



# *17<sup>ème</sup> Conférence de la CHAtO*

## *Rapport National*

**Maroc(DHOC)**  
***Etat Membre***

**Agenda Item 06.5A**



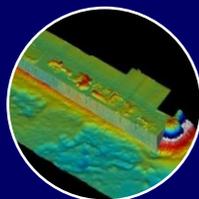
# IHO PRÉSENTATION GÉNÉRALE

International  
Hydrographic  
Organization

- **Description générale**



La DHOC est une division de l'inspection de la Marine Royale, chargée d'assurer les missions suivantes:



Hydrographie



Océanographie



Production des  
documents  
nautiques



Coordination de  
l'information  
nautique



17° CHAtO, Hybride, Mindelo, 28-30 Septembre 2022



# IHO PRÉSENTATION GÉNÉRALE

International  
Hydrographic  
Organization

- **Relations avec l'OHI**

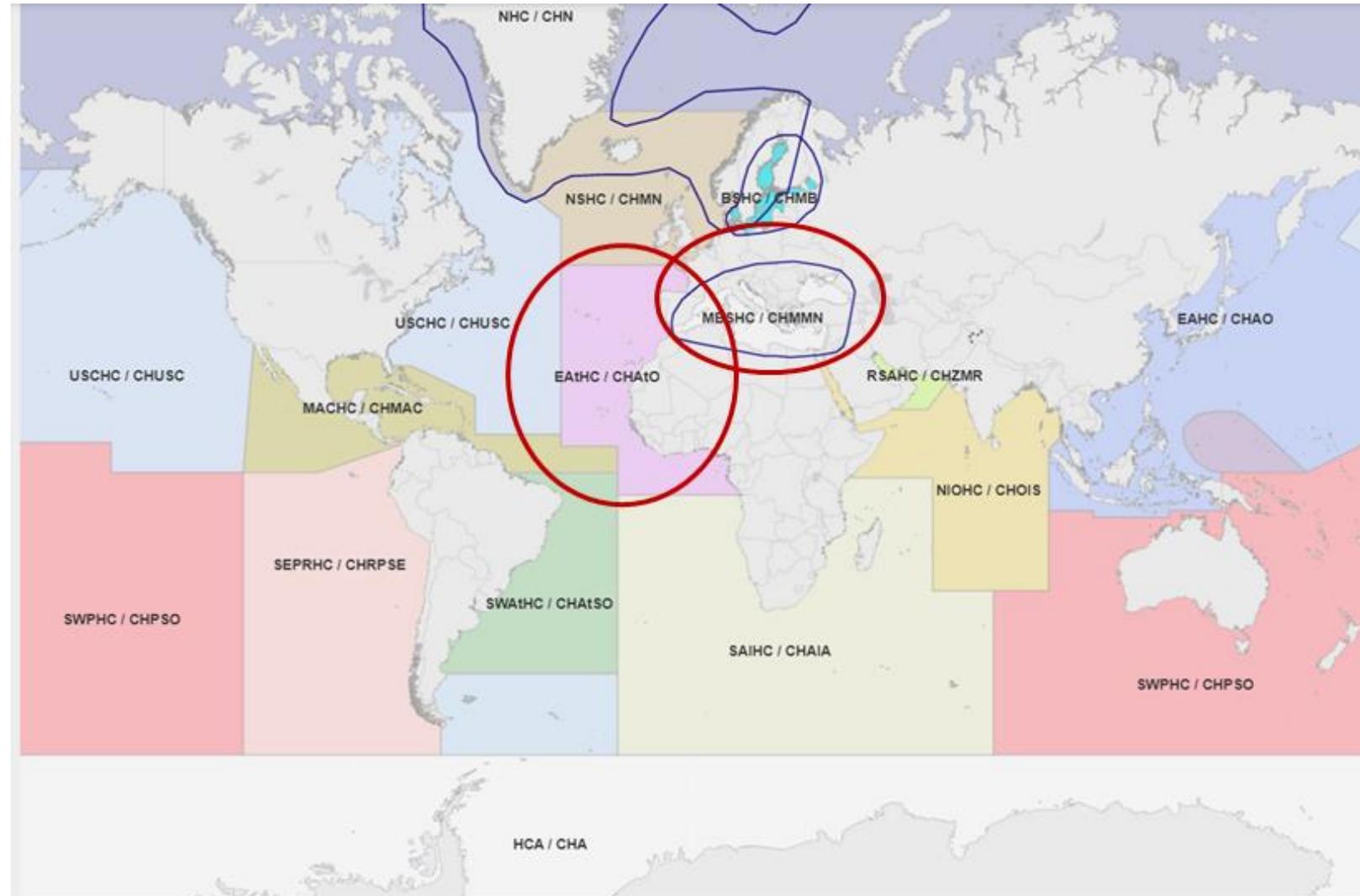
Membre de l'OHI depuis 1999

Membre des deux commissions régionales:

- CHAtO;
- CHMMN.

Membre des groupes de travail:

- ICCWG\_F;
- ICCWG\_G;
- EAHC MSDIWG.



17° CHAtO, Hybride, Mindelo, 28-30 Septembre 2022



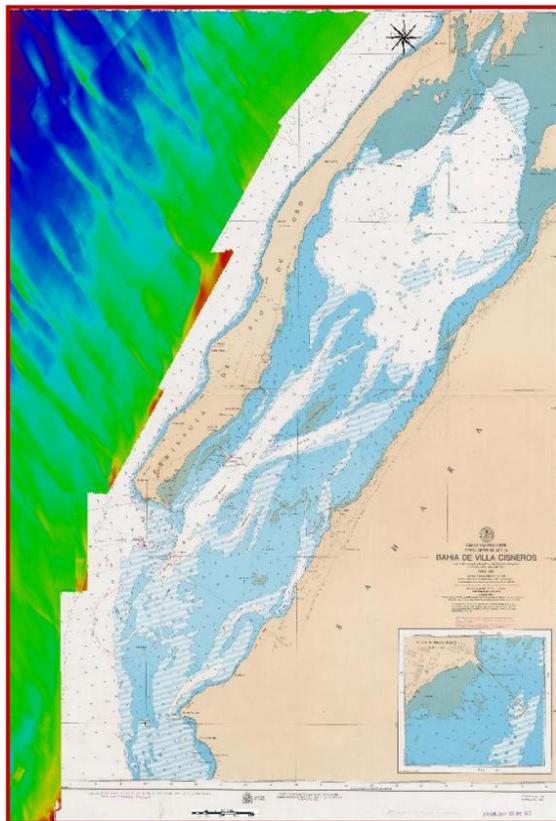


IHO

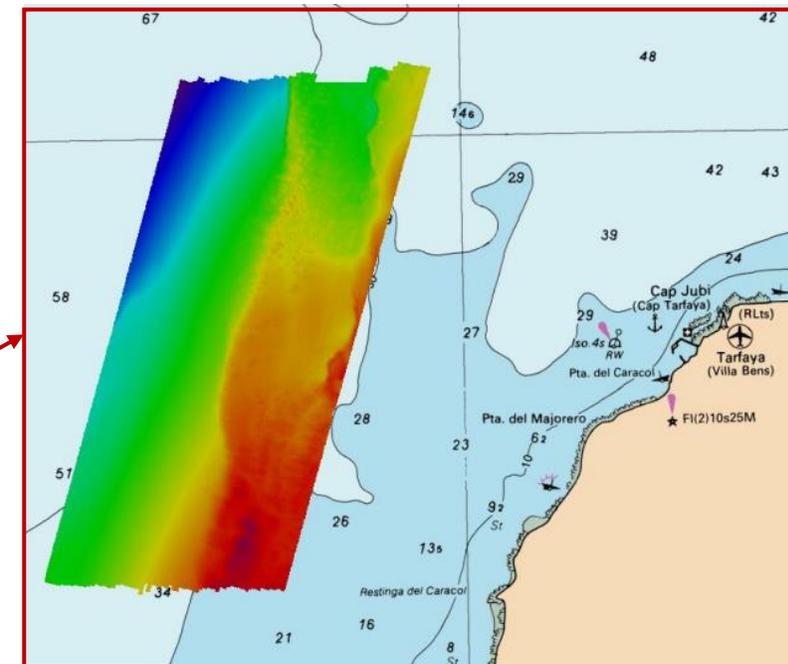
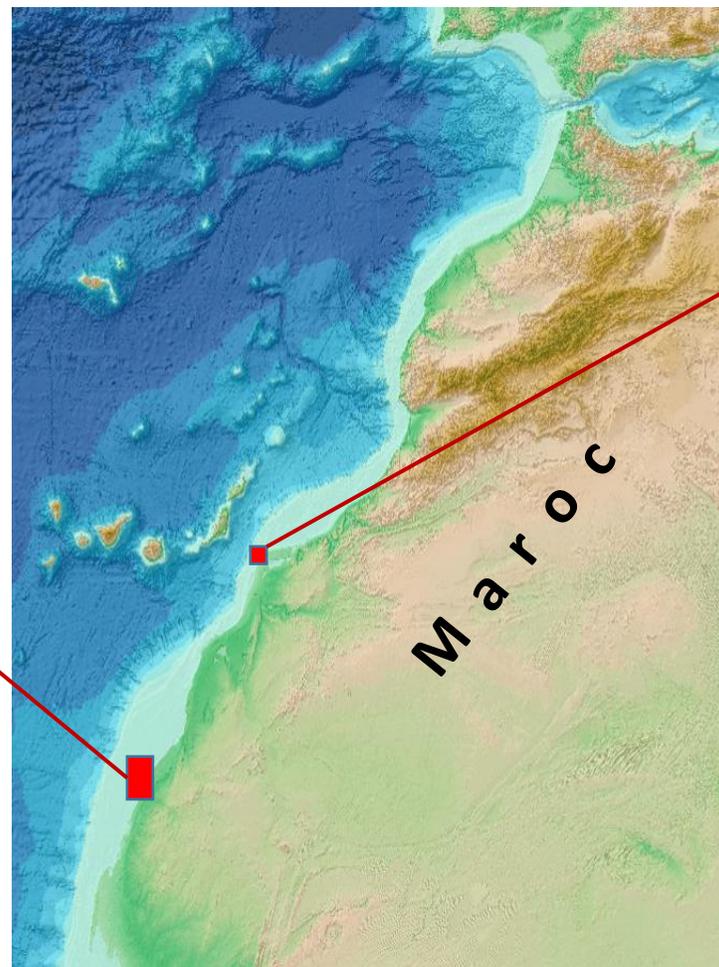
# PRINCIPALES RÉALISATIONS DEPUIS LA 16<sup>o</sup> CHAtO

International Hydrographic Organization

- **Levés hydrographiques**



Levé réalisé au large de Dakhla



Levé réalisé au large de Tarfaya

17<sup>o</sup> CHAtO, Hybride, Mindelo, 28-30 Septembre 2022

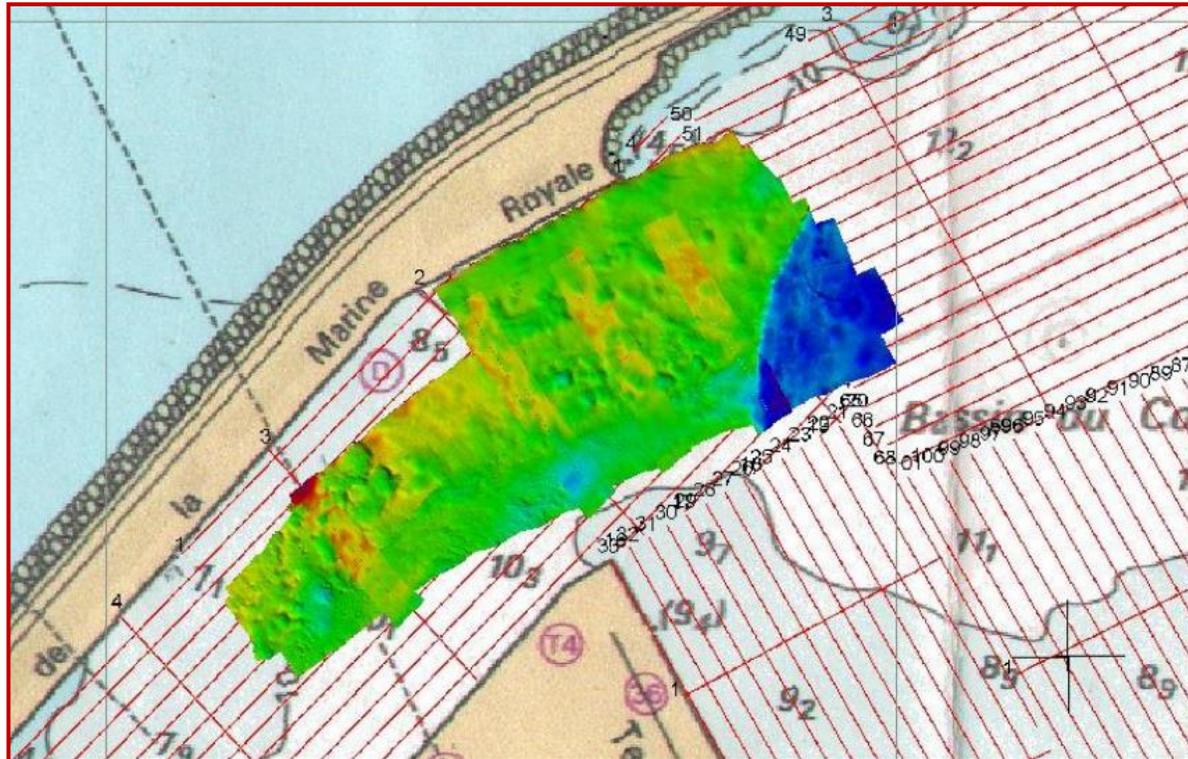


IHO

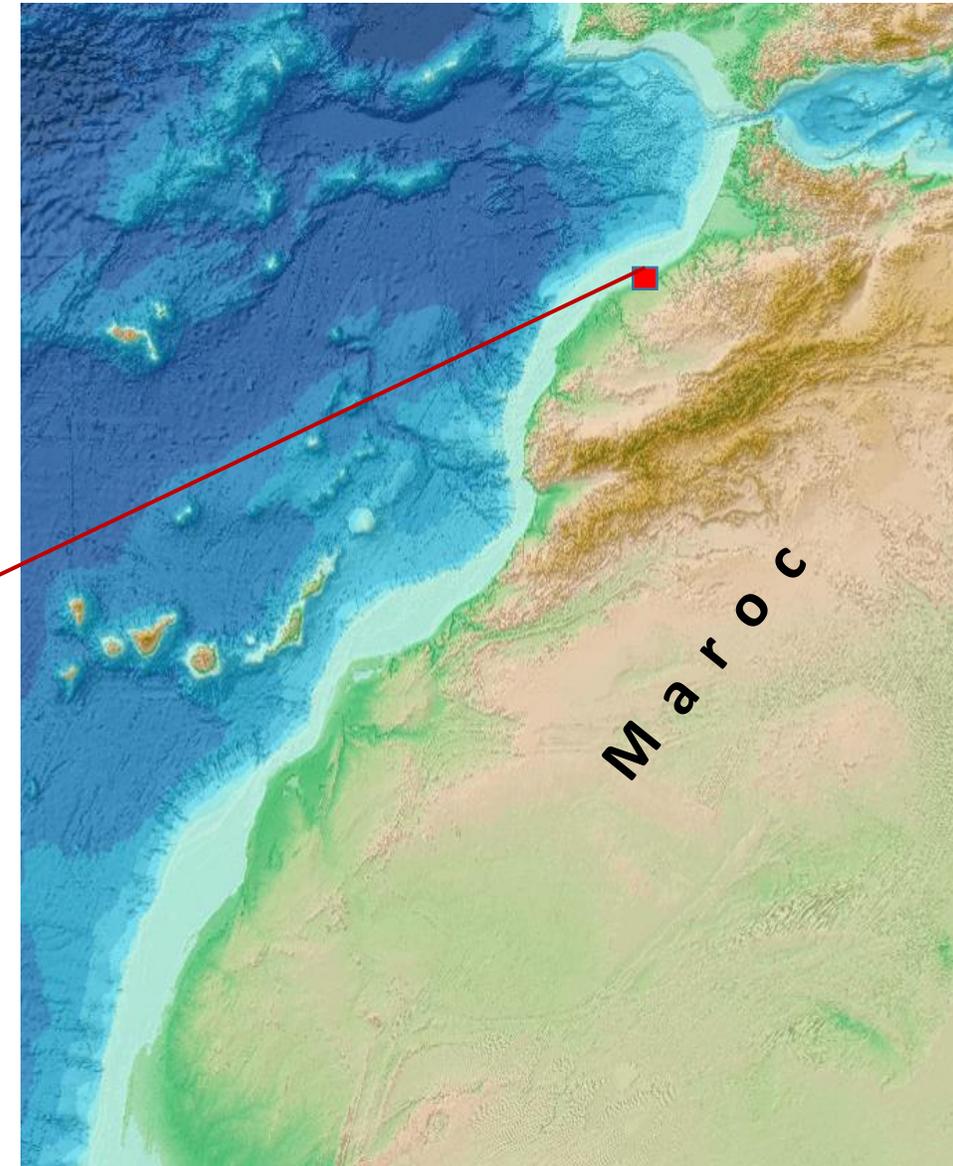
# PRINCIPALES RÉALISATIONS DEPUIS LA 16° CHAtO

International  
Hydrographic  
Organization

- **Levés hydrographiques**



Levé de contrôle réalisé au port de Casablanca



17° CHAtO, Hybride, Mindelo, 28-30 Septembre 2022



IHO

# PRINCIPALES RÉALISATIONS DEPUIS LA 16° CHAtO

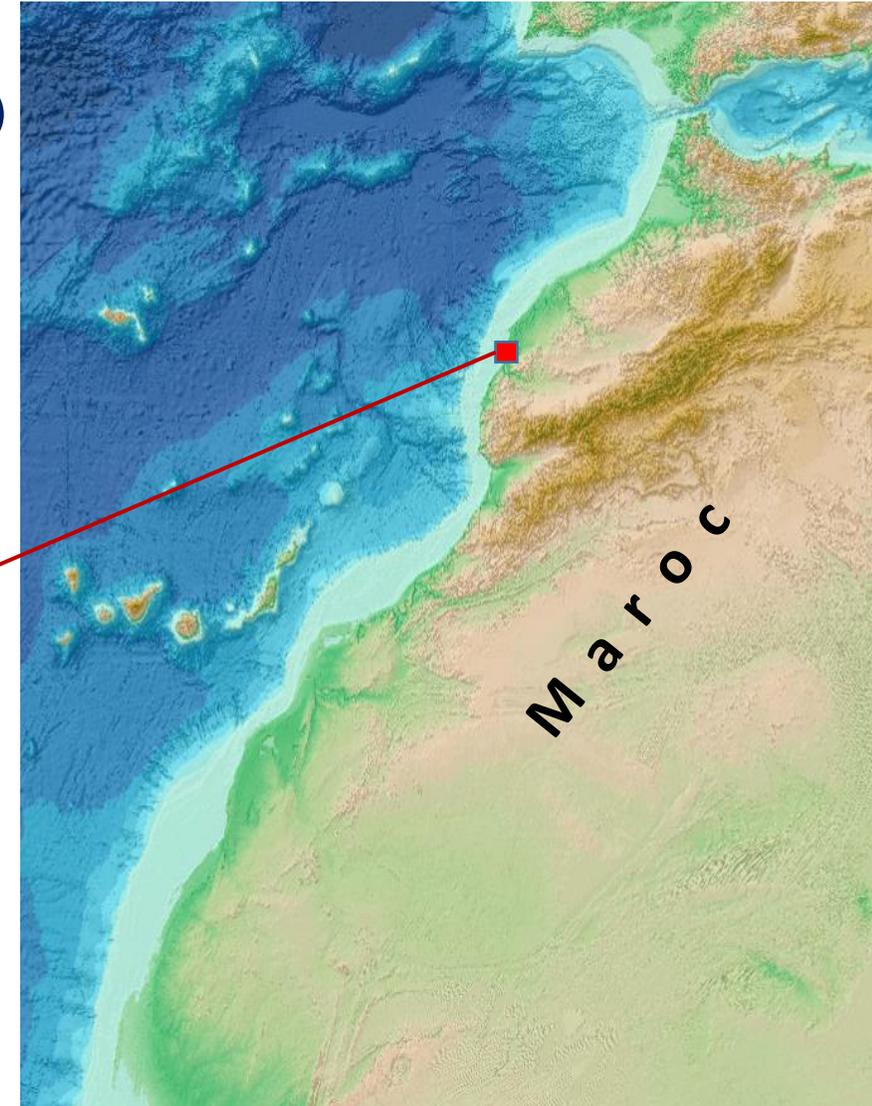
International  
Hydrographic  
Organization

- **Production des cartes marines (DHOC & Shom)**

Publication d'une nouvelle carte marine INT



Carte INT N° 1982



17° CHAtO, Hybride, Mindelo, 28-30 Septembre 2022

**IHO**

# PRINCIPALES RÉALISATIONS DEPUIS LA 16° CHAtO

International  
Hydrographic  
Organization

- **Production des cartes marines (DHOC & Shom)**

Publication de 7 cartes INT dans la région G

N° INT	Echelle	Titre	Année de publication
1982	1/10 000	Nouveau port de Safi	2021
1983	1/10 000	Rade et port d'Agadir	2020
1981	1/10 000	Rade et port de Safi	2020
1974	1/144 350	De Mohammedia à Jorf Lasfar	2017
1976	1/10 000	Abords du port de Casablanca	2016
1975	1/10 000	Abords de Mohammedia	2015
1973	1/143 300	De Sidi Al Hachimi à Mohammedia	2009





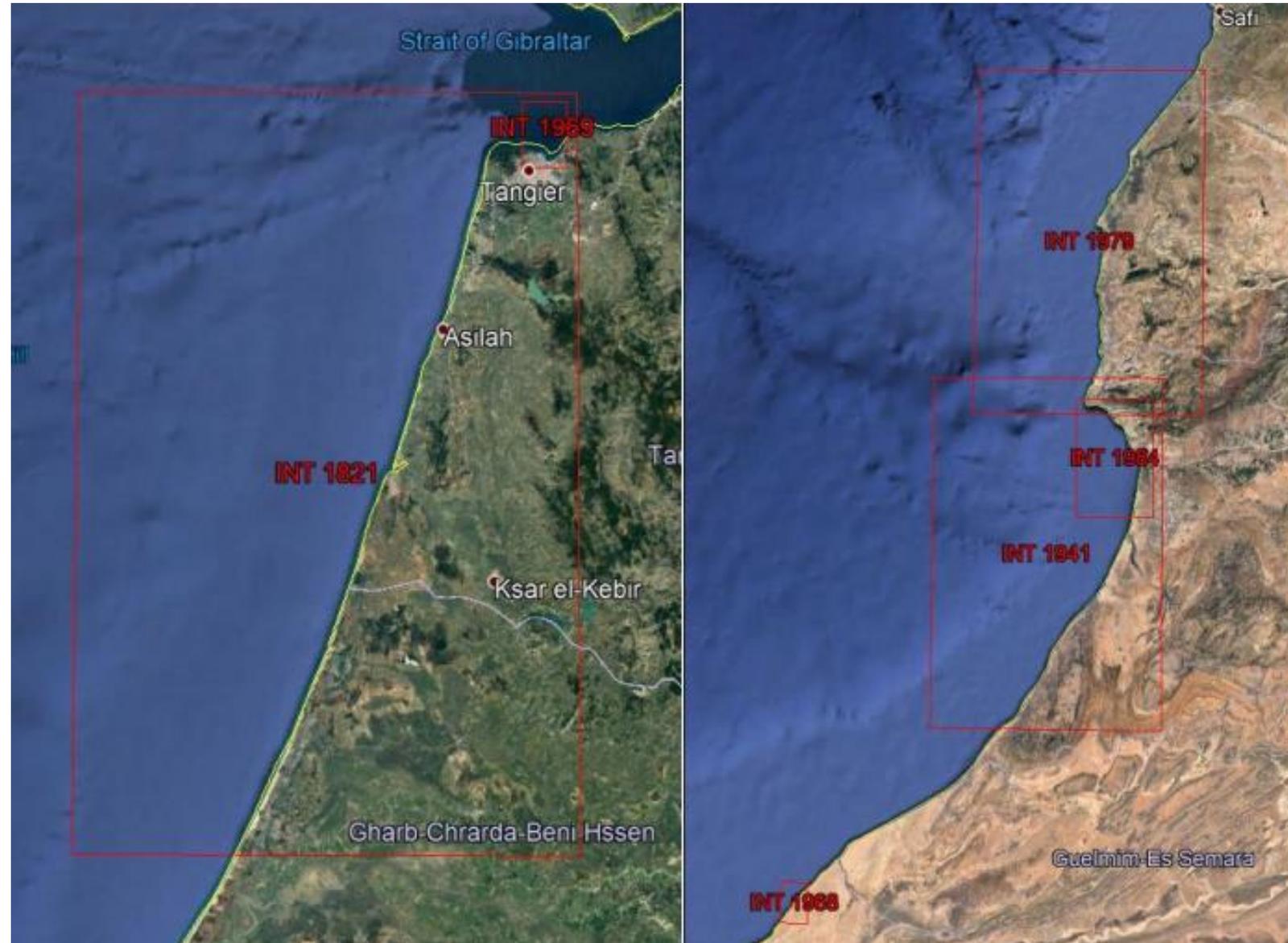
IHO

# PRINCIPALES RÉALISATIONS DEPUIS LA 16<sup>o</sup> CHAtO

International  
Hydrographic  
Organization

- **Production des cartes marines (DHOC & Shom)**

Ajout de 6 cartes nationales au catalogue des cartes INT



17<sup>o</sup> CHAtO, Hybride, Mindelo, 28-30 Septembre 2022



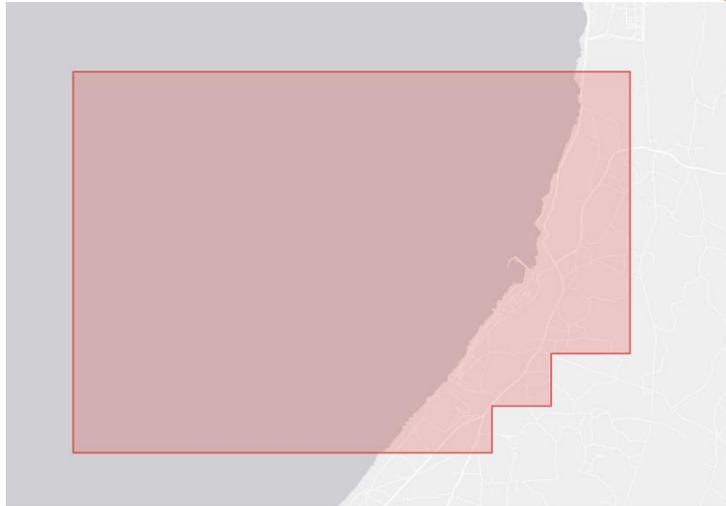
IHO

# PRINCIPALES RÉALISATIONS DEPUIS LA 16<sup>o</sup> CHAtO

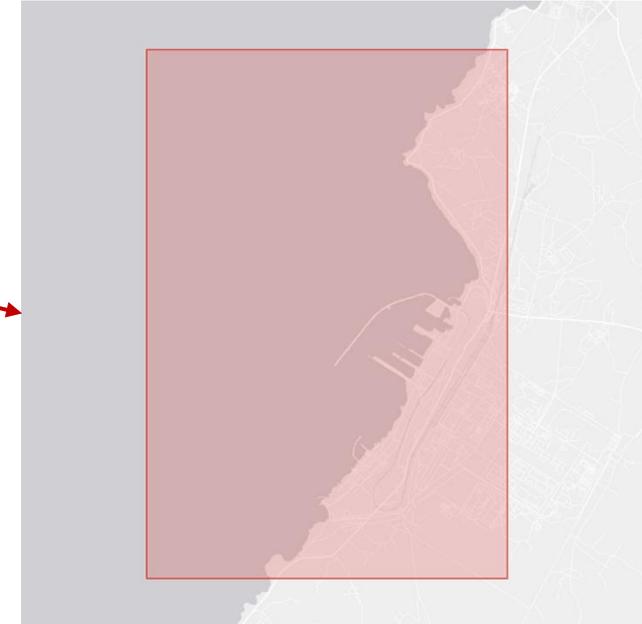
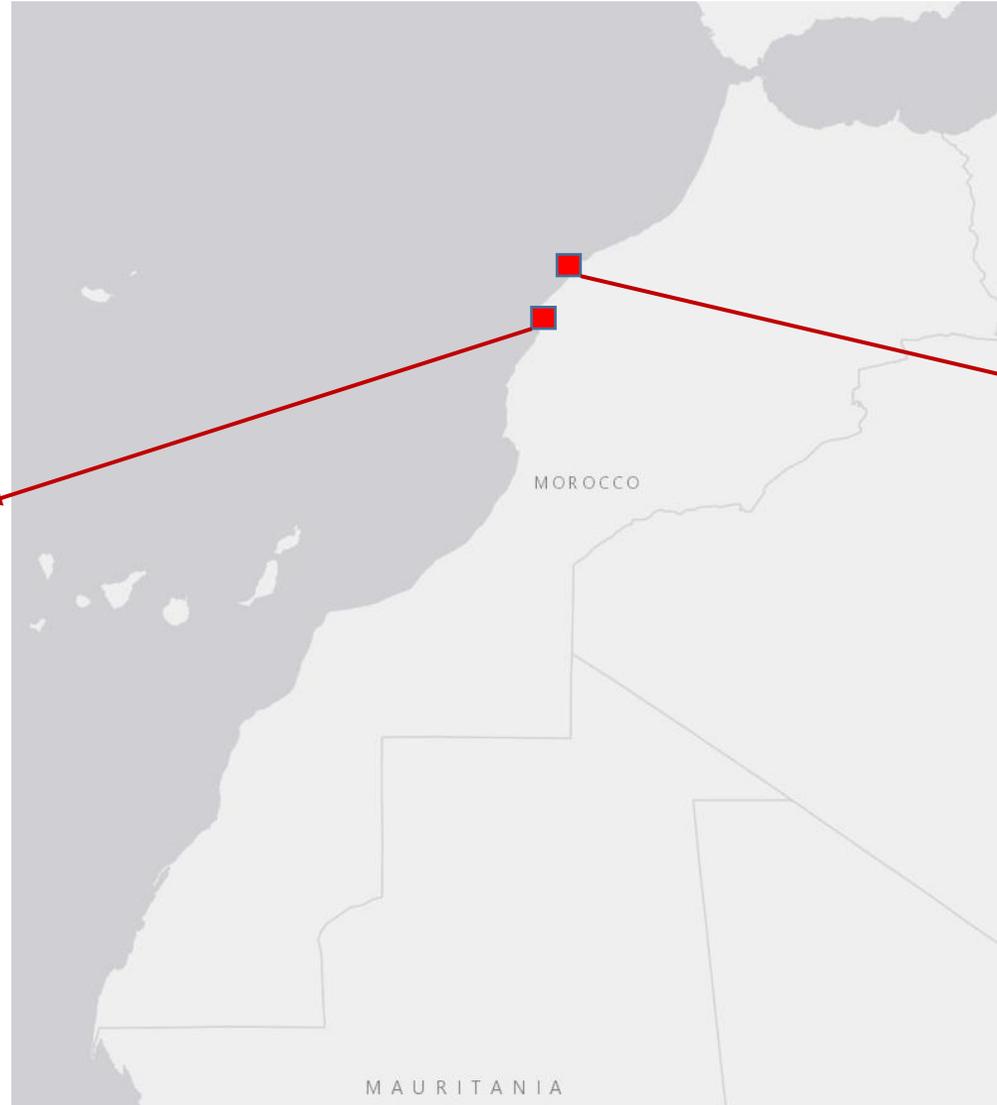
International  
Hydrographic  
Organization

- **Production des cartes marines (DHOC & Shom)**

Publication de deux nouvelles ENC's



FR577180



FR577160

17<sup>o</sup> CHAtO, Hybride, Mindelo, 28-30 Septembre 2022



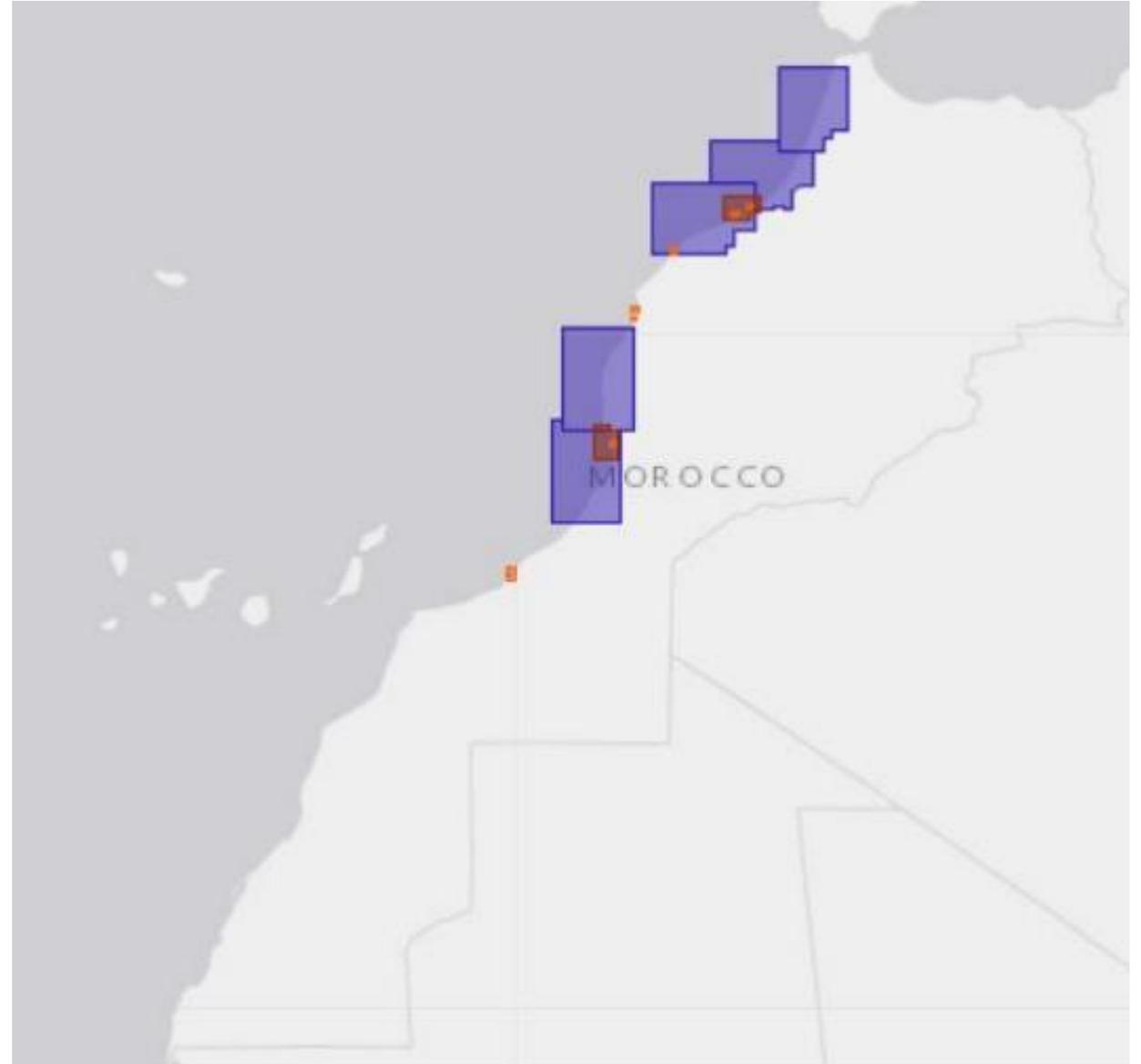
**IHO**

# PRINCIPALES RÉALISATIONS DEPUIS LA 16° CHAtO

International  
Hydrographic  
Organization

- **Production des cartes marines (DHOC & Shom)**

Publication de 15 ENC's dans la région G



17° CHAtO, Hybride, Mindelo, 28-30 Septembre 2022



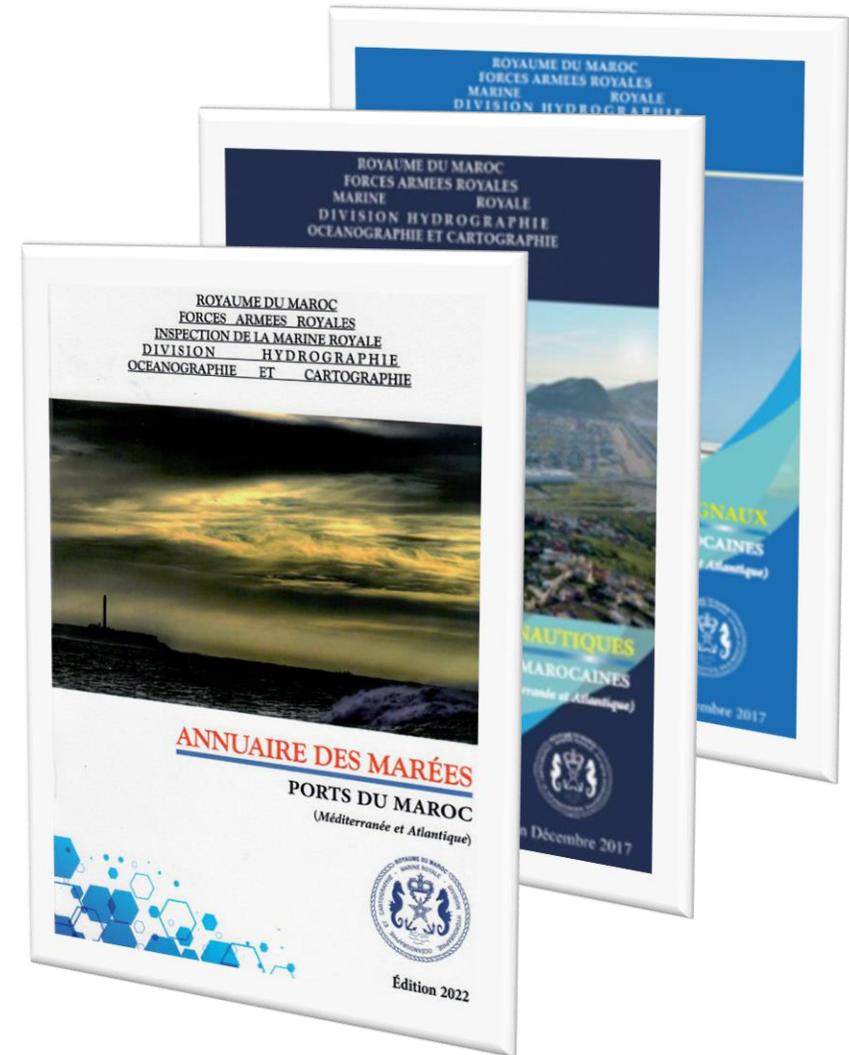
IHO

# PRINCIPALES RÉALISATIONS DEPUIS LA 16<sup>o</sup> CHAtO

International  
Hydrographic  
Organization

- **Autres publications**

- Annuaire des marées des ports du Maroc
- Instructions nautiques des côtes marocaines
- Livre des feux et radio-sinaux des côtes marocaines



17<sup>o</sup> CHAtO, Hybride, Mindelo, 28-30 Septembre 2022



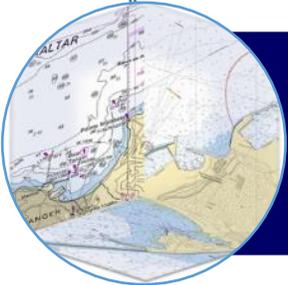
IHO

# DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

International  
Hydrographic  
Organization



Conditions météorologiques défavorables pour l'exécution des levés hydrographiques dans les zones côtières



Manque de données bathymétriques nécessaires pour la cartographie de certaines zones



Absence de centre de formation en hydrographie, océanographie et cartographie marine.



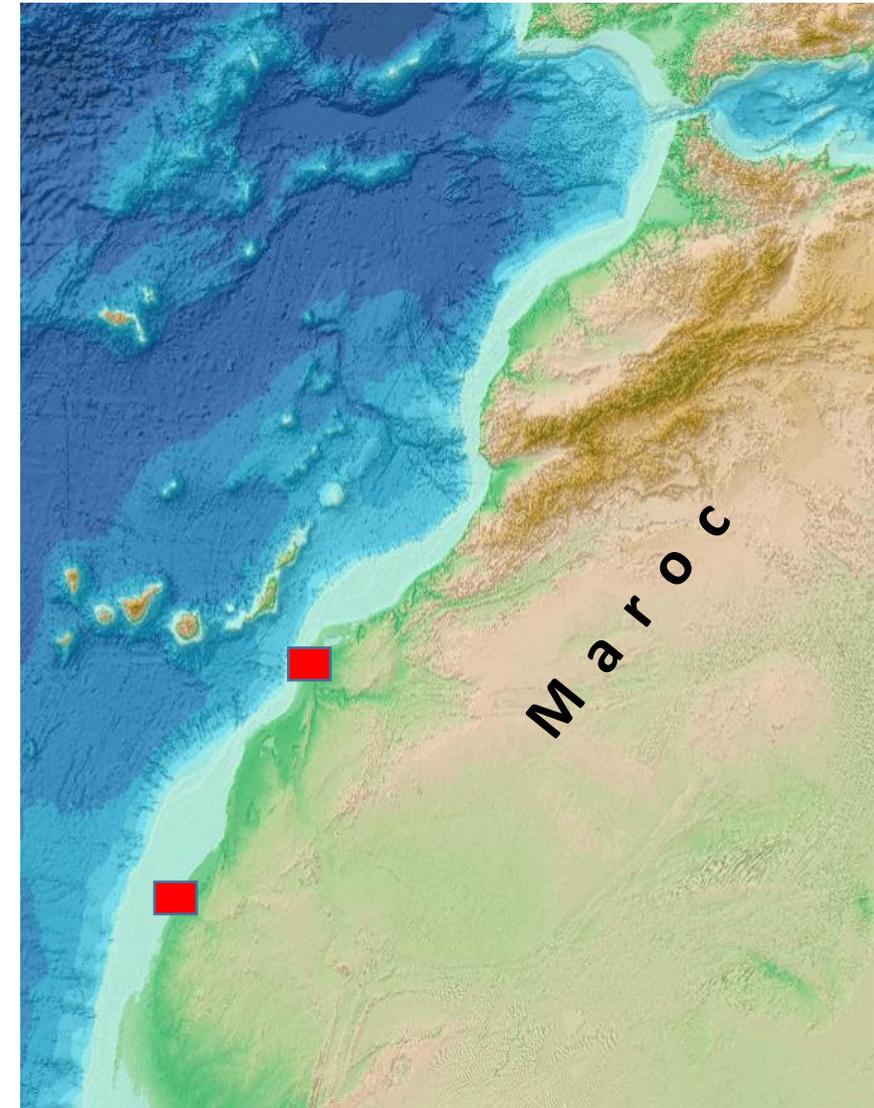
IHO

# PROJETS PROGRAMMÉS DANS LA RÉGION DE LA CHAtO

International  
Hydrographic  
Organization

- **Levés hydrographiques**

- Levé hydrographique au large de Laâyoune;
- Levé au chenal de Dakhla.



17° CHAtO, Hybride, Mindelo, 28-30 Septembre 2022



IHO

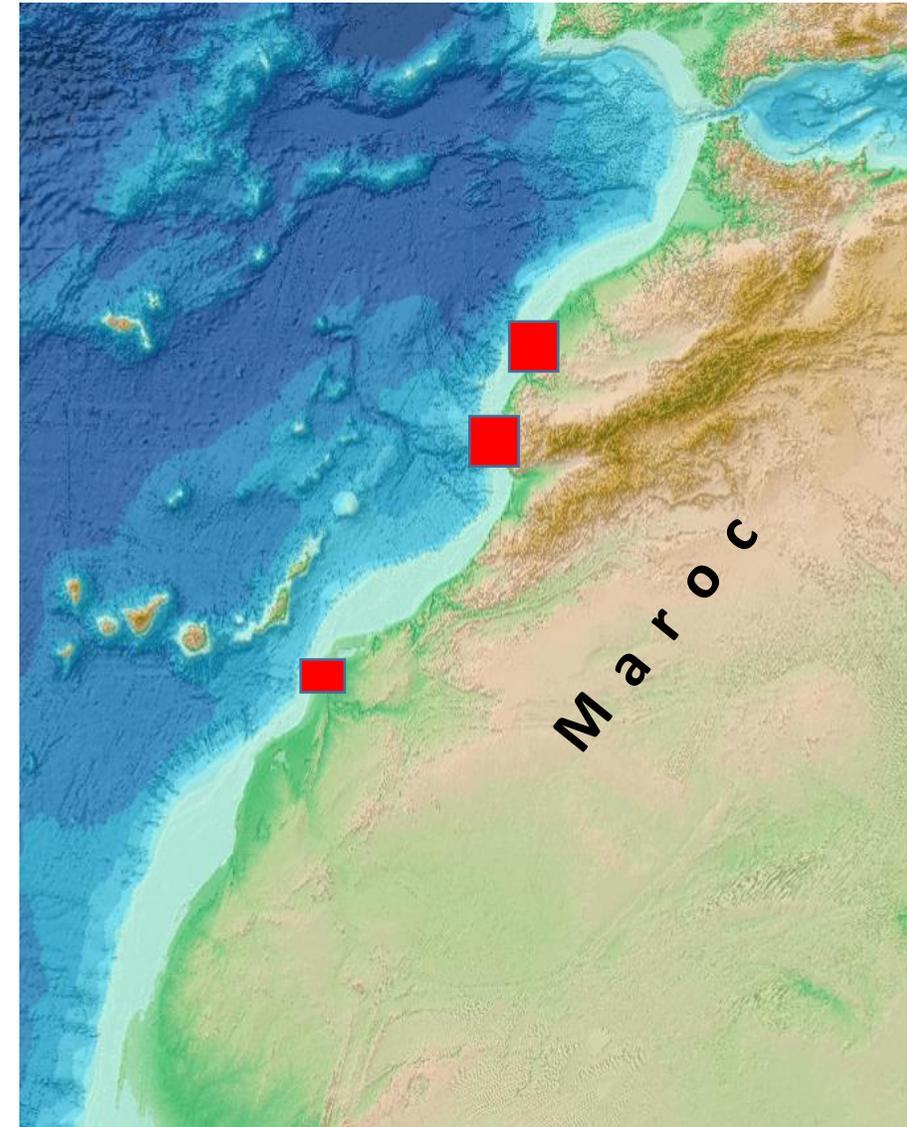
# PROJETS PROGRAMMÉS DANS LA RÉGION DE LA CHAtO

International  
Hydrographic  
Organization

- **Cartographie marine**

Publication de 3 cartes marines papier (dont 2 sont inscrites au catalogue des cartes INT) et de 4 ENC.

N° MA	N° INT	Echelle	Titre
3003	1978	1/150 000	De Jorf Lasfar a Oued Tensift
1007	----	1/20 000	Approches d'Essaouira
1007A	----	1/7 500	Port d'Essaouira
1017	1985	1/10 000	Port de Laâyoune





IHO

# PROJETS PROGRAMMÉS DANS LA RÉGION DE LA CHAtO

International  
Hydrographic  
Organization

- **Site web de la DHOC**

Projet en phase finale, sa mise en service est prévue pour cette année.

TÉLÉPHONE : +212 5 978 712 38 EMAIL : Contact@dhoc.com

ACCUEIL PRÉSENTATION ACTIVITÉS PRODUITS SERVICES CONTACT S'INSCRIRE SE CONNECTER

Division d'Hydrographie, Océanographie et de Cartographie

consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor Ut enim ad minim.  
Excepteur sint occaecat cupidatat non proident.

Voir Plus

**DHOC**  
À PROPOS DE NOUS

**DIVISION D'HYDROGRAPHIE,  
Océanographie et de Cartographie**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida. Risus commodo viverra maecenas accumsan lacus vel facilisis.

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, deserunt mollit anim id est laborum.

**HISTOIRE**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

**MISSIONS**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

17° CHAtO, Hybride, Mindelo, 28-30 Septembre 2022

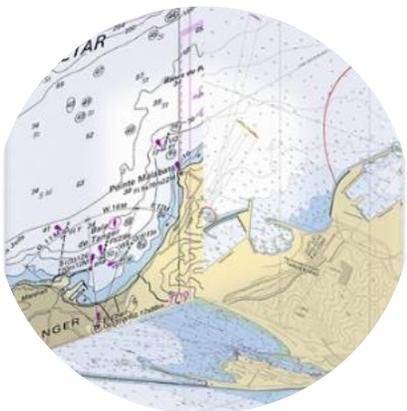


IHO

# PRINCIPAUX CHALLENGES POUR LES 2-3 PROCHAINES ANNÉES

International Hydrographic Organization

1



Finalisation du processus de prise d'autonomie en cartographie marine

2



Implémentation d'une MSDI

3

FEDERATION INTERNATIONALE DES GEOMETRES.



ORGANISATION HYDROGRAPHIQUE INTERNATIONALE



ASSOCIATION CARTOGRAPHIQUE INTERNATIONALE



NORMES DE COMPETENCE POUR LES HYDROGRAPHES DE CATEGORIE « B »

Lancement d'un cours en hydrographie (CAT-B)



**IHO**

# RECOMMANDATIONS

International  
Hydrographic  
Organization

**1**

Renforcer les capacités des Etats Membres via l'organisation des séminaires et des workshops de formation;

**2**

Assister les Etats Membres pour la mise en place des MSDI nationaux;

**3**

Créer un groupe de travail pour la mise en œuvre de la norme S-100.



**IHO**

# **ACTIONS DEMANDÉES DE LA CHAtO**

International  
Hydrographic  
Organization

**La commission est invitée à :**

- 1. Prendre note de ce rapport;**
- 2. Prendre en considération les recommandations proposées dans ce rapport.**