



OpenCPN, selon Shoreline

[Plan du site](#) ---> [Cartes et documents](#) ---> Les cartes raster BSB2.

CD_02 Les cartes BSB Raster 2

Validité : 3.0

 [Version pdf imprimable](#)

What is this ? Que cosa e ?

- Qu'est ce ?
 - Les cartes BSB raster sont obtenues en scannant une carte papier et en associant, au fichier obtenu, diverses informations permettant au logiciel qui lit la carte de savoir :
 - quels sont les coordonnées des quatre points extrêmes de la carte,
 - quelle est l'échelle de la carte,
 - quelle est la zone couverte.
 - Pour une même carte, toutes ces informations sont enchâssées :
 - soit dans un unique fichier informatique dont l'extension est ".kap"
 - soit dans plusieurs fichiers informatiques dont les extensions sont ".kap" et ".bsb". Il peut y avoir plusieurs fichiers ".kap" mais toujours un seul ".bsb".
- Protection : [Up](#)
 - Certaines cartes raster comme celles du Brésil ou celles des USA ne sont pas protégées.
 - Il n'en est pas de même de certaines cartes dites de version 4.0 ou 5.0 que produit la société Maptec.
- Quid d'OpenCPN ?
 - OpenCPN ouvre et lit correctement toutes les cartes BSB raster 2 correctement construites qui sont :
 - Non protégées et mises à dispositions gratuitement par certains pays comme le Brésil et les USA
 - Qui sont de niveau 1, 2 parmi les cartes fabriquées initialement par la société Maptec.
 - Il arrive que le ou les fichiers informatiques, de certaines de ces cartes, ne soient pas complètement et correctement renseigné(s) en interne mais que la carte reste affichable. Dans ce cas, OpenCPN, à partir de la version 2.1.0, informe l'utilisateur de ce défaut en mettant une bande rouge en travers, sur le côté droit du rectangle qui annonce la carte, dans la barre de cartes, en bas de l'écran.

Trouver des cartes BSB/raster toutes faites :

- Les Etats-Unis mettent leurs cartes BSB raster gratuitement à la disposition des marins sur le site du NOAA :
 - <http://www.nauticalcharts.noaa.gov/staff/charts.htm>
- Le Brésil met ses cartes BSB raster gratuitement à disposition. Utiliser le lien suivant : [Up](#)
 - <https://www.mar.mil.br/dhn/chm/cartas/download/cartasbsb/>
- Pour l'Australie, mais cela semble être payant.
 - <http://www.hydro.gov.au/seafarer/rnc/rnc.htm>

Fabriquer ses propres cartes

- Il est possible, en utilisant des logiciels de fabriquer ses propres cartes raster : [Up](#)
 - En scannant des cartes papiers et en les transformant avec des logiciels ad-hoc,
 - Voyez à ce sujet :
 - le fil suivant du forum H&O : <http://www.hisse-et-oh.com/forum/...>
 - le logiciel GE2KAP : [GE2KAP](#)
 - A partir des écrans Google Earth, à l'aide de GE2KAP
 - Voyez à ce sujet les deux pages "Logiciels" et "Image-cartes".
 - les logiciels,
 - Image-cartes.

[Aller au plan du site](#)

[Retour haut de page](#)

Copyright : Ce site web est protégé contre toute utilisation commerciale.
Dernière modification de cette page : 19/06/2012