

Naviguer tranquille sur le Lac du Der

En bon "marin"

L'important n'est pas de
savoir où nous allons, mais
de savoir où nous sommes
!!!!

Je vais vous aider

Pour cela, il nous faut au minimum:

-Une carte du Lac

-Un moyen de visualiser cette carte. (PC, Tablette etc. ...) sur lequel vous aurez installer un logiciel de navigation. Petite précision, pour le PC, il vous faudra une antenne GPS sur USB. Les tablette ou téléphone portable sous androïd sont en principe équipés de récepteur GPS.

Comment faire ?

Télécharger la carte calibrée au format .KAP (Disponible sur votre site voile)
Enregistrer ce fichier dans un dossier "carte" dans vos documents ou ailleurs.

Personnellement, j'utilise Open_cpn (GNU GENERAL PUBLIC LICENSE en clair, GRATUIT) sur mon PC et sur mon téléphone androïd
Vous pouvez utiliser tout logiciel qui "lit" les cartes raster.

Sur PC, télécharger Opencpn version 4.8.0 (windows 10)



OpenCPN
(c) 2000-2017 The OpenCPN Authors
Version 4.8.0 Build 2017-08-11

Sous androïd, télécharger OpenCPN androïd version 1.0.5

Téléchargement OpenCPN4.8.0

<http://opencpn.org>

>>>>Downloads

[OpenCPN Latest Release](#)

OpenCPN is free, open source software for marine navigation. It is available for Mac OSX, Microsoft Windows, GNU/Linux, BSDs and Solaris.

[\[Current Version\]](#)



Windows

OpenCPN 4.8.0 for Windows® XP SP3/Vista/7/8/8.1/10

31.7 MB (32597504 bytes) SHA256:

bb842ec7df160f8536b999780332ed4182ce1aaf3a83538fad7ce1d99e069feb

[\[Download\]](#)

Voulez-vous exécuter ou enregistrer `opencpn_4.8.0_setup.exe` (31.0 Mo) à partir de `opencpn.navnux.org` ?

Exécuter

Enregistrer

Annuler

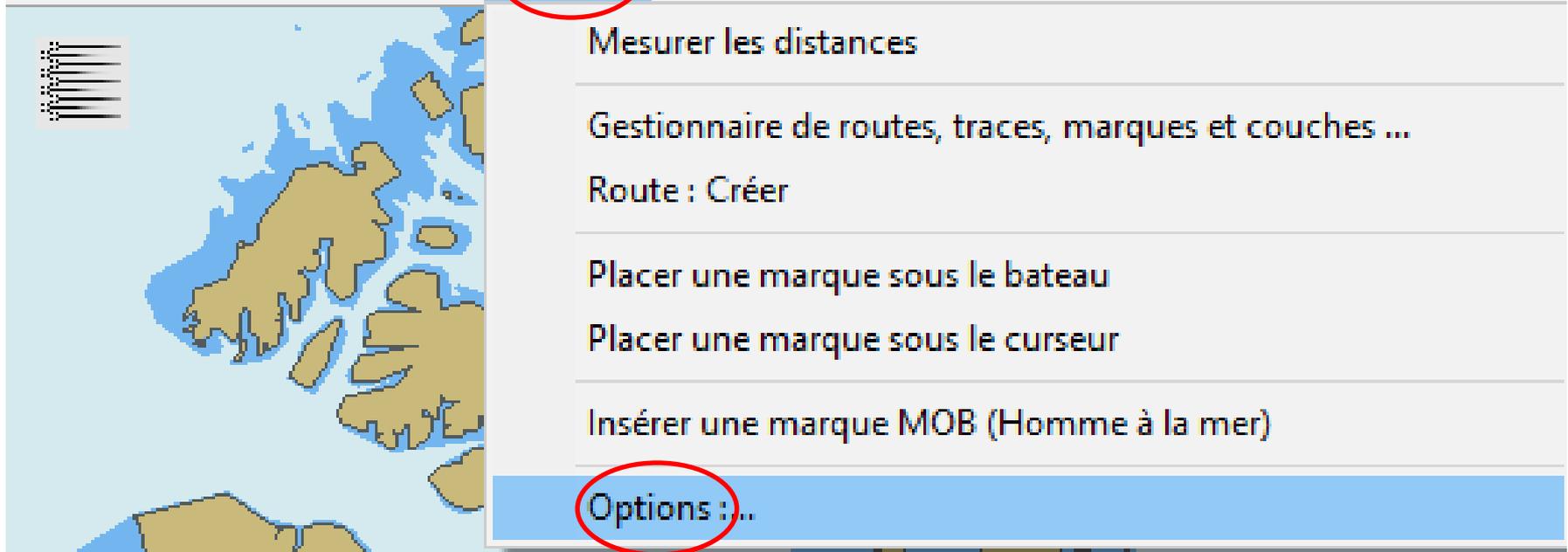
x

Sur PC

Brancher l'antenne GPS à l'aide de la fiche USB
Après avoir installé OpenCPN, ouvrez l'application

 OpenCPN 4.8.0

1: Naviguer 2: Voir 3: AIS 4: Outils 5: Aide





Affichage



Cartes/don...



Connexions



Bateaux



Personnaliser



Compléments

Général

Unités

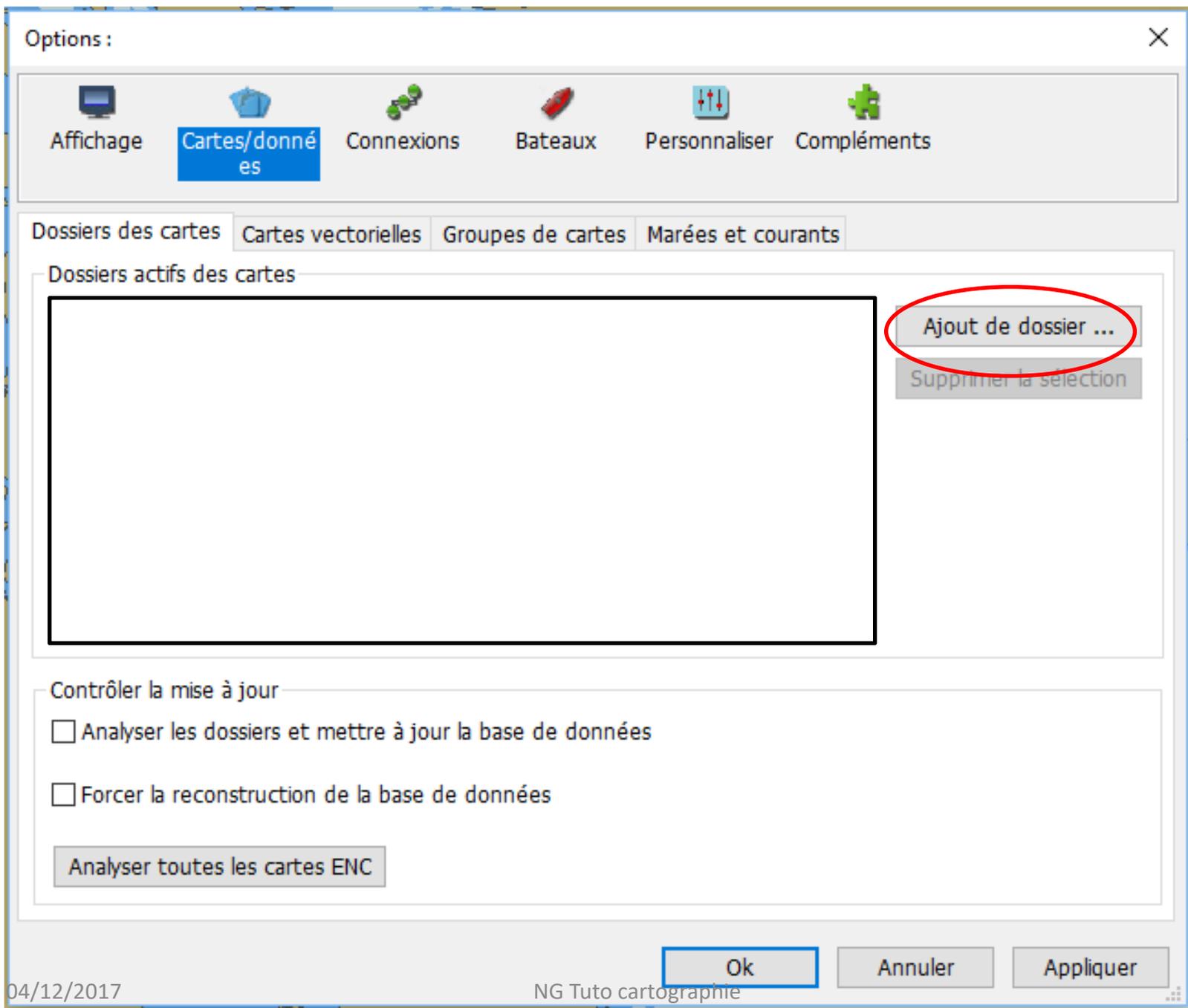
Avancées

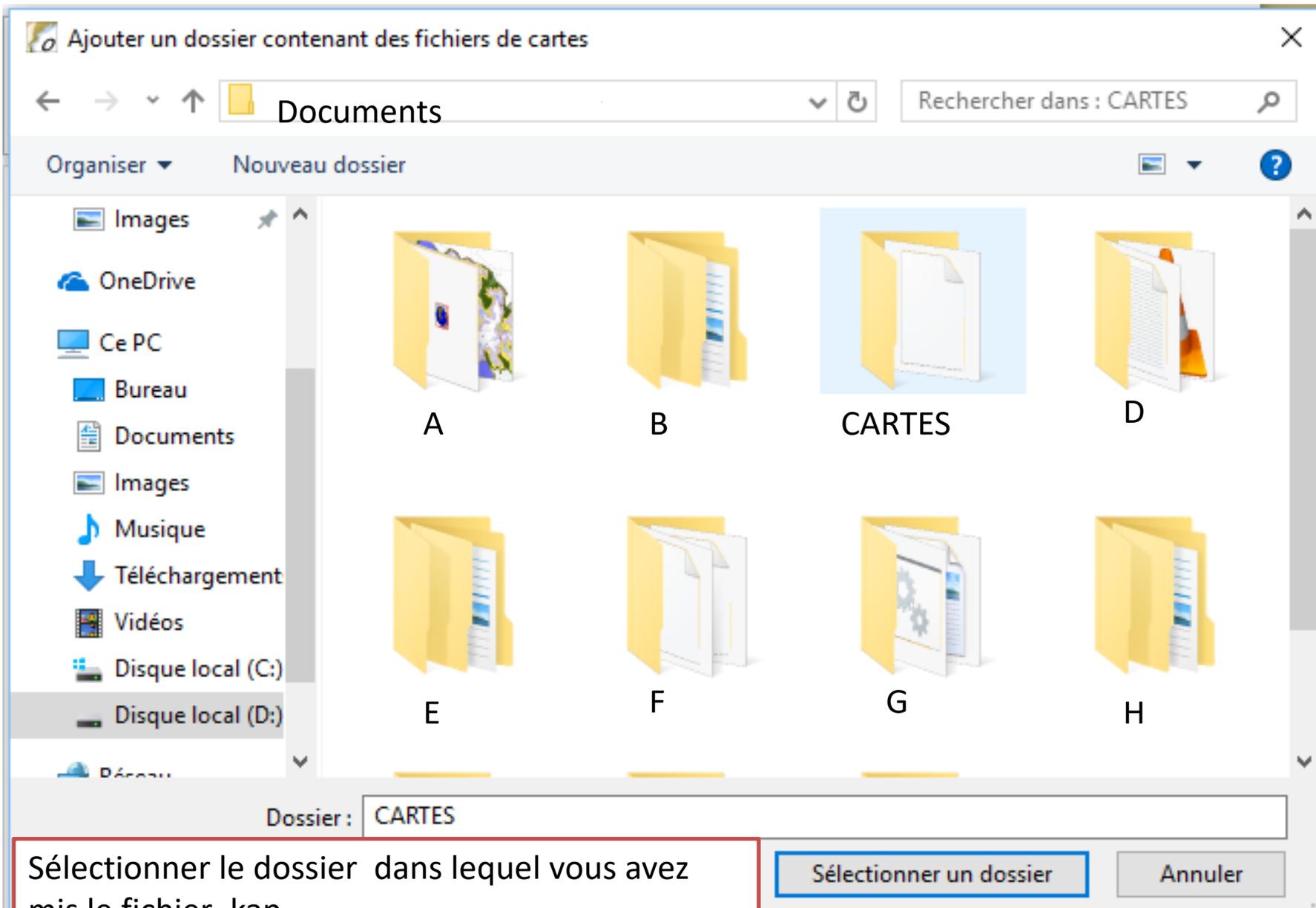
Mode de navigation Nord vers le haut COG vers le haut Décentrer la carte pour voir en avant du bateauCartes Activer l'affichage en mosaïque Echelle : Préserver lors d'un changement de carteCommandes Activer le lissage Panoramique Zoomer en centrant sur le curseurAfficher La grille Montrer la bordure des cartes L'unité de profondeur

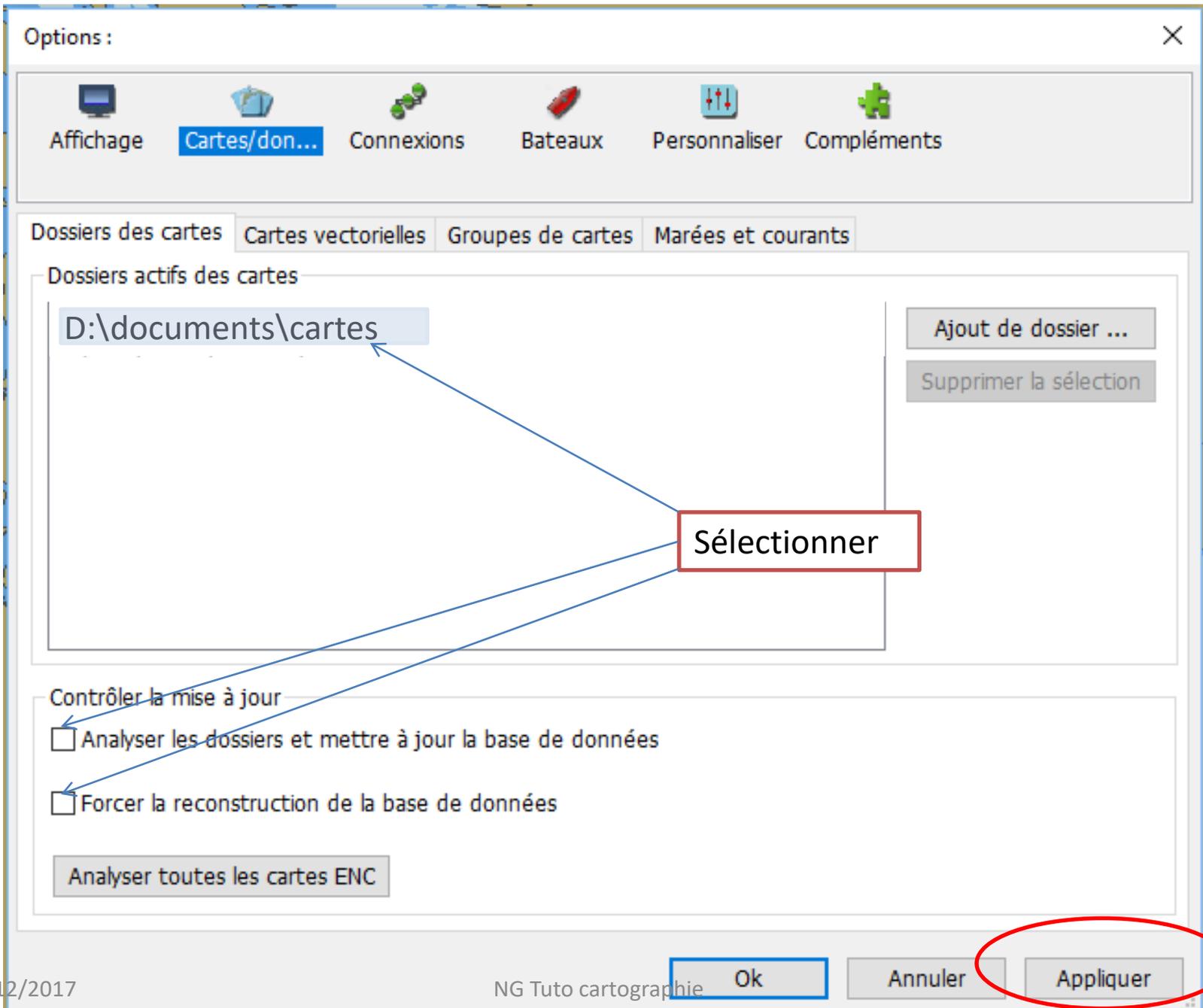
Ok

Annuler

Appliquer







Options :



Affichage



Cartes/don...



Connexions



Bateaux



Personnaliser



Compléments

Général

- NMEA : Filtre des données COG et vitesse Période de filtrage (sec.)
- Ouvrir la fenêtre d'affichage des données NMEA
- Format de téléchargement pour Furuno GP3X
- Utiliser le mode Garmin GRMN (Hôte) en téléchargement
- NMEA : Pour "ECAPB", utiliser, en sortie, le cap du compas magnétique au lieu du COG du GPS

Gestion des ports de connexion

Activer	Type	Por...	Priorité	Paramètres	Connexion	Filtres
---------	------	--------	----------	------------	-----------	---------

Ajouter une connexion

Supprimer une connexion

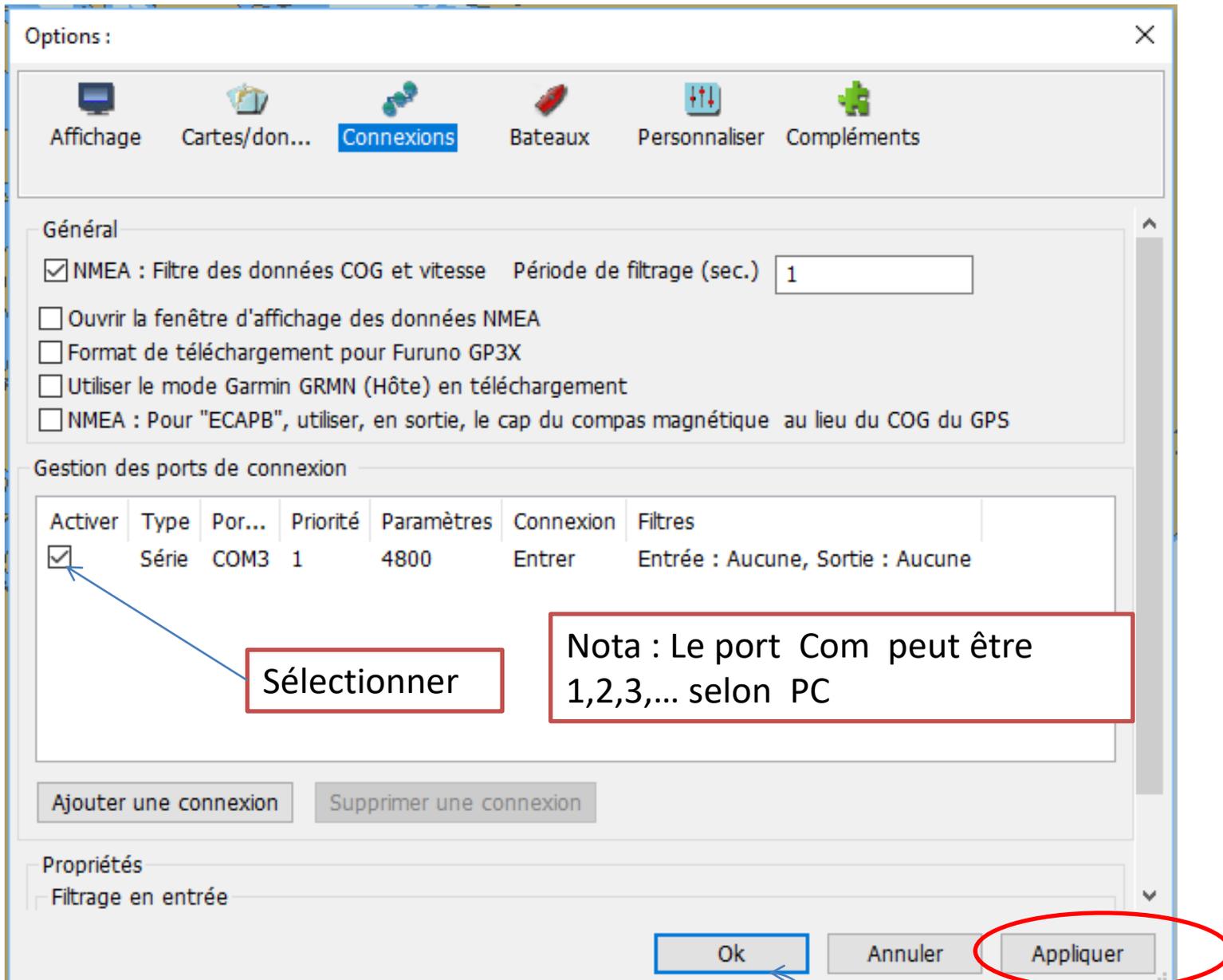
Propriétés

Filtrage en entrée

Ok

Annuler

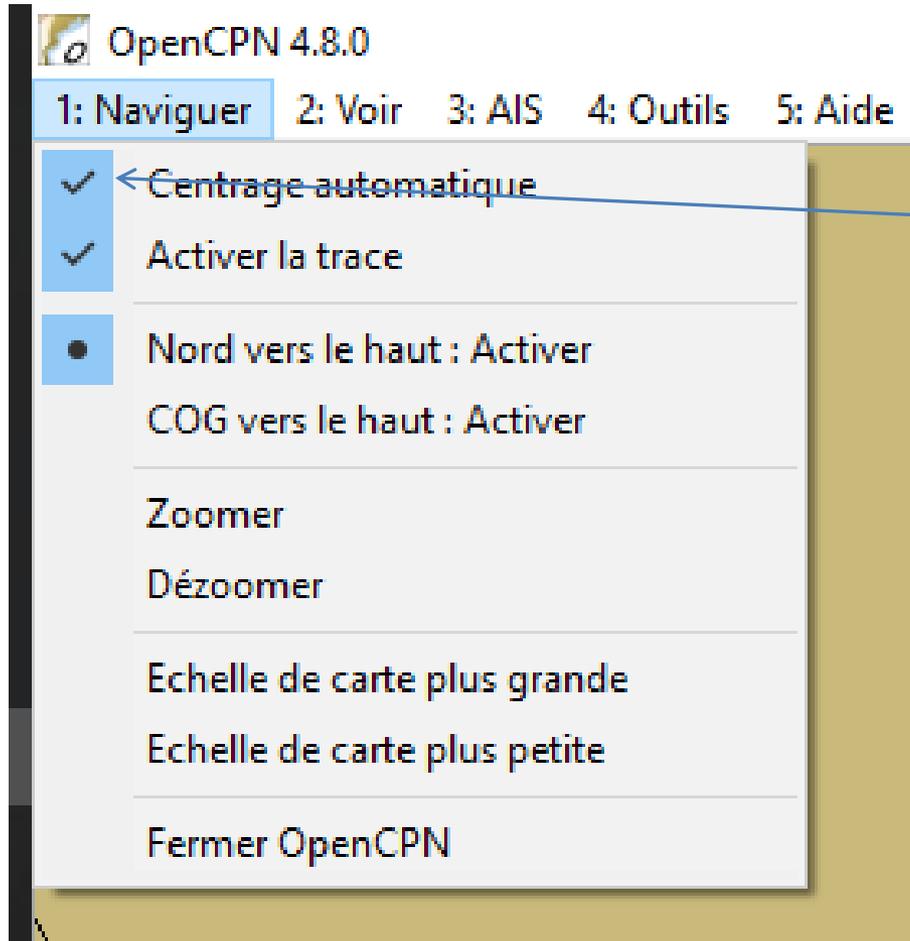
Appliquer



Vous devez trouver en haut à droite de la carte , en lieu et place de :



Le témoin de réception du GPS



Sélectionner

SI Vous êtes sur le lac, vous voyez votre position. N'oubliez jamais que cette carte n'est qu'une aide à la navigation et que vous devez naviguer en "bon marin" La carte est établie à la côte 132, tenez vous au courant de la côte du jour de façon à savoir de quelle hauteur d'eau vous disposez.

Sur ANDROÏD

Téléchargement : gratuit OpenCPN/android "*Maison.Automatique*"
sur Google Play Store payant: 10.52€ OpenCPN.

Après avoir télécharger OpenCPN si possible sur la carte SD, un dossier BSB_ROOT est créé dans lequel vous allez mettre le fichier de la carte .kap

Ouvrez l'application :

Menu > openCPN Settings > Charts > Chart Files > Add.... > BSB_ROOT > Accepter
openCPN Settings > Connections (sélectionner de façon à avoir le GPS en service automatiquement avec cette application)

Vous êtes prêt à naviguer !!! Appuyez sur le petit bateau en haut à droite, le bateau apparait sur la carte,

Menu > openCPN Settings > Start tracking

Votre trace va s'enregistrer

SI Vous êtes sur le lac, vous voyez votre position. N'oubliez jamais que cette carte n'est qu'une aide à la navigation et que vous devez naviguer en "bon marin" La carte est établie à la côte 132, tenez vous au courant de la côte du jour de façon à savoir de quelle hauteur d'eau vous disposez.