



Service hydrographique et océanographique de la marine

ENC

QUESTIONS/REponses

CARTES ELECTRONIQUES

Pourquoi les ENC sont-elles cryptées ?

Le cryptage d'une ENC, selon la norme S-63
(Dispositif de l'OHI pour la protections des données),

a une triple fonction :

- △ l'authentification du produit, preuve qu'il provient bien du service hydrographique concerné
- △ la garantie de l'intégrité des données
- △ l'anti-piratage

Pourquoi Primar Stavanger (ou IC-ENC) ?

Les ENC sont élaborées par les services hydrographiques.

Ceux-ci étant avant tout des fournisseurs de données, ils ont choisi de confier la mise en forme et la diffusion de leurs ENC et celle de leur mise à jour à des centres régionaux de coordination des ENC (RENC).

Il existe deux RENC, tous deux en Europe :



PRIMAR Stavanger



IC-ENC



Pourquoi Primar Stavanger (ou IC-ENC) ?

Les RENC sont chargés de :

- △ rassembler les ENC des différents pays producteurs dans une base de données mondiale,**
- △ contrôler leur qualité, leur conformité aux normes, leur cohérence,**
- △ assurer la diffusion, sous forme cryptée, avec les mises à jour, via un réseau de distributeurs agréés.**



Pourquoi Primar Stavanger (ou IC-ENC) ?

Avantage pour le navigateur

GUICHET UNIQUE

Les distributeurs de PRIMAR-Stavanger et de IC-ENC disposent de l'ensemble des ENC disponibles des deux RENC : chaque RENC met en effet ses ENC et celles de l'autre RENC à disposition des utilisateurs via son réseau de distribution.



Pourquoi Primar Stavanger (ou IC-ENC)?

Avantage pour le navigateur

SERVICE EN LIGNE

- △ Catalogues en lignes,
- △ Primar on line (service internet de mise à jour)
 - *24h/24,*
 - *accès directement à la base de données PRIMAR-Stavanger*
 - *envoi automatique des mises à jour*
 - *envoi automatique des nouvelles ENC publiées depuis la dernière connexion*



Pourquoi les ENC ne sont-elles pas gratuites ?

Les opérations de mise à disposition de l'utilisateur ont un coût :

- *contrôles qualité,*
- *mise en forme des ENC et de leur*
- *mises à jour,*
- *distribution,*
- *etc.)*

La collecte des données, les levés hydrographiques, les études, l'élaboration ne sont pas pris en compte car du domaine du service public

