



## OpenCPN, selon Shoreline

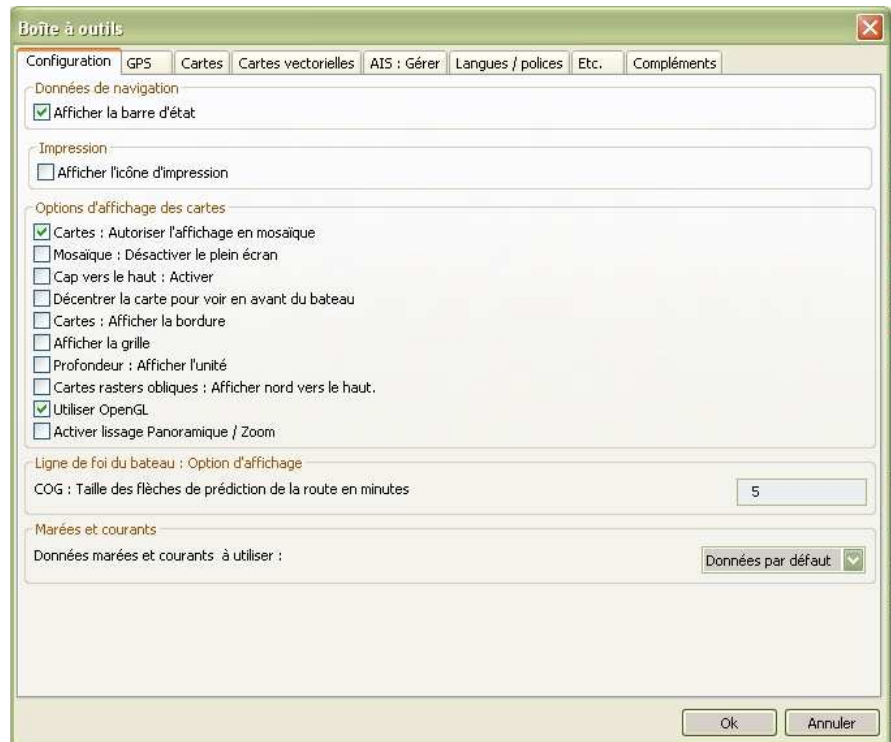
[Plan du site](#) ---> [Configurer](#) ---> Boite à outils : Onglet configuration

CFG\_01 Bào : Onglet configuration

Validité : 3.0

 [Version pdf imprimable](#)

L'onglet complet



Cinq groupes d'items constituent cet onglet :

- Données de navigation
- Impression
- Option d'affichage des cartes
- Ligne de foi : option d'affichage
- Marées et courants

### Données de navigation



La barre d'état :

- apparaît tout en bas de l'écran, juste entre la barre de windows et la barre de cartes,
- comportent 5 groupes d'informations avec, de gauche à droite :
  - La position du bateau
  - SOG et COG, (Vitesse fond et route fond)
  - Position du curseur de la souris sur la carte,
  - Relèvement et distance entre le curseur de la souris et le bateau,
  - Selon le type de carte :
    - Pour les cartes raster, l'échelle vraie d'affichage de la carte :
      - Ce n'est pas l'échelle de fabrication de la carte.
      - Ceci ne change pas le contenu de la carte.
    - Pour les cartes de type ENC, l'échelle de la carte et le taux de zoom par rapport à cette échelle.
      - Exemple : Echelle 1/2500
        - zoom 0,5, vous voyez une carte à l'échelle 1/5000 mais il n'y a pas moins de détails pour autant.
        - zoom 2, vous voyez une carte comme à l'échelle 1/1250 mais il n'y a pas plus de détails pour autant.

### Impression



En cochant cette case, l'icône d'impression apparait, en haut, dans la barre d'icônes.

### Options d'affichage des cartes

10 options :

- Cartes : Autoriser l'affichage en mosaïque,
  - Si cette case est cochée, plusieurs cartes pourront s'afficher simultanément pour couvrir tout l'écran.
- Mosaïque : Désactiver le plein écran.
  - Si cette case est cochée, vous ne pourrez pas utiliser la touche F11 du clavier.
- Cap vers le haut : Activer,
  - Si cette case est cochée, la route suivie par le bateau sera toujours affichée orientée vers le haut de l'écran.
  - Attention : De ce fait, le nord des cartes ne sera pas vers le haut de l'écran.
- Décentrer la carte vers le bas,
  - Si cette case est cochée, l'ensemble carte, bateau sont déplacés de façon à ce que le bateau soit placé en permanence :
    - Au tiers de l'écran.
    - De façon à laisser visible une grande partie de l'écran devant le bateau.
- Cartes : Afficher les bordures
  - Si cette case est cochée, une bordure, rouge ou verte selon le type de carte, met en évidence la limite de toutes les cartes qui apparaissent sur l'écran
- Afficher la grille
  - Si cette case est cochée, la grille avec les parallèles et les méridiens s'affiche
- Profondeur : Afficher l'unité
  - Si cette case est cochée, l'unité de mesure des sondes de la cartes opérationnelle s'affiche en haut, à droite de l'écran.
- Cartes rasters obliques : Afficher nord vers le haut
  - Si cette case est cochée, les cartes rasters qui sont dessinées de façon oblique seront redressées, nord vers le haut. En effet, sur certaines cartes rasters, le nord n'est pas dans la direction du haut de la carte.
- Utiliser OpenGL
  - Si cette case est cochée, une nouvelle technologie d'affichage des cartes est employée.
    - Avec des machines récentes ou puissantes disposant d'une bonne carte graphique, l'affichage est plus rapide.
    - Avec les netbook, par exemple, il n'y a pas de différence sensible entre les deux technologies d'affichage.
    - Il y a des problèmes avec OpenGL sous windows Vista et 7. Ceci est dépendant de Microsoft qui n'a pas fait d'effort pour faire fonctionner correctement cette technologie d'affichage.
- Activer lissage panoramique/zoom.
  - Si cette case est cochée, le passage d'un niveau de zoom à un autre est doux. Sinon, il est "brutal".

[Up](#)

[Up](#)

### Ligne de foi du bateau : Option d'affichage

Il faut modifier le contenu de la zone blanche située à droite sur l'écran.

Deux exemples avec un même bateau :

- Images du haut, la valeur a été mise à 2, Image du bas, la valeur a été mise à 5.
  - Dans les deux cas, la vitesse du bateau est la même mais la ligne de foi est plus ou moins longue selon votre choix personnel.
- Ceci dit, pour une valeur donnée choisie pour la taille des flèches, plus le bateau va vite plus la flèche est longue.





Comprendre la longueur de la flèche :

- Par exemple, si vous choisissez 2 minutes alors, si votre bateau ne change ni de direction, ni de vitesse, le petit carré est l'endroit où vous serez lorsqu'il se sera écoulé 2 minutes.

### Marées et Courants

- Par défaut on a ceci :

[Up](#)

- Si vous disposez d'autres données, et si vous avez préparé ces données dans la machine, vous pouvez choisir d'afficher les informations relatives à ces autres données. Vous pourrez alors avoir ceci :

- OpenCPN fournit en standard des données permettant d'afficher les courants et les marées dans certaines zones du globe. Voyez ces deux pages à ce sujet :
  - [P 21](#)
  - [P 22](#)
- Pour implémenter des données pour d'autres zones, voyez cette page :

- [P 23](#)

[Aller au plan du site](#)

[Retour Haut de page](#)

Copyright : Ce site web est protégé contre toute utilisation commerciale.  
Dernière modification de cette page : 20/06/2012