



OpenCPN, selon Shoreline

[Plan du site](#) ---> [Dossiers techniques](#) ---> Le dossier de configuration

DT_41 Le dossier de configuration

Validité : 3.1.xxxx

 [Version pdf imprimable](#)

Le contenu

- Ce dossier peut comporter 6 sous dossiers :

cm93	Créé automatiquement si vous utiliser des cartes CM93. Ne le modifiez jamais
Layers	Créé par vos soins si vous utilisez des couches permanentes. Il contient alors, les fichiers gpx que vous y aurez placés.
plugins	Créé automatiquement lors de l'installation de certains compléments (entre autre "LogBookKonni et FindIt)
SENC	Créé automatiquement. Il contient des informations relatives aux cartes de type ENC dans le cadre de la base de données des cartes. Ne le modifiez jamais
UserIcons	Créer par vos soins si vous utilisez des icônes personnelles Il contient les icônes personnelles que vous y placerez. Ces icônes peuvent être réparties dans des sous-dossiers. Les noms de ces sous dossiers sont libres.
UserTCData	Créer par vos soins si vous utilisez des données externes pour les marées et les courants. Il contient les fichiers de données pour d'autres zones que les zones déjà contenues dans OpenCPN.

Nom	Taille
cm93	[
Layers	[
plugins	[
SENC	[
UserIcons	[
UserTCData	[
CHARLIST.DAT	675 Ko f
navobj.xml	478 Ko [
navobj.xml.1	480 Ko f
navobj.xml.2	479 Ko f
navobj.xml.3	479 Ko f
navobj.xml.4	479 Ko f
navobj.xml.5	479 Ko f
ope27DB.tmp	15 Ko f
opencpn.ini	17 Ko f
opencpn.log	489 Ko [
opencpn.log.log	1 678 Ko [
station_mru.dat	282 Ko f
survey.sqlite	4 448 Ko f

- Ce dossier comporte aussi des fichiers :
 - En temps normal :
 - CHARLIST.DAT
 - navobj.xml
 - opencpn.ini
 - opencpn.log
 - station_mru.dat
 - + 1 fichier ".log.log" si le fichier ".log" a trop grossi.
 - + jusqu'à 5 fichiers navobj.xml.n° en fonction des utilisations antérieures d'OpenCPN
 - + un fichier "survey.sqlite" qui est créé par le complément "Survey" si ce complément est activé .

Où trouve -t-on ce dossier :

- Pour chaque version d'OpenCPN, l'emplacement est indiqué en bas du premier onglet de l'aide d'OpenCPN (Accessible par le bouton bleu "?")
- Vous pouvez aussi vous reporter à la page "[Trucs et astuces](#)" de ce tutoriel. Vous y trouverez votre bonheur pour les différentes versions de windows.

Le dossier SENC :

- Il contient un prétraitement des cartes, fait par le logiciel.
- Il est mis à jour lorsqu'un dossier de cartes est ajouté ou retiré dans l'onglet "Cartes" de la "boite à outils"

Le dossier layers :

- Il contient les couches que vous avez mis en place. Voir à ce sujet, la page "Couches" dans le gestionnaires de routes, traces, waypoint et couches :
- Voyez ou revoyez, pour d'autres détails concernant les couches, cette page : [E 24](#)

Le dossier cm93 :

- Il contient, si vous avez à votre disposition des cartes cm93, une analyse de ces fichiers faite automatiquement par OpenCPN. [Up](#)

Le dossier UserIcons :

- Il contient :
 - les icônes destinées à montrer des marques que chaque utilisateur peut avoir envie d'ajouter,
 - une icône destinée à remplacer le bateau "officiel" et que chaque utilisateur peut avoir envie d'y mettre.
 - Cette icône personnalisée impérativement s'appelle "ownship.xpm"
- Ces icônes s'ajoutent aux icônes déjà présentes dans le logiciel. [Up](#)
- Pour ajouter des icônes personnalisées, voyez dans la page AS_03, "Trucs et astuces" de ce tutoriel.
 - [Ici](#) pour les icônes de marques personnalisées,
 - [La](#) pour l'icône personnalisée du bateau.

Le fichier CHRTLIST.dat :

- Il est incompréhensible au commun des mortels Ne le modifiez pas. Ne le supprimez pas. [Up](#)
- Il contient des informations relatives à la base de données des cartes..

Les fichiers Navobj.xml :

- Regardez dans votre "gestionnaire de routes, traces, waypoint et couches". Le fichier Navobj.xml contient la description complète de :
 - Toutes les marques présentes dans l'onglet "Waypoint",
 - Toutes les routes présentes dans l'onglet "Routes",
 - Toutes les traces présentes dans l'onglet "Traces",
 - Toutes les couches présentes dans l'onglet "Couches".
- Il y a au moins un fichier navobj.xml
- Il peut y avoir jusqu'à 5 autres fichiers navobj.xml qui sont des anciens fichiers navobj.
 - Le nombre de ces fichiers peut être modifié en changeant une entrée dans le fichier opencpn.ini. A ce sujet voir page [DT 42](#)
- Exemple : Ci dessous les toutes premières lignes d'un fichier Navobj.xml.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<gpx version="1.1" creator="OpenCPN" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://www.topografix.com/GPX/1/1" xmlns:gpx="http://www.garmin.com/xmlschemas/GpxExtensions/v3"
xsi:schemaLocation="http://www.topografix.com/GPX/1/1 http://www.topografix.com/GPX/1/1/gpx.xsd"
xmlns:opencpn="http://www.opencpn.org">
  <wpt lat="50.220882272" lon="-3.776422663">
    <time>2011-06-29T19:51:11Z</time>
    <name>Danger</name>
    <sym>Marteau</sym>
    <type>WPT</type>
    <extensions>
      <opencpn:guid>21730000-8d8f-4358-a1a1-7c5805700000</opencpn:guid>
      <opencpn:viz>1</opencpn:viz>
      <opencpn:viz_name>1</opencpn:viz_name>
    </extensions>
  </wpt>
  <wpt lat="50.786499599" lon="-0.943275340">
    <time>2011-05-24T13:12:26Z</time>
    <name>Sparkes Marina</name>
    <sym>Remark</sym>
    <type>WPT</type>
    <extensions>
      <opencpn:guid>7590ffff-514c-4358-9f39-9f8b579effff</opencpn:guid>
      <opencpn:viz>1</opencpn:viz>
      <opencpn:viz_name>1</opencpn:viz_name>
    </extensions>
  </wpt>
```

Le fichier opencpn.ini :

- C'est le fichier de configuration. Il a été décrit en détail par le marin Ptizef. Vous trouverez cette description ici : [DT 42](#) [Up](#)

Le fichier opencpn.log :

- Il contient ls indications de tous les changements de configuration et des erreurs de fonctionnement.
- Si votre installation de OpenCPN ne fonctionne pas correctement et surtout si OpenCPN se "plante" c'est dans ce fichier qu'il faut regarder pour comprendre ce qui s'est passé. [Up](#)

Le fichier station_mru.dat :

- Il contient des données concernant les ports principaux et sert pour les marées et les courants. N'y touchez pas. [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 : 15/01/2013