



Atelier S-100 de l'ICCWG de la CHAtO
EAtHC ICCWG S-100 workshop

Rapport sur les activités du WENDWG
Réponses à la LC 01/2023 sur la préparation pour S-100
WENDWG activities report
Responses to CL 01/2023 on readiness to S-100

Agenda Item EAtHC workshop 02.2A



IHO

Dernière reunion et nouvelle présidence

Last meeting and new leadership

International
Hydrographic
Organization

- WENDWG13 - 21-23 février 2023 - Aalborg, Danemark
 - Le Dr John Nyberg et Mme Annika Axne-Kindeberg ont tous deux quitté leurs fonctions.
 - M. Jens Schröder-Fürstenberg (BSH, DE) et M. Jason Scholey (UKHO, UK) ont été élus respectivement président et vice-président.
 - Le coordinateur de cartes de la région G a participé à la réunion.
- Prochaine réunion - 20-22 février 2024 - Norfolk, USA. Le coordinateur de cartes de la région G prévoit d'y participer.

WENDWG13 – 21-23 February 2023 – Aalborg, Denmark

- *Dr John Nyberg and Ms Annika Axne-Kindeberg both stepped down*
- *Mr Jens Schröder-Fürstenberg (BSH, DE) and Mr Jason Scholey (UKHO, UK) were elected as Chair and Vice-Chair respectively*

The EAtHC region G Chart Coordinator participated

Next Meeting – 20-22 February 2024 – Norfolk, USA – Region G Chart Coordinator plans to participate.



IHO

Résultats de WENDWG13 dont actions / WENDWG13 *outputs including actions*

International
Hydrographic
Organization

- Proposer un amendement à la publication S-11 pour décrire le rôle du coordinateur S-100 et rédiger une nouvelle publication sur les "Directives pour la préparation et la mise à jour des schémas de produits S-100 dans les CHR".
- Note l'importance imminente de S-128, sa relation avec le WENDWG et le document conceptuel commun avec le NIPWG/S-100WG.
- Félicite la KHOA pour le développement d'INToGIS III et encourage les États membres à soumettre leurs données d'essais S-128 (catalogues)

Propose an amendment to S-11 to include S-100 Coordinator role and a new Publication S-xx on the "Guidance for the Preparation and Maintenance of S-100 Products Schemes in RHCs"

Note the impending importance of S-128, its relationship to the WENDWG and the joint concept paper with NIPWG/S-100WG

Commend KHOA for the developments INToGIS III and encourage Member States to submit their Catalog S-128 test data sets



IHO

Actions attendues des CHR

Actions expected from RHCs

International
Hydrographic
Organization

- Recommande aux CHR, si ce n'est déjà fait, d'établir le rôle de coordinateur S-100 ou d'assigner des tâches de coordinateur S-100, le cas échéant.
- Recommande aux coordinateurs de cartes des RHC et aux coordinateurs S-100 de communiquer les schémas de cartes S-101 prévus, bandes d'utilisation 1 à 4, avant le 30 septembre. Demande que les soumissions utilisent INTToGIS III quand il sera disponible (2^{ème} semestre 2024).

Recommend that RHCs, if not done already, establish the S-100 Coordinator role or assign S-100 Coordinator duties as appropriate.

Recommend that RHC Chart Coordinators/S-100 Coordinators report their planned S-101 chart schemes, usage bands 1 – 4, by 30 September. Request that submissions use INTToGIS III when commissioned (2nd half of 2024).



IHO

Projet de responsabilités des coordinateurs S-100

Draft S-100 Coordinator Responsibilities

International
Hydrographic
Organization

- **Tenir un inventaire des produits S-100 dans la région**
 - **Producteur**
 - **Statut, prévu, réalisé, disponible**
- **S'assurer que les EM régionaux comprennent quels sont les produits S-100 disponibles**

- *Keep an inventory of S-100 products in the region*
 - *Producer*
 - *Status, in progress, complete, availability*
- *Work to ensure that Regional MS understand what S-100 products are available*



IHO

Projet de responsabilités des coordinateurs S-100

Draft S-100 Coordinator Responsibilities

International
Hydrographic
Organization

- **Rendre compte au WENDWG de la situation régionale**
- **Fournir au WENDWG des informations sur les préférences des CHR en ce qui concerne les principes WEND-100**
- **Communiquer sur les mises à jour des principes WEND-100 aux RHC**
- **Travailler à la coordination des nouveaux produits S-100 conformément aux principes WEND-100**

- *Report regional S-100 status to WENDWG*
- *Provide to the WENDWG RHC preferences regarding WEND-100 Principles*
- *Help to communicate latest WEND-100 Principles updates to RHC*
- *Work to coordinate new S-100 products according to WEND-100 Principles*



IHO

International
Hydrographic
Organization

LC WENDWG 1/2023 sur la préparation aux S-1xx: tous les producteurs de la région G ont répondu

CL WENDWG 1/2023 on S-1xx readiness : All Region G producers have responded

Spain	Instituto Hidrografico de la Marina	ihmesp@fn.mde.es
France	Shom	dmi-rex@shom
UK	UK Hydrographic Office	lbte@ukho.gov.uk
Portugal	Instituto Hidrográfico	paula.sanches@hidrografico.pt
Morocco	Division Hydrographie Océanographie et Cartographie (DHOC) de la Marine Royale	dhoc-cdiv-mr@far.ma
Nigeria	Nigerian Navy Hydrographic Office	info@nnho.ng



IHO

Etat de préparation pour S-100

Readiness check for S-100

International Hydrographic Organization

ANNEX A		Producer	Do you plan to provide the first products in 2026?	Which products do you intend to provide?	When do you plan to provide the first products?	Is your organisation developing an S-1XX plan (timeline, products)?	When do you expect to have this plan ready?
Readiness check (Regional and national level)		Spain	Yes	S-101, S-102, S-104, S-111, S-124, S-128	2025 ¹	/	/
		France	Yes	S-101, S-102, S-104, S-111, S-124, S-128	2026 ³	/	/
		United Kingdom	Yes	S-101, S-102, S-104, S-111, S-124	2025	/	/
		Portugal	Yes	S-101	First quarter of 2026	Yes	End of 2023 / First quarter of 2024
		Morocco	/	/	/	Yes	2024
		Nigeria	/	/	/	No	/

4 producteurs prévoient de rendre disponibles des S-1xx en 2025/2026, au moins les ENC S-101

2 producteurs n'ont pas de de plan d'implémentation pour S-100, l'un y travaille

4 producers plan to make available S-1xx products in 2025/2026, at least S-101 ENCs

2 have no S-100 implementation plan yet, 1 is working on a plan



IHO

Priorisation des produits, renforcement des capacités

Priorisation of products and CB

International Hydrographic Organization

ANNEX B Prioritisation of Products and Services, Capacity Building (national level)	Producer	S-102 (Bathymetric Surface)	S-104 (Water Level Information for Surface Navigation)	S-111 (Surface Currents)	S-124 (Navigational Warnings)	Other S-100 products (Add Product Specifications below)
	Spain	2025 ¹	2025 ¹	2025 ¹	2025 ¹	2025 ¹ (Need support from IC-ENC)
	France	2026	2026	2026	2026	2026 (S-128)
	United Kingdom	2025	2025	2025	2025	/
	Portugal	2026	2030	2030	2026	/
	Morocco	2028 (need support)	2030 (need support)	2030 (need support)	2026 (need support)	/
	Nigeria	Undetermined (need support)	Undetermined (need support)	Undetermined (need support)	Undetermined (need support)	Undetermined (need support)

4 producteurs prévoient la disponibilité des avertissements de navigation S-124 dès 2025/2026

4 producers plan availability of S-124 navigational warnings from 2025/2026

2 producteurs seulement prévoient la disponibilité des catalogues de produits nautiques S-128 (indispensables dès les premiers produits S-1xx disponibles). Nén

Néanmoins, tous les producteurs fourniront les métadonnées en CATALOG.xml associé au produit S-1xx?

Only 2 producers plan to make available S-128 catalogues of nautical products (essential as soon as the first S-1xx products are available). However, all producers will provide the metadata in the CATALOG.xml associated with the S-1xx product?



IHO

Données d'essais S-1xx

S-1xx Trial data

International Hydrographic Organization

ANNEX C Sharing Trial data (national level)	Producer	If yes, please indicate the trial products you could share or wish to share.	Would you like support in sharing S-100 trial products?
	Spain	S-101, S-102	Yes
	France	S-101, S-102, S-104, S-111, S-124	No
	United Kingdom	S-101, S-102, S-104, S-111	No
	Portugal	/	Yes
	Morocco	/	Yes
	Nigeria	/	Yes

Données d'essais disponibles pour S-101, 102, 104, 111 et 124

Trial data available for S-101, 102, 104, 111 et 124

Mais pas de données d'essais pour S-128 catalogues des produits nautiques
But no trial data for S-128 catalogues of nautical products



IHO

International
Hydrographic
Organization

Merci