

Liens utiles (...par Québec)

(document en mise à jour permanente, merci pour votre contribution éventuelle en MP ou sur H&O)

Précédente édition le 26/09/2014

Nouvelle version du 23/12/2014

Version 5

Sommaire

	page
électricité	1
batteries	
démarrreur / alternateur	2
eoliennes /panneaux solaires	
électronique	3
câbles électriques étamés	
tableau électrique	4
coude échappement	
échangeur	
inverseur	
presse étoupe	5
autres pièces détachées	
manuels techniques divers	6
Moteurs généralités	7
Moteurs par marque	
Moteurs Hors bord	10
résines / gel coat / tissus	
joints, caoutchoucs et autres	11
antifouling / peinture	
Voiles neuves et occasion	
Grément /dormant/courant	12
matelotage	
accastillage neuf et occasion	
sellerie/ vaigrage /confort	13
Vieux gréments, restauration de vieilles coques	14
Navigation (cartes, météo)	14
météo / courants /marées / grib	
Prévision des cyclones	16
Nav astro	
Radiocommunications / positions des navires	
documents et cartes	
réglementation	17
Préserver vos droits	
sécurité /survie	
Pêche	
SANTE	18
Divers	
Base de données pièces (le fil de Bil56)	
sites des revues à l'étranger	
les blogs, forums et sites intéressants	
autres sites généraux en France et à l'étranger	19
Dessiner son bateau et ses voiles	21
Archives constructeurs	
Guides	22
Culture et loisirs à bord	
la cuisine à bord	

(commentaires sur le contenu des sites en bleu vif)

commentaires des Héonautes en rouge foncé

(au besoin : à confirmer ou contester si nécessaire)

électricité

<http://www.worldstandards.eu/electricite.htm>

(tous les standards électriques du mondepays par pays)

http://voilier-idem.com/affich_contents.php?Ind=111 (un petit cours sur l'électricité à bord)

Batteries

<http://www.batteriemegastore.fr/?gclid=CK638KHCwL8CFasBwwoduksABA>

(batteries)

(LR solaire; Pour batterie megastore, je confirme, ils sont vraiment bien au niveau du service

<http://www.power-manutention.fr/batterie-bateau-pas-cher-c-104.html?osCsid=129d565390943b65b19c3002bf1709ec>

démarreur / alternateur

APS

attention à ce revendeur qui sévit sur Ebay, consultez les avis sur le forum avant d'acheter

[http://www.prestolite.com/literature/mixed/PP4029 Marine Catalogue.pdf](http://www.prestolite.com/literature/mixed/PP4029_Marine_Catalogue.pdf)

(aide pour trouver la bonne taille et le bon socle de montage!)

<http://www.motorselec.com/>

.....

(alternateurs et démarreurs pour pratiquement tous les moteurs existant)

[http://www.ebay.fr/itm/Starter-Motor-to-Replace-Vetus-STM2762-/370832034630?](http://www.ebay.fr/itm/Starter-Motor-to-Replace-Vetus-STM2762-/370832034630?trksid=p3984.m1423.l2649&ssPageName=STRK:MEWAX:IT)

[_trksid=p3984.m1423.l2649&ssPageName=STRK:MEWAX:IT](http://www.ebay.fr/itm/Starter-Motor-to-Replace-Vetus-STM2762-/370832034630?trksid=p3984.m1423.l2649&ssPageName=STRK:MEWAX:IT)

(démarreurs Vetus)

http://www.ebay.fr/sch/i.html?clk_rvr_id=623888278471&%EF%BF%BD+v+ %EF%BF

[%BD+A+66021330=&_nkw=alternateur+prestolite&_pgn=3&_skc=100&rt=nc](http://www.ebay.fr/sch/i.html?clk_rvr_id=623888278471&%EF%BF%BD+v+ %EF%BF)

(démarreurs Prestolite)

<http://stores.ebay.fr/autoersatzteile-koblenz/Anlasser-/i.html?fsub=4278633012&dmd=2&nkw=Perkins>

(démarreurs Perkins)

<http://stores.ebay.fr/autoersatzteile-koblenz/Anlasser-/i.html?fsub=4278633012>

(autres démarreurs)

<http://stores.ebay.fr/simon-auto?trksid=p2047675.l2563>

(site allemand sur Ebay, nombreuses pièces)

<http://www.alternatorstarter.com/index.php>

(site Canadien véhicules industriels)

http://www.marine-power.co.uk/index.php?route=product/category&path=20_82

(Yanmar et Mercury)

<http://www.bueni.fr/voitures/balai-demareur>

(Yanmar + autres pièces voiturettes compatibles avec certains moteurs)

[http://www.piecesanspermis.fr/demarreur/121-porte-balais-pour-demarreur-hitachi-yanmar-](http://www.piecesanspermis.fr/demarreur/121-porte-balais-pour-demarreur-hitachi-yanmar-200000017068.html)

[200000017068.html](http://www.piecesanspermis.fr/demarreur/121-porte-balais-pour-demarreur-hitachi-yanmar-200000017068.html)

(Yanmar + autres pièces voiturettes compatibles avec certains moteurs)

<http://www.dbelectrical.com/>

(site US, nombreuses pièces)

<http://www.ebay.co.uk/sch/i.html?nkw=starter+lucas&armrs=1&from=R40&ipg=&trksid=m37>

(pièces Lucas)

<http://www.tadiesels.com/starters.html>

(site US Perkins, Vovo penta, huth/ZF)

Contacteur Sheri elle est très connue pour ceux qui ont besoin de pièces Perkins et Hurth Ce ne sont pas les seuls, mais vraiment très efficaces

<http://www.yakarouler.com/>

(Pièces grandes marques, Bosh, Bendix, Valeo ...etc)

<http://www.rcafrance.com/index.php?p=produits-demarreurs-alternateurs>

(Toutes les Grandes marques: catalogue + ref téléchargeable)

<http://www.bibliauto.fr/>

(base de données doc automobile mais payant)

<http://www.hd19.net/restauration/techniques/remises-en-etat/refection-demarreur-ducclier-6200A-bvh.html>

(doc technique de réparation, nombreuses photos)

<http://www.haladjian.fr/webapp/wcs/stores/servlet/Institutionnelles?>

[page=Espace Info Dossier Alternateurs.jsp&storeId=10151&catalogId=500&langId=-2](http://www.haladjian.fr/webapp/wcs/stores/servlet/Institutionnelles?page=Espace+Info+Dossier+Alternateurs.jsp&storeId=10151&catalogId=500&langId=-2)

(tuto diagnostic alternateur)

<http://www.victronenergy.fr/upload/documents/Manual-FR-Alternator.pdf>

http://www.hisse-et-oh.com/system/assets/000/093/044/original/PP1127_FR_TrainingManual.pdf?1409067830

(Procédures de maintenance préventive et de diagnostic du système électrique)

http://www.hisse-et-oh.com/system/assets/000/093/045/original/alternator_handbook_120p.pdf?1409068628

THE 12 VOLT DOCZOR'S ALTERNATOR BOOK

http://www.zena.net/htdocs/alternators/mar_alt.shtml

(des alternateurs TRÈS musclés)

Lien pour réparation solénoïde

[http://www.flat4ever.com/reparation-du-solenoide-de-t54165.html?](http://www.flat4ever.com/reparation-du-solenoide-de-t54165.html?s=69974587c9743cdaa42e1240c3205e91&_s=426eb47862f509c5576b06e4457c8a0b&)

[s=69974587c9743cdaa42e1240c3205e91&_s=426eb47862f509c5576b06e4457c8a0b&](http://www.flat4ever.com/reparation-du-solenoide-de-t54165.html?s=69974587c9743cdaa42e1240c3205e91&_s=426eb47862f509c5576b06e4457c8a0b&)

pour le démontage du démarreur

[http://www.forum4x4.org/threads/109642-%28TUTO%29-Remise-%C3%A0-neuf-d%C3%A9marreur-BOSCH-](http://www.forum4x4.org/threads/109642-%28TUTO%29-Remise-%C3%A0-neuf-d%C3%A9marreur-BOSCH-%28sur-XJ-2-5-L-TD-VM%29)

[%28sur-XJ-2-5-L-TD-VM%29](http://www.forum4x4.org/threads/109642-%28TUTO%29-Remise-%C3%A0-neuf-d%C3%A9marreur-BOSCH-%28sur-XJ-2-5-L-TD-VM%29)

vidéo diagnostic

http://www.dailymotion.com/video/xbf54i_demarreur-diagnostic-et-fonctionnem_auto#.UYst0soSRJs

précisions sur cette vidéo:

shunt des contacts: avec un gros tournevis car grosse intensité!

Nettoyage ente les bornes du collecteur: avec une lame de scie à métaux cassée

Roue libre: la réparation devrait immobiliser la roue libre plus sérieusement pour

éviter de se blesser

eoliennes / panneaux solaires

éoliennes

<http://www.leturbines.com/products/le-300-wind-turbine/>

(site UK d'éoliennes, choix possible en français)

<http://www.ampair.com/>

(site UK d'éoliennes, en anglais exclusivement)

http://www.leboncoin.fr/annonces/offres/ile_de_france/occasions/?f=a&th=1&q=SPQR17

j'ai acheté mes 6 panneaux solaires neufs et garantis sur leboncoin à un pro qui fait du destockage régulièrement

panneaux solaires

<http://www.lrsolaire.com/>

(entreprise est basée à Plouezoch, en Bretagne nord. Conseil assuré !)

LRsolaire c'est super les conseils le suivi le prix car avec mes 4 panneaux de 100W j'ai eu en plus le câblage complet qui représente 30 m de fil et les connecteurs, Je n'ai pas d'action mais Johan est très compétant et sympa (MWF)

Notre site internet qui devait être tip top ne fonctionne pas bien. Du coup on l'a fermé car il demandait plus de boulot que le solaire en lui même.

Je pense revenir à l'ancien modèle qui était limité dans l'édition mais qui avait le mérite de fonctionner parfaitement.

De toute façon notre site internet était plus une vitrine qu'un magasin en ligne, donc pas vraiment indispensable. (LRsolaire)

<http://www.ecologie-shop.com/energie-solaire-6>

(équipement domestique, quelques fiches conseil sur le site)

<http://www.actsolar.co.uk/index.php/en/products/off-grid-solar-panels/100-watt-long-mono>

(site UK en anglais, catalogue en PDF téléchargeable)

<http://panneausolaire12v.fr/>

(prix à voir éventuellement, accepte l'expédition en outre-mer français desservi par la poste)

<http://www.ecoloboutique.fr/7>

(panneaux solaires et éclairages led....)

électronique

<http://www.voilelec.com/pages/electro.php>

<http://www.nexusmarine.se/wp-content/uploads/2011/12/sea-data-fre.pdf>

(manuel installation Star sea data)

<http://www.mesltd.co.uk/>

<http://www.portanna.org/tip/100-connection-traceur-cartographie-ais-vhf-gps>

(Recevoir l'AIS par la VHF sur son traceur GPS)

<http://www.discount-marine.com/club/blog/benoit/interfacer-ma-vhf-ais>

<http://www.isem.fr/isem-reparation-electronique/>

répare les cartes électroniques ,ainsi que les radars ,pilotes ext ..

pour ceux qui ont du raymarine par exemple dont le SAV n'existe plus hors garantie

<http://www.raymarine.fr/manualsearch/>

(manuels Raymarine)

<http://www.raymarine.fr/knowledgebase/index.cfm?view=4683>

(Raymarine, forum FAQ .. en anglais)

<http://www.concarneaelectronique.fr/>

fournisseur à la pêche et au commerce marques koden, furuno, bg, seiwa, sailor, icom. moteur= nanni base man et kubota, réactivité et prix des pièces pas encore prohibitifs (captainwat)

http://www.folienumerique.fr/antennes/cambiar_referencia_navysirtel.htm

un lien de vente en ligne de

matériels de bonne qualité pas trop cher

pilotes

http://www.uchimata.fr/maintenance/dir_upload/partner/4/docs/Doc-Pilotes-Telecommandes.pdf

<http://www.raymarine.fr/manualsearch/index.cfm?Products=Autopilots\ST1000+>

<http://www.raymarine.fr/manualsearch/index.cfm?Products=Autopilots\ST1000+%26+ST2000&Documents=&LanguageType=French&Search>

http://voilier-idem.com/affich_contents.php?Ind=300

Remplacement des balais sur le moteur du groupe RV2 ST Lecomble et Schmitt

Câbles électriques étamés et autres

http://forcepas3.free.fr/images/stories/dossier/calculatrice/Section_fil.html

(grille de calcul de la section des fils)

<http://kojaycat.co.uk/>

(site UK en anglais, batteries, câbles étamés, connecteurs)

<http://www.vehicle-wiring-products.eu/>

(site UK automobile mais ref marine pour câbles étamés et autres)

<http://www.polevolt.co.uk/index.html>

(site UK automobile en anglais, batteries, câbles connecteurs etc...)

<http://www.thewiringproject.co.uk/default.asp>

(idem + choix de projecteurs qualité marine)

http://www.nexans.fr/eservice/France-fr_FR/navigate_126758/MPRX_F_2_x_1_5_E_0_6_1_1_2_kV.html#top

(câble MPRX = la référence en qualité marine)

<http://www.ombilicable.fr/index.php/cable/alimentation/h07rn-f?>

[assemblage=83&gclid=CISIndmBt6gCFcUMfAodpg-BDw](http://www.ombilicable.fr/index.php/cable/alimentation/h07rn-f?assemblage=83&gclid=CISIndmBt6gCFcUMfAodpg-BDw)

(le spécialiste du câble avec parfois des destockages intéressants)

<http://www.destockable.fr/index.php>

http://www.autoelectricsupplies.fr/product_list/159

(câbles étamés)

<http://www.interface-z.fr/conseils/soudure.htm>

(tutoriel pour une soudure bien faite)

<http://www.gaines-thermoretractables.fr/>

Leds

<http://www.svb-marine.fr/fr/hella-marine-naviled-pro.html>

Naviled et depuis 3 ans ça n'a pas bougé ! Un peu cher c'est vrai mais homologués et costauds.

<http://www.menoswatios.com/>

bil56 j'ai eu des leds chez menoswatios, pas de pb ..

<http://www.miniinthebox.com/fr/>

personnellement j'achète mes ampoules à led ici et je n'ai jamais eu de problème de plus le port est gratuit (bel air)

tableau électrique

<http://www.gravograph.com/Francais/matiere-a-graver/sommaire.php> (fournisseur de plaque pour gravure)
<http://www.gravograph.com/Francais/ecatalogue2013/matieres/> (catalogue du fournisseur)
<http://www.sunclear.fr/sunclear/contenu.php?nld=13> (fournisseur de plaque pour gravure)
http://www.schaeffer-ag.de/fpd-doc/fr/index.htm?fpd_welcome.htm (logiciel de gravage de face avant)
<http://www.hisse-et-oh.com/system/assets/000/097/288/original/0003E549.pdf?1417596540> (tableau pour le marquage)

coude échappement

http://www.azzola-nautic.com/coude-diesel-yanmar-c-265_349_20.html (coudes yanmar ttes dimensions)
http://www.marine-power.co.uk/index.php?route=product/product&path=20_83&product_id=823 (quelques coudes Yanmar)

http://www.volvopentashop.com/Debussche/fr-FR/Details/PentaPartsCatalog/7742230_034?path=MarineDieselEngines%2F7742230%2F7742230_26%2F7742230_034 (vendeur situé à Dunkerque: coudes Volvo)
(catalogue très riche de tous les éclatés de nombreux moteurs et périphériques)
<https://www.marinepartseurope.com/fr/default.aspx> (nombreuses pièces Volvo ainsi qu'éclatés)
<http://exhaustelbow.com/> Coudes expédiés World Wide - Construit de 316SS et 304SS - TIG soudé - Acide passivized haute finition polie- Moins que le prix de revendeur pour OEM - Dimensionnelle identique à l'OEM (selon la pub en anglais sur ce site)

échangeur

<http://www.ejbowman.co.uk/lang/fr/products/MarineHeatExchangers.htm> (site UK fabriquant d'échangeurs, choix du langage en français possible)
<http://www.asap-supplies.com/search/4108/bowman-pe180kc-water-cooled-manifold-and-header-tank> (site UK en anglais: pièces Perkins) toute les pièces ne sont pas au catalogue en ligne donc il faut leur poser directement la question
<http://www.marinepartseurope.com/fr/volvo-penta-vueeclatee-7746500-26-8336.aspx> (éclaté Volvo D1-20A, D1-20B)
<http://www.marinepartseurope.com/fr/volvo-penta-vueeclatee-7746500-26-9709.aspx> (éclaté Echangeur Volvo D1-20A,D1-20B,D1-F)
<http://www.carter-cash.com/blog/d-413-la-duree-de-vie-et-le-changement-du-liquide-de-refroidissement?q=blog/d/322/le-detartrant-radiateur-quand-et-comment-l-utiliser> (tout est dans le texte du lien)
<http://www.carter-cash.com/blog/d-393-le-liquide-de-refroidissement> (infos sur les liquides de refroidissement)
http://www.volvopentashop.com/Volspec/en-GB/Details/PentaPartsCatalog/7740690_059?path=MarineDieselEngines%2F7740690%2F7740690_26%2F7740690_059

inverseur

<http://www.mackboring.com/Transmission/> (site US Hurth/ZF, Velvet drive, Twin disc, paragon)
<http://www.aquadriveusa.com/advantage/advantage.htm> (site US, Aquadrive System)
http://www.masson-marine.com/fr/reducteurs-marins-inverseurs-et-embrayeurs/avant-masson-marine/zf-w12200_02_07_17.html (liste des modèles Masson marine avec les caractéristiques et le détail des rapports de transmission)
http://keralas.free.fr/avarie_inverseur_ete_2005.htm
<http://www.dbmoteurs.fr/documentation> (quelques documents techniques pour ZF twindisc)

Velvet 71C-72C (ou Borg Warner)

http://www.hisse-et-oh.com/system/assets/000/097/115/original/Borg-Warner_Velvet_71C-72C_owner's_manual.pdf?1417281379 (manuel en anglais)
surtout bloquer l'arbre quand le bato est à la voile, on peut bricoler un frein avec un frein a disque de moto à câble .il existe un système qui fonctionne sur la pression d'huile de l'inverseur pour libérer le frein mais ça coute un bras

Hurth/ZF

[http://www.reparationzfhurth.sitew.fr/#Avant tout .A](http://www.reparationzfhurth.sitew.fr/#Avant_tout_.A) (un exemple de réparation)
<http://www.foleyengines.com/resources/tech-tips/tech-tip-153-hurth-hbw50100125150-transmissions-two-common-problems-easily-avoid> (Transmissions: Deux problèmes communs facilement évités)
<http://www.foleyengines.com/TechTips/TechTip11.html> (Guide utile sur l'entretien de votre transmission Hurth)
<http://www.merequipment.com/products/zfhurth-marine-transmissions.aspx> (les modèles d'inverseurs Hurth)
<http://www.seanergy.fr/Catalogue-Produits/Inverseurs-ZF> (entre autres PDF téléchargeable sur les équivalences ZF/Hurth)
http://www.marine-transmissions.fr/blog/?page_id=10 (Inverseurs reconditionnés dans nos ateliers et garantis 1 an)
<http://www.marinepartsexpress.com/transmissions.htm> (site US et table de conversion entre modèles)
<http://keralas.free.fr/dochurth.pdf> (PDF sur HW5, 10 et 20)
[sante-voygehttp://www.bukh-bremen.de/files/346/upload/Hersteller/ZF/Reparaturanleitung%20u%20Ersatzteilliste%20ZF3M%20bis%20ZF30M%20mechanisch.pdf](http://www.bukh-bremen.de/files/346/upload/Hersteller/ZF/Reparaturanleitung%20u%20Ersatzteilliste%20ZF3M%20bis%20ZF30M%20mechanisch.pdf) PDF manuel de réparation pour ZF
 3 M (HBW 35) ZF 5 M (HBW 50) ZF 10 M (HBW 100) ZF 12 M (HBW 125) /
 HBW 10

ZF 15 M (HBW 150) ZF 15 MA (HBW 150 A)
 ZF 15 MIV (HBW 150 V) ZF 25 M (HBW 250) ZF 25 MA ZF 30 M
 Il ne faut pas une clé de 13, mais une US de 1/2p. Attention aux joints papier en démontant. Il faut une presse pour tout extraire de l'arbre secondaire

http://www.bukh-bremen.de/files/346/upload/Hersteller/ZF/OperatingManual_ZF%2045%20C_45%20IV_63%20C_88%20C_code%20310.01.0055h.pdf manuel de service pour ZF 45C, 45VI, 63C 88C
<http://www.asap-supplies.com/marine/zf-hurth-marine-gearboxes/prm-marine-80d-drop-centre-gearboxes> toute les pièces ne sont pas au catalogue en ligne donc il faut leur poser directement la question
<http://www.simplicity-marine.com/Hurth-ZF.htm> (site US, pièces détachées et manuels de réparation)
<http://www.tadiesels.com/> (Site US) Contacter Sheri elle est très connue pour ceux qui ont besoin de pièces Perkins et Hurth Ce ne sont pas les seuls, mais vraiment très efficaces
http://www.earlhill.de/files/ZF_BW7_Workshop_Manual.pdf (le manuel d'atelier ZF W7)
<http://www.asap-supplies.com/search/606103/prm-marine-120d-drop-centre-gearboxes> (une alternative)

Technodrive

<http://www.twindisc.it/images/stories/dealers/ReteTechnodrive.pdf> (listes des distributeurs par pays)
http://www.twindisc.it/technodrive/italy/invertitore-marino/pdf/TABELLA_SELEZIONE_INVERTITORI_TECHNODRIVE.pdf (en Italien, tableau des puissances)
<http://files.twindisc.it/tdfiles/disc3/TMC%2060M%20SERVICE%20MANUAL.pdf> (TMC 60 M manuel)
<http://www.melody-in-blues.org/downloads/Service%20Manual%20TMC%2040%20M.pdf> (TMC 40 M manuel)
http://www.melody-in-blues.org/downloads/TMC_40.pdf (TMC 40 M pièces)

volvo

http://keralas.free.fr/avarie_inverseur_ete_2005.htm (une panne et quelques photos du démontage)
[réfection d'un inverseur KM2](http://www.fe83.org/gallery/view_album.php?set_albumName=album470&page=1)
http://www.fe83.org/gallery/view_album.php?set_albumName=album470&page=1 (en anglais, très bonnes photos d'un démontage)

éclaté

<http://www.marinepartseurope.com/fr/volvo-penta-vueeclatee-7742840-44-15810.aspx>

Presse étoupe

http://www.pbase.com/mainecruising/stuffing_box (quelques infos sur l'entretien ...en anglais)

autres pièces détachées

<http://www.pescaro.fr/> (HB et Inbord + pièces entretien général)
<http://www.freinet-marine.fr/> (YANMAR, STEYR MOTORS NANNI DIESEL MAN PERKINS VOLVO MERCUISER MERCURY TOHATSU YAMAHA)
<http://www.dieselpartseurope.com/> (pièces Yanmar ...à Rotterdam)
www.moteur-occasion.com (pièces automobiles toutes marques)
<http://www.fenwick.fr/fenwick-marine.php> (moteurs Yanmar Steyr Tohatsu, hélices)
www.glservices.fr (pièces auto nombreuses marques dont Yanmar, Mistubishi, Volvo Hürth)
www.offshore-service.fr (pièces moteur GM4/V6/V8, HB, Mercruiser, OMC, Volvo, Yanmar)
www.moteurs-ammi.com (Méca à Concarneau, entretien moteur)
<http://www.piecesbateaux.com/> (pièces Mercury Volvo Perkins, Yanmar, HB, et équipement général)
 (prix concurrentiels et expédition en 48h)
http://www.ebay.de/itm/Dichtung-Abgasbogen-128370-13231-Yanmar-3GM30-F-/231197972840?pt=Bootsteile_Zubeh%C3%B6r&hash=item35d4791968 (pièces Volvo)
<http://www.motor-spezi.de/> (en allemand .pièces moteur Volvo, Mercruiser, Farymann Alpa, Yanmar)
<http://www.marine-power-solutions.com/index.html> (site UK moteurs Marine Power 2cyl 8CV à 4cyl 130CV)
<http://www.asap-supplies.com/marine/engine-spares-and-components> (site Uk+ pièces détachées, et surtout beaucoup de PDF techniques en anglais)
http://www.ebay.fr/sch/i.html?_nkw=yanmar+diesel (page Ebay de pièces Yanmar divers fournisseurs)

<http://www.ameca-sa.fr/produits-fixation-mecanique/1/inserts-filets-rapportes.html> (filets rapportés,écrous noyés, inserts pour tole et plastique)

<http://www.helicoil.in/helicoil.htm> (inserts et outillage pour inserts)

<http://www.lancingmarine.com/> (moteurs Ford,Vetus,Mercedes,Vw...et d'autres encore)

<http://pieces-auto.oscaro.com/> (filtres)

http://www.sogefifilterdivision.com/catalogues/FO/scripts/cat_rech_correspondance.php?zone=FR&catalogue=PFX&lang=FR (filtres)

http://www.sogefifilterdivision.com/catalogues/FO/scripts/cat_rech_correspondance.php?zone=FR&catalogue=PFX&lang=FR (filtres: moteur de recherche des correspondances)

<http://www.lsm-diesel.dk/> (Yanmar, Bukh,Steyr,Ketner)

<http://msdgroup.eu/> (Volvo penta,OMC et pièces et moteurs HB toutes marques)

<http://www.lasalledesmoteurs.fr/> (fabrication pièce,moteurs occasion, tte pièces dont Renault,Ford...etc)
Et il est bon de savoir que ce fournisseur a des quaités (disponibilité des pièces) et des défauts (prix élevés) (attention au retenues sur les retours)

<http://www.ribsmarineparts.co.uk/home/WebSplash.htm>

http://www.marine-power.co.uk/index.php?route=product/category&path=20_86&page=2 (joints/sondes)

<http://www.piecesbateaux.com/index.cfm> (moteurs hors bord)

<http://www.kent-tech.fr/2/catalogue.html> (catalogue d'équipennemt électrique)

<http://accord-nautic.com/catalog/index.html> (moteurs Volvo Yanmar Tohatsu ,site actuellement en maintenance)

<http://www.atmbmarine.com/cat09/RMT.pdf> (un PDF sur les presses étoupe)

http://www.coupeorin.com/category.php?id_category=2 (choix de coupe orin en particulier embase volvo)

<http://www.twenga.fr/coupe-orin.html> (choix de coupe orin en particulier embase volvo)

<http://www.ebay.co.uk/sch/westerly-sailor/m.html> (site UK/Ebay: pompes, filtres, courroies, turbines)

<http://www.jabscoshop.com/> (site UK: pompes: toutes les pièces détachées et turbines de lapupart des pompes à eaudes moteurs) c'est encore plus d'origine que d'origine et bien moins cher que chez le motoriste.

http://www.vdo.fr/generator/www/fr/fr/vdo/main/products_solutions/marine_solutions/marine_solutions_fr.html (instruments, capteurs, tableaux de bord)

<http://eshop.wurth.fr/Catalogue-general/Circlips/2c9181b72ad25c3d012ad81c2ebd4f7d.cyid/3107.cgid/fr/FR/EUR/> (circlips: des petites pièces bien utiles parfois!)

<http://www.123roulement.com/> (roulements, paliers, joints, rotules, circlips ...etc)

<http://www.1001roulements.com/> (roulements, paliers, joints, rotules, circlips ...etc)

<http://www.francehelices.fr/tube-etambot.htm> (tubes étambot)

<http://www.alphaver.com/tubes-etambot.html> (tubes étambot)

<http://www.heliceshsn-pons.com/fr/catalogue/id/9> (tubes étambot)

<http://www.tubecarbone.com/> (tubes composites)

<http://www.maxicours.com/soutien-scolaire/mecanique-industrielle/bac-pro/130012.html> (déterminer les cotes d'un roulement à billes pour commande de remplacement)

<http://www.ropewalkmarine.com/default.aspx> (BETA,Volvo, Lombardini, Yanmar , Nani ...etc)

<http://www.cab-service-partner.com/> (Conception sur mesure de câbles de commande mécanique)

<http://www.api-france.com/> trouvé tous les filtres VOLVO pour mes 2 MD 2030 prix déifiant toute concurrence, équipementier auto-agricole. J'imagine que c'est pareil pour Yanmar. réseau un peu partout...il suffit de leur communiquer les réf des filtres, et ils trouvent l'equivalent, livraison en 24H. (PAT45)

manuels techniques divers

http://www.profauto.fr/2-Apports_theoriques/Apports_Theoriques.htm (manuel général nombreux sujets)

<http://motoren.ath.cx/> (site perso avec de nombreux manuels à télécharger)

http://www.yanmarmarine.co.uk/pdfs/service_manual/EPB5494.pdf

http://yanmar.com/product/marinepleasure/sailBoatPropulsion/operationmanualgears/SD_OM_27MAR09.pdf

<http://muck.jeanclaude.free.fr/La%20classification%20des%20huiles.htm> (un document technique sur les huiles)

http://www.philippejimenez.net/Simca_1301_s/Page_018.htm (réparation moteur)

<http://fr.scribd.com/deleted/29177745> (site de revues techniques)

<http://www.energy-online.fr/page/manuels--45.html> (manuels victron)

<http://capkarate.free.fr/index2.htm> (voir rubrique «infos» de la page moteurs, clim, radar, pilotes, etc... à visiter)

<http://www.instant-manual.com/> (téléchargement payant)

<http://manuelatelier.centerblog.net/> (conseils d'entretien des bateaux)

<http://www.lasalledesmoteurs.fr/> (une mine de pièces détachées)
et il est bon de savoir que ce fournisseur a des quaités (disponibilité des pièces) et des défauts (prix élevés) (attention au retenues sur les retours!)

http://www.solediesel.com/portals/0/ftp/manuales/u_mi17_fr.pdf Manuel d'instructions mini 17 > mini 55 :Moteurs Solé (Base Mitsubishi):

http://www.solediesel.com/portals/0/ftp/manuales/u_mi10_fr.pdf Manuel d'instructions mini 74 > SM 05 :Moteurs Solé (Base Mitsubishi):

<http://www.bateaux-essais.com/pratique/bien-naviguer/le-reglage-du-trim-et-des-flaps/> (tout est dans le titre)

<http://www.devall.net/docs.html> (remarquable base de données: liens vers les documentations, notices, informations, ..)

<http://www.manuel-moteur.com/> (SITE PAYANT pour ceux qui n'ont pas trouvé ailleurs: manuels Moteurs Hors-Bord, manual Outboard et In-board)

http://www.profauto.fr/2-Apports_theoriques/Apports_Theoriques.htm (Pour ceux qui souhaiteraient approfondir: des cours niveau bac pro)

http://keralas.free.fr/notices_techniques.htm (voir sur le site la longue liste dont YanmarGM/HM,Furuno ,Raytheon, Simrad, Navico, AirBreeze, Volvo, Neptune, Navicom...)

<http://www.devall.net/docs.html> (voir sur le site la longue liste dont Aimar, Altitude, Autohelm, Eberspacher, Frigoboat, Furuno, Garmin, Hurth, Radioocéan, Sinrad, Volvo...etc)

merci au bar d'en face: sur cette page, plein de PDF Yanmar, Renault, Vetus, Volvo MB/MD/MS, Perkins

http://www.stw.fr/dt/display_next_page.cfm?dt=443¶g=8637&page=1&nb_page=2
http://www.stw.fr/dt/display_dt.cfm?dt=443

<http://www.bluemoment.com/downloads.html> volvo, Béta marine, Perkins, Bukh, Yanmar, Thornycroft, Lister air cooled, Watermota sea panther,Vetus, Lucas injection, divers electronique)

<http://vieux.tracteurs.free.fr/pdf/manuelpompeinjectionRotoDieseladistributeurrotatifTypeDPA.pdf> (pdf manuel pompe i,njection type DPA)

<http://vieux.tracteurs.free.fr/pdf/manuelpompeinjectionCAVDistributeurrotatifTypeDPAManuelAtelier.pdf> (manuel d'atelier pompe injection CAV DPA)

http://lememo.com/annuaire/Pieces-pour-bateaux_1230/Marine-diesel_1917750 (lien d'info sur marine diesel dont le site est en cours de construction)

j'ai contacté Marine diesel et effectivement il m'a donné d'excellents conseil pour évaluer correctement les travaux de ce moteur. Du coup mon projet semble en meilleure voie (jobii)

Moteurs généralités

<http://www.espm.com/web/etapesdiagnosticmoteur.asp> (kit analyse d'huile, diagnostiic moteur)

http://www.shoreline.fr/Moteur_diesel/Moteur_diesel.htm (Quelques notes sur les moteurs diesels)

Moteurs par marques

Bukh

Mono-cylindre, mais très lourd, pas du tout gourmand en gas-oil, du style 1 litre à l'heure à fond pour une vitesse de 5.5 nds pour un voilier de 8 mètres. En plus il est possible de le démarrer à la main avec une manivelle.
 j'ai un DV 24 ME sur le Westerly konsort que j'ai acheté. le moteur a 22 ans.
 J'ai été agréablement surpris par les qualités de fiabilité du moteur. Démarrage toujours au quart de tour, puissance dispo impressionnante et accélération franche. Consommation dans la norme (1,2 litres à 2300 tours)
 Il a un coté rustique qui le rend facile à entretenir.
 les consommables sont standards (filtres, rouets de pompe).

<http://pdf.directindustry.fr/pdf/bukh-farymann-diesel-23108.html>
<http://www.bukh.dk/>
<http://les.trismus.free.fr/wikinimst/wakka.php?wiki=BukhDV36ME>

Iveco (Fiat)

<http://www.emeraudemoteurs.com/moteurs-marins-r1.html>
<http://www.thtsales.com.au/category/marine-engines/pleasure/fnm-pleasure-marine-engines/>

Lombardini

<http://www.lombardinimarine.com/home.aspx> Tu trouves encore toutes les pièces directement chez Lombardini sans problème.

Midif

<http://www.midif.com/index.php?id=moteurs-diesels> (moteur diesel marins base Mitsubishi)

Nanni

http://www.nannidiesel.com/index.php?option=com_content&view=article&id=153&Itemid=69&lang=fr
<http://www.nannidiesel.com/assets/stories/distributors/2010-11-16%20Liste%20reseau%20FRANCE.pdf>
http://www.tapimer.fi/en/index.php?group=00000152&mag_nr=10 (diverses infos sur divers modèles, pièces, éclatés)
http://tapimer06.onet.tehonetti.fi/data/attachments/2.50HE_Standard.pdf (pièces 2,50HE)

<http://www.nannidiesel.com/general/index.php>

http://www.nannidiesel.com/downloads/PuissancesAdministrativesPlaisance_20141002.pdf

manuels Nanni

<http://www.nannidiesel.com/documentation/manuals.php>

(manuels d'utilisation)

Perkins

<http://www.asap-supplies.com/search/perkins+prima>

(pièces détachées Perkins)

toute les pièces ne sont pas au catalogue en ligne donc il faut leur poser directement la question

<http://www.parts4engines.com/>

(pièces détachées Perkins 4.99-4.107 4.108 4.154 4.203 4.236 & M90 4.248 Phaser 1004 Phaser 1006 Prima M50, M60 & M80T)

<http://www.secodi.fr/page-moteur-perkins/pièces-detachees>

(pièces détachées Perkins)

Ouah, Secodi, le dernier des fournisseurs à contacter!!!! voir plutôt Tadiesel

<http://www.tadiesels.com/>

(site US)

Contacter Sheri elle est très connue pour ceux qui ont besoin de pièces Perkins et Hurth Ce ne sont pas les seuls, mais vraiment très efficaces

manuels Perkins

<http://www.amphs.org/download.php?lng=fr>

(site amphitrite avec d'autres sujets)

http://l-36.com/read_pdf.php?file=manuels9/perkins_perk4236.pdf&title=Perkins+4236+Workshop+Manual

(manuel PDF en anglais du 4,212 4,236 4,248)

<http://mutley.hypermart.net/PERKINS Diesel WORKSHOP Manuals on CD.html>

http://www.stw.fr/dt/display_dt.cfm?dt=443

Renault/Saviem/Couach

http://www.brinksaviem.com/index.php?id_category=8&controller=category

(moteur RC90DS)

http://www.stw.fr/dt/display_next_page.cfm?dt=443¶g=8637&page=1&nb_page=2

(RC8D/9D/15/16/18/25/30)

<http://www.pmpp.fr/pièces-detachees.php>

Je confirme pour les pièces PMPP , ils sont parfait

<http://www.botentekoop.nl/showdocument.aspx?id=10004159&fald=1002911>

(manuel RC8D)

<http://www.motoren.ath.cx/menus/renault.php>

(beaucoup de PDF techniques)

Thornycroft

<http://boatdiesel.com/Engines/Thornycroft/Thornycroft.cfm>

manuels Thornycroft

<http://www.bluemoment.com/manuals/Thornycroft90-108.pdf>

- les anciens moteurs Thornycroft - encore très nombreux dans nos bateaux en raison à la fois de leur légendaire fiabilité et de l'existence d'un parc encore abondant chez nos amis britiques, sont sur base BMC (design des fifties), huileux à souhait mais pas de mauvais bougres!,

- les plus récents, de mémoire à partir du milieu des années 80, sont des tentatives assez malheureuses sur le plan commercial de concurrencer les grands acteurs européens du secteur sont comme leurs concurrents sur base japonaise marinisée; leur diffusion est marginale et arrêtée à ce jour.

c'est une base BMC, comme les diesel utilisés dans les camionnettes J4, Austin Cambridge, MG Magnette et autres . Pour les pièces. ASAP, Calcut, et oui en France Marine Diesel.

Ils ont été marinisés par Thornycroft le plus souvent mais aussi Wortham... En UK il y en a encore plein, entre-autre dans des "narrowboats" voir internet

Vetus

<http://www.vetus.com/>

(site général Vetus)

http://www.vetusfrance.com/list_Moteurs_000MHWi5M.html

(liste des moteurs at autres fournitures)

http://www.stw.fr/download/docs_moteurs/v4.65-80.pdf

(catalogue pièces détachées VH 4,65/4,80)

<http://boatdiesel.com/Engines/Vetus/Vetus.cfm>

(tous les moteurs et manuels mais inscription obligatoire pour consulter)

manuels Vetus

http://www.stw.fr/dt/display_next_page.cfm?dt=443¶g=8637&page=1&nb_page=2

(avec également sur cette page des PDF Yanmar Renault, et en page 1 Volvo Perkins)

<http://motoren.ath.cx/menus/vetus.php>

M3.09, VH4.65-VH4.80, M3.10, M2.C5-D5-06 M3.09, M4.14, M4.15-M4.17, F series, H series M series, Generatorsets series

http://www.vetusweb.com/manuals/files/Vetus_M-Series/340104.03%20r01%2001-08%20M2_M3%20FR.pdf

(manuels d'utilisation PDFM2C5/D5/06/M309)

http://www.stw.fr/dt/display_next_page.cfm?dt=443¶g=8637&page=1&nb_page=2

Volvo

<http://www.hisse-et-oh.com/articles/126-detartre-un-volvo-md2b> (tout dans le titre)
<https://www.marinepartseurope.com/fr/sitemap.aspx> (de nombreux éclatés des moteurs Volvo)
<http://www.dbmoteurs.fr/edito/plaisance>(un peu pauvre en infos, seulement les caractéristiques techniques des moteurs)
<http://www.dbmoteurs.fr/documentation>
<http://www.keypart.com/volvo-penta/diesel-engine>(essentiellement des consommables par moteur avec les dates de début et fin de production)
bien moins cher , service nickel (TDM)
 (beaucoup d'éclatés avec ref des pièces)
<https://www.marinepartseurope.com/fr/default.aspx>
http://www.stw.fr/dt/display_dt.cfm?dt=443
<http://www.plaisance-pratique.com/changement-d-un-joint-de-sail> (Changement d'un joint de sail drive 120S sur un Volvo MD2010B dans un RM800)
<http://www.friendshipclub.nl/site/techniek/Artikel%20Practical%20Boat%20Owner.pdf> (idem en anglais)
http://www.volvopentashop.com/Debussche/fr-FR/Details/PentaPartsCatalog/7742230_034?path=MarineDieselEngines%2F7742230%2F7742230_26%2F7742230_034 (vendeur situé à Dunkerque: coudes Volvo)
 (catalogue très riche de tous les éclatés de nombreux moteurs et périphériques)
<http://useddieselpartscenter.com/uitlaatbocht-861906-volvo-penta> **Ici les prix semblent intéressants**
<http://www.pescaro.fr/>
<http://mantaowners.org/wiki/manta-articles/how-to-articles/524-2/changing-the-raw-water-pump-seals-on-md2030/> (Replacing Seals in the Volvo MD2030 Raw Water Pump)
<http://fr.rs-online.com/web/p/joints-et-joints-toriques/2553297/?searchTerm=255-3297&relevancy-data=636F3D3126696E3D4931384E525353746F636B4E756D6265>
 (joints spi polstra avec le ressort inox vendu par 2 au prix de 9.2€ HT Le lot en 11/2014)

éclatés
 (collecteur)
<http://www.marinepartseurope.com/fr/volvo-penta-vueeclatee-7746800-25-186.aspx>
http://www.azzola-nautic.com/coude-volvo-diesel-c-265_355_356.html
 (carter et pignons)
<https://www.marinepartseurope.com/fr/volvo-penta-vueeclatee-7746710-21-2855.aspx>
 (changement de joint saildrive)
<http://www.youtube.com/watch?v=cxqHqOwC78c> (vidéo très bien faite ...)
<http://www.friendshipclub.nl/site/techniek/Artikel%20Practical%20Boat%20Owner.pdf#page=1&zoom=220,0,424> (PDF en anglais avec des photos pas très nettes)
<http://www.plaisance-pratique.com/changement-d-un-joint-de-sail> (nombreuses photos que l'on peut agrandir)

manuels Volvo
http://members.dslextreme.com/users/j40ed/volvo_penta_2002_worksh.pdf (manuel atelier modèles 2001 2002 2003 chargement long:35 pages)
<http://www.volvopenta.com/VOLVOPENTA/France/FR-FR/MARINE LEISURE ENGINES/OUT OF PRODUCTION ENGINES/PAGES/OUT OF PRODUCTION ENGINE S.ASPX> (base de données des moteurs à partir du numéro de série sur le moteur)
<http://www.lundskovs.dk/bavaria/manualer/Volvo/D1-13A to D2-40F Workshop Manual.pdf> (pdf manuel d'atelier D1 et D2, en anglais)
<http://www.marinepartseurope.com/fr/volvo-penta-cat-7726000.aspx>
 2001, 2001B, 2001AG, 2001BG, 2002, 2002B, 2002D, 2002AG, 2002BG, 2002BT, 2003, 2003B, 2003D, 2003AG, 2003BG, 2003T, 2003TB, 2003-SOLAS, 2003B-SOLAS, 2003TB-SOLAS, 120S-A, 120S-B, 120S-D, 120S-E, S120C, MS2A, MS2A-D, MS2A-E, MS2A-S, MS2B, MS2B-A, MS2B-L, MS2B-R, MS2L, MS2L-D, MS2L-E, MS2V
<http://www.marinepartseurope.com/fr/default.aspx> (Accessoires et pièces de rechange Volvo Penta)
<http://voile-hermione.pagesperso-orange.fr/topic3/manuel-atelier.pdf> (manuel atelier MD2010 2020 2030)
http://shoreline.fr/Moteur_diesel/Moteur_diesel.htm (site perso: Yanmar Volvo conseils divers)
<http://yfperrot.perso.neuf.fr/idefix.htm> (Documentation technique sur le moteur Volvo Penta MD7A et l'inverseur MSB)
<http://e-nautia.com/tandei/disk?f=1010704> (volvo workshop manual series22 engine repair and 22technical data)
http://www.stw.fr/download/docs_moteurs/volvo_penta_2001-2003_worksh.pdf (pdf 2001 2002 2003 2003ST)
<http://yfperrot.perso.neuf.fr/> (Manuel d'atelier MD7A et MD6A et divers autres renseignements)
http://www.hisse-et-oh.com/system/assets/000/095/264/original/Manuel_d'atelier_MD11C.pdf?1414229452 (Manuel d'atelier MD11C,D,MD17C,D)
http://www.hisse-et-oh.com/system/assets/000/095/263/original/manuel_atelier_inverseur_MS_-_MSB.pdf?1414229419 (Manuel d'atelier inverseur MS,MSB)
http://www.volvopenta.com/volvopenta/france/fr-fr/marine_leisure_engines/parts_service/publication_search/pages/publication_search.aspx (base de données Volvo)
<http://forumdubateau.com/topic1096.html?sid=e13ae1fce5806bbf121fc9f70663cf43> (forum d'utilisateurs)
<http://voile-hermione.pagesperso-orange.fr/topic3/manuel-atelier.pdf> (manuels MD2010,2020, 2030,2040)
http://www.volvopentashop.com/LePocher/fr-FR/Details/PentaPartsCatalog/7742080_44?

Yanmar

- <https://www.youtube.com/watch?v=qp056LYvdRc#t=20> (vidéo intéressante sur une intervention moteur Yanmar..en anglais) (voir pb culasse à la 8eme minute)
- <http://www.lsm-diesel.dk/> (catalogue pièces détachées Yanmar, Bukh)
- <http://www.asap-supplies.com/search/yanmar> (site UK, nombreuses pièces Yanmar)
- <http://www.dam-marine.com/yanmar/6lp-6-cyl.htm> (Pièces et quelques éclatés ..succins)
- <http://www.dam-marine.com/yanmar/4jh2e-te-hte-dte-ute-4-cyl.htm>
- <http://fenwick.fr/fenwick-marine.php> (tous les moteurs et leur fiche technique..pas les manuels!)
- <http://www.fenwick.fr/moteurs-inboard-gamme.php>
- http://books.google.fr/books/about/Yanmar_Marine_Diesel_Engine_3YM30_3YM20.html?id=PhsQYj-bD3IC&redir_esc=y (site de vente de manuels techniques)
- <http://www.powerequipment.com.au/products/genuine-parts> (site Australien de pièces Yanmar)
- http://www.yanmarhelp.com/i_mounts.htm (en anglais: indications d'installation des moteurs + forum)
- <http://keralas.free.fr/yan3gm.pdf> (attention gros pdf 359 pages, à charger en ads!)
- <http://www.marine-power.co.uk/index.php> (pièces Yanmar + vente manuels)
- http://www.marine-power.co.uk/index.php?route=product/category&path=20_192_115
- <http://www.enginemarinepart.com/588-ricambi-yanmar-> (site Italien pièces Yanmar)
- http://www.lsm-diesel.dk/2012/yanmar/pdf/motordele_4jh3e.pdf (catalogue pièces détachées 4JH3-xx)
- http://www.starsdiesel.net/nozzle-dn4sk1_p12127.html
- <http://www.pescaro.fr/> (au rayon démarreurs : des prix sympas)

manuels Yanmar

- <http://j30.us/files/yanmar-manual.pdf> (manuel PDF 1GM 2GM 3GMD 3HM)
- http://shoreline.fr/Moteur_diesel/Moteur_diesel.htm (site perso: Yanmar Volvo conseils divers)
- http://www.tmbbooks.be/fr/yachtwim_Yanmar.html (revue technique pour moteur Yanmar 1GM, 2GM 3GM)
- <http://manuelatelier.centerblog.net/> (manuel YS8 et YS12)
- http://www.devill.net/Documentation/Yanmar/GM-HM_mode-emploi.pdf (manuel serie GM HM)
- <http://jpmecca.free.fr/> (manuels YS8et YS12 à déziper)
- <http://www.devill.net/Documentation/Yanmar/YSM-8-12.pdf> (doc YSM .. en anglais)
- http://keralas.free.fr/remise_a_niveau_du_moteur_yanmar.htm le manuel vaut pour les 1GM, 2GM et 3GM
- http://www.stw.fr/dt/display_next_page.cfm?dt=443¶g=8637&page=1&nb_page=2
- http://www.stw.fr/download/Docs_Moteurs/Yanmar4JHE.pdf
- <http://www.dam-marine.com/yanmar/4jh2e-te-hte-dte-ute-4-cyl.htm>
- <https://www.frenchmarine.com/4JH2-DTE-51>

hors bord

- <http://www.boats.net/> (un site US pour tous les moteurs hors-bord ttes marques, choix des prix possible en ttes devises)
- <http://www.honda.co.jp/ownersmanual/HondaSuisseFR/power/?c=marine&g=bf&m=bf2point3b&l=french> (manuels Honda)
- <http://www.ribs.co.uk/>
- <http://www.marineengine.com/parts/parts.php> le site ci-après propose des schémas de tout un tas de vieux moteurs. C'est pas parfait il les schémas sont avant tout fait pour vendre des pièces compatibles
Les sites [boats.net](#) et [Marineengine.com](#), n'acceptent pas d'expédier hors USA.
- <http://www.oceansportservices.com/catalogues/prox/johnson-evinrude.pdf> (identification des moteurs Johnson/Evinrude)
- http://www.piecesbateaux.com/pieces-johnson-evinrude_fr,2,271.cfm (pièces Johnson/Evinrude)
- <http://www.yamahaonlineparts.com/pages/OemParts> (site US)
- <http://www.buitenboord.com/fr/manuel-datelier-yamaha-hors-bord-c-80.html?osCsid=117u02qgro0e75sqk7m4ut09u0> (Yamaha manuels d'atelier site de vente)
- http://www.eym.fr/crbst_66.html (Yamaha catalogues pièces)
- http://www.pneuboot.com/moteur_desc/monsiteweb3/index.htm (Pour tout savoir sur l'âge de vos moteurs !)
- <http://www.pescaro.fr/> (pièces détachées pour de nombreuses marques)
- <http://www.cnautiquefrance.com/fr/> (casse moteurs HB toutes marques)

résines / gel coat / tissus / mousses élastomères / colles

- <http://www.gazechim.com/site/activites/materiaux-composites/> (spécialistes des composites, 40 agences 23 pays)
(une agence à 56 Vannes, prix très corrects)
- <http://www.sicom.in.com/> (une des gammes de systèmes époxy et des matériaux composites avancés la plus variée)
- <http://www.solutions-elastomeres.com/fr/3-mousse-acoustique/> (mousses composites et acoustiques)
- <http://www.sf-composites.com/eGold/eStore/Modules/modHomeStore.php>
(matériaux composites, matériel de vide, abrasifs)
(cher sur les abrasifs! ..beaucoup mieux chez Gazechim)
- <http://www.toutcoller.com/pub/detente/encyclopedie-les-colles-reactives.id-518, chid-9042.html>
(une page d'infos)
- <http://www.composites-distribution.com/>
en région Nantaise. Composite Distribution à Orvault, ils sont sympa et de bon conseil.
- http://www.mecanoplast.fr/html/materiaux_ame.htm
- <http://www.soudal.com/soudalweb/products.aspx?p=146&g=186>
Je trouve que Sika demande des conditions d'application trop précises pour pouvoir être utilisé en amateur (timing primer, température, hygrométrie...) Quand je veux coller, j'utilise une colle style Soudal Fixall Ce produit est universel et particulièrement efficace. D'ailleurs sur mon bateau je n'utilise que ça depuis 15 ans, après avoir stopper avec les différents produits Sika. (Micmarin)

jointes / caoutchouc et autres tuyaux / silent blocks

- <http://www.eckotech.fr/departement-accessoires/profiles-joints-caoutchouc/>
(joints caoutchouc, plaques, tapis, butoirs, isolation ou insonorisation)
- <http://www.eckotech.fr/departement-accessoires/profiles-joints-caoutchouc/>
- <http://www.comptoir-carrosserie.fr/profils-cellulaires-xsl-153.html> (Joints caoutchouc nombreux profils)
- <http://planetcaoutchouc.com/profils/profils-caoutchouc-mousse/cordes-rondes.html>
- <http://www.lebonjoint.fr/feuille-neoprene/1554-neoprene-standard-60-shore.html>
(Néoprène standard 60 shore. en feuille)
- <http://www.aacp-baudon.com/>
(bouchons, joints, tuyaux, raccords en caoutchouc ou plastique)
- <http://caoutchouc.oxatis.com/PBSCCatalog.asp?PBMInit=1>
- <http://www.paulstra-industry.com/index-fr.html> (silent blocks, accouplements élastiques, mousse acoustique)
- <http://www.joint-spi.com/> (revendeur Paulstra)
- <http://www.avindustrialproducts.co.uk/products.htm> (site UK, grand choix de silent blocks)
- http://www.hisse-et-oh.com/system/assets/000/092/693/original/Joints_spi_paulstra.pdf?1407986909
(nomenclature joints d'arbre)
- <http://www.stoeffl.at/katalog/index.php> (silent blocks, accouplements élastiques, profilés pour joints)
- <http://www.solutions-elastomeres.com/fr/22-suspensions-caoutchouc/> (silent blocks)
- <http://www.tiweo.fr/urethane-liquide/1014-urethane-liquide-et-instructions-de-mis-en-oeuvre.html>
(Pour réparer vos supports moteur, ce kit d'Uréthane liquide est disponible en plusieurs dureté)
- http://www.elastiga.com/category.php?id_category=13 (joints de hublot) il fabrique aussi sur mesures. Il est possible de joindre le dirigeant par téléphone : 06 29 37 23 69. Très sympathique et sérieux,
- <http://planetcaoutchouc.com/profils.html> (Profils en caoutchouc)
- http://www.loudet.com/menu-haut/produits/835_transmission.html (poulies, courroies, joints, silent blocks...)
- <http://www.lebonjoint.fr/144-feuille-neoprene> (joint feuille néoprène ...et bien d'autres sur le site)

antifouling / peinture

- <http://www.solorpec.fr/> (marine commerciale et industrie)
- <http://www.smlpaintsandcoatings.co.uk/home> (site UK distributeur JOTUN)
- http://www.compass24.fr/?sPartner=adw-d&gclid=CMnz3Z_2lbYCFXDKtAodF3QAJg
- <http://www.soromap.com/peinture-produits.php?famille=11> (colles, mastic, Peinture pour pneumatique)
- <http://www.intership.fr/> Composites, peintures et accessoires à Lorient (j'ai testé, moins cher que Sicomin)(Ar Vag)
- <http://www.breizh-hydro-renove.fr/> Rabotage de coques sur Brest et déplacement sur toute la Bretagne

Voiles neuves et occasion

- <http://www.microsailing.fr/> (voiles d'occasion et neuves, petit matériel)
- <http://www.crusadersails.com/home.htm> (site UK en anglais, voiles neuves)
- <http://www.atninc.com/atn-spinnaker-sleeve-french.shtml> (divers accessoires)
- <http://netsails.com/index.aspx> (site UK mais pas d'info sur l'actualisation)
- <http://www.voile-occasion.com/> (voiles déclassées elvstrom)
- <http://www.vegavoiles.com/voilerie/voiles-d-occasion.html> (site généraliste + voiles d'occasion)
- <http://www.soromap.com/voilerie.php> (conception et de découpe de voiles.)
- <http://www.voilerie-code.com/> captainwat_à la Rochelle me donne toute satisfaction rapport qualité prix si achat hors

saison pas bien loin de lee sails makers hong kong après paiement taxes et frais d'envoi

<http://trilamclm.businesscatalyst.com/sprintinshore.html>

Trilam à 4 défauts :

1°) c'est un fabricant français de France

2°) c'est un petit fabricant courageux, disponible, j'ai eu d'excellents contacts avec Monsieur Rossignol.

3°) il est nettement moins cher que les autres à commencer par le très prétentieux North.

4°) ses voiles sont splendides. (nemo1)

<http://www.omegasails.com/>

<http://www.bainbridgeint.com/Default.aspx>

voiles cerf-volant pour petites embarcations

(une gamme complète de toile à voile, des tissus de recouvrement)

<http://www.voiles-alternatives.com/viewtopic.php?f=27&t=295&sid=0fdf45cf9dc654fd5c64a9366b8e658a>

(site avec liste d'adresses pour tissu à voile ...etc)

Gréement / dormant / courant

<http://www.z-spars.com/download/reglage-mats.pdf>

(Z-spars, réglages et conseils)

http://s.media.chez-alice.fr/bric_a_brac/R%E9glage%20mat.pdf

(Selden, réglages et conseils)

<http://boisbarbu.free.fr/EqtTech/etai.htm>

(une lecture intéressante: rupture d'étai)

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=d-jqwkNXMIY

(Crash Test Bateau démantage de Yachting Monthly)

<http://www.soromap.com/mats-greements-produits.php?famille=3>

(mats et gréement)

<http://www.tauwerk-discount.de/shop/>

(cordages: site Allemand .. en anglais! A consulter avec Internet Explorer pour accéder aux détails ... moins facile avec les autres navigateurs!)

beaucoup moins cher qu'en France et super réactifs (réponse aux emails même le dimanche!)

<http://www.cornouaille-greement.com/contact.htm> très bon contact et de bons conseils, devis rapide, tarif (hors saison) le moins cher que j'ai trouvé pour la zone de Lorient à Brest pour le gréement complet de mon 28'. Centre régional agréé Seldén et Furlex (Ar Vag)

<http://www.cousin-yachting.com/fr/>

<http://www.rigrite.com/index.htm>

(En Anglais: Espars, gréement et matériel pour Voiliers, Systèmes et pièces de rechange d'une grande variété de fabricants)

<http://www.greement-systems.com/>

J'ai eu affaire à Manfred ARNOLD sur le port du Folleux, sérieux et ne pousse pas à la consommation.

<http://alado.com/>

Enrouleurs, fournisseur brésilien

achat sur internet d'un enrouleur il y a 4 ans sur le site alado.com. Fabrication au Brésil. Moitié prix que l'équivalent en France. j'ai reçu l'enrouleur par Fedex, dans les temps. impeccable.cette année, suite à une rupture d'étai, quelques profils tordus. contact par mail.. dans la semaine, le problème a été réglé pour l'envoi des pièces détachées grâce à leur correspondant en France qui m'a contacté par mail et par téléphone. très bon contact pour le SAV donc.(avel douar)

Matelotage

<http://www.samsonrope.com/Pages/SpliceInstructions.aspx>

(en anglais, PDF t vidéos de matelotage)

http://www.lesnoeuds.com/telechargement_fullpack.html

(site de vente: 669 pages de schémas et explications)

<http://www.animatedknots.com/>

(site UK, diapos de didacticiels matelotage)

http://www.dailymotion.com/video/xhrevw_epissure-dynalight-cousin-trestec_lifestyle

(video)

<https://fr-fr.facebook.com/Cousin.Yachting>

(videos de matelotage)

<http://www.lesnoeuds.com/noeud-98.html>

(videos de matelotage)

<http://mesnoeuds.free.fr/index.php>

(noeuds marins)

<http://www.animatedknots.com/>

(noeuds marins ... mais en anglais)

http://www.gleistein.com/assets/download_pdfs_images/Kataloge/Splicebookenglweb.pdf

(assez clairmais en anglais)

<http://www.carrick-matelotage.com/>

accastillage neuf et occasion

<http://marine-stock.com/>

(Un MEGA stock à prix MINIS)

<http://www.capitaine-fracasse.fr/>

j'ai l'habitude d'acheter chez ils sont très sympa, livré hyper vite et proposent des supers tarifs

<http://accastimer.blogspot.fr/>

(beaucoup de matériel d'occasion, consulter les arrivages)

<http://www.marine-impact.com/>

(accastillage neuf, déclassé ou d'occasion)

<http://accastillage-concept.com/2-home>

(équipement nautique et camping car)

<http://www.occas-tillage.com/catalog/accastillage.php>

(tous produits dont occasion: consulter les arrivages)

<http://www.large-et-winch.com/>

(plateforme d'accastillage)

<http://www.private-marine.com/content/9-marques-vente-equipement-bateau-plaisance-accastillage>

(site de ventes privées du nautisme)

<http://www.ship-o-case.com/>

(dépôt-vente de matériel nautique neuf et d'occasion)

<http://www.qualichutes.com/catalogue.html>

(inox, alu, palstiques techniques.... déclassés)

<http://www.westmarine.com/buy/harken--replacement-rubber-switch-cover--10186898> (exemple: harken moins

<http://www.matc-inox.fr/fr/tube-inox-316l-accastillage-poli-miroir/220-tube-inox-inox-316l-o-22-epaisseur-15l.html>

(tube inox pour votre bateau.. et bien d'autres choses inox)

<http://ebookbrowse.net/noa-broschyr-2014-engelsk-pdf-d685153609>

(pivots, rotules, articulations et fixations sur tube inox ... en anglais)

<http://windvaneselfsteering.com/company>

(pièces et manuel pour Navik)

visserie inox / alu / titane ..etc

www.bricovis.fr

<http://www.tid-inox.com>

(Ils sont Top et si besoin de livraison urgente ils font)

(pour toute pièce d'accastillage inox) (visserie inox parfois un peu trop «tendre» selon les lots: 1 vissage = vis morte!)

(du choix ... en petites quantités éventuellement)

<http://www.probolt-france.com/>

<http://www.accastillage-inox.com/visseries-inox-a4-vis-metriques-0.htm>

hublots et plastiques transparents ou en panneaux rigides

<http://www.schnaps.fr/articles.php?lng=fr&pg=80>

(une rénovation personnelle)

<http://www.hisse-et-oh.com/articles/1122-changer-ses-plexis-en-solaire>

(une autre)

<http://www.plaisance-pratique.com/le-remplacement-de-hublots-et>

http://www.plastiquesurmesure.com/conseil_choix

(une page de conseils)

<http://www.thecoastalpassage.com/windows.html>

(une autre ... en anglais)

<http://www.tk-cadillacplastic.fr/produits/nos-marques-de-a-a-z/>

(plastiques pour hublots, films rétro réfléchissants 3M)

<http://www.obraplast.com/>

(confection de pièces en plastique)

<http://www.plastiquesdelestuaire.com/>

ils peuvent faire des hublots courbes sur un moule en bois, on peut faire le moule soi-même. Ils sont, c'est vrai de très bon conseils si on veut faire le montage soi-même.

(fabrication sur mesure)

<http://candjinternationalwindows.co.uk/>

<http://www.atlanticenseignes.fr/>

Pour le plexi je suis allé chez atlantique enseignes à St Nazaire, très pro

(calcul du devis en ligne)

<http://hublot-bateau.fr/index.php/>

j'ai commandé mes hublots sur ce site, super sympa et très réactifs. super pro

j'ai fait par eux a plusieurs reprises très bien , bon rapport qualité prix (siriusain)

dans le 83

C'était Pluxi decor! mais ça a change de nom, table de découpe laser, cintrage, finition des bords, etc...

<http://www.plexinautic.com/>

<http://www.approplex.com/>

(distribution des semi-produits plastiques 3M ; KOMACEL, PLEXIGAS.....)

<http://www.tk-cadillacplastic.fr/actus/accueil/>

divers

<http://www.blockenstock.com/>

(matière première pour l'usinage.)

Sellerie / vaigrage / confort / aménagements divers

<http://www.hafner-tapissier-sellier.com/categorie-12470310.html>

(sellerie intérieure et extérieure)

http://www.morel-mousse.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=21&Itemid=49

(mousse sur mesure)

<http://www.moussesurmesure.com/>

(mousse sur mesure, calcul du prix en ligne)

<http://navimous.com/>

Janick m'a refait une capote en prenant le patron sur la vieille, et des cagnards, comme elle n'était pas contente de son boulot elle a refait à nouveau la capote

<http://www.vildemousse.fr/>

(mousse sur mesure) Moins cher que certains pros sur St Malo. Tu y vas avec tes anciennes mousses et ils te refont les mêmes à l'indienne . très satisfait de Vildémousse également, qualité, prix, conseils et délai.

<http://www.hisse-et-oh.com/articles/2010-changement-des-matelas-de-la-couche-avant>

(une expérience de rénovation)

<http://tissusmyrtille.free.fr/>

(juste une adresse, site un peu pauvre)

<http://www.victoria-yachting.com/accueil.html>

(linge de cabine, matelas, arts de la table)

<http://www.deco-ameublement.com/outillage-tapissier.html>

(Outillage tapissier)

<http://www.acorncanvas.com/PBSCCatalog.asp?CatID=1591498>

(sunbrella moins cher)

<http://tourdumondeenvoiler.msnyou.com/t1149-faire-sa-capote-de-descente-en-photo>

(réalisation perso)

<http://www.ecogium.fr/arbutus/fr/the-boat/modifications/the-dodger/>

(une autre réalisation perso)

<http://www.cjmarine.co.uk/c/19/used-sail-agency>

(site UK, capotes, tauds etc)

<http://www.sailrite.com/>

(site US tissus, accessoires, outilsetc)

maison très sérieuse, je recommande (par pseudo Schooner)

<http://www.sailrite.com/How-To-Instructions-Videos#!How-To-Instructions-Videos>

(site US: tissus, machines à coudre, outils et tutos en video)

<http://www.solentsew.co.uk/categories/Product-by-industry/Upholstery/>

(machines à coudre)

<http://www.voiles-alternatives.com/viewtopic.php?f=27&t=295>

adresses de distributeurs de tissus à voile, matériel/voilerie

<http://www.svb-marine.fr/fr/revetement-de-pont-imitation-teck-tek-dek.html>

(une alternative au teck)

<http://www.panelteak.fr/>

(une alternative au teck)(300x125 en PVC recyclé imitation teack joints noirs) livraison possible à partir de Belgique ou des Pays-bas.

<http://www.atout-teck.fr/>

excellent boulot fait par ce menuisier en Bretagne

<http://www.bostik.fr/upload/ressources/construction/pdf-fiche-technique/MS-107.pdf>

<http://www.bostik.fr/upload/ressources/construction/pdf-fiche-technique/PU-39-BATIMENT.pdf>

en remplacement du SIKA

<http://service.eno-marine.fr/?&langue=Znl=14>

(les pièces détachées pour ENO)

http://www.t-pan.it/index.php?option=com_content&view=article&id=330&Itemid=573&lang=fr

fournisseur italien de Panneau sandwich avec des peaux polyester finition en gelcoat apte aux contact alimentaires. Ils vendent directement leur panneaux en France,

<http://www.decorabord.com/> Très demandée mais une réalisation superbe . Elle m'a réalisé dès sa disponibilité ma capote de roof en 5 jours, prise de gabarit le mardi au ponton sur la Rance et montage et finition le samedi matin au barrage juste avant mon départ en mer....et pas un défaut ! prix très raisonnable. (marsouin)

http://www.excel-inflatables.co.uk/pg_inflatable.php (annexes à plancher gonflable et à prix sympa)

contreplaqué marine

<http://www.groupe-ratheau.com/>

Ayant eu à me fournir à Challans (Vendée), je dois souligner le sens de l'accueil, la serviabilité et le professionnalisme que j'y ai rencontrés.

http://www.laboisserolle.com/fr/lb_web02_fr.html

<http://www.burguet.fr/>

Produit irréprochable j'ai choisi du certifié LLOYD'S REGISTER il y a rien à dire. Prix en dessous de Charles

Burguet , c'est de la très bonne qualité. Dans le passé, ils étaient à des prix comparables aux gros fournisseurs mais avec une qualité supérieure, aujourd'hui je ne sais pas.

<http://www.bainbridgeint.com/Default.aspx>

(une gamme complète de toile à voile, des tissus de recouvrement)

<http://www.contreplaquemarin.com/>

Vieux gréements et vieille marine

<http://tradboats.com/index.htm>

(fournitures pour la restauration de vieilles coques)

<http://www.toplicht.de/de/>

(catalogue en allemand ou anglais)

vieille marine mais aussi tout le reste (parlent français) spécialiste des poeles reflex et dickinson

<http://www.classicmarine.co.uk/>

(GB) De l'accastillage, des plans, des articles tres interessants.

<http://www.cornishwoodenboat.co.uk/traditional-wooden-boat-fittings-cornwall/>

(GB) Super pour l'accastillage de dinghies, annexes etc...

http://www.davey.co.uk/?page_id=22

(GB) Pour tout accastillage traditionnel en bronze et fabrication sur

mesure... Genial. Ils sont à Colchester sur la cote East GB... Leur catalogue est superbe, meme si vous n'avez rien à acheter c'est un plaisir de le feuilleter.

http://www.axminster.co.uk/?gclid=CMYfr42f_8ACFazltAodyzwApQ

(GB) Fournisseurs d'outils de travail du bois dont les promos sont geniales car vraiment competitives comparees aux prix Francais comme HMDiffusion...et finalement, sans rapport avec la M&R mais avec la vie du bord...

<http://www.greenboatstuff.com/>

(USA) Pour tout produits d'entretien et de cuisine (et un peu

d'accastillage) ecologiques comme filtres a cafe reutilisables, savons etc... pratiques sur un bateau en long voyage... et impact minimum sur l'environnement. Ils exportent tous vers la France et je n'ai jamais eu à me plaindre.

Navigation

<http://www.premar-manche.gouv.fr/>

(AVURNAV Manche et autres infos)

<http://www.premar-atlantique.gouv.fr/infos-nautiques.html>

(AVURNAV Atlantique et autres infos)

<http://www.premar-mediterranee.gouv.fr/accueil.html>

(AVURNAV Méditerranée et autres infos)

<http://www.permanis-hauturier.info/index.php>

(un cours en ligne)

<http://www.permanis-hauturier.info/>

(tout est dans le titre, fluvial, cotier, hauturier, VHF)

<http://www.reussir-permis-bateau.fr/>

(tests pour permis fluvial/cotier /hauturier/CRR)

<http://www.loisirs-nautic.fr/test-permis-bateau.html>

(Rance mode d'emploi)

<http://www.lacointiere.fr/accueil.html>

(voies navigables)

<http://www.vnf.fr/vnf/home.vnf?action=vnf>

météo / courants / marées / grib

<http://keralas.free.fr/meteo.htm>

(recevoir la météo avec un PC en une BLU)

<http://www.meteofax32.com/fr/meteofax32/>

(Réception de cartes météo et photos satellitaires mondiale sans connexion web)

<http://www.francis-fustier.fr/meteogrib2.html#servezvous>

(les fichiers météo)

<http://www.meteo-marine.com/meteo-marine/grib.htm>

(fichiers grib)

<http://www.windfinder.com/>

<http://maree.info/>

(Annuaire des marées – France)

<http://maree.info/meteo>

(Affichage des cartes d'après les GRIB GFS et WAVE la NOAA)

http://refmar.shom.fr/fr/applications_maregraphiques/references-de-hauteurs

(marées: références des hauteurs)

<http://www.mareespeche.com/>

Par contre, il y a un décalage de quelques minutes entre certains logiciel et sites.

<http://maree.info/136>

(marées sur le bassin d'Arcachon)

<https://www.keskeces.com/marees/france/>

Prévisions de marées jusqu'en 2025

Guillaume - marée.info a indiqué qu'il faut faire attention et a relevé des différences avec le SHOM.

Effectivement, écrit en petit en bas de page :

"Attention: Ces Valeurs de marées ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent comporter certaines imprécisions.

Nous ne pourrions être en aucune façon tenu pour responsable de l'utilisation faite des ces informations de marées."

<http://funnel.sfsu.edu/courses/geol102/ex6.html>

(Tides and currents in San Francisco Bay)

http://www.previmer.org/previsions/courants/modeles_mars2d_atlantique_nord_est/%28typevisu%29/map/%28zoneid%29/7066#appTop

<http://www.meteofrance.fr/prevoir-le-temps/phenomenes-meteo/le-brouillard>

(note sur les phénomènes météo)

<http://passageweather.com/>

(en anglais: 7 jours Vent, vagues et les prévisions

météorologiques pour aider les marins à la planification de leur croisière et le routage météo.)

Très pratique pour avoir une tendance générale... Mais ne tient pas compte des phénomènes locaux, à la différence de LAMMA ou Poseidon...

<http://www.infoclimat.fr/observations-meteo/temps-reel/cannes/000U5.html>

Sur ce site certains trouveront peut-être leur port et auront en " temps réel " des infos météo dont la température du point de rosée .

France

Que ce soit Weatheronline, Météoblue et bien d'autres, la source est la même : GFS. Wetterzentrale (DE) est plus intéressant voire plus pro car il propose plusieurs modèles avec de nombreuses analyses, mais sa présentation est moins "commerciale".

,,,/,,, Dans le modèle GFS, (sauf Météo-France et la Météo Anglaise.) les données sont bien moins nombreuses et moins récentes et la grille de prévision de maille plus large fait environ 50 x 50 km...

<http://www.keraunos.org/previsions/prevision-orage-tornado-france-convective-outlook.html>

super en ce qui concerne le risque d'orages.

<http://www.previmer.org/>

http://www.previmer.org/previsions/courants/modeles_mars2d_atlantique_nord_est/%28variable%29/courant/%28typevisu%29/map/%28zoneid%29/cot/%28type%29/flash#appTop

<http://www.meteo-marine.com/>

<http://www.cotweb.com/meteo.php>

http://www.meteonet.org/html/le_vent.html

<http://www.meteociel.fr/modeles/wrfnmm.php?ech=3&mode=3&map=0>

<http://www.ovniclub.com/meteo-marine/meteo-transat.php>

<http://pda.wofrance.fr/>

<http://www.keraunos.org/>

(Observatoire français des tornades et orages violents)

<http://www.meteo.fr/marine/naviweb/bulletins/1330.html>

des prévisions à court terme mais fiables

<http://www.lacointiere.fr/page4.html>

<http://www.windfinder.com/forecasts#6/45.997/2.000>

(prévisions locales)

<http://www.windmorbihan.com/>

(données météo baie de Quiberon)

DE

<http://www.wetterzentrale.de/>

plusieurs modèles avec de nombreuses analyses

UK

http://www.weatheronline.co.uk/sail_euro.htm

(Le site est assez pratique et les zones correspondent au découpage officiel)

<http://www.metoffice.gov.uk/weather/marine/>

Met Office, Jersey Met Office ou Météo France restent quand même les références pour la zone des Casquets

<http://www.gov.je/weather/Pages/Jersey-Forecast.aspx>

<http://www.jerseymet.gov.je/forecast/jersey/shipping.html>

diffusé aussi en VHF sur les canaux VHF 25 et 82.

<http://www.ntsif.org/>

(prédiction marées en UK et territoires dépendants)

Hollande

http://www.knmi.nl/waarschuwingen_en_verwachtingen/maritiem/coastal_waters.html

Côte Belge et voies navigables intérieures

<http://www.meteo.be/meteo/view/fr/123507-Previsions+maritimes+et+c%C3%B4tieres.html>

<http://www.snef.be/Liens.htm>

(un site de liens utiles pour les voies navigables)

Italie

<http://www.lamma.rete.toscana.it/en/wind-and-sea-forecast>

<http://www.lamma.rete.toscana.it>

<http://www.lamma.rete.toscana.it/mare/modelli/vento-e-mare>

<http://www.lamma.rete.toscana.it/mare/modelli/correnti>

<http://www.lamma.rete.toscana.it/mare/modelli/onde>

<http://www.meteoam.it/?q=meteomar/view&version=en>

Espagne

<http://www.puertos.es/content/prediccion-del-oleaje-mapas>

<http://www.aemet.es/en/eltiempo/prediccion/maritima>

Grèce

<http://forecast.uoa.gr/forecastnew.php>

<http://forecast.uoa.gr/LINKS/SKIRON/skiron.php?field=wind10m&lan=en>

<http://forecast.uoa.gr/LINKS/SKIRON/skiron.php?field=zoomwind10m&lan=en>

http://www.hnms.gr/hnms/english/navigation/navigation_html

<http://www.meteo.gr/meteoplus/sailingmaps.cfm>

http://poseidon.hcmr.gr/sailing_forecast.php?area_id=ion

International (en Anglais)

<http://weather.gmdss.org/index.html>

<http://passageweather.com/>

<http://www.saildocs.com/>

<http://www.nws.noaa.gov/om/marine/home.htm>

<http://meteocentre.com/toulouse/>

<http://earth.nullschool.net/#current/wind/isobaric/1000hPa/orthographic=-7.90,49.32,1550>

<http://www.ukho.gov.uk/easytide/EasyTide/index.aspx>

Prévision des cyclones

<http://ww1.sxmcyclones.com/>

site bien ... et français

<http://tropicalatlantic.com/modelsOLD/>

<http://www.tropicalstormrisk.com/>

<http://www.nhc.noaa.gov/>

la référence en terme de suivi et d'une précision inégalée

<http://www.cyclonextreme.com/>

En fait tous ces sites utilisent les données du NHC qui seuls ont les avions pour aller voir sur zone Donc autant aller a la source

Nav astro

<http://navastro.fr/>

<http://www.celnav.de/>

Radiocommunications / positions des navires

Bases de données de positions et d'indicatifs radio

http://www.itu.int/online/mms/mars/ship_search.sh

<https://maritime.anfr.fr/mmi-recherche-multicriteres>

<http://www.marinetraffic.com/fr/ais/home>

<http://www.vesselfinder.com/fr>

<http://www.portanna.org/tip/100-connection-traceur-cartographie-ais-vhf-gps>

http://www.itu.int/online/mms/mars/ship_search.sh

<http://www.freewebs.com/seawrite/lusradiopage.htm>

(en Anglais: Quelques conseils sur la bande latérale unique émetteurs-récepteurs marins et modems)

<http://www.portanna.org/tip/100-connection-traceur-cartographie-ais-vhf-gps> (recevoir l'AIS sur son traceur)

http://www.trueheading.se/files/document/products/ais/aisctrx/AISCTRX_Manual_v1%206E.pdf

(une autre source de renseignements)

documents et cartes

<http://daria-edel600.blogspot.fr/2012/10/synthese.html>

(comment faire ses cartes pour SeaClear et Open)

<http://www.plaisance-pratique.com/36-cartes-googleearth-du-sud-ouest>

<http://www.4-oceans.com/Librairie-Maritime.asp>

<http://www.voiles-aventures.com/shop/map?display=list>

<http://www.vaarweginformatie.nl/fdd/main/infra/enc.jsessionid=756B44619078798216C4B98AE39E5B56.node1>

<http://www.hhi.hr/en/catalogmaps>

<http://pierre.lavergne1.free.fr/opencpn.php>
<http://atlas-odyssea.eu/>
<http://www.navionics.com/fr/webapp>
<http://www.offshoreblue.com/navigation/pilot-charts.php> (pilot chart mais aussi guides de croisière)
<http://data.shom.fr/>
<http://www.geoportail.gouv.fr/accueil>
http://www.shoreline.fr/OpenCPN_V_33/1_Commencer/C_03_Trouver_des_cartes/C_03_Trouver_des_cartes.htm
<http://openseamap.org/> (cartes marines électroniques)
<http://www.portmaps.com/fra/home/index> (cartes marines électroniques / infos ports)
<http://nautisme.lefigaro.fr/bloc-marine/votre-livre-de-bord-en-ligne.php> (bloc marine ,infos ports)
<http://diffusion.shom.fr/> (produits et services du Shom, dont cartes numérisées)
http://cartanciennes.free.fr/liste_marine.php

réglementation / administrations

http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/division_240_version_consolidée_13_mai_2014_avec_signets_protection2.pdf
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Plaisance-et-loisirs-nautiques,1527-.html> (mises à jour administratives)
<http://reglementation-polmer.chez-alice.fr/Textes/repertoire.htm>
<http://www.premar-atlantique.gouv.fr/> (Préfecture Maritime Atlantique)
<http://www.douane.gouv.fr/articles/a11066-tout-savoir-sur-les-contrôles-douaniers>
<http://www.douane.gouv.fr/articles/a10817-francisation-d-un-bateau-et-droit-annuel-de-francisation-et-de-navigation-dafn>
<http://www.shom.fr/les-activites/projets/delimitations-maritimes/definitions-des-espaces/>
<http://www.marinbreton.com/a-bord/la-securite/les-infractions>
<http://apba.info/ckfinder/userfiles/files/nouvelle-reglementation-2014-bassin-d-arcachon.pdf>
<http://www.discount-marine.com/club/blog/djmecra/calcul-de-la-taxe-pour-un-navire-de-plaisance>

pavillon belge:

<http://www.mobilit.belgium.be/fr/navigation/>
<http://www.pavillon-belge.com/index.html>

Préserver vos droits

http://ddb.com/Abordage_nav.html
http://ddb.com/Dictionnaire_Juridique_Navigation.html
http://reglementation-polmer.chez-alice.fr/Textes/rapport_de_mer.htm

Sécurité /survie

<http://blog.surf-prevention.com/2013/06/09/la-noyade-ne-ressemble-pas-a-une-noyade/> (A VOIR !!!!)
<http://www.banik.org/pratique/SurvieDynamique/Survie2.htm> (la survie dynamique)
<http://www.surviemer.fr/mapage10/index.html> (un rapport surprenant!)
<http://www.ceps-survie.com/isaf-ffv/isaf/> (stage ISAF)
<http://www.surviemerformation.com/> (stages ISAF/PSMer)
Très bons formateurs, impliqués. Très bonne pédagogie. A recommander
<http://www.youtube.com/watch?v=DdpPBjyaA4c> (réviser sa survie sois même)
<http://www.youtube.com/watch?v=8QWKLmG9xeA&feature=youtu.be> (vidéo de révision par un professionnel)
<http://www.turtlepac.com/products/collisionbandage.html> (résoudre les voies d'eau)
<https://docs.google.com/document/d/1IOF62Q0oRbZiFYCefu4z4TEvsgjE4iOwHo3pnQ2O-44/edit> (liste des centres de révision survies)
https://docs.google.com/spreadsheets/ccc?key=0AkoRW3XskkSTdDhnVTIPOHVhZ3VJdkMzQXh6TURacnc&usp=drive_web#gid=0 (tableau du prix des révisions)
<https://registre406.cnes.fr/sarsatweb/do/login> (enregistrement des EPIRB et PLB)
<http://www.secourisme.net/spip.php?breve377> (les nouveaux numéros d'urgence)

gilets

<http://www.uml.co.uk/> (cartouches gilets gonflables)
<http://www.accastillage-diffusion.com/website/Dossier-Gilets-comment-les-choisir-et-les-reviser-4-4,281285.html> (comment réviser son gilet automatique)
http://www.boutique-certec.fr/epages/qhpdqsgj.sf/fr_FR/?ObjectPath=/Shops/qhpdqsgj/Categories/%22Pi

[%C3%A8ces%20de%20rechange%22/%22Gilets%20de%20Sauvetage%22](#)

<http://ukoutdoorshop.com/products/roberts-inflation>

(pièces détachées de systèmes de percussion)
(pièces détachées de systèmes de percussion)

Pêche

<http://www.kristal-fishing.fr/>

<http://www.mareespeche.com/>

(horaires des marées et tables lunaires)

SANTE

<http://www.stw.fr/Download/dotations-Medicales-CCMM.PDF>

<http://a-lifecare.com/telechargement/acces-aux-fiches/>

<http://www.medmer-formation.com/>

(listes de documents en téléchargement libre)
(formation et conseils médicaux Avec des PDF en téléchargements libres.)

<http://www.chu-toulouse.fr/-centre-de-consultation-medicale->

<http://www.amelcaramel.net/techpharmacie.php>

<http://www.secourisme.net/spip.php?article237>

<http://sante-voyage.e-monsite.com/#>

(info médicales, soins, pharmacie ..etc)

(pharmacie de bord en grand voyage)

(formation aux premier secours)

(Nutrition - Mise en forme - Tour du monde des recettes du bord)

DIVERS

<http://www.sailboat-data.com/fr/>

les informations techniques sous forme de fiches pour de nombreux voiliers

<http://www.belec-environnement.com/decontamination.htm>

(décontamination et nettoyage)

<http://www.fluorotechnique.fr/>

(traitement des surfaces, teflon)

http://www.starpath.com/barometers/baro_cal.php

(Calibrage de votre baromètre)

<http://www.ejbowman.co.uk/pdf/Header%20Tank%20Brochure%20issue%20J.pdf>

(Echangeurs de Chaleur combinés avec Vase d'Expansion)

<http://bordeldemer.com/>

(chants de marins)

<http://marinestore.co.uk/courtesy-flags.html>

(pavillons de courtoisie)

<http://www.campingaz.com/>

(où trouver du camping gaz à l'étranger)

<http://fr.globalpetrolprices.com/>

(prix des carburants dans le monde)

le fil de Bil56

(base de données de pièces détachées, merci d'y apporter votre contribution)

pour nous permettre de retrouver rapidement les références de pièces courantes par ex., je vous propose de compléter le document joint.

on peut ouvrir une feuille par modèle pour éclaircir l'ensemble, comme commencé ...

il serait intéressant d'y indiquer les réf de pièces adaptables, de qualité s'entend.

des commentaires possibles, liens internet vers fournisseurs, bons plans, etc ...

ce document est partageable et modifiable par tous, merci de ne pas y mettre trop le bazar !

merci de laisser ici vos commentaires ...

<https://docs.google.com/spreadsheet/ccc?key=0AriWeglWPYVdGJ0c1FleUo0UINrSG0xSW5vckF0NWc#gid=0>

sites des revues à l'étranger

<http://www.latitude38.com/index.lasso>

<http://www.ybw.com/>

<http://www.yachtingmonthly.com/>

<http://www.escalenautique.qc.ca/>

<http://www.practical-sailor.com/>

Les blogs, forums et sites intéressants (très souvent des mines d'informations)

techniques

<http://vieilles.soupapes.free.fr/index.php>

(une source d'information sur les vieux moteurs + pièces)

<http://keralas.free.fr/>
<http://www.amelcaramel.net/index.php>
<http://www.plaisance-pratique.com/>
<http://www.voilelec.com/pages/voile.php>
<http://alain.fraysse.free.fr/sail/bateau.htm>
http://lady-jane.fr/Lady-jane/Le_Blog/Archive.html
<http://www.melody-in-blues.org/download.htm>
<http://www.platealloy.com/gallery.htm>
<http://voilier-idem.com/index.php>

(kits de construction de petits navires)
(nombreuses docs techniques et guides voyage)

croisières

voir aussi ce fil

<http://www.hisse-et-oh.com/forums/navigation/messages/1353823-regroupons-les-recits-reportages-blogs-et-videos-des-voyages-en-mer-de-petits-et-grands-voiliers>

Bretagne

<http://www.bretagne-info-nautisme.fr/>

(Informations nautiques en Bretagne)

Corse/Sardaigne

<http://autorizzazioni.lamaddalenapark.it/index.php?ssez=Home>
<http://autorizzazioni.lamaddalenapark.it/index.php?ln=fr&ssez=Acquista>
<http://www.parcoasinara.org/>
<http://www.odyssea.eu/ffpp/>
<http://le.bar.du.port.xooit.fr/t3216-LA-RESERVE-DE-SCANDOLA.htm#p44628>
http://guidemediterranee.com/rubrique.php3?id_rubrique=2
<http://www.croisieres-en-voilier.fr/la-mediterranee/la-corse>
<http://www.lamaddalenapark.it/>
http://aborddethira.blogspot.fr/2013_10_01_archive.html
<http://www.amptavolara.com/en/territory/zonification/>
<http://www.parks.it/regione.sardegna/Findex.php>

(zone de protection Tavarola)
(Parcs, Réserves et autres Espaces Protégés)

Espagne

http://www.spain.info/fr_FR/que-quieres/naturaleza/espacios-naturales/parque_nacional_de_las_islas_atlanticas.html
<https://www.reservasparquesnacionales.es/real/ParquesNac/usu/html/detalle-actividad-oapn.aspx?ii=6ENG&cen=20&act=1>
http://www.iatlanticas.es/index.php?option=com_content&view=article&id=129&Itemid=200084&lang=en

Irlande

http://rm-asso.org/fichiers/galaad_irlande2009.pdf (trip en Irlande)
http://issuu.com/bertrandmignon/docs/tranche_mag_n_12_avril_mai_2014
<https://sites.google.com/site/sibellelaterreouestirlande/> (cliquer sur les différentes étapes, c'est magnifique)
<http://www.terresceltes.net/-Irlande-.html> (un vrai guide!)
<http://homepage.tinet.ie/~eoindelaney/>
<http://www.hisse-et-oh.com/forums/forums-techniques/messages/596955-ballade-et-infos-pratiques-sur-irlande-pour-ceux-que-ca-interresse>

voyages plus lointains

<http://www.jaoulvoiliernomade.fr/monblog/index.html>
<https://sites.google.com/site/sibellelamer/>
<http://s121758490.onlinehome.fr/etoiledelune/index.php>
<http://sergeetdomi.blog4ever.com/>
<http://ericante.blogs.stw.fr/archive/2012/02/28/14-aout-pays-de-galles-et-angleterre.html>
<http://jurancon-skol.typepad.fr/skol/>

forums

<http://www.ybw.com/forums/index.php>
<http://www.voiles-alternatives.com/viewtopic.php?f=20&t=249>
<http://forum.amicidellavela.it/>
<http://www.bluemoment.com/index.html>
<http://www.ybw.com/forums/index.php>
<http://voile.org/>
<http://seaknots.ning.com/>
<http://www.bolina.it/>

autres loisirs

<http://www.litteratureaudio.com/> pour les quarts de nuit par exemple j'aime beaucoup ce site qui permet de télécharger des Livres audio gratuits à écouter et à télécharger ces livres sont lu par des bénévoles et servent surtout pour les non-voyants plus il y aura de gens intéressés plus la bibliothèque sera grande

autres sites généraux

En France

<http://bbsea.fr/>
<http://comptoirnautique.com/>

à l'étranger (si vous n'avez pas trouvé ailleurs)

DE

<http://www.svb24.com/index.php?> (site généraliste en français souvent de bons prix)
<http://www.motor-spezi.de/> (volvo, mercruiser, Farymann, Yanmar)
<http://www.nothenagel-marine.de/> (site généraliste)

IE(Irlande)

<http://marineparts.ie/>

UK

<http://www.admiraltyshop.co.uk/>
<http://www.binoculars-uk.co.uk/> (jumelles et instruments d'optique)
<http://www.cavautomotive.co.uk/> (Ils réparent les alternateurs, démarreurs, pompe d'injection des vieux et très vieux moteurs)
<https://www.frenchmarine.com/Engine-Spares-3> (pièces Bukh, Volvo, Yanmar, Seagull, Vetus, VW et autres..)
<http://www.jgtech.com/> (électronique, ... et un peu de tout)
<http://www.mesltd.co.uk/> (beaucoup d'électronique)
<http://www.purewateronline.co.uk/> (filtration de l'eau)
<http://www.force4.co.uk/> (accastillage et confort intérieur)
<http://www.cactusnav.com/> (électronique, consultation en français possible)
<http://www.allgadgets.co.uk/> (électronique, jumelles, VFI)
<http://www.asap-supplies.com/> (un peu de tout ... à voir !)
<http://www.autoelectricsupplies.fr/> (site UK en français, fournitures électricité auto)
<http://www.ejbowman.co.uk/> (échangeurs de température)
<http://www.jimmygreen.co.uk/> (accastillage, grément courant, vêtements ...)

C'est surtout un spécialiste des cordages, mouillage et grément. Mais Jimmy est plus efficace que le Royal Mail... i souvent très bien placés au niveau des prix, jamais eu de soucis

<http://www.marinescene.co.uk/> (beaucoup de choses ...dont des vélos)
<http://www.spade-anchor.co.uk/france.htm> (site UK de SPADE, en français)
<http://www.force4.co.uk/> (un peu de tout ... à voir !)
<http://www.gaelforcemarine.co.uk/> (un peu de tout ... à voir !)
<http://www.blakes-lavac-taylors.co.uk/> (chauffages Taylors, toilettes Lavac, vannes)
<http://www.yachtbits.com/> (electronique et chauffages)
<http://www.marine-super-store.com/> (vetements, hublots, réfrigération...et autres)
<http://midsummerenergy.co.uk/> (panneaux solaires, éoliennes...)
<http://www.raydirect.co.uk/> (essentiellement électronique)
<http://www.saltyjohn.co.uk/> (antennes dont la Metz manta)

<http://www.seamarknunn.com/>
<http://www.stalok.com/>
<http://www.wsplc.com/>
<http://www.sailcom.co.uk/>
<http://www.ratseysyachtrigging.co.uk/>
<http://www.mesltd.co.uk/index.php>
<http://catalogs.westmarine.com/app.php?Relld=6.1.8.6>
<http://www.cactusnav.com/index.php>
<http://www.norfolkmarine.co.uk/shop-online/index.php>
<http://www.greenham-regis.com/>

<http://www.nasamarine.com/>
<http://www.seamarknunn.com/>
<http://www.stowemarine.com/>
<http://www.jgtech.com/webshop.html>

<http://www.mailspeedmarine.com/>
<http://www.marinesuperstore.com/>
<http://www.trickettmarine.co.uk/>
<http://www.keypart.com/>

<http://stores.ebay.co.uk/Auto-Marine-Electrics>

US

Pour les US

La plupart de temps les boîtes "shippent" par UPS ou Fedex (elles refusent d'autres moyens d'expéditions) qui calculent eux même tous les frais (et c'est pas donné, incluant l'assurance)

USPS = "United States Postal Service" = équivalent de notre poste

UPS = United Parcel Service = service de courrier express comme DHL ou Fedex.

Demander une cotation pour vraiment comparer les prix tous frais inclus, ce qui fait que souvent on se tourne vers l'Angleterre.

les colis par UPS ou DHL sont dédouanés par le transporteur qui facture systématiquement les taxes Douanes + TVA (en gros 20% + 7% sur le prix port compris, alors que ceux de USPS sont contrôlés aléatoirement, donc c'est au destinataire de déclarer

http://www.westmarine.com/webapp/wcs/stores/servlet/TopCategories1_11151_10001_-1

<http://www.defender.com/>

"defender" testé (juin 2013) pour l'acquisition d'un pilote automatique = très satisfait : matériel conforme, emballage efficace, délai de livraison raisonnable (attention cependant à la TVA et droits de douane)

<https://www.blyacht.com/fr/>

(au Quebec ...en français)

<http://www.boatersland.com/>

(équipement général)

<http://www.ebay.com/itm/VOLVO-MD17D-ENGINE-PARTS-/130602810375?>

[hash=item1e6888bc07&item=130602810375&pt=Boat_Parts_Accessories_Gear&vxp=mtr](http://www.ebay.com/itm/VOLVO-MD17D-ENGINE-PARTS-/130602810375?hash=item1e6888bc07&item=130602810375&pt=Boat_Parts_Accessories_Gear&vxp=mtr) (pièces Volvo)

<http://www.tadiesels.com/used.html>

(site US, pièces d'occasion+ Perkins, Volvo, Hurth/Zf et autres)

Contacter Sheri elle est très connue pour ceux qui ont besoin de pièces Perkins et Hurth ne sont pas les seuls, mais vraiment très efficaces

http://shop.toadmarinesupply.com/ships_store/

(équipement général)

<http://www.thegpsstore.com/Furuno-1623-22-kw-Radar-P125C16.aspx>

(électronique, GPS, cartes et logiciels)

<http://www.summitracing.com/int/search/departement/engines-components>

(une mine de pièces détachées si vous connaissez les équivalences pour votre moteur base GM)

<http://www.jegs.com/>

(idem) pour les pièces moteur USA, bien bien moins cher.

pour un bloc de 350 NEUF. tu le recois chez toi sur une demi palette.

<http://www.suremarine.com/>

je suis passé par eux pour obtenir un chauffage gasoil Dickinson et les tuyau, coudes....., très bon contact, envoi de photo si besoin, expédition impeccable, et tarif intéressant malgré le port et la douane...

(un peu de tout ... à voir !)

(pièces de grément dormant)

(radiocommunications et antennes)

(radiocommunications et antennes)

(gréement courant, poulies, bloqueurs)

(essentiellement électronique)

(un TRÈS gros catalogue) ****

(essentiellement électronique)

(équipement général)

(quelques promos en électronique+ service d'installation à bord... en anglais exclusivement)

(matériel NASA + manuels en PDF à télécharger)

(équipement général)

(essentiellement électronique)

(offre mensuelle discount en électronique, contact possible par skype !) J'ai commandé plusieurs fois des afficheurs seuls

que je ne trouvais pas en France ou à un prix rédhibitoire. Pas de souci.

(équipement général)

(équipement général)

(site généraliste moteur et équipement)

(site généraliste moteur et équipement) bien moins cher , service nickel (TDM)

(cadrons tableau de bord, sondes ...etc)

Dessiner son bateau et ses voiles

Pour de la 2D, Draftsight sans aucun doute. Pour de la 3D, Solidworks.

Mais pour dessiner un bateau, il vaut mieux un logiciel spécifique du genre freeship ou Maxsurf qui ont la particularité de gérer les différentes vues en même temps, le nurbs...et donner tout un tas de données issus de calculs : redressement, poids, centre de gravité.....

<http://www.epoxy-resins.co.uk/Carene2013/carene.htm>

<http://www.sailcut.com/>

<http://www.boatdesign.net/software/>

<http://www.delftship.net/DELFTship/index.php/delftship/delftship-free>

<http://freecadweb.org/>

<http://www.openscad.org/>

<http://dessinemoiunbateau.com/>

<http://www.voiles-alternatives.com/viewtopic.php?f=20&t=315>

Archives constructeurs

<http://anciensbateaux.jeanneau.fr/2007/index.cfm?nl=1&CFID=12680051&CFTOKEN=27580394>

<http://www.yogile.com/oldjeanneaus#41m>

GUIDES

<http://sea-seek.com/>

(guide nautique , info ports)

Sea-seek est très lacunaire et ne remplace en aucun cas un ouvrage comme l'Imray. Testé le long des côtes italiennes, Sea-seek m'a parfois apporté des éclairages sympas, mais beaucoup de zones ne sont pas couvertes.

<http://guideatlantique.com/>

(ports de plaisance et mouillages)

<http://www.guidemediterranee.com/>

(ports de plaisance et mouillages)

<http://www.guidemanche.com/?lang=fr>

(guide Manche,Baltique, mer du nord)

<http://www.sailpilot.com/>

<http://www.capbreizh.com/cales/maritime/56/cales.htm>

<http://www.destination southwest.co.uk/>

<http://guias.masmar.net/Puertos>

<http://freecruisingguides.com/>

http://www.hisse-et-oh.com/guide_nautique

http://www.sea-seek.com/ebook/Golfe_de_Gascogne.pdf

(pdf 186 pages)

<http://fr.calameo.com/read/000010849d182b233337>

(un guide des ports et des services, PACA et Corse)

<https://activecaptain.com/>

un site US que je trouve vraiment bien ...

Culture et loisirs à bord

<http://www.litteratureaudio.com/>

(Plus De 4000 Livres Audio Gratuits !)

La Cuisine à bord

<http://lacambusedemarieloup.blogspot.fr/>

<http://www.hisse-et-oh.com/forums/vie-a-bord/messages/1644230-preparer-ses-conserves-en-vue-d-une-longue-traversee>