



## OpenCPN, selon Shoreline

[Plan du site](#) ---> [Configurer](#) ---> Boîte à outils : Onglet GPS

CFG\_02 BàO : GPS

Validité : 3.0

 [Version pdf imprimable](#)

L'onglet

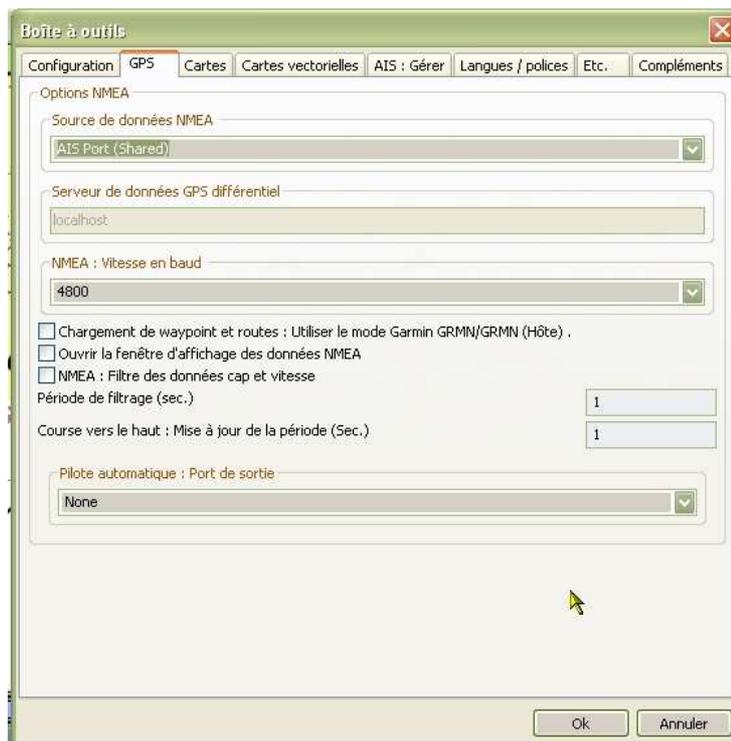
L'onglet GPS complet :

Cet onglet traite de la gestion par OpenCPN des données NMEA

- en entrée pour le positionnement du bateau
- en sortie pour le pilote.

Les choix relatifs à l'AIS sont gérés dans l'onglet "Gérer l'AIS"

La qualité des données NMEA qui entrent dans le PC doit découler d'une gestion extérieure au PC et à OpenCPN.



[Up](#)

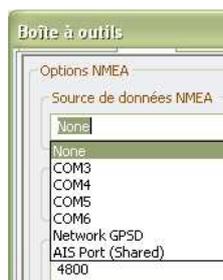
Détails item par item :

Source de données NMEA : ---> Il faut choisir votre port com.

A la table à carte :

- Si vous travaillez à la table à carte, ou chez vous, tranquillement, au coin du feu, l'hiver, pour préparer vos nav de beau temps, choisissez l'option "None".
- Sinon, à chaque démarrage d'OpenCPN, et si le GPS est hors fonction, vous aurez ce message d'alerte

Avant de partir en navigation :

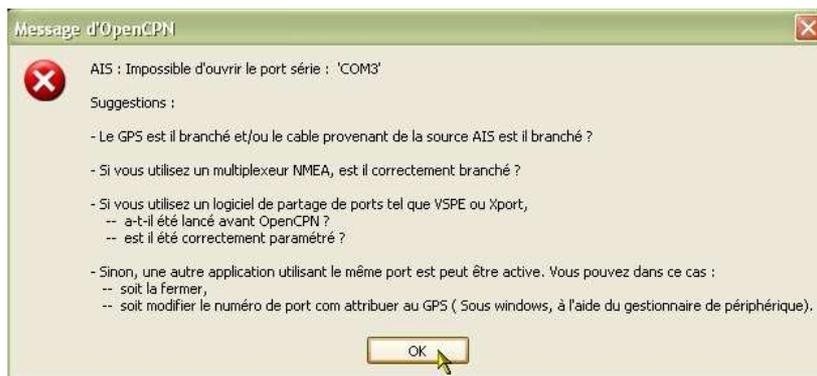


[Up](#)

- Si vous partez en navigation, il faut que votre GPS soit en fonction avant de lancer OpenCPN.
- Réglez le port com en choisissant le numéro du port qui est actif.

#### Usage de l'AIS :

- Bien que les options propres à l'AIS se règlent dans l'onglet "Gérer l'AIS", si vous devez utiliser l'AIS, réglez le port com d'entrée des données NMEA à "AIS Port shared", ce qui signifie port partagé.

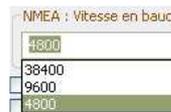


[Up](#)

Serveur de données GPS Différentiel ---> Ceci concerne les versions sous Linux..

NMEA : Vitesse en bauds

Généralement, choisissez 4800 ou 38400 mais si votre GPS l'exige choisissez 9600.



[Up](#)

Trois cases à cocher :

- Chargement des waypoint ...
- Ouvrir la fenêtre d'affichage des données NMEA
- Filtre des données NMEA : Cap et vitesse

Qui servent à quoi?

- Si votre GPS est un Garmin parce que les GPS Garmin ne respectent pas complètement la norme NMEA.
- Les phrases NMEA y défilent ... sauf, si votre GPS est hors fonction.
- Activer le si vous voulez ne garder qu'une partie des données relatives au cap et à la vitesse
- Mettez une valeur en secondes ... mais attention, quelques secondes au maximum en général.

[Up](#)

Et une case à remplir :

Période de filtrage (Sec.)

Port de sortie du pilote : ---> Choisissez le port qui convient

Si vous n'avez pas de pilote en fonction, laissez à "None"



[Up](#)

*Installer ou retrouver le port com associé au GPS*

- Ce sujet est traité dans la page [C 04, Equipement matériel](#).
- En cas de difficulté de fonctionnement du GPS, relisez aussi cette page : [FAQ](#) .

[Up](#)

[Aller au plan du site](#)

[Haut de page](#)