

**10^{ème} réunion conjointe du groupe de travail sur les ENC et
16^{ème} réunion de l'équipe de projet de la S-101
Busan, République de Corée, 1er – 5 septembre 2025**

Contribution au programme de travail 2025 de l'OHI

Tâches 2.1.2.1, 2.1.2.2 et 2.1.2.11 Organiser, préparer et rendre compte des réunions annuelles du groupe de travail sur les ENC et de l'équipe de projet S-101

Résumé

- La partie de la réunion consacrée à l'ENCWG a permis d'examiner l'état d'avancement des différentes publications relevant de sa compétence (S-52, S-57, S-58, S-62, S-63, S-64, S-65), y compris les versions de ces publications destinées à soutenir la mise en œuvre de la S-100 dans un environnement hybride (S-52 Annexe A:100, S-64:100, S-65 Annexes B et C). Un rapport d'étape a également été fourni sur l'élaboration du dispositif de sécurité de la S-63 pour les ECDIS S-100.
- Les participants à la réunion ont convenu de procéder à la préparation d'une nouvelle édition de la S-58 qui sera soumise au HSSC18 (2026). Le mécanisme permettant de prendre en compte les incertitudes des données bathymétriques incluses dans les ENC S-57 dans l'affichage ECDIS de la S-100 a également été débattu.
- La partie S-101PT de la réunion s'est penchée sur les rapports des sous-groupes chargés du développement et de la maintenance des différents composants de la S-101 et a débattu des propositions des Etats membres et des intervenants à titre d'experts visant à améliorer la spécification de produit S-101 à partir de la compilation des produits S-101 et la mise en œuvre de la version 2.0.0 de la S-101.

Détails :

La 10^{ème} réunion du groupe de travail ENC (ENCWG10) et la 16^{ème} réunion de l'équipe de projet de la S-101 (S-101PT16) se sont déroulées conjointement du 1er au 5 septembre 2025 à Busan, en République de Corée. Au total, 59 participants ont assisté à la réunion, dont 6 à distance. Les délégués représentaient 22 Etats membres de l'OHI, ainsi que des représentants de l'OIANM, de l'OMM, de l'OTAN, de l'IEHG et de l'IEC. La 10^{ème} réunion de l'ENCWG s'est tenue les 1er et 2 septembre sous la présidence de M. Tom Mellor (Royaume-Uni) ; la 16^{ème} réunion du groupe de projet S-101PT s'est tenue du 3 au 5 septembre sous la présidence de M. Tom Richardson (Royaume-Uni). Le Secrétariat de l'OHI était représenté par l'adjoint aux Directeurs Yong Baek et le chargé du soutien des normes techniques Jeff Wootton.

Principales discussions et décisions :

ENCWG10

Les participants à la réunion ont convenu de procéder à la finalisation d'une nouvelle édition de la S-58 – *Vérifications pour la validation des ENC*, y compris une révision de la catégorisation de toutes les vérifications répertoriées comme critiques. La version finale de l'édition 9.0.0 doit être achevée afin d'être soumise à l'ENCWG, pour aval par correspondance, en temps utile pour être soumise au HSSC18 (mai 2026) aux fins d'obtention de son aval.

Les participants à la réunion ont convenu d'examiner la possibilité de renforcer, dans un premier temps sous la forme de recommandations améliorées en matière de codage, la capacité des ECDIS S-100 à intégrer les précisions horizontales et verticales des données bathymétriques dans la représentation des données S-57 et S-101. Un projet de bulletin d'encodage des ENC, mettant en évidence les exigences de codage des ENC S-57 pour garantir un affichage et des performances optimaux dans les ECDIS S-100, a également été élaboré au cours de la réunion.

La nécessité d'un ou plusieurs documents d'information/d'orientation à l'intention des navigateurs, des producteurs de données, des écoles de formation et des autres parties prenantes S-57/S-101, couvrant en particulier la phase de mise en œuvre hybride des ECDIS S-100, a été débattue. La nécessité d'un guide, similaire à celui figurant dans les publications S-65 et S-66 de l'OHI pour les ECDIS S-57/S-52, a été reconnue.

S-101PT16

La réunion a examiné les progrès réalisés dans le développement de la prochaine version de la S-101, les modifications proposées étant principalement soumises sous forme de problèmes via les différents référentiels GitHub spécifiques à la S-101 par les producteurs de données, les fabricants de logiciels de production et de validation et les OEM, en se basant sur leurs expériences de production et de mise en œuvre de l'édition 2.0.0 de la S-101. Les projets de modifications de la documentation S-101 soumis à la réunion sur la base de ces problèmes ont été approuvés. Plusieurs documents visant à améliorer la S-101 ont également été examinés lors de la réunion.

Le Secrétariat de l'OHI a présenté un rapport décrivant une approche normalisée pour la gestion de la S-100 et de la documentation associée aux spécifications de produits via GitHub et l'utilisation de l'application Metanorma. Il a été indiqué que toutes les éditions opérationnelles publiées des spécifications de produits basées sur la S-100 avaient été intégrées dans Metanorma comme point de départ.

A la fin de la partie S-101PT16 de la réunion, une discussion commune a eu lieu concernant l'intégration éventuelle du S-101PT au sein de l'ENCWG, à l'issue de la prochaine réunion conjointe.

Photos



Participants à l'ENCWG10



Participants à la réunion S-101PT16



Prochaines réunions :

Les participants à la réunion ont convenu du calendrier des prochaines réunions de l'ENCWG et du S-101PT :

- La réunion S-101PT17 se déroulera à distance les 10 et 11 février 2026.
- ENCWG11/S-101PT18 se déroulera en octobre 2026 à Québec, au Canada (dates à confirmer).