



OpenCPN, selon Shoreline

[Plan du site](#) ---> [Commencer](#) ---> Cartes lisibles par OpenCPN

C_03 Cartes lisibles par OpenCPN

Validité : Toutes versions

 [Version pdf imprimable](#)

- Selon votre zone de navigation, vous pourrez trouver :
 - des cartes marines :
 - gratuites et tenues à jour par des états,
 - payantes et tenues à jour par des éditeurs privés,
 - et peut être des cartes gratuites non à jour.
 - des cartes des eaux intérieures de quelques pays (USA et en Europe)
 - Une liste de liens est données dans l'aide d'OpenCPN.
- Cartes fabriquées par vous même :
 - soit en scannant des cartes papiers,
 - soit à partir de Google Earth.
 - Voyez ces pages pour plus de détails: [CD 31](#) et [CD 32](#),
 - Voyez aussi, sur ce même sujet, ce lien : [GE2KAP](#).
- Pour la France :
 - Le SHOM publie des cartes de type ENC mais cryptée selon le format S63. OpenCPN n'affiche pas ce format de cartes. Pour avoir des cartes, il faut acheter des cartes raster chez Maptech ou NV-Verlag.
 - Voies navigables de France (VNF) publie deux séries de cartes gratuites, au format ENC S57, pour :
 - La liaison Dunkerque -Escaut
 - La Garonne
 - Téléchargeables par ce lien : [VNF](#)
- Pour vos premiers essais, voici quelques cartes à télécharger [ICI](#) :
 - Côtes des USA, en Floride (format S 57)
 - Côte du Brésil, (format BSB2)
 - Des cartes fabriquées à partir de Google Earth à l'aide de GE2KAP, format (.kap)
 - Dé zippez ces fichiers dans un répertoire de votre choix.
 - Vous pouvez utiliser ces cartes pour faire des essais.
 - Ne pas les utiliser pas en navigation tant que vous n'aurez pas recherché et trouvé des mises à jours.

[Up](#)

Cartes marines gratuites

[Cartes marines achetées](#)

Autres cartes marines

[USA](#) [Mexique](#) [Colombie](#) [Brésil](#) [Argentine](#) [Sud est Asiatique](#) [Pays-Bas](#) [Maptech](#) [NV-Verlag](#)

[CM93](#)

Cartes gratuites

Cartes marines des USA

[Up](#)

- Les USA mettent à la disposition de tous les marins, gratuitement, toutes les cartes marines de leurs côtes.
- Deux formats différents, et à jour, sont disponibles :
 - Les ENC S57
 - Les RNC BSB2 qui sont des cartes rasters
- Il faut les télécharger sur le site du NOAA. Il y a deux types de cartes : Les ENC et les RNC
 - Les ENC S57 sont le format de l'avenir.
 - Les RNC sont des photocopies digitalisées des cartes papiers.
- Accès aux ENC S57 : Suivez ce lien [ENC S57](#)

Trademarks and Copyright

"NOAA®" and the NOAA® emblem a

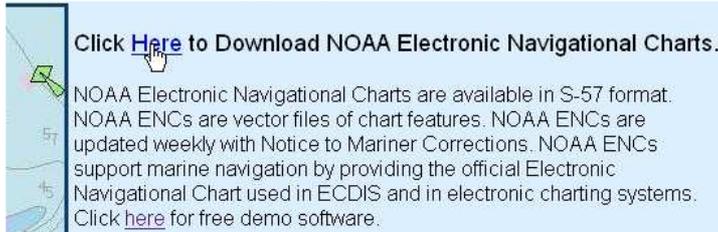
NOAA ENC® is a registered tradema

Clicking the link below signifies acknc
NOAA ENC® Downloads section.

[Proceed to Chart Downloader](#)

- Dans cette page, en Anglais, descendez jusqu'à ce bouton :

- Vous arriverez à une autre page. Cliquez sur le lien suivant :



- Vous aurez alors accès à la page dans laquelle vous pourrez choisir librement la ou les cartes que vous souhaitez télécharger.
 - Attention : Ce sont de gros fichiers. Et le téléchargement peut donc durer très longtemps !

- Accès aux RNC BSB2 : Suivez ce lien [RNC BSB2](#)

Trademarks and Copyright

"NOAA®" and the NOAA ® emblem a

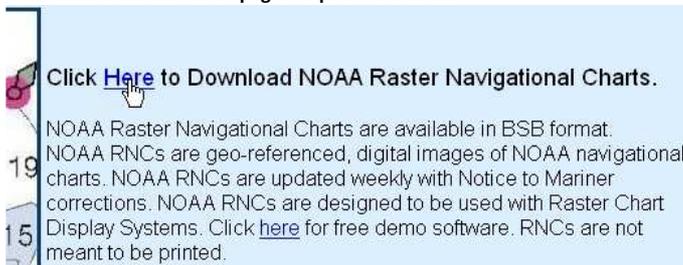
NOAA RNC® is a trademark of the Na

Clicking the link below signifies ackno
Downloads section.

[Proceed to Chart Downloader](#)

[Up](#)

- Dans cette page, en Anglais, descendez jusqu'au bouton :
- Vous arriverez à une autre page. Cliquez sur le lien :



- Vous aurez alors accès à la page dans laquelle vous pourrez choisir librement la ou les cartes que vous souhaitez télécharger.
 - Attention : Ce sont de gros fichiers. Et le téléchargement peut donc durer très longtemps.

Cartes Inland des Pays-Bas

- Les Pays-Bas mettent un ensemble de cartes, de type ENC, gratuitement, pour leur voies de navigations intérieures.
- Ces cartes sont affichables avec OpenCPN
 - Toutefois, certaines de ces cartes sont si riches, en détails, que OpenCPN n'arrive pas aisément à créer la base de données sur les PC trop lent ou ayant une mémoire vive insuffisante.
 - Ces cartes trop riches en détails sont accessibles sur ce lien : <ftp://www.risserver.nl/ENC/zeeland/>
- Elles sont accessibles sur ce site :
 - <ftp://www.risserver.nl/ENC/>

[Up](#)

Cartes raster du Brésil

- Le Brésil mets la totalité de ses cartes rasters, gratuitement, à la disposition de tous les marins.
- Elle sont téléchargeables à cette adresse :
 - <https://www.mar.mil.br/dhn/chm/cartas/download/cartasbsb/>

[Up](#)

Cartes raster d'Argentine

- L'Argentine mets des cartes rasters, gratuitement, à la disposition de tous les marins.
- Elle sont téléchargeables à cette adresse :
 - <http://www.hidro.gov.ar/Nautica/Raster.asp>
- Merci au marin Pithéas54 d'avoir trouvé cette information.

[Up](#)

Cartes ENC des pays du sud-est Asiatique

- Les pays de la zone du sud-est asiatique mettent quelques cartes, gratuitement, à la disposition de tous les marins.
- Elle sont téléchargeables à cette adresse :
 - <http://scsenc.eahc.asia/main.php>

[Up](#)

Cartes marines achetées

- Ces cartes sont des cartes cryptées par les éditeurs.
- Elles sont lisibles par OpenCPN à l'aide de "Complément" ou "Plug-in".

[Up](#)

- Les cartes doivent être installées au préalable selon la procédure indiquée par l'éditeur.
-

- Editeur Maptech, Cartes raster, cryptage BSB4 ou BSB5
 - On les trouve chez Nauticom en suivant ce lien : [Nauticom](#)
 - Il faut utiliser le "Complément" ou "Plug-in" BSB4 d'OpenCPN pour les lire.
 - Lire cette page à ce sujet : Plug-in BSB4
-

- Editeur NV-Verlag, Cartes Raster, cryptage "maison"
 - On les trouve chez l'éditeur lui même en suivant ce lien : [NV-Verlag](#)
 - Il faut utiliser le "Complément" ou "Plug-in" NV-Verlag d'OpenCPN pour les lire.
 - Lire cette page à ce sujet : Plug-in NV-Verlag
 - Un conseil : Acheter aussi le dongle de NV-Verlag qui permet :
 - de "transporter" l'autorisation de lire ces cartes d'un PC à l'autre.
 - de pouvoir afficher les cartes sur une ou deux machines différentes simultanément.

Autres cartes marines : Les CM93

- Ces cartes sont d'anciennes cartes, non cryptées, au format BSB2.
- Elles sont directement lisibles par OpenCPN sans avoir besoin d'un "Complément" ou "Plug-in".
- Elles ne sont plus mises à jour.
- On ne les trouve plus dans le commerce.
- Elles couvrent la totalité des zones naviguées mais comportent des zones assez mal couvertes (surtout sur les zones qui ne sont pas très fréquentées)
- On les trouvaient sur le web
- Sinon, sur les pontons ... Il y a plusieurs versions qui circulent qui datent, ou dateraient, de 2009, 2010 ou 2011.

[Aller au plan du site](#)

[Haut de page](#)

Copyright : Ce site web est protégé contre toute utilisation commerciale.
Dernière modification de cette page : 14/06/2012