



EDITION DE CARTES ELECTRONIQUES AU FORMAT S57

La prestation s'effectue avec **PortSide**, un logiciel de création et d'édition de données au **format S57** :

- Cartes de navigation électroniques marines (ENC)
- Cartes portuaires ou fluviales (IENC)
- Couches militaires vectorielles (AML)

Il est la réponse au service hydrographique d'un port souhaitant créer ses propres cartes portuaires plus précises que les cartes officielles et contenant les objets qui intéressent les pilotes maritimes.

PortSide résulte de la forte expertise de Geomod en exploitation de données hydrographiques et en maîtrise des normes OHI/OMI : S57, S52, S63, S68, etc.

Étant spécifiquement conçu pour la S57, sa structure interne repose sur le modèle topologique « Chain-Node » de la S57.

Prestation PortSide :

- Initialiser de nouvelles cartes et éditer les métadonnées associées.
- Intégrer des données existantes au format SHP.
- Corriger et valider la topologie « Chain-Node ».
- Créer des objets du monde réel (balise, bollard, bouée, ponton...), soit en s'appuyant sur la topologie existante, soit en créant de nouvelles entités.
- Renseigner la sémantique des objets du monde réel conformément à la spécification de produit.
- Visualiser à tout moment les données selon la norme S52.
- Exporter des données au format S57 ou XML.

Port du Havre (GPMH) - Géoportail



ENC du port Havre (GPMH) - Geomod

