



OpenCPN, selon Shoreline

[Plan du site](#) ---> [Configurer](#) ---> Options : Cartes et données

CFG_13 Options : Cartes et données

Validité : 3.1.xxx

 [Version pdf imprimable](#)

Quatre sous-onglets sont présents dans cette partie de la "Boîte à outils".

- Ils regroupent, tous les choix concernant :
 - L'affichage des cartes et documents,
 - L'affichage des courants et les marées.



[Up](#)

[Cartes chargées](#)

[Cartes vectorielles](#)

[Gérer les groupes de cartes](#)

[Marées et courants](#)

Sous-onglet "Cartes chargées" :

L'onglet montrant le sous-onglet "Cartes chargées"



[Up](#)

Dossiers actifs des cartes :

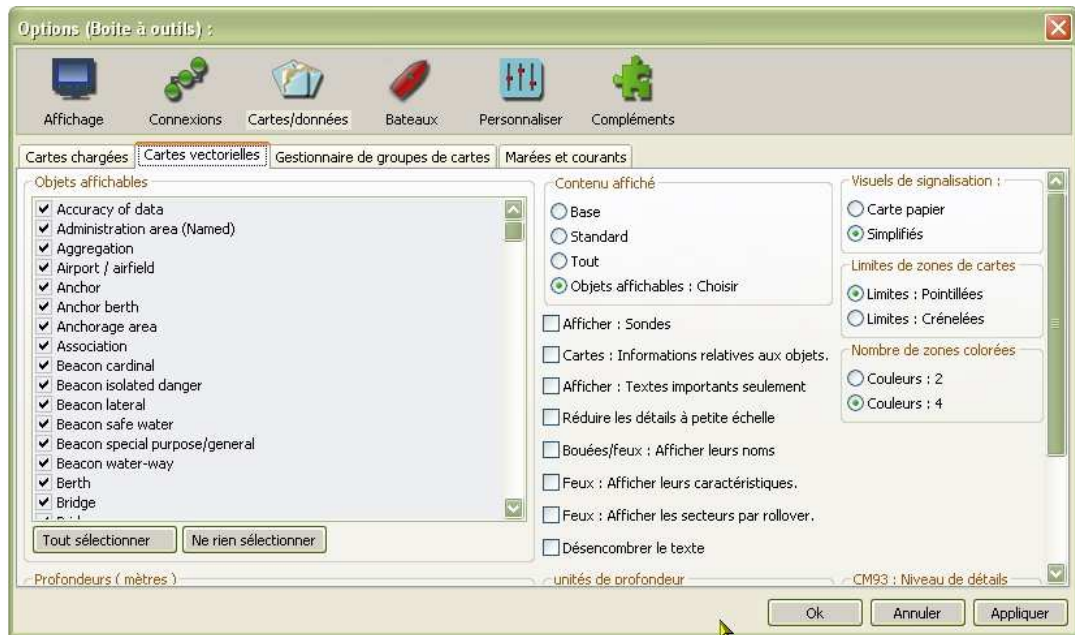
- Cette zone permet de gérer les cartes et documents qui pourront être affichés par OpenCPN. [Up](#)
- Cette zone comporte :
 - à gauche, une zone d'affichage dans laquelle s'inscriront les chemins jusqu'aux dossiers qui contiennent les cartes et documents à afficher.
 - à droite, deux boutons :
 - Ajout de dossiers ...,
 - Ce bouton ouvre un explorateur permettant de chercher le dossier dans lequel se situe les cartes ou documents à afficher.
 - Ndlr :
 - Ne jamais chercher à sélectionner les cartes mais seulement un dossier qui contient les cartes ou documents ou qui contient des sous dossiers qui contiennent ces cartes ou ces documents.
 - De toutes façon l'explorateur ne permet de sélectionner que des dossiers sans vous laisser la possibilité de sélectionner une ou des cartes particulières.
 - Supprimer la sélection,
 - Ce bouton permet de retirer de la liste des cartes ou documents affichable, celle ou celles qui auront été au préalable sélectionnées dans la zone de droite.

[Up](#)

Sous-onglet "Cartes vectorielles" :

Partie haute du sous-onglet "Cartes vectorielles" :

L'onglet montrant le sous-onglet "Cartes vectorielles"



[Up](#)



[Up](#)

Ce sous onglet comporte 8 zones auxquelles s'ajoutent 8 items indépendants.

- Objets affichables
 - Accessible si l'item "Objets affichables : Choisir" est coché dans la zone "Contenu affiché" ,
- Contenu affiché,
- Visuels de signalisation,
- Limites des zones de cartes,
- Nombre de zones colorées,
- Profondeur (mètres),
- Afficher l'unité des cartes,
- CM93 : Niveau de détails

[Up](#)



[Up](#)

Contenus affichables :

- L'affichage d'une carte électronique de type ENC est constitué par l'affichage "d'objets" dont la liste est contenu dans la zone "Objets affichables". Un pont, une tour, une bouée, un bâtiment religieux, etc ... sont autant d'exemples d'objets affichables.
- OpenCPN offre la possibilité d'afficher soit les objets de base, soit les objets standard, soit tout les objets. Il suffit de cocher l'une des trois cases à cocher "Base", "Standard" ou "Tout".
- OpenCPN offre aussi la possibilité d'afficher les objets à la demande. il suffit de cocher la case "Objets affichables : Choisir" puis de sélectionner dans la zone "Objets affichables", les objets que l'on souhaite afficher.

[Up](#)

Objets affichables :

- Cette zone est constituée d'une fenêtre à menu fixe, et de deux boutons "Tout sélectionner" et "ne rien sélectionner".

- Cette liste comporte 212 objets. Chacun d'entre eux peut être sélectionné, ou désélectionné, à l'aide de la case à cocher qui le précède.
- Un objet sélectionné sera affiché en un point d'une carte, sous réserve que cette carte contienne, en ce point, cet objet.

Les items indépendants :

- Les 8 items indépendants viennent agir, en complément, sur les items sélectionnés par le choix fait dans "Contenu affiché" et/ou "Objets affichables".
 - "Afficher : Sondes" :
 - Les profondeurs d'eaux seront affichées.
 - "Cartes : Informations relatives aux objets".
 - ???
 - "Afficher : texte important seulement" :
 - Seul certains textes seront affichés
 - "Réduction de détails à petite échelle" :
 - ????
 - "Bouées/Feux : Afficher leur nom" :
 - Le nom des bouées et des feux s'affichent à côté de ceux ci.
 - "Feux : Description des feux" :
 - Les caractéristiques des feux s'affichent à côté de ceux ci.
 - "Feux : Détails de tous les secteurs" :
 - Les secteurs des feux, avec la couleur et l'angle d'ouverture de chaque secteur sera affiché momentanément, en grand sur l'écran, en faisant passer la souris (roll over) sur le feux en question.
 - "Désencombrer le texte" :
 - Certains textes ne seront pas affichés.

[Up](#)

Visuels de signalisation :

- La représentation des objets affichables est définie par l'OHI. Pour les bouées, tours et tourelles et quelques autres signaux nautiques, deux représentations sont possibles.
 - Soit la représentation telle qu'elle doit être faite sur les cartes papiers,
 - Soit une représentation simplifiée spécifiques aux cartes électroniques .
- Un bouton à deux choix, s'excluant l'un l'autre, permet de choisir le mode de représentation qu'OpenCPN devra mettre en œuvre.
- Si vous cochez "Cartes simplifiées", la signalisation maritime est affichée de façon particulière :
 - Les tourelles sous forme d'un rectangle, debout, vert, rouge, jaune ou gris
 - soit étroit et haut,
 - soit large et moins haut, .
 - Les bouées, selon leur raison d'être, sous forme :
 - d'un ou deux petits triangles verts, jaunes, rouges symbolisant les bouées coniques,
 - d'un losange rouge ou vert, "à plat" symbolisant les bouées cylindriques,
 - d'un petit rond jaune ou rouge.
 - Les signaux de guidage de jour (DAYMARK) sont intégrés dans le support,
 - Les marques de terre (LNDMRK) dont les tours (TOWERS) sont un cas particulier, sont simplifiés sous forme d'un rectangle vide ou d'un triangle vide,
 - Les signaux d'informations (NOTICE MARK) ne sont pas concernés.
- Si vous cochez "Cartes papiers", l'affichage comprends :
 - les mêmes informations
 - mais les supports des signaux et les topmark sont dessinés comme sur les cartes papiers.
- Le choix du style des cartes , papier ou simplifié, aura les même conséquences lorsque vous choisirez "Autre" ou "Standard ou "Libre choix d'affichage", c'est à dire que seuls les "visuels" associés aux objets changeront.

[Up](#)

Ci dessous des exemples avec les deux choix en vis à vis :

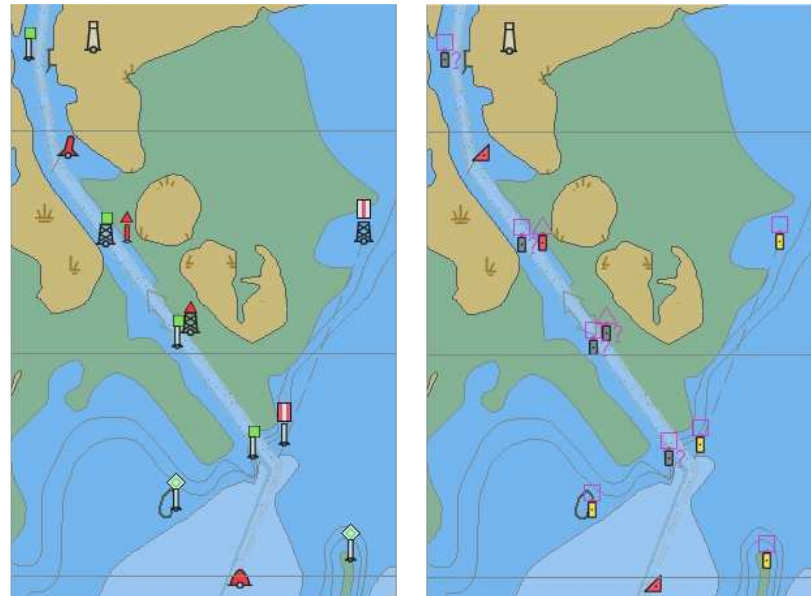
[Up](#)

Carte papier

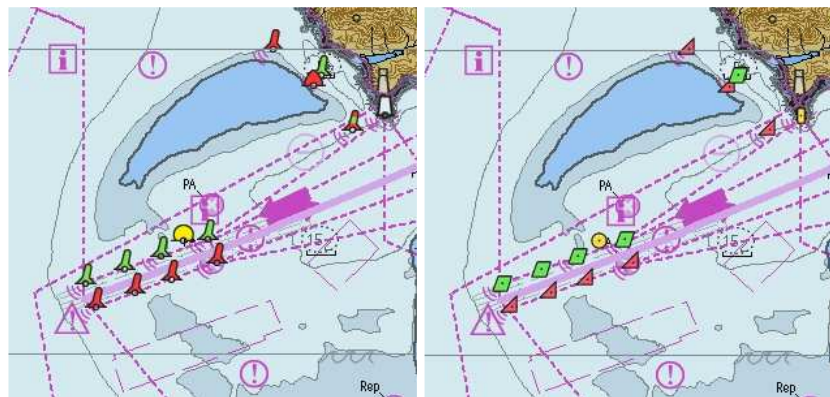
Carte simplifiée

Côte des USA :

- De nombreux panneaux de signalisations jalonnent ces côtes

[Up](#)**Devant San Francisco :**

- De nombreuses bouées et tourelles figurent sur cette portion de carte.

[Up](#)**Limite des zones de cartes :**

- Certains objets ont, pour raison d'être, de définir des zones ayant certaines caractéristiques. Par exemple, la limite des eaux territoriales d'un pays. Les limites de ces zones peuvent, à votre guise, être affichées :
 - soit avec un trait crénelé,
 - soit avec des pointillés.
- Ne pas confondre avec les limites des cartes qui peuvent être (ou ne pas être) affichées, en couleur, suivant le type de carte, en allant dans l'onglet "Configuration" de la "Boite à outils".



Trait crénelé



trait pointillé

[Up](#)**Nombre de zones colorées :**[Up](#)

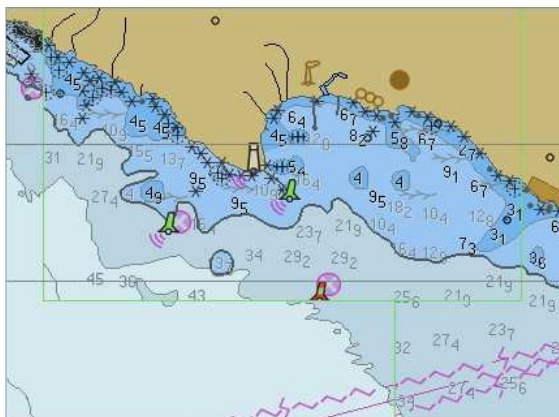
- Vous pouvez choisir d'avoir 2 ou 4 couleurs et cela se traduira au niveau des zones de différentes profondeurs.
- Attention :
 - Il faut aussi, impérativement, pour en apprécier l'effet, bien choisir les trois profondeurs qu'il est possible de régler, dans le bas de l'onglet "Cartes vectorielles".

Partie basse du sous-onglet "Cartes vectorielles" :

- Cette partie de l'onglet comporte trois colonnes.
- Ndlr : En ce qui concerne les deux colonnes de gauche, "Profondeurs (mètres)" et "Afficher l'unité des cartes" :
 - Ceci ne concerne que les cartes de type ENC.
 - Sur les cartes rasters, ces indications ne sont pas réglables.

[Up](#)**Profondeurs (mètres) :**

- Sur les cartes de type ENC, trois bandes longent la côte. Vous avez la liberté de choisir la profondeur maximale que vous voudrez qu'on y trouve.
 - **Faible profondeur :**
 - Exemple, si vous réglez cette zone à 5 mètres, la zone située entre 0 et 5 mètres de profondeur, le long de la shoreline, sera en bleu foncé (en 4 couleurs).
 - **Profondeur de sécurité :**
 - Exemple, si vous réglez cette zone à 10 mètres, la zone située entre 5 et 10 mètres sera en bleu assez clair, à l'extérieur de la zone de faible profondeur (en 4 couleurs).
 - **Eau profonde :**
 - Exemple, si vous réglez cette zone sur 20 mètres, la zone située entre 10 et 20 mètres sera en bleu très clair (en 4 couleurs).
 - Dans tout les cas, au delà de cette zone, la couleur sera le blanc.
- **Attention :**
 - Ceci dépend aussi du nombre de couleurs(2 ou 4) que vous avez choisi dans la partie haute de l'onglet, colonne de droite.
 - Voyez l'exemple ci dessous.

[Up](#)

Les trois réglages sont ici 5m/10m/20m, affichage en 4 couleurs.



Les trois réglages sont ici 5m/10m/20m, affichage en 2 couleurs.

[Up](#)**Afficher l'unité des cartes :**

Unité de mesure des cartes en mètres.



Unité de mesure des cartes en pieds



Unité de mesure des cartes en brasses

[Up](#)

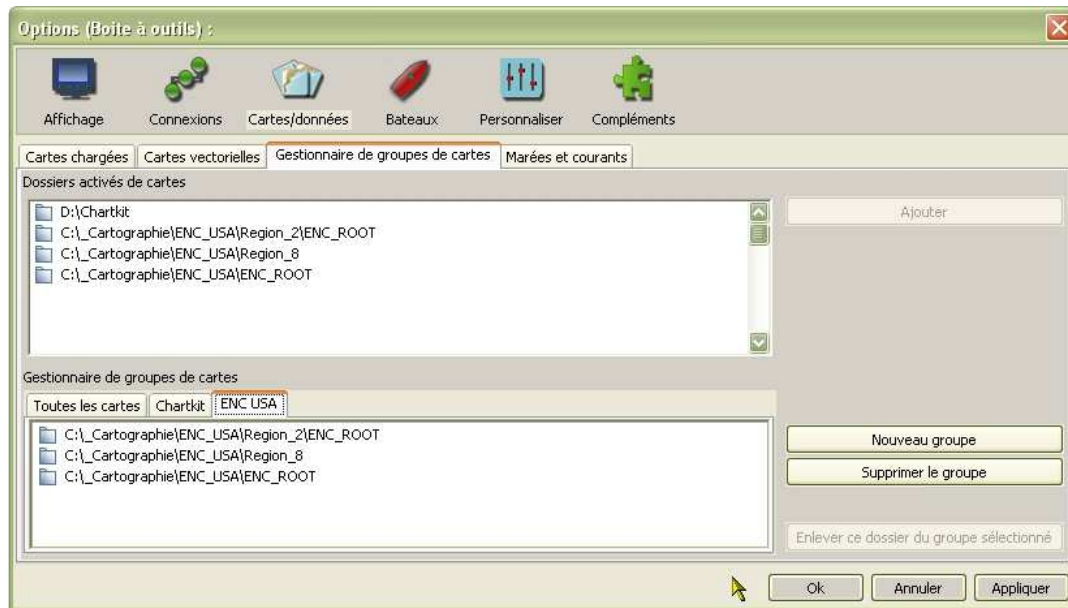
- **Conversion d'unité :**
 - 3,18 mètres = 1,043 pieds = 1,73 brasses.
 - En première évaluation grossière :
 - 3 pieds valent environ un mètre.
 - 1 mètre vaut environ deux brasses.

[Up](#)**CM93 : Niveau de détails affichés :**

Entre -5 et +5, selon le niveau choisi, l'affichage d'une carte de type CM93 change de contenu.

[Up](#)

Sous-onglet "Gérer les groupes de cartes"

[Up](#)[Up](#)

Ce gestionnaire comporte :

- Deux zones d'affichages "Cartes actives" et "Groupes".
- Deux boutons au bas de la zones "Groupes" permettant de créer ou de supprimer un groupe.
- Un bouton de validation global "Ok" et un bouton d'annulation globale "Annuler".
- Deux boutons "Ajouter" et "Retirer" situés entre les zones "Cartes" et "Groupes"

Créer un groupe de cartes :

- Pour créer un nouveau groupe de cartes, il faut :
 - En bas, cliquer sur "Nouveau groupe"
 - Remplir le formulaire avec le nom de ce nouveau groupe,
 - Valider.

Supprimer un groupe de cartes :

- Pour Supprimer un groupe de cartes, il faut :
 - En bas, sélectionner un groupe de cartes,
 - Cliquer sur "Supprimer le groupe".
 - Nota bene : Ceci supprime le groupe de cartes mais les dossiers de cartes qui y figuraient ne sont pas supprimés de la liste des dossiers actifs de cartes.

[Up](#)

Ajouter un dossier de cartes à un groupe de cartes :

- Pour ajouter un dossier à un groupe de cartes :
 - Sélectionner l'onglet de ce groupe de cartes en bas,
 - Sélectionner le dossier de cartes dans la liste des dossiers actifs de cartes en haut
 - Cliquer sur le bouton "Ajouter".

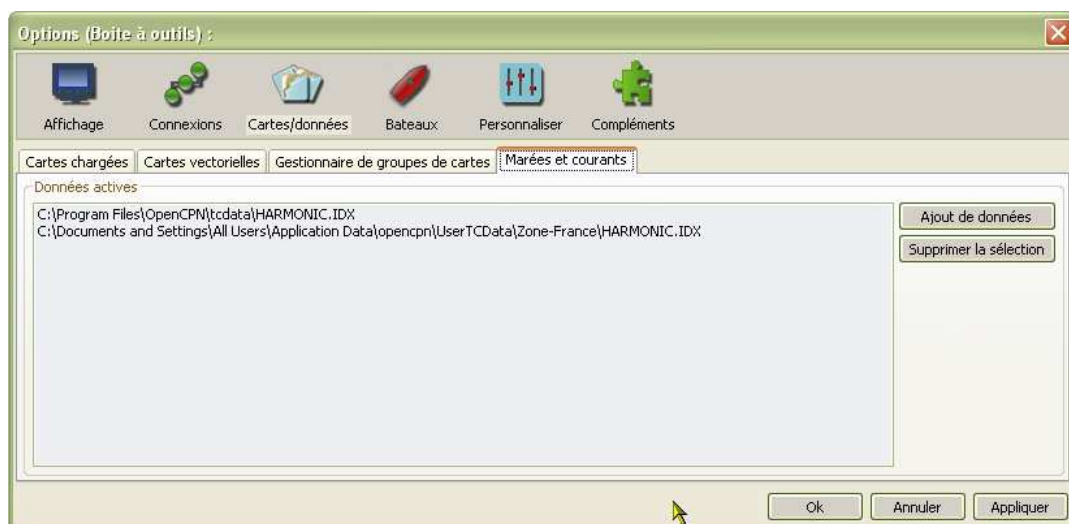
[Up](#)

Retirer un dossier de cartes d'un groupe de cartes :

- Pour enlever un dossier de cartes d'un groupe de cartes :
 - Choisir l'onglet de ce groupe de cartes, en bas,
 - Sélectionner ce dossier dans le groupe de cartes,
 - Cliquer sur "Enlever ce dossier du groupe sélectionné".

Sous-onglet "Marées et courants" :

L'onglet montrant le sous-onglet "Marées et courants"



[Up](#)

Données actives :

- A gauche, une zone d'affichage des données utilisables,
- A droite, deux boutons :
 - "Ajout de données". Celui ci ouvre un explorateur qui permet de trouver le chemin du dossier dans lequel se situe les données nouvelles qui doivent être exploitées.
 - "Supprimer" la sélection". Celui ci supprime une ligne si elle a été pré sélectionnée dans la zone d'affichage.
- Vous trouverez tous les détails concernant l'affichage des marées et des courants en lisant les pages :
 - [P 21 Marées](#) ,
 - [P 22 Courants](#) ,
 - [P 23 Données externes](#).

[Up](#)

[Aller au plan du site](#)

[Retour Haut de page](#)

Copyright : Ce site web est protégé contre toute utilisation commerciale.
Dernière modification de cette page : 5/01/2013