

# Modification d'une route sous OpenCPN

[http://opencpn.org/ocpn/Using\\_Routes](http://opencpn.org/ocpn/Using_Routes)

Les indications du tutoriel officiel en anglais de OpenCPN v3.2.105 et ultérieurs (11 nov 2012), proposent une procédure extrêmement compliquée. Il est facile de faire plus simple et en toute sécurité. on utilisera:

- L'outil "Route" : 
- Dans la barre des menus d'abord "Options propres à l'utilisateur" : 
  - Puis "User interface" 
    - Dans "User Interface", verrouiller ou déverrouiller les WP par :  
 Lock Waypoints (Unless waypoint property dialog visible)
- pour sauvegarder la route, par le gestionnaire de route: 

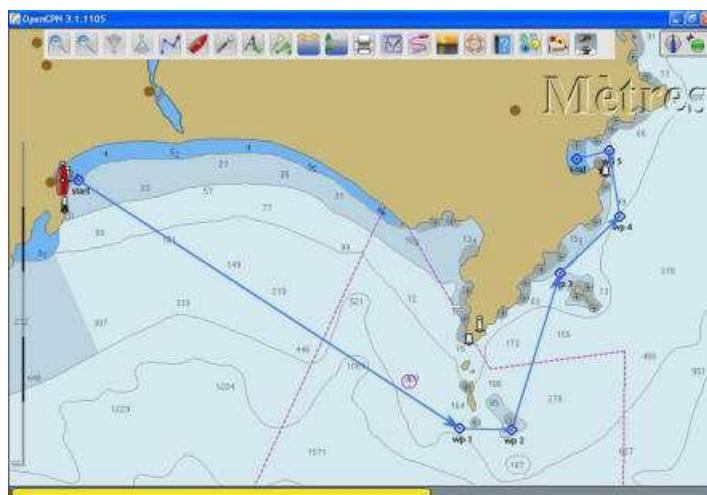
## 1) Création de la route

- Pour pouvoir éventuellement modifier la route en glissant un WP, hors de la création
  - déverrouillez les WP :  Lock Waypoints
- Une fois la route créée, nommez les WP pour les rendre aisément identifiables.

Ouvrir la fenêtre des propriétés Donner un nom à cette route de la route(Clic-droit)



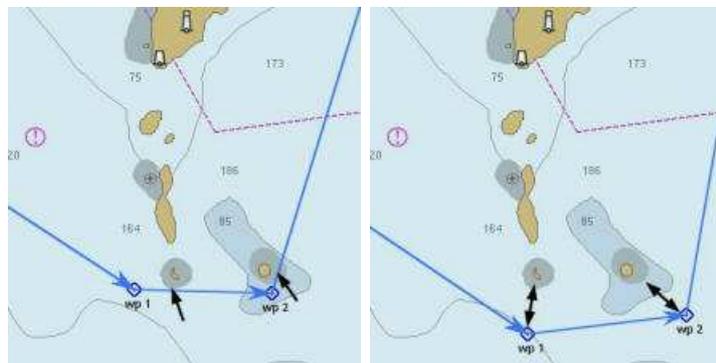
Avec un clic droit sur les WP, effectuer la même manipulation, nommez les WP et cochez l'affichage de l'icône. Vos WP seront clairement identifiés sur la Route et sur la carte



- La route peut maintenant être sécurisée en verrouillant les WP :  Lock Waypoints
- Puis on l'enregistre avec le gestionnaire de Route

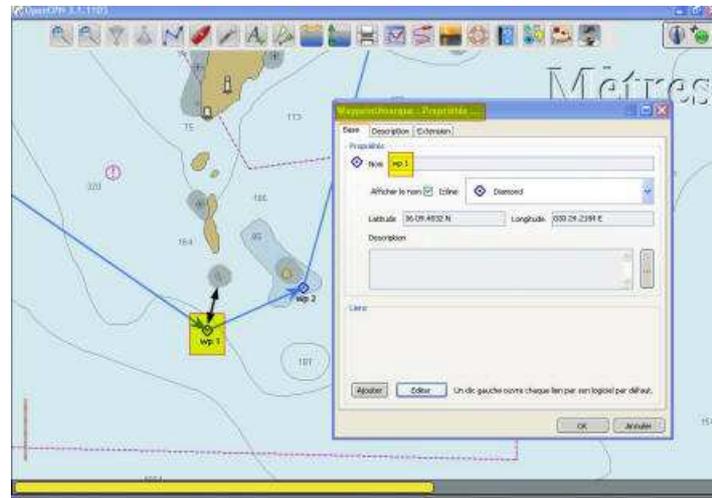
## 2) Modification d'une route par déverrouillage total

- En contrôlant la route, il apparait qu'au niveau des WP 1 et 2 la sécurité recommande une route plus sud
- Pour déplacer les WP 1 et 2
  - déverrouiller les WP :  Lock Waypoints
  - Faire glisser en cliquant et glissant sur le WP
- la route est plus sud et sécurisée
- Reverrouiller les WP :  Lock Waypoints
- Sauvegarder la route avec le gestionnaire de route



### 3) modification d'une route par déverrouillage partiel

- Par mesure de sécurité, on est pas obligé de déverrouiller tous les WP pour n'en modifier qu'un seul
- On laisse l'option "Lock Waypoints" active:  
 Lock Waypoints
- On clique droit sur le WP à modifier
  - Ouvrir la fenêtre des propriétés
  - Laisser cette fenêtre ouverte
- Sur la carte
  - Cliquer gauche et glisser le WP vers son nouvel emplacement
  - Ce WP et celui là seulement peut être déplacé
- Relâcher le WP une fois positionné
- Fermer la fenêtre des propriétés du WP
- Tous les WP sont alors verrouillés
- Sauvegarder la route avec le gestionnaire de route



### 4) Confirmer la suppression des routes et des traces

- Son activation dans le l'onglet "*personnaliser*" (interface personnelle) de la boîte à outil, permet d'obtenir une confirmation avant de supprimer une route, ou une trace



s/y Laorana nov 2012