



## Version 4.0.0 : Table des chapitres détaillés

dimanche, 16 novembre 2014 par **yoruk**

### Version 3.3.xx vers version stable 4.0.0



### Mise à jour du tutoriel OpenCPN Version 3.3xx vers 4.0.0 (jan 2015)

- Depuis 2009, nous avons constamment fait évoluer les nombreuses versions d'OpenCPN. Trop d'évolutions, trop de tutoriaux disparates et rarement complémentaires : nous avons décidé de tout refondre en un seul. Les précédentes versions des tutoriels v2.5 et v3.2.2, restent accessibles pour ceux qui le désireraient.
- Cette dernière version 4.0.0, stable sous Windows, reprend toutes les améliorations apportées par les bêta 3.3xxx publiées depuis plus d'un an. Néanmoins, sans bouleverser les principes des commandes, leur présentation sur l'écran d'accueil nécessite une refonte de la dernière version du Tutoriel

- Vous pourrez et c'est indiqué dans ce tutoriel, au niveau de l'exécution du Setup, garder la dernière version officielle v3.2.2 et monter la v 4.0.0 en parallèle. Va se faire très bien et sans soucis majeur...

- Si un problème surgit, on peut ici sur PTP, poser des questions et... trouver des réponses, dans les très nombreux fora dédié au logiciel : [les fora OpenCPN v 4.0.0](#)

Et, comme d'habitude, on essaiera d'être réactifs... 🏆

Dans l'attente (courte !!!) de la mise à jour définitive, un panneau d'avertissement sera installé sur les chapitres en attente de modification



### Table des chapitres détaillés

- **Chap 1 : Qu'est-ce qu'OpenCPN**
  - [Introduction et avertissement](#)
- **Chap 2 : Préparer l'ordinateur**
  - [Télécharger et archiver le setup Opencpn](#)
  - [Exécuter le setup](#)
  - [Préparer les répertoires de cartographie](#)
- **Chap 3 : Première exécution du programme**
  - [Présentation du 1er écran](#)
  - [la barre d'Icones programme](#)
  - [Barre d'état et barre des cartes](#)
- **Chap 4 : Les icônes cliquables**
  - [Loupe et Changement d'échelle](#)
  - [Création de route](#)
  - [Affichage des textes](#)
  - [Affichage des données AIS](#)
  - [Affichage des courants et des marées](#)
  - [Affichage des traces](#)
  - [Affichage des contrastes](#)
  - [Affichage MOB](#)
- **Chap 5 : Les icônes de la boîte à outils**
  - [les options d'édition des cartes](#)
  - [les options de connexions](#)
  - [les options de gestion de la cartographie](#)
  - [les options de variables du bateau](#)
  - [Les options d'interface personnelle](#)

- [Les options de Gestion des "plugins"](#)
- **Chap 6 : Equipement matériel**
  - [Micro-ordinateur :](#)
  - [Le GPS](#)
  - [La connectique](#)
- **Chap 7 : La cartographie vectorielle**
  - [les variables d'affichage](#)
- **Chap 8 : La cartographie raster**
  - [Carte raster et OpenPCN](#)
  - [Détails d'affichage, mosaïque, etc ...](#)
- **Chap 9 : La cartographie en fusion/transparence**
  - [La cartographie et ses problèmes de précision](#)
  - [Les moyens de géo référencement d'images satellitaires](#)
- **Chap 10 : Préparer et contrôler son estime**
  - [Créer et gérer une route pré établie](#)
  - [Gérer sa trace et la contrôler par rapport à sa route](#)
  - [Insérer un WP existant dans une route existante](#)
- **Chap 11 : Alarmes de mouillage, MOB, SAR**
  - [Alarmes de mouillage](#)
  - [MOB \(Homme à la mer\)](#)
  - [SAR \(Recherches et Sauvetage\)](#)
  - [Evolution opencpn 4-0-0 vs 3-2-2](#)

