

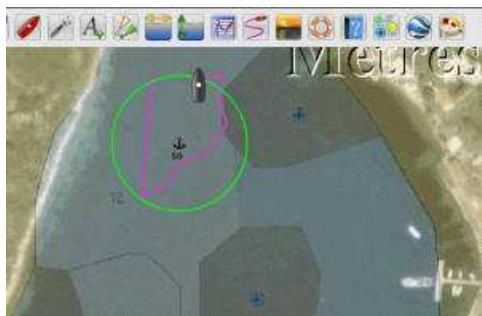
La Sécurisation du mouillage

dans OpenCPN

Annexe sur l'alarme de mouillage

- Démonstration du principe : le bateau est mouillé dans une crique étroite, fond de 10m, 60 m de chaîne, cercle de sécurité à 50m

Le bateau est la limite de l'alerte



Le bateau est à l'intérieur de la zone d'alarme



Alarme : le bateau est sorti de la zone



- Alarme de mouillage, mode opératoire

Cliquer sur « Insérer une marque ici »



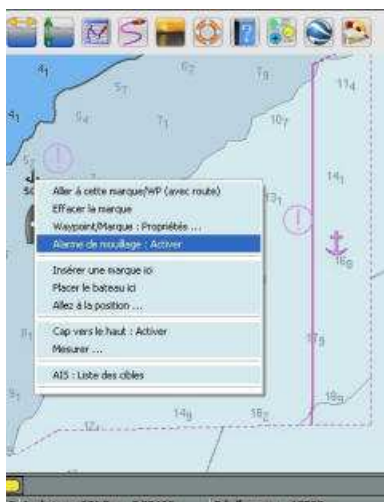
Clic droit sur la marque, puis « Propriétés »



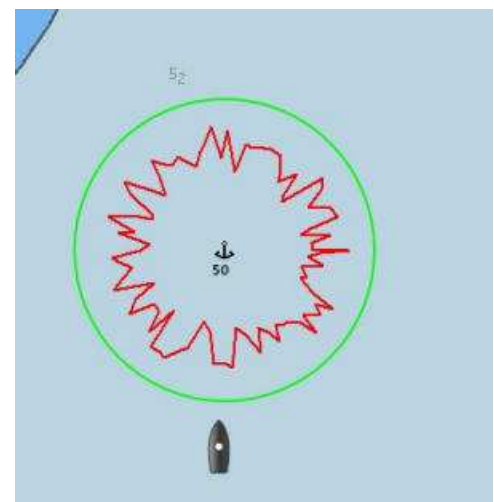
Inscrire la distance du cercle de sécurité dans la fenêtre « Nom de la marque » Changer la description, une ancre c'est mieux, Valider



Clic droit sur la marque, puis clic gauche sur Le cercle de sécurité est activé à 50m Le « Alarme de mouillage : Activer »



Le bateau sort de la zone de sécurité des 50m ALARME



- Alarme de mouillage, gestion de l'alarme sonore

- Le programme reprend les réglages de sécurité de l'alarme sonore l'AIS :
 - Dans l'onglet AIS de la boîte à Outil
 - Valider tout en bas à droite de la fenêtre, l'option : « Choisir l'alarme »
 - Valider ouvre une boîte de dialogue
 - Choisir le type d'alarme souhaité, et cliquer dessus
 - Ce choix s'inscrit dans la fenêtre « Nom du fichier »
 - Valider en cliquant sur « Ouvrir »
 - Le choix est validé, la fenêtre de sélection d'alarme se ferme
 - La fenêtre de la boîte à outil s'ouvre, si le son est branché, on entend l'alarme
 - On peut re-tester cette alarme depuis le bouton « tester l'alarme »
 - Fermer l'onglet « Gérer l'AIS » pour valider les choix.

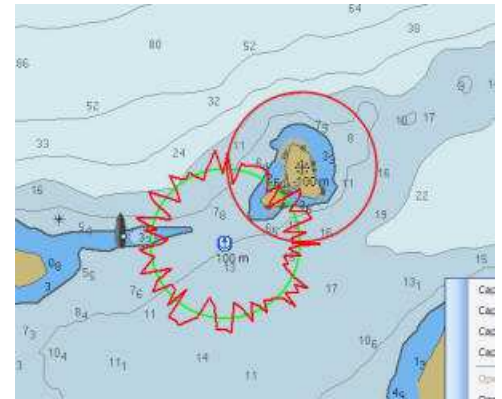
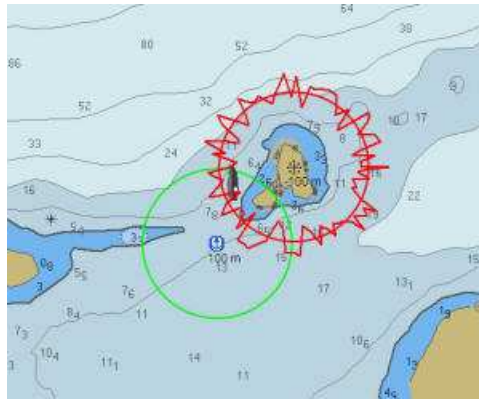
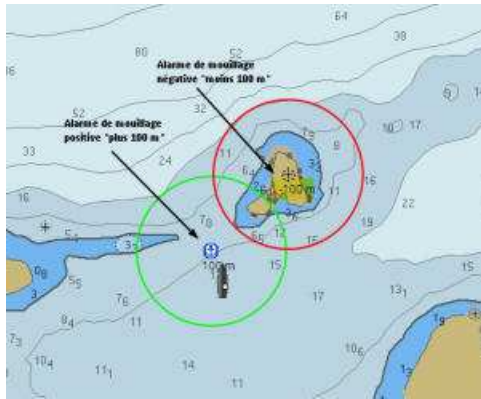
Sécurité: l'alarme négative

- Soit un bateau au mouillage et une zone de sécurité active (disons positive) de 100 m
 - Cette zone le garantie contre le 3,3m à son bâbord dans le 285°
 - Mais elle ne la garantie pas pour l'île située à son NE
- on peut établir une zone de sécurité négative, le protégeant de l'île
 - Il suffit d'établir une zone négative protégeant l'île
 - dans l'exemple ci dessous elle est établie à "moins 100 m". il suffit de nommer le WP de mouillage en négatif

- Le voilier est dans la zone positive
- Il est hors la zone négative
- Pas d'alarme

- Le voilier est dans la zone positive
- Il est dans la zone négative
- L'alarme se déclenche

- Le voilier est hors la zone positive
- Le voilier est hors la zone négative
- L'alarme se déclenche



s/y Laorana; Finike (Turquie) décembre 2012

tutopencpn@gmail.com

Reproduction interdite, sauf copie unique à usage pédagogique personnel