



ACCESSOIRES MARINE 2024

Mise à jour **AVRIL 2024**



www.yamaha-motor.eu

YAMALUBE[®]

A Liquid Engine Component



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, des huiles pour votre moteur et votre embase et des produits d'entretien et d'hivernage développés par les ingénieurs et techniciens Yamaha, des housses de protection pour les moteurs et les WaveRunners.

Sans oublier les boîtiers de commande et les systèmes de direction, les filtres séparateurs, les réservoirs de carburant et encore beaucoup d'autres ! Découvrez aussi notre gamme de compteurs numériques et écran LCD, ainsi que les systèmes de boîtiers de commande électronique intégrant la synchronisation automatique des moteurs dans le cas de montages multi-moteurs.



Rigging Hors-bord & Accessoires	
Instrumentation : Compteurs 6Y8 / Ecran LCD CL5	4-5
Boîtiers de commande à distance mécaniques 703 / 6X3 / 704	6-7
Kit lumière LED / Boîtiers de commande à distance électriques 6X9	8-9
Boîtiers, kits et câbles de commande à distance	10-11
Platines contacteur à clé	12-13
Faisceaux / Rallonges	14-15
Faisceaux (Suite) / Kits Barres-franches multifonctions	16-17
Y-COP	18
Hélices	
Hélices	19-29
Volants, Directions mécaniques, Directions hydrauliques	
Volants	30
Attaches de direction	31
Boîtiers et câbles Directions mécaniques Nouveautés 2024	32-33
Boîtiers et câbles Directions mécaniques	34-35
Directions hydrauliques Lecomble et Schmitt	36-41
Filtres séparateurs eau-essence / Réservoirs & Accessoires	
Filtres séparateurs eau-essence	42-45
Réservoirs et accessoires	46-47
Accessoires divers	
Accessoires divers	48-59
Batteries et Accessoires	
Batteries / Bacs / Chargeurs de batterie	60-61
Lubrifiants Yamalube	
Lubrifiants Yamalube	62-75
Produits d'entretien et hivernage / Pièces Consommables	
Produits d'entretien et hivernage	76-77
Anodes / Turbines / Thermostats	78-79
Bougies NGK / Courroies	80-81
Filtres à essence / Filtres à huile	82-83
Kits Consommables Marine	84-87
Forfaits d'entretien	
Forfaits d'entretien Moteurs Hors-bord	88-89
Forfaits d'entretien Waverunner	90
Le Code de Bonne Conduite en VNM	91
Accessoires Waverunner	
Accessoires Waverunners Divers	92-95
Sacs et sacoches de rangement	96-97
Accessoires SUPERJET	98
Accessoires pour Plateforme Recdeck	99-100
Kits hauts-parleurs	101
Bâches courtes / Bâches Plateforme Recdeck / Toile d'ombrage	102
Bâches Waverunners	103
Accessoires Bateaux Pneumatiques YAM	
Accessoires Bateaux Pneumatiques YAM	104-105
Moteurs	
Moteurs Hors-Bord / Groupes Électrogènes / Bateaux Yam	106-107
Goodies / Tenues d'atelier & Corporate	
Goodies	108-109
Dénominations des moteurs Hors-Bord	114

COMPTEURS RONDS « DIGITAL NETWORK » (6Y8)

Les compteurs « Digital Network » « 6Y8 » 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 » ► 341 €

6Y8-8350T-22-00

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 » ► 359 €

6Y8-83500-22-00

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*.

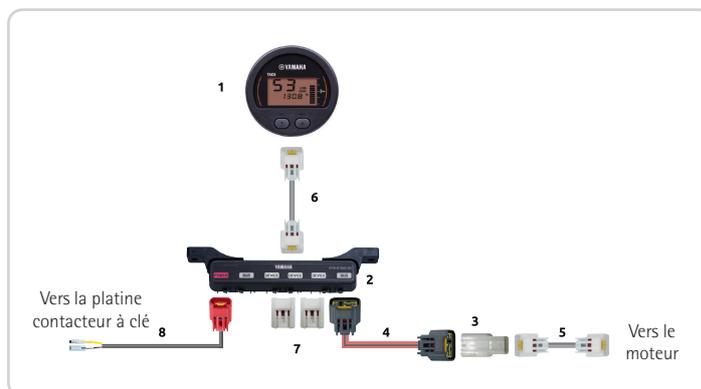
Compteur livré seul sans faisceau.

* Capteur nécessaire en option (voir page 59)



KIT RIGGING COMPLET : COMPTE-TOURS 6Y8

Désignation	Référence	Prix	
KIT RIGGING COMPTE-TOURS 6Y8	6YR-762G0-82-00	312 €	
Kit comprenant :			
N°	Référence	Qté	Description
1	6Y8-8350T-22-00	1	Compte-tours 6Y8
2	6Y8-81920-01-00	1	Répartiteur 6 connecteurs
3	6Y8-81920-11-00	1	Répartiteur simple
4	6Y8-82553-21-00	1	Faisceau de bus principal 6 broches (6,10 M. / 20 ft.)
5	6Y8-82521-41-00	1	Faisceau d'interconnexion 4 broches (2,70 M. / 9 ft.)
6	6Y8-82521-11-00	1	Faisceau d'interconnexion 4 broches (0,60 M. / 2 ft.)
7	6Y8-82582-11-00	2	Bouchon blanc étanche 4 broches
8	6Y8-83553-02-00	1	Faisceau d'alimentation (2,40 M. / 8 ft.)



KIT RIGGING COMPLET 2 COMPTEURS : COMPTE-TOURS + SPEEDOMETRE 6Y8

Désignation	Référence	Prix	
KIT RIGGING COMPTE-TOURS + SPEEDOMETRE 6Y8	6YR-762G0-92-00	485 €	
Kit comprenant :			
N°	Référence	Qté	Description
1	6Y8-8350T-21-00	1	Compte-tours 6Y8
2	6Y8-83500-21-00	1	Speedomètre 6Y8
3	6Y8-81920-01-00	1	Répartiteur 6 connecteurs
4	6Y8-81920-11-00	1	Répartiteur simple
5	6Y8-82553-21-00	1	Faisceau de bus principal 6 broches (6,10 M. / 20 ft.)
6	6Y8-82521-31-00	1	Faisceau d'interconnexion 4 broches (1,80 M. / 6 ft.)
7	6Y8-82521-11-00	2	Faisceau d'interconnexion 4 broches (0,60 M. / 2 ft.)
8	6Y8-82582-11-00	1	Bouchon blanc étanche 4 broches
9	6Y8-8356N-01-00	1	Faisceau GPS / réservoir carburant (NMEA 0183)
10	6Y8-83553-02-00	1	Faisceau d'alimentation (2,40 M. / 8 ft.)



ÉCRAN TACTILE MULTIFONCTION COULEUR CL5

Bénéficiant d'une conception épurée, l'écran tactile CL5 de Yamaha s'adapte parfaitement à votre affichage, tandis que sa taille compacte permet d'offrir plus d'espace pour les équipements. De taille compacte, le CL5 propose de nombreuses informations et fonctionnalités, ce qui facilite l'utilisation de votre moteur hors-bord.

L'écran CL5 est compatible pour des montages de un à quatre moteurs.

Les alertes d'entretien, l'aperçu du statut et la surveillance facile de votre système de commande électrique Yamaha ne sont que quelques-unes des nombreuses fonctions avancées offertes.

L'écran tactile rétroéclairé propose une navigation rapide et son interface intuitive s'adresse à tous les utilisateurs.

Le CL5 fonctionne avec le système de pilotage automatique Helm Master EX, vous permettant de garder une trace de votre trajet en cours, d'identifier la position du point d'arrivée et le cap. Les réglages du pilote automatique sont accessibles via l'écran tactile pour modifier certaines fonctions spécifiques.

La connexion à votre jauge de réservoir vous donnera également un aperçu précis des niveaux de carburant disponibles.



Écran couleur LCD 5 pouces CL5
(Écran livré seul avec le cache de protection /sans faisceau)
6YM-83710-16-00 769 €

Cache de protection seul
6YM-82728-00-00 74 €

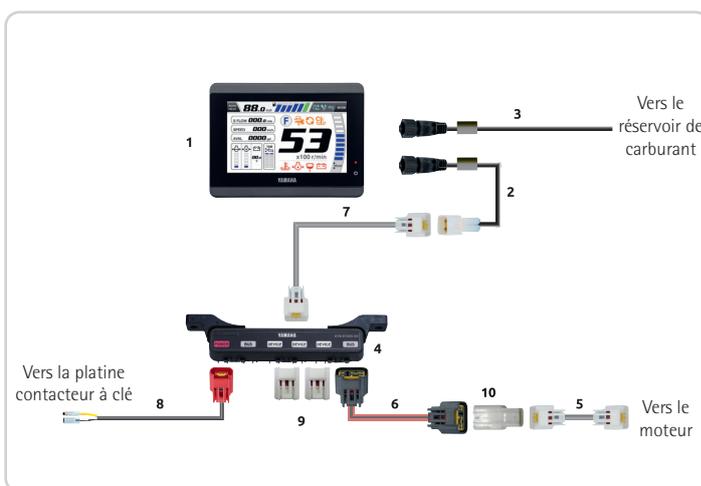
KIT RIGGING COMPLET ECRAN CL5 MONTAGE MONOMOTEUR / COMMANDE MÉCANIQUE

Désignation	Référence	Prix
KIT RIGGING ECRAN CL5 (Montage Monomoteur / Cde Mécanique)	6YM-762G0-25-00	946 €

Kit comprenant :

N°	Référence	Qté	Description
1	6YM-83710-16-00	1	Ecran couleur LCD 5 pouces CL5
2	6YM-83553-00-00	1	Faisceau connecteur Droit (0,90 M. / 3 ft.) *
3	6YD-8356N-00-00	1	Faisceau réservoir carburant
4	6Y8-81920-01-00	1	Répartiteur 6 connecteurs
5	6Y8-82521-31-00	1	Faisceau d'interconnexion 4 broches (1,80 M. / 6 ft.)
6	6Y8-82553-21-00	1	Faisceau de bus principal 6 broches (6,10 M. / 20 ft.)
7	6Y8-82521-11-00	1	Faisceau d'interconnexion 4 broches (0,60 M. / 2 ft.)
8	6Y8-83553-02-00	1	Faisceau d'alimentation (2,40 M. / 8 ft.)
9	6Y8-82582-11-00	2	Bouchon blanc étanche 4 broches
10	6Y8-81920-11-00	1	Répartiteur simple

* Option faisceau connecteur coudé à 90° : 6YM-83553-10-00



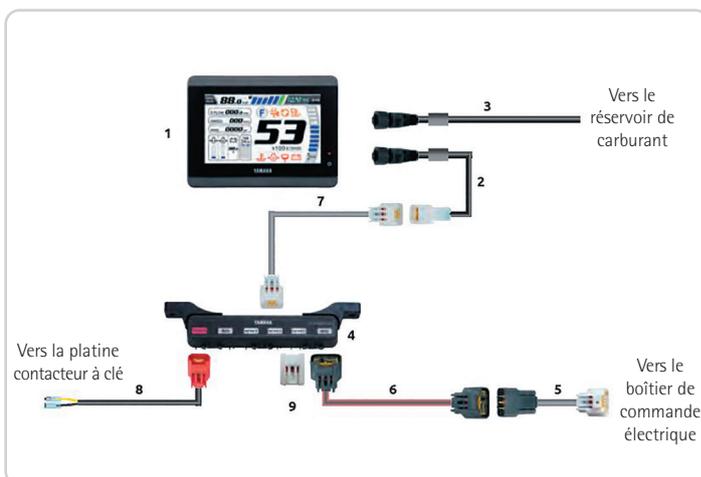
KIT RIGGING COMPLET ECRAN CL5 MONTAGE MONOMOTEUR / COMMANDE ELECTRIQUE / MONO STATION

Désignation	Référence	Prix
KIT RIGGING ECRAN CL5 Montage Monomoteur / Cde Electrique / Mono Station	6YM-762G0-05-00	984 €

Kit comprenant :

N°	Référence	Qté	Description
1	6YM-83710-16-00	1	Ecran couleur LCD 5 pouces CL5
2	6YM-83553-00-00	1	Faisceau connecteur Droit (0,90 M. / 3 ft.) *
3	6YD-8356N-00-00	1	Faisceau réservoir carburant
4	6Y8-81920-01-00	1	Répartiteur 6 connecteurs
5	6Y9-83553-00-00	1	Faisceau d'adaptation bus principale
6	6Y8-82553-21-00	1	Faisceau de bus principal 6 broches (6,10 M. / 20 ft.)
7	6Y8-82521-11-00	1	Faisceau d'interconnexion 4 broches (0,60 M. / 2 ft.)
8	6Y8-83553-02-00	1	Faisceau d'alimentation (2,40 M. / 8 ft.)
9	6Y8-82582-11-00	2	Bouchon blanc étanche 4 broches

* Option faisceau connecteur coudé à 90° : 6YM-83553-10-00



BOÎTIERS DE COMMANDE MÉCANIQUES

703 LATÉRAL



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



6X3 LATÉRAL ENCASTRÉ



Pièces optionnelles :

Désignation	Référence	Prix
2a Platine contacteur à clé	64D-82570-23-00	98 €
2b Faisceau 10 broches / 6 M.	688-8258A-60-00	111 €



Pièces optionnelles :

Désignation	Référence	Prix
3a Platine contacteur à clé	704-82570-13-00	142 €
3b Faisceau 10 broches / 6 M.	688-8258A-60-00	111 €

704 PUPITRE MONOLEVIER



Pièces optionnelles :

Désignation	Référence	Prix
4a Platine contacteur à clé	704-82570-13-00	142 €
4b Faisceau 10 broches / 6 M.	6K1-8258A-41-00	119 €

704 PUPITRE BILEVIER



BOÎTIERS DE COMMANDE MÉCANIQUES

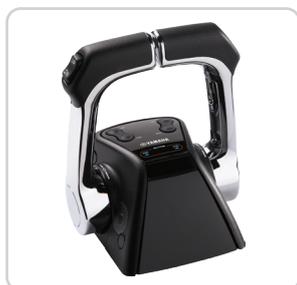
#	Référence	Nbre Moteur	Ouverture des gaz		Bouton de trim	Montage	Prix	Remarques
			Pousser	Tirer				
1	703-48207-24-00		X		X		379 €	Pour moteurs électriques
1a	703-48260-23-00			X		Latéral	245 €	Pour moteurs manuels.
1b	703-48206-22-00	Mono	X				248 €	(remplace le boîtier 701)
2	6X3-48206-11-00		X		X	Latéral encastré	243 €	Avec coupe-circuit intégré, montage à droite uniquement, non réversible.
3	6X3-48206-22-00		X		X		243 €	Sans coupe-circuit, montage à GAUCHE
4	704-48205-R1-00		X		X	Pupitre	294 €	
5	704-48207-R1-00	Twin	X		X		767 €	

BOÎTIERS DE COMMANDE ÉLECTRIQUES 6X6 (MOTEURS ANCIENNES GÉNÉRATIONS ~2017)

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



1 - BOÎTIER PUPITRE MONOLEVIER 6X6



2 - BOÎTIER PUPITRE BILEVIER (BIMOTEUR) 6X6

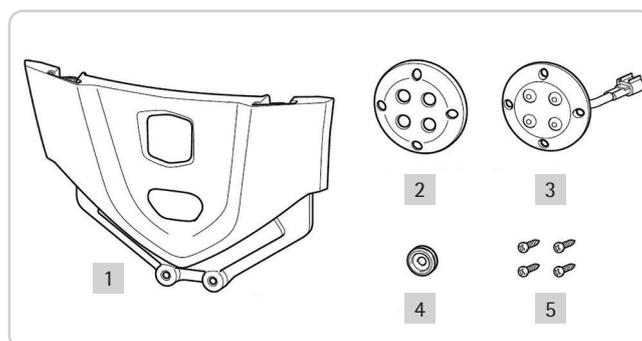
BOÎTIERS DE COMMANDE ÉLECTRIQUE MONOMOTEUR / TWIN - MONOPOSTE OU DOUBLE POSTE

#	Référence	Nbre Moteur	Prix	Mono Poste	Double Poste		Remarques
					Poste Principale	2° Poste	
1	6X6-48205-60-00	Mono	1347 €	X	X	X	Montage Monomoteur, Monoposte ou double poste (Poste Principale ou 2e poste)
2	6X6-48207-60-00	Twin	2097 €	X	X	X	Montage Twin, Monoposte ou double poste (Poste Principale ou 2e poste)

LUMIÈRE LED ARRIÈRE

LED d'avertissement optionnel, s'installe à la place du couvercle central arrière de votre moteur.

Références	Désignation	Prix
6KA-42723-10-8D	Cache plastique arrière Moteurs V6 (cache gris)	40 €
6KA-42723-10-CE	Cache plastique arrière Moteurs V6 (cache blanc)	40 €
6LH-42723-10-8D	Cache plastique arrière Moteurs L4 F150/F200 2023~ (cache gris)	30 €
6LH-42723-10-CE	Cache plastique arrière Moteurs L4 F150/F200 2023~ (cache blanc)	30 €



Références	Désignation	Prix
6KA-762A0-00-8D	Kit lumière arrière (cache gris)	171 €
6KA-762A0-00-CE	Kit lumière arrière (cache blanc)	171 €

Contenu du kit :

Rep. N°	Références	Désignation
1	6KA-42723-10-8D	Cache plastique arrière gris, Qté x1 pce (inclus dans le kit Réf 6KA-762A0-00-8D)
1	6KA-42723-10-CE	Cache plastique arrière blanc, Qté x1 pce (inclus dans le kit Réf 6KA-762A0-00-CE)
2	6KA-84516-00-00	Cache led, Qté x1 pce (inclus dans les 2 kits)
3	99999-04574-00	Lampe led, Qté x1 pce (inclus dans les 2 kits)
4	90480-20006-00	Passe-fil caoutchouc, Qté x1 pce (inclus dans les 2 kits)
5	97780-40112-00	Vis, Qté x4 pces (inclus dans les 2 kits)

Boîtiers de Commande



BOÎTIERS DE COMMANDE ÉLECTRIQUES 6X9

Disponibles en versions monomoteurs et multimoteurs, la toute nouvelle gamme de boîtiers de commande à distance électriques 6X9 de Yamaha est entièrement repensée, offrant un plus grand confort ergonomique et diverses nouvelles fonctions comme le contrôle de la vitesse de traîne, cela maximise les performances et minimise la consommation de carburant, de sorte que vous savez que vous tirez le meilleur parti de votre moteur hors-bord. Le nouveau boîtier de commande à distance 6X9 pour montage en latéral encastré apporte les avantages du système Helm Master EX à un plus large éventail de bateaux. Doté des mêmes avantages qu'un boîtier pupitre électrique 6X9, le boîtier latéral est conçu de manière ergonomique et mieux adapté aux bateaux avec un espace de console limité.



1 – BOÎTIER PUPITRE MONOMOTEUR 6X9



2 et 3 – BOÎTIER PUPITRE MULTIMOTEUR 6X9



Kit 2 caches plastiques pour interrupteurs de boîtiers 6X9 (dans le cas de l'installation d'un contacteur à clé)
Référence : 6X9-762A0-00-00
Prix : 19,50 €



4 – BOÎTIER LATÉRAL ENCASTRE 6X9

BOÎTIERS DE COMMANDE ÉLECTRIQUES 6X9 MONO POSTE DU F(L)150 AU XF(L)450 => MODÈLES MOTEURS 2023~

#	Référence	Nbre Moteur	Montage	Poste Principal	Prix
1	6X9-48205-20-00	Mono	Pupitre	X	1297 €
2	6X9-48207-20-00	Twin		X	2217 €
3	6X9-48208-10-00	Triple		X	3784 €
4	6X9-48206-20-00	Mono	Latéral encastré	X	1452 €

BOÎTIERS DE COMMANDE ÉLECTRIQUES 6X9 DOUBLE POSTE DU F(L)150 AU XF(L)450 => MODÈLES MOTEURS 2023~

#	Référence	Nbre Moteur	Montage	Double Poste		Remarques	Prix
				Poste Principal	2 ^e Poste		
1	6X9-48205-20-00	Mono	Pupitre	X		Pour poste principal	1297 €
	6X9-48205-30-00	Mono			X	Pour 2 ^e poste	1114 €
2	6X9-48207-20-00	Twin		X		Pour poste principal	2217 €
	6X9-48207-30-00	Twin			X	Pour 2 ^e poste	1766 €
3	6X9-48208-10-00	Triple	X		Pour poste principal	3784 €	
	6X9-48207-30-00	Triple		X	Pour 2 ^e poste	1766 €	
4	6X9-48206-11-00	Mono	Latéral encastré		X	Pour 2 ^e poste	1312 €

BOÎTIERS DE COMMANDE ÉLECTRIQUES 6X9 MONO POSTE DU F(L)150 AU XF(L)450 => MODÈLES MOTEURS ~2022

#	Référence	Nbre Moteur	Montage	Poste Principal	Prix
1	6X9-48205-05-00	Mono	Pupitre	X	1110 €
2	6X9-48207-20-00 *	Twin		X	2217 €
3	6X9-48208-05-00	Triple		X	3794 €
4	6X9-48206-03-00	Mono	Latéral encastré	X	1452 €

* Prévoir faisceau (selon les cas) Réf. 6X9-82716-32-00

BOÎTIERS DE COMMANDE ÉLECTRIQUES 6X9 DOUBLE POSTE DU F(L)150 AU XF(L)450 => MODÈLES MOTEURS ~2022

#	Référence	Nbre Moteur	Montage	Double Poste		Remarques	Prix
				Poste Principal	2 ^e Poste		
1	6X9-48205-05-00	Mono	Pupitre	X		Pour poste principal	1110 €
	6X9-48205-11-00	Mono			X	Pour 2 ^e poste	1114 €
2	6X9-48207-20-00 *	Twin		X		Pour poste principal	2217 €
	6X9-48207-30-00	Twin			X	Pour 2 ^e poste	1766 €
3	6X9-48208-05-00	Triple	X		Pour poste principal	3794 €	
	6X9-48207-30-00	Triple		X	Pour 2 ^e poste	1766 €	
4	6X9-48206-11-00	Mono	Latéral encastré		X	Pour 2 ^e poste	1312 €

* Prévoir faisceau (selon les cas) Réf. 6X9-82716-32-00

KITS, BOÎTIERS et 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.

MOTEUR	RÉFÉRENCE	PRIX
9.9F / 15F	YMM-21206-00-00	194 €
F15C / F20B	6AH-48501-02-00	313 €
F8A/B / F9.9A/B / FT9.9A	6G8-48501-04-00	122 €
F9.9C / FT9.9D / F15A	66M-48501-01-00	106 €
F6A / F6B / F6D (Bi-cyl) / F8C / FT8D F8F / FT8G / F9.9F / F9.9J / FT9.9G / FT9.9L	6DR-48501-03-00	109 €
F25A / F20A / FT25B	65W-48501-01-00	139 €
F25D	6BL-48501-02-00	384 €
F20G / F25G	6FM-48501-02-00	301 €
20C/D/V / 30A/G / 25D	YMM-21207-00-00	80 €
20D / 25N ('90--)	6L2-48501-11-00	180 €
30D ('94--)	6J8-48501-03-4D	137 €
40X	66T-48501-02-00	204 €



CONNECTEURS POUR KITS DE COMMANDE À DISTANCE

Modèle	Référence
Connecteur câble de gaz pour YMM-21205-00	YMM-21230-00-00
Connecteur câble d'inversion de marche pour YMM-21205-00	YMM-21231-00-00

BOÎTIERS

N°	Modèle	Description	Référence	Prix
1*	Boîtier B183	sans bouton de trim	YMM-21110-00-00	203 €
2*	Boîtier B85	spécial voilier	YMM-21111-00-00	204 €
3**	Boîtier latéral B89	blanc	YMM-21100-00-00	251 €
4**	Boîtier latéral B90	noir	YMM-21100-10-00	252 €

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

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



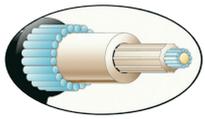
CÂBLES DE COMMANDE À DISTANCE

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

Câbles de Commande à Distance Premium PowerMatched (YPM)



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



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

CÂBLES DE COMMANDE À DISTANCE YAMAHA (Y32 / C2)

Nouvelle gamme de câbles de commande à distance Yamaha pour tous les moteurs hors-bord (également in-bord et sterndrive), diamètre du câble de 7 mm. Usage non intensif.

CÂBLES DE COMMANDE À DISTANCE YAMAHA (EC133 HAUTE PERFORMANCE)

Cette nouvelle gamme de câbles de commande à distance Yamaha est techniquement supérieure, grâce à une technologie unique brevetée, ces câbles peuvent subir des courbures extrêmes sans contrainte de friction avec la gaine.

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	CABLES Y32 / C2 (Usage Non intensif)	
		RÉFÉRENCE	PRIX
5'	152	YME-21005-00-00	26 €
6'	183	YME-21006-00-00	27 €
7'	213	YME-21007-00-00	28 €
8'	244	YME-21008-00-00	29 €
9'	274	YME-21009-00-00	30 €
10'	305	YME-21010-00-00	31 €
11'	335	YME-21011-00-00	32 €
12'	366	YME-21012-00-00	33 €
13'	396	YME-21013-00-00	34 €
14'	427	YME-21014-00-00	35 €
15'	457	YME-21015-00-00	36 €
16'	488	YME-21016-00-00	37 €
17'	518	YME-21017-00-00	38 €
18'	548	YME-21018-00-00	39 €
19'	579	YME-21019-00-00	40 €
20'	610	YME-21020-00-00	41 €
21'	640		
22'	671		
23'	701		
24'	732		
25'	762		
26'	792		
27'	823		
28'	853		
29'	884		
30'	914		

CÂBLES HAUTE PERFORMANCE	
RÉFÉRENCE	PRIX
YME-EC133-05-10	30 €
YME-EC133-06-10	31 €
YME-EC133-07-10	32,50 €
YME-EC133-08-10	35 €
YME-EC133-09-10	37 €
YME-EC133-10-10	39 €
YME-EC133-11-10	40 €
YME-EC133-12-10	42 €
YME-EC133-13-10	44 €
YME-EC133-14-10	46 €
YME-EC133-15-10	48 €
YME-EC133-16-10	50 €
YME-EC133-17-10	52 €
YME-EC133-18-10	54 €
YME-EC133-19-10	56 €
YME-EC133-20-10	58 €
YME-EC133-21-10	60 €
YME-EC133-22-10	61 €
YME-EC133-23-10	63 €
YME-EC133-24-10	65 €
YME-EC133-25-10	67 €
YME-EC133-26-10	69 €
YME-EC133-27-10	72 €
YME-EC133-28-10	73 €
YME-EC133-29-10	72 €
YME-EC133-30-10	74 €

CÂBLES PREMIUM POWERMATCHED	
RÉFÉRENCE	PRIX
-	-
YMM-21006-PM-30	71,50 €
YMM-21007-PM-30	74,50 €
YMM-21008-PM-30	76 €
YMM-21009-PM-30	79 €
YMM-21010-PM-30	81 €
YMM-21011-PM-30	84 €
YMM-21012-PM-30	86 €
YMM-21013-PM-30	89 €
YMM-21014-PM-30	92 €
YMM-21015-PM-30	94 €
YMM-21016-PM-30	97 €
YMM-21017-PM-30	99 €
YMM-21018-PM-30	102 €
YMM-21019-PM-30	104 €
YMM-21020-PM-30	107 €
YMM-21021-PM-30	110 €
YMM-21022-PM-30	113 €
YMM-21023-PM-30	115 €
YMM-21024-PM-30	118 €
YMM-21025-PM-30	120 €
YMM-21026-PM-30	122 €
YMM-21027-PM-30	125 €
YMM-21028-PM-30	128 €
YMM-21029-PM-30	130 €
YMM-21030-PM-30	133 €

Yamaha recommande les câbles de commande à distance Premium Powermatched. Si ce n'est pas applicable pour le montage sur certains types de bateaux, les nouveaux câbles Yamaha «HAUTE PERFORMANCE» 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 ^e Poste	
1	6X6-82570-34-00	Contacteur Mono moteur/Mono Poste				X	X	176 €	
2 / 3	6X6-762B0-01-00	Kit contacteurs bimoteur, Start/stop Mono poste. Comprend les Réf 6X6-82570-40 Et 6X6-82570-60	X	X		X	X	346 €	
2	6X6-82570-50-00	Contacteur Triple moteur Mono Poste			X	X	X	733 €	
2 / 4	6X6-762B0-11-00	Kit contacteurs Triple moteur, Start/stop Mono poste. Comprend les Réf 6X6-82570-50 Et 6X6-82570-70			X	X		603 €	
5	6X6-82570-D0-00	Contacteur Start/Stop multi moteurs		X	X	X	X	411 €	

CONTACTEUR POUR DOUBLE POSTE

#	Référence	Désignation	Nbre moteur			Mono Poste	Double Poste		Prix
			Mono	Twin	Triple		Poste Principale	2 ^e Poste	
3	6X6-82570-E0-00	Contacteur Bimoteur Start/Stop - 2 ^e Poste		X			X	188 €	
4	6X6-82570-F0-00	Contacteur Triple moteur Start/Stop - 2 ^e Poste			X		X	1368 €	
6	6X6-82570-B0-00	Sélecteur Double Poste	X	X	X		X	85 €	
7	6X6-82570-80-00	Contacteur Start/Stop Double Poste/2 ^e Poste	X				X	107 €	
8	6X6-82570-90-00	Coupe-Circuit 2e Poste	X	X	X		X	103 €	

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



1 - PLATINE CONTACTEUR
MONO MOTEUR/MONO POSTE



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



2 - PLATINE CONTACTEUR
MONO MOTEUR/MONO POSTE



4 - CORDON COUPE-CIRCUIT

#	Référence	Désignation	Boîtier de Cde	Remarque	Prix
1	704-82570-13-00	Contacteur 1 clé	Pour 704 mono Et 6X3 montage à gauche	Avec bouton de Starter	142 €
2	64D-82570-23-00		Pour 6X3 montage à droite / 6X7	Avec broche/ 2P pour coupe-circuit	98 €
3	6Y8-82570-05-00	Contacteur 2 clés	Pour 704 bilevier	Pour « Digital network » (6Y8)	513 €
4	682-82556-00-00	Cordon coupe-circuit	---	Cordon de remplacement	18 €

PLATINES CONTACTEURS ÉLECTRIQUES (EKS)



1 - CONTACTEUR START / STOP



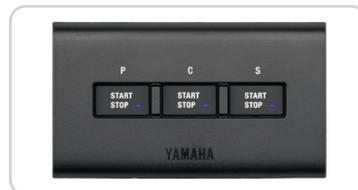
3 - CONTACTEUR START / STOP



7 - CONTACTEUR START / STOP



2 / 4 / 6 - COUPE-CIRCUIT



5 - CONTACTEUR START / STOP
SÉLECTION PAR MOTEUR



8 - CONTACTEUR START / STOP
SÉLECTION PAR MOTEUR

PLATINES CONTACTEURS ÉLECTRIQUES (EKS) MONTAGE MONO POSTE (POSTE PRINCIPALE POUR MONTAGE DOUBLE POSTE)

#	Référence	Désignation	Nbre moteur			Prix
			Mono	Twin	Triple	
1	6X9-82570-02-00	Contacteur start / stop	X			394 €
2	6X9-82570-70-00	Coupe-circuit	X			167 €
3	6X9-82570-11-00	Contacteur start / stop		X		444 €
4	6X9-82570-81-00	Coupe-circuit		X		167 €
1	6X9-82570-02-00	Contacteur start / stop tous les moteurs			X	394 €
5	6X9-82570-41-00	Contacteur start / stop sélection par moteur			X	444 €
6	6X9-82570-C0-00	Coupe-circuit			X	137 €

PLATINES CONTACTEURS ÉLECTRIQUES (EKS) MONTAGE DOUBLE POSTE (2^E POSTE)

#	Référence	Désignation	Nbre moteur			Prix
			Mono	Twin	Triple	
7	6X9-82570-B1-00	Contacteur start / stop	X			144 €
2	6X9-82570-70-00	Coupe-circuit	X			167 €
7	6X9-82570-B1-00	Contacteur start / stop tous les moteurs		X		144 €
8	6X9-82570-30-00	Contacteur start / stop sélection par moteur		X		355 €
4	6X9-82570-81-00	Coupe-circuit		X		167 €
7	6X9-82570-B1-00	Contacteur start / stop tous les moteurs			X	144 €
5	6X9-82570-41-00	Contacteur start / stop sélection par moteur			X	444 €
6	6X9-82570-C0-00	Coupe-circuit			X	137 €



FAISCEAUX (16 BROCHES)

Référence	Longueur	Prix
6X6-8258A-90-00	1,50 m (5 ft)	101 €
6X6-8258A-51-00	3,70 m (12 ft)	145 €
6X6-8258A-61-00	5,20 m (17 ft)	177 €
6X6-8258A-01-00	6 m (20 ft)	191 €
6X6-8258A-11-00	7 m (23 ft)	210 €
6X6-8258A-21-00	8 m (26 ft)	230 €
6X6-8258A-31-00	10 m (32 ft)	272 €
6X6-8258A-41-00	12 m (38 ft)	314 €
6X6-8258A-71-00	15 m (49 ft)	461 €
6X6-8258A-80-00	24 m (79 ft)	670 €



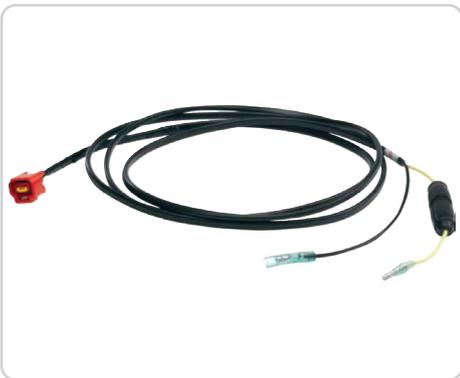
FAISCEAUX DE « BUS » PRINCIPAL (6 BROCHES)

Référence	Longueur	Prix
6Y8-82553-41-00	9,1 m (30 ft)	99 €
6Y8-82553-31-00	7,6 m (25 ft)	87 €
6Y8-82553-21-00	6,1 m (20 ft)	75 €
6Y8-82553-11-00	4,6 m (15 ft)	63 €
6Y8-82553-50-00	3,0 m (10 ft)	51 €
6Y8-82553-01-00	0,3 m (1 ft)	24 €



FAISCEAUX D'INTERCONNEXION (4 BROCHES)

Référence	Longueur	Prix
6Y8-82521-51-00	3,6 m (12 ft)	53 €
6Y8-82521-41-00	2,7 m (9 ft)	46 €
6Y8-82521-31-00	1,8 m (6 ft)	38 €
6Y8-82521-21-00	0,9 m (3 ft)	31 €
6Y8-82521-11-00	0,6 m (2 ft)	24 €
6Y8-82521-01-00	0,3 m (1 ft)	13 €



FAISCEAU D'ALIMENTATION AVEC FUSIBLE 10A ▶ 25 €

Faisceau pour alimenter le « Bus » via la clé de contact. (Long. 2.40 m / 8 ft.)

6Y8-83553-02-00



RÉPARTITEUR (HUB) ▶ 37 €

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 ▶ 10 €

6Y8-81920-11-00



BOUCHON GRIS DE CONNEXION PRINCIPALE DU « BUS » AVEC RÉSISTANCE (6 BROCHES) ▶ 11 €

6Y8-85371-01-00



BOUCHON ROUGE ÉTANCHE 2 BROCHES ▶ 6 €

6Y8-82582-01-00



BOUCHON BLANC ÉTANCHE 4 BROCHES ▶ 6 €

6Y8-82582-11-00



FAISCEAUX CONNEXION POSTE PRINCIPALE VERS LE 2^e POSTE (COMMANDE ÉLECTRIQUE)

Faisceau Principale (3-4-6 pin)

Référence	Longueur	Prix
6X6-8258A-G1-00	5 m (16 ft)	225 €
6X6-8258A-H1-00	8 m (26 ft)	314 €
6X6-8258A-J1-00	12 m (38 ft)	462 €



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

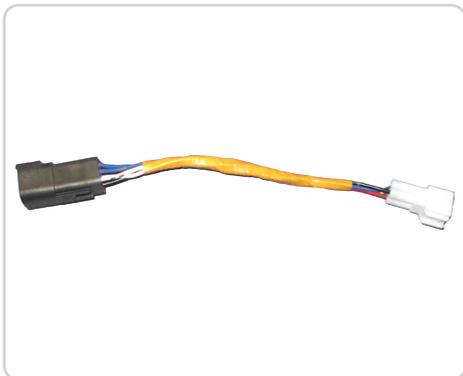
Faisceau secondaire (2-12 pin).

Référence	Longueur	Prix
6X6-8258A-B1-00	5 m (16 ft)	56 €
6X6-8258A-D1-00	8 m (26 ft)	82 €
6X6-8258A-F1-00	12 m (38 ft)	133 €



TUBE POUR SPEEDOMETRE

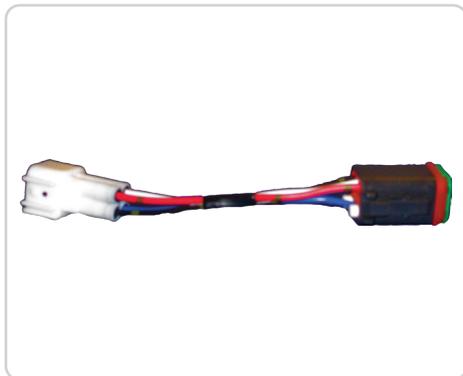
Référence	Longueur	Prix
6Y5-83557-10-00	8 m (26 ft)	3,16 €



FAISCEAU CAPTEUR MULTIFONCTION ▶ 141 €

Pour connecter le capteur multifonction au répartiteur (Hub)

6Y9-83553-60-00



FAISCEAU D'ADAPTATION ÉCRAN LCD « 6Y9 » ▶ 110 €

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

6Y9-83553-40-00



FAISCEAU D'ADAPTATION « BUS » PRINCIPALE ▶ 39,50 €

Pour connecter le boîtier de commande électrique au répartiteur (Hub)

6Y9-83553-00-00



FAISCEAU CARBURANT « 6Y9 » ▶ 233 €

Pour connecter jusqu'à 4 réservoirs à l'écran couleur LCD « 6Y9 ».

6Y9-8356N-10-00



FAISCEAU GPS « 6Y9 » ▶ 166 €

Pour connecter un GPS à l'écran couleur LCD « 6Y9 »

6Y9-8356N-01-00



FAISCEAU GPS/RÉSERVOIR CARBURANT « 6Y8 » ▶ 17 €

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	688-82586-51-00	5 m (16 ft)	203 €
10-pin	688-8258A-50-00	5 m (16 ft)	102 €
10-pin	688-8258A-60-00	6 m (19 ft)	111 €
10-pin	688-8258A-70-00	7 m (23 ft)	126 €
10-pin	6K1-8258A-41-00	8 m (26 ft)	119 €
10-pin	61B-8258A-02-00	9,5 m (32 ft)	145 €



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

Nbre broches	Référence	Longueur	Prix
7-pin	688-82586-12-00	2 m (7 ft)	203 €
7-pin	688-82586-32-00	3 m (10 ft)	203 €
10-pin	688-8258A-10-00	2 m (7 ft)	51 €
10-pin	688-8258A-30-00	3 m (10 ft)	60 €



FAISCEAU ÉLECTRIQUE POUR BOÎTIER 703

Nbre broches	Référence	Longueur	Prix
7-pin	688-82586-21-00	5 m (16 ft)	203 €
10-pin	688-8258A-20-00	5 m (16 ft)	54 €



FAISCEAU DE TRIM / HUILE COMPTE-TOURS DIGITAL ET A AIGUILLE 6Y5 / 6Y7

Référence	Longueur	Prix
6Y5-83653-00-00	5 m (16 ft)	230 €
6Y5-83653-10-00	6 m (19 ft)	257 €
6Y5-83653-20-00	7 m (23 ft)	284 €
6Y5-83653-30-00	8 m (26 ft)	311 €
6Y5-83653-40-00	9 m (29 ft)	338 €
6Y5-83653-50-00	10,5 m (34 ft)	60 €

FAISCEAU DE CONNEXION POUR CL5/MFD/GPS COMPATIBLE J1939

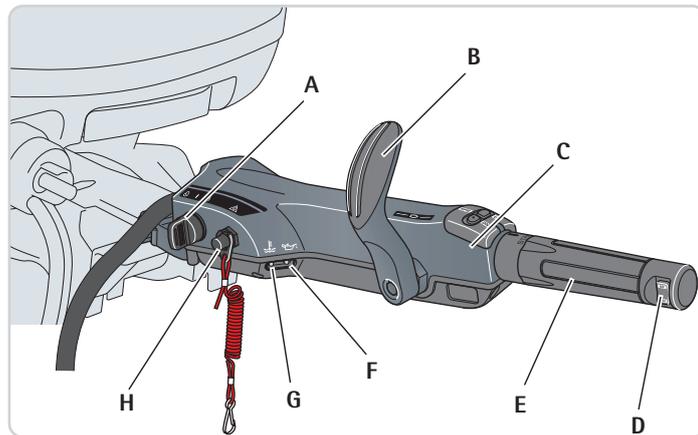


Description	Référence	Longueur	Prix
1 Faisceau de connexion CL5 / MFD / GPS Compatible J1939 Connecteur Droit	6YM-83553-00-00	0,9 M. (3 ft)	76 €
2 Faisceau de connexion CL5 / MFD / GPS Compatible J1939 Connecteur Coudé à 90°	6YM-83553-10-00	0,9 M. (3 ft)	103 €

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

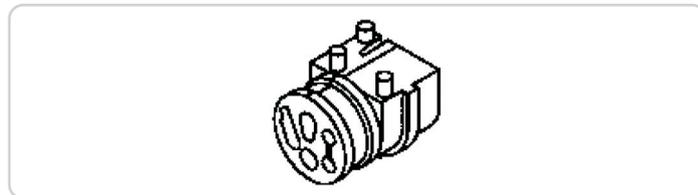
Pour montage du F30 au F115.

- 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, pour un ensemble complet de barre franche multifonction il faut associer la référence du corps principale (du F20G au F115) + le kit Accessoires correspondant à votre moteur. 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	24 €
6Y8-82521-51-00	Faisceau de Bus d'interconnexion 3.6 M (12 FT)	1	53 €
6Y8-82117-00-00	Faisceau de Bus d'alimentation	1	271 €
6Y8-81920-11-00	Bouchon de répartiteur (Hub)	2	10 €
6Y5-83553-M1-00	Faisceau	1	88 €

MODÈLE DE MOTEUR HORS-BORD	1 BARRE FRANCHE - CORPS PRINCIPALE	1 PRIX	2 KIT ACCESSOIRES	1 PRIX	3 PASSE FIL POUR YCOP	1 PRIX	4 KIT YCOP	1 PRIX
F25A / F25D / FT25F	6X4-42103-0E-00*		-	591 €				
F20G	6X4-42103-6A-00 (Référence commune du F20G au F115)	496 €	6X4-42102-L2-00	142 €				
F25G			6X4-42102-F2-00	143 €				
F30B / F40F			6X4-42102-83-00	172 €				
F50F / F50H / FT50G / FT50J			6X4-42102-93-00	177 €	6C5-42725-51-00	55 €	6Y8-762A0-01-00	147 €
F60C / F60F / FT60D / FT60G			6X4-42102-A4-00	394 €	68V-42725-21-00	12 €		
F70A			6X4-42102-G3-00	215 €				
F80B / F100D			6X4-42102-C3-00	215 €				
F80D / F80LB / F80XB / F100F / F100LB / F100XB								
F(L)115B / F115LB / F115XB / LF115XB								

* Kit complet comprenant le kit accessoires

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

Yamaha présente un tout nouveau système antivol Y-COP. Même si il fait partie du nouveau système Helm Master EX de Yamaha, il fonctionne sur les bateaux propulsé par n'importe quel moteur hors-bord EFI Yamaha, même en combinaison avec l'ancien système de rigging.



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 / F80LB / F80XB	Tous moteurs
F115A	68V-1113062 -

*Applicable uniquement pour les versions électriques

MODÈLE	N° DE SÉRIE
FL115A	68W-1004693 -
F115B / F115LB / F115XB	Tous moteurs
FL115B / LF115XB	Tous moteurs
F130A / F130LA / F130XA	Tous moteurs
F150A	63P-1106291 -
FL150A	64P-1013389 -
F(L)150D / F150LB / F150XB / LF150LB / LF150XB	Tous moteurs
F(L)150G / F150LCA / F150XCA / LF150XCA	Tous moteurs
F175A / F175LA / F175XA	Tous moteurs
F(L)175C / F175LCA / F175XCA / LF175XCA	Tous moteurs
F200F / F200G / F200LB / F200XB / F200LCA / F200XCA	Tous moteurs
FL200F / FL200G // LF200XB / LF200XCA	Tous moteurs
F225F / F250D / F300B	Tous moteurs
FL225F/FL250D/FL300B	Tous moteurs
F350A	6AW-1004795 -
FL350A	6AX-1002906 -
XF(L) 375XT0 / XF(L)425 XT0 / X(L)F375NSA / X(L)F425NSA / X(L)F425NSA2 / XF(L)400 XT0 / XF(L)450XT0	Tous moteurs

KIT Y-COP COMPLET MONTAGE MONO-MOTEUR 6X9-762D0-04-00 ▶ 462 €

Contenu du kit

Désignation	Référence	Quantité
Kit boîtier Y-cop + 2 télécommandes	6X9-86260-03-00	1
Faisceau de bus 0.6m (2ft)	6Y8-82521-11-00	1

KIT Y-COP COMPLET MONTAGE MULTI-MOTEUR A COMMANDE MÉCANIQUE

Désignation	Référence	Quantité	Prix
Kit Y-cop	6X9-762D0-04-00	1	462 €
Faisceau	6H5-81315-00-00	1	14,40 €

KIT Y-COP COMPLET MONTAGE MULTI-MOTEUR A COMMANDE ELECTRIQUE

Désignation	Référence	Quantité	Prix
Kit Y-cop	6X9-762D0-04-00	1	462 €
Faisceau	6Y8-81315-02-00	1	78 €

KIT Y-COP ADDITIONNEL MOTEUR EQUIPE BARRE FRANCHE MULTIFONCTION 6X4

Désignation	Référence	Quantité	Prix
Kit Y-cop	6Y8-762A0-01-00	1	147 €

TÉLÉCOMMANDE SEULE

Référence	Prix
6X9-86261-01-00	249 €





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

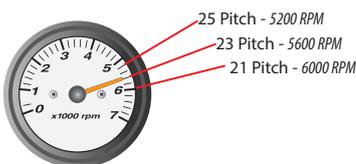
Vérifiez le pas et le diamètre de votre hélice indiqués sur le moyeu de celle-ci. Votre expérience avec cette hélice sera très utile pour éventuellement en sélectionner correctement une nouvelle.

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.

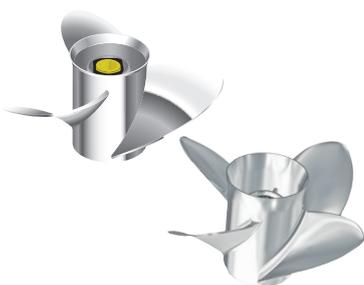


LE « PAS »

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.

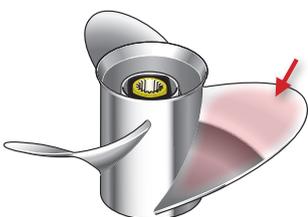
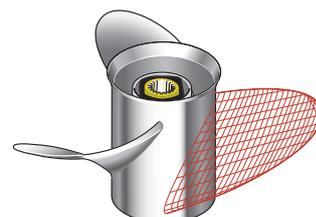


LE NOMBRE DE PALES

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.



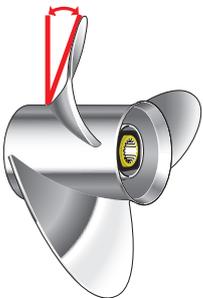
LA SURFACE DE PALE

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 bimotozation.



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

SAC PROTECTION D'HÉLICE ► 65 €

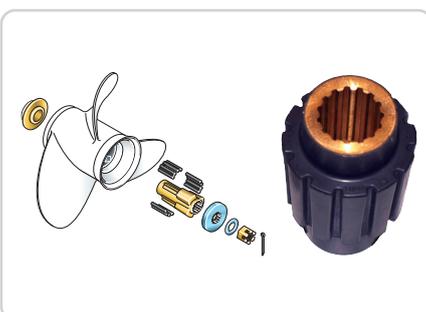
Permet la protection et le stockage de votre hélice. Convient aux modèles du F70 au F350
PRP-CVR35-OR-NG



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	54 €
1 6AW-45997-10-00	Pour hélices Saltwater XL/XL4 SDS	39 €
2 6AW-45997-00-00	Pour hélices Saltwater XL/XL4 SDS et non-SDS	39 €
2 688-45997-01-00	Entretoise standard, pour moteurs F150D / F175A / F200F/G / F225F / F250D / F300B - SDS et non-SDS	64 €
* 6GR-45997-00-00	Pour hélices moteurs XTO XF375 / X(L)F425 / X(L)F400 / X(L)F450	NC



MOYEUX SDS

Moyeu interchangeable pour hélice SDS

Référence	Désignation	Qté	Prix
6AW-45C80-00-00	Pour moteur F350A V8 - SDS (--2014)	1	352 €
6AW-45C81-10-00	Pour moteur F350A V8 - SDS (2015--)	1	165 €
6CE-45C81-00-00	Pour hélices Saltwater V6 et Reliance SDS Génération 1 (rondelle à ergot)	1	108 €
6CE-45C81-10-00	Pour hélices Saltwater V6 et Reliance SDS Génération 2	1	248 €
6EK-45C82-09-00	Pour hélices aluminium et inox Talon	1	12,60 €
6GR-45C81-10-00	Pour moteurs XTO XF375 / X(L)F425 / X(L)F400 / X(L)F450	1	458 €

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	35 €	
	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	97 €	
	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	78 €	
	6L5-45952-00-00	7 1/2	5 1/2	3	BS	Droite	78 €	
	6L5-45943-00-00	7 1/4	6	3	BS	Droite	78 €	
	6L5-45945-00-00	7 1/4	7 1/4	3	BS	Droite	78 €	
	6L5-45947-00-00	7 1/4	8 1/4	3	BS	Droite	78 €	
4A / 5C (--1991)	644-45941-01-00	7 1/4	5	3	B	Droite	131 €	
	654-45941-01-00	7 1/4	6 1/2	3	B	Droite	112 €	
	6E0-45943-09-00	7 1/2	7	3	B	Droite	92 €	
	6E0-45941-09-00	7 1/2	8	3	B	Droite	93 €	
	6E0-45947-00-00	7 1/4	8 1/4	3	B	Droite	91 €	
F4A / F4B / F5A / F6C 4A / 5C (1992--)	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 €	
	6E0-45941-01-00	7 1/2	8	3	BA	Droite	67 €	Cannelé
	6E0-45952-00-00	7 1/4	8 1/4	3	BA	Droite	67 €	
	6E0-45954-00-00	7 1/2	9	3	BA	Droite	67 €	
6A / 6B / 8A / 8B / E8D	655-45949-00-00	7 1/4	5	3	C	Droite	133 €	
	655-45947-01-00	9	5 3/4	3	C	Droite	133 €	
	655-45945-00-00	9	6 1/4	3	C	Droite	133 €	
	647-45943-00-00	9	7	3	C	Droite	133 €	
	655-45943-00-00	9	7 1/2	3	C	Droite	133 €	
	647-45947-00-00	9	9	3	C	Droite	133 €	
	647-45941-00-00	9 1/4	9 1/4	3	C	Droite	133 €	
6C / 8C (2T) / F6A / F6D / F8C / F8F / F9,9F / F9,9J (4T)	6G1-45947-00-00	8 1/2	6 1/2	3	N	Droite	83 €	
	6G1-45943-00-00	8 1/2	7 1/2	3	N	Droite	83 €	
	6G1-45952-00-00	8 1/2	8	3	N	Droite	83 €	
	6G1-45941-00-00	8 1/2	8 1/2	3	N	Droite	83 €	
	6G1-45954-00-00	8 1/2	9 1/4	3	N	Droite	83 €	
F8B / F9,9B / F9,9C / F9,9J / F15A F15C / 9,9D / 15D / 9,9F / 15F	683-45949-00-00	9 1/2	6 1/2	3	J	Droite	103 €	
	63V-45947-00-00	9 1/4	8	3	J	Droite	108 €	
	683-45943-00-00	9 1/4	10 1/2	3	J	Droite	103 €	
	683-45941-00-00	9 1/4	12	3	J	Droite	103 €	
F8B / F9,9B / F9,9C / F9,9J / F15A F15C / 9,9D / 15D / 9,9F / 15F	63V-45945-10-00	9 1/4	9	3	J1	Droite	108 €	
	63V-45952-10-00	9 1/4	10	3	J1	Droite	108 €	
	63V-45943-10-00	9 1/4	11	3	J1	Droite	108 €	
	63V-45941-10-00	9 1/4	12	3	J1	Droite	108 €	
2T : 20C / 20D / 25B / 25D / 25N 25V / 30A / 30D / 30G 4T : F25A / F25D / F20G / F25G	664-45943-01-00	9 7/8	8	3	F	Droite	114 €	
	664-45941-01-00	9 7/8	9	3	F	Droite	114 €	
	62C-45941-00-00	9 7/8	10	3	F	Droite	114 €	
	664-45945-00-00	9 7/8	10 1/2	3	F	Droite	114 €	
	664-45947-01-00	9 7/8	11 1/4	3	F	Droite	114 €	
	664-45954-01-00	9 7/8	12	3	F	Droite	114 €	
	664-45949-02-00	9 7/8	13	3	F	Droite	114 €	
2T : 40H / 40V / 40Q / 40X / 50D 50G / 50H / PRO 50 / 55B 4T : F30A / F30B / F40A / F40B F40F / F50A / F50F / F50H F60A / F60C / F60F	63D-45941-00-00	12 1/4	8	3	G	Droite	119 €	
	663-45956-01-00	12 1/4	9	3	G	Droite	119 €	
	663-45954-01-00	11 3/4	10	3	G	Droite	119 €	Bateaux lourds, Pêche / Promenade
	663-45958-01-00	11 1/4	14	3	G	Droite	119 €	
	663-45949-01-00	10 3/4	16	3	G	Droite	119 €	
	69W-45947-00-00	11 5/8	11	3	G	Droite	119 €	
	69W-45952-00-00	11 3/8	12	3	G	Droite	119 €	
2T : 40H / 40V / 40Q / 40X / 50D 50G / 50H / PRO 50 / 55B 4T : F30A / F30B / F40A / F40B F40F / F50A / F50F / F50H F60A / F60C / F60F	69W-45945-00-00	11 1/8	13	3	G	Droite	119 €	Bateaux lourds, Pêche / Promenade
	69W-45958-00-00	11 1/4	14	3	G	Droite	119 €	
	69W-45943-00-00	11	15	3	G	Droite	119 €	
	6H5-45952-00-00	10 5/8	12	3	G	Droite	119 €	
	6H5-45945-00-00	10 3/8	13	3	G	Droite	119 €	
	6H5-45958-00-00	10 1/4	14	3	G	Droite	119 €	Bateaux légers / Pneumatiques
	6H5-45943-00-00	10	15	3	G	Droite	119 €	

HÉLICES ALUMINIUM

Modèle moteur Hors-Bord	Référence	Diamètre	Pas	Pales	Moyeu	Rotation	Prix	Remarques
	6E5-45954-00-00	14	11	3	K	Droite	184 €	
2T : 60F / 70B / 75A / 75C PRO75 / 80A / 85A / 90A 100A / PROV100 / 115A 115B / 115C / 130A / 130B 140A / 140B / 140C	6E5-45949-00-00	13 5/8	13	3	K	Droite	184 €	
	6E5-45958-00-00	13 5/8	14	3	K	Droite	184 €	
	6E5-45947-00-00	13 1/2	15	3	K	Droite	184 €	
	6E5-45945-01-00	13 1/4	17	3	K	Droite	184 €	
4T : FT50J / FT60G / F70A / F80A F80B / F80D / F100A / F100B F100D / F100F / F115A F115B / F130A	6E5-45941-00-00	13	19	3	K	Droite	184 €	
	6E5-45943-00-00	12 5/8	21	3	K	Droite	184 €	
	6E5-45952-00-00	13	23	3	K	Droite	184 €	
	6E5-45956-00-00	13	25	3	K	Droite	184 €	
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)	6G5-45941-00-00	15 1/4	15	3	M	Droite	259 €	
	6G5-45952-00-00	14 5/8	16	3	M	Droite	259 €	
	6G5-45947-01-00	14 1/2	17	3	M	Droite	259 €	
	6G5-45945-01-00	14	19	3	M	Droite	259 €	
	6G5-45943-01-00	13 3/4	21	3	M	Droite	259 €	
4T : F150A / F150D / F175A F200A / F200C / F225A F225B	6G5-45949-00-00	13 1/2	23	3	M	Droite	259 €	
2T : L150A / L150C / L150F LZ150P / L200A / L200B L200F / LZ200N	6K1-45947-00-00	14 1/2	17	3	ML	Gauche	259 €	
4T : FL150A / FL150D / FL200C	6K1-45945-00-00	14	19	3	ML	Gauche	259 €	

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	106 €	
F6A / F8C / F8F / F9,9F / F9,9J	6G1-W4591-01-00	9	7	3	N	Droite	106 €	
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	137 €	
	69G-45943-00-00	11 3/4	7	3	R	Droite	137 €	
	6G8-45947-00-00	11 3/4	9 1/4	3	R	Droite	122 €	
20C / 20D / 25D / 25N / 25V 30A / 30D / 30G / F25A / F25D / F25G	6J8-W4591-00-00	10 5/8	8 1/4	3	F	Droite	177 €	
FT25B / FT25F	68U-45941-00-00	12 1/4	9	3	G	Droite	167 €	
FT50B / FT50C / FT50G / FT50J FT60B / FT60D / FT60G	68S-45941-00-00	14	11	3	K	Droite	279 €	

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	222 €	
F70A / F80A / F80B / F80D / F100A F100B / F100D / F100F / F115A F115B / F130A	6EK-45943-00-00	13 1/2	10 1/2	3	K	Droite	222 €	
	6EK-45945-00-00	13 1/2	12	3	K	Droite	222 €	
	6EK-45947-00-00	13 1/2	14	3	K	Droite	222 €	
	6EK-45949-00-00	13 1/2	16	3	K	Droite	222 €	

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	222 €	
FT50J / FT60G / F70A / F80A F80B / F80D / F100A / F100B F100D / F100F / F115A / F115B F130A	6FP-45943-00-00	13 1/2	15	3	K	DROITE	222 €	
	6FP-45945-00-00	13 1/4	16	3	K	DROITE	222 €	
	6FP-45947-00-00	13 1/8	17	3	K	DROITE	222 €	
	6FP-45949-00-00	13 X 18	18	3	K	DROITE	222 €	

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	794 €	
	664-45970-00-00	9 1/8	13	3	F	Droite	794 €	
4T : F20A / F25A / F25D / F25G	663-45972-60-00	12	11	3	G	Droite	640 €	
	663-45970-60-00	11 3/4	12	3	G	Droite	640 €	
2T : 40H / 40V / 40Q / 40X / 50D 50G / 50H / PRO 50 / 55B	663-45974-02-00	10 5/8	13	3	G	Droite	640 €	
	663-45974-60-00	11 1/2	13	3	G	Droite	640 €	
4T : F30A / F30B / F40A / F40B F40F / F50A / F50F / F50H F60A / F60C / F60F	663-45930-00-00	10 1/4	14	3	G	Droite	640 €	
	663-45976-00-00	10 1/4	15	3	G	Droite	640 €	
	663-45978-00-00	10 1/4	16	3	G	Droite	640 €	
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	791 €	
	688-45978-60-00	13 1/2	16	3	K	Droite	791 €	
	688-45930-02-00	13	17	3	K	Droite	791 €	
	688-45970-03-00	13	19	3	K	Droite	791 €	
4T : FT50J / FT60G / F70A / F80A F80B / F80D / F100A / F100B F100D / F100F / F115A F115B / F130A	688-45972-02-00	13	21	3	K	Droite	791 €	
	688-45974-02-00	13	23	3	K	Droite	791 €	
	688-45976-01-00	13	25	3	K	Droite	NC	
2T : L130A / L130B / L140B L140C	6L6-45930-01-00	13	17	3	KL	Gauche	791 €	
	6L6-45970-00-00	13	19	3	KL	Gauche	791 €	
4T : FL115A / FL115B	6L6-45972-00-00	13	21	3	KL	Gauche	NC	

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 1/8	14	3	K	Droite	937 €	
	6N7-45972-00-00	13 1/8	16	3	K	Droite	937 €	
	6N7-45974-00-00	13 1/8	18	3	K	Droite	937 €	
	6N7-45976-00-00	13 1/8	19	3	K	Droite	937 €	
	6N7-45978-00-00	13 1/8	20	3	K	Droite	937 €	
	6N7-45930-00-00	13 1/8	22	3	K	Droite	937 €	
	6N7-45932-00-00	13 1/8	24	3	K	Droite	937 €	
FL115A / FL115B	6N4-45970-00-00	13 1/8	14	3	KL	Gauche	937 €	
	6N4-45972-00-00	13 1/8	16	3	KL	Gauche	937 €	
	6N4-45974-00-00	13 1/8	18	3	KL	Gauche	937 €	
	6N4-45978-00-00	13 1/8	20	3	KL	Gauche	937 €	

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	847 €	
	6G5-45970-02-00	15 1/4	15	3	M	Droite	847 €	
	6G5-45978-03-00	13 3/4	17	3	M	Droite	847 €	
	6G5-45974-03-00	13 3/4	19	3	M	Droite	847 €	
4T : F150A / F150D / F200A F200C / F225A / F225B F250A / F250B	6G5-45972-02-00	13 3/4	21	3	M	Droite	847 €	
	6G5-45976-01-00	13 3/8	23	3	M	Droite	847 €	
	6G5-45930-00-00	13 3/8	25	3	M	Droite	847 €	
2T : L150A / L150C / L150F LZ150P / LZ200A / LZ200B L200F / LZ200N / LZ250A L250B / LZ250G / LZ250D	6K1-45970-01-00	15 1/4	15	3	ML	Gauche	847 €	
	6K1-45978-02-00	13 3/4	17	3	ML	Gauche	847 €	
	6K1-45974-02-00	13 3/4	19	3	ML	Gauche	847 €	
4T : FL150A / FL200A / FL200C FL225A / FL225B / FL250A FL250B	6K1-45972-01-00	13 3/4	21	3	ML	Gauche	847 €	
	6K1-45976-00-00	13 3/8	23	3	ML	Gauche	847 €	

HÉLICES INOX RELIANCE SDS - GÉNÉRATION 2

Modèle moteur Hors-Bord	Référence	Diamètre	Pas	Pales	Moyeu	Rotation	Prix	Remarques
F150A / F150D / F150F / 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	1154 €	Entretoise d'hélice Standard réf 688-45997-01-00 nécessaire.
	68F-45930-20-00	14 1/2	14	3	M	Droite	1154 €	
	68F-45970-20-00	14 1/2	15	3	M	Droite	1154 €	
	68F-45972-20-00	14 1/4	17	3	M	Droite	1154 €	
	68F-45978-20-00	14 1/4	18	3	M	Droite	1154 €	
	68F-45974-20-00	13 3/4	19	3	M	Droite	1154 €	
	68F-45976-20-00	13 3/4	21	3	M	Droite	1154 €	
FL150A / FL150D / FL150G FL175C / FL200A / FL200C FL200F / FL200G / FL225A FL225B / FL225F / FL250A FL250B / FL250D / FL300B	68G-45930-20-00	14 1/2	14	3	ML	Gauche	1154 €	
	68G-45970-20-00	14 1/2	15	3	ML	Gauche	1154 €	
	68G-45972-20-00	14 1/4	17	3	ML	Gauche	1154 €	
	68G-45978-20-00	14 1/4	18	3	ML	Gauche	1154 €	
	68G-45974-20-00	13 3/4	19	3	ML	Gauche	1154 €	
	68G-45976-20-00	13 3/4	21	3	ML	Gauche	1154 €	

HÉLICES INOX SALTWATER SERIE II SDS - GÉNÉRATION 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	1195 €	Entretoise d'hélice Standard réf 688-45997-01-00 nécessaire.
	6CE-45976-20-00	15 3/4	15	3	T	Droite	1195 €	
	6CE-45938-20-00	15 1/2	16	3	T	Droite	1195 €	
	6CE-45978-20-00	15 1/2	17	3	T	Droite	1195 €	
	6CE-45934-20-00	15 1/4	18	3	T	Droite	1195 €	
	6CE-45970-20-00	15 1/4	19	3	T	Droite	1195 €	
	6CE-45932-20-00	15	20	3	T	Droite	1195 €	
	6CE-45972-20-00	15	21	3	T	Droite	1195 €	
	6CE-45936-20-00	14 3/4	22	3	T	Droite	1195 €	
	6CE-45974-20-00	14 3/4	23	3	T	Droite	1195 €	
FL200A / FL200C / FL225A FL225B / FL225F / FL250A FL250B / FL250D / FL300B	6CF-45930-20-00	15 3/4	13	3	TL	Gauche	1195 €	
	6CF-45976-20-00	15 3/4	15	3	TL	Gauche	1195 €	
	6CF-45978-20-00	15 1/2	17	3	TL	Gauche	1195 €	
	6CF-45934-20-00	15 1/4	18	3	TL	Gauche	1195 €	
	6CF-45970-20-00	15 1/4	19	3	TL	Gauche	1195 €	
	6CF-45932-20-00	15	20	3	TL	Gauche	1195 €	
	6CF-45972-20-00	15	21	3	TL	Gauche	1195 €	
	6CF-45936-20-00	14 3/4	22	3	TL	Gauche	1195 €	
6CF-45974-20-00	14 3/4	23	3	TL	Gauche	1195 €		

HÉLICES INOX SALTWATER SERIE II HS4 SDS - GÉNÉRATION 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	1446 €	Entretoise d'hélice Standard réf 688-45997-01-00 nécessaire.
	6CE-45B72-20-00	15	22	4	T	Droite	1446 €	
	6CE-45B74-20-00	15	23	4	T	Droite	1446 €	
FL200A / FL200C / FL225A FL225B / FL225F / FL250A FL250B / FL250D / FL300B	6CF-45B70-20-00	15	21	4	TL	Gauche	1446 €	
	6CF-45B72-20-00	15	22	4	TL	Gauche	1446 €	
	6CF-45B74-20-00	15	23	4	TL	Gauche	1446 €	

HÉLICES INOX SALTWATER SERIE XL SDS - GÉNÉRATION 2

Modèle moteur Hors-Bord	Référence	Diamètre	Pas	Pales	Moyeu	Rotation	Prix	Remarques
F300D / F350A	6AW-45932-20-00	16 1/4	11	3	X	Droite	1543 €	Entretoise d'hélice Standard réf 6AW-45997-00-00 nécessaire pour les modèles 2014 et avant.
	6AW-45930-20-00	16 1/4	13	3	X	Droite	1543 €	
	6AW-45970-20-00	16 1/4	15	3	X	Droite	1543 €	
	6AW-45972-20-00	16 1/4	17	3	X	Droite	1543 €	
	6AW-45974-20-00	15 1/2	19	3	X	Droite	1543 €	
	6AW-45976-20-00	15 1/4	21	3	X	Droite	1543 €	
	6AW-45978-20-00	15 1/4	23	3	X	Droite	1543 €	
FL300D / FL350A	6AX-45932-20-00	16 1/4	11	3	XL	Gauche	1543 €	
	6AX-45930-20-00	16 1/4	13	3	XL	Gauche	1543 €	
	6AX-45970-20-00	16 1/4	15	3	XL	Gauche	1543 €	
	6AX-45972-20-00	16 1/4	17	3	XL	Gauche	1543 €	
	6AX-45974-20-00	15 1/2	19	3	XL	Gauche	1543 €	
	6AX-45976-20-00	15 1/4	21	3	XL	Gauche	1543 €	
6AX-45978-20-00	15 1/4	23	3	XL	Gauche	1543 €		

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	1977 €	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	1977 €	
	6AW-45B76-20-00	15 3/8	22	4	X	Droite	2081 €	
	6AW-45B74-20-00	15 3/8	24	4	X	Droite	2081 €	
FL350A	6AX-45B70-20-00	16 1/8	15	4	XL	Gauche	1977 €	
	6AX-45B72-20-00	16 1/8	17	4	XL	Gauche	1977 €	
	6AX-45B76-20-00	15 3/8	22	4	XL	Gauche	2081 €	
	6AX-45B74-20-00	15 3/8	24	4	XL	Gauche	2081 €	

HÉLICES INOX XTO OS

Modèle moteur Hors-Bord	Référence	Diamètre	Pas	Pales	Moyeu	Rotation	Prix	Remarques
XF375 XTO / XF425 XTO XF400 XTO / XF450 XTO	6GR-45970-20-00	17 1/8	15	3	Y	Droite	2328 €	
	6GR-45D70-20-00	16 7/8	16	3	Y	Droite	2328 €	
	6GR-45972-20-00	16 7/8	17	3	Y	Droite	2328 €	
	6GR-45938-20-00	16 5/8	18	3	Y	Droite	2328 €	
	6GR-45974-20-00	16 5/8	19	3	Y	Droite	2328 €	
	6GR-45936-20-00	16 3/8	20	3	Y	Droite	2328 €	
	6GR-45976-20-00	16 3/8	21	3	Y	Droite	2328 €	
	6GR-45934-20-00	16 1/8	22	3	Y	Droite	2328 €	
	6GR-45978-20-00	16 1/8	23	3	Y	Droite	2328 €	
	6GR-45932-20-00	16	24	3	Y	Droite	2328 €	
	6GR-45930-20-00	16	25	3	Y	Droite	2328 €	
	6GR-45D72-20-00	16	26	3	Y	Droite	2328 €	
	6GR-45D74-20-00	16	27	3	Y	Droite	2328 €	
XLF375 XTO / XLF425 XTO XLF400 XTO / XLF450 XTO	6GS-45970-20-00	17 1/8	15	3	YL	Gauche	2328 €	
	6GS-45D70-20-00	16 7/8	16	3	YL	Gauche	2328 €	
	6GS-45972-20-00	16 7/8	17	3	YL	Gauche	2328 €	
	6GS-45938-20-00	16 5/8	18	3	YL	Gauche	2328 €	
	6GS-45974-20-00	16 5/8	19	3	YL	Gauche	2328 €	
	6GS-45936-20-00	16 3/8	20	3	YL	Gauche	2328 €	
	6GS-45976-20-00	16 3/8	21	3	YL	Gauche	2328 €	
	6GS-45934-20-00	16 1/8	22	3	YL	Gauche	2328 €	
	6GS-45978-20-00	16 1/8	23	3	YL	Gauche	2328 €	
	6GS-45932-20-00	16	24	3	YL	Gauche	2328 €	
	6GS-45930-10-00	16	25	3	YL	Gauche	2328 €	
	6GS-45D72-20-00	16	26	3	YL	Gauche	2328 €	
	6GS-45D74-20-00	16	27	3	YL	Gauche	2328 €	

HÉLICES MOTEURS ÉLECTRIQUES

Modèle moteur électrique	Référence	Diamètre	Pas	Pales	Moyeu	Rotation	Prix	Remarques
M12 / M18 / M20 / MX18 / MS20 (2020 et Après ...)	MKY-00137-81-21	---	---	plastic	---	Droite	63,50 €	
M26	MKY-00137-81-70	---	---	plastic	---	Droite	63,50 €	
M32 (2020 et Après ...)	MKY-00137-81-31	---	---	plastic	---	Droite	62,50 €	

ENTRETOISES, RONDELLES, ÉCROUS ET GOUPILLES D'HÉLICES

Type Moteur	Modèle moteur Hors-Bord	Type moyeu d'hélice	Référence entretoise d'hélice Avant	Référence entretoise d'hélice Arrière	Référence rondelle d'hélice	Référence écrou d'hélice	Référence goupille d'hélice
Moteurs Standards	F2,5A / F2,5B	BS	6EE-G5987-00-00	-	90201-08M54-00	6EE-G5616-00-00	91490-25030-00
	F4B / F5A / F6C	BA		-			
	F6D	N	6G1-45987-02-00	-	90201-10M01-00	90171-10M01-00	91490-30025-00
	F8C / F8F	N	6G1-45987-02-00	-	90201-10M01-00	90171-10M01-00	91490-30020-00
	F9,9J			-			
	F15C / F20B	J	6E7-45987-01-00	-	92990-14200-00	90171-14013-00	91490-30022-00
	F25D / F20G / F25G	F	6L2-45987-01-00	689-45997-00-00			
	F30B / F40F	G	663-45987-02-00	66T-45997-00-00	90389-22M01-00	90171-16011-00	91490-30025-00
	F50H / F60F	G					
	F70A	K	688-45987-01-00	67F-45997-00-00	90389-25M00-00	90171-18M04-00	91490-40030-00
	F80B / F100D						
	F80D / F100F	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
	F(L)115A / F(L)115B / F130A						
	F(L)150A / F(L)150D / F(L)150F	M / ML	69J-45987-00-00	688-45997-01-00	90201-19M01-00	90171-18M04-00	91490-40030-00
	F175A / F(L)175C / F(L)200F / F(L)200G	M / T / ML / TL					
	F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B (V6 4,2L)	T / TL	69J-45987-00-00	688-45997-01-00	90201-19M01-00	90171-18M04-00	91490-40030-00
	F350 V6 2024~						
	F(L)350A (V8)	X / XL	6AW-45987-00-00	6AW-45997-00-00 (STD) 6AW-45997-10-00 (SDS)	90201-19M01-00	90171-18M04-00	91490-40030-00
XF(L)375 XTO / XF(L)425 XTO	Y	6GR-45987-00-00	6GR-45997-00-00	90201-19M01-00	90171-18M04-00	91490-40030-00	
XF400 XTO / XF450 XTO							
Moteurs à fortes poussées (Dual Thrust)	FT8D / FT8G	R	6G8-45987-02-00	6G8-45997-00-00	90201-10M02-00	90171-10M07-00	91490-30025-00
	FT9,9L						
	FT25F	G	663-45987-02-00	68U-45997-00-00	92990-16200-00	90171-16011-00	
	FT50J / FT60G	K	688-45987-01-00	67F-45997-00-00	90389-25M00-00		



CORRESPONDANCES POSSIBLES (RÉGIME 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
6E5-45945-00-00	17	6EK-45949-00-00	16	-	19
6E5-45941-00-00	19	-	-	-	-
6E5-45943-00-00	21	-	-	-	-
6E5-45952-00-00	23	-	-	-	-

1



2



3



4



5



6*



7



8



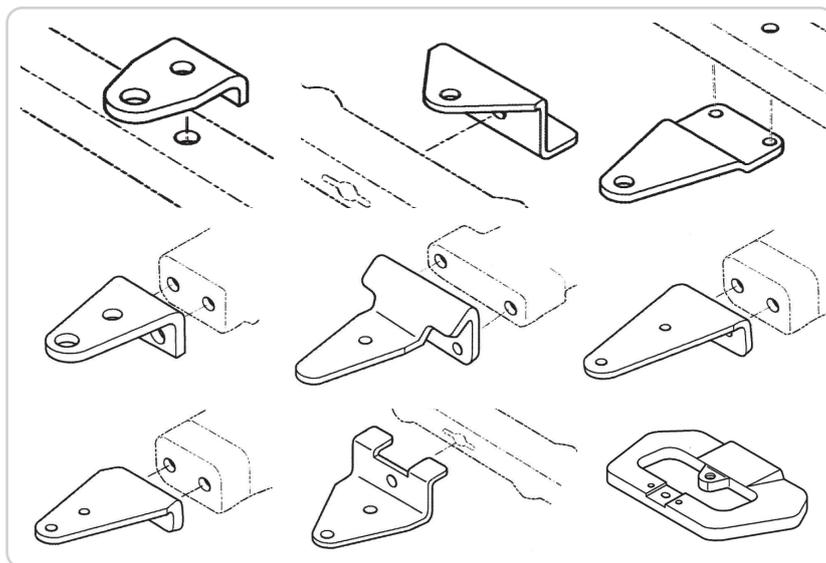
9*



#	RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE (MM)		PRIX
1	YMM-24001-00-BK	335	VOLANT NOIR 3 BRANCHES	30 €
2	YMM-24002-00-BK	342	VOLANT NOIR 4 BRANCHES	35 €
3	YMM-24005-00-BK	350	VOLANT NOIR 5 BRANCHES	112 €
4	YMM-24005-00-GY	350	VOLANT GRIS 5 BRANCHES	112 €
5	YMM-24003-00-BK	350	VOLANT NOIR 3 BRANCHES	86 €
6*	YMM-24007-00-BS	350	VOLANT NOIR/CHROME 3 BRANCHES	78 €
7	YMM-24004-00-BK	280	VOLANT NOIR 3 BRANCHES	58 €
8	YMM-24006-00-CH	350	VOLANT CHROME 5 BRANCHES	124 €
9*	YMM-24007-00-BK	350	VOLANT NOIR 3 BRANCHES	83 €
-	YMM-24000-01-00	-	MOYEU SEUL	27 €

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

ATTACHES DE DIRECTION

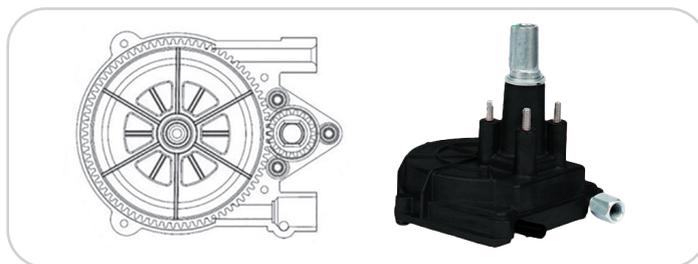


MODÈLE	TYPE	RÉFÉRENCE	PRIX
6C/D / 8C / 9.9D / 15D / 40Q	Pour montage avec câble simple, pas pour F8B F9.9A/B	676-48511-02-00	71,50 €
F6A / F8C / FT8D / F8F / FT8G / F9.9C / FT9.9D / F9.9F / FT9.9G / F9.9J / FT9.9L / F15A / 9.9F / 15F	Pour montage avec barre de renvoi de direction	63V-48511-01-00	43 €
F8A/B / F9.9A/B / 25J / 30D ('87-'96)	Pour montage avec câble simple	6G8-48511-10-00	43,50 €
F15C / F20B	Pour montage avec barre de renvoi de direction	6AH-48511-01-00	44 €
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	71,50 €
20D / 25N ('90-'00)	Pour montage avec câble simple/ou avec barre de renvoi de direction	6L2-48511-00-00	71,50 €
20D / 25N ('01-) 25J / 30D ('94--)	Pour montage avec barre de renvoi de direction	6J8-48511-01-8D	71,50 €
25J / 30DETO ('99-'01)	Pour montage avec barre de renvoi de direction	6J8-48511-52-00	71,50 €
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	62,50 €
25B / 50G / 60F / 70B	Pour montage avec barre de renvoi de direction	6H3-48511-52-00	79 €
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	79 €
55B ('92-'94)	Pour montage avec barre de renvoi de direction	688-48511-51-1D	79 €
55B ('95-'98)	Pour montage avec barre de renvoi de direction	688-48511-52-00	79 €
55B ('90-'94) 75A / 85A ('90-'93)	Pour montage avec câble simple/ou avec barre de renvoi de direction	688-48511-02-00	79 €
75C / 90A	Pour montage avec barre de renvoi de direction	688-48511-12-00	79 €
40V/Y / F40A / F45A / 50H / F50A/B / FT50B/C	Pour montage avec barre de renvoi de direction	63D-48511-01-00	71,50 €
F80A / F80B / F100A / F100D	Pour montage avec barre de renvoi de direction	67F-48511-01-00	79 €
F115A	Pour montage avec barre de renvoi de direction	68V-48511-01-00	145 €
F115B	Pour montage avec barre de renvoi de direction	688-48511-02-00	79 €

BOITIER DE DIRECTION MAXI 55 CH

- Boitier de direction compact.
 - Couvercle de boitier : Fabriqué en aluminium moulé sous pression et recouvert d'une couche noire anticorrosion.
 - Engrenage et arbre : en alliage de zinc.
 - Le boitier de direction Maxi 55 Ch. est compatible avec les modèles Ultraflex® T67 et Seastar® SH8050
- Nombre de tours : 2,5
 Diamètre maximum du volant : 400 mm
 Longueur de l'arbre 125 mm Course maximale : 230 mm Rayon de courbure maximum : 200 mm
 Charge maximum à l'extrémité de la barre : 500kg

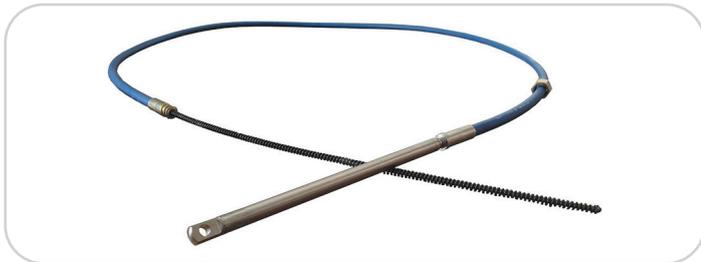
Référence	Désignation	Prix
YME-H2005-50-00	Boitier de direction mécanique Maxi 55 Ch.	93 €



CÂBLES DE DIRECTION MAXI 55 CH

- Gaine extérieure de haute qualité résistant aux intempéries et à l'usure.
- Intérieur du câble hélicoïdal pré-lubrifié, permet un mouvement de frottement minimal.
- Embouts de câble en acier inoxydable.
- Course du câble : 230 mm.
- Rayon de courbure minimum du câble de direction : 200 mm.
- Compatibles avec les câbles Seastar® SSC131 et Ultraflex® M-58, ils dépassent les normes ISO9975.

Référence	Désignation	Prix
YME-SC180-70-00	CÂBLE 7P / 2,13 M. MAXI 55 CH	99 €
YME-SC180-80-00	CÂBLE 8P / 2,44 M. MAXI 55 CH	105 €
YME-SC180-90-00	CÂBLE 9P / 2,74 M. MAXI 55 CH	111 €
YME-SC181-00-00	CÂBLE 10P / 3,05 M. MAXI 55 CH	117 €
YME-SC181-10-00	CÂBLE 11P / 3,35 M. MAXI 55 CH	123 €
YME-SC181-20-00	CÂBLE 12P / 3,66 M. MAXI 55 CH	129 €
YME-SC181-30-00	CÂBLE 13P / 3,96 M. MAXI 55 CH	135 €
YME-SC181-40-00	CÂBLE 14P / 4,27 M. MAXI 55 CH	138 €
YME-SC181-50-00	CÂBLE 15P / 4,57 M. MAXI 55 CH	143 €
YME-SC181-60-00	CÂBLE 16P / 4,88 M. MAXI 55 CH	147 €



KITS DE DIRECTION COMPLETS MAXI 55 CH

- COMPRENANT : 1 BOITIER, 1 CÂBLE, 1 COUVERCLE 90°
 Kits complets Jusqu'à Maxi 55 Ch.
 Nombre de tours 2,5. Diamètre maximum du volant : 400 mm.
 Course du câble maxi : 230 mm.
 Rayon de courbure Maximum : 250 mm
 Charge maximum à l'extrémité de la barre : 500kg

Référence	Désignation	Prix
YMM-S2080-00-00	KIT DIRECTION MÉCANIQUE MAXI 55 CH - CÂBLE 8P / 2,44 M.	210 €
YMM-S2090-00-00	KIT DIRECTION MÉCANIQUE MAXI 55 CH - CÂBLE 9P / 2,74 M.	216 €
YMM-S2010-00-00	KIT DIRECTION MÉCANIQUE MAXI 55 CH - CÂBLE 10P / 3,05 M.	222 €
YMM-S2011-00-00	KIT DIRECTION MÉCANIQUE MAXI 55 CH - CÂBLE 11P / 3,35 M.	228 €
YMM-S2012-00-00	KIT DIRECTION MÉCANIQUE MAXI 55 CH - CÂBLE 12P / 3,66 M.	234 €
YMM-S2013-00-00	KIT DIRECTION MÉCANIQUE MAXI 55 CH - CÂBLE 13P / 3,96 M.	240 €
YMM-S2014-00-00	KIT DIRECTION MÉCANIQUE MAXI 55 CH - CÂBLE 14P / 4,27 M.	246 €



KIT COUVERCLE 90° + VISSERIE

Référence	Désignation	Prix
YME-B3B00-90-00	MAXI 55 CH	15,50 €
YME-B1B00-90-00	MAXI 150 CH	16,50 €



BOITIER DE DIRECTION MÉCANIQUE MAXI 150 CH

- Boitier de direction Planétaire compacte.
- Couvercle de boitier : Fabriqué en aluminium moulé sous pression et recouvert d'une couche noire anticorrosion.
- Engrenage et arbre : en alliage de zinc.
- Le boitier de direction Planétaire est compatible avec le modèle Ultraflex® T-71FC.

Vous trouverez ci-dessous les spécifications du boitier de direction.

Nombre de tours : 4

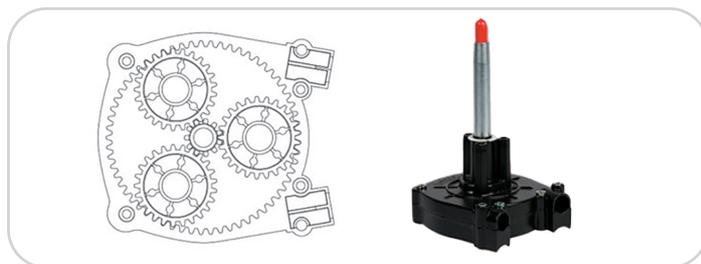
Diamètre maximum du volant : 400 mm

Longueur de l'arbre 125 mm Course maximale : 230 mm

Rayon de courbure maximum : 200 mm

Charge maximum à l'extrémité de la barre : 500kg.

Référence	Prix
YME-H1001-50-00	126 €



CÂBLES DE DIRECTION MAXI 150 CH

- Gaine extérieure de haute qualité résistant aux intempéries et à l'usure.
 - Intérieur du câble hélicoïdal pré-lubrifié, permet un mouvement de frottement minimal.
 - Embouts de câble en acier inoxydable.
 - Course du câble : 230 mm.
 - Rayon de courbure minimum du câble de direction : 200 mm.
- Compatibles avec les câbles Seastar® SSC62 et Ultraflex® M-66, ils dépassent les normes ISO8848.



Référence	Désignation	Prix
YME-SC160-70-00	CÂBLE 7P / 2,13 M. MAXI 150 CH	102 €
YME-SC160-80-00	CÂBLE 8P / 2,44 M. MAXI 150 CH	108 €
YME-SC160-90-00	CÂBLE 9P / 2,74 M. MAXI 150 CH	114 €
YME-SC161-00-00	CÂBLE 10P / 3,05 M. MAXI 150 CH	120 €
YME-SC161-10-00	CÂBLE 11P / 3,35 M. MAXI 150 CH	126 €
YME-SC161-20-00	CÂBLE 12P / 3,66 M. MAXI 150 CH	132 €
YME-SC161-30-00	CÂBLE 13P / 3,96 M. MAXI 150 CH	138 €
YME-SC161-40-00	CÂBLE 14P / 4,27 M. MAXI 150 CH	142 €
YME-SC161-50-00	CÂBLE 15P / 4,57 M. MAXI 150 CH	147 €
YME-SC161-60-00	CÂBLE 16P / 4,88 M. MAXI 150 CH	150 €

KITS DE DIRECTION COMPLETS MAXI 150 CH

COMPRENANT : 1 BOITIER, 1 CÂBLE, 1 COUVERCLE 90°

Kits complets Jusqu'à Maxi 150 Ch.

Nombre de tours 4. Diamètre maximum du volant : 400 mm.

Course du câble maxi : 230 mm.

Rayon de courbure Maximum : 200 mm

Charge maximum à l'extrémité de la barre : 500kg



Référence	Désignation	Prix
YMM-S1100-00-00	KIT DIRECTION MÉCANIQUE MAXI 150 CH - CÂBLE 10P / 3,05 M.	258 €
YMM-S1110-00-00	KIT DIRECTION MÉCANIQUE MAXI 150 CH - CÂBLE 11P / 3,35 M.	264 €
YMM-S1120-00-00	KIT DIRECTION MÉCANIQUE MAXI 150 CH - CÂBLE 12P / 3,66 M.	270 €
YMM-S1130-00-00	KIT DIRECTION MÉCANIQUE MAXI 150 CH - CÂBLE 13P / 3,96 M.	276 €
YMM-S1140-00-00	KIT DIRECTION MÉCANIQUE MAXI 150 CH - CÂBLE 14P / 4,27 M.	282 €
YMM-S1150-00-00	KIT DIRECTION MÉCANIQUE MAXI 150 CH - CÂBLE 15P / 4,57 M.	288 €
YMM-S1160-00-00	KIT DIRECTION MÉCANIQUE MAXI 150 CH - CÂBLE 16P / 4,88 M.	294 €

ACCESSOIRES DE DIRECTION



Référence	Désignation	Prix
1 YME-H1N01-50-00	BOITIER DE DIRECTION PLANETAIRE MAXI 150 CH SANS RETROACTION	186 €
2 YME-GR160-70-00	PASSE CÂBLE 152 MM	7,70 €
2 YME-GR160-60-00	PASSE CÂBLE 117 MM	7,70 €
3 YME-C1000-00-00	SUPPORT CÂBLE DE DIRECTION	73,50 €
4 YME-S1000-00-00	SUPPORT PASSE CLOISON CÂBLE DE DIRECTION	66 €



Boîtier/Couvercle Y12



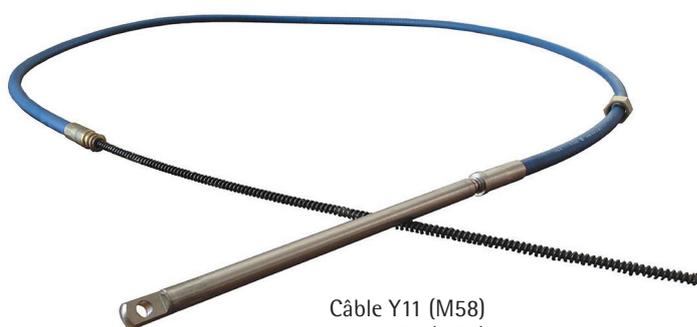
Kit Couvercle + visserie 90°



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	278 €
9'	274	YMM-22209-00-00	CÂBLE DIRECTION Y10 9P	281 €
10'	305	YMM-22210-00-00	CÂBLE DIRECTION Y10 10P	284 €
11'	335	YMM-22211-00-00	CÂBLE DIRECTION Y10 11P	288 €
12'	366	YMM-22212-00-00	CÂBLE DIRECTION Y10 12P	291 €
13'	396	YMM-22213-00-00	CÂBLE DIRECTION Y10 13P	294 €
14'	427	YMM-22214-00-00	CÂBLE DIRECTION Y10 14P	298 €
15'	457	YMM-22215-00-00	CÂBLE DIRECTION Y10 15P	301 €

CÂBLES DE DIRECTION Y11 (POUR UTILISATION AVEC BOÎTIER Y12)

PIED	CM	Référence	Désignation	Prix
7'	213	YMM-22007-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 7P	112 €
8'	244	YMM-22008-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 8P	115 €
9'	274	YMM-22009-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 9P	117 €
10'	305	YMM-22010-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 10P	120 €
11'	335	YMM-22011-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 11P	124 €
12'	366	YMM-22012-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 12P	126 €
13'	396	YMM-22013-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 13P	129 €
14'	427	YMM-22014-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 14P	133 €
15'	457	YMM-22015-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 15P	136 €
16'	488	YMM-22016-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 16P	138 €
17'	518	YMM-22017-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 17P	141 €
18'	549	YMM-22018-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 18P	145 €
20'	610	YMM-22020-00-00	CÂBLE DIRECTION Y11 20P	150 €

**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	362 €
11'	335	YMM-22311-00-00	CÂBLE Y20 STEERING 11	364 €
12'	366	YMM-22312-00-00	CÂBLE Y20 STEERING 12	369 €
13'	396	YMM-22313-00-00	CÂBLE Y20 STEERING 13	374 €
14'	427	YMM-22314-00-00	CÂBLE Y20 STEERING 14	375 €
15'	457	YMM-22315-00-00	CÂBLE Y20 STEERING 15	380 €
16'	488	YMM-22316-00-00	CÂBLE Y20 STEERING 16	385 €

BOÎTIERS DE DIRECTION

Boîtier Y12 : YMM-22400-00-00	83 €
Boîtier Y24 : YMM-22510-00-00	117 €
Boîtier Y22 (système fixation rapide du câble) : YMM-22500-00-00	145 €
Boîtier Y23 Non réversible (système fixation rapide du câble) : YMM-22500-10-00	278 €
Kit Couvercle 90 ° + visserie Y25 : YMM-22550-00-00	20 €

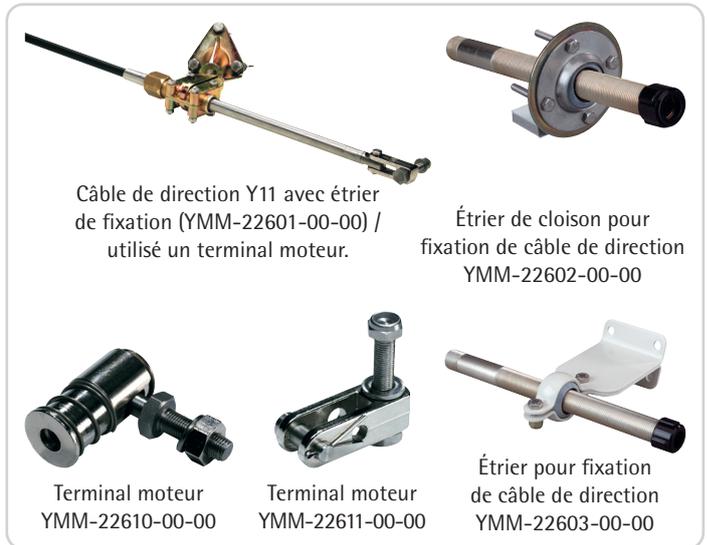
**CÂBLES DE DIRECTION Y21
(POUR UTILISATION AVEC BOÎTIERS Y22/Y23 ET Y24)**

PIED	CM	Référence	Désignation	Prix
8'	244	YMM-22108-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 8P	126 €
9'	274	YMM-22109-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 9P	129 €
10'	305	YMM-22110-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 10P	134 €
11'	335	YMM-22111-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 11P	137 €
12'	366	YMM-22112-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 12P	140 €
13'	396	YMM-22113-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 13P	144 €
14'	427	YMM-22114-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 14P	148 €
15'	457	YMM-22115-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 15P	151 €
16'	488	YMM-22116-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 16P	155 €
17'	518	YMM-22117-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 17P	159 €
18'	549	YMM-22118-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 18P	162 €
19'	579	YMM-22119-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 19P	166 €
22'	671	YMM-22122-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 22P	177 €
25'	762	YMM-22125-00-00	CÂBLE DIRECTION Y21 25P	188 €

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	79 €
Étrier de cloison pour fixation de câble de direction (alliage anodisé)	YMM-22602-00-00	50 €
Étrier pour fixation de câble de direction (peinture résistante à la corrosion)	YMM-22603-00-00	56 €
Terminal moteur pour YMM-22601-00, YMM-22602-00 ou YMM-22603-00	YMM-22610-00-00	34 €
Terminal moteur pour YMM-22601-00, YMM-22602-00 ou YMM-22603-00	YMM-22611-00-00	32 €



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	146 €
F8C (04/2007-) / FT8D (04/2007-) / F8F / FT8G / F9.9J / FT9.9L	68T-61350-10-00	146 €
9.9F / 15F / F9.9C / FT9.9D / F15A	63V-61350-00-00	128 €
FT9.9A / F9.9B	6G8-61350-00-00	376 €
F15C / F20B	6AH-61350-00-00	131 €
20C / 20D / 25B / 25N / 25V / 30D / 30G / 40Q	689-61350-02-00	139 €
F25D / FT25F / F30B / F40F	6BG-61350-00-00	120 €
F20G / F25G	6FM-61350-00-00	161 €
40V / 50H / F50A / FT50C	63D-61350-00-00	164 €
F20A / F25A / FT25B / F30A / F40B/C/D / F50F/H / F60A/C/F / FT50G/J / FT60B/D/G / F70A / 40X	65W-61350-00-00	137 €
50G / 60F / 70B / 75C / 90A / 75A / 85A	688-61350-10-00	232 €
F80A/B / F100A/D	67F-61350-00-00	180 €
F80D / F100F / F115B / F130A	6EK-61350-00-00	151 €
F100B / F115A / F150A / F150D / F150G / F175A / F175C / V4 / V6 (2 Et 4 stroke)	6E5-61350-02-00	306 €
Barre d'accouplement pour bimotorisation	Référence	Prix
Du F115 au F300 (V6) Distance réglable : 600-800 mm.	6E5-61301-01-00	272 €



DIRECTIONS HYDRAULIQUES LECOMBLE & SCHMITT POUR MOTEURS HORS-BORD

Les directions hydrauliques pour moteurs hors-bord Lecomble & Schmitt répondent parfaitement aux nécessités des différentes utilisations à savoir : la navigation de plaisance ou de service, la pêche sportive ou professionnelle.

Elles sont simples à installer et à entretenir, conçues et usinées avec des techniques modernes, dans des matériaux adaptés à l'ambiance marine.

La gamme de directions hydrauliques, la plus large du marché, permet de sélectionner avec facilité le système le mieux adapté, tout en conservant efficacité, fiabilité et douceur d'utilisation.

Ces directions sont garanties 2 ans et sont homologuées CE.

DESCRIPTIF DES DIRECTIONS HYDRAULIQUES LECOMBLE & SCHMITT :

D'une manière générale, la composition de base d'une direction comporte :

- 1 vérin,
- 1 pompe manuelle,
- Des raccords et de la tuyauterie pour relier le vérin à la pompe manuelle.

En fonction du nombre de postes de pilotage, du nombre de moteurs hors-bord à actionner, de l'addition d'un groupe électro-hydraulique pour pilotage automatique, d'autres éléments viendront se greffer à la composition de base.

Le vérin

C'est l'élément déterminant dans la sélection du système. C'est lui qui donne la puissance de la direction. Son choix se fera en fonction de la puissance maxi en Ch. du ou des moteurs hors-bord ainsi que le sens de rotation des hélices sur les montages avec plusieurs moteurs.

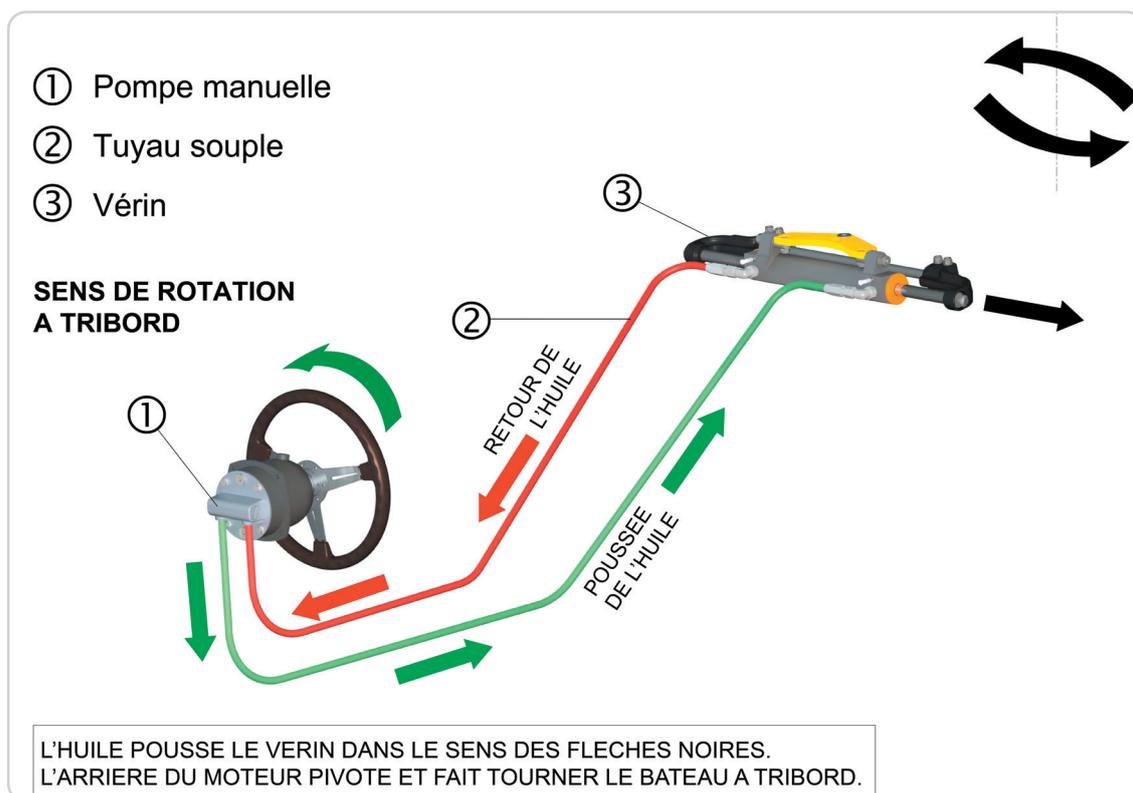
La pompe manuelle

Il s'agit d'une pompe à pistons axiaux qui permet d'aspirer et de refouler l'huile contenue dans le circuit durant la manœuvre du volant. Sa cylindrée déterminera le nombre de tours à effectuer pour obtenir la course complète du ou des moteurs. La pompe, équipée de clapets anti-retour, empêche tout mouvement intempestif du ou des moteurs. Elle est également équipée de clapets de surpression qui protègent le circuit contre une montée en pression anormale.

La tuyauterie

Elle est prévue pour du transfert hydraulique sous pression. Sa souplesse et son faible rayon de courbure permettent une intégration facile. Son diamètre est adapté au débit de la pompe manuelle.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :





KIT LS 80 PRO (VITESSE MAXI 40 NCEUDS) ► 860 €

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, 1 kit de remplissage HB. Babord/tribord 3,5 tours.

YME-KT220-33-48



KIT LS 125 PRO ► 895 €

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, 1 kit de remplissage HB. Babord/tribord 5,4 tours.

YME-K2220-33-49



KIT LS 175 PRO ► 940 €

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, 1 kit de remplissage HB. Babord/tribord 5,3 tours.

YME-K2220-33-50



KIT LS 225 PRO ► 1090 €

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, 10 M. de tuyau souple diam. 8 MM., 1 kit de remplissage HB. Babord/tribord 4,9 tours.

YME-K2220-33-51



KIT LS 232C ► 1480 €

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 29 HB-CAR + raccords inox (encombrement réduit), 1 vérin VHM 232H + raccords inoxydables, 1 rouleau de 10M. de flexible hydraulique Diam. 8 mm., 2 passe coques noirs, 1 kit de remplissage HB. Babord/tribord 4,7 tours.

YME-KT220-40-21



KIT MONO MOTEUR LS 3500 PRO

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 + raccords inox, 1 rouleau de 10M. de flexible hydraulique Diam. 8 mm., 1 kit de remplissage HB.

Babord/tribord 6,5 tours.

YME-KT220-40-20

1379 €

Kit idem avec Flexibles hydrauliques pré-sertis Long. 2 x 6 Mètres Diam. 8 mm. + passe-coques

YME-KT220-40-28

1455 €

KIT BI MOTEUR LS 7000 PRO : 1 VÉRIN (SANS FLEXIBLE) ► 1992 €

Pour moteurs hors-bord montage en twin 2 X 350 CH. Kit comprenant 1 pompe 26 HB-CAR, 1 vérin VHM EX 3500 HP + raccords inox, 1 barre de liaison 350 PRO Réf YME-SP220-21-03. Babord/tribord 7,5 tours. Diamètre flexible : 8 mm.

YMF 112 203 582

ACCESSOIRES DIVERS



Référence	Désignation	Prix
YME-SP220-10-58	CACHE POMPE	29 €



Référence	Désignation	Prix
YME-KT220-35-93	KIT PURGEUR SPEEDY PURGE	1320 €
YME-KT220-40-29	RACCORDS POUR PURGE VÉRIN SEASTAR	64 €

BARRES DE LIAISON HORS-BORD MONTAGE BI-MOTORISATION

Référence	Désignation	Prix
YME-SP220-20-41	Barre de liaison universelle, ajustable pour entraxe de 470 - 710 mm	610 €
YME-SP220-29-12	Barre de liaison universelle, ajustable pour entraxe de 650 - 850 mm	539 €
3 1E-SP220-29-11	Barre de liaison universelle, ajustable pour entraxe de 450 - 650 mm	545 €
YME-SP220-36-14	Barre de liaison, ajustable pour entraxe de 640 - 850 mm Pour montage avec 2 moteurs équipés chacun d'un vérin LS125PRO / LS175PRO / LS225PRO.	1139 €
YME-SP220-21-03	Barre de liaison, ajustable pour entraxe de 580 - 810 mm Pour montage twin avec 1 seul moteur équipé d'un vérin LS3500PRO	875 €
YME-SP220-37-56	Barre de liaison, ajustable pour entraxe de 600 - 820 mm Pour montage twin avec 1 seul moteur équipé d'un vérin LS125PRO / LS175PRO / LS225PRO.	875 €
YME-SP220-21-23	Barre de liaison, ajustable pour entraxe de 650 - 880 mm Pour montage avec 2 moteurs équipés chacun d'un vérin LS3500PRO	1150 €
YME-SP220-21-23	Barre de liaison universelle, ajustable pour entraxe de 710 - 940 mm	610 €



kits de Direction Hydraulique Lecomble & Schmitt destinés spécifiquement aux nouveaux moteurs hors-bord Yamaha L4 F150 et F200.

L'ensemble des pièces nécessaires sont regroupées dans un seul carton.

Ces nouveaux moteurs L4 F150/F200 sont proposés dans 3 versions différentes :

- 1/ Groupe A : Direction électro-hydraulique intégrée
- 2/ Groupe B : Direction hydraulique intégrée /Cde électrique
- 3/ Groupe C : Direction hydraulique intégrée /Cde mécanique

Pour les moteurs des groupes B et C, nous vous proposons ces kits à venir installer et connecter directement sur le vérin de direction hydraulique Yamaha intégré.

Tous les composants du kit sont livrés dans un seul carton (SANS HUILE HYDRAULIQUE : à commander séparément, voir page 41).

Détail et contenu des kits :

- 2 Raccords spécifiques pour la pompe
- 2 Raccords adaptateurs spécifiques pour connecter les flexibles sur le vérin hydraulique Yamaha
- 1 Pompe de direction hydraulique 26HB-CAR (Bâbord – tribord : 5,25 tours /butée à butée)
- 2 Flexibles hydrauliques avec raccords pré-sertis : choisir le kit en fonction de la longueur requise : de 2x 5 mètres à 2x 8,50 mètres.



KIT DIRECTION HYDRAULIQUE F150 / F200 ► 733 €

Flexibles hydrauliques raccords pré-sertis 2 x 5 Mètres

- Pour moteur hors-bord L4 F150 / F200
- Kit comprenant : 1 pompe 26 HB-CAR (Babord/tribord 5,25 tours)
- 2 raccords adaptateurs spécifiques vérin Yamaha
- 2 raccords spécifiques pompe
- 2 flexibles hydrauliques raccords pré-sertis de 5 Mètres

YME-KT220-42-57

KIT DIRECTION HYDRAULIQUE F150 / F200 ► 769 €

Flexibles hydrauliques raccords pré-sertis 2 x 6 Mètres

- Pour moteur hors-bord L4 F150 / F200
- Kit comprenant : 1 pompe 26 HB-CAR (Babord/tribord 5,25 tours)
- 2 raccords adaptateurs spécifiques vérin Yamaha
- 2 raccords spécifiques pompe
- 2 flexibles hydrauliques raccords pré-sertis de 6 Mètres.

YME-KT220-42-58

KIT DIRECTION HYDRAULIQUE F150 / F200 ► 781 €

Flexibles hydrauliques raccords pré-sertis 2 x 7 Mètres

- Pour moteur hors-bord L4 F150 / F200
- Kit comprenant : 1 pompe 26 HB-CAR (Babord/tribord 5,25 tours)
- 2 raccords adaptateurs spécifiques vérin Yamaha
- 2 raccords spécifiques pompe
- 2 flexibles hydrauliques raccords pré-sertis de 7 Mètres.

YME-KT220-42-59

KIT DIRECTION HYDRAULIQUE F150 / F200 ► 781 €

Flexibles hydrauliques raccords pré-sertis 2 x 7.50 Mètres

- Pour moteur hors-bord L4 F150 / F200
- Kit comprenant : 1 pompe 26 HB-CAR (Babord/tribord 5,25 tours)
- 2 raccords adaptateurs spécifiques vérin Yamaha
- 2 raccords spécifiques pompe
- 2 flexibles hydrauliques raccords pré-sertis de 7,50 Mètres.

YME-KT220-42-60

KIT DIRECTION HYDRAULIQUE F150 / F200 ► 805 €

Flexibles hydrauliques raccords pré-sertis 2 x 8.50 Mètres

- Pour moteur hors-bord L4 F150 / F200
- Kit comprenant : 1 pompe 26 HB-CAR (Babord/tribord 5,25 tours)
- 2 raccords adaptateurs spécifiques vérin Yamaha
- 2 raccords spécifiques pompe
- 2 flexibles hydrauliques raccords pré-sertis de 8,50 Mètres.

YME-KT220-42-61

KITS DIRECTIONS HYDRAULIQUES LECOMBLE & SCHMITT

PIÈCES DÉTACHÉES POMPES LS :

TYPE DE POMPE	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	PRIX
20 HB CAR (LS 2200804)	Pochette de joints à partir 03/04/07	YME-SP120-06-68	73 €
	Jeu de raccords droits	YME-SP220-08-07	22 €
	Jeu de raccords coudés	YME-SP220-19-89	24 €
	Kit de fixation à partir 03/04/07	YME-SP220-04-53	18 €
	Clavette	YME-SP120-60-25	3 €
	Bouchon jauge	YME-SP220-12-76	6 €
26 HB CAR (LS 2200948)	Pochette de joints à partir 03/04/07	YME-SP120-06-68	73 €
	Jeu de raccords coudés	YME-SP220-00-21	92 €
	Kit de fixation à partir 03/04/07	YME-SP220-04-53	18 €
	Clavette	YME-SP120-60-25	3 €
	Bouchon jauge	YME-SP220-12-76	6 €
	Raccord spécifique pour les Nouveaux L4 F150 / F200	YME-22001-99-00	11,10 €
29 CT HB CAR (LS 2200037)	Jeu de raccords coudés	YME-SP220-00-21	92 €
	Kit de fixation à partir 03/04/07	YME-SP220-04-53	18 €
	Clavette	YME-SP120-60-25	3 €
	Bouchon jauge	YME-SP220-12-76	6 €
30 HB CAR (LS 2200950)	Pochette de joints à partir 03/04/07	YME-SP120-06-68	73 €
	Jeu de raccords coudés	YME-SP220-00-21	92 €
	Kit de fixation à partir 03/04/07	YME-SP220-04-53	18 €
	Clavette	YME-SP120-60-25	3 €
	Bouchon jauge	YME-SP220-12-76	6 €

PIÈCES DÉTACHÉES VÉRINS LS :

TYPE DE VÉRIN	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	PRIX
Vérin hydraulique Yamaha	Raccord adaptateur spécifique pour les L4 F150 / F200	YME-12066-99-00	18,50 €
VHM EX 80 HP (LS 2203315)	Tige équipée	YME-SP120-62-37	97 €
VHM EX 125 HP (LS 2203333)	Pochette de joints	YME-SP120-64-96	69 €
	Pochette de fixation	YME-SP120-63-48	17 €
	Jeu de raccords - Ø 6 mm	YME-SP220-08-08	38 €
	Tige équipée	YME-SP120-62-43	101 €
VHM EX 175 HP (2203334)	Pochette de joints	YME-SP120-64-97	73 €
	Pochette de fixation	YME-SP120-63-48	17 €
	Jeu de raccords - Ø 6 mm	YME-SP220-33-56	37 €
	Tige équipée	YME-SP120-62-48	108 €
VHM EX 225 HP (LS 2203335)	Pochette de joints	YME-SP120-64-98	79 €
	Pochette de fixation	YME-SP120-63-48	17 €
	Jeu de raccords - Ø 6 mm	YME-SP220-33-56	37 €
	Tige équipée	YME-SP120-55-12	136 €
VHM 232 H (LS 2200696)	Pochette de joints (pour vérins fabriqués à partir 08/11/2007)	YME-SP120-06-38	86 €
	Vis équipée	YME-SP120-60-90	17 €
	Tige équipée	YME-SP120-21-84	139 €
	Levier équipé	YME-SP120-32-24	88 €
	Jeu de raccords Inox - Ø 8 mm	YME-SP220-00-23	126 €
	Tube de vérin	YME-SP120-07-66	108 €
VHM EX 3500 HP (LS 2203572)	Pochette de joints	YME-SP120-58-03	92 €
	Vis équipée	YME-SP120-60-90	17 €
	Jeu de raccords Inox - Ø 8 mm	YME-SP220-00-23	126 €
	Barre de liaison (1 vérin/2 moteurs)	YME-SP220-21-03	875 €

POMPES LS



DESCRIPTION

Pompe 20 HB-CAR
 Pompe 26 HB-CAR
 Pompe 30 HB-CAR

RÉFÉRENCE

YMF 112 200 804
 YMF 112 200 948
 YMF 112 200 950

PRIX

512 €
 556 €
 644 €

VÉRINS LS



DESCRIPTION

Vérin VHM EX 80 HP + raccords
 Vérin VHM EX 125 HP + raccords
 Vérin VHM EX 175 HP + raccords
 Vérin VHM EX 225 HP + raccords
 Vérin VHM 232 H + raccords inox
 Vérin VHM EX 3500 HP + raccords inox

RÉFÉRENCE

YMF 112 203 315
 YMF 122 203 333
 YMF 122 203 334
 YMF 122 203 335
 YMF 112 200 696
 YMF 112 203 572

PRIX

413 €
 456 €
 495 €
 561 €
 914 €
 1018 €

TUYAU SOUPLE FLEXIBLE HYDRAULIQUE



DESCRIPTION

Tuyau souple Ø 6 mm - Rouleau 12 m
 Tuyau souple Ø 6 mm - Rouleau 35 m
 Tuyau souple Ø 8 mm - Rouleau 12 m
 Tuyau souple Ø 8 mm - Rouleau 25 m
 Tuyau souple Ø 8 mm - Rouleau 35 m

RÉFÉRENCE

YME-HH120-47-40
 YME-HH120-53-01
 YME-HH120-47-42
 YME-HH120-71-17
 YME-HH120-53-00

PRIX

133 €
 405 €
 165 €
 319 €
 405 €

FLEXIBLES DIAM. 8 AVEC RACCORDS PRE-SERTIS



DESCRIPTION

Flexible Ø 8 mm avec raccords pré-sertis + passe coque lg 5 m
 Flexible Ø 8 mm avec raccords pré-sertis + passe coque lg 6 m
 Flexible Ø 8 mm avec raccords pré-sertis + passe coque lg 7 m
 Flexible Ø 8 mm avec raccords pré-sertis + passe coque lg 7,50 m
 Flexible Ø 8 mm avec raccords pré-sertis + passe coque lg 8,50 m

RÉFÉRENCE

YME-SP129-05-02
 YME-SP129-05-03
 YME-SP129-07-56
 YME-SP129-05-04
 YME-SP129-07-53

PRIX

118 €
 127 €
 133 €
 142 €
 146 €

ACCESSOIRES DIVERS



DESCRIPTION

Huile Dexron II bidon 2L

RÉFÉRENCE

YME-H0220-00-17

PRIX

39 €



Passerelle

YME-SP220-17-53

19 €

Filtres, Réservoirs et Accessoires

FILTRES SÉPARATEURS EAU-ESSENCE HOMOLOGUES YAMAHA



Seule gamme de filtres séparateurs eau/essence du marché entièrement homologuée. Cela est dû à la structure du bol au bas du filtre qui est entièrement ignifugé et répond à la norme CE, ISO 10088 et ABYC. Cela signifie que ces filtres peuvent être également utilisés partout dans le monde. Capacité de filtration : 10 microns.

Référence	Description	Prix
YME-FWS00-18-0A	Filtre sép. eau/essence homologués Yamaha Jusqu'à 115CH (Débit maxi : 180 litres / heure)	156 €
YME-FWS00-36-0A	Filtre sép. eau/essence homologués Yamaha Jusqu'à 250CH (Débit maxi : 360 litres / heure)	166 €
YME-FWS00-62-0A	Filtre sép. eau/essence homologués Yamaha Jusqu'à 450CH (Débit maxi : 620 litres / heure)	216 €



YME-FWS00-18-0E	Cartouche filtre sép. eau/essence Jusqu'à 115CH	47 €
YME-FWS00-36-0E	Cartouche filtre sép. eau/essence Jusqu'à 250CH	53 €
YME-FWS00-62-0E	Cartouche filtre sép. eau/essence Jusqu'à 450CH	58 €

YME-FWS00-SS-PT	Plaque inox pour filtre séparateur eau / essence	16 €
-----------------	--	------



YME-FWSEF-T0-6D	RACCORD BANJO DIAM. 06 MM	13 €
YME-FWSEF-T0-8D	RACCORD BANJO DIAM. 08 MM	13 €
YME-FWSEF-T1-0D	RACCORD BANJO DIAM. 10 MM	13 €



YME-FWSSF-T0-6D	RACCORD DROIT DIAM. 06 MM	10 €
YME-FWSSF-T0-8D	RACCORD DROIT DIAM. 08 MM	10 €
YME-FWSSF-T1-0D	RACCORD DROIT DIAM. 10 MM	10 €

FILTRES SÉPARATEURS EAU-ESSENCE (SANS BOL DE PURGE)



Référence	Désignation	Prix
MAR-10MAS-00-00	Filtre séparateur d'eau complet (sans bol de purge)	154 €
MAR-10MEL-00-00	Cartouche à visser pour filtre sans bol de purge	33 €

Capacité de filtration : 10 microns.

CARTOUCHES DE FILTRES SÉPARATEURS EAU-ESSENCE YAMAHA (ANCIENNE GAMME FILTRES YAMAHA / RACOR)



Référence	Description	Prix
YME-2E114-00-00	Cartouche de remplacement pour filtre de 50CH à 115CH Pour filtre complet Yamaha Réf. YMM-2W114-00-00 Equivalence à la cartouche S3240	32 €



Référence	Description	Prix
YME-2E227-01-00	Cartouche de remplacement pour filtre de 115CH à 150CH Pour filtre complet Yamaha Réf. YMM-2W227-01-00 Equivalence à la cartouche S3227	39 €



Référence	Description	Prix
YME-2E341-01-00	Cartouche de remplacement pour filtre de 175CH à 425CH Pour filtre complet Yamaha Réf. YMM-2W341-01-00 Equivalence à la cartouche S3232	50 €



PIÈCES DÉTACHÉES POUR FILTRES SÉPARATEURS EAU / ESSENCE YAMAHA

Pièces détachées pour les filtres séparateurs eau/essence Références : 90794-46909-00 / 90798-1M677-00 / 90798-1M745-00 (jusqu'à 70 Ch.)



Référence	Désignation	Prix
90798-1M767-00	Raccord droit SORTIE	27,50 €



Référence	Désignation	Prix
90798-1M768-00	Raccord droit ENTRÉE	20,50 €



Référence	Désignation	Prix
90798-1M769-00	Bouchon de tête de filtre	3,25 €



Référence	Désignation	Prix
90798-1M770-00	Bol + bouchon de vidange + joint	27 €

Pièces détachées pour les filtres séparateurs eau/essence Références : 90794-46905-00 / 90798-1M674-00 / 90798-1M742-00 (jusqu'à 175 Ch.)
et 90794-46907-00 / 90798-1M672-00 / 90798-1M740-00 (jusqu'à 350 Ch.)



Référence	Désignation	Prix
90798-1M762-00	Raccord coudé Diam 8 mm	27,50 €



Référence	Désignation	Prix
90798-1M763-00	Bouchon de tête de filtre	6,15 €



Référence	Désignation	Prix
90798-1M764-00	Bol de filtre + bouchon de vidange + joints	66 €



Référence	Désignation	Prix
90798-1M765-00	Raccord droit Diam 10 mm	10,60 €



Référence	Désignation	Prix
90798-1M766-00	Raccord droit Diam 8 mm	6,60 €

FILTRES SÉPARATEURS EAU/ESSENCE D'ORIGINE YAMAHA (MOYEN ET GRAND MODÈLE)

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.

Référence	Description	Prix
90798-1M742-00	Filtre séparateur eau/essence complet Jusqu'à 175 Ch	159 €
90798-1M740-00	Filtre séparateur eau/essence complet Jusqu'à 350 Ch	162 €



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

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

Caractéristiques du filtre :

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

Référence	Description	Prix
90798-1M745-00	Filtre séparateur eau/essence complet jusqu'à 70 Ch	108 €



CARTOUCHES DE REMPLACEMENT DES FILTRES SEPARATEURS EAU/ESSENCE

Désignation	Référence	Prix
Cartouche de remplacement 10 microns jusqu'à 70 CH	90794-46914-00	28 €



Désignation	Référence	Prix
Cartouche de remplacement 10 microns du 80 au 350 CH	90794-46913-00	33 €



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-24201-07-0Q	86 €
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-23201-05-0Q	112 €

PRISE D'ESSENCE COMPLÈTE :

Désignation	Référence	Prix
Pour réservoir 12 litres (Ancien modèle Réf 6YL-24201-05-0Q)	97951-24261-0Q	26 €
Pour réservoir 25 litres (Ancien modèle Réf 6YK-24201-03-0Q)	97951-24262-0Q	26 €

BOUCHON RÉSERVOIR

Désignation	Référence	Prix
Bouchon simple avec évent sans jauge, pour réservoir 12 ET 25 litres ancien et nouveau modèle.	6YK-24610-10-0Q	23,50 €

JERRICANS :

Désignation	Référence	Prix
Jerrican 5 litres	YMM-5LTRE-00-11	12 €
Jerrican 10 litres	YMM-10LTR-E0-10	16 €

EMBOUT D'ESSENCE (FEMELLE) :

Désignation	Référence	Prix
Diam. 6 mm (côté moteur)	6G1-24305-05-0Q	24,50 €
Diam. 6 mm (côté nourrice)	6Y1-24305-06-0Q	24,50 €
Diam. 8 mm 115B / 150A (côté moteur)	6E5-24305-06-0Q	24,50 €
Diam. 8 mm (côté nourrice)	6Y2-24305-06-0Q	24,50 €

EMBOUT D'ESSENCE (MÂLE) :

Désignation	Référence	Prix
Diam. 6 mm	6G1-24304-10-0Q	21 €
Diam. 8 mm	6E5-24304-20-0Q	36,50 €

POIRE D'AMORÇAGE :

Désignation	Référence	Prix
Diam. 6 mm	6Y1-24360-52-0Q	23 €
Diam. 8 mm	6Y2-24360-52-0Q	23 €
Diam. 6 mm F4B / F5A / F6C (à l'intérieur de la cuvette moteur)	6BX-24360-00-0Q	23 €
Diam. 8 mm / Embouts et sertissage inox	6AW-24360-02-0Q	51 €



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

ROULEAU 15 MÈTRES TUYAUTERIE A CARBURANT MARINE A1 - ISO ET CE

Désignation	Référence	Prix
Diam. 6 x 13 mm (1 x 15 M.)	YME-FH06X-13-15	5,10 € le m
Diam. 8 x 16 mm (1 x 15 M.)	YME-FH08X-16-15	8,80 € le m



ROULEAU 30 MÈTRES TUYAUTERIE A CARBURANT MARINE A1 - ISO ET CE

Désignation	Référence	Prix
Diam. 6 x 13 mm (1 x 30 M.)	YME-FH06X-13-MM	4,75 € le m
Diam. 8 x 16 mm (1 x 30 M.)	YME-FH08X-16-MM	8,05 € le m
Diam. 10 x 18 mm (1 x 30 M.)	YME-FH10X-18-MM	10,15 € le m



TUYAUTERIE COMPLÈTE EMBOUTS + POIRE

TUYAUTERIE COMPLÈTE :

Désignation	Référence	Prix
Diam. 6 mm, Long. 3m (2 embouts)	6Y1-24306-55-00	73 €
Diam. 6 mm, Long. 3m (1 embout)	6Y4-24306-85-00	55,50 €
Diam. 8 mm, Long. 3m (2 embouts)	6Y2-24306-57-00	85 €
Diam. 8 mm, Long. 3m (1 embout)	6Y2-24306-46-00	84 €
Diam. 6 mm, Long. 3m (2 embouts) Embouts sertis, norme CE	6YL-24306-54-00	121 €
Diam. 8 mm, Long. 3m (1 embout) Embouts sertis, norme CE	6YK-24306-44-00	142 €





Modèle Moteur Hors-Bord	Référence	Prix
F2.5A	YMM-09100-00-00	93 €
F2.5B	YMM-09100-01-00	74 €
F4B / F5A / F6C	YMM-09101-01-00	76 €
F6A / F8C / F9.9F	YMM-09102-00-00	93 €
F8F / F9.9J	YMM-09102-00-02	83 €
F15C / F20B / F20C	YMM-09103-00-00	93 €
F20G / F25G	YMM-09104-00-02	93 €
F30B / F40F	YMM-09105-00-00	93 €
F50F / F60C	YMM-09106-00-00	93 €
F50H / FT50J / F60F / FT60G / F70A	MAR-MTRCV-FS-70	95 €
F70A	YMM-09113-00-00	132 €
F80A/B / F100A / D	YMM-09107-00-00	93 €
F80D / F100F	YMM-09107-00-02	127 €
F115B / F130A	MAR-MTRCV-11-50	136 €
F(L)150D / F(L)150G / F175A / F175C / F(L)200B / F / G	MAR-MTRCV-F2-01	149 €
F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B (V6 4.2L)	MAR-MTRCV-F4-2L	149 €



SUPPORT MOTEUR HORS-BORD YAMAHA ▶ 97 €

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 ▶ 90 €

Spécifique au modèle F(L)115B

MAR-MTSPT-SR-00



TROUSSE À OUTILS METRIC ▶ 120 €

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

ABA-METRC-00-00

EMBOUT DE RINÇAGE



EMBOUT DE RINÇAGE

Modèles	Référence	Prix
Pour moteurs 3 / 4 / 5 / 9.9 / 15 (2T) / F(T)9.9 (4T)	ABB-FLUSH-JD-00	26 €

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	213 €
Housse ventilée F50H / F60F / FT50J / FT60G / F70A	YME-MCVR5-67-GY	251 €
Housse ventilée F80D / F100F	YME-MCVR1-00-GY	291 €
Housse ventilée F115B / F130A	YME-MCVR1-15-GY	291 €
Housse ventilée F(L)150D / F(L)150G / F175A / F175C / F(L)200B / F / G	YME-MCVR2-00-GY	316 €
Housse ventilée F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B	YME-MCVR3-00-GY	380 €
Housse ventilée F(L)150H / F150L / F(L)200N / F200Q (Nouveaux L4 2023~)	YME-09102-27-00	359 €
Housse ventilée F225NCB / F250NCB / F250NSB / F300NCB / F300NSB / F250NSB 2 / F300NSB 2 (V6 2021~)	YME-09102-25-00	439 €
Housse ventilée XF375 / XF425 / XF400 / XF450 (tous les V8 XTO)	YME-09102-26-00	559 €



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.

Fabriqués en tissu indechirable 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-0S-BK	156 €
70CV ET AU-DESSUS	YME-MSVBG-0L-BK	201 €

FLOTTEUR POUR CORDE DE SKI NAUTIQUE YAMAHA ▶ 42 €



Les flotteurs Yamaha pour corde de ski nautique sont conçus pour aider à garder les cordes de ski éloignées de l'admission de la turbine de votre WaveRunner Yamaha ou de l'hélice de votre moteur hors-bord.

Faites passer votre corde de ski au milieu du tube en mousse avant de le fixer à l'anneau de remorquage. Logo Yamaha imprimé sur un côté du flotteur. Disponible en couleur noire et bleue.

Description	Référence
Flotteur Bleu pour corde de ski nautique Yamaha	MAR-RPFLT-BL-48
Flotteur Noir pour corde de ski nautique Yamaha	MAR-RPFLT-BK-48

CORDE DE WAKESURF YAMAHA ▶ 74 €



Caractéristiques : Corde de 7 mètres.
5 boucles d'arrimage espacées de 90 cm.
Flotteurs intégrés. Poignée de 25 cm de large. Logo Yamaha.

Référence
SBT-YSPRP-GR-19

SANGLES D'ARRIMAGE ▶ 26 €



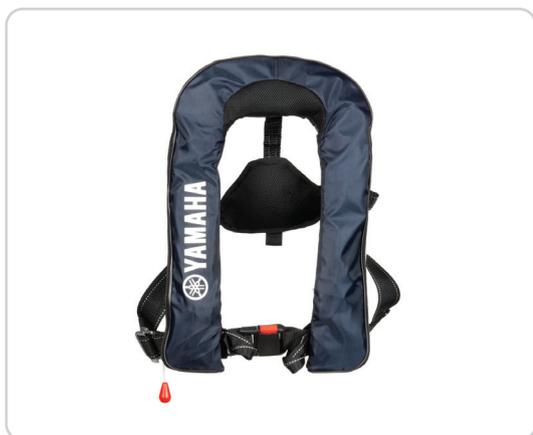
SANGLES D'ARRIMAGE YAMAHA :

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

Type	Référence
Sangle à boucle autobloquante	ACC-OSS58-40-28
Sangle à cliquet	ACC-OSS58-40-30



GILET DE SAUVETAGE GONFLABLE YAMAHA 150N



Navigation côtière et hauturière. Convient à la plupart des types de navigation de plaisance. Conçu pour laisser la nuque dégagée, ce gilet de sauvetage est muni d'un rembourrage supplémentaire dans le dos pour un confort accru. Fabriqué à partir de matériaux de haute qualité, il assure votre sécurité pendant que vous naviguez.

Gonflage automatique.

Flottabilité de 150 N - ISO12402-3

Désignation	Référence	Prix
Gilet de sauvetage gonflable Yamaha 150N	YME-LV150-N2-00	146 €
Kit réarmement gilet gonflable	YME-LVARM-NG-KT	37 €

PARE-BATTAGES YAMAHA



Ces pare-battages de haute qualité aident à protéger votre WaveRunner ou votre bateau lorsqu'il est amarré au quai ou à un autre bateau.

Comprend 1,2 mètre de cordage.

Existent en tailles de 40 et 50 cm.

Disponible en bleu ou blanc.

Désignation	Référence	Prix
Pare-battage Yamaha Blanc Haut 40 cm. + 1,2 mètre de cordage	MAR-FENDR-WH-16	48 €
Pare-battage Yamaha Blanc Haut 50 cm. + 1,2 mètre de cordage	MAR-FENDR-WH-20	55 €
Pare-battage Yamaha Bleu Haut 40 cm. + 1,2 mètre de cordage	MAR-FENDR-00-16	48 €
Pare-battage Yamaha Bleu Haut 50 cm. + 1,2 mètre de cordage	MAR-FENDR-00-20	55 €

PAGAIE TELESCOPIQUE YAMAHA ▶ 29,90 €



Cette pagaie légère s'ajuste facilement d'une simple torsion à des longueurs variables, de 50 à 114 cm.

Une section de la tige en aluminium disparaît à l'intérieur de la lame pour permettre un rangement ultra-compact sous les sièges du bateau ou dans les compartiments de rangement d'un WaveRunner.

Tube fabriqué en aluminium anodisé résistant à la corrosion.

Désignation	Référence
Pagaie télescopique Yamaha	MAR-DLXPA-DL-42



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 60Ch.

Modèle	Référence	Prix
Du F60 aux V6	YME-09TP0-01-00	104 €
V8	YME-09TP1-01-00	109 €



GAINES (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	YME-RHS20-BK-25	26,50 € le m
Grise	Rouleau de 7,62m / 25 pieds	YME-RHS20-BE-25	26,50 € le m
Bleue métal	Rouleau de 7,62m / 25 pieds	ABB-RIGHS-BE-25	30,75 € le m
Blanche	Rouleau de 7,62m / 25 pieds	YME-RHS20-WT-25	26,50 € le m



GAINES SOUPLE DE PASSAGE DE CÂBLES, TUYAUTERIES, ETC... (ROULEAU DE 25M)

Couleur	Référence	Prix
Noire	YME-RGSLV-00-BK	8,25 € le m



PASSE CÂBLE CÔTÉ MOTEUR

Modèle	Référence	Prix
Du 115 au 250 (2 Temps)	MAR-GROMM-ET-01	43 €
F150	MAR-GRMMT-F1-50	59 €
F200B/C - F250A/B	MAR-GRMMT-LG-4S	51 €



Passe coque en plastique résistant et facile à installer, la gaine pour le passage des câbles et faisceaux sera simplement à visser pour la fixer. Pour le modèle chromé, la gaine sera fixé par 2 colliers de chaque côté.

Désignation	Référence	Prix
Passe coque chromé avec 2 colliers inox	ABA-THRUT-RA-SM	66 €
Passe coque plastique noir	MAR-TRBRT-BL-00	27 €
Passe coque plastique blanc	MAR-TRBRT-WH-00	31 €



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

Désignation	Référence	Prix
Rouleau gaine noire 7m.	YME-RHS25-BK-25	37 € le m
Rouleau gaine blanc 7m.	YME-RHS25-WT-25	37 € le m
Passe coque noir	YME-TFLNG-25-BK	40 €
Passe coque blanc	YME-TFLNG-25-WT	40 €



VIS DE FIXATION MOTEUR AU TABLEAU ARRIÈRE

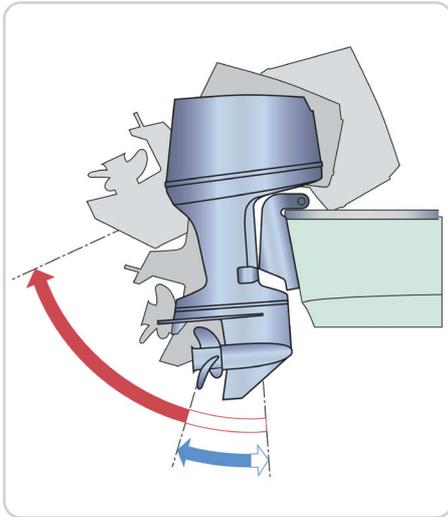
Référence	Longueur totale	Diamètre	Épaisseur tableau Arrière du bateau	Prix
90101-12051-00 *	85 mm	M12	-- 55 mm	56,50 €
90101-12072-00 *	110 mm	M12	55 -- 65 mm	47 €
90101-12064-00	115 mm	M12	55 -- 65 mm	26 €
90101-12065-00	130 mm	M12	65 -- 75 mm	32,50 €
90101-12076-00 *	130 mm	M12	65 -- 75 mm	32,50 €
90101-12066-00	150 mm	M12	75 -- 95 mm	32,50 €
90101-12067-00 *	150 mm	M12	75 -- 95 mm	32,50 €
90101-12077-00 *	160 mm	M12	85 -- 105 mm	53 €
90101-12068-00 *	170 mm	M12	95 -- 115 mm	53 €
90101-12073-00 *	180 mm	M12	115 mm --	77 €
90101-12074-00 *	200 mm	M12	115 mm --	86 €
90101-12069-00 *	210 mm	M12	115 mm --	64 €
90101-12070-00 *	230 mm	M12	115 mm --	99 €

* Vis recommandées pour les montages des moteurs V6 et 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	105 €
F60F	6C5-1053953-	6C5-825EY-00-00	105 €
FT50J	6C2-1014367-	6C5-825EY-00-00	105 €
FT60G	6C6-1020951-	6C5-825EY-00-00	105 €
F70A	6CJ-1019836-	6C5-825EY-00-00	105 €
F80B	6D7-1014351-	6D8-825EY-01-00	114 €
F100D	6D9-1020147-	6D8-825EY-01-00	114 €
F80D / F100F	Tous moteurs	63P-825EY-02-00	89 €
F115A	68V-1124466-	63P-825EY-02-00	89 €
FL115A	68W-1005001-	63P-825EY-02-00	89 €
F115B	6EK-1000001-	63P-825EY-02-00	89 €
FL115B	6EL-1000001-	63P-825EY-02-00	89 €
F130A	Tous moteurs	63P-825EY-02-00	89 €
F150A	63P-1106291-	63P-825EY-02-00	89 €
FL150A	64P-1013389-	63P-825EY-02-00	89 €
F(L)150D	Tous moteurs	63P-825EY-02-00	89 €
F175A	6FA-1000001-	63P-825EY-02-00	89 €
F200F	6DA-1000001-	63P-825EY-02-00	89 €
FL200F	6DB-1000001-	63P-825EY-02-00	89 €
F(L)150G	Tous moteurs	6CE-825EY-02-00	137 €
F(L)175C	Tous moteurs	6CE-825EY-02-00	137 €
F200G	6DV-1000001-	6CE-825EY-02-00	137 €
FL200G	6DW-1000001-	6CE-825EY-02-00	137 €
F225F	6CL-1001428-	6CE-825EY-02-00	137 €
FL225F	6CM-1000253-	6CE-825EY-02-00	137 €
F250D	6CG-1003350-	6CE-825EY-02-00	137 €
FL250D	6CH-1000945-	6CE-825EY-02-00	137 €
F300B	6CE-1005964-	6CE-825EY-02-00	137 €
FL300B	6CF-1002506-	6CE-825EY-02-00	137 €
F(L)300D	Tous moteurs	6CE-825EY-02-00	137 €



PIÈCES LIVRÉES PAR SACHET DE 50

Nouvelles références de pièces à forte rotation livrées par sachet de 50 pièces.

Ces lots de 50 pièces sont regroupés dans un seul sachet sans emballage individuel.

#	Référence d'origine vendue à l'unité	Désignation	Référence par sachet de 50 pièces	Qte par sachet	Prix
1	93603-21111-00	Goupille	6E9-WB045-00-00	50 pces (1 x 50)	66,50 €
2	93503-16003-00	Bille	6GK-WB049-00-00	50 pces (1 x 50)	18,50 €
3	93501-04011-00	Bille	4ND-WB050-00-00	50 pces (1 x 50)	15,50 €
4	93603-18M09-00	Goupille	62U-WB052-00-00	50 pces (1 x 50)	66,50 €
5	93101-25M03-00	Joint spi	62U-WB056-00-00	50 pces (1 x 50)	712 €
6	93101-22067-00	Joint spi	6J0-WB058-00-00	50 pces (1 x 50)	702 €

CLÉ DE CONTACT HORS-BORD ET STERN-DRIVE



N° de clé	Référence de clé	Prix	Réf. capuchon
Clé N° 371	90890-55868-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 372	90890-55869-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 373	90890-55870-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 374	90890-55871-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 375	90890-55872-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 376	90890-55873-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 377	90890-55874-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 378	90890-55875-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 379	90890-55876-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 380	90890-55877-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 381	90890-55878-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 382	90890-55879-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 383	90890-55880-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 384	90890-55881-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 385	90890-55882-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 386	90890-55883-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 387	90890-55884-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 388	90890-55885-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 389	90890-55886-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 390	90890-55887-00	8,65 €	703-82577-00-00
Clé N° 451	90890-55820-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 452	90890-55821-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 453	90890-55822-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 454	90890-55823-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 455	90890-55824-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 456	90890-55825-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 457	90890-55826-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 458	90890-55827-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 459	90890-55828-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 460	90890-55829-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 461	90890-55830-00	8,45 €	676-82577-00-00



N° de clé	Référence de clé	Prix	Réf. capuchon
Clé N° 462	90890-55831-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 463	90890-55832-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 464	90890-55833-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 465	90890-55834-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 466	90890-55835-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 467	90890-55836-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 468	90890-55837-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 469	90890-55838-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 470	90890-55839-00	8,45 €	676-82577-00-00
Clé N° 721	90890-56004-00	9,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 727	90890-56005-00	9,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 730	90890-56006-00	9,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 731	90890-56007-00	9,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 732	90890-56008-00	9,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 733	90890-56009-00	9,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 741	90890-56010-00	9,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 747	90890-56011-00	9,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 750	90890-56012-00	9,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 751	90890-56013-00	9,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 752	90890-56014-00	9,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 753	90890-56015-00	9,75 €	703-82577-00-00
Clé N° 821	90890-56016-00	9,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 827	90890-56017-00	9,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 830	90890-56018-00	9,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 831	90890-56019-00	9,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 832	90890-56020-00	9,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 833	90890-56021-00	9,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 841	90890-56022-00	9,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 847	90890-56023-00	9,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 850	90890-56024-00	9,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 851	90890-56025-00	9,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 852	90890-56026-00	9,75 €	676-82577-00-00
Clé N° 853	90890-56027-00	9,75 €	676-82577-00-00

CAPUCHON DE CONTACTEUR À CLÉ



Référence	Description	Prix
6K1-82532-00-00	Pour séries de clés n° 300 et 700	8,15 €
703-82532-00-00	Pour séries de clés n° 400 et 800	15,50 €

CLÉ DE CONTACT + CAPUCHON PLASTIQUE YAMAHA INTÉGRÉ

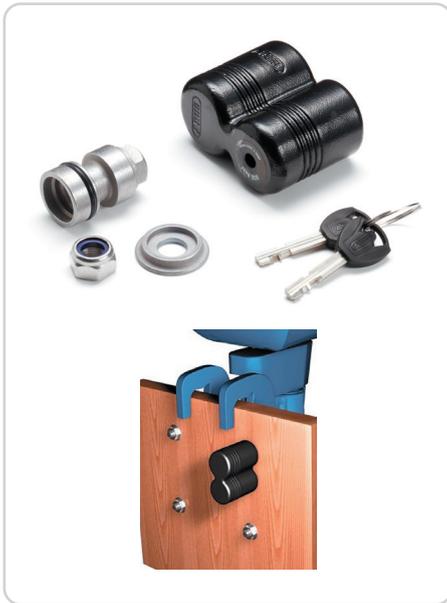


Livré par jeu de 2 clés dont une avec capuchon plastique Yamaha intégré.

N° de clé	Référence de clé	Prix
Clé N° 457	6X6-82511-09-A1	36 €
Clé N° 462	6X6-82511-09-A2	36 €
Clé N° 463	6X6-82511-09-A3	36 €
Clé N° 827	6X6-82511-09-A4	36 €
Clé N° 832	6X6-82511-09-A5	36 €
Clé N° 833	6X6-82511-09-A6	36 €
Clé N° 847	6X6-82511-09-A7	36 €
Clé N° 852	6X6-82511-09-A8	36 €
Clé N° 853	6X6-82511-09-A9	36 €

Ces 2 modèles d'antivols ainsi que les vis d'installation couvrent toute la gamme de moteurs hors-bord.

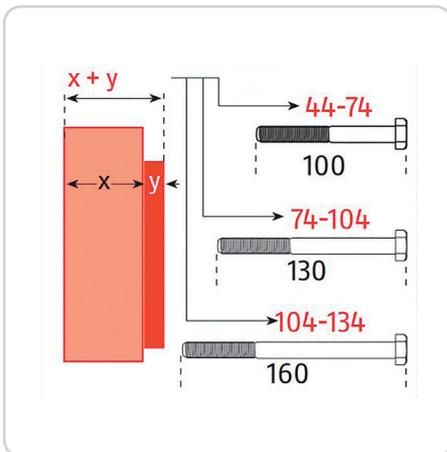
Ces antivols ont toutes les certifications nécessaires pour l'ensemble du marché de l'UE, garantissant les polices d'assurance et les normes de sécurité.



**ANTIVOL POUR MOTEUR HORS-BORD "REEF 808" ► 158 €
(POUR MOTEURS BOULONNÉS)**

- Corps en acier trempé, à moulage de précision
- Graisse pour serrure incluse
- Extrêmement résistant à la corrosion (cylindre et boîtier du verrou)
- Construction très compacte
- Protection de fermeture
- La clé ne peut être retirée que si la serrure est correctement fermée
- Utilisable pour tous les moteurs hors-bord boulonnés au tableau arrière (en général à partir du 25 Ch.)
- Pas de perçage supplémentaire requis. Sécurité et parfait fonctionnement même en cas de grand froid et en milieu salin.
- Les vis de fixation sont à commander séparément

YME-MLKRE-80-80



VIS POUR ANTIVOL "REEF 808" ► 13 €

Vis en acier trempé à utiliser avec l'antivol hors-bord ABUS "REEF 808". Nécessaire pour remplir les certifications de sécurité. En fonction de l'épaisseur du tableau arrière, existe en 3 tailles différentes : M12 x 1,25 x Long. 100 / 130 / 160 mm.

Référence	Taille
YME-MLKB4-86-58	M12 x 1,25 x Long. 100 mm.
YME-MLKB4-86-59	M12 x 1,25 x Long. 130 mm.
YME-MLKB4-86-60	M12 x 1,25 x Long. 160 mm.



**ANTIVOL POUR MOTEUR HORS-BORD "NEMO EVO 388" ► 202 €
(POUR MOTEURS FIXÉS AVEC LES VIS DE PRESSE)**

- Corps en acier trempé, à moulage de précision
- Graisse pour serrure incluse
- Extrêmement résistant à la corrosion (cylindre et boîtier du verrou)
- Construction très compacte
- Protection de la fermeture
- La clé ne peut être retirée que si la serrure est correctement fermée
- Utilisable pour tous les moteurs hors-bord fixés avec les vis de presse (en général inférieur à 25 Ch.)
- Aucun perçage du tableau arrière ; seul un petit renforcement de quelques millimètres de profondeur est nécessaire.
- Sécurité et parfait fonctionnement même en cas de grand froid et en milieu salin.
- Tout le matériel permettant de remplacer la fixation d'origine est compris dans la livraison.

YME-MLKNE-38-80



1
SPEEDOMÈTRE
▶ 182 €



2
KIT COMPTE-TOURS
▶ À partir de 350 €



2
COMPTE-TOURS
▶ 302 € / 297 €



3
JAUGE À ESSENCE
▶ 108 €



4
COMPTEUR D'HEURES
▶ 240 €



5
VOLTÈMÈTRE
▶ 297 €



6
INDICATEUR DE TRIM
▶ 333 €



7
SPEEDOMÈTRE DIGITAL
MULTIFONCTIONS ▶ 325 €

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



8
COMPTE-TOURS DIGITAL
MULTIFONCTIONS ▶ 323 €

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



9
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 ▶ 328 €



10
19
SPEEDOMÈTRE
▶ À partir de 215 €



11
COMPTE-TOURS
▶ 358 €



11
20
COMPTE-TOURS
▶ 358 €



12
PRESSION D'EAU
▶ 189 €



13
21
TEMPÉRATURE D'EAU
▶ 247 €



14
22
COMPTEUR D'HEURES
▶ 497 € / 494 €



15
23
JAUGE À ESSENCE
▶ 342 €



16
24
INDICATEUR DE TRIM
▶ 178 €



17
25
VOLTÈMÈTRE
▶ 333 €

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 BOÎTIER D'INTERFACE « AGI » (VOIR P. 58)

F30A
F40A/B
/C
F45A
F50A/F
F1150B
/C/G
F60A
FT60B/D
F70A
F80A/B
F100A/D
F150A
F115A
F225A
F250A

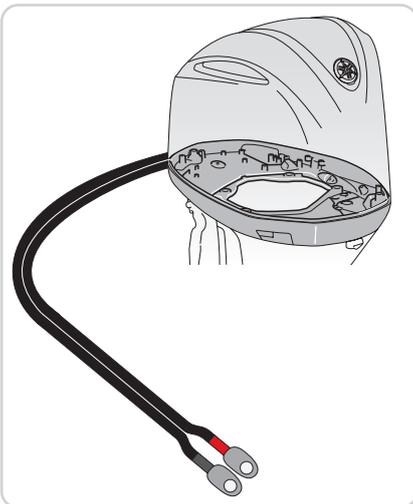
Désignation	Référence	Coloris	Diam.	6C/D 8C 9.9D/F 15D/J 20C/D 25D/N/V 30A/G	30D	40H 50D	40V 50H	40X 55BE	PRO50 50G	60F 70B	75C PRO75 80A 90A	75A 85A	Tous les 2T V4/V6	F6A/B F8C F18D F9.9C FT9.9A /D F15A	F20A F25A FT25B	REMARQUES		
1 Speedomètre	6Y5-83510-31	noir	85 mm		•	•	•			•	•					•	80km/h/43 nœuds-sans sonde	
2 Compte-tours	6Y5-83540-06	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	6Y5-83540-21-00	noir	85 mm												•	•	avec voyant d'huile et température d'eau (4T)	
* Faisceau compte-tours	6Y5-83553-01				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	moteur démarrage électrique
3 Jauge à essence	6Y5-85750-11	noir	52 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	pour sonde 33-240 ohm
4 Compteur d'heures	6Y5-83504-01	noir	52 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	mécanique
5 Voltmètre	6Y5-83503-00	noir	52 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6 Indicateur de trim	6Y5-83670-12	noir	52 mm			•	•	•	•	•	•	•	•				•	pour moteurs 2001 et après (2 fils)
7 Speedomètre digital multifonctions	6Y5-83570-A1	noir	85 mm			•	•		•	•	•		•				•	pour moteurs 1994 et après (sans tuyau)
* Tuyau pour speedo (8M)	6Y5-83557-10																	
8 Compte-tours digital multifonctions	6Y5-8350T-C1	noir	85 mm				•		•	•	•		•				•	pour moteurs 1994 et après (2T/4T-TRIM, compteur d'heures)
9 Kit gestionnaire de carburant	6YR-762G0-A1	noir	85 mm			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	mono-moteur (avec faisceau et 1 capteur de consommation)
* Faisceau liaison speedo/gest. carbu	6Y5-87122-S0																	option
* Faisceau liaison gest. carbu/GPS	6Y5-85721-F0																	option
10 Speedomètre	6Y7-W835B-61	noir	85 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	80km/h/43 nœuds-sans sonde
Speedomètre	6Y7-W835B-41	noir	85 mm								•	•	•				•	120km/h/65 nœuds-sans sonde
11 Compte-tours	6Y7-W835A-22	noir	85 mm	•	•	•		•				•		•				sans voyant
Compte-tours	6Y7-83540-40	noir	85 mm												•	•	avec voyant d'huile et température d'eau (4T)	
12 Pression d'eau	6Y7-83590-01	noir	52 mm			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	sans sonde
* Sonde de pression d'eau	688-83667-01																	avec 10 m de tuyau
13 Température d'eau	6Y7-83590-01	noir	52 mm			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	sans sonde
* Sonde de température d'eau	688-83591-00																	avec 7 m de faisceau
14 Compteur d'heures	6Y7-83504-00	noir	52 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	digital
15 Jauge à essence	6Y7-85750-11	noir	52 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	pour sonde 33-240 ohm
16 Indicateur de trim	6Y7-83670-01	noir	52 mm			•	•	•	•	•	•	•	•				•	pour moteurs 2001 et après (2 fils)
17 Voltmètre	6Y7-83503-00	noir	52 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
18 Compteur d'heures + compte-tours	ENG-METER-4C-02	noir													•	•	•	Compteur d'heures + compte-tours (4T)
19 Speedomètre	6Y7-83510-70	blanc	85 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	80 km/h/43 nœuds-sans sonde
20 Compte-tours	6Y7-83540-51	blanc	85 mm												•	•	avec voyant d'huile et température d'eau (4T)	
21 Température d'eau	6Y7-83590-10	blanc	52 mm			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	sans sonde
* Sonde de température d'eau	688-83591-00																	avec 7M de faisceau
22 Compteur d'heures	6Y7-83504-10	blanc	52 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	digital
23 Jauge à essence	6Y7-85750-31	blanc	52 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	pour sonde 33-240 ohm
24 Indicateur de trim	6Y7-83670-20	blanc	52 mm			•	•	•	•	•	•	•	•				•	pour moteurs 2001 et après (2 fils)
25 Voltmètre	6Y7-83503-10	blanc	52 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	



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.

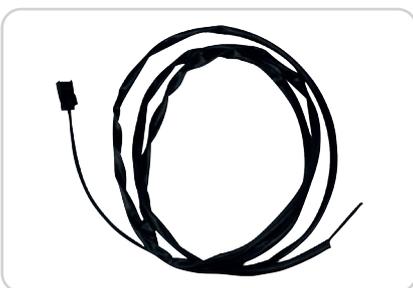
ENG-METER-4C-01 (COMPTEUR D'HEURES + COMPTE-TOURS) ► 79 €



CÂBLE BATTERIE MOTEUR

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

Modèle	Référence	Longueur	Prix
F(T)50 - F(T)60	6C5-82105-02-00	2,43 M.	243 €
F70	6C5-82105-U2-00	2,20 M.	243 €
F80 - F115 2013 et avant	68V-82105-J2-00	2,83 M.	402 €
F80B / F80D / F100D / F100F	68V-82105-02-00	2,83 M.	402 €
F115A 2014 et après / F115B / F130A	63P-82105-01-00	2,62 M.	536 €
F(L)150A	6DA-82105-02-00	2,62 M.	501 €
F(L)150D / F(L)150G / F175A / F(L)175C / F(L)200F / F(L)200G	6P2-82105-03-00	3,40 M.	554 €
V6 3.3L	6CB-82105-03-00	3,50 M.	609 €
V6 4.2L	6AW-82105-02-00	3,50 M.	839 €
F(L)350A (V8)	6ML-82105-00-00		609 €
F(L)350 (V6 2024~)	6GR-82105-02-00	3,53 M.	1022 €
F(L)375 XTO / F(L)425 XTO / XF400 XTO / XF450 XTO			



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 / F(L)150D / F175 au F350 (sauf les V6 4.2L)	69J-81949-03-00	3,80 m	30 €
F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B V6 4.2L	6KW-81949-00-00	3,80 m	61 €
XF375 XTO / XF425 XTO / XF400 XTO / XF450 XTO	6GR-762W0-01-00	3,80 m	152 €



GATEWAY INTERFACE NMEA2000

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

Référence	Désignation	Prix
6YG-8A2D0-12-00	Compatible avec tous les moteurs hors-bord 4 temps à injection de carburant avec commandes mécaniques (bus 6Y8) ou électroniques (bus 6Y9).	214 €
6YG-82521-00-00	Faisceau NMEA nécessaire pour connecter la Gateway aux écrans/appareils compatibles NMEA2000	68 €



NOUVEAU « AGI » (INTERFACE D'INSTRUMENTS ANALOGIQUES) ► 292 €

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

6YH-8A2D0-00-00

FAISCEAU DE CONNEXION POUR AGI ► 82 €

6YH-82521-00-00



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-8A4L0-1B-00	86 €
F200 - F225 (V6 3.3L)	69J-8A4L0-16-00	130 €
F150-F200 (L4) / F200 - F225 (V6 3.3L VCT) / F225-F300 (V6 4.2L)	63P-8A4L0-07-00	288 €

KIT CAPTEUR DE VITESSE ► 46 €

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-8A4L1-1C-00



SONDE DE VITESSE OPTIONNELLE ► 178 €

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 ► 210 €

Permet de recharger votre batterie à partir de votre moteur.

6EE-762A0-00-00



CAPTEUR MULTIFONCTION ► 2355 €

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 / F6D (BI-CYL.) / F8 / FT8 / F9,9 / FT9,9 / F20G / F25G

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

Pour les moteurs F20GMH et 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-W8180-13-00	778 €
F20GMH / F25GMH (Kit complet AVEC redresseur/régulateur)	6FM-W8180-03-00	1381 €
F6D Bi-cyl. (Kit complet SANS redresseur/régulateur)	6MC-W8180-00-00	778 €



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 : F6D (BI-CYL.) / 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	279 €
Boulon	97080-06012-00	1	2,25 €
Bride	90465-10098-00	2	0,80 €



CHARGEUR YAMAHA YEC-9 ► 82 €

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

YME-YEC09-EU-20



CHARGEUR DE BATTERIE YEC-50 ► 126 €

Chargeur de batterie Yamaha, charge et entretien votre batterie en toute sécurité. 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 110Ah, jusqu'à 160Ah 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-20



BATTERIES WAVERUNNER

1



1 BATTERIE YUASA YB16CL-B (19AH) ▶ 123 €

Batterie WaveRunner (livrée chargée sans acide)

EU0-82110-09-00

2



2 BATTERIE BS SLA YTX20LBS 12V 18AH ▶ 117 €

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

90798-3BTX2-0L

3



3 BATTERIE BS SLA YB16CLB 12V 19AH ▶ 132 €

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

90798-3BB16-CL

BACS À BATTERIE



BAC À BATTERIE NOIR PETIT MODÈLE ▶ 20 €

(pour batteries max 90Ah)

Dimensions intérieures (avec couvercle) : Long. : 285 x Larg. 190 x Haut : 240 mm

YNO-13812-0Y-00



BAC À BATTERIE NOIR GRAND MODÈLE ▶ 25 €

(pour batteries max 140Ah)

Dimensions intérieures (avec couvercle) : Long. : 410 x Larg. 200 x Haut : 250 mm

YNO-14125-0Y-00

YAMALUBE®

A Liquid Engine Component

Lubrifiants et produits d'entretien Yamalube® formule marine

LE MEILLEUR DE YAMAHA

Les lubrifiants Yamalube® sont spécialement conçus et testés par les ingénieurs Yamaha pour les moteurs horsbords 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

L'huile Yamalube® a été pensée et développée par les ingénieurs Yamaha pour une utilisation dans les conditions les plus sévères et les plus extrêmes.

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 66 et 67.



YMD-63080-01-00	Bidon de 1 litre	25 €
YMD-63080-04-00	Bidon de 4 litres	83 €

CARACTÉRISTIQUES

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

GRADE DE VISCOSITÉ	SAE	5W30
Couleur	Visuel	Marron
Densité à 15°C (59°F)	ASTM D1298	0.853 g/cm ³
Degré de viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	11.20 mm ² /s
Index de viscosité	ASTM D2270	259
Point éclair	ASTM D92	225°C
Point d'écoulement	ASTM D97	-45°C
Total Base Number	ASTM D2896	7,50 mg KOH/g



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

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

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

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

Nous vous invitons à consulter les tableaux d'application des lubrifiants Yamalube® des pages 66 Et 67.



YMD-63070-01-00	Bidon de 1 litre	22 €
YMD-63070-04-00	Bidon de 4 litres	62 €
YMD-63070-60-00	Fût de 60 litres	870 €



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/cm ³
Degré de viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	10.8 mm ² /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 66 et 67.

10W30

YMD-63050-01-00	Bidon de 1 litre	20 €
YMD-63050-04-00	Bidon de 4 litres	54 €
YMD-63050-60-00	Fût de 60 litres	672 €
YMD-63052-08-00	Fût de 208 litres	2167 €

10W40

YMD-63060-01-00	Bidon de 1 litre	20 €
YMD-63060-04-00	Bidon de 4 litres	54 €
YMD-63060-20-00	Fût de 20 Litres	239 €
YMD-63060-60-00	Fût de 60 Litres	672 €
YMD-63062-08-00	Fût de 208 Litres	2167 €



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/cm ³	0.879 g/cm ³
Degré de viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	10.8 mm ² /s	13.4 mm ² /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 66 Et 67.



YMD-63023-01-10	Bidon de 1 Litre	24 €
YMD-63023-04-00	Bidon de 4 Litres	71 €



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 66 et 67.

2T TCW3-RL

YMD-63021-01-A4	Bidon de 1 litre	24 €
YMD-63021-04-01	Bidon de 4 litres	73 €
YMD-63021-60-04	Fût de 60 litres	913 €



CARACTÉRISTIQUES

Couleur	Visuel	Vert foncé
Densité à 15°C (59°F)	ASTM D1298	0.8714 g/cm ³
Degré de viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	6.807 mm ² /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 66 et 67.

4T 15W40

YMD-63042-01-A3	Bidon de 1 litre	24 €
YMD-63042-04-01	Bidon de 4 litres	82 €
YMD-63042-60-01	Fût de 60 litres	1067 €



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/cm ³
Degré de viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	14.7 mm ² /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 et embases Sterndrive, conçue, testée et homologuée par Yamaha Motor. Recommandée pour les moteurs de fortes puissances et/ou à usage intensif.

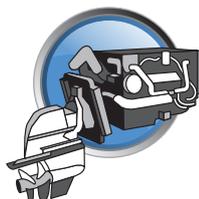
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 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 66 Et 67.

SAE 90 GL5

YMD-73011-10-03	Bidon de 1 litre	24 €
YMD-73011-20-03	Bidon de 20 litres	342 €
YMD-73011-60-02	Fût de 60 litres	913 €
YMD-73011-20-52	Fût de 200 litres	2905 €



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 66 Et 67.

SAE 90 GL4

YMD-73010-0T-A3	Tube 250gr	15 €
YMD-73010-10-A3	Bidon de 1 litre	23 €
YMD-73010-20-03	Bidon de 20 litres	336 €
YMD-73010-60-02	Fût de 60 litres	913 €
YMD-73010-20-52	Fût de 200 litres	2905 €



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	33 €



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	17 €
400 GR	Cartouche	YMD-69010-0C-02	20 €



NETTOYANT TOUS CONTACTS YAMALUBE®

Le nettoyant 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 nettoyants 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	13,90 €

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
500 ML	Spray	YMD-65049-18-30	19,90 €

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-A1-03	12,90 €

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	500 ML	Spray	YMD-65049-18-90	16,90 €
Gel de nettoyage	20 L	Tonnelet	YMD-65049-19-00	183 €

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-A0-72	16,90 €

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-65049-19-10	15,90 €

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-65049-19-60	15,90 €

LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT YAMALUBE®

Le liquide de refroidissement Yamalube (Yamalube® Coolant) est prêt à l'emploi et ne nécessite aucune dilution. Sa formule antigel et anti-corrosion en fait le choix idéal pour le refroidissement de votre moteur. Compatible avec tous les liquides de refroidissement

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Protège le système de refroidissement du gel (-35 °C) et les pièces métalliques de la corrosion
- Assure un excellent échange thermique, qui se traduit par un refroidissement optimal du moteur
- Empêche la surchauffe du moteur en raison du point d'ébullition élevé
- Liquide de refroidissement, anti-gel et anti-corrosif prêt à l'emploi
- Formulé à base de monoéthylèneglycol, le liquide de refroidissement Yamalube® contient des additifs anti-corrosion hybrides renforcés adaptés aux alliages en aluminium léger utilisés pour les moteurs modernes
- Propriétés anti-corrosion et anti-cavitation exceptionnelles, stables tout au long du cycle de vie du produit
- Compatible avec les joints, durites et pièces en plastique
- Propriétés anti-mousse

APPLICATION

- Intervalles entre les vidanges : se reporter aux recommandations du manuel d'entretien
- Prêt à l'emploi, ne pas diluer



VOLUME	CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE	PRIX
20 L	Bidon plastique	YMD-65049-00-95	232 €
60 L	Tonnelet plastique	YMD-65049-60-00	645 €

TABLEAU D'APPLICATION DES LUBRIFIANTS YAMALUBE® MARINE

LUBRIFIANTS YAMALUBE® POUR : MOTEURS HORS BORD

2 Temps

4 ~ 5	4A/B/C ~ 5C	TCW3-RL	+	90	GL-4	0.1
6 ~ 8	6C ~ 8C	TCW3-RL	+	90	GL-4	0.16
9.9 ~ 15	9.9D / 9.9F ~ 15D / 15F	TCW3-RL	+	90	GL-4	0.19
20	20C	TCW3-RL	+	90	GL-4	0.18
20 ~ 25	20D ~ 25D	TCW3-RL	+	90	GL-4	0.37
25 ~ 30	25B/X ~ 30H	TCW3-RL	+	90	GL-4	0.32
25 ~ 30	25J ~ 30D	TCW3-RL	+	90	GL-4	0.2
40 ~ 50	40V/X/Y ~ 50H	TCW3-RL	+	90	GL-4	0.43
50 ~ 55	50G ~ 55B	TCW3-RL	+	90	GL-4	0.5
60 ~ 90	60F / 70B / 75A / 80A / 85A / 90A	TCW3-RL	+	90	GL-4	0.61
115 ~ 130	115A ~ 130C	TCW3-RL	+	90	GL-4	0.61
150	150A/F/G/J	TCW3-RL	+	90	GL-4	0.98 / L : 0.87
150 ~ 200	Z150P ~ Z200P	TCW3-RL	+	90	GL-4	Z : 0.98 / LZ : 0.87
175 ~ 200	175A/B/D/F/G/H ~ 200G	TCW3-RL	+	90	GL-4	0.98
200	200A/C/F/H/J	TCW3-RL	+	90	GL-4	0.98 / L : 0.87
200	Z200N / LZ200N	TCW3-RL	+	90	GL-4	Z : 0.98 / LZ : 0.87
200	Z200P/Q	TCW3-RL	+	90	GL-4	0.98
225 ~ 250	225B/C/D/F/G/H ~ 250A/C/D/G	TCW3-RL	+	90	GL-4	1.15 / L : 1.0
250 ~ 300	Z250C/D/F - LZ250C/D/F ~ Z300A/LZ300A	TCW3-RL	+	90	GL-4	Z : 1.15 / LZ : 1.0
300	Z300B	TCW3-RL	+	90	GL-4	1.0

LUBRIFIANTS YAMALUBE® POUR WAVERUNNERS :

MODÈLES	MOTEUR	HUILE MOTEUR 4T SAE	TYPE D'HUILE YAMALUBE	QUANTITÉ TOTALE D'HUILE MOTEUR
4 Temps				
GP1800R / GP1800R SVHO / VXR / VXS / VX HO / VX CRUISER HO / FZR / FZS / FX HO / SHO / SVHO / FX HO CRUISER / FX SVHO CRUISER	1812 cm ³ / 4 cyl	10W30 / 10W40	synthèse ou semi-synthèse	5,3 L
GP 1900 HO / FX 1900 HO Et Cruiser HO VX 1900 Cruiser HO	1898 cm ³ / 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 / JETBLASTER	1049 cm ³ / 3 cyl	10W30 / 10W40	synthèse ou semi-synthèse	3,7 L
V1 / VX / FX140 / FX160	1052 cm ³ / 4 cyl	10W30 / 10W40	synthèse ou semi-synthèse	4,5 L
SUPERJET (2021--)	1049 cm ³ / 3 cyl	10W30 / 10W40	synthèse ou semi-synthèse	3,7 L

2 Temps

GP1300	Huile 2 Temps 2-W
--------	-------------------



LUBRIFIANTS YAMALUBE® POUR : MOTEURS HORS BORD

PUISSANCE	MODÈLE	HUILE MOTEUR				HUILE D'EMBASE		
		SAE		YAMALUBE® TYPE	QUANTITÉ (LITRE)	SAE	GRADE	LITRE
4 Temps								
2.5	F2.5A / F2.5B	10W-30	10W-40	•	0.4	90	GL-4	0.75
4	F4A	10W-30	10W-40	•	0.5	90	GL-4	0.1
4 ~ 6	F4B / F5A / F6C	10W-30	10W-40	•	0.6	90	GL-4	0.1
6 ~ 8	F6B / F6D / 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 / F9.9J / FT9.9L	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 / F50H / F60F / FT50J / FT60G	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 / F80LB / F100F / F100LB/XB / VF115 Vmax SHO / F(L)115B / (L)F115LB/XB / F130A / F130LA/XA	10W-30	10W-40	•	3.2	90	GL-4	F : 0.76 / FL : 0.72
150	F(L)150A / F(L)150D / VF150 Vmax SHO / F150LB/XB / LF150LB/XB / VF150LA/XA	10W-30	10W-40	•	4.7	90	GL-4	F : 0.98 / FL : 0.87
150 ~ 175	F(L)150G / F(L)150F / F175A / VF175 Vmax SHO / F(L)175C / F150LCA/XCA / LF150XCA / VF175LA/XA / F175LCA/XCA / LF175XCA	10W-30	10W-40	•	4.5	90	GL-4	0.98
200	F200F / FL200F F200LB/XB / LF200XB / F200G / FL200G / F200LCA/XCA / LF200XCA	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 / F225NCB / F250NCB/NSB / F300NCB/NSB	10W-30	10W-40	•	6.3	90	GL-5	F : 1.04 / FL : 1.0
300	F(L)300D	10W-30	10W-40	•	6.3	90	GL-5	F : 1.48 / FL : 1.33
300 ~ 350	F300A / FL300A / F350A / FL350A	10W-30	10W-40	•	6.5	90	GL-5	F : 1.52 / FL : 1.31
375 ~ 450	XF(L)375A / XF375NSA / XF(L)425A / XF425NSA / XF400 / XF450	10W-30	10W-40 5W-30	•	7.8	90	GL-5	F : 1.95 / FL : 1.83

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.

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	22 €
Marine Blue (bleu pour moteurs de 1983 à 1993)	YMM-30400-MB-10	22 €
Dark Blue (bleu pour moteurs Origines)	YMM-30400-DB-10	22 €
Bluish Grey Metal 1 (Gris pour moteurs HB, F30 à F350 à partir de 2008)	YMM-30400-GM-10	22 €
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	22 €
Shiny Black (Noir pour Moteurs Vmax SHO)	YME-MBSP0-00-BK	23 €
Blanc pour hélice	YMM-30400-PW-10	20 €
Couche de finition (vernis pour le gris 1994--)	YMM-30400-TC-10	20 €
Apprêt de rebouchage	YMM-30400-FP-10	20 €
Apprêt au zinc (anticorrosion)	YMM-30400-ZP-10	20 €
Blanc perle base XTO	YME-XTSPY-BW-HT	22 €
Blanc perle vernis finition XTO	YME-XTSPY-CL-CT	22 €



HUILE DE STOCKAGE AÉROSOL YAMALUBE 300 ML ► 19 €



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 300 ml

YMD-65049-18-81

HUILE DE DIRECTION HYDRAULIQUE YAMALUBE 1L ► 29 €



L'huile de direction hydraulique YAMALUBE est une huile qui combine des inhibiteurs de corrosion, des agents anti-usure et des stabilisateurs de viscosité dans le but de prolonger la longévité et la qualité des performances du système de direction de votre bateau.

Caractéristiques et avantages :

- protection contre l'usure et la corrosion
- haute stabilité au cisaillement
- excellentes propriétés à basse température
- excellent comportement au vieillissement
- haute stabilité thermique
- excellentes propriétés de changement de vitesse
- large spectre d'applications
- caractéristiques de l'huile hydraulique : DEXRON II

Bidon de 1L

YMD-65049-17-20

NETTOYANT SANS EAU QUICK CLEANER ► 20,90 €



Nettoyage rapide et doux pour un résultat de propreté éclatant. Le Quick Cleaner ne nécessite pas d'eau supplémentaire !

Excellent pour les plastiques, le verre, la peinture, les métaux, les pare-brise et les visières. Grâce au système de pulvérisation à 360°, le Quick Cleaner peut être pulvérisé dans toutes les positions. Mode d'utilisation : Pulvériser « Yamalube Quick Cleaner » sur un chiffon propre et sec et essuyer le moteur de moto/quad/hors-bord. Attention : ne pas frotter le moteur de moto/quad/hors-bord avec des particules de saleté dures.

Nettoyant sans eau Quick Cleaner - Spray de 500 ml

YMD-65049-19-50

GRAISSE YAMAHA WR N°2 ► 25 €



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

90790-74068-00

ANODES D'ORIGINE



INFO 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--') / F4B / F5A / F6C	6L5-45251-03-00	11,65 €
4A/5C ('89) / F8A/B / F9.9A/B ('88)	677-45251-00-00	8 €
4A/5C / F8A/B / F9.9A/B ('89) / 9.9D / 15D ('88/89)	6E0-45251-12-00	9,95 €
4A/5C ('--'88)	6E0-45251-00-00	9,95 €
6C/D/8C ('90--')	6GH-45251-00-00	17 €
6C/D/8C ('--'89)	6N0-WG525-00-00	17 €
6C/D/8C ('--'89)	6E0-45251-12-00	9,95 €
F6A/B / F6D (bi-cyl.) / F8C / F8F / F9.9F / F9.9J	68T-45251-00-00	17,50 €
F8A/B / 9.9D / F9.9B/15D / F9.9A ('--'94)	6E8-45251-02-00	17 €
F9.9A / FT9.9A ('94--')	6G8-45251-01-00	30,50 €
FT8D / FT8G/9.9F / F9.9C / FT9.9D / FT9.9G / FT9.9L/15F / F15A F20A / F25A / 25B/V / F25D/30G/H / 40V/X / F30A F40A/B/C / F50A / 50H / FT25B/C ('00--')	61N-45251-01-00	37 €
F15C / F20B	6AH-45251-00-00	35,50 €
FT25F / F30B / F40F / F60A/C / FT60B/40V/X/50H F40A / F50A/B ('--'99) / F50F / F50H / F60F	67C-45251-00-00	26,50 €
FT8G / F20G / F25G / F50H / F60F / FT50J / FT60G	65W-45251-00-00	21,50 €
F(L)300A / F(L)350A / F(L)375 XTO / F(L)425 XTO	6AW-45373-00-00	38,50 €

ANODES DE DÉRIVE

*Modèles	Référence	Prix
F9.9C / F15A	66M-45371-00-00	19 €
40Q / 50G / 55B / PRO50	679-45371-00-00	33 €
20C/D / 25D/N/ F20G / F25G / 30A/D / 40H/V/X / 50D/H F40A / F45A / F50A ('--'00)	664-45371-01-00	27,50 €
FT25B/C / F30A / FT25F / F30B / F40F F40A/B/C / F50A/F / F50H / F60A/C / F60F	67C-45371-00-00	29 €
60F / 70B / 75A/C / PRO75/80A/85A/90A / FT50B ('--'00) FT50C/G / FT50J / FT60B/D / FT60G / F70A / F80A/B F100A/D	67F-45371-00-00	34 €
100A / 115A/B/C / 130B / 140A/B / F100B / F80D F100F / F115A / F115B / F130A / 150A 175A / 200A ('--'97) 220A / PROV100	6E5-45371-01-00	42,50 €
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	52,50 €
150A / 175A / 200A	6K1-45371-00-00	62,50 €
L150C/F / L200B/F / LZ150P / LZ200N / FL150A / FL150D / FL150G / FL175C / FL200F / FL200G	6K1-45371-02-00	62,50 €
FL115A / FL115B / L130B / L140B	6L6-45371-00-00	44 €
(L)225C/G / (L)250A/B/ F(L)200A / F(L)200C F(L)225A / F(L)225B / F(L)250A / F(L)250B F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B / F350 V6 2024 ~	6CE-45373-00-00	58,50 €
Z200P / (L)Z250D/F / (L)Z300A	69L-45371-00-00	66 €

ANODES DE PRESSE

*Modèles	Référence	Prix
FT8D / FT9.9D / F15A / F20A / F15C / F20B / F25A / FT25B F30A/30D / F40B/C/40X/V / FT50C / F50F / 50H / F60A / FT60B / F70A	65W-45251-00-00	21,50 €
25B/Q / 40H / 50D/G / 55B / 60F / 70B / PRO50/75 ('90--') 75A/C / 80A / 85A / 90A / F80A/B / F100A/D/ F80D F100F / F(L)115B / F130A	6H1-45251-03-00	23,50 €
40H / 50D / 60F / 70B / 80A / 90A ('89)	99999-03935-00	23,50 €
40H / 50D / 60F / 70B / 80A / 90A ('--'88)	688-45251-01-00	17 €
25B / FT25B / F30A/40V / F40A/B / F45A / FT50A/B / F50F / 50G/H / PRO50/55B/60F/70B	663-45251-00-00	10,80 €
40V / F40A / F45A/50H / F50A / FT50B	63D-45251-01-00	26,50 €
115A / 140A / 150A / 175A / 200A / 220A	6E5-45251-00-00	9,10 €
100A / 115B/C / F(L)115A / (L)130B / (L)140B / PROV100 150/200Vmax / (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 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 / F350 V6 2024 ~	6G5-45251-02-00	38,50 €
F(L)150G / F(L)175C / F175A / F(L)200F / F(L)200G / F(L)375 XTO / F(L)425 XTO / XF400 XTO / XF450 XTO	6AW-45251-00-00	49 €

ANODE STERN-DRIVE DIESEL

Description	Référence	Prix
Anode seule intercooler et échangeur	N51-45251-00-00	33,50 €
Ensemble anode + bouchon	N51-11325-01-00	83 €
Anode carter intermédiaire	6U0-45251-01-00	125 €
Anode embase TRP (arrière)	6U4-45251-01-00	221 €
Anode embase TRP (avant)	6U4-45373-01-00	135 €
Anode embase (une seule hélice)	6U3-45251-01-00	43 €

ANODE BLOC MOTEUR F300A/F350A (V8)

Description	Référence	Prix
Anode couvercle de thermostat	6AW-1132R-00-00	26 €
Anode redresseur/régulateur	6E5-11325-00-00	7,70 €
Anode culasse	6AW-11325-00-00	36 €
Joint d'anode de culasse	67F-11328-01-00	7,70 €
Anode bloc moteur	6AW-1132P-00-00	27 €
	6AW-1132M-00-00	38 €
Anodes collecteur	99999-03946-00	43 €
	6AW-1132L-00-00	19 €
Anode bloc moteur	63P-11325-01-00	14,50 €
	6AW-1132T-00-00	44,50 €
Anodes plaque intermédiaire tête motrice/fourreau	6AW-11325-00-00	37,50 €
	63P-11325-11-00	14,50 €

Produits d'entretien et hivernage / Pièces Consommables

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.



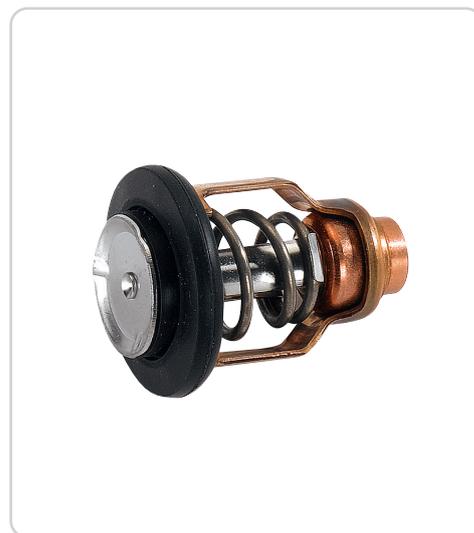
*Modèles	Référence	Prix
2A / 2B / 2C	646-44352-01-00	25,50 €
F2.5A / F2.5B / 3A / Malta	6L5-44352-00-00	25,50 €
4A / 5C / F4A / F4B / F5A / F6C	6E0-44352-00-00	25,50 €
F6A / F6D (Bi-cyl.) / F8C / F8F / F9,9F / F9,9J	68T-44352-00-00	35 €
6C / 8C	6G1-44352-00-00	35 €
F8B / F9.9A/B/D / FT9.9A / 9,9D / 15D	682-44352-03-00	35 €
FT8D / FT8G / F9.9C / FT9.9D / FT9,9G / FT9,9L / 9,9F / 15F / F15A / F15C / F20B	63V-44352-01-00	35 €
20C / 25D / 30A	689-44352-02-00	39,50 €
20D / 25N / F20G / F25G	6L2-44352-00-00	39,50 €
F20A/F25A/FT25B/25B/V/ F25D / FT25F / F30A/ F30B / F40F/ 30D /G / F40B / 40H / X / 50D	6H4-44352-02-00	39,50 €
F40A/C / 40V / F45A/50G/H / 55B / PRO50 / F50A/B/F / F50H / FT50B/C/G / FT50J / F60A/C	6H3-44352-00-00	38 €
F60F / FT60B/D / FT60G/60F/70B --'03 / F70A		
40Q	6F5-44352-00-00	39,50 €
60F '04-- / 70B '04-- / 75A/C / PRO75/80A/85A/90A	688-44352-03-00	63 €
F80A/B / F100A/D	67F-44352-00-00	63 €
V4/V6 2T / F80D / F100F / F(L)115A / F(L)115B / F130A / F(L)150A / F(L)150D / F(L)150G	6E5-44352-01-00	68,50 €
F(L)175C / F175A / F(L)200F / F(L)200G		
F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B / F350 V6 2024 ~	6CE-44352-00-00	63 €
F(L)300A / F(L)350A	6AW-44352-00-00	63 €
XF375 XTO / XF425 XTO / XF400 XTO / XF450 XTO	6GR-44352-00-00	70,50 €
Stern-drive diesel ME370 / ME372 / ME422 / ME432	6TA-12457-00-00	118 €

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	50,50 €
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	50,50 €
Z200P / 225G / (L)250B		
F15C / F20B	6AH-12411-00-00	53 €
F20G / F25G	6FM-12411-00-00	53 €
9,9D / 15D / 20C / 25D / 40Q / 55B	6F5-12411-03-00	50,50 €
50G / 60F / 70B	6H3-12411-11-00	64,50 €
F100B ---2004 / F(L)115A / (L)Z250D / Z250F / (L)Z300A	60V-12411-00-00	79 €
F2,5A / F2.5B	69M-12411-01-00	50,50 €
F4A / F4B / F5A / F6C / F6A / F6D (Bi-cyl.) / F8B / F8C / F8F / FT8G / FT8D / F9,9C /		
F9,9F / F9,9J / FT9,9A / FT9,9D / FT9,9G / FT9,9L / F15A / F9,9B / F25A/FT25B /	66M-12411-01-00	53 €
F25D / FT25F / F30B / F40F / F30A / F40B / F40A / F50A / FT50B/C / F50F / F50H /		
FT50G / FT50J / F60A / FT60B / F60C / F60F / FT60D / FT60G / F70A		
F100D	6D9-12411-00-00	79 €
F80D / F100F	6FP-12411-00-00	79 €
F(L)115B / F130A	6EK-12411-00-00	79 €
F80A / F80B / F100A / F100B 2005--- / F(L)150A / F(L)150D / F(L)200A / F(L)200C	67F-12411-01-00	82 €
F(L)225A / F(L)225B / F225C / F(L)250A / F(L)250B		
F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B	6CE-12411-00-00	82 €
F(L)150G / F(L)175C / F175A / F(L)200F / F(L)200G	6DA-12411-01-00	89 €
F(L)300A / F(L)350A	6AW-12411-00-00	91 €
XF375 XTO / XF425 XTO / XF400 XTO / XF450 XTO	6GR-12411-00-00	91 €
	6H3-12411-20-00	91 €
	66M-12411-01-00	53 €



THERMOSTATS WAVERUNNER

Modèles	Référence	Prix
FX 2002--2015	60E-12411-01-00	48 €
FZR/FZS --2013		
SUPERJET 2021~ / VX		
GP1800 2017~		
GP1900 2024~	6D3-12411-00-00	48 €
FZR / FZS 2014~		
FX1800 2022~		
FX1900 2024~		

LES BOUGIES NGK

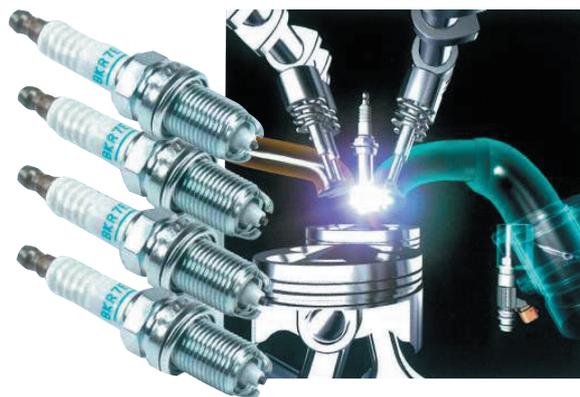


Élément clé d'une bonne combustion du mélange air/essence, son choix est défini par Yamaha et approprié à chaque type de moteur.

Respecter la durée de vie d'une bougie pour des performances optimales. Même dans des conditions d'utilisation normale, les bougies doivent être remplacées régulièrement.

Plus une bougie vieillie, plus la mise en route du moteur est difficile et plus la combustion du mélange air/essence se dégrade.

Yamaha sélectionne les meilleures bougies pour chaque modèle de chaque gamme.



POUR MOTEURS HORS-BORD :

Référence	Référence bougie NGK	*Modèles moteurs hors-bord	Prix
94702-00405-00	BKR6EKU	(L)Z150P / Z150Q (VMAX)	12,40 €
94702-00404-00	BKR7EKU	Z175G / (L)Z200N / Z200P (VMAX) / (L) Z250D / Z250F (VMAX) / (L)Z300A	13,90 €
94702-00249-00	BR5HS	2B	6,10 €
94701-00365-00	BR6FS	STERN-DRIVE ESSENCE	6,85 €
94701-00248-00	BR6HS	F2,5A / F4A	5,60 €
94702-00274-00	BR6HS10	3A / F6A / F6D (Bi-cyl.) / F8C / F8F / FT8D / FT8G / F9,9F / F9,9J / FT9,9G / FT9,9L	4,80 €
94701-00110-00	BR7HS	4A / 5C / 20C / 25D / 40X	5,15 €
94702-00271-00	BR7HS10	6C / 8C / 9,9D / 9,9F / 15D / 15F / 20D / 25N / 25V / 25B / 30D / 40H / 40V	5,25 €
94701-00195-00	BR8HS	40Q	5,05 €
94702-00247-00	BR8HS10	30G / 50D / 50G / 50H / 55B / 60F / 70B / 75A / 75C / 80A / 85A / 90A / 100A / 115A / 115B / 115C / 140A / 150A / 150C / 150F / 175A / 175B / 175D / 200A / 200B / 200F / 200G / 225D / (L)250A / (L)250G	5,95 €
94701-00309-00	BR9HS10	130B / 140B / 200C / 225B / 250B / 225G (VMAX)	6,60 €
94701-00300-00	CR5HS	F8B	7,35 €
94701-00282-00	CR6HS	F9,9A / F9,9B	6,90 €
94701-00406-00	DPR5EA9	F60A / FT60B	7,35 €
94701-00375-00	DPR6EA9	F9,9C / FT9,9D / F15A / F25A / FT25B / F30A / F40A / F40B / F50A / FT50B / FT50C	5,70 €
94702-00418-00	DPR6EB9	F15C / F20B / F20G / F25D / FT25F / F25G / F30B / F40F / F50F / F50H / FT50G / FT50J / F60C / F60F / FT60D / FT60G	5,85 €
94702-00391-00	LFR5A11	F80A / F80B / F100A / F100B / F100D / F(L)150A / F(L)150D / F(L)200A / F(L)225A	9,55 €
94702-00400-00	LFR6A11	F(L)115A / F(L)150G / VF150 Vmax SHO / F(L)175C / F175A / VF175 Vmax SHO / 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	9,55 €
94702-00372-00	CR6HSB	F2,5B / F4B / F5A / F6C	6,90 €
94702-00429-00	LKR7E	F70A	10,80 €
94702-00437-00	LKR6E	VF115 Vmax SHO / F(L)115B / F130A	11,95 €
94702-00440-00	LKR6E-9N	F80D / VF90 Vmax SHO / F100F	11,15 €
94702-00442-00	ILMAR7E	XF(L)375 XTO / XF(L)425 XTO / F350 V6 2024~	25 €
94702-00447-00	ILMAR7H-9	XF(L)400 XTO / XF(L)450 XTO	25,50 €

POUR WAVERUNNERS :

Référence	Référence bougie NGK	Modèles WaveRunners	Prix
94701-00204-00	BR8ES	XL800 / XLT800 / GP800 / WB800 / GP800R	5,30 €
94702-00396-00	BR8ES11	XLT1200 / XL1200LTD / GP1200R / GP1300R	6,75 €
94701-00195-00	BR8HS	SJ650 / 650T / 650TL / 650TX / FX1 / PRO TX700 / WB700 / XL700 / WVT700 / W.RAIDER 760 / WVT760 / XL760 / WB760 / GP760 W.RAIDER 1100 / WVT1100 / SUV1200 / GP1200 / XL1200	5,05 €
94701-00110-00	BR7HS	SJ700 / W.RAIDER 700	5,15 €
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 / SUPERJET (2021--)	11,75 €
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	12,50 €
94702-00435-00	LFR7A	FX SVHO / FX SVHO CRUISER / FZS SVHO / FZR SVHO / FX LIMITED SVHO / GP1800	10,50 €

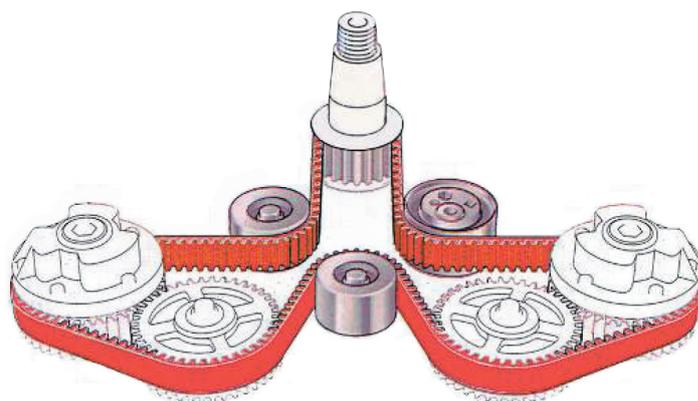
LES COURROIES DE DISTRIBUTION



Élément vital de votre moteur 4 temps, la courroie de distribution sert à synchroniser le mouvement des soupapes avec celui des pistons.

Sur un moteur 2 temps HPDI, cette courroie sert à entrainer la pompe à essence haute pression.

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



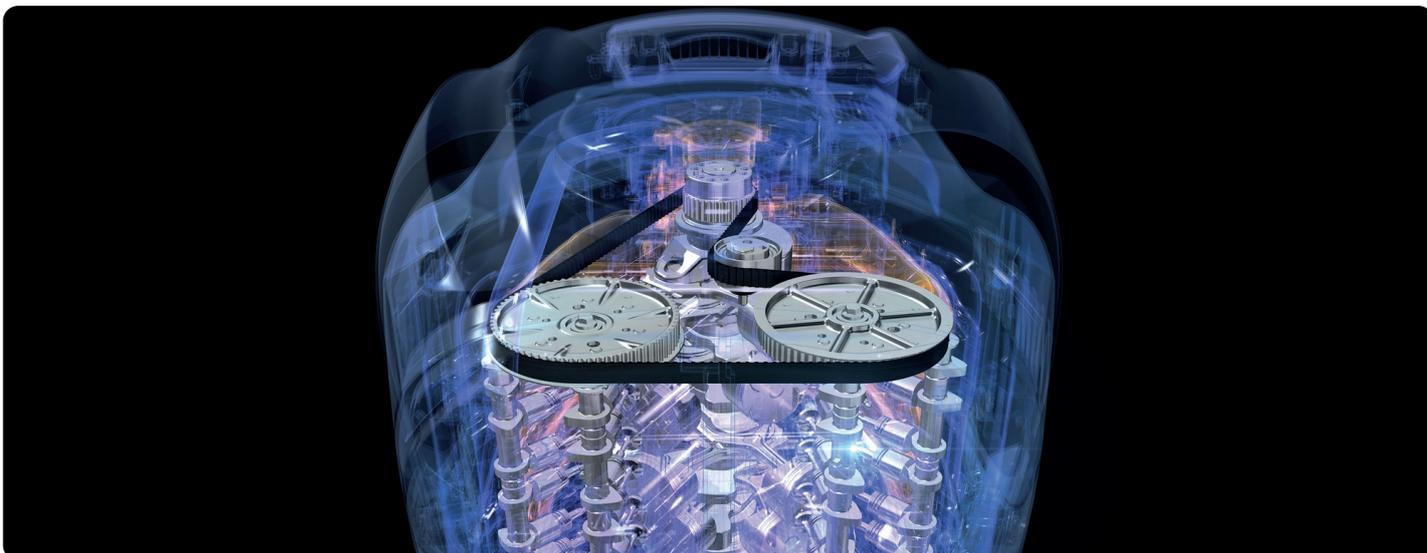
POUR MOTEURS HORS-BORD :

Référence	*Modèles moteurs hors-bord	Prix
68T-46241-00-00	F6A / F6D (Bi-cyl.) / F8C / F8F / FT8D --04 / FT8G / F9,9F / F9,9J / FT9,9G / FT9,9L	36 €
6G8-46241-00-00	F8B / FT9,9A / F9,9B	32,50 €
66M-46241-00-00	F9,9C / FT9,9D / F15A	36 €
6AH-46241-00-00	F15C / F20B	59 €
65W-46241-00-00	F25A / FT25B / F30A / F40B	82 €
6FM-46241-00-00	F20G / F25G	54 €
62Y-46241-00-00	F40A / F50A / FT50B/C / F60A / FT60B	100 €
6C5-46241-00-00	F25D / FT25F / F30B / F40F / F50F/FT50G/ FT50J / F50H / F60C/ F60F /FT60D/ FT60G / F70A	110 €
67F-46241-00-00	F80A/B / F100A/B/D / F(L)115A	122 €
6FP-W4624-00-00*	F80D / F100F	168 €
6EK-W4624-00-00*	F(L)115B / F130A	173 €
63P-46241-00-00	F(L)150A / F(L)150D	188 €
69J-46241-00-00	F(L)200A / F(L)225A	222 €
6P2-46241-02-00	F(L)200C / F(L)225B / F225C / F(L)250A / F(L)250B	273 €
68F-46241-00-00	(L)Z150P / Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (---2003)	86 €
68F-46241-10-00	(L)Z150P / Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (2004---)	86 €
60V-46241-00-00	(L)Z250D / Z250F / (L)Z300A	86 €
6DA-W4624-00-00*	F(L)150G / F(L)175C / F175A /F(L)200F / F(L)200G	234 €
6CB-W4624-00-00*	F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B / F350 V6 2024~	327 €
6AW-W4624-00-00*	F(L)300A / F(L)350A	464 €
6GR-W4624-00-00*	XF375 XTO / XF425 XTO / XF400 XTO / XF450 XTO	222 €

*Kit courroie + 6 boulons du volant moteur

POUR MOTEURS STERN-DRIVE DIESEL :

Modèles	Référence		Prix
ME422	YU1-35681-91-95	Distribution	199 €
ME422 / ME432	6TA-12444-00-00	Alternateur	50,50 €
ME370 / ME372	6TC-12444-00-00	Alternateur	95 €
ME370 / ME372	6TC-12445-01-00	Pompe de direction assistée	53,50 €



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	9,60 €
4A / 5C / 6C / 8C	646-24251-02-00	24,50 €
F4B / F5A / F6A / F6C / F6D (Bi-cyl.) / F8C / F8F / FT8D / FT8G / F9,9J / FT9,9L	6EE-F4251-00-00	24,50 €
F9,9C / FT9,9D / F15A / F25A / FT25B (----2004) / F30A / F40B	65W-24251-10-00	17,50 €
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 & FT25B (à partir du N° de série 1013331 et la suite) (2004----)	61N-24563-10-00	16,50 €
FT50B (----2000)		
FT50B (2001----)		
F60A / FT60B (----2003)	68V-24563-00-00	21,50 €
F60A / FT60B (2004----)	61N-24563-10-00	16,50 €
F50F / FT50G / F60C / FT60D (----2006)	68V-24563-00-00	21,50 €
F50F / FT50G / F60C / FT60D (2007----)		
F20G / F25G / F30B / F40F / F50H / F60F / FT50J / FT60G / F70A	6D8-WS24A-00-00	40 €
F80A / F100A (----2001)	67F-24251-02-00	38,50 €
F80A / F100A (2002----)	61N-24563-10-00	16,50 €
F80B / F100D / F(L)115A (----2006)	68V-24563-00-00	21,50 €
F80B / F100D / F80D / F100F / F(L)115A (2007----) / F(L)115B / F130A	6D8-WS24A-00-00	40 €
F(L)150A / F(L)150G / F(L)175C / F(L)200A / F200B / F(L)225A (----2006)	65L-24563-00-00	44 €
F(L)150A / F(L)200A / F200B / F(L)225A (2007----) / F(L)150D / F(L)150G / F(L)175C	6P3-WS24A-02-00	48 €
F(L)200C / F(L)250A (----2006)	6P2-WS245-00-00	62,50 €
F(L)200C / F(L)250A (2007----) XF375 XTO / XF425 XTO / XF400 XTO / XF450 XTO / F350 V6 2024 ~		
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-02-00	48 €
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	16,50 €
175D / (L)200F / 200G / 225D		
115B	6F5-24563-00-00	15,50 €
(L)250A	61A-24563-02-00	92 €
225G / 250B	65L-24563-00-00	44 €
(L)Z150P / (L)Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (----2004)	68F-24563-01-00	70,50 €
(L)Z150P / (L)Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (2005----2006)	68F-24563-10-00	46 €
(L)Z150P / (L)Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (2007----)	6P3-WS24A-02-00	48 €
(L)Z250D / Z250F (----2003)	68F-24563-01-00	70,50 €
(L)Z250D / Z250F (2004----2006)	68F-24563-10-00	46 €
(L)Z250D / Z250F (2007----)	6P3-WS24A-02-00	48 €
(L)Z300A (----2006)	68F-24563-10-00	46 €
(L)Z300A (2007----)	6P3-WS24A-02-00	48 €

FILTRES À AIR



POUR WAVERUNNERS

Référence	Modèles	Prix
6EY-14451-00-00	EX / EX DELUXE / EX SPORT / EXR / VX 016-2018 / VX CRUISER 2016-2018 / V1-V1 SPORT 2016	68 €
6S5-E4451-01-00	FZR / FZS / FZR SVHO / FZS SVHO / FX SVHO FX SHO / FX CRUISER SHO / FX CRUISER SVHO FX HO / FX CRUISER HO / FX LIMITED SVHO GP1800 / VXR / VXS / VX CRUISER HO	122 €
6B6-14451-01-00	FX 140 / FX 1100	98 €
6D3-14451-00-00	VX 2015 / V1 - V1 SPORT 2015 / VX CRUISER 2007-2015 / VX DELUXE 2006-2015 - VX SPORT 2005-2014	104 €
62T-14451-00-00	SJ 700	70 €

POUR STERN-DRIVE DIESEL

Référence	Modèles	Prix
N51-14451-00-00	ME 372 / ME 422 / ME 432	82 €

*IMPORTANT : Pour certains moteurs hors-bord à partir du F80, la dénomination a changée à partir de mars 2021, se référer au tableau de correspondance page 114. Les références des pièces détachées ne changent pas.

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)	50 €
6G8-13440-00-00	F8A / F9,9A/B / FT9,9A (1990--)	39 €
5GH-13440-71-00	F9,9C 2000-- / FT9,9D 2000-- / F15A 2000-- / F20A 2000-- / F25A 2000-- / FT25B / F30A / F40A 2000-- / F40B '01-- / F50A '99--'05 F50F --05 / FT50B 2000-- / FT50C --05 / FT50G --05 / F60A --05 / F60C --05 / FT60B --05 / FT60D --05 / F80A 2000-- / F80B / F100A 2000-- / F100B / F100D / F80D / F100F / F(L)115A / F(L)115B / F130A	19 €
5GH-13440-80-00	F15C 07-- / F20B 07-- / F25D / F20G / F25G / FT25F / F30B / F40F / F50A 06-- / FT50C 06-- / FT60B 06-- / F50F 06-- / FT50G 06-- F60A 06-- / F60C 06-- / FT60D 06-- / F50H / F60F / FT50J / FT60G / F70A	19 €
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	19 €
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	29,50 €
N26-13440-03-00	F(L)300A / F(L)350A / F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B V6 2021 ~ : F225NCB / F250NCB / F250NSB / F300NCB / F300NSB / F250NSB2 / F300NSB2 XF375 XTO / XF425 XTO / XF400 XTO / XF450 XTO / F350 V6 2024 ~	29,50 €
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	72 €
Référence	Modèles Waverunner	Prix
5GH-13440-80-00	EX / EX DELUXE / EX SPORT / EXR / V1 / V1 SPORT / VX / VX CRUISER / DELUXE / SPORT / SUPERJET (2021--)	19 €
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	29,50 €

ÉVOLUTIONS DES RÉFÉRENCES DES FILTRES À HUILE



Pas d'interchangeabilité entre les séries de filtres à huile. Le clapet de sécurité et les volumes de filtration étant différents. Exemple : Ne pas remplacer un filtre Réf. 5GH-10/30/70/71 par un filtre 5GH-20/50/60/61

Référence initiale	Références de remplacement				Référence finale
5GH-13440-10-00	➔	5GH-13440-30-00	➔	5GH-13440-70-00	➔ 5GH-13440-71-00
Référence initiale	Références de remplacement				Référence finale
5GH-13440-20-00	➔	5GH-13440-50-00	➔	5GH-13440-60-00	➔ 5GH-13440-61-00
5GH-13440-60-00	➔	5GH-13440-70-00	➔	5GH-13440-80-00	➔ 5GH-13440-80-00
Référence initiale	Références de remplacement				Référence finale
3FV-13440-00-00	➔	3FV-13440-10-00	➔	3FV-13440-20-00	➔ 3FV-13440-30-00
Référence initiale	Références de remplacement				Référence finale
69J-13440-00-00	➔	69J-13440-01-00	➔	69J-13440-02-00	➔ 69J-13440-03-00
69J-13440-03-00	➔	69J-13440-04-00	➔	69J-13440-05-00	➔ 69J-13440-04-00
Référence initiale	Références de remplacement				Référence finale
N26-13440-00-00	➔	N26-13440-02-00			➔ N26-13440-03-00

KITS CONSOMMABLES HORS-BORD



Référence du kit	Description / moteurs concernés	
KIT-60000-BA-S0	KIT F30B-F40F	292 €

KIT COMPRENANT :

Référence	Désignation	Qté
5GH-13440-80-00	Filtre à huile	1
62Y-12414-01-00	Joint de thermostat	1
66M-12411-01-00	Thermostat	1
94702-00418-00	Bougie NGK (DPR6EB-9)	3
90430-14M09-00	Joint de vidange huile moteur	1
90430-08003-00	Joint de vidange huile d'embase	2
6D8-WS24A-00-00	Filtre essence	1
6D8-24564-00-00	Joint torique filtre essence	1
6C5-24251-01-00	Filtre 1	1
6BG-13915-01-00	Filtre	1
6BG-14984-00-00	Joint	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M724-00	KIT F40G-F70A	294 €

KIT COMPRENANT :

Référence	Désignation	Qté
5GH-13440-80-00	Filtre à huile	1
62Y-12414-01-00	Thermostat gasket	1
66M-12411-01-00	Thermostat	1
94702-00429-00	Bougies NGK (LKR7E)	4
90430-14M09-00	Joint vidange huile moteur	1
90430-08003-00	Joint vidange huile d'embase	2
6D8-WS24A-00-00	Filtre essence	1
6D8-24564-00-00	Joint torique filtre essence	1
6C5-24251-01-00	Filtre 1	1
6C5-13915-00-00	Filtre	1
6C5-14984-10-00	Joint	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
KIT-60400-BA-S0	KIT F115B-F115LB-F115XB LF115XB-F130A-F130LA-F130XA	338 €

KIT COMPRENANT :

Référence	Désignation	Qté
5GH-13440-71-00	Filtre à huile	1
6EK-12411-00-00	Thermostat	1
94702-00437-00	Bougies NGK (LKR6E)	4
90430-14M09-00	Joint vidange huile moteur	1
90430-08003-00	Joint vidange huile d'embase	2
6D8-WS24A-00-00	Filtre essence	1
6D8-24564-00-00	Joint	1
63P-13915-00-00	Filtre	1
6CB-14984-00-00	Joint	1
6CB-13016-00-00	Joint torique	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M723-00	KIT F40H-F50H-F60F	279 €

KIT COMPRENANT :

Référence	Désignation	Qté
5GH-13440-80-00	Filtre à huile	1
62Y-12414-01-00	Joint thermostat	1
66M-12411-01-00	Thermostat	1
94702-00418-00	Bougies NGK (DPR6EB-9)	4
90430-14M09-00	Joint vidange huile moteur	1
90430-08003-00	Joint vidange huile d'embase	2
6D8-WS24A-00-00	Filtre essence	1
6D8-24564-00-00	Joint torique filtre essence	1
6C5-24251-01-00	Filtre 1	1
6C5-13915-00-00	Filtre	1
6C5-14984-10-00	Joint	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M725-00	KIT F80D-F80LB-F80XB-F100F F100LB-F100XB	307 €

KIT COMPRENANT :

Référence	Désignation	Qté
5GH-13440-71-00	Filtre à huile	1
6FP-12411-00-00	Thermostat	1
94702-00440-00	Bougies NGK (LKR6E 9N)	4
90430-14M09-00	Joint vidange huile moteur	1
90430-08003-00	Joint vidange huile d'embase	2
6D8-WS24A-00-00	Filtre essence	1
6D8-24564-00-00	Joint	1
6FP-13915-00-00	Filtre	1
6FP-14984-00-00	Joint	1
6C5-24251-01-00	Filtre 1	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M727-00	KIT F150D-F150LB-F150XB LF150LB-LF150XB-F150F	382 €

KIT COMPRENANT :

Référence	Désignation	Qté
69J-13440-04-00	Filtre à huile	1
63P-12414-00-00	Joint thermostat	1
67F-12411-01-00	Thermostat	1
94702-00391-00	Bougies NGK (LFR5A-11)	4
90430-14M09-00	Joint vidange huile moteur	1
90430-08003-00	Joint vidange huile d'embase	2
6P3-WS24A-02-00	Filtre essence	1
6P3-24564-00-00	Joint	1
69J-24501-10-00	Filtre	1
63P-13915-00-00	Filtre	1
63P-14984-00-00	Joint	1



Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M728-00	KIT F150G-F150LCA-F150XCA-LF150XCA F175A/C-F175LA-F175XA-F175LCA-F175XCA LF175XCA-F200F/G-F200LB-F200XB LF200XB-F200LCA-F200XCA-LF200XCA : --2022	435 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
69J-13440-04-00	Filtre à huile	1
6DA-12411-01-00	Thermostat	1
94702-00400-00	Bougies NGK (LFR6A-11)	4
90430-14M09-00	Joint vidange huile moteur	1
90430-08003-00	Joint vidange huile d'embase	2
6P3-WS24A-02-00	Filtre essence	1
6P3-24564-00-00	Joint	1
6CB-24501-01-00	Filtre	1
63P-13915-00-00	Filtre	1
6CB-14984-00-00	Joint	1
6CB-13016-00-00	Joint torique	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
KIT-60700-BA-S1	KIT F200C-F200XA-F225B	510 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
69J-13440-04-00	Filtre à essence	1
67F-12411-01-00	Thermostat	2
94702-00400-00	Bougies NGK (LFR6A-11)	6
90430-14M09-00	Joint vidange huile moteur	1
90430-08003-00	Joint vidange huile d'embase	2
6P3-WS24A-02-00	Filtre essence	1
6P3-24564-00-00	Joint	1
6CB-24501-01-00	Filtre	1
63P-13915-00-00	Filtre	1
6CB-14984-00-00	Joint	1
6CB-13016-00-00	Joint torique	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M730-00	KIT F225F-F250D-F300B	516 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
N26-13440-03-00	Filtre à huile	1
6CE-12411-00-00	Thermostat	2
94702-00400-00	Bougies NGK (LFR6A-11)	6
90430-14M09-00	Joint vidange huile moteur	1
90430-08003-00	Joint vidange huile d'embase	2
6P3-WS24A-02-00	Filtre essence	1
6P3-24564-00-00	Joint	1
6CB-24501-01-00	Filtre	1
63P-13915-00-00	Filtre	1
6CB-14984-00-00	Joint	1
6CB-13016-00-00	Joint torique	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M731-00	KIT XF375A-XF375N-XF425A XFL425A-XF425N	530 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
N26-13440-03-00	Filtre à huile	1
6H3-12411-20-00	Thermostat	1
66M-12411-01-00	Thermostat	1
6GR-12411-00-00	Thermostat	2
94702-00442-00	Bougies NGK (ILMAR7E9)	8
93210-34633-00	Joint torique	1
6GR-13411-00-00	Filtre	1
93210-09811-00	Joint torique	2
6P3-WS24A-02-00	Filtre essence	1
6P3-24564-00-00	Joint	1

KITS ANODES « A »

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M772-00	KIT F30B-F40F-F40H-F50H-F60F	49 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
67C-45371-00-00	Anode de dérive	1
67C-45251-00-00	Anode	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M708-00	KIT F150D-F150LB-F150XB-LF150LB LF150XB-F150F	77 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
6J9-45371-01-00	Anode de dérive	1
6G5-45251-02-00	Anode de presse	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M776-00	KIT F200C-F200XA-F225B-F225F F250D-F300B	83 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
6CE-45373-00-00	Anode	1
6G5-45251-02-00	Anode de presse	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M707-00	KIT F80D-F80LB-F80XB-F100F-F100LB F100XB-F115B-F115LB-F115XB-LF115XB F130A-F130LA-F130XA	57 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
6E5-45371-01-00	Anode de dérive	1
6H1-45251-03-00	Anode de dérive	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M709-00	KIT F150G-F150LCA-F150XCA-LF150XCA F175A/C-F175LA-F175XA-F175LCA-F175XCA LF175XCA-F200F/G-F200LB-F200XB LF200XB-F200LCA-F200XCA-LF200XCA	80 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
6J9-45371-01-00	Anode de dérive	1
6AW-45251-00-00	Anode	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M777-00	KIT XF375A-XF375N XF425A-XFL425A-XF425N XF400 XTO / XF450 XTO	75 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
6AW-45373-00-00	Anode	1
6AW-45251-00-00	Anode	1

KITS ANODES « B » (BLOC MOTEUR)

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M712-00	KIT F30B-F40F	38 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
65W-45251-00-00	Anode	1
6G8-11325-00-00	Anode	4
62Y-11325-00-00	Anode	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M714-00	KIT F40G-F70A	67 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
65W-45251-00-00	Anode	2
65W-45251-00-00	Anode	1
6G8-11325-00-00	Anode bloc moteur	3
62Y-11325-00-00	Anode bloc moteur	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
KIT-60400-AN-B0	KIT F115B-F115LB-F115XB LF115XB-F130A-F130LA-F130XA	40 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
6G8-11325-00-00	Anode bloc moteur	1
63P-11325-01-00	Anode bloc moteur	1
6G8-11325-00-00	Anode bloc moteur	1
67F-11325-01-00	Anode bloc moteur	1
6EK-11325-00-00	Anode bloc moteur	1
6G8-11325-00-00	Anode bloc moteur	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M718-00	KIT F150G-F150LCA-F150XCA LF150XCA-F175A/C-F175LA F175XA-F175LCA-F175XCA LF175XCA-F200F/G-F200LB F200XB-LF200XB-F200LCA F200XCA-LF200XCA	80 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
67F-11325-01-00	Anode de bloc moteur	2
6E5-11325-00-00	Anode de bloc moteur	1
68T-11325-00-00	Anode de bloc moteur	2
67F-11325-01-00	Anode de bloc moteur	1
6E5-11325-00-00	Anode de bloc moteur	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
KIT-60800-AN-B0	KIT F225F-F250D-F300B	387 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
63P-11325-01-00	Anode de bloc moteur	4
6AW-1132P-00-00	Anode de bloc moteur	4
68T-11325-00-00	Anode de bloc moteur	2
6AW-1132N-01-00	Anode de bloc moteur	2
67F-11325-01-00	Anode de bloc moteur	8
63P-11325-11-00	Anode de bloc moteur	2

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M713-00	KIT F40H-F50H-F60F	60 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
65W-45251-00-00	Anode	3
6G8-11325-00-00	Anode bloc moteur	4
62Y-11325-00-00	Anode bloc moteur	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
KIT-60300-AN-B0	KIT F80D-F80LB-F80XB-F100F F100LB-F100XB	34 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
6G8-11325-00-00	Anode de bloc moteur	1
63P-11325-01-00	Anode de bloc moteur	1
6G8-11325-00-00	Anode de bloc moteur	2
63P-11325-21-00	Anode de bloc moteur	1
6G8-11325-00-00	Anode de bloc moteur	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
KIT-60500-AN-B0	KIT F150D-F150LB-F150XB LF150LB-LF150XB-F150F	211 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
63P-11325-21-00	Anode de bloc moteur	1
63P-11325-11-00	Anode de bloc moteur	4
63P-11325-01-00	Anode de bloc moteur	1
67F-11325-01-00	Anode de bloc moteur	2
68T-11325-00-00	Anode de bloc moteur	8
67F-11325-01-00	Anode de bloc moteur	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M719-00	KIT F200C-F200XA-F225B	155 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
6P3-11325-00-00	Anode de bloc moteur	2
6P2-11325-00-00	Anode de bloc moteur	2
6E5-11325-00-00	Anode de bloc moteur	2
67F-11325-01-00	Anode de bloc moteur	4
6E5-11325-00-00	Anode de bloc moteur	4
6E5-11325-00-00	Anode de bloc moteur	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M721-00	KIT XF375A -XF375N-XF425A XFL425A-XF425N	200 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
6AW-1132L-00-00	Anode de bloc moteur	6
6AW-1132P-00-00	Anode de bloc moteur	3
6G8-11325-00-00	Anode de bloc moteur	2
63P-11325-21-00	Anode de bloc moteur	1
6G8-11325-00-00	Anode de bloc moteur	2
6G8-11325-00-00	Anode de bloc moteur	4

KITS TURBINES POMPE À EAU

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M732-00	KIT F30B-F40F	87 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
63D-44322-00-00	Cuvette pompe à eau	1
6H4-44352-02-00	Turbine pompe à eau	1
93210-59MG7-00	Joint torique	1
90280-03M03-00	Clavette	1
63D-44323-00-00	Plaque pompe à eau	1
63D-44316-00-00	Joint pompe à eau	1
93210-48001-00	Joint torique	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M734-00	KIT F40G-F70A	88 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
63D-44322-00-00	Cuvette pompe à eau	1
6H3-44352-00-00	Turbine pompe à eau	1
90280-03M03-00	Clavette	1
6CJ-44315-00-00	Joint pompe à eau	1
6CJ-44323-00-00	Plaque pompe à eau	1
6CJ-44324-00-00	Joint pompe à eau	1
6CJ-44316-00-00	Joint pompe à eau	1
93210-46044-00	Joint torique	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M802-00	KIT F150D-F150LB-F150XB LF150LB-LF150XB-F150F	154 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
93210-86M38-00	Joint torique	1
61A-44322-02-00	Cuvette de pompe à eau	1
93210-37M67-00	Joint torique	1
6E5-44352-01-00	Turbine pompe à eau	1
6G5-44323-01-00	Plaque pompe à eau	1
6E5-44315-A0-00	Joint torique	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M738-00	KIT F225F-F250D-F300B F350 V6 2024 ~	190 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
93210-37M67-00	Joint torique	1
6AW-44322-00-00	Cuvette de pompe à eau	1
93210-94003-00	Joint torique	1
6CE-44352-00-00	Turbine pompe à eau	1
6CE-44323-01-00	Plaque pompe à eau	1
6CE-44315-00-00	Joint	1
90280-04002-00	Clavette	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M733-00	KIT F40H-F50H-F60F	84 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
63D-44322-00-00	Cuvette pompe à eau	1
6H3-44352-00-00	Turbine pompe à eau	1
93210-59MG7-00	Joint torique	1
90280-03024-00	Clavette	1
63D-44323-00-00	Plaque pompe à eau	1
63D-44316-00-00	Joint pompe à eau	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M801-00	KIT F80D-F80LB-F80XB F100F-F100LB-F100XB-F115B F115LB-F115XB-LF115XB F130A-F130LA-F130XA	137 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
93210-37M67-00	Joint torique	1
61A-44322-02-00	Cuvette pompe à eau	1
93210-86M38-00	Joint torique	1
6E5-44352-01-00	Turbine pompe à eau	1
6EK-44323-00-00	Plaque pompe à eau	1
6E5-44315-A0-00	Joint	1
90280-04M05-00	Clavette	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M803-00	KIT F150G - F150LCA F150XCA-LF150XCA-F175A/C F175LA-F175XA-F175LCA F175XCA-LF175XCA- F200F/G F200LB-F200XB-LF200XB F200LCA-F200XCA-LF200XCA F225B	147 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
93210-37M67-00	Joint torique	1
61A-44322-02-00	Cuvette pompe à eau	1
93210-86M38-00	Joint torique	1
6E5-44352-01-00	Turbine pompe à eau	1
6G5-44323-01-00	Plaque pompe à eau	1
6E5-44315-A0-00	Joint	1
90280-04M05-00	Clavette	1

Référence du kit	Description / moteurs concernés	
90798-1M805-00	KIT XF375A-XF375N-XF425A XFL425A-XF425N XF400 XTO-XF450 XTO	225 €
KIT COMPRENANT :		
Référence	Désignation	Qté
93210-37M67-00	Joint torique	1
6GR-44322-00-00	Cuvette pompe à eau	1
93211-08001-00	Joint torique	1
6GR-44352-00-00	Turbine pompe à eau	1
6GR-44323-00-00	Plaque pompe à eau	1
93210-97690-00	Joint torique	1

ENTRETIEN PÉRIODIQUE ANNUEL

USAGE PLAISANCE : MOINS DE 100 HEURES PAR AN (obligatoire pour valider la 2^e et la 3^e année de garantie)

FORFAITS ENTRETIEN ANNUEL 2024 - MOTEURS HORS-BORD

FORFAIT MONOCYLINDRE	1 ^{ère} saison	2 ^{ème} saison	3 ^{ème} saison	4 ^{ème} saison	5 ^{ème} saison	6 ^{ème} saison
F2.5 / F4 / F5 / F6 MONOCYLINDRE	126 €	138 €	108 €	138 €	126 €	121 €
MONO 4 TEMPS	1 ^{ère} saison	2 ^{ème} saison	3 ^{ème} saison	4 ^{ème} saison	5 ^{ème} saison	6 ^{ème} saison
F6 / F8 / FT8 / F9.9 / FT9.9 BICYLINDRE	157 €	199 €	151 €	199 €	181 €	194 €
F15 / F20 / F25 / FT25	217 €	262 €	211 €	262 €	241 €	256 €
F30 / F40 INJECTION	242 €	302 €	250 €	302 €	281 €	310 €
F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70 INJECTION	257 €	343 €	257 €	343 €	302 €	343 €
F80 / VF90 / F100 / F115 / VF115 / F130 INJECTION	373 €	480 €	332 €	480 €	464 €	439 €
F150 / VF150 / F175 / VF175 / F200 L4	438 €	544 €	404 €	544 €	560 €	509 €
F200 / F225 / F250 / F300 V6 ETV	558 €	691 €	448 €	691 €	741 €	581 €
F300 / F350 V8	537 €	696 €	435 €	696 €	1033 €	594 €
TWIN 4 TEMPS	1 ^{ère} saison	2 ^{ème} saison	3 ^{ème} saison	4 ^{ème} saison	5 ^{ème} saison	6 ^{ème} saison
F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70 INJECTION	421 €	563 €	437 €	563 €	489 €	580 €
F80 / F100 / F(L)115 INJECTION	606 €	788 €	563 €	788 €	743 €	744 €
F(L)150 / F(L)175 / F(L)200 L4	723 €	900 €	694 €	900 €	909 €	872 €
F(L)200 / F(L)225 / F(L)250 / F(L)300 V6 ETV	993 €	1235 €	820 €	1235 €	1291 €	1062 €
F(L)300 / F(L)350 V8	964 €	1257 €	805 €	1257 €	1847 €	1098 €

ENTRETIEN PÉRIODIQUE HORAIRE

USAGE INTENSIF OU PROFESSIONNEL : PLUS DE 100 HEURES PAR AN (obligatoire pour valider la 2^e et la 3^e année de garantie)

FORFAITS ENTRETIEN ANNUEL 2024 - 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
F6 / F8 / FT8 / F9.9 / FT9.9 BICYLINDRE	200 €	197 €	200 €	197 €	194 €	197 €	200 €	197 €	200 €	191 €
F15 / F20 / F25 / FT25	262 €	241 €	262 €	241 €	256 €	241 €	262 €	241 €	262 €	235 €
F30 / F40 INJECTION	342 €	303 €	342 €	303 €	349 €	303 €	342 €	303 €	342 €	310 €
F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70 INJECTION	375 €	323 €	375 €	323 €	388 €	323 €	375 €	323 €	375 €	336 €
F80 / VF90 / F100 / F115 / VF115 / F130 INJECTION	495 €	418 €	495 €	418 €	523 €	418 €	495 €	418 €	495 €	446 €
F150 / VF150 / F175 / VF175 / F200 L4	562 €	479 €	562 €	479 €	616 €	479 €	562 €	479 €	562 €	533 €
F200 / F225 / F250 / F300 V6 ETV	708 €	551 €	708 €	566 €	815 €	551 €	708 €	566 €	708 €	657 €
F300 / F350 V8	744 €	542 €	744 €	542 €	1163 €	542 €	744 €	542 €	744 €	961 €
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	628 €	550 €	628 €	550 €	648 €	550 €	628 €	550 €	628 €	570 €
F80 / F100 / F(L)115 INJECTION	828 €	713 €	828 €	713 €	870 €	713 €	828 €	713 €	828 €	755 €
F(L)150 / F(L)200 L4	951 €	827 €	951 €	827 €	1036 €	827 €	951 €	827 €	951 €	912 €
F(L)200 / F(L)225 / F(L)250 / F(L)300 V6 ETV	1278 €	1011 €	1278 €	1036 €	1462 €	1011 €	1278 €	1036 €	1278 €	1194 €
F(L)300 / F(L)350 V8	1353 €	1009 €	1353 €	1009 €	2121 €	1009 €	1353 €	1009 €	1353 €	1777 €

ENTRETIEN SPÉCIFIQUE

ENTRETIEN INITIAL À 3 MOIS (OU 20 HEURES) : (obligatoire pour valider la 1^{re} année de garantie)

OPTION HIVERNAGE ET DÉSHIVERNAGE :

- À coupler avec un forfait entretien annuel ou horaire (obligatoire pour valider les 2^e et 3^e 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	67 €	193 €	26 €	F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70 INJECTION	233 €	706 €	133 €
F6 / F8 / FT8 / F9.9 / FT9.9 BICYLINDRE	91 €	260 €	44 €	F80B / F100D / F(L)115 INJECTION	313 €	1007 €	153 €
F15 / F20 / F25 / FT25	112 €	322 €	44 €	F(L)150 / F(L)175 / F(L)200 L4	366 €	1194 €	165 €
F30 / F40 INJECTION	127 €	394 €	80 €	F(L)200 / F(L)225 / F(L)250 / F(L)300 V6 ETV	433 €	1641 €	235 €
F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70 INJECTION	139 €	434 €	86 €	F(L)300 / F(L)350 V8	468 €	2243 €	275 €
F80 / VF90 / F100 / F115 / VF115 / F130 INJECTION	185 €	614 €	99 €				
F150 / VF150 / F175 / VF175 / F200 L4	213 €	721 €	107 €				
F200 / F225 / F250 / F300 V6 ETV	228 €	929 €	137 €				
F300 / F350 V8	252 €	1220 €	160 €				

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)
- Le kit pompe à eau (tous les 3 ans ou toutes les 500 heures selon l'état des éléments de la pompe au démontage)
- L'entretien VST (tous les 5 à 10 ans ou toutes les 500 à 1000 heures selon usage)
- La courroie de distribution (impérativement toutes les 1000 heures, recommandé tous les 5 ans)

MONO 4 TEMPS	THERMOSTAT(S)	TURBINE POMPE A EAU	KIT POMPE A EAU	ENTRETIEN VST	COURROIE DISTRIBUTION	TWIN 4 TEMPS	THERMOSTAT(S)	TURBINE POMPE À EAU	KIT POMPE A EAU	ENTRETIEN VST	COURROIE DISTRIBUTION
F2.5B	88 €	83 €	-	-	-	F50F / F50H / F60C / F60F	189 €	236 €	327 €	-	391 €
F4B / F5A / F6C	88 €	106 €	-	-	-	FT50G / FT50J / FT60D / FT60G	189 €	253 €	-	-	391 €
F6D / F8C / F8F / F9.9F / F9.9J	95 €	102 €	-	-	74 €	F70A	189 €	250 €	341 €	-	391 €
FT8D / FT8G / FT9.9G / FT9.9L	95 €	101 €	-	-	74 €	F80B / F100D	189 €	303 €	-	-	428 €
F15C / F20B	90 €	108 €	-	-	134 €	F80D / F100F	200 €	338 €	466 €	-	483 €
F20G / F25G	91 €	113 €	-	-	144 €	F(L)115A	200 €	338 €	-	-	428 €
F25D	92 €	113 €	-	-	157 €	F(L)115B	200 €	338 €	466 €	-	530 €
FT25F	92 €	135 €	-	-	157 €	F150A/D	225 €	350 €	530 €	691 €	573 €
F30B / F40F	93 €	142 €	190 €	-	163 €	F(L)150G / F(L)175C / F(L)200F / F(L)200G	216 €	350 €	492 €	1161 €	665 €
F50F / F50H / F60C / F60F	99 €	141 €	186 €	-	224 €	F(L)200C / F(L)225B / F(L)250B	558 €	467 €	-	1161 €	924 €
FT50G / FT50J / FT60D / FT60G	99 €	149 €	-	-	224 €	F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B	396 €	380 €	609 €	1161 €	951 €
F70A	99 €	148 €	193 €	-	224 €	F(L)300A / F(L)350A	519 €	539 €	-	-	1158 €
F80B / F100D	100 €	178 €	-	-	245 €						
F80D / VF90 / F100F	107 €	197 €	261 €	-	266 €						
F115A	107 €	197 €	-	-	245 €						
F115B / VF115 / F130A	107 €	197 €	261 €	-	296 €						
F150A/D	118 €	205 €	295 €	383 €	319 €						
F150G / VF150 / F175A / F175C / VF175 / F200F / F200G	113 €	205 €	276 €	618 €	365 €						
F200C / F225B / F225C / F250B	290 €	250 €	-	618 €	483 €						
F225F / F250D / F300B	204 €	203 €	337 €	618 €	492 €						
F300A / F350A	272 €	291 €	-	-	592 €						

CONDITIONS GÉNÉRALES FORAITS ENTRETIEN YAMAHA MOTEURS HORS BORD 2024

- Les forfaits entretien concernent les moteurs 4 temps de la gamme YAMAHA.
- Les forfaits « twin » concernent les bateaux équipés de 2 moteurs du même modèle, du F50F au F(L)350A.
- Les forfaits « entretien périodique » et « entretien spécifique », ainsi que « l'option hivernage & déshivernage » s'appliquent au moteur(s) hors-bord seulement.
- Les actions référencées dans chaque fiche de travail sont basées sur les opérations énoncées 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.
- 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 « Base » a été développé. Les opérations complémentaires nécessaires seront conseillées, justifiées et évaluées par le concessionnaire.
- Les coûts de prise en charge, de manutention, d'essais et de lavage sont en sus. Ils seront évalués et justifiés 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 etc,
 - Mauvais état d'un moteur lié à un entretien aléatoire ou inexistant, ou un usage intensif etc,
 - Prise en charge/livraison d'un ensemble, déplacement, levage, manutention, transport, accès spécifique, sortie d'eau/mise à l'eau etc.
- **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 forfaits pour moteurs monocylindre (F2.5AB - F4A/B - F5A - F6C)** répondent à un usage plaisance de type annexe. Le contrôle et le réglage du jeu aux soupapes est préconisé tous les 5 ans (opération hors forfait). Pour tout autre type d'usage, le concessionnaire se référera au manuel d'atelier pour conseiller, justifier et évaluer les opérations préventives et curatives nécessaires. Le montage d'un horamètre est recommandé. **Les prix indiqués sont des prix TTC maximum conseillés** incluant la main d'œuvre, les **lubrifiants YAMALUBE** et **selon l'intervalle**, les **pièces d'origine YAMAHA** suivants :
 - Huile moteur YAMALUBE 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 YAMALUBE (**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
 - Filtres à essence du moteur
 - Filtre à huile
 - Joint des bouchons de vidange (moteur et embase)
 - Produit hydrofuge et graisse
 - Filtres OCV
 - **Entretien spécifique** : Ces forfaits concernent l'entretien initial à 3 mois (20 heures au plus tard), validant la 1ère année de garantie, l'entretien de base, l'option hivernage-déshivernage validant avec un entretien périodique les 2ème et 3ème année de garantie, le remplacement de la turbine ou du kit de pompe à eau, le remplacement du (des) thermostat(s), l'entretien du VST (cuve tampon de carburant moteurs injection), le 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 selon l'état des éléments de la pompe au démontage**)
 - Kit pompe à eau (**tous les 3 ans ou toutes les 500 heures selon l'état des éléments de la pompe au démontage**)
 - Entretien VST (tous les 5 à 10 ans ou toutes les 500 à 1000 heures selon usage)
 - 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 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.
 - En cas d'usage intensif ou spécifique, 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 (maximum 2 mois).
 - 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.

WAVERUNNER 2024	10 heures	Option vidange toutes les 50 heures	1 ^{ère} saison	2 ^{ème} saison	3 ^{ème} saison	4 ^{ème} saison	5 ^{ème} saison	6 ^{ème} saison	Hivernage Dégivernage
SJ / EX (L3-1050)	125 €	-	260 €	323 €	335 €	323 €	260 €	397 €	106 €
V1 / VX (L3-1050)	125 €	-	260 €	323 €	335 €	323 €	260 €	397 €	106 €
V1 / VX (L4-1100)	125 €	-	279 €	364 €	353 €	364 €	279 €	439 €	106 €
VX / FX / GP (1800-HO)	165 €	90 €	366 €	475 €	440 €	475 €	366 €	550 €	130 €
FX / FZ (1800-SHO)	165 €	90 €	399 €	509 €	474 €	509 €	399 €	583 €	130 €
FX / FZ / GP (1800-SVHO)	165 €	90 €	391 €	509 €	466 €	509 €	391 €	583 €	130 €

CONDITIONS GÉNÉRALES FORFAITS ENTRETIEN YAMAHA WAVERUNNER 2024

- 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.



LE CODE DE BONNE CONDUITE EN VNM

JE RESPECTE LA RÉGLEMENTATION MARITIME ET LES RÉGLEMENTATIONS LOCALES

Mon VNM est immatriculé et je suis en mesure de présenter tous les papiers (permis, carte de circulation, attestation d'assurance).
Je ne navigue pas dans la bande des 300 mètres.
Je navigue à vitesse réduite dans les ports et je respecte strictement le balisage et les limitations de vitesse.
Je ne navigue pas à plus de deux milles nautique d'un abri et ne navigue pas la nuit.

JE RESPECTE L'ENVIRONNEMENT

Je prends garde aux rejets d'essence lors du remplissage de mon réservoir.
Je ne jette pas de débris à l'eau ou sur les plages. Je ne modifie pas l'échappement ou la boîte à eau de mon VNM.
Je limite le temps de rinçage moteur au strict minimum.
Je respecte la faune et la flore, j'adapte ma vitesse aux abords des zones à forte densité de population animale.

JE PARTAGE LA MER

Je respecte les autres embarcations en m'écartant de leur route car je n'ai aucune priorité en VNM.
Je m'écarte des côtes afin de ne pas déranger les habitations aux alentours et surveille le sens du vent.
Trop de bruit nuit aux autres. Faites attention à votre conduite afin de limiter les nuisances sonores.
Je ne me rapproche pas trop du rivage où les autres usagers nagent et s'amuse.

JE NAVIGUE RESPONSABLE

Je me renseigne sur la météo, je vérifie mon niveau de carburant et ma batterie.
Si j'emmène un enfant, je vérifie que sa taille lui permette d'avoir les pieds à plat dans les baquets.
Je préviens un proche de ma sortie en mer afin qu'il puisse prévenir le CROSS en cas d'inquiétude.
Je navigue de préférence à plusieurs car c'est un gage de sécurité en mer.
Je ne quitte pas mon VNM en cas de panne.

JE RESPECTE LE MATÉRIEL MIS À MA DISPOSITION DANS LES PORTS

Je ne dégrade ni les mises à l'eau ni leurs abords.
Je ne gare ma remorque que dans les parkings autorisés.
Je respecte les autres plaisanciers et attends mon tour pour mettre à l'eau mon VNM.

JE NAVIGUE AVEC TOUT LE MATÉRIEL DE SÉCURITÉ

Un gilet de sauvetage de 50 N jusqu'à 2 milles et 100 N jusqu'à 6 milles pour chaque personne.
Un équipement néoprène (short, shorty, combinaison intégrale) pour chaque personne.
Un moyen de repérage lumineux porté par chaque personne à bord.
Un dispositif de remorquage (point d'ancrage et bout de remorquage).
Je m'assure que le coupe-circuit est bien attaché à mon gilet de sauvetage pour couper le moteur en cas de chute du pilote.
Un téléphone portable ou une VHF inférieure à 6 W.
Je suis les recommandations d'utilisation des constructeurs (port des gants, combinaison isothermique, lunettes..).



ACCESSOIRES WAVERUNNERS DIVERS



SANGLES DE LEVAGE WAVERUNNER ► 278 €

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 ► 84 €

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 ► 43 €

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

MWV-BOWPA-CK-00



DÉFENSE ► 29,90 €

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



BOMBE DE RETOUCHE PEINTURE AÉROSOL POUR WAVERUNNER

Désignation	Référence	Prix
Bombe de retouche couleur blanc (basé sur le modèle VX-C)	YME-VXCSP-YW-HT	20 €
Bombe de retouche couleur noir (basé sur le modèle VX-C)	YME-VXCSP-Y0-BK	20 €



STYLO DE RETOUCHE DE PEINTURE POUR WAVERUNNER

Désignation	Référence	Prix
Stylo de retouche couleur blanc (basé sur le modèle VX-C) contenance : 14 ml.	YME-VXCST-KW-HT	18 €
Stylo de retouche couleur noir (basé sur le modèle VX-C) contenance : 14 ml.	YME-VXCST-K0-BK	18 €



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.	MWW-DLDE3-12-BK	19 €
Corde d'amarrage Yamaha noire long. 4,57 Mtre / Diamètre 9,5 mm.	MWW-DLDE3-15-BK	21 €



BRACELET COUPE-CIRCUIT D'ORIGINE ▶ 39,50 €

Bracelet coupe-circuit d'origine

Référence

EW2-68348-00-00



BRACELET COUPE-CIRCUIT ▶ 23 €

Bracelets coupe-circuit flottants Yamaha disponibles en 4 coloris. Convient à tous les modèles de WaveRunners Yamaha.

JAUNE	MWV-LANCD-00-YL
ROUGE	MWV-LANCD-00-RD
NOIR	MWV-LANCD-00-BK
BLEU	MWV-LANCD-98-12

1



2



EMBOUT DE RINÇAGE WAVERUNNER ▶ 9,85 €

Référence

1	67X-E2590-10-00
2	67X-E2590-00-00

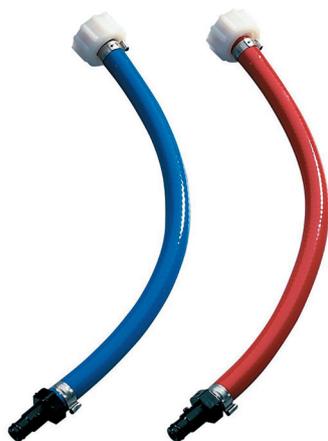
TUYAU DE RINÇAGE WAVERUNNER ▶ 27 €

Le tuyau de rinçage est doté d'un raccord pivotant.

Ces tuyaux s'adaptent à tous les modèles récents de WaveRunners qui sont équipés de kit de rinçage d'origine. Disponible en rouge ou en bleu.

Référence

MWV-FLUSH-HS-BL	Tuyau de rinçage Waverunner Bleu
MWV-FLUSH-HS-RD	Tuyau de rinçage Waverunner Rouge



DEFENSES POUR WAVERUNNERS ▶ 109 €

Défenses pour Waverunners conçues par Yamaha vous permettant de protéger votre jet et ne nécessitant aucun matériel pour le montage. L'ensemble comprend : 2 défenses, 2 ventouses de haute qualité et 2 attaches.

Référence

MWV-FENDR-BK-10	Kit 2 défenses + ventouses Noires
MWV-FENDR-WH-10	Kit 2 défenses + ventouses Blanches





SAC DE MOUILLAGE POUR WAVERUNNERS ▶ 64 €

Remplissez simplement le sac avec des objets lourds tels que des pierres ou du sable et fermez-le avec le système de fermeture éclair en plastique résistant à la corrosion. Comprend une corde en polypropylène de 3 mètres, un flotteur et un mousqueton. L'ensemble est très facile à ranger lorsqu'il n'est pas utilisé.

Référence

MWV-ANCHR-BG-00



KIT DE MOUILLAGE ANCRE CHAMPIGNON YAMAHA ▶ 87 €

Ce kit de mouillage comprend une ancre champignon de 2 kg, 4,5 mètres de corde en nylon et un flotteur en plastique haute visibilité. Parfait pour mouiller en eau peu profonde.

Référence

MAR-ANCHR-MR-08



KIT DE MOUILLAGE ANCRE PLATE YAMAHA ▶ 96 €

Ce kit est conçu pour ceux qui ont besoin d'une ancre légère et facile à utiliser et à transporter. Comprend 1 ancre plate de 1 Kg, 4,5 mètres de ligne robuste et un flotteur. Livré avec un sac de rangement pratique et solide au logo YAMAHA.

Référence

MWV-ANCHR-WR-00

SACS ET SACOCHES DE RANGEMENT WAVERUNNERS VX / EX / FX

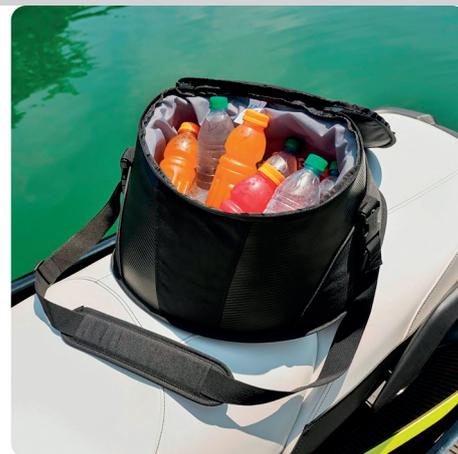
GLACIÈRE POUR WAVERUNNER VX ▶ 257 €

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 ▶ 165 €

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.

Compatible avec les Waverunners :
EX / EX Deluxe / EX SPORT 2017 à 2022

F3Y-K810B-V0-00



ORGANISATEUR DE BOÎTE À GANTS POUR WAVERUNNER GP / FX / VX

Organiseur de boîte à gants sur mesure spécialement conçu pour les WaveRunners de la série FX.

- Deux poches intégrées à fermeture éclair pour le téléphone.
- Séparateurs amovibles en velcro.
- Découpes pour permettre l'accès aux prises de courant du WaveRunner. S'enlève rapidement pour le nettoyage (aucun outil nécessaire)

Référence	Modèles Waverunners	Prix
1 F5G-F841P-V0-00	FX SVHO CRUISER / FX HO CRUISER / FX HO / FX SVHO 2022~	97 €
2 F4P-F841P-V0-00	GP1800R 2021~	95 €
3 F4N-F841P-V0-00	VX 2021~	89 €



SACOCHÉ DE RANGEMENT AVANT POUR WAVERUNNER EX ▶ 129 €

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).

Compatible avec les Waverunners :
EX / EXR / X Deluxe / EX SPORT 2019 ~

F3Y-F83P0-V0-00



SACOCHÉ DE RANGEMENT ARRIÈRE POUR WAVERUNNER EX ▶ 257 €

Amenez 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.

Compatible avec les Waverunners :
EX / EXR / X Deluxe / EX SPORT 2017 ~

F3Y-U89A1-V0-00



SAC DE RANGEMENT ARRIÈRE DE 50L. POUR WAVERUNNER FX ▶ 513 €

Sac volumineux en matière durable et résistante aux intempéries. Fond intérieur en tissu maille évacuant l'eau rapidement, s'installe sans percer de trous et ne nécessite pas de pièces de fixation. Laisse l'accès libre à l'anneau de remorquage pour les sports nautiques.

Compatible avec la glacière isotherme Réf F2X-F847U-V0-00 (vendue séparément).

Compatible avec les Waverunners :
FX CRUISER HO / FX CRUISER SVHO / FX HO / FX SVHO : 2019 ~

F3X-U89A1-V0-00



SAC DE RANGEMENT ARRIÈRE DE 40L. POUR WAVERUNNER VX ▶ 458 €

Sac volumineux en matière durable et résistante aux intempéries. Fond intérieur en tissu maille évacuant l'eau rapidement, s'installe sans percer de trous et ne nécessite pas de pièces de fixation. Laisse l'accès libre à l'anneau de remorquage pour les sports nautiques.

Compatible avec la glacière isotherme Réf F2X-F847U-V0-00 (vendue séparément).

Compatible avec les Waverunners :
VX DELUXE / VX CRUISER / VX CRUISER HO 2021 ~
GP1800R 2021 ~ 2023

F4N-U89A1-V0-00



POCHETTE DE RANGEMENT SOUS COFFRE AVANT POUR WAVERUNNERS VX ET FX

Pochette en tissu mesh. Poids maxi : 2,3 Kg.

Modèle Waverunner	Référence	Prix
VX CRUISER / VX CRUISER HO / VX DELUXE 2021~	F4N-U511A-V0-00	133 €
FX SVHO CRUISER / FX HO CRUISER / FX HO FX SVHO 2019~	F5G-U511A-V0-00	139 €

Pochette de rangement sous coffre avant pour GP1800R
Poche zippée avec 8,5 L de rangement intérieur
2 poches extérieures de rangement en filet. Limite de poids de 2,3 kgs

GP1800R 2021~	F4P-U511A-V0-00	119 €
---------------	-----------------	-------



ACCESSOIRES WAVERUNNER SUPERJET (2021~)

POCHETTE DE RANGEMENT SUR BRAS DU SUPERJET ► 192 €

Pochette fabriquée dans un matériau souple moulé sur mesure offrant un rangement supplémentaire pour les objets personnels. Se monte facilement sur le bras du SUPERJET grâce à des clips.
Résistant aux intempéries. (Non étanche).
Compatible avec les Waverunners : SUPERJET 2021 ~

F4R-F847U-V0-00



POCHETTE DE RANGEMENT SUPERJET ► 217 €

Matériau moulé sur mesure et souple, offrant un rangement pour les objets personnels. Comprend un sac étanche intérieur. Se monte facilement avec des bandes Velcro.
Compatible avec les Waverunners : SUPERJET 2021 ~

F4R-F847U-T0-00



SUPPORT HAUT-PARLEURS SUPERJET ► 60 €

Fabriqués avec des matériaux solides, ce support se fixe sur les tubes du bras du SUPERJET, il vous permet d'écouter vos morceaux préférés tout en naviguant !
Comprend des supports de 1/4 de pouce qui peuvent être utilisés avec une caméra GoPro ou d'autres accessoires.
Compatible avec le kit haut parleurs Réf F3Y-H81C0-TE-00 vendu séparément.
Compatible avec les Waverunners : SUPERJET 2021 ~

F4R-H81M0-V0-00



KIT ANNEAUX D'AMARRAGE POUR SUPERJET 2021 ~ (F4R)

Résistant à la corrosion et facile d'accès, le kit anneaux d'amarrage pour votre Superjet est une solution simple pour sécuriser votre machine à côté du ponton ou derrière le bateau.
Les 2 pièces se fixent au niveau du bras du Superjet.
Veuillez noter que ce kit anneaux d'amarrage n'est pas destiné au remorquage de votre Superjet !

Désignation	Référence	Prix
Kit anneaux d'amarrage pour SUPERJET à partir de 2021 ~ (F4R)	YMF-4RMHK-US-00	59 €



ACCESSOIRES POUR PLATEFORME RECDECK

PLATEFORMES RECDECK POUR WAVERUNNER FX / VX / GP

L'innovante plateforme polyvalente RecDeck est unique en son genre, elle augmente l'espace utilisable à l'arrière et s'associe à un support multi-usage et à des accessoires pour de toutes nouvelles expériences sur l'eau. Intégration d'une échelle de remontée sur toute la longueur. Possède des rails pour adapter d'autres accessoires. Pont revêtu de tapis Marine Mat. Dispose de 4 taquets pour accepter le support à usage multiple et/ou d'autres accessoires.

Référence	Modèles Waverunners	Prix
F3X-U53A0-V0-00	FX SVHO CRUISER / FX HO CRUISER / FX HO / FX SVHO	1930 €
F4N-U53A0-V0-00	VX ET GP1800R 2021~	2385 €



RACK POUR PLATEFORME RECDECK ▶ 1342 €

Le support à usages multiples est relié à la plate-forme RecDeck pour fixer les glacières et sert également de structure de siège pour l'ensemble Lounge. Le support à usages multiples est réglable en largeur jusqu'à 72 cm. Il est doté de trous de montage sur le côté pour accueillir les porte-cannes à pêche et autres accessoires. Plateforme RecDeck requise (vendue séparément).

F3X-F48A0-V0-00



PACK PREMIUM POUR LA PECHE POUR PLATEFORME RECDECK ▶ 2336 €

Pack Premium incluant tout ce dont vous aurez besoin pour vos sorties de pêche. Comprend : Rack, Glacière rigide, Deux porte-cannes, Deux porte-gobelets, Deux manilles montées sur rail, Sangles defixation. Plateforme RecDeck requise (vendue séparément).
FX CRUISER HO / FX CRUISER SVHO / FX HO / FX SVHO : 2019 ~

F3X-U5909-V0-00



PACK SIEGE LOUNGE POUR PLATEFORME RECDECK ▶ 933 €

Pack siège lounge pour la plateforme Recdeck. Comprend : Siège pliant, Deux sacoches isothermes. Options : Le Rack + la Plateforme RecDeck sont nécessaires (vendus séparément).
FX CRUISER HO / FX CRUISER SVHO / FX HO / FX SVHO : 2019 ~

F3X-U3730-V0-00



ACCESSOIRES POUR PLATEFORME RECDECK

SAC DE RANGEMENT ARRIERE DE 50L. (WAVERUNNERS VX, GP ET FX) ▶ 695 €

Augmentez votre capacité de stockage lors de vos sorties avec ce grand sac de rangement arrière de 50 litres qui se fixe sur la plateforme RecDeck. Se monte sans perçage, comprend une mousse EVA noire moulée par compression durable et résistante aux intempéries. Ce sac permet d'accéder à l'anneau de remorquage arrière pour les sports nautiques sans avoir besoin d'être retiré. Compatible avec le sac isotherme VX existant Réf F2X-F847U-V0-00 (vendu séparément).

F5G-U89A1-V0-00



SAC DE RANGEMENT ARRIERE TOURING DE 60L. (WAVERUNNERS VX, GP ET FX) ▶ 510 €

Sac touring de rangement moulé étanche d'une capacité de rangement de 60L, poids maxi de la charge jusqu'à 18 Kg. 2 poches extérieures, sangles intérieures et extérieures, séparateur intérieur réglable. 4 points d'attache sur la plateforme RecDeck. 2 poignées extérieures.

F5G-F847U-V0-00



PORTE-CANNE A PÊCHE POUR PLATEFORME RECDECK WAVERUNNER FX ▶ 49 €

Porte-canne à pêche prévu pour s'adapter sur le rail de la plateforme RecDeck. Amovible et Réglable.

MWV-RAMTU-TK-22



SACOCES ISOTHERMES POUR PLATEFORME RECDECK WAVERUNNER FX ▶ 189 €

Conçues pour être utilisées avec la plateforme multi-usages RecDeck, ces 2 sacoches isothermes se fixent à l'aide de bandes velcro pour une fixation facile. Capacité de 5 Litres.

F3X-F847U-V0-00



KIT HAUT-PARLEURS EUROPE POUR JET BLASTER 2022~ EX / EX SPORT / EX DELUXE ▶ 914 €



KIT HAUT-PARLEURS EUROPE POUR JET BLASTER 2022~ EX / EX SPORT / EX DELUXE DE 2017 à 2021

Les haut-parleurs sans fil Bluetooth amovibles et flottants pour les marche-pieds sont dotés d'un système de démontage rapide permettant de les recharger et de les écouter sur la plage. Les supports de fixation sont montés de façon permanente sur la machine. Résistant à l'eau. Durée de lecture : 50 heures à 50 % du volume, 10 heures au volume maximum. Type de haut-parleur : 3 haut-parleurs (woofer de 5,25 pouces, médium de 3,7 pouces, tweeter de 1 pouce). Puissance de crête des haut-parleurs : 65W (chaque haut-parleur). Auto Eco-Connectet One-TouchOff.

Kit haut-parleurs noirs	F3Y-H81C0-S0-00
Kit haut-parleurs blancs	F3Y-H81C0-R0-00

KIT HAUT-PARLEURS EUROPE POUR EX-VX ▶ 455 €



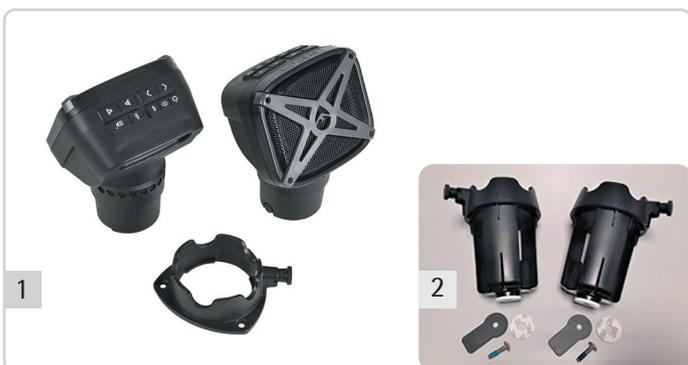
KIT HAUT-PARLEURS EUROPE POUR EX-VX 2019 ET APRES --

Le kit haut-parleurs comprend deux enceintes Yamaha Bluetooth (MD) EcoXgear adaptées au milieu Marin, un système de fixation à articulations RAM (4 boules d'articulation, 2 tringles), le nécessaire de fixation et le mode d'installation.

- Étanchéité IP 67 / résiste aux chocs / flottante. - Enceintes de haut-parleur de 6,35 cm / 15 W. - Plus de 15 heures de lecture prolongée. - Matériaux de qualité marine. - Bouton EcoTalk, facilitant l'activation de Siri et de l'assistant vocal Google. - Bluetooth 4,2, diffuse le contenu audio sans fil sur une distance allant jusqu'à 30 m de votre appareil compatible.

F3Y-H81C0-TE-00

KIT HAUT-PARLEURS POUR FX ▶ 666 €



KIT HAUT-PARLEURS POUR FX HO / FX SVHO / FX CRUISER HO FX CRUISER SVHO 2019 -- 2021 (Modèles 2022 prévoir kit d'adaptation Réf F5G-H81M0-V0-00)

Les haut-parleurs Bluetooth Yamaha EcoXGear s'adaptent parfaitement aux Waverunners FX. Ils sont constitués d'un woofer 30W de 4 pouces et d'un tweeter séparé pour une réponse dynamique aux hautes fréquences.

- Bouton EcoTalk pour activer facilement Siri et Google Voice. - Matériaux de qualité marine. - Plus de 15 heures d'autonomie. - Boîtier étanche IP67, résistant aux chocs et flottant. - Kit de fixation adapté aux porte-gobelets des modèles FX. - Bluetooth 4.2 avec une portée de 30 mètres maximum. - Appairage EcoConnect automatique, pour une écoute stéréo.

1	Kit haut-parleurs FX 2019 -- 2021	F3X-H81C0-T0-01	666 €
2	Kit d'adaptation FX 2022	F5G-H81M0-V0-00	132 €



CAISSON DE BASSES POUR FX HO / FX SVHO / FX CRUISER HO FX CRUISER SVHO 2019-2022

Installation facile sous le siège arrière. Ce caisson de basses améliore l'expérience audio sur votre Waverunner ! Alimenté par la batterie du Waverunner, se connecte rapidement via Bluetooth aux haut-parleurs EcoXGear. (Les haut-parleurs Bluetooth FX EcoXGear exclusifs Yamaha 2019 ou 2020 sont nécessaires -> Référence : F3X-H81C0-T0-01).

F3X-H81D0-T0-00 458 €

TÉLÉCOMMANDE CAISSON DE BASSES

Vous permet de contrôler le caisson de basse à partir d'une télécommande.

F3X-G8280-V0-00 79 €

KIT HAUT-PARLEURS BLUETOOTH POUR WAVERUNNERS VX & GP ▶ 1079 €



KIT HAUT-PARLEURS BLUETOOTH POUR WAVERUNNERS VX & GP A PARTIR DE 2023~

Kit Haut-parleurs Bluetooth amovibles, flottants et sans fil avec la nouvelle technologie EcoCast. Les supports de montage des haut-parleurs sont installés en standard sur les Waverunners (Modèles à partir de 2023~).

Les haut-parleurs sont amovibles et se retirent rapidement pour les recharger et les écouter sur la plage ou en flottant sur l'eau. Durée de lecture : 50 heures à 50 % de volume, 10 heures à volume maximal. Type de haut-parleur : 3 haut-parleurs dans chaque boîtier (woofer 5,25», médium 3,7», tweeter 1»). Puissance de crête du haut-parleur : 65 W. Désactivation d'une seule touche

Kit haut-parleurs Bluetooth noirs	F4N-H81C0-S0-00
Kit haut-parleurs Bluetooth blancs	F4N-H81C0-R0-00

BÂCHES COURTES POUR WAVERUNNERS FX / VX / GP / EX ▶ 173 €

Housse adaptée pour protéger la selle et le guidon. Facile à poser et à enlever, protège du soleil et des éléments. Idéal pour les machines à la location (pendant la journée), où les Waverunners sont exposés au soleil et aux intempéries. Léger et facile à ranger. Ne pas utiliser pendant le transport du Waverunner sur la remorque.

Ne remplace pas la bâche de stockage.

Description	Référence
Bâche courte pour Waverunner FX	MWV-CVRFX-DC-19
Bâche courte pour Waverunner VX / GP	MWV-CVRVX-DC-21
Bâche courte pour Waverunner EX	MWV-CVREX-DC-17



BÂCHE POUR WAVERUNNER AVEC PLATEFORME RECDECK INSTALLÉE

Protège votre Waverunner pendant le stockage et le transport lorsque la plateforme RecDeck est installée. Fabriqué en tissu Sur Last® ultra-durable pour une protection ultime contre la décoloration et les éléments. Non abrasif, hydrofuge, résistant aux UV et à la moisissure.

MWV-CVRFX-RD-21	FX avec plateforme ReckDeck	439 €
MWV-CVRVX-RD-21	VX avec plateforme ReckDeck	505 €
MWV-CVRGP-RD-21	GP 1800R avec plateforme ReckDeck	524 €
MWV-CVRGP-RD-24	GP 1800R et GP1900R avec plateforme ReckDeck	649 €



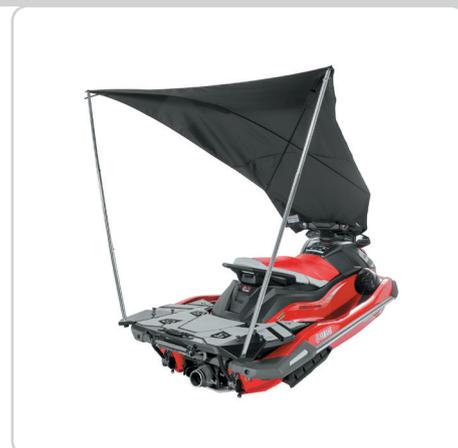
KIT TOILE D'OMBRAGE POUR WAVERUNNERS EQUIPES DE LA PLATEFORME RECDECK ▶ 719 €

Le kit toile d'ombrage se monte sur tous les Waverunners Yamaha équipés de la plateforme RecDeck, il permettra de vous garder au frais et de vous protéger du soleil.

Compatible avec les modèles FX, VX et GP équipés de la plateforme RecDeck.

Comprend un sac de rangement.

F5G-U31A0-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.



BÂCHE FX HO / SVHO - (2019~) ▶ 413 €
NOIR / GRIS MWV-CVRFX-CH-19



BÂCHE FX HO / SVHO CRUISER - (2019~) ▶ 396 €
NOIR / GRIS MWV-CVRCR-CH-19



GP1800R (2021--) ▶ 336 €
NOIR MWV-CVRGP-MC-23



BÂCHE JET BLASTER- (2022~) ▶ 436 €
NOIR MWV-CVRJB-BK-22



SUPERJET (2021--) ▶ 289 €
NOIR MWV-CVRSJ-MC-21



VX-C / VX DELUXE / VX CRUISER (2021--) ▶ 409 €
NOIR MWV-CVRVX-MC-23

BÂCHES WAVERUNNERS AUTRES MODELÉS / ANNÉES

Référence	Modèle	Année	Couleur	Prix
MWV-CVREX-BS-19	EX	2017~	NOIR / GRIS	321 €
MWV-CVREX-DL-19	EX DELUXE / SPORT / EXR	2017~	NOIR / GRIS	391 €
MWV-UNIVX-01-19	VX Cruiser	2007-2009	NOIR	336 €
MWV-CVRVX-CR-10	VX Cruiser	2010-2014	NOIR / GRIS	325 €
MWV-CVRVX-CR-19	VX Cruiser	2015-2020	NOIR / GRIS	407 €
MWV-UNIVX-00-19	VX-C / VX / VX DELUXE / VX SPORT	2005-2009	NOIR	336 €
MWV-CVRVX-BC-10	VX-C / VX / VX DELUXE / VX SPORT	2010-2014	NOIR / GRIS	325 €
MWV-CVRVR-BC-11	VXR	2011-2014	NOIR / GRIS	363 €
MWV-CVRVR-BC-19	VXR	2015-2019	NOIR / GRIS	391 €
MWV-UNIFX-02-19	FX	2006-2008	NOIR	321 €
MWV-UNIFX-CR-19	FX	2009-2011	NOIR	336 €
MWV-CVRFX-CH-18	FX	2012-2018	NOIR / GRIS	391 €
MWV-CVRCR-CH-18	FX CRUISER	2012-2019	NOIR / GRIS	391 €
MWV-CVRGP-00-19	GP1800R	2017-2020	NOIR / GRIS	407 €
MWV-CVRSJ-GY-19	SUPERJET	2012-2020	NOIR	334 €
MWV-CVRFZ-GY-18	FZR	2009-2016	NOIR / GRIS	145 €
MWV-CVRFZ-BG-18	FZS	2009-2016	NOIR / GRIS	336 €
MWV-CRVVS-BC-15	VXS	2015-2016	NOIR / GRIS	149 €
MWV-CRVVS-BC-11	VXS	2011-2014	NOIR / GRIS	363 €

SAC DE RANGEMENT DE BÂCHE ▶ 46 €

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



ACCESSOIRES BATEAUX PNEUMATIQUES YAM

SAC DE RANGEMENT AVANT



Modèle bateau	Référence	Couleur	Prix
YAM-240Air	SSC-LH000-73-04	Gris clair	70 €
YAM-275S / 310S YAM-275Air / 310Air-V	SSC-LH000-73-05	Gris clair	73 €
YAM 340S / 380S	SSC-LH000-73-06	Noir	89 €

SAC DE RANGEMENT POUR BANC LONG. 75 CM



Modèle bateau	Référence	Couleur	Prix
YAM 240S / 275S YAM 310Air V			
YAM 275S / 310S / 340S / 380S YAM 240Air / 275Air 310Air V	SSC-LH000-75-01	Noir	190 €
YAM 275S / 310S / 340S / 380S	SSC-LH000-75-07	Gris	238 €

HOUSSE DE PROTECTION POUR BATEAUX YAM



Référence	Modèle bateau	Référence	Prix
HOUSSE DE PROTECTION NOIRE POUR YAM 200T	YAM-200T	SSC-LH000-74-10	205 €
HOUSSE DE PROTECTION GRIS CLAIR POUR YAM 200T	YAM-200T	SSC-LH000-74-21	198 €
HOUSSE DE PROTECTION TISSU PVC GRIS POUR YAM 200T	YAM-200T	SSC-LH000-74-32	229 €
HOUSSE DE PROTECTION NOIRE POUR YAM 240Air / Sti	YAM-240Air	SSC-LH000-74-01	229 €
HOUSSE DE PROTECTION GRIS CLAIR POUR YAM 240Air / Sti	YAM-240Air	SSC-LH000-74-12	154 €
HOUSSE DE PROTECTION TISSU PVC GRIS POUR YAM 240Air / Sti	YAM-240Air	SSC-LH000-74-23	229 €
HOUSSE DE PROTECTION NOIRE POUR YAM 240T	YAM-240T	SSC-LH000-74-11	229 €
HOUSSE DE PROTECTION GRIS CLAIR POUR YAM 240T	YAM-240T	SSC-LH000-74-22	154 €
HOUSSE DE PROTECTION TISSU PVC GRIS POUR YAM 240T	YAM-240T	SSC-LH000-74-33	229 €
HOUSSE DE PROTECTION NOIRE POUR YAM 275S / 275Air	YAM-275S / YAM-275Air	SSC-LH000-74-02	229 €
HOUSSE DE PROTECTION GRIS CLAIR POUR YAM 275S / 275Air	YAM-275S / YAM-275Air	SSC-LH000-74-13	168 €
HOUSSE DE PROTECTION TISSU PVC GRIS POUR YAM 275S / 275Air	YAM-275S / YAM-275Air	SSC-LH000-74-24	229 €
HOUSSE DE PROTECTION NOIRE POUR YAM 310S	YAM-310S	SSC-LH000-74-03	168 €
HOUSSE DE PROTECTION GRIS CLAIR POUR YAM 310S / 310Air V	YAM-310S / YAM-310Air V	SSC-LH000-74-14	168 €
HOUSSE DE PROTECTION TISSU PVC GRIS POUR YAM 310S / 310Air V	YAM-310S / YAM-310Air V	SSC-LH000-74-25	210 €
HOUSSE DE PROTECTION NOIRE POUR YAM 340S	YAM-340S	SSC-LH000-74-04	179 €
HOUSSE DE PROTECTION GRIS CLAIR POUR YAM 340S	YAM-340S	SSC-LH000-74-15	179 €
HOUSSE DE PROTECTION TISSU PVC GRIS POUR YAM 340S	YAM-340S	SSC-LH000-74-26	226 €
HOUSSE DE PROTECTION NOIRE POUR YAM 380S	YAM-380S	SSC-LH000-74-05	179 €
HOUSSE DE PROTECTION GRIS CLAIR POUR YAM 380S	YAM-380S	SSC-LH000-74-16	179 €
HOUSSE DE PROTECTION TISSU PVC GRIS POUR YAM 380S	YAM-380S	SSC-LH000-74-27	382 €
HOUSSE DE PROTECTION NOIRE POUR YAM 310 TAF	YAM-310 TAF	SSC-LH000-51-07	157 €
HOUSSE DE PROTECTION NOIRE POUR YAM 350 TAF	YAM-350 TAF	SSC-LH000-51-08	169 €
HOUSSE DE PROTECTION NOIRE POUR YAM 270 TAF AVEC CONSOLE JOCKEY	YAM-270 TAF	SSC-LH000-51-09	157 €
HOUSSE DE PROTECTION NOIRE POUR YAM 310 TAF AVEC CONSOLE JOCKEY	YAM-310 TAF	SSC-LH000-51-10	157 €
HOUSSE DE PROTECTION NOIRE POUR YAM 310 TAF AVEC CONSOLE DE PILOTAGE SANS SIEGE SUR LE COTE	YAM-310 TAF	SSC-LH000-51-11	169 €
HOUSSE DE PROTECTION NOIRE POUR YAM 350 TAF AVEC CONSOLE DE PILOTAGE AVEC SIEGE SUR LE COTE	YAM-350 TAF	SSC-LH000-51-12	176 €
HOUSSE DE PROTECTION NOIRE POUR YAM 350 TAF AVEC CONSOLE DE PILOTAGE SANS SIEGE SUR LE COTE	YAM-350 TAF	SSC-LH000-51-13	176 €



CONSOLE DE PILOTAGE (SANS SIÈGE SUR LE CÔTÉ)

Modèle bateau	Référence	Prix
YAM 310 Taf	SSC-LA000-20-20	604 €

Dimensions de la base : 310 x 340 mm



CONSOLE DE PILOTAGE (AVEC SIÈGE SUR LE CÔTÉ)

Modèle bateau	Référence	Prix
YAM 350 Taf	SSC-LA000-20-21	732 €

Dimensions de la base : 490 x 400 mm



BANQUETTE 2 PLACES

Modèle bateau	Référence	Prix
YAM 310Taf / 350Taf	SSC-LA000-20-22	556 €

Dimensions de la base : 600 x 375 mm



CONSOLE JOCKEY 2 PLACES

Modèle bateau	Référence	Prix
YAM 310Taf / 350Taf	SSC-LA000-20-17	359 €

Dimensions de la base : 490 x 1140 mm

MOTEURS HORS-BORD



MONO-CYLINDRE 139 CC

Modèle	Prix
F2.5BMHS	1290 €
F2.5BMHL	1290 €
F4BMHS	1640 €
F4BMHL	1640 €
F5AMHS	1870 €
F5AMHL	1870 €
F6CMHS	1990 €
F6CMHL	1990 €



BI-CYLINDRE 212 CC

Modèle	Prix
F6DMH S/L	3030 €
F6DM S/L	3030 €

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 2200 à 3000 W. Les 4 bonnes raisons de choisir la Technologie Inverter Yamaha :

Qualité de courant - Silence - Légèreté - Autonomie



EF 2000 IS ▶ 1499 €



EF 2200 IS ▶ 1699 €



EF3000 ISE ▶ 3199 €



TENDER

Modèle	Prix
YAM 200 T	600 €
YAM 240 T	675 €



PLANCHER GONFLABLE

Modèle	Prix
YAM 240' Air	915 €
YAM 275' Air	1005 €
YAM 310' Air	1163 €



SPORT

Modèle	Prix
YAM 275 S	1065 €
YAM 310 S	1155 €
YAM 340 S	1305 €
YAM 380 S	1590 €




SAC DE SPORT GRAND MODÈLE ▶ 99 €

Sac de sport modulable qui peut être porté comme un sac de sport normal ou comme un sac à dos. Des sangles réglables intégrées au sac permettent de le porter de différentes façons. Deux compartiments et deux poches intérieures pour vos affaires. Tissu mesh rembourré sur le dessus pour plus de confort. Nylon avec mousse sur le dessus (100 % polyester). Fond en tissu très résistant. T21-LB000-B0-00


SAC TROLLEY XL RAC ▶ 242 €

Sac trolley XL Yamaha Racing spacieux pouvant accueillir tout le matériel. Volume : 184 litres / Dimensions : 95 x 45 x 43 cm. Matière : polyester durable, doublure et compartiments en filet fermés par des fermetures éclair. 2 roues. 4 boucles avec sangle et poignées supplémentaires.

T22-JG001-B4-00


SAC À DOS REPLIABLE ▶ 16 €

T18-HB00C-01-00


SACOCHE BANANE PADDOCK BLUE ▶ 28 €

Accès facile pour tous vos petits effets personnels, sécurisés par des fermetures éclair. 100% polyester, Dimensions : 40 x 15 cm. Poches intérieures et extérieures avec fermetures éclair.

T22-JA003-E1-00


VALISE CABINE YAMAHA

Valise cabine idéale pour tout déplacement. Dimensions : 55 x 40 x 23 cm, roues et poignées incluses. 100% ABS, 1 serrure approuvée par la TSA. Coque en ABS de haute qualité, résistante aux chocs MicroShield™. Poids 2,95 kg, volume 38 litres. Poignée télescopique à plusieurs niveaux. Intérieur entièrement doublé. Haute qualité équipée d'un séparateur intégré, de poches et de sangles d'emballage.

1	T22-LB002-E0-00	VALISE CABINE RACE	117 €
2	T22-LB020-B0-00	VALISE CABINE BUSINESS	143 €


POCHETTE FLOTTANTE ▶ 25 €

Pochette flottante Yamaha en PVC pour téléphone vous permet de protéger votre téléphone de l'eau et de la poussière. Naviguez et pratiquez des activités sportives sur l'eau ou sur terre en toute sérénité.

Pochette pour téléphone en PVC transparent, étanche et flottant, un cordon vous permet de porter la pochette autour de votre cou, inclus un bandeau élastique pour fixer la pochette sur votre bras.

Dim. : 11 x 21 cm

N21-GC008-B4-00



LUNETTES DE SOLEIL PADDOCK BLUE ENFANT ET ADULTE

Monture polycarbonate, verres protection UV400, étui noir souple.

N23-JJ805-E1-00€	Lunettes de soleil Paddock Blue pour adulte	25 €
N23-JJ605-E1-00	Lunettes de soleil Paddock Blue pour enfant	17 €



LAMPE LED ▶ 28 €

Lumière LED blanche et rouge. Fond magnétique pour garder les mains libres, tête extensible 3 lumières différentes. Facile à emporter dans votre sac.

N22-NT001-B0-00



CARNET YAMAHA RACING CLASSIC (FORMAT A5) ▶ 30 €

N21-JE000-B4-00



PACK DE 2 BOXERS HOMME YAMAHA ▶ 34 €

Pack de 2 boxers pour hommes, 1 bleu et 1 noir. Coton élasthanne, ceinture élastique et souple de 4 cm.

Entrejambe de 7 cm. Boîte cadeau.

TS	B22-UU100-E1-0S	TXL	B22-UU100-E1-1L
TM	B22-UU100-E1-0M	TXXL	B22-UU100-E1-2L
TL	B22-UU100-E1-0L		



SANDALES DE PLAGES BLEUES YAMAHA RACING ▶ 34 €

N22-JF305-E8-37	SANDALES DE PLAGES T37
N22-JF305-E8-38	SANDALES DE PLAGES T38
N22-JF305-E8-39	SANDALES DE PLAGES T39
N22-JF305-E8-40	SANDALES DE PLAGES T40
N22-JF305-E8-41	SANDALES DE PLAGES T41
N22-JF305-E8-42	SANDALES DE PLAGES T42
N22-JF305-E8-43	SANDALES DE PLAGES T43
N22-JF305-E8-44	SANDALES DE PLAGES T44
N22-JF305-E8-45	SANDALES DE PLAGES T45



SANDALES DE PLAGES NOIRES YAMAHA REVS ▶ 34 €

N23-RV305-B9-37	SANDALES DE PLAGES T37
N23-RV305-B9-38	SANDALES DE PLAGES T38
N23-RV305-B9-39	SANDALES DE PLAGES T39
N23-RV305-B9-40	SANDALES DE PLAGES T40
N23-RV305-B9-41	SANDALES DE PLAGES T41
N23-RV305-B9-42	SANDALES DE PLAGES T42
N23-RV305-B9-43	SANDALES DE PLAGES T43
N23-RV305-B9-44	SANDALES DE PLAGES T44
N23-RV305-B9-45	SANDALES DE PLAGES T45

NOUVELLES DÉNOMINATIONS DES MOTEURS HORS BORD (À PARTIR DE MARS 2021)

A partir de mars 2021, les dénominations de certains moteurs hors-bords changent.

Les pièces de rechange, les pièces consommables et les accessoires restent identiques et ne changent pas.

Si vous ne trouvez pas le modèle de votre moteur dans les différentes listes qui figurent dans ce catalogue, se reporter au tableau de correspondance ci-dessous afin d'identifier la bonne dénomination de votre moteur hors-bord et donc la bonne référence de pièce consommable, accessoire, etc...

APPELLATION AVANT 2021	APPELLATION APRES 2021	APPELLATION NVX MOTEURS 2024
F80DETL	F80LB	Pas de changement d'appellation
F80DETX	F80XB	Plus livrable en 2024
F100FETL	F100LB	Pas de changement d'appellation
F100FETX	F100XB	
F115BETL	F115LB	
F115BETX	F115XB	
FL115BETX	LF115XB	
F130AETL	F130LA	
F130AETX	F130XA	
F150DETL	F150LB	
F150DETX	F150XB	F150XC
FL150DETL	LF150LB	Plus livrable en 2024
FL150DETX	LF150XB	Plus livrable en 2024
F150GETL	F150LCA	F150LCB
F150GETX	F150XCA	F150XCB
FL150GETL	LF150XCA	LF150XCB
F175AETL	F175LA	Plus livrable en 2024
F175AETX	F175XA	
F175CETL	F175LCA	
F175CETX	F175XCA	
FL175CETX	LF175XCA	
F200FETL	F200LB	Plus livrable en 2024
F200FETX	F200XB	F200XC
FL200FETX	LF200XB	Plus livrable en 2024
F200GETL	F200LCA	F200LCB
F200GETX	F200XCA	F200XCB
FL200GETX	LF200XCA	LF200XCB
F225FETX	F225NCB (livré sans embase)	Pas de changement d'appellation
F225FETU		
FL225FETX		
F250DETX	F250NCB (livré sans embase)	
F250DETU		
FL250DETX		
FL250DETU	F300NCB (livré sans embase)	
F300BETX		
F300BETU		
FL300BETX		
FL300BETU		

NOTES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

YAMALUBE

YAMAHA
FINANCEMENT

YAMAHA
ASSURANCE

YAMAHA
ASSURANCE

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.



*Et votre cœur bat plus fort



YAMALUBE®

A Liquid Engine Component

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

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



YAMAHA
Revs Your Heart



www.yamaha-marine.eu

Y U YAMAHA MOTOR SERVICES

Suivez-nous sur :



Retrouvez tous les tarifs à jour en suivant ces liens :



<https://www.yamaha-motor.eu/fr/fr/marine/catalogue>

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 Service Clients : 01.34.30.33.03

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 au 1er mars 2024, date d'impression du catalogue. Ils pourront être révisés à tout moment durant l'année en fonction du cours des matières premières ainsi que des coûts de transport. 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.

YAMAHA
GENUINE
Parts & Accessories

YAMALUBE



LE TRI + FACILE CATALOGUE **BAC DE TRI**

YMF-NDC00-20-24