





## 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.



<b>Rigging Hors-bord &amp; Accessoires</b>	
Instrumentation 6Y8 / 6Y9 / 6YC / CL7	4 - 5
Boîtiers de commande à distance	6 - 7
Boîtiers, kits 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
<b>Hélices</b>	
Hélices	17 - 27
<b>Volants, Directions mécaniques, Directions hydrauliques</b>	
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
<b>Filtres séparateurs eau-essence / Réservoirs Et Accessoires</b>	
Filtres séparateurs eau-essence	36 - 37
Réservoirs et accessoires	38 - 39
<b>Accessoires divers</b>	
Accessoires divers	40 - 49
<b>Batteries et Accessoires</b>	
Batteries / Bacs / Coupe-batteries	50 - 53
<b>Lubrifiants Yamalube</b>	
Lubrifiants Yamalube	54 - 67
<b>Produits d'entretien et hivernage / Pièces Consommables</b>	
Produits d'entretien et hivernage	68 - 71
Anodes / Turbines / Thermostats	72 - 73
Bougies NGK / Courroies	74 - 75
Filtres à essence / Filtres à huile	76 - 77
<b>Forfaits d'entretien HB/WR</b>	
Forfaits d'entretien HB/WR	78 - 80
<b>Accessoires WaveRunner</b>	
Accessoires WaveRunner	81 - 82
Bâches Waverunner	83
Combinaisons et gilets Waverunner New 2020	84 - 85
Skis nautiques / Bodyboard / Standup Paddle	87
Bouées tractables	88 - 89
Moteurs Hors-Bord / Groupes Électrogènes	90
Bateaux Yam	91
<b>Mode</b>	
Gamme Revs	92 - 95
Gamme Revs Winter	96 - 97
Gamme Paddock 2020	98 - 103
Bagagerie Racing Et Sacs Etanches Marine	104 - 105
La Boutique : Goodies	106 - 109
<b>Accessoires de sécurité</b>	
Accessoires de sécurité	110
Notes	112



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 RONDS « 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 » ► 200 €**  
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.  
Compteur livré seul sans faisceau.



**SPEEDOMÈTRE / GESTIONNAIRE DE CARBURANT « 6Y8/6Y9 » ► 326 €**  
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\*.  
Compteur livré seul sans faisceau.

\* Capteur nécessaire en option (voir page 47)



**ENJOLIVEURS DE COMPTEURS**



**PLAQUE PLASTIQUE POUR 2 COMPTEURS RONDS Ø 85,5 MM ► 52 €**  
YMM-09D01-00-00

**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, les commandes mécaniques ou 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 / F(L) 375XTO / F(L)425 XTO
- Ports réseaux NMEA0183 et NMEA2000
- Cartographies détaillées non fournies

Écran couleur LCD 7 pouces 6YD-CL7 (Écran livré seul sans faisceau)  
6YD-83710-01-00 1800 €

Kit faisceaux pour écran LCD 7 pouces (Monomoteur Electrique)  
6YD-762A0-00-00 230 €



Kit faisceaux pour écran LCD 7 pouces (Monomoteur Mécanique)  
6YD-762A0-10-00 285 €

**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 (F20G 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
Écran couleur LCD 4.3 pouces 6YC (Écran livré seul sans faisceau)	6YC-83710-03-00	760 €
Cache de protection	6YC-87278-00-00	NC
Face avant de remplacement	6YC-83512-00-00	NC

## Boîtiers de Commande



### BOÎTIERS DE COMMANDE ÉLECTRIQUES

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.



### BOÎTIERS DE COMMANDE ÉLECTRIQUE MONO POSTE (DU F200G AU F425 XTO)

#	Référence	Nbre Moteur	Montage	Prix	Mono Poste	Double Poste		Remarques
						Poste Principale	2° Poste	
1	6X6-48205-61-00	Mono	Pupitre	876 €	1			Mono Poste uniquement (Pas d'extension possible pour un double Poste)
2	6X6-48207-63-00	Twin		1495 €	1			
3	6X6-48208-63-00	Triple		2464 €	1	1		
4	6X7-48206-21-00	Mono	Latéral	1103 €	1			Avec coupe-circuit intégré. Montage à droite uniquement

### BOÎTIERS DE COMMANDE ELECTRIQUE DOUBLE POSTE (DU FL200G AU F425 XTO)

#	Référence	Nbre Moteur	Montage	Prix	Mono Poste	Double Poste		Remarques
						Poste Principale	2° Poste	
1	6X6-48205-71-00	Mono		1050 €	1	1		Pour Poste Principale
	6X6-48205-81-00			1170 €			1	Pour 2° Poste
2	6X6-48207-73-00	Twin	Pupitre	1700 €	1	1		Pour Poste Principale
	6X6-48207-83-00			1950 €			1	Pour 2° Poste
3	6X6-48208-63-00	Triple		2464 €	1	1		Pour Poste Principale
	6X6-48208-55-00			NC			1	Pour 2° Poste

### BOÎTIERS DE COMMANDE MÉCANIQUES



1 - 703 LATÉRAL

\* Boîtier 703 livré complet avec contacteur à clé, cordon coupe-circuit, faisceau électrique 10 broches de 5 Mètres.



2 - 6X3 LATÉRAL ENCASTRÉ

3 - 704 PUPITRE MONOLEVIER

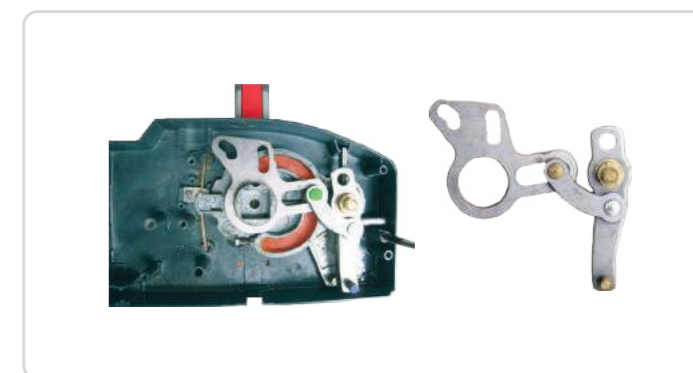


4 - 704 PUPITRE BILEVIER



### 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			175 €	Pour moteurs manuels. (remplace le boîtier 701)
2	703-48206-20-00	Mono	1			Latéral encastré	174 €	
	6X3-48206-11-00		1		X		266 €	Avec coupe-circuit intégré, montage à droite uniquement, non réversible.
	6X3-48206-22-00		1		X	Latéral encastré	289 €	Sans coupe-circuit, montage à GAUCHE
3	704-48205-R0-00		1		X	Pupitre	186 €	
4	704-48207-R0-00	Twin	1		X		1035 €	



### 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	11,45 €
Pour 6X6 monolevier	MAR-SHIM8-65-00	53 €
Pour 6X6 Twin	MAR-SHIM8-66-00	62 €

### INVERSION DU LEVIER D'ACCÉLÉRATION SUR BOÎTIER 703

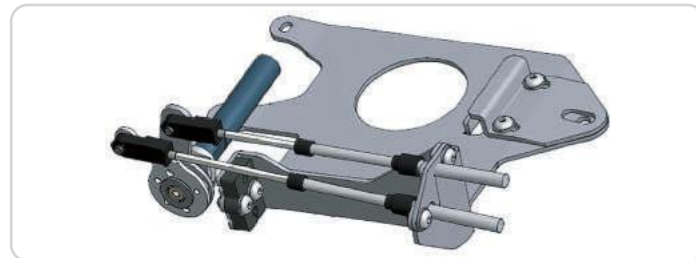
Désignation	Référence	Prix
Levier pour 703 (Tirer vers Pousser)	703-48261-01-00	104 €
Levier pour 703 (Pousser vers Tirer)	703-48261-11-00	104 €

## 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-48501-45-60 255 €



MOTEUR	RÉFÉRENCE	PRIX
4A / 5C	YMM-21202-00-00	96 €
6C/D / 8C	YMM-21204-00-00	121 €
9.9F / 15F	YMM-21206-00-00	169 €
F15C / F20B	6AH-48501-01-00	227 €
F8A/B / F9.9A/B / FT9.9A	6G8-48501-03-00	110 €
F9.9C / FT9.9D / F15A	66M-48501-00-00	89 €
F6A / F6B / F8C / FT8D F8F / FT8G F9.9F / F9.9J / FT9.9G / FT9.9L	6DR-48501-02-00	79 €

MOTEUR	RÉFÉRENCE	PRIX
F25A / F20A / FT25B	65W-48501-00-00	118 €
F25D	6BL-48501-01-00	325 €
F20G / F25G	6FM-48501-01-00	218 €
20C/D/V / 30A/G / 25D	YMM-21207-00-00	69 €
20D / 25N ('90--)	6L2-48501-11-00	152 €
30D ('94--)	6J8-48501-03-4D	116 €
40X	66T-48501-01-00	148 €

## 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	164 €
2*	Boîtier B85	spécial voilier	YMM-21111-00-00	164 €
3**	Boîtier latéral B89	blanc	YMM-21100-00-00	202 €
4**	Boîtier latéral B90	noir	YMM-21100-10-00	202 €

\* 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



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

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

## 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	23 €	-	-	-	-
6'	183	YMM-21006-00-00	24 €	YMM-21006-C8-00	34 €	YMM-21006-PM-30	61 €
7'	213	YMM-21007-00-00	25 €	YMM-21007-C8-00	35 €	YMM-21007-PM-30	63 €
8'	244	YMM-21008-00-00	27 €	YMM-21008-C8-00	36 €	YMM-21008-PM-30	64 €
9'	274	YMM-21009-00-00	28 €	YMM-21009-C8-00	38 €	YMM-21009-PM-30	66 €
10'	305	YMM-21010-00-00	28 €	YMM-21010-C8-00	38 €	YMM-21010-PM-30	69 €
11'	335	YMM-21011-00-00	29 €	YMM-21011-C8-00	40 €	YMM-21011-PM-30	73 €
12'	366	YMM-21012-00-00	30 €	YMM-21012-C8-00	41 €	YMM-21012-PM-30	75 €
13'	396	YMM-21013-00-00	31 €	YMM-21013-C8-00	42 €	YMM-21013-PM-30	77 €
14'	427	YMM-21014-00-00	32 €	YMM-21014-C8-00	43 €	YMM-21014-PM-30	79 €
15'	457	YMM-21015-00-00	33 €	YMM-21015-C8-00	44 €	YMM-21015-PM-30	81 €
16'	488	YMM-21016-00-00	34 €	YMM-21016-C8-00	46 €	YMM-21016-PM-30	83 €
17'	518	YMM-21017-00-00	34 €	YMM-21017-C8-00	47 €	YMM-21017-PM-30	85 €
18'	549	YMM-21018-00-00	35 €	YMM-21018-C8-00	48 €	YMM-21018-PM-30	87 €
19'	579	YMM-21019-00-00	36 €	YMM-21019-C8-00	49 €	YMM-21019-PM-30	90 €
20'	610	YMM-21020-00-00	37 €	YMM-21020-C8-00	51 €	YMM-21020-PM-30	92 €
21'	640	YMM-21021-00-00	38 €	YMM-21021-C8-00	51 €	YMM-21021-PM-30	94 €
22'	671	YMM-21022-00-00	39 €	YMM-21022-C8-00	53 €	YMM-21022-PM-30	96 €
23'	701	YMM-21023-00-00	40 €	YMM-21023-C8-00	55 €	YMM-21023-PM-30	98 €
24'	732	YMM-21024-00-00	41 €	YMM-21024-C8-00	55 €	YMM-21024-PM-30	100 €
25'	762	YMM-21025-00-00	42 €	YMM-21025-C8-00	57 €	YMM-21025-PM-30	102 €
26'	792	YMM-21026-00-00	44 €	YMM-21026-C8-00	58 €	YMM-21026-PM-30	104 €
27'	823	YMM-21027-00-00	46 €	YMM-21027-C8-00	60 €	YMM-21027-PM-30	106 €
28'	853	-	-	YMM-21028-C8-00	60 €	YMM-21028-PM-30	108 €
29'	884	-	-	YMM-21029-C8-00	61 €	YMM-21029-PM-30	110 €
30'	914	YMM-21030-00-00	51 €	YMM-21030-C8-00	62 €	YMM-21030-PM-30	112 €

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 BOÎTIER 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 <sup>e</sup> Poste	
1	6X6-82570-33-00	Contacteur Mono moteur/Mono Poste				1	1	132 €	
2 / 3	6X6-762B0-00-00	Kit contacteurs bimoteur, Start/stop Mono poste. Comprend les Réf 6X6-82570-40 Et 6X6-82570-60		1		1	1	470 €	
2	6X6-82570-50-00	Contacteur Triple moteur Mono Poste			1	1	1	821 €	
4	6X6-82570-70-00	Contacteur Triple moteur Start/Stop - Mono Poste			1	1	1	834 €	
2 / 4	6X6-762B0-10-00	Kit contacteurs Triple moteur, Start/stop Mono poste. Comprend les Réf 6X6-82570-50 Et 6X6-82570-70				1	1	900 €	
5	6X6-82570-D0-00	Contacteur Start/Stop multi moteurs		1	1	1	1	336 €	

CONTACTEUR POUR DOUBLE POSTE

#	Référence	Désignation	Nbre moteur			Mono Poste	Double Poste		Prix
			Mono	Twin	Triple		Poste Principale	2 <sup>e</sup> Poste	
3	6X6-82570-E0-00	Contacteur Bimoteur Start/Stop - 2 <sup>e</sup> Poste		1			1	1118 €	
4	6X6-82570-F0-00	Contacteur Triple moteur Start/Stop - 2 <sup>e</sup> Poste			1		1	1118 €	
6	6X6-82570-B0-00	Sélecteur Double Poste	1	1	1		1	93 €	
7	6X6-82570-80-00	Contacteur Start/Stop Double Poste/2 <sup>e</sup> Poste	1				1	116 €	
8	6X6-82570-90-00	Coupe-Circuit 2e Poste	1	1	1		1	112 €	

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	14,50 €





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

Référence	Longueur	Prix
6X6-8258A-50-00	3,70 m (12 ft)	498 €
6X6-8258A-60-00	5,20 m (17 ft)	581 €
6X6-8258A-00-00	6 m (20 ft)	208 €
6X6-8258A-10-00	7 m (23 ft)	228 €
6X6-8258A-20-00	8 m (26 ft)	250 €
6X6-8258A-30-00	10 m (32 ft)	300 €
6X6-8258A-40-00	12 m (38 ft)	342 €



**FAISCEAUX DE « BUS » PRINCIPAL (6 BROCHES)**

Référence	Longueur	Prix
6Y8-82553-41-00	9.1 m (30 ft)	108 €
6Y8-82553-31-00	7.6 m (25 ft)	95 €
6Y8-82553-21-00	6.1 m (20 ft)	81 €
6Y8-82553-11-00	4.6 m (15 ft)	68 €
6Y8-82553-50-00	3.0 m (10 ft)	55 €
6Y8-82553-01-00	0.3 m (1 ft)	25,50 €



**FAISCEAUX D'INTERCONNEXION (4 BROCHES)**

Référence	Longueur	Prix
6Y8-82521-51-00	3.6 m (12 ft)	57 €
6Y8-82521-41-00	2.7 m (9 ft)	49 €
6Y8-82521-31-00	1.8 m (6 ft)	41 €
6Y8-82521-21-00	0.9 m (3 ft)	33 €
6Y8-82521-11-00	0.6 m (2 ft)	25,50 €
6Y8-82521-01-00	0.3 m (1 ft)	13,15 €



**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)	236 €
6X6-8258A-H1-00	8 m (26 ft)	270 €
6X6-8258A-J1-00	12 m (38 ft)	457 €



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

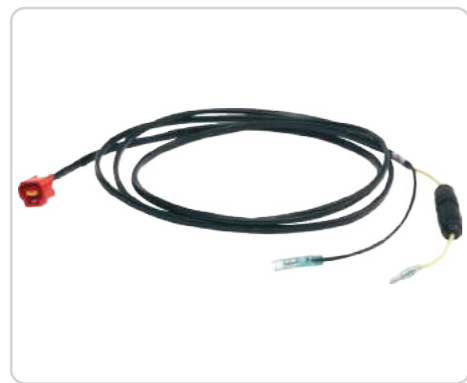
Faisceau secondaire (2-12 pin).

Référence	Longueur	Prix
6X6-8258A-B1-00	5 m (16 ft)	58,50 €
6X6-8258A-D1-00	8 m (26 ft)	70 €
6X6-8258A-F1-00	12 m (38 ft)	131 €



**TUBE POUR SPEEDOMETRE**

Référence	Longueur	Prix
6Y5-83557-10-00	8 m (26 ft)	2,56 €
6Y5-83557-40-00	100 m (328 ft)	78 €



**FAISCEAU D'ALIMENTATION AVEC FUSIBLE 10A ▶ 27,50 €**

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



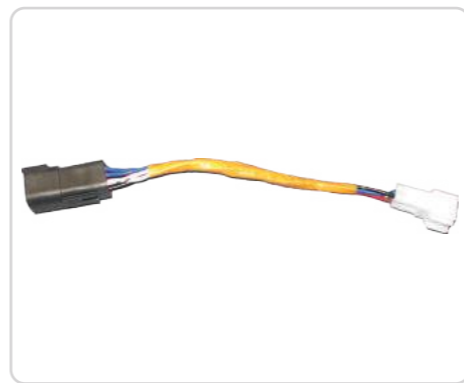
**RÉPARTITEUR (HUB) ▶ 90 €**

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



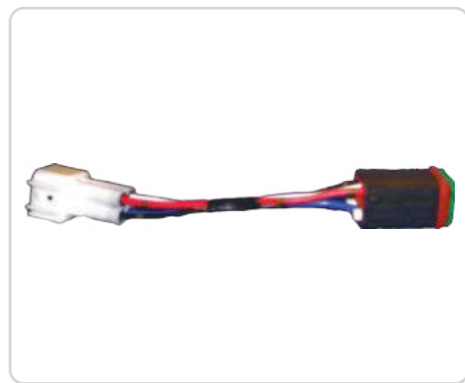
**RÉPARTITEUR SIMPLE INTERCONNEXION ▶ 7,55 €**

6Y8-81920-11-00



**FAISCEAU CAPTEUR MULTIFONCTION ▶ 32 €**

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 ▶ 18,50 €**

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) ▶ 9,30 €**

6Y8-85371-01-00



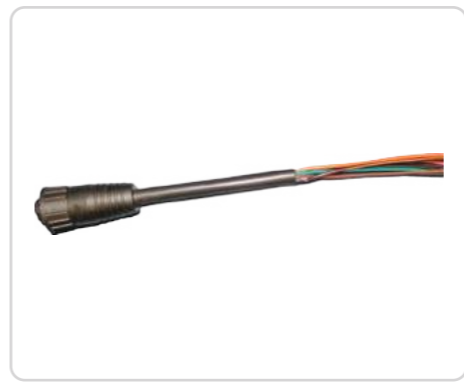
**BOUCHON ROUGE ÉTANCHE 2 BROCHES ▶ 5,65 €**

6Y8-82582-01-00



**BOUCHON BLANC ÉTANCHE 4 BROCHES ▶ 5,65 €**

6Y8-82582-11-00



**FAISCEAU CARBURANT « 6Y9 » ▶ 108 €**

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



**FAISCEAU GPS « 6Y9 » ▶ 77 €**

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



**FAISCEAU GPS/RÉSERVOIR CARBURANT « 6Y8 » ▶ 18,50 €**

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)	168 €
10-pin	688-8258A-50-00	5 m (16 ft)	101 €
10-pin	688-8258A-60-00	6 m (19 ft)	110 €
10-pin	688-8258A-70-00	7 m (23 ft)	124 €
10-pin	6K1-8258A-40-00	8 m (26 ft)	NC
10-pin	61B-8258A-01-00	9.5 m (32 ft)	132 €



### 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)	168 €
7-pin	688-82586-31-00	3 m (10 ft)	168 €
10-pin	688-8258A-10-00	2 m (7 ft)	53,50 €
10-pin	688-8258A-30-00	3 m (10 ft)	62,50 €



### FAISCEAU ÉLECTRIQUE POUR BOÎTIER 703

Nbre broches	Référence	Longueur	Prix
7-pin	688-82586-21-00	5 m (16 ft)	168 €
10-pin	688-8258A-20-00	5 m (16 ft)	53 €



### FAISCEAU DE TRIM / HUILE

Référence	Longueur	Prix
6Y5-83653-00-00	5 m (16 ft)	41 €
6Y5-83653-10-00	6 m (19 ft)	45,50 €
6Y5-83653-20-00	7 m (23 ft)	50 €
6Y5-83653-30-00	8 m (26 ft)	55 €
6Y5-83653-40-00	9 m (29 ft)	60 €
6Y5-83653-50-00	10.5 m (34 ft)	62,50 €



## BARRE-FRANCHE MULTIFONCTION

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

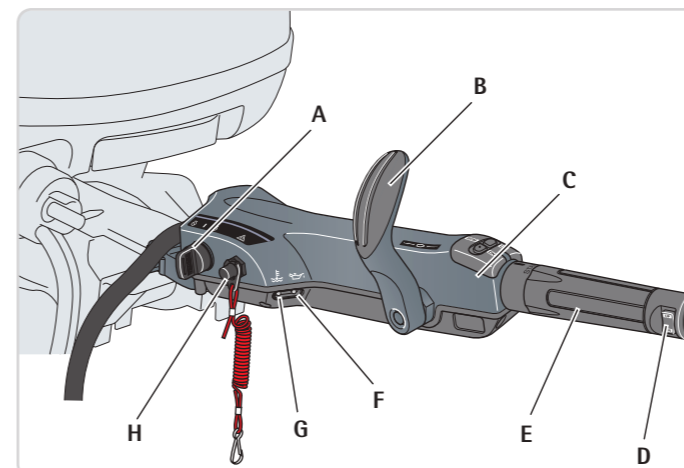
- Conception ergonomique, poignée des gaz de grand diamètre
- Levier profilé en composite pour un déplacement des câbles de commande tout en douceur
- Accès facile au bouton de Trim
- LED d'avertissement du moteur idéalement situé
- Interrupteur à clé et bouton d'arrêt facilement accessible sur la poignée.



### 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



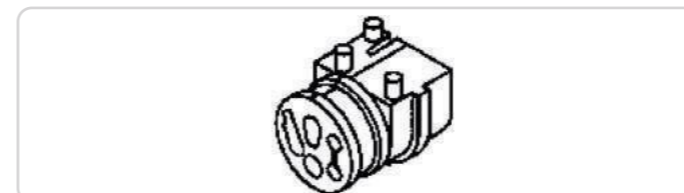
### 2 - KITS ACCESSOIRES

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	25,50 €
6Y8-82521-51-00	Faisceau de Bus d'interconnexion 3.6 M (12 FT)	1	57 €
6Y8-82117-00-00	Faisceau de Bus d'alimentation	1	223 €
6Y8-81920-11-00	Bouchon de répartiteur (Hub)	2	7,55 €
6Y5-83553-M0-00	Faisceau	1	72 €

MODÈLE DE MOTEUR HORS-BORD	1 BARRE FRANCHE - CORPS PRINCIPALE		2 KIT ACCESSOIRES		3 PASSE FIL POUR YCOP		4 KIT YCOP	
		PRIX		PRIX		PRIX		PRIX
F25A / F25D / FT25F	6X4-42103-0D-00*		-	530 €				
F20G / F25G			6X4-42102-F0-00	130 €				
F30B / F40F			6X4-42102-82-00	155 €				
F50F / F50H / FT50G / FT50J								
F60C / F60F / FT60D / FT60G	6X4-42103-68-00	455 €	6X4-42102-92-00	160 €	6C5-42725-50-00	12,55 €		
F70A							6Y8-W0035-C0-00	147 €
F80B / F100D			6X4-42102-A2-00	305 €	68V-42725-20-00	12,55 €		
F80D / F100F			6X4-42102-G1-00	190 €				
F115B			6X4-42102-C1-00	190 €				

\* Kit complet comprenant le kit accessoires



## 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
F20G / 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

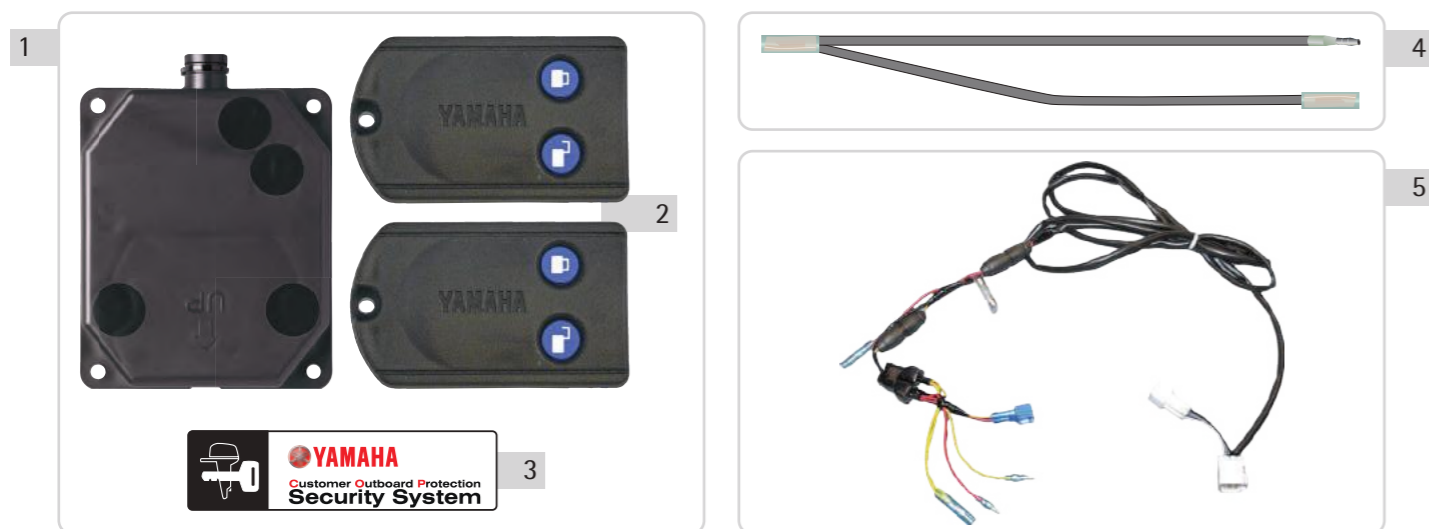
MODÈLE	N° DE SÉRIE
FL115A	68W-1004693 -
F115B	Tous moteurs
FL115B	Tous moteurs
F130A	Tous moteurs
F150A	63P-1106291 -
FL150A	64P-1013389 -
F(L)150D	Tous moteurs
F(L)150G	Tous moteurs
F175A	Tous moteurs
F(L)175C	Tous moteurs
F200F/F200G	Tous moteurs
FL200F/FL200G	Tous moteurs
F225F/F250D/F300B	Tous moteurs
FL225F/FL250D/FL300B	Tous moteurs
F350A	6AW-1004795 -
FL350A	6AX-1002906 -
F(L) 375XT0 / F(L)425 XT0	Applicable uniquement pour les montages sans Helmasteer

### 1 KIT Y COP COMPLET 6Y8-762D0-20-00 ▶ 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-86261-01-00	144 €
3 Autocollant YCOP	6Y8-48277-00-00	26 €
4 Faisceau Y-COP (pour montage multi moteurs/boîtier de commande mécanique)	6H5-81315-00-00	7,90 €
5 Faisceau Y-COP (pour montage multi moteurs/boîtier de commande électrique)	6Y8-81315-01-00	82 €



## 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

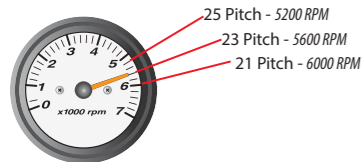
Vérifiez le pas et le diamètre de votre hélice indiqués sur le moyeu de celle-ci. Votre expérience avec cette hélice sera très utile pour éventuellement en sélectionner correctement une nouvelle.

### 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.

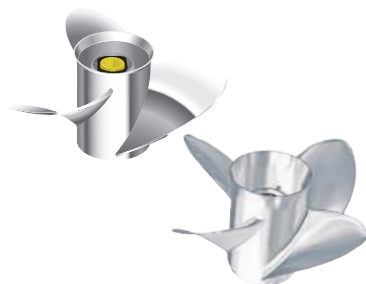
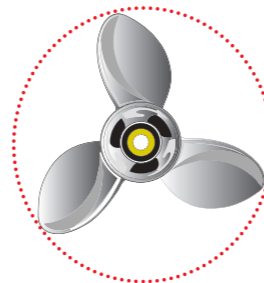


### LE « PAS »

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.

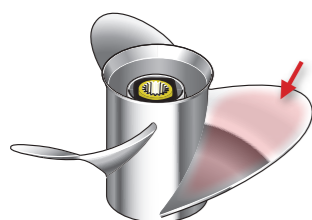
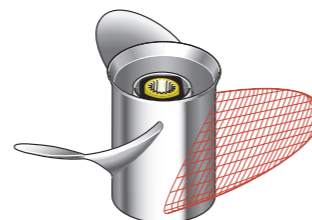


### LE NOMBRE DE PALES

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.



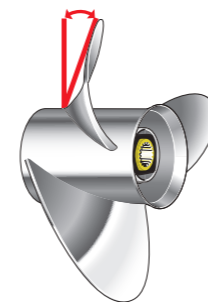
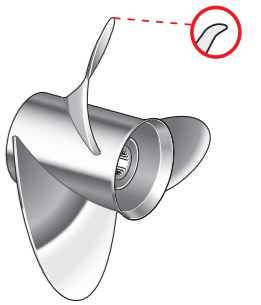
### LA SURFACE DE PALE

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.

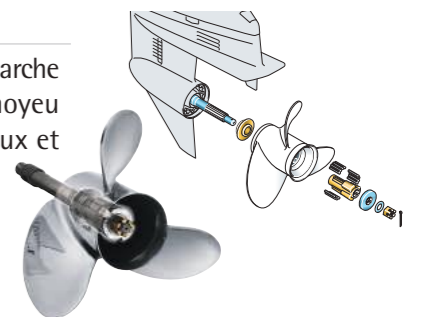


### LE « RAKE »

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 ALUMINIUM

Ces hélices en aluminium YAMAHA assurent des performances optimales en raison de leur adéquation précise aux moteurs YAMAHA. Leur légèreté et leur faible prix font de ces 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 PEINTES

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.



### HÉLICES XTO OS

Avec des diamètres compris entre 15 et 22 pouces et une surface de pale accrue, les hélices XTO OS™ sont conçues pour exploiter le couple exceptionnel de nos hors-bords V8 F(L)375 Et F(L)425 XTO Offshore™. Comprend notre système breveté SDS (Shift Dampener System).



### ACCESSOIRES D'HÉLICES



#### CLÉ POUR ÉCROU D'HÉLICE ▶ 32 €

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

MAR-PRPWR-NC-H1

#### SAC PROTECTION D'HÉLICE ▶ 77 €

Permet la protection et le stockage de votre hélice. Convient aux modèles du F70 au F350

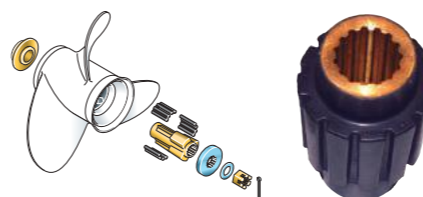
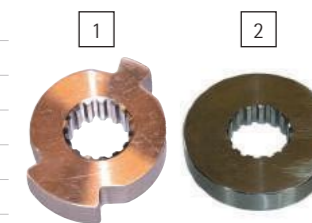
PRP-CVR35-OR-NG



### ENTRETOISES STANDARD ET SDS

Nécessaire pour l'installation d'une hélice Standard ou SDS

Référence	Désignation	Prix
1 6CE-45997-00-00	Pour moteurs F150D / F175A / F200F/G / F225F / F250D / F300B - SDS	67 €
1 6AW-45997-10-00	Pour hélices Saltwater XL/XL4 SDS	65 €
2 6AW-45997-00-00	Pour hélices Saltwater XL/XL4 SDS et non-SDS	65 €
2 688-45997-01-00	Entretoise standard, pour moteurs F150D / F175A / F200F/G / F225F / F250D / F300B - SDS et non-SDS	52,50 €



### MOYEUX SDS

Moyeu interchangeable pour hélice SDS

Référence	Désignation	Qté	Prix
6AW-45C80-00-00	Pour moteur F350A V8 - SDS (--2014)	1	288 €
6AW-45C81-10-00	Pour moteur F350A V8 - SDS (2015--)	1	309 €
6CE-45C81-00-00	Pour moteurs F150D / F175A / F200F/G / F225F / F250D / F300B - Hélices SDS	1	245 €
6EK-45C82-09-00	Pour hélices aluminium Talon	3	10,15 €

## 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	32 €	
	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	83 €	
	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	70,50 €	
	6L5-45952-00-00	7 1/2	5 1/2	3	BS	Droite	70,50 €	
	6L5-45943-00-00	7 1/4	6	3	BS	Droite	70,50 €	
	6L5-45945-00-00	7 1/4	7 1/4	3	BS	Droite	70,50 €	
	6L5-45947-00-00	7 1/4	8 1/4	3	BS	Droite	70,50 €	
4A / 5C (--1991)	644-45941-01-00	7 1/4	5	3	B	Droite	111 €	
	654-45941-01-00	7 1/4	6 1/2	3	B	Droite	95 €	
	6E0-45943-09-00	7 1/2	7	3	B	Droite	78 €	
	654-45943-01-00	7 1/4	7 1/4	3	B	Droite	96 €	
	6E0-45941-09-00	7 1/2	8	3	B	Droite	79 €	
F4A / F4B / F5A / F6C 4A / 5C (1992--)	6E0-45947-00-00	7 1/4	8 1/4	3	B	Droite	78 €	
	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	121 €	
	655-45947-01-00	9	5 3/4	3	C	Droite	121 €	
	655-45945-00-00	9	6 1/2	3	C	Droite	121 €	
	647-45943-00-00	9	7	3	C	Droite	121 €	
	655-45943-00-00	9	7 1/2	3	C	Droite	121 €	
6C / 8C (2T) / F6A / F8C / F8F F9,9F / F9,9J (4T)	647-45947-00-00	9	9	3	C	Droite	121 €	
	647-45941-00-00	9 1/4	9 1/4	3	C	Droite	121 €	
	6G1-45947-00-00	8 1/2	6 1/2	3	N	Droite	76 €	
	6G1-45943-00-00	8 1/2	7 1/2	3	N	Droite	76 €	
	6G1-45952-00-00	8 1/2	8	3	N	Droite	76 €	
F8B / F9,9B / F9,9C / F9,9J / F15A F15C / 9,9D / 15D / 9,9F / 15F	6G1-45941-00-00	8 1/2	8 1/2	3	N	Droite	76 €	
	6G1-45954-00-00	8 1/2	9 1/4	3	N	Droite	76 €	
	683-45949-00-00	9 1/2	6 1/2	3	J	Droite	93 €	
	63V-45947-00-00	9 1/4	8	3	J	Droite	98 €	
	683-45952-00-00	9 1/4	9 3/4	3	J	Droite	93 €	
F8B / F9,9B / F9,9C / F9,9J / F15A F15C / 9,9D / 15D / 9,9F / 15F	683-45943-00-00	9 1/4	10 1/2	3	J	Droite	93 €	
	683-45941-00-00	9 1/4	12	3	J	Droite	93 €	
	63V-45945-10-00	9 1/4	9	3	J1	Droite	98 €	
2T : 20C / 20D / 25B / 25D / 25N 25V / 30A / 30D / 30G 4T : F25A / F25D / F20G / F25G	63V-45952-10-00	9 1/4	10	3	J1	Droite	98 €	
	63V-45943-10-00	9 1/4	11	3	J1	Droite	98 €	
	63V-45941-10-00	9 1/4	12	3	J1	Droite	98 €	
2T : 40H / 40V / 40Q / 40X / 50D 50G / 50H / PRO 50 / 55B 4T : F30A / F30B / F40A / F40B F40F / F50A / F50F / F50H F60A / F60C / F60F	664-45943-01-00	9 7/8	8	3	F	Droite	103 €	
	664-45941-01-00	9 7/8	9	3	F	Droite	103 €	
	62C-45941-00-00	9 7/8	10	3	F	Droite	103 €	
	664-45945-00-00	9 7/8	10 1/2	3	F	Droite	103 €	
	664-45947-01-00	9 7/8	11 1/4	3	F	Droite	103 €	
	664-45954-01-00	9 7/8	12	3	F	Droite	103 €	
	664-45949-02-00	9 7/8	13	3	F	Droite	103 €	
	664-45952-00-00	9 7/8	14	3	F	Droite	103 €	
	63D-45941-00-00	12 1/4	8	3	G	Droite	108 €	
	663-45956-01-00	12 1/4	9	3	G	Droite	108 €	
2T : 40H / 40V / 40Q / 40X / 50D 50G / 50H / PRO 50 / 55B	663-45954-01-00	11 3/4	10	3	G	Droite	108 €	Bateaux lourds, Pêche / Promenade
	663-45958-01-00	11 1/4	14	3	G	Droite	108 €	
	663-45949-01-00	10 3/4	16	3	G	Droite	108 €	
	69W-45947-00-00	11 5/8	11	3	G	Droite	108 €	
	69W-45952-00-00	11 3/8	12	3	G	Droite	108 €	
4T : F30A / F30B / F40A / F40B F40F / F50A / F50F / F50H F60A / F60C / F60F	69W-45945-00-00	11 1/8	13	3	G	Droite	108 €	Bateaux lourds, Pêche / Promenade
	69W-45958-00-00	11 1/4	14	3	G	Droite	108 €	
	69W-45943-00-00	11	15	3	G	Droite	108 €	
	6H5-45952-00-00	10 5/8	12	3	G	Droite	108 €	
	6H5-45945-00-00	10 3/8	13	3	G	Droite	108 €	
Bateaux légers / Pneumatiques	6H5-45958-00-00	10 1/4	14	3	G	Droite	108 €	
	6H5-45943-00-00	10	15	3	G	Droite	108 €	

## 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 4T : FT50J / FT60G / F70A / F80A F80B / F80D / F100A / F100B F100D / F100F / F115A F115B / F130A	6E5-45954-00-00	14	11	3	K	Droite	163 €	
	6E5-45949-00-00	13 5/8	13	3	K	Droite	163 €	
	6E5-45958-00-00	13 5/8	14	3	K	Droite	163 €	
	6E5-45947-00-00	13 1/2	15	3	K	Droite	163 €	
	6E5-45945-01-00	13 1/4	17	3	K	Droite	163 €	
	6E5-45941-00-00	13	19	3	K	Droite	163 €	
	6E5-45943-00-00	12 5/8	21	3	K	Droite	163 €	
	6E5-45952-00-00	13	23	3	K	Droite	163 €	
	6E5-45956-00-00	13	25	3	K	Droite	163 €	
	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) 4T : F150A / F150D / F175A F200A / F200C / F225A F225B	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 €	
6G5-45945-01-00		14	19	3	M	Droite	258 €	
2T : L150A / L150C / L150F LZ150P / LZ200A / LZ200B L200F / LZ200N 4T : FL150A / FL150D / FL200C	6G5-45943-01-00	13 3/4	21	3	M	Droite	258 €	
	6G5-45949-00-00	13 1/2	23	3	M	Droite	258 €	
6K1-45947-00-00	6K1-45947-00-00	14 1/2	17	3	ML	Gauche	258 €	
	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	96 €	
F6A / F8C / F8F / F9,9F / F9,9J	6G1-W4591-01-00	9	7	3	N	Droite	96 €	
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	124 €	
	69G-45943-00-00	11 3/4	7	3	R	Droite	124 €	
	6G8-45947-00-00	11 3/4	9 1/4	3	R	Droite	111 €	
20C / 20D / 25D / 25N / 25V 30A / 30D / 30G / F25A / F25D / F25G	6J8-W4591-00-00	10 5/8	8 1/4	3	F	Droite	141 €	
FT25B / FT25F	68U-45941-00-00	12 1/4	9	3	G	Droite	151 €	
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	183 €	
F70A / F80A / F80B / F80D / F100A F100B / F100D / F100F / F115A F115B / F130A	6EK-45943-00-00	13 1/2	10 1/2	3	K	Droite	183 €	
	6EK-45945-00-00	13 1/2	12	3	K	Droite	183 €	
	6EK-45947-00-00	13 1/2	14	3	K	Droite	183 €	
	6EK-45949-00-00	13 1/2	16	3	K	Droite	183 €	

## 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	207 €	
FT50J / FT60G / F70A / F80A F80B / F80D / F100A / F100B F100D / F100F / F115A / F115B F130A	6FP-45943-00-00	13 1/2	15	3	K	DROITE	207 €	
	6FP-45945-00-00	13 1/4	16	3	K	DROITE	207 €	
	6FP-45947-00-00	13 1/8	17	3	K	DROITE	207 €	
	6FP-45949-00-00	13 X 18	18	3	K	DROITE	207 €	

## HÉLICES STANDARDS ACIER PEINTES

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	763 €	
	664-45970-00-00							
4T : F20A / F25A / F25D / F25G		9 1/8	13	3	F	Droite	763 €	
	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 €	
	663-45978-00-00	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	716 €	
	688-45978-60-00	13 1/2	16	3	K	Droite	716 €	
	688-45930-02-00	13	17	3	K	Droite	716 €	
	688-45970-03-00	13	19	3	K	Droite	716 €	
4T : FT50J / FT60G / F70A / F80A F80B / F80D / F100A / F100B F100D / F100F / F115A F115B / F130A	688-45972-02-00	13	21	3	K	Droite	716 €	
	688-45974-02-00	13	23	3	K	Droite	716 €	
	688-45976-01-00	13	25	3	K	Droite	716 €	
2T : L130A / L130B / L140B L140C	6L6-45930-01-00	13	17	3	KL	Gauche	716 €	
	6L6-45970-00-00	13	19	3	KL	Gauche	716 €	
4T : FL115A / FL115B	6L6-45972-00-00	13	21	3	KL	Gauche	716 €	

## 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 €	
	6N4-45970-00-00	13 1/2	14	3	KL	Gauche	760 €	
FL115A / FL115B	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 PEINTES

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	752 €	
	6G5-45970-02-00	15 1/4	15	3	M	Droite	752 €	
	6G5-45978-03-00	13 3/4	17	3	M	Droite	752 €	
	6G5-45974-03-00	13 3/4	19	3	M	Droite	752 €	
	6G5-45972-02-00	13 3/4	21	3	M	Droite	752 €	
4T : F150A / F150D / F200A F200C / F225A / F225B F250A / F250B	6G5-45976-01-00	13 3/8	23	3	M	Droite	752 €	
	6G5-45930-00-00	13 3/8	25	3	M	Droite	752 €	
	6K1-45970-01-00	15 1/4	15	3	ML	Gauche	752 €	
2T : L150A / L150C / L150F LZ150P / LZ200A / LZ200B L200F / LZ200N / LZ250A L250B / L250G / LZ250D	6K1-45978-02-00	13 3/4	17	3	ML	Gauche	752 €	
	6K1-45974-02-00	13 3/4	19	3	ML	Gauche	752 €	
	6K1-45972-01-00	13 3/4	21	3	ML	Gauche	752 €	
4T : FL150A / FL200A / FL200C FL225A / FL225B / FL250A FL250B	6K1-45976-00-00	13 3/8	23	3	ML	Gauche	752 €	

## 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 €	Entretoise d'hélice Standard réf 688-45997-01-00 nécessaire.
	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-45976-20-00	13 3/4	21	3	ML	Gauche	802 €	

## 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 €	Entretoise d'hélice Standard réf 688-45997-01-00 nécessaire.
	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	22	3	TL	Gauche	817 €		
6CF-45974-20-00	14 3/4	23	3	TL	Gauche	817 €		

## 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	936 €	
	6CE-45B72-20-00	15	22	4	T	Droite	936 €	
	6CE-45B74-20-00	15	23	4	T	Droite	936 €	Entretoise d'hélice Standard réf 688-45997-01-00 nécessaire.
FL200A / FL200C / FL225A FL225B / FL225F / FL250A FL250B / FL250D / FL300B	6CF-45B70-20-00	15	21	4	TL	Gauche	936 €	
	6CF-45B72-20-00	15	22	4	TL	Gauche	936 €	
	6CF-45B74-20-00	15	23	4	TL	Gauche	936 €	

## HÉLICES INOX SALTWATER SERIE XL SDS - GENERATION 2

Modèle moteur Hors-Bord	Référence	Diamètre	Pas	Pales	Moyeu	Rotation	Prix	Remarques
F350A	6AW-45930-20-00	16 1/4	13	3	X	Droite	965 €	
	6AW-45970-20-00	16 1/4	15	3	X	Droite	965 €	
	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 €	Entretoise d'hélice Standard réf 6AW-45997-00-00 nécessaire pour les modèles 2014 et avant.
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	1336 €	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	1336 €	
	6AW-45B76-20-00	15 3/8	22	4	X	Droite	1336 €	
	6AW-45B74-20-00	15 3/8	24	4	X	Droite	1336 €	
FL350A	6AX-45B70-20-00	16 1/8	15	4	XL	Gauche	1336 €	
	6AX-45B72-20-00	16 1/8	17	4	XL	Gauche	1336 €	
	6AX-45B76-20-00	15 3/8	22	4	XL	Gauche	1336 €	
	6AX-45B74-20-00	15 3/8	24	4	XL	Gauche	1336 €	

## HÉLICES INOX XTO OS

Modèle moteur Hors-Bord	Référence	Diamètre	Pas	Pales	Moyeu	Rotation	Prix	Remarques	
F375 XTO F425 XTO	6GR-45970-10-00	17 1/8	15	3	Y	Droite	1753 €		
	6GR-45972-10-00	16 7/8	17	3	Y	Droite	1753 €		
	6GR-45938-10-00	16 5/8	18	3	Y	Droite	1753 €		
	6GR-45974-10-00	16 5/8	19	3	Y	Droite	1753 €		
	6GR-45936-10-00	16 3/8	20	3	Y	Droite	1753 €		
	6GR-45976-10-00	16 3/8	21	3	Y	Droite	1753 €		
	6GR-45934-10-00	16 1/8	22	3	Y	Droite	1753 €		
	6GR-45978-10-00	16 1/8	23	3	Y	Droite	1753 €		
	6GR-45930-10-00	16	25	3	Y	Droite	1753 €		
	FL375 XTO FL425 XTO	6GS-45970-10-00	17 1/8	15	3	YL	Gauche		1753 €
		6GS-45972-10-00	16 7/8	17	3	YL	Gauche		1753 €
		6GS-45938-10-00	16 5/8	18	3	YL	Gauche		1753 €
6GS-45974-10-00		16 5/8	19	3	YL	Gauche	1753 €		
6GS-45936-10-00		16 3/8	20	3	YL	Gauche	1753 €		
6GS-45976-10-00		16 3/8	21	3	YL	Gauche	1753 €		
6GS-45934-10-00		16 1/8	22	3	YL	Gauche	1753 €		
6GS-45978-10-00		16 1/8	23	3	YL	Gauche	1753 €		
6GS-45930-10-00		16	25	3	YL	Gauche	1753 €		

## HÉLICES MOTEURS ÉLECTRIQUES

Modèle moteur électrique	Référence	Diamètre	Pas	Pales	Moyeu	Rotation	Prix	Remarques
M11	MKY-00137-81-21	---	---	plastic	---	Droite	52,50 €	
M15	XEA-45941-00-00	---	---	plastic	---	Droite	148 €	
M12 / M18 ---2009	MKY-00137-81-21	---	---	plastic	---	Droite	52,50 €	
M12 / M18 2010---	MKY-00137-81-21	---	---	plastic	---	Droite	52,50 €	
M20 / M26 ---2009	MKY-00137-81-22	---	---	plastic	---	Droite	59,50 €	
M20 2010---	MKY-00209-11-60	---	---	plastic	---	Droite	52,50 €	
M26 2010---	MKY-00137-81-70	---	---	plastic	---	Droite	52,50 €	
M32	MKY-00137-81-29	---	---	plastic	---	Droite	44 €	

## 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	2132 €		
	6U3-45973-00-00	17 1/2	15	3	WR	Droite	1767 €		
	6U3-45975-00-00	17	17	3	WR	Droite	1748 €		
	6U3-45977-00-00	16 3/4	19	3	WR	Droite	1956 €		
	6U3-45979-00-00	16 3/8	21	3	WR	Droite	1757 €		
Une seule hélice, rotation gauche	6U3-45971-10-00	18	13	3	WL	Gauche	2100 €		
	6U3-45973-10-00	17 1/2	15	3	WL	Gauche	1767 €		
	6U3-45975-10-00	17	17	3	WL	Gauche	1748 €		
TRP (Embase double hélice) Avant	6U4-45942-00-00	15	22	3	(avant)	TRP	1053 €		
	6U4-45946-00-00	15	23	3	(avant)	TRP	1053 €		
	6U4-45951-00-00	15	24	3	(avant)	TRP	1053 €		
	6U4-45955-00-98	15	26	3	(avant)	TRP	1053 €		
	6U4-45959-00-98	15	28	3	(avant)	TRP	1053 €		
	6U4-45944-00-00	15	22	3	(arrière)	TRP	1053 €		
	6U4-45948-00-00	15	23	3	(arrière)	TRP	1053 €		
	TRP (Embase double hélice) Arrière	6U4-45953-00-00	15	24	3	(arrière)	TRP	1053 €	
		6U4-45957-00-98	15	26	3	(arrière)	TRP	1053 €	
		6U4-45961-00-98	15	28	3	(arrière)	TRP	1053 €	

## 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	-	-	90201-08M54-00	6EE-G5616-00-00	91409-25030-00
	F4B / F5A / F6C	BA	6EE-G5987-00-00	-	-	-	-
	F8C / F8F	N	6G1-45987-02-00	-	90201-10M01-00	90171-10M01-00	91490-30020-00
	F9,9J	J	6E7-45987-01-00	-	-	-	-
	F15C / F20B	F	6L2-45987-01-00	689-45997-00-00	92990-14200-00	90171-14013-00	91490-30022-00
	F25D / F20G / F25G	G	663-45987-02-00	66T-45997-00-00	90389-22M01-00	90171-16011-00	91490-30025-00
	F30B / F40F	G	-	-	-		
	F50H / F60F	K	688-45987-01-00	67F-45997-00-00	90389-25M00-00	-	-
	F70A	K / KL	63P-45987-00-00	688-45997-01-00 (STD) 6CE-45997-00-00 (SDS)	92990-18200-00	90171-18M04-00	91490-40030-00
	F80B / F100D						
	F80D / F100F	M / ML	-	-	-	-	-
	F(L)115A / F(L)115B / F130A	M / T / ML / TL	-	-	-	-	-
	F(L)150A / F(L)150D	T / TL	69J-45987-00-00	-	-	-	-
	F175A / F(L)175C / F(L)200F	X / XL	6AW-45987-00-00	6AW-45997-00-00 (STD) 6AW-45997-10-00 (SDS)	90201-19M01-00	-	-
	F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B (V6 4,2L)	Y	6GR-45987-00-00	6GR-45997-00-00	90201-19M01-00	90171-18M04-00	91490-40030-00
F(L)375 XTO / F(L)425 XTO	R	6G8-45987-02-00	6G8-45997-00-00	90201-10M02-00	90171-10M07-00	91490-30025-00	
FT8D / FT8G	G	663-45987-02-00	68U-45997-00-00	92990-16200-00	90171-16011-00		
FT9,9L	K	688-45987-01-00	67F-45997-00-00	90389-25M00-00			
FT25F							
FT50J / FT60G							

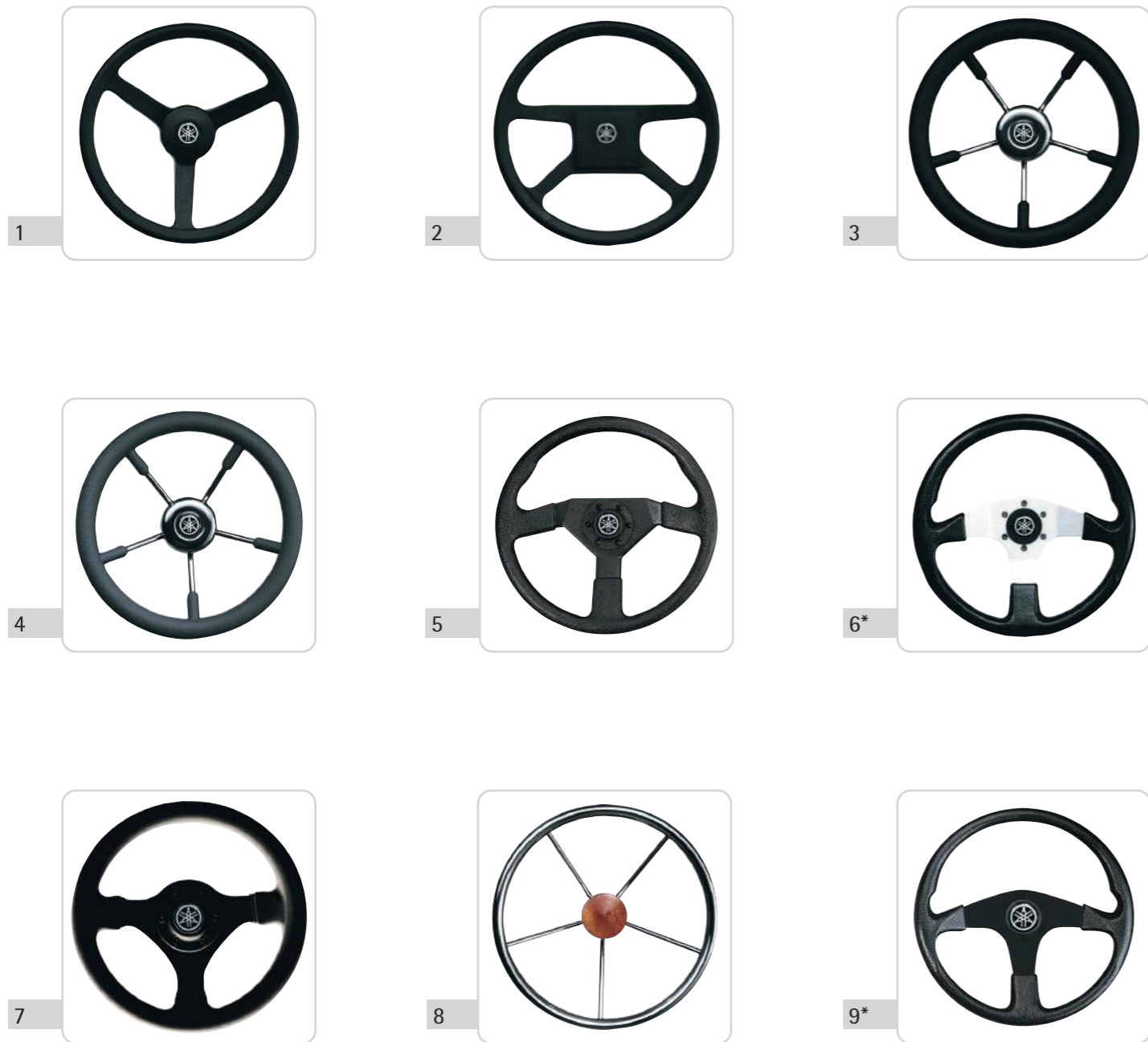


## CORRESPONDANCES POSSIBLES (REGIME MOTEUR) ENTRE LES DIFFÉRENTES HÉLICES ALU / INOX DE TYPE « K » :

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	
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
6E5-45947-00-00	15		6EK-45947-00-00	14	688-45970-03-00
6E5-45941-00-00	19	6EK-45949-00-00	16	-	19
6E5-45943-00-00	21	-	-	-	-
6E5-45952-00-00	23	-	-	-	-

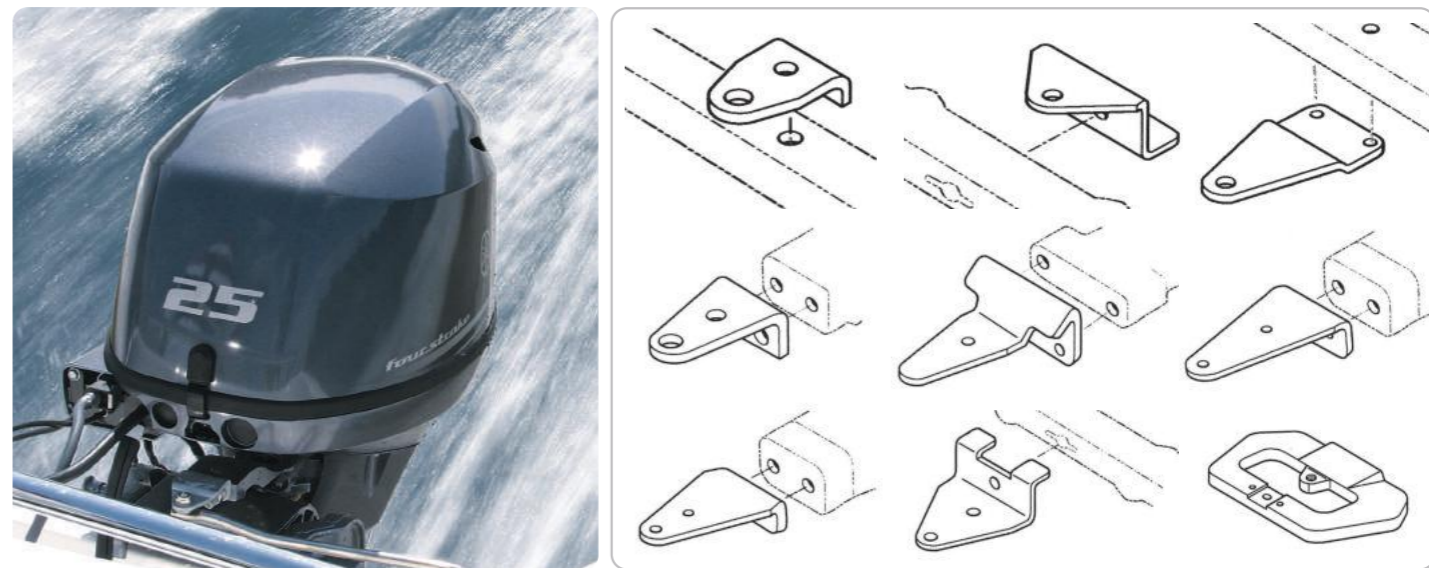
VOLANTS



#	RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE (MM)		PRIX
1	YMM-24001-00-BK	335	VOLANT NOIR 3 BRANCHES	27 €
2	YMM-24002-00-BK	342	VOLANT NOIR 4 BRANCHES	31 €
3	YMM-24005-00-BK	350	VOLANT NOIR 5 BRANCHES	94 €
4	YMM-24005-00-GY	350	VOLANT GRIS 5 BRANCHES	94 €
5	YMM-24003-00-BK	350	VOLANT NOIR 3 BRANCHES	74 €
6*	YMM-24007-00-BS	350	VOLANT NOIR/CHROME 3 BRANCHES	64 €
7	YMM-24004-00-BK	280	VOLANT NOIR 3 BRANCHES	49 €
8	YMM-24006-00-CH	350	VOLANT CHROME 5 BRANCHES	103 €
9*	YMM-24007-00-BK	350	VOLANT NOIR 3 BRANCHES	52 €
-	YMM-24000-01-00	-	MOYEU SEUL	24 €

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

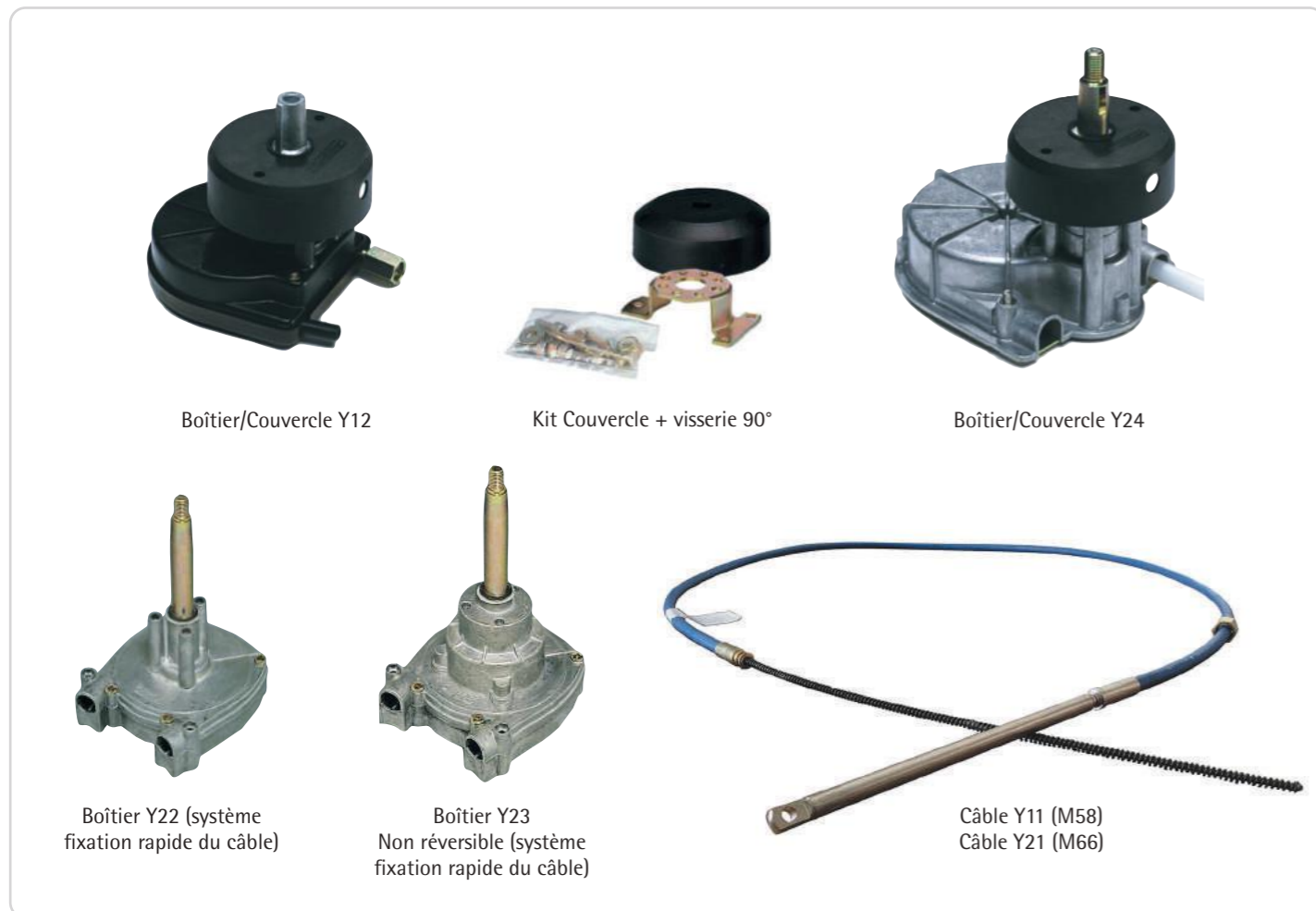
ATTACHES DE DIRECTION



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	59 €
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	35 €
F8A/B / F9.9A/B / 25J / 30D ('87-'96)	Pour montage avec câble simple	6G8-48511-10-00	36 €
F8A/B / F9.9A/B / 25 J / 30D ('87-'96)	Pour montage avec barre de renvoi de direction	6G8-48511-20-00	36 €
F15C / F20B	Pour montage avec barre de renvoi de direction	6AH-48511-01-00	36,50 €
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	59 €
20D / 25N ('90-'00)	Pour montage avec câble simple/ou avec barre de renvoi de direction	6L2-48511-00-00	59 €
20D / 25N ('01-) 25J / 30D ('94--)	Pour montage avec barre de renvoi de direction	6J8-48511-01-8D	59 €
25J / 30DETO ('99-'01)	Pour montage avec barre de renvoi de direction	6J8-48511-52-00	59 €
F20A / F25A / F25D / F20G / 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	51,50 €
25B / 50G / 60F / 70B	Pour montage avec barre de renvoi de direction	6H3-48511-52-00	64,50 €
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	64,50 €
55B ('92-'94)	Pour montage avec barre de renvoi de direction	688-48511-51-1D	64,50 €
55B ('95-'98)	Pour montage avec barre de renvoi de direction	688-48511-52-00	64,50 €
55B ('90-'94) 75A / 85A ('90-'93)	Pour montage avec câble simple/ou avec barre de renvoi de direction	688-48511-02-00	64,50 €
75C / 90A	Pour montage avec barre de renvoi de direction	688-48511-12-00	64,50 €
40V/Y / F40A / F45A / 50H / F50A/B / FT50B/C	Pour montage avec barre de renvoi de direction	63D-48511-01-00	59 €
F80A / F80B / F100A / F100D	Pour montage avec barre de renvoi de direction	67F-48511-01-00	64,50 €
F115A	Pour montage avec barre de renvoi de direction	68V-48511-01-00	119 €
F115B	Pour montage avec barre de renvoi de direction	688-48511-02-00	64,50 €

Volants, Directions mécaniques, Directions hydrauliques

Volants, Directions mécaniques, Directions hydrauliques



Boîtier/Couvercle Y12

Kit Couvercle + visserie 90°

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	247 €
9'	274	YMM-22209-00-00	CÂBLE DIRECTION Y10 9P	250 €
10'	305	YMM-22210-00-00	CÂBLE DIRECTION Y10 10P	253 €
11'	335	YMM-22211-00-00	CÂBLE DIRECTION Y10 11P	256 €
12'	366	YMM-22212-00-00	CÂBLE DIRECTION Y10 12P	259 €
13'	396	YMM-22213-00-00	CÂBLE DIRECTION Y10 13P	262 €
14'	427	YMM-22214-00-00	CÂBLE DIRECTION Y10 14P	265 €
15'	457	YMM-22215-00-00	CÂBLE DIRECTION Y10 15P	268 €

**CÂBLES DE DIRECTION Y11 (POUR UTILISATION AVEC BOÎTIER Y12)**

PIED	CM	Référence	Désignation	Prix
7'	213	YMM-22007-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 7P	100 €
8'	244	YMM-22008-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 8P	102 €
9'	274	YMM-22009-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 9P	105 €
10'	305	YMM-22010-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 10P	107 €
11'	335	YMM-22011-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 11P	110 €
12'	366	YMM-22012-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 12P	112 €
13'	396	YMM-22013-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 13P	115 €
14'	427	YMM-22014-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 14P	117 €
15'	457	YMM-22015-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 15P	121 €
16'	488	YMM-22016-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 16P	123 €
17'	518	YMM-22017-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 17P	126 €
18'	549	YMM-22018-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 18P	128 €
20'	610	YMM-22020-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 20P	134 €

**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	322 €
11'	335	YMM-22311-00-00	CÂBLE Y20 STEERING 11	325 €
12'	366	YMM-22312-00-00	CÂBLE Y20 STEERING 12	328 €
13'	396	YMM-22313-00-00	CÂBLE Y20 STEERING 13	331 €
14'	427	YMM-22314-00-00	CÂBLE Y20 STEERING 14	335 €
15'	457	YMM-22315-00-00	CÂBLE Y20 STEERING 15	338 €
16'	488	YMM-22316-00-00	CÂBLE Y20 STEERING 16	342 €

**BOÎTIERS DE DIRECTION**

Boîtier Y12	YMM-22400-00-00	75 €
Boîtier Y24	YMM-22510-00-00	105 €
Boîtier Y22 (système fixation rapide du câble)	YMM-22500-00-00	129 €
Boîtier Y23 Non réversible (système fixation rapide du câble)	YMM-22500-10-00	247 €
Kit Couvercle + visserie Y25	YMM-22550-00-00 => 90°	18 €

**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	57 €
Étrier de cloison pour fixation de câble de direction (alliage anodisé)	YMM-22602-00-00	45 €
Étrier pour fixation de câble de direction (peinture résistante à la corrosion)	YMM-22603-00-00	40 €
Terminal moteur pour YMM-22601-00, YMM-22602-00 ou YMM-22603-00	YMM-22610-00-00	30 €
Terminal moteur pour YMM-22601-00, YMM-22602-00 ou YMM-22603-00	YMM-22611-00-00	29 €

**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	112 €
9'	274	YMM-22109-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 9P	115 €
10'	305	YMM-22110-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 10P	119 €
11'	335	YMM-22111-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 11P	122 €
12'	366	YMM-22112-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 12P	125 €
13'	396	YMM-22113-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 13P	128 €
14'	427	YMM-22114-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 14P	131 €
15'	457	YMM-22115-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 15P	134 €
16'	488	YMM-22116-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 16P	138 €
17'	518	YMM-22117-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 17P	141 €
18'	549	YMM-22118-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 18P	145 €
19'	579	YMM-22119-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 19P	149 €
22'	671	YMM-22122-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 22P	158 €
25'	762	YMM-22125-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 25P	168 €

**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	124 €
F8C (04/2007-) / FT8D (04/2007-) / F8F / FT8G / F9.9J / FT9.9L	68T-61350-10-00	130 €
9.9F / 15F / F9.9C / FT9.9D / F15A	63V-61350-00-00	109 €
FT9.9A / F9.9B	6G8-61350-00-00	318 €
F15C / F20B	6AH-61350-00-00	111 €
20C / 20D / 25B / 25N / 25V / 30D / 30G / 40Q	689-61350-02-00	118 €
F25D / FT25F / F30B / F40F	6BG-61350-00-00	102 €
F20G / F25G	6FM-61350-00-00	136 €
40V / 50H / F50A / FT50C	63D-61350-00-00	139 €
F20A / F25A / FT25B / F30A / F40B/C/D / F50F/H / F60A/C/F / FT50G/J / FT60B/D/G / F70A / 40X	65W-61350-00-00	116 €
50G / 60F / 70B / 75C / 90A / 75A / 85A	688-61350-10-00	196 €
F80A/B / F100A/D	67F-61350-00-00	152 €
F80D / F100F / F115B / F130A	6EK-61350-00-00	129 €
F100B / F115A / F150A / F150D / F150G / F175A / F175C / V4 / V6 (2 Et 4 stroke)	6E5-61350-02-00	45 €
Barre d'accouplement pour bimotorisation	Référence	Prix
Du F115 au F300 (V6) Distance réglable : 600-800 mm.	6E5-61301-01-00	546 €



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



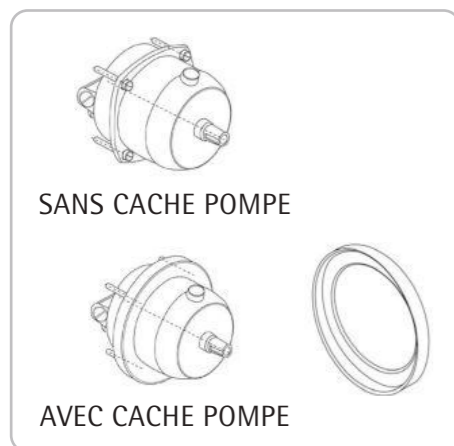


**BARRES DE LIAISON LECOMBLE & SCHMITT**

**BARRE DE LIAISON HORS-BORD 650--850 MM ▶ 415 €**

 Barre standard  
 YMF 112 202 912

**BARRE DE LIAISON HORS-BORD 580--810 MM ▶ 685 €**

 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**

▶ 14,50 €

YMF 112 201 753


**HUILE DEXRON II, BIDON DE 2 LITRES**

▶ 23,50 €

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	389 €
Pompe 26 HB-CAR (LS 2832 / LS 200 PRO)	YMF 112 200 948	439 €
Pompe 30 HB-CAR (LS 232C / 350 PRO)	YMF 112 200 950	505 €
Vérin VHM EX 80 HP + Raccords (LS 2024 / LS 75 PRO / LS 80 PRO)	YMF 112 203 315	305 €
Vérin VHM EX 125 HP + raccords	YMF 112 203 333	369 €
Vérin VHM EX 175 HP + raccords	YMF 112 203 334	392 €
Vérin VHM 226 + raccords (LS 226)	YMF 112 200 830	332 €
Vérin VHM EX 225 HP + raccords (LS 200 PRO / LS 225 PRO)	YMF 112 203 335	449 €
Vérin VHM 232 H + raccords inox (LS 232C)	YMF 112 200 696	725 €
Vérin VHM EX 3500 HP + raccords inox	YMF 112 203 572	785 €
Jeu raccords coudés pompe (20 HB-CAR)	YMF 112 201 989	18,05 €
Jeu raccords droits pompe (20 HB-CAR)	YMF 112 200 807	16 €
Jeu raccords coudés pompe (26 HB-CAR / 30 HB-CAR)	YMF 112 200 021	77 €
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	105 €
Huile Dexron II bidon 2 litres	YMF 112 200 017	23,50 €
Huile hydraulique 20L blanche Iso 22	YMF 112 203 045	192 €
Tuyau souple diam. 8 / rouleau de 12 M	YMF 111 204 742	116 €
Tuyau souple diam. 8 / rouleau de 35 M	YMF 111 205 300	339 €
Tuyau souple diam. 6 / rouleau de 10 M	YMF 111 204 268	102 €
Tuyau souple diam. 6 / rouleau de 25 M	YMF 111 204 985	252 €

**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 ▶ 809 €**

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 EX 125 HP + raccords. Babord/tribord 5,4 tours.

YMF 112 203 349


**KIT LS 175 PRO ▶ 849 €**

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) ▶ 928 €**

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) ▶ 1119 €**

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) ▶ 1259 €**

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) ▶ 1869 €**

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 ▶ 495 €**

YMF 110 TE0 012

**BARRE LIAISON SEASTAR 2 MOTEURS 2 VÉRINS ▶ 498 €**

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	145 €
Kit flexibles + raccords 2 X 8P (2X 2,40M)	YMF 110 TE1 008	155 €
Kit flexibles + raccords 2 X 10P (2X 3,00M)	YMF 110 TE1 010	159 €
Kit flexibles + raccords 2 X 12P (2X 3,60M)	YMF 110 TE1 012	165 €
Kit flexibles + raccords 2 X 14P (2X 4,20M)	YMF 110 TE1 014	169 €
Kit flexibles + raccords 2 X 16P (2X 4,90M)	YMF 110 TE1 016	186 €
Kit flexibles + raccords 2 X 18P (2X 5,50M)	YMF 110 TE1 018	205 €
Kit flexibles + raccords 2 X 20P (2X 6,10M)	YMF 110 TE1 020	219 €
Kit flexibles + raccords 2 X 22P (2X 6,70M)	YMF 110 TE0 022	239 €
Kit flexibles + raccords 2 X 24P (2X 7,30M)	YMF 110 TE0 024	255 €

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 ▶ 2359 €**

YMF 110 TE1 160



**HUILE HYDRAULIQUE BIDON 946 ML**

Description	Référence	Prix
Pour toutes directions Seastar	YMF 110 TE0 019	23 €
pour HELM MASTER Yamaha	YMF 110 TE0 021	49 €

**PIÈCES AU DÉTAIL POUR DIRECTIONS HYDRAULIQUES SEASTAR**

Description	Référence	Prix
Passerelle 75 mm raccord 3/8"	YMF 110 TE1 170	122 €
Écrou olive 1/4" NPTx3/8"	YMF 110 TE1 171	28 €
Manchon 3/8"	YMF 110 TE1 172	23 €
Coude 90° 1/4" NPTx3/8"	YMF 110 TE1 173	53 €
Té 3/8"x3 / 8"x3/8"	YMF 110 TE1 174	46 €
Bouchon avec évent	YMF 110 TE1 175	21 €
Kit joints vérins HC5345 / HC5358	YMF 110 TE1 176	195 €
Kit joints vérin HC4645	YMF 110 TE1 177	145 €
Kit joints vérin HC6845	YMF 110 TE1 188	195 €
Kit joints pompes HH4314 / HH5271 / HH5273 HH5272	YMF 110 TE1 179	15 €
Support encastrement cache carré HA5418	YMF 110 TE1 182	47 €

**KIT BAYSTAR**



**KIT BAYSTAR ▶ 889 €**

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	405 €
Vérin Baystar HC4645H	YMF 110 TE1 122	479 €
Kit flexibles Baystar 2x20P/6M	YMF 110 TE1 123	185 €

**VÉRINS / POMPES SEASTAR**



**VÉRIN HC5358 ▶ 785 €**

YMF 110 TE0 011

**VÉRIN HC5345 ▶ 785 €**

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 résistance à la corrosion.



**1 VÉRIN TOURNAMENT 2 ▶ 1129 €**

YMF 110 TE1 150

**2 BARRE LIAISON RÉGLABLE POUR VÉRIN TOURNAMENT 2**

YMF 110 TE1 166 BARRE LIAISON HO6820 (635 mm - 673 mm*)	515 €
YMF 110 TE1 155 BARRE LIAISON HO6821 (676 mm - 744 mm*)	505 €
YMF 110 TE1 152 BARRE LIAISON HO6822 (747 mm - 869 mm*)	585 €
YMF 110 TE1 156 BARRE LIAISON HO6823 (871 mm - 1092 mm*)	735 €

\* 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)	685 €
YMF 110 TE1 154	HARDWARE KIT HA6804 (2 moteurs / 2 vérins)	495 €
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	100 €
Cartouche de remplacement pour filtre jusqu'à 50CH	YMM-2E095-01-00	30 €
Filtre complet 10 microns pour moteurs de 50CH à 115CH, 114 litres/heure	YMM-2W114-00-00	138 €
Cartouche de remplacement pour filtre de 50CH à 115CH	YMM-2E114-00-00	42 €
Filtre complet 10 microns pour moteurs de 115CH à 150CH, 227 litres/heures	YMM-2W227-01-00	147 €
Cartouche de remplacement pour filtre de 115CH à 150CH	YMM-2E227-01-00	47 €
Filtre complet 10 microns pour moteurs de 175CH à XTO 425CH, 341 litres/heures	YMM-2W341-01-00	190 €
Cartouche de remplacement pour filtre de 175CH à XTO 425CH	YMM-2E341-01-00	51 €

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  
▶ 9,10 €  
YMF 119 510 606



RACCORD COUDÉ 1/4 NPT FLEXIBLE 10 MM  
▶ 7,90 €  
YMF 119 530 406



RACCORD COUDÉ 3/8 NPT FLEXIBLE 10 MM  
▶ 14,70 €  
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 cm<sup>2</sup>
- 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	108 €
Filtre séparateur eau/essence 10 microns - Raccords inclus - Débit Maximum de 200 litres par heure	Jusqu'à 175CH	90794-46905-00	144 €
Filtre séparateur eau/essence 10 microns - Raccords inclus - Débit Maximum de 200 litres par heure	Jusqu'à 350CH	90794-46907-00	147 €
Cartouches de remplacement :			
Cartouche de remplacement 10 microns (inclus nouveau joint torique) jusqu'à 70 CH		90794-46914-00	25 €
Cartouche de remplacement 10 microns du 80 au 350 CH		90794-46913-00	29 €

CARTOUCHE DE FILTRE SÉPARATEUR D'EAU 10 MICRONS

Désignation	Prix
Cartouche à visser pour filtre sans bol de purge.	
Référence	
MAR-10MEL-00-00	27 €



## RÉSERVOIRS ET ACCESSOIRES

### RÉSERVOIRS :

Désignation	Référence	Prix
Réservoir Yamaha 12 litres plastique, SANS jauge de niveau. Prise d'essence Yamaha. (Dim. : Long. 363 mm x Larg. 265 mm x Haut. 230 mm)	6YL-24201-07-00	78 €
Réservoir Yamaha 25 litres plastique, avec jauge de niveau. Prise d'essence Yamaha. (Dim. : Long. 536 mm x Larg. 362 mm x Haut. 233 mm)	6YK-23201-05-00	89 €

### PRISE D'ESSENCE COMPLÈTE :

Désignation	Référence	Prix
Pour réservoir 12 litres (Ancien modèle Réf 6YL-24201-05-00)	97951-24261-00	21 €
Pour réservoir 25 litres (Ancien modèle Réf 6YK-24201-03-00)	97951-24262-00	21 €

### BOUCHON RESERVOIR

Désignation	Référence	Prix
Bouchon simple avec évent sans jauge, pour réservoir 12 ET 25 litres ancien et nouveau modèle.	6YK-24610-10-00	18,50 €

### JERRICANS :

Désignation	Référence	Prix
Jerrican 5 litres	YMM-5LTR-00-11	9 €
Jerrican 10 litres	YMM-10LTR-E0-10	12 €

### EMBOUT D'ESSENCE (FEMELLE) :

Désignation	Référence	Prix
Diam. 6 mm (côté moteur)	6G1-24305-05-00	20 €
Diam. 6 mm (côté nourrice)	6Y1-24305-06-00	20 €
Diam. 8 mm 115B / 150A (côté moteur)	6E5-24305-06-00	20 €
Diam. 8 mm (côté nourrice)	6Y2-24305-06-00	20 €

### EMBOUT D'ESSENCE (MÂLE) :

Désignation	Référence	Prix
Diam. 6 mm	6G1-24304-10-00	17,50 €
Diam. 8 mm	6E5-24304-20-00	30 €

### 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	NC €
Diam. 8 mm / Embouts Et sertissage inox	6AW-24360-01-00	42 €



## TUYAUTERIE A CARBURANT EN ROULEAU (MARINE A1 - ISO ET CE)

### ROULEAU 15 METRES TUYAUTERIE A CARBURANT MARINE A1 - ISO ET CE

Désignation	Référence	Prix
Diam. 6 x 13 mm (1 x 15 M.)	YME-FH06X-13-15	5,60 € le m
Diam. 8 x 16 mm (1 x 15 M.)	YME-FH08X-16-15	9,30 € le m



### ROULEAU 30 METRES TUYAUTERIE A CARBURANT MARINE A1 - ISO ET CE

Désignation	Référence	Prix
Diam. 6 x 13 mm (1 x 30 M.)	YME-FH06X-13-MM	5,60 € le m
Diam. 8 x 16 mm (1 x 30 M.)	YME-FH08X-16-MM	9,30 € le m
Diam. 10 x 18 mm (1 x 30 M.)	YME-FH10X-18-MM	11 € le m



## TUYAUTERIE COMPLÈTE EMBOUTS + POIRE

### TUYAUTERIE COMPLÈTE :

Désignation	Référence	Prix
Diam. 6 mm, Long. 3m (2 embouts)	6Y1-24306-55-00	60 €
Diam. 6 mm, Long. 3m (1 embout)	6Y4-24306-84-00	45,50 €
Diam. 8 mm, Long. 3m (2 embouts)	6Y2-24306-56-00	70 €
Diam. 8 mm, Long. 3m (1 embout)	6Y2-24306-45-00	70 €
Diam. 6 mm, Long. 3m (2 embouts) Embouts sertis, norme CE	6YL-24306-54-00	99 €
Diam. 8 mm, Long. 3m (1 embout) Embouts sertis, norme CE	6YK-24306-44-00	116 €



## COUVRE MOTEUR 4 TEMPS



Modèle Moteur Hors-Bord	Référence	Prix
F2.5A	YMM-09100-00-00	84 €
F2.5B	YMM-09100-01-00	67 €
F4B / F5A / F6C	YMM-09101-01-00	70 €
F6A / F8C / F9.9F	YMM-09102-00-00	84 €
F8F / F9.9J	YMM-09102-00-02	75 €
F15C / F20B / F20C	YMM-09103-00-00	84 €
F20G / F25G	YMM-09104-00-02	84 €
F30 / F40	YMM-09105-00-00	84 €
F50F / F60C	YMM-09106-00-00	84 €
F50H / FT50J / F60F / FT60G / F70A	MAR-MTRCV-FS-70	84 €
F70A	YMM-09113-00-00	119 €
F80A/B / F100A /D	YMM-09107-00-00	84 €
F80D / F100F	YMM-09107-00-02	105 €
F115B / F130A	MAR-MTRCV-11-50	122 €
F150D / F175A / F200F / F200G	MAR-MTRCV-F2-01	137 €
F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B (V6 4.2L)	MAR-MTRCV-F4-2L	137 €



### SUPPORT MOTEUR HORS-BORD YAMAHA ▶ 84 €

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.

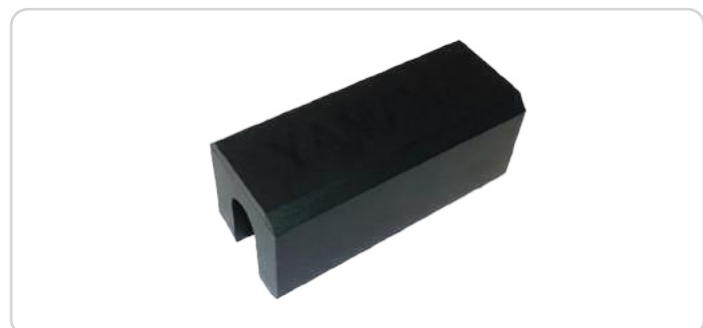
NE CONVIENT PAS AUX MODÈLES F(L)115B ou F130A.

MAR-MTSPT-YM-10

### SUPPORT MOTEUR SUR REMORQUE ▶ 78 €

Spécifique au modèle F(L)115B

MAR-MTSPT-SR-00



### TROUSSE À OUTILS METRIC ▶ 99 €

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

ABA-METRC-00-00



## HOUSSE VENTILÉE DE CAPOT MOTEUR

Housses de protection d'origine adaptées et taillées spécialement pour les capots des moteurs hors-bords Yamaha. Très résistantes, ces housses marines en tissu traité anti-UV avec feutre de protection anti rayures, assure une étanchéité parfaite tout en laissant respirer le moteur.

Pour une utilisation en navigation, cette housse est équipée de prises d'airs, plus besoin de retirer la housse de son moteur hors-bord avant le départ.

Caractéristiques :

- Résiste aux UV, respirant, doublé de feutre et résistant à l'eau
- Matériaux et finitions de haute qualité

Désignation	Référence	Prix
Housse ventilée F30B / F40F	YME-MCVRF-34-GY	177 €
Housse ventilée F50H / F60F / FT50J / FT60G / F70A	YME-MCVR5-67-GY	208 €
Housse ventilée F80D / F100F	YME-MCVR1-00-GY	241 €
Housse ventilée F115B / F130A	YME-MCVR1-15-GY	241 €
Housse ventilée F(L)150G / F175A / F(L)200B/F/G	YME-MCVR2-00-GY	262 €
Housse ventilée F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B	YME-MCVR3-00-GY	315 €



## SAC DE RINÇAGE HORS-BORD

Fabriqués à partir de tissu robuste, ces sacs sont conçus pour rester stables notamment grâce à une sangle de fixation à passer au-dessus du capot moteur. Après avoir navigué, nettoyez votre moteur à l'eau douce, pour cela il suffit de remplir le sac jusqu'à ce que l'eau passe par les entrées d'eau du moteur et de le laisser tourner pendant 5 à 10 minutes au point mort. Enfin, dévissez le bouchon de vidange du sac et laissez l'eau s'écouler. Fabriqué en tissu indéchirable avec toutes les coutures soudées, ce sac est parfaitement étanche.



Caractéristiques Sac de rinçage SMALL :

- Pour Moteurs Hors-bords jusqu'à 60ch
- Diamètre : 47 cm / Hauteur : 70 cm
- Longueur maxi de la sangle : 175 cm
- Volume d'eau maxi : 100 Lit

Caractéristiques Sac de rinçage LARGE :

- Pour Moteurs Hors-bords 70ch et +
- Diamètre : 70 cm / Hauteur : 90 cm
- Longueur maxi de la sangle : 250 cm
- Volume d'eau maxi : 300 Lit

MODÈLE MOTEUR HB	Référence	Prix
JUSQU'AU 60CV	YME-MSVBG-05-BK	135 €
70CV ET AU-DESSUS	YME-MSVBG-0L-BK	176 €



### 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-09TPO-00-01	96 €
F300 / F350 (V8)	YMM-09TPO-00-02	98 €



### SOUFFLET CAOUTCHOUC

Couleur	Référence	Prix
noir	YMF 110 CER 008	8,75 €
blanc	YMF 110 CER 009	8,75 €

>> Diam. 100 mm



### GAINÉ EXTENSIBLE DIAM. 40 MM

Couleur	Référence	Prix
noire	YMF 110 2A1 014	3 € le m
grise	YMF 110 2A1 015	3 € le m



### GAINÉ (ROULEAU DE 7 M.) MONTAGE STANDARD

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	26 € le m
Grise	Rouleau de 7,62m / 25 pieds	MAR-RIGHS-GY-25	26 € le m
Bleue métal	Rouleau de 7,62m / 25 pieds	ABB-RIGHS-BE-25	26 € le m



### PASSE CÂBLE CÔTÉ MOTEUR

Modèle	Référence	Prix
Du 115 au 250 (2 Temps)	MAR-GROMM-ET-01	37 €
F150	MAR-GRMMT-F1-50	52 €
F200B/C - F250A/B	MAR-GRMMT-LG-45	45 €



### PASSE-COQUE MONTAGE STANDARD

Passerelle 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
Passerelle chromé avec 2 colliers inox	ABA-THRUT-RA-SM	55 €
Passerelle plastique	MAR-THRUT-RS-M2	23 €



### GAINES (ROULEAUX DE 7M.) ET PASSE-COQUES SPÉCIFIQUES MOTEURS F(L)375 XTO / F(L)425 XTO

Désignation	Référence	Prix
Rouleau gaine noire 7m.	MAR-RHS25-BK-25	31 € le m
Rouleau gaine blanc 7m.	MAR-RHS25-WT-25	31 € le m
Passerelle noir	MAR-TFLNG-25-BK	34 €
Passerelle blanc	MAR-TFLNG-25-WT	34 €



### VIS DE FIXATION MOTEUR AU TABLEAU ARRIÈRE

Référence	Longueur totale	Diamètre	Épaisseur tableau Arrière du bateau	Prix
90101-12051-00*	85 mm	M12	-- 55 mm	26 €
90101-12053-00*	110 mm	M12	55 -- 65 mm	29 €
90101-12M03-00	115 mm	M12	55 -- 65 mm	21,50 €
90101-12M05-00	130 mm	M12	65 -- 75 mm	27 €
90101-12047-00	150 mm	M12	75 -- 95 mm	27 €
90101-12031-00*	150 mm	M12	75 -- 95 mm	27 €
90101-12036-00*	170 mm	M12	95 -- 115 mm	44 €
90101-12054-00*	180 mm	M12	115 mm --	63,50 €
90101-12055-00*	200 mm	M12	115 mm --	71 €
90101-12056-00*	210 mm	M12	115 mm --	74,50 €
90101-12057-00*	230 mm	M12	115 mm --	82 €

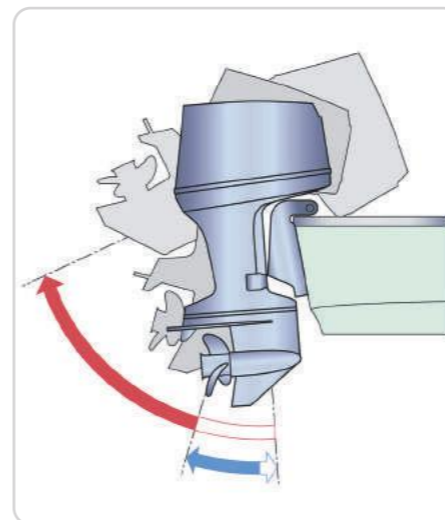
\* Vis préconisées pour les montages des moteurs V8.



### 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. /!\ Incompatible avec l'ensemble de la gamme des moteurs V6 3.3L.

Modèle	N° de série de départ	Référence	Prix
F50H	6C1-1047118-	6C5-825EY-00-00	121 €
F60F	6C5-1053953-	6C5-825EY-00-00	121 €
FT50J	6C2-1014367-	6C5-825EY-00-00	121 €
FT60G	6C6-1020951-	6C5-825EY-00-00	121 €
F70A	6CJ-1019836-	6C5-825EY-00-00	121 €
F80B	6D7-1014351-	6D8-825EY-00-00	132 €
F100D	6D9-1020147-	6D8-825EY-00-00	132 €
F80D / F100F	Tous moteurs	63P-825EY-02-00	108 €
F115A	68V-1124466-	63P-825EY-02-00	108 €
FL115A	68W-1005001-	63P-825EY-02-00	108 €
F115B	6EK-1000001-	63P-825EY-02-00	108 €
FL115B	6EL-1000001-	63P-825EY-02-00	108 €
F130A	Tous moteurs	63P-825EY-02-00	108 €
F150A	63P-1106291-	63P-825EY-02-00	108 €
FL150A	64P-1013389-	63P-825EY-02-00	108 €
F(L)150D	Tous moteurs	63P-825EY-02-00	108 €
F175A	6FA-1000001-	63P-825EY-02-00	108 €
F200F	6DA-1000001-	63P-825EY-02-00	108 €
FL200F	6DB-1000001-	63P-825EY-02-00	108 €
F(L)150G	Tous moteurs	6CE-825EY-01-00	158 €
F(L)175C	Tous moteurs	6CE-825EY-01-00	158 €
F200G	6DV-1000001-	6CE-825EY-01-00	158 €
FL200G	6DW-1000001-	6CE-825EY-01-00	158 €
F225F	6CL-1001428-	6CE-825EY-01-00	158 €
FL225F	6CM-1000253-	6CE-825EY-01-00	158 €
F250D	6CG-1003350-	6CE-825EY-01-00	158 €
FL250D	6CH-1000945-	6CE-825EY-01-00	158 €
F300B	6CE-1005964-	6CE-825EY-01-00	158 €
FL300B	6CF-1002506-	6CE-825EY-01-00	158 €



### OREILLETTE ET EMBOUT DE RINÇAGE

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

Désignation	Référence	Prix
1 Pour moteurs 6 / 8 / F9.9 / 25--250 Ch (Oreillette de rinçage Yamaha)	ABB-MOTOR-FL-SH	21 €
2 Pour autres modèles (embout de rinçage)	ABB-FLUSH-JD-00	22 €



### EMBOUIT DE RINÇAGE WAVERUNNER

▶ 8,15 €  
67X-E2590-10-00



### EMBOUIT DE RINÇAGE WAVERUNNER

▶ 8,15 €  
67X-E2590-00-00

## ACCESSOIRES DIVERS

### CLÉ DE CONTACT HORS-BORD ET STERN-DRIVE



N° de clé	Référence de clé	Prix	Réf. capuchon
Clé N° 112	90890-55958-00	5,50 €	676-82577-00-00
Clé N° 113	90890-55959-00	5,50 €	676-82577-00-00
Clé N° 121	90890-55960-00	5,50 €	676-82577-00-00
Clé N° 122	90890-55961-00	5,50 €	676-82577-00-00
Clé N° 123	90890-55962-00	5,50 €	676-82577-00-00
Clé N° 371	90890-55868-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 372	90890-55869-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 373	90890-55870-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 374	90890-55871-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 375	90890-55872-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 376	90890-55873-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 377	90890-55874-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 378	90890-55875-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 379	90890-55876-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 380	90890-55877-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 381	90890-55878-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 382	90890-55879-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 383	90890-55880-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 384	90890-55881-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 385	90890-55882-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 386	90890-55883-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 387	90890-55884-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 388	90890-55885-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 389	90890-55886-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 390	90890-55887-00	7,10 €	703-82577-00-00
Clé N° 451	90890-55820-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 452	90890-55821-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 453	90890-55822-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 454	90890-55823-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 455	90890-55824-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 456	90890-55825-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 457	90890-55826-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 458	90890-55827-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 459	90890-55828-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 460	90890-55829-00	7,60 €	676-82577-00-00



N° de clé	Référence de clé	Prix	Réf. capuchon
Clé N° 461	90890-55830-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 462	90890-55831-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 463	90890-55832-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 464	90890-55833-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 465	90890-55834-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 466	90890-55835-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 467	90890-55836-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 468	90890-55837-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 469	90890-55838-00	7,40 €	676-82577-00-00
Clé N° 470	90890-55839-00	7,60 €	676-82577-00-00
Clé N° 721	90890-56004-00	8,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 727	90890-56005-00	8,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 730	90890-56006-00	8,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 731	90890-56007-00	8,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 732	90890-56008-00	8,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 733	90890-56009-00	8,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 741	90890-56010-00	8,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 747	90890-56011-00	8,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 750	90890-56012-00	8,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 751	90890-56013-00	8,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 752	90890-56014-00	8,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 753	90890-56015-00	8,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 821	90890-56016-00	8,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 827	90890-56017-00	8,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 830	90890-56018-00	8,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 831	90890-56019-00	8,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 832	90890-56020-00	8,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 833	90890-56021-00	8,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 841	90890-56022-00	8,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 847	90890-56023-00	8,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 850	90890-56024-00	8,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 851	90890-56025-00	8,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 852	90890-56026-00	8,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 853	90890-56027-00	8,45 €	676-82577-00-00

### CAPUCHON DE CONTACTEUR À CLÉ



Référence	Description	Prix
6K1-82532-00-00	Pour séries de clés n° 300 Et 700	6,70 €
703-82532-00-00	Pour séries de clés n° 400 Et 800	12,50 €

### CLÉ DE CONTACT + CAPUCHON PLASTIQUE YAMAHA INTÉGRÉ



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	29,50 €
Clé N° 462	6X6-82511-09-A2	29,50 €
Clé N° 463	6X6-82511-09-A3	29,50 €
Clé N° 827	6X6-82511-09-A4	29,50 €
Clé N° 832	6X6-82511-09-A5	29,50 €
Clé N° 833	6X6-82511-09-A6	29,50 €
Clé N° 847	6X6-82511-09-A7	29,50 €
Clé N° 852	6X6-82511-09-A8	29,50 €
Clé N° 853	6X6-82511-09-A9	29,50 €

## ANTIVOLS



### 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	60 €



### ANTIVOL MOTEUR DE POIGNÉES DE VIS DE PRESSE ▶ 41 €

Antivol pour poignées de vis de presse, cadenas laiton.

YMM-40003-CL-00



### ANTIVOL MOTEUR HORS-BORD (POUR MOTEUR BOULONNE AU TABLEAU ARRIÈRE) ▶ 87 €

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 ▶ 156 €

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

YMM-40004-SC-M0

## SANGLES D'ARRIMAGE



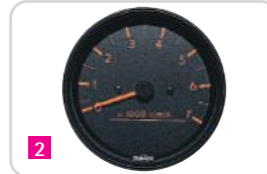
### SANGLES D'ARRIMAGE YAMAHA :

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

Type	Référence	Prix
Sangle à boucle autobloquante	ACC-OSS58-40-28	22 €
Sangle à cliquet	ACC-OSS58-40-30	24 €



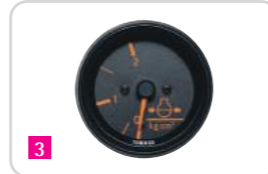
**KIT SPEEDOMÈTRE**  
▶ 219 €  
**SPEEDOMÈTRE**  
▶ 149 €



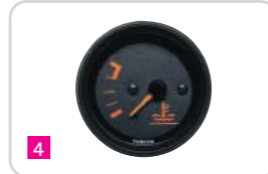
**KIT COMPTE-TOURS**  
▶ 288 €



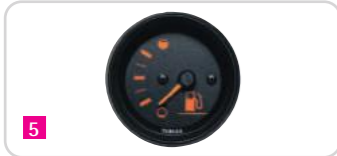
**COMPTE-TOURS**  
▶ 200 €



**KIT PRESSION D'EAU**  
▶ 197 €



**KIT TEMPÉRATURE D'EAU**  
▶ 197 €



**JAUGE À ESSENCE**  
▶ 98 €



**COMPTEUR D'HEURES**  
▶ 197€



**VOLTMÈTRE**  
▶ 87 €



**INDICATEUR DE TRIM**  
▶ 121 €



**SPEEDOMÈTRE DIGITAL MULTIFONCTIONS** ▶ 312 €  
Indique les données : vitesse (nœud, Mph, Km/h) - distance parcourue - heure - carburant - niveau batterie.



**COMPTE-TOURS DIGITAL MULTIFONCTIONS** ▶ 215 €  
Indique les données : régime moteur - indicateur de trim - niveau d'huile - compteur d'heures - témoin température d'eau.



**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** ▶ 367 €



**SPEEDOMÈTRE**  
▶ 176 €



**COMPTE-TOURS**  
▶ 293 €



**COMPTE-TOURS**  
▶ 293 €



**PRESSION D'EAU**  
▶ 156 €



**TEMPÉRATURE D'EAU**  
▶ 85 €



**COMPTEUR D'HEURES**  
▶ 200 €



**INDICATEUR DE TRIM**  
▶ 147 €



**JAUGE À ESSENCE**  
▶ 90 €



**VOLTMÈTRE**  
▶ 90 €



**TRANSMETTEUR NIVEAU D'ESSENCE** ▶ 66 €  
33 ohms (plein) / 240 ohms (vide)  
YMF 200 160 OWH

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/F 20C/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 F8D F9.9C F9.9A /J F15A	F20A F25A F25B	F30A/B F40A/B F50A/F F(L)50B /C/G F60A F760B/D F70A F80A/B F100A/D F150A F15A F225A 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	6Y5-83670-12	noir	52 mm															pour moteurs 2001 et après (2 fils)
9 Speedomètre digital multifonctions	6Y5-83500-G0	noir	85 mm															pour moteurs 1994 et après (sans tuyau)
* Tuyau pour speedo (8M)	6Y5-83557-10																	
10 Compteur digital multifonctions	6Y5-8350T-C0	noir	85 mm															pour moteurs 1994 et après (2T/4T-TRIM, compteur d'heures)
11 Kit gestionnaire de carburant	6YR-76260-A0	noir	85 mm															mono-moteur (avec faisceau et 1 capteur de consommation)
* 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 Compte-tours	6Y7-83540-00	noir	85 mm															avec voyant autolube, pour moteurs 1994 et après
Compte-tours	6Y7-83540-20	noir	85 mm	•	•	•												sans voyant
Compte-tours	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 Compte-tours	6Y7-83540-30	blanc	85 mm	•	•	•												sans voyant
Compte-tours	6Y7-83540-50	blanc	85 mm															avec voyant d'huile et température d'eau (4T)
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

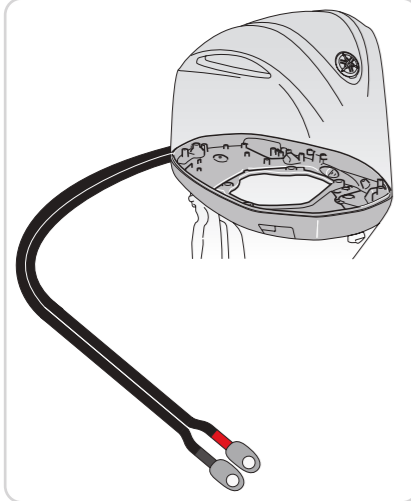
**COMPTEUR D'HEURES + COMPTE-TOURS**

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) ▶ 63 €

ENG-METER-4C-01 (COMPTEUR D'HEURES) ▶ 96 €

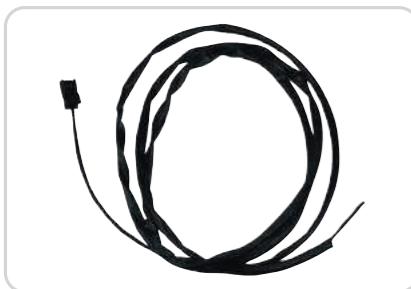




**CÂBLE BATTERIE MOTEUR**

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	200 €
F70	6C5-82105-U1-00	200 €
F80 - F115 2013 et avant	68V-82105-J1-00	331 €
F80B / F80D / F100D / F100F	68V-82105-01-00	331 €
F115A 2014 et après / F115B / F130A	68V-82105-01-00	331 €
F(L)150A	63P-82105-01-00	441 €
F(L)150D / F(L)150G / F175A / F(L)175C / F(L)200F / F(L)200G	6DA-82105-01-00	413 €
V6 3.3L	6P2-82105-02-00	456 €
V6 4.2L	6CB-82105-01-00	501 €
F(L)350A	6AW-82105-01-00	809 €
F(L)375 XTO / F(L)425 XTO	6GR-82105-00-00	841 €



**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	106 €
F(L)150D / F175 au F350 (sauf les V6 4.2L)	69J-81949-02-00	3,80 m	32 €
F225F / F250D / F300B V6 4.2L	6CE-81949-00-00	3,80 m	65,50 €
F(L)375 XTO / F(L)425 XTO	6GR-762W0-00-00	3.80 m	176 €



**GATEWAY INTERFACE NMEA2000 ▶ 233 €**

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

Référence	Désignation	Prix
6YG-8A2D0-00-00	Compatible avec tous les moteurs hors-bord 4 temps à injection de carburant avec commandes mécaniques (bus 6Y8) ou électroniques (bus 6Y9).	233 €
6YG-82521-00-00	Faisceau NMEA nécessaire pour connecter la Gateway aux écrans/appareils compatibles NMEA2000	73.50 €



**NOUVEAU « AGI » (INTERFACE D'INSTRUMENTS ANALOGIQUES) ▶ 564 €**

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 ».

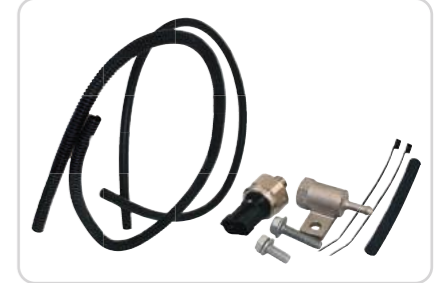
Modèle	Référence	Prix
EFI F30 au F115 (68V)	60V-8A4L0-1A-00	131 €
F200 - F225 (V6 3.3L)	69J-8A4L0-15-00	118 €
F150-F200 (L4) / F200 - F225 (V6 3.3L VCT) / F225-F300 (V6 4.2L)	63P-8A4L0-06-00	115 €

**KIT CAPTEUR DE VITESSE ▶ 85 €**

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-8A4L1-1A-00



**SONDE DE VITESSE OPTIONNELLE ▶ 147 €**

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 ▶ 216 €**

Permet de recharger votre batterie à partir de votre moteur.

6EE-762A0-00-00



**CAPTEUR MULTIFONCTION ▶ 1441 €**

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 POUR F6A/F8/FT8/F9,9/FT9,9/F25G**

Permet de transformer un moteur à démarrage manuel en démarrage électrique.

Pour le F25GMH il est nécessaire de remplacer également le volant moteur.

Consulter votre Concessionnaire Yamaha Marine.

Modèle	Référence	Prix
F6A/F8C/FT8D / F8F/FT8G/F9,9J/FT9,9L (Kit complet AVEC redresseur / régulateur)	6DR-W8180-10-00	641 €
F25GMH	6FM-W8180-00-00	1137 €



**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 (F8FMH / FT8GMH / F9,9L / FT9,9L)**

Permet de sortir du courant continu du moteur.

Nécessaire pour installer le câble de recharge batterie Réf. 68T-81949-00.

Désignation	Référence	Qté	Prix
Redresseur / Régulateur	68T-81960-00-00	1	228 €
Boulon	97080-06012-00	1	1,90 €
Bride	90465-10098-00	2	0,70 €

## BATTERIES WAVERUNNER



### BATTERIE YUASA YB16CL-B (19AH) ▶ 96 €

Batterie WaveRunner (livrée chargée sans acide)

EU0-82110-09-00

### ACIDE POUR BATTERIE ▶ 4,90 €

(bidon de 1 litre)

YMF 110 700 006



### BATTERIE BS SLA YTX20LBS 12V 18AH ▶ 125 €

Batterie scellée, chargée, remplie d'acide, prête à l'emploi

90798-3BTX2-0L

### BATTERIE BS SLA YB16CLB 12V 19AH ▶ 138 €

Batterie scellée, chargée, remplie d'acide, prête à l'emploi

90798-3BB16-CL

## CHARGEURS DE BATTERIES



### CHARGEUR YAMAHA YEC-9 ▶ 138 €

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 court-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 ▶ 109 €

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-10

## BATTERIES HORS-BORD DÉMARRAGE / CYCLAGE

### 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 élevés 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 / 420 EN	YMF 110 BAT 013	207 x 175 x 175 cm	95 €
Batterie démarrage 74AH / 680 EN	YMF 110 BAT 014	278 x 175 x 175 cm	135 €
Batterie démarrage 92AH / 720 EN	YMF 110 BAT 018	353 x 175 x 190 cm	165 €
Batterie démarrage / cyclage 110AH / 720 EN - Double bornage	YMF 110 BAT 015	330 x 173 x 240 cm	200 €

### 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 / 570 EN - Double bornage	YMF 110 BAT 016	275 x 172 x 220 mm poids : 17 kg.	157 €
Batterie démarrage / cyclage 110AH / 720 EN - Double bornage	YMF 110 BAT 015	330 x 173 x 240 mm poids : 24 kg.	200 €
Batterie démarrage / cyclage 140AH / 800 EN - Simple bornage	YMF 110 BAT 017	513 x 189 x 223 mm poids : 34 kg.	265 €



## BACS À BATTERIE



1



2

### 1 BAC À BATTERIE PETIT MODÈLE ▶ 18 €

(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 ▶ 25 €

(pour batteries 110Ah)

Dimensions intérieures (avec couvercle) : Long. : 410 x Larg. : 200 x Haut : 200 mm

YMM BTB X41 X20

## JEU DE COSSES



### JEU DE COSSES BATTERIES PAPILLON ▶ 12,50 €

100 % laiton  
YMF 110 SE1 008

## COUPE-BATTERIE



### COUPE-BATTERIE UNIPOLAIRE ▶ 23,50 €

(poignée enlevable, rondelles et écrous laiton)  
AMP. (en continu) : 100A  
AMP. (pendant 10 s.) : 500A  
YMF 110 SE1 001

**POIGNÉE SEULE ▶ 6,20 €**  
YMF 110 SE1 006

## SUPPORTS COUPE-BATTERIE



### SUPPORT COUPE-BATTERIE PM ▶ 18,90 €

Livré sans coupe-batterie ni visserie. YMF 110 2A1 012  
Pour coupe-batterie. YMF 110 SE1 001, 002, 003



## COUPE-BATTERIE



### COUPE-BATTERIE UNIPOLAIRE ▶ 30 €

(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 ▶ 57 €

(finition marine, poignée rouge, rondelles et écrous laiton)  
AMP. (en continu) : 250A  
AMP. (pendant 5 s.) : 2500A  
YMF 110 SE1 004



### COUPE-BATTERIE BIPOLAIRE ▶ 133 €

(finition marine, poignée rouge, rondelles et écrous laiton)  
AMP. (en continu) : 250A  
AMP. (pendant 5 s.) : 2500A  
YMF 110 SE1 005

## COUPE-BATTERIE + SUPPORT



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 ▶ 24 €

YMF 110 SE1 009  
Dimensions du boîtier : 68 x 68 mm  
Hauteur (avec poignée rouge) : 73.7 mm

## NOTES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 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

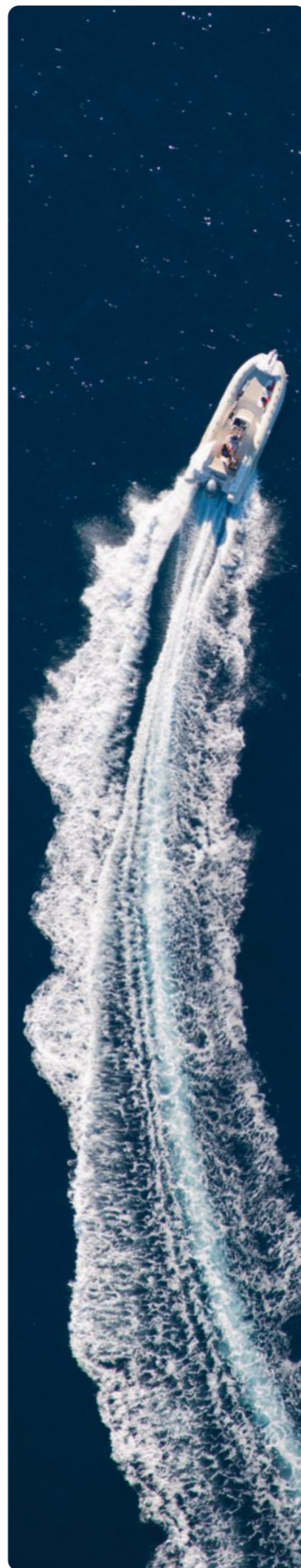
Les lubrifiants marins Yamalube® assurent la propreté des composants du moteur en évitant toute formation de boue. Leur pouvoir antioxydant assure la protection et la propreté des pièces du moteur.

### 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	20 €
YMD-63080-04-00	Bidon de 4 litres	65 €



### 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/cm3
Degré de viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	11.20 mm2/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	17 €
YMD-63070-04-00	Bidon de 4 litres	49 €
YMD-63070-60-00	Fût de 60 litres	696 €



#### 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.

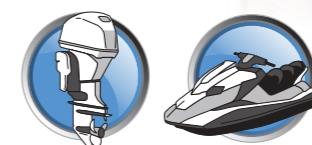
Nous vous invitons à consulter les tableaux d'application des lubrifiants Yamalube® des pages 64 et 65.

#### 10W30

YMD-63050-01-00	Bidon de 1 litre	15 €
YMD-63050-04-00	Bidon de 4 litres	42 €
YMD-63050-60-00	Fût de 60 litres	534 €
YMD-63052-08-00	Fût de 208 litres	1734 €

#### 10W40

YMD-63060-01-00	Bidon de 1 litre	15 €
YMD-63060-04-00	Bidon de 4 litres	43 €
YMD-63060-20-00	Fût de 20 Litres	181 €
YMD-63060-60-00	Fût de 60 Litres	536 €
YMD-63062-08-00	Fût de 208 Litres	1737 €



#### 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	19 €
YMD-63023-04-00	Bidon de 4 Litres	56 €

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	19 €
YMD-63021-04-00	Bidon de 4 litres	58 €
YMD-63021-60-03	Fût de 60 litres	732 €



#### 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.

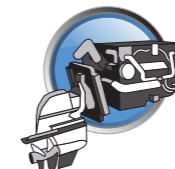
#### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 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	19 €
YMD-63042-04-00	Bidon de 4 litres	64 €
YMD-63042-60-00	Fût de 60 litres	852 €



#### 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	19 €
YMD-73011-20-03	Bidon de 20 litres	270 €
YMD-73011-60-02	Fût de 60 litres	734 €
YMD-73011-20-52	Fût de 200 litres	2328 €



### 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	11 €
YMD-73010-10-A3	Bidon de 1 litre	19 €
YMD-73010-20-03	Bidon de 20 litres	268 €
YMD-73010-60-02	Fût de 60 litres	732 €
YMD-73010-20-52	Fût de 200 litres	2326 €



### 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
YMD-GL4PM-P1-00	30 €

## ENTONNOIR À HUILE YAMALUBE®

Entonnoir servant à remplir facilement et proprement le moteur d'huile. Empêche la pénétration de poussière et d'impuretés. Couverts à visser aux deux extrémités.



RÉFÉRENCE	DESIGNATION	PRIX
DBY-ACC50-50-46	Entonnoir à huile Yamalube	16 €

## POMPE MANUELLE POUR FÛT D'HUILE

Pompe manuelle pour fûts d'huile de 60 et 208 litres.



RÉFÉRENCE	DESIGNATION	PRIX
YMF-POMPE-FU-TS	Pompe manuelle pour fut d'huile	97 €

## 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	14 €
400 GR	Cartouche	YMD-69010-0C-02	16 €

## 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-A0-93	11 €

## 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	11 €

## 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	11 €

## 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-65049-00-22	16 €
Gel de nettoyage	25 L	Fût	YMD-65049-00-41	178 €
Pompe pour bidon de 25 L	1 Pcs		YMD-65049-PO-20	8 €



## NETTOYANT POUR PIÈCES YAMALUBE®

Le nettoyant 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	14 €

## 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 nettoyant 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-A0-52	14 €

## SILICONE À VAPORISER YAMALUBE®

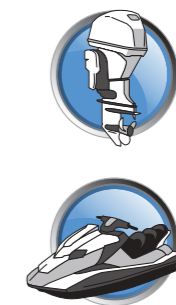
Les pièces du moteur de couleur noire ternissent souvent en raison des conditions difficiles auxquelles elles sont confrontées, et notamment de leur exposition au soleil. Yamalube® Silicon Spray ravive les pièces décolorées tout en protégeant les surfaces en plastique.

### 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-A0-42	14 €



LUBRIFIANTS YAMALUBE® POUR : MOTEURS HORS BORD

PUISSANCE	MODÈLE	HUILE MOTEUR				HUILE D'EMBASE		
		SAE	SAE	YAMALUBE® TYPE	QUANTITÉ (LITRE)	SAE	GRADE	LITRE
<b>4 Temps</b>								
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
20 ~ 25	F20G / 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
375 ~ 425	F(L)375 XTO / F(L)425 XTO	10W-30	10W-40	•	7.8	90	GL-5	F : 1.95 / FL : 1.83
<b>2 Temps</b>								
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
<b>4 Temps</b>				
GP1800R / GP1800R SVHO / VXR / VXS / VX HO / VX CRUISER HO / FZR / FZS / FX HO / SHO / SVHO / FX HO CRUISER / FX SVHO CRUISER	1812 cm3 / 4 cyl	10W30 / 10W40	synthèse ou semi-synthèse	5,3 L
EX / EX SPORT / EX DELUXE / EXR / VX / VX Deluxe / VX CRUISER / VX CRUISER HO / VX LIMITED	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
<b>2 Temps</b>				
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 VAPO 0,5L ▶ 10,90 €

YMF 110 700 001



STOPSEL BIDON 1L ▶ 16,90 €

YMF 110 700 002



STOPSEL BIDON 5L ▶ 44,50 €

YMF 110 700 003

STOPSEL BIDON 60L ▶ 394 €

YMF 110 700 008

Non illustré



AUTOMÉLANGEUR

125 ml YMF 110 700 004 15,90 €

250 ml YMF 110 700 005 19,70 €



FUEL BIOCIDÉ



FUEL BIOCIDÉ (ANTI-BACTÉRIEN ESSENCE/DIESEL) 250ML ▶ 20,70 €

• **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).

YMF 110 WYN 005

FUEL SYSTEM CLEANER



FUEL SYSTEM CLEANER ▶ 21,80 €

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%.

(nettoyant système d'alimentation d'essence) 325ml

YMF 110 WYN 009

FUEL STABILIZER



FUEL STABILIZER ▶ 17,70 €

(stabilisateur de carburant essence et GPL) 250 ml

YMF 110 WYN 004

FUEL STABILIZER ▶ 82 €

(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).**

Préservant 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 ▶ 16,70 €**

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) ▶ 12,75 €**

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 ▶ 21 €**

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

**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 ▶ 11,60 €**

(pot de 450 ml) YMF 110 TEC 002



**GRAISSE MARINE YAMAHA ▶ 8,60 €**

(cartouche de 400 g) YMF 110 TEC 001

**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-30400-0B-10	18 €
Marine Blue (bleu pour moteurs de 1983 à 1993)	YMM-30400-MB-10	18 €
Dark Blue (bleu pour moteurs Origines)	YMM-30400-DB-10	18 €
Bluish Grey Metal 1 (Gris pour moteurs HB, F30 à F350 à partir de 2008)	YMM-30400-GM-10	18 €
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	18 €
Blanc pour hélice	YMM-30400-PW-10	18 €
Couche de finition (vernis pour le gris 1994--)	YMM-30400-TC-10	18 €
Apprêt de rebouchage	YMM-30400-FP-10	18 €
Apprêt au zinc (anticorrosion)	YMM-30400-ZP-10	18 €

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	9,85 €
4A/5C ('89) / F8A/B / F9.9A/B ('88)	677-45251-00-00	6,75 €
4A/5C / F8A/B / F9.9A/B ('89) / 9.9D / 15D ('88/89)	6E0-45251-12-00	8,45 €
4A/5C (--'88)	6E0-45251-00-00	8,45 €
6C/D/8C ('90--)	6GH-45251-00-00	14,25 €
6C/D/8C (--'89)	6NO-WG525-00-00	14,25 €
6C/D/8C (--'89)	6E0-45251-12-00	8,45 €
F6A/B / F8C / F8F / F9.9F / F9.9J	68T-45251-00-00	14,80 €
F8A/B / 9.9D / F9.9B/15D / F9.9A (--'94)	6E8-45251-02-00	14,30 €
F9.9A / FT9.9A ('94--)	6G8-45251-01-00	26 €
FT8D / FT8G/9.9F / F9.9C / FT9.9D / FT9.9G / FT9.9L / 15F / F15A	61N-45251-01-00	31 €
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	30 €
FT25F / F30B / F40F / F60A/C / FT60B/40V/X/50H	67C-45251-00-00	22,50 €
F40A / F50A/B (--'99) / F50H / F60F		
FT8G / F20G / F25G / F50H / F60F / FT50J / FT60G	65W-45251-00-00	18,50 €
F(L)300A / F(L)350A / F(L)375 XTO / F(L)425 XTO	6AW-45373-00-00	32,50 €

ANODES DE DÉRIVE

Modèles	Référence	Prix
F9.9C / F15A	66M-45371-00-00	16 €
40Q / 50G / 55B / PRO50	679-45371-00-00	28 €
20C/D / 25D/N/ F20G / F25G / 30A/D / 40H/V/X / 50D/H F40A / F45A / F50A (--'00)	664-45371-01-00	23,50 €
FT25B/C / F30A / FT25F / F30B / F40F	67C-45371-00-00	24,50 €
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	30,50 €
F100A/D		
100A / 115A/B/C / 130B / 140A/B / F100B / F80D		
F100F / F115A / F115B / F130A / 150A	6E5-45371-01-00	36 €
175A / 200A (--'97) 220A / PROV100		
150A / 175A / 200A ('98--)		
150C/F / 175B/D		
200B/F/G / 225A/F / 225B/D / PROV200 / F150A / F150D / F150G / F175A / F175C / Z150P/Q/Z175G/H/ Z200N F200F / F(L)200G	6J9-45371-01-00	44,50 €
150A / 175A / 200A	6K1-45371-00-00	53 €
L150C/F / L200B/F / LZ150P / LZ200N / FL150A / FL150D / FL150G / FL175C / FL200F / FL200G	6K1-45371-02-00	53 €
FL115A / FL115B / FL130B / FL140B	6L6-45371-00-00	37,50 €
(L)225C/G / (L)250A/B/ F(L)200A / F(L)200C		
F(L)225A / F(L)225B / F(L)250A / F(L)250B	6CE-45373-00-00	49,50 €
F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B		
Z200P / (L)Z250D/F / (L)Z300A	69L-45371-00-00	56 €

ANODES DE PRESSE

Modèles	Référence	Prix
FT8D / FT9.9D / F15A / F20A / F15C / F20B / F25A / FT25B		
F30A/30D / F40B/C/40X/V / FT50C/50H / F60A / FT60B / F70A	65W-45251-00-00	18,50 €
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	20 €
F100F / F(L)115B / F130A		
40H / 50D / 60F / 70B / 80A / 90A ('89)	99999-03935-00	20 €
40H / 50D / 60F / 70B / 80A / 90A (--'88)	688-45251-01-00	14,10 €
25B / FT25B / F30A/40V / F40A/B / F45A / FT50A/B/50G/H		
PRO50/55B/60F/70B	663-45251-00-00	9,20 €
40V / F40A / F45A/50H / F50A / FT50B	63D-45251-01-00	22,50 €
115A / 140A / 150A / 175A / 200A / 220A	6E5-45251-00-00	7,70 €
100A / 115B/C / F(L)115A / (L)130B / (L)140B / PROV100		
150/200/Mmax / (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	31 €
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 /		
F(L)375 XTO / F(L)425 XTO	6AW-45251-00-00	41,50 €

ANODE STERN-DRIVE DIESEL

Modèles	Référence	Prix
Anode seule intercooler et échangeur	N51-45251-00-00	28,50 €
Ensemble anode + bouchon	N51-11325-01-00	70 €
Anode carter intermédiaire	6U0-45251-01-00	106 €
Anode embase TRP (arrière)	6U4-45251-01-00	188 €
Anode embase TRP (avant)	6U4-45373-01-00	114 €
Anode embase (une seule hélice)	6U3-45251-01-00	36,50 €

ANODE BLOC MOTEUR F300A/F350A (V8)

Modèles	Référence	Prix
Anode couvercle de thermostat	6AW-1132R-00-00	22 €
Anode redresseur/régulateur	6E5-11325-00-00	6,50 €
Anode culasse	6AW-11325-00-00	30,50 €
Joint d'anode de culasse	67F-11328-00-00	6,35 €
Anode bloc moteur	6AW-1132P-00-00	23 €
	6AW-1132M-00-00	32 €
Anodes collecteur	99999-03946-00	36,50 €
	6AW-1132L-00-00	16 €
Anode bloc moteur	63P-11325-01-00	12,25 €
	6AW-1132T-00-00	38 €
Anodes plaque intermédiaire tête motrice/fourreau	6AW-1132S-00-00	31,50 €
	63P-11325-11-00	12,25 €

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.

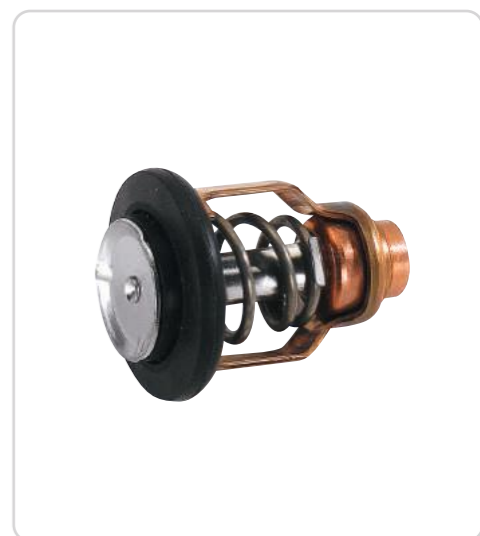


Modèles	Référence	Prix
2A / 2B / 2C	646-44352-01-00	16 €
F2.5A / F2.5B / 3A / Malta	6L5-44352-00-00	21,50 €
4A / 5C / F4A / F4B / F5A / F6C	6E0-44352-00-00	28 €
F6A / F8C / F8F / F9.9F / F9.9J	68T-44352-00-00	33 €
6C / 8C	6G1-44352-00-00	30,50 €
F8B / F9.9A/B/D / FT9.9A / 9.9D / 15D	682-44352-03-00	30,50 €
FT8D / FT8G / F9.9C / FT9.9D / FT9.9G / FT9.9L / 9.9F / 15F / F15A / F15C / F20B	63V-44352-01-00	33 €
20C / 25D / 30A	689-44352-02-00	37,50 €
20D / 25N / F20G / F25G	6L2-44352-00-00	37,50 €
F20A/F25A/FT25B/25B/N/ F25D / FT25F / F30A/ F30B / F40F/ 30D /G / F40B / 40H / X / 50D	6H4-44352-02-00	37,50 €
F40A/C / 40V / F45A/50G/H / 55B / PRO50 / F50A/B/F / F50H / FT50B/C/G / FT50J / F60A/C		
F60F / FT60B/D / FT60G/60F/70B --'03 / F70A	6H3-44352-00-00	36,50 €
40Q	6F5-44352-00-00	37,50 €
60F '04-- / 70B '04-- / 75A/C / PRO75/80A/85A/90A	688-44352-03-00	53,50 €
F80A/B / F100A/D	67F-44352-00-00	53,50 €
V4/V6 2T / F80D / F100F / F(L)115A / F(L)115B / F130A / F(L)150A / F(L)150D / F(L)150G		
F(L)175C / F175A / F(L)200F / F(L)200G	6E5-44352-01-00	58 €
F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B	6CE-44352-00-00	55,50 €
F(L)300A / F(L)350A	6AW-44352-00-00	54,50 €
F(L)375 XTO / F(L)425 XTO	6GR-44352-00-00	59,50 €
Stern-drive diesel ME370 / ME372 / ME422 / ME432	6TA-12457-00-00	100 €

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	50 €
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	50 €
Z200P / 225G / (L)250B		
F15C / F20B	6AH-12411-00-00	59 €
F20G / F25G	6FM-12411-00-00	59 €
9.9D / 15D / 20C / 25D / 40Q / 55B	6F5-12411-03-00	53 €
50G / 60F / 70B	6H3-12411-11-00	56 €
F100B ---2004 / F(L)115A / (L)Z250D / Z250F / (L)Z300A	60V-12411-00-00	65 €
F2.5A / F2.5B	69M-12411-01-00	56 €
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		
F30B / F40F / F30A / F40B / F40A / F50A / FT50B/C / F50F / F50H / FT50G / FT50J	66M-12411-01-00	59 €
F60A / FT60B / F60C / F60F / FT60D / FT60G / F70A		
F100D	6D9-12411-00-00	65 €
F80D / F100F	6FP-12411-00-00	65 €
F(L)115B / F130A	6EK-12411-00-00	65 €
F80A / F80B / F100A / F100B 2005--- / F(L)150A / F(L)150D / F(L)200A / F(L)200C		
F(L)225A / F(L)225B / F225C / F(L)250A / F(L)250B	67F-12411-01-00	65 €
F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B	6CE-12411-00-00	68 €
F(L)150G / F(L)175C / F175A / F(L)200F / F(L)200G	6DA-12411-01-00	74,50 €
F(L)300A / F(L)350A	6AW-12411-00-00	71 €
	6GR-12411-00-00	67 €
	6H3-12411-20-00	52 €
	66M-12411-01-00	59 €
F(L)375 XTO / F(L)425 XTO		

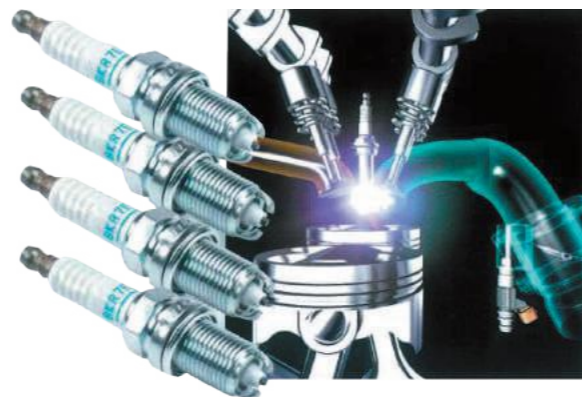


THERMOSTATS WAVERUNNER

Modèles	Référence	Prix
Tous les FX		
FZR/FZS --2013	60E-12411-01-00	32 €
Tous les VX		
FZR/FZS 2014--	6D3-12411-00-00	32 €

## 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)	10,75 €
94702-00404-00	BKR7EKU	Z175G / (L)Z200N / Z200P (VMAX) / (L) Z250D / Z250F (VMAX) / (L)Z300A	10,75 €
94702-00249-00	BR5HS	2B	4,70 €
94701-00365-00	BR6FS	STERN-DRIVE ESSENCE	4,70 €
94701-00248-00	BR6HS	F2,5A / F4A	4,70 €
94702-00274-00	BR6HS10	3A / F6A / F8C / F8F / FT8D / FT8G / F9,9F / F9,9J / FT9,9G / FT9,9L	4,70 €
94701-00110-00	BR7HS	4A / 5C / 20C / 25D / 40X	4,70 €
94702-00271-00	BR7HS10	6C / 8C / 9,9D / 9,9F / 15D / 15F / 20D / 25N / 25V / 25B / 30D / 40H / 40V	4,70 €
94701-00195-00	BR8HS	40Q	4,70 €
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	4,70 €
94701-00309-00	BR9HS10	130B / 140B / 200C / 225B / 250B / 225G (VMAX)	4,70 €
94701-00300-00	CR5HS	F8B	4,70 €
94701-00282-00	CR6HS	F9,9A / F9,9B	4,70 €
94701-00406-00	DPR5EA9	F60A / FT60B	4,70 €
94701-00375-00	DPR6EA9	F9,9C / FT9,9D / F15A / F25A / FT25B / F30A / F40A / F40B / F50A / FT50B / FT50C	4,70 €
94702-00418-00	DPR6EB9	F15C / F20B / F20G / F25D / FT25F / F25G / F30B / F40F / F50F / F50H / FT50G / FT50J / F60C / F60F / FT60D / FT60G	4,70 €
94702-00391-00	LFR5A11	F80A / F80B / F100A / F100B / F100D / F(L)150A / F(L)150D / F(L)200A / F(L)225A	8,70 €
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	8,70 €
94702-00372-00	CR6HSB	F2,5B / F4B / F5A / F6C	5,30 €
94702-00429-00	LKR7E	F70A	10,70 €
94702-00437-00	LKR6E	F(L)115B / F130A	10,10 €
94702-00440-00	LKR6E-9N	F80D / F100F	9,70 €
94702-00442-00	ILMAR7E	F(L)375 XTO / F(L)425 XTO	21 €

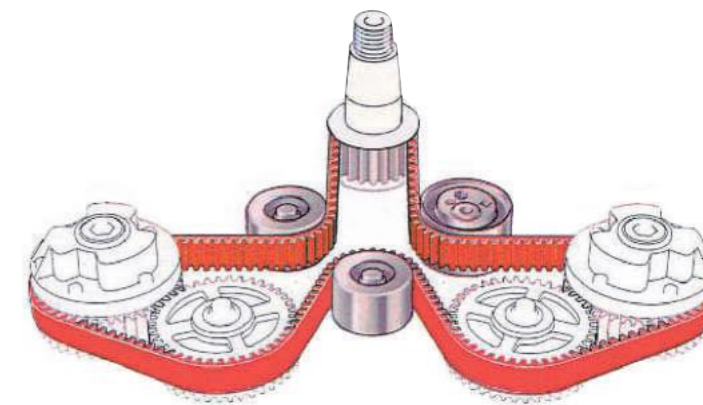
## POUR WAVERUNNERS :

Référence	Référence bougie NGK	Modèles WaveRunners	Prix
94701-00204-00	BR8ES	XL800 / XLT800 / GP800 / WB800 / GP800R	4,70 €
94702-00396-00	BR8ES11	XLT1200 / XL1200LTD / GP1200R / GP1300R	4,70 €
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	4,70 €
94701-00110-00	BR7HS	SJ700 / W.RAIDER 700	4,70 €
94702-00409-00	CR9EB	EX / EX DELUXE / EX SPORT / EXR / VX LIMITED/VX CRUISER/VX DELUXE / V1/V1 SPORT / VX CRUISER / VX DELUXE / VX SPORT / VXF140 / FX140 CRUISER / FX160 / FX160 CRUISER / FX1100 HO / HO CRUISER / VX 1100 SPORT & DELUXE	10,40 €
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	10,70 €
94702-00435-00	LFR7A	FX SVHO / FX SVHO CRUISER / FZS SVHO / FZR SVHO / FX LIMITED SVHO / GP1800	10,35 €

## 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<sup>ère</sup> des 2 échéances atteinte).



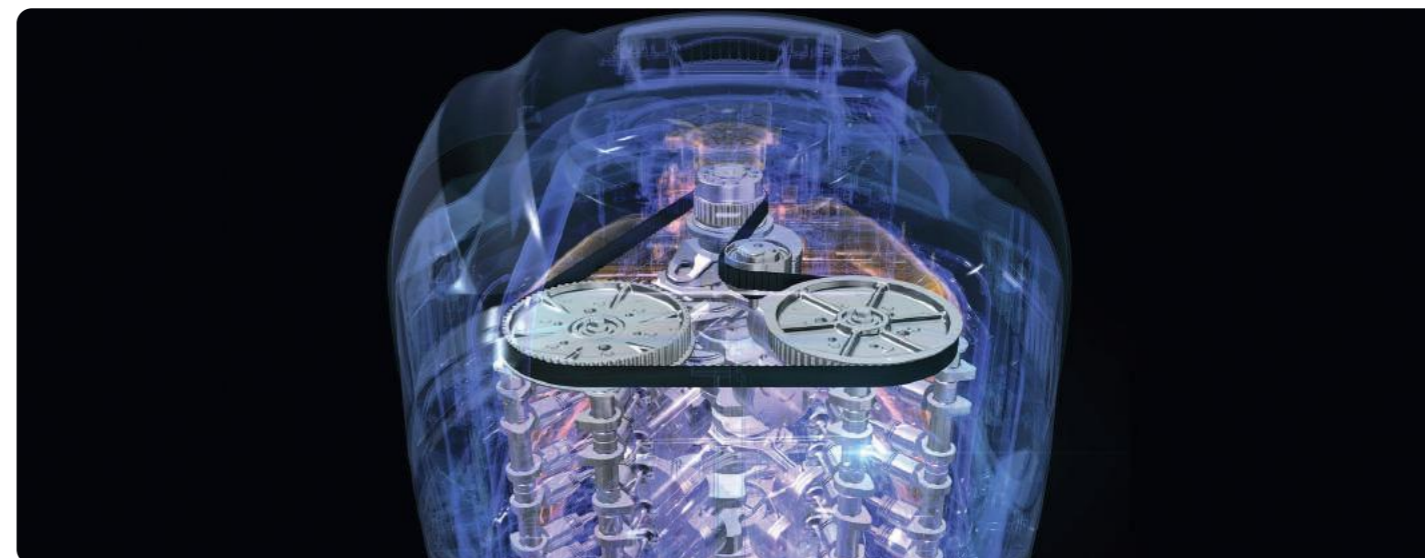
## POUR MOTEURS HORS-BORD :

Référence	Modèles moteurs hors-bord	Prix
68T-46241-00-00	F6A / F8C / F8F / FT8D --04 / FT8G / F9,9F / F9,9J / FT9,9G / FT9,9L	29,50 €
6G8-46241-00-00	F8B / FT9,9A / F9,9B	27 €
66M-46241-00-00	F9,9C / FT9,9D / F15A	30 €
6AH-46241-00-00	F15C / F20B	48,50 €
65W-46241-00-00	F25A / FT25B / F30A / F40B	68 €
6FM-46241-00-00	F20G / F25G	44,50 €
62Y-46241-00-00	F40A / F50A / FT50B/C / F60A / FT60B	83 €
6C5-46241-00-00	F25D / FT25F / F30B / F40F / F50F/FT50G/ FT50J / F50H / F60C/ F60F/FT60D / FT60G / F70A	92 €
67F-46241-00-00	F80A/B / F100A/B/D / F(L)115A	101 €
6FP-W4624-00-00*	F80D / F100F	139 €
6EK-W4624-00-00*	F(L)115B / F130A	143 €
63P-46241-00-00	F(L)150A / F(L)150D	155 €
69J-46241-00-00	F(L)200A / F(L)225A	184 €
6P2-46241-02-00	F(L)200C / F(L)225B / F225C / F(L)250A / F(L)250B	226 €
68F-46241-00-00	(L)Z150P / Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (---2003)	71,50 €
68F-46241-10-00	(L)Z150P / Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (2004---)	71,50 €
60V-46241-00-00	(L)Z250D / Z250F / (L)Z300A	71 €
6DA-W4624-00-00*	F(L)150G / F(L)175C / F175A / F(L)200F / F(L)200G	194 €
6CB-W4624-00-00*	F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B	315 €
6AW-W4624-00-00*	F(L)300A / F(L)350A	384 €
6GR-W4624-00-00*	F(L)375 XTO / F(L)425 XTO	184 €

\*Kit courroie + 6 boulons du volant moteur

## POUR MOTEURS STERN-DRIVE DIESEL :

Modèles	Référence	Distribution	Prix
ME422	YU1-35681-91-95	Distribution	164 €
ME422 / ME432	6TA-12444-00-00	Alternateur	41,50 €
ME370 / ME372	6TC-12444-00-00	Alternateur	79 €
ME370 / ME372	6TC-12445-01-00	Pompe de direction assistée	44 €



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	7,95 €
4A / 5C / 6C / 8C	646-24251-02-00	20,50 €
F4B / F5A / F6A / F6C / F8C / F8F / FT8D / FT8G / F9,9J / FT9,9L	6EE-F4251-00-00	23,50 €
F9,9C / FT9,9D / F15A / F25A / FT25B (----2004) / F30A / F40B	65W-24251-10-00	14,30 €
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	13,55 €
FT50B (----2000)		
FT50B (2001----)	68V-24563-00-00	17,50 €
F60A / FT60B (----2003)		
F60A / FT60B (2004----)	61N-24563-10-00	13,55 €
F50F / FT50G / F60C / FT60D (----2006)	68V-24563-00-00	17,50 €
F50F / FT50G / F60C / FT60D (2007----)		
F20G / F25G / F30B / F40F / F50H / F60F / FT50J / FT60G / F70A	6D8-WS24A-00-00	33 €
F80A / F100A (----2001)	67F-24251-02-00	32 €
F80A / F100A (2002----)	61N-24563-10-00	13,55 €
F80B / F100D / F(L)115A (----2006)	68V-24563-00-00	17,50 €
F80B / F100D / F80D / F100F / F(L)115A (2007----) / F(L)115B / F130A	6D8-WS24A-00-00	33 €
F(L)150A / F(L)150G / F(L)175C / F(L)200A / F200B / F(L)225A (----2006)	65L-24563-00-00	36 €
F(L)150A / F(L)200A / F200B / F(L)225A (2007----) / F(L)150D / F(L)150G / F(L)175C	6P3-WS24A-01-00	39,50 €
F(L)200C / F(L)250A (----2006)	6P2-WS245-00-00	51,50 €
F(L)200C / F(L)250A (2007----) / F(L)375 XTO / F(L)425 XTO		
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	39,50 €
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	13,55 €
175D / (L)200F / 200G / 225D		
115B	6F5-24563-00-00	12,80 €
(L)250A	61A-24563-00-00	76 €
225G / 250B	65L-24563-00-00	36 €
(L)Z150P / (L)Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (----2004)	68F-24563-00-00	58,50 €
(L)Z150P / (L)Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (2005----2006)	68F-24563-10-00	62 €
(L)Z150P / (L)Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (2007----)	6P3-WS24A-01-00	39,50 €
(L)Z250D / Z250F (----2003)	68F-24563-00-00	58,50 €
(L)Z250D / Z250F (2004----2006)	68F-24563-10-00	62 €
(L)Z250D / Z250F (2007----)	6P3-WS24A-01-00	39,50 €
(L)Z300A (----2006)	68F-24563-10-00	62 €
(L)Z300A (2007----)	6P3-WS24A-01-00	39,50 €

FILTRES À AIR



POUR WAVERUNNERS		
Référence	Modèles	Prix
6EY-14451-00-00	EX / EX DELUXE / EX SPORT / EXR / VX 016-2018	54,50 €
	VX CRUISER 2016-2018 / V1-V1 SPORT 2016	
	FZR / FZS / FZR SVHO / FZS SVHO / FX SVHO	
6S5-E4451-01-00	FX SHO / FX CRUISER SHO / FX CRUISER SVHO	104 €
	FX HO / FX CRUISER HO / FX LIMITED SVHO	
	GP1800 / VXR / VXS / VX CRUISER HO	
6B6-14451-01-00	FX 140 / FX 1100	128 €
6D3-14451-00-00	VX 2015 / V1 - V1 SPORT 2015	93 €
	VX CRUISER 2007-2015 / VX DELUXE 2006-2015	
	VX SPORT 2005-2014	
62T-14451-00-00	SJ 700	30,50 €
POUR STERN-DRIVE DIESEL		
Référence	Modèles	Prix
N51-14451-00-00	ME 372 / ME 422 / ME 432	69,50 €

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)	41 €
6G8-13440-00-00	F8A / F9,9A/B / FT9,9A (1990--)	36,50 €
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	15,50 €
	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	
5GH-13440-61-00	F15C 07-- / F20B 07-- / F25D / F20G / F25G / FT25F / F30B / F40F / F50A 06-- / FT50C 06-- / FT60B 06-- / F50F 06-- / FT50G 06--	15,50 €
	F60A 06-- / F60C 06-- / FT60D 06-- / F50H / F60F / FT50J / FT60G / F70A	
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	15,50 €
69J-13440-04-00	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	32 €
N26-13440-02-00	F(L)300A / F(L)350A / F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B / F(L)375 XTO / F(L)425 XTO	32 €
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	59,50 €
Référence	Modèles Waverunner	Prix
5GH-13440-61-00	EX / EX DELUXE / EX SPORT / EXR / V1 / V1 SPORT / VX / VX CRUISER / DELUXE / SPORT	15,50 €
69J-13440-04-00	FZR / FZS / FZR SVHO / FZS SVHO / FX SVHO / FX SHO / FX CRUISER SHO / FX CRUISER SVHO / FX HO / FX CRUISER HO / FX LIMITED SVHO / GP1800R / VXR / VXS / VX CRUISER HO	32 €



**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						
MONO 4 TEMPS	1 <sup>ère</sup> saison	2 <sup>ème</sup> saison	3 <sup>ème</sup> saison	4 <sup>ème</sup> saison	5 <sup>ème</sup> saison	6 <sup>ème</sup> saison
F2.5 / F4 / F5 / F6	87 €	97 €	77 €	97 €	87 €	87 €
F8 / FT8 / F9.9 / FT9.9	111 €	143 €	112 €	143 €	129 €	145 €
F15 / F20 / F25 / FT25	158 €	192 €	156 €	192 €	176 €	190 €
F30 / F40 INJECTION	194 €	242 €	202 €	242 €	225 €	250 €
F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70 INJECTION	215 €	288 €	221 €	288 €	253 €	294 €
F80 / F100 / F115 / F130 INJECTION	315 €	408 €	283 €	408 €	393 €	376 €
F150 / F175 / F200 L4	382 €	476 €	351 €	476 €	487 €	445 €
F200 / F225 / F250 / F300 V6 ETV	487 €	606 €	391 €	606 €	638 €	509 €
F300 / F350 V8	471 €	613 €	381 €	613 €	895 €	524 €
TWIN 4 TEMPS	1 <sup>ère</sup> saison	2 <sup>ème</sup> saison	3 <sup>ème</sup> saison	4 <sup>ème</sup> saison	5 <sup>ème</sup> saison	6 <sup>ème</sup> saison
F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70 INJECTION	350 €	473 €	376 €	473 €	408 €	498 €
F80 / F100 / F(L)115 INJECTION	509 €	669 €	478 €	669 €	626 €	637 €
F(L)150 / F(L)200 L4	630 €	789 €	603 €	789 €	791 €	762 €
F(L)200 / F(L)225 / F(L)250 / F(L)300 V6 ETV	867 €	1 084 €	715 €	1 084 €	1 140 €	932 €
F(L)300 / F(L)350 V8	845 €	1 109 €	706 €	1 109 €	1 615 €	970 €

**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										
MONO 4 TEMPS	100 Heures	200 Heures	300 Heures	400 Heures	500 Heures	600 Heures	700 Heures	800 Heures	900 Heures	1000 Heures
F8 / FT8 / F9.9 / FT9.9	113 €	147 €	113 €	147 €	109 €	147 €	113 €	147 €	113 €	142 €
F15 / F20 / F25 / FT25	159 €	178 €	159 €	178 €	155 €	178 €	159 €	178 €	159 €	173 €
F30 / F40 INJECTION	219 €	254 €	219 €	254 €	224 €	254 €	219 €	254 €	219 €	259 €
F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70 INJECTION	242 €	278 €	242 €	278 €	253 €	278 €	242 €	278 €	242 €	289 €
F80 / F100 / F115 / F130 INJECTION	327 €	359 €	327 €	359 €	351 €	359 €	327 €	359 €	327 €	383 €
F150 / F175 / F200 L4	388 €	419 €	388 €	419 €	435 €	419 €	388 €	419 €	388 €	465 €
F200 / F225 / F250 / F300 V6 ETV	494 €	483 €	494 €	496 €	593 €	483 €	494 €	496 €	494 €	583 €
F300 / F350 V8	503 €	479 €	503 €	494 €	853 €	479 €	503 €	479 €	503 €	844 €
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	391 €	474 €	391 €	474 €	408 €	474 €	391 €	474 €	391 €	490 €
F80 / F100 / F(L)115 INJECTION	528 €	612 €	528 €	612 €	564 €	612 €	528 €	612 €	528 €	648 €
F(L)150 / F(L)200 L4	640 €	723 €	640 €	723 €	713 €	723 €	640 €	723 €	640 €	797 €
F(L)200 / F(L)225 / F(L)250 / F(L)300 V6 ETV	878 €	888 €	878 €	910 €	1 051 €	888 €	878 €	910 €	878 €	1 062 €
F(L)300 / F(L)350 V8	901 €	892 €	901 €	923 €	1 541 €	892 €	901 €	892 €	901 €	1 563 €

### ENTRETIEN SPÉCIFIQUE

**ENTRETIEN INITIAL À 3 MOIS (OU 20 HEURES) :**

- Obligatoire pour valider la 1<sup>ère</sup> année de garantie

**OPTION HIVERNAGE ET DÉSHIVERNAGE :**

- À coupler avec un forfait entretien annuel ou horaire (obligatoire pour valider les 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années de garantie)
- Protège votre moteur pendant une longue période d'inutilisation (2 mois ou plus)

MONO 4 TEMPS	Initial (3 mois/20H)	Base	Hivernage Déshivernage	TWIN 4 TEMPS	Initial (3 mois/20H)	Base	Hivernage Déshivernage
F2.5 / F4 / F5 / F6 MONOCYLINDRE	43 €	119 €	19 €	F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70 INJECTION	195 €	606 €	109 €
F8 / FT8 / F9.9 / FT9.9	53 €	194 €	33 €	F80 / F100 / F(L)115 INJECTION	263 €	862 €	123 €
F15 / F20 / F25 / FT25	69 €	240 €	33 €	F(L)150 / F(L)200 L4	309 €	1 041 €	133 €
F30 / F40 INJECTION	107 €	318 €	66 €	F(L)200 / F(L)225 / F(L)250 / F(L)300 V6 ETV	365 €	1 448 €	194 €
F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70 INJECTION	116 €	371 €	71 €	F(L)300 / F(L)350 V8	393 €	1 998 €	227 €
F80 / F100 / F115 / F130 INJECTION	156 €	526 €	83 €				
F150 / F175 / F200 L4	181 €	628 €	91 €				
F200 / F225 / F250 / F300 V6 ETV	199 €	803 €	117 €				
F300 / F350 V8	212 €	1 074 €	137 €				

### CONDITIONS GÉNÉRALES FORFAITS ENTRETIEN YAMAHA MOTEURS HORS BORD 2020

- Les forfaits entretien concernent les moteurs **4 temps** de la gamme YAMAHA sauf modèles XTO.
- 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 et 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 YAMAHA et lubrifiants YAMALUBE 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 (valant la 1<sup>ère</sup> année de garantie), entretien de base, option hivernage déshivernage (validant avec un entretien périodique les 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années 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 YAMAHA et lubrifiants YAMALUBE :
  - 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...
  - 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 anodes sont des consommables dont l'usure varie en fonction de l'usage du moteur (plan d'eau, stationnement, nombre d'heures). Le contrôle des anodes externes est compris dans les forfaits annuels et horaires. Leur remplacement fera l'objet d'une facturation séparée. Le contrôle des anodes internes et leur remplacement si nécessaire, sera conseillé, justifié et évalué par le concessionnaire.
- Les coûts de prise en charge, de manutention, d'essais et de lavage sont en sus. Ils seront justifiés et évalués par le concessionnaire.
- 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 Et 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.

### ENTRETIEN SPÉCIFIQUE

**CONFIEZ LE SOIN DE VOTRE MOTEUR À VOTRE CONCESSIONNAIRE EN LUI FAISANT REMPLACER :**

- Le(s) thermostat(s) (au plus tard tous les 3 ans ou 200 heures)
- La turbine de pompe à eau (au plus tard tous les 3 ans ou 500 heures)
- La courroie de distribution (au plus tard tous les 5 ans ou 1000 heures)

MONO 4 TEMPS	Thermostat(s)	Turbine pompe à eau	Courroie distribution
F2.5A / F2.5B	76 €	65 €	-
F4B / F5A / F6C	79 €	83 €	-
F8C / F8F / F9.9F / F9.9J	82 €	80 €	59 €
FT8D / FT8G / FT9.9G / FT9.9L	82 €	80 €	59 €
F15C / F20B	75 €	86 €	106 €
F20G / F25G	75 €	89 €	113 €
F25D	79 €	89 €	125 €
FT25F	79 €	106 €	125 €
F30B / F40F	81 €	120 €	138 €
F50F / F50H / F60C / F60F	87 €	119 €	189 €
FT50G / FT50J / FT60D / FT60G	87 €	126 €	189 €
F70A	88 €	125 €	189 €
F80B / F100D	84 €	151 €	209 €
F80D / F100F	90 €	168 €	225 €
F115A	90 €	168 €	209 €
F115B / F130A	90 €	168 €	250 €
F150A/D	100 €	176 €	272 €
F150G / F175A / F175C / F200F / F200G	95 €	176 €	310 €
F200C / F225B / F225C / F250B	246 €	215 €	344 €
F225F / F250D / F300B	171 €	174 €	464 €
F300A / F350A	230 €	251 €	503 €

TWIN 4 TEMPS	Thermostat(s)	Turbine pompe à eau	Courroie distribution
F50F / F50H / F60C / F60F	166 €	200 €	330 €
FT50G / FT50J / FT60D / FT60G	166 €	213 €	330 €
F70A	166 €	211 €	330 €
F80B / F100D	159 €	257 €	366 €
F80D / F100F	168 €	287 €	408 €
F(L)115A	168 €	287 €	366 €
F(L)115B	168 €	287 €	448 €
F150A/D	190 €	299 €	488 €
F(L)150G / F(L)175C / F(L)200F / F(L)200G	181 €	299 €	564 €
F(L)200C / F(L)225B / F(L)250B	472 €	400 €	666 €
F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B	331 €	325 €	900 €
F(L)300A / F(L)350A	439 €	463 €	984 €



## CONDITIONS GÉNÉRALES FORAITS ENTRETIEN YAMAHA WAVERUNNER 2020

- Les forfaits entretien YAMAHA concernent les WaveRunner de la gamme 4 temps.
- YAMAHA préconise pour les WaveRunner un entretien tous les ans, dans le cadre d'un usage inférieur à 100 heures par an. Les forfaits entretien YAMAHA sont développés sur ces bases. Pour toute utilisation annuelle atteignant ou dépassant 100 heures par an, le coût de l'entretien sera conseillé, justifié et évalué par votre concessionnaire. Pour les moteurs 1800cc HO, SHO et SVHO, une vidange est requise toutes les 50 heures d'utilisation. Un forfait spécifique a été établi à cet effet.
- Les forfaits entretien, ainsi que l'option « hivernage Et déshivernage » s'appliquent au WaveRunner 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 WaveRunner propre, entièrement d'origine, sans accessoires et en bon état général.
- Les forfaits entretien YAMAHA ne peuvent s'appliquer qu'à des WaveRunner qui ont bénéficié de tout l'entretien préconisé par le constructeur. A défaut, toute opération complémentaire nécessaire sera conseillée, justifiée et évaluée par le concessionnaire.
- Les prix indiqués sont des prix TTC maximum conseillés incluant main d'œuvre, pièces d'origine YAMAHA et lubrifiants YAMALUBE (variant selon les intervalles) :
  - Huile moteur **semi synthétique FC-W 10W30**,
  - Bougies,
  - Filtre à huile,
  - Filtre à air,
  - Thermostat,
  - Produit hydrofuge et graisse,
  - Huile de stockage et stabilisateur de carburant.
- Les forfaits entretien YAMAHA ne tiennent pas compte des éléments extérieurs au WaveRunner (ils feront l'objet d'une facturation séparée) :
  - Remorque,
  - Accessoires,
  - Mauvais état d'un WaveRunner lié à un entretien aléatoire ou inexistant, ou un usage intensif etc,
  - Déplacement, levage, manutention, transport, accès spécifique, sortie d'eau/ mise à l'eau etc.
- Les anodes sont des consommables dont l'usure varie en fonction de l'usage (nombre d'heures). Le contrôle des anodes est compris dans les forfaits. Leur remplacement fera l'objet d'une facturation séparée.
- Les coûts d'essais et de nettoyage sont en sus.
- **Option hivernage Et déshivernage :**
  - Il est recommandé de faire procéder à un entretien du WaveRunner avant de l'hiverner.
  - L'option hivernage et déshivernage ne constitue pas un entretien à proprement parler. C'est une procédure destinée à protéger la mécanique pendant une longue période de non utilisation (2 mois ou plus).
  - Elle doit être couplée à un forfait entretien horaire ou annuel. Elle n'est pas conçue pour être facturée indépendamment d'un entretien périodique.
  - Elle comprend la remise en route du WaveRunner en fin de période de stockage (déshivernage), ainsi que l'échange des bougies fournies dans le forfait entretien auquel l'option est rattachée.
- Le contrôle du jeu aux soupapes doit être effectué toutes les 200 heures et fera l'objet d'une facturation indépendante des forfaits.
- **Entretien initial à 10 heures :** obligatoire pour accéder à la première année de garantie.
- **Entretien périodique (annuel/horaire) :** obligatoire pour accéder à la seconde année de garantie.
- **Option hivernage/déshivernage (à coupler avec un forfait périodique annuel ou horaire) :** obligatoire pour accéder à la seconde année de garantie.

WAVERUNNER 2020	10 heures	Option vidange toutes les 50 heures	1 <sup>ère</sup> saison	2 <sup>ème</sup> saison	3 <sup>ème</sup> saison	4 <sup>ème</sup> saison	5 <sup>ème</sup> saison	6 <sup>ème</sup> saison	Hivernage Déshivernage
EX (L3-1050)	76 €	-	210 €	252 €	242 €	252 €	210 €	284 €	91 €
V1 / VX (L3-1050)	76 €	-	210 €	252 €	242 €	252 €	210 €	284 €	91 €
V1 / VX (L4-1100)	65 €	-	226 €	321 €	258 €	321 €	226 €	353 €	93 €
VX / FX (1800-HO)	108 €	75 €	312 €	422 €	344 €	422 €	312 €	454 €	107 €
FX / FZ (1800-SHO)	108 €	75 €	341 €	452 €	373 €	452 €	341 €	484 €	115 €
FX / FZ / GP (1800-SVHO)	108 €	75 €	346 €	458 €	378 €	458 €	346 €	490 €	115 €

### 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	14 €
Corde d'amarrage Yamaha noire long. 4,57 Mtre / Diamètre 9,5 mm.	SBT-DLINE-15-BK	15 €



## Accessoires WaveRunner



### SANGLES DE LEVAGE WAVERUNNER ▶ 238 €

Très utile pour déplacer les WaveRunner les plus lourds. Les supports sont recouverts de vinyle pour protéger les machines. Deux grands anneaux en D en acier inoxydable peuvent être facilement connectés à un bossoir ou à un autre mécanisme de levage approprié. La sangle double couche à haute résistance offre une résistance supérieure aux rayons UV et à l'eau de mer. Prévues pour machine jusqu'à 500 kg.

MWV-LFTHR-ES-10



### TAQUET D'AMARRAGE AMOVIBLE ▶ 67 €

Avec ce taquet Yamaha, l'amarrage de votre WaveRunner est un jeu d'enfant ! Fait d'acier inoxydable poli étincelant, sa base est en polypropylène robuste. Quand vous n'en avez pas besoin, il repose à 15 mm au-dessus du pont, mais il se déploie à 40 mm quand il est appelé à amarrer votre jet. Du fait que le mécanisme d'escamotage/déploiement est à ressort, le taquet se replie dès qu'un bout n'y est plus enroulé.

Se fixe à tribord ou à bâbord, tant à la proue qu'à la poupe, selon vos besoins. Il est recommandé d'en confier l'installation par un concessionnaire agréé Yamaha Marine.

Livré avec visserie.  
MWV-PUCLE-AT-07



### POCHETTE DE RANGEMENT ▶ 35 €

Permet de garder à l'abri les clés, téléphone portable, portefeuille, etc...

MWV-BOWPA-CK-00



### DÉFENSE ▶ 28 €

Conçu spécialement pour votre WaveRunner. Facile à fixer partout où votre machine a besoin d'être protégée.

BLEUE MWV-WVRNR-HH-BL  
NOIRE MWV-WVRNR-HH-BK



### MARCHE-PIED

Large marche-pied recouvert de mousse facilitant la remontée sur votre machine, surtout en eau profonde. Se replie automatiquement après chaque utilisation.

Modèles	Référence	Prix
VX 2005-2014 / VXS 2011-2014 / V1 2015-2016	MWV-FSTEP-VX-11	291 €
FX 2003-2015	MWV-FSTEP-FX-06	238 €
FZR 2009-2015	MWV-FSTEP-FZ-09	238 €



### BRACELET COUPE-CIRCUIT D'ORIGINE ▶ 32,50 €

BRACELET COUPE-CIRCUIT D'ORIGINE

Référence  
EW2-68348-00-00



### SAC DE RANGEMENT DE BÂCHE ▶ 39 €

Sac de rangement pratique permettant de stocker la bâche de votre WaveRunner soigneusement lorsqu'elle n'est pas utilisée. Fabriqué dans le même matériau durable comme la bâche pour WaveRunner Yamaha.

MWV-WVRNR-BG-01

## SACS ET SACOCHES DE RANGEMENT WAVERUNNERS VX & EX 2020

### SAC DE RANGEMENT ARRIÈRE POUR WAVERUNNER VX ▶ 412 €

Amez la capacité de rangement de votre Waverunner VX à un niveau supérieur grâce à notre grande solution de stockage arrière de 40 litres. Fabriqué à partir de mousse EVA noire moulée par compression, ce sac est durable et résistant aux intempéries. De plus, il permet d'accéder à l'anneau de remorquage arrière pour les sports nautiques sans enlever le sac.

- Fixation sans perçage.
- La base intérieure en filet permet un drainage rapide de l'eau.
- Deux porte cannes à pêches latéraux.
- Compatible avec le sac glacière VX (option).
- Non étanche.

F2X-U89A1-V0-00



### GLACIÈRE POUR WAVERUNNER VX ▶ 222 €

Cette glacière est idéale pour garder vos boissons et vos collations au frais sur l'eau ou pour toute autre activité extérieure.

Le compartiment de rangement à fermeture éclair peut contenir facilement 18 canettes plus de la glace. La doublure imperméable et l'isolation haute densité maintiennent parfaitement la glace au frais. Il s'insère également dans le compartiment de rangement avant des Waverunners FX, VX et GP1800.

- Poignée cousue confortable pour un transport facile.
- Comprend une bandoulière ajustable.
- Dimensions approximatives : 45 x 38 x 25 cm.
- Compatible avec le sac de rangement arrière pour Waverunner VX.

F2X-F847U-V0-00



### BAC DE RANGEMENT AVANT POUR WAVERUNNER EX ▶ 130 €

Remplacez votre bac de rangement EX d'origine par ce grand compartiment de rangement étanche de 20,5 litres. Bord repliable prévenant l'infiltration d'eau. Réutilise les fixations d'usine pour une installation facile.

- Bord repliable prévenant l'infiltration d'eau.
- Réutilise les fixations d'usine pour une installation facile.

F3Y-K810B-V0-00



### SACOCHES DE RANGEMENT AVANT POUR WAVERUNNER EX ▶ 112 €

La sacoche de rangement ajoute une solution de stockage résistante à l'eau à votre Waverunner EX. Elle contient une fenêtre transparente pour permettre la visibilité et l'utilisation de votre téléphone (téléphones étanches uniquement). Fabriquée en mousse EVA noire moulée par compression, elle est durable et résistante aux intempéries.

- Se monte à l'aide de 4 fixations (nécessite un perçage).

F3Y-F83PO-V0-00



### SACOCHES DE RANGEMENT ARRIÈRE POUR WAVERUNNER EX ▶ 222 €

Amez la capacité de stockage de votre Waverunner EX à un niveau supérieur grâce à notre sacoche de rangement arrière de 15 litres. Fabriqué à partir de mousse EVA noire moulée par compression, ce sac est durable et résistant aux intempéries. De plus, il permet d'accéder à l'anneau de remorquage arrière pour les sports nautiques sans enlever le sac.

- Supports sans perçage requis.
- La base intérieure en filet permet un drainage rapide de l'eau.
- Non imperméable.

F3Y-U89A1-V0-00



## 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 réservoir carburant

Système d'aération

Accès anneaux d'amarrage

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.



FZR (2009 ET APRÈS) ▶ 291 €

GRIS FONCÉ / GRIS MWV-CVRFZ-GY-18



FZS (2015 ET APRÈS) ▶ 291 €

NOIR / GRIS MWV-CVRFZ-BG-18



VXR (2015 ET APRÈS) ▶ 291 €

NOIR / GRIS FONCÉ MWV-CVVRV-BC-18



VXS (2015 ET APRÈS) ▶ 291 €

NOIR / GRIS FONCÉ MWV-CVRVS-BC-15



VX CRUISER (2015 ET APRÈS) ▶ 352 €

NOIR / GRIS FONCÉ MWV-CVRVX-CR-19



VX DELUXE (2015 ET APRÈS) ▶ 290 €

NOIR / GRIS FONCÉ MWV-CVRVX-BC-19



V1 (2015 ET APRÈS) ▶ 291 €

NOIR / GRIS FONCÉ MWV-CVRV1-CH-15



FX HO CRUISER / SHO (2012 ET APRÈS) ▶ 312 €

GRIS FONCÉ / GRIS MWV-CVRCR-CH-18



FX HO / SHO (2012 ET APRÈS) ▶ 312 €

GRIS FONCÉ / GRIS MWV-CVRFX-CH-18

### BACHES WAVERUNNER MODELES 2018 - 2019

RÉFÉRENCE	MODÈLE	ANNÉE	COULEUR	PRIX
MWV-CVRCR-CH-19	FX CRUISER HO / SVHO	2019	Gris clair / Gris	332 €
MWV-CVRFX-CH-19	FX HO / SVHO	2019	Gris clair / Gris	352 €
MWV-CVRGP-00-19	GP1800 GP1800R	2017 - 2018 2019	Noir / Gris	352 €
MWV-CVRVX-CR-19	VX CRUISER / CRUISER HO	2015 - 2019	Gris clair / Noir	352 €
MWV-CVREX-BS-18	EX	2017 - 2019	Gris / Noir	327 €
MWV-CVREX-DL-19	EX DELUXE / SPORT EXR	2017 - 2019 2019	Noir / Gris	327 €
MWV-CVRGP-00-19	GP1800 GP1800R	2017 - 2018 2019	Gris foncé / Gris	352 €
MWV-CVRGP-00-17	GP1800	2017	NOIR / GRIS	281 €
MWV-CVREX-DL-17	EX DELUXE / EX SPORT	2017	GRIS / NOIR	281 €
MWV-CVREX-BS-17	EX	2017	GRIS / NOIR	281 €
MWV-UNIFX-CR-19	FX CRUISER / CRUISER HO	2009-2011	NOIR / GRIS CLAIR	290 €
MWV-CVRSJ-GY-19	SUPERJET	2012 et après	NOIR	303 €
MWV-CVRVX-CR-10	VX CRUISER	2010-2014	GRIS FONCÉ / GRIS	281 €
MWV-CVRVX-BC-10	VX DELUXE / VX SPORT	2010-2014	GRIS FONCÉ / GRIS	281 €
MWV-CVVRV-BC-11	VXR	2011-2014	NOIR / GRIS FONCÉ	312 €
MWV-CVRVS-BC-11	VXS	2011-2014	NOIR / GRIS FONCÉ	312 €

**COMBINAISON INTEGRALE HOMME ▶ 115 €**

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	D20-AL101-E1-0S
TM	D20-AL101-E1-0M
TL	D20-AL101-E1-0L
TXL	D20-AL101-E1-1L
T2XL	D20-AL101-E1-2L
T3XL	D20-AL101-E1-3L



**COMBINAISON 2 PIECES HOMME ▶ 208 €**

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 renforcées au niveau des tibias.

Taille	Référence
TS	D20-AL102-E1-0S
TM	D20-AL102-E1-0M
TL	D20-AL102-E1-0L
TXL	D20-AL102-E1-1L
T2XL	D20-AL102-E1-2L
T3XL	D20-AL102-E1-3L



**GILET 4 BOUCLES ▶ 71 €**

Gilet de sauvetage 50 Newtons fabriqué en mousse et en nylon résistant. Fermeture par 4 boucles. Spécialement adapté à la pratique des sports nautiques. Taille unisexe.

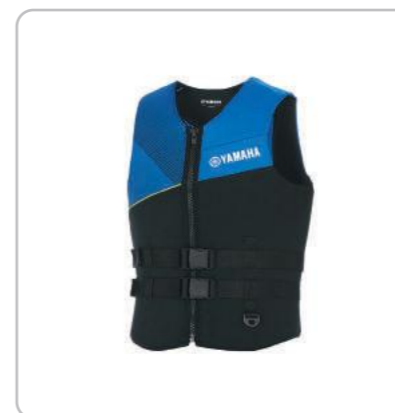
Taille	Référence
TXS	D20-AJ314-E1-1S
TS	D20-AJ314-E1-0S
TM	D20-AJ314-E1-0M
TL	D20-AJ314-E1-0L
TXL	D20-AJ314-E1-1L
T2XL	D20-AJ314-E1-2L
T3XL	D20-AJ314-E1-3L



**GILET NEOPRENE HOMME 2 BOUCLES ▶ 89 €**

Gilet 2 boucles néoprène 50 Newtons homologué CE. Tissu néoprène souple qui offre un maximum de confort. Fermeture par 2 boucles + fermeture éclair frontale.

Taille	Référence
TS	D20-AJ114-E1-0S
TM	D20-AJ114-E1-0M
TL	D20-AJ114-E1-0L
TXL	D20-AJ114-E1-1L
T2XL	D20-AJ114-E1-2L
T3XL	D20-AJ114-E1-3L



**GILET NEOPRENE FEMME 2 BOUCLES ▶ 89 €**

Gilet 2 boucles néoprène 50 Newtons homologué CE. Tissu néoprène souple qui offre un maximum de confort. Fermeture par 2 boucles + fermeture éclair frontale.

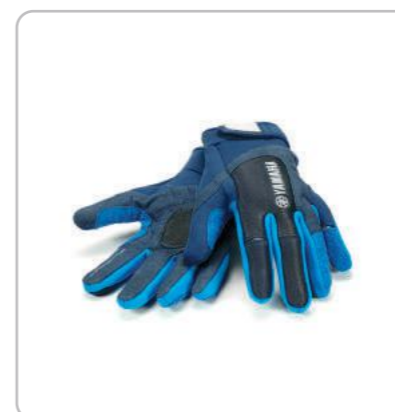
Taille	Référence
TS	D20-AJ214-E1-0S
TM	D20-AJ214-E1-0M
TL	D20-AJ214-E1-0L
TXL	D20-AJ214-E1-1L
T2XL	D20-AJ214-E1-2L



**PAIRE DE GANTS HOMME ▶ 55 €**

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

Taille	Référence
TXS	D20-AN103-E1-1S
TS	D20-AN103-E1-0S
TM	D20-AN103-E1-0M
TL	D20-AN103-E1-0L
TXL	D20-AN103-E1-1L
T2XL	D20-AN103-E1-2L



**CHAUSSENS NEOPRENE ▶ 45 €**

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

Taille	Référence
T35	D20-AF301-E1-35
T36	D20-AF301-E1-36
T37	D20-AF301-E1-37
T38	D20-AF301-E1-38
T39	D20-AF301-E1-39
T40	D20-AF301-E1-40
T41	D20-AF301-E1-41
T42	D20-AF301-E1-42
T43	D20-AF301-E1-43
T44	D20-AF301-E1-44
T45	D20-AF301-E1-45
T46	D20-AF301-E1-46





## PADDLE / SKIS / BODYBOARD

## PACK STAND UP PADDLE GONFLABLE YAMAHA 10.0 ▶ 835 €

## 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 ▶ 238 €

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



## BODY BOARD ENFANTS ▶ 62 €

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 ▶ 312 €**

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



**BOUÉE DECK 2 PERS ▶ 249 €**

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 WING TUBE 1 PERSONNE ▶ 137 €**

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



**BOUÉE FAUTEUIL 2 PERSONNES ▶ 345 €**

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



**FAUTEUIL GONFLABLE ▶ 69 €**

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



## MOTEURS HORS-BORD



Modèle	Prix
F2.5BMHS	1100 €
F2.5BMHL	1100 €



Modèle	Prix
F4BMHS	1400 €
F4BMHL	1400 €
F5AMHS	1600 €
F5AMHL	1600 €
F6CMHS	1800 €
F6CMHL	1800 €

## GROUPES ÉLECTROGÈNES

### Groupes électrogènes

N'importe où sur la piste de course, au travail, à l'extérieur, où que vous ayez besoin d'énergie, nous sommes là avec une gamme de 2400 à 3000 W. Les 4 bonnes raisons de choisir la Technologie Inverter Yamaha :

Qualité de courant - Silence - Légèreté - Autonomie



EF2400 IS ► 1599 €



EF3000 ISE ► 2999 €

## BATEAUX YAM



### TENDER

Modèle	Prix
YAM 200 T	600 €
YAM 240 T	630 €



### PLANCHER GONFLABLE

Modèle	Prix
YAM 240 STI	900 €
YAM 275 STI	1005 €
YAM 310 STI	1133 €



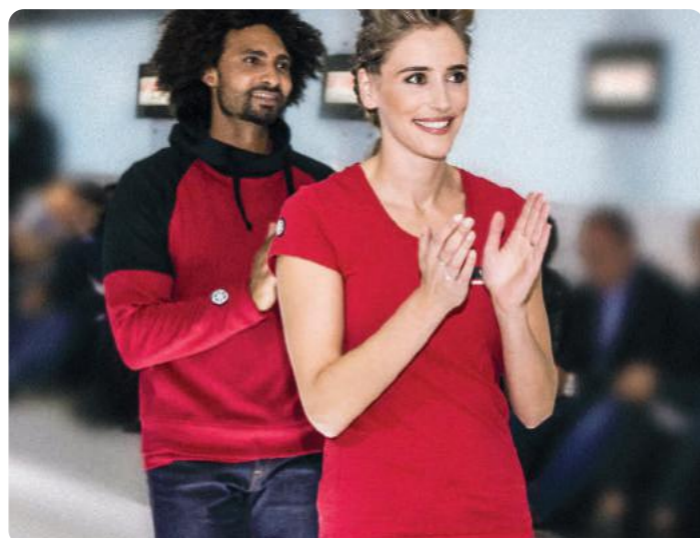
### SPORT

Modèle	Prix
YAM 275 S	1058 €
YAM 310 S	1155 €
YAM 340 S	1312 €
YAM 380 S	1635 €





Célébrant avec nostalgie le glorieux passé de Yamaha en compétition avec une touche moderne, la collection REVS consiste en une gamme de vêtements inspirés du style de vie décontracté et sportswear pour tous les fans, de tous les âges et de tous les sexes. Tous les vêtements sont fabriqués dans un tissu doux et conçus de manière très à la mode pour nos fans qui sont prêts à faire l'expérience Kando\* et à profiter du « Fun, de la vitesse et de l'innovation » que peut apporter la collection REVS.



\* « Kando » est un terme Japonais qui décrit la sensation d'excitation profonde et de gratification découlant de l'expérience de la qualité et de la performance suprêmes.



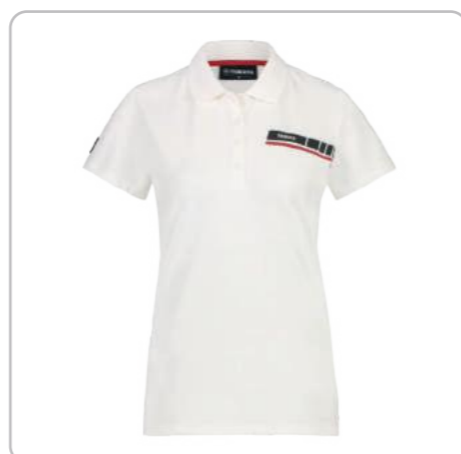
POLO FEMME REVS NOIR ▶ 40 €

Référence	Taille
B19-AT209-B0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L



POLO FEMME REVS ROUGE ▶ 40 €

Référence	Taille
B19-AT209-C0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L



POLO FEMME REVS BLANC ▶ 40 €

Référence	Taille
B19-AT209-W0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L



TEE-SHIRT MANCHES COURTES BANDE LARGE NOIR ▶ 37 €

Référence	Taille
B19-AT101-B0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L-3L



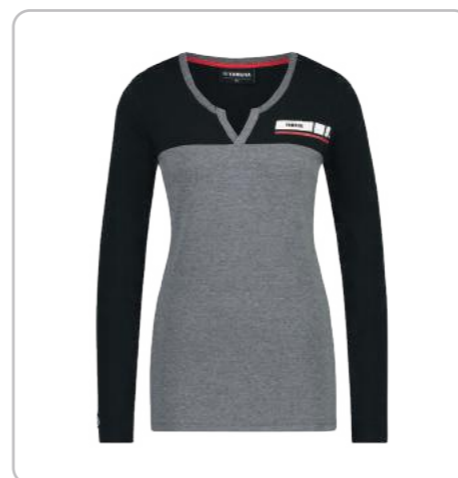
TEE-SHIRT MANCHES COURTES BANDE LARGE ROUGE ▶ 37 €

Référence	Taille
B19-AT101-C0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L-3L



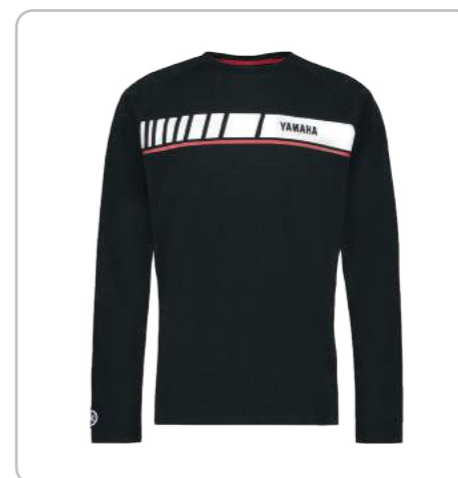
TEE-SHIRT MANCHES COURTES BANDE LARGE BLANC ▶ 37 €

Référence	Taille
B19-AT101-W0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L-3L



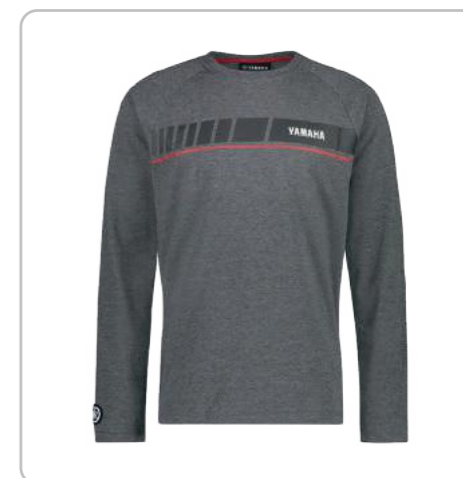
TEE-SHIRT MANCHES LONGUES FEMME NOIR ▶ 40 €

Référence	Taille
B19-AT202-F2-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L



TEE-SHIRT MANCHES LONGUES NOIR ▶ 38 €

Référence	Taille
B19-AT105-B0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L-3L



TEE-SHIRT MANCHES LONGUES GRIS ▶ 38 €

Référence	Taille
B19-AT105-F0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L-3L



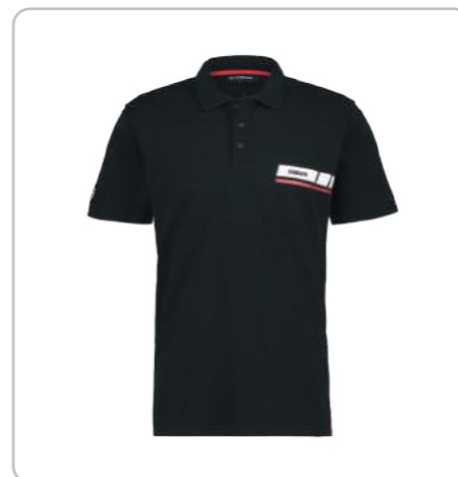
SWEAT CAPUCHE ZIPPÉ NOIR ▶ 87 €

Référence	Taille
B19-AT107-B0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L-3L



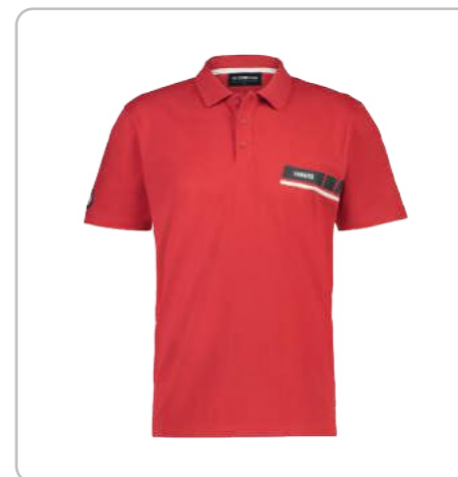
SWEAT CAPUCHE ZIPPÉ GRIS ▶ 87 €

Référence	Taille
B19-AT107-F0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L-3L



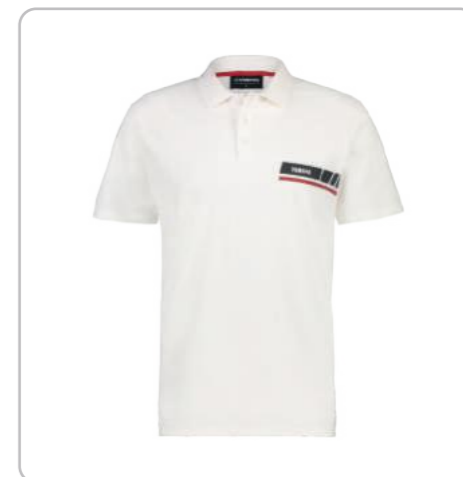
POLO BANDE FINE NOIR ▶ 46 €

Référence	Taille
B19-AT109-B0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L-3L



POLO BANDE FINE ROUGE ▶ 46 €

Référence	Taille
B19-AT109-C0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L-3L



POLO BANDE FINE BLANC ▶ 46 €

Référence	Taille
B19-AT109-W0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L-3L

xx Remplacer par la taille correspondante



TEE-SHIRT MANCHES COURTES  
BANDE FINE NOIR ▶ 37 €

Référence	Taille
B19-AT114-B0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L-3L



TEE-SHIRT MANCHES COURTES  
BANDE FINE BLANC ▶ 37 €

Référence	Taille
B19-AT114-W0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L-3L



SWEAT CAPUCHE NOIR / GRIS ▶ 77 €

Référence	Taille
B19-AT117-B1-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L-3L



TEE-SHIRT MANCHES COURTES  
ENFANT BANDE LARGE NOIR ▶ 22 €

Référence	Taille
B19-AT401-B0-xx	06-08-10-12-14-16-17



TEE-SHIRT MANCHES COURTES  
ENFANT BANDE LARGE ROUGE ▶ 22 €

Référence	Taille
B19-AT401-C0-xx	06-08-10-12-14-16-17



SWEAT CAPUCHE ENFANT ROUGE ▶ 56 €

Référence	Taille
B19-AT407-C0-xx	06-08-10-12-14-16-17



SWEAT CAPUCHE ROUGE ▶ 77 €

Référence	Taille
B19-AT117-C0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L-3L



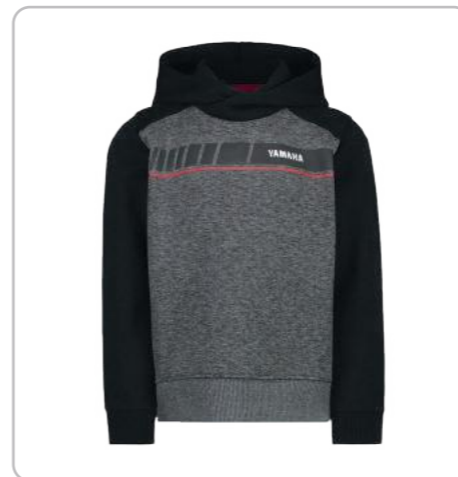
TEE-SHIRT FEMME MANCHES COURTES  
BANDE FINE NOIR ▶ 34 €

Référence	Taille
B19-AT201-B0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L



TEE-SHIRT FEMME MANCHES COURTES  
BANDE FINE ROUGE ▶ 34 €

Référence	Taille
B19-AT201-C0-xx	0M-0L-1L-2L



SWEAT CAPUCHE ENFANT GRIS ▶ 56 €

Référence	Taille
B19-AT407-F2-xx	06-08-10-14-16-17



TEE-SHIRT MANCHES COURTES  
ENFANT BANDE FINE GRIS ▶ 22 €

Référence	Taille
B19-AT414-F2-xx	06-08-10-12-14-16-17



BONNET ADULTE NOIR ▶ 21 €

Référence
N19-AH301-B9-00



TEE-SHIRT FEMME MANCHES COURTES BANDE FINE BLANC  
▶ 34 €

Référence	Taille
B19-AT201-W0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L



SWEAT À CAPUCHE FEMME ZIPPÉ NOIR ▶ 81 €

Référence	Taille
B19-AT207-B0-xx	1S-0S-0M-0L-1L-2L



CASQUETTE TRUCKER ADULTE BLANCHE / NOIRE ▶ 22 €

Référence
N19-AH300-B9-00

xx Remplacer par la taille correspondante



CASQUETTE ENFANT ROUGE ▶ 16 €

Référence
N19-AH400-C1-00

\*Correspondances tailles enfants

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



## GAMME REVS WINTER

La collection Yamaha REVS se porte au quotidien et reflète le slogan de la marque : « Revs Your Heart ». La gamme REVS a été conçue avec soin et vous accompagne partout où vous allez avec votre Yamaha. Cette gamme lifestyle reprend l'emblématique Speedblock et les coloris vintage de Yamaha : rouge, noir et blanc. La collection REVS permet de montrer votre attachement à la marque Yamaha en toutes circonstances.

### BLOUSON DOUDOUNE HOMME ▶ 142 €



Taille	Référence
TXS	B19-AJ112-B1-1S
TS	B19-AJ112-B1-0S
TM	B19-AJ112-B1-0M
TL	B19-AJ112-B1-0L
TXL	B19-AJ112-B1-1L
T2XL	B19-AJ112-B1-2L
T3XL	B19-AJ112-B1-3L

- Rembourrage 200 g.
- Une poche poitrine et deux poches latérales.
- Coupe classique.
- 100 % nylon.

### BLOUSON DOUDOUNE FEMME ▶ 142 €



Taille	Référence
TXS	B19-AJ202-B1-1S
TS	B19-AJ202-B1-0S
TM	B19-AJ202-B1-0M
TL	B19-AJ202-B1-0L
TXL	B19-AJ202-B1-1L
T2XL	B19-AJ202-B1-2L

- Coupe femme cintrée.
- Rembourrage 200 g.
- Une poche poitrine et deux poches latérales.
- Coupe classique.
- 100 % nylon.



### VESTE MATELASSEE HOMME ▶ 91 €



Taille	Référence
TXS	B19-AJ103-B1-1S
TS	B19-AJ103-B1-0S
TM	B19-AJ103-B1-0M
TL	B19-AJ103-B1-0L
TXL	B19-AJ103-B1-1L
T2XL	B19-AJ103-B1-2L
T3XL	B19-AJ103-B1-3L

- 2 poches zippées.
- Marquage sur la poitrine et épaule.

### VESTE POLAIRE FEMME ▶ 91 €



Taille	Référence
TXS	B19-AJ201-B0-1S
TS	B19-AJ201-B0-0S
TM	B19-AJ201-B0-0M
TL	B19-AJ201-B0-0L
TXL	B19-AJ201-B0-1L
T2XL	B19-AJ201-B0-2L

- Aspect fourrure.
- Poches latérales avec fermetures éclair.
- Buste et côté des manches élastiques pour plus de confort.
- 100% polyester.
- Coupe décontractée.

### BLOUSON MATELASSE HOMME ▶ 107 €



Taille	Référence
TXS	B19-AJ101-B1-1S
TS	B19-AJ101-B1-0S
TM	B19-AJ101-B1-0M
TL	B19-AJ101-B1-0L
TXL	B19-AJ101-B1-1L
T2XL	B19-AJ101-B1-2L
T3XL	B19-AJ101-B1-3L

- Manches softshell.
- 70 % coton.
- 30 % polyester.
- Coupe classique.
- Marquage sur la poitrine et épaule.

### VESTE SOFTSHELL HOMME ▶ 107 €



Taille	Référence
TXS	B19-AJ102-B0-1S
TS	B19-AJ102-B0-0S
TM	B19-AJ102-B0-0M
TL	B19-AJ102-B0-0L
TXL	B19-AJ102-B0-1L
T2XL	B19-AJ102-B0-2L
T3XL	B19-AJ102-B0-3L

- Fermetures éclair étanches.
- En coton et polyester.
- Coupe classique.
- Marquage sur la poitrine et épaule.

**BLOUSON HOMME BIRMINGHAM ▶ 131 €**

- Poches intérieures pour portefeuille et téléphone.
- 96 % polyester, 4 % spandex.
- Capuche, taille et poignets ajustables.
- Indice d'imperméabilité : 8 000 mm.
- Coutures thermosoudées à l'intérieur et à l'extérieur.
- Marquages imprimés.
- Doublure rembourrée.

Taille	Référence
TXS	B20-FJ101-E1-1S
TS	B20-FJ101-E1-0S
TM	B20-FJ101-E1-0M
TL	B20-FJ101-E1-0L
TXL	B20-FJ101-E1-1L
T2XL	B20-FJ101-E1-2L
T3XL	B20-FJ101-E1-3L



**VESTE HYBRIDE HOMME CROYDON ▶ 101 €**

- Marquages imprimés.
- Surpiquage intérieur.
- En nylon avec rembourrage.
- Manches en polaire.
- Marquages sérigraphiés.
- Poignets ajustables.
- Fermeture éclair réversible avec tirette.

Taille	Référence
TXS	B20-FJ103-E1-1S
TS	B20-FJ103-E1-0S
TM	B20-FJ103-E1-0M
TL	B20-FJ103-E1-0L
TXL	B20-FJ103-E1-1L
T2XL	B20-FJ103-E1-2L
T3XL	B20-FJ103-E1-3L



**SOFTSHELL HOMME LEEDS ▶ 101 €**

- 96 % polyester, 4 % spandex.
- Indice d'imperméabilité : 8 000 mm.
- Marquages imprimés.
- Doublure en polaire.
- Surpiquage intérieur.
- Marquages 3D en silicone sur les manches, sur l'avant et dans le dos.

Taille	Référence
TXS	B20-FJ102-E1-1S
TS	B20-FJ102-E1-0S
TM	B20-FJ102-E1-0M
TL	B20-FJ102-E1-0L
TXL	B20-FJ102-E1-1L
T2XL	B20-FJ102-E1-2L
T3XL	B20-FJ102-E1-3L



**BODYWARMER HOMME BARNET ▶ 71 €**

- Corps 100 % nylon.
- Rembourrage polyester.
- Surpiquage intérieur.
- Poche principale avec zip.
- Ourlet, emmanchures et poches, avec coutures élastique.
- Logo imprimé.

Taille	Référence
TXS	B20-FJ105-E1-1S
TS	B20-FJ105-E1-0S
TM	B20-FJ105-E1-0M
TL	B20-FJ105-E1-0L
TXL	B20-FJ105-E1-1L
T2XL	B20-FJ105-E1-2L
T3XL	B20-FJ105-E1-3L



**SWEAT ZIPPE HOMME COMWALL ▶ 81 €**

- Coupe décontractée.
- Ouverture à fermeture éclair.
- Marquages imprimés.
- Doublure en laine polaire pour un confort optimal.
- Poignets et taille côtelés.
- Capuche doublée.
- 42 % coton, 58 % polyester.
- Col relevé sur le devant.
- Poches soudées avec fermeture éclair autobloquante.

Taille	Référence
TXS	B20-FT116-E1-1S
TS	B20-FT116-E1-0S
TM	B20-FT116-E1-0M
TL	B20-FT116-E1-0L
TXL	B20-FT116-E1-1L
T2XL	B20-FT116-E1-2L
T3XL	B20-FT116-E1-3L



**SWEAT ZIPPE CAMOUFLAGE HOMME SHEF ▶ 81 €**

- Coupe décontractée.
- Ouverture à fermeture éclair.
- Marquages imprimés.
- Poignets côtelés.
- 42% coton, 58% polyester.
- Encolure haute.

Taille	Référence
TXS	B20-FT106-E1-1S
TS	B20-FT106-E1-0S
TM	B20-FT106-E1-0M
TL	B20-FT106-E1-0L
TXL	B20-FT106-E1-1L
T2XL	B20-FT106-E1-2L
T3XL	B20-FT106-E1-3L



**TEE SHIRT MANCHES LONGUES HOMME LIVERPOOL ▶ 40 €**

- Marquage 3D en silicone sur la poitrine.
- 55 % coton, 45 % jersey à double face.
- Tissu à séchage rapide.
- Marquages imprimés sur les manches et dans le dos.

Taille	Référence
TXS	B20-FT112-E1-1S
TS	B20-FT112-E1-0S
TM	B20-FT112-E1-0M
TL	B20-FT112-E1-0L
TXL	B20-FT112-E1-1L
T2XL	B20-FT112-E1-2L
T3XL	B20-FT112-E1-3L



**T-SHIRT HOMME MANCHES COURTES WILTSHIR ▶ 36 €**

- Marquage 3D en silicone sur la poitrine.
- 55 % coton, 45 % jersey.
- Tissu à séchage rapide.
- Marquages imprimés sur les manches et dans le dos.

Taille	Référence
TXS	B20-FT111-E1-1S
TS	B20-FT111-E1-0S
TM	B20-FT111-E1-0M
TL	B20-FT111-E1-0L
TXL	B20-FT111-E1-1L
T2XL	B20-FT111-E1-2L
T3XL	B20-FT111-E1-3L



**T-SHIRT HOMME CAMOUFLAGE DURHAM ▶ 36 €**

- T-shirt à manches courtes pour homme.
- Imprimé camouflage.
- 55 % coton, 45 % jersey.
- Tissu à séchage rapide.
- Écusson en caoutchouc sur le devant.
- Poche sur la poitrine soudée.

Taille	Référence
TXS	B20-FT121-E1-1S
TS	B20-FT121-E1-0S
TM	B20-FT121-E1-0M
TL	B20-FT121-E1-0L
TXL	B20-FT121-E1-1L
T2XL	B20-FT121-E1-2L
T3XL	B20-FT121-E1-3L



**POLO HOMME BRADFORD ▶ 40 €**

- Coupe décontractée.
- Motifs imprimés.
- 50 % coton et 50 % polyester.
- Fermeture par bouton.
- Marquage 3D en silicone sur la poitrine.
- Contraste de couleurs sous le col.

Taille	Référence
TXS	B20-FT109-E1-1S
TS	B20-FT109-E1-0S
TM	B20-FT109-E1-0M
TL	B20-FT109-E1-0L
TXL	B20-FT109-E1-1L
T2XL	B20-FT109-E1-2L
T3XL	B20-FT109-E1-3L



**SHORT TISSU HOMME BRENT ▶ 60 €**

- Boucle de réglage au niveau de la taille.
- Marquage 3D en silicone.
- 90 % nylon, 10 % spandex.
- Poches arrière.
- Poche avant soudée avec fermeture éclair autobloquante.
- Poches avec fermeture éclair à l'arrière.
- Short extensible.

Taille	Référence
TXS	B20-FP101-B0-1S
TS	B20-FP101-B0-0S
TM	B20-FP101-B0-0M
TL	B20-FP101-B0-0L
TXL	B20-FP101-B0-1L
T2XL	B20-FP101-B0-2L
T3XL	B20-FP101-B0-3L



**PANTALON TISSU HOMME TYNE ▶ 71 €**

- Boucle de réglage au niveau de la taille.
- Marquage 3D en silicone.
- 90 % nylon, 10 % spandex.
- Coupe ajustée, pantalon stretch.
- Poches arrière.
- Poche avant soudée avec fermeture éclair autobloquante.
- Poches avec fermeture éclair à l'arrière.

Taille	Référence
TXS	B20-FP100-B0-1S
TS	B20-FP100-B0-0S
TM	B20-FP100-B0-0M
TL	B20-FP100-B0-0L
TXL	B20-FP100-B0-1L
T2XL	B20-FP100-B0-2L
T3XL	B20-FP100-B0-3L



**CASQUETTE SPORT YORKSHIRE ▶ 21 €**



Référence
N20-FH311-E1-00

**CASQUETTE CAMOUFLAGE NEWHAM ▶ 21 €**



Référence
N20-FH310-E1-00

BLOUSON FEMME NAPOLI ▶ 131 €



Taille	Référence
TXS	B20-FJ201-E1-1S
TS	B20-FJ201-E1-0S
TM	B20-FJ201-E1-0M
TL	B20-FJ201-E1-0L
TXL	B20-FJ201-E1-1L
T2XL	B20-FJ201-E1-2L

- Poche intérieure
- Poches intérieures pour portefeuille et téléphone
- 96 % polyester, 4 % spandex
- Capuche, taille et poignets ajustables
- Indice d'imperméabilité : 8 000 mm
- Coutures thermosoudées à l'intérieur et à l'extérieur
- Marquages imprimés
- Doublure rembourrée

SOFTSHELL FEMME ELBA ▶ 101 €



Taille	Référence
TXS	B20-FJ202-E1-1S
TS	B20-FJ202-E1-0S
TM	B20-FJ202-E1-0M
TL	B20-FJ202-E1-0L
TXL	B20-FJ202-E1-1L
T2XL	B20-FJ202-E1-2L

- 6 % polyester, 4 % spandex
- Indice d'imperméabilité : 8 000 mm
- Marquages imprimés
- Doublure en polaire
- Surpiquage intérieur
- Marquages 3D en silicone sur les manches, sur l'avant et dans le dos

SWEAT ZIPPE FEMME RIMINI ▶ 77 €



Taille	Référence
TXS	B20-FT207-E1-1S
TS	B20-FT207-E1-0S
TM	B20-FT207-E1-0M
TL	B20-FT207-E1-0L
TXL	B20-FT207-E1-1L
T2XL	B20-FT207-E1-2L

- Coupe décontractée
- Ouverture à fermeture éclair
- Marquages imprimés
- Doublure en laine polaire pour un confort optimal
- Poignets et taille côtelés
- Capuche doublée
- 42 % coton, 58 % polyester
- Col relevé sur le devant
- Poches soudées avec fermeture éclair autobloquante

TEE SHIRT FEMME CAMOUFLAGE FOGGIA ▶ 36 €



Taille	Référence
TXS	B20-FT201-E1-1S
TS	B20-FT201-E1-0S
TM	B20-FT201-E1-0M
TL	B20-FT201-E1-0L
TXL	B20-FT201-E1-1L
T2XL	B20-FT201-E1-2L

- Marquages imprimés
- Manches Raglan
- Marquages 3D en silicone sur les manches, sur l'avant et dans le dos
- 92 % coton, 8 % élasthanne
- Tissu ultra-doux au toucher pour un confort absolu

TEE SHIRT FEMME BARI ▶ 36 €



Taille	Référence
TXS	B20-FT202-E1-1S
TS	B20-FT202-E1-0S
TM	B20-FT202-E1-0M
TL	B20-FT202-E1-0L
TXL	B20-FT202-E1-1L
T2XL	B20-FT202-E1-2L

- Marquages imprimés
- Manches Raglan
- Marquages 3D en silicone sur les manches, sur l'avant et dans le dos
- 92 % coton, 8 % élasthanne
- Tissu ultra-doux au toucher pour un confort absolu

POLO FEMME BARLET ▶ 40 €



Taille	Référence
TXS	B20-FT209-E1-1S
TS	B20-FT209-E1-0S
TM	B20-FT209-E1-0M
TL	B20-FT209-E1-0L
TXL	B20-FT209-E1-1L
T2XL	B20-FT209-E1-2L

- Coupe décontractée
- Motifs imprimés
- 50 % coton et 50 % polyester
- Fermeture par bouton
- Marquage 3D en silicone sur la poitrine
- Contraste de couleurs sous le col

BLOUSON ENFANT / JUNIOR HYBRID HAMBURG ▶ 66 €



Taille	Référence
TXS	B20-FJ405-E1-06
TS	B20-FJ405-E1-08
TM	B20-FJ405-E1-10
TL	B20-FJ405-E1-12
TXL	B20-FJ405-E1-14
T2XL	B20-FJ405-E1-16
T3XL	B20FJ405-E1-18

- Surpiquage intérieur.
- En nylon avec rembourrage.
- Manches en polaire.
- Marquages sérigraphiés.
- Poignets ajustables.
- Fermeture éclair réversible avec tirette.

SOFTSHELL ENFANT / JUNIOR BERLIN ▶ 66 €



Référence
B20-FJ404-E1-06
B20-FJ404-E1-08
B20-FJ404-E1-10
B20-FJ404-E1-12
B20-FJ404-E1-14
B20-FJ404-E1-16
B20-FJ404-E1-18

- Marquages imprimés.
- 96 % polyester, 4 % spandex.
- Indice d'imperméabilité : 8 000 mm.
- Doublure en polaire.
- Surpiquage intérieur.
- Marquages 3D en silicone sur les manches, sur l'avant et dans le dos.

SWEAT ZIPPE ENFANT / JUNIOR COLOGNE ▶ 60 €



Référence
B20-FT408-E1-06
B20-FT408-E1-08
B20-FT408-E1-10
B20-FT408-E1-12
B20-FT408-E1-14
B20-FT408-E1-16
B20-FT408-E1-18

- Coupe décontractée
- Marquages imprimés
- Doublure en laine polaire pour un confort optimal
- Poignets et taille côtelés
- Capuche doublée
- 42 % coton, 58 % polyester
- Col relevé sur le devant

SWEAT CAPUCHE ENFANT / JUNIOR CAMOUFLAGE ESSEN ▶ 60 €



Référence
B20-FT407-E1-06
B20-FT407-E1-08
B20-FT407-E1-10
B20-FT407-E1-12
B20-FT407-E1-14
B20-FT407-E1-16
B20-FT407-E1-18

- Coupe décontractée
- Marquages imprimés
- Imprimé camouflage
- 45 % coton, 55 % polyester

**\*Correspondances tailles enfants**

06 : 1-2 ans / Haut. 81-92 cm  
 08 : 3-4 ans / Haut. 93-104 cm  
 10 : 5-6 ans / Haut. 105-116 cm  
 12 : 7-8 ans / Haut. 117-128 cm  
 14 : 9-10 ans / Haut. 129-140 cm  
 16 : 11-12 ans / Haut. 141-152 cm  
 18 : 13-14 ans / Haut. 153-164 cm

TEE SHIRT ENFANT/ JUNIOR FRANKFURT ▶ 26 €



Référence
B20-FT403-E1-06
B20-FT403-E1-08
B20-FT403-E1-10
B20-FT403-E1-12
B20-FT403-E1-14
B20-FT403-E1-16
B20-FT403-E1-18

- Logos imprimés sur l'avant, l'arrière et les manches
- 55 % coton, 45 % jersey
- Tissu à séchage rapide

TEE SHIRT CAMOUFLAGE ENFANT / JUNIOR LEIPZIG ▶ 26 €



Référence
B20-FT402-E1-06
B20-FT402-E1-08
B20-FT402-E1-10
B20-FT402-E1-12
B20-FT402-E1-14
B20-FT402-E1-16
B20-FT402-E1-18

- Marquages imprimés
- Imprimé camouflage
- 55 % coton, 45 % jersey
- Tissu à séchage rapide
- T-shirt à manches courtes pour enfant

PEIGNOIR ENFANT / JUNIOR DORTMUND ▶ 40 €



Référence
B20-FZ402-E1-08
B20-FZ402-E1-12
B20-FZ402-E1-16

- Marquages imprimés
- Les plus jeunes fans de compétition l'adoreront
- Tissu en polaire doux
- Ceinture et bordures noires contrastées

PYAMA ENFANT / JUNIOR STUTTGART ▶ 36 €



Référence
B20-FZ400-E1-06
B20-FZ400-E1-08
B20-FZ400-E1-10
B20-FZ400-E1-12
B20-FZ400-E1-14
B20-FZ400-E1-16
B20-FZ400-E1-18

- Marquages imprimés
- Pyjama enfant deux pièces
- Les plus jeunes fans de compétition l'adoreront
- Coton doux confortable
- Imprimé camouflage sur le t-shirt, pantalon uni
- T-shirt avec col côtelé
- Pantalon avec taille côtelée élastique



**SAC À DOS ▶ 67 €**

Sac à dos Yamaha Racing offrant une capacité de rangement suffisante pour votre ordinateur portable, votre tablette et vos effets personnels. Un porte-casque amovible permet de transporter un casque.

Référence  
T17-JA002-B4-00



**SAC TROLLEY MEDIUM ▶ 123 €**

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

Référence  
T17-JA001-B4-00



**VALISE CABINE À 4 ROUES REVS ▶ 102 €**

Mélange ultraléger Polycarbonate / ABS, 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. Dim. : 55x35x20 cm (IATA taille cabine).

Référence  
T18-LB006-E0-00 (Revs bleue)



**SAC À DOS REPLIABLE ▶ 20 €**

Référence  
T18-HB00C-01-00



**SAC TROLLEY XL ▶ 180 €**

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

Référence  
T17-JG001-B4-00



**SAC DE SPORT YAMAHA RACING ▶ 57 €**

Deux poches latérales pour les chaussures et poche intérieure. Dim : 60 x 32 x 29 cm.

Référence  
T18-LC009-E1-00



**SAC ÉTANCHE ROUGE GRAND MODÈLE (30L) ▶ 46 €**

Référence  
T18-HD009-C0-00



**SAC ÉTANCHE BLEU GRAND MODÈLE (30L) ▶ 46 €**

Référence  
T18-HD009-E0-00



**SAC À DOS REPLIABLE ▶ 17 €**

Référence  
T17-JD001-B4-00



**SAC À DOS AVEC POCHE D'EAU ▶ 51 €**

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.

Référence  
T17-GG001-B4-00



**SAC ÉTANCHE ROUGE PETIT MODÈLE (10L) ▶ 35 €**

Référence  
T18-HD010-C0-00



**SAC ÉTANCHE BLEU PETIT MODÈLE (10L) ▶ 35 €**

Référence  
T18-HD010-E0-00



HOUSSE D'ORDINATEUR PORTABLE  
15 POUCES « REVS » ▶ 27 €  
N18-SD003-C1-00



HOUSSE D'ORDINATEUR PORTABLE  
15 POUCES « RACE » ▶ 27 €  
N18-SD003-E0-00



ETUI POUR IPAD « REVS » (2017)  
▶ 20 €  
N18-ND002-C1-00



PINCE MULTIFONCTIONS NOIRE  
YAMAHA ▶ 40 €  
N20-TT001-B0-00



PORTE-CLEF RETRACTABLE ▶ 6 €  
NOIR N18-ND010-C1-00



GOURDE ▶ 10 €  
RACE N18-RD000-5E-00  
BLUCRU N18-CRU05-E0-00



BATTERIE EXTERNE YAMAHA RACING  
▶ 60 €  
Batterie externe Yamaha racing permettant de charger  
votre téléphone et vos autres petits appareils à tout  
moment. Capacité de 10 000 mAh  
N20-JV001-E0-00



CLEF USB 16GB ▶ 19 €  
NOIRE N18-RT004-C1-00  
BLEUE N18-RT004-E0-00



STYLO YAMAHA RACING NOIR ▶ 30 €  
N20-JE003-B0-00



FAUTEUIL RACE PLIABLE ▶ 43 €  
Se plie dans un sac de transport fourni.  
N18-JR010-E0-00



TABOURET PLIANT 3 PIEDS BLEU ▶ 17 €  
Tabouret pliant 3 pieds bleu.  
N13-NP010-00-E0



SAC LOISIR ▶ 11 €  
Idéal pour transporter vos affaires ou des courses.  
Dim. : 40x40x40 cm - revêtement déperlant.  
T18-JB010-E0-00



TOUR DE COU NOIR ▶ 10 €  
N18-NL004-B9-00



TOUR DE COU - CLASSIQUE ▶ 6 €  
BLEU N18-JL000-E0-00  
ROUGE N18-NL000-C0-00



TOUR DE COU LIÈGE ▶ 8 €  
N18-RL002-D2-00



MUG « RACE » EMAILLE ▶ 10 €  
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 ▶ 12 €  
Mug en céramique avec logo Racing - 310 ml -  
En boîte cadeau - Lave vaisselle et Micro-ondes OK.  
N18-HD000-E8-00



CACHE BOULE D'ATTELAGE ▶ 5 €  
BLEU N18-IN000-4E-00  
BLANC ET ROUGE N18-IN004-M0-00



**PARAPLUIE NOIR REVS ▶ 31 €**  
N20-AR000-B0-00



**LUNETTES DE SOLEIL ENFANT ▶ 10 €**  
Verres avec protection UV 400.  
N18-JJ412-E1-00



**LUNETTES DE SOLEIL ADULTE ▶ 16 €**  
Verres avec protection UV 400.  
N18-JJ112-E1-00



**LUNETTES DE SOLEIL**

1	HYPERNAKED	N20-EJ105-B0-00	51 €
2	FASTER SONS	N20-PJ105-D0-00	42 €
3	SPORTS ICE	N20-JJ105-W1-00	50 €
4	SPORTS BLACK	N20-JJ105-B4-00	50 €



**CORDON DE LUNETTES DE SOLEIL EN NÉOPRÈNE ▶ 4 €**  
N18-JJ113-B0-00



**SERVIETTE DE BAIN ▶ 28 €**  
Dim. : 110 x 60 cm.  
BLEUE N18-GR012-E0-00  
GRISE N18-GR012-F0-00



**SERVIETTE DE PLAGE BLEUE ▶ 40 €**  
Dim. : 180 x 100 cm.  
N18-HR001-2E-00



**WAVERUNNER KID BASCULANT ▶ 122 €**  
N19-MN605-E0-00



**CASQUETTE ADULTE RACE « SAGA » ▶ 22 €**  
N18-FH300-E1-01



**CASQUETTE ADULTE RACE « KOCHI » ▶ 22 €**  
N18-FH302-E1-01



**CASQUETTE ADULTE SPEED BLOCK RACE « NAHO » ▶ 21 €**  
N18-FH333-E0-01



**CEINTURE EN CUIR MARRON FASTER SONS ▶ 66 €**  
N20-PA100-D0-00



**MONTRE HYPERNAKED ▶ 111 €**  
Inspirée de la nouvelle gamme Hypernaked, nouveaux détails rouges Haute qualité. Facile à porter au quotidien. Bracelet caoutchouc.  
N19-EW001-B7-00



**MONTRE RACING ▶ 109 €**  
Coloris inspiré des teams Racing Montre sport de haute qualité. Bracelet caoutchouc.  
N19-EW002-E0-00



**MONTRE FASTER SONS ▶ 131 €**  
N19-PW001-00-00



**MONTRE REVS ▶ 127 €**  
N19-RW001-B1-00



**HORLOGE**  
Horloge 30 ou 40 cm avec fond carbone Design unique. Piles incluses Mécanisme silencieux  
Ø 30 cm N19-5S006-B1-00 38 €  
Ø 40 cm N19-SB006-B1-00 51 €



**TABLIER POUR BARBECUE ▶ 29 €**  
Tablier pour barbecue... idéal et indispensable à la maison. Très pratique grâce sa grande poche. Matériau de haute qualité.  
N19-SB309-B0-00



**DRAISIENNE TMAX ▶ 147 €**  
Draisienne Tmax. Inspiré du nouveau Yamaha TMAX, produit en bois de haute qualité. Idéal pour l'apprentissage de l'équilibre chez les enfants.  
N19-MN606-E0-00



**DRAISIENNE MÉTAL MX ▶ 121 €**  
Draisienne métal MX. Inspirée de la toute dernière gamme cross Yamaha. Matériau de qualité. Idéale pour l'apprentissage de l'équilibre des enfants.  
N19-AP604-04-00



**PACK DE 2 CALEÇONS YAMAHA RACING ▶ 26 €**  
1 bleu Et 1 noir par pack, 95% coton, 5% elastane, confort maximum.  
TS B20-UU100-B4-0S TL B20-UU100-B4-0L TXXL B20-UU100-B4-2L  
TM B20-UU100-B4-0M TXL B20-UU100-B4-1L



**ECHARPE POLAIRE ▶ 17 €**  
ROUGE N19-SN015-C0-00  
BLEUE N19-SN015-E0-00  
NOIRE N19-SN015-B0-00

## 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 CO<sub>2</sub>). Housse extérieure : coupe courte et échancrée sur les côtés avec col arrondi pour une ergonomie accrue. Tissu souple et résistant avec liseré rétro-réfléchissant. Visibilité du gilet gonflé : chambre à air jaune + 300 cm<sup>2</sup> 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	121 €
Kit rearmement gilet gonflable	D16-INFLA-M1-33	31 €



## GILET DE SAUVETAGE ADULTE YAMAHA 100N ► 56 €

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-B6-05
M / 50-70 kg	D16-LVADT-B6-0M
L / 70-90 kg	D16L-VADT-B6-0L
XL / +90 kg	D16-LVADT-B6-1L



## GILET DE SAUVETAGE ENFANTS YAMAHA 100N ► 46 €

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-cutané.

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

## 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.







## Chaque produit Yamaha mérite ce qui se fait de mieux.

Choisir la pièce d'origine Yamaha, c'est la garantie de disposer d'un produit de qualité, performant, conçu et fabriqué à partir de processus et de matériaux définis par les ingénieurs Yamaha. Nous vous recommandons d'utiliser nos pièces d'origine.

Nos pièces de rechange sont conformes aux normes de sécurité, elles s'adaptent parfaitement et affichent une excellente résistance, pour une plus grande tranquillité d'esprit.

En confiant votre entretien à un concessionnaire Yamaha agréé, vous pouvez avoir la certitude que toutes les interventions seront réalisées par des techniciens Yamaha qualifiés utilisant des pièces d'origine et des produits Yamalube.

Nos techniciens suivent régulièrement des formations à la Yamaha Technical Academy, au cours desquelles ils acquièrent toutes les connaissances et l'expérience nécessaires pour vous aider à maintenir votre moteur hors-bord ou votre Waverunner Yamaha comme à sa sortie d'usine.

Pour plus d'informations, contactez votre concessionnaire Yamaha local ou rendez-vous sur notre site Web à l'adresse suivante :

[www.yamaha-motor.eu/services](http://www.yamaha-motor.eu/services)

## L'ingénierie invisible.

Chaque produit Yamaha est développé pour allier efficacité, efficacité et fiabilité. Le meilleur moyen de garantir les hautes performances de votre produit Yamaha, et prolonger la vie de ses composants est d'utiliser les produits Yamalube.

L'huile est le sang d'un moteur marin. La gamme Yamalube comprend des huiles entièrement synthétiques et semi-synthétiques pour moteurs 2 et 4 temps, ainsi que des huiles minérales.

Yamalube vous propose donc les meilleurs lubrifiants pour résister aux demandes inhabituelles de l'environnement marin, dans toutes les conditions.

Nous proposons également une large gamme de produit d'entretien, afin de garantir une navigation en toute sérénité, tout en prenant un maximum de plaisir.

Vous pouvez aussi consulter notre site Web :

[www.yamaha-motor.eu/yamalube](http://www.yamaha-motor.eu/yamalube)





[www.yamaha-marine.eu](http://www.yamaha-marine.eu)



Suivez-nous sur :



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

**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 mars 2020 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 affichées 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.



YMF-NDC00-20-20