éclairage peut être atténué individuellement ou ensemble lorsqu'il y a plusieurs compteurs d'installés.

COMPTE-TOURS « 6Y8/6Y9 » ► 259€

6Y8-8350T-20-00
Cumule les fonctions suivantes : régime moteur, compteur d'heures, température d'eau, tension batterie, maintenance, pression d'huile (4T), indicateur de trim, contrôle de traîne (selon le modèle), état du YCOP, rétro-éclairage, pression d'eau.



SPEEDOMÈTRE / GESTIONNAIRE DE CARBURANT « 6Y8/6Y9 » ► 279 €

6Y8-83500-20-00
Cumule les fonctions suivantes : vitesse (Km/H, nœuds ou MPH - Sonde ou connexion NMEA requise, compteur, Trip (distance), jauge à carburant (double), conso. Instantanée, économètre, température de l'eau extérieure*, indicateur de profondeur*.

* Capteur nécessaire en option (voir page 47)



ENJOLIVEURS DE COMPTEURS



PLAQUE PLASTIQUE POUR 2 COMPTEURS ROUNDS
Ø 85,5 MM ► 49 €
YMM-09D01-00-00



ENJOLIVEUR INOX POUR COMPTEUR ROND (PAR LOT DE 2 PIÈCES)
Ø 85,5 MM ► 39 €
YMM-09PR1-00-00

ÉCRAN LCD « DIGITAL NETWORK » 6YC (COMMANDES MÉCANIQUES ET ÉLECTRONIQUES)

Ecran LCD couleur 4.3" TFT avec éclairage réglable, filtre faible réflexion et anti-éblouissement en mode Nuit. Compatible pour les moteurs à commandes mécaniques et électroniques, touches rapides pour sélectionner de multiples fonctions, y compris les alarmes, l'activation Y-COP et les informations du système de contrôle du bateau. Application: Tous les modèles hors-bord à injection de carburant (F25G et plus). Compatible pour montage monomoteur ou twin. (Non compatible pour Tri-motorisation).

| INDICATIONS | UNITÉS |
|---------------------------------|---|
| Régime moteur | x100 |
| Indicateur de trim | 11 niveaux (10 segments) |
| Température moteur | 5 niveaux |
| Pression d'eau | 5 niveaux |
| Pression d'huile | 5 niveaux |
| Tension de batterie | 5 niveaux ou valeur en volts |
| Horamètre totalisateur | De 0 à 99999 heures par moteur |
| Horamètre journalier | De 0,0 à 999,9 heures par moteur |
| Etat du YCOP | Activé / désactivé |
| Indicateur de maintenance | A intervalle tous les 100 heures |
| Réglage éclairage | 6 niveaux |
| Réglage de la vitesse de traîne | Par incrément de 50 trs/min |
| Vitesse bateau (pitot)* | Mile, Km ou Nœuds |
| Vitesse bateau (GPS)* | Mile, Km ou Nœuds |
| 2 jauges à carburant | 11 niveaux (10 segments) |
| Consommation instantanée | Litres/h ou Gallons/h |
| Gestionnaire carburant | Mille terrestre/G, Km/L ou Mille nautique/L |
| Consommation carburant | Litres ou Gallons U.S. |
| Profondeur * | Mètres ou Pieds |
| Température de l'eau * | Celsius ou Fahrenheit |
| Horloge* | Sur 24 heures |
| Distance parcourue * | Mille terrestre, Km ou Mille nautique (0.0-9999) |
| Code diagnostic | jusqu'à 5 codes (pour chaque moteur) |
| Alarme | Surchauffe/Faible pression d'huile/ Eau dans le carburant/Faible tension de batterie/ Diagnostic Moteur |

* Fonctions optionnelles



| DESCRIPTION | RÉFÉRENCES | PRIX |
|----------------------------|-----------------|-------|
| Ecran couleur « 6YC » | 6YC-83710-00-00 | 739 € |
| Cache de protection | 6YC-87278-00-00 | NC |
| Face avant de remplacement | 6YC-83512-00-00 | NC |

ÉCRAN TACTILE YAMAHA « 6YD-CL7 » DE 7 POUCES

Grâce au nouvel écran tactile couleur Yamaha 7 pouces, les informations affichées sont facilement lisibles même dans les conditions les plus difficiles, de jour comme de nuit. L'écran tactile dispose d'un affichage multifonctions MFD (Multi-Function Display) complet et d'une connectivité totale. Il permet de surveiller les fonctions vitales du bateau et la performance de vos hors-bords sur un seul écran (jusqu'à 4 moteurs). Il est compatible avec le Helm Master ou les commandes électroniques. D'autres fonctions MFD, telles que les cartes, le sondeur et les fonctionnalités graphiques sont également accessibles grâce au système GPS intégré 10 MHz avec sa double antenne unique.

- Nouveau concept de produit « tout-en-un »
- Nouvel affichage
- Nouvelle interface utilisateur
- Affichage multifonctions (MFD)
- GPS intégré 10Hz
- Écran tactile 7 Pouces
- Affichages configurables par l'utilisateur
- Sondeur et radar prêt
- Compatible Moteurs à commandes électroniques
V6 4.2L F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B - V8 F(L)350A - 4 CYL
F(L)150G / F(L)175C, F(L)200G
- Ports réseaux NMEA0183 et NMEA2000
- Cartographies détaillées non fournies

Écran couleur LCD 7 pouces 6YD-CL7 6YD-83710-00-00

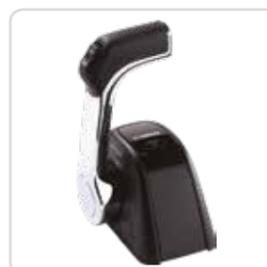


Boîtiers de Commande



BOÎTIERS DE COMMANDE ÉLECTRIQUE

Le fonctionnement de l'accélération et de l'inversion de marche est contrôlé électroniquement par le système de réseau numérique, vous offrant des manœuvres tout en douceur, les contraintes du frottement des câbles disparaissent ! Le boîtier bilevier pour moteurs multiples dispose d'une synchronisation automatique du régime des moteurs. Pour un montage « quadrimoteur », merci de contacter un concessionnaire Yamaha Marine agréé.



1 - BOÎTIER PUPITRE MONOLEVIER



2 - BOÎTIER PUPITRE BILEVIER (BIMOTEUR)



3 - BOÎTIER PUPITRE BILEVIER (TRIMOTEUR)



4 - BOÎTIER LATÉRAL ENCASTRÉ

BOÎTIERS DE COMMANDE ÉLECTRIQUE MONO POSTE (DU F200G AU F350A)

| # | Référence | Nbre Moteur | Montage | Prix | Mono Poste | Double Poste | | Remarques |
|---|-----------------|-------------|---------|--------|------------|------------------|----------|--|
| | | | | | | Poste Principale | 2° Poste | |
| 1 | 6X6-48205-60-00 | Mono | Pupitre | 876 € | 1 | | | Mono Poste uniquement (Pas d'extension possible pour un double Poste) |
| 2 | 6X6-48207-60-00 | Twin | | 1495 € | 1 | | | |
| 3 | 6X6-48208-60-00 | Triple | | 2464 € | 1 | 1 | | |
| 4 | 6X7-48206-13-00 | Mono | Latéral | 1103 € | 1 | | | Avec coupe-circuit intégré. Montage à droite uniquement |

BOÎTIERS DE COMMANDE ÉLECTRIQUE DOUBLE POSTE (DU FL200G AU FL350A)

| # | Référence | Nbre Moteur | Montage | Prix | Mono Poste | Double Poste | | Remarques |
|---|-----------------|-------------|---------|--------|------------|------------------|----------|-----------------------|
| | | | | | | Poste Principale | 2° Poste | |
| 1 | 6X6-48205-45-00 | Mono | Pupitre | 895 € | 1 | 1 | | Pour Poste Principale |
| | 6X6-48205-54-00 | | | 2165 € | | | 1 | |
| 2 | 6X6-48207-45-00 | Twin | Pupitre | 2292 € | 1 | 1 | | Pour Poste Principale |
| | 6X6-48207-54-00 | | | 3035 € | | | 1 | |
| 3 | 6X6-48208-60-00 | Triple | Pupitre | 2464 € | 1 | 1 | | Pour Poste Principale |
| | 6X6-48208-53-00 | | | NC | | | 1 | |

BOÎTIERS DE COMMANDE MÉCANIQUES



1 - 703 LATÉRAL



2 - 6X3 LATÉRAL ENCASTRÉ



3 - 704 PUPITRE MONOLEVIER



4 - 704 PUPITRE BILEVIER

BOÎTIERS DE COMMANDE MÉCANIQUES

| # | Référence | Nbre Moteur | Ouverture des gaz | | Bouton de trim | Montage | Prix | Remarques |
|---|-----------------|-------------|-------------------|-------|----------------|------------------|-----------------------|--|
| | | | Pousser | Tirer | | | | |
| 1 | 703-48207-22-00 | Mono | 1 | | X | Latéral | 245 € | Pour moteurs électriques |
| | 703-48260-20-00 | | | 1 | 310 € | | Pour moteurs manuels. | |
| | 703-48206-20-00 | | 1 | | | | 310 € | (remplace le boîtier 701) |
| 2 | 6X3-48206-02-00 | | 1 | | X | Latéral encastré | 196 € | Avec coupe-circuit intégré, montage à droite uniquement, non réversible. |
| 3 | 704-48205-R0-00 | | 1 | | X | Pupitre | 186 € | |
| 4 | 704-48207-R0-00 | Twin | 1 | | X | | 1049 € | |



ENTRETOISE POUR BOÎTIERS 704 / 6X6

| Désignation | Référence | Prix |
|-----------------------------|-----------------|------|
| Pour 704 Premium monolevier | 704-48293-20-00 | 21 € |
| Pour 704 Premium Twin | 704-48293-30-00 | 25 € |
| Pour 6X6 monolevier | MAR-SHIM8-65-00 | 52 € |
| Pour 6X6 Twin | MAR-SHIM8-66-00 | 61 € |

INVERSION DU LEVIER D'ACCÉLÉRATION SUR BOÎTIER 703

| Désignation | Référence | Prix |
|--------------------------------------|-----------------|------|
| Levier pour 703 (Tirer vers Pousser) | 703-48261-01-00 | 96 € |
| Levier pour 703 (Pousser vers Tirer) | 703-48261-11-00 | 96 € |

KITS, BOÎTIERS & CÂBLES DE COMMANDE À DISTANCE

La meilleure façon de convertir votre hors-bord Yamaha barre franche en commande à distance.

- Construction solide et durable, résistant à la corrosion
- Pour une utilisation avec les boîtiers et les câbles de commande à distance Yamaha
- Attache de direction non incluse

Nous recommandons fortement que toutes ces modifications et installations soient effectués par un concessionnaire Yamaha Marine agréé, où de plus amples informations sur les produits et des conseils utiles sont toujours disponibles.



Kit commande à distance F4B / F5A / F6C YMF-48501-45-60 242 €



| MOTEUR | RÉFÉRENCE | PRIX |
|--|-----------------|-------|
| 4A / 5C | YMM-21202-00-00 | 90 € |
| F4B / F5A / F6C | YMF-48501-45-60 | 242 € |
| 6B / 8B | 655-48501-02-00 | 109 € |
| 6C/D / 8C | YMM-21204-00-00 | 114 € |
| 9.9D / 15D | YMM-21205-00-00 | 98 € |
| 9.9F / 15F | YMM-21206-00-00 | 159 € |
| F15C / F20B | 6AH-48501-00-00 | 202 € |
| F8A/B / F9.9A/B / FT9.9A | 6G8-48501-03-00 | 98 € |
| F9.9C / FT9.9D / F15A | 66M-48501-00-00 | 80 € |
| F6A / F6B / F8C / FT8D F8F / FT8G F9.9F / F9.9J / FT9.9G / FT9.9L | 6DR-48501-00-00 | 55 € |

| MOTEUR | RÉFÉRENCE | PRIX |
|-----------------------|-----------------|-------|
| F25A / F20A / FT25B | 65W-48501-00-00 | 105 € |
| F25D | 6BL-48501-00-00 | 290 € |
| F25G | 6FM-48501-00-00 | 153 € |
| 20C/D/V / 30A/G / 25D | YMM-21207-00-00 | 65 € |
| 20D / 25N ('90--) | 6L2-48501-11-00 | 136 € |
| 30D (--'93) | 6J8-48501-02-EJ | 103 € |
| 30D ('94--) | 6J8-48501-03-4D | 103 € |
| 40Q | 6R6-48501-00-00 | 70 € |
| 40X | 66T-48501-01-00 | 132 € |

CONNECTEURS POUR KITS DE COMMANDE À DISTANCE

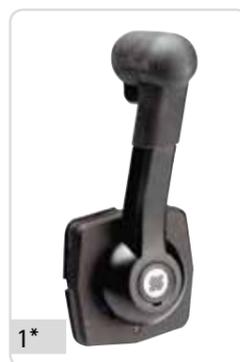
| Modèle | Référence |
|--|-----------------|
| Connecteur câble de gaz pour YMM-21205-00 | YMM-21230-00-00 |
| Connecteur câble de gaz pour YMM-21201-00, YMM-21202-00, YMM-21204-00, YMM-21206-00 et YMM-21207-00 | YMM-21232-00-00 |
| Connecteur câble d'inversion de marche pour YMM-21205-00 | YMM-21231-00-00 |
| Connecteur câble d'inversion de marche pour YMM-21201-00, YMM-21202-00, YMM-21203-00, YMM-21204-00, YMM-21206-00 et YMM-21207-00 | YMM-21233-00-00 |

BOÎTIERS

| N° | Modèle | Description | Référence | Prix |
|-----|---------------------|---------------------|-----------------|-------|
| 1* | Boîtier B183 | sans bouton de trim | YMM-21110-00-00 | 155 € |
| 2* | Boîtier B85 | spécial voilier | YMM-21111-00-00 | 155 € |
| 3** | Boîtier latéral B89 | blanc | YMM-21100-00-00 | 192 € |
| 4** | Boîtier latéral B90 | noir | YMM-21100-10-00 | 192 € |

* Ces boîtiers encastrés avec ou sans commande de trim-tilt sont adaptés aux moteurs à démarrage manuel ou électrique.

**Parfait pour les petits moteurs à démarrage manuel. Ces boîtiers peuvent être installés verticalement ou horizontalement, sur cloison droite ou gauche. Convient aux moteurs à accélération par poussée ou par traction.



CÂBLES DE COMMANDE À DISTANCE

Seuls les câbles Yamaha offrent la qualité suffisamment fiable pour s'adapter aux boîtiers de commande à distance Yamaha.

Câbles de Commande à Distance Premium PowerMatched (YPM)



| | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Tige en acier inoxydable | Joint coulissant | Courbure 16" max | Manchon en laiton nickelé | Joint coulissant | Cylindre estampé rotatif en acier inoxydable | Gaine extérieure en polyéthylène à haute densité résistant aux ultraviolets | Fils à torsion simple trempés d'huile | Gaine en polyéthylène à haute densité | Fil central toronné gainé de nylon |
|--------------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|



Les cannelures réduisent la surface de contact avec la gaine pour une faible friction.

CÂBLES DE COMMANDE À DISTANCE STANDARDS YAMAHA (Y32 ET C8)

Les câbles de commande à distance Yamaha offrent la qualité optimale requise pour nos boîtiers de commande. Ils se caractérisent par une gaine en plastique et des fils centraux toronnés gainés de plastique, ce qui permet d'éliminer les frictions du métal sur le plastique. Les fils centraux toronnés augmentent la solidité et résistent aux plis et aux nœuds grâce à un rayon de courbure exceptionnel de 10 cm.

Les câbles de type « C8 » sont destinés à des usages intensifs ou professionnels.

CÂBLES DE COMMANDE À DISTANCE PREMIUM POWERMATCHED (YPM)

Ce sont des câbles haut de gamme, avec des caractéristiques et des performances qui en ont fait le premier choix des professionnels.

Grâce à une « âme » du câble striée qui permet de réduire efficacement les points de contact et de friction avec la gaine, les câbles « Premium PowerMatched » sont d'une douceur incomparable, et nous vous les conseillons pour tous types de montages nécessitant des grandes longueurs et ayant des contraintes particulières de type « courbure importante » dans les passages de câbles du bateau.

| PIEDS | CM | STANDARD (Y32) | PRIX | STANDARD (C8) | PRIX | PREMIUM (YPM) | PRIX |
|-------|-----|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|
| 5' | 152 | YMM-21005-00-00 | 21,30 € | - | - | - | - |
| 6' | 183 | YMM-21006-00-00 | 22,20 € | YMM-21006-C8-00 | 31,50 € | YMM-21006-PM-30 | 57,50 € |
| 7' | 213 | YMM-21007-00-00 | 23 € | YMM-21007-C8-00 | 32,20 € | YMM-21007-PM-30 | 59,50 € |
| 8' | 244 | YMM-21008-00-00 | 23,80 € | YMM-21008-C8-00 | 33 € | YMM-21008-PM-30 | 61 € |
| 9' | 274 | YMM-21009-00-00 | 24,80 € | YMM-21009-C8-00 | 34,50 € | YMM-21009-PM-30 | 63 € |
| 10' | 305 | YMM-21010-00-00 | 25,50 € | YMM-21010-C8-00 | 35 € | YMM-21010-PM-30 | 65 € |
| 11' | 335 | YMM-21011-00-00 | 26,40 € | YMM-21011-C8-00 | 37 € | YMM-21011-PM-30 | 67 € |
| 12' | 366 | YMM-21012-00-00 | 27,20 € | YMM-21012-C8-00 | 38 € | YMM-21012-PM-30 | 69 € |
| 13' | 396 | YMM-21013-00-00 | 28,20 € | YMM-21013-C8-00 | 38,50 € | YMM-21013-PM-30 | 71 € |
| 14' | 427 | YMM-21014-00-00 | 29 € | YMM-21014-C8-00 | 40 € | YMM-21014-PM-30 | 73 € |
| 15' | 457 | YMM-21015-00-00 | 30 € | YMM-21015-C8-00 | 41 € | YMM-21015-PM-30 | 75 € |
| 16' | 488 | YMM-21016-00-00 | 30,70 € | YMM-21016-C8-00 | 42,50 € | YMM-21016-PM-30 | 77 € |
| 17' | 518 | YMM-21017-00-00 | 31,50 € | YMM-21017-C8-00 | 43,50 € | YMM-21017-PM-30 | 79 € |
| 18' | 549 | YMM-21018-00-00 | 32,50 € | YMM-21018-C8-00 | 44,50 € | YMM-21018-PM-30 | 81 € |
| 19' | 579 | YMM-21019-00-00 | 33,20 € | YMM-21019-C8-00 | 46 € | YMM-21019-PM-30 | 84 € |
| 20' | 610 | YMM-21020-00-00 | 34 € | YMM-21020-C8-00 | 47,50 € | YMM-21020-PM-30 | 86 € |
| 21' | 640 | YMM-21021-00-00 | 35 € | YMM-21021-C8-00 | 48 € | YMM-21021-PM-30 | 88 € |
| 22' | 671 | YMM-21022-00-00 | 36 € | YMM-21022-C8-00 | 49,50 € | YMM-21022-PM-30 | 90 € |
| 23' | 701 | YMM-21023-00-00 | 37 € | YMM-21023-C8-00 | 51,50 € | YMM-21023-PM-30 | 92 € |
| 24' | 732 | YMM-21024-00-00 | 38 € | YMM-21024-C8-00 | 52 € | YMM-21024-PM-30 | 94 € |
| 25' | 762 | YMM-21025-00-00 | 39 € | YMM-21025-C8-00 | 53,50 € | YMM-21025-PM-30 | 96 € |
| 26' | 792 | YMM-21026-00-00 | 40,50 € | YMM-21026-C8-00 | 55 € | YMM-21026-PM-30 | 98 € |
| 27' | 823 | YMM-21027-00-00 | 42,50 € | YMM-21027-C8-00 | 56,50 € | YMM-21027-PM-30 | 100 € |
| 28' | 853 | - | - | YMM-21028-C8-00 | 57 € | YMM-21028-PM-30 | 102 € |
| 29' | 884 | - | - | YMM-21029-C8-00 | 58 € | YMM-21029-PM-30 | 104 € |
| 30' | 914 | YMM-21030-00-00 | 47,50 € | YMM-21030-C8-00 | 58,50 € | YMM-21030-PM-30 | 106 € |

Yamaha recommande les câbles de commande à distance YPM. Si ce n'est pas applicable pour le rigging de certains types de bateaux, câbles Y32 ou C8 peuvent être utilisés.

PLATINES CONTACTEUR À CLÉ POUR BOÎTIERS DE COMMANDE ÉLECTRIQUE



1 - CONTACTEUR MONO MOTEUR/MONO POSTE



5 - CONTACTEUR START/STOP MULTI MOTEURS



2 - CONTACTEUR BIMOTEUR/TRIPLE MOTEURS/MONO POSTE



6 - SÉLECTEUR DOUBLE POSTE



3 - CONTACTEUR BIMOTEUR START/STOP



7 - CONTACTEUR START/STOP DOUBLE POSTE/MONO MOTEUR



4 - CONTACTEUR TRIPLE MOTEUR START/STOP



8 - COUPE-CIRCUIT DOUBLE POSTE

CONTACTEURS POUR MONO POSTE

| # | Référence | Désignation | Nbre moteur | | | Mono Poste | Double Poste | | Prix |
|---|-----------------|--|-------------|------|--------|------------|------------------|----------|------|
| | | | Mono | Twin | Triple | | Poste Principale | 2° Poste | |
| 1 | 6X6-82570-33-00 | Contacteur Mono moteur/Mono Poste | | | | 1 | 1 | 132 € | |
| 2 | 6X6-82570-40-00 | Contacteur Bimoteur Mono Poste | | 1 | | 1 | 1 | 850 € | |
| | 6X6-82570-50-00 | Contacteur Triple moteur Mono Poste | | | 1 | 1 | 1 | 878 € | |
| 3 | 6X6-82570-60-00 | Contacteur Bimoteur Start/Stop - Mono Poste | | 1 | | 1 | 1 | 639 € | |
| 4 | 6X6-82570-70-00 | Contacteur Triple moteur Start/Stop - Mono Poste | | | 1 | 1 | 1 | 889 € | |
| 5 | 6X6-82570-C0-00 | Contacteur Start/Stop multi moteurs | | 1 | 1 | 1 | 1 | 279 € | |

CONTACTEUR POUR DOUBLE POSTE

| # | Référence | Désignation | Nbre moteur | | | Mono Poste | Double Poste | | Prix |
|---|-----------------|--|-------------|------|--------|------------|------------------|----------|------|
| | | | Mono | Twin | Triple | | Poste Principale | 2° Poste | |
| 3 | 6X6-82570-E0-00 | Contacteur Bimoteur Start/Stop - 2° Poste | | 1 | | | | 998 € | |
| 4 | 6X6-82570-F0-00 | Contacteur Triple moteur Start/Stop - 2° Poste | | | 1 | | 1 | 998 € | |
| 6 | 6X6-82570-B0-00 | Sélecteur Double Poste | 1 | 1 | 1 | | 1 | 273 € | |
| 7 | 6X6-82570-80-00 | Contacteur Start/Stop Double Poste/2° Poste | | 1 | | | 1 | 411 € | |
| 8 | 6X6-82570-90-00 | Coupe-Circuit 2e Poste | | 1 | 1 | | 1 | 360 € | |

PLATINES CONTACTEUR À CLÉ - POUR BOÎTIER DE COMMANDE À DISTANCE MÉCANIQUE



1 - PLATINE CONTACTEUR MONO MOTEUR/MONO POSTE



2 - PLATINE CONTACTEUR MONO MOTEUR/MONO POSTE



3 - PLATINE CONTACTEUR BIMOTEUR/MONO POSTE POUR « DIGITAL NETWORK »



4 - CORDON COUPE-CIRCUIT

| # | Référence | Désignation | Boîtier de Cde | Remarque | Prix |
|---|-----------------|----------------------|-------------------|------------------------------------|---------|
| 1 | 704-82570-12-00 | Contacteur 1 clé | Pour 704 mono | Avec bouton de Starter | 93 € |
| 2 | 64D-82570-22-00 | Contacteur 2 clés | Pour 6X3/6X7 | Avec broche/ 2P pour coupe-circuit | 72 € |
| 3 | 6Y8-82570-04-00 | Contacteur 2 clés | Pour 704 bilevier | Pour « Digital network » (6Y8) | NC |
| 4 | 682-82556-00-00 | Cordon coupe-circuit | --- | Cordon de remplacement | 13,50 € |





FAISCEAUX POUR COMPTEURS « 6Y8 » ET « 6Y9 » (16 BROCHES)

| Référence | Longueur | Prix |
|-----------------|----------------|-------|
| 6X6-8258A-50-00 | 3,70 m (12 ft) | 385 € |
| 6X6-8258A-60-00 | 5,20 m (17 ft) | 405 € |
| 6X6-8258A-00-00 | 6 m (20 ft) | 409 € |
| 6X6-8258A-10-00 | 7 m (23 ft) | 318 € |
| 6X6-8258A-20-00 | 8 m (26 ft) | 346 € |
| 6X6-8258A-30-00 | 10 m (32 ft) | 391 € |
| 6X6-8258A-40-00 | 12 m (38 ft) | 420 € |



FAISCEAUX DE « BUS » PRINCIPAL (6 BROCHES)

| Référence | Longueur | Prix |
|-----------------|---------------|-------|
| 6Y8-82553-41-00 | 9.1 m (30 ft) | 296 € |
| 6Y8-82553-31-00 | 7.6 m (25 ft) | 262 € |
| 6Y8-82553-21-00 | 6.1 m (20 ft) | 225 € |
| 6Y8-82553-11-00 | 4.6 m (15 ft) | 189 € |
| 6Y8-82553-50-00 | 3.0 m (10 ft) | 155 € |
| 6Y8-82553-01-00 | 0.3 m (1 ft) | 76 € |



FAISCEAUX D'INTERCONNEXION (4 BROCHES)

| Référence | Longueur | Prix |
|-----------------|---------------|-------|
| 6Y8-82521-51-00 | 3.6 m (12 ft) | 160 € |
| 6Y8-82521-41-00 | 2.7 m (9 ft) | 138 € |
| 6Y8-82521-31-00 | 1.8 m (6 ft) | 118 € |
| 6Y8-82521-21-00 | 0.9 m (3 ft) | 96 € |
| 6Y8-82521-11-00 | 0.6 m (2 ft) | 56 € |
| 6Y8-82521-01-00 | 0.3 m (1 ft) | 39 € |



FAISCEAUX CONNEXION POSTE PRINCIPALE VERS LE 2° POSTE (COMMANDE ÉLECTRIQUE)

Faisceau Principale (3-4-6 pin)

| Référence | Longueur | Prix |
|-----------------|--------------|-------|
| 6X6-8258A-G1-00 | 5 m (16 ft) | 515 € |
| 6X6-8258A-H1-00 | 8 m (26 ft) | 515 € |
| 6X6-8258A-J1-00 | 12 m (38 ft) | 515 € |



FAISCEAUX ADAPTATEUR POUR CONNEXION POSTE PRINCIPALE VERS LE 2° POSTE (POUR COMMANDE ÉLECTRIQUE ANCIENNE ET NOUVELLE GÉNÉRATION)

Faisceau secondaire (2-12 pin).

| Référence | Longueur | Prix |
|-----------------|--------------|-------|
| 6X6-8258A-B1-00 | 5 m (16 ft) | 76 € |
| 6X6-8258A-D1-00 | 8 m (26 ft) | 110 € |
| 6X6-8258A-F1-00 | 12 m (38 ft) | 321 € |



TUBE POUR SPEEDOMETRE

| Référence | Longueur | Prix |
|-----------------|----------------|--------|
| 6Y5-83557-10-00 | 8 m (26 ft) | 6.50 € |
| 6Y5-83557-40-00 | 100 m (328 ft) | 70 € |



FAISCEAU D'ALIMENTATION AVEC FUSIBLE 10A ▶ 99 €

Faisceau pour alimenter le « Bus » via la clé de contact 6Y8-83553-01-00



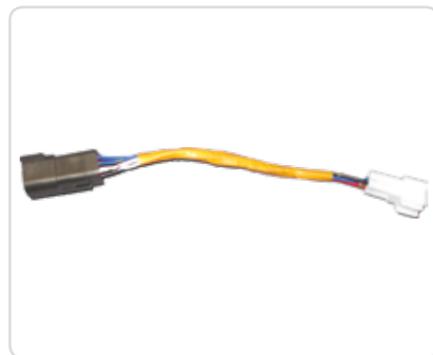
RÉPARTITEUR (HUB) ▶ 113 €

Répartiteur 6 connecteurs. Distribue le signal numérique et la puissance électrique aux compteurs et aux autres répartiteurs (Hub). (Comprend 1 bouchon réf. 6Y8-85371-01) 6Y8-81920-01-00



RÉPARTITEUR SIMPLE INTERCONNEXION ▶ 23 €

6Y8-81920-11-00



FAISCEAU CAPTEUR MULTIFONCTION ▶ 53 €

Pour connecter le capteur multifonction au répartiteur (Hub) 6Y9-83553-60-00



FAISCEAU D'ADAPTATION ÉCRAN LCD « 6Y9 » ▶ 28 €

Pour connecter l'écran couleur LCD « 6Y9 » au répartiteur (Hub) 6Y9-83553-40-00



FAISCEAU D'ADAPTATION « BUS » PRINCIPALE ▶ 28 €

Pour connecter le boîtier de commande électrique au répartiteur (Hub) 6Y9-83553-00-00



BOUCHON GRIS DE CONNEXION PRINCIPALE DU « BUS » AVEC RÉSISTANCE (6 BROCHES) ▶ 28 €

6Y8-85371-01-00



BOUCHON ROUGE ÉTANCHE 2 BROCHES ▶ 5,65 €

6Y8-82582-01-00



BOUCHON BLANC ÉTANCHE 4 BROCHES ▶ 5,65 €

6Y8-82582-11-00



FAISCEAU CARBURANT « 6Y9 » ▶ 104 €

Pour connecter jusqu'à 4 réservoirs à l'écran couleur LCD « 6Y9 ». 6Y9-8356N-10-00



FAISCEAU GPS « 6Y9 » ▶ 79 €

Pour connecter un GPS à l'écran couleur LCD « 6Y9 » 6Y9-8356N-01-00



FAISCEAU GPS/RÉSERVOIR CARBURANT « 6Y8 » ▶ 56 €

Pour connecter GPS/Réservoir carburant aux compteurs « 6Y8 » 6Y8-8356N-01-00

FAISCEAUX



FAISCEAU ÉLECTRIQUE (POUR BOÎTIERS 704/6X0/6X3)

| Nbre broches | Référence | Longueur | Prix |
|--------------|-----------------|---------------|-------|
| 7-pin | 688-82586-50-00 | 5 m (16 ft) | 100 € |
| 10-pin | 688-8258A-50-00 | 5 m (16 ft) | 105 € |
| 10-pin | 688-8258A-60-00 | 6 m (19 ft) | 108 € |
| 10-pin | 688-8258A-70-00 | 7 m (23 ft) | 110 € |
| 10-pin | 6K1-8258A-40-00 | 8 m (26 ft) | NC |
| 10-pin | 61B-8258A-01-00 | 9.5 m (32 ft) | 130 € |



RALLONGE DE FAISCEAU ÉLECTRIQUE (POUR BOÎTIERS 703/704/6X0/6X3)

| Nbre broches | Référence | Longueur | Prix |
|--------------|-----------------|-------------|-------|
| 7-pin | 688-82586-11-00 | 2 m (7 ft) | 115 € |
| 7-pin | 688-82586-31-00 | 3 m (10 ft) | 115 € |
| 10-pin | 688-8258A-10-00 | 2 m (7 ft) | 93 € |
| 10-pin | 688-8258A-30-00 | 3 m (10 ft) | 113 € |



FAISCEAU ÉLECTRIQUE POUR BOÎTIER 703

| Nbre broches | Référence | Longueur | Prix |
|--------------|-----------------|-------------|-------|
| 7-pin | 688-82586-21-00 | 5 m (16 ft) | 119 € |
| 10-pin | 688-8258A-20-00 | 5 m (16 ft) | 127 € |



FAISCEAU DE TRIM / HUILE

| Référence | Longueur | Prix |
|-----------------|----------------|-------|
| 6Y5-83653-00-00 | 5 m (16 ft) | 130 € |
| 6Y5-83653-10-00 | 6 m (19 ft) | 144 € |
| 6Y5-83653-20-00 | 7 m (23 ft) | 163 € |
| 6Y5-83653-30-00 | 8 m (26 ft) | 177 € |
| 6Y5-83653-40-00 | 9 m (29 ft) | 194 € |
| 6Y5-83653-50-00 | 10.5 m (34 ft) | 208 € |



BARRE-FRANCHE MULTIFONCTION

Notre barre-franche 6X4 Multi-fonction est disponible en option pour les hors-bord à démarrage électrique de milieu de gamme.

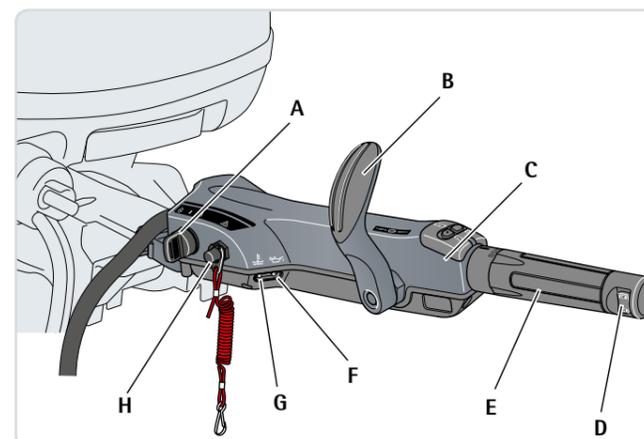
- Conception ergonomique, poignée des gaz de grand diamètre
- Levier profilé en composite pour un déplacement des câbles de commande tout en douceur
- Accès facile au bouton de Trim
- LED d'avertissement du moteur idéalement situé
- Interrupteur à clé et bouton d'arrêt facilement accessible sur la poignée.



1 - BARRE-FRANCHE - CORPS PRINCIPALE

Pour montage du F30 au F115.

- A - Contacteur à clé start/stop
- B - Poignée de contrôle
- C - Bouton de réglage de la vitesse de traîne
- D - Bouton de réglage du Trim
- E - Poignée de contrôle des gaz
- F - Voyant d'alerte de pression d'huile
- G - Voyant d'alerte de surchauffe moteur
- H - Bouton coupe-circuit moteur



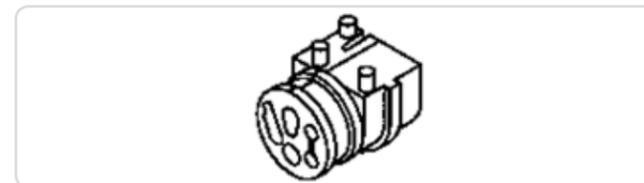
2 - KITS ACCESSOIRES

Les kits accessoires peuvent différer selon le modèle de moteur hors-bord, voir comme indiqué dans le tableau ci-dessous.



3 - PASSE-FILS

Certains modèles de moteurs Hors-Bord requiert un « passe-fils » afin d'installer des câbles ou faisceaux additionnels.



4 - KIT YCOP

Nécessaire pour activer l'immobiliseur YCOP installé avec la barre-franche Multifonction.

| Référence | Désignation | Qté | Prix |
|-----------------|--|-----|-------|
| 6Y8-82553-01-00 | Faisceau de Bus principale 0.3 M (1 FT) | 1 | 76 € |
| 6Y8-82521-51-00 | Faisceau de Bus d'interconnexion 3.6 M (12 FT) | 1 | 160 € |
| 6Y8-82117-00-00 | Faisceau de Bus d'alimentation | 1 | 208 € |
| 6Y8-81920-11-00 | Bouchon de répartiteur (Hub) | 2 | 23 € |
| 6Y5-83553-M0-00 | Faisceau | 1 | 67 € |

| MODÈLE DE MOTEUR HORS-BORD | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
|-----------------------------|----------------------------------|-------|-----------------|-------|---------------------|---------|-----------------|-------|
| | BARRE FRANCHE - CORPS PRINCIPALE | PRIX | KIT ACCESSOIRES | PRIX | PASSE FIL POUR YCOP | PRIX | KIT YCOP | PRIX |
| F25A / F25D / FT25F | 6X4-42103-0C-00 | | KIT COMPLET | 619 € | | | | |
| F25G | | | 6X4-42102-F0-00 | 175 € | | | | |
| F30B / F40F | | | 6X4-42102-81-00 | 183 € | | | | |
| F50F / F50H / FT50G / FT50J | | | | | | | | |
| F60C / F60F / FT60D / FT60G | 6X4-42103-66-00 | 609 € | 6X4-42102-91-00 | 158 € | 6C5-42725-50-00 | 11.50 € | | |
| F70A | | | | | | | 6Y8-W0035-C0-00 | 135 € |
| F80B / F100D | | | 6X4-42102-A1-00 | 338 € | 68V-42725-20-00 | 11.50 € | | |
| F80D / F100F | | | 6X4-42102-G0-00 | 335 € | | | | |
| F115B | | | 6X4-42102-C0-00 | 415 € | | | | |

Y-COP (SYSTÈME DE PROTECTION ET D'ANTI-DÉMARRAGE MOTEUR YAMAHA)

Y-COP (Système de Protection et d'anti-démarrage moteur Yamaha) est un système d'immobilisation simple pour votre moteur hors-bord, de sorte que, tout comme votre voiture, il ne démarre que lorsque vous le décidez ! Voir ci-dessous le tableau d'application en fonction du type de moteur :



| MODÈLE | N° DE SÉRIE |
|--------------|---------------|
| F25GE* | Tous moteurs |
| F30B/F40F | Tous moteurs |
| F50F | 6C1-1030972 - |
| F50H | Tous moteurs |
| FT50G | 6C2-1008760 - |
| FT50J | Tous moteurs |
| F60C | 6C5-1038579 - |
| F60F | Tous moteurs |
| FT60D | 6C6-1013739 - |
| FT60G | Tous moteurs |
| F70A | Tous moteurs |
| F80B | 6D7-1010597 - |
| F100D | 6D9-1014011 - |
| F80D / F100F | Tous moteurs |
| F115A | 68V-1113062 - |

*Applicable uniquement pour les versions électriques

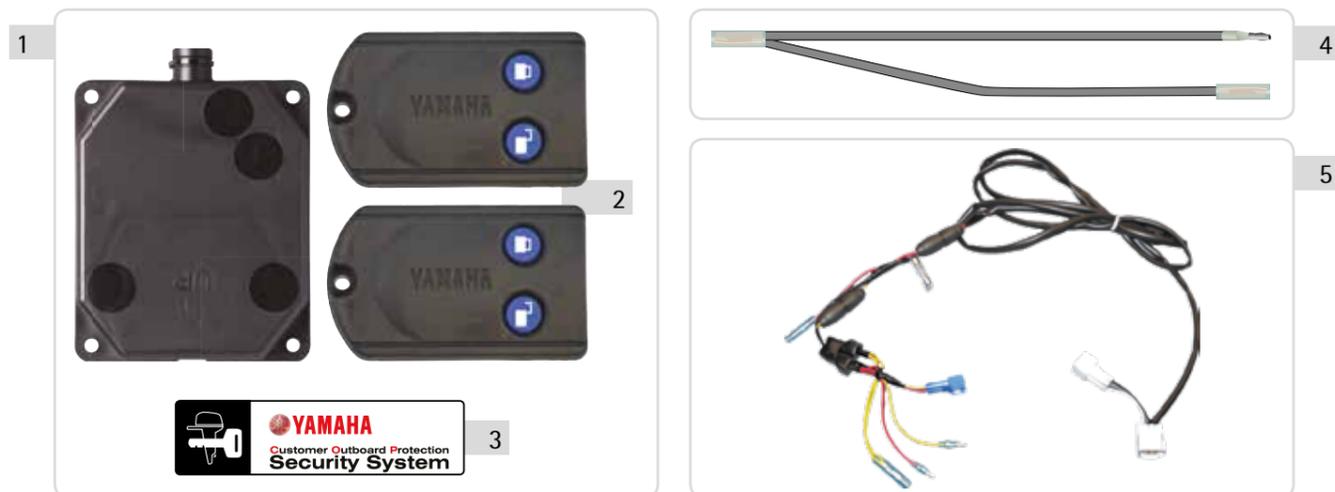
| MODÈLE | N° DE SÉRIE |
|----------------------|---------------|
| FL115A | 68W-1004693 - |
| F115B | Tous moteurs |
| FL115B | Tous moteurs |
| F130A | Tous moteurs |
| F150A | 63P-1106291 - |
| FL150A | 64P-1013389 - |
| F(L)150D | Tous moteurs |
| F(L)150G | Tous moteurs |
| F175A | Tous moteurs |
| F(L)175C | Tous moteurs |
| F200F/F200G | Tous moteurs |
| FL200F/FL200G | Tous moteurs |
| F225F/F250D/F300B | Tous moteurs |
| FL225F/FL250D/FL300B | Tous moteurs |
| F350A | 6AW-1004795 - |
| FL350A | 6AX-1002906 - |

1 KIT Y COP COMPLET 6Y8-W0035-J1-00 ► 320 €

| Contenu du kit | Référence | Quantité |
|--|-----------------|----------|
| Bloc récepteur (avec 2 télécommandes) | 6Y8-86260-02-00 | 1 |
| Vis | 90167-06M00-00 | 4 |
| Vis | 97880-06035-00 | 4 |
| Rondelles | 90201-06M30-00 | 8 |
| Écrou | 95780-06300-00 | 4 |
| Bouchon blanc étanche 4 Pin (0,6 M / 2 FT) | 6Y8-82521-11-00 | 1 |
| Autocollant | 6Y8-48277-00-00 | 4 |
| Manuel d'utilisation et d'installation | 6Y8-28107-96-00 | 1 |

Ci-dessous, les pièces de remplacement au détail sont disponibles.

| | Référence | Prix |
|--|-----------------|-------|
| 2 Télécommande | 6AA-86261-00-00 | 109 € |
| 3 Autocollant YCOP | 6Y8-48277-00-00 | 24 € |
| 4 Faisceau Y-COP (pour montage multi moteurs/boîtier de commande mécanique) | 6H5-81315-00-00 | 8 € |
| 5 Faisceau Y-COP (pour montage multi moteurs/boîtier de commande électrique) | 6Y8-81315-01-00 | 231 € |



Hélices et Accessoires d'hélices



L'HÉLICE FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE

Le choix d'une hélice appropriée est tout aussi important qu'un montage et un réglage corrects de votre moteur hors-bord. La condition essentielle : il importe de sélectionner une hélice qui permette de maintenir le régime du moteur, à plein gaz, tout en restant dans la plage de fonctionnement nominale pour laquelle le moteur a été conçu.

VÉRIFIEZ LE PAS ET LE DIAMÈTRE DE VOTRE HÉLICE

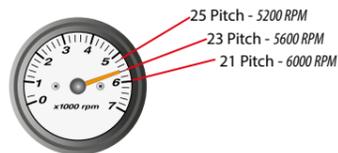
Vérifiez le pas et le diamètre de votre hélice indiqués sur le moyeu de celle-ci. Votre expérience avec cette hélice sera très utile pour éventuellement en sélectionner correctement une nouvelle.

CONSULTEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE AGRÉÉ

N'hésitez pas à contacter le réseau de concessionnaires Yamaha Marine afin d'obtenir des recommandations pour une adaptation correcte de votre hélice. Votre concessionnaire pourra vous répondre au mieux si vous lui indiquez la marque, le modèle et l'année de votre bateau ainsi que le modèle de votre moteur, son type mine et son numéro de série.



Dans la section suivante, vous êtes sûr de trouver une hélice qui corresponde exactement à vos besoins de navigation et qui permettra d'améliorer la performance et la maniabilité de votre bateau.

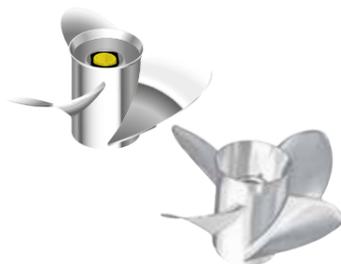
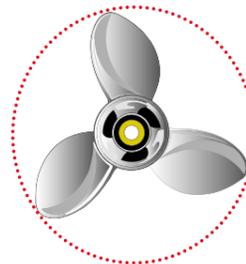


LE « PAS »

C'est le premier critère de choix pour une hélice. Le « Pas » mesuré en pouces, est la distance théorique parcourue lors d'un tour complet. Le pas adapté est celui qui permet au moteur d'atteindre le haut de la plage de régime spécifié.

LE DIAMÈTRE

L'extrémité d'une pale d'hélice dessine un cercle parfait en accomplissant un tour complet. C'est ce que l'on appelle le Cercle de Bout de Pale (CBP). Le diamètre du CBP correspond au diamètre de l'hélice, cette dimension est exprimée en pouces.

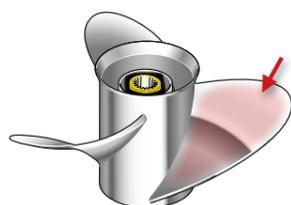
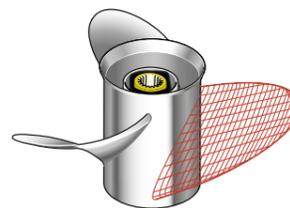


LE NOMBRE DE PALES

Les hélices 3 pales sont les plus courantes, car elles offrent un bon rendement global pour la plupart des applications. Les 4 pales sont utilisées pour des applications plus spécifiques, elles offrent plus de surface et réduisent la ventilation mais chargent davantage le moteur.

LE PROFIL DE PALE

Le profil de pale fait référence à sa géométrie et à sa forme. En modifiant sa forme, son diamètre et la progression du pas, on décline des séries d'hélices ayant des caractéristiques différentes.



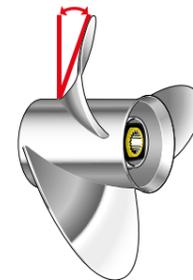
LA SURFACE DE PALE

C'est la surface totale qu'occupe la projection des pales sur un disque, (liée pour partie au nombre de pales). Plus cette surface est grande, plus l'hélice pousse d'eau pour une meilleure efficacité à l'accélération et au déjaugage. Cependant, trop de surface de pale veut dire surcharge du moteur et restriction potentielle de régime moteur.



LE « CUP »

Le « Cup » est la petite lèvre qui se trouve sur le bord de fuite des pales. Il aide à réduire leur ventilation et leur glissement et permet d'utiliser plus de trim. Cependant, trop de cup renforce l'effet de couple et peut limiter la vitesse du bateau ainsi que la capacité du moteur à maintenir le même régime maxi qu'avec une hélice moins cuppée.

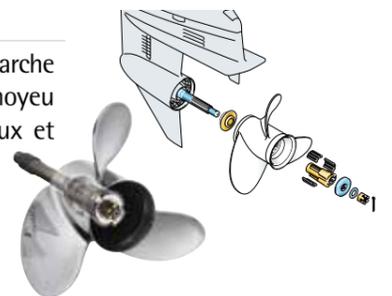


LE « RAKE »

Le « Rake » est l'angle de pale par rapport au moyeu de l'hélice. Il est exprimé en degrés. Élevé, il convient aux applications où le moteur est monté haut pour contenir la ventilation. Cependant, s'il est trop élevé, le « Rake » charge le moteur et affecte l'accélération. Une hélice a « Rake » plus faible chargera moins le moteur et permettra un régime maxi plus élevé.

SDS - SHIFT DAMPER SYSTEM (SYSTÈME D'AMORTISSEUR DE CRABOTAGE)

Réduisant le choc et le bruit désagréable mais non moins normal lors de l'engagement de la marche avant ou arrière, le système unique de YAMAHA Shift Damper System (SDS) utilise un moyeu à torsion maîtrisée. Cette ingénieuse solution procure des engagements de vitesses doux et silencieux.



LES DIFFÉRENTES GAMMES D'HÉLICES

HÉLICES EN PLASTIQUE / ALUMINIUM

Bien que les hélices en plastique/aluminium représentent l'option la moins chère pour la plupart des moteurs, ces hélices YAMAHA assurent de meilleures performances que d'autres hélices en plastique/aluminium en raison de leur adéquation précise aux moteurs YAMAHA. Leur légèreté et leur faible prix font des hélices en aluminium un excellent choix comme hélice de réserve pour le cas où l'on heurterait accidentellement un objet sous l'eau, causant ainsi des dommages à l'hélice principale.



HÉLICES À DOUBLE POUSSÉE (DUAL THRUST)

Spécifiquement conçues pour les voiliers et les bateaux à fort déplacement, les hélices à double poussée brevetées de YAMAHA (« DUAL THRUST ») sont construites pour propulser sans difficulté de lourdes charges. Le moyeu est spécifiquement conçu pour éloigner le flux de gaz d'échappement des pales, de sorte que les modèles à double poussée travaillent en « eau propre » pour un rendement accru et de meilleures accélérations. La poussée s'en trouve améliorée jusqu'à 70% en marche arrière et jusqu'à 10% en marche avant.



HÉLICES TALON STANDARD ALUMINIUM SDS (6EK)

Spécialement dessinées pour réduire la ventilation et le glissement, ces hélices « TALON » standards 3 pales aluminium offrent une excellente motricité en virage et un grip amélioré pour plus de contrôle. De plus, elles offrent un meilleur rendement global et une meilleure efficacité au régime de croisière que l'hélice alu « standard » type « 6E5 ». Disponibles dans des pas plutôt courts, les hélices « TALON » conviennent à des carènes profondes et des bateaux plutôt conséquents. Le nouveau mécanisme SDS intégré à ces hélices permet d'utiliser l'entretoise standard.





HÉLICES TALON GP ALUMINIUM SDS (6FP)

Ces hélices en aluminium sont dotées du système d'amortisseur de crabotage (SDS : « Shift Dampener System » / rondelle arrière standard). Le profil des hélices TALON GP procure du grip tout en autorisant des montées en régime franches, ce profil améliore également le contrôle en virage en limitant le glissement de l'hélice. C'est le compromis idéal entre la série Aluminium STANDARD (6E5) et la série Aluminium TALON (6EK). Cette série est destinée aux moteurs de puissance moyenne (de F70 à F130) idéal pour les bateaux sportifs ou familiaux légers.



HÉLICES TALON INOX SDS (6N7/6N4)

Ces hélices très performantes en acier inoxydable sont dotées du système d'amortisseur de crabotage (SDS : « Shift Dampener System »). Convient pour de nombreux moteurs hors-bord Yamaha intermédiaires, montés sur des bateaux rapides (env. 40 nœuds) et légers, type Bass boat / semi rigide rapide.

Application : moteurs F70 / F80 / F100 / F115 et F130.

Disponibles en pas de 14 à 24 en rotation droite et en pas de 14 à 20 en rotation gauche.



HÉLICES STANDARDS EN ACIER INOX NOIR

Ces hélices sont conçues comme d'excellentes hélices à usage général.

La construction en acier inoxydable permet d'obtenir une hélice plus fine, plus efficace et plus durable qu'une hélice en aluminium. Les pales peintes réduisent les coûts. Elles sont disponibles en version rotation droite et contre rotation pour les applications à double moteur.



HÉLICES RELIANCE (SDS)

Gamme d'hélices en inox poli permettent d'obtenir plus « d'agressivité » en navigation que la gamme d'hélices inox noires standard. Elles ont été conçues pour équiper les moteurs hors-bord F(L)150D / F175A / F(L)200F / F(L)200G (4 cyl. en ligne), F(L)150A à partir de 2013, ainsi que pour les V6 4,2L (F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B) pour des installations sur bateaux plutôt légers et rapides.. Elles confèrent d'excellentes performances dans différentes conditions d'utilisation.

Disponibles en rotation droite et rotation gauche pour les montages en bimotorisation.



HÉLICES SALTWATER SERIE II (SDS)

Gamme d'hélices moins bruyante et moins brutale à l'inversion avec amortisseur de crabotage (SDS : « Shift Dampener System »). Moyeu très facilement remplaçable. Leur diamètre est important et l'aspect de finition poli. L'angle de « rake » est très agressif et le cup très prononcé des pales permet à ce type d'hélices d'offrir un excellent rendement à mi-régime, au bénéfice de la consommation de carburant, ainsi qu'une parfaite tenue anti-cavitation.

HÉLICES SALTWATER SERIE HS4 (SDS)

Hélices 4 pales en inox poli pour certains moteurs V6 4T. Comparée à l'hélice 3 pales conventionnelle, les 4 pales offrent une plus grande surface de pale, ce qui permet de prendre plus d'eau et d'obtenir une meilleure motricité. En conséquence, cette hélice apportera de meilleures accélérations et une meilleure stabilité en mer formée. Cependant, la vitesse maxi du bateau avec cette hélice est légèrement inférieure qu'avec une hélice 3 pales. Disponible en contre-rotation.



HÉLICES SALTWATER SERIE XL GÉNÉRATION 2 (SDS)

Pour allier la puissance au couple des hors-bord V8 F350, YAMAHA a conçu une gamme d'hélices : les Saltwater Series XL. Spécifiquement et exclusivement développées pour ces moteurs, ces hélices ont un diamètre plus large et une plus grande surface de pales permettant une plus grande poussée, nécessaire pour les embarcations de grandes tailles. Parce que le choix d'une hélice est capital et que la combinaison accélération - régime de croisière - vitesse maxi est importante, les Saltwater Series XL ont été faites sur mesure pour maximiser les performances de ces moteurs.



HÉLICES SALTWATER SERIE XL4 II ET XL4-HP II (SDS)

Conçues exclusivement pour les moteurs hors-bords Yamaha V8 de 5,3L (F350), ces hélices 4 pales offrent une poussée incroyable et rapide pour déjauger, mais tout en douceur grâce au système SDS (Shift Dampener System) unique de Yamaha. Deux types d'hélices XL4 sont disponibles : XL4 (15" et 17") conçues pour les très grands bateaux hauturiers et bateaux lourds - et la XL4-HP (22" et 24") conçues pour les bateaux plus légers, à haute performance de type bateaux offshore multimoteurs.



ACCESSOIRES D'HÉLICES



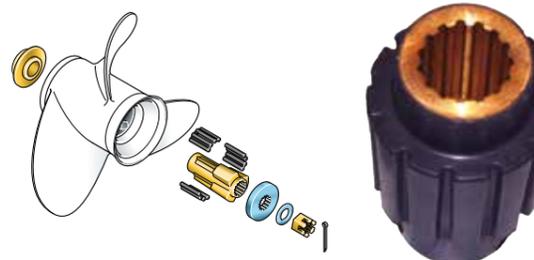
CLÉ POUR ÉCROU D'HÉLICE ▶ 29 €

Spécialement conçu pour s'adapter à l'écrou d'hélice sur un hors-bord Yamaha V4 ou V6. MAR-PRPWR-NC-H1

ENTRETOISE SDS

Nécessaire pour l'installation d'une hélice SDS sur les moteurs à hélices non-SDS

| Référence | Désignation | Qté | Prix |
|-----------------|---|-----|------|
| 6AW-45997-10-00 | Pour F350A V8 | 1 | 81 € |
| 6CE-45997-00-00 | Pour F225F / F250D / F300B V6 4.2L, F200F/G / F175A / F150A / F150D | 1 | 67 € |



MOYEU SDS

Moyeu SDS de remplacement disponible pour restaurer l'efficacité et les performances des moteurs équipés du système SDS.

| Référence | Désignation | Qté | Prix |
|-----------------|---|-----|-------|
| 6AW-45C81-10-00 | Pour F350A V8 | 1 | NC € |
| 6CE-45C81-00-00 | Pour F225F / F250D / F300B V6 4.2L, F200F/G / F175A / F150A / F150D | 1 | 234 € |
| 6EK-45C82-09-00 | Pour hélice aluminium TALON | 3 | 11 € |

HÉLICES ALUMINIUM

| Modèle moteur Hors-Bord | Référence | Diamètre | Pas | Pales | Moyeu | Rotation | Prix | Remarques |
|---|-----------------|----------|--------|-------|-------|----------|-------|-----------------------------------|
| 2A / 2B / 2C | 6A1-45943-00-00 | 7 1/4 | 4 | 3 | A | Droite | 59 € | |
| | 646-45944-01-00 | 7 1/4 | 4 1/2 | 3 | A | Droite | 82 € | |
| | 6F8-45942-01-00 | 7 1/4 | 5 | 3 | A | Droite | 73 € | |
| | 646-45942-01-00 | 7 1/4 | 5 1/2 | 3 | A | Droite | 82 € | |
| F2,5A / F2,5B 3A | 6L5-45949-00-00 | 7 1/4 | 5 | 3 | BS | Droite | 92 € | |
| | 6L5-45952-00-00 | 7 1/2 | 5 1/2 | 3 | BS | Droite | 92 € | |
| | 6L5-45943-00-00 | 7 1/4 | 6 | 3 | BS | Droite | 92 € | |
| | 6L5-45945-00-00 | 7 1/4 | 7 1/4 | 3 | BS | Droite | 92 € | |
| | 6L5-45947-00-00 | 7 1/4 | 8 1/4 | 3 | BS | Droite | 92 € | |
| 4A / 5C (--1991) | 644-45941-01-00 | 7 1/4 | 5 | 3 | B | Droite | 99 € | |
| | 654-45941-01-00 | 7 1/4 | 6 1/2 | 3 | B | Droite | 84 € | |
| | 6E0-45943-09-00 | 7 1/2 | 7 | 3 | B | Droite | 69 € | |
| | 654-45943-01-00 | 7 1/4 | 7 1/4 | 3 | B | Droite | 84 € | |
| | 6E0-45941-09-00 | 7 1/2 | 8 | 3 | B | Droite | 69 € | |
| F4A / F4B / F5A / F6C 4A / 5C (1992--) | 6E0-45947-00-00 | 7 1/4 | 8 1/4 | 3 | B | Droite | 69 € | |
| | 6E0-45949-00-00 | 7 1/4 | 6 1/2 | 3 | BA | Droite | 67 € | |
| | 6E0-45943-01-00 | 7 1/2 | 7 | 3 | BA | Droite | 67 € | Cannelé |
| | 6E0-45941-01-00 | 7 1/2 | 8 | 3 | BA | Droite | 67 € | |
| | 6E0-45952-00-00 | 7 1/4 | 8 1/4 | 3 | BA | Droite | 67 € | |
| 6A / 6B / 8A / 8B / E8D | 6E0-45954-00-00 | 7 1/2 | 9 | 3 | BA | Droite | 67 € | |
| | 655-45949-00-00 | 7 1/4 | 5 | 3 | C | Droite | 125 € | |
| | 655-45947-01-00 | 9 | 5 3/4 | 3 | C | Droite | 125 € | |
| | 655-45945-00-00 | 9 | 6 1/2 | 3 | C | Droite | 125 € | |
| | 647-45943-00-00 | 9 | 7 | 3 | C | Droite | 125 € | |
| | 655-45943-00-00 | 9 | 7 1/2 | 3 | C | Droite | 125 € | |
| | 647-45947-00-00 | 9 | 9 | 3 | C | Droite | 125 € | |
| 6C / 8C (2T) / F6A / F8C / F8F F9,9F / F9,9J (4T) | 647-45941-00-00 | 9 1/4 | 9 1/4 | 3 | C | Droite | 125 € | |
| | 6G1-45947-00-00 | 8 1/2 | 6 1/2 | 3 | N | Droite | 108 € | |
| | 6G1-45943-00-00 | 8 1/2 | 7 1/2 | 3 | N | Droite | 108 € | |
| | 6G1-45952-00-00 | 8 1/2 | 8 | 3 | N | Droite | 108 € | |
| | 6G1-45941-00-00 | 8 1/2 | 8 1/2 | 3 | N | Droite | 108 € | |
| F8B / F9,9B / F9,9C / F9,9J / F15A F15C / 9,9D / 15D / 9,9F / 15F | 6G1-45954-00-00 | 8 1/2 | 9 1/4 | 3 | N | Droite | 108 € | |
| | 683-45949-00-00 | 9 1/2 | 6 1/2 | 3 | J | Droite | 119 € | |
| | 63V-45947-00-00 | 9 1/4 | 8 | 3 | J | Droite | 129 € | |
| | 683-45952-00-00 | 9 1/4 | 9 3/4 | 3 | J | Droite | 119 € | |
| | 683-45943-00-00 | 9 1/4 | 10 1/2 | 3 | J | Droite | 119 € | |
| F8B / F9,9B / F9,9C / F9,9J / F15A F15C / 9,9D / 15D / 9,9F / 15F | 683-45941-00-00 | 9 1/4 | 12 | 3 | J | Droite | 119 € | |
| | 63V-45945-10-00 | 9 1/4 | 9 | 3 | J1 | Droite | 129 € | |
| | 63V-45952-10-00 | 9 1/4 | 10 | 3 | J1 | Droite | 129 € | |
| | 63V-45943-10-00 | 9 1/4 | 11 | 3 | J1 | Droite | 129 € | |
| 2T : 20C / 20D / 25B / 25D / 25N 25V / 30A / 30D / 30G 4T : F25A / F25D / F25G | 63V-45941-10-00 | 9 1/4 | 12 | 3 | J1 | Droite | 129 € | |
| | 664-45943-01-00 | 9 7/8 | 8 | 3 | F | Droite | 140 € | |
| | 664-45941-01-00 | 9 7/8 | 9 | 3 | F | Droite | 140 € | |
| | 62C-45941-00-00 | 9 7/8 | 10 | 3 | F | Droite | 140 € | |
| | 664-45945-00-00 | 9 7/8 | 10 1/2 | 3 | F | Droite | 140 € | |
| | 664-45947-01-00 | 9 7/8 | 11 1/4 | 3 | F | Droite | 140 € | |
| | 664-45954-01-00 | 9 7/8 | 12 | 3 | F | Droite | 140 € | |
| 2T : 40H / 40V / 40Q / 40X / 50D 50G / 50H / PRO 50 / 55B 4T : F30A / F30B / F40A / F40B F40F / F50A / F50F / F50H F60A / F60C / F60F | 664-45949-02-00 | 9 7/8 | 13 | 3 | F | Droite | 140 € | |
| | 664-45952-00-00 | 9 7/8 | 14 | 3 | F | Droite | 140 € | |
| | 63D-45941-00-00 | 12 1/4 | 8 | 3 | G | Droite | 159 € | |
| | 663-45956-01-00 | 12 1/4 | 9 | 3 | G | Droite | 159 € | |
| | 663-45954-01-00 | 11 3/4 | 10 | 3 | G | Droite | 159 € | Bateaux lourds, Pêche / Promenade |
| | 663-45958-01-00 | 11 1/4 | 14 | 3 | G | Droite | 159 € | |
| | 663-45949-01-00 | 10 3/4 | 16 | 3 | G | Droite | 159 € | |
| | 69W-45947-00-00 | 11 5/8 | 11 | 3 | G | Droite | 159 € | |
| | 69W-45952-00-00 | 11 3/8 | 12 | 3 | G | Droite | 159 € | |
| | 69W-45945-00-00 | 11 1/8 | 13 | 3 | G | Droite | 159 € | Bateaux lourds, Pêche / Promenade |
| Bateaux légers / Pneumatiques | 69W-45958-00-00 | 11 1/4 | 14 | 3 | G | Droite | 159 € | |
| | 69W-45943-00-00 | 11 | 15 | 3 | G | Droite | 159 € | |
| | 6H5-45952-00-00 | 10 5/8 | 12 | 3 | G | Droite | 159 € | |
| | 6H5-45945-00-00 | 10 3/8 | 13 | 3 | G | Droite | 159 € | |
| | 6H5-45958-00-00 | 10 1/4 | 14 | 3 | G | Droite | 159 € | |
| | 6H5-45943-00-00 | 10 | 15 | 3 | G | Droite | 159 € | |

HÉLICES ALUMINIUM

| Modèle moteur Hors-Bord | Référence | Diamètre | Pas | Pales | Moyeu | Rotation | Prix | Remarques |
|--|-----------------|----------|-----|-------|-------|----------|-------|-----------|
| 2T : 60F / 70B / 75A / 75C PRO75 / 80A / 85A / 90A 100A / PROV100 / 115A 115B / 115C / 130A / 130B 140A / 140B / 140C | 6E5-45954-00-00 | 14 | 11 | 3 | K | Droite | 226 € | |
| | 6E5-45949-00-00 | 13 5/8 | 13 | 3 | K | Droite | 226 € | |
| | 6E5-45958-00-00 | 13 5/8 | 14 | 3 | K | Droite | 226 € | |
| | 6E5-45947-00-00 | 13 1/2 | 15 | 3 | K | Droite | 226 € | |
| 4T : FT50J / FT60G / F70A / F80A F80B / F80D / F100A / F100B F100D / F100F / F115A F115B / F130A | 6E5-45945-01-00 | 13 1/4 | 17 | 3 | K | Droite | 226 € | |
| | 6E5-45941-00-00 | 13 | 19 | 3 | K | Droite | 226 € | |
| | 6E5-45943-00-00 | 12 5/8 | 21 | 3 | K | Droite | 226 € | |
| | 6E5-45952-00-00 | 13 | 23 | 3 | K | Droite | 226 € | |
| 2T : 150A / 150C / 150F / Z150P Z150Q (VMAX) / 175A 175B / 175D / Z175G / 200A 200B / 200F / 200G PROV200 / Z200N / Z200P (HPDI) / 220A / 225A / 225B 225D / 225G (VMAX) / 250A 250B / 250G / Z250D Z250F (VMAX) | 6E5-45956-00-00 | 13 | 25 | 3 | K | Droite | 226 € | |
| | 6G5-45941-00-00 | 15 1/4 | 15 | 3 | M | Droite | 258 € | |
| | 6G5-45952-00-00 | 14 5/8 | 16 | 3 | M | Droite | 258 € | |
| | 6G5-45947-01-00 | 14 1/2 | 17 | 3 | M | Droite | 258 € | |
| 4T : F150A / F150D / F175A F200A / F200C / F225A F225B | 6G5-45945-01-00 | 14 | 19 | 3 | M | Droite | 258 € | |
| | 6G5-45943-01-00 | 13 3/4 | 21 | 3 | M | Droite | 258 € | |
| 2T : L150A / L150C / L150F LZ150P / LZ200A / LZ200B L200F / LZ200N | 6G5-45949-00-00 | 13 1/2 | 23 | 3 | M | Droite | 258 € | |
| | 6K1-45947-00-00 | 14 1/2 | 17 | 3 | ML | Gauche | 258 € | |
| 4T : FL150A / FL150D / FL200C | 6K1-45945-00-00 | 14 | 19 | 3 | ML | Gauche | 258 € | |

HÉLICES DE POUSSÉE DUAL THRUST (ALUMINIUM)

| Modèle moteur Hors-Bord | Référence | Diamètre | Pas | Pales | Moyeu | Rotation | Prix | Remarques |
|---|-----------------|----------|-------|-------|-------|----------|-------|-----------|
| 6C / 8C | 6G1-W4592-00-00 | 9 | 5 | 3 | N | Droite | 119 € | |
| F6A / F8C / F8F / F9,9F / F9,9J | 6G1-W4591-01-00 | 9 | 7 | 3 | N | Droite | 119 € | |
| F8B / F9,9B / F9,9C / F15A / F15C 9,9D / 15D / 9,9F / 15F | 683-W4592-02-00 | 9 3/4 | 6 1/2 | 3 | J | Droite | 140 € | |
| | 683-W4591-02-00 | 9 3/4 | 8 | 3 | J | Droite | 140 € | |
| FT8D / FT8G / F9,9A / FT9,9D FT9,9G / FT9,9L | 69G-45941-00-00 | 11 3/4 | 5 3/4 | 3 | R | Droite | 138 € | |
| | 69G-45943-00-00 | 11 3/4 | 7 | 3 | R | Droite | 138 € | |
| | 6G8-45947-00-00 | 11 3/4 | 9 1/4 | 3 | R | Droite | 138 € | |
| 20C / 20D / 25D / 25N / 25V 30A / 30D / 30G / F25A / F25D / F25G | 6J8-W4591-00-00 | 10 5/8 | 8 1/4 | 3 | F | Droite | 150 € | |
| FT25B / FT25F | 68U-45941-00-00 | 12 1/4 | 9 | 3 | G | Droite | 249 € | |
| FT50B / FT50C / FT50G / FT50J FT60B / FT60D / FT60G | 68S-45941-00-00 | 14 | 11 | 3 | K | Droite | 275 € | |

HÉLICES TALON ALUMINIUM - SDS - 6EK

| Modèle moteur Hors-Bord | Référence | Diamètre | Pas | Pales | Moyeu | Rotation | Prix | Remarques |
|-----------------------------------|-----------------|----------|--------|-------|-------|----------|-------|-----------|
| | 6EK-45941-00-00 | 13 1/2 | 9 | 3 | K | Droite | 249 € | |
| F70A / F80A / F80B / F80D / F100A | 6EK-45943-00-00 | 13 1/2 | 10 1/2 | 3 | K | Droite | 249 € | |
| F100B / F100D / F100F / F115A | 6EK-45945-00-00 | 13 1/2 | 12 | 3 | K | Droite | 249 € | |
| F115B / F130A | 6EK-45947-00-00 | 13 1/2 | 14 | 3 | K | Droite | 249 € | |
| | 6EK-45949-00-00 | 13 1/2 | 16 | 3 | K | Droite | 249 € | |

HÉLICES TALON GP ALUMINIUM - SDS - 6FP

| Modèle moteur Hors-Bord | Référence | Diamètre | Pas | Pales | Moyeu | Rotation | Prix | Remarques |
|-------------------------------|-----------------|----------|-----|-------|-------|----------|-------|-----------|
| | 6FP-45941-00-00 | 13 5/8 | 14 | 3 | K | DROITE | 259 € | |
| FT50J / FT60G / F70A / F80A | 6FP-45943-00-00 | 13 1/2 | 15 | 3 | K | DROITE | 259 € | |
| F80B / F80D / F100A / F100B | 6FP-45945-00-00 | 13 1/4 | 16 | 3 | K | DROITE | 259 € | |
| F100D / F100F / F115A / F115B | 6FP-45947-00-00 | 13 1/8 | 17 | 3 | K | DROITE | 259 € | |
| F130A | 6FP-45949-00-00 | 13 X 18 | 18 | 3 | K | DROITE | 259 € | |

| HÉLICES STANDARDS ACIER INOX NOIR | | | | | | | | |
|---|-----------------|----------|-----|-------|-------|----------|-------|-----------|
| Modèle moteur Hors-Bord | Référence | Diamètre | Pas | Pales | Moyeu | Rotation | Prix | Remarques |
| 2T : 20C / 20D / 25D / 25N / 25B 25V / 30A / 30D / 30G | 664-45972-00-00 | 9 1/8 | 12 | 3 | F | Droite | 795 € | |
| | 664-45970-00-00 | 9 1/8 | 13 | 3 | F | Droite | 795 € | |
| 4T : F20A / F25A / F25D / F25G | 663-45972-60-00 | 12 | 11 | 3 | G | Droite | 595 € | |
| 2T : 40H / 40V / 40Q / 40X / 50D 50G / 50H / PRO 50 / 55B | 663-45970-60-00 | 11 3/4 | 12 | 3 | G | Droite | 595 € | |
| | 663-45974-02-00 | 10 5/8 | 13 | 3 | G | Droite | 595 € | |
| 4T : F30A / F30B / F40A / F40B F40F / F50A / F50F / F50H F60A / F60C / F60F | 663-45974-60-00 | 11 1/2 | 13 | 3 | G | Droite | 595 € | |
| | 663-45930-00-00 | 10 1/4 | 14 | 3 | G | Droite | 595 € | |
| | 663-45976-00-00 | 10 1/4 | 15 | 3 | G | Droite | 595 € | |
| | 663-45978-00-98 | 10 1/4 | 16 | 3 | G | Droite | 595 € | |
| 2T : 60F / 70B / 75A / 75C PRO75 / 80A / 85A / 90A 100A / PROV100 / 115A 115B / 115C / 130A / 130B 140A / 140B / 140C | 688-45932-60-00 | 13 1/2 | 14 | 3 | K | Droite | 709 € | |
| | 688-45978-60-00 | 13 1/2 | 16 | 3 | K | Droite | 709 € | |
| | 688-45930-02-00 | 13 | 17 | 3 | K | Droite | 709 € | |
| | 688-45970-03-00 | 13 | 19 | 3 | K | Droite | 709 € | |
| 4T : FT50J / FT60G / F70A / F80A F80B / F80D / F100A / F100B F100D / F100F / F115A F115B / F130A | 688-45972-02-00 | 13 | 21 | 3 | K | Droite | 709 € | |
| | 688-45974-02-00 | 13 | 23 | 3 | K | Droite | 709 € | |
| | 688-45976-01-00 | 13 | 25 | 3 | K | Droite | 709 € | |
| 2T : L130A / L130B / L140B L140C | 6L6-45930-01-00 | 13 | 17 | 3 | KL | Gauche | 709 € | |
| | 6L6-45970-00-00 | 13 | 19 | 3 | KL | Gauche | 709 € | |
| 4T : FL115A / FL115B | 6L6-45972-00-00 | 13 | 21 | 3 | KL | Gauche | 709 € | |

| HÉLICES TALON INOX - SDS - 6N7/6N4 | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------|--------|-------|-------|----------|--------|-----------|
| Modèle moteur Hors-Bord | Référence | Diamètre | Pas | Pales | Moyeu | Rotation | Prix | Remarques |
| F70A / F80A / F80B / F80D / F100A F100B / F100D / F100F / F115A F115B / F130A | 6N7-45970-00-00 | 13 1/2 | 14 | 3 | K | Droite | 760 € | |
| | 6N7-45972-00-00 | 13 1/2 | 16 | 3 | K | Droite | 760 € | |
| | 6N7-45974-00-00 | 13 1/2 | 18 | 3 | K | Droite | 760 € | |
| | 6N7-45976-00-00 | 13 1/2 | 19 | 3 | K | Droite | 760 € | |
| | 6N7-45978-00-00 | 13 1/2 | 20 | 3 | K | Droite | 760 € | |
| | 6N7-45930-00-00 | 13 1/2 | 22 | 3 | K | Droite | 760 € | |
| | 6N7-45932-00-00 | 13 1/2 | 24 | 3 | K | Droite | 760 € | |
| | FL115A / FL115B | 6N4-45970-00-00 | 13 1/2 | 14 | 3 | KL | Gauche | 760 € |
| 6N4-45972-00-00 | | 13 1/2 | 16 | 3 | KL | Gauche | 760 € | |
| 6N4-45974-00-00 | | 13 1/2 | 18 | 3 | KL | Gauche | 760 € | |
| 6N4-45978-00-00 | | 13 1/2 | 20 | 3 | KL | Gauche | 760 € | |

| HÉLICES STANDARDS ACIER INOX NOIR | | | | | | | | |
|--|-----------------|----------|-----|-------|-------|----------|-------|-----------|
| Modèle moteur Hors-Bord | Référence | Diamètre | Pas | Pales | Moyeu | Rotation | Prix | Remarques |
| 2T : 150A / 150C / 150F / Z150P 175A / 175B / 175D / Z175G 200A / 200B / 200F / Z200N 220A / 225A / 225B / 225D 250A / 250B / 250G / Z250D | 6G5-45932-00-00 | 15 3/4 | 13 | 3 | M | Droite | 729 € | |
| | 6G5-45970-02-00 | 15 1/4 | 15 | 3 | M | Droite | 729 € | |
| | 6G5-45978-03-00 | 13 3/4 | 17 | 3 | M | Droite | 729 € | |
| | 6G5-45974-03-00 | 13 3/4 | 19 | 3 | M | Droite | 729 € | |
| | 6G5-45972-02-00 | 13 3/4 | 21 | 3 | M | Droite | 729 € | |
| 4T : F150A / F150D / F200A F200C / F225A / F225B F250A / F250B | 6G5-45976-01-00 | 13 3/8 | 23 | 3 | M | Droite | 729 € | |
| | 6G5-45930-00-00 | 13 3/8 | 25 | 3 | M | Droite | 729 € | |
| | 6K1-45970-01-00 | 15 1/4 | 15 | 3 | ML | Gauche | 729 € | |
| 2T : L150A / L150C / L150F LZ150P / LZ200A / LZ200B L200F / LZ200N / LZ250A L250B / L250G / LZ250D | 6K1-45978-02-00 | 13 3/4 | 17 | 3 | ML | Gauche | 729 € | |
| | 6K1-45974-02-00 | 13 3/4 | 19 | 3 | ML | Gauche | 729 € | |
| | 6K1-45972-01-00 | 13 3/4 | 21 | 3 | ML | Gauche | 729 € | |
| 4T : FL150A / FL200A / FL200C FL225A / FL225B / FL250A FL250B | 6K1-45976-00-00 | 13 3/8 | 23 | 3 | ML | Gauche | 729 € | |

| HÉLICES INOX RELIANCE SDS - GENERATION 2 | | | | | | | | |
|---|-----------------|----------|-----|-------|-------|----------|-------|-----------|
| Modèle moteur Hors-Bord | Référence | Diamètre | Pas | Pales | Moyeu | Rotation | Prix | Remarques |
| F150A / F150D / F150G / F175A F175C / F200A / F200C / F200F F200G / F225A / F225B / F225C F225F / F250A / F250B / F250D F300B | 68F-45932-20-00 | 14 1/2 | 13 | 3 | M | Droite | 802 € | |
| | 68F-45930-20-00 | 14 1/2 | 14 | 3 | M | Droite | 802 € | |
| | 68F-45970-20-00 | 14 1/2 | 15 | 3 | M | Droite | 802 € | |
| | 68F-45972-20-00 | 14 1/4 | 17 | 3 | M | Droite | 802 € | |
| | 68F-45978-20-00 | 14 1/4 | 18 | 3 | M | Droite | 802 € | |
| | 68F-45974-20-00 | 13 3/4 | 19 | 3 | M | Droite | 802 € | |
| | 68F-45976-20-00 | 13 3/4 | 21 | 3 | M | Droite | 802 € | |
| | 68G-45930-20-00 | 14 1/2 | 14 | 3 | ML | Gauche | 802 € | |
| | 68G-45970-20-00 | 14 1/2 | 15 | 3 | ML | Gauche | 802 € | |
| | 68G-45972-20-00 | 14 1/4 | 17 | 3 | ML | Gauche | 802 € | |
| FL150A / FL150D / FL150G FL175C / FL200A / FL200C FL200F / FL200G / FL225A FL225B / FL225F / FL250A FL250B / FL250D / FL300B | 68G-45978-20-00 | 14 1/4 | 18 | 3 | ML | Gauche | 802 € | |
| | 68G-45974-20-00 | 13 3/4 | 19 | 3 | ML | Gauche | 802 € | |
| | 68G-45976-20-00 | 13 3/4 | 21 | 3 | ML | Gauche | 802 € | |
| | 68G-45970-20-00 | 14 1/2 | 15 | 3 | ML | Gauche | 802 € | |

Entretoise d'hélice Standard
réf 688-45997-01-00 nécessaire.

| HÉLICES INOX SALTWATER SERIE II SDS - GENERATION 2 | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------|--------|-------|--------|----------|--------|-----------|--|
| Modèle moteur Hors-Bord | Référence | Diamètre | Pas | Pales | Moyeu | Rotation | Prix | Remarques | |
| F200A / F200C / F225A / F225B F225C / F225F / F250A / F250B F250D / F300B | 6CE-45930-20-00 | 15 3/4 | 13 | 3 | T | Droite | 817 € | | |
| | 6CE-45976-20-00 | 15 3/4 | 15 | 3 | T | Droite | 817 € | | |
| | 6CE-45938-20-00 | 15 1/2 | 16 | 3 | T | Droite | 817 € | | |
| | 6CE-45978-20-00 | 15 1/2 | 17 | 3 | T | Droite | 817 € | | |
| | 6CE-45934-20-00 | 15 1/4 | 18 | 3 | T | Droite | 817 € | | |
| | 6CE-45970-20-00 | 15 1/4 | 19 | 3 | T | Droite | 817 € | | |
| | 6CE-45932-20-00 | 15 | 20 | 3 | T | Droite | 817 € | | |
| | 6CE-45972-20-00 | 15 | 21 | 3 | T | Droite | 817 € | | |
| | 6CE-45936-20-00 | 14 3/4 | 22 | 3 | T | Droite | 817 € | | |
| | 6CE-45974-20-00 | 14 3/4 | 23 | 3 | T | Droite | 817 € | | |
| | FL200A / FL200C / FL225A FL225B / FL225F / FL250A FL250B / FL250D / FL300B | 6CF-45930-20-00 | 15 3/4 | 13 | 3 | TL | Gauche | 817 € | |
| | | 6CF-45976-20-00 | 15 3/4 | 15 | 3 | TL | Gauche | 817 € | |
| | | 6CF-45978-20-00 | 15 1/2 | 17 | 3 | TL | Gauche | 817 € | |
| | | 6CF-45934-20-00 | 15 1/4 | 18 | 3 | TL | Gauche | 817 € | |
| 6CF-45970-20-00 | | 15 1/4 | 19 | 3 | TL | Gauche | 817 € | | |
| 6CF-45932-20-00 | | 15 | 20 | 3 | TL | Gauche | 817 € | | |
| 6CF-45972-20-00 | | 15 | 21 | 3 | TL | Gauche | 817 € | | |
| 6CF-45936-20-00 | | 14 3/4 | 20 | 3 | TL | Gauche | 817 € | | |
| 6CF-45974-20-00 | 14 3/4 | 23 | 3 | TL | Gauche | 817 € | | | |

Entretoise d'hélice Standard
réf 688-45997-01-00 nécessaire.

| HÉLICES INOX SALTWATER SERIE II HS4 SDS - GENERATION 2 | | | | | | | | |
|--|-----------------|----------|-----|-------|-------|----------|-------|-----------|
| Modèle moteur Hors-Bord | Référence | Diamètre | Pas | Pales | Moyeu | Rotation | Prix | Remarques |
| F200A / F200C / F225A / F225B F225C / F225F / F250A / F250B F250D / F300B | 6CE-45B70-20-00 | 15 | 21 | 4 | T | Droite | 965 € | |
| | 6CE-45B72-20-00 | 15 | 22 | 4 | T | Droite | 965 € | |
| | 6CE-45B74-20-00 | 15 | 23 | 4 | T | Droite | 965 € | |
| FL200A / FL200C / FL225A FL225B / FL225F / FL250A FL250B / FL250D / FL300B | 6CF-45B70-20-00 | 15 | 21 | 4 | TL | Gauche | 965 € | |
| | 6CF-45B72-20-00 | 15 | 22 | 4 | TL | Gauche | 965 € | |
| | 6CF-45B74-20-00 | 15 | 23 | 4 | TL | Gauche | 965 € | |

Entretoise d'hélice Standard
réf 688-45997-01-00 nécessaire.

HÉLICES INOX SALTWATER SERIE XL SDS - GENERATION 2

| Modèle moteur Hors-Bord | Référence | Diamètre | Pas | Pales | Moyeu | Rotation | Prix | Remarques |
|-------------------------|-----------------|----------|-----|-------|-------|----------|-------|---|
| F350A | 6AW-45970-20-00 | 16 1/4 | 15 | 3 | X | Droite | 965 € | Entretoise d'hélice Standard réf 6AW-45997-00-00 nécessaire pour les modèles 2014 et avant. |
| | 6AW-45972-20-00 | 16 1/4 | 17 | 3 | X | Droite | 965 € | |
| | 6AW-45974-20-00 | 15 1/2 | 19 | 3 | X | Droite | 965 € | |
| | 6AW-45976-20-00 | 15 1/4 | 21 | 3 | X | Droite | 965 € | |
| | 6AW-45978-20-00 | 15 1/4 | 23 | 3 | X | Droite | 965 € | |
| FL350A | 6AX-45970-20-00 | 16 1/4 | 15 | 3 | XL | Gauche | 965 € | |
| | 6AX-45972-20-00 | 16 1/4 | 17 | 3 | XL | Gauche | 965 € | |
| | 6AX-45974-20-00 | 15 1/2 | 19 | 3 | XL | Gauche | 965 € | |
| | 6AX-45976-20-00 | 15 1/4 | 21 | 3 | XL | Gauche | 965 € | |
| | 6AX-45978-20-00 | 15 1/4 | 23 | 3 | XL | Gauche | 965 € | |

HÉLICES SALTWATER SERIE XL4 II ET XL4-HP II - SDS

| Modèle moteur Hors-Bord | Référence | Diamètre | Pas | Pales | Moyeu | Rotation | Prix | Remarques |
|-------------------------|-----------------|----------|-----|-------|-------|----------|--------|---|
| F350A | 6AW-45B70-20-00 | 16 1/8 | 15 | 4 | X | Droite | 1309 € | Entretoise d'hélice Standard réf 6AW-45997-00-00 nécessaire pour les modèles 2014 et avant. |
| | 6AW-45B72-20-00 | 16 1/8 | 17 | 4 | X | Droite | 1309 € | |
| | 6AW-45B76-20-00 | 15 3/8 | 22 | 4 | X | Droite | 1309 € | |
| | 6AW-45B74-20-00 | 15 3/8 | 24 | 4 | X | Droite | 1309 € | |
| FL350A | 6AX-45B70-20-00 | 16 1/8 | 15 | 4 | XL | Gauche | 1309 € | |
| | 6AX-45B72-20-00 | 16 1/8 | 17 | 4 | XL | Gauche | 1309 € | |
| | 6AX-45B76-20-00 | 15 3/8 | 22 | 4 | XL | Gauche | 1309 € | |
| | 6AX-45B74-20-00 | 15 3/8 | 24 | 4 | XL | Gauche | 1309 € | |

HÉLICES MOTEURS ÉLECTRIQUES

| Modèle moteur électrique | Référence | Diamètre | Pas | Pales | Moyeu | Rotation | Prix | Remarques |
|--------------------------|-----------------|----------|-----|---------|-------|----------|-------|-----------|
| M11 | MKY-00137-81-21 | --- | --- | plastic | --- | Droite | 49 € | |
| M15 | XEA-45941-00-00 | --- | --- | plastic | --- | Droite | 132 € | |
| M12 / M18 ---2009 | MKY-00137-81-21 | --- | --- | plastic | --- | Droite | 49 € | |
| M12 / M18 2010--- | MKY-00137-81-21 | --- | --- | plastic | --- | Droite | 49 € | |
| M20 / M26 ---2009 | MKY-00137-81-22 | --- | --- | plastic | --- | Droite | 55 € | |
| M20 2010--- | MKY-00209-11-60 | --- | --- | plastic | --- | Droite | 49 € | |
| M26 2010--- | MKY-00137-81-70 | --- | --- | plastic | --- | Droite | 119 € | |
| M32 | MKY-00137-81-29 | --- | --- | plastic | --- | Droite | 41 € | |

HÉLICES « HYDRA-DRIVE » STERN DRIVE DIESEL ACIER INOX NOIR

| Modèle embase | Référence | Diamètre | Pas | Pales | Moyeu | Rotation | Prix | Remarques |
|------------------------------------|-----------------|----------|-----|-------|-----------|----------|--------|-----------|
| Une seule hélice, rotation droite | 6U3-45971-00-00 | 18 | 13 | 3 | WR | Droite | 1904 € | |
| | 6U3-45973-00-00 | 17 1/2 | 15 | 3 | WR | Droite | 1578 € | |
| | 6U3-45975-00-00 | 17 | 17 | 3 | WR | Droite | 1561 € | |
| | 6U3-45977-00-00 | 16 3/4 | 19 | 3 | WR | Droite | 1747 € | |
| | 6U3-45979-00-00 | 16 3/8 | 21 | 3 | WR | Droite | 1569 € | |
| Une seule hélice, rotation gauche | 6U3-45971-10-00 | 18 | 13 | 3 | WL | Gauche | 1904 € | |
| | 6U3-45973-10-00 | 17 1/2 | 15 | 3 | WL | Gauche | 1578 € | |
| | 6U3-45975-10-00 | 17 | 17 | 3 | WL | Gauche | 1561 € | |
| | 6U3-45977-10-98 | 16 3/4 | 19 | 3 | WL | Gauche | 1747 € | |
| | 6U3-45979-10-00 | 16 3/8 | 21 | 3 | WL | Gauche | 1569 € | |
| TRP (Embase double hélice) Avant | 6U4-45942-00-00 | 15 | 22 | 3 | (avant) | TRP | 1137 € | |
| | 6U4-45946-00-00 | 15 | 23 | 3 | (avant) | TRP | 1525 € | |
| | 6U4-45951-00-98 | 15 | 24 | 3 | (avant) | TRP | 1358 € | |
| | 6U4-45955-00-98 | 15 | 26 | 3 | (avant) | TRP | 1112 € | |
| | 6U4-45959-00-98 | 15 | 28 | 3 | (avant) | TRP | 1623 € | |
| TRP (Embase double hélice) Arrière | 6U4-45944-00-00 | 15 | 22 | 3 | (arrière) | TRP | 1145 € | |
| | 6U4-45948-00-00 | 15 | 23 | 3 | (arrière) | TRP | 1503 € | |
| | 6U4-45953-00-00 | 15 | 24 | 3 | (arrière) | TRP | 1314 € | |
| | 6U4-45957-00-98 | 15 | 26 | 3 | (arrière) | TRP | 1112 € | |
| | 6U4-45961-00-98 | 15 | 28 | 3 | (arrière) | TRP | 1610 € | |

ENTRETOISES, RONDELLES, ÉCROUS ET GOUPILLES D'HÉLICES

| Type Moteur | Modèle moteur Hors-Bord | Type moyeu d'hélice | Référence entretoise d'hélice Avant | Référence entretoise d'hélice Arrière | Référence rondelle d'hélice | Référence écrou d'hélice | Référence goupille d'hélice |
|---|--|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Moteurs Standards | F2,5A / F2,5B | BS | 6EE-G5987-00-00 | - | 90201-08M54-00 | 6EE-G5616-00-00 | 91409-25030-00 |
| | F4B / F5A / F6C | BA | - | - | - | - | - |
| | F8C / F8F | N | 6G1-45987-02-00 | - | 90201-10M01-00 | 90171-10M01-00 | 91490-30020-00 |
| | F9,9J | - | - | - | - | - | - |
| | F15C / F20B | J | 6E7-45987-01-00 | - | - | - | - |
| | F25D / F25G | F | 6L2-45987-01-00 | 689-45997-00-00 | 92990-14200-00 | 90171-14013-00 | 91490-30022-00 |
| | F30B / F40F | G | 663-45987-02-00 | 66T-45997-00-00 | 90389-22M01-00 | 90171-16011-00 | 91490-30025-00 |
| | F50H / F60F | G | | | | | |
| | F70A | K | 688-45987-01-00 | 67F-45997-00-00 | 90389-25M00-00 | - | - |
| | F80B / F100D | K / KL | 63P-45987-00-00 | 688-45997-01-00 (STD) | 92990-18200-00 | 90171-18M04-00 | 91490-40030-00 |
| | F80D / F100F | | | | | | |
| | F(L)115A / F(L)115B / F130A | | | | | | |
| | F(L)150A / F(L)150D | M / ML | 63P-45987-00-00 | 688-45997-01-00 (STD) | 92990-18200-00 | 90171-18M04-00 | 91490-40030-00 |
| | F175A / F(L)175C / F(L)200F | M / T / ML / TL | | | | | |
| | F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B (V6 4,2L) | T / TL | 69J-45987-00-00 | - | - | - | - |
| F(L)350A (V8) | X / XL | 6AW-45987-00-00 | 6AW-45997-00-00 (STD) | 90201-19M01-00 | 6AW-45997-10-00 (SDS) | - | |
| Moteurs à fortes poussées (Dual Thrust) | FT8D / FT8G | R | 6G8-45987-02-00 | 6G8-45997-00-00 | 90201-10M02-00 | 90171-10M07-00 | 91490-30025-00 |
| | FT9,9L | | | | | | |
| | FT25F | G | 663-45987-02-00 | 68U-45997-00-00 | 92990-16200-00 | 90171-16011-00 | |
| | FT50J / FT60G | K | 688-45987-01-00 | 67F-45997-00-00 | 90389-25M00-00 | | |

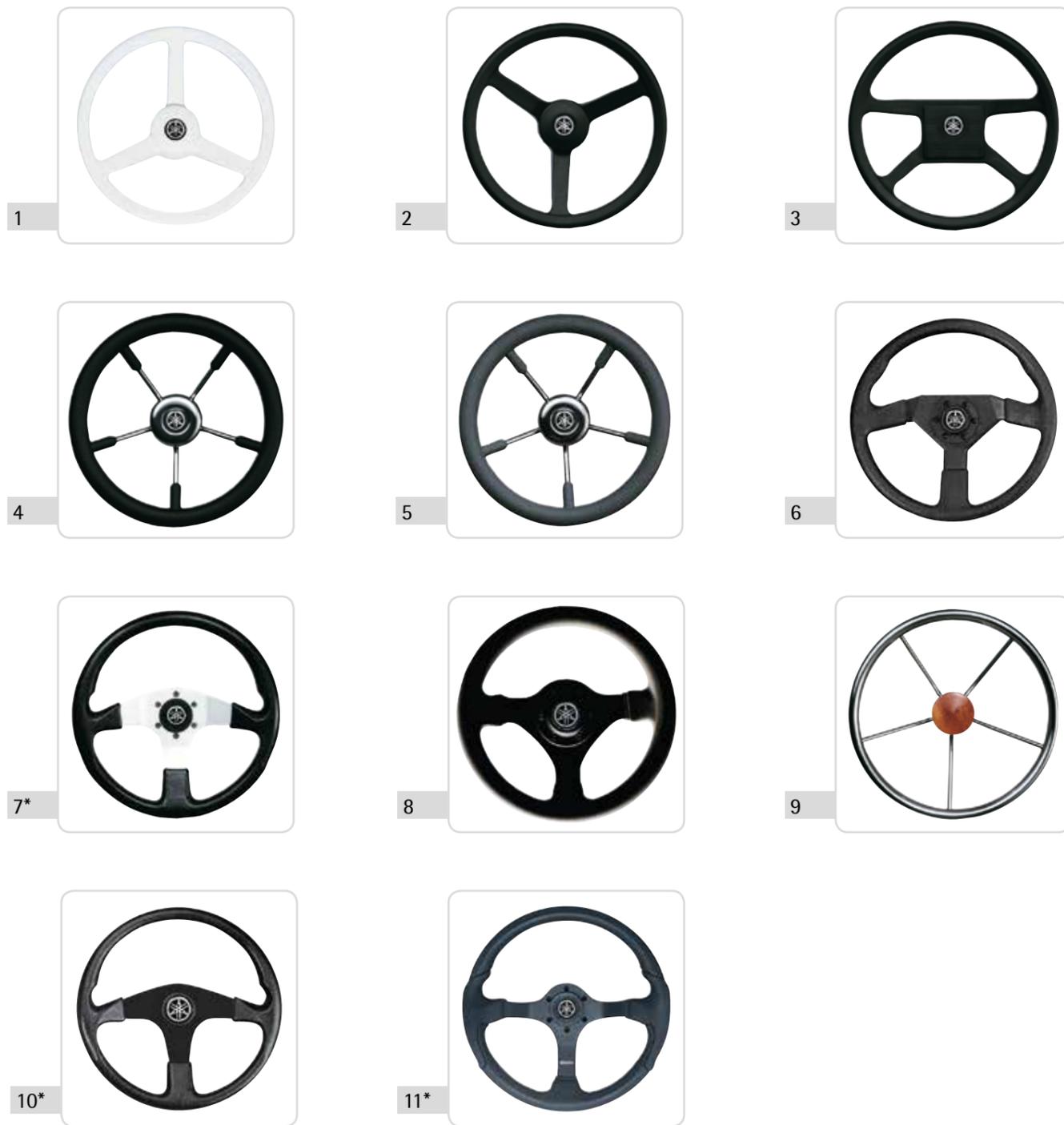


CORRESPONDANCES POSSIBLES (REGIME MOTEUR) ENTRE LES DIFFÉRENTES HÉLICES ALU / INOX DE TYPE « K » :

Informations à titre indicatif uniquement, la sélection du pas de l'hélice doit être réalisée à la suite d'essais dans les conditions de charge propre au client.

| 6E5 | | 6EK | | 688 | | 6N7 | |
|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|
| Référence | Pas Indiqué | Référence | Pas Indiqué | Référence | Pas Indiqué | Référence | Pas Indiqué |
| 6E5-45954-00-00 | 11 | 6EK-45941-00-00 | 9 | 688-45932-60-00 | | | |
| 6E5-45949-00-00 | 13 | 6EK-45943-00-00 | 10.5 | 688-45978-60-00 | 14 | | |
| 6E5-45958-00-00 | 14 | 6EK-45945-00-00 | 12 | 688-45930-02-00 | 16 | | |
| 6E5-45947-00-00 | 15 | | | | | | |
| 6E5-45945-00-00 | 17 | 6EK-45947-00-00 | 14 | 688-45970-03-00 | 17 | 6N7-45970-00-00 | 14 |
| 6E5-45941-00-00 | 19 | 6EK-45949-00-00 | 16 | | 19 | 6N7-45970/72-00-00 | 14/16 |
| 6E5-45943-00-00 | 21 | | | | | 6N7-45972-00-00 | 16 |
| 6E5-45952-00-00 | 23 | | | | | | |

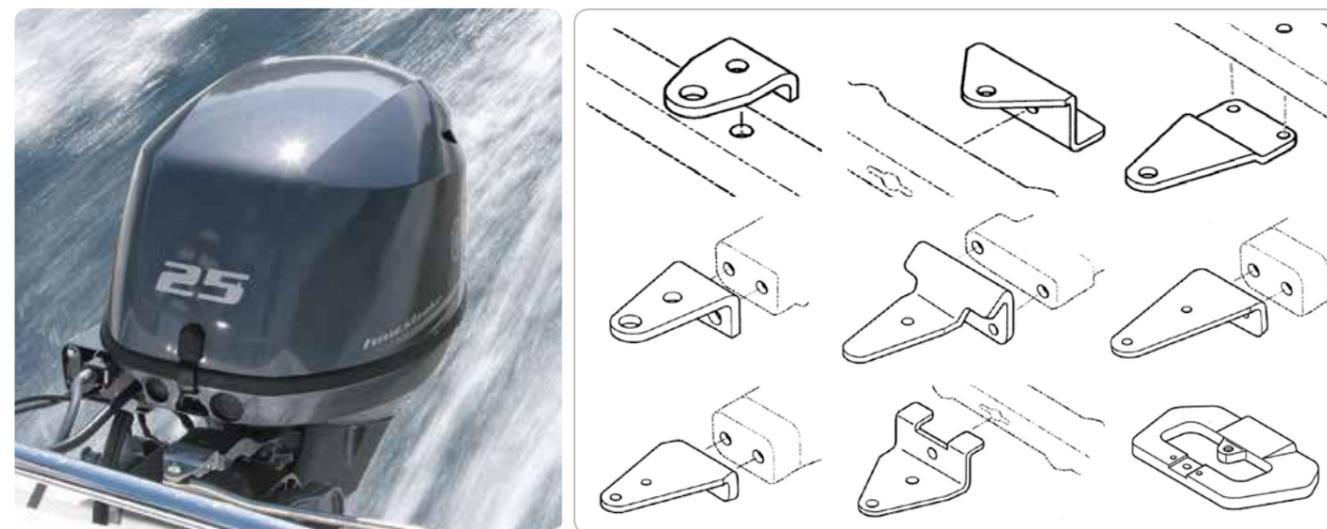
VOLANTS



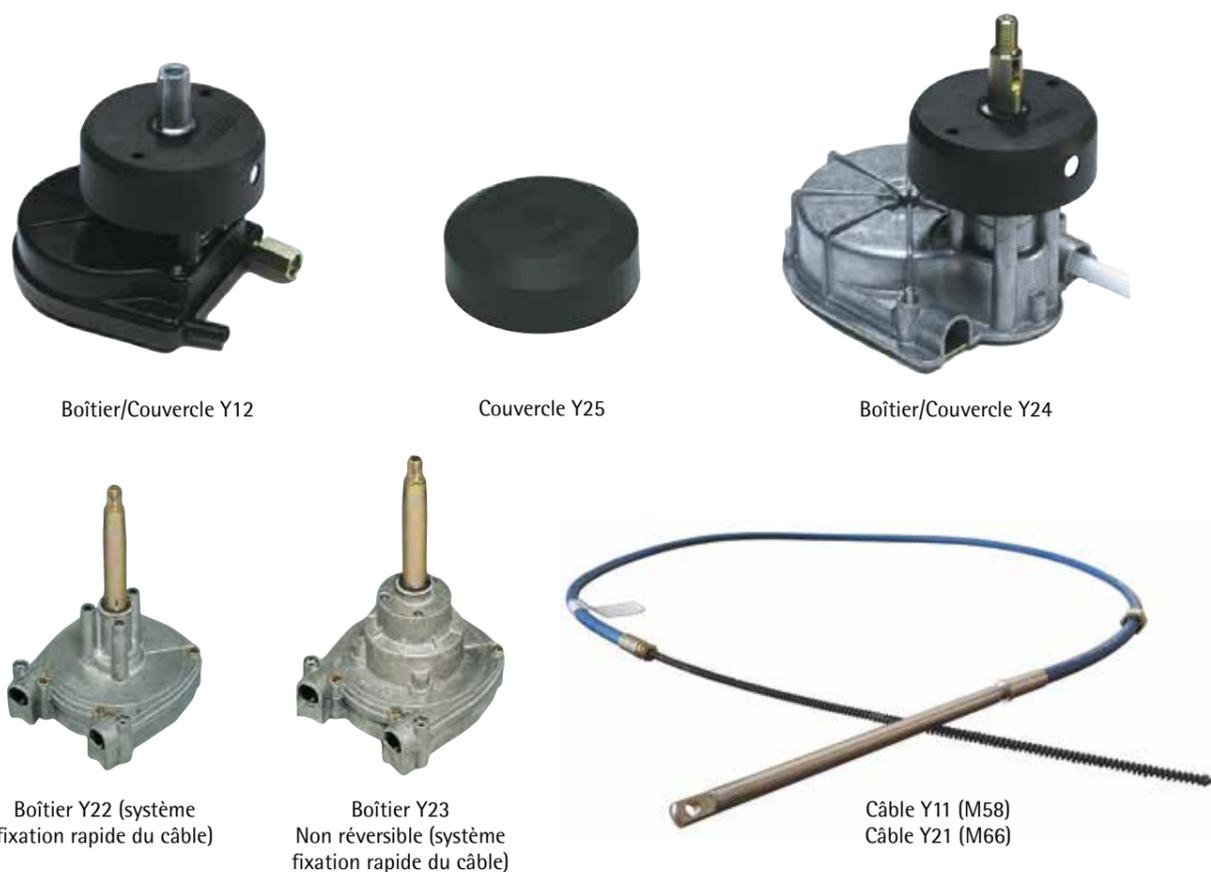
| # | RÉFÉRENCE | DIAMÈTRE (MM) | | PRIX |
|-----|-----------------|---------------|----------------------------------|---------|
| 1 | YMM-24001-00-WH | 335 | VOLANT BLANC 3 BRANCHES | 26,50 € |
| 2 | YMM-24001-00-BK | 335 | VOLANT NOIR 3 BRANCHES | 24 € |
| 3 | YMM-24002-00-BK | 342 | VOLANT NOIR 4 BRANCHES | 28 € |
| 4 | YMM-24005-00-BK | 350 | VOLANT NOIR 5 BRANCHES | 88 € |
| 5 | YMM-24005-00-GY | 350 | VOLANT GRIS 5 BRANCHES | 88 € |
| 6 | YMM-24003-00-BK | 350 | VOLANT NOIR 3 BRANCHES | 68 € |
| 7* | YMM-24007-00-BS | 350 | VOLANT NOIR/CHROME 3 BRANCHES | 61 € |
| 8 | YMM-24004-00-BK | 280 | VOLANT NOIR 3 BRANCHES | 46 € |
| 9 | YMM-24006-00-CH | 350 | VOLANT CHROME 5 BRANCHES | 97 € |
| 10* | YMM-24007-00-BK | 350 | VOLANT NOIR 3 BRANCHES | 49 € |
| 11* | YMM-24009-00-BK | 350 | VOLANT NOIR 3 BRANCHES AVEC GRIP | 98 € |
| - | YMM-24000-01-00 | - | MOYEU SEUL | 21,80 € |

* Pour monter ces volants, le moyeu réf. YMM-24000-01-00 est nécessaire.

ATTACHES DE DIRECTION



| MODÈLE | TYPE | RÉFÉRENCE | PRIX |
|---|---|-----------------|------|
| 6C/D / 8C / 9.9D / 15D / 40Q | Pour montage avec câble simple, pas pour F8B F9.9A/B | 676-48511-02-00 | 44 € |
| F6A / F8C / FT8D / F8F / FT8G / F9.9C / FT9.9D / F9.9F / FT9.9G / F9.9J / FT9.9L / F15A / 9.9F / 15F | Pour montage avec barre de renvoi de direction | 63V-48511-01-00 | 26 € |
| F8A/B / F9.9A/B / 25J / 30D ('87-'96) | Pour montage avec câble simple | 6G8-48511-10-00 | 27 € |
| F8A/B / F9.9A/B / 25 J / 30D ('87-'96) | Pour montage avec barre de renvoi de direction | 6G8-48511-20-00 | 27 € |
| F15C / F20B | Pour montage avec barre de renvoi de direction | 6AH-48511-01-00 | 27 € |
| 20C ('85-'96) 20D / 25B / 25D/N / 30A/G ('85-'89) | Pour montage avec câble simple/ou avec barre de renvoi de direction | 689-48511-02-00 | 44 € |
| 20D / 25N ('90-'00) | Pour montage avec câble simple/ou avec barre de renvoi de direction | 6L2-48511-00-00 | 44 € |
| 20D / 25N ('01-) 25J / 30D ('94--) | Pour montage avec barre de renvoi de direction | 6J8-48511-01-8D | 44 € |
| 25J / 30DETO ('99-'01) | Pour montage avec barre de renvoi de direction | 6J8-48511-52-00 | 44 € |
| F20A / F25A / F25D / F25G / FT25B / FT25F / F30A / F30B / F40B / F40F / F50F / F50H FT50B / FT50G / FT50J / F60A / F60C / F60F / FT60B / FT60D / FT60G / F70A / 40X | Pour montage avec barre de renvoi de direction | 65W-48511-01-00 | 38 € |
| 25B / 50G / 60F / 70B | Pour montage avec barre de renvoi de direction | 6H3-48511-52-00 | 48 € |
| 25B/Q / 40H / 50D / 50G / 60F / 70B / 75A / 80A / 85A / 90A / 55B ('95--) | Pour montage avec câble simple/ou avec barre de renvoi de direction | 688-48511-02-00 | 48 € |
| 55B ('92-'94) | Pour montage avec barre de renvoi de direction | 688-48511-51-1D | 48 € |
| 55B ('95-'98) | Pour montage avec barre de renvoi de direction | 688-48511-52-00 | 48 € |
| 55B ('90-'94) 75A / 85A ('90-'93) | Pour montage avec câble simple/ou avec barre de renvoi de direction | 688-48511-02-00 | 48 € |
| 75C / 90A | Pour montage avec barre de renvoi de direction | 688-48511-12-00 | 48 € |
| 25Q / 40H / 50D | Pour montage avec barre de renvoi de direction | 6H4-48511-51-4D | 44 € |
| 40V/Y / F40A / F45A / 50H / F50A/B / FT50B/C | Pour montage avec barre de renvoi de direction | 63D-48511-01-00 | 44 € |
| F80A / F80B / F100A / F100D | Pour montage avec barre de renvoi de direction | 67F-48511-01-00 | 48 € |
| F115A | Pour montage avec barre de renvoi de direction | 68V-48511-01-00 | 89 € |
| F115B | Pour montage avec barre de renvoi de direction | 688-48511-02-00 | 48 € |



Boîtier/Couvercle Y12

Couvercle Y25

Boîtier/Couvercle Y24

Boîtier Y22 (système fixation rapide du câble)

Boîtier Y23 Non réversible (système fixation rapide du câble)

Câble Y11 (M58)
Câble Y21 (M66)

Tous ces systèmes de direction sont conçus et fabriqués selon nos normes rigoureuses de sécurité, de durabilité et de confort. Les boîtiers Y22 et Y23 (ou kit cplet Y20) peuvent être utilisés pour tous les types d'applications. Notre boîtier Y23 a un mécanisme qui permet à la barre de rester en position même si elle est momentanément lâchée (non réversible). Ces deux boîtiers doivent être installés avec un couvercle Y25, qui est disponible en version de 20° et 90°.

Nombre de tours de butée à butée :

- Y12 : environ 2,5
- Y22 / Y23 : environ 3,8
- Y24 : environ 3

Pour une installation rapide et facile, il y a un système rapide de connexion pour fixer le câble au boîtier, et tous les câbles sont livrés avec les extrémités en acier inoxydable. Le boîtier Y12 (ou kit cplet Y10) convient pour les petits bateaux à moteur jusqu'à 40 kW (55hp).

KITS COMPLETS Y10 POUR MOTEUR HORS-BORD JUSQU'À 40KW (55HP) COMPRENANT 1 CÂBLE Y11, 1 BOÎTIER Y12 ET 1 VOLANT YMM-24003-00-BK

| PIED | CM | Référence | Désignation | Prix |
|------|-----|-----------------|-------------------------|-------|
| 8' | 244 | YMM-22208-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y10 8P | 234 € |
| 9' | 274 | YMM-22209-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y10 9P | 237 € |
| 10' | 305 | YMM-22210-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y10 10P | 240 € |
| 11' | 335 | YMM-22211-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y10 11P | 243 € |
| 12' | 366 | YMM-22212-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y10 12P | 246 € |
| 13' | 396 | YMM-22213-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y10 13P | 248 € |
| 14' | 427 | YMM-22214-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y10 14P | 251 € |
| 15' | 457 | YMM-22215-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y10 15P | 254 € |

CÂBLES DE DIRECTION Y11 (POUR UTILISATION AVEC BOÎTIER Y12)

| PIED | CM | Référence | Désignation | Prix |
|------|-----|-----------------|-------------------------|-------|
| 7' | 213 | YMM-22007-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y11 7P | 94 € |
| 8' | 244 | YMM-22008-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y11 8P | 96 € |
| 9' | 274 | YMM-22009-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y11 9P | 99 € |
| 10' | 305 | YMM-22010-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y11 10P | 101 € |
| 11' | 335 | YMM-22011-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y11 11P | 104 € |
| 12' | 366 | YMM-22012-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y11 12P | 106 € |
| 13' | 396 | YMM-22013-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y11 13P | 109 € |
| 14' | 427 | YMM-22014-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y11 14P | 111 € |
| 15' | 457 | YMM-22015-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y11 15P | 114 € |
| 16' | 488 | YMM-22016-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y11 16P | 116 € |
| 17' | 518 | YMM-22017-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y11 17P | 119 € |
| 18' | 549 | YMM-22018-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y11 18P | 121 € |
| 20' | 610 | YMM-22020-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y11 20P | 127 € |

KITS COMPLETS Y20 POUR TOUS MOTEURS (LONG. BATEAU MAXI : 9 MÈTRES), COMPRENANT : 1 CÂBLE Y21, 1 BOÎTIER Y22, 1 COUVERCLE Y25 ET 1 VOLANT RÉF. YMM-24007-00-BK

| PIED | CM | Référence | Désignation | Prix |
|------|-----|-----------------|-----------------------|-------|
| 10' | 305 | YMM-22310-00-00 | CÂBLE Y20 STEERING 10 | 305 € |
| 11' | 335 | YMM-22311-00-00 | CÂBLE Y20 STEERING 11 | 308 € |
| 12' | 366 | YMM-22312-00-00 | CÂBLE Y20 STEERING 12 | 311 € |
| 13' | 396 | YMM-22313-00-00 | CÂBLE Y20 STEERING 13 | 314 € |
| 14' | 427 | YMM-22314-00-00 | CÂBLE Y20 STEERING 14 | 318 € |
| 15' | 457 | YMM-22315-00-00 | CÂBLE Y20 STEERING 15 | 321 € |
| 16' | 488 | YMM-22316-00-00 | CÂBLE Y20 STEERING 16 | 324 € |

BOÎTIERS DE DIRECTION

| | | |
|---|-----------------|----------|
| Boîtier Y12 | YMM-22400-00-00 | 69 € |
| Boîtier Y24 | YMM-22510-00-00 | 99 € |
| Boîtier Y22 (système fixation rapide du câble) | YMM-22500-00-00 | 122 € |
| Boîtier Y23 Non réversible (système fixation rapide du câble) | YMM-22500-10-00 | 234 € |
| Couvercle Y25 | YMM-22550-00-00 | 90° 16 € |
| | YMM-22551-00-00 | 20° 16 € |

ACCESSOIRES POUR DIRECTIONS MÉCANIQUES

Pour certains moteurs hors-bords, il est nécessaire de rajouter des accessoires pour le montage entre le câble de direction et le moteur.

| Désignation | Référence | Prix |
|---|-----------------|------|
| Étrier pour fixation de câble de direction (aluminium et inox) | YMM-22601-00-00 | 54 € |
| Étrier de cloison pour fixation de câble de direction (alliage anodisé) | YMM-22602-00-00 | 42 € |
| Étrier pour fixation de câble de direction (peinture résistante à la corrosion) | YMM-22603-00-00 | 37 € |
| Terminal moteur pour YMM-22601-00, YMM-22602-00 ou YMM-22603-00 | YMM-22610-00-00 | 27 € |
| Terminal moteur pour YMM-22601-00, YMM-22602-00 ou YMM-22603-00 | YMM-22611-00-00 | 26 € |

CÂBLES DE DIRECTION Y21 (POUR UTILISATION AVEC BOÎTIERS Y22/Y23 ET Y24)

| PIED | CM | Référence | Désignation | Prix |
|------|-----|-----------------|-------------------------|-------|
| 8' | 244 | YMM-22108-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y21 8P | 106 € |
| 9' | 274 | YMM-22109-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y21 9P | 109 € |
| 10' | 305 | YMM-22110-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y21 10P | 112 € |
| 11' | 335 | YMM-22111-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y21 11P | 115 € |
| 12' | 366 | YMM-22112-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y21 12P | 118 € |
| 13' | 396 | YMM-22113-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y21 13P | 121 € |
| 14' | 427 | YMM-22114-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y21 14P | 124 € |
| 15' | 457 | YMM-22115-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y21 15P | 127 € |
| 16' | 488 | YMM-22116-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y21 16P | 130 € |
| 17' | 518 | YMM-22117-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y21 17P | 133 € |
| 18' | 549 | YMM-22118-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y21 18P | 136 € |
| 19' | 579 | YMM-22119-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y21 19P | 140 € |
| 22' | 671 | YMM-22122-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y21 22P | 149 € |
| 23' | 701 | YMM-22123-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y21 23P | 152 € |
| 25' | 762 | YMM-22125-00-00 | CÂBLE DIRECTION Y21 25P | 158 € |



Câble de direction Y11 avec étrier de fixation (YMM-22601-00-00) / utilisé un terminal moteur.

Étrier de cloison pour fixation de câble de direction YMM-22602-00-00

Terminal moteur YMM-22610-00-00

Terminal moteur YMM-22611-00-00

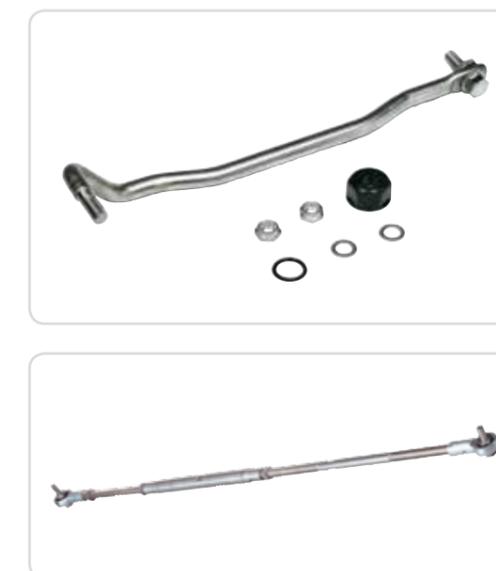
Étrier pour fixation de câble de direction YMM-22603-00-00

BARRES DE RENVOI DE DIRECTION

Ces kits sont nécessaires pour connecter l'extrémité du câble de direction et l'attache de direction du moteur.

| Modèle | Référence | Prix |
|--|-----------------|-------|
| F8C (-03/2007) / FT8D (-03/2007) | 68T-61350-00-00 | 95 € |
| F8C (04/2007-) / FT8D (04/2007-) / F8F / FT8G / F9.9J / FT9.9L | 68T-61350-10-00 | 95 € |
| 9.9F / 15F / F9.9C / FT9.9D / F15A | 63V-61350-00-00 | 84 € |
| FT9.9A / F9.9B | 6G8-61350-00-00 | 249 € |
| F15C / F20B | 6AH-61350-00-00 | 85 € |
| 20C / 20D / 25B / 25N / 25V / 30D / 30G / 40Q | 689-61350-02-00 | 92 € |
| F25D / FT25F / F30B / F40F | 6BG-61350-00-00 | 79 € |
| F25G | 6FM-61350-00-00 | 105 € |
| 40V / 50H / F50A / FT50C | 63D-61350-00-00 | 109 € |
| F20A / F25A / FT25B / F30A / F40B/C/D / F50F/H / F60A/C/F / FT50G/J / FT60B/D/G / F70A / 40X | 65W-61350-00-00 | 89 € |
| 50G / 60F / 70B / 75C / 90A / 75A / 85A | 688-61350-10-00 | 152 € |
| F80A/B / F100A/D | 67F-61350-00-00 | 119 € |
| F80D / F100F / F115B / F130A | 6EK-61350-00-00 | 98 € |
| F100B / F115A / F150A / F150D / F150G / F175A / F175C / V4 / V6 (2 Et 4 stroke) | 6E5-61350-02-00 | 180 € |

| | | |
|--|-----------------|-------|
| Barre d'accouplement pour bimotorisation | Référence | Prix |
| Du F115 au F300 (V6) Distance réglable : 600-800 mm. | 6E5-61301-01-00 | 429 € |

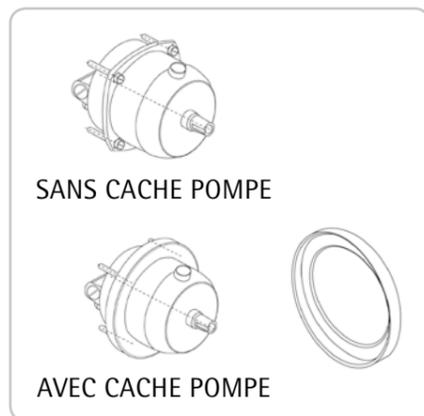


BARRES DE LIAISON LECOMBLE & SCHMITT

BARRE DE LIAISON HORS-BORD 650--850 MM ▶ 395 €

 Barre standard
 YMF 112 202 912

BARRE DE LIAISON HORS-BORD 580--810 MM ▶ 675 €

 Barre avec rotules, permet le relevage d'un moteur indépendamment de l'autre.
 Pour montage avec 1 vérin VHM EX 350 HP.
 YMF 112 202 103

CACHE POMPE POUR POMPE LS

▶ 24,50 €

YMF 112 201 058


PASSE COQUE TUYAU HYDRAULIQUE

▶ 14 €

YMF 112 201 753


HUILE DEXRON II, BIDON DE 2 LITRES

▶ 22 €

YMF 112 200 017

PIÈCES AU DÉTAIL DIRECTIONS LECOMBLE & SCHMITT :

| Modèle | Référence | Prix |
|---|-----------------|---------|
| Pompe 20 HB-CAR (LS 75 PRO / LS 226 / LS2428 / LS150 PRO) | YMF 112 200 804 | 365 € |
| Pompe 26 HB-CAR (LS 2832 / LS 200 PRO) | YMF 112 200 948 | 432 € |
| Pompe 30 HB-CAR (LS 232C / 350 PRO) | YMF 112 200 950 | 495 € |
| Vérin VHM EX 80 HP + Raccords (LS 2024 / LS 75 PRO / LS 80 PRO) | YMF 112 203 315 | 287 € |
| Vérin VHM EX 125 HP + raccords | YMF 112 203 333 | 322 € |
| Vérin VHM EX 175 HP + raccords | YMF 112 203 334 | 350 € |
| Vérin VHM 226 + raccords (LS 226) | YMF 112 200 830 | 375 € |
| Vérin VHM EX 225 HP + raccords (LS 200 PRO / LS 225 PRO) | YMF 112 203 335 | 436 € |
| Vérin VHM 232 H + raccords inox (LS 232C) | YMF 112 200 696 | 709 € |
| Vérin VHM EX 3500 HP + raccords inox | YMF 112 203 572 | 770 € |
| Jeu raccords coudés pompe (20 HB-CAR) | YMF 112 201 989 | 17,90 € |
| Jeu raccords droits pompe (20 HB-CAR) | YMF 112 200 807 | 15,90 € |
| Jeu raccords coudés pompe (26 HB-CAR / 30 HB-CAR) | YMF 112 200 021 | 75,50 € |
| Jeu raccords vérin (LS 226 / LS 150 PRO) | YMF 112 201 994 | 46 € |
| Jeu raccords vérin (VHM EX321/ VHM EX 200) | YMF 112 202 153 | 31 € |
| Jeu raccords inox vérin (LS 232C) | YMF 112 200 023 | 104 € |
| Huile Dexron II bidon 2 litres | YMF 112 200 017 | 22 € |
| Huile hydraulique 20L blanche Iso 22 | YMF 112 203 045 | 180 € |
| Tuyau souple diam. 8 / rouleau de 12 M | YMF 111 204 742 | 113 € |
| Tuyau souple diam. 8 / rouleau de 35 M | YMF 111 205 300 | 325 € |
| Tuyau souple diam. 6 / rouleau de 10 M | YMF 111 204 268 | 98 € |
| Tuyau souple diam. 6 / rouleau de 25 M | YMF 111 204 985 | 245 € |

DIRECTIONS HYDRAULIQUES LECOMBLE ET SCHMITT

KIT LS 80 PRO (VITESSE MAXI 40 NŒUDS) ▶ 765 €

 Pour moteur hors-bord jusqu'à 80 CH. Kit comprenant 1 pompe 20 HB-CAR + raccords, 10 M. de tuyau souple diam. 6 mm., 1 vérin VHM EX 80 HP + raccords. Babord/tribord 3,5 tours.
 YMF 112 203 348

KIT LS 125 PRO ▶ 805 €

 Pour moteur hors-bord jusqu'à 115 CH. Équipé de clapets anti-retour et de surpression. Kit comprenant 1 pompe 20 HB-CAR, 1 jeu de raccords pompe, 10 M. de tuyau souple diam. 6 mm., 1 vérin VHM 226 + raccords. Babord/tribord 5,4 tours.
 YMF 112 203 349

KIT LS 175 PRO ▶ 847 €

 Pour moteur hors-bord jusqu'à 175 CH. (200 CH. Pour bimotorisation en contre-rotation) Équipé de clapets anti-retour et de surpression. Kit comprenant 1 pompe 26 HB-CAR + raccords, 10 M. de tuyau souple diam. 8 MM., 1 vérin VHM EX 175 HP + raccords. Babord/tribord 5,3 tours.
 YMF 112 203 350

KIT LS 225 PRO (SANS FLEXIBLE) ▶ 925 €

 Pour moteur hors-bord jusqu'à 225 CH. (350 CH. Pour bimotorisation en contre-rotation) Équipé de clapets anti-retour et de surpression. Kit comprenant 1 pompe 26 HB-CAR + raccords, 1 vérin VHM EX 225 HP + raccords. Babord/tribord 4,9 tours.
 YMF 112 203 375

KIT LS 232C (SANS FLEXIBLE) ▶ 1072 €

 Pour moteur hors-bord jusqu'à 300 CH. (500 CH. Pour bimotorisation en contre-rotation) Équipé de clapets anti-retour et de surpression. Kit comprenant 1 pompe 30 HB-CAR + raccords, 1 vérin VHM 232H + raccords inoxydables. Babord/tribord 4,7 tours. Diamètre flexible : 8 mm.
 YMF 112 201 045

KIT MONO MOTEUR LS 3500 PRO (SANS FLEXIBLE) ▶ 1290 €

 Pour moteur hors-bord jusqu'à 350 CH. Dimensions hors tout réduites (594 mm.). Équipé de clapets anti-retour et de surpression. Kit comprenant 1 pompe 30 HB-CAR + raccords, 1 vérin VHM EX 3500 HP + RI raccords inox. Babord/tribord 6,5 tours. Diamètre flexible : 8 mm
 YMF 112 203 580

KIT BI MOTEUR LS 7000 PRO : 1 VÉRIN (SANS FLEXIBLE) ▶ 1795 €

 Pour moteurs hors-bord montage en twin 2 X 350 CH. Kit comprenant 1 pompe 26 HB-CAR, 1 vérin VHM EX 3500 HP + RI raccords inox, 1 barre de liaison 350 PRO. Babord/tribord 7,5 tours. Diamètre flexible : 8 mm.
 YMF 112 203 582

TABLEAU D'APPLICATION VÉRINS SEASTAR MONTAGE MONO-MOTEUR

| Modèle | Référence |
|---|-------------------|
| Moteurs HB 2T : 40 / 50 / 60 / 70 / 90 CV | HC4645H (BAYSTAR) |
| Moteurs HB 4T : 80 au 150 CV | |
| Moteurs HB 2T : 100 au 300 CV / 150 au 300 HPDI | HC5345-3 |
| Moteurs HB 4T : 80 au 350 CV / F115B | |
| F115A | HC5358-3 |



BARRE LIAISON SEASTAR 2 MOTEURS 1 VÉRIN ▶ 535 €

YMF 110 TE0 012

BARRE LIAISON SEASTAR 2 MOTEURS 2 VÉRINS ▶ 540 €

YMF 110 TE0 013



TABLEAU D'APPLICATION VÉRINS SEASTAR MONTAGE BI-MOTEUR

| Modèle | Référence |
|---|------------------------|
| Moteurs HB 2T : 40 au 250 CV / 150 au 300 HPDI | HC5345-3 |
| Moteurs HB 4T : 200 au 300 CV (V6 4.2L) / F115B | |
| Moteurs HB 4T : 80 au 250 CV / F200-F250 3.3L / F115A | HC5358-3 |
| F300A / F350A (V8) | HC6845* (Tournament 2) |

* Utiliser pompe, kit fixation + barre de liaison correspondant au vérin Tournament 2



KIT FLEXIBLES + RACCORDS

| Description | Référence | Prix |
|---|-----------------|-------|
| Kit flexibles + raccords 2 X 4P (2X 1,20M) | YMF 110 TE1 004 | 152 € |
| Kit flexibles + raccords 2 X 8P (2X 2,40M) | YMF 110 TE1 008 | 160 € |
| Kit flexibles + raccords 2 X 10P (2X 3,00M) | YMF 110 TE1 010 | 166 € |
| Kit flexibles + raccords 2 X 12P (2X 3,60M) | YMF 110 TE1 012 | 170 € |
| Kit flexibles + raccords 2 X 14P (2X 4,20M) | YMF 110 TE1 014 | 176 € |
| Kit flexibles + raccords 2 X 16P (2X 4,90M) | YMF 110 TE1 016 | 193 € |
| Kit flexibles + raccords 2 X 18P (2X 5,50M) | YMF 110 TE1 018 | 210 € |
| Kit flexibles + raccords 2 X 20P (2X 6,10M) | YMF 110 TE1 020 | 228 € |
| Kit flexibles + raccords 2 X 22P (2X 6,70M) | YMF 110 TE0 022 | 246 € |
| Kit flexibles + raccords 2 X 24P (2X 7,30M) | YMF 110 TE0 024 | 262 € |

Assistance de direction Seastar : réduit l'effort exercé sur le volant pour manœuvrer le bateau en conditions difficiles.

- Montage sur plancher ou sur cloison.
- Installation simple.
- Simple addition à une installation de direction hydraulique Seastar (des pompes Seastar 1.4 à 2.4).
- Compatible avec système de purge automatique.
- Retour en mode de direction standard en cas de panne.
- 12V / 24V.
- Faisceau électrique inclus.

ASSISTANCE DE DIRECTION POWER ASSIST ▶ 2335 €

YMF 110 TE1 160



HUILE HYDRAULIQUE BIDON 946 ML

| Description | Référence | Prix |
|--------------------------------|-----------------|---------|
| Pour toutes directions Seastar | YMF 110 TE0 019 | 25,50 € |
| pour HELM MASTER Yamaha | YMF 110 TE0 021 | 47 € |

PIÈCES AU DÉTAIL POUR DIRECTIONS HYDRAULIQUES SEASTAR

| Description | Référence | Prix |
|---|-----------------|---------|
| Passe cloison 75 mm raccord 3/8" | YMF 110 TE1 170 | 120 € |
| Écrou olive 1/4" NPTx3/8" | YMF 110 TE1 171 | 27 € |
| Manchon 3/8" | YMF 110 TE1 172 | 22 € |
| Coude 90° 1/4" NPTx3/8" | YMF 110 TE1 173 | 52 € |
| Té 3/8"x3 / 8"x3/8" | YMF 110 TE1 174 | 45 € |
| Bouchon avec évent | YMF 110 TE1 175 | 20 € |
| Kit joints vérins HC5345 / HC5358 | YMF 110 TE1 176 | 192 € |
| Kit joints vérin HC4645 | YMF 110 TE1 177 | 142 € |
| Kit joints vérin HC6845 | YMF 110 TE1 188 | 192 € |
| Kit joints pompes HH4314 / HH5271 / HH5273 HH5272 | YMF 110 TE1 179 | 14,50 € |
| Support encastrement cache rond HA5478 | YMF 110 TE1 181 | 115 € |
| Support encastrement cache carré HA5418 | YMF 110 TE1 182 | 47 € |

KIT BAYSTAR



KIT BAYSTAR ▶ 1029 €

Kit comprenant 1 vérin HC4645H, 1 pompe de direction HH4314, 2 x 6m. de flexible et 2 litres d'huile hydraulique. Pour moteur hors-bord 2T/4T jusqu'à 150CH. (monomoteur).
Guide d'application :
- Moteurs 40 / 50 / 60 / 70 / 90 CH. 2 Temps
- Moteurs 80---150 CH. 4 Temps
YMF 110 TE1 120

PIÈCES AU DÉTAIL POUR KIT BAYSTAR

| Modèle | Référence | Prix |
|--------------------------------|-----------------|-------|
| Pompe Baystar HH4314 | YMF 110 TE1 121 | 445 € |
| Vérin Baystar HC4645H | YMF 110 TE1 122 | 545 € |
| Kit flexibles Baystar 2x20P/6M | YMF 110 TE1 123 | 215 € |

VÉRINS / POMPES SEASTAR



VÉRIN HC5358 ▶ 769 €

YMF 110 TE0 011

VÉRIN HC5345 ▶ 769 €

YMF 110 TE0 150



POMPE HH5271 (28 CM³/1,7) ▶ 595 €

YMF 110 TE0 010

POMPE HH5273 (33 CM³/2,0) ▶ 895 €

YMF 110 TE1 157

VÉRIN TOURNAMENT 2 (POUR MONTAGE À PARTIR DE 2 X 200CH)

Vérin universel, pas de vérin spécifique babord ou tribord. Vérin multi-marques de moteurs. Platine de fixation de la barre de liaison inox boulonnées sur vérin, réversible de gauche à droite. Conception robuste, platine de support, fut, axe, platine de fixation et joints renforcés. Meilleure accès aux purgeurs, meilleure résistance à la corrosion.



1 VÉRIN TOURNAMENT 2 ▶ 1149 €

YMF 110 TE1 150

2 BARRE LIAISON RÉGLABLE POUR VÉRIN TOURNAMENT 2

| | |
|--|-------|
| YMF 110 TE1 166 BARRE LIAISON HO6820 (635 mm - 673 mm*) | 508 € |
| YMF 110 TE1 155 BARRE LIAISON HO6821 (676 mm - 744 mm*) | 539 € |
| YMF 110 TE1 152 BARRE LIAISON HO6822 (747 mm - 869 mm*) | 615 € |
| YMF 110 TE1 156 BARRE LIAISON HO6823 (871 mm - 1092 mm*) | 725 € |

* dans le cas de montage 2 moteurs / 2 vérins, autres montages consulter votre concessionnaire



POMPE HH5272 (40 CM³/2,4) 6,9 TOURS ▶ 749 €

YMF 110 TE1 153



KIT FIXATION VÉRIN TOURNAMENT 2

| | |
|--|-------|
| YMF 110 TE1 151 HARDWARE KIT HA6802 (2 moteurs / 1 vérin) | 679 € |
| YMF 110 TE1 154 HARDWARE KIT HA6804 (2 moteurs / 2 vérins) | 489 € |
| YMF 110 TE1 158 HARDWARE KIT HA6806 (3 moteurs / 2 vérins) | 875 € |



Filtres complets



Cartouches de remplacement



Filtre YMM-2W095-01-00

FILTRES

| Désignation | Référence | Prix |
|--|-----------------|---------|
| Filtre complet 10 microns pour moteurs jusqu'à 50CH, 95 litres/heure | YMM-2W095-01-00 | 94 € |
| Cartouche de remplacement pour filtre jusqu'à 50CH | YMM-2E095-01-00 | 27,50 € |
| Filtre complet 10 microns pour moteurs de 50CH à 115CH, 114 litres/heure | YMM-2W114-00-00 | 130 € |
| Cartouche de remplacement pour filtre de 50CH à 115CH | YMM-2E114-00-00 | 39 € |
| Filtre complet 10 microns pour moteurs de 115CH à 150CH, 227 litres/heures | YMM-2W227-01-00 | 138 € |
| Cartouche de remplacement pour filtre de 115CH à 150CH | YMM-2E227-01-00 | 44 € |
| Filtre complet 10 microns pour moteurs de 175CH à 350CH, 341 litres/heures | YMM-2W341-01-00 | 180 € |
| Cartouche de remplacement pour filtre de 175CH à 350CH | YMM-2E341-01-00 | 48 € |

CONNECTEURS POUR FILTRES SÉPARATEURS EAU/ESSENCE MÉTALLIQUES



RACCORD DROIT 1/4 NPT FLEXIBLE 6,5 MM
▶ 7 €
YMF 110 130 815



RACCORD DROIT 1/4 NPT FLEXIBLE 10 MM
▶ 5,90 €
YMF 119 510 406



RACCORD DROIT 3/8 NPT FLEXIBLE 10 MM
▶ 8,90 €
YMF 119 510 606



RACCORD COUDÉ 1/4 NPT FLEXIBLE 10 MM
▶ 7,70 €
YMF 119 530 406



RACCORD COUDÉ 3/8 NPT FLEXIBLE 10 MM
▶ 14,50 €
YMF 119 530 606

FILTRES SÉPARATEURS EAU-ESSENCE

Conserver votre carburant propre est vraiment une question importante où la navigation est concernée. Un carburant contaminé affecte les performances et peut augmenter l'usure de votre moteur. Le problème est que d'innombrables petites particules de saleté sont déjà dans le carburant avant qu'il ne soit à proximité de votre bateau, les filtres séparateur d'eau Yamaha sont là pour y remédier. Ils sont conçus pour être les systèmes les plus efficaces disponibles pour bloquer les particules avant de pouvoir pénétrer dans la pompe et le système d'alimentation ou d'injection de carburant. Sans filtre installé sur votre bateau (1 par moteur !), le carburant non filtré pourrait bloquer les passages de carburant internes, le moteur tournera mal, provoquant même la panne.

Au lieu du filtre 35/27 microns standard, le filtre Yamaha de 10 microns protège votre moteur en enlevant la saleté, l'eau et les petites particules étrangères. Ces filtres de 10 microns de qualité supérieure sont fortement recommandés pour tous les moteurs, en particulier les modèles injection HPDI et EFI.

Cependant, il est important de choisir un filtre à carburant avec la bonne capacité pour votre moteur et de le surveiller régulièrement afin de purger le bol, pour éviter une réduction des performances et endommager le moteur. Une règle de base simple est de veiller à ce que la notion du débit litre/heure du filtre est supérieure à celle du moteur. Ce chiffre peut être trouvé dans le manuel du propriétaire. Rappelez-vous, un filtre qui est trop grand ne peut pas causer des problèmes, mais qui est trop petit ou sale peut restreindre le débit de carburant, qui peut entraîner une défaillance du moteur.



Filtre séparateur eau/essence
90794-46905-00 : Jusqu'à 175 Ch.
90794-46907-00 : Jusqu'à 350 Ch.

FILTRE SÉPARATEUR EAU/ESSENCE D'ORIGINE YAMAHA (PETIT MODÈLE)

Résistant à la corrosion et spécialement conçu pour être installé dans des petits espaces. Recommandé pour moteurs Hors-Bords jusqu'à 70Ch.

Caractéristiques du filtre :

- Fabriqué en résine, très léger.
- Livré avec ses connecteurs interchangeable (entrée/sortie)
- Bol transparent, permet de contrôler aisément le niveau d'eau
- Cartouche filtrante 10 microns
- Capacité de fluidité de 60cc
- Capacité de séparation d'eau de 99% et plus
- Débit Maximum de 100 litres par heure
- Surface de filtration de 220 cm²
- Dimension int. des raccords : 7 mm.
- Poids : 320 grams
- Dimensions : H. 169 x Lar. 113 (extrémité des 2 raccords) x Prof. 62 mm



Filtre séparateur eau/essence
90794-46909-00 : Jusqu'à 70 ch

FILTRES SÉPARATEUR EAU/ESSENCE

| Désignation | Application | Référence | Prix |
|--|---------------|----------------|-------|
| Filtre séparateur eau/essence 10 microns - Raccords inclus | Jusqu'à 70CH | 90794-46909-00 | 102 € |
| Filtre séparateur eau/essence 10 microns - Raccords inclus | Jusqu'à 175CH | 90794-46905-00 | 135 € |
| Filtre séparateur eau/essence 10 microns - Raccords inclus | Jusqu'à 350CH | 90794-46907-00 | 138 € |

Cartouches de remplacement :

| | | |
|---|----------------|---------|
| Cartouche de remplacement 10 microns (inclus nouveau joint torique) jusqu'à 70 CH | 90794-46914-00 | 23,50 € |
| Cartouche de remplacement 10 microns du 80 au 350 CH | 90794-46913-00 | 26,50 € |

RÉSERVOIRS ET ACCESSOIRES

RÉSERVOIRS :

| Désignation | Référence | Prix |
|---|-----------------|------|
| Réservoir Yamaha 12 litres plastique, avec jauge de niveau sur le bouchon et prise d'essence Yamaha. (Dim. : Long. 363 mm x Larg. 265 mm x Haut. 230 mm) | 6YL-24201-05-00 | 72 € |
| Réservoir Yamaha 25 litres plastique, avec jauge de niveau sur le bouchon et prise d'essence Yamaha. (Dim. : Long. 536 mm x Larg. 362 mm x Haut. 233 mm) | 6YK-24201-03-00 | 78 € |

PRISE D'ESSENCE COMPLÈTE :

| Désignation | Référence | Prix |
|--------------------------|----------------|---------|
| Pour réservoir 12 litres | 97951-24261-00 | 19,50 € |
| Pour réservoir 25 litres | 97951-24262-00 | 19,50 € |

BOUCHON + JAUGE

| Désignation | Référence | Prix |
|-------------------------------------|-----------------|---------|
| Pour réservoir 12 litres | MAR-COMBI-CP-12 | 21,50 € |
| Pour réservoir 25 litres | MAR-COMBI-CP-25 | 21,50 € |
| Pour réservoir 25 litres SANS jauge | 6YK-24610-10-00 | 17 € |

JERRICANS :

| Désignation | Référence | Prix |
|---|-----------------|---------|
| Jerrican 5 litres | YMM-5LTRE-00-11 | 7,50 € |
| Bec verseur avec embout anti débordement pour jerrican 5 litres | YMM-NSPSP-T0-00 | 8,20 € |
| Jerrican 10 litres | YMM-10LTR-E0-10 | 10,50 € |

EMBOUT D'ESSENCE (FEMELLE) :

| Désignation | Référence | Prix |
|--------------------------------------|-----------------|------|
| Diam. 6 mm (côté moteur) | 6G1-24305-05-00 | 16 € |
| Diam. 6 mm (côté nourrice) | 6Y1-24305-06-00 | 16 € |
| Diam. 8 mm 115B / 150A (côté moteur) | 6E5-24305-06-00 | 16 € |
| Diam. 8 mm (côté nourrice) | 6Y2-24305-06-00 | 16 € |

EMBOUT D'ESSENCE (MÂLE) :

| Désignation | Référence | Prix |
|-------------|-----------------|------|
| Diam. 6 mm | 6G1-24304-10-00 | 18 € |
| Diam. 8 mm | 6E5-24304-20-00 | 29 € |

POIRE D'AMORÇAGE :

| Désignation | Référence | Prix |
|---|-----------------|------|
| Diam. 6 mm | 6Y1-24360-52-00 | 19 € |
| Diam. 8 mm | 6Y2-24360-52-00 | 19 € |
| Diam. 6 mm F4B / F5A / F6C (à l'intérieur de la cuvette moteur) | 6BX-24360-00-00 | 85 € |

TUYAUTERIE À CARBURANT EN ROULEAU :

| Désignation | Référence | Prix |
|----------------|----------------|-------------|
| 6 mm (1 x 30m) | 90890-56878-00 | 5,90 € le m |
| 8 mm (1 x 30m) | 90790-77001-00 | 9,83 € le m |

TUYAUTERIE COMPLÈTE :

| Désignation | Référence | Prix |
|---|-------------------|------|
| Diam. 6 mm, Long. 3m (2 embouts) | 6Y1-24306-55-00 * | 50 € |
| Diam. 6 mm, Long. 3m (1 embout) | 6Y4-24306-84-00 * | 39 € |
| Diam. 8 mm, Long. 3m (2 embouts) | 6Y2-24306-56-00 * | 59 € |
| Diam. 8 mm, Long. 3m (1 embout) | 6Y2-24306-45-00 * | 59 € |
| Diam. 6 mm, Long. 3m (2 embouts) Embouts sertis, norme CE | 6YL-24306-54-00 | 85 € |
| Diam. 8 mm, Long. 3m (1 embout) Embouts sertis, norme CE | 6YK-24306-44-00 | 96 € |

* Tuyauteries complètes uniquement pour réservoirs transportables.



COUVRE MOTEUR 4 TEMPS



| Modèle Moteur Hors-Bord | Référence | Prix |
|--|-----------------|-------|
| F2.5A | YMM-09100-00-00 | 78 € |
| F2.5B | YMM-09100-01-00 | 64 € |
| F4B / F5A / F6C | YMM-09101-01-00 | 66 € |
| F6A / F8C / F9.9F | YMM-09102-00-00 | 78 € |
| F8F / F9.9J | YMM-09102-00-02 | NC |
| F15C / F20B / F20C | YMM-09103-00-00 | 78 € |
| F25G | YMM-09104-00-02 | NC |
| F30 / F40 | YMM-09105-00-00 | 78 € |
| F50F / F60C | YMM-09106-00-00 | 78 € |
| F50H / FT50J / F60F / FT60G / F70A | MAR-MTRCV-FS-70 | 78 € |
| F70A | YMM-09113-00-00 | 112 € |
| F80A/B / F100A / D | YMM-09107-00-00 | 78 € |
| F80D / F100F | YMM-09107-00-02 | NC |
| F115A | YMM-09108-00-00 | 76 € |
| F115B / F130A | MAR-MTRCV-11-50 | 115 € |
| F150D / F175A / F200F / F200G | MAR-MTRCV-F2-01 | 129 € |
| F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B (V6 4.2L) | MAR-MTRCV-F4-2L | 129 € |
| F300A / F350A | YMM-09112-00-00 | 129 € |



SUPPORT MOTEUR HORS-BORD YAMAHA ▶ 78 €

Le support moteur Yamaha bloque votre moteur hors-bord lorsque vous déplacez votre bateau sur remorque.

Installé rapidement et facilement sur le vérin de trim, ce support empêche des dommages à long terme à la fois pour le bateau et le moteur.

Un support moteur Yamaha conviendra pour les modèles à partir du F(L)115A jusqu'aux V6, pour le modèle F(L)350A V8 prévoir 2 supports.

NE CONVIENT PAS AUX MODÈLES F(L)115B ou F130A.

MAR-MTSPT-YM-10



TROUSSE À OUTILS METRIC ▶ 93 €

Trousse à outils complète comprenant : clés plates, clés à molette, BTR, pince étau, clé à bougies...

ABA MET RCO 000



GANTS MÉCANICIEN ▶ 9 €

YMF 621 703 001



CORDES D'AMARRAGE YAMAHA NOIRES :

Faites de polypropylène multi-filaments à âme pleine.

Flottent et résistent à l'eau salée, à l'huile, au carburant et aux rayons UV.

| Désignation | Référence | Prix |
|---|-----------------|---------|
| Corde d'amarrage Yamaha noire long. 3,60 Mtre / Diamètre 9,5 mm. | MWV-DLINE-12-BK | 12,50 € |
| Corde d'amarrage Yamaha noire long. 4,57 Mtre / Diamètre 9,5 mm. | SBT-DLINE-15-BK | 13,50 € |



SOUFFLET CAOUTCHOUC

| Couleur | Référence | Prix |
|---------|-----------------|--------|
| noir | YMF 110 CER 008 | 8,90 € |
| blanc | YMF 110 CER 009 | 8,90 € |

>> Diam. 100 mm



GAINE EXTENSIBLE DIAM. 40 MM

| Couleur | Référence | Prix |
|---------|-----------------|-------------|
| noire | YMF 110 2A1 014 | 2,96 € le m |
| grise | YMF 110 2A1 015 | 2,96 € le m |



GAINE (ROULEAU DE 7 M.)

Pour des montages propres et esthétiques et afin de protéger vos câbles et faisceaux, Yamaha préconise cette gaine souple et résistante construite à partir de matériau anti-UV.

| Couleur | Taille | Référence | Prix |
|-------------|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Noire | Rouleau de 7,62m / 25 pieds | MAR-RIGHS-BK-25 | 24,30 € le m |
| Grise | Rouleau de 7,62m / 25 pieds | MAR-RIGHS-GY-25 | 24,30 € le m |
| Bleue métal | Rouleau de 7,62m / 25 pieds | ABB-RIGHS-BE-25 | 24,30 € le m |



PASSE CÂBLE CÔTÉ MOTEUR

| Modèle | Référence | Prix |
|-------------------------|-----------------|---------|
| Du 115 au 250 (2 Temps) | MAR-GROMM-ET-01 | 34 € |
| F150 | MAR-GRMMT-F1-50 | 48,50 € |
| F200B/C - F250A/B | MAR-GRMMT-LG-4S | 41,50 € |



PLAQUE DE TABLEAU ARRIÈRE

Yamaha recommande ces plaques de tableau arrière en aluminium de 10 mm d'épaisseur pour bateau avec moteur à partir de 50Ch.

| Modèle | Référence | Prix |
|---------------------|-----------------|------|
| Du F50 au F300 (V6) | YMM-09TP0-00-01 | 90 € |
| F300 / F350 (V8) | YMM-09TP0-00-02 | 92 € |



PASSE-COQUE

Passe coque en plastique résistant et facile à installer, la gaine pour le passage des câbles et faisceaux sera simplement à visser pour la fixer.

Pour le modèle chromé, la gaine sera fixé par 2 colliers de chaque côté.

| Désignation | Référence | Prix |
|---|-----------------|---------|
| Passe coque chromé avec 2 colliers inox | ABA-THRUT-RA-SM | 52 € |
| Passe coque plastique | MAR-THRUT-RS-M2 | 20,70 € |



VIS DE FIXATION MOTEUR AU TABLEAU ARRIÈRE

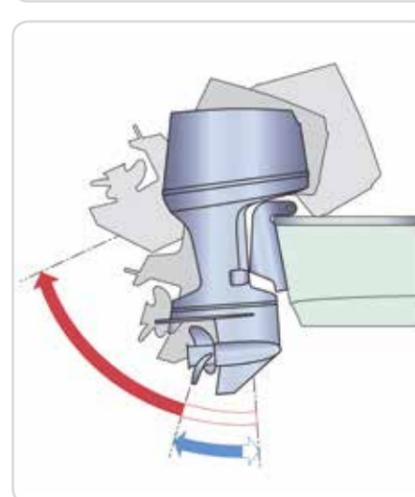
| Modèle | Référence | Longueur totale | Longueur du filetage | Épaisseur du tableau ar. du bateau | Diamètre | Longueur non fileté | Prix |
|---------------------------|----------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|----------|---------------------|------|
| Du F80 au 100 | 90101-12M03-00 | 115 mm | 60 mm | 55-65 mm | M12 | 55 mm | 19 € |
| Du F115 au 300 | 90101-12M05-00 | 130 mm | 75 mm | 65-75 mm | M12 | 55 mm | 24 € |
| | 90101-12047-00 | 150 mm | 75 mm | 75-95 mm | M12 | 75 mm | 24 € |
| Boulon renforcé pour F350 | 90101-12031-00 | 150 mm | 75 mm | 75-95 mm | M12 | 75 mm | 24 € |
| Boulon renforcé pour F350 | 90101-12036-00 | 170 mm | 75 mm | 95-115 mm | M12 | 95 mm | 39 € |



LIMITEUR DE RELEVAGE MOTEUR (TILT LIMITEUR)

Le limiteur de relevage moteur est nécessaire dans le cas où sur certaines embarcations il est impossible d'effectuer le relevage maximal du moteur sans contact avec le capot. (voir ci-dessous le tableau d'application en fonction du N° de série des moteurs.)

| Modèle | N° de série de départ | Référence | Prix |
|--------------|-----------------------|-----------------|-------|
| F50H | 6C1-1047118- | 6C5-825EY-00-00 | 176 € |
| F60F | 6C5-1053953- | 6C5-825EY-00-00 | 176 € |
| FT50J | 6C2-1014367- | 6C5-825EY-00-00 | 176 € |
| FT60G | 6C6-1020951- | 6C5-825EY-00-00 | 176 € |
| F70A | 6CJ-1019836- | 6C5-825EY-00-00 | 176 € |
| F80B | 6D7-1014351- | 6D8-825EY-00-00 | 176 € |
| F100D | 6D9-1020147- | 6D8-825EY-00-00 | 176 € |
| F80D / F100F | Tous moteurs | 63P-825EY-01-00 | 176 € |
| F115A | 68V-1124466- | 63P-825EY-01-00 | 176 € |
| FL115A | 68W-1005001- | 63P-825EY-01-00 | 176 € |
| F115B | 6EK-1000001- | 63P-825EY-01-00 | 176 € |
| FL115B | 6EL-1000001- | 63P-825EY-01-00 | 176 € |
| F130A | Tous moteurs | 63P-825EY-01-00 | 176 € |
| F150A | 63P-1106291- | 63P-825EY-01-00 | 176 € |
| FL150A | 64P-1013389- | 63P-825EY-01-00 | 176 € |
| F(L)150D | Tous moteurs | 63P-825EY-01-00 | 176 € |
| F175A | 6FA-1000001- | 63P-825EY-01-00 | 176 € |
| F200F | 6DA-1000001- | 63P-825EY-01-00 | 176 € |
| FL200F | 6DB-1000001- | 63P-825EY-01-00 | 176 € |
| F(L)150G | Tous moteurs | 6CE-825EY-00-00 | 176 € |
| F(L)175C | Tous moteurs | 6CE-825EY-00-00 | 176 € |
| F200G | 6DV-1000001- | 6CE-825EY-00-00 | 176 € |
| FL200G | 6DW-1000001- | 6CE-825EY-00-00 | 176 € |
| F225F | 6CL-1001428- | 6CE-825EY-00-00 | 176 € |
| FL225F | 6CM-1000253- | 6CE-825EY-00-00 | 176 € |
| F250D | 6CG-1003350- | 6CE-825EY-00-00 | 176 € |
| FL250D | 6CH-1000945- | 6CE-825EY-00-00 | 176 € |
| F300B | 6CE-1005964- | 6CE-825EY-00-00 | 176 € |
| FL300B | 6CF-1002506- | 6CE-825EY-00-00 | 176 € |



OREILLETTE ET EMBOUT DE RINÇAGE

Oreillette de rinçage à embouts rectangulaire vous permettant de rincer votre moteur à l'eau douce.

| # | Dénominations | Référence | Prix |
|---|---|-----------------|---------|
| 1 | Pour moteurs 6 / 8 / F9.9 / 25--250 Ch (Oreillette de rinçage Yamaha) | ABB-MOTOR-FL-SH | 19,20 € |
| 2 | Pour moteurs 6 / 8 / F9.9 / 25--250 Ch (Oreillette de rinçage Standard) | YMF 110 502 003 | 12 € |
| 3 | Pour autres modèles (embout de rinçage) | ABB-FLUSH-JD-00 | 20 € |



EMBOUIT DE RINÇAGE WAVERUNNER

▶ 8 €

67X-E2590-10-00



EMBOUIT DE RINÇAGE WAVERUNNER ▶ 8 €

67X-E2590-00-00

CLÉ DE CONTACT HORS-BORD ET STERN-DRIVE



| N° de clé | Référence de clé | Réf. capuchon | Prix |
|------------|------------------|-----------------|--------|
| Clé N° 111 | 90890-55957-00 | 676-82577-00-00 | 5 € |
| Clé N° 112 | 90890-55958-00 | 676-82577-00-00 | 5 € |
| Clé N° 113 | 90890-55959-00 | 676-82577-00-00 | 5 € |
| Clé N° 121 | 90890-55960-00 | 676-82577-00-00 | 5 € |
| Clé N° 122 | 90890-55961-00 | 676-82577-00-00 | 5 € |
| Clé N° 123 | 90890-55962-00 | 676-82577-00-00 | 5 € |
| Clé N° 371 | 90890-55868-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 372 | 90890-55869-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 373 | 90890-55870-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 374 | 90890-55871-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 375 | 90890-55872-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 376 | 90890-55873-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 377 | 90890-55874-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 378 | 90890-55875-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 379 | 90890-55876-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 380 | 90890-55877-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 381 | 90890-55878-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 382 | 90890-55879-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 383 | 90890-55880-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 384 | 90890-55881-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 385 | 90890-55882-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 386 | 90890-55883-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 387 | 90890-55884-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 388 | 90890-55885-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 389 | 90890-55886-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 390 | 90890-55887-00 | 703-82577-00-00 | 6,50 € |
| Clé N° 451 | 90890-55820-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 452 | 90890-55821-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 453 | 90890-55822-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 454 | 90890-55823-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 455 | 90890-55824-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 456 | 90890-55825-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 457 | 90890-55826-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 458 | 90890-55827-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 459 | 90890-55828-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |



CLÉ DE CONTACT + CAPUCHON PLASTIQUE YAMAHA INTÉGRÉ



| N° de clé | Référence de clé | Réf. capuchon | Prix |
|------------|------------------|-----------------|------|
| Clé N° 460 | 90890-55829-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 461 | 90890-55830-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 462 | 90890-55831-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 463 | 90890-55832-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 464 | 90890-55833-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 465 | 90890-55834-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 466 | 90890-55835-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 467 | 90890-55836-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 468 | 90890-55837-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 469 | 90890-55838-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 470 | 90890-55839-00 | 676-82577-00-00 | 7 € |
| Clé N° 721 | 90890-56004-00 | 703-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 727 | 90890-56005-00 | 703-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 730 | 90890-56006-00 | 703-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 731 | 90890-56007-00 | 703-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 732 | 90890-56008-00 | 703-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 733 | 90890-56009-00 | 703-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 741 | 90890-56010-00 | 703-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 747 | 90890-56011-00 | 703-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 750 | 90890-56012-00 | 703-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 751 | 90890-56013-00 | 703-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 752 | 90890-56014-00 | 703-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 753 | 90890-56015-00 | 703-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 821 | 90890-56016-00 | 676-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 827 | 90890-56017-00 | 676-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 830 | 90890-56018-00 | 676-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 831 | 90890-56019-00 | 676-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 832 | 90890-56020-00 | 676-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 833 | 90890-56021-00 | 676-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 841 | 90890-56022-00 | 676-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 847 | 90890-56023-00 | 676-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 850 | 90890-56024-00 | 676-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 851 | 90890-56025-00 | 676-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 852 | 90890-56026-00 | 676-82577-00-00 | 8 € |
| Clé N° 853 | 90890-56027-00 | 676-82577-00-00 | 8 € |

CAPUCHON DE CONTACTEUR À CLÉ ▶ 6 €

6K1-82532-00-00

Livré par jeu de 2 clés dont une avec capuchon plastique Yamaha intégré.

| N° de clé | Référence de clé | Prix |
|------------|------------------|------|
| Clé N° 457 | 6X6-82511-09-A1 | 23 € |
| Clé N° 462 | 6X6-82511-09-A2 | 23 € |
| Clé N° 463 | 6X6-82511-09-A3 | 23 € |
| Clé N° 827 | 6X6-82511-09-A4 | 23 € |
| Clé N° 832 | 6X6-82511-09-A5 | 23 € |
| Clé N° 833 | 6X6-82511-09-A6 | 23 € |
| Clé N° 847 | 6X6-82511-09-A7 | 23 € |
| Clé N° 852 | 6X6-82511-09-A8 | 23 € |
| Clé N° 853 | 6X6-82511-09-A9 | 23 € |



ÉCROU ANTIVOL MOTEUR AU TABLEAU

Il suffit simplement de remplacer l'un des écrous de fixation du moteur au tableau arrière par un écrou antivol. Ces derniers sont fabriqués en acier inoxydable de haute qualité. Ce système est constitué d'un collier tournant librement s'il est attaqué par des outils, tout en ne relâchant pas l'écrou antivol. Accordez à vos clients la meilleure protection disponible contre le vol de votre moteur hors-bord.

| Modèles | Référence | Prix |
|------------------------------|-----------------|------|
| Yamaha 40CH-- (avec trim) | YMF 110 074 037 | 54 € |
| Yamaha 9,9--40CH (sans trim) | YMF 110 074 049 | 52 € |



ANTIVOL MOTEUR DE POIGNÉES DE VIS DE PRESSE ▶ 38 €

Antivol pour poignées de vis de presse, cadenas laiton.

YMM-40003-CL-00



ANTIVOL MOTEUR HORS-BORD (POUR MOTEUR BOULONNE AU TABLEAU ARRIÈRE) ▶ 81 €

Adapté pour les boulons jusqu'à 12 mm. Protection anti-perçage. Haute sécurité. Acier inoxydable de type 316.

YMM-40005-SC-M0



ANTIVOL MOTEUR DE POIGNÉE DE VIS DE PRESSE ▶ 147 €

Antivol pour poignées de vis de presse. Protection anti-perçage. Acier inoxydable de type 316.

YMM-40004-SC-M0

SANGLES D'ARRIMAGE



SANGLE À CLIQUET SANS CROCHET ▶ 16 €

Long. 5 m / larg. 25 mm. Résistance : 545 kg. YMF 130 509 002



SANGLE À CLIQUET AVEC 2 CROCHETS « J » ▶ 42 €

Sangle à cliquet avec 2 crochets « J », poignée PVC. Long. 4,50 m / larg. 35 mm. Résistance : 2500 kg. YMF 130 509 004



SANGLES D'ARRIMAGE YAMAHA :

Largeur 25 mm x Long. 1.80 m. Résistance : 540 kg.

| Type | Référence | Prix |
|-------------------------------|-----------------|------|
| Sangle à boucle autobloquante | ACC-OSS58-40-28 | 20 € |
| Sangle à cliquet | ACC-OSS58-40-30 | 22 € |



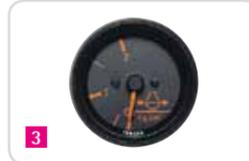
1
KIT SPEEDOMÈTRE
▶ 203 €



2
KIT COMPTE-TOURS
▶ 268 €



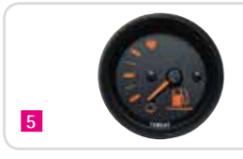
2
COMPTE-TOURS
▶ 200 €



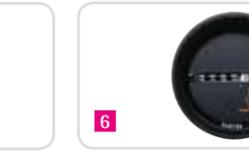
3
KIT PRESSION D'EAU
▶ 184 €



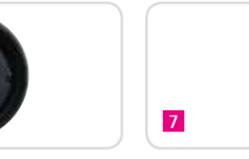
4
KIT TEMPÉRATURE D'EAU
▶ 184 €



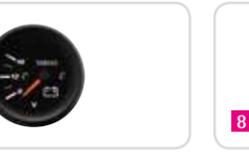
5
JAUGE À ESSENCE
▶ 91 €



6
COMPTEUR D'HEURES
▶ 184 €



7
VOLTMÈTRE
▶ 93 €

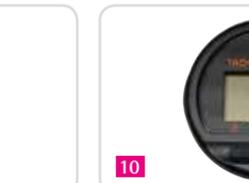


8
INDICATEUR DE TRIM
▶ A partir de 121 €



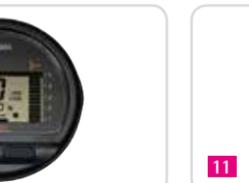
9
SPEEDOMÈTRE DIGITAL MULTIFONCTIONS ▶ 269 €

Indique les données : vitesse (nœud, Mph, Km/h) - distance parcourue - heure - carburant - niveau batterie.



10
COMPTE-TOURS DIGITAL MULTIFONCTIONS ▶ 452 €

Indique les données : régime moteur - indicateur de trim - niveau d'huile - compteur d'heures - témoin température d'eau.



11
KIT GESTIONNAIRE DE CARBURANT :

Indique les données : consommation (litres/heure ou gallons/heure) - totalisateur de consommation - économètre - synchronisateur des régimes moteurs en cas de bi-motorisation - alarme de présence d'eau pour décanteur (si décanteur équipé de capteur de présence d'eau) - interface GPS (faisceau en option).

MONO-MOTEUR ▶ 295 €
BI-MOTEUR ▶ 419 €



12
SPEEDOMÈTRE
▶ 163 €



13
COMPTE-TOURS
▶ 269 €



13
COMPTE-TOURS
▶ 269 €



14
PRESSION D'EAU
▶ 145 €



15
TEMPÉRATURE D'EAU
▶ 90 €



16
COMPTEUR D'HEURES
▶ 200 €



17
JAUGE À ESSENCE
▶ 90 €

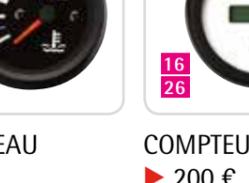


18
TRANSMETTEUR NIVEAU D'ESSENCE ▶ 65 €

33 ohms (plein) / 240 ohms (vide)
YMF 200 160 OWH



18
INDICATEUR DE TRIM
▶ 136 €



19
VOLTMÈTRE
▶ 90 €



INSTALLATION POSSIBLE DE TOUS CES COMPTEURS À AIGUILLE UNIQUEMENT SUR LES V6 4,2L (F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B) ET V8 F350A (2011---) GRÂCE AU BOITIER D'INTERFACE « AGI » (VOIR P. 46)

| Désignation | Référence | Coloris | Diam. | 6C/D 8C 9.9D/F 15D/D 25D/N/V 30A/G | 30D | 40H 50D | 40V 50H | 40X 55BE | PRO50 50G | 60F 70B | 75C PRO75 80A 90A | 75A 85A | Tous les 2T V4/V6 | F6A/B F8C FT8D F9.9C FT9.9A /J F15A | F20A F25A FT25B | F30A/B F40A/B /C F45A F50A/F F(T)50B /C/G F60A F660B/D F80A/B F100A/D F150A F15A F30A F25A F250A | REMARQUES | |
|---|-----------------|---------|-------|------------------------------------|-----|---------|---------|----------|-----------|---------|-------------------|---------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|--|----------------------------|--|
| 1 Kit speedomètre | 6Y5-W0081-40 | noir | 85 mm | • | | | | | | | | | | | | | 80km/h/43 nœuds-avec sonde | |
| Speedomètre | 6Y5-83510-30 | noir | 85 mm | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 80km/h/43 nœuds-sans sonde |
| 2 Kit compte-tours | 6Y5-W0080-02 | noir | 85 mm | | | | | | | | | | | | | | | avec voyant autolube, pour moteurs 1993 et avant |
| Compte-tours | 6Y5-83540-05 | noir | 85 mm | | | | | | | | | | | | | | | avec voyant autolube, pour moteurs 1994 et après |
| Kit compte-tours | 6Y5-W0080-12 | noir | 85 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | sans voyant (avec faisceau 6Y5-83553-00) |
| Compte-tours | 6Y5-83540-20 | noir | 85 mm | | | | | | | | | | | | | | | avec voyant d'huile et température d'eau (4T) |
| * Faisceau compte-tours | 6Y5-83553-00 | | | | | | | | | | | | | | | | | moteur démarrage électrique |
| 3 Kit pression d'eau | 6Y5-W0088-00 | noir | 52 mm | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | avec sonde |
| 4 Kit température d'eau | 6Y5-W0088-10 | noir | 52 mm | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | avec sonde |
| 5 Jauge à essence | 6Y5-85750-10 | noir | 52 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | pour sonde 33-240 ohm |
| 6 Compteur d'heures | 6Y5-83504-01 | noir | 52 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | mécanique |
| 7 Voltmètre | 6Y5-83503-00 | noir | 52 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| 8 Indicateur de trim | 6Y5-83670-10 | noir | 52 mm | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | pour moteurs 1990--1993 (arbres longs) |
| Indicateur de trim | 6Y5-83670-11 | noir | 52 mm | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | pour moteurs de 1994--2000 (3 fils) |
| Indicateur de trim | 6Y5-83670-12 | noir | 52 mm | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | pour moteurs 2001 et après (2 fils) |
| 9 Speedomètre digital multifonctions | 6Y5-83500-00 | noir | 85 mm | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | pour moteurs 1994 et après (sans tuyau) |
| * Tuyau pour speedo (8M) | 6Y5-83557-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 Compteur d'heures digital multifonctions | 6Y5-8350T-C0 | noir | 85 mm | | | | | | | | | | | | | | | pour moteurs 1994 et après (2T/4T-TRIM, compteur d'heures mono-moteur (avec faisceau et 1 capteur de consommation) |
| 11 Kit gestionnaire de carburant | 6Y5-W0088-55 | noir | 85 mm | | | | | | | | | | | | | | | bi-moteurs (avec faisceau et 2 capteurs de consommation) |
| Kit gestionnaire de carburant | 6Y5-W0088-65 | noir | 85 mm | | | | | | | | | | | | | | | option |
| * Faisceau liaison speedo/gest. carbu | 6Y5-87122-50 | | | | | | | | | | | | | | | | | option |
| * Faisceau liaison gest. carbu/GPS | 6Y5-85721-F0 | | | | | | | | | | | | | | | | | option |
| 12 Speedomètre | 6Y7-83510-60 | noir | 85 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 80km/h/43 nœuds-sans sonde |
| Speedomètre | 6Y7-83510-40 | noir | 85 mm | | | | | | | | | | | | | | | 120km/h/65 nœuds-sans sonde |
| 13 Compteur d'heures | 6Y7-83540-00 | noir | 85 mm | | | | | | | | | | | | | | | avec voyant autolube, pour moteurs 1994 et après |
| Compteur d'heures | 6Y7-83540-20 | noir | 85 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | sans voyant |
| Compteur d'heures | 6Y7-83540-40 | noir | 85 mm | | | | | | | | | | | | | | | avec voyant d'huile et température d'eau (4T) |
| 14 Pression d'eau | 6Y7-83660-00 | noir | 52 mm | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | sans sonde |
| * Sonde de pression d'eau | 688-83667-00 | | | | | | | | | | | | | | | | | avec 10 m de tuyau |
| 15 Température d'eau | 6Y7-83590-00 | noir | 52 mm | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | sans sonde |
| * Sonde de température d'eau | 688-83591-00 | | | | | | | | | | | | | | | | | avec 7 m de faisceau |
| 16 Compteur d'heures | 6Y7-83504-00 | noir | 52 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | digital |
| 17 Jauge à essence | 6Y7-85750-10 | noir | 52 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | pour sonde 33-240 ohm |
| 18 Indicateur de trim | 6Y7-83670-00 | noir | 52 mm | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | pour moteurs 2001 et après (2 fils) |
| 19 Voltmètre | 6Y7-83503-00 | noir | 52 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| 20 Compteur d'heures | ENG-METER-4C-01 | noir | | | | | | | | | | | | | | | | Compteur d'heures (2T/4T) |
| 21 Compteur d'heures + compte-tours | ENG-METER-4C-02 | noir | | | | | | | | | | | | | | | | Compteur d'heures + compte-tours (4T) |
| 22 Speedomètre | 6Y7-83510-70 | blanc | 85 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 80 km/h/43 nœuds-sans sonde |
| Speedomètre | 6Y7-83510-50 | blanc | 85 mm | | | | | | | | | | | | | | | 120 km/h/65 nœuds-sans sonde |
| 23 Compteur d'heures | 6Y7-83540-10 | blanc | 85 mm | | | | | | | | | | | | | | | avec voyant autolube, pour moteurs 1994 et après |
| Compteur d'heures | 6Y7-83540-30 | blanc | 85 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | sans voyant |
| Compteur d'heures | 6Y7-83540-50 | blanc | 85 mm | | | | | | | | | | | | | | | avec voyant d'huile et température d'eau (4T) |
| 24 Pression d'eau | 6Y7-83660-20 | blanc | 52 mm | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | sans sonde |
| * Sonde de pression d'eau | 688-83667-00 | | | | | | | | | | | | | | | | | avec 10M de tuyau |
| 25 Température d'eau | 6Y7-83590-10 | blanc | 52 mm | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | sans sonde |
| * Sonde de température d'eau | 688-83591-00 | | | | | | | | | | | | | | | | | avec 7M de faisceau |
| 26 Compteur d'heures | 6Y7-83504-10 | blanc | 52 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | digital |
| 27 Jauge à essence | 6Y7-85750-30 | blanc | 52 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | pour sonde 33-240 ohm |
| 28 Indicateur de trim | 6Y7-83670-20 | blanc | 52 mm | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | pour moteurs 2001 et après (2 fils) |
| 29 Voltmètre | 6Y7-83503-10 | blanc | 52 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |

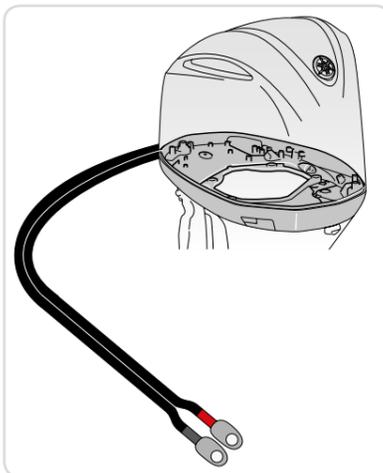


21
COMPTEUR D'HEURES + COMPTE-TOURS :

Compteur d'heures/compte-tours spécial moteurs 4T. Les périodes d'entretien sont pré-programmées dans l'instrument, un message d'alerte vous informe toutes les 100 heures.

ENG-METER-4C-02 (COMPTEUR D'HEURES + COMPTE-TOURS) ▶ 60 €

ENG-METER-4C-01 (COMPTEUR D'HEURES) ▶ 90 €



CÂBLE BATTERIE MOTEUR

A utiliser pour brancher la batterie 12V au moteur Hors-Bord Yamaha.

| Modèle | Référence | Prix |
|--|-----------------|-------|
| F(T)50 - F(T)60 | 6C5-82105-01-00 | 125 € |
| F70 | 6C5-82105-U1-00 | 125 € |
| F80 - F115 2013 et avant | 68V-82105-J1-00 | 207 € |
| F80B / F80D / F100D / F100F | | |
| F115A 2014 et après / F115B / F130A | 68V-82105-01-00 | 207 € |
| F(L)150A | 63P-82105-01-00 | 275 € |
| F(L)150D / F(L)150G / F175A / F(L)175C / F(L)200F / F(L)200G | 6DA-82105-01-00 | 257 € |
| V6 3.3L | 6P2-82105-02-00 | 284 € |
| V6 4.2L | 6CB-82105-01-00 | 312 € |
| F350A | 6AW-82105-01-00 | 505 € |



CÂBLE DE CHARGE POUR BATTERIE AUXILIAIRE

Se raccorde sur la sortie auxiliaire du répartiteur de charge intégré au moteur.

| Modèle | Référence | Longueur | Prix |
|--|-----------------|----------|-------|
| F(L)150A | 68F-81949-02-00 | 2,70 m | 72 € |
| F(L)150D / F175 au F350 (sauf les V6 4.2L) | 69J-81949-02-00 | 3,80 m | 97 € |
| F225F / F250D / F300B V6 4.2L | 6CE-81949-00-00 | 3,80 m | 142 € |



NOUVELLE « GATEWAY » (INTERFACE NMEA2000) ▶ 300 €

Permet d'afficher les informations moteur sur d'autres instruments/écrans compatibles NMEA2000 (conversion du nouveau langage en NMEA2000).

6Y9-8A2D0-40-00



NOUVEAU « AGI » (INTERFACE D'INSTRUMENTS ANALOGIQUES) ▶ 255 €

Permet d'afficher les informations moteur sur des instruments à aiguilles (Yamaha ou autres).

6Y9-8A2D0-30-00



KIT CAPTEUR DE PRESSION D'EAU

Permet d'afficher la pression de l'eau de refroidissement sur le compte-tours « 6Y8 » et l'écran LCD couleur « 6Y9 ».

| Modèle | Référence | Prix |
|--|-----------------|-------|
| EFI F30 au F115 (68V) | 60V-8A4L0-19-00 | 85 € |
| F200 - F225 (V6 3.3L) | 69J-8A4L0-15-00 | 255 € |
| F150-F200 (L4) / F200 - F225 (V6 3.3L VCT) / F225-F300 (V6 4.2L) | 63P-8A4L0-05-00 | 98 € |

KIT CAPTEUR DE VITESSE ▶ 49 €

Pour compteurs ronds compatibles « 6Y8/6Y9 » et écrans LCD « 6YC » / « CL7 ».

Du F25GE au F300 (V6). F350A nécessite l'installation du kit capteur vitesse et de la sonde de vitesse optionnelle. Consulter votre concessionnaire. 60V-8A4L1-17-00



SONDE DE VITESSE OPTIONNELLE ▶ 139 €

Cette sonde de vitesse optionnelle est requise si le tube indicateur de vitesse n'est pas installé dans l'embase.

Dans les applications hautes performances où le moteur a été monté en position élevée, il peut être nécessaire d'utiliser cette sonde optionnelle pour obtenir une lecture correcte. Sonde requise pour installation F350A, permet de récupérer l'information vitesse sur compteurs ronds compatibles « 6Y8/6Y9 » et écrans LCD « 6YC » / « CL7 ». Consulter votre concessionnaire.

688-83556-00-00



KIT RECHARGE BATTERIE POUR F4B / F5A / F6C ▶ 239 €

Permet de recharger votre batterie à partir de votre moteur.

6BX-W8130-A0-00



CAPTEUR MULTIFONCTION ▶ 719 €

Pour montage sur tableau arrière. Vitesse du bateau, température et profondeur de l'eau peuvent être obtenues en le connectant simplement au répartiteur (Hub) le plus proche.

Pour compteurs ronds compatibles « 6Y8/6Y9 » et écrans LCD « 6YC » / « CL7 » 6Y9-83688-00-00



KIT DÉMARREUR ÉLECTRIQUE ▶ 495 €

Permet de transformer un moteur démarrage manuel en démarrage électrique, les modèles F9,9J et FT9,9L nécessitent un redresseur / régulateur.

6DR-W8180-00-00

Modèles moteurs hors-bords concernés : F6A 2006~ / F8C / FT8D / F8F / FT8G / F9,9J / FT9,9L



CÂBLE BATTERIE (POUR RECHARGE BATTERIE)

Permet de recharger votre batterie à partir de votre moteur. Ce câble de batterie est destiné uniquement pour charger une batterie - ne convient PAS pour le démarreur du moteur. Les modèles F9,9J et FT9,9L nécessitent un redresseur / régulateur.

| Désignation | Référence | Qté |
|-------------------------|-----------------|-----|
| Câble batterie | 68T-81949-00-00 | 1 |
| Fusible (10A-BL) | 67F-82151-40-00 | 2 |
| Support boîte à fusible | 68T-82171-01-00 | 1 |
| Tendeur fusible | 67F-2812A-00-00 | 1 |
| Rondelle | 92990-06600-00 | 1 |

REDRESSEUR / RÉGULATEUR (F9,9L / FT9,9L)

Permet de sortir du courant continu du moteur.

Nécessaire pour installer le kit démarreur électrique Réf. 6DR-W8180-00 ou le câble de recharge batterie seul Réf. 68T-81949-00.

| Désignation | Référence | Qté | Prix |
|-------------------------|-----------------|-----|--------|
| Redresseur / Régulateur | 68T-81960-00-00 | 1 | 189 € |
| Boulon | 97080-06012-00 | 1 | 1,80 € |
| Bride | 90465-10098-00 | 2 | 0,70 € |

BATTERIES JET



BATTERIE YUASA YB16CL-B (19AH) ► 86 €

Batterie WaveRunner (livrée chargée sans acide)
EU0-82110-09-00

ACIDE POUR BATTERIE ► 4,70 €

(bidon de 1 litre)
YMF 110 700 006



BATTERIE NUMAX YB30CLB 12V 30AH ► 115 €

Livrée avec 2 bidons de 1 litre d'acide
YMF 44Y B30 CLBT



BATTERIE BS SLA YTX20LBS 12V 18AH ► 118 €

Batterie scellée, chargée, remplie d'acide, prête à l'emploi
90798-3BTX2-0L

BATTERIE BS SLA YB16CLB 12V 19AH ► 130 €

Batterie scellée, chargée, remplie d'acide, prête à l'emploi
90798-3BB16-CL

CHARGEURS DE BATTERIES



CHARGEUR YAMAHA YEC-9 ► 63 €

Chargeur conçu pour charger la batterie d'un moteur hors-bord Yamaha en six phases (également pour moto, scooter, quad, et motoneige). Pour charger des batteries au plomb et au gel de 12V de 1,2 à 32Ah, jusqu'à 100Ah en entretien. Technologie de charge unique. Chargeur automatique, qui analyse l'état de la batterie (mode test), la charge et passe automatiquement en mode hivernage. Identifie les batteries défectueuses. Conception sûre : sans étincelle, protection contre les inversions de polarité et les courts-circuits. Assure la charge complète pour prolonger la durée de vie de la batterie. Léger et compact, pratique et facile à ranger.

YME-YEC09-EU-00



CHARGEUR DE BATTERIE YEC-50 ► 103 €

Chargeur conçu pour charger la batterie d'un moteur hors-bord Yamaha en huit phases (également pour moto, scooter, quad et motoneige). Pour charger des batteries au plomb et au gel de 12V de 1,2 à 140Ah, jusqu'à 300Ah en entretien. Technologie unique de charge de batterie. Chargeur automatique, qui analyse l'état de la batterie, la charge et passe automatiquement en mode hivernage. Conception sûre : sans étincelle, protection contre les inversions de polarité et les courts-circuits. Intensité du courant de charge de 5A maximum. Le plus performant de sa catégorie. Temps de charge raccourci. Léger et compact, pratique et facile à ranger.

YME-YEC50-EU-00

BATTERIES NUMAX SERIE DÉMARRAGE ET DÉMARRAGE/CYCLAGE, SCELLÉES, SANS ENTRETIEN, AVEC CŒIL MAGIQUE, DOUBLE BORNAGE (MODÈLES DÉMARRAGE/CYCLAGE).

La GAMME NUMAX MARINE est une gamme de batteries marine de Démarrage et à double usage (Démarrage / Cyclage) pour certains modèles. Cette gamme est réputée pour sa qualité, sa technologie de pointe et sa fiabilité. La GAMME NUMAX Marine répond à l'ensemble de vos besoins en termes d'Énergie. Les batteries sont entièrement scellées et sans entretien. Elles sont dotées d'une technologie de plaques innovante permettant une résistance aux vibrations supérieures par rapport aux batteries traditionnelles. Du fait de leur conception elles ont également une résistance accrue à l'auto décharge. La double polarité de certains modèles des batteries NUMAX Marine vous donnent des points d'accès supplémentaires pour l'alimentation d'accessoires externes sans encombrer les bornes principales. Grâce à l'œil magique (modèles démarrage / cyclage) positionné sur le couvercle des batteries, en un coup d'œil l'utilisateur peut connaître l'état de charge de la batterie. La robustesse de la poignée vous permet également de manœuvrer et transporter la batterie facilement et en toute sécurité.

Entretien des batteries :

Les Batteries Marines NUMAX sont fabriqués en respectant des normes élevées en termes de qualité. Cependant pour obtenir les meilleures performances et une longévité accrue de vos batteries, il faut respecter des règles simples d'entretien.

Voici quelques suggestions :

Pour préserver la vie des batteries, il ne faut jamais descendre en dessous de 50 % de décharge. Toujours recharger votre batterie après utilisation, garder un niveau de charge le plus élevé possible surtout durant une longue période d'hivernage.

Éviter une décharge complète de la batterie car cela réduirait sa durée de vie.

Lorsque la batterie est hors de votre bateau, toujours stocker celle-ci dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Contrôler régulièrement l'état de charge de la batterie.

BATTERIES NUMAX SERIE DÉMARRAGE

| Désignation | Référence | Dimension (L x l x H) | Prix |
|---|-----------------|-----------------------|-------|
| Batterie démarrage 50AH | YMF 110 BAT 013 | 207 x 175 x 190 cm | 95 € |
| Batterie démarrage 74AH | YMF 110 BAT 014 | 278 x 175 x 190 cm | 135 € |
| Batterie démarrage/cyclage 110AH Double bornage | YMF 110 BAT 015 | 330 x 173 x 240 cm | 199 € |

BATTERIES NUMAX SERIE DÉMARRAGE / CYCLAGE / DOUBLE BORNAGE (DÉCHARGE LENTE, CONVIENNENT AUX MOTEURS ÉLECTRIQUES)

| Désignation | Référence | Dimension (L x l x H) | Prix |
|---|-----------------|-----------------------------------|-------|
| Batterie démarrage / cyclage 75AH Double bornage | YMF 110 BAT 016 | 275 x 172 x 220 mm poids : 17 kg. | 157 € |
| Batterie démarrage / cyclage 110AH Double bornage | YMF 110 BAT 015 | 330 x 173 x 240 mm poids : 24 kg. | 199 € |



BACS À BATTERIE



1 BAC À BATTERIE PETIT MODÈLE ► 16 €

(pour batteries 50Ah et 74Ah)
Dimensions intérieures (avec couvercle) : Long. : 270 x Larg. 190 x Haut : 200 mm
YMM BTB X27 X19

2 BAC À BATTERIE GRAND MODÈLE ► 23 €

(pour batteries 110AH)
Dimensions intérieures (avec couvercle) : Long. : 410 x Larg. : 200 x Haut : 200 mm
YMM BTB X41 X20



3 BAC À BATTERIE GRAND MODÈLE ► 24 €

(pour batteries 110AH)
Dimensions intérieures (avec couvercle) : Long. 330 x Larg. : 178 x Haut : 254 mm
YMF 110 505 002

JEU DE COSSES / BORNER DOUBLE



JEU DE COSSES ▶ 15,60 €

YMF 11M 170 171



JEU DE COSSES BATTERIES PAPILLON ▶ 12 €

100 % laiton

YMF 110 SE1 008



BORNIER DOUBLE DE RACCORDEMENT DES CÂBLES DE BATTERIE

Permet de rallonger facilement et proprement les câbles de batterie, très bonne protection des cosSES par isolateurs tubulaires, permet de garder les câbles d'origine YAMAHA, ceux-ci étant plus souples, ils possèdent (pour certains moteurs) des cosSES spécifiques pour une meilleure tenue mécanique (côté moteur).

BORNIER DOUBLE, DIAMÈTRE 8 & 10 ▶ 35 €

YMF 170 BSO 900

CÂBLE DE BATTERIE



| Désignation | Référence | Prix |
|---|-----------------|---------------|
| Câble batterie noir extra-souple 25 mm ² (bobine de 25 m) | YMF 110 2A1 003 | 9,20 € le m. |
| Câble batterie rouge extra-souple 25 mm ² (bobine de 25 m) | YMF 110 2A1 004 | 9,20 € le m. |
| Câble batterie noir extra-souple 35 mm ² (bobine de 25 m) | YMF 110 2A1 007 | 12,00 € le m. |
| Câble batterie rouge extra-souple 35 mm ² (bobine de 25 m) | YMF 110 2A1 008 | 12,00 € le m. |

COSSES TUBULAIRES



| Désignation | Référence | Prix unitaire |
|---|-----------------|---------------|
| Cosse tubulaire pour câble 25 mm ² (en cuivre étamé, diam. 6 mm, sachet de 10 pces) | YMF 110 2A1 006 | 0,90 € |
| Cosse tubulaire pour câble 25 mm ² (en cuivre étamé, diam. 8 mm, sachet de 10 pces) | YMF 110 2A1 001 | 0,90 € |
| Cosse tubulaire pour câble 25 mm ² (en cuivre étamé, diam. 10 mm, sachet de 10 pces) | YMF 110 2A1 002 | 0,90 € |
| Cosse tubulaire pour câble 35 mm ² (en cuivre étamé, diam. 6 mm, sachet de 10 pces) | YMF 110 2A1 009 | 1,26 € |
| Cosse tubulaire pour câble 35 mm ² (en cuivre étamé, diam. 8 mm, sachet de 10 pces) | YMF 110 2A1 010 | 1,26 € |
| Cosse tubulaire pour câble 35 mm ² (en cuivre étamé, diam. 10 mm, sachet de 10 pces) | YMF 110 2A1 011 | 1,26 € |

COUPE-BATTERIE



COUPE-BATTERIE UNIPOLAIRE ▶ 22,50 €

(poignée enlevable, rondelles et écrous laiton)

AMP. (en continu) : 100A

AMP. (pendant 10 s.) : 500A

YMF 110 SE1 001

POIGNÉE SEULE ▶ 5,90 €

YMF 110 SE1 006



COUPE-BATTERIE UNIPOLAIRE ▶ 29 €

(finition marine, poignée rouge, rondelles et écrous laiton)

AMP. (en continu) : 150A

AMP. (pendant 5 s.) : 1000A

YMF 110 SE1 002 (poignée rouge)

YMF 110 SE1 003 (poignée noire)



COUPE-BATTERIE UNIPOLAIRE ▶ 55 €

(finition marine, poignée rouge, rondelles et écrous laiton)

AMP. (en continu) : 250A

AMP. (pendant 5 s.) : 2500A

YMF 110 SE1 004



COUPE-BATTERIE BIPOLAIRE ▶ 129 €

(finition marine, poignée rouge, rondelles et écrous laiton)

AMP. (en continu) : 250A

AMP. (pendant 5 s.) : 2500A

YMF 110 SE1 005

COUPE-BATTERIE



AMP. (en continu) : 275A
AMP. (pendant 10 s.) : 1250A



Les plaques latérales peuvent être détachées du boîtier noir.
Exemples de connexion :

COUPE-BATTERIE UNIPOLAIRE + SUPPORT ▶ 32 €

YMF 110 SE1 009

Dimensions du boîtier : 68 x 68 mm

Hauteur (avec poignée rouge) : 73.7 mm

SUPPORTS COUPE-BATTERIE



SUPPORT COUPE-BATTERIE PM ▶ 18,60 €

YMF 110 2A1 012 Livré sans coupe-batterie ni visserie.

Pour coupe-batterie réf. YMF 110 SE1 001, 002, 003.

SUPPORT COUPE-BATTERIE GM ▶ 19,60 €

YMF 110 2A1 013 Livré sans coupe-batterie ni visserie.

Pour coupe-batterie réf. YMF 110 SE1 005

Lubrifiants et produits d'entretien Yamalube® formule marine

LE MEILLEUR DE YAMAHA

Les lubrifiants Yamalube® sont spécialement conçus et testés pour les moteurs hors-bords et les WaveRunners Yamaha. Nos clients bénéficient ainsi d'un fonctionnement plus souple et plus fiable, à chaque utilisation.

QUALITÉ PRÉSERVÉE, MÊME DANS DES CONDITIONS EXTRÊMES

Les lubrifiants Yamalube® sont conçus pour résister aux conditions les plus extrêmes. Pensons au moteur hors-bord Yamaha F350 V8, 5,3 litres, 32 soupapes.

LONGÉVITÉ ACCRUE DU MOTEUR

Parce qu'ils permettent de limiter l'encrassement des bougies, la formation de dépôts sur les segments et les effets du préallumage, les lubrifiants Yamalube® prolongent la durée de vie du moteur.

DES MOTEURS PLUS PROPRES

Les lubrifiants marins Yamalube® assurent la propreté des composants du moteur en évitant toute formation de boue. Leur pouvoir antioxydant assure la protection et la propreté des pièces du moteur.

ANTICORROSION ET ANTIROUILLE

Les propriétés anticorrosion et antirouille garantissent une protection optimale des composants internes du moteur dans un environnement marin.

CONFORMES AUX NORMES NMMA

Les huiles moteur conformes aux normes NMMA (association nationale des constructeurs de produits marins) répondent à tous les critères en matière de viscosité, de corrosion, de filtrage, de mousse et d'aération.



HUILE MARINE YAMALUBE® 4-S 100 % SYNTHÈSE

Formule marine supérieure unique pour moteurs hors-bords 4 temps, qui vise à optimiser la consommation de carburant.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Formule marine unique, compatible avec les moteurs avec catalyseur ou système de traitement des gaz d'échappement.
- Permet d'optimiser bien mieux la consommation de carburant que la plupart des huiles moteur du marché.
- Protection antiusure avancée pour les composants du moteur.
- Pouvoir antioxydant pour assurer la protection et la propreté des pièces du moteur.
- Inhibiteur de corrosion unique, qui protège les pièces critiques du moteur dans un environnement marin, aussi bien en fonctionnement qu'à l'arrêt.
- Assure la propreté du moteur et préserve sa puissance.

Nous vous invitons à consulter les tableaux d'application des lubrifiants Yamalube® des pages 64 et 65.



| | | |
|-----------------|-------------------|------|
| YMD-63080-01-00 | Bidon de 1 litre | 18 € |
| YMD-63080-04-00 | Bidon de 4 litres | 63 € |



CARACTÉRISTIQUES

NORMES : Approuvée en tant que FC-W Catalyst Compatible™, nouvelle spécification FC-W, émise en 2009™ par la NMMA (association nationale des constructeurs de produits marins) – seule huile 5W30 approuvée disponible sur le marché.

| GRADE DE VISCOSITÉ | SAE | 5W30 |
|------------------------------------|------------|--------------------------|
| Couleur | Visuel | Marron |
| Densité à 15°C (59°F) | ASTM D1298 | 0.853 g/cm ³ |
| Degré de viscosité à 100°C (212°F) | ASTM D445 | 11.20 mm ² /s |
| Index de viscosité | ASTM D2270 | 259 |
| Point éclair | ASTM D92 | 225°C |
| Point d'écoulement | ASTM D97 | -45°C |
| Total Base Number | ASTM D2896 | 7.50 mg KOH/g |



HUILE MARINE YAMALUBE® 4-S SUPER SYNTHÈSE FC-W

Huile moteur hautes performances pour les moteurs hors-bords 4 temps.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Approuvée dans le cadre des normes de corrosion, des essais de rouille et des essais moteur définis par la NMMA.
- Protection accrue contre l'usure.
- Pouvoir antioxydant pour assurer la protection et la propreté des pièces du moteur.
- Inhibiteur de corrosion unique, qui protège les pièces critiques du moteur dans un environnement marin, aussi bien en fonctionnement qu'à l'arrêt
- Bonnes propriétés détergentes et dispersantes pour nettoyer le moteur et préserver ainsi sa puissance.
- Excellente résistance au cisaillement pour assurer une bonne lubrification en toutes circonstances.

Nous vous invitons à consulter les tableaux d'application des lubrifiants Yamalube® des pages 64 Et 65

| | | |
|-----------------|-------------------|---------|
| YMD-63070-01-00 | Bidon de 1 litre | 15,70 € |
| YMD-63070-04-00 | Bidon de 4 litres | 47 € |
| YMD-63070-60-00 | Fût de 60 litres | 674 € |



CARACTÉRISTIQUES

NORMES : Officiellement approuvée en tant que FC-WTM par la NMMA (association nationale des constructeurs de produits marins).

| GRADE DE VISCOSITÉ | SAE | 10W-30 |
|------------------------------------|------------|---------------|
| Couleur | Visuel | Marron |
| Densité à 15°C (59°F) | ASTM D1298 | 0.879 g/cm3 |
| Degré de viscosité à 100°C (212°F) | ASTM D445 | 10.8 mm2/s |
| Index de viscosité | ASTM D2270 | 145 |
| Point éclair | ASTM D92 | 225°C |
| Point d'écoulement | ASTM D97 | -37.5°C |
| Total Base Number | ASTM D2896 | 6.88 mg KOH/g |
| Cendres sulfatées | ASTM D874 | 0.76 mass % |



HUILE MARINE YAMALUBE® 4-S SYNTHÈSE

Huile moteur hautes performances pour les moteurs hors-bords 4 temps et les WaveRunner Yamaha 4 temps.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Bonne protection contre l'usure.
- Pouvoir antioxydant pour assurer la protection et la propreté des pièces du moteur.
- Protection longue durée contre les pressions du moteur pour un fonctionnement du moteur tout en douceur.
- Propriétés détergentes et dispersantes optimisées pour nettoyer le moteur et préserver ainsi sa puissance et sa consommation économique.
- Bonnes propriétés anti-corrosion et anti-mousse.

Nous vous invitons à consulter les tableaux d'application des lubrifiants Yamalube® des pages 64 Et 65.

10W30

| | | |
|-----------------|-------------------|---------|
| YMD-63050-01-00 | Bidon de 1 litre | 13,60 € |
| YMD-63050-04-00 | Bidon de 4 litres | 40 € |
| YMD-63050-60-00 | Fût de 60 litres | 518 € |
| YMD-63052-08-00 | Fût de 208 litres | 1682 € |

10W40

| | | |
|-----------------|-------------------|---------|
| YMD-63060-01-00 | Bidon de 1 litre | 13,70 € |
| YMD-63060-04-00 | Bidon de 4 litres | 41 € |
| YMD-63060-20-00 | Fût de 20 Litres | 175 € |
| YMD-63060-60-00 | Fût de 60 Litres | 520 € |
| YMD-63062-08-00 | Fût de 208 Litres | 1 685 € |



SPÉCIFICATIONS

NORMES : Supérieures aux normes API SJ

| GRADE DE VISCOSITÉ | SAE | 10W-30 | 10W-40 |
|------------------------------------|------------|---------------|---------------|
| Couleur | Visuel | Marron | Marron |
| Densité à 15°C (59°F) | ASTM D1298 | 0.880 g/cm3 | 0.879 g/cm3 |
| Degré de viscosité à 100°C (212°F) | ASTM D445 | 10.8 mm2/s | 13.4 mm2/s |
| Index de viscosité | ASTM D2270 | 147 | 155 |
| Point éclair | ASTM D92 | 224°C | 220°C |
| Point d'écoulement | ASTM D97 | -40°C | -40°C |
| Total Base Number | ASTM D2896 | 7.64 mg KOH/g | 7.61 mg KOH/g |
| Foam sequence II | ASTM D892 | 20/0 ml max. | 20/0 ml max. |
| Cendres sulfatées | ASTM D874 | 1.0 mass % | 1.02 mass % |



HUILE MOTEUR YAMALUBE® 2 TEMPS 2-W

Huile semi-synthèse de qualité supérieure conçue, testée et homologuée par Yamaha Motor spécialement pour les moteurs 2 temps des WaveRunners GP1300 Yamaha.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Limite l'encrassement des bougies et l'effet du pré-allumage ainsi que les dépôts sur pistons et segments.
- Propriétés détergentes/dispersantes permettant de minimiser la formation de dépôts au niveau du piston et des segments.
- Grande onctuosité et excellente protection anti-corrosion pour un fonctionnement du moteur tout en douceur.
- Excellentes propriétés anti-corrosion et anti-rouille
- Réduction des gaz d'échappement

Nous vous invitons à consulter les tableaux d'application des lubrifiants Yamalube® des pages 64 et 65.



| | | |
|-----------------|-------------------|---------|
| YMD-63023-01-00 | Bidon de 1 Litre | 16,75 € |
| YMD-63023-04-00 | Bidon de 4 Litres | 54 € |

CARACTÉRISTIQUES

| | | |
|------------------------------------|------------|--------------|
| Couleur | Visuel | Mauve |
| Densité à 15°C (59°F) | ASTM D1298 | 0.8628 g/cm3 |
| Degré de viscosité à 100°C (212°F) | ASTM D445 | 6.74 mm2/s |
| Index de viscosité | ASTM D2270 | 136 |
| Point éclair | ASTM D92 | 96°C |
| Point d'écoulement | ASTM D97 | -42°C |
| Total Base Number | ASTM D2896 | 1.6 mg KOH/g |

HUILE MOTEUR YAMALUBE® 2 TEMPS SUPER 2-M

Huile minérale de première qualité pour les systèmes à injection directe ou avec pré-mélange, testée et homologuée par Yamaha Motor.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Protection de qualité supérieure contre l'usure du piston et le grippage.
- Propreté accrue des composants du moteur, et notamment du piston de l'orifice d'échappement ; absence de boue.
- Excellentes propriétés anti-corrosion et anti-rouille pour protéger les composants du moteur.
- Faibles émissions de gaz d'échappement : l'huile brûle sans laisser de dépôts adhérents.
- Limite la formation de dépôts sur les segments, l'encrassement des bougies et les effets du pré-allumage.
- Résiste à des températures élevées et aux pressions des moteurs nouvelle génération, faible toxicité aquatique.

Nous vous invitons à consulter les tableaux d'application des lubrifiants Yamalube® des pages 64 et 65.

2T TCW3-RL

| | | |
|-----------------|-------------------|---------|
| YMD-63021-01-A3 | Bidon de 1 litre | 16,75 € |
| YMD-63021-04-00 | Bidon de 4 litres | 56 € |
| YMD-63021-60-03 | Fût de 60 litres | 710 € |



CARACTÉRISTIQUES

| | | |
|------------------------------------|------------|---------------|
| Couleur | Visuel | Vert foncé |
| Densité à 15°C (59°F) | ASTM D1298 | 0.8714 g/cm3 |
| Degré de viscosité à 100°C (212°F) | ASTM D445 | 6.807 mm2/s |
| Index de viscosité | ASTM D2270 | 145 |
| Point éclair | ASTM D92 | 88°C |
| Point d'écoulement | ASTM D97 | -45°C |
| Total Base Number | ASTM D2896 | 10.7 mg KOH/g |

HUILE YAMALUBE® POUR STERNDRIVE DIESEL

Huile moteur haute performance pour moteurs in-bord essence et diesel conçue, testée et homologuée par Yamaha Motor.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Performances optimales à froid et démarrage du moteur facilité.
- Excellente stabilité de la viscosité en cours de fonctionnement et réduction des frictions.
- Protection exceptionnelle contre l'usure et la corrosion pour prolonger la durée de vie du moteur.
- Pouvoir anti-oxydant et détergent pour assurer la protection et la propreté des pièces du moteur.
- Fortes propriétés dispersantes pour le maintien des particules en suspension et empêcher la formation de boue.

Nous vous invitons à consulter les tableaux d'application des lubrifiants Yamalube® des pages 64 et 65.

4T 15W40

| | | |
|-----------------|-------------------|---------|
| YMD-63042-01-A3 | Bidon de 1 litre | 16,75 € |
| YMD-63042-04-00 | Bidon de 4 litres | 62 € |
| YMD-63042-60-00 | Fût de 60 litres | 826 € |



NORMES : ÉQUIVALENTES AUX CARACTÉRISTIQUES API CF

| | | |
|------------------------------------|------------|---------------|
| Grade de viscosité | SAE | 15W-40 |
| Couleur | Visuel | Marron |
| Densité à 15°C (59°F) | ASTM D1298 | 0.887 g/cm3 |
| Degré de viscosité à 100°C (212°F) | ASTM D445 | 14.7 mm2/s |
| Index de viscosité | ASTM D2270 | 135 |
| Point éclair | ASTM D92 | 240°C |
| Point d'écoulement | ASTM D97 | -32.5°C |
| Total Base Number | ASTM D2896 | 11.0 mg KOH/g |
| Foam sequence II | ASTM D892 | 20/0 ml max. |
| Cendres sulfatées | ASTM D874 | 1.6 mass % |

HUILE D'EMBASE YAMALUBE® SAE90 GL5

Huile haute performance pour embases de moteur hors bord F350 V8 et embases Sterndrive conçue, testée et homologuée par Yamaha Motor.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Propriétés d'extrême-pression et anti-usure pour un engrenage performant en cas de charges lourdes et de chocs répétés.
- Excellente protection contre la rouille dans un environnement marin.
- Haute stabilité à l'oxydation et forte résistance thermique pour éviter la formation de dépôts au niveau des joints.
- Changement de rapports aisé à températures élevées et basses.
- Limite l'émulsion dans le carter d'engrenage.
- Maintient la viscosité et la résistance du film d'huile de protection.

Nous vous invitons à consulter les tableaux d'application des lubrifiants Yamalube® des pages 64 et 65.

SAE 90 GL5

| | | |
|-----------------|--------------------|---------|
| YMD-73011-10-03 | Bidon de 1 litre | 16,85 € |
| YMD-73011-20-03 | Bidon de 20 litres | 262 € |
| YMD-73011-60-02 | Fût de 60 litres | 712 € |
| YMD-73011-20-52 | Fût de 200 litres | 2 259 € |



CARACTÉRISTIQUES

NORMES : Équivalentes aux caractéristiques API GL-5

| | | |
|------------------------------------|------------|---------------|
| Grade huile | SAE90 | GL5 |
| Couleur | Visuel | Marron |
| Densité à 15°C (59°F) | ASTM D1298 | 0.899 g/cm3 |
| Degré de viscosité à 100°C (212°F) | ASTM D445 | 16.55 mm2/s |
| Index de viscosité | ASTM D2270 | 98 |
| Point éclair | ASTM D92 | 232°C |
| Point d'écoulement | ASTM D97 | -18°C |
| Total Acid Number | ASTM D664 | 2.23 mg KOH/g |
| Foam sequence II | ASTM D892 | 10/0 ml max. |

HUILE D'EMBASE YAMALUBE® SAE90 GL4

Huile de qualité supérieure pour tous les engrenages de hors bord conçue, testée et homologuée par Yamaha Motor.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Performances optimales à froid et démarrage du moteur facilité.
- Excellente stabilité de la viscosité en cours de fonctionnement et réduction des frictions.
- Protection exceptionnelle contre l'usure et la corrosion pour prolonger la durée de vie du moteur.
- Pouvoir anti-oxydant et détergent pour assurer la protection et la propreté des pièces du moteur.
- Fortes propriétés dispersantes pour le maintien des particules de carbone en suspension et empêcher la formation de boue.

Nous vous invitons à consulter les tableaux d'application des lubrifiants Yamalube® des pages 64 et 65.

SAE 90 GL4

| | | |
|-----------------|--------------------|---------|
| YMD-73010-0T-A3 | Tube 250gr | 9,50 € |
| YMD-73010-10-A3 | Bidon de 1 litre | 16,75 € |
| YMD-73010-20-03 | Bidon de 20 litres | 260 € |
| YMD-73010-60-02 | Fût de 60 litres | 710 € |
| YMD-73010-20-52 | Fût de 200 litres | 2257 € |



CARACTÉRISTIQUES

NORMES : Équivalentes aux caractéristiques API GL-4

| | | |
|------------------------------------|------------|---------------|
| Grade huile | SAE90 | GL4 |
| Couleur | Visuel | Marron |
| Densité à 15°C (59°F) | ASTM D1298 | 0.895 g/cm3 |
| Degré de viscosité à 100°C (212°F) | ASTM D445 | 15.22 mm2/s |
| Index de viscosité | ASTM D2270 | 97 |
| Point éclair | ASTM D92 | 224°C |
| Point d'écoulement | ASTM D97 | -18°C |
| Total Acid Number | ASTM D664 | 1.06 mg KOH/g |
| Foam sequence II | ASTM D892 | 10/0 ml max. |

POMPE POUR HUILE D'EMBASE YAMALUBE®

Cette pompe manuelle vise à faciliter le remplacement de l'huile d'embase sur les hors bord. Conçue pour les bidons d'huile d'embase de hors bord Yamalube® d'un litre, cette pompe est vendue avec des adaptateurs pour tous les orifices de remplissage des embases des modèles Yamaha et des principales marques concurrentes.



| | |
|-----------------|------|
| RÉFÉRENCE PRIX | PRIX |
| YMD-GL4PM-P1-00 | 28 € |

GRAISSE LICAL YAMALUBE®

Graisse multi-usages de qualité supérieure qui combine les avantages du lithium et du calcium, dispersés dans des huiles de base hautement raffinées. Contient des additifs anti-usure, extrême-pression et anti-oxydant, ainsi que des inhibiteurs de corrosion. Conçue, testée et homologuée par Yamaha Motor.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Miscible avec la plupart des graisses à savon ordinaires.
- Excellente stabilité mécanique évitant toute éjection ou perte de consistance, même dans des conditions d'utilisation rudes.
- Excellente circulation du produit.
- Ne contient ni plomb, ni aucun autre métal lourd considéré comme nocif pour la santé ou l'environnement.
- Excellente résistance à l'eau : aucune altération notable constatée, même en cas de contamination de la graisse par l'eau.
- Aide à réduire les frais de maintenance.
- Conformité aux normes ISO 6743-9 : L-XBDHB 2 et DIN 51 502: KP2K - 25.



| | | | |
|--------|-----------------|-----------------|---------|
| VOLUME | CONDITIONNEMENT | RÉFÉRENCE | PRIX |
| 250 ML | Tube | YMD-69010-0T-A3 | 12,60 € |
| 400 GR | Cartouche | YMD-69010-0C-02 | 14,65 € |

NETTOYANT TOUS CONTACTS YAMALUBE®

Le nettoyeur tous contacts Yamalube® est un dégraissant non chloré qui élimine rapidement les saletés, la graisse et la crasse tenaces au niveau des contacts, des systèmes électriques et des bougies.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Cette formule exclusive, qui remplace les nettoyeurs standards à base de chlore, s'avère moins agressive sur certains plastiques et dégage moins de vapeurs nocives.

APPLICATION

- Pulvériser directement sur les zones souillées tout en se tenant à distance.
- Laisser sécher pendant 10 secondes environ.
- Sécher à l'aide d'un chiffon ou avec de l'air comprimé.



| VOLUME | CONDITIONNEMENT | RÉFÉRENCE | PRIX |
|--------|-----------------|-----------------|---------|
| 400 ML | Aérosol | YMD-65049-A0-91 | 10,50 € |

POLISH POUR PEINTURE ET PLASTIQUES YAMALUBE®

Les pièces en métal et en plastique peintes, vernies et teintées sont de plus en plus employées. Grâce à la crème Yamalube® Paint & Plastic Polish, les surfaces lisses retrouvent un aspect brillant intense.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Enlève les égratignures superficielles et revitalise les couleurs.
- Économique, facile à manipuler et à utiliser.
- Sans solvant.
- Hydrofuge.

APPLICATION

- Agiter avant utilisation. Appliquer en petite quantité à l'aide d'un chiffon ou d'un tampon de polissage. Polir à l'aide d'un chiffon de polissage.
- À appliquer sur les surfaces telles que :
 - Les pièces métalliques laquées (peintures unicolores, multicolores, métalliques).
 - Les pièces en plastique lisses teintées ou vernies.
 - Les peintures retouchées, altérées ou renouvelées.
 - Les autocollants décoratifs (ne les décolle pas).



| VOLUME | CONDITIONNEMENT | RÉFÉRENCE | PRIX |
|--------|-----------------|-----------------|---------|
| 220 ML | Flacon | YMD-65049-00-61 | 10,50 € |

NETTOYANT POUR CARBURATEURS ET INJECTEURS YAMALUBE®

Nettoyant pour carburateurs et injecteurs puissant spécialement conçu pour éliminer les dépôts et le vernis, agit sur : les papillons des gaz, les corps de carburateur, les gicleurs, les réservoirs, les flotteurs et les puits d'aiguille.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Yamalube® Carburettor Et Injector Cleaner limite la consommation de carburant, accroît les performances moteur, stabilise le ralenti et améliore l'accélération du moteur. Le moteur reste propre plus longtemps.

APPLICATION

- Une fois le moteur à l'arrêt, déposer le filtre à air et pulvériser le Yamalube® Carburettor Et Injector Cleaner sur la conduite d'admission d'air.
- Laisser agir une dizaine de minutes.
- Redémarrer le moteur et renouveler l'opération en pulvérisant le produit sur les gicleurs et les papillons des gaz.



| VOLUME | CONDITIONNEMENT | RÉFÉRENCE | PRIX |
|--------|-----------------|-----------------|---------|
| 400 ML | Aérosol | YMD-65049-A1-01 | 10,50 € |

GEL DE NETTOYAGE CLEANING GEL YAMALUBE®

Ce gel de nettoyage est conçu pour éliminer rapidement et efficacement les saletés, la crasse et la graisse sur tous les composants. Grâce à sa formule sans acide/sans alcalin, le risque de détérioration ou de tâche est nul.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Élimine activement les contaminants les plus tenaces sans laisser de résidus.
- Additifs anti-corrosion.
- Adhère même aux surfaces verticales.
- Sèche sans laisser de résidus et confère à la surface un éclat durable.

APPLICATION

- Pulvériser Yamalube® Cleaning Gel sur l'ensemble du moteur hors-bord ou du WaveRunner et laisser agir 5 minutes. Puis, rincer abondamment à l'aide d'un jet d'eau puissant.
- En cas d'encrassement important, laisser agir pendant une trentaine de minutes, puis rincer abondamment jusqu'à disparition complète de la mousse.
- Il convient, le cas échéant, d'utiliser une éponge pour se débarrasser des tâches ou des saletés les plus tenaces. Ne pas utiliser en plein soleil ou appliquer sur une surface chaude !



| DÉSIGNATION | VOLUME | CONDITIONNEMENT | RÉFÉRENCE | PRIX |
|--------------------------|--------|-----------------|-----------------|---------|
| Gel de nettoyage | 1 L | Bouteille | YMD-65049-00-21 | 14,90 € |
| Gel de nettoyage | 25 L | Fût | YMD-65049-00-41 | 175 € |
| Pompe pour bidon de 25 L | 1 Pcs | | YMD-65049-PO-20 | 6,90 € |

NETTOYANT POUR PIÈCES YAMALUBE®

Le nettoyeur pour pièces Yamalube® est un dégraissant multi-usages puissant destiné au nettoyage et au dégraissage des pièces en métal.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les pièces retrouvent leur aspect d'origine.
- Dissout et élimine efficacement les traces de goudron, de graisse souillée, d'huile, de carburant et sans utilisation d'eau.
- Adapté à la plupart des surfaces en caoutchouc, plastique et métalliques peintes.

APPLICATION

- Pulvériser à 20 cm de distance.
- Laisser sécher pendant 10 secondes environ.
- Pulvériser une nouvelle fois sur les zones très sales.



| VOLUME | CONDITIONNEMENT | RÉFÉRENCE | PRIX |
|--------|-----------------|-----------------|------|
| 400 ML | Aérosol | YMD-65049-A0-71 | 13 € |

VAPORISATEUR DE PROTECTION YAMALUBE®

La rouille et la corrosion dues à l'humidité détériorent les pièces en métal et nuisent ainsi à leur efficacité et à leur aspect. Rares sont les clients à être informés de l'existence d'un système de protection fiable et efficace dans ce domaine. Yamalube® Weather Protection Spray protège les pièces en métal de la corrosion.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Utilisé régulièrement, ce produit constitue, pour toutes les pièces métalliques, un rempart fiable contre la corrosion et empêche la corrosion existante de progresser.
- Plus efficace que la paraffine, ce nettoyeur forme un film de protection transparent « d'auto-réparation » laissant une finition supérieure à une cire.
- Idéal pour l'hivernage, protection contre le sel.
- Lubrifie et lutte contre l'humidité.

APPLICATION

- Agiter le flacon avant utilisation. Appliquer le produit uniquement sur des surfaces propres et sèches.
 - Pulvériser le produit de manière homogène et en petite quantité ou appliquer à l'aide d'un chiffon imbibé, puis nettoyer à l'aide d'un chiffon doux. En vue de l'hivernage, pulvériser une quantité plus importante (sans essuyer).
 - Astuce : Le produit se nettoie facilement à l'aide de Yamalube® Cleaning Gel.
- Remarque : Ne pas pulvériser sur une surface chaude !



| VOLUME | CONDITIONNEMENT | RÉFÉRENCE | PRIX |
|--------|-----------------|-----------------|---------|
| 300 ML | Aérosol | YMD-65049-A0-51 | 13,70 € |

SILICONE À VAPORISER YAMALUBE®

Les pièces du moteur de couleur noire ternissent souvent en raison des conditions difficiles auxquelles elles sont confrontées, et notamment de leur exposition au soleil. Yamalube® Silicon Spray ravive les pièces décolorées tout en protégeant les surfaces en plastique.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Yamalube® Silicon Spray offre une nouvelle jeunesse à votre moteur hors-bord ou votre WaveRunner :
- Les pièces métalliques grisées et décolorées, peintes ou non (ex. : bloc moteur, capot moteur, etc.).
- Les pièces en plastique et en caoutchouc brutes et vernies (ex. : fixations, compartiment en plastique, etc.).

APPLICATION

- Laver le moteur hors-bord ou le WaveRunner avec le gel Yamalube® Cleaning Gel, puis essuyer à l'aide d'une peau de chamois.
- Agiter le flacon et pulvériser une couche fine et homogène à 20 cm de distance des surfaces à traiter. Laisser bien sécher.
- Après application, nettoyer toutes les pièces en plastique lisse, telles que les garnitures, à l'aide d'un chiffon absorbant.



| VOLUME | CONDITIONNEMENT | RÉFÉRENCE | PRIX |
|--------|-----------------|-----------------|------|
| 300 ML | Aérosol | YMD-65049-A0-41 | 13 € |



TABLEAU D'APPLICATION DES LUBRIFIANTS YAMALUBE® MARINE
LUBRIFIANTS YAMALUBE® POUR : MOTEURS HORS BORD

| PUISSANCE | MODÈLE | HUILE MOTEUR | | | | HUILE D'EMBASE | | |
|----------------|---|--------------|--------|----------------|------------------|----------------|-------|----------------------|
| | | SAE | SAE | YAMALUBE® TYPE | QUANTITÉ (LITRE) | SAE | GRADE | LITRE |
| 4 Temps | | | | | | | | |
| 2.5 | F2.5A / F2.5B | 10W-30 | 10W-40 | • | 0.4 | 90 | GL-4 | 0.75 |
| 4 | F4A | 10W-30 | 10W-40 | • | 0.5 | 90 | GL-4 | 0.1 |
| 4 ~ 6 | F4B / F5A / F6C | 10W-30 | 10W-40 | • | 0.6 | 90 | GL-4 | 0.1 |
| 6 ~ 8 | F6B / F8C / FT8D / F8F / FT8G | 10W-30 | 10W-40 | • | 0.8 | 90 | GL-4 | F : 0.15 / FT : 0.37 |
| 9.9 | F9.9F / FT9.9G | 10W-30 | 10W-40 | • | 0.8 | 90 | GL-4 | F : 0.15 / FT : 0.37 |
| 9.9 ~ 15 | F9.9C / FT9.9D / F15A / F15B | 10W-30 | 10W-40 | • | 1.2 | 90 | GL-4 | F : 0.25 / FT : 0.37 |
| 9.9 ~ 20 | F9.9H / F13.5B / F15C / F20B / F20C | 10W-30 | 10W-40 | • | 1.8 | 90 | GL-4 | 0.3 |
| 20 ~ 25 | F20D / F25D / FT25F | 10W-30 | 10W-40 | • | 1.6 | 90 | GL-4 | F : 0.32 / FT : 0.43 |
| 25 | F25G | 10W-30 | 10W-40 | • | 1.1 | 90 | GL-4 | 0.37 |
| 30 ~ 40 | F30A / F30B / F40B / F40F | 10W-30 | 10W-40 | • | 1.7 | 90 | GL-4 | 0.43 |
| 30 ~ 40 | F30B / F40F | 10W-30 | 10W-40 | • | 1.7 | 90 | GL-4 | 0.43 |
| 40 ~ 60 | F40D / F50F / F50D / FT50C / F60C / FT50G / FT60T | 10W-30 | 10W-40 | • | 2.1 | 90 | GL-4 | F : 0.43 / FT : 0.67 |
| 70 | F70A | 10W-30 | 10W-40 | • | 2.1 | 90 | GL-4 | 0.67 |
| 80 ~ 100 | F80B / F100D | 10W-30 | 10W-40 | • | 3.7 | 90 | GL-4 | 0.67 |
| 80 ~ 100 | F80C / F100B | 10W-30 | 10W-40 | • | 3.7 | 90 | GL-4 | 0.76 |
| 115 | F115A / FL115A | 10W-30 | 10W-40 | • | 3.7 | 90 | GL-4 | F : 0.76 / FL : 0.72 |
| 80 ~ 130 | F80D / F100F / F(L)115B / F130A | 10W-30 | 10W-40 | • | 3.2 | 90 | GL-4 | F : 0.76 / FL : 0.72 |
| 150 | F(L)150A / F(L)150D | 10W-30 | 10W-40 | • | 4.7 | 90 | GL-4 | F : 0.98 / FL : 0.87 |
| 150 ~ 175 | F(L)150G / F175A / F(L)175C | 10W-30 | 10W-40 | • | 4.5 | 90 | GL-4 | 0.98 |
| 200 | F200F / FL200F / F200G / FL200G | 10W-30 | 10W-40 | • | 4.5 | 90 | GL-4 | 0.98 |
| 200 | F200A / FL200A / F200B / FL200B / F200C / FL200C | 10W-30 | 10W-40 | • | 4.7 | 90 | GL-4 | F : 1.15 / FL : 1.0 |
| 225 | F225A / FL225A / F225B / FL225B | 10W-30 | 10W-40 | • | 4.7 | 90 | GL-4 | F : 1.15 / FL : 1.0 |
| 225 | F225C | 10W-30 | 10W-40 | • | 4.7 | 90 | GL-4 | 0.92 |
| 250 | F250A / FL250A / F250B / FL250B | 10W-30 | 10W-40 | • | 4.7 | 90 | GL-4 | F : 1.15 / FL : 1.0 |
| 225 ~ 300 | F225F / FL225F / F250D / FL250D / F300B / FL300B | 10W-30 | 10W-40 | • | 6.3 | 90 | GL-5 | F : 1.04 / FL : 1.0 |
| 300 ~ 350 | F300A / FL300A / F350A / FL350A | 10W-30 | 10W-40 | • | 6.5 | 90 | GL-5 | F : 1.52 / FL : 1.31 |
| 2 Temps | | | | | | | | |
| 4 ~ 5 | 4A/B/C ~ 5C | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | 0.1 |
| 6 ~ 8 | 6C ~ 8C | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | 0.16 |
| 9.9 ~ 15 | 9.9D / 9.9F ~ 15D / 15F | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | 0.19 |
| 20 | 20C | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | 0.18 |
| 20 ~ 25 | 20D ~ 25D | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | 0.37 |
| 25 ~ 30 | 25B/X ~ 30H | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | 0.32 |
| 25 ~ 30 | 25J ~ 30D | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | 0.2 |
| 40 ~ 50 | 40V/X/Y ~ 50H | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | 0.43 |
| 50 ~ 55 | 50G ~ 55B | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | 0.5 |
| 60 ~ 90 | 60F / 70B / 75A / 80A / 85A / 90A | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | 0.61 |
| 115 ~ 130 | 115A ~ 130C | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | 0.61 |
| 150 | 150A/F/G/J | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | 0.98 / L : 0.87 |
| 150 ~ 200 | Z150P ~ Z200P | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | Z : 0.98 / LZ : 0.87 |
| 175 ~ 200 | 175A/B/D/F/G/H ~ 200G | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | 0.98 |
| 200 | 200A/C/F/H/J | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | 0.98 / L : 0.87 |
| 200 | Z200N / LZ200N | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | Z : 0.98 / LZ : 0.87 |
| 200 | Z200P/Q | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | 0.98 |
| 225 ~ 250 | 225B/C/D/F/G/H ~ 250A/C/D/G | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | 1.15 / L : 1.0 |
| 250 ~ 300 | Z250C/D/F - LZ250C/D/F ~ Z300A/LZ300A | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | Z : 1.15 / LZ : 1.0 |
| 300 | Z300B | TCW3-RL | | + | | 90 | GL-4 | 1.0 |

LUBRIFIANTS YAMALUBE® POUR WAVERUNNERS :

| MODÈLES | MOTEUR | HUILE MOTEUR 4T SAE | TYPE D'HUILE YAMALUBE | QUANTITÉ TOTALE D'HUILE MOTEUR |
|--|------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 4 Temps | | | | |
| GP1800 / VXR / VXS / VX HO / FZR / FZS FX HO ou SHO ou SVHO | 1812 cm3 / 4 cyl | 10W30 / 10W40 | synthèse ou semi-synthèse | 5,3 L |
| EX / VX | 1049 cm3 / 3 cyl | 10W30 / 10W40 | synthèse ou semi-synthèse | 3,7 L |
| V1 / VX / FX140 / FX160 | 1052 cm3 / 4 cyl | 10W30 / 10W40 | synthèse ou semi-synthèse | 4,5 L |
| 2 Temps | | | | |
| GP1300 | | | Huile 2-W | |

HUILE MARINE 100% SYNTHÈSE FC-W 5W30

Cette huile premium pour moteur hors-bord vise à réduire la consommation de carburant et augmente les intervalles de vidange, elle possède un pouvoir antioxydant qui permet d'assurer la protection et la propreté des pièces du moteur. Préférable pour des usages et sollicitations intensifs et à froid.

Important: Utilisez cette huile seulement après la période de rodage - et pour les moteurs à faible nombre d'heure. A titre indicatif, nous vous recommandons de ne pas utiliser cette huile pour un moteur qui est âgé de plus de 7 ans.



STOPSEL

STOPSEL élimine le sel et protège votre équipement 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. Pour le nettoyage des systèmes de refroidissement, des bateaux, des véhicules, des remorques, etc..., utilisez le mélangeur prévu.



STOPSEL VAPORISATEUR 0,5L ▶ 10,40 €
YMF 110 700 001



STOPSEL BIDON 1L ▶ 16,20 €
YMF 110 700 002



STOPSEL BIDON 5L ▶ 43 €
YMF 110 700 003



AUTOMÉLANGEUR
125 ml YMF 110 700 004 15,40 €
250 ml YMF 110 700 005 18,90 €

STOPSEL BIDON 60L ▶ 385 €
YMF 110 700 008
Non illustré

WD-40, LE 5 EN 1 !

5 produits en un seul :

Anti-humidité : WD-40 chasse l'eau et forme une barrière protectrice résistante à l'humidité.

Nettoyant : WD-40 enlève facilement les tâches de graisse, de goudron, de colle...

Dégrippant : WD-40 vous permet de desserrer les pièces grippées et débloquer les mécanismes rouillés, coincés ou gelés.

Anticorrosion : WD-40 protège les surfaces métalliques de la corrosion même dans les conditions les plus extrêmes.

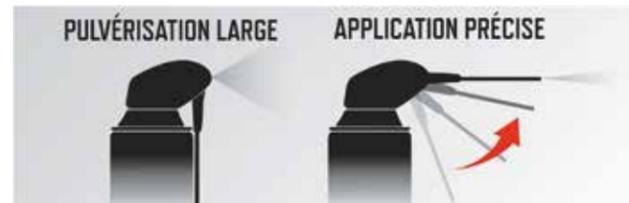
Lubrifiant : WD-40 lubrifie tout, proprement et sans silicone.



WD-40 100 ML ▶ 3,80 €
YMF 111 600 100



WD-40 400 ML ▶ 8,50 €
YMF 111 600 400



WD-40 500 ML ▶ 10,50 €
YMF 111 600 500

• **Aérosol 500 ml Système Professionnel Double Position**

- Valve permanente en plastique fixée sur l'aérosol WD-40
- Valve pré-équipée d'un tube prolongateur inclinable
- Deux positions possibles :
=> Tube abaissé pour une vaporisation large
=> Tube relevé pour une application précise
- Une seule valve pour deux opérations
=> facilité et gain de temps
- Plus de perte du tube!
- Un format pour les professionnels :
500 ml pour un usage intensif



WD-40 25 LITRES ▶ 235 €
YMF 111 600 025



WD-40 5 LITRES ▶ 69 €
YMF 111 600 005

FUEL BIOCIDÉ



FUEL BIOCIDÉ (ANTI-BACTÉRIEN) ESSENCE/DIESEL) 250ML
▶ 19,80 €
YMF 110 WYN 005

• **Détruit et prévient les micro-organismes.**

Propriétés :

- Détruit et prévient les bactéries, algues et moisissures.
- N'altère pas la qualité du carburant.
- Prévient le colmatage du filtre par les organismes détruits.

Applications : pour tous les moteurs diesel et essence.

Mode d'emploi :

- Curatif : 250ml traite 250 litres de carburant.
- Préventif : 250ml traite 500 litres de carburant. Presser sur le flacon pour remplir la partie supérieure jusqu'à obtention de la dose requise (1 dose pleine = 25ml).

FUEL SYSTEM CLEANER



FUEL SYSTEM CLEANER
▶ 21 €
(nettoyant système d'alimentation d'essence) 325ml
YMF 110 WYN 009

Propriétés :

- Évite la formation de dépôts dans le carburateur, sur les injecteurs et les soupapes.
- Évite la corrosion.
- Lubrifie le système d'alimentation.
- Prévient le givrage du carburateur.
- Facilite le démarrage à froid.

Moteurs 2 et 4 temps à injection ou carburation. Un traitement toutes les 50 heures. Pour les moteurs 2 temps sans graissage séparé, 1 bouchon par litre de carburant ou mélange à 0,2%.

DIESEL SYSTEM CLEANER



DIESEL SYSTEM CLEANER
▶ 21 €
(nettoyant système d'alimentation diesel) 325 ml
YMF 110 WYN 010

• **Nettoie et lubrifie la pompe à carburant et les injecteurs.**

Propriétés :

- Nettoie la pompe à carburant et les injecteurs.
- Améliore l'indice de cétane et rétablit la forme originale des jets pour garantir une meilleure combustion.
- Compense le manque de lubrification dû à la désulfuration du gazole.
- Protège de la rouille et de la corrosion en éliminant l'eau résiduelle dans le réservoir.
- Évite l'encrassement du filtre à carburant et les problèmes bactériologiques.

Applications : pour tous les moteurs diesel avec ou sans turbo, injection directe ou indirecte. Mode d'emploi : 1 flacon toutes les 50 heures.

FUEL STABILIZER



FUEL STABILIZER ▶ 17 €
(stabilisateur de carburant essence et GPL) 250 ml
YMF 110 WYN 004

FUEL STABILIZER ▶ 77 €
(stabilisateur de carburant essence et diesel) 5L
YMF 110 WYN 003

• **Additif pour moteurs à essence et GPL (flacon de 250 ml) et essence et diesel (bidon de 5L).**

Préserve le carburant lorsque le moteur est mis hors service pendant une longue période.

Propriétés :

- Prévient la dégradation du carburant dans le réservoir même après plusieurs mois d'arrêt du moteur (l'hiver).
- Protège le carburant contre l'oxydation.
- Prévient la formation de dépôts dans le réservoir et le filtre causée par les produits oxydants.
- Facilite le démarrage du moteur après une longue période d'arrêt. Maintient la propreté du système d'alimentation.
- Protège les pièces du moteur contre la rouille et la corrosion.

Applications :

- **Flacon de 250 ml :** pour tous types de moteurs à essence et GPL, 2 temps et 4 temps.
Mode d'emploi : ajouter au réservoir à essence avant une longue période de mise hors service ou avant l'hivernage.
Un flacon de 250ml traite 250 litres d'essence sans plomb. Compatible E10.

- **Bidon de 5L :** pour tous types de moteurs à essence et diesel, 2 temps et 4 temps.
Mode d'emploi : ajouter au réservoir à essence ou à gasoil avant une longue période de mise hors service ou avant l'hivernage.
Un litre traite 200 litres de carburant.



HUILE DE STOCKAGE ▶ 15,80 €

Pour moteur 2 temps, moteur 4 temps carbu et EFI.
Destinée à protéger les pièces internes du moteur lors de l'hivernage, contre la corrosion et l'oxydation provoquées par l'eau de mer, l'humidité ainsi que les dépôts acides corrosifs. Excellent pour la lubrification des roulements, des parois de cylindres.

Aérosol de 400 ml YMF 110 WYN 101



NAVY 6 (500 ML) ▶ 12 €

NAVY 6 est spécialement conçu pour les mécaniques fortement sollicitées ou des équipements travaillant dans des conditions sévères d'utilisation.

Par sa formulation High Tech MARINE, NAVY 6 s'adresse aux professionnels, industriels et clients du NAUTISME réclamant une particulière efficacité.

- LUBRIFIE les pièces mécaniques par ses agents anti-usures.
- DÉGRIPPE, desserre, débloque, les pièces coincées par son fort pouvoir pénétrant.
- DÉROUILLE et neutralise l'oxydation.
- PROTÈGE les pièces métalliques, mécaniques, électriques en atmosphère humide et corrosive en déposant un film inhibiteur.
- NETTOIE, élimine les tâches de graisse, de goudron, de calcaire, le vert de gris.
- CHASSE L'EAU, l'humidité des surfaces métalliques, des contacts électriques et des systèmes d'allumage.

YMF 110 700 010



GRAISSE YAMAHA WR N°2 ▶ 19,50 €

À bas régime, sur les moteurs F80 / F100 / F115 / F150 / F200 / F225 / F250, des bruits peuvent provenir de la zone se trouvant entre l'arbre d'entraînement et le joint de la pompe à huile. Pour y remédier, un nouveau type de graisse est commercialisé : la graisse Yamaha WR No.2.

Elle offre les caractéristiques suivantes : aucune liquéfaction, résistance au dégraissage, résistance à l'action de l'eau, excellente résistance à l'usure et à la charge, excellente résistance à la corrosion dans des conditions difficiles. (Étant immergée dans l'eau, cette graisse respecte l'environnement et remplace la graisse au bisulfure de molybdène). L'application de cette graisse est à réaliser par un professionnel.

Tube de 200 g 90790-74046-00

PEINTURE AÉROSOL

La réparation en temps utile des éraflures et des autres types de dommages permet d'éviter la formation de rouille et de maintenir le moteur hors-bord en parfait état. Les bombes aérosols des couleurs Yamaha d'origine et les différents apprêts permettent de réparer les dommages de façon rapide et professionnelle. Ces peintures Yamaha durables de haute qualité ont été spécialement développées en vue d'applications marines et garantissent la plus grande exactitude possible des coloris. Yamaha préconise l'emploi d'apprêt au zinc sur l'acier nu et d'apprêt de rebouchage pour recouvrir les éraflures avant d'appliquer la peinture. Il convient de s'assurer au préalable que la surface est exempte de traces de rouille, de poussière et de graisse. Lorsque la couleur appropriée a été appliquée, une couche de finition permettra d'obtenir une finition durable.



| Désignation | Référence | Prix |
|--|-----------------|------|
| Océan Blue (bleu pour moteurs 1983 et avant) | YMM-30400-OB-10 | 15 € |
| Marine Blue (bleu pour moteurs de 1983 à 1993) | YMM-30400-MB-10 | 15 € |
| Dark Blue (bleu pour moteurs Origines) | YMM-30400-DB-10 | 15 € |
| Bluish Grey Metal 1 (Gris pour moteurs HB, F30 à F350 à partir de 2008) | YMM-30400-GM-10 | 15 € |
| Bluish Grey Metal 2 (Gris pour moteurs HB, F2.5 à F25 à partir de 2008 et tous modèles de 1994 à 2007) | YMM-30400-GM-20 | 15 € |
| Blanc pour hélice | YMM-30400-PW-10 | 15 € |
| Couche de finition (vernis pour le gris 1994--) | YMM-30400-TC-10 | 15 € |
| Apprêt de rebouchage | YMM-30400-FP-10 | 15 € |
| Apprêt au zinc (anticorrosion) | YMM-30400-ZP-10 | 15 € |

GRAISSE MARINE

Spécialement destinée à la lubrification des matériels immergés ou en contact avec l'eau de mer. Graisse de couleur verte parfaitement adaptée pour la lubrification des winches, paliers, roulements, engrenages nus, câbles, chaînes qui sont soumis à des projections d'eau salée. Très bonne résistance aux ultra-violets et totalement insoluble à l'eau de mer.



GRAISSE MARINE YAMAHA ▶ 11,20 €

(pot de 450 ml)
YMF 110 TEC 002



GRAISSE MARINE YAMAHA ▶ 8,30 €

(cartouche de 400 g)
YMF 110 TEC 001



POMPE À GRAISSE MANUELLE PROFESSIONNELLE POUR CARTOUCHE 400 G ▶ 55 €

YMF 110 2A1 017

CLEAN BOAT



CLEAN BOAT CLASSIC : NETTOYANT, DÉTACHANT, DÉGRAISSANT, MULTI-USAGES

| Modèle | Référence | Prix |
|-------------------------|-----------------|-------|
| Clean Boat Classic 1 L | YMF 110 CLB 001 | 22 € |
| Clean Boat Classic 5 L | YMF 110 CLB 002 | 66 € |
| Clean Boat Classic 30 L | YMF 110 CLB 003 | 320 € |

Produit spécialement conçu pour le nettoyage des ponts, coques et gelcoat. C'est un excellent rénovateur des bateaux pneumatiques et semi-rigides, sans les rendre poisseux. Il est préconisé pour le nettoyage des voiles sans risque pour les coutures, devertit les bouts, détache les tauds, auvents, etc...



CLEAN BOAT SPÉCIAL CARÈNE :

Déjaunissant, dérouillant, passivant, désintègre les coquillages sur les embases et les hélices.

| Modèle | Référence | Prix |
|--------------------------------|-----------------|-------|
| Clean Boat spécial Carène 1 L | YMF 110 CLB 004 | 22 € |
| Clean Boat spécial Carène 5 L | YMF 110 CLB 005 | 66 € |
| Clean Boat spécial Carène 30 L | YMF 110 CLB 006 | 320 € |

Déjaunissant pour carènes 100% efficace, indispensable pour dérouiller et passer l'inox, produit conçu spécialement pour enlever les coquillages sur les antifouling, les arbres d'hélices et les embases, de part sa composition, ne détériore pas les supports et les joints toriques.

ANODES D'ORIGINE



Pour préserver les performances de votre moteur Yamaha, seules les anodes d'origine sauront le protéger contre tout risque de corrosion. Garanties d'une protection optimale contre la corrosion, les anodes Yamaha sont fabriquées dans un matériau tenant compte des spécificités métallurgiques et du potentiel électrique des différents métaux utilisés pour la fabrication de nos moteurs. Faites vérifier régulièrement la continuité électrique de vos anodes auprès de votre concessionnaire Yamaha Marine afin de leur assurer une efficacité optimale. Exigez exclusivement les anodes d'origine Yamaha.

ANODES POUR EMBASE

| Modèles | Référence | Prix |
|--|-----------------|---------|
| F2.5A / F2.5B / 2B / 3A / F4A / 4A/5C ('90--) | 6L5-45251-03-00 | 8,75 € |
| 4A/5C ('89) / F8A/B / F9.9A/B ('88) | 677-45251-00-00 | 6 € |
| 4A/5C / F8A/B / F9.9A/B ('89) / 9.9D / 15D ('88/89) | 6E0-45251-12-00 | 7,60 € |
| 4A/5C (--'88) | 6E0-45251-00-00 | 7,60 € |
| 6C/D/8C ('90--) | 6GH-45251-00-00 | 12,70 € |
| 6C/D/8C (--'89) | 6N0-WG525-00-00 | 12,70 € |
| 6C/D/8C (--'89) | 6E0-45251-12-00 | 7,60 € |
| F6A/B / F8C / F8F / F9.9F / F9.9J | 68T-45251-00-00 | 13,25 € |
| F8A/B / 9.9D / F9.9B/15D / F9.9A (--'94) | 6E8-45251-02-00 | 12,75 € |
| F9.9A / FT9.9A ('94--) | 6G8-45251-01-00 | 22,95 € |
| FT8D / FT8G/9.9F / F9.9C / FT9.9D / FT9.9G / FT9.9L/15F / F15A | 61N-45251-01-00 | 27,70 € |
| F20A / F25A / 25B/N / F25D/30G/H / 40V/X / F30A | | |
| F40A/B/C / F50A/F/50H / FT25B/C ('00--) | | |
| F15C / F20B | 6AH-45251-00-00 | 26,75 € |
| FT25F / F30B / F40F / F60A/C / FT60B/40V/X/50H | | |
| F40A / F50A/B (--'99) / F50H / F60F | 67C-45251-00-00 | 20 € |
| FT8G / F25G / F50H / F60F / FT50J / FT60G | 65W-45251-00-00 | 16,20 € |
| F(L)300A / F(L)350A | 6AW-45373-00-00 | 29 € |

ANODES DE DÉRIVE

| Modèles | Référence | Prix |
|---|-----------------|---------|
| F9.9C / F15A | 66M-45371-00-00 | 14,90 € |
| 40Q / 50G / 55B / PRO50 | 679-45371-00-00 | 26 € |
| 20C/D / 25D/N/ F25G / 30A/D / 40H/N/X / 50D/H | 664-45371-01-00 | 21,50 € |
| F40A / F45A / F50A (--'00) | | |
| FT25B/C / F30A / FT25F / F30B / F40F | 67C-45371-00-00 | 22,70 € |
| F40A/B/C / F50A/F / F50H / F60A/C / F60F | | |
| 60F / 70B / 75A/C / PRO75/80A/85A/90A / FT50B (--'00) | | |
| FT50C/G / FT50J / FT60B/D / FT60G / F70A / F80A/B | 67F-45371-00-00 | 28,30 € |
| F100A/D | | |
| 100A / 115A/B/C / 130B / 140A/B / F100B / F80D | | |
| F100F / F(L)115A / F(L)115B / F130A / F(L)150D / 150A | 6E5-45371-01-00 | 33 € |
| 175A / 200A (--'97) 220A / PROV100 | | |
| 150A / 175A / 200A ('98--) | | |
| 150C/F / 175B/D | | |
| 200B/F/G / 225A/F / 225B/D / PROV200 / F150A | 6J9-45371-01-00 | 41 € |
| F(L)150G / F(L)175C / Z150P/Q/Z175G/H/Z200N | | |
| F200F / F(L)200G | | |
| 150A / 175A / 200A | 6K1-45371-00-00 | 49 € |
| FL150A / L150C/F / L200B/F / LZ150P / LZ200N | 6K1-45371-02-00 | 49 € |
| FL115A / FL115B / L130B / L140B | 6L6-45371-00-00 | 34,50 € |
| (L)225C/G / (L)250A/B/ F(L)200A / F(L)200C | | |
| F(L)225A / F(L)225B / F(L)250A / F(L)250B | 61A-45371-00-00 | 46 € |
| F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B | | |
| Z200P / (L)Z250D/F / (L)Z300A | 69L-45371-00-00 | 52 € |

ANODES DE PRESSE

| Modèles | Référence | Prix |
|---|-----------------|---------|
| FT8D / FT9.9D / F15A / F20A / F15C / F20B / F25A/FT25B | 65W-45251-00-00 | 16,20 € |
| F30A/30D / F40B/C/40X/V / FT50C/50H / F60A / FT60B / F70A | | |
| 25B/Q / 40H / 50D/G / 55B / 60F / 70B / PRO50/75 ('90--) | | |
| 75A/C / 80A / 85A / 90A / F80A/B / F100A/D/ F80D | 6H1-45251-03-00 | 17,65 € |
| F100F / F(L)115B / F130A | | |
| 40H / 50D / 60F / 70B / 80A / 90A ('89) | 99999-03935-00 | 17,65 € |
| 40H / 50D / 60F / 70B / 80A / 90A (--'88) | 688-45251-01-00 | 12,55 € |
| 25B / FT25B / F30A/40V / F40A/B / F45A / FT50A/B/50G/H | 663-45251-00-00 | 8,15 € |
| PRO50/55B/60F/70B | | |
| 40V / F40A / F45A/50H / F50A / FT50B | 63D-45251-01-00 | 20 € |
| 115A / 140A / 150A / 175A / 200A / 220A | 6E5-45251-00-00 | 6,90 € |
| 100A / 115B/C / F(L)115A / (L)130B / (L)140B / PROV100 | | |
| 150/200Mmax / (L)150A/C/F / 175A / F(L)150A / F(L)150D/B | | |
| D/F / (L)200A/B/F/G / (L)225A/B/C/D/G / (L)250A/B / (L) | | |
| Z150P/Q / Z175G/H / (L)Z200N/P / Z250D/F / F(L)200A | 6G5-45251-02-00 | 27,65 € |
| F200B / F(L)200C / F(L)225A / F(L)225B / F225C / F(L)250A | | |
| F(L)250B / (L)Z300A / F(L)300A / F(L)350A / F(L)225F | | |
| F(L)250D / F(L)300B | | |
| F(L)150G / F(L)175C / F175A / F(L)200F / F(L)200G | 6AW-45251-00-00 | 37 € |

ANODE STERN-DRIVE DIESEL

| Modèles | Référence | Prix |
|--------------------------------------|-----------------|-------|
| Anode seule intercooler et échangeur | N51-45251-00-00 | 25 € |
| Ensemble anode + bouchon | N51-11325-01-00 | 62 € |
| Anode carter intermédiaire | 6U0-45251-01-00 | 92 € |
| Anode embase TRP (arrière) | 6U4-45251-00-01 | 165 € |
| Anode embase TRP (avant) | 6U4-45373-00-01 | 98 € |
| Anode embase (une seule hélice) | 6U3-45251-00-01 | 32 € |

ANODE BLOC MOTEUR F300A/F350A (V8)

| Modèles | Référence | Prix |
|---|-----------------|---------|
| Anode couvercle de thermostat | 6AW-1132R-00-00 | 19,50 € |
| Anode redresseur/régulateur | 6E5-11325-00-00 | 5,75 € |
| Anode culasse | 6AW-11325-00-00 | 27 € |
| Joint d'anode de culasse | 67F-11328-00-00 | 5,90 € |
| Anode bloc moteur | 6AW-1132P-00-00 | 20 € |
| | 6AW-1132M-00-00 | 28 € |
| Anodes collecteur | 99999-03946-00 | 32 € |
| | 6AW-1132L-00-00 | 14,15 € |
| Anode bloc moteur | 63P-11325-01-00 | 11 € |
| | 6AW-1132T-00-00 | 33,50 € |
| Anodes plaque intermédiaire tête motrice/fourreau | 6AW-1132S-00-00 | 28 € |
| | 63P-11325-11-00 | 11 € |

TURBINES DE POMPE À EAU

La turbine est un élément vital de la pompe à eau qui assure une alimentation en continu de la quantité adéquate de l'eau de refroidissement. Il est recommandé d'utiliser des turbines « Yamaha Pièces d'Origine » afin de garantir que le système de refroidissement reste en parfait état de marche.

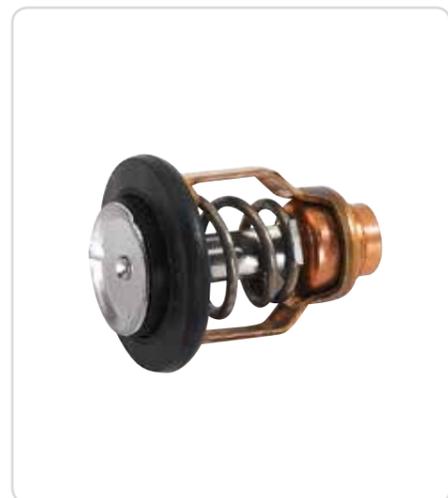


| Modèles | Référence | Prix |
|--|-----------------|---------|
| 2A / 2B / 2C | 646-44352-01-00 | 14 € |
| F2.5A / F2.5B / 3A / Malta | 6L5-44352-00-00 | 19 € |
| 4A / 5C / F4A / F4B / F5A / F6C | 6E0-44352-00-00 | 24 € |
| F6A / F8C / F8F / F9.9F / F9.9J | 68T-44352-00-00 | 27 € |
| 6C / 8C | 6G1-44352-00-00 | 27 € |
| F8B / F9.9A/B/D / FT9.9A / 9.9D / 15D | 682-44352-03-00 | 27 € |
| FT8D / FT8G / F9.9C / FT9.9D / FT9.9G / FT9.9L / 9.9F / 15F / F15A / F15C / F20B | 63V-44352-01-00 | 28 € |
| 20C / 25D / 30A | 689-44352-02-00 | 32 € |
| 20D / 25N / F25G | 6L2-44352-00-00 | 32 € |
| F20A/F25A/FT25B/25B/N/ F25D / FT25F / F30A/ F30B / F40F/ 30D /G / F40B / 40H / X / 50D | 6H4-44352-02-00 | 32 € |
| F40A/C / 40V / F45A/50G/H / 55B / PRO50 / F50A/B/F / F50H / FT50B/C/G / FT50J / F60A/C | 6H3-44352-00-00 | 32,50 € |
| F60F / FT60B/D / FT60G/60F/70B --'03 / F70A | | |
| 40Q | 6F5-44352-00-00 | 33 € |
| 60F '04-- / 70B '04-- / 75A/C / PRO75/80A/85A/90A | 688-44352-03-00 | 45 € |
| F80A/B / F100A/D | 67F-44352-00-00 | 46 € |
| V4/V6 2T / F80D / F100F / F(L)115A / F(L)115B / F130A / F(L)150A / F(L)150D / F(L)150G | 6E5-44352-01-00 | 49 € |
| F(L)175C / F175A / F(L)200F / F(L)200G | | |
| F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B | 6CE-44352-00-00 | 50 € |
| F(L)300A / F(L)350A | 6AW-44352-00-00 | 52 € |
| Stern-drive diesel ME370 / ME372 / ME422 / ME432 | 6TA-12457-00-00 | 79 € |

THERMOSTATS HORS-BORD

Régule la température de fonctionnement du moteur. Maintient son bon état, prévient le phénomène de sur-refroidissement qui engendre la dilution de l'huile.

| Modèles | Référence | Prix |
|---|-----------------|------|
| 3A/4A/5C/6C/8C/ 25N ~1993 / 25NWO 2001~2002 | 6E5-12411-02-00 | 48 € |
| 9.9F/15F/25N 1994~ / 30D / 40V / 75C / 90A / 100A / 115C / (L)130B / (L)150F | | |
| 175D / (L)200F / 200G / 225D / (L)250A / (L)Z150P / Z150Q / Z175G / (L)Z200N | 6E5-12411-30-00 | 49 € |
| Z200P / 225G / (L)250B | | |
| F15C / F20B | 6AH-12411-00-00 | 52 € |
| F25G | 6FM-12411-00-00 | 46 € |
| 9.9D / 15D / 20C / 25D / 40Q / 55B | 6F5-12411-03-00 | 50 € |
| 50G / 60F / 70B | 6H3-12411-11-00 | 48 € |
| F100B ---2004 / F(L)115A / (L)Z250D / Z250F / (L)Z300A | 60V-12411-00-00 | 49 € |
| F2.5A / F2.5B | 69M-12411-01-00 | 45 € |
| F4A / F4B / F5A / F6C / F6A / F8B / F8C / F8F / FT8G / FT8D / F9.9C / F9.9F / F9.9J | | |
| FT9.9A / FT9.9D / FT9.9G / FT9.9L / F15A / F9.9B / F25A/FT25B / F25D / FT25F | 66M-12411-01-00 | 45 € |
| F30B / F40F / F30A / F40B / F40A / F50A / FT50B/C / F50F / F50H / FT50G / FT50J | | |
| F60A / FT60B / F60C / F60F / FT60D / FT60G / F70A | | |
| F100D | 6D9-12411-00-00 | 58 € |
| F80D / F100F | 6FP-12411-00-00 | 53 € |
| F(L)115B / F130A | 6EK-12411-00-00 | 69 € |
| F80A / F80B / F100A / F100B 2005--- / F(L)150A / F(L)150D / F(L)200A / F(L)200C | 67F-12411-01-00 | 49 € |
| F(L)225A / F(L)225B / F225C / F(L)250A / F(L)250B | | |
| F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B | 6CE-12411-00-00 | 56 € |
| F(L)150G / F(L)175C / F175A / F(L)200F / F(L)200G | 6DA-12411-00-00 | 65 € |
| F(L)300A / F(L)350A | 6AW-12411-00-00 | 65 € |



THERMOSTATS WAVERUNNER

| Modèles | Référence | Prix |
|----------------|-----------------|------|
| Tous les FX | 60E-12411-01-00 | 65 € |
| FZR/FZS --2013 | | |
| Tous les VX | 6D3-12411-00-00 | 65 € |
| FZR/FZS 2014-- | | |

LES BOUGIES NGK

Élément clé d'une bonne combustion du mélange air/essence, son choix est défini par Yamaha et approprié à chaque type de moteur.



POUR MOTEURS HORS-BORD :

| Référence | Référence bougie NGK | Modèles moteurs hors-bord | Prix |
|----------------|----------------------|---|---------|
| 94702-00405-00 | BKR6EKU | (L)Z150P / Z150Q (VMAX) | 11 € |
| 94702-00404-00 | BKR7EKU | Z175G / (L)Z200N / Z200P (VMAX) / (L) Z250D / Z250F (VMAX) / (L)Z300A | 11 € |
| 94702-00249-00 | BR5HS | 2B | 5 € |
| 94701-00365-00 | BR6FS | STERN-DRIVE ESSENCE | 5 € |
| 94701-00248-00 | BR6HS | F2,5A / F4A | 5 € |
| 94702-00274-00 | BR6HS10 | 3A / F6A / F8C / F8F / FT8D / FT8G / F9,9F / F9,9J / FT9,9G / FT9,9L | 5 € |
| 94701-00110-00 | BR7HS | 4A / 5C / 20C / 25D / 40X | 5 € |
| 94702-00271-00 | BR7HS10 | 6C / 8C / 9,9D / 9,9F / 15D / 15F / 20D / 25N / 25V / 25B / 30D / 40H / 40V | 5 € |
| 94701-00195-00 | BR8HS | 40Q | 5 € |
| 94702-00247-00 | BR8HS10 | 30G / 50D / 50G / 50H / 55B / 60F / 70B / 75A / 75C / 80A / 85A / 90A / 100A / 115A / 115B / 115C / 140A / 150A / 150C / 150F / 175A / 175B / 175D / 200A / 200B / 200F / 200G / 225D / (L)250A / (L)250G | 5 € |
| 94701-00309-00 | BR9HS10 | 130B / 140B / 200C / 225B / 250B / 225G (VMAX) | 5 € |
| 94701-00300-00 | CR5HS | F8B | 5 € |
| 94701-00282-00 | CR6HS | F9,9A / F9,9B | 5 € |
| 94701-00406-00 | DPR5EA9 | F60A / FT60B | 5 € |
| 94701-00375-00 | DPR6EA9 | F9,9C / FT9,9D / F15A / F25A / FT25B / F30A / F40A / F40B / F50A / FT50B / FT50C | 5 € |
| 94702-00418-00 | DPR6EB9 | F15C / F20B / F25D / FT25F / F30B / F40F / F50F / F50H / FT50G / FT50J / F60C / F60F / FT60D / FT60G | 5 € |
| 94702-00391-00 | LFR5A11 | F80A / F80B / F100A / F100B / F100D / F(L)150A / F(L)150D / F(L)200A / F(L)225A | 8,60 € |
| 94702-00400-00 | LFR6A11 | F(L)115A / F(L)150G / F(L)175C / F175A / F(L)200C / F(L)200F / F(L)200G / F(L)225B / F225C / F(L)250A / F(L)250B / F(L)300A / F(L)350A / F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B | 8,60 € |
| 94702-00372-00 | CR6HSB | F2,5B / F4B / F5A / F6C | 5,50 € |
| 94702-00429-00 | LKR7E | F70A | 10,80 € |
| 94702-00437-00 | LKR6E | F(L)115B / F130A | 10,20 € |
| 94702-00440-00 | LKR6E-9N | F80D / F100F | 10,20 € |

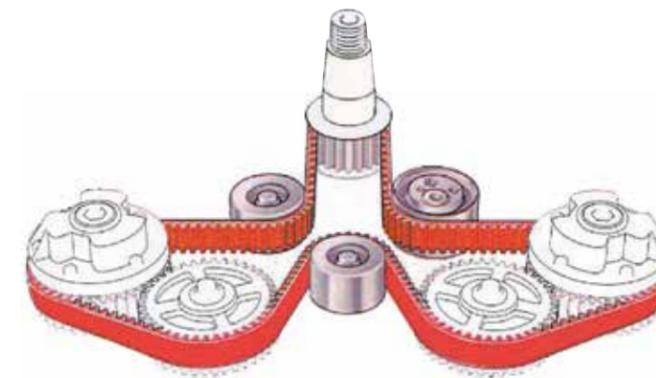
POUR WAVERUNNERS :

| Référence | Référence bougie NGK | Modèles WaveRunners | Prix |
|----------------|----------------------|---|---------|
| 94701-00204-00 | BR8ES | XL800 / XLT800 / GP800 / WB800 / GP800R | 5 € |
| 94702-00396-00 | BR8ES11 | XLT1200 / XL1200LTD / GP1200R / GP1300R | 5 € |
| 94701-00195-00 | BR8HS | SJ650 / 650T / 650TL / 650TX / FX1 / PRO TX700 / WB700 / XL700 / WVT700 / W.RAIDER 760 / WVT760 / XL760 / WB760 / GP760 / W.RAIDER 1100 / WVT1100 / SUV1200 / GP1200 / XL1200 | 5 € |
| 94701-00110-00 | BR7HS | SJ700 / W.RAIDER 700 | 5 € |
| 94702-00409-00 | CR9EB | EX / EX DELUXE / EX SPORT / VX LIMITED/VX CRUISER/VX DELUXE / V1/V1 SPORT / VX CRUISER / VX DELUXE / VX SPORT / VX FX140 / FX140 CRUISER / FX160 / FX160 CRUISER / FX1100 HO / HO CRUISER / VX 1100 SPORT et DELUXE | 10,50 € |
| 94702-00427-00 | LFR6A | VXR / VXS / VX CRUISER HO / FX SHO / FX SHO CRUISER 2008--2014 / FX HO / FX HO CRUISER 2009--2014 / FZR / FZS | 10,80 € |
| 94702-00435-00 | LFR7A | FX SVHO / FX SVHO CRUISER / FZS SVHO / FZR SVHO / FX LIMITED SVHO / GP1800 | 10,50 € |

LES COURROIES DE DISTRIBUTION

Élément vital de votre moteur 4 temps, la courroie de distribution sert à synchroniser le mouvement des soupapes avec celui des pistons. Sur un moteur 2 temps HPDI, cette courroie sert à entraîner la pompe à essence haute pression.

Le remplacement systématique de la courroie de distribution est préconisé tous les 5 ans ou toutes les 1000 heures de fonctionnement. (1^{ère} des 2 échéances atteinte).



POUR MOTEURS HORS-BORD :

| Référence | Modèles moteurs hors-bord | Prix |
|------------------|--|-------|
| 68T-46241-00-00 | F6A / F8C / F8F / FT8D --04 / FT8G / F9,9F / F9,9J / FT9,9G / FT9,9L | 28 € |
| 6G8-46241-00-00 | F8B / FT9,9A / F9,9B | 25 € |
| 66M-46241-00-00 | F9,9C / FT9,9D / F15A | 28 € |
| 6AH-46241-00-00 | F15C / F20B | 44 € |
| 65W-46241-00-00 | F25A / FT25B / F30A / F40B | 76 € |
| 6FM-46241-00-00 | F25G | 49 € |
| 62Y-46241-00-00 | F40A / F50A / FT50B/C / F60A / FT60B | 77 € |
| 6C5-46241-00-00 | F25D / FT25F / F30B / F40F / F50F/FT50G/ FT50J / F50H / F60C/ F60F /FT60D / FT60G / F70A | 82 € |
| 67F-46241-00-00 | F80A/B / F100A/B/D / F(L)115A | 95 € |
| 6FP-W4624-00-00* | F80D / F100F | 129 € |
| 6EK-W4624-00-00* | F(L)115B / F130A | 132 € |
| 63P-46241-00-00 | F(L)150A / F(L)150D | 139 € |
| 69J-46241-00-00 | F(L)200A / F(L)225A | 172 € |
| 6P2-46241-01-00 | F(L)200C / F(L)225B / F225C / F(L)250A / F(L)250B | 196 € |
| 68F-46241-00-00 | (L)Z150P / Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (---2003) | 67 € |
| 68F-46241-10-00 | (L)Z150P / Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (2004---) | 67 € |
| 60V-46241-00-00 | (L)Z250D / Z250F / (L)Z300A | 67 € |
| 6DA-W4624-00-00* | F(L)150G / F(L)175C / F175A /F(L)200F / F(L)200G | 172 € |
| 6AW-W4624-00-00* | F(L)300A / F(L)350A | 339 € |
| 6CB-W4624-00-00* | F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B | 279 € |

POUR MOTEURS STERN-DRIVE DIESEL :

| Modèles | Référence | | Prix |
|---------------|-----------------|-----------------------------|-------|
| ME422 | YU1-35681-91-95 | Distribution | 126 € |
| ME422 / ME432 | 6TA-12444-00-00 | Alternateur | 34 € |
| ME370 / ME372 | 6TC-12444-00-00 | Alternateur | 62 € |
| ME370 / ME372 | 6TC-12445-01-00 | Pompe de direction assistée | 34 € |



FILTRES ESSENCE



Filtres en ligne ou cartouches à haut pouvoir filtrant permettant de stopper des particules de petites tailles. Pensez à changer régulièrement ce filtre en utilisant toujours les pièces d'origine Yamaha.

| Modèles | Référence | Prix |
|--|-----------------|---------|
| 3A / F2,5A / F2,5B / F4A | 6L5-24251-00-00 | 7,35 € |
| 4A / 5C / 6C / 8C | 646-24251-02-00 | 18,65 € |
| F4B / F5A / F6A / F6C / F8C / F8F / FT8D / FT8G / F9,9J / FT9,9L | 6EE-F4251-00-00 | 20 € |
| F9,9C / FT9,9D / F15A / F25A / FT25B (----2004) / F30A / F40B | 65W-24251-10-00 | 23 € |
| F9,9C (à partir du N° de série 1001584 et la suite) / FT9,9D (à partir du N° de série 1001139 et la suite) / F15A (à partir du N° de série 1009198 et la suite) / F25A Et FT25B (à partir du N° de série 1013331 et la suite) (2004----) | 61N-24563-10-00 | 12,65 € |
| FT50B (----2000) | | |
| FT50B (2001----) | | |
| F60A / FT60B (----2003) | 68V-24563-00-00 | 29 € |
| F60A / FT60B (2004----) | 61N-24563-10-00 | 12,65 € |
| F50F / FT50G / F60C / FT60D (----2006) | 68V-24563-00-00 | 29 € |
| F50F / FT50G / F60C / FT60D (2007----) | | |
| F25G / F30B / F40F / F50H / F60F / FT50J / FT60G / F70A | 6D8-WS24A-00-00 | 29 € |
| F80A / F100A (----2001) | 67F-24251-02-00 | 26 € |
| F80A / F100A (2002----) | 61N-24563-10-00 | 12,65 € |
| F80B / F100D / F(L)115A (----2006) | 68V-24563-00-00 | 29 € |
| F80B / F100D / F80D / F100F / F(L)115A (2007----) / F(L)115B / F130A | 6D8-WS24A-00-00 | 29 € |
| F(L)150A / F(L)150G / F(L)175C / F(L)200A / F200B / F(L)225A (----2006) | 65L-24563-00-00 | 35 € |
| F(L)150A / F(L)200A / F200B / F(L)225A (2007----) / F(L)150D / F(L)150G / F(L)175C | 6P3-WS24A-01-00 | 36 € |
| F(L)200C / F(L)250A (----2006) | 6P2-WS245-00-00 | 49 € |
| F(L)200C / F(L)250A (2007----) | | |
| F(L)225B / F225C / F(L)225F (V6 4,2L) / F(L)250D (V6 4,2L) / F(L)300A / F(L)300B (V6 4,2L) / F(L)350A / F(L)200F / F(L)200G / F175A | 6P3-WS24A-01-00 | 36 € |
| 9,9F / 15F / F15C / F20B / 25N / F25D / FT25F / 30D / 40V / 50G / F50A / 60F / 75C / 90A / 100A / F100B / 115C / (L)130B / (L)150F | 61N-24563-10-00 | 12,65 € |
| 175D / (L)200F / 200G / 225D | | |
| 115B | 6F5-24563-00-00 | 12 € |
| (L)250A | 61A-24563-00-00 | 69 € |
| 225G / 250B | 65L-24563-00-00 | 35 € |
| (L)Z150P / (L)Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (----2004) | 68F-24563-00-00 | 54 € |
| (L)Z150P / (L)Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (2005----2006) | 68F-24563-10-00 | 54 € |
| (L)Z150P / (L)Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (2007----) | 6P3-WS24A-01-00 | 36 € |
| (L)Z250D / Z250F (----2003) | 68F-24563-00-00 | 54 € |
| (L)Z250D / Z250F (2004----2006) | 68F-24563-10-00 | 54 € |
| (L)Z250D / Z250F (2007----) | 6P3-WS24A-01-00 | 36 € |
| (L)Z300A (----2006) | 68F-24563-10-00 | 54 € |
| (L)Z300A (2007----) | 6P3-WS24A-01-00 | 36 € |

FILTRES À AIR



POUR WAVERUNNERS

| Référence | Modèles | Prix |
|-----------------|---|-------|
| 6EY-14451-00-00 | EX / EX DELUXE / EX SPORT / VX 2016-2018 VX CRUISER 2016-2018 / V1-V1 SPORT 2016 | 80 € |
| 65S-E4451-00-00 | FZR / FZS / FZR SVHO / FZS SVHO / FX SVHO FX SHO / FX CRUISER SHO / FX CRUISER SVHO FX HO / FX CRUISER HO / FX LIMITED SVHO GP1800 / VXR / VXS / VX CRUISER HO | 130 € |
| 6B6-14451-01-00 | FX 140 / FX 1100 | 119 € |
| 6D3-14451-00-00 | VX 2015 / V1 - V1 SPORT 2015 VX CRUISER 2007-2015 / VX DELUXE 2006-2015 VX SPORT 2005-2014 | 80 € |
| 62T-14451-00-00 | SJ 700 | 35 € |

POUR STERN-DRIVE DIESEL

| Référence | Modèles | Prix |
|-----------------|--------------------------|------|
| N51-14451-00-00 | ME 372 / ME 422 / ME 432 | 59 € |

FILTRES À HUILE

Le filtre à huile est un organe essentiel qui concourt à la bonne longévité du moteur. Tout compromis sur la qualité de cette pièce peut avoir de lourdes conséquences techniques. C'est pourquoi, nous vous conseillons de toujours faire monter un filtre à huile d'origine YAMAHA dont la qualité d'assemblage et le haut pouvoir filtrant sont des gages de sécurité pour vous et votre moteur. Après une utilisation prolongée, le filtre à huile accumule des impuretés qui réduisent l'efficacité de la filtration et favorisent l'usure du moteur. C'est la raison pour laquelle, l'huile et le filtre à huile doivent être tous les deux remplacés à intervalles réguliers. Le changement d'un filtre est une opération qui requiert un minimum de connaissances techniques et un outillage adapté. Ce sont les raisons pour lesquelles nous vous conseillons de confier cette intervention à un concessionnaire YAMAHA. Enfin, en faisant effectuer cette intervention chez votre concessionnaire, vous n'aurez pas le souci de l'élimination de l'huile et du filtre usagé : 2 raisons supplémentaires de confier votre moteur à un concessionnaire YAMAHA.



| Référence | Modèles moteurs hors-bord | Prix |
|-----------------|--|------|
| 6G8-13411-01-00 | F8A/B / F9,9A/B / FT9,9A (--1989) | 37 € |
| 6G8-13440-00-00 | F8A / F9,9A/B / FT9,9A (1990--) | 32 € |
| 5GH-13440-70-00 | F9,9C 2000-- / FT9,9D 2000-- / F15A 2000-- / F20A 2000-- / F25A 2000-- / FT25B / F30A / F40A 2000-- / F40B '01-- / F50A '99--'05 F50F --05 / FT50B 2000-- / FT50C --05 / FT50G --05 / F60A --05 / F60C --05 / FT60B --05 / FT60D --05 / F80A 2000-- / F80B / F100A 2000-- / F100B / F100D / F80D / F100F / F(L)115A / F(L)115B / F130A | 15 € |
| 5GH-13440-60-00 | F15C 07-- / F20B 07-- / F25D / F25G / FT25F / F30B / F40F / F50A 06-- / FT50C 06-- / FT60B 06-- / F50F 06-- / FT50G 06-- F60A 06-- / F60C 06-- / FT60D 06-- / F50H / F60F / FT50J / FT60G / F70A | 15 € |
| 3FV-13440-30-00 | F9,9C '98 / FT9,9D '99 / F15A '98 / F20A '98 / F25A '98/'99 / F40A '99 / F40B 2000 / F50A '95--'98 / FT50B '96--'99 / F80A / F100A '99 | 15 € |
| 69J-13440-03-00 | F(L)150A / F(L)150D / F175A / F(L)150G / F(L)175C / F(L)200A / F(L)200C / F(L)200F / F(L)200G / F(L)225A / F(L)225B / F225C / F(L)250A / F(L)250B | 34 € |
| N26-13440-02-00 | F(L)300A / F(L)350A / F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B | 35 € |
| Référence | Modèles Stern-Drive diesel | Prix |
| YD9-09153-00-02 | ME 370 STI / ME 372 STI / ME 420 STI / ME 422 STI / ME 432 STI | 55 € |



VOUS NAVIGUEZ MOINS DE 100 HEURES CHAQUE ANNÉE ?
L'ENTRETIEN DE VOTRE MOTEUR DOIT ÊTRE RÉALISÉ AU MOINS UNE FOIS DANS L'ANNÉE.
 (obligatoire pour valider la deuxième et la troisième année de garantie)

| FORFAITS ENTRETIEN ANNUEL - MOTEURS HORS-BORD | | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Monomoteur 4 TEMPS | 1 ^{ère} saison | 2 ^{ème} saison | 3 ^{ème} saison | 4 ^{ème} saison | 5 ^{ème} saison | 6 ^{ème} saison |
| F2.5 / F4 / F5 / F6 MONOCYLINDRE | 111 € | 148 € | 104 € | 148 € | 111 € | 141 € |
| F8 / FT8 / F9.9 / FT9.9 | 110 € | 161 € | 98 € | 161 € | 110 € | 149 € |
| F15 / F20 / F25 / FT25 | 158 € | 211 € | 149 € | 211 € | 158 € | 202 € |
| F30 / F40 INJECTION | 188 € | 266 € | 193 € | 266 € | 188 € | 271 € |
| F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70 INJECTION | 199 € | 304 € | 204 € | 304 € | 199 € | 309 € |
| F80 / F100 / F115 / F130 INJECTION | 315 € | 408 € | 357 € | 408 € | 315 € | 450 € |
| F150 / F175 / F200 L4 | 357 € | 446 € | 397 € | 446 € | 357 € | 486 € |
| F200 / F225 / F250 / F300 V6 ETV | 453 € | 566 € | 476 € | 566 € | 453 € | 588 € |
| F300 / F350 V8 | 437 € | 573 € | 354 € | 573 € | 784 € | 490 € |

| TWIN 4 TEMPS | | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 1 ^{ère} saison | 2 ^{ème} saison | 3 ^{ème} saison | 4 ^{ème} saison | 5 ^{ème} saison | 6 ^{ème} saison |
| F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70 INJECTION | 327 € | 497 € | 349 € | 497 € | 327 € | 519 € |
| F80 / F100 / F(L)115 INJECTION | 510 € | 669 € | 588 € | 669 € | 510 € | 747 € |
| F(L)150 / F(L)200 L4 | 590 € | 741 € | 671 € | 741 € | 590 € | 821 € |
| F(L)200 / F(L)225 / F(L)250 / F(L)300 V6 ETV | 807 € | 1 014 € | 858 € | 1 014 € | 807 € | 1 064 € |
| F(L)300 / F(L)350 V8 | 786 € | 1 037 € | 656 € | 1 037 € | 1 415 € | 907 € |

VOUS NAVIGUEZ PLUS DE 100 HEURES CHAQUE ANNÉE ?
L'ENTRETIEN DE VOTRE MOTEUR DOIT ÊTRE RÉALISÉ SUIVANT LES PRÉCONISATIONS CI-DESSOUS
 (obligatoire pour valider la deuxième et la troisième année de garantie)

| FORFAITS ENTRETIEN ANNUEL - MOTEURS HORS-BORD | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Monomoteur 4 TEMPS | 100 Heures | 200 Heures | 300 Heures | 400 Heures | 500 Heures | 600 Heures | 700 Heures | 800 Heures | 900 Heures | 1000 Heures |
| F2.5 / F4 / F5 / F6 MONOCYLINDRE | 98 € | 146 € | 98 € | 146 € | 75 € | 146 € | 98 € | 146 € | 98 € | 123 € |
| F8 / FT8 / F9.9 / FT9.9 | 113 € | 120 € | 82 € | 120 € | 64 € | 120 € | 82 € | 120 € | 82 € | 102 € |
| F15 / F20 / F25 / FT25 | 160 € | 190 € | 160 € | 190 € | 138 € | 190 € | 160 € | 190 € | 160 € | 168 € |
| F30 / F40 INJECTION | 203 € | 266 € | 203 € | 266 € | 178 € | 266 € | 203 € | 266 € | 203 € | 241 € |
| F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70 INJECTION | 224 € | 294 € | 224 € | 294 € | 199 € | 294 € | 224 € | 294 € | 224 € | 269 € |
| F80 / F100 / F115 / F130 INJECTION | 327 € | 354 € | 327 € | 432 € | 273 € | 354 € | 327 € | 432 € | 327 € | 300 € |
| F150 / F175 / F200 L4 | 363 € | 396 € | 363 € | 462 € | 309 € | 396 € | 363 € | 462 € | 363 € | 342 € |
| F200 / F225 / F250 / F300 V6 ETV | 459 € | 456 € | 459 € | 570 € | 405 € | 456 € | 459 € | 570 € | 459 € | 402 € |
| F300 / F350 V8 | 467 € | 448 € | 467 € | 448 € | 760 € | 448 € | 467 € | 448 € | 467 € | 741 € |

| TWIN 4 TEMPS | | | | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| | 100 Heures | 200 Heures | 300 Heures | 400 Heures | 500 Heures | 600 Heures | 700 Heures | 800 Heures | 900 Heures | 1000 Heures |
| F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70 INJECTION | 364 € | 497 € | 364 € | 497 € | 327 € | 497 € | 364 € | 497 € | 364 € | 459 € |
| F80 / F100 / F(L)115 INJECTION | 528 € | 603 € | 528 € | 720 € | 447 € | 603 € | 528 € | 720 € | 528 € | 522 € |
| F(L)150 / F(L)200 L4 | 617 € | 704 € | 617 € | 803 € | 536 € | 704 € | 617 € | 803 € | 617 € | 623 € |
| F(L)200 / F(L)225 / F(L)250 / F(L)300 V6 ETV | 817 € | 840 € | 817 € | 1 034 € | 726 € | 840 € | 817 € | 1 034 € | 817 € | 748 € |
| F(L)300 / F(L)350 V8 | 837 € | 896 € | 837 € | 896 € | 1 375 € | 896 € | 837 € | 896 € | 837 € | 1 434 € |

ENTRETIEN INITIAL À 20 HEURES OU 3 MOIS : (obligatoire pour valider la première année de garantie)
OPTION HIVERNAGE & DÉSHIVERNAGE :
Protège le moteur pendant une longue période d'inutilisation (2 mois ou plus). A coupler avec un forfait entretien annuel ou horaire.
 (obligatoire pour valider la première année de garantie)

| FORFAITS ENTRETIEN - 20 HEURES / 3MOIS + BASE + HIVERNAGE ET DÉSHIVERNAGE | | | | | | | |
|---|---------------------|-------|---------------------------|---|---------------------|---------|---------------------------|
| MONOMOTEUR 4 TEMPS | 20 heures ou 3 mois | Base | Hivernage et Déshivernage | TWIN 4 TEMPS | 20 heures ou 3 mois | Base | Hivernage et Déshivernage |
| F2.5 / F4 / F5 / F6 MONOCYLINDRE | 107 € | 159 € | 19 € | F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70 INJECTION | 337 € | 512 € | 100 € |
| F8 / FT8 / F9.9 / FT9.9 | 113 € | 163 € | 33 € | F80B / F100D / F(L)115 INJECTION | 425 € | 738 € | 123 € |
| F15 / F20 / F25 / FT25 | 136 € | 215 € | 33 € | F(L)150 / F(L)200 L4 | 457 € | 830 € | 123 € |
| F30 / F40 INJECTION | 195 € | 276 € | 60 € | F(L)200 / F(L)225 / F(L)250 / F(L)300 V6 ETV | 542 € | 1 105 € | 180 € |
| F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70 INJECTION | 211 € | 309 € | 65 € | F(L)300 / F(L)350 V8 | 530 € | 1 544 € | 210 € |
| F80 / F100 / F115 / F130 INJECTION | 264 € | 444 € | 83 € | | | | |
| F150 / F175 / F200 L4 | 280 € | 492 € | 84 € | | | | |
| F200 / F225 / F250 / F300 V6 ETV | 304 € | 612 € | 108 € | | | | |
| F300 / F350 V8 | 293 € | 813 € | 127 € | | | | |

CONFIEZ À VOTRE CONCESSIONNAIRE LE SOIN DE VOTRE MOTEUR EN LUI FAISANT REMPLACER :
 - THERMOSTAT(S) : Tous les 3 ans ou toutes les 200 heures
 - TURBINE POMPE À EAU : Tous les 3 ans ou toutes les 500 heures
 - COURROIE DISTRIBUTION 4 TEMPS : Tous les 5 ans ou toutes les 1000 heures

CONDITIONS GÉNÉRALES FORFAITS ENTRETIEN YAMAHA MOTEURS HORS BORD 2018

- Les forfaits entretien concernent les moteurs 4 temps de la gamme YAMAHA.
- Les forfaits « twin » concernent les bateaux équipés de 2 moteurs du même modèle, du F50F au F(L)350A.
- Les forfaits « entretien périodique » et « entretien spécifique », ainsi que « l'option hivernage & déshivernage » s'appliquent au moteur(s) hors-bord seulement.
- Les actions référencées sont basées sur la liste énoncée dans le manuel d'utilisateur.
- Les tarifs des forfaits entretien YAMAHA correspondent à des interventions effectuées sur un moteur propre, entièrement d'origine, sans accessoires et en bon état général.
- Entretien périodique : YAMAHA préconise pour les moteurs hors-bord un entretien tous les ans (si le moteur est utilisé moins de 100 heures par an), ou toutes les 100 heures (si le moteur est utilisé au moins 100 heures par an). Les forfaits entretien YAMAHA sont développés sur ces bases, en un programme annuel (de 1 à 6 ans) et un programme horaire (de 100 à 1000 heures). Les prix indiqués sont des prix TTC maximum conseillés incluant main d'œuvre, pièces d'origine et lubrifiants suivants :
 - Huile moteur semi synthétique FC-W 10W30 pour tous les moteurs du F2.5A au F350A (FC-W : huile répondant à la certification NMMA, spécialement développée pour les moteurs marins à cycle 4 temps).
 - Huile d'embase (SAE90 GL5 pour les F(L)225F / F(L)250D / F(L)300A / F(L)300B / F(L)350A ; SAE90 GL4 pour les autres modèles).
 - Bougies.
 - Filtre à huile.
 - Produit hydrofuge et graisse.
 - Filtre à essence du moteur.
 - Joint des bouchons de vidange (moteur et embase).
- Entretien spécifique : Ces forfaits concernent l'entretien initial à 20 heures ou 3 mois (validant la 1^{ère} année de garantie), entretien de base, option hivernage déshivernage (validant avec un entretien périodique les 2^{ème} et 3^{ème} année de garantie), remplacement de la turbine de pompe à eau, remplacement du (des) thermostat(s), remplacement de la courroie de distribution (moteurs équipés). Les prix indiqués sont des prix TTC maximum conseillés incluant main d'œuvre, pièces d'origine et lubrifiants :
 - Thermostat(s) + joint(s) de couvercle(s) (tous les 3 ans ou toutes les 200 heures).
 - Turbine de pompe à eau + joint de corps de pompe à eau (tous les 3 ans ou toutes les 500 heures).
 - Courroie de distribution moteurs 4 temps qui en sont équipés (tous les 5 ans ou toutes les 1000 heures). Le remplacement du galet tendeur n'étant pas systématique, il n'est pas compris dans ce forfait.

Les forfaits entretien YAMAHA ne peuvent s'appliquer qu'à des moteurs qui ont bénéficié de tout l'entretien préconisé par le constructeur. A défaut, un forfait de base a été développé, sur lequel toute opération complémentaire nécessaire sera conseillée, justifiée et évaluée par le concessionnaire.

Les forfaits entretien YAMAHA ne tiennent pas compte des éléments extérieurs au moteur car ils sont variables selon les montages (ils feront l'objet d'une facturation séparée) :

- Batterie, direction, pré-filtration du carburant, hélice, anodes...
- Mauvais état d'un moteur lié à un entretien aléatoire ou inexistant, ou un usage intensif...
- Prise en charge/livraison d'un ensemble, déplacement, levage, manutention, transport, accès spécifique, sortie d'eau/mise à l'eau...
- Les coûts d'essais et de lavage sont en sus.

En cas d'usage intensif, l'utilisation d'huile moteur 100% synthétique FC-W 5W30 et/ou d'huile d'embase SAE90 GL5 est recommandée. Dans ce cas, il est également nécessaire d'augmenter leur fréquence de remplacement. Le coût du forfait devra être ajusté : prenez conseil auprès de votre concessionnaire agréé YAMAHA.

- Option hivernage & déshivernage :
 - Il est recommandé de faire procéder à un entretien du moteur avant de l'hiverner.
 - L'option hivernage et déshivernage ne constitue pas un entretien à proprement parler. Il s'agit d'une procédure destinée à protéger le moteur pendant une longue période de non utilisation (2 mois ou plus).
 - Elle doit (selon utilisation) être couplée à un forfait entretien périodique annuel ou horaire.
 - Elle n'est pas conçue pour être facturée indépendamment d'un entretien périodique.
 - Elle comprend la remise en route du moteur en fin de période de stockage, ainsi que l'échange de la (des) bougie(s) fournie(s) dans le forfait entretien auquel l'option est rattachée.

| FORFAITS ENTRETIEN - THERMOSTAT(S) + POMPE À EAU + DISTRIBUTION | | | | | | | |
|---|---------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|---------------------|-----------------------|
| MONOMOTEUR 4 TEMPS | Thermostat(s) | Turbine pompe à eau | Courroie distribution | TWIN 4 TEMPS | Thermostat(s) | Turbine pompe à eau | Courroie distribution |
| F2.5A | 63 € | 63 € | SANS | F50F / F50H / F60C / F60F | 131 € | 177 € | 295 € |
| F4B / F5A / F6C | 63 € | 78 € | SANS | FT50G / FT50J / FT60D / FT60G | 131 € | 184 € | 295 € |
| F8C / F8F / F9.9F / F9.9J | 66 € | 75 € | 57 € | F70A | 131 € | 182 € | 295 € |
| FT8D / FT8G / FT9.9G / FT9.9L | 66 € | 76 € | 57 € | F80B / F100D | 125 € | 243 € | 347 € |
| F15C / F20B | 64 € | 81 € | 102 € | F(L)115A | 134 € | 268 € | 347 € |
| F25D | 63 € | 84 € | 133 € | F(L)115B | 174 € | 252 € | 416 € |
| FT25F | 63 € | 101 € | 133 € | F(L)150A / F(L)150D | 150 € | 268 € | 435 € |
| F30B / F40F | 64 € | 107 € | 138 € | F(L)200F / F(L)200G | 150 € | 268 € | 501 € |
| F50F / F50H / F60C / F60F | 69 € | 107 € | 169 € | F(L)200C / F(L)225B / F(L)250B | 389 € | 361 € | 581 € |
| FT50G / FT50J / FT60D / FT60G | 69 € | 111 € | 169 € | F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B | 275 € | 299 € | 796 € |
| F70A | 69 € | 110 € | 169 € | F(L)300A / F(L)350A | 399 € | 428 € | 862 € |
| F80B / F100D | 67 € | 146 € | 200 € | | | | |
| F115A | 73 € | 160 € | 200 € | | | | |
| F115B / F130A | 93 € | 160 € | 234 € | | | | |
| F150A / F150D | 80 € | 160 € | 244 € | | | | |
| F175A / F200F / F200G | 80 € | 160 € | 277 € | | | | |
| F200C / F225B / F225C / F250B | 203 € | 196 € | 301 € | | | | |
| F225F / F250D / F300B | 142 € | 161 € | 411 € | | | | |
| F300A / F350A | 209 € | 233 € | 441 € | | | | |



BÂCHES WAVERUNNERS

Parce que votre WaveRunner est un investissement important, il est normal de vouloir le protéger au mieux. Les bâches WaveRunner de Yamaha sont développées dans ce but. De conception haut de gamme, l'utilisation de matériaux de tout premier ordre permettront de protéger votre machine tout en préservant le côté esthétique avec des graphismes et coloris étudiés. Points forts des bâches de protection : matériau ultra-résistant « Sur Last » pour une protection optimale contre les effets du temps, non abrasif, résiste à l'humidité et aux moisissures, aux UV, système d'aération « Vacu-Hold », accès au bouchon de réservoir par un système de fermeture éclair.

Accès au réservoir de carburant : L'ouverture zip placée précisément permet un accès facile au bouchon de remplissage de carburant sans avoir à retirer la bâche.

Système d'aération : Pour réduire le risque de formation de l'humidité, ces bâches ont un système spécial d'aération pour permettre à l'air de circuler librement autour de la machine pendant l'entreposage.

Accès anneaux d'amarrage : Des ouvertures dans la bâche permettent un accès facile aux anneaux d'amarrage à l'avant et à l'arrière du WaveRunner ou pour sangler la machine pour le transport.



Accès réservoir carburant



Système d'aération



Accès anneaux d'amarrage



FZR (2009 ET APRÈS) ▶ 275 €

GRIS FONCÉ / GRIS

MWV-CVRFZ-GY-15



FZS (2015 ET APRÈS) ▶ 275 €

NOIR / GRIS

MWV-CVRFZ-BG-15



VXR (2015 ET APRÈS) ▶ 275 €

NOIR / GRIS FONCÉ

MWV-CVRVR-BC-15



VXS (2015 ET APRÈS) ▶ 275 €

NOIR / GRIS FONCÉ

MWV-CVRVS-BC-15



VX CRUISER (2015 ET APRÈS) ▶ 275 €

NOIR / GRIS FONCÉ

MWV-CVRVX-CR-15



VX DELUXE (2015 ET APRÈS) ▶ 275 €

NOIR / GRIS FONCÉ

MWV-CVRVX-BC-15



V1 (2015 ET APRÈS) ▶ 275 €

NOIR / GRIS FONCÉ

MWV-CVRV1-CH-15



FX HO CRUISER / SHO (2012 ET APRÈS)

FX SVHO CRUISER (2014 ET APRÈS) ▶ 295 €

GRIS FONCE / GRIS

MWV-CVRCR-CH-12



FX HO / SHO (2012 ET APRÈS)

FX SVHO (2014 ET APRÈS) ▶ 295 €

GRIS FONCE / GRIS

MWV-CVRFX-CH-12

BÂCHES WAVERUNNER POUR AUTRES MODÈLES

| MODÈLE | ANNÉE | COULEUR | RÉFÉRENCE | PRIX |
|----------------------|---------------|-------------------------|-----------------|-------|
| GP1800 | 2017 | NOIR / GRIS | MWV-CVRGP-00-17 | 266 € |
| EX DELUXE / EX SPORT | 2017 | GRIS / NOIR | MWV-CVREX-DL-17 | 266 € |
| EX | 2017 | GRIS / NOIR | MWV-CVREX-BS-17 | 266 € |
| FX HO | 2009-2011 | GRIS / NOIR | MWV-CVRFX-BC-09 | 278 € |
| FX CRUISER HO | 2009-2011 | NOIR / GRIS CLAIR | MWV-CVRFX-GB-09 | 278 € |
| FX SHO | 2009 | GRIS FONCE / GRIS | MWV-CVRSH-GY-09 | 278 € |
| FX SHO | 2010-2011 | GRIS FONCE / GRIS | MWV-CVRSH-CG-10 | 265 € |
| FX CRUISER | 2008-2011 | GRIS FONCE / GRIS CLAIR | MWV-CVRSH-CR-CH | 278 € |
| SUPERJET | 2012 et après | NOIR | MWV-CVRSJ-GY-12 | 266 € |
| VX CRUISER | 2010-2014 | GRIS FONCE / GRIS | MWV-CVRVX-CR-10 | 266 € |
| VX DELUXE | 2009 | NOIR / GRIS | MWV-CVRVX-GY-08 | 278 € |
| VX DELUXE / VX SPORT | 2010-2014 | GRIS FONCE / GRIS | MWV-CVRVX-BC-10 | 266 € |
| VXR | 2011-2014 | NOIR / GRIS FONCE | MWV-CVRVR-BC-11 | 295 € |
| VXS | 2011-2014 | NOIR / GRIS FONCE | MWV-CVRVS-BC-11 | 295 € |

SHORTY HOMME ▶ 96 €

Combinaison homme fabriquée en néoprène 3 mm sur le buste et le dos et 2 mm sur les jambes et les bras.

| Taille | Référence |
|--------|-----------------|
| TS | D18-AL103-B7-0S |
| TM | D18-AL103-B7-0M |
| TL | D18-AL103-B7-0L |
| TXL | D18-AL103-B7-1L |
| T2XL | D18-AL103-B7-2L |



COMBINAISON INTÉGRALE ▶ 124 €

Combinaison homme fabriquée en néoprène 3 mm sur le buste et le dos et 2 mm sur les jambes et les bras. Genoux recouverts d'une protection supplémentaire.

| Taille | Référence |
|--------|-----------------|
| TS | D18-AL101-B7-0S |
| TM | D18-AL101-B7-0M |
| TL | D18-AL101-B7-0L |
| TXL | D18-AL101-B7-1L |
| T2XL | D18-AL101-B7-2L |
| T3XL | D18-AL101-B7-3L |



GILET 4 BOUCLES ▶ 70 €

Gilet de sauvetage 50 Newtons fabriqué en mousse et en nylon. Permet une meilleure protection et un séchage rapide. Spécialement adapté à la pratique des sports nautiques.

| Taille | Référence |
|--------|-----------------|
| TXS | D18-AJ314-B7-1S |
| TS | D18-AJ314-B7-0S |
| TM | D18-AJ314-B7-0M |
| TL | D18-AJ314-B7-0L |
| TXL | D18-AJ314-B7-1L |
| T2XL | D18-AJ314-B7-2L |
| T3XL | D18-AJ314-B7-3L |



VESTE NÉOPRÈNE ▶ 155 €

Veste en néoprène étanche de 1.5 mm spécialement conçue pour la pratique du jet. Doublure intérieure chaude, tissu extérieur hydrofuge.

| Taille | Référence |
|--------|-----------------|
| TS | D18-AJ115-B7-0S |
| TM | D18-AJ115-B7-0M |
| TL | D18-AJ115-B7-0L |
| TXL | D18-AJ115-B7-1L |
| T2XL | D18-AJ115-B7-2L |



COMBINAISON 2P HOMME ▶ 229 €

Combinaison homme Long John + gilet spécialement conçue pour la pratique du jet. Comprend une combinaison sans manches et une veste avec fermeture éclair frontale. Elle est fabriquée en néoprène 2,0 mm 100% stretch pour plus d'aisance. Protections au niveau des tibias.

| Taille | Référence |
|--------|-----------------|
| TS | D18-AL102-B7-0S |
| TM | D18-AL102-B7-0M |
| TL | D18-AL102-B7-0L |
| TXL | D18-AL102-B7-1L |
| T2XL | D18-AL102-B7-2L |
| T3XL | D18-AL102-B7-3L |



GILET NÉOPRÈNE HOMME 2 BOUCLES ▶ 96 €

Gilet 2 boucles néoprène 50 Newtons homologué CE. Tissu néoprène souple qui offre un maximum de confort. Système de drainage de l'eau, fait en sorte que le gilet draine toute l'eau afin que le séchage soit encore plus rapide.

| Taille | Référence |
|--------|-----------------|
| TS | D18-AJ114-B7-0S |
| TM | D18-AJ114-B7-0M |
| TL | D18-AJ114-B7-0L |
| TXL | D18-AJ114-B7-1L |
| T2XL | D18-AJ114-B7-2L |



PAIRE DE GANTS ▶ 59 €

Matière antidérapante sur les paumes pour une adhérence optimale, protection des articulations, velcro réglable, forme pré-courbée pour un meilleur confort.

| Taille | Largeur paume de main | Référence |
|--------|-----------------------|-----------------|
| TXS | 7 cm | D18-AN103-B7-1S |
| TS | 8 cm | D18-AN103-B7-0S |
| TM | 9 cm | D18-AN103-B7-0M |
| TL | 10 cm | D18-AN103-B7-0L |
| TXL | 11 cm | D18-AN103-B7-1L |
| T2XL | 12 cm | D18-AN103-B7-2L |



CHAUSSONS NÉOPRÈNE ▶ 47 €

Fabriqués en néoprène : 2 mm. Cordon à la cheville réglable, semelle renforcée et solide, pour une adhérence et un confort accrus.

| Taille | Référence |
|--------|-----------------|
| T35 | D18-AF301B7-35 |
| T36 | D18-AF301-B7-36 |
| T37 | D18-AF301-B7-37 |
| T38 | D18-AF301-B7-38 |
| T39 | D18-AF301-B7-39 |
| T40 | D18-AF301-B7-40 |
| T41 | D18-AF301-B7-41 |
| T42 | D18-AF301-B7-42 |
| T43 | D18-AF301-B7-43 |
| T44 | D18-AF301-B7-44 |



SHORTY FEMME ▶ 96 €

Shorty femme fabriquée en néoprène 3 mm sur le buste et le dos et 2.0 mm sur les jambes et les bras.

| Taille | Référence |
|--------|-----------------|
| S | D18-AL203-B7-0S |
| M | D18-AL203-B7-0M |
| L | D18-AL203-B7-0L |
| XL | D18-AL203-B7-1L |



GILET NÉOPRÈNE FEMME 2 BOUCLES ▶ 96 €

Gilet 2 boucles néoprène 50 Newtons homologué CE. Offre le confort incroyable du néoprène, tout en absorbant moins d'eau. Système de drainage de l'eau, fait en sorte que le gilet draine toute l'eau pour un séchage encore plus rapide.

| Taille | Référence |
|--------|-----------------|
| TS | D18-AJZ14-B7-0S |
| TM | D18-AJZ14-B7-0M |
| TL | D18-AJZ14-B7-0L |
| TXL | D18-AJZ14-B7-1L |
| T2XL | D18-AJZ14-B7-2L |



GILET 3 BOUCLES UNIVERSEL NOIR/BLEU/BLANC ▶ 50 €

Gilet de sauvetage Universel 50 Newtons homologué CE. Très léger, il est fabriqué en mousse à l'intérieur et en nylon à l'extérieur. Cela permet une meilleure protection et un séchage rapide. Spécialement adapté à la pratique des sports nautiques.

Taille unique D16-LV000-B4-00



COMBINAISON LONG JOHN + VESTE HOMME WAVERUNNER RACING ▶ 289 €

Combinaison homme Long John + veste en Néoprène de 2,0 mm. Veste avec fermeture éclair frontale Double néoprène nylon, doux et confortable à porter. Panneaux hydrophobes Skin sur l'extérieur de la veste, idéalement positionnés pour aider à maintenir la chaleur et repousser l'eau.

| Taille | Référence |
|--------|-----------------|
| TS | D17-AL1E0-E0-0S |
| TM | D17-AL1E0-E0-0M |
| TL | D17-AL1E0-E0-0L |
| TXL | D17-AL1E0-E0-1L |
| T2XL | D17-AL1E0-E0-2L |
| T3XL | D17-AL1E0-E0-3L |



GILET NÉOPRÈNE HOMME WAVERUNNER RACING 2 BOUCLES ▶ 95 €

Gilet Néoprène 50N ISO Approuvé CE selon ISO 12402.5 Fermeture éclair frontal. Tissu en néoprène doux qui procure un maximum de confort. D-Ring : Attache pour cordon coupe-circuit. WDS : Système de vidange d'eau.

| Taille | Référence |
|--------|-----------------|
| TS | D17-AJ114-E0-0S |
| TM | D17-AJ114-E0-0M |
| TL | D17-AJ114-E0-0L |
| TXL | D17-AJ114-E0-1L |
| T2XL | D17-AJ114-E0-2L |



MAILLOT LYCRA HOMME MANCHES COURTES ▶ 35 €

| Taille | Référence |
|--------|-----------------|
| TS | D17-AT114-E0-0S |
| TM | D17-AT114-E0-0M |
| TL | D17-AT114-E0-0L |
| TXL | D17-AT114-E0-1L |
| T2XL | D17-AT114-E0-2L |



GANTS WAVERUNNER RACING ▶ 50 €

| Taille | Référence |
|------------------------------------|-----------------|
| TXS (largeur paume de main 7 cm) | D17-AN103-E0-1S |
| TS (largeur paume de main 8 cm) | D17-AN103-E0-0S |
| TM (largeur paume de main 9 cm) | D17-AN103-E0-0M |
| TL (largeur paume de main 10 cm) | D17-AN103-E0-0L |
| TXL (largeur paume de main 11 cm) | D17-AN103-E0-1L |
| T2XL (largeur paume de main 12 cm) | D17-AN103-E0-2L |



LUNETTES WAVERUNNER ▶ 35 €

Ces lunettes Waverunner possèdent une double lentille et sont anti-buée. Protection solaire : UV400. Sangle élastique réglable

| Désignation | Référence |
|---------------------------------|-----------------|
| Lunettes Waverunner écran Jaune | N17-AV004-B5-00 |
| Lunettes Waverunner écran Rose | N17-AV004-B7-00 |



Avec logo Yamaha sur la sangle



PADDLE

PACK STAND UP PADDLE GONFLABLE YAMAHA 10.0 ▶ 792 €

Caractéristiques Techniques :

- Longueur : 10,0 (304,8 cm)
- Litres : 185 L
- Poids total aileron inclus : 8 Kg
- 1 aileron détachable
- Utilisable pour des riders jusqu'à 90 Kg

Inclus dans le pack :

- Stand up paddle gonflable
- 1 aileron détachable
- 1 Pagaie
- 1 Gonfleur à main
- 1 Leash
- 1 Kit de réparation
- 1 Sac de transport

YMM-H17SU-PP-C3



PAIRE DE SKIS 170 CM ▶ 225 €

| Couleur | Référence |
|---------|-----------------|
| Rouge | N18-GN018-C0-00 |
| Bleue | N18-GN018-E0-00 |



BODY BOARD ENFANTS ▶ 59 €

Longueur : 1.20 m.
Pour enfant de taille et Poids maxi : 158 cm / 58 Kg.
Cordon sécurité de 107 cm.

| Couleur | Référence |
|---------|-----------------|
| Rouge | N18-GN021-C0-00 |
| Bleue | N18-GN021-E0-00 |



BOUÉE SHUTTLE 3 PERSONNES ▶ 295 €

Bouée Shuttle 3 personnes fabriquée en nylon robuste de 840 Denier. Intérieur en PVC, 3 poignées solides, flotteurs repose pieds. Système de 3 évacuations d'eau pour assurer un bon drainage à l'intérieur de la housse en nylon. Boucle de connexion rapide permettant la fixation aisée de la corde de traction.

| Couleur | Référence |
|---------|-----------------|
| Rouge | N18-GN015-CO-00 |
| Bleue | N18-GN015-EO-00 |



CORDE POUR BOUÉE ▶ 32,50 €

Corde de traction pour maxi 4 personnes Long. : 16,80 m.
N18-GN013-C4-00



BOUÉE FUNTUBE 1 PERSONNE ▶ 105 €

Bouée Funtube pour 1 personne, housse nylon de 420 Denier, chambre à air en PVC résistante.

| Couleur | Référence |
|---------|-----------------|
| Rouge | N18-GN012-CO-00 |
| Bleue | N18-GN012-EO-00 |



BOUÉE DECK 2 PERS ▶ 236 €

Bouée Deck Tube pour 2 personnes, housse nylon de 420 Denier, chambre à air en PVC résistante.

| Couleur | Référence |
|---------|-----------------|
| Rouge | N18-GN014-CO-00 |
| Bleue | N18-GN014-EO-00 |



BOUÉE FAUTEUIL 2 PERSONNES ▶ 327 €

Bouée Fauteuil pour 2 personnes, housse nylon de 840 Denier, chambre à air en PVC résistante.

| Couleur | Référence |
|---------|-----------------|
| Rouge | N18-GN017-CO-00 |
| Bleue | N18-GN017-EO-00 |



BOUÉE WING TUBE 1 PERSONNE ▶ 129 €

Bouée Wing Tube pour 1 personne, housse nylon de 420 Denier, chambre à air en PVC résistante.

| Couleur | Référence |
|---------|-----------------|
| Rouge | N18-GMP16-CO-00 |
| Bleue | N18-GN016-EO-00 |



FAUTEUIL GONFLABLE ▶ 65 €

Fauteuil gonflable incluant un porte gobelet, idéal en bord de piscine ou dans votre jardin.

| Couleur | Référence |
|---------|-----------------|
| Rouge | N18-GN019-CO-00 |
| Bleue | N18-GN019-EO-00 |





VESTE HOMME ▶ 176 €

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | H17-AJ101-F0-1S | XL | H17-AJ101-F0-1L |
| S | H17-AJ101-F0-0S | XXL | H17-AJ101-F0-2L |
| M | H17-AJ101-F0-0M | XXXL | H17-AJ101-F0-3L |
| L | H17-AJ101-F0-0L | | |



VESTE FEMME ▶ 169 €

| | | | |
|----|-----------------|----|-----------------|
| XS | H17-AJ201-F0-1S | L | H17-AJ201-F0-0L |
| S | H17-AJ201-F0-0S | XL | H17-AJ201-F0-1L |
| M | H17-AJ201-F0-0M | | |



POLO HOMME BLEU ▶ 45 €

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | H17-AT109-E4-1S | XL | H17-AT109-E4-1L |
| S | H17-AT109-E4-0S | XXL | H17-AT109-E4-2L |
| M | H17-AT109-E4-0M | XXXL | H17-AT109-E4-3L |
| L | H17-AT109-E4-0L | | |



POLO FEMME BLANC ▶ 41 €

| | | | |
|----|-----------------|----|-----------------|
| XS | H17-AT209-W6-1S | L | H17-AT209-W6-0L |
| S | H17-AT209-W6-0S | XL | H17-AT209-W6-1L |
| M | H17-AT209-W6-0M | | |



BODYWARMER HOMME ▶ 139 €

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | H17-AJ105-F0-1S | XL | H17-AJ105-F0-1L |
| S | H17-AJ105-F0-0S | XXL | H17-AJ105-F0-2L |
| M | H17-AJ105-F0-0M | XXXL | H17-AJ105-F0-3L |
| L | H17-AJ105-F0-0L | | |



BODYWARMER FEMME ▶ 136 €

| | | | |
|----|-----------------|----|-----------------|
| XS | H17-AJ205-E6-1S | L | H17-AJ205-E6-0L |
| S | H17-AJ205-E6-0S | XL | H17-AJ205-E6-1L |
| M | H17-AJ205-E6-0M | | |



POLO HOMME RAYE ▶ 75 €

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | H17-AT112-E8-1S | XL | H17-AT112-E8-1L |
| S | H17-AT112-E8-0S | XXL | H17-AT112-E8-2L |
| M | H17-AT112-E8-0M | XXXL | H17-AT112-E8-3L |
| L | H17-AT112-E8-0L | | |



POLO FEMME RAYE ▶ 69 €

| | | | |
|----|-----------------|----|-----------------|
| XS | H17-AT212-E8-1S | L | H17-AT212-E8-0L |
| S | H17-AT212-E8-0S | XL | H17-AT212-E8-1L |
| M | H17-AT212-E8-0M | | |



VESTE SOFTSHELL HOMME ▶ 85 €

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | H17-AJ102-E4-1S | XL | H17-AJ102-E4-1L |
| S | H17-AJ102-E4-0S | XXL | H17-AJ102-E4-2L |
| M | H17-AJ102-E4-0M | XXXL | H17-AJ102E-4-3L |
| L | H17-AJ102-E4-0L | | |



VESTE SOFTSHELL FEMME ▶ 112 €

| | | | |
|----|-----------------|----|-----------------|
| XS | H17-AJ202-E4-1S | L | H17-AJ202-E4-0L |
| S | H17-AJ202-E4-0S | XL | H17-AJ202-E4-1L |
| M | H17-AJ202-E4-0M | | |



BERMUDA HOMME ▶ 87 €

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | H17-AP103-E4-1S | XL | H17-AP103-E4-1L |
| S | H17-AP103-E4-0S | XXL | H17-AP103-E4-2L |
| M | H17-AP103-E4-0M | XXXL | H17-AP103-E4-3L |
| L | H17-AP103-E4-0L | | |



T-SHIRT HOMME ▶ 34 €

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | H17-AT114-F0-1S | XL | H17-AT114-F0-1L |
| S | H17-AT114-F0-0S | XXL | H17-AT114-F0-2L |
| M | H17-AT114-F0-0M | XXXL | H17-AT114-F0-3L |
| L | H17-AT114-F0-0L | | |



SWEAT CAPUCHE ▶ 94 €

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | H17-AT106-E4-1S | XL | H17-AT106-E4-1L |
| S | H17-AT106-E4-0S | XXL | H17-AT106-E4-2L |
| M | H17-AT106-E4-0M | XXXL | H17-AT106-E4-3L |
| L | H17-AT106-E4-0L | | |



GAMME VESTIMENTAIRE WAVERUNNER



TEE-SHIRT WAVERUNNER HOMME ▶ 25 €

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | K17-AT115-E4-1S | XL | K17-AT115-E4-1L |
| S | K17-AT115-E4-0S | XXL | K17-AT115-E4-2L |
| M | K17-AT115-E4-0M | XXXL | K17-AT115-E4-3L |
| L | K17-AT115-E4-0L | | |



SWEAT-SHIRT WAVERUNNER HOMME ▶ 55 €

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | K17-AT106-E4-1S | XL | K17-AT106-E4-1L |
| S | K17-AT106-E4-0S | XXL | K17-AT106-E4-2L |
| M | K17-AT106-E4-0M | XXXL | K17-AT106-E4-3L |
| L | K17-AT106-E4-0L | | |



TEE-SHIRT WAVERUNNER LIFESTYLE ▶ 29 €

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | B18-GT101-B0-1S | XL | B18-GT101-B0-1L |
| S | B18-GT101-B0-0S | XXL | B18-GT101-B0-2L |
| M | B18-GT101-B0-0M | XXXL | B18-GT101-B0-3L |
| L | B18-GT101-B0-0L | | |



SWEAT-SHIRT WAVERUNNER LIFESTYLE ▶ 66 €

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | B18-GT107-B0-1S | XL | B18-GT107-B0-1L |
| S | B18-GT107-B0-0S | XXL | B18-GT107-B0-2L |
| M | B18-GT107-B0-0M | XXXL | B18-GT107-B0-3L |
| L | B18-GT107-B0-0L | | |



CASQUETTE WAVERUNNER ▶ 25 €

| | |
|-------|-----------------|
| BLEUE | N18-GH100-OE-00 |
| GRISE | N18-GH100-FO-00 |

GAMME PADDOCK HOMME - RACE -



BLOUSON SOFTSHELL HOMME BLEU « EHIME » ▶ 105 €

Doubleure polaire, poches étanches zippées, poche intérieure pour téléphone portable.

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | B18-FJ102-E1-1S | XL | B18-FJ102-E1-1L |
| S | B18-FJ102-E1-0S | XXL | B18-FJ102-E1-2L |
| M | B18-FJ102-E1-0M | XXXL | B18-FJ102-E1-3L |
| L | B18-FJ102-E1-0L | | |



BLOUSON HOMME BLEU « TOKYO » ▶ 124 €

Doubleure en molleton, manches rembourrées contre le froid, étanche, cordon élastique taille et capuche, poche intérieure pour téléphone portable.

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | B18-FJ101-E1-1S | XL | B18-FJ101-E1-1L |
| S | B18-FJ101-E1-0S | XXL | B18-FJ101-E1-2L |
| M | B18-FJ101-E1-0M | XXXL | B18-FJ101-E1-3L |
| L | B18-FJ101-E1-0L | | |



BODY WARMER HOMME BLEU « OITA » ▶ 69,50 €

Léger et chaud, poche intérieure.

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | B18-FJ105-E1-1S | XL | B18-FJ105-E1-1L |
| S | B18-FJ105-E1-0S | XXL | B18-FJ105-E1-2L |
| M | B18-FJ105-E1-0M | XXXL | B18-FJ105-E1-3L |
| L | B18-FJ105-E1-0L | | |



SWEAT ZIPPÉ CAPUCHE HOMME BLEU « NHI » ▶ 68,50 €

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | B18-FT106-E1-1S | XL | B18-FT106-E1-1L |
| S | B18-FT106-E1-0S | XXL | B18-FT106-E1-2L |
| M | B18-FT106-E1-0M | XXXL | B18-FT106-E1-3L |
| L | B18-FT106-E1-0L | | |



TEE-SHIRT MANCHES LONGUES HOMME BLEU « NAGOYA » ▶ 35 €

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | B18-FT112-E1-1S | XL | B18-FT112-E1-1L |
| S | B18-FT112-E1-0S | XXL | B18-FT112-E1-2L |
| M | B18-FT112-E1-0M | XXXL | B18-FT112-E1-3L |
| L | B18-FT112-E1-0L | | |



TEE-SHIRT MANCHES COURTES HOMME BLEU « KYOTO » ▶ 30 €

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | B18-FT111-E1-1S | XL | B18-FT111-E1-1L |
| S | B18-FT111-E1-0S | XXL | B18-FT111-E1-2L |
| M | B18-FT111-E1-0M | XXXL | B18-FT111-E1-3L |
| L | B18-FT111-E1-0L | | |



POLO ZIPPÉ HOMME BLEU « NARA » ▶ 40 €

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | B18-FT109-E1-1S | XL | B18-FT109-E1-1L |
| S | B18-FT109-E1-0S | XXL | B18-FT109-E1-2L |
| M | B18-FT109-E1-0M | XXXL | B18-FT109-E1-3L |
| L | B18-FT109-E1-0L | | |



CHEMISETTE HOMME BLEU « TOTTORI » ▶ 55 €

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | B18-FT119-E1-1S | XL | B18-FT119-E1-1L |
| S | B18-FT119-E1-0S | XXL | B18-FT119-E1-2L |
| M | B18-FT119-E1-0M | XXXL | B18-FT119-E1-3L |
| L | B18-FT119-E1-0L | | |



GAMME PADDOCK FEMME - RACE -



BLOUSON SOFTSHELL FEMME BLEU « PADUA » ▶ 95 €

Capuche chaude et manchons coupe-vent, poches zippées étanches, poche intérieure.

| | | | |
|----|-----------------|-----|-----------------|
| XS | B18-FJ202-E1-1S | L | B18-FJ202-E1-0L |
| S | B18-FJ202-E1-0S | XL | B18-FJ202-E1-1L |
| M | B18-FJ202-E1-0M | XXL | B18-FJ202-E1-2L |



SWEAT ZIPPÉ CAPUCHE FEMME BLEU « LATINA » ▶ 64,50 €

| | | | |
|----|-----------------|-----|-----------------|
| XS | B18-FT206-E1-1S | L | B18-FT206-E1-0L |
| S | B18-FT206-E1-0S | XL | B18-FT206-E1-1L |
| M | B18-FT206-E1-0M | XXL | B18-FT206-E1-2L |



TEE-SHIRT FEMME BLEU « FLORENCE » ▶ 30 €

| | | | |
|----|-----------------|-----|-----------------|
| XS | B18-FT201-E1-1S | L | B18-FT201-E1-0L |
| S | B18-FT201-E1-0S | XL | B18-FT201-E1-1L |
| M | B18-FT201-E1-0M | XXL | B18-FT201-E1-2L |

GAMME PADDOCK ENFANT / JUNIOR - RACE -



BLOUSON SOFTSHELL ENFANT BLEU « TONDER » ▶ 72 €

| | |
|------------------------------|-----------------|
| 1-2 ans / Haut. 81-92 cm | B18-FJ404-E1-06 |
| 3-4 ans / Haut. 93-104 cm | B18-FJ404-E1-08 |
| 5-6 ans / Haut. 105-116 cm | B18-FJ404-E1-10 |
| 7-8 ans / Haut. 117-128 cm | B18-FJ404-E1-12 |
| 9-10 ans / Haut. 129-140 cm | B18-FJ404-E1-14 |
| 11-12 ans / Haut. 141-152 cm | B18-FJ404-E1-16 |
| 13-14 ans / Haut. 153-164 cm | B18-FJ404-E1-17 |



BLOUSON DOUDOUNE ENFANT BLEU « RINGE » ▶ 64,50 €

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Chaud et léger. | |
| 1-2 ans / Haut. 81-92 cm | B18-FJ403-E1-06 |
| 3-4 ans / Haut. 93-104 cm | B18-FJ403-E1-08 |
| 5-6 ans / Haut. 105-116 cm | B18-FJ403-E1-10 |
| 7-8 ans / Haut. 117-128 cm | B18-FJ403-E1-12 |
| 9-10 ans / Haut. 129-140 cm | B18-FJ403-E1-14 |
| 11-12 ans / Haut. 141-152 cm | B18-FJ403-E1-16 |
| 13-14 ans / Haut. 153-164 cm | B18-FJ403-E1-17 |



SWEAT ZIPPÉ CAPUCHE ENFANT BLEU « SYLT » ▶ 55 €

| | |
|------------------------------|-----------------|
| 1-2 ans / Haut. 81-92 cm | B18-FT407-E1-06 |
| 3-4 ans / Haut. 93-104 cm | B18-FT407-E1-08 |
| 5-6 ans / Haut. 105-116 cm | B18-FT407-E1-10 |
| 7-8 ans / Haut. 117-128 cm | B18-FT407-E1-12 |
| 9-10 ans / Haut. 129-140 cm | B18-FT407-E1-14 |
| 11-12 ans / Haut. 141-152 cm | B18-FT407-E1-16 |
| 13-14 ans / Haut. 153-164 cm | B18-FT407-E1-17 |



PANTALON JOGGING ENFANT NOIR « RANUM » ▶ 38 €

| | |
|------------------------------|-----------------|
| 1-2 ans / Haut. 81-92 cm | B18-FP400-B0-06 |
| 3-4 ans / Haut. 93-104 cm | B18-FP400-B0-08 |
| 5-6 ans / Haut. 105-116 cm | B18-FP400-B0-10 |
| 7-8 ans / Haut. 117-128 cm | B18-FP400-B0-12 |
| 9-10 ans / Haut. 129-140 cm | B18-FP400-B0-14 |
| 11-12 ans / Haut. 141-152 cm | B18-FP400-B0-16 |
| 13-14 ans / Haut. 153-164 cm | B18-FP400-B0-17 |



TEE-SHIRT ENFANT BLEU « VARDE » ▶ 25 €

| | |
|------------------------------|-----------------|
| 1-2 ans / Haut. 81-92 cm | B18-FT402-E1-06 |
| 3-4 ans / Haut. 93-104 cm | B18-FT402-E1-08 |
| 5-6 ans / Haut. 105-116 cm | B18-FT402-E1-10 |
| 7-8 ans / Haut. 117-128 cm | B18-FT402-E1-12 |
| 9-10 ans / Haut. 129-140 cm | B18-FT402-E1-14 |
| 11-12 ans / Haut. 141-152 cm | B18-FT402-E1-16 |
| 13-14 ans / Haut. 153-164 cm | B18-FT402-E1-17 |



PYJAMA ENFANT BLEU « ODENSE » ▶ 31 €

| | |
|------------------------------|-----------------|
| 1-2 ans / Haut. 81-92 cm | B18-FZ400-E1-06 |
| 3-4 ans / Haut. 93-104 cm | B18-FZ400-E1-08 |
| 5-6 ans / Haut. 105-116 cm | B18-FZ400-E1-10 |
| 7-8 ans / Haut. 117-128 cm | B18-FZ400-E1-12 |
| 9-10 ans / Haut. 129-140 cm | B18-FZ400-E1-14 |
| 11-12 ans / Haut. 141-152 cm | B18-FZ400-E1-16 |
| 13-14 ans / Haut. 153-164 cm | B18-FZ400-E1-17 |

GAMME PADDOCK HOMME - CASUAL -



BLOUSON DOUDOUNE HOMME « KITAK » ▶ 99 €

Léger et chaud, poche intérieure.

| | | | | |
|------|----|-----------------|------|-----------------|
| BLEU | XS | B18-FJ104-E0-1S | XL | B18-FJ104-E0-1L |
| | S | B18-FJ104-E0-0S | XXL | B18-FJ104-E0-2L |
| | M | B18-FJ104-E0-0M | XXXL | B18-FJ104-E0-3L |
| | L | B18-FJ104-E0-0L | | |
| NOIR | XS | B18-FJ104-B0-1S | XL | B18-FJ104-B0-1L |
| | S | B18-FJ104-B0-0S | XXL | B18-FJ104-B0-2L |
| | M | B18-FJ104-B0-0M | XXXL | B18-FJ104-B0-3L |
| | L | B18-FJ104-B0-0L | | |



VESTE POLAIRE HOMME « MATSUE » ▶ 69,50 €

| | | | | |
|-------|----|-----------------|------|-----------------|
| BLEUE | XS | B18-FJ112-E0-1S | XL | B18-FJ112-E0-1L |
| | S | B18-FJ112-E0-0S | XXL | B18-FJ112-E0-2L |
| | M | B18-FJ112-E0-0M | XXXL | B18-FJ112-E0-3L |
| | L | B18-FJ112-E0-0L | | |
| NOIR | XS | B18-FJ112-B0-1S | XL | B18-FJ112-B0-1L |
| | S | B18-FJ112-B0-0S | XXL | B18-FJ112-B0-2L |
| | M | B18-FJ112-B0-0M | XXXL | B18-FJ112-B0-3L |
| | L | B18-FJ112-B0-0L | | |



SWEAT ZIPPÉ CAPUCHE HOMME « NATORI » ▶ 64,50 €

Coupe confort, capuche doublée.

| | | | | |
|------|----|-----------------|------|-----------------|
| BLEU | XS | B18-FT107-E0-1S | XL | B18-FT107-E0-1L |
| | S | B18-FT107-E0-0S | XXL | B18-FT107-E0-2L |
| | M | B18-FT107-E0-0M | XXXL | B18-FT107-E0-3L |
| | L | B18-FT107-E0-0L | | |
| NOIR | XS | B18-FT107-B0-1S | XL | B18-FT107-B0-1L |
| | S | B18-FT107-B0-0S | XXL | B18-FT107-B0-2L |
| | M | B18-FT107-B0-0M | XXXL | B18-FT107-B0-3L |
| | L | B18-FT107-B0-0L | | |



POLO COL BOUTONNÉ HOMME « NAGANO » ▶ 40 €

| | | | | |
|------|----|-----------------|------|-----------------|
| BLEU | XS | B18-FT114-E0-1S | XL | B18-FT114-E0-1L |
| | S | B18-FT114-E0-0S | XXL | B18-FT114-E0-2L |
| | M | B18-FT114-E0-0M | XXXL | B18-FT114-E0-3L |
| | L | B18-FT114-E0-0L | | |
| NOIR | XS | B18-FT114-B0-1S | XL | B18-FT114-B0-1L |
| | S | B18-FT114-B0-0S | XXL | B18-FT114-B0-2L |
| | M | B18-FT114-B0-0M | XXXL | B18-FT114-B0-3L |
| | L | B18-FT114-B0-0L | | |



TEE-SHIRT MANCHES COURTES HOMME « MITO » ▶ 25 €

| | | | | |
|------|----|-----------------|------|-----------------|
| BLEU | XS | B18-FT101-E0-1S | XL | B18-FT101-E0-1L |
| | S | B18-FT101-E0-0S | XXL | B18-FT101-E0-2L |
| | M | B18-FT101-E0-0M | XXXL | B18-FT101-E0-3L |
| | L | B18-FT101-E0-0L | | |
| NOIR | XS | B18-FT101-B0-1S | XL | B18-FT101-B0-1L |
| | S | B18-FT101-B0-0S | XXL | B18-FT101-B0-2L |
| | M | B18-FT101-B0-0M | XXXL | B18-FT101-B0-3L |
| | L | B18-FT101-B0-0L | | |



PANTALON JOGGING HOMME NOIR « SHIMANE » ▶ 50 €

Coupe cigarette, grande fermeture éclair sur le côté de la jambe.

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | B18-FP100-B0-1S | XL | B18-FP100-B0-1L |
| S | B18-FP100-B0-0S | XXL | B18-FP100-B0-2L |
| M | B18-FP100-B0-0M | XXXL | B18-FP100-B0-3L |
| L | B18-FP100-B0-0L | | |



SHORT JOGGING HOMME NOIR « KAGO » ▶ 37,50 €

2 poches côté et une poche arrière, coupe au dessus du genou, fermeture éclair sur le côté de la jambe.

| | | | |
|----|-----------------|------|-----------------|
| XS | B18-FP101-B0-1S | XL | B18-FP101-B0-1L |
| S | B18-FP101-B0-0S | XXL | B18-FP101-B0-2L |
| M | B18-FP101-B0-0M | XXXL | B18-FP101-B0-3L |
| L | B18-FP101-B0-0L | | |

GAMME PADDOCK FEMME - CASUAL -



TEE-SHIRT MANCHES LONGUES FEMME « NORCIA » ▶ 35 €

| | | | | |
|------|----|-----------------|-----|-----------------|
| BLEU | XS | B18-FT204-E0-1S | L | B18-FT204-E0-0L |
| | S | B18-FT204-E0-0S | XL | B18-FT204-E0-1L |
| | M | B18-FT204-E0-0M | XXL | B18-FT204-E0-2L |
| NOIR | XS | B18-FT204-B0-1S | L | B18-FT204-B0-0L |
| | S | B18-FT204-B0-0S | XL | B18-FT204-B0-1L |
| | M | B18-FT204-B0-0M | XXL | B18-FT204-B0-2L |



TEE-SHIRT MANCHES COURTES FEMME « ROMA » ▶ 27,50 €

| | | | | |
|------|----|-----------------|-----|-----------------|
| BLEU | XS | B18-FT202-E0-1S | L | B18-FT202-E0-0L |
| | S | B18-FT202-E0-0S | XL | B18-FT202-E0-1L |
| | M | B18-FT202-E0-0M | XXL | B18-FT202-E0-2L |
| NOIR | XS | B18-FT202-B0-1S | L | B18-FT202-B0-0L |
| | S | B18-FT202-B0-0S | XL | B18-FT202-B0-1L |
| | M | B18-FT202-B0-0M | XXL | B18-FT202-B0-2L |



DÉBARDEUR FEMME « SIENNA » ▶ 27,50 €

| | | | | |
|------|----|-----------------|-----|-----------------|
| BLEU | XS | B18-FT208-E0-1S | L | B18-FT208-E0-0L |
| | S | B18-FT208-E0-0S | XL | B18-FT208-E0-1L |
| | M | B18-FT208-E0-0M | XXL | B18-FT208-E0-2L |
| NOIR | XS | B18-FT208-B0-1S | L | B18-FT208-B0-0L |
| | S | B18-FT208-B0-0S | XL | B18-FT208-B0-1L |
| | M | B18-FT208-B0-0M | XXL | B18-FT208-B0-2L |



BLOUSON DOUDOUNE FEMME NOIR « ANCONA » ▶ 99 €

Léger et chaud, poche intérieure.

| | | | |
|----|-----------------|-----|-----------------|
| XS | B18-FJ203-B0-1S | L | B18-FJ203-B0-0L |
| S | B18-FJ203-B0-0S | XL | B18-FJ203-B0-1L |
| M | B18-FJ203-B0-0M | XXL | B18-FJ203-B0-2L |



BLOUSON SOFTSHELL FEMME NOIR « VENICE » ▶ 105 €

Coupe confort, poches zippées étanches, poche intérieure.

| | | | |
|----|-----------------|-----|-----------------|
| XS | B18-FJ204-B0-1S | L | B18-FJ204-B0-0L |
| S | B18-FJ204-B0-0S | XL | B18-FJ204-B0-1L |
| M | B18-FJ204-B0-0M | XXL | B18-FJ204-B0-2L |



SWEAT ZIPPÉ CAPUCHE FEMME NOIR « PISA » ▶ 59,50 €

Coupe ajustée, capuche doublée.

| | | | |
|----|-----------------|-----|-----------------|
| XS | B18-FT207-B0-1S | L | B18-FT207-B0-0L |
| S | B18-FT207-B0-0S | XL | B18-FT207-B0-1L |
| M | B18-FT207-B0-0M | XXL | B18-FT207-B0-2L |



PANTALON JOGGING FEMME NOIR « LIVORNO » ▶ 45 €

| | | | |
|----|-----------------|-----|-----------------|
| XS | B18-FP200-B0-1S | L | B18-FP200-B0-0L |
| S | B18-FP200-B0-0S | XL | B18-FP200-B0-1L |
| M | B18-FP200-B0-0M | XXL | B18-FP200-B0-2L |



CASQUETTE ADULTE BASIC CASUAL « WAIMA » ► 20 €
N18-FH310-E0-00



CASQUETTE ADULTE RACE « KOCHI » ► 20 €
N18-FH302-E1-00



CASQUETTE ADULTE LAURIER RACE « SAKAI » ► 20 €
N18-FH313-W0-00



CASQUETTE ADULTE SPEED BLOCK RACE « NAHA » ► 20 €
N18-FH311-E0-00



CASQUETTE ADULTE RACE « SAGA » ► 20 €
N18-FH300-E1-00

CASQUETTE ENFANT RACE « VIBORG » ► 12,40 €
N18-FH404-E1-00



BONNET ADULTE CASUAL « TJIBA » ► 20 €
Bleu N18-FH312-E0-00

BONNET ADULTE CASUAL « TJIBA » ► 20 €
Noir N18-FH312-B0-00



BONNET POLAIRE ADULTE CASUAL « GIFU » ► 20 €
N18-FH301-E1-00

BONNET POLAIRE ENFANT CASUAL « GRENA » ► 12,40 €
N18-FH405-E1-00



BONNET ADULTE POMPON RACE « IZUM » ► 20 €
Double épaisseur pour plus de chaleur, bonnet tricoté avec pompon.
N18-FH303-E1-00

BONNET ENFANT POMPON RACE « GRENA » ► 14,90 €
Double épaisseur pour plus de chaleur, bonnet tricoté avec pompon.
N18-FH403-E1-00



SAC A DOS CASUAL « RIBE » ► 25 €

Sangles épaules rembourrées, mousse recouverte de mesh aéré à l'arrière, liseret réfléchissant et logo sur l'avant, pochette avec zip à l'avant, poignée rembourrée, petite pochette à l'intérieur.
T18-LC001-E1-00



SAC DE SPORT CASUAL ► 55 €

Sac de sport en nylon, dim. : 60 x 32 x 29 cm, double anses avec bandoulière épaule (réglable et escamotable), 2 pochettes latérales, fermeture du sac par fermeture éclair, bande réfléchissante sur le côté du sac, poche intérieure.
T18-LC009-E1-00



MONTRES YAMAHA FACTORY RACING TW STEEL ▶ 169 €

Montre-bracelet TW Steel® sport de haute qualité avec chrono arborant le logo Yamaha Factory Racing. Mouvement Seiko VD54 - Étanche jusqu'à 10 ATM - Boîtier de 45 mm de diamètre - Verre minéral renforcé - Dos en acier avec le logo Yamaha - Indicateur 24 heures - Fonction chronomètre - Bracelet en silicone - Disponible en plusieurs coloris - Par TW Steel®, n°1 des montres de grand diamètre et sponsor officiel du team Yamaha Factory Racing.

| Référence | Couleur |
|-----------------|---------|
| N16-JW001-B0-00 | Noire |
| N16-JW001-E0-00 | Bleue |
| N16-JW001-A0-00 | Grise |
| N16-JW001-Y0-00 | Jaune |
| N16-JW001-W0-00 | Blanche |



Montre-bracelet de haute qualité au style vintage spécialement créée par TW Steel®. Mouvement Miyota 6S21 de grand diamètre avec chrono - Boîtier en acier poli avec cristal minéral renforcé - Couronne vissée - Cadran noir double couche avec chiffres et index verts phosphorescents - Bracelet en cuir vintage couleur cognac avec système de remplacement rapide Capsa et surpiqûres épaisses couleur crème - Étanche jusqu'à 10 ATM - Montre présentée dans une élégante boîte cadeau.

Fastersons N16-PW001-D0-00 405 €

BAGAGERIE BUSINESS



| Désignation | Référence | Dimensions | Prix |
|------------------------------|-----------------|-------------|-------|
| 1 Sacoche ordinateur | T13-BC004-00-B1 | 34x42x11 cm | 112 € |
| 2 Sacoche ordinateur trolley | T13-BC005-00-B1 | 40x42x25 cm | 179 € |
| 3 Sac bandoulière rétro | N15-TB005-B0-00 | 40x10x29 cm | 27 € |

VALISE CABINE À 4 ROUES REVS NOIR OU RACE BLEU



Mélange ultraléger Polycarbonate / ABS, en noir ou bleu, compartiment ordinateur, fermeture par combinaison à code, système trolley avec poignée extensible, poignées supérieure et latérale, double roues allégées, Intérieur doublé, texture extérieure diamant, logo Yamaha.

| Désignation | Référence | Prix |
|--------------------------|-----------------|------|
| Valise cabine REVS noire | T18-LB006-B0-00 | 98 € |
| Valise cabine RACE bleue | T18-LB006-E0-00 | 98 € |

BAGAGERIE PADDOCK



SAC À DOS ▶ 64,50 €

Corps en nylon avec revêtement solide en PVC, capacité de 30 litres, support de casque ajustable (et détachable) : s'adapte aux casques MX et Jet Full face, compartiment principal avec organisateur de bureau à l'intérieur, petite poche avec fermeture éclair pour transporter des objets de valeur.

Dim. : 52x30x21 cm

T17-JA002-B4-00



SAC TROLLEY MEDIUM ▶ 119 €

Corps en nylon avec revêtement solide en PVC, poignée télescopique 2 positions, capacité de 90 litres, compartiment principal avec poche zippée dans le rabat, 2 poignées sur le côté et la partie centrale.

Dim. : 65x45x45 cm

T17-JA001-B4-00

SAC TROLLEY XL ▶ 174 €

Corps en nylon avec revêtement solide en PVC, poignée télescopique 2 positions, capacité de 150 litres, compartiment principal avec poche zippée dans le rabat, deux poignées sur le côté et la partie centrale.

Dim. : 85x45x45 cm

T17-JG001-B4-00



CAMEL BAG ▶ 49 €

Corps en nylon avec revêtement solide en PVC, dos en mesh 3D respirant, bretelles réglables, poche d'eau en PEVA (sans BPA).

Dim. : 52x30x21 cm

T17-GG001-B4-00



SAC À DOS REPLIABLE ▶ 14,90 €

Sac à dos en nylon léger, repliable dans une petite pochette. Capacité de 14 litres.

T17-JD001-B4-00

**GOURDE ▶ 8,50 €**

Gourde en plastique avec logo Racing ou bLu cRru - Avec paille en silicone - 500 ml - Utilisation aisée.

RACE N18-RD000-5E-00

BLUCRU N18-CRU05-E0-00

**CACHE BOULE D'ATTELAGE ▶ 3,46 €**

S'adapte sur toutes les boules d'attelage.

Dim. : 5,5x6,5 cm. Disponible en bleu ou blanc et rouge.

BLEU N18-IN000-4E-00

BLANC ET ROUGE N18-IN004-M0-00

**MUG « RACE » EMAILLE ▶ 8,50 €**

Mug émaillé avec logo Racing - Hauteur 8 cm - Diamètre 9 cm - En boîte cadeau - Ne pas mettre ni au lave-vaisselle ni au micro-ondes.

N18-GD000-E8-00

MUG « RACE » CERAMIQUE ▶ 10,25 €

Mug en céramique avec logo Racing - 310 ml - En boîte cadeau - Lave vaisselle et Micro-ondes OK.

N18-HD000-E8-00

**CLEF USB 16GB ▶ 17 €**

NOIRE N18-RT004-C1-00

BLEUE N18-RT004-E0-00

**CHARGEUR DE SECOURS POUR SMARTPHONE ▶ 34,50 €**

10,000 milli ampère/h - 2 ports (sortie) - 1 câble de chargement inclus - Normes CE - Livré en boîte cadeau

NOIR N18-JV001-C1-00

BLEU N18-JV001-E0-00

**HAND SPINNER BLEU « RACE » ▶ 5,95 €**

ABS - Dim. : 7x7x0,5 cm - Le gadget de l'année - Effet réduction de stress - Tourne plusieurs minutes.

N18-JJ505-E0-00

**TOUR DE COU - CLASSIQUE ▶ 4,70 €**

Tour de cou Corporate - Long. : 90 cm - Fermeture clip.

BLEU N18-JL000-E0-00

ROUGE N18-NL000-C0-00

**TOUR DE COU « RACE » BLEU ▶ 5,40 €**

Tour de cou « Race » - Long. : 90 cm - Boucle métal - Clip métal détachable.

N18-JL001-E0-00

**IPAD COVER ▶ 19 €**

Dimensions 240x169,5x7,5 mm - Livré en boîte cadeau - Pour iPad 2017.

NOIR N18-ND002-C1-00

BLEU N18-ND002-E0-00

**SERVIETTE DE PLAGES ▶ 46 €**

Dim. : 100x180 cm

N13-NR001-00-E0

**PORTE-CLEFS ▶ 4,25 €**

Avec logo Yamaha imprimés - Dim. : 40x50 mm - En bleu « Race » ou noir « Revs ».

BLEU N18-JD009-E0-00

NOIR N18-ND009-C1-00

**PORTE-CLEF RETRACTABLE ▶ 4,70 €**

Diamètre 40 mm - Le cordon rétractable mesure 70 cm - Design bleu « Race » ou noir « Revs ».

NOIR N18-ND010-C1-00

BLEU N18-JD010-E0-00

**PORTE-CLEF FLOTTANT F350 ▶ 5 €**

N13-NK001-00-F0

**BALLON DE PLAGES YAMAHA ▶ 4 €**

N14-NR002-00-E0

**SET RAQUETTES TENNIS DE PLAGES ▶ 13 €**

N14-NR008-00-E0

**PORTE-CLEF DIAPASON ▶ 4 €**

BLEU N08-6A030-00-4A

ROUGE N08-6A0C0-00-3A

**PORTE-CLEF DIAPASON 3D ▶ 7 €**

YMD-10070-10-10

**SAC LOISIR ▶ 8,50 €**

Idéal pour transporter vos affaires ou des courses - Dim. : 40x40x40 cm - revêtement déperlant.

T18-JB010-E0-00

**SAC ISOTHERME FLOTTANT ▶ 56 €**

MAR-FLCL-ER-06

**TABOURET PLIANT 3 PIEDS BLEU ▶ 16 €**

N13-NP010-00-E0

GILET DE SAUVETAGE GONFLABLE YAMAHA 165N



Navigation côtière et hauturière. Convient à la plupart des types de navigation de plaisance. Flottabilité : Catégorie 150 N, flottabilité réelle 165 N (gonflage par bouteille 33 g CO₂). Housse extérieure : coupe courte et échantonnée sur les côtés avec col arrondi pour une ergonomie accrue. Tissu souple et résistant avec liséré rétro-réfléchissant. Visibilité du gilet gonflé : chambre à air jaune + 300 cm² de bandes rétro-réfléchissantes. Sangle dorsale polypropylène largeur 40 mm : maintient le gilet gonflé bien en place.

| Désignation | Référence | Prix |
|--|-----------------|-------|
| Gilet de sauvetage gonflable Yamaha 165N | D16-INFLV-B4-00 | 114 € |
| Kit rearmement gilet gonflable | D16-INFLA-M1-33 | 28 € |

GILET DE SAUVETAGE ADULTE YAMAHA 100N ▶ 53 €

Assure le retournement et maintient la tête hors de l'eau. Flottabilité par mousse de polyéthylène. Tissu 100 % polyester orange fluo pour une visibilité optimale. Bandes rétro-réfléchissantes.

| Taille | Référence |
|--------------|------------------|
| S / 30-50 kg | D16-LVADT-B6-0S |
| M / 50-70 kg | D16-LVADT-B6-0M |
| L / 70-90 kg | D16L-LVADT-B6-0L |
| XL / +90 kg | D16-LVADT-B6-1L |

GILET DE SAUVETAGE ENFANTS YAMAHA 100N ▶ 43 €

Gilet de catégorie 100 Newtons : assure le retournement et maintient la tête hors de l'eau. Grand col enveloppant et poignée de halage. Tissu housse en polyester enduit très haute résistance. Visibilité : orange fluo et bandes rétro-réfléchissantes. Sangle sous-cutale

| Âge | Référence |
|----------|-----------------|
| 1-2 ANS | D16-LVKID-B6-05 |
| 2-5 ANS | D16-LVKID-B6-07 |
| 5-8 ANS | D16-LVKID-B6-11 |
| 8-10 ANS | D16-LVKID-B6-13 |

EXTINCTEUR À POUDRE 1 KG (34B) ▶ 28,50 €

Extincteur à poudre polyvalente ABC, homologué Marine marchande. Tête laiton.

| Référence |
|-----------------|
| YMF 110 SPK 1PS |



YAMAHA
YAMAHA
FINANCEMENT
YAMAHA
ASSURANCE

L'entretien de votre moteur YAMAHA chez votre concessionnaire agréé, C'EST BIEN PLUS QU'UNE VIDANGE !

- Contrôler et remplacer le thermostat
- Contrôler la ligne d'alimentation essence/basse pression essence
- Remplacer les bougies
- Contrôler les anodes internes
- Contrôler, nettoyer, remplacer le filtre à essence
- Contrôler le verrouillage du capot moteur
- Contrôler le témoin d'eau de refroidissement
- Remplacer le joint de vidange d'huile moteur
- Contrôler fuite d'échappement
- Remplacer huile moteur
- Contrôler la pompe à eau
- Remplacer la turbine de pompe à eau
- Contrôler les anodes externes
- Contrôler et graisser l'arbre d'hélice
- Contrôler et graisser le moyeu SDS (si équipé)
- Contrôler l'hélice et la goupille
- Contrôler et remplacer la courroie de distribution
- Resserrer à la clé dynamométrique l'écrou du volant moteur
- Contrôler les faisceaux et les connecteurs
- Contrôler les fuites d'eau
- Remplacer le filtre à huile
- Régler le câble d'accélérateur et l'inverseur
- Pulvériser une protection de surface
- Resserrer la boulonnerie générale
- Graisser les points de graissage
- Graisser les cannelures de l'arbre vertical
- Mettre à niveau le Power Trim
- Contrôler fuite huile d'embase
- Remplacer l'huile d'embase
- Remplacer le joint de vidange/remplissage d'huile d'embase
- Remettre à zéro l'indicateur de maintenance sur le compteur
- Lire et analyser la mémoire et le calculateur avec le système de diagnostic YAMAHA
- Rincer le circuit de refroidissement pendant 1h
- Vérifier si opération de qualité ou campagne de rappel

Liste non exhaustive, périodicité et informations complémentaires auprès de votre concessionnaire agréé.



www.yamaha-motor.eu

MENTIONS LÉGALES

Toutes les informations dans ce catalogue sont fournies à titre indicatif et sont sujettes à modification sans préavis. Les prix mentionnés, valables uniquement en France métropolitaine, sont des prix TTC maximum conseillés donnés à titre indicatif et non contractuels, ils sont en vigueur en décembre 2017 date d'impression du catalogue. Toujours porter un moyen de flottaison individuel recommandé et des équipements de sécurité pendant la navigation. Yamaha vous encourage à naviguer en toute sécurité, à respecter les autres usagers sur l'eau ainsi que l'environnement. Les images peuvent présenter des embarcations pilotées par des professionnels apte à maîtriser les situations techniques et évoluant dans un environnement contrôlé et sécurisé. Les bateaux et moteurs hors-bord Yamaha affichés sur les images peuvent être équipés avec des accessoires de rigging Yamaha d'origine. Les caractéristiques et l'aspect des produits Yamaha, accessoires Yamaha et accessoires non Yamaha sont sujets à changement sans préavis. Les accessoires ne portant pas la marque Yamaha sont entièrement développés et produits par des tiers reconnus. Yamaha ne garantit pas la disponibilité en France des produits et accessoires présentés. La gamme de produits et accessoires peut être limitée dans certains pays. Yamaha est en droit d'interrompre la production de certains produits et accessoires sans préavis. Les informations affichés sur cette page ne pourront donner droit à aucune réclamation ou dédommagement. Pour de plus amples informations et connaître la disponibilité des produits présentés, veuillez contacter votre concessionnaire agréé Yamaha Marine.



Yamaha vous recommande fortement l'utilisation d'accessoires vêtements d'origine Yamaha. Contactez votre concessionnaire local ou visitez notre site Web : www.yamaha-motor.eu



Votre concessionnaire

Yamaha Motor Europe N.V.
 Succursale France
 5 avenue du Fief
 Z.A. des Béthunes
 Saint-Ouen-L'Aumône
 C.S. 19251
 95078 CERGY-PONTOISE cedex
 Tél : 01.34.30.31.00

2018 - YMF NDC 002 018