

Pour installer une antenne active GPS (type MC MARINE GPS-01)

1^{ère} étape : établir la communication entre l'antenne et le PC

Brancher l'antenne gps terminaison USB (certaines antennes sont avec fiche rs232 il faut alors un cable convertisseur rs232 -usb)

Dans Windows ouvrir le « gestionnaire de périphériques)

dans w10 clic droit sur l'icone en bas a droite logo windows

dans w7 bouton démarrer

rechercher la ligne « ports COM et LPT » elle n'apparait que si un périphérique est installé

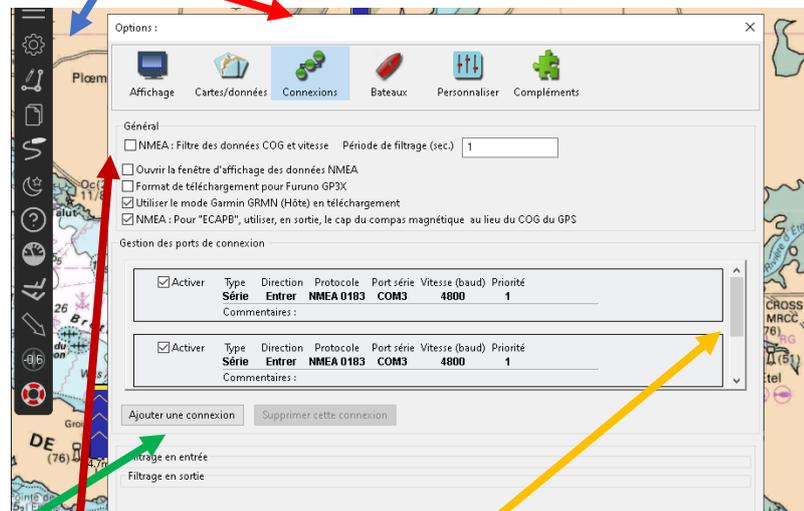
repérer la ligne de l'antenne et noter le numéro du port com (ex :com 3)

deuxième étape : initialiser le dialogue avec OPENCPN

ouvrir opencpn

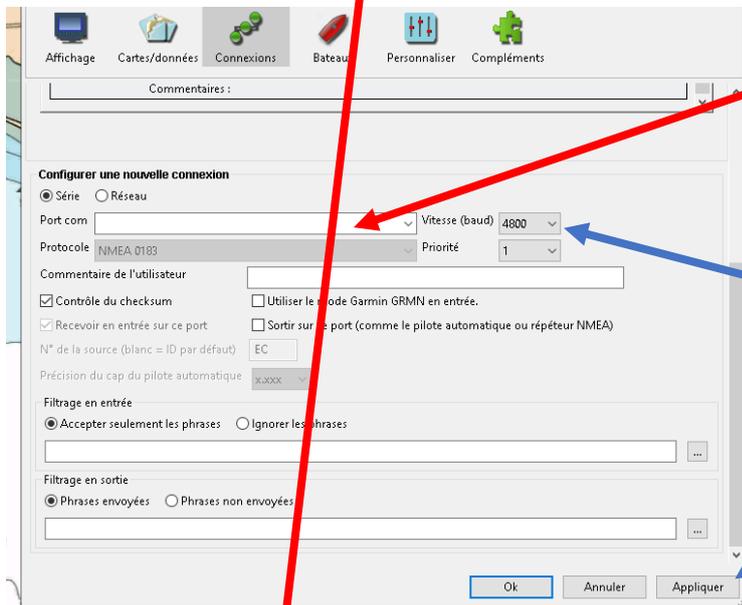
rechercher dans la barre d'outils le sous-menu options (soit la clé a molette soit la roue dentée suivant la version opencpn)

puis onglet connexions



Ajouter une connexion

Dans la nouvelle fenêtre (utiliser l'ascenseur vers le bas si nécessaire)



Dans la fenêtre « port com »
clique sur la flèche à droite

le port relatif à l'antenne apparaît
vérifier le débit : 4800 bds
(parfois 38400 mais c'est rare)

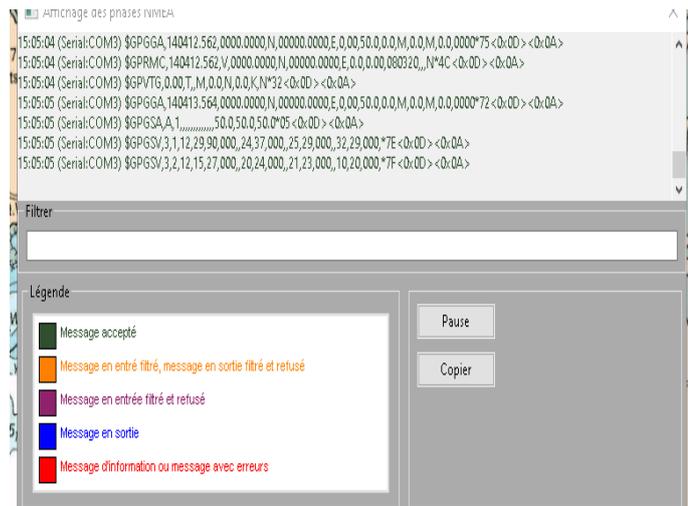
« Appliquer » en bas à droite et OK

3^{ème} étape :

Vérifier si l'antenne communique :
Remonter dans la fenêtre cliquer sur
« ouvrir la fenêtre d'affichage des
données NMEA

Une série de phrases doivent défiler : elles
traduisent l'heure la position la vitesse etc

Si l'écran est vide refaire une nouvelle
connexion ou changer le débit ou déplacer
l'antenne



Fermer et attendre qu'opencpn affiche le navire sur la carte



cliquez sur l'icone en bas à droite pour activer le lien

centre doit être vert

le bateau doit passer du noir au rouge et s'animer si réception correcte

bon courage

André