

HUILE YAMALUBE, SPECIALEMENT CONCUE POUR LES MOTEURS YAMAHA

Les lubrifiants Yamalube ont été spécialement développés pour votre moteur Yamaha. Toutes les huiles Yamalube répondent aux normes les plus sévères (TCW3-RL et 2W pour le 2 temps, API SJ pour le 4 temps). Elles vous garantissent ainsi un très haut niveau de performances tout en vous offrant le meilleur degré de protection possible. Pour votre moteur Yamaha, n'hésitez plus, utilisez Yamalube !



Libellé	Type	Application	Performance	Référence	Cdt	Prix
Huile 2T marine	semi-synthèse	Moteurs essence refroidi par eau, convient en autolube. (POUR HORS-BORD ET WAVERUNNER)	TCW3-RL	YMD 630 210 1A2	1 litre	13 €
Huile 2T marine	semi-synthèse		TCW3-RL	YMD 630 210 2A2	2 litres	25 €
Huile 2T marine	semi-synthèse		TCW3-RL	YMD 630 210 5A2	5 litres	59 €
Huile 2T marine	semi-synthèse		TCW3-RL	YMD 630 212 002	20 litres	184 €
Huile 2T marine	semi-synthèse		TCW3-RL	YMD 630 216 002	60 litres	519 €
Huile 2T marine	semi-synthèse		TCW3-RL	YMD 630 212 052	208 litres	1663 €
Huile 2T marine	semi-synthèse	Huile spécifique pour WAVERUNNER	2W	YMD 630 230 2A2	2 litres	26 €
Huile 2T marine	semi-synthèse	GP1300R	2W	YMD 630 230 5A2	5 litres	59 €
Huile 4T Multigrade	10W30	Moteurs 4T essence. (POUR HORS-BORD ET WAVERUNNER)	API-SJ	YMD 630 400 1A2	1 litre	10 €
Huile 4T Multigrade	10W30		API-SJ	YMD 630 400 2A2	2 litres	19 €
Huile 4T Multigrade	10W30		API-SJ	YMD 630 400 5A2	5 litres	44 €
Huile 4T Multigrade	10W30		API-SJ	YMD 630 402 002	20 litres	137 €
Huile 4T Multigrade	10W30		API-SJ	YMD 630 406 002	60 litres	387 €
Huile 4T Multigrade	10W30		API-SJ	YMD 630 402 052	208 litres	1238 €
Huile 4T semi-synthèse	10W40	Moteurs 4T essence. (POUR HORS-BORD)	API-SJ	YMD 630 410 1A2	1 litre	10 €
Huile 4T semi-synthèse	10W40		API-SJ	YMD 630 410 2A2	2 litres	19 €
Huile 4T semi-synthèse	10W40		API-SJ	YMD 630 410 5A2	5 litres	44 €
Huile 4T semi-synthèse	10W40		API-SJ	YMD 630 412 002	20 litres	137 €
Huile 4T semi-synthèse	10W40		API-SJ	YMD 630 416 002	60 litres	387 €
Huile 4T semi-synthèse	10W40		API-SJ	YMD 630 412 052	208 litres	1238 €
Huile 4T	15W40	Moteurs 4T essence et diesel. (POUR STERN-DRIVE ET IN-BOARD)	Stern-drive diesel	YMD 630 420 2A2	2 litres	22 €
Huile 4T	15W40		Stern-drive diesel	YMD 630 420 5A2	5 litres	53 €
Huile 4T	15W40		Stern-drive diesel	YMD 630 422 002	20 litres	194 €
Huile d'embase	base minérale	Transmission et embases	SAE 90 GL4	YMD 730 100 TA2	tube 225gr	7,70 €
Huile d'embase	base minérale	moteurs hors-bord.	SAE 90 GL4	YMD 730 101 OA2	bidon 1 litre	14 €
Pompe pour bidon d'huile d'embase 1 litre				YMD GL4 PMP 100		27 €
Huile d'embase	base minérale	Transmission et embases	SAE 90 GL4	YMD 730 102 002	20 litres	173 €
Huile d'embase	base minérale	moteurs hors-bord.	SAE 90 GL4	YMD 730 106 002	60 litres	499 €
Huile d'embase	base minérale		SAE 90 GL4	YMD 730 102 052	208 litres	1749 €
Huile d'embase	base synthétique	Transmission et embases moteurs stern-drive,	SAE 90 GL5	YMD 730 112 002	20 litres	172 €
Huile d'embase	100% synthétique	in-board et hors-bord FORTEMENT SOLlicités	SAE80W90 API GL5	YMF 110 700 012*	60 litres	435 €
Huile d'embase	100% synthétique		SAE80W90 API GL5	YMF 110 700 013*	210 litres	1439 €
Graisse multifonction haute performance, extrême pression base minérale		Graisse marine pour tous types de roulements et paliers		YMD 690 100 TA2	tube 225gr	8,50 €

* produits non Yamalube



NAVY 6 : 9,90 €
YMF 110 700 010

NAVY 6 est spécialement conçu pour les mécaniques fortement sollicités ou des équipements travaillant dans des conditions sévères d'utilisation. Par sa formulation High Tech MARINE, NAVY 6 s'adresse aux professionnels, industriels et clients du NAUTISME réclamant une particulière efficacité.

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



Fuel Biocide (anti-bactérien essence/diesel) 250ml : 16 €
YMF 110 WYN 005

Fuel Biocide (anti-bactérien essence/diesel) 5L : 199 €
YMF 110 WYN 006

Fuel Biocide

Détruit et prévient les micro-organismes.

- Propriétés :
- détruit et prévient les bactéries, algues et moisissures.
 - n'altère pas la qualité du carburant.
 - Prévient le colmatage du filtre par les organismes détruits.

Applications : pour tous les moteurs diesel et essence.

Mode d'emploi :

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

STOPSEL

STOPSEL élimine le sel et protège votre équipement contre la rouille, la corrosion et les différentes agressions dues au sel, à l'eau de mer ou à l'air marin sur tous les types de surfaces exposées. Pour le nettoyage des systèmes de refroidissement, des bateaux, des véhicules, des remorques, etc..., utilisez le mélangeur prévu.



StopSel vapo 0,5L : 9,90 €
YMF 110 700 001



StopSel bidon 1L : 14,90 €
YMF 110 700 002



StopSel bidon 5L : 39 €
YMF 110 700 003



Automélangeur
125 ml YMF 110 700 004 **14,90 €**
250 ml YMF 110 700 005 **16,90 €**

StopSel bidon 60L : 319 €

YMF 110 700 008

Non illustré

WD-40, le 5 en 1 !



WD-40 400 ml : 6,95 €
YMF 111 600 400



WD-40 5 litres : 56 €
(plus pulvérisateur)
YMF 111 600 005

WD-40 25 litres : 183 €

YMF 111 600 025

Non illustré

5 produits en un seul :

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

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

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

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

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

DRY FUEL



>> Absorbe l'eau de condensation dans le système d'alimentation de carburant. Préviend la rouille et la corrosion. Moteurs 2 & 4 temps, essence ou diesel avec ou sans turbo. Un traitement toutes les 50 heures ou en sortie d'hivernage. Se met directement dans le réservoir. Pour les moteurs 2 temps sans graissage séparé, 1 bouchon par litre de carburant ou mélange à 0,2%. Pour moteurs marins et stationnaires, voitures, camions, réservoirs de stockage...

Dry fuel : 17 €
(dispersant d'eau) 325ml
YMF 110 WYN 007

Dry fuel : 119 €
(dispersant d'eau) 5 litres
YMF 110 WYN 008

FUEL SYSTEM CLEANER



Fuel system cleaner : 17 €
(nettoyant système d'alimentation d'essence) 325ml
YMF 110 WYN 009

>> Propriétés :

- évite la formation de dépôts dans le carburateur, sur les injecteurs et les soupapes.
- évite la corrosion.
- lubrifie le système d'alimentation.
- prévient le givrage du carburateur.
- facilite le démarrage à froid.

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

DIESEL SYSTEM CLEANER



Diesel system cleaner : 17 €
(nettoyant système d'alimentation diesel) 325ml
YMF 110 WYN 010

>> Nettoie et lubrifie la pompe à carburant et les injecteurs.

Propriétés :

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

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

FUEL STABILIZER



Fuel stabilizer : 14,50 €
(stabilisateur de carburant) 325ml
YMF 110 WYN 002

Fuel stabilizer
(stabilisateur de carburant) 5L : 66 €
YMF 110 WYN 003

>> Additif pour moteurs à essence et diesel. Préservant le carburant lorsque le moteur est mis hors service pendant une longue période.

Propriétés :

- prévient la dégradation du carburant dans le réservoir même après plusieurs mois d'arrêt du moteur (l'hiver).
- protège le carburant contre l'oxydation.
- prévient la formation de dépôts dans le réservoir et le filtre causée par les produits oxydants.
- facilite le démarrage du moteur après une longue période d'arrêt.

Maintient la propreté du système d'alimentation.

- protège les pièces du moteur contre la rouille et la corrosion.

Applications : pour tous types de moteurs à essence ou diesel, 2 temps et 4 temps.

Mode d'emploi : ajouter au réservoir à essence ou à gasoil avant une longue période de mise hors service ou avant l'hivernage.

Un flacon de 325ml traite 50 litres de carburant.



Ne laissez plus votre carburant se détériorer



STABILISATEUR DE CARBURANT

- Permet au carburant de conserver toutes ses propriétés après une période d'arrêt prolongé
- Facilite le démarrage du moteur
- Empêche la création de gomme et vernis

À UTILISER AVANT L'HIVERNAGE. Compatible 2T / 4T

YAMAHA MARINE PROPOSE LES SOLUTIONS



Protégez votre carburant de l'eau



ABSORBEUR D'EAU

- Absorbe l'eau de condensation présente dans le carburant
- Protège de la rouille et de la corrosion

IDÉAL EN SORTIE D'HIVERNAGE. Tous moteurs

YAMAHA MARINE PROPOSE LES SOLUTIONS



Optimisez les performances de votre moteur



NETTOYANT INJECTEURS/CARBURATEUR

- Nettoie et lubrifie l'ensemble du système d'alimentation
- Améliore la combustion du carburant
- Évite les surconsommations de carburant

MOTEURS ESSENCE 2T ou 4T

MOTEURS DIESEL

YAMAHA MARINE PROPOSE LES SOLUTIONS



STARTING FLUID



- >> Propriétés :
- aide le moteur à démarrer instantanément.
 - contient des agents EP lubrifiants pour une protection renforcée du haut moteur.
 - grâce à sa valve spéciale, l'aérosol peut s'utiliser dans toutes les positions et se vider complètement.

Applications : tous les types de moteurs à essence 2 et 4 temps et diesel. Les petits moteurs : hors-bord, tronçonneuses, tondeuses à gazon, etc...

Starting fluid (200ml) : 11,50 €
(aide au démarrage)
YMF 110 WYN 011

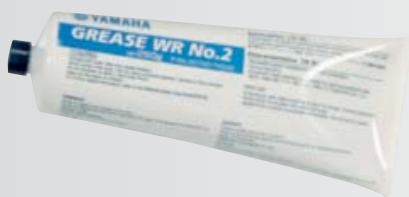
PROTECTEUR CIREUX ANTI-CORROSION LONGUE DURÉE



- >> A pulvériser sur le bloc moteur et toutes les pièces externes de votre moteur hors-bord ou de votre WaveRunner. Aide à protéger contre la corrosion avant la période d'hivernage ou avant chaque sortie en mer. Excellente tenue à l'humidité. Nettoyage facile du produit grâce à tout solvant usuel.

Protecteur cireux anti-corrosion longue durée (650 ml): 15,50 €
YMF 110 TEC 003

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.



Graisse Yamaha WR N°2 : 14 €
(tube de 200g)
90790-74046-00

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.



Huile de stockage : 13,50 €
(aérosol de 400 ml)
YMF 110 WYN 101

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)	YMM-30400-0B-00	14 €
Marine Blue (bleu pour moteurs de 1983 à 1993)	YMM-30400-MB-00	13,50 €
Dark Blue (bleu pour moteurs Origines)	YMM-30400-DB-00	13,50 €
Bluish Grey (gris pour moteurs 1994--)	YMM-30400-GM-00	13,50 €
Harbor White (blanc pour F9,9 --1993)	YMM-30400-HW-00	13,50 €
Dark Blue Metallic (bleu pour moteurs VMAX)	YMM-30400-VB-00	18 €
Pearl White Metallic (blanc pour moteurs VMAX)	YMM-30400-VW-00	18 €
Metallic Marine Silver (gris Stern-Drive)	YMM-30400-MS-00	13,50 €
Blanc pour hélice	YMM-30400-PW-00	8,50 €
Couche de finition (vernis pour le gris 1994--)	YMM-30400-TC-00	11 €
Apprêt de rebouchage	YMM-30400-FP-00	11 €
Apprêt au zinc (anticorrosion)	YMM-30400-ZP-00	11 €

GRAISSE MARINE

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



Graisse marine Yamaha : 8,50 €
(pot de 450 ml)
YMF 110 TEC 002



Graisse marine Yamaha : 6,50 €
(cartouche de 400 g)
YMF 110 TEC 001



Pompe à graisse manuelle professionnelle pour cartouche 400 g : 49 €
YMF 110 2A1 017

CLEAN BOAT



Clean Boat Classic : Nettoyant, détachant, dégraissant, multi usages

Modèle	Référence	Prix
Clean Boat Classic 1 L	YMF 110 CLB 001	20 €
Clean Boat Classic 5 L	YMF 110 CLB 002	60 €
Clean Boat Classic 30 L	YMF 110 CLB 003	239 €

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



Clean Boat Spécial Carène :

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

Modèle	Référence	Prix
Clean Boat special Carène 1 L	YMF 110 CLB 004	20 €
Clean Boat special Carène 5 L	YMF 110 CLB 005	60 €
Clean Boat special Carène 30 L	YMF 110 CLB 006	239 €

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

Pour un environnement plus clean  **YAMAHA**

est partenaire
des produits

**CLEAN
BOAT**

www.clean-boat.fr

**NETTOYANT - DÉTACHANT
DÉGRAISSANT - MULTI-USAGE**



ANODES D'ORIGINE



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

Anodes pour embase

Modèles	Référence	Prix
F2.5A / 2B / 3A / F4A / 4A/5C ('90--)/ F4B / F5A / F6C	6L5-45251-03-00	7,20 €
4A/5C ('89) / F8A/B/F9.9A/B ('88)	677-45251-00-00	5,20 €
4A/5C/F8A/B/F9.9A/B ('89)/ 9.9D/15D ('88/89)	6E0-45251-12-00	7,20 €
4A/5C (--'88)	6E0-45251-00-00	3 €
6C/D/8C ('90--)	6N0-G5251-00-00	11 €
6C/D/8C (--'89)	6G1-45251-02-00	5,20 €
6C/D/8C (--'89)	6E0-45251-12-00	7,20 €
F6A/B/F8C	68T-45251-00-00	12 €
F8A/B/9.9D/F9.9B/15D/ F9.9A (--'94)	6E8-45251-02-00	10,20 €
F9.9A/FT9.9A ('94--)	6G8-45251-01-00	19 €
FT8D/9.9F/F9.9C/FT9.9D/ FT9.9G /15F/F15A/F20A		
F25A/25B/V/ F25D /30G/H/40V/X/F30A/F40A/B/C/ F50A/F50H/FT25B/C ('00--)	61N-45251-01-00	24 €
F15C / F20B	6AH-45251-00-00	24 €
FT25F / F30B / F40F / F60A/C/FT60B		
40V/X/50H/F40A/F50A/B (--'99)	67C-45251-00-00	18 €
F(L)300A / F(L)350A	6AW-45373-00-00	26 €

Anodes de dérive

Modèles	Référence	Prix
F9.9C/F15A	66M-45371-00-00	12 €
40Q/50G/55B/PRO50	679-45371-00-00	22 €
20C/D/25D/N/30A/D/40H/V/X/50D/H		
F40A/F45A/F50A (--'00)	664-45371-01-00	18 €
FT25B/C/F30A/ FT25F / F30B / F40F / F40A/B/C/F50A/F60A/C	67C-45371-00-00	23 €
FT50C/G/FT60B/D/ F70A / F80A/B/F100A/D	67F-45371-00-00	30 €
60F/70B/75A/C/PRO75/80A/85A/90A/ FT50B (--'00)	688-45371-02-00	22 €
100A/115A/B/C/130B/140A/B/F100B/F115A		
150A/175A/200A (--'97) 220A/PROV100	6E5-45371-01-00	29 €
150A/175A/200A ('98--)		
150C/F/175B/D/200B/F/G/225A/F/225B/D	6J9-45371-01-00	29 €
PROV200/F150A/Z150P/Q/Z175G/H/Z200N		
150A/175A/200A	6K1-45371-00-00	44 €
FL150A/L150C/F/L200B/F/LZ150P/LZ200N	6K1-45371-02-00	44 €
FL115A/L130B/L140B	6L6-45371-00-00	29 €
(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	61A-45371-00-00	44 €
Z200P/(L)Z250D/F/(L)Z300A	69L-45371-00-00	46 €

Anodes de presse

Modèles	Référence	Prix
FT8D/FT9.9D/F15A/F20A / F15C / F20B		
F25A/FT25B/F30A/30D/F40B/C	65W-45251-00-00	14 €
40X/V/FT50C/50H/F60A/FT60B / F70A		
25B/Q/40H/50D/G/55B/60F/70B/75A/C/80A		
85A/90A/F80A/B/F100A/D/ PRO50/75 ('90--)	6H1-45251-03-00	15 €
40H/50D/60F/70B/80A/90A ('89)	6H1-WS452-00-00	13 €
40H/50D/60F/70B/80A/90A (--'88)	688-45251-01-00	10 €
25B/FT25B/F30A/40V/F40A/B/F45A		
FT50A/B/50G/H/PRO50/55B/60F/70B	663-45251-00-00	7,30 €
40V/F40A/F45A/50H/F50A/FT50B	63D-45251-01-00	12 €
115A/140A/150A/175A/200A/220A	6E5-45251-00-00	6 €
100A/115B/C/ F(L)115A/ (L)130B/(L)140B		
PROV100/150/200/Vmax		
(L)F150A/(L)150A/C/F/175A/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	6G5-45251-02-00	24 €
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		

Anode stern-drive diesel

Modèles	Référence	Prix
Anode seule intercooler et échangeur	N51-45251-00-00	22 €
Ensemble anode + bouchon	N51-11325-01-00	67 €
Anode carter intermédiaire	6U0-45251-00-00	60 €
Anode embase TRP (arrière)	6U4-45251-00-00	125 €
Anode embase TRP (avant)	6U4-45373-00-00	79 €
Anode embase (une seule hélice)	6U3-45251-00-00	34 €

Anode bloc moteur F300A/F350A (V8)

Modèles	Référence	Prix
Anode couvercle de thermostat	6AW-1132R-00-00	19 €
Anode redresseur/régulateur	6E5-11325-00-00	5,50 €
Anode culasse	6AW-11328-00-00	28 €
Joint d'anode de culasse	67F-11328-00-00	4 €
Anode bloc moteur	6AW-1132P-00-00	20 €
	6AW-1132M-00-00	28 €
Anodes collecteur	99999-03946-00	35 €
	6AW-1132L-00-00	14 €
Anode bloc moteur	63P-11325-01-00	10,90 €
	6AW-1132T-00-00	32 €
Anodes plaque intermédiaire tête motrice/fourreau	6AW-11325-00-00	28 €
	63P-11325-11-00	10,90 €

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.

Turbines de pompe à eau

Modèles	Référence	Prix
2A/2B/2C	646-44352-01-00	11 €
F2.5A/3A/Malta	6L5-44352-00-00	11 €
4A/5C/F4A / F4B / F5A / F6C	6E0-44352-00-00	11 €
F6A/F8C / F9,9F	68T-44352-00-00	23 €
6C/8C	6G1-44352-00-00	16,50 €
F8B/F9.9A/B/D/FT9.9A/9,9D/15D	682-44352-03-00	18 €
FT8D/F9.9C/FT9.9D/ FT9.9G /9,9F/15F/F15A / F15C / F20B	63V-44352-01-00	24 €
20C/25D/30A	689-44352-02-00	24 €
20D/25N	6L2-44352-00-00	24 €
F20A/F25A/FT25B/25B/V/ F25D / FT25F / F30A / F30B / F40F / 30D /G / F40B / 40H / X / 50D	6H4-44352-02-00	24 €
F40A/C/40V/F45A/50G/H/55B/PRO50/F50A/B/F		
FT50B/C/G/F60A/C/FT60B/D/ 60F/70B --'03 / F70A	6H3-44352-00-00	27 €
40Q	6F5-44352-00-00	24 €
60F '04-- / 70B '04-- / 75A/C/PRO75/80A/85A/90A	688-44352-03-00	27 €
F80A/B/F100A/D	67F-44352-00-00	36 €
F(L)115A/F(L)150A et tous les V4/V6	6E5-44352-01-00	36 €
F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B	6CE-44352-00-00	48 €
F(L)300A / F(L)350A	6AW-44352-00-00	37 €
Stern-drive diesel ME370/ME372/ME422/ME432	6TA-12457-00-00	79 €



THERMOSTATS

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



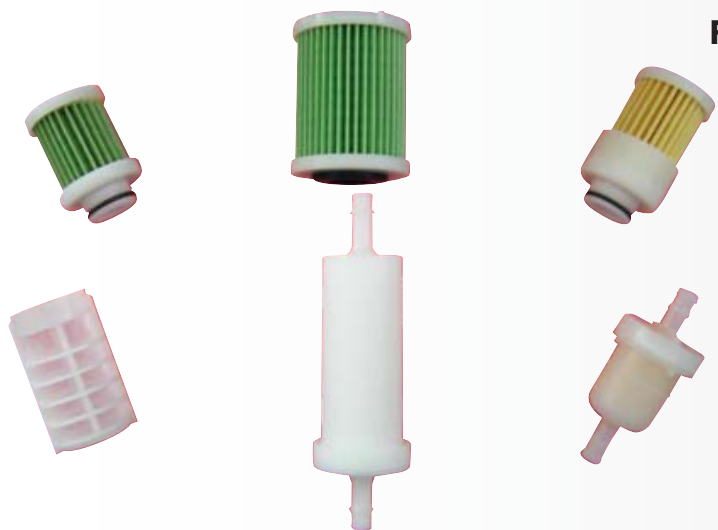
Thermostats Hors-bord

Modèles	Référence	Prix
F3A/4A/5C/6C/8C/25N	6E5-12411-02-00	38 €
9,9F/15F/40V/100A/115C/(L)130B/(L)150F/175D/(L)200F/200G/225D/ (L)250A/(L)Z150P/Z150Q/Z175G/(L)Z200N/Z200P/225G/ (L)250B	6E5-12411-30-00	38 €
F15C / F20B	6AH-12411-00-00	47 €
9,9D/15D/20C/25D/40Q/55B	6F5-12411-03-00	39 €
30D/75C/90A	688-12411-11-00	38 €
50G/60F/70B	6H3-12411-11-00	38 €
F100B ---2004/F(L)115A/(L)Z250D/Z250F/(L)Z300A	60V-12411-00-00	38 €
F2,5A	69M-12411-01-00	38 €
F4A/ F4B / F5A / F6C / F6A / F8B / F8C / FT8D / F9,9C / F9,9F / FT9,9A / FT9,9D / FT9,9G / F15A / F8B / FT9,9A / F9,9B / F25A / FT25B / F25D / FT25F / F30B / F40F / F30A / F40B / F40A / F50A / FT50B / C / F50F / FT50G / F60A / FT60B / F60C / FT60D / F70A	66M-12411-01-00	39 €
F100D	6D9-12411-00-00	64 €
F80A / F80B / F100A / F100B 2005---/F(L)150A / F(L)200A / F(L)200C / F(L)225A / F(L)225B / F225C / F(L)250A / F(L)250B	67F-12411-01-00	42 €
F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B	6CE-12411-00-00	49 €
F(L)300A / F(L)350A	6AW-12411-00-00	56 €

Thermostats WaveRunner

Modèles	Référence	Prix
Tous les FX	60E-12411-01-00	72 €
Tous les VX	6D3-12411-00-00	81 €

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 / F4A	6L5-24251-00-00	6,80 €
4A / 5C / 6C / 8C	646-24251-02-00	17,50 €
F4B / F5A / F6A / F6C / F8C / FT8D	68T-24251-01-00	19 €
F9,9C / FT9,9D / F15A / F25A / FT25B (----2004)	65W-24251-10-00	17 €
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-24563-00-00	7,60 €
F30A / F40B	65W-24251-10-00	17 €
FT50B (----2000)	61N-24563-00-00	7,60 €
FT50B (2001----)	68V-24563-00-00	17,50 €
F60A / FT60B (----2003)	68V-24563-00-00	17,50 €
F60A / FT60B (2004----)	61N-24563-00-00	7,60 €
F50F / FT50G / F60C / FT60D (----2006)	68V-24563-00-00	17,50 €
F50F / FT50G / F60C / FT60D (2007----)	6D8-WS24A-00-00	34,50 €
F30B / F40F / F70A	6D8-WS24A-00-00	34,50 €
F80A / F100A (----2001)	67F-24251-02-00	21,50 €
F80A / F100A (2002----)	61N-24563-00-00	7,60 €
F80B / F100D / F(L)115A (----2006)	68V-24563-00-00	17,50 €
F80B / F100D / F(L)115A (2007----)	6D8-WS24A-00-00	34,50 €
F(L)150A / F(L)200A / F200B / F(L)225A (----2006)	65L-24563-00-00	52,00 €
F(L)150A / F(L)200A / F200B / F(L)225A (2007----)	6P3-WS24A-00-00	39,50 €
F(L)200C / F(L)250A (----2006)	6P2-WS245-00-00	37,50 €
F(L)200C / F(L)250A (2007----)	6P3-WS24A-00-00	39,50 €
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	6P3-WS24A-00-00	39,50 €
9,9F / 15F / F15C / F20B / 25N / F25D / FT25F / 30D / 40V / 50G / F50A / 60F / 75C / 90A / 100A / F100B / 115C / (L)130B / (L)150F / 175D / (L)200F / 200G / 225D	61N-24563-00-00	7,60 €
115B	6F5-24563-00-00	7,60 €
(L)250A	61A-24563-00-00	57,00 €
225G / 250B	65L-24563-00-00	52,00 €
(L)Z150P / (L)Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (----2004)	68F-24563-00-00	45,00 €
(L)Z150P / (L)Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (2005---2006)	68F-24563-10-00	25,50 €
(L)Z150P / (L)Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (2007----)	6P3-WS24A-00-00	39,50 €
(L)Z250D / Z250F (----2003)	68F-24563-00-00	45,00 €
(L)Z250D / Z250F (2004----2006)	68F-24563-10-00	25,50 €
(L)Z250D / Z250F (2007----)	6P3-WS24A-00-00	39,50 €
(L)Z300A (----2006)	68F-24563-10-00	25,50 €
(L)Z300A (2007----)	6P3-WS24A-00-00	39,50 €

LES BOUGIES NGK

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



POUR MOTEURS HORS-BORD :

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

POUR LES WAVERUNNERS :

Référence	Modèles bougies NGK	Modèles WaveRunner	Prix
94701-00204-00	BR8ES	XL800 / XLT800 / GP800 / WB800 / GP800R	3,80 €
94702-00396-00	BR8ES11	XLT1200 / XL1200LTD / GP1200R / GP1300R SJ650 / 650T / 650TL / 650TX / FX1 PRO TX700 / WB700 / XL700 / WVT700	3,80 €
94701-00195-00	BR8HS	W.RAIDER 760 / WVT760 / XL760 / WB760 GP760 / W.RAIDER 1100 / WVT1100 SUV1200 / GP1200 / XL1200	4 €
94701-00110-00	BR7HS	SJ700 / W.RAIDER 700	4 €
94702-00409-00	CR9EB	FX140 / FX140 CRUISER / FX160 FX160 CRUISER / FX-HIGH OUTPUT FX-H.O CRUISER / VX 1100 SPORT & DELUXE	8,70 €
94702-00427-00	LFR6A	FX SHO / FX SHO CRUISER	8,70 €



LES FILTRES A HUILE

LES CONSEILS YAMAHA

Tout ce que vous devez savoir sur les 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/WaveRunner/Stern-Drive	Prix
6G8-13411-01-00	F8A/B/F9,9A/B/FT9,9A (--1989)	16 €
6G8-13440-00-00	F8A/F9,9A/B/FT9,9A (1990--)	29 €
5GH-13440-00-00	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 / F(L)115A	11,90 €
5GH-13440-20-00	F15C 07-- / F20B 07-- / F25D / FT25F / F30B / F40F / F50A 06-- / FT50C 06-- / FT60B 06-- / F50F 06-- / FT50G 06-- / F60A 06-- / F60C 06-- / FT60D 06-- / F70A	11,90 €
3FV-13440-10-00	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	12 €
69J-13440-01-00	F(L)150A / F(L)200A / F(L)200C / F(L)225A / F(L)225B / F225C / F(L)250A / F(L)250B FX SHO / FX SHO CRUISER / FX HO CRUISER / FZR / FZS	32 €
N26-13440-00-00	F(L)300A / F(L)350A / F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B FX140 / FX140 CRUISER / FX160	29 €
5GH-13440-00-00	FX160 CRUISER / FX-H.O CRUISER FX-HIGH OUTPUT / VX 1100 SPORT & DELUXE	11,90 €
YSC-10231-20-0C	V6 4,3 YEMS / V8 5,0 YEMS V8 5,7 YEMS / V8 7,4	39 €
YD9-09153-00-02	ME 370 STI / ME 372 STI / ME 420 STI ME 422 STI / ME 432 STI	42 €

LES FILTRES A AIR

Pour Waverunners :



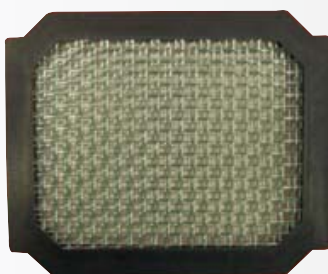
Filtre à air «FX 140 / FX 1100» : 71 €
6B6-14451-01-00



Filtre à air «VX» : 59 €
6D3-14451-00-00



Filtre à air «FX 1800 / FZR / FZS» : 117 €
6S5-E4451-00-00



Filtre à air «SJ 700» : 29 €
62T-14451-00-00

Pour Sterndrive :

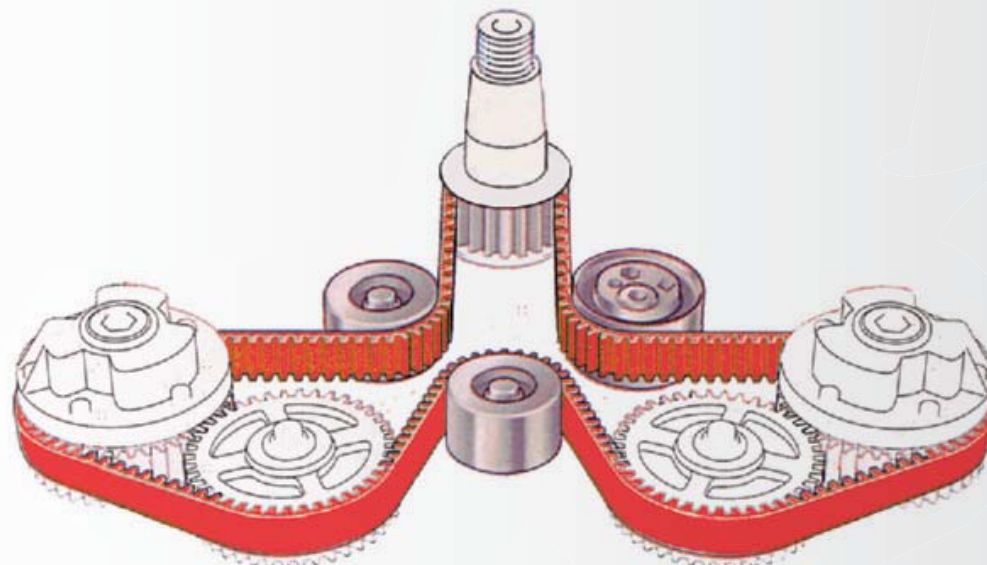
Filtre à air «ME 372 / ME 422 / ME 432» : 56 €

N51-14451-00-00

Non illustré

LES COURROIES DE DISTRIBUTION

Élément vital de votre moteur hors-bord 4 temps, la courroie de distribution sert à synchroniser le mouvement des soupapes avec celui des pistons. Sur un moteur hors-bord 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 (1ère des 2 échéances atteinte).



Pour moteurs hors-bord :

Référence	Modèles moteurs hors-bord	Prix
68T-46241-00-00	F6A --04 / F8C --04 / FT8D --04 / F9,9F / FT9,9G	29 €
60R-66241-00-00	F6A 05-- / F8C 05-- / FT8D 05--	20 €
6G8-46241-00-00	F8B/FT9,9A/F9,9B	28 €
66M-46241-00-00	F9,9C/FT9,9D/F15A	31 €
6AH-46241-00-00	F15C / F20B	35 €
65W-46241-00-00	F25A/FT25B/F30A/F40B	44 €
62Y-46241-00-00	F40A/F50A/FT50B/C/F60A/FT60B	51 €
6C5-46241-00-00	F25D / FT25F / F30B / F40F / F50F/FT50G/F60C/FT60D / F70A	55 €
67F-46241-00-00	F80A/B/F100A/B/D/F(L)115A/	68 €
63P-46241-00-00	F(L)150A	103 €
69J-46241-00-00	F(L)200A/F(L)225A/	136 €
6P2-46241-00-00	F(L)200C / F(L)225B / F225C / F(L)250A / F(L)250B	179 €
68F-46241-00-00	(L)Z150P / Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (---2003)	65 €
68F-46241-10-00	(L)Z150P / Z150Q / Z175G / (L)Z200N / Z200P (2004---)	55 €
60V-46241-00-00	(L)Z250D/Z250F/(L)Z300A	59 €
6AW-W4624-00-00*	F(L)300A / F(L)350A	249 €
6CB-W4624-00-00*	F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B	247 €

*Kit courroie + 6 boulons du volant moteur

Pour moteurs stern-drive diesel :

Modèles	Référence		Prix
ME422	YU1-35681-91-95	Distribution	135 €
ME422 / ME432	6TA-12444-00-00	Alternateur	35 €
ME370 / ME372	6TC-12444-00-00	Alternateur	64 €
ME370 / ME372	6TC-12445-01-00	Pompe de direction assistée	35 €

VOUS NAVIGUEZ MOINS DE 100 HEURES CHAQUE ANNÉE ?
L'ENTRETIEN ANNUEL CONVIENT À VOTRE MOTEUR DEUXIEME ET LA TROISIEME
(obligatoire pour valider la deuxième et la troisième année de garantie)

FORFAITS ENTRETIEN ANNUEL - MOTEURS HORS-BORD

MONOMOTEUR 4 TEMPS	1 ^{ère} SAISON	2 ^{ème} SAISON	3 ^{ème} SAISON	4 ^{ème} SAISON	5 ^{ème} SAISON	6 ^{ème} SAISON
F2.5 / F4 / F5 / F6C	106 €	142 €	97 €	142 €	106 €	134 €
F6A / F8	103 €	155 €	100 €	155 €	103 €	152 €
F9.9 / F15 / F20 / F25	147 €	201 €	136 €	201 €	147 €	190 €
F30 / F40 CARBURATEURS	175 €	246 €	169 €	246 €	175 €	240 €
F30 / F40 INJECTION	167 €	243 €	179 €	243 €	167 €	255 €
F50 / FT50 / F60 / FT60 CARBURATEURS	177 €	266 €	167 €	266 €	177 €	256 €
F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70A INJECTION	176 €	278 €	182 €	278 €	176 €	284 €
F80 / F100 CARBURATEURS	270 €	354 €	308 €	354 €	270 €	392 €
F80 / F100 / F115 INJECTION	281 €	365 €	323 €	365 €	281 €	408 €
F150	315 €	399 €	361 €	399 €	315 €	445 €
F200 / F225 / F250 / F300 V6	396 €	503 €	422 €	503 €	396 €	529 €
F300 / F350 V8	379 €	510 €	309 €	510 €	694 €	439 €

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 / F70A INJECTION	287 €	454 €	311 €	454 €	287 €	478 €
F80B / F100D / F(L)115 INJECTION	451 €	595 €	528 €	595 €	451 €	672 €
F(L)150	517 €	660 €	608 €	660 €	517 €	752 €
F(L)200 / F(L)225 / F(L)250 / F(L)300 V6	731 €	935 €	787 €	935 €	731 €	990 €
F(L)300 / F(L)350 V8	705 €	953 €	586 €	953 €	1 294 €	834 €

VOUS NAVIGUEZ PLUS DE 100 HEURES CHAQUE ANNÉE ?
L'ENTRETIEN DE VOTRE MOTEUR DOIT ÊTRE RÉALISÉ TOUTES DEUXIEME ET LA TROISIEME
(obligatoire pour valider la deuxième et la troisième année de garantie)

FORFAITS ENTRETIEN HORAIRE - MOTEURS HORS-BORD

MONOMOTEUR 4 TEMPS	100 HEURES	200 HEURES	300 HEURES	400 HEURES	500 HEURES	600 HEURES	700 HEURES	800 HEURES	900 HEURES	1000 HEURES
F2.5 / F4 / F5 / F6C	92 €	138 €	92 €	138 €	70 €	138 €	92 €	138 €	92 €	116 €
F6A / F8	106 €	120 €	82 €	120 €	64 €	120 €	82 €	120 €	82 €	102 €
F9.9 / F15 / F20 / F25	149 €	179 €	149 €	179 €	126 €	179 €	149 €	179 €	149 €	156 €
F30 / F40 CARBURATEURS	166 €	222 €	166 €	222 €	143 €	222 €	166 €	222 €	166 €	200 €
F30 / F40 INJECTION	180 €	250 €	180 €	250 €	158 €	250 €	180 €	250 €	180 €	228 €
F50 / FT50 / F60 / FT60 CARBURATEURS	181 €	224 €	181 €	224 €	159 €	224 €	181 €	224 €	181 €	202 €
F50 / FT50 / F60 / FT60 INJECTION	198 €	270 €	198 €	270 €	176 €	270 €	198 €	270 €	198 €	248 €
F80 / F100 CARBURATEURS	227 €	269 €	227 €	328 €	187 €	269 €	227 €	328 €	227 €	229 €
F80 / F100 / F115 INJECTION	297 €	314 €	297 €	386 €	248 €	314 €	297 €	386 €	297 €	265 €
F150	320 €	362 €	320 €	423 €	271 €	362 €	320 €	423 €	320 €	313 €
F200 / F225 / F250 / F300 V6	402 €	408 €	402 €	513 €	352 €	408 €	402 €	513 €	402 €	359 €
F300 / F350 V8	407 €	401 €	407 €	401 €	672 €	401 €	407 €	401 €	407 €	665 €

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 INJECTION	321 €	458 €	321 €	458 €	287 €	458 €	321 €	458 €	321 €	424 €
F80B / F100D / F(L)115 INJECTION	476 €	532 €	476 €	639 €	402 €	532 €	476 €	639 €	476 €	457 €
F(L)150	525 €	628 €	525 €	719 €	451 €	628 €	525 €	719 €	525 €	554 €
F(L)200 / F(L)225 / F(L)250 / F(L)300 V6	741 €	772 €	741 €	960 €	652 €	772 €	741 €	960 €	741 €	683 €
F(L)300 / F(L)350 V8	754 €	764 €	754 €	764 €	1 254 €	764 €	754 €	764 €	754 €	1 264 €

CONDITIONS GENERALES FORAITS ENTRETIEN YAMAHA MOTEURS HORS BORD 2011

- Les forfaits entretien YAMAHA concernent les moteurs de la gamme 4 temps.
- Les forfaits « twin » concernent les bateaux équipés de 2 moteurs du même modèle, du F50F au F(L)350A.
- Les forfaits entretien « périodique » et « spécifique », ainsi que l'option « hivernage & déshivernage » s'appliquent au moteur hors-bord seulement.
- Les actions référencées sont basées sur la liste énoncée dans le manuel d'utilisateur.
- Les tarifs des forfaits entretien YAMAHA correspondent à des interventions effectuées sur un moteur propre, entièrement d'origine, sans accessoires et en bon état général.
- **Entretien périodique :** YAMAHA préconise pour les moteurs hors-bord un entretien tous les ans (si le moteur est utilisé moins de 100 heures par an), ou toutes les 100 heures (si le moteur est utilisé au moins 100 heures par an). Les forfaits entretien YAMAHA sont développés sur ces bases, en un programme annuel (de 1 à 6 ans) et un programme horaire (de 10 à 1000 heures). Les prix indiqués sont des prix TTC maximum conseillés incluant main d'œuvre, pièces d'origine et lubrifiants suivants :
 - Huile moteur minérale 10W30 pour les moteurs 4 temps du **F2.5A au F70A**.
 - Huile semi synthétique 10W40 pour les moteurs 4 temps du **F80A au F(L)350A**.
 - Huile d'embase.
 - Bougies.
 - Filtre à huile.
 - Produit hydrofuge et graisse.
 - Filtre à essence du moteur.
 - Joint des bouchons de vidange (moteur et embase).
- **Entretien spécifique :** Ces forfaits concernent l'entretien initial à 20 heures ou 3 mois (validant la 1ère année de garantie), entretien de base, option hivernage déshivernage (validant avec un entretien périodique les 2ème et 3ème année de garantie), remplacement de la turbine de pompe à eau, remplacement du (des) thermostat(s), remplacement de la courroie de distribution (moteurs équipés). Les prix indiqués sont des prix TTC maximum conseillés incluant main d'œuvre, pièces d'origine et lubrifiants :
 - Thermostat(s) + joint(s) de couvercle(s) (**tous les 3 ans ou toutes les 200 heures**).
 - Turbine de pompe à eau + joint de corps de pompe à eau (**tous les 3 ans ou toutes les 500 heures**).
 - Courroie de distribution moteurs 4 temps qui en sont équipés (**tous les 5 ans ou toutes les 1000 heures**). Le remplacement du galet tendeur n'étant pas systématique, il n'est pas compris dans ce forfait.
- Les forfaits entretien YAMAHA ne peuvent s'appliquer qu'à des moteurs qui ont bénéficié de tout l'entretien préconisé par le constructeur. A défaut, un forfait de base a été développé, sur lequel toute opération complémentaire nécessaire sera conseillée, justifiée et évaluée par le concessionnaire.
- Les forfaits entretien YAMAHA ne tiennent pas compte des éléments extérieurs au moteur car ils sont variables selon les montages (ils feront l'objet d'une facturation séparée) :
 - Batterie, direction, pré filtration du carburant, hélice, anodes...
 - Mauvais état d'un moteur lié à un entretien aléatoire ou inexistant, ou un usage intensif...
 - Prise en charge/livraison d'un ensemble, déplacement, levage, manutention, transport, accès spécifique, sortie d'eau/mise à l'eau...
- Les coûts d'essais et de lavage sont en sus.
- En cas d'usage intensif, l'utilisation d'huile moteur et/ou d'huile d'embase « haute performance » est recommandée. Il peut également s'avérer nécessaire d'augmenter leur fréquence de remplacement. Dans ce cas, le coût du forfait devra être ajusté : prenez conseil auprès de votre concessionnaire agréé YAMAHA.
- **Option hivernage & déshivernage :**
 - Il est recommandé de faire procéder à un entretien du moteur avant de l'hiverner.
 - L'option hivernage et déshivernage ne constitue pas un entretien à proprement parler. C'est une procédure destinée à protéger le moteur pendant une longue période de non utilisation (2 mois ou plus).
 - Elle doit (selon utilisation) être couplée à un forfait entretien périodique annuel ou horaire. Elle n'est pas conçue pour être facturée indépendamment d'un entretien périodique.
 - Elle comprend la remise en route du moteur en fin de période de stockage, ainsi que l'échange de la (des) bougie(s) fournie(s) dans le forfait entretien auquel l'option est rattachée.

ENTRETIEN INITIAL A 20 HEURES OU 3 MOIS : (obligatoire pour valider la première année de garantie)

OPTION HIVERNAGE & DESHIVERNAGE :

Protège le moteur pendant une longue période d'inutilisation (2 mois ou plus). A coupler avec un forfait entretien annuel ou horaire.

(obligatoire pour valider la première année de garantie)

FORAITS ENTRETIEN - 20 HEURES / 3MOIS + BASE + HIVERNAGE ET DESHIVERNAGE

MONOMOTEUR 4 TEMPS	20 HEURES OU 3 MOIS	BASE	HIVERNAGE ET DESHIVERNAGE
F2.5 / F4 / F5 / F6C	101 €	133 €	18 €
F6A / F8	106 €	137 €	32 €
F9.9 / F15 / F20 / F25	128 €	183 €	32 €
F30 / F40 CARBURATEURS	170 €	219 €	41 €
F30 / F40 INJECTION	174 €	216 €	53 €
F50 / FT50 / F60 / FT60 CARBURATEURS	190 €	234 €	45 €
F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70A INJECTION	188 €	246 €	57 €
F80 / F100 CARBURATEURS	193 €	354 €	50 €
F80 / F100 / F115 INJECTION	236 €	365 €	75 €
F150	244 €	399 €	75 €
F200 / F225 / F250 / F300 V6	261 €	503 €	97 €
F300 / F350 V8	251 €	686 €	113 €

TWIN 4 TEMPS	20 HEURES OU 3 MOIS	BASE	HIVERNAGE ET DESHIVERNAGE
F50 / FT50 / F60 / FT60 / F70A INJECTION	298 €	407 €	60 €
F80B / F100D / F(L)115 INJECTION	378 €	595 €	78 €
F(L)150	395 €	660 €	78 €
F(L)200 / F(L)225 / F(L)250 / F(L)300 V6	481 €	935 €	100 €
F(L)300 / F(L)350 V8	468 €	1 294 €	116 €

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

- THERMOSTAT(S) :

Tous les 3 ans ou toutes les 200 heures

- COURROIE DISTRIBUTION 4 TEMPS :

Tous les 5 ans ou toutes les 1000 heures

- TURBINE POMPE À EAU :

Tous les 3 ans ou toutes les 500 heures

FORAITS ENTRETIEN - THERMOSTAT(S) + POMPE À EAU + DISTRIBUTION

MONOMOTEUR 4 TEMPS	THERMOSTAT(S)	TURBINE POMPE A EAU	COURROIE DISTRIBUTION
F2.5A	54 €	54 €	SANS
F4A / F4B / F5A / F6C	63 €	60 €	SANS
F6A / F8C	63 €	70 €	56 €
FT8D	63 €	71 €	56 €
F8B / FT9.9A / F9.9B	59 €	66 €	62 €
F9.9C / FT9.9D / F15A	63 €	71 €	99 €
F15C / F20B	60 €	77 €	91 €
F25A / F25D	63 €	76 €	100 €
FT25B / FT25F	63 €	93 €	100 €
F30A / F30B / F40B / F40F	63 €	93 €	100 €
F40A / F50A / F50F / F60A / F60C	68 €	96 €	130 €
FT50B / FT50C / FT50G / FT60D	68 €	95 €	131 €
F70A	68 €	96 €	131 €
F80A / F80B / F100A / F100D	54 €	109 €	147 €
F115A	59 €	136 €	164 €
F150A	66 €	136 €	199 €
F200A / F225A	163 €	169 €	219 €
F200C / F225B / F225C / F250A / F250B	175 €	169 €	266 €
F225F / F250D / F300B	126 €	148 €	368 €
F300A / F350A	182 €	204 €	343 €

TWIN 4 TEMPS	THERMOSTAT(S)	TURBINE POMPE A EAU	COURROIE DISTRIBUTION
F50F / F60C	111 €	149 €	220 €
FT50G / FT60D	111 €	149 €	222 €
F70A	111 €	150 €	222 €
F80B / F100D	99 €	192 €	280 €
F(L)115A	107 €	194 €	280 €
F(L)150A	124 €	215 €	350 €
F(L)200A / F(L)225A	309 €	285 €	421 €
F(L)200C / F(L)225B / F(L)250A / F(L)250B	334 €	295 €	513 €
F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B	246 €	250 €	712 €
F(L)300A / F(L)350A	352 €	389 €	666 €

CONDITIONS GENERALES FORAITS ENTRETIEN YAMAHA WAVERUNNER

- 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.
- Les forfaits entretien, ainsi que l'option « hivernage & 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 et lubrifiants (variant selon les intervalles) :
 - Huile moteur minérale 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 coûts d'essais et de nettoyage sont en sus.
- **Option hivernage & 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 jeux 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.

	10 HEURES	1 ^{ère} SAISON	2 ^{ème} SAISON	3 ^{ème} SAISON	4 ^{ème} SAISON	5 ^{ème} SAISON	6 ^{ème} SAISON	HIVERNAGE DESHIVERNAGE
VX SPORT / VX DELUXE / VX CRUISER	126 €	139 €	343 €	139 €	343 €	139 €	343 €	107 €
FX140 / FX / FX160 / FXHO	142 €	150 €	357 €	150 €	357 €	150 €	357 €	118 €
VXR / VXS	146 €	184 €	446 €	184 €	446 €	184 €	446 €	112 €
FXHO 1.8 / FXHO 1.8 CRUISER	146 €	184 €	446 €	184 €	446 €	184 €	446 €	112 €
FXSHO / FXSHO CRUISER	146 €	184 €	446 €	184 €	446 €	184 €	446 €	112 €
FZR / FZS	146 €	184 €	446 €	184 €	446 €	184 €	446 €	112 €

Notes