🧭 OpenCPN 3.1.1309	N Ø P A 3 OpenC	PN,	🖻 ≶ 🖶 🔯 👔 selon Shorelii	ne	
Plan du site> Au secour> AS_02 FAQ : Questions fro Validité : Voir ci dessous • La FAQ, acronyme de "Fre	FAQ : Questions fréquentes équentes (sachant que : TV = Toutes quently asked questions", so	versions) bit dans la langu	ue de Molière "Question fréq	juemment posées", ra	r <u>sion pdf imprimable</u> Issemble des
questions - et leurs repon	ses - posees sur les forums p	ar les marins.			
Ques	tions générales		Questions concerna	ant les plug-in (ou	compléments)
Systèmes d'exploitation	Fonctions de base	<u>GPS</u>	GRIB	VDR	<u>WMM</u>
Questions concernant w	vindows				
Sous W7 ou Vista: Open	arrive pas a installer OpenCP CPN s'installe mais à l'utilis	N <u>502</u>	TV Avec windows, le GPS n'	est pas reconnu.	onfigurationet/ou Up
SO3 TV affichages sont bizarres		<u>s04</u>	TV d'initialisation dans wind	lows	migurationet/ou 👓
Questions concernant le	es fonctions de base o	d'OpenCPN			
01 TV Je n'arrive pas à afficher	la carte que j'ai installée ?	- <u>02</u>	TV Avec les cm93, les sonde	s ne s'affichent pas	
03 TV Sur une carte vectorie s'affiche	lle (S57 ou cm93), aucun	texte ne <u>04</u>	TV J'ai installé un dossier ("Boite à outils" mais le pas ?	de cartes dans l'ongl es cartes qu'il contie	et "cartes" de la nt ne s'affichent
US TV Je n'arrive pas à envoyer ou le pilote automatique	une route ou un waypoint v	ers le GPS <u>06</u>	3.0 Les icônes n°3 et 4, en ha	aut à gauche ne s'affic	hent pas
U ai fabriqué une carte <u>107</u> TV n'arrive pas à l'afficher av	de type .kap avec GE2KA vec OpenCPN ?	P mais je <u>08</u>	3.1 Je cherche la localisation du d'installation	dossier d'initialisation et	:/ou celle du dossier
Questions concernant le	e GPS				
G01 TV Mon GPS demande une	vitesse de 115200 bauds	<u>602</u>	2 TV Avec windows, le GPS n	'est pas reconnu.	
G03 TV Je n'arrive pas à envoy GPS.	ver une route ou un waypoi	nt vers le <u>G04</u>	4 TV Changer manuellement GPS.	t le numéro du port	com attribué au \underline{Up}
G05 TV J'ai un GPS globalstat B	u 353. Il se déconnecte souve	ent			
Questions concernant G	RIB				
M01 2.5 La fenêtre GRIB ne s'o	uvre pas	<u>M02</u> T	V La fenêtre GRIB s'ouvre. Je GRIB.	e n'arrive pas à sélect	ionner un fichier:
M03 TV n'arrive pas à choisir la	e, le fichier GRIB est accessil a période qui m'intéresse	ole. Je <u>M04</u> TV	V V période. Je ne vois pas les i	IB, choisi un fichier, info sur la zone de car	sélectionné une <u>Up</u> te
M05 TV J'ai un fichier GRIB qui	met très longtemps à s'ouvr	ir			
Questions concernant V V01 2.5 Quel est l'extension de	DR (Voyage data rec es fichiers pour enregistrer l	order ou En es données	registreur de Donnée	es d'un Voyage)	' <u>Up</u>
oes voyages.	VMM (World Magnetic	Model)			
			Les données qui s'affi	ichent modifient elle l	orientation de la
<u>WUI</u> 2.5 La fenetre du plug-in v	vivlivi në s ouvre pas		carte ?		<u>Up</u>
W03 TV L'affichage nécessite-t	-il qu'un pilot-chart soit char	gé ?			
02 : Pourquoi, avec une	carte cm93, les sonde	es ne s'affic	hent elles pas ?		
 Aller dans l'onglet "Cartes Régler le curseur de détail ○ Mettez le à 3 ou 4. 	s vectorielles" de l'onglet "Ca Is des cm93 en bas à droite.	rtes/données"	des "Options (Boite à outils"	, CM93 ; Niveau -5 3	de détails

03 : Avec une carte vectorielle (S57 ou cm93), aucun	texte ne s'affiche ?	
Deux choses à faire : • Dans l'onglet "Cartes vectorielles" de l'onglet "Cartes/données" des "Options (Boite à outils)" décocher la case "Afficher : Textes importants seulement" • Cliquez sur l'icône "A+" de la barre d'icônes d'OpenCPN". • Afficher les textes des cartes ENC • Afficher les textes des cartes ENC • O7 Activer pour faire apparaitre du texte	Personnaliser Compléments ourants Ourants Objets affichables : Choisir Objets affichables : Choisir Officher : Sondes Cartes : Informations relatives aux objets. Afficher : Textes importants seulement Kéduire les détails à petite échelle Bouées/feux : Afficher leurs noms Feux : Afficher leurs caractéristiques. Feux : Afficher les secteurs par rollover. Désencombrer le texte Ok	Up
04 : J'ai installé un dossier de cartes mais lui ou une cu	arte au'il contient ne sont pas pris en compte	<u> </u>
 Comment s'appelle ce dossier ? Si dans ce dossier il y a une carte Avez vous utilisé un caractère problématique dans le nom c Si oui, voyez une explication et la solution <u>AS 03 Tru</u> 	que vous avez fabriquée vous même, comment s'appelle-t-elle ? du dossier ou de cette carte ? ucs et astuces.htm#1	Up
05/G03 : Je n'arrive pas à envoyer une route vers le G	PS ou le pilote automatique.	-
 Cette fonction ne figure pas dans la "Boite à outils" MAIS Elle figure dans le gestionnaire de route. On peut envoyer: une route, un waypoint. Comment faire : Pour une route, voyez ici. Pour un waypoint, voyez la. Dans tous les cas, une connexion doit avoir été créée et activée d doit servir à envoyer les données vers le GPS 	ans l'onglet "Connexion" des "Options (Boite à outils)" vers le port qui	<u>Up</u>
06 : Les icônes de changement d'échelle ne s'affichent	t pas.	-
 Cela se produit dans le cas où vous n'utilisez que des cartes cm93 Donc, elles ne sont pas disponibles. Si d'autres cartes sont chargées dans l'onglet "Cartes/Données" d 	. Avec ce type de cartes, elles n'ont aucune raison d'être. les "Options (Boites à outils)", ces deux icônes sont actives.	Up
07 : J'ai créé une carte .kap à partir de GE, mais imp	ossible de la "voir" dans OpenCPN	
 En premier relisez le point 01 ci dessus, En second, relisez le point 04 ci dessus, Si les point 1 et 4 sont respectés, sachez qu'une carte .kap, fabri toute petite zone de la carte générale. A tel point que, même "Configuration" de la "Boite à outils", on risque fort de ne pas voi Deux solutions : Avec le bouton "Zoom +" (qui est à gauche de la barre d'icônes) : zoomez jusqu'à ce que le rectangle montrant où est l E ventuellement, centrez au préalable la carte, en cliq En alternant ces deux méthodes, vous devriez voir a l'écran sur cette carte. Et zoomez encore s'il le faut. Avec la barre bleue : Si vous voyez apparaitre la barre bleu pour sélectionner la carte qui lui est associée. 	riquée avec GE2KAP par exemple, à partir de Google Earth couvre une e en cochant la case "Afficher les bordures des cartes" dans l'ongle ir le rectangle bordé de rouge de la carte tant il est petit ! la carte soit visible. ¡uant sur la carte générale, là où doit apparaitre votre carte ".kap". apparaitre le rectangle rouge. Cliquez alors dans celui ci pour centre eue, en bas de l'écran, dans la barre de cartes, cliquez sur cette barre	t Up
08 : Je cherche à localiser dans mon PC le dossier d'in	itialisation d'OpenCPN.	



Météo 02 : La fenêtre GRIB s'ouvre mais je n'arrive pas à sélectionner un fichier GRIB.



1 Vous ayez déplacé la fenêtre avec votre souris,	
2 Ce faisant, la fenêtre a été descendu si bas, qu'elle a été masquée par la barre des menus du bas de l'écran de	
windows, — Colo aput arrivar à cour d'antre your qui ant une machine pour larvelle. Le taille an rivele affichable pout	
 Cela peut arriver a ceux u entre vous qui ont une machine pour laquene, la tame en pixels arrichable peut âtra modifiare à la volde. 	
 3 Puis voire: 	
 Variante 1 : Vous avez mis la fenêtre sur un côté mais en la poussant trop loin. 	
Variante 2 : Pour ceux dont le PC permet d'afficher plusieurs taille en pixels (par exemple 1024 X 600 et 1024 X	
768), dans quelle configuration étiez vous lors de la dernière utilisation du gestionnaire de WMM ?	
Les solutions sont expliquées W02 Cas 2.	
a Calution normalis CAC 4 -	
• Solution pour le CAS I :	
• Ouvrez la bolica d'utilis,	
• Sélectionnez le niug-in "WMM"	
• Allez dans les "Préférences" de ce plug-in.	
Ramenez le curseur vers la gauche,	
• Validez par Ok.	
• Cela devrait suffire à faire apparaitre la fenêtre WMM.	
• Solutions pour le CAS 2 :	
 Methode A Essavar de remonter la fenêtre WMM, avec la souris, en esnérant que vous vous souvenez de l'endroit où vous l'aviez 	
 Essayes de remonter la renerre winni, avec la souris, en esperant que vous vous souvenez de remont ou vous raviez descendu 	
 Eventuellement, tâtonnez tout le long du bas de l'écran pour la trouver. 	
• Méthode B	
Déplacer la barre de menu de windows et mettez la à gauche de l'écran,	
Essayez de remonter la fenetre comme dans la methode A.	
∘ Méthode C	
Cette méthode est adaptée au PC pour lesquels il est possible de passer d'une taille d'affichage à une autre. Par exemple de	
1024 X 600 à 1024 X 768 comme sur certain netbook ASUS.	
Changer de taille d'écran virtuel en passant à la taille supérieure.	
Cela doit faire apparaitre la fenêtre en bas de l'écran virtuel.	Up
■ Remonter la fenêtre WMM,	
Revenez a l'affichage standard de l'ecran.	
 Méthode D> Méthode efficace à 100% 	
■ Fermez OpenCPN,	
 Ouvrez le fichier opencpn.ini avec un éditeur de texte, 	
Ce fichier est dans le dossier de configuration d'OpenCPN,	
Il est dans le même dossier que le fichier log,	
Voyez où est le fichier log en cliquant sur l'icône d'aide de la barre d'icône d'OpenCPN.	
Allez voir les lignes qui concernent la fenêtre WMM et mettez y les valeurs ci dessous	
Settings/WMMJ	
SilowAlcuisol -1 Onzeity 255	
DialogPock=30	
DialogPosY=30	
■ Sauvegardez le fichier opencpn.ini,	
■ Ouvrez OpenCPN,	
■ Cliquez sur l'icône WMM,	
La fenêtre s'ouvrira dans la zone de carte.	

• NON. A vous d'en tenir compte.

W03 : L'affichage nécessite-t-il qu'un pilot-chart soit chargé ?

• NON. Il n'est nécessaire ni de télécharger un pilot chart ni d'installer un pilot-chart dans OpenCPN.

• Pour rappel : Pour savoir ce qu'est un pilot chart, lisez ou relisez cette page <u>la</u>.

G01 : Mon GPS demande une vitesse de 115200 bauds ?

Bonà savoir :

Concernant la vitesse de transmission d'une phrase NMEA : Voyez ici

Up

<u>Up</u>

<u>Up</u>

Mais votre GPS demande une vitesse supérieure à 38400 bauds :	
 Les GPS sont généralement équipés d'une puce électronique SIRF III. Ces puces peuvent communiquer avec le reste de leur environnement électronique de deux façons : Mode SIRF III Mode NMEA 	
 Le mode SIRF III a une vitesse de communication bien supérieure à 4800 ou 38400 bauds. Si la vitesse demandée par le GPS est supérieure à 4800 ou 38400 et parfois 9600 bauds, c'est sans doute que le GPS est en mode SIRF III. 	
OpenCPN reconnait il le mode SIRF III :	
• NON.	
Comment mettre mon GPS en mode NMEA pour OpenCPN ?	
Voyez la page " <u>Trucs et astuces</u> " pour le reste des explications.	
Il faut remercier Sailor54 qui a fourni ce savoir faire que nous rapportons dans ces pages. Vous pouvez voir ce fil chez STW : http://www.stw.fr/forumstw/quest_answers.cfm?quest_id=37170&topic_id=169&st_row=1	
 Il faut utiliser un logiciel externe si aucun logiciel adapté n'est fourni avec le GPS. Par exemple SirfDémo.exe Qui en est à la version 3.87 au moins. 	
 Que vous pouvez télécharger ici. Mais, il vous faudra aussi un autre logiciel qui vous permettra de choisir un numéro de port com. Par exemple Xport 	
■ Que vous trouverez la.	Un
Lancer Xport, faire 'Find GPS', noter le port (par exemple 4) et la vitesse (sans doute 115200) Choisir un autre port dans la colonne de droite (cliquer sur le petit volet avec un triangle) et parcourir la liste) (par exemple 11) (voir image1) et cocher 'enable ports' (un bouton rouge doit s'allumer) (voir image 2)	
Lancer Sirfdemo en laissant Xport ouvert Menu data source: choisir cet autre port (11) avec la vitesse indiquée par Xport (sans doute 115200) Menu Action : Open data source	
Les valeurs devraient défiler Si oui	
Menu Action, 'switch to NMEA protocol'	
Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquer sur 'set default', puis 'send' (dans Xport: 'Find GPS' doit maintenant trouver le premier port (4) avec une vitesse lente (9600 bauds))	
puis Menu Setup, Data Source, choisir l'autre port (11), puis vitesse trouvée par Xport (9600 bauds)	
Menu Action, Open Data Source et les valeurs devraient défiler.	
Fermer Sirfdemo et vérifier avec OpenCpn en choisissant l'autre port (11)	
S01 : Je n'arrive pas à installer OpenCPN avec windows XP	
• Vérifier la version de windows que vous avez. Si c'est XP SP2, voyez une explication possible et une solution ici	<u>Up</u>
S02/G03 : Avec windows, le GPS n'est pas reconnu.	
Vous avez installé OpenCPN, puis le GPS.	

• Il n'est pas reconnu et OpenCPN ne vous propose pas de port com dans l'onglet "GPS" de la "Boite à outils".

- C'est souvent parce que le pilote du GPS n'a pas été correctement reconnu par windows. • Ce phénomène se produit avec certains micro-ordinateurs, mais pas tous.
 - Cela se produit souvent avec windows 7, édition starter.
- C'est windows qui est en cause.
- Il faut installer le pilote avant de brancher le GPS pour que celui ci soit reconnu, • Donc, refaite l'installation du pilote du GPS
- Eventuellement, vérifier aussi que vous avez le bon pilote pour le GPS.
- Il arrive aussi que le port com attribué au GPS soit aussi attribué à un autre périphérique. Cela se produit lorsque le GPS est connecté après un autre périphérique et que ce numéro de port com avait été attribué au GPS lors d'une précédente utilisation. dans ce cas :
 Essayer de connecter les différents périphériques dans un ordre différents
 - Sinon modifier vous même le numéro du port com attribué au GPS en suivant la procédure suivante

S03 : Sous W7 ou sous Vista, OpenCPN s'installe mais les affichages sont "bizarres"

Up





Cette fenêtre s'ouvre	Propriétés de Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM3) Général Paramètres du pott Pilote Détais Image: Serial Comm Port (COM3) Image: Serial Controller D) Image: Serial Controller D	Up
 Affichez l'onglet "Paramètres du port" Cliquez sur "Avancé" 	Propriétés de Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM3)	Up
 Une autre fenêtre s'affiche à nouveau, celle des paramètres avancés pour le port com qui avait été attribué au GPS. En bas de la fenêtre, déroulé le menu pour choisir le numéro du port com. 	Paramètres avancés pour COM3 Image: Comparison of the point compatible in the po	Up

 Choisissez un autre numéro de port com Mais n'en prenez pas un qui est déjà associé à un autre périphérique. A ce stade, validez autant de fois qu'il le faut pour refermer une à une toutes les fenêtres qui ont été ouvertes, y compris le gestionnaire de périphériques. 	KompoZer Propriétés de Prolif Paramétres avancé Vutiliser les tam Sélectionnez d Sélectionnez d Tampon de Bass Tampon de Bass Tampon de Bass Numéro de port COM :	COM1 COM2 COM3 COM4 COM5 COM5 COM6 COM9 COM10 COM11 COM11 COM12 COM13 COM14 COM14 COM15 COM15 COM15 COM16 COM15 COM18 COM19 COM19 COM19 COM19 COM19 COM19 COM19 COM19 COM12 COM12 COM20 COM20 COM21 COM22 COM22 COM24 COM25 COM25 COM25 COM25 COM22 COM24 COM25 COM25 COM25 COM25 COM24 COM25 COM25 COM25 COM25 COM20 COM	RT compatible 16550) s problèmes de connexions. meilleures performances.	Haute (14) (14) Haute (16) (16)	OK Annuler Valeurs par défaut	<u>Up</u>
		COM27 COM28 COM29				
 Ouvrez à nouveau le gestionnaire de périphériques Vérifiez qu'il annonce bien que votre GPS est associé au port com de votre choix. 		périphériques hage ? Périphériques hage ? Periphériques Wireless LAN Card AR8132 PCI-E Fast Ethernet Co Mobile Broadband Network Ac arial port emulators ATA/ATAPI IDE D-ROM/DVD-ROM lisque d'images WC Camera Device #2 système t LPT) Broserial Comment (COM?) Mobile Broadband Puqionstics Mobile Broadband Piquonstics Mobile Broadband Diagnostics	Introller apter (ZTE) (ZTE) (COM6) Port (ZTE) (COM4) Port (ZTE) (COM5)			Up
G05 : J'ai un GPS alobalstat Bu 35	3. Il se déconne	ecte souvent				
 C'est un problème récurrent, maintes fois signalés. Il a fait l'objet de beaucoup d'investigation sans résultat. Il y a des heureux propriétaires qui n'ont pas de problème. Certains marins ont résolus le problème en empêchant les mises en veille de leur machine. D'autres marin on recharger le pilote du GPS dans windows. Ce GPS ne fonctionne pas sous windows 8. Toutefois, voyez le lien vers prolific ci dessous pour plus d'information. Actuellement, le modèle BU353 est remplacé par un modèle BU 353 S4. Le pilote est accessible ici : http://www.prolific.com.tw/US/ShowProduct.aspx?p_id=225&pcid=41 Chez globalsat : bu 353 Sirf 3 : http://www.globalsat.com.tw/4 					<u>Up</u>	

Aller au plan du site

<u>Haut de page</u>

Copyright : Ce site web est protégé contre toute utilisation commerciale. Dernière modification de cette page : 9/01/2013