



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



L'océan en référence

Catalogue des cartes marines et des ouvrages nautiques



Catalogue des cartes marines et des ouvrages nautiques

Catalogue généré le 12 août 2024



Téléchargeable gratuitement au format PDF.

diffusion.shom.fr

Adresse postale

13 rue du Chatellier - CS 92803
29228 BREST CEDEX 2 - France

Internet

www.shom.fr
data.shom.fr
diffusion.shom.fr

SOMMAIRE

Introduction	1
Cartes : Index des planches	2 - 3
Cartes générales à petite et moyenne échelles :	
- Océan Pacifique : routiers, cartes océaniques	4 - 5
- Océan Atlantique : routiers, cartes océaniques	6 - 7
Cartes à moyenne et grande échelles :	
- Atlantique (Nord-Est) — Mer du Nord — Mer Baltique — Mer Méditerranée	8 - 9
- Mer de Norvège — Mer de Barents — Mer Blanche	10 - 11
- Mer Baltique — Golfs de Botnie et de Finlande	12 - 13
- Mer du Nord — Skagerrak — Kattegat — Sund — Belts	14 - 15
- Îles Britanniques — Îles Féroé	16 - 17
- Mer du Nord — Pas de Calais — La Manche (Est)	18 - 19
- La Manche (centre)	20 - 21
- La Manche (Ouest)	22 - 23
- Côte Ouest de France	24 - 25
- Côte Sud-Ouest de France — Côte Nord d'Espagne	26 - 27
- Espagne — Portugal — Déroit de Gibraltar — Mer d'Alboran	28 - 29
- Côte Est d'Espagne — Îles Baléares — Algérie	30 - 31
- Côte Sud de France — Côte Nord-Est d'Espagne	32 - 33
- Golfe de Gênes — Corse — Sardaigne	34 - 35
- Mer Tyrrhénienne — Mer Ionienne — Mer Adriatique	36 - 37
- Mer Égée — Grèce — Turquie — Côte Nord d'Afrique	38 - 39
- Mer Noire — Mer de Marmara — Méditerranée orientale	40 - 41
- Afrique du Nord : Algérie, Tunisie, Libye	42 - 43
- Açores — Côte Ouest d'Afrique	44 - 45
- Côte Ouest d'Afrique — Golfe de Guinée	46 - 47
- Afrique du Sud — Océan Indien — Canal du Mozambique	48 - 49
- Madagascar — Archipel des Comores	50 - 51
- Côte Est d'Afrique — Îles Maurice et de la Réunion — Seychelles	52 - 53
- Mer Rouge — Golfe d'Aden — Mer d'Arabie	54 - 55
- Golfe Persique — Golfe d'Oman — Mer d'Arabie — Golfe du Bengale	56 - 57
- Golfe du Bengale — Indonésie — Mer de Chine méridionale	58 - 59
- Indonésie : de Java à Papua — Côte Nord-Ouest d'Australie	60 - 61
- Australie — Déroit de Torrès	62 - 63
- Mer Jaune — Mers de Chine	64 - 65
- Mer du Japon — Mer Intérieure — Déroit de Corée	66 - 67
- Polynésie (partie Ouest) — Nouvelle-Zélande	68 - 69
- Vanuatu — Nouvelle-Calédonie	70 - 71
- Polynésie (partie Est) — Polynésie française	72 - 73
- Polynésie française	74 - 75
- Côte Ouest d'Amérique du Nord et d'Amérique centrale	76 - 77
- Côte Ouest d'Amérique du Sud	78 - 79
- Chili — Argentine — Îles Falkland	80 - 81
- Brésil — Guyane	82 - 83
- Golfe du Mexique — Mer des Antilles (Mer des Caraïbes)	84 - 85
- Petites Antilles	86 - 87
- Mer des Antilles (Mer des Caraïbes) — Floride	88 - 89
- États-Unis : Côte Est	90 - 91
- Nouvelle-Écosse — Terre-Neuve	92 - 93
Distribution des ENC	94 - 95
Tables : Liste des cartes internationales	96 à 98
Table récapitulative des cartes françaises	99 à 100
Table récapitulative des cartes UKHO de complément	101 à 102
Ouvrages : Index général des instructions nautiques et des livres des feux	103 - 104
Liste des ouvrages nautiques	105 - 106
Cartes et documents divers	107
Vente : Points de vente agréés par le Shom	108 à 111

INTRODUCTION

1. — OBJET DU CATALOGUE.

Le *catalogue des cartes marines et des ouvrages nautiques* présente les cartes marines imprimées, les ouvrages nautiques et divers autres documents publiés par le Shom.

On y trouve également présentés des cartes marines et des ouvrages nautiques publiés par des services hydrographiques étrangers, britanniques pour la plupart, qui forment un portefeuille de complément dans certaines régions du monde insuffisamment ou non couvertes par les cartes et ouvrages français. Ces cartes et ouvrages sont délivrés exclusivement aux unités de la marine nationale. Les autres usagers doivent se les procurer auprès des agents revendeurs des services hydrographiques concernés.

2. — PRÉSENTATION DU CATALOGUE.

2.1. – Cartes marines imprimées

Les limites géographiques des cartes mentionnées dans le catalogue sont indiquées sur des planches-index tandis que leurs principales caractéristiques sont détaillées dans les listes placées en regard.

Sur les **planches-index**, les limites des cartes portées en magenta correspondent à celles des cartes vendues (voir § 5) tandis que celles portées en noir correspondent à celles uniquement délivrées aux unités de la marine nationale. Seul le numéro de la carte fondamentale est porté sur ces planches ; il convient de se reporter à la liste descriptive pour savoir s'il existe des variantes portant en surcharge des informations particulières.

Cartes C

Les cartes C (cartes classiques) produites par le Shom répondent notamment aux besoins des navigateurs astreints à l'emport de cartes marines et de publications nautiques conformément aux règles de la convention internationale pour la sauvegarde de la vie humaine en mer (SOLAS - *Safety Of Life At Sea*) ratifiée par la France (voir § 4).

Dans les listes descriptives des **cartes C** on trouve :

- le numéro, éventuellement complété par un numéro INT s'il s'agit d'une carte internationale ;
- le titre, éventuellement complété par les titres des cartouches de la carte ;
- une valeur approchée de l'échelle moyenne ;
- la latitude moyenne ;
- l'année de publication ou de la dernière édition ;
- le format (GA : Grand-aigle, DA : Demi-aigle, A0 et A1).

Ces cartes sont imprimées à jour de la dernière correction. Le navigateur doit cependant contrôler, via les groupes d'*Avis aux Navigateurs* (voir § 4), la bonne tenue à jour de la carte avant son utilisation.

Cartes L : les cartes dont le numéro est suivi de la lettre **L** reprennent strictement les mêmes informations cartographiques que les cartes C de même numéro.

Ces cartes sont présentées pliées au format A4 (21 x 29,7 cm) et imprimées sur un support en papier spécial résistant en milieu humide.

Cartes de natures de fond : les cartes dont le numéro est suivi de la lettre **G**, appelées **cartes G**, réalisées à partir de données multiples (sonar latéral, système de classification des fonds...) décrivent la répartition des différents types de sédiments (cailloutis, graviers, sables...). Elles offrent ainsi, en complément des informations classiques des cartes marines, une synthèse de l'environnement destinée en particulier aux professionnels de la pêche. Les informations de nature de fond sont représentées en surcharge sur un fond de carte marine. Bien que ce document puisse être tenu à jour de la même façon qu'une carte marine, il n'a pas vocation à remplacer la carte marine.

Ces cartes sont présentées pliées au format A4 (21 x 29,7 cm).

Cartes de zones d'exercice : les cartes dont le numéro est suivi de la lettre **Z**, appelées **variantes Zonex**, possèdent une surcharge représentant les limites et le baptême des zones d'exercice et de tir utilisées par les forces maritimes.

Elles permettent ainsi une identification aisée des zones dont l'activation est annoncée par *Avis aux Navigateurs*.

Ces cartes sont imprimées à jour de la dernière correction. Le navigateur doit cependant contrôler, via les groupes d'*Avis aux Navigateurs* (voir § 4), la bonne tenue à jour de la carte avant son utilisation.

Cartes étrangères

Dans les listes descriptives des **cartes étrangères**, on trouve :

- le numéro, précédé de GB (cartes britanniques), AU (cartes australiennes), DE (cartes allemandes), IT (cartes italiennes), NZ (cartes néo-zélandaises), IN (cartes indiennes), CP (cartes panaméennes) ;
- le titre, l'échelle et la latitude moyenne ;
- l'année de publication ;
- l'année de la dernière édition.

2.2. – Cartes électroniques de navigation (ENC)

Les ENC produites par le Shom sont les « bases de données » destinées à être utilisées notamment par les systèmes électroniques de visualisation des cartes marines (ECDIS).

La diffusion des ENC produites par les services hydrographiques nationaux est confiée à des centres régionaux de coordination des ENC (RENC) (voir § 5).

2.3. – Ouvrages nautiques

L'index des **ouvrages nautiques** donne les limites des régions du globe qui sont décrites dans un ouvrage donné.

À cet index est associée une liste des ouvrages nautiques (*Instructions Nautiques, Livres des Feux et Signaux de brume, Ouvrages et Répertoires de radiosignaux*, ouvrages relatifs à la marée et aux courants, documents divers utilisés pour la tenue à jour) ainsi qu'une liste de documents généraux destinés aux marins et une liste de divers autres documents publiés par le Shom.

3. — UTILISATION ET TENUE À JOUR DU CATALOGUE.

Pour trouver les limites de la couverture géographique d'une carte dont on connaît seulement le numéro, il convient de consulter d'abord la table récapitulative des cartes. Celle-ci renvoie à une page du catalogue sur laquelle on trouvera la latitude moyenne de la carte, qui permet de la situer sur la planche-index située en regard.

Il existe également un index des planches-index, pages 2 et 3.

Le catalogue en version imprimée fait l'objet d'une édition annuelle. Entre deux éditions, les détenteurs doivent le tenir à jour à l'aide des avis de modification aux collections donnés dans le chapitre 3 des groupes hebdomadaires d'*Avis aux Navigateurs*.

La liste des cartes marines en vigueur et leurs caractéristiques sont également disponibles dans la rubrique "Catalogues" du site diffusion.shom.fr.

4. — INFORMATIONS CONCERNANT LES DOCUMENTS NAUTIQUES.

Il convient de connaître les principes appliqués pour la conception des cartes marines et des ouvrages nautiques ainsi que les précautions d'usage avant de les utiliser. En outre, les documents nautiques utilisés (dont le présent catalogue) doivent être toujours en service et tenus à jour.

Le *Guide du Navigateur, volume 1 : documentation et information nautiques*, donne toutes les indications nécessaires.

Les informations de tenue à jour sont diffusées dans les groupes hebdomadaires d'*Avis aux Navigateurs*, consultables sur le site diffusion.shom.fr.

Dans le cas des ENC, la diffusion des messages de mise à jour est assurée par les centres régionaux de coordination des ENC (RENC) (voir § 5). La couverture mondiale des ENC disponibles peut être consultée sur le site Internet de l'OHI (www.iho.int).

5. — VENTE DES DOCUMENTS NAUTIQUES.

À l'exception des ENC (voir ci-après) et des cartes dont le cadre est porté en noir sur les planches-index, tous les **documents publiés par le Shom** et décrits dans le catalogue peuvent être acquis dans les points de vente agréés par le Shom, dont la liste est donnée dans ce catalogue et sur le site www.shom.fr.

Vente aux particuliers par correspondance

Certains des agents agréés assurent la vente par correspondance (VPC) ; ils sont signalés dans la liste des points de vente agréés par le Shom.

Les prix de vente des cartes et des ouvrages nautiques papier sont indiqués dans la liste des prix consultable dans la rubrique "Catalogues" du site diffusion.shom.fr.

Les ENC du Shom sont diffusées par le RENC basé en Norvège qui opère sous la marque PRIMAR au travers d'un réseau de distributeurs. La liste des distributeurs PRIMAR est disponible sur le site internet www.primar.org.

La liste des distributeurs PRIMAR en France est donnée dans ce catalogue.

Les **cartes et ouvrages étrangers** cités dans le catalogue doivent être acquis auprès des agents revendeurs des services étrangers concernés, qui peuvent être également des agents du Shom.

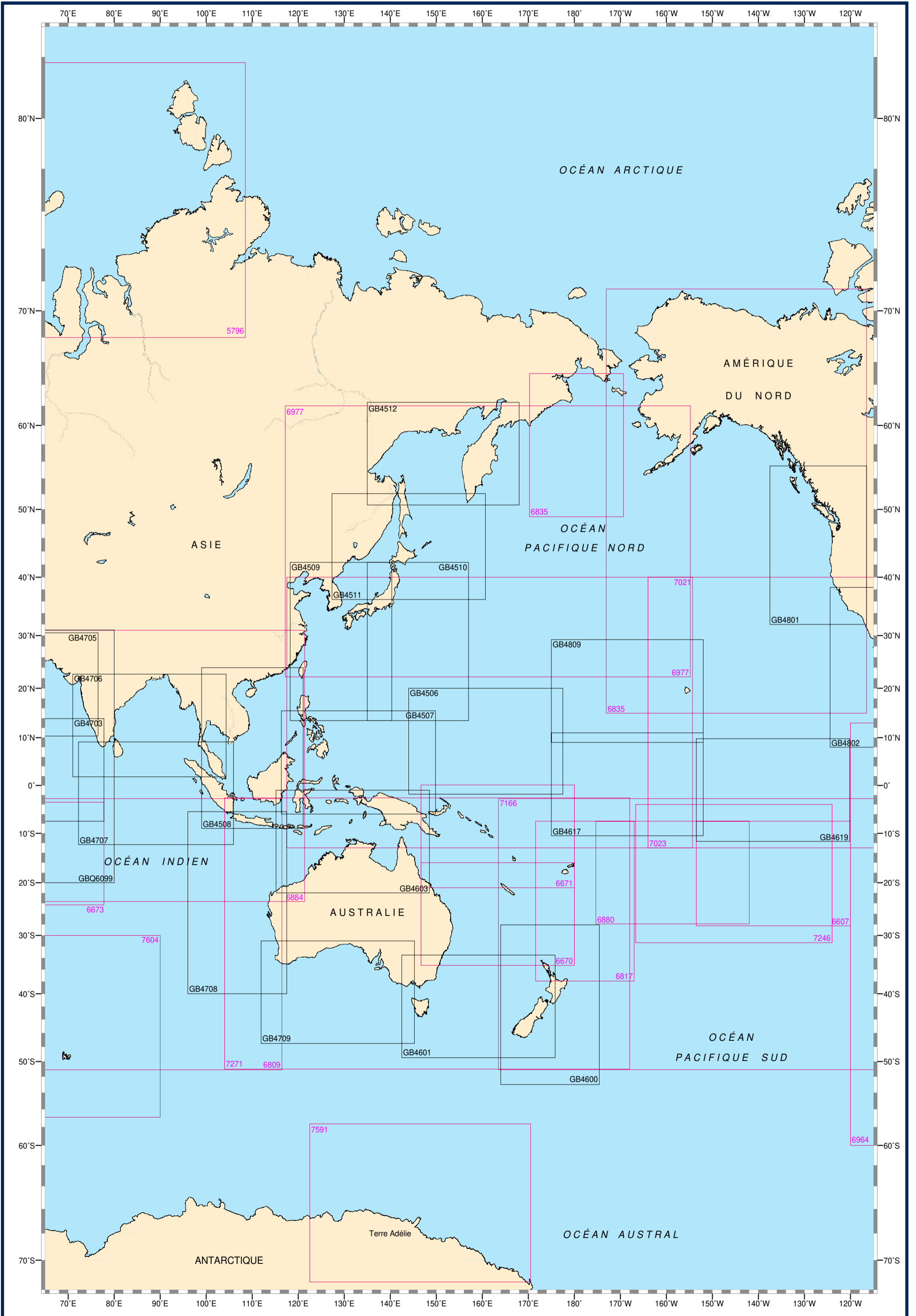
Le Shom propose un service de téléchargement **des ouvrages nautiques au format PDF** tenus à jour sur le site diffusion.shom.fr. Il met à disposition, sur ce même site internet, les cartes marines à des formats raster et vecteur satisfaisant aux obligations d'emport pour les navires de plaisance de longueur inférieure à 24 mètres selon la réglementation nationale.

6. — REPRODUCTION, COMMERCIALISATION ET RÉUTILISATION.

La reproduction et la commercialisation de tout ou partie des documents du Shom énumérés dans ce catalogue sont rigoureusement interdites sans son autorisation.

Les informations publiques contenues dans les documents du Shom énumérés dans ce catalogue peuvent faire l'objet de réutilisation à d'autres fins que celles de la mission de service public pour les besoins de laquelle les documents ont été produits. Les conditions de réutilisation sont celles décrites dans les licences présentées dans le répertoire des principaux documents dans lesquels figurent les informations publiques produites par le Shom.

L'ingénieur général de l'armement (hydrographe)
Laurent Kerléguer
directeur général du Shom



OCÉAN PACIFIQUE : ROUTIERS, CARTES OCÉANIQUES

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
5796		Du Cap Nord au Cap Tchéliousskine	2 513 000	74° 39' N	1949	GA
6607	607	Polynésie Sud-Est	3 500 000	17° 52' S	2004	GA
6607L		Carte L				
6670	602	Mers de Tasman et du Corail - De l'Australie à la Nouvelle-Zélande et aux îles Fidji (Fiji)	3 500 000	25° 38' S	2017	GA
6671	604	Mers du Corail et des Salomon et mers adjacentes - et mers adjacentes	3 500 000	10° 26' S	2017	GA
6673	702	De Chagos Archipelago à Madagascar	3 500 000	13° 54' S	2022	GA
6809	70	Océan Indien - Partie Sud	8 922 000	26° 55' S	2017	A0
6817	605	De la Nouvelle-Zélande aux îles Fidji et Samoa	3 500 000	22° 42' S	2016	GA
6835	50	Océan Pacifique Nord - Partie Est - Partie Est	7 330 000	43° 15' N	1997	A0
		Cartouche : 1 - Mer de Béring	7 330 000	57° 00' N		
6880	606	Des îles Tonga aux îles des Tuamotu	3 500 000	17° 42' S	2017	A0
6884	71	Océan Indien - Partie Nord - Partie Nord	10 000 000	3° 38' N	2018	A0
6964	62	De Panama au Cap Horn (Cabo de Hornos)	10 000 000	23° 30' S	1994	A0
6977	53	Océan Pacifique Nord - Partie Nord-Ouest - Partie Nord-Ouest	7 080 000	41° 53' N	1982	A0
7021	52	Océan Pacifique Nord - Partie Sud-Ouest - Partie Sud-Ouest	10 000 000	12° 39' N	1991	A0
7023	51	De San Francisco à Lima - De San Francisco à Lima	10 000 000	13° 30' N	1984	A0
7166	61	Océan Pacifique Sud - Partie Ouest - Partie Ouest	10 000 000	26° 55' S	1988	GA
7246		Polynésie française	6 000 000	17° 40' S	2020	A1
7271	60	Australasie et mers adjacentes	10 000 000	26° 48' S	1990	GA
7591	901	De Cape Goodenough à Cape Adare	2 000 000	64° 34' S	2006	A0
7604		De Prince Edward Islands à Heard Island - Îles Crozet , Kerguelen et Amsterdam - Îles Crozet , Kerguelen et Amsterdam	4 000 000	43° 27' S	2017	A0

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB4506	Mariana Islands to the Gilbert Group	3 500 000	9° 04' N	1983	2020
GB4507	Philippines to Bismarck Archipelago	3 500 000	4° 45' N	1988	2020
GB4508	South China Sea	3 500 000	7° 30' N	1987	2020
GB4509	Western Portion of Japan	3 500 000	27° 55' N	1980	2020
GB4510	Eastern Portion of Japan	3 500 000	27° 55' N	1980	2020
GB4511	Northern Portion of Japan	3 500 000	44° 12' N	1980	2020
GB4512	Sea of Okhotsk	3 500 000	56° 27' N	1982	2020
GB4600	New Zealand including Norfolk Island and Campbell Island / Motu Ihupuku	3 500 000	40° 32' S	1975	2024
GB4601	Tasman Sea	3 500 000	41° 29' S	1974	2022
GB4603	Australia - North Coast and Adjacent Waters	3 500 000	11° 30' S	1977	2022
GB4617	Tuvalu to Palmyra Island	3 500 000	0° 15' N	1980	2020
GB4619	Îles Marquises to Clipperton Fracture Zone	3 500 000	0° 56' S	1985	2020
GB4703	Gulf of Aden to the Maldives and the Seychelles Group	3 500 000	3° 12' N	1975	2020
GB4705	Arabian Sea	3 500 000	20° 25' N	1977	2011
GB4706	Bay of Bengal	3 500 000	12° 18' N	1977	2011
GB4707	Maldives to Sumatera	3 500 000	1° 36' S	1974	2020
GB4708	Australia - West Coast	3 500 000	22° 45' S	1977	2022
GB4709	Australia - South Coast	3 500 000	39° 15' S	1977	2022
GB4801	Mexican Border to Dixon Entrance	3 500 000	43° 45' N	1981	2020
GB4802	United States and Mexico	3 500 000	23° 10' N	1983	2022
GB4809	Hawaiian Islands	3 500 000	19° 07' N	1981	2020
GBQ6099	Red Sea, Gulf of Aden and Arabian Sea	9 000 000	5° 30' N	2009	2023
	Cartouche : A - Maritime Security Transit Corridor - Gulf of Aden to Red Sea	1 200 000	12° 55' N		

Océan Atlantique : ROUTIERS, CARTES OCÉANIQUES

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format	N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
5417		Océan Atlantique Nord et mers boréales	6 580 000	60°04' N	1977	GA	6809	70	Océan Indien - Partie Sud	8 922 000	26°55' S	2017	A0
5796		Du Cap Nord au Cap Tchéliousskine	2 513 000	74°39' N	1949	GA	6814	407	Côte Nord-Est d'Amérique du Sud	3 780 000	3°30' N	1989	A0
6013		Les Passages du Nord-Ouest - Du Lancaster Sound à la terre de Peary et à Nugssuak	1 825 400	78°25' N	1950	GA	6815	14	Océan Atlantique Nord - Partie Est - Partie Est	10 000 000	26°49' N	2021	A0
6014		Mers de Norvège et du Groenland - De la Terre Peary au Scoresby Sound et de Trondheim au Cap Nord	2 744 000	73°07' N	1953	GA	6884	71	Océan Indien - Partie Nord - Partie Nord	10 000 000	3°38' N	2018	A0
6015		Des passages du Nord-Ouest à la Mer du Groenland	4 660 000	61°02' N	1993	GA	6898	402	Mer des Antilles (Mer des Caraïbes) (Mer des Caraïbes)	2 750 000	15°27' N	2022	GA
6561		Carte conforme oblique de l'océan Atlantique Nord. France-Antilles - Route du Rhum	7 620 000	32°30' N	2020	GA	6964	62	De Panama au Cap Horn (Cabo de Hornos)	10 000 000	23°30' S	1994	A0
6561L		Carte L					7023	51	De San Francisco à Lima - De San Francisco à Lima	10 000 000	13°30' N	1984	A0
6618	102	Atterrages Ouest des Îles Britanniques	2 180 000	54°26' N	2022	GA	7043	13	Océan Atlantique Nord - Partie Ouest - Partie Ouest	10 000 000	26°00' N	2016	A0
6623	103	De La Manche au Déroit de Gibraltar et à l'archipel des Açores	2 770 000	42°39' N	2018	GA	7044	20	De la Terre de Feu au Vénézuéla	10 000 000	25°00' S	2017	A0
6624	104	De Lisbonne (Lisboa) à Freetown	3 500 000	23°35' N	2024	GA	7081	300	Mer Méditerranée et Mer Noire	4 200 000	37°25' N	1986	GA
6624L		Carte L					7166	61	Océan Pacifique Sud - Partie Ouest - Partie Ouest	10 000 000	26°55' S	1988	GA
6664	700	De Port Elisabeth à Mauritius	3 500 000	28°51' S	2011	GA	7487	7062	Approches Nord-Est de Madagascar	1 058 000	16°19' S	2018	A0
6672	701	De Maputo à Muqdisho - Madagascar	3 500 000	10°45' S	2021	GA	7488	7063	De l'île de La Réunion à l'île Rodrigues et à l'île Tromelin	1 050 000	18°12' S	2013	A0
6673	702	De Chagos Archipelago à Madagascar	3 500 000	13°54' S	2022	GA	7489	7064	Approches Sud-Est de Madagascar	1 008 000	23°57' S	2017	A0
6727	10	Mer de Norvège et mers adjacentes - Et mers adjacentes	4 080 000	66°07' N	2018	A0	7604		De Prince Edward Islands à Heard Island - Îles Crozet , Kerguelen et Amsterdam	4 000 000	43°27' S	2017	A0
6757	301	Du Déroit de Gibraltar au Canal de Sicile	2 250 000	39°18' N	2024	A0	7751		Île Clipperton - Zone Economique Exclusive	1 570 000	10°19' N	2017	A0
6808	21	Océan Atlantique Sud - Partie Est - Partie Est	10 000 000	19°30' S	2022	A0							

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB235	Davis Strait and South East Part of Baffin Bay	1 800 000	67°07' N	1875	2020
GB259	Baltic Sea	1 500 000	59°25' N	1995	2024
GB2214	Black Sea including Marmara Denizi and Sea of Azov	1 200 000	43°40' N	1995	2021
GB2683	Barents Sea - Southern Part	2 000 000	71°56' N	2014	2023
GB2858	Gulf of Oman to Shatt Al Arab	1 500 000	26°34' N	1983	2019
GB2897	Iceland	1 000 000	64°55' N	2008	2015
GB3136	Svalbard - Northern Part	700 000	79°42' N	2002	2022
GB3137	Svalbard - Southern Part	700 000	76°37' N	2002	2022
GB4100	Norway to Jan Mayen	3 500 000	71°10' N	1979	2020
GB4101	Norway to Iceland	3 500 000	64°03' N	1979	2021
GB4112	Iceland to Greenland	3 500 000	64°03' N	1976	2016
GB4113	Greenland and Norwegian Seas	3 500 000	71°10' N	1976	2020
GB4140	North Sea	1 500 000	57°30' N	1979	2021
GB4200	Rio de la Plata to Cabo de Hornos	3 500 000	45°30' S	1980	2020
GB4201	South East Coast of South America	3 500 000	28°40' S	1976	2020
GB4202	East Coast of South America	3 500 000	13°30' S	1980	2020
GB4203	Ascension Island and Luanda to Walvis Bay	3 500 000	15°58' S	1972	2020
GB4204	Walvis Bay to Maputo	3 500 000	31°22' S	1975	2021
GB4209	Freetown to Luanda	3 500 000	1°00' N	1974	2020
GB4212	Drake Passage	3 500 000	57°12' S	1985	2020
GB4213	Scotia Sea	3 500 000	57°12' S	1985	2020
GB4215	Récife to Dakar	3 500 000	1°30' N	1979	2020
GB4302	Mediterranean Sea - Eastern Part	2 250 000	36°52' N	1985	2021
GB4401	Gulf of Mexico	2 750 000	22°46' N	1982	2020
GB4403	South East Coast of North America including the Bahama Islands and Greater Antilles	3 500 000	31°00' N	1975	2020
GB4404	Gulf of Maine to Strait of Belle Isle including Gulf of Saint Lawrence	3 500 000	46°42' N	1974	2022
GB4405	Strait of Belle Isle to Davis Strait	3 500 000	56°22' N	1977	2016
GB4406	Hudson Bay and Strait - Baie et Déroit d'Hudson	3 500 000	59°15' N	1977	2017
	Cartouche : 1 - James Bay	3 500 000	53°15' N		
GB4608	Guayaquil to Valparaiso	3 500 000	17°30' S	1981	2022
GB4609	Valparaiso to Islas Diego Ramirez	3 500 000	45°00' S	1981	2020
GB4615	Isla de Pascua and East Pacific Rise	3 500 000	18°04' S	1979	2020
GB4618	Île Clipperton to Archipiélago de Colon	3 500 000	0°03' S	1984	2022
GB4703	Gulf of Aden to the Maldives and the Seychelles Group	3 500 000	3°12' N	1975	2020
GB4704	Red Sea	2 250 000	20°16' N	1973	2012
GB4705	Arabian Sea	3 500 000	20°25' N	1977	2011
GB4802	United States and Mexico	3 500 000	23°10' N	1983	2022
GB4811	Mexico to Ecuador	3 500 000	7°37' N	1983	2022
GBQ6099	Red Sea, Gulf of Aden and Arabian Sea	9 000 000	5°30' N	2009	2023
	Cartouche : A - Maritime Security Transit Corridor - Gulf of Aden to Red Sea	1 200 000	12°55' N		

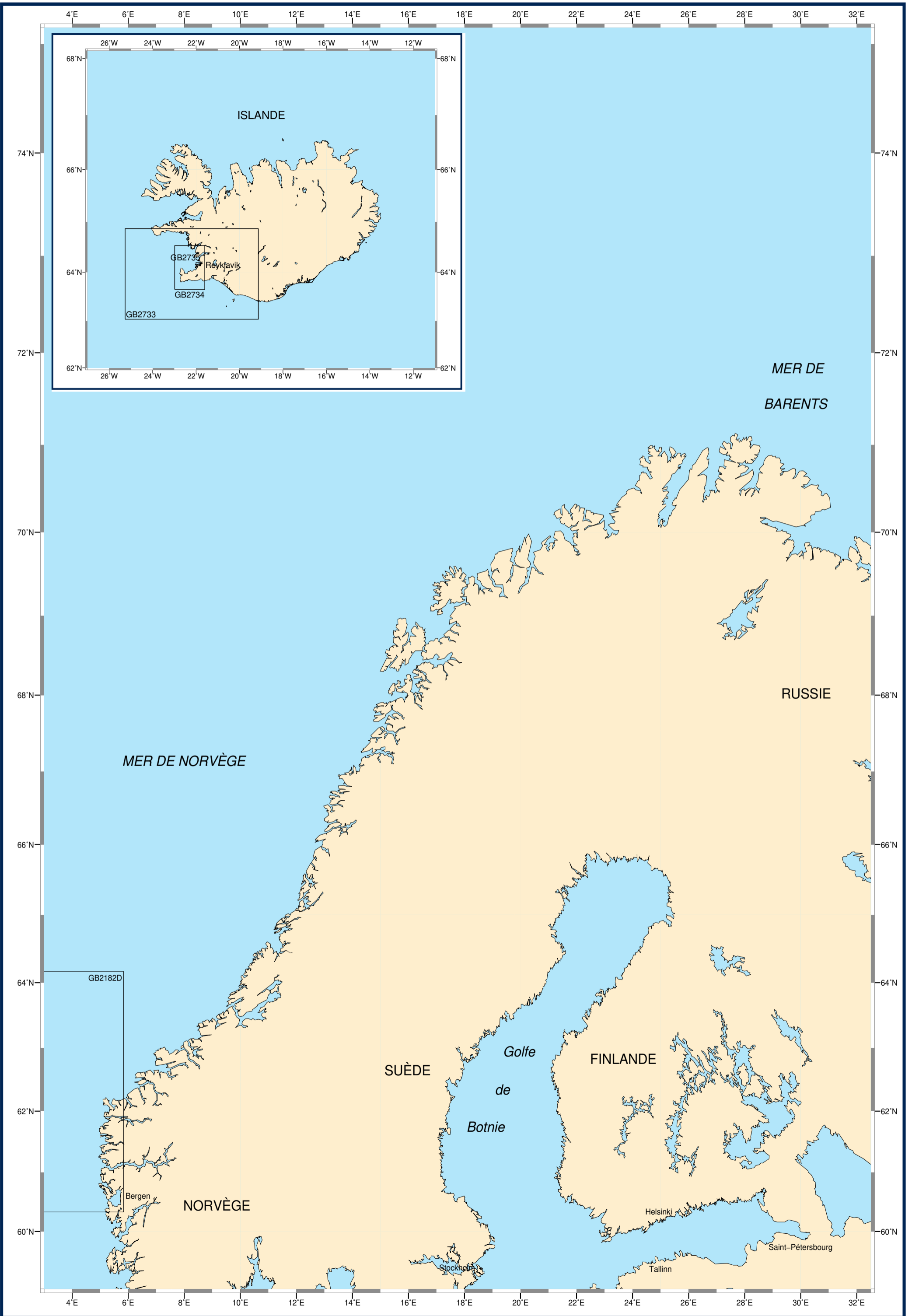
ATLANTIQUE (NORD-EST) - MER DU NORD - MER BALTIQUE - MER MÉDITERRANÉE

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édité.	Format	N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édité.	Format	N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édité.	Format	
3405		D'Alger à la frontière de Tunisie	584 000	37° 43' N	1935	GA	7203		Des Îles Baléares (Islas Baleares) à Marseille	500 000	41° 21' N	2024	A0	7292	305	De la Corse à la Sicile (Sicilia) et au Cap Bon (Ras at Tib)	1 000 000	39° 34' N	2021	A0	
6771		De l'Écosse (Scotland) à l'Islande (Island)	1 000 000	59° 55' N	2007	A0	7203L		Carte L					7292L		Carte L					
6990		De la Pointe de Penmarc'h à la Gironde	350 000	46° 41' N	2019	A0	7204		De Marseille à l'île d'Elbe (Isola d'Elba) et aux Bouches de Bonifacio	500 000	42° 47' N	1989	A0	7311	1071	La Manche (Partie Ouest) - De Isles of Scilly et de l'île d'Ouessant aux Casquets	375 000	49° 31' N	2019	A0	
6990L		Carte L					7204L		Carte L					7311L		Carte L					
6990Z		Variante Zonex					7204Z		Variante Zonex					7312	1072	La Manche (Partie Est) - Des Casquets au Pas de Calais - Des Casquets au Pas de Calais	372 368	50° 20' N	2019	A0	
6991		De la Gironde à Cabo Peñas	368 000	44° 28' N	2015	A0	7210	1063	Atterrages de l'entrée de La Manche - Mer Celtique	500 000	49° 56' N	2020	A0	7312L		Carte L					
6991L		Carte L					7210L		Carte L					7327	1089	Archipel des Açores	1 000 000	38° 25' N	2024	A0	
6991Z		Variante Zonex					7211	1080	Golfe de Gascogne - De Brest à Cabo Finisterre	1 000 000	45° 42' N	2019	A0	7507		Du Golfe du Lion aux Bouches de Bonifacio	500 000	42° 17' N	2024	A0	
7014	304	Des Îles Baléares à la Corse et à la Sardaigne	1 000 000	40° 26' N	2024	A0	7211L		Carte L					7507L		Carte L					
7014L		Carte L					7211Z		Variante Zonex					7507Z		Variante Zonex					
7015	303	De Gibraltar aux Îles Baléares	1 100 000	38° 45' N	1998	A0	7212	1081	De Cabo Finisterre à Casablanca (Dâr el Beïda)	1 000 000	38° 30' N	2007	A0								
7015L		Carte L					7212L		Carte L												
7040	1070	La Manche	560 000	49° 37' N	2020	A0	7270	1082	De Casablanca (Dâr el Beïda) au Cap Jubi - Archipel de Madère (Arquipelago da Madeira) et Îles Canaries (Islas Canarias).	1 000 000	30° 42' N	2006	A0								
7076		De Saint-Nazaire à Saint-Malo - Abords de Brest	345 000	48° 09' N	2019	A0	7270L		Carte L												
7076L		Carte L																			
7076Z		Variante Zonex																			

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB176	Cap Bon to Ra's at Tin	1 175 000	33° 52' N	1988	2018
GB180	Aegean Sea	1 100 000	37° 55' N	1973	2018
GB183	Ra's At Tin to Iskenderun	1 100 000	34° 01' N	1969	2024
GB219	Western Approaches to the Orkney and Shetland Islands	500 000	59° 44' N	1983	2020
GB1121	Irish Sea with Saint George's Channel and North Channel	500 000	53° 26' N	1980	2020
GB1125	Western approaches to Ireland	500 000	52° 54' N	1979	2019
GB1422	Esbjerg to Hanstholm including Offshore Oil and Gas Fields	375 000	56° 05' N	2006	2021
	Cartouche : A - Hanstholm	15 000	57° 07' N		
GB1439	Sicilia to Nisos Kriti	1 100 000	37° 27' N	1974	2017
GB1440	Adriatic Sea	1 100 000	41° 24' N	1969	2020
GB2182A	North Sea - Southern sheet	750 000	53° 15' N	1973	2017
GB2182B	North Sea - Central sheet	750 000	55° 50' N	1973	2021
GB2182C	North Sea - Northern sheet	750 000	59° 09' N	1992	2021
GB2182D	Norwegian Sea - Føroyar to Bergen	750 000	62° 15' N	1980	2018
GB2214	Black Sea including Marmara Denizi and Sea of Azov	1 200 000	43° 40' N	1995	2021
GB2252	Gulf of Bothnia	750 000	63° 01' N	2010	2018
GB2816	Southern Sheet	750 000	56° 15' N	1980	2021
GB2817	Northern Sheet and Gulf of Finland	750 000	58° 58' N	1995	2021
	Cartouche : 1 - Continuation to Sankt Peterburg on the same scale	750 000	60° 00' N		
GB2897	Iceland	1 000 000	64° 55' N	2008	2015
DE50	Terschelling to Esbjerg	375 000	54° 40' N	2019	2024



MER DE NORVÈGE - MER DE BARENTS - MER BLANCHE**Cartes étrangères de complément**

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB2182D	Norwegian Sea - Føroyar to Bergen	750 000	62° 15' N	1980	2018
GB2733	Dyrhólaey to Snæfellsjökull	300 000	63° 57' N	1999	2017
GB2734	Approaches to Reykjavik	100 000	64° 05' N	1997	2017
GB2735	Reykjavík	10 000	64° 09' N	1996	2023

MER BALTIQUE - GOLFES DE BOTNIE ET DE FINLANDE

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB811	Port of Stockholm	12 500	59° 20' N	2011	2023
GB820	Västra Saxarfjärden to Stockholm	25 000	59° 22' N	2011	2024
	Cartouche : A - Edsviken	50 000	59° 24' N		
	Cartouche : B - Stegesundet	10 000	59° 24' N		
	Cartouche : C - Farsta-Sundet	10 000	59° 19' N		
	Cartouche : D - Baggens-Stäket	10 000	59° 18' N		
	Cartouche : E - Gustavsberg	5 000	59° 19' N		
GB821	Sandhamn to Östra Saxarfjärden	25 000	59° 21' N	2011	2023
	Cartouche : A - Continuation Sandhamn to Östra Saxarfjärden	25 000	59° 26' N		
GB831	Nämdöfjärden	25 000	59° 13' N	2011	2021
	Cartouche : 1 - Inre Erstaviken	25 000	59° 15' N		
GB832	Approaches to Sandhamn	25 000	59° 13' N	2011	2023
GB872	Nynäshamn to Dalarö	50 000	58° 59' N	2011	2019
	Cartouche : 1 - Huvudskär	12 500	58° 57' N		
GB881	Outer Approaches to Sandhamn	50 000	59° 13' N	2011	2024
GB887	Furusund to Österskär	50 000	59° 33' N	2011	2023
GB2014	Rønne Banke to Stilo	250 000	54° 39' N	2016	2021
GB2015	Falsterbo to Świnoujście	250 000	54° 56' N	2016	2024
	Cartouche : A - Trelleborg	25 000	55° 21' N		
	Cartouche : B - Ystad	15 000	55° 25' N		
GB2018	Ystad to Öland and Stilo	250 000	55° 30' N	2016	2024
GB2040	Stilo to Klaipėda including Gulf of Gdańsk	250 000	55° 03' N	2016	2021
GB2054	Öland to Gotland with Kalmarsund	250 000	56° 40' N	2017	2022
	Cartouche : A - Ronehamn	50 000	57° 08' N		
	Cartouche : B - Approaches to Klintehamn	50 000	57° 19' N		
	Cartouche : C - Klintehamn	12 500	57° 23' N		
	Cartouche : D - Kårehamn	10 000	56° 57' N		
GB2055	Öland to Gotska Sandön	250 000	58° 02' N	2017	2022
GB2059	Gotland to Irbe Strait	250 000	57° 56' N	2017	2024
GB2073	Landsort to Ålands Hav	250 000	59° 36' N	2018	2023
GB2075	Hiiumaa to Saaristomeri	250 000	59° 37' N	2018	2021
GB2115	The Sound	150 000	55° 34' N	1999	2022
GB2215	Gulf of Riga	200 000	57° 51' N	1972	2022
	Cartouche : A - Pärnu	25 000	58° 22' N		
GB2218	Helsinki	20 000	60° 07' N	2011	2023
GB2227	Tallinn and approaches	27 500	59° 32' N	1971	2019
	Cartouche : A - Tallinn - Vanasadam	7 500	59° 26' N		
GB2241	Entrance to the Gulf of Finland	200 000	59° 29' N	1972	2021
GB2248	Gulf of Finland - Western Part	200 000	59° 55' N	1973	2020
GB2252	Gulf of Bothnia	750 000	63° 01' N	2010	2018
GB2264	Gulf of Finland - Eastern Part	200 000	59° 58' N	1975	2017
	Cartouche : A - Continuation to Vyborg on the same scale	200 000	60° 39' N		
GB2276	Klaipėda and Approaches	35 000	55° 43' N	1991	2024
	Cartouche : A - Klaipėda	12 500	55° 42' N		
	Cartouche : B - Continuation of Klaipėda	12 500	55° 40' N		
GB2288	Rozewie to Ventspils	350 000	55° 54' N	1974	2021
GB2364	Sankt Peterburg	12 500	59° 55' N	2015	2017
GB2395	Sankt Peterburg and approaches	50 000	60° 00' N	1979	2015
GB2636	Gdynia	10 000	54° 31' N	2016	2024
GB2637	Gdańsk	12 500	54° 23' N	2016	2023
	Cartouche : 1 - Motława Marina	5 000	54° 21' N		
GB2688	Approaches to Gdynia and Gdansk	75 000	54° 40' N	2001	2024
	Cartouche : A - Port Władysławowo	6 000	54° 47' N		
	Cartouche : B - Approaches to Władysławowo	15 000	54° 48' N		
GB2859	Approaches to the Port of Rīga	25 000	57° 06' N	2014	2022
GB3818	Approaches to Helsinki	50 000	60° 02' N	2012	2022
DE36	Fehmarn to Rügen	150 000	54° 34' N	2023	
DE162	Waters North of Rügen	50 000	54° 43' N	2023	
DE163	Darßer Ort to Gedser and Kadetrinne/Kadetrenden	50 000	54° 32' N	2023	
	Cartouche : A - Approaches to Gedser	30 000	54° 33' N		
	Cartouche : B - Gedser	6 000	54° 34' N		
DE164	Waters between Møn and Rügen	50 000	54° 44' N	2023	

MER DU NORD - SKAGERRAK - KATTEGAT - SUND - BELTS

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB902	Københavns Havn	20 000		2016	2024
	Cartouche : A - Københavns Havn - Northern Part	10 000	55°42' N		
	Cartouche : B - Københavns Havn - Southern Part	20 000	55°38' N		
	Cartouche : C - Inderhavnsbroen Passage Span	3 500	55°40' N		
	Cartouche : D - Knippelsbros Passage Span	2 000	55°40' N		
	Cartouche : E - Langebro og Lille Langebro Passage Span	3 000	55°40' N		
	Cartouche : F - Bryggebroens Passage Spans	3 000	55°39' N		
	Cartouche : G - Kalvebodbroens Passage Spans	3 000	55°36' N		
	Cartouche : H - Slusen og Sjællandsbroens Passage Span	3 000	55°38' N		
	Cartouche : I - Teglværksbroens Passage Span	1 500	55°38' N		
	Cartouche : J - Avedøreværket	14 000	55°35' N		
GB903	The Sound - Middle Part	50 000	55°38' N	1998	2024
	Cartouche : A - Dragør Havn	7 000	55°35' N		
	Cartouche : B - Kalve Bridge Passage Spans	3 000	55°36' N		
	Cartouche : C - Øresundsbroen	12 500	55°34' N		
	Cartouche : D - The Sound, Routeing	0	55°43' N		
GB1402	Skagerrak	360 000	58°07' N	2000	2021
	Cartouche : A - Hirtshals	15 000	57°35' N		
	Cartouche : B - Hanstholm	15 000	57°07' N		
GB1422	Esbjerg to Hanstholm including Offshore Oil and Gas Fields	375 000	56°05' N	2006	2021
	Cartouche : A - Hanstholm	15 000	57°07' N		
GB1632	DW Routes and TSS North Friesland to Vlieland	150 000	53°40' N		2018
GB1633	TSS North Friesland and GW/EMS to Vlieland and Borkum	150 000	53°42' N	2005	2018
GB2015	Falsterbo to Świnoujście	250 000	54°56' N	2016	2024
	Cartouche : A - Trelleborg	25 000	55°21' N		
	Cartouche : B - Ystad	15 000	55°25' N		
GB2107	Kattegat Northern Part	200 000	57°19' N	2000	2020
GB2108	Kattegat Southern Part	200 000	56°12' N	2000	2020
	Cartouche : A - The Sound, Routeing	100 000	55°43' N		
GB2115	The Sound	150 000	55°34' N	1999	2022
GB2589	Samsø Bælt	75 000	56°01' N	1999	2020
GB2594	The Sound Northern Part	75 000	55°59' N	1999	2020
	Cartouche : 1 - The Sound, Routeing	0	55°43' N		
GB2595	The Sound - Southern Part	75 000	55°30' N	1999	2024
	Cartouche : A - Køge	12 000	55°27' N		
	Cartouche : B - Approaches to Køge	25 000	55°27' N		
	Cartouche : C - The Sound, Routeing	0	55°43' N		
GB2596	Storebælt Northern part	75 000	55°31' N	1996	2020
GB2597	Storebælt Southern part	75 000	54°58' N	1998	2020
DE2	Approaches to Rivers Jade, Weser and Elbe	50 000	53°55' N	2019	2024
DE4	River Weser, Robbenplate to Brake	30 000	53°32' N	2018	2024
	Cartouche : A - Reiherplate to Brake	30 000	53°22' N		
	Cartouche : B - Bremerhaven	12 500	53°32' N		
DE7	River Jade, Inner Part	30 000	53°32' N	2019	2024
	Cartouche : 1 - Wilhelmshaven	12 500	53°31' N		
DE30	Flensburger Förde (Flensborg Fjord) to Mecklenburger Bucht	150 000	54°26' N	2023	
DE33	Approaches to Kiel	30 000	54°32' N	2022	
DE34	Kieler Förde	12 500	54°21' N	2022	
	Cartouche : A - Plüschowhafen	6 000	54°23' N		
	Cartouche : B - Ostuferhafen	6 000	54°20' N		
	Cartouche : C - Ostseekai to Bahnhofskaai	6 000	54°19' N		
DE36	Fehmarn to Rügen	150 000	54°34' N	2023	
DE42	Nord-Ostsee-Kanal (Kiel Canal)	50 000	54°13' N	2019	2023
	Cartouche : A - Brunsbüttel to Hohenhörn	50 000	53°58' N		
	Cartouche : B - Brunsbüttel	12 500	53°54' N		
	Cartouche : C - Kiel	12 500	54°22' N		
	Cartouche : D - Rendsburg	12 500	54°18' N		
DE44	Entrance to River Elbe	50 000	53°54' N	2019	2024
	Cartouche : 1 - Cuxhaven	12 500	53°51' N		
DE46	River Elbe, Belum to Krautsand	30 000	53°49' N	2019	2023
	Cartouche : 1 - Brunsbüttel	12 500	53°53' N		
DE47	River Elbe, Brokdorf to Wedel	30 000	53°42' N	2019	2024
	Cartouche : 1 - Bützfleth and Stadersand	12 500	53°37' N		
DE48	River Elbe, Lühesand to Hamburg			2019	2022
	Cartouche : A - Lühesand to Teufelsbrück	30 000	53°33' N		
	Cartouche : B - Hamburg	12 500	53°30' N		
DE50	Terschelling to Esbjerg	375 000	54°40' N	2019	2024
DE87	Borkum to Neuwerk and Helgoland	150 000	53°49' N	2019	2024
DE162	Waters North of Rügen	50 000	54°43' N	2023	
DE163	Darßer Ort to Gedser and Kadetrinne/Kadetreuden	50 000	54°32' N	2023	
	Cartouche : A - Approaches to Gedser	30 000	54°33' N		
	Cartouche : B - Gedser	6 000	54°34' N		
DE164	Waters between Møn and Rügen	50 000	54°44' N	2023	

ÎLES BRITANNIQUES - ÎLES FÉROÉ

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.	N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB115	Moray Firth	200 000	58° 08' N	1978	2023	GB2000	Gareloch	12 500	56° 02' N	1973	2020
GB734	Firth of Forth - Isle of May to Inchkeith	50 000	56° 05' N	1993	2022		Cartouche : A - Rhu Narrows	6 250	56° 00' N		
	Cartouche : 1 - Kirkcaldy	10 000	56° 06' N				Cartouche : B - Faslane Base	6 250	56° 03' N		
GB735	Firth of Forth - Approaches to Leith and Burntisland			1976	2015	GB2007	River Clyde	15 000		1974	2018
	Cartouche : 1 - Approaches to Leith and Burntisland	25 000	56° 00' N				Cartouche : A - River Clyde	15 000	55° 57' N		
	Cartouche : 2 - Leith	10 000	55° 59' N				Cartouche : B - River Clyde	15 000	55° 54' N		
GB736	Firth of Forth - Granton and Burntisland to Rosyth	15 000	56° 01' N	1986	2023		Cartouche : C - River Clyde	15 000	55° 52' N		
GB1152	Bristol Channel - Nash Point to Sand Point	50 000	51° 16' N	1993	2021		Cartouche : D - River Clyde	15 000	55° 51' N		
GB1178	Approaches to the Bristol Channel	200 000	51° 03' N	1979	2021	GB2049	Old Head of Kinsale to Tuskar Rock	150 000	51° 47' N	1979	2020
GB1179	Bristol Channel	150 000	51° 23' N	1979	2024	GB2126	Approaches to the Firth of Clyde	75 000	55° 26' N	1975	2023
GB1182	Barry and Cardiff Roads with Approaches	25 000	51° 24' N	1974	2019		Cartouche : 1 - Sanda Island	30 000	55° 17' N		
	Cartouche : A - Barry docks	12 500	51° 23' N			GB2131	Firth of Clyde and Loch Fyne	75 000	55° 53' N	1976	2023
	Cartouche : B - Cardiff docks	15 000	51° 27' N			GB2162	Pentland Firth and Approaches	50 000	58° 43' N	1979	2023
GB1191	River Tyne to Flamborough Head	200 000	54° 35' N	1977	2023	GB2168	Approaches to the Sound of Jura	75 000	55° 46' N	1977	2017
GB1192	Saint Abb's Head to the River Tyne	200 000	55° 23' N	1977	2024	GB2169	Approaches to the Firth of Lorn	75 000	56° 08' N	1976	2015
GB1239	Orkney and Shetland Islands	350 000	59° 51' N	2002	2020	GB2171	Sound of Mull and approaches	75 000	56° 31' N	1977	2016
GB1407	Montrose to Berwick-upon-Tweed	200 000	56° 14' N	1978	2021	GB2173	Loop head to Slyne head	150 000	52° 58' N	1984	2020
GB1409	Buckie to Arbroath	200 000	57° 18' N	1979	2021	GB2198	North Channel - Southern Part	75 000	54° 49' N	1978	2020
GB1410	Saint George's Channel	200 000	52° 20' N	1980	2017		Cartouche : 1 - Portpatrick	4 000	54° 50' N		
GB1411	Irish Sea - Western Part	200 000	53° 50' N	1979	2021	GB2199	North Channel - Northern Part	75 000	55° 06' N	1978	2024
GB1415	Dublin Bay	25 000	53° 20' N	1977	2023	GB2207	Point of Ardnamurchan to the Sound of Sleat	50 000	56° 50' N	1977	2022
	Cartouche : 1 - Howth	7 500	53° 23' N			GB2208	Mallaig to Canna Harbour	50 000	57° 05' N	1977	2022
GB1447	Dublin and Dun Laoghaire	7 500		1977	2023	GB2209	Inner Sound	50 000	57° 21' N	1975	2022
	Cartouche : A - Port of Dublin	7 500	53° 20' N			GB2210	Approaches to Inner Sound	50 000	57° 36' N	1974	2022
	Cartouche : B - Port of Dublin - Entrance Channel	7 500	53° 20' N				Cartouche : 1 - Upper Loch Torridon	50 000	57° 32' N		
	Cartouche : C - Dun Laoghaire Harbour	7 500	53° 18' N			GB2220	Firth of Clyde	36 000	55° 31' N	1975	2020
GB1468	Arklow to the Skerries Islands	100 000	53° 12' N	1978	2016	GB2254	Valentia island to River Shannon	150 000	52° 18' N	1981	2020
GB1773	Port of Cork - Upper Harbour	12 500		1978	2023		Cartouche : 1 - Continuation of River Shannon to Limerick	150 000	52° 39' N		
	Cartouche : A - Upper Harbour West	12 500	51° 52' N			GB2420	Aran Islands to Broad Haven bay	150 000	53° 46' N	1984	2020
	Cartouche : B - Upper Harbour East	12 500	51° 51' N			GB2423	Mizen Head to Dingle Bay	150 000	51° 29' N	1981	2020
GB1777	Port of Cork - Lower Harbour and Approaches	12 500	51° 48' N	1978	2023	GB2424	Kenmare River to Cork Harbour	150 000	51° 31' N	1981	2020
GB1794	North Minch - Southern Part	100 000	57° 58' N	1978	2023	GB2491	Ardrossan to Largs	25 000	55° 43' N	1975	2015
GB1795	The Little Minch - Southern Part	100 000	57° 19' N	1978	2017	GB2581	Southern Approaches to Scapa Flow	26 000	58° 45' N	1982	2023
GB1796	Barra Head to Point of Ardnamurchan	100 000	56° 47' N	1978	2015	GB2720	Flannan Isles to Sule Skerry	200 000	58° 45' N	1979	2021
GB1826	Irish Sea - Eastern part	200 000	54° 05' N	1979	2021	GB2721	Saint Kilda to Butt of Lewis	200 000	58° 05' N	1979	2018
GB1904	Galway Harbour and Approaches	10 000	53° 14' N	2005	2011	GB2722	Skerryvore to Saint Kilda	200 000	56° 56' N	1979	2021
	Cartouche : 1 - Continuation to New Harbour	10 000	53° 14' N			GB2723	Western Approaches to the North Channel	200 000	55° 32' N	1979	2019
GB1907	Firth of Clyde - Little Cumbrae Island to Cloch Point	25 000	55° 49' N	1975	2015	GB2724	North Channel to the Firth of Lorn	200 000	55° 31' N	1979	2022
	Cartouche : 1 - Loch Striven - NATO Fuel Jetty	10 000	55° 53' N			GB2725	Blacksod bay to Tory Island	200 000	54° 40' N	1982	2021
GB1954	Cape Wrath to Pentland Firth including the Orkney Islands	200 000	58° 59' N	1982	2021	GB2798	Lough Foyle to Sanda Island including Rathlin Island	75 000	55° 22' N	1978	2024
GB1984	Galway Bay	30 000	53° 12' N	1993	2011	GB3339	Approaches to Galway Bay including the Aran Islands	50 000	53° 08' N	1981	2022
GB1994	Approaches to the River Clyde	15 000	55° 57' N	1974	2015	GB3567	Føroyar (Faroe Islands) - Northern Part	100 000	62° 07' N	2012	2023
	Cartouche : 1 - Greenock - Great Harbour	5 000	55° 56' N			GB3568	Føroyar (Faroe Islands) - Southern Part	100 000	61° 35' N	2012	2015

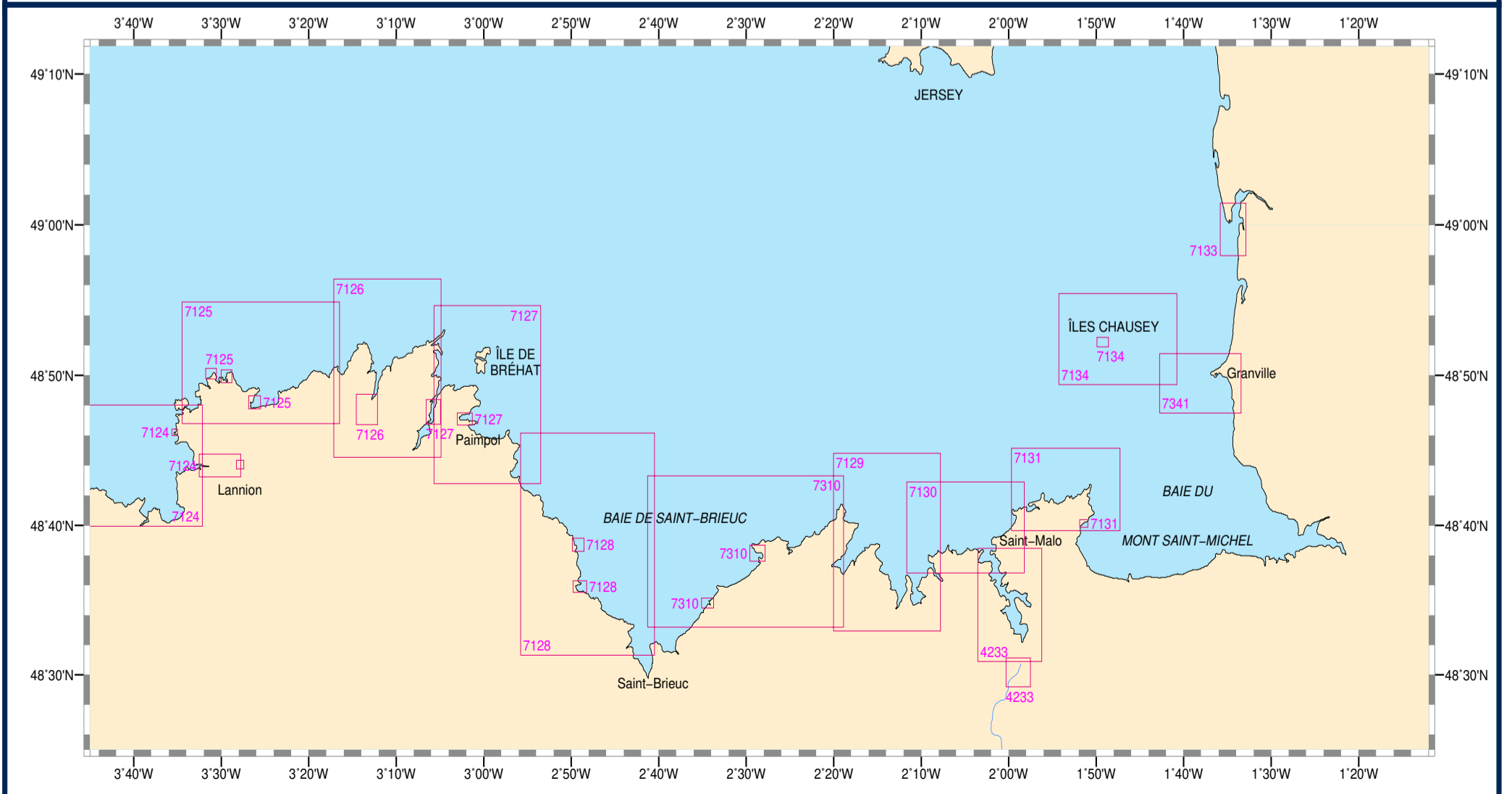
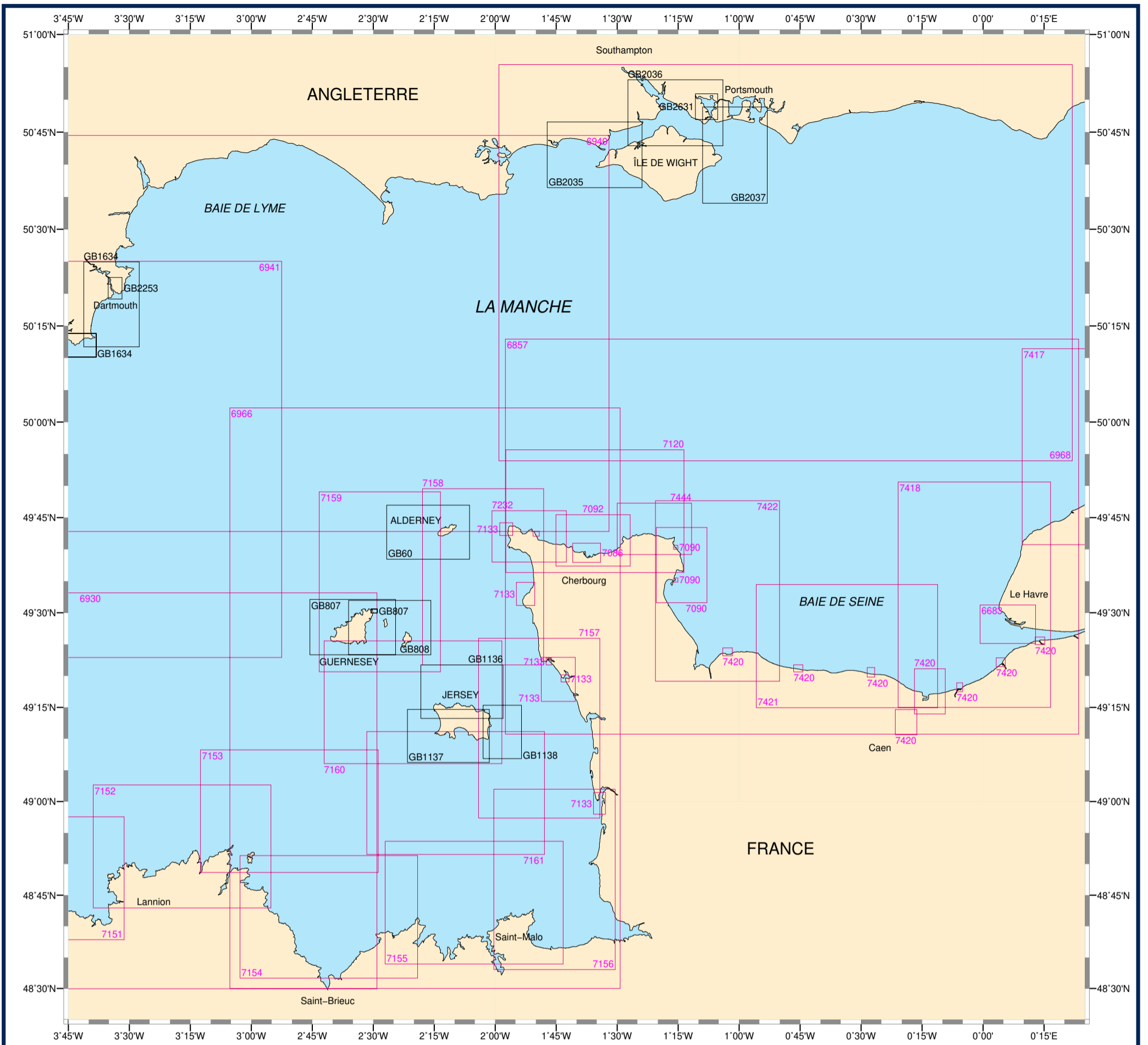
MER DU NORD - PAS DE CALAIS - LA MANCHE (EST)

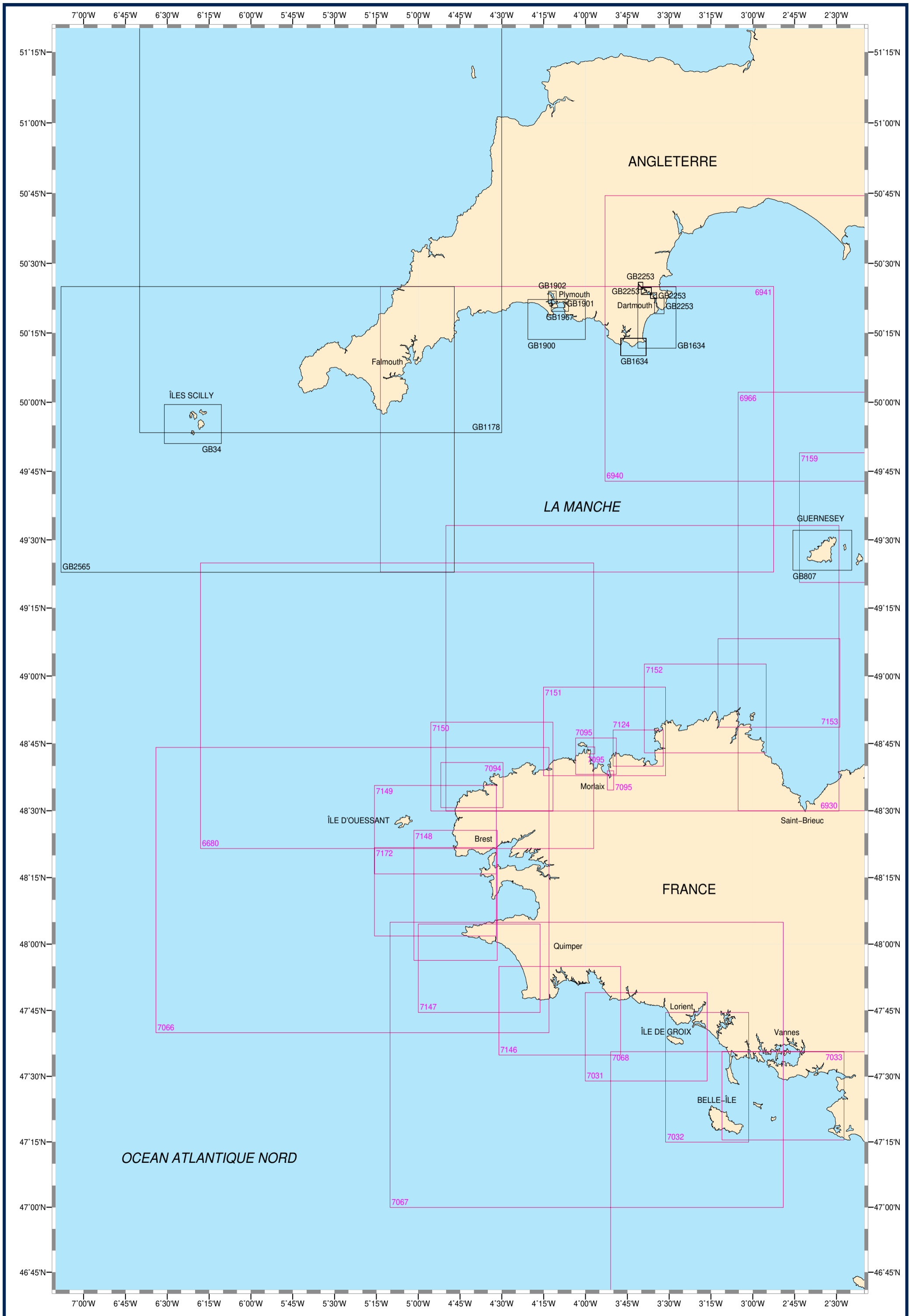
Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format	N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
6651	1481	De Calais à Dunkerque	43 100	51° 05' N	2022	A0	7416	1742	Abords Sud de Boulogne-sur-Mer - Du Tréport à Boulogne-sur-Mer	75 000	50° 23' N	2016	A0
6651G		Carte G					7416G		Carte G				
6651L		Carte L					7416L		Carte L				
6683	1751	Port du Havre - Entrée du chenal de Rouen	15 000	49° 28' N	2022	A0	7417		Abords de Fécamp et de Dieppe - Du Cap d'Antifer à Dieppe	75 900	49° 56' N	2021	A0
6683L		Carte L					7417G		Carte G				
6735	1512	Pas de Calais - De Boulogne-sur-Mer à Zeebrugge - Estuaire de la Tamise (Thames)	150 000	51° 11' N	2023	A0	7417L		Carte L				
6735L		Carte L					7418	1750	Abords du Havre et d'Antifer - Embouchure de la Seine - De Ouistreham au Cap d'Antifer	60 000	49° 32' N	2017	A0
6824	1704	La Manche - Du Cap d'Antifer au Cap Gris-Nez - De Newhaven à Dover	150 000	50° 25' N	2006	A0	7418G		Carte G				
6824L		Carte L					7418L		Carte L				
6857	1705	Du Cap de la Hague à Fécamp - Baie de Seine	154 200	49° 41' N	2012	A0	7419	1752	La Seine - Du Havre à Rouen - Du Havre à Rouen			2023	A0
6857L		Carte L							Cartouche : 1 - 1	30 000	49° 27' N		
6968	1703	De Anvil Point à Beachy Head	151 900	50° 24' N	2022	A0			Cartouche : 2 - 2	60 100	49° 27' N		
6968L		Carte L							Cartouche : 3 - 3	60 100	49° 25' N		
7057	1482	Port de Dunkerque	20 000	51° 02' N	2019	A0			Cartouche : A - Port de Rouen	15 000	49° 23' N		
7057L		Carte L							Cartouche : B - Port de Rouen	15 000	49° 25' N		
7207	1744	Ports de Fécamp et du Tréport			2020	A0	7419L		Carte L				
		Cartouche : A - Le Tréport	12 500	50° 04' N			7420	1759	Ports en Baie de Seine			2019	A0
		Cartouche : B - Fécamp	12 500	49° 45' N					Cartouche : A - Port de Grandcamp-Maisy	10 000	49° 23' N		
7207L		Carte L							Cartouche : B - Port de Port-en-Bessin	10 000	49° 21' N		
7214	1480	De Dunkerque à Oostende	60 000	51° 14' N	2022	A0			Cartouche : C - Port de Courseulles-sur-Mer	10 000	49° 20' N		
		Cartouche : A - Nieuwpoort	20 000	51° 08' N					Cartouche : E - Port de Caen	17 500	49° 12' N		
		Cartouche : B - Oostende	15 000	51° 13' N					Cartouche : D - Rade de Caen - Port de Ouistreham	17 500	49° 17' N		
7214L		Carte L							Cartouche : F - Port de Dives-sur-Mer - Port Guillaume	10 000	49° 18' N		
7247	1743	Port de Boulogne-sur-Mer	10 000	50° 44' N	2022	A0			Cartouche : H - Port de Honfleur	10 000	49° 25' N		
7247L		Carte L							Cartouche : G - Port de Deauville - Trouville	10 000	49° 22' N		
7258	1483	Abords de Calais	15 000	50° 58' N	2018	A0	7420L		Carte L				
		Cartouche : A - Port de Calais	7 500	50° 57' N			7421		De la Pointe de La Percée à Ouistreham	48 100	49° 24' N	2021	A0
7258L		Carte L					7421G		Carte G				
7317	1745	Port de Dieppe	12 500	49° 56' N	2021	A1	7421L		Carte L				
7317L		Carte L					7424	1564	Pas de Calais - De Calais à Dunkerque et de Dover à North Foreland	73 900	51° 09' N	2018	A0
7323	1741	Pas de Calais - De Boulogne-sur-Mer à Calais et de Dungeness à Dover	74 300	50° 56' N	2023	A0	7424L		Carte L				
7323G		Carte G											
7323L		Carte L											

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.	N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB110	Westkapelle to Stellendam and Maasvlakte	75 000	51° 47' N	1996	2024	GB1192	Saint Abb's Head to the River Tyne	200 000	55° 23' N	1977	2024
	Cartouche : A - Noordland Roompotsluis	40 000	51° 36' N			GB1503	Outer Dowsing to Smiths Knoll including Indefatigable Banks	150 000	53° 13' N	1977	2021
	Cartouche : B - Slijkgat to Stellendam	50 000	51° 50' N			GB1504	Cromer to Orford Ness	150 000	52° 30' N	1977	2021
GB120	Westerschelde - Vlissingen-Oost to Nauw van Bath	30 000	51° 25' N	2017	2022	GB1546	Zeegat van Texel and Den Helder Roads	30 000	52° 58' N	2001	2023
	Cartouche : A - Continuation to Nauw van Bath	30 000	51° 23' N				Cartouche : 1 - Den Helder	15 000	52° 57' N		
	Cartouche : B - Vlissingen-Oost (Sloehaven)	20 000	51° 27' N			GB1607	Thames Estuary - Southern Part	50 000	51° 28' N	1973	2023
	Cartouche : C - Braakmanhaven	20 000	51° 20' N			GB1610	Approaches to the Thames Estuary	150 000	51° 35' N	1977	2022
	Cartouche : D - Hansweert	20 000	51° 27' N			GB1630	West Hinder and Outer Gabbard to Vlissingen and Scheveningen	150 000	51° 51' N	2005	2021
GB122	Approaches to Europoort and Hoek Van Holland	60 000	52° 03' N	2000	2023	GB1631	DW Routes to Ijmuiden and Texel	150 000	52° 45' N	2005	2018
GB124	Noordzeekanaal including Ijmuiden, Zaandam and Amsterdam			1995	2024	GB1632	DW Routes and TSS North Friesland to Vlieland	150 000	53° 40' N		2018
	Cartouche : A - Part A - Noordzeekanaal	15 000	52° 27' N			GB1633	TSS North Friesland and GW/EMS to Vlieland and Borkum	150 000	53° 42' N	2005	2018
	Cartouche : B - Part B - Continuation Noordzeekanaal	20 000	52° 24' N			GB1828	Dover to North Foreland	37 500	51° 16' N	1982	2023
GB128	Baalhoek to Wintam			2010	2022	GB1874	Westerschelde - Oostende to Westkapelle	60 000	51° 25' N	1996	2021
	Cartouche : A - Baalhoek to Antwerp	30 000	51° 19' N				Cartouche : A - Brugge	15 000	51° 13' N		
	Cartouche : B - Antwerp to Hoboken	15 000	51° 12' N				Cartouche : B - Zeebrugge Achterhaven	20 000	51° 18' N		
	Cartouche : C - Hoboken to Wintam	10 000	51° 09' N				Cartouche : C - Zeebrugge Voorhaven	20 000	51° 20' N		
GB1183	Thames Estuary	100 000	51° 39' N	1983	2023	GB2151	River Thames - Tilbury to Margaret Ness	12 500	51° 28' N	1974	2022
GB1185	River Thames - Sea Reach	25 000	51° 29' N	1973	2022		Cartouche : A - Continuation at same scale	12 500	51° 29' N		
	Cartouche : 1 - Continuation of Hole Haven Creek	25 000	51° 31' N			GB3337	River Thames - Margaret Ness to Tower Bridge	12 500	51° 30' N	1977	2021
GB1186	River Thames - Canvey Island to Tilbury	12 500		1973	2022		Cartouche : A - Barking Creek	6 250	51° 31' N		
	Cartouche : A - Canvey Island to Coalhouse Point	12 500	51° 28' N				Cartouche : B - Thames tidal barrier	5 000	51° 29' N		
	Cartouche : B - Coalhouse Point to Tilbury	12 500	51° 27' N			DE50	Terschelling to Esbjerg	375 000	54° 40' N	2019	2024
GB1190	Flamborough Head to Blakeney Point	150 000	53° 26' N	1977	2024	DE87	Borkum to Neuwerk and Helgoland	150 000	53° 49' N	2019	2024
GB1191	River Tyne to Flamborough Head	200 000	54° 35' N	1977	2023						





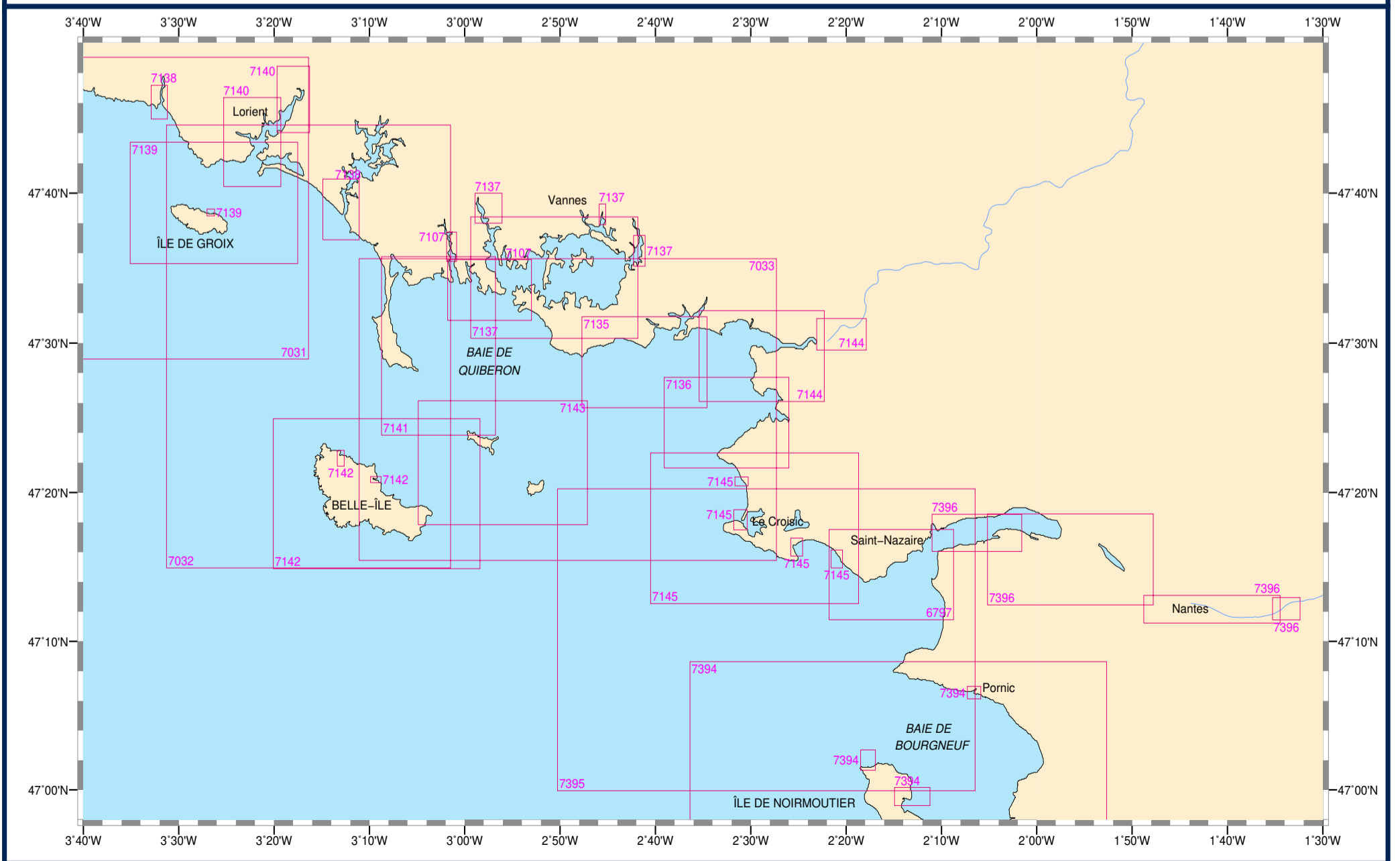
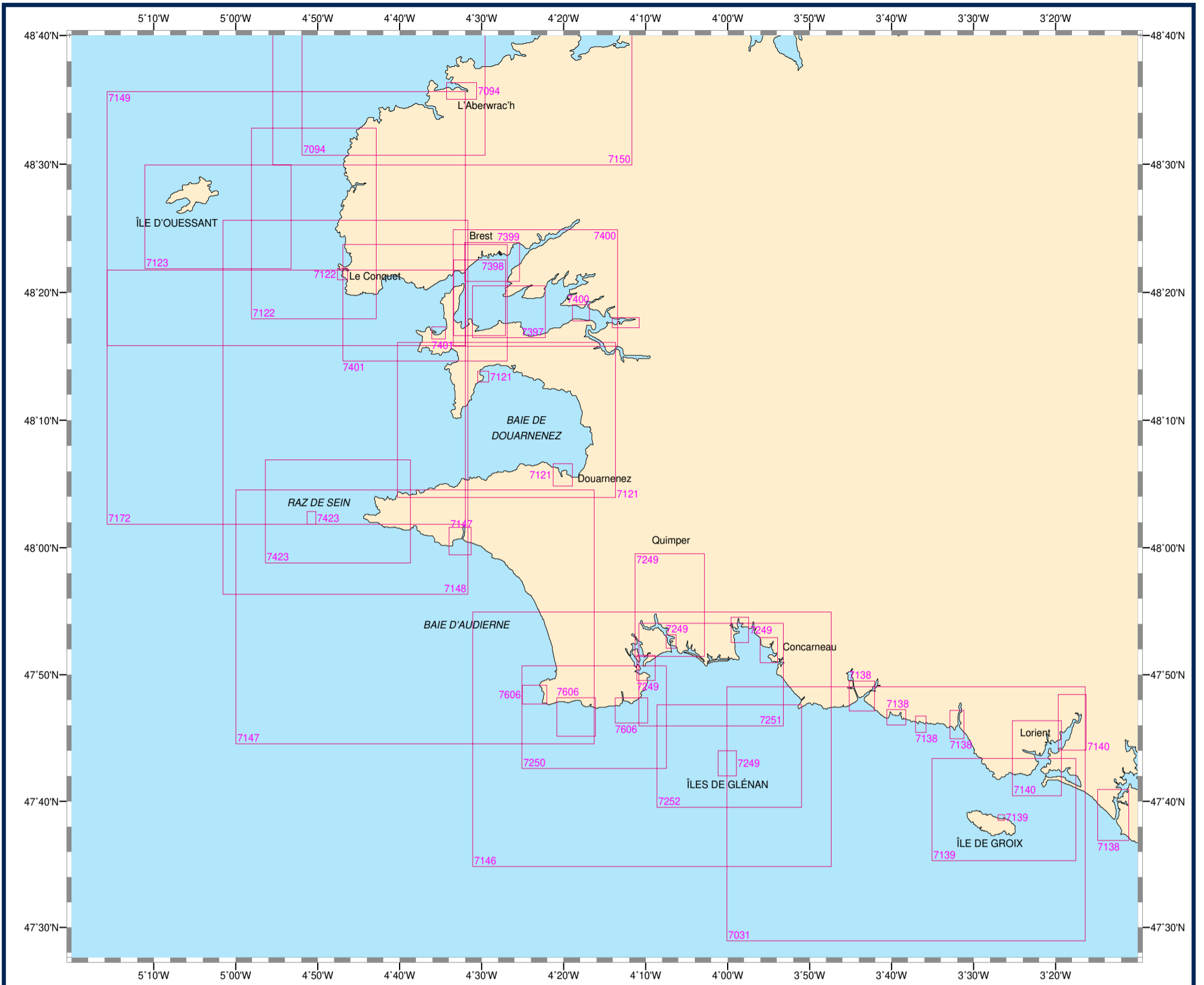
LA MANCHE (OUEST)

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édité.	Format	N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édité.	Format
6680	1708	De l'île d'Ouessant à l'île de Batz	156 700	48° 53' N	2024	A0	7124		Baie de Lannion - De la Pointe de Primel à l'île Grande	20 000	48° 43' N	2022	A0
6680L		Carte L											
6930	1707	Des Roches de Portsall au Plateau des Roches Douvres	156 300	49° 01' N	2024	A0			Cartouche : A - Le Léguer (Rivière de Lannion)	20 000	48° 43' N		
6930L		Carte L							Cartouche : B - Port de Lannion (Le Léguer)	7 500	48° 44' N		
6940	1702	De Start Point à The Needles - Dispositif de Séparation du Trafic au large des Casquets	152 476	50° 13' N	2022	A0	7124L		Cartouche : C - Port de Trébeurden	7 500	48° 46' N		
6940L		Carte L							Carte L				
6941	1701	De Lizard Point à Dartmouth	154 000	49° 53' N	2022	A0	7146		De la Pointe de Penmarc'h à la Pointe de Trévignon	49 700	47° 44' N	2009	A0
6941L		Carte L					7146G		Carte G				
6966	1706	Des Héaux-de-Bréhat au Cap Lévi	155 000	49° 16' N	2015	A0	7146L		Carte L				
6966L		Carte L					7147		De la Chaussée de Sein à la Pointe de Penmarc'h - Baie d'Audierne	49 600	47° 54' N	2008	A0
7031		De l'île de Penfret au Plateau des Birvideaux - Abords de Lorient	50 000	47° 38' N	2023	A0			Cartouche : A - Port d'Audierne	12 500	48° 00' N		
7031G		Carte G					7147G		Carte G				
7031L		Carte L					7147L		Carte L				
7032	1835	De l'île de Groix à Belle-Ile - Abords de Lorient	50 000	47° 29' N	2017	A0	7148	1831	Du Goulet de Brest à la Chaussée de Sein	49 300	48° 10' N	2020	A0
7032G		Carte G					7148L		Carte L				
7032L		Carte L					7149		Du Goulet de Brest à Portsall - Île d'Ouessant	49 100	48° 25' N	2020	A0
7033		De Quiberon au Croisic	50 000	47° 25' N	2024	A0	7149G		Carte G				
7033G		Carte G					7149L		Carte L				
7033L		Carte L					7150		De Portsall à l'Anse de Kernic	50 000	48° 39' N	2020	A0
7066	1800	De l'île Vierge à la Pointe de Penmarc'h - Abords de Brest	158 800	48° 12' N	2019	A0	7150G		Carte G				
7066L		Carte L					7150L		Carte L				
7066Z		Variante Zonex					7151		De l'anse de Kernic à l'île Grande	48 700	48° 47' N	2008	A0
7067	1801	De la Chaussée de Sein à Belle-Île	161 000	47° 32' N	2015	A0	7151L		Carte L				
7067L		Carte L					7152		De l'île Grande à l'île de Bréhat	48 700	48° 52' N	2017	A0
7068	1802	De la presqu'île de Quiberon aux Sables-d'Olonne	162 000	47° 02' N	2018	A0	7152L		Carte L				
7068L		Carte L					7153		De l'île de Bréhat au Plateau des Roches Douvres	48 600	48° 58' N	2018	A0
7094	1757	Du Phare du Four à l'île Vierge - Port de l'Aber-Wrac'h	25 000	48° 35' N	2018	A0	7153L		Carte L				
7094L		Cartouche : A - Aber Wrac'h	15 000	48° 35' N			7159		De Guernsey, Herm et Sark à Alderney - Bancs des Casquets	50 000	49° 34' N	2008	A0
7095	1756	Baie de Morlaix - De l'île de Batz à la Pointe de Primel			2018	A0	7159L		Carte L				
7095L		Cartouche : 2 - Baie de Morlaix - De l'île de Batz à la Pointe de Primel	20 000	48° 42' N			7172		De la Pointe de Saint-Mathieu à la Chaussée de Sein - Iroise - St-Mathieu, Sein	49 300	48° 11' N	2020	A0
		Cartouche : A - Ports de Roscoff	10 000	48° 43' N			7172G		Carte G				
		Cartouche : B - Rivière de Morlaix	15 000	48° 36' N			7172L		Carte L				

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB34	Isles of Scilly	25 000	49° 55' N	1972	2019
GB807	Guernsey and Herm	25 000	49° 27' N	1979	2016
	Cartouche : 1 - Beaucette Marina	15 000	49° 30' N		
GB1178	Approaches to the Bristol Channel	200 000	51° 03' N	1979	2021
GB1634	Salcombe to Brixham		50° 18' N	1984	2014
	Cartouche : 1 - Salcombe to Start Point	25 000	50° 11' N		
GB1900	Whitsand Bay to Yealm Head including Plymouth Sound	25 000	50° 17' N	1995	2023
GB1901	Smeaton Pass and the Narrows	5 000	50° 21' N	1972	2023
	Cartouche : 1 - Continuation of Cattewater	5 000	50° 21' N		
GB1902	Plymouth - Hamoaze	5 000	50° 22' N	1982	2023
	Cartouche : 1 - Continuation to Ernesettle Pier	5 000	50° 24' N		
GB1967	Plymouth Sound	7 500	50° 20' N	1972	2023
	Cartouche : 1 - River Plym	15 000	50° 22' N		
GB2253	Dartmouth Harbour	6 250	50° 21' N	1972	2022
	Cartouche : A - River Dart - Continuation to Blackness Point	6 250	50° 23' N		
	Cartouche : B - River Dart - Blackness Point to Berry Rock	12 500	50° 24' N		
	Cartouche : C - River Dart - Continuation to Totnes	12 500	50° 25' N		
GB2565	Saint Agnes Head to Dodman Point including the Isles of Scilly	150 000	49° 53' N	1978	2021



CÔTE OUEST DE FRANCE

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format	N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format		
6797	1841	Embouchure de la Loire - Port de Saint-Nazaire	15 000	47° 14' N	2023	A0	7147		De la Chaussée de Sein à la Pointe de Penmarc'h - Baie d'Audierne	49 600	47° 54' N	2008	A0		
6797L		Carte L							Cartouche : A - Port d'Audierne	12 500	48° 00' N				
7031		De l'Île de Penfret au Plateau des Birvideaux - Abords de Lorient	50 000	47° 38' N	2023	A0	7147G		Carte G						
7031G		Carte G					7147L		Carte L						
7031L		Carte L					7148	1831	Du Goulet de Brest à la Chaussée de Sein	49 300	48° 10' N	2020	A0		
7032	1835	De l'Île de Groix à Belle-Ile - Abords de Lorient	50 000	47° 29' N	2017	A0	7148L		Carte L						
7032G		Carte G					7149		Du Goulet de Brest à Portsall - Île d'Ouessant	49 100	48° 25' N	2020	A0		
7032L		Carte L					7149G		Carte G						
7033		De Quiberon au Croisic	50 000	47° 25' N	2024	A0	7149L		Carte L						
7033G		Carte G					7150		De Portsall à l'Anse de Kernic	50 000	48° 39' N	2020	A0		
7033L		Carte L					7150G		Carte G						
7094	1757	Du Phare du Four à l'Île Vierge - Port de l'Aber-Wrac'h	25 000	48° 35' N	2018	A0	7150L		Carte L						
7094L		Cartouche : A - Aber Wrac'h	15 000	48° 35' N			7172		De la Pointe de Saint-Mathieu à la Chaussée de Sein - Iroise - St-Mathieu, Sein	49 300	48° 11' N	2020	A0		
7107		Port de La Trinité-Sur-Mer, Port du Crouesty - Entrée du Golfe du Morbihan	10 000	47° 33' N	2023	A0	7172G		Carte G						
7107L		Cartouche : A - Rivière de Crac'h	20 000	47° 36' N			7172L		Carte L						
7121		Baie de Douarnenez	30 000	48° 10' N	2022	A0	7249		Ports et Mouillages en Finistère Sud			2016	A0		
7121G		Cartouche : A - Port de Morgat	10 000	48° 13' N					Cartouche : A - Cours de l'Odet	20 000	47° 55' N				
7121L		Cartouche : B - Port de Douarnenez	10 000	48° 05' N					Cartouche : B - Ports de Bénodet et de Sainte-Marine	7 500	47° 52' N				
7122		De la Pointe de Saint-Mathieu au phare du Four - Chenal du Four	25 000	48° 25' N	2019	A0			Cartouche : C - Port de Loctudy	10 000	47° 50' N				
7122L		Cartouche : A - Port du Conquet	10 000	48° 21' N					Cartouche : D - Mouillages des Îles de Glénan	10 000	47° 43' N				
7123		Île Molène - Île d'Ouessant - Passage du Fromveur	20 000	48° 25' N	2019	A0			Cartouche : E - Port-La-Forêt	10 000	47° 53' N				
7123L		Carte L							Cartouche : F - Port de Concarneau	10 000	47° 51' N				
7135		De la Pointe de Saint-Jacques à Damgan	15 000	47° 28' N	2023	A0	7249L		Carte L						
7135L		Carte L					7250		De la pointe de la Torche à Loctudy	20 000	47° 46' N	2020	A0		
7136		De la Baie de Pont-Mahé à Piriac-sur-Mer	15 000	47° 24' N	2001	A0	7250L		Carte L						
7136L		Carte L					7251		De Loctudy à Concarneau	20 000	47° 50' N	2016	A0		
7137		Golfe du Morbihan	20 000	47° 34' N	2019	A0	7251L		Carte L						
7137L		Cartouche : A - Rivière d'Auray - Port de Saint-Goustan	20 000	47° 39' N			7252		Îles de Glénan	20 000	47° 43' N	2016	A0		
		Cartouche : B - Port de Vannes	20 000	47° 38' N			7252L		Carte L						
		Cartouche : C - Rivière de Noyal	20 000	47° 36' N			7394		De la Pointe de Saint-Gildas au Goulet de Fromentine - Baie de Bourgneuf	50 500	46° 58' N	2021	A0		
7137L		Carte L							Cartouche : A - Pornic	15 000	47° 06' N				
7138		Ports et mouillages en Bretagne Sud			2016	A0			Cartouche : B - L'Herbaudière	15 000	47° 02' N				
		Cartouche : A - Embouchures de l'Aven et du Belon	10 000	47° 48' N					Cartouche : C - Noirmoutier-en-l'Île	15 000	46° 59' N				
		Cartouche : B - Ports de Brigneau et de Merrien	7 500	47° 46' N					Carte G						
		Cartouche : C - Port de Doëlan	7 500	47° 46' N					7394L						
		Cartouche : D - Embouchure de la Laïta	10 000	47° 46' N					7395	1840	Du Croisic à Noirmoutier - Estuaire de la Loire	50 300	47° 10' N	2016	A0
		Cartouche : E - Rivière d'Étel	10 000	47° 38' N					7395G						
7138L		Carte L							7395L						
7139		De la Pointe du Talut à la Pointe de Gâvres - Île de Groix	20 000	47° 39' N	2023	A0	7396	1842	Cours de la Loire			2006	A0		
7139L		Cartouche : A - Port Tudy	5 000	47° 38' N					Cartouche : A - De la Pointe de Mindin à Paimboeuf	15 000	47° 17' N				
7140	1836	Passes et Rade de Lorient	10 000	47° 43' N	2023	A0			Cartouche : B - De Paimboeuf à l'Île de Bois	20 000	47° 15' N				
7140L		Cartouche : A - Le Blavet - De Lanester à Hennebont	12 500	47° 46' N					Cartouche : C - De l'Île de Bois à Nantes	20 000	47° 12' N				
7141		Baie de Quiberon	20 000	47° 29' N	2006	A0			Cartouche : D - Port de Nantes	15 000	47° 12' N				
7141L		Carte L							Carte L						
7142		Belle-Ile	25 000	47° 19' N	2005	A0			7396L						
7142L		Cartouche : A - Sauzon	7 500	47° 22' N					Rade de Brest (partie Sud) - Anse du Fret - Anse du Poulmic	10 000	48° 18' N	2017	A0		
		Cartouche : B - Le Palais	7 500	47° 20' N					7397L						
7143		Abords des Îles de Houat et de Hoëdic	20 000	47° 21' N	2023	A0			7398		Rade de Brest (partie Ouest) - Baie de Roscanvel - Anse du Fret	10 000	48° 19' N	2021	A0
7143L		Carte L							7398L		Carte L				
7144		Embouchure de la Vilaine - De Damgan à La Roche-Bernard	15 000	47° 29' N	2017	A0			7399	1833	Port de Brest	7 500	48° 22' N	2024	A0
7144L		Cartouche : A - Cours de la Vilaine - Du barrage d'Arzal à la Roche-Bernard - suite de la carte à la même échelle	15 000	47° 30' N					7399L		Carte L				
		Carte L							7400		Rade de Brest	22 500	48° 20' N	2018	A0
7145		De La Turballe à Pornichet	25 000	47° 17' N	2023	A0			7400L		Cartouche : A - Traverse de l'Hôpital	12 500	48° 18' N		
		Cartouche : A - Port de La Turballe	10 000	47° 20' N					7401	1832	Accès à la Rade de Brest	22 500	48° 19' N	2022	A0
		Cartouche : B - Port du Croisic	10 000	47° 18' N					7401L		Cartouche : A - Port de Camaret-sur-Mer	10 000	48° 16' N		
		Cartouche : C - Port de La Baule-Le Pouliguen	10 000	47° 16' N					7423		Raz de Sein	20 000	48° 02' N	2016	A0
		Cartouche : D - Port de Pornichet	10 000	47° 15' N					7423L		Cartouche : A - Port de Sein	10 000	48° 02' N		
7145L		Carte L							7606		Ports de Saint-Guérolé, du Guilvinec-Léchiagat et de Lesconil			2019	A0
7146		De la Pointe de Penmarc'h à la Pointe de Trévignon	49 700	47° 44' N	2009	A0			7606L		Cartouche : A - Port de Saint-Guérolé	7 500	47° 48' N		
7146G		Carte G									Cartouche : B - Port du Guilvinec-Léchiagat	10 000	47° 46' N		
7146L		Carte L									Cartouche : C - Port de Lesconil	10 000	47° 47' N		

CÔTE SUD-OUEST DE FRANCE - CÔTE NORD D'ESPAGNE

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format	N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
6797	1841	Embouchure de la Loire - Port de Saint-Nazaire	15 000	47° 14' N	2023	A0	7410		Île d'Yeu	20 000	46° 43' N	2022	A0
6797L		Carte L							Cartouche : A - Port-Joinville	10 000	46° 43' N		
7030	1847	Cours de la Garonne - Du Bec d'Ambès à Bordeaux	20 000	45° 00' N	2024	A1	7410L		Carte L				
		Cartouche : A - Cours de la Garonne (suite de la carte)	20 000	44° 54' N			7411		Port des Sables-d'Olonne	10 000	46° 28' N	2002	A0
7030L		Carte L					7411L		Carte L				
7032	1835	De l'Île de Groix à Belle-Île - Abords de Lorient	50 000	47° 29' N	2017	A0	7412		Île de Ré - Du Fier d'Ars à la Flotte	15 000	46° 14' N	2022	A0
7032G		Carte G					7412L		Carte L				
7032L		Carte L					7413	1844	Abords de La Rochelle	15 000	46° 07' N	2022	A0
7033		De Quiberon au Croisic	50 000	47° 25' N	2024	A0	7413L		Carte L				
7033G		Carte G					7414		De l'Île d'Aix au Pertuis de Maumusson - Courreau d'Oléron	25 000	45° 53' N	2024	A0
7033L		Carte L							Cartouche : A - Port de Boyardville	10 000	45° 58' N		
7067	1801	De la Chaussée de Sein à Belle-Île	161 000	47° 32' N	2015	A0	7414L		Carte L				
7067L		Carte L					7415		Embouchure de La Charente			2024	A0
7068	1802	De la presqu'île de Quiberon aux Sables-d'Olonne	162 000	47° 02' N	2018	A0			Cartouche : 3 - Embouchure de La Charente	20 000	45° 59' N		
7068L		Carte L							Cartouche : A - Cours de La Charente - De Port-des-Barques à Rochefort	15 000	45° 56' N		
7069	1803	De l'île d'Yeu à la Pointe de la Coubre - Plateau de Rochebonne	164 800	46° 14' N	2018	A0			Cartouche : B - Cours de La Charente - De Rochefort à Tonnay-Charente	15 000	45° 56' N		
7069L		Carte L					7415L		Carte L				
7070	1804	Du Pertuis de Maumusson à Mimizan-Plage	168 000	44° 58' N	2018	A0	7425	1849	Embouchure de la Gironde	25 000	45° 36' N	2017	A0
7070L		Carte L							Cartouche : A - Port de Royan	10 000	45° 36' N		
									Cartouche : B - Port du Verdon	12 500	45° 33' N		
7394		De la Pointe de Saint-Gildas au Goulet de Fromentine - Baie de Bourgneuf	50 500	46° 58' N	2021	A0	7425L		Carte L				
		Cartouche : A - Pornic	15 000	47° 06' N			7426	1845	De la Pointe de la Coubre à la Pointe de la Négade - Embouchure de La Gironde	51 800	45° 34' N	2019	A0
		Cartouche : B - L'Herbaudière	15 000	47° 02' N					Cartouche : A - Port de Meschers	10 000	45° 32' N		
		Cartouche : C - Noirmoutier-en-l'Île	15 000	46° 59' N			7426G		Carte G				
7394G		Carte G					7426L		Carte L				
7394L		Carte L					7427	1846	La Gironde - La Garonne et La Dordogne - De Mortagne-sur-Gironde au Bec d'Ambès - jusqu'à Bordeaux et Libourne			2024	A0
7395	1840	Du Croisic à Noirmoutier - Estuaire de la Loire	50 300	47° 10' N	2016	A0			Cartouche : 1 -	52 000	45° 19' N		
7395G		Carte G							Cartouche : 2 -	52 300	45° 00' N		
7395L		Carte L							Cartouche : 3 -	52 400	44° 54' N		
7402		De Saint-Jean-de-Monts aux Sables-d'Olonne	50 800	46° 38' N	2002	A0			Cartouche : A - Port de Pauillac	20 000	45° 12' N		
		Cartouche : A - Port de Saint-Gilles-Croix-de-Vie	10 000	46° 41' N					Cartouche : B - Port de Blaye	20 000	45° 05' N		
7402G		Carte G					7427L		Carte L				
7402L		Carte L					7428		Bassin d'Arcachon	35 000	44° 37' N	2021	A0
7403		Des Sables d'Olonne à l'Île de Ré	51 000	46° 22' N	2002	A0			Cartouche : A - Port d'Arcachon	15 000	44° 39' N		
		Cartouche : A - Port de Bourgenay	10 000	46° 26' N			7428L		Carte L				
		Cartouche : B - Port de Jard-sur-Mer	10 000	46° 24' N			7430	1848	Abords et Port de Bayonne - Cours de l'Adour	10 000	43° 30' N	2022	A0
		Cartouche : C - Port de la Tranche-sur-Mer	10 000	46° 20' N					Cartouche : A - Cours de l'Adour	10 000	43° 29' N		
7403G		Carte G					7430L		Carte L				
7403L		Carte L					7431		Baies de Fontarabie et de Saint-Jean-de-Luz			2021	A0
7404	1843	De la Pointe du Grouin du Cou à la Pointe de Chassiron - Pertuis Breton et d'Antioche	50 000	46° 10' N	2024	A0			Cartouche : A - Baie de Fontarabie	12 500	43° 23' N		
		Cartouche : A - Port de Châtelailon	10 000	46° 03' N					Cartouche : B - Baie de Saint-Jean-de-Luz	7 500	43° 24' N		
7404G		Carte G					7431L		Carte L				
7404L		Carte L					7440		De Vieux Boucau à la Baie de Fontarabie	50 000	43° 37' N	2022	A0
7405		De La Rochelle à la Pointe de La Coubre - Île d'Oléron	51 400	45° 55' N	2017	A0			Cartouche : A - Port de Capbreton	10 000	43° 39' N		
		Cartouche : A - Port de Saint-Denis-d'Oléron	10 000	46° 02' N			7440G		Carte G				
		Cartouche : B - Port du Douhet	10 000	46° 00' N			7440L		Carte L				
		Cartouche : C - Port de La Cotinière	10 000	45° 54' N			7657	1805	De Mimizan-Plage à Cabo de Ajo	175 000	43° 44' N	2012	A0
7405G		Carte G					7657L		Carte L				
7405L		Carte L											

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB1145	Santander	15 000	43° 27' N	2002	2023
GB1173	Bilbao	12 500	43° 21' N	2002	2024
GB1291	Santona to Gigon	175 000	43° 48' N	2010	



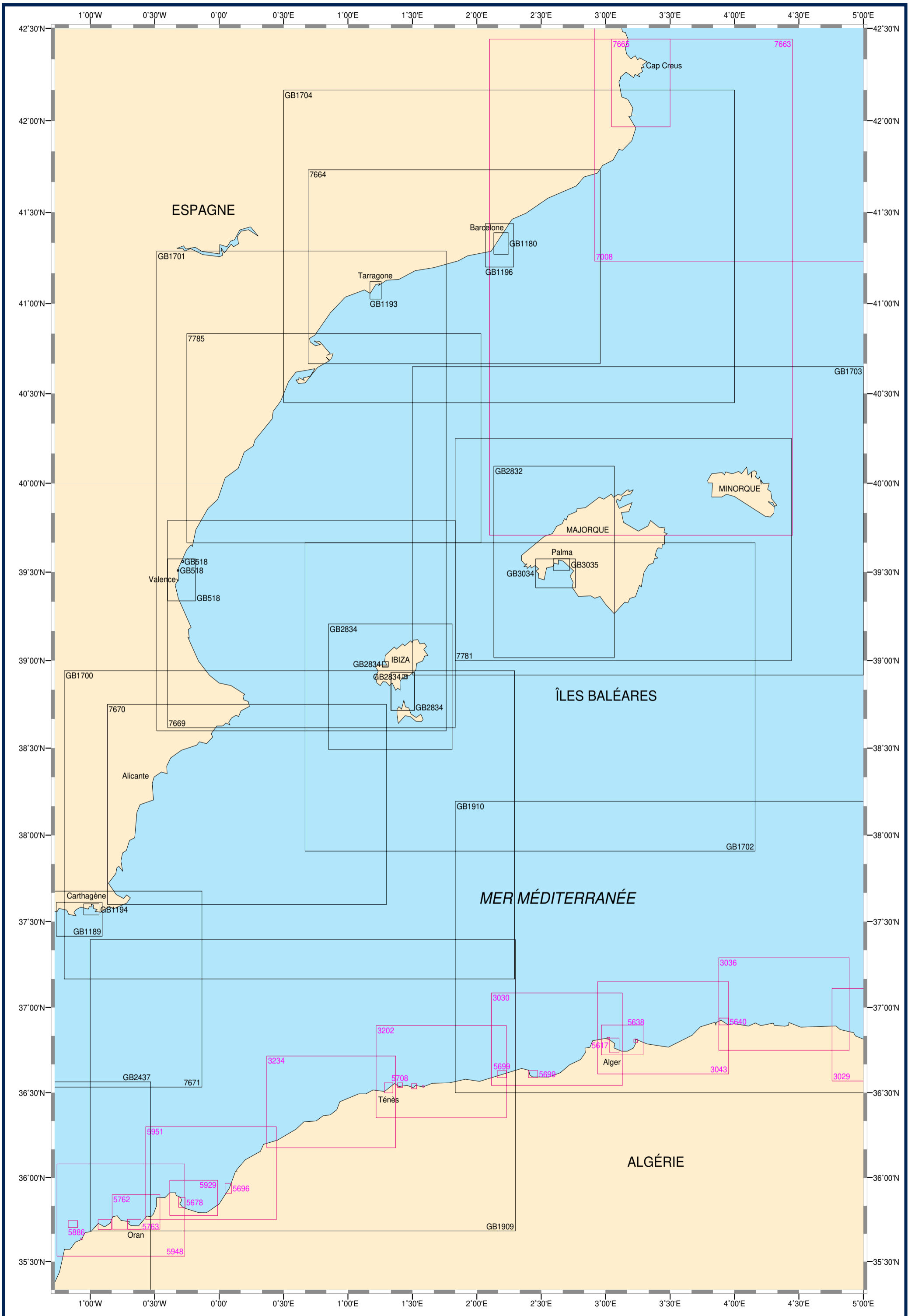
ESPAGNE - PORTUGAL - DÉTROIT DE GIBRALTAR - MER D'ALBORAN

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format	N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
1700		Baie de Tétouan	25 000	35° 36' N	1940	DA	7433	1972	Abords du port de Tanger Med	22 500	35° 53' N	2015	A0
5864		Ports et mouillages sur la côte Nord du Maroc			1988	DA			Cartouche : 1 - Mouillage de Ceuta Sud	35 000	35° 49' N		
		Cartouche : A - Baie de Al Hoceïma	119 000	35° 15' N			7550	1935	Du Détroit de Gibraltar à Kenitra	324 000	35° 09' N	2019	A0
		Cartouche : B - Port de Al Hoceïma	14 700	35° 14' N					Cartouche : A - Embouchure de l'Oued Sebou	30 000	34° 16' N		
		Cartouche : C - Afraou	5 000	35° 12' N					Cartouche : B - Cours de l'Oued Sebou	30 000	34° 17' N		
		Cartouche : D - Baie Tramontane	15 000	35° 24' N			7551	1936	De Kenitra au Cap Beddouza (Cap Cantin)	331 000	33° 22' N	2016	A0
		Cartouche : E - Ile Alboran	20 300	35° 56' N					Cartouche : A - Port de Rabat	20 000	34° 02' N		
		Cartouche : F - Ports de Mellila et de Nador	11 200	35° 16' N					Cartouche : B - Port de Jorf Lasfar	25 000	33° 07' N		
		Cartouche : G - Iles Zafarines et port de Ras Kebdana	15 000	35° 10' N			7669		De Cabo de la Nao au port de Sagunto - Isla de Ibiza et Isla de Formentera	175 000	39° 12' N	2021	A0
5873		Port de Nemours	10 000	35° 06' N	1939	DA	7670		De Cabo de Palos à Cabo de la Nao	175 000	38° 10' N	2023	A0
5876		Ile Rachgoun - Embouchure de la Tafna	10 000	35° 18' N	1938	DA	7671		De Cabo de Gata à Cabo de Palos	175 000	37° 06' N	2021	A0
		Cartouche : 1 - Béni-Saf	10 000	35° 18' N			7672		De Cabo Sacratif à Cabo de Gata	175 000	36° 29' N	2021	A0
5886		Iles Habibas	10 000	35° 43' N	1939	DA	7700	1976	Abords du Port de Casablanca	10 000	33° 37' N	2022	A0
		Cartouche : 1 - Mersa Ali Bou Nouar	10 000	35° 38' N			7701	1974	De Mohammedia à Jorf Lasfar	144 350	33° 34' N	2017	A0
5940		De la Tafna au Cap Sigale	100 750	35° 30' N	1947	DA	7702	1973	De Sidi Al Hachmi à Mohammedia	143 300	34° 10' N	2009	A0
5948		D'Arzew au Cap Figalo	100 500	35° 48' N	1950	GA	7703	1978	De Jorf Lasfar à Oued Tensifte	150 000	32° 39' N	2022	A0
5951		Du Cap Ferrat à la Pointe Kef el Asfer	100 000	36° 01' N	2015	GA	7704		De la Pointe Malabata à Sidi Al Hachmi	142 000	35° 12' N	2009	A0
6011		Des îles Zafarines à la Tafna	102 070	35° 14' N	1946	GA	7705	1975	Abords de Mohammedia	10 000	33° 44' N	2022	A0
6119		Rade de Mazagan	10 000	33° 16' N	1954	GA	7706		Abords de Casablanca et de Mohammedia	50 000	33° 43' N	2016	A0
6120		Abords de Mazagan	50 000	33° 22' N	1958	GA	7707	1971	Ports de Tanger Med et de Ksar Sghir	12 500	35° 53' N	2024	A0
6143		De Temara au Cap de Fédala	49 800	33° 50' N	2014	GA	7710		Port de Tanger-ville	12 500	35° 49' N	2020	A0
6570		Mer d'Alboran - Feuille Sud	203 000	35° 41' N	1968	GA	7716	1977	Port de Jorf Lasfar	10 000	33° 07' N	2022	A0

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.	N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB86	Bahía de Cadiz	25 000	36° 33' N	1984	2016	GB1730	Ria de Vigo	25 000	42° 13' N	2002	2017
GB91	Cabo de Sao Vicente to the Strait of Gibraltar	375 000	36° 19' N	2003	2018		Cartouche : 1 - Ensenada de San Simon	25 000	42° 19' N		
GB93	Cabo de Santa Maria to Cabo Trafalgar	175 000	36° 44' N	2003	2019	GB1850	Approaches to Malaga	25 000	36° 39' N	2003	2006
GB142	Strait of Gibraltar	100 000	35° 56' N	1971	2018	GB1851	Malaga	10 000	36° 41' N	2003	2021
GB773	Strait of Gibraltar to Isla de Alboran	300 000	35° 57' N	1972	2018	GB1909	Ile Plane to Cherchell	300 000	36° 32' N	1976	2017
GB774	Motril to Cartagena including Isla de Alboran	300 000	36° 44' N	1974	2022	GB2437	Ras Tarf to Oran	300 000	35° 41' N	1976	2017
	Cartouche : 1 - Isla de Alboran	15 000	35° 56' N			GB2742	Ceuta	10 000	35° 54' N	1999	2021
GB1094	Rias de Ferrol, Ares, Betanzos and la Coruna	25 000	43° 24' N	2002	2006	GB3220	Entrance to Rio Tejo including Baia de Cascais	15 000	38° 39' N	2000	2022
GB1111	Punta da Estaca de Bares to Cabo Finisterre	200 000	43° 31' N	2013		GB3221	Lisboa	15 000	38° 41' N	2000	2022
GB1153	Approaches to Gijon	50 000	43° 37' N	2000	2012	GB3222	Lisboa	15 000	38° 40' N	2001	2013
GB1154	Gijon	10 000	43° 35' N	2000	2024		Cartouche : A - Azinheira	7 500	38° 38' N		
GB1189	Approaches to Cartagena	30 000	37° 30' N	2001	2010		Cartouche : B - Montijo	15 000	38° 41' N		
GB1194	Cartagena	10 000	37° 34' N	1998	2018	GB3258	Approaches to Leixoes and Barra do Rio Douro	30 000	41° 09' N	2002	2015
GB1290	Cabo de San Lorenzo to Cabo Ortegal	175 000	43° 56' N	2010			Cartouche : A - Porto de Leixoes and Bara de Rio Douro	10 000	41° 09' N		
GB1291	Santona to Gijon	175 000	43° 48' N	2010		GB3633	Islas Sisargas to Rio Mino	200 000	42° 37' N	2013	
GB1448	Gibraltar Bay	30 000	36° 04' N	1968	2018	GB3634	Montedor to Cabo Mondego	200 000	40° 58' N	1984	2019
GB1589	Almeria	10 000	36° 48' N	2003	2021	GB3635	Cabo Mondego to Cabo Espichel	200 000	39° 12' N	1984	2017
GB1700	Cartagena to Cabo de San Antonio including Isla Formentera	300 000	38° 03' N	1975	2018	GB3636	Cabo Espichel to Cabo Sao Vicente	200 000	37° 37' N	1984	2018
GB1701	Cabo de San Antonio to Villanova i la Geltru including Islas de Ibiza and Formentera	300 000	39° 56' N	1976	2018						



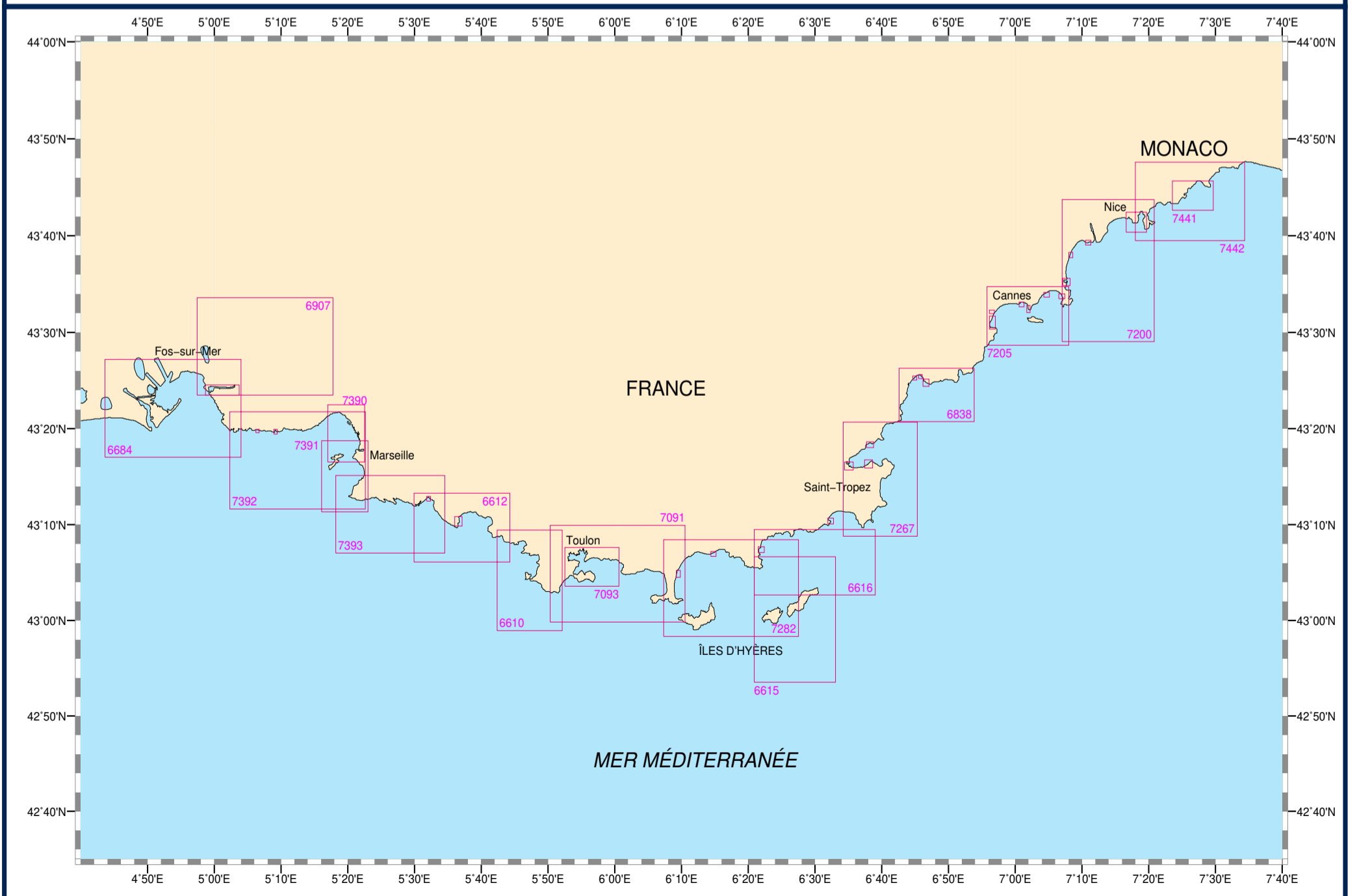
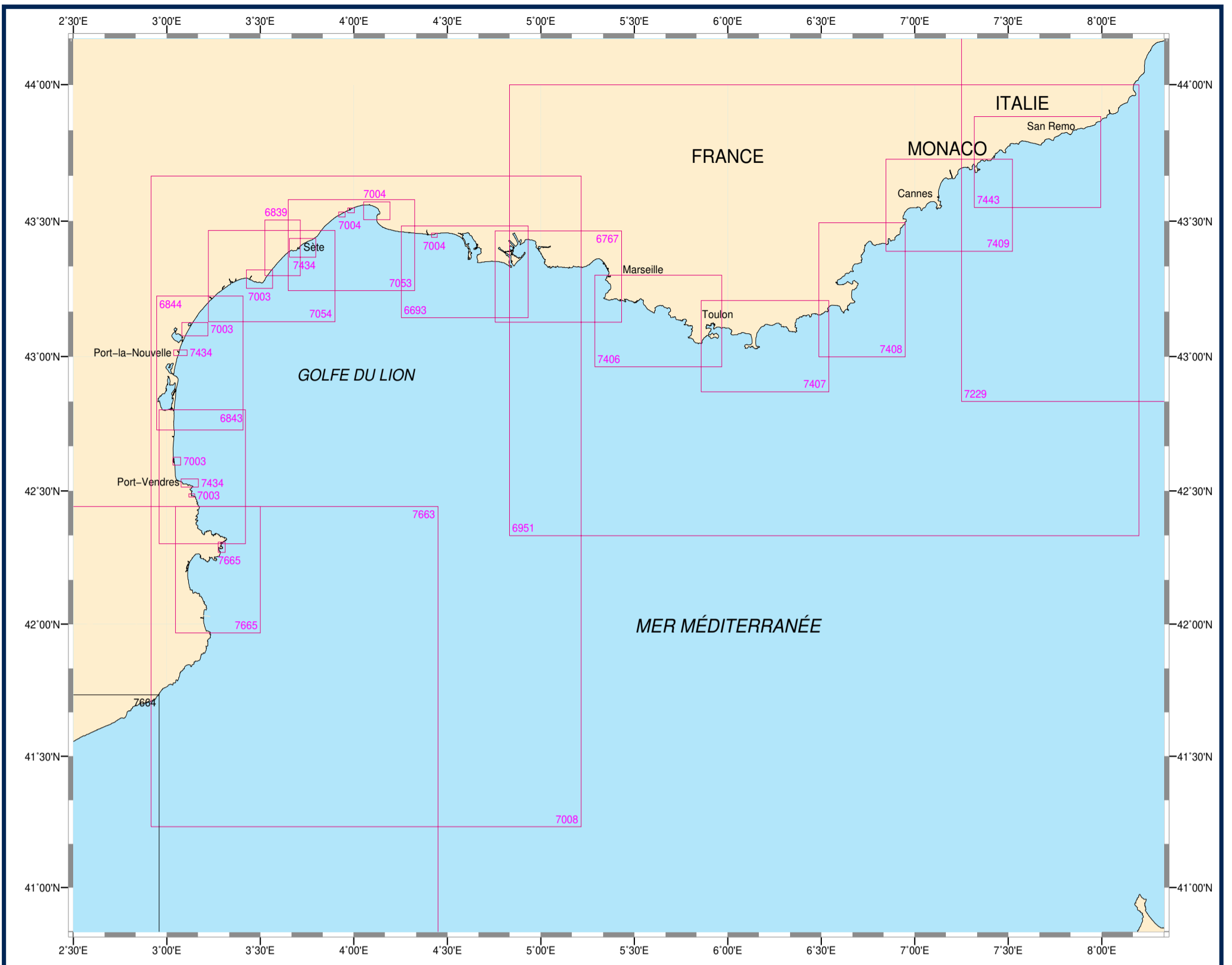
CÔTE EST D'ESPAGNE - ÎLES BALÉARES - ALGÉRIE

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
3029		Du Cap Sigli à Djidjelli	100 000	36° 50' N	1957	GA
3030		D'Alger à Cherchell	101 000	36° 48' N	1928	GA
3036		De Dellys au Cap Sigli	102 000	37° 01' N	2021	GA
3043		D'Alger à Dellys	100 000	36° 52' N	2021	GA
3202		Partie comprise entre Cherchell et Ténès	100 550	36° 37' N	1928	GA
3234		De la Pointe Kef el Assfer au Cap Ténès	99 530	36° 26' N	1936	GA
5617		Port d'Alger	10 000	36° 46' N	2016	GA
		Cartouche : 1 - Mouillage de la Pointe Pescade	10 000	36° 49' N		
5638		Baie d'Alger	30 000	36° 48' N	1932	GA
		Cartouche : 1 - Mouillage de La Pérouse	10 000	36° 48' N		
5640		Port de Dellys	10 000	36° 55' N	1928	DA
5678		Port d'Arzew	10 000	35° 51' N	2022	DA
5696		Port de Mostaganem	10 000	35° 56' N	2017	DA
5699		Port de Tipaza et Baie de Chenoua			1933	GA
		Cartouche : 1 - Port de Cherchell	10 000	36° 36' N		
		Cartouche : 2 - Port de Tipaza et Baie de Chenoua	10 000	36° 36' N		
5708		Port de Ténès - Et mouillages dans l'Est de ce port			1938	GA
		Cartouche : 1 - Baie des Beni-Haouas - Mouillage de Sidi-Djilani	10 000	36° 32' N		
		Cartouche : 2 - Port de Ténès	10 000	36° 31' N		
		Cartouche : 3 - Baie et mouillage de Térarénia	10 000	36° 32' N		
		Cartouche : 4 - Baie des Souhalias - Mouillage de Kef Doumia (Kef el Haouaci)	10 000	36° 32' N		
5762		Abords d'Oran	35 000	35° 47' N	1958	GA
		Cartouche : 1 - Baie des Andalouses	35 000	35° 43' N		
5763		Ports d'Oran et de Mers-el-Kébir	10 000	35° 43' N	1958	GA
5886		Iles Habibas	10 000	35° 43' N	1939	DA
		Cartouche : 1 - Mersa Ali Bou Nouar	10 000	35° 38' N		
5929		Abords d'Arzew	35 000	35° 52' N	2015	GA
5948		D'Arzew au Cap Figalo	100 500	35° 48' N	1950	GA
5951		Du Cap Ferrat à la Pointe Kef el Asfer	100 000	36° 01' N	2015	GA
7008	3116	Du Cabo de San Sebastian à Fos-sur-Mer	250 000	42° 26' N	2005	A0
7008L		Carte L				
7663	3113	Du port de Barcelona au Cap Cerbère avec les îles de Mallorca et de Menorca	275 000	41° 09' N	2024	A0
7663L		Carte L				
7664		De Cabo Tortosa à Cabo de Tossa	175 000	41° 12' N	2021	A0
7665		Du Cap Negre au Cap Cerbère	50 000	42° 12' N	2019	A0
		Cartouche : A - Mouillage de Cadaqués	10 000	42° 17' N		
7665L		Carte L				
7669		De Cabo de la Nao au port de Sagunto - Isla de Ibiza et Isla de Formentera	175 000	39° 12' N	2021	A0
7670		De Cabo de Palos à Cabo de la Nao	175 000	38° 10' N	2023	A0
7671		De Cabo de Gata à Cabo de Palos	175 000	37° 06' N	2021	A0
7781		Mallorca et Menorca	200 000	39° 37' N	2021	A0
7785		De Cabo Canet à Cabo Tortosa	175 000	40° 14' N	2021	A0

Cartes étrangères de complément

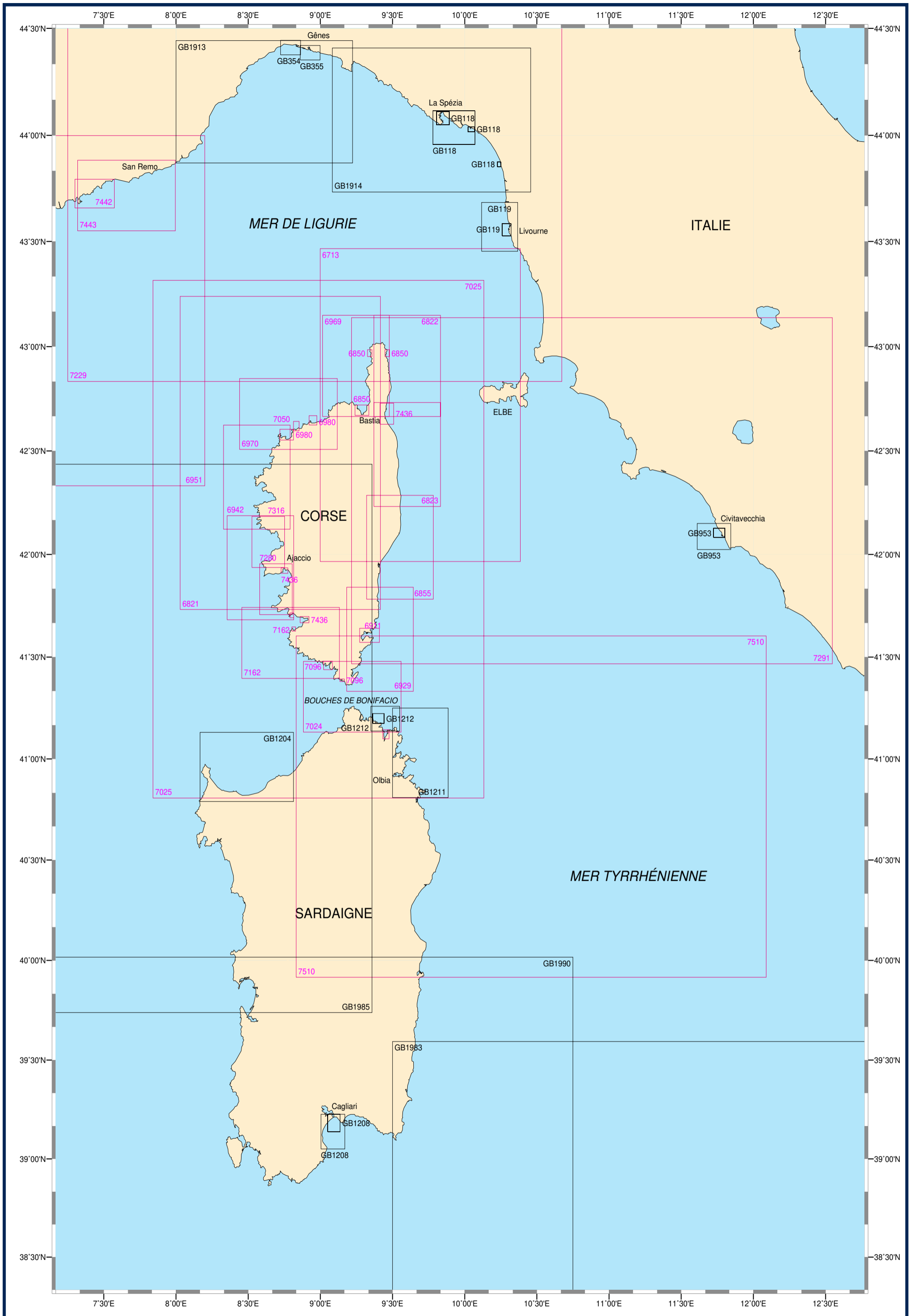
N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB518	Approaches to Valencia	25 000	39° 27' N	1997	2020
	Cartouche : A - Pobla de Farnals	10 000	39° 33' N		
	Cartouche : B - Port-Saplaya	10 000	39° 30' N		
GB1180	Barcelona	12 500	41° 19' N	1997	2023
GB1189	Approaches to Cartagena	30 000	37° 30' N	2001	2010
GB1193	Tarragona	10 000	41° 04' N	1998	2022
GB1194	Cartagena	10 000	37° 34' N	1998	2018
GB1196	Approaches to Barcelona	25 000	41° 19' N	2001	2020
GB1700	Cartagena to Cabo de San Antonio including Isla Formentera	300 000	38° 03' N	1975	2018
GB1701	Cabo de San Antonio to Villanova i la Geltru including Islas de Ibiza and Formentera	300 000	39° 56' N	1976	2018
GB1702	Ibiza, Formentera and Southern Mallorca	300 000	38° 47' N	1978	2018
GB1703	Mallorca and Menorca	300 000	39° 46' N	1978	2021
GB1704	Punta de la Bana to Islas Medas	300 000	41° 18' N	1978	2018
GB1909	Ile Plane to Cherchell	300 000	36° 32' N	1976	2017
GB1910	Cherchell to Bejaïa	300 000	37° 20' N	1976	2017
GB2437	Ras Tarf to Oran	300 000	35° 41' N	1976	2017
GB2832	Punta salinas to Punta Beca including Isla de Cabrera	120 000	39° 33' N	1993	2018
GB2834	Ibiza and Formentera	120 000	38° 49' N	1994	2024
	Cartouche : A - Channels between Ibiza and Formentera	50 000	38° 49' N		
	Cartouche : B - Ibiza - San Antonio Abad	20 000	38° 58' N		
	Cartouche : C - Ibiza	10 000	38° 54' N		
GB3034	Approaches to Palma	25 000	39° 29' N	2001	2020
GB3035	Palma	10 000	39° 32' N	2001	2021



CÔTE SUD DE FRANCE - CÔTE NORD-EST D'ESPAGNE

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format	N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
6610		De Bandol au Cap Sicié - Rade du Brusuc	20 000	43° 04' N	2021	GA	7205		Golfe de La Napoule - Golfe Juan - Îles de Lérins - Abords de Cannes	15 000	43° 31' N	2021	A0
6610L		Carte L							Cartouche : A - Port de Mandelieu-La Napoule	7 500	43° 31' N		
6612		De Cassis à Bandol - Baie de La Ciotat	20 000	43° 09' N	2021	GA			Cartouche : B - Port de Cannes-Marina	7 500	43° 32' N		
6612L		Cartouche : A - Port de La Ciotat	7 500	43° 10' N					Cartouche : C - Port de Cannes	7 500	43° 32' N		
6615		Îles de Port-Cros et du Levant (Îles d'Hyères)	25 000	43° 00' N	2021	GA			Cartouche : D - Port Pierre Canto	7 500	43° 32' N		
6615L		Carte L							Cartouche : E - Ports de Golfe Juan	7 500	43° 33' N		
6616		Du Cap Bénat au Cap Lardier - Rade de Bormes - Baie de Cavalaire	25 000	43° 07' N	2021	GA	7205L		Cartouche : F - Ports de Juan les Pins	7 500	43° 33' N		
6616L		Cartouche : A - Bormes-les-Mimosas	7 500	43° 07' N					Carte L				
6684	3192	Golfe et Port de Fos	25 000	43° 22' N	2017	A0	7229	3300	De Nice à Piombino	250 000	43° 40' N	2021	A0
6684L		Carte L					7229L		Carte L				
6693		De Saintes-Maries-de-la-Mer à Port-Saint-Louis-du-Rhône	49 900	43° 18' N	2018	A0	7267		Abords de Saint-Tropez	20 000	43° 14' N	2021	A0
6693L		Carte L							Cartouche : A - Port-Grimaud et Marines de Cogolin	10 000	43° 16' N		
6767		De Fos-sur-Mer à Marseille	50 000	43° 17' N	2022	A0			Cartouche : B - Sainte-Maxime	10 000	43° 18' N		
6767L		Carte L							Cartouche : C - Saint-Tropez	10 000	43° 16' N		
6838		Abords de Saint-Raphaël - De la Pointe des Issambres à la Pointe d'Anthéor	20 000	43° 23' N	2021	A1	7267L		Carte L				
6838L		Cartouche : A - Port-Fréjus	7 500	43° 25' N			7282		Rade d'Hyères	25 000	43° 03' N	2021	A0
		Cartouche : B - Vieux Port - Saint-Raphaël	7 500	43° 25' N					Cartouche : A - Port d'Hyères (Port Saint-Pierre)	7 500	43° 04' N		
		Cartouche : C - Port Santa-Lucia - Saint-Raphaël	7 500	43° 24' N					Cartouche : B - Port de Miramar	7 500	43° 06' N		
6838L		Carte L					7282L		Carte L				
6839		Étang de Thau	30 000	43° 24' N	2006	A1	7390	3196	Port de Marseille	10 000	43° 19' N	2021	A0
		Cartouche : A - Canal de Pisse - Saumes	15 000	43° 19' N			7390L		Carte L				
		Cartouche : B - Port de Marseillan	7 500	43° 21' N			7391		Abords Sud de Marseille - Des Îles du Frioul à l'Île de Jarre	12 500	43° 15' N	2021	A0
		Cartouche : C - Port de Mèze	7 500	43° 25' N					Carte L				
		Cartouche : D - Port de Balaruc-les-Usines	7 500	43° 26' N			7391L		Carte L				
		Cartouche : E - Port de Bouzigues	7 500	43° 26' N			7392	3195	Du Cap Couronne au Cap Croisette - Golfe de Marseille	25 000	43° 16' N	2021	A0
6839L		Carte L							Cartouche : A - Port de Carry-le-Rouet	5 000	43° 19' N		
6843	3186	Du Cabo Creus à Port-Barcarès	50 500	42° 33' N	2022	A0			Cartouche : B - Port de Sausset-les-Pins	5 000	43° 19' N		
6843L		Carte L					7392L		Carte L				
6844	3187	De Port-Barcarès à l'embouchure de l'Aude	50 200	42° 58' N	2018	A0	7393		Du port de La Pointe Rouge à Cassis - Calanques de Cassis	20 000	43° 11' N	2021	A0
6844L		Carte L							Cartouche : A - Port de Cassis	5 000	43° 12' N		
6907		Étang de Berre	25 000	43° 28' N	2022	A0	7393L		Carte L				
6907L		Cartouche : A - Canal de Caronte	12 500	43° 24' N			7406		De Marseille à Toulon	50 000	43° 07' N	2022	A0
6951	3118	De Fos-sur-Mer à Capo Mele	250 000	43° 09' N	2018	A0	7406G		Carte G				
6951L		Carte L					7406L		Carte L				
6951Z		Variante Zonex					7406Z		Variante Zonex				
7003		Le Cap d'Agde, Saint-Cyprien, Banyuls-sur-Mer et Gruissan			2019	A0	7407		De Toulon à Cavalaire-sur-Mer - Îles d'Hyères	50 200	43° 02' N	2022	A0
		Cartouche : A - Le Cap d'Agde - Embouchure de l'Hérault	15 000	43° 17' N			7407G		Carte G				
		Cartouche : B - Saint-Cyprien	10 000	42° 36' N			7407L		Carte L				
		Cartouche : C - Banyuls-sur-Mer	10 000	42° 28' N			7407Z		Variante Zonex				
		Cartouche : D - Gruissan	15 000	43° 06' N			7408		De Cavalaire-sur-Mer à la Rade d'Agay	50 000	43° 14' N	2022	A0
7003L		Carte L					7408G		Carte G				
7004		Golfe d'Aigues-Mortes - Ports de Palavas-les-Flots, Carnon-Plage et de Saintes-Maries-de-la-Mer	15 000	43° 32' N	2005	A1	7408L		Carte L				
		Cartouche : A - Palavas-les-Flots	15 000	43° 31' N			7409		De la Rade d'Agay à Monaco	49 700	43° 33' N	2022	A0
		Cartouche : B - Carnon-Plage	15 000	43° 32' N			7409G		Carte G				
		Cartouche : C - Saintes-Maries-de-la-Mer	15 000	43° 26' N			7409L		Carte L				
7004L		Carte L					7434	3188	Ports de Sète, Port-la-Nouvelle, Port-Vendres et Collioure			2023	A0
7008	3116	Du Cabo de San Sebastian à Fos-sur-Mer	250 000	42° 26' N	2005	A0			Cartouche : A - Port de Sète	15 000	43° 24' N		
7008L		Carte L							Cartouche : B - Port de Port-la-Nouvelle	10 000	43° 00' N		
7053	3189	De Sète à la Pointe de l'Espiguette	49 800	43° 24' N	2018	A0			Cartouche : C - Ports de Port-Vendres et Collioure	10 000	42° 31' N		
7053L		Carte L					7434L		Carte L				
7054		De l'embouchure de l'Aude à Sète	49 900	43° 17' N	2017	A0	7441	3190	Abords et Ports de Monaco - Du Cap d'Ail au Cap Martin	7 500	43° 44' N	2022	A0
7054L		Carte L							Carte L				
7091	3197	Abords de Toulon	25 000	43° 04' N	2023	A0	7442	3191	De Villefranche-sur-Mer à Menton	20 000	43° 43' N	2023	A0
7091L		Carte L					7442L		Carte L				
7093	3198	Rade de Toulon	10 000	43° 05' N	2022	A0	7443		Du Cap Ferrat à Capo San Lorenzo	49 600	43° 43' N	2014	A0
7093L		Carte L					7443G		Carte G				
7200	3199	Du Cap d'Antibes au Cap Ferrat - Baie des Anges - Rade de Villefranche	25 000	43° 36' N	2023	A0	7443L		Carte L				
		Cartouche : A - Antibes - Port Vauban	7 500	43° 35' N			7663	3113	Du port de Barcelona au Cap Cerbère avec les Îles de Mallorca et de Menorca	275 000	41° 09' N	2024	A0
		Cartouche : B - Marina Baie des Anges	7 500	43° 38' N					Carte L				
		Cartouche : C - Port de Saint-Laurent-du-Var	7 500	43° 39' N			7663L		Carte L				
		Cartouche : D - Port de Nice et Rade de Villefranche	10 000	43° 41' N			7664		De Cabo Tortosa à Cabo de Tossa	175 000	41° 12' N	2021	A0
7200L		Carte L					7665		Du Cap Negre au Cap Cerbère	50 000	42° 12' N	2019	A0
									Cartouche : A - Mouillage de Cadaqués	10 000	42° 17' N		
							7665L		Carte L				



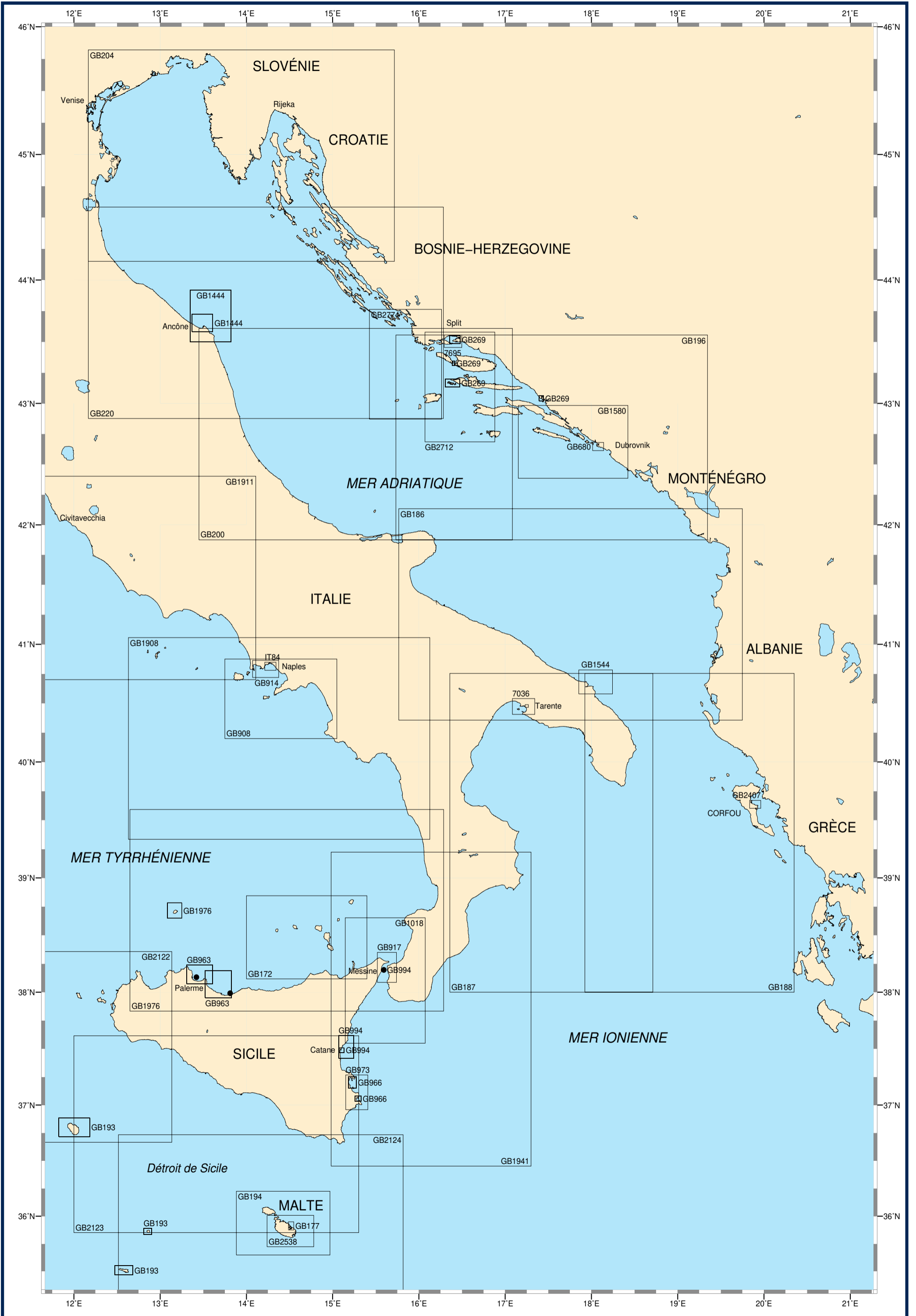
GOLFE DE GÊNES - CORSE - SARDAIGNE

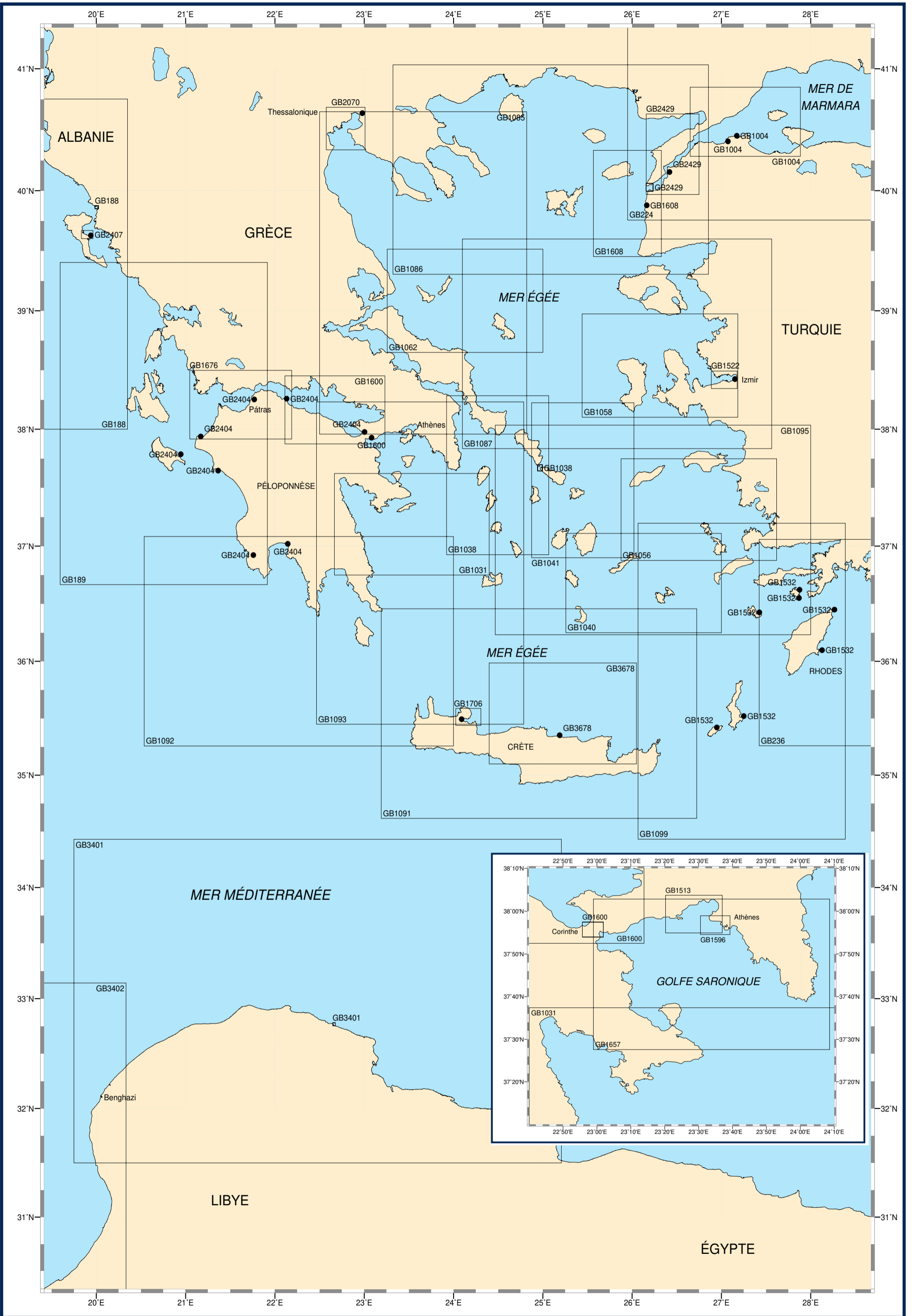
Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format	N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
6713		Côte Nord-Est de la Corse - Canal de Corse	152 000	42° 42' N	2021	A0	7024	3350	Bouches de Bonifacio	51 500	41° 18' N	2022	A0
6821		Côte Ouest de Corse - Du Cap Corse au Golfe d'Ajaccio	152 000	42° 29' N	2009	A0			Cartouche : A - Golfo di Arzachena	51 500	41° 07' N		
6822		Abords Nord de Bastia	50 300	42° 54' N	2021	A0	7024G		Carte G				
6822G		Carte G					7024L		Carte L				
6822L		Carte L					7025	3302	Île de Corse	250 000	42° 03' N	2018	A0
6823		Abords Sud de Bastia	50 600	42° 28' N	2023	A0	7025L		Carte L				
6823G		Carte G					7025Z		Variante Zonex				
6823L		Carte L					7050		De Calvi à Cargèse	50 700	42° 22' N	2023	A0
6850		Saint-Florent, Centuri et Macinaggio			2020	A1	7050G		Carte G				
		Cartouche : B - Baie de Centuri	10 000	42° 58' N			7050L		Carte L				
		Cartouche : A - Golfe de Saint-Florent	15 000	42° 41' N			7096		Baie de Figari - Port de Bonifacio			2023	GA
		Cartouche : C - Baies de Macinaggio et de Tamarone	10 000	42° 58' N					Cartouche : A - Baie de Figari	10 000	41° 27' N		
6850L		Carte L							Cartouche : B - Port de Bonifacio	5 000	41° 23' N		
6855		Du Phare d'Alistro à Solenzara	51 000	42° 02' N	2023	A0	7096L		Carte L				
6855G		Carte G					7162		Du Cap Muro au Cap de Feno	51 300	41° 34' N	2023	A0
6855L		Carte L							Cartouche : A - Mouillage de Porto Pollo	10 000	41° 42' N		
6911		Golfe de Porto-Vecchio	15 000	41° 36' N	2023	A1			Cartouche : B - Mouillage de Campomoro	10 000	41° 38' N		
6911L		Carte L					7162G		Carte G				
6929		Abords de Porto-Vecchio - De l'anse de Favone aux îles Lavezzi	51 300	41° 35' N	2017	A0	7162L		Carte L				
6929G		Carte G					7229	3300	De Nice à Piombino	250 000	43° 40' N	2021	A0
6929L		Carte L					7229L		Carte L				
6942		De Punta d'Orchina au Cap Muro - Abords d'Ajaccio	51 000	41° 56' N	2024	A0	7280		Golfe d'Ajaccio	25 000	41° 49' N	2023	A0
6942G		Carte G					7280L		Carte L				
6942L		Carte L					7291	3310	De Piombino à Fiumicino et côte Est de Corse	250 000	42° 18' N	2021	A0
6951	3118	De Fos-sur-Mer à Capo Mele	250 000	43° 09' N	2018	A0	7316		Golfe de Sagone	25 000	42° 03' N	2024	A0
6951L		Carte L					7316L		Carte L				
6951Z		Variante Zonex					7436	3345	Approches et Port de Bastia - Ports d'Ajaccio et de Propriano			2023	A0
6969		Du Cap Corse à la Punta di l'Acciolu - Golfe de Saint-Florent	50 300	42° 54' N	2021	A0			Cartouche : A - Port d'Ajaccio	7 500	41° 55' N		
6969G		Carte G					7436L		Cartouche : B - Port de Propriano	10 000	41° 40' N		
6969L		Carte L							Cartouche : C - Approches et Port de Bastia	15 000	42° 40' N		
6970		De Punta di l'Acciolu à Capo Cavallo	50 500	42° 40' N	2023	A0			Carte L				
6970G		Carte G					7442	3191	De Villefranche-sur-Mer à Menton	20 000	43° 43' N	2023	A0
6970L		Carte L					7442L		Carte L				
6980		L'Île-Rousse, Sant'Ambrogio et Calvi			2023	A1	7443		Du Cap Ferrat à Capo San Lorenzo	49 600	43° 43' N	2014	A0
		Cartouche : A - Abords de l'Île-Rousse	15 000	42° 38' N			7443G		Carte G				
		Cartouche : B - Abords de la Marine de Sant'Ambrogio - Port Eugène Ceccaldi	15 000	42° 37' N			7443L		Carte L				
		Cartouche : C - Abords de Calvi - De Punta Spano à La Revellata	15 000	42° 34' N			7510	3308	De Capo Bellavista aux Bouches de Bonifacio	250 000	40° 45' N	2021	A0
6980L		Carte L					7510L		Carte L				

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB118	Ports in the Gulf of Genoa			1986	2023
	Cartouche : A - Approches to La Spezia	50 000	44° 02' N		
	Cartouche : B - Rada di La Spezia	11 000	44° 05' N		
	Cartouche : C - Viareggio	10 000	43° 51' N		
	Cartouche : D - Marina di Carrara	10 000	44° 01' N		
GB119	Approches to Livorno	40 000	43° 34' N	1985	2018
	Cartouche : 1 - Livorno	10 000	43° 33' N		
GB354	Port of Genova West Part	10 000	44° 24' N	1997	2021
GB355	Port of Genova East Part	10 000	44° 23' N	1997	2021
GB953	Approches to Civitavecchia	30 000	42° 05' N	2013	2014
	Cartouche : 1 - Civitavecchia	10 000	42° 06' N		
GB1204	Approches to Porto Torres	60 000	40° 57' N	1986	2015
GB1208	Approches to Cagliari	30 000	39° 08' N	1985	2022
	Cartouche : 1 - Porto di Cagliari	15 000	39° 10' N		
GB1211	Capo Ferro to Capo Coda Cavallo	50 000	41° 01' N	1986	2019
GB1212	Approches to La Maddalena - La Maddalena	25 000	41° 11' N	1986	2015
	Cartouche : 1 - La Maddalena	10 000	41° 11' N		
GB1913	Imperia to Punta Della Chiappa	100 000	44° 09' N	2015	2020
GB1914	Punta Della Chiappa to Viareggio	100 000	44° 04' N	2015	
GB1983	Capo Carbonara to Capo San Vito	300 000	38° 42' N	1975	2016
GB1985	Ajaccio to Oristano including Bonifacio Strait	300 000	41° 05' N	1990	2020
GB1990	Oristano to Arbatax including Golfo di Cagliari	300 000	39° 06' N	1990	2020

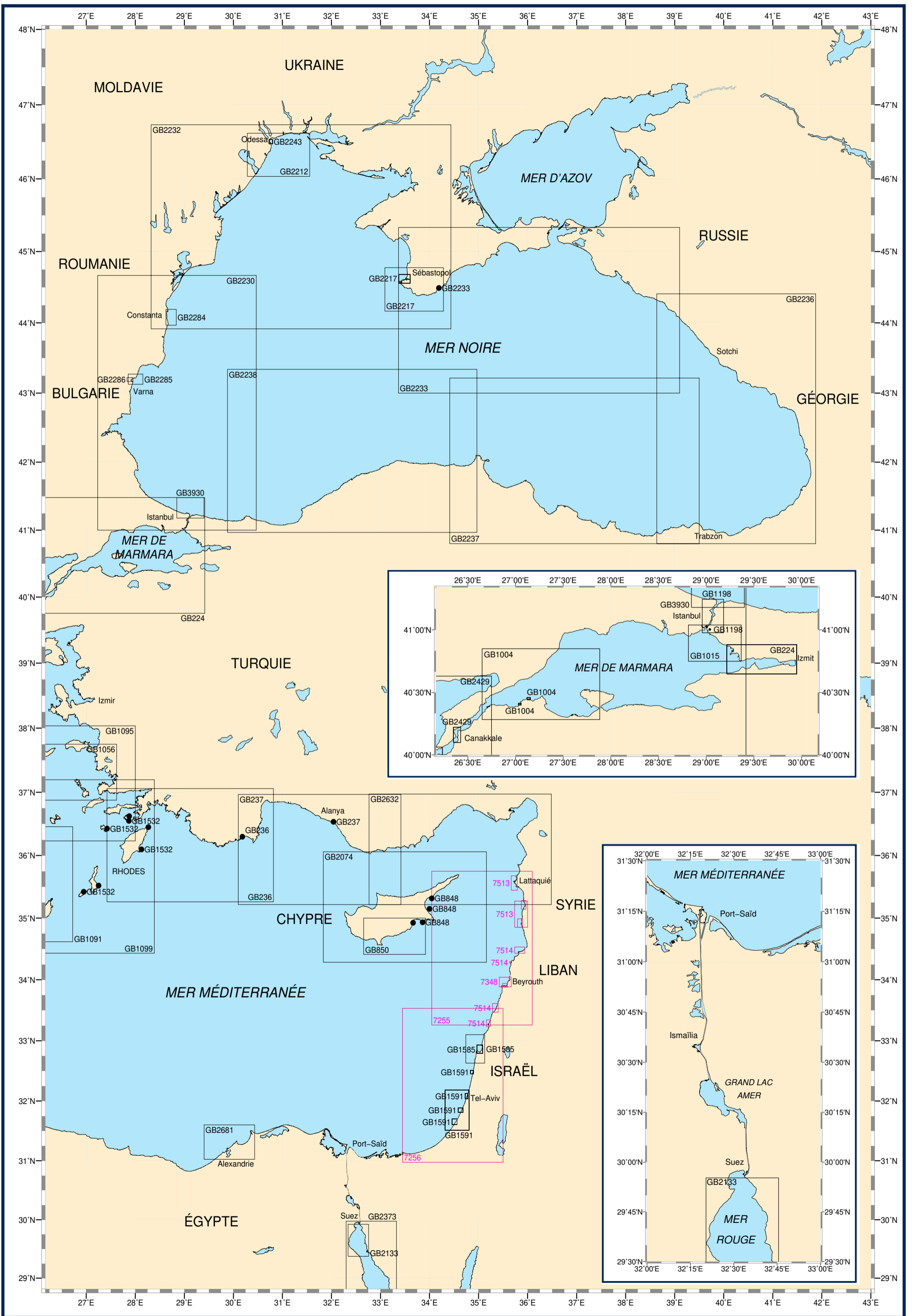


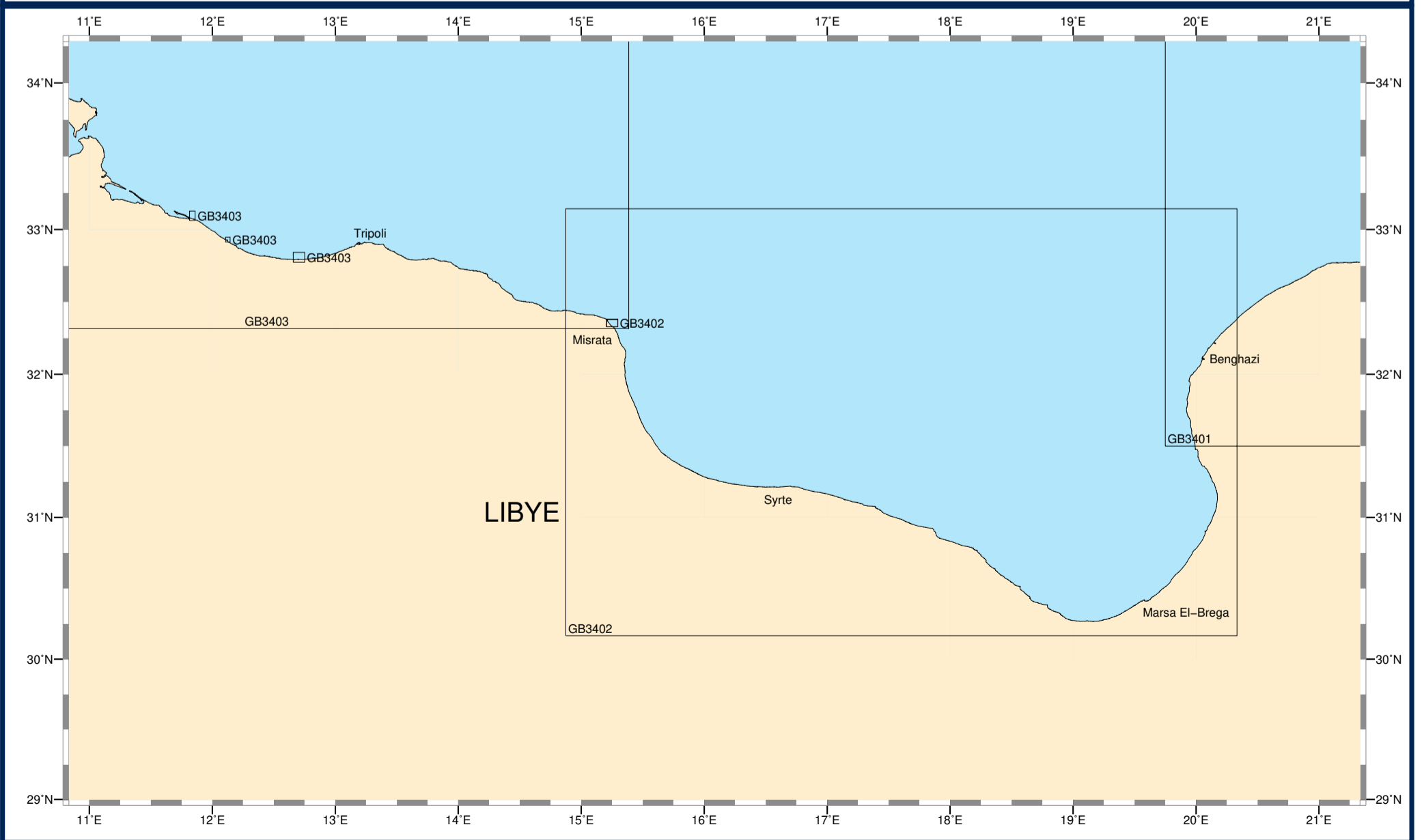
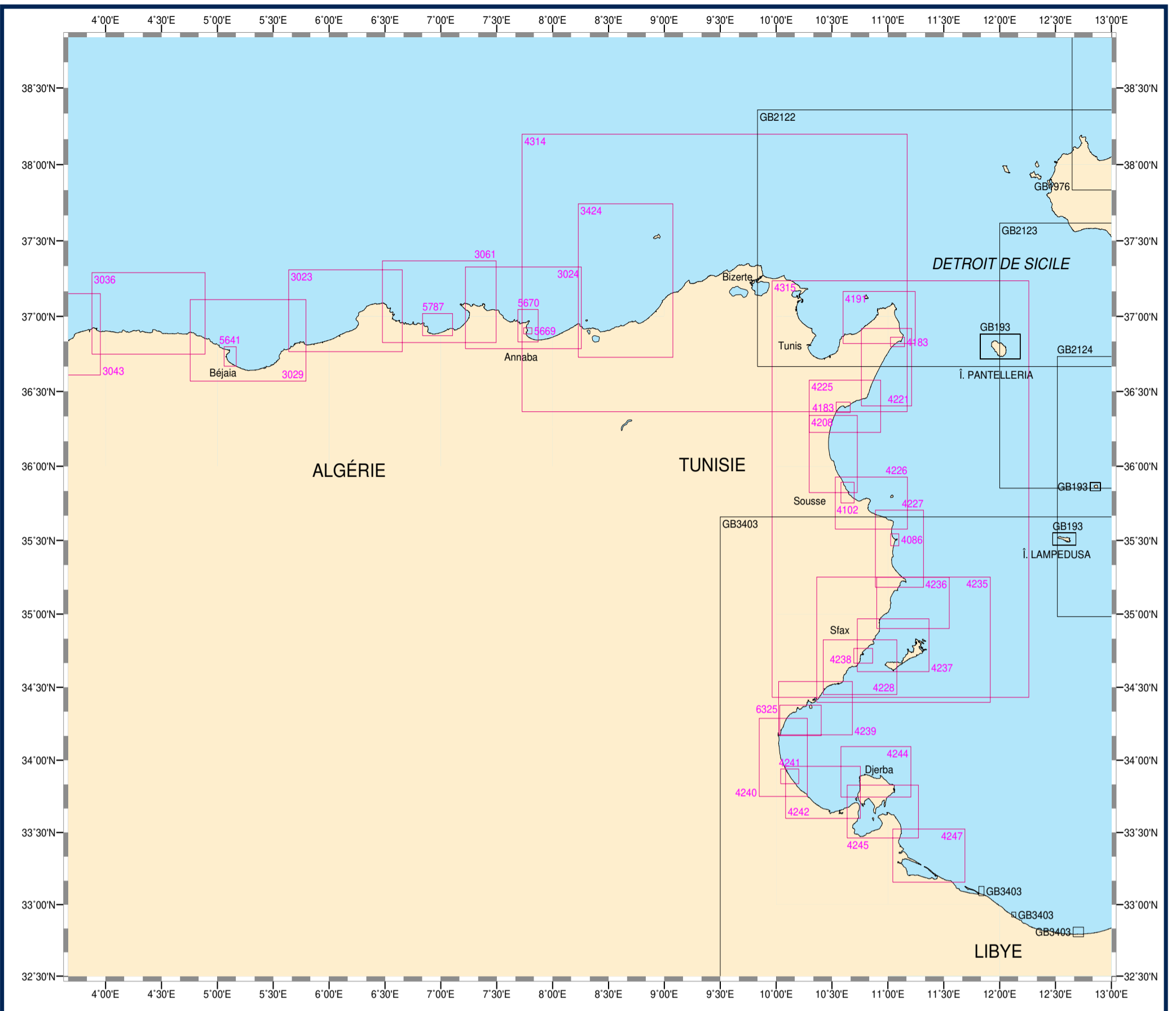


MER ÉGÉE - GRÈCE - TURQUIE - CÔTE NORD D'AFRIQUE

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB188	Entrance to the Adriatic Sea Including Nisos Kerkyra Cartouche : 1 - Albania - Sarandë	300 000 25 000	39°22' N 39°51' N	1992	2020
GB189	Nisos Sapientza to Nisos Paxoi	300 000	38°02' N	1992	2017
GB224	Marmara Denizi Cartouche : 1 - Continuation to Izmit	300 000 300 000	40°37' N 40°45' N	1991	2020
GB236	Nisos Rodos to Taslik Burnu Cartouche : 1 - Turkey - Finike	300 000 12 500	36°09' N 36°17' N	1997	2020
GB1004	Canakkale Bogazi (the Dardanelles) to Marmara Adasi Cartouche : A - Içdas 1 Cartouche : B - Içdas 2	100 000 12 500 15 000	40°34' N 40°27' N 40°24' N	1976	2021
GB1031	Akra Gerakas to Nisos Kea	150 000	37°11' N	1994	2014
GB1038	Stenó Sifnou to Stenó Kafiréa Cartouche : 1 - Stenó Ándrou-Tínou	150 000 40 000	37°36' N 37°40' N	1994	2017
GB1040	Nisos Ios to Vrachonisída Kandelioússa	150 000	36°40' N	1993	2017
GB1041	Nisos Náxos to Vráchoi Kalógeroi	150 000	37°33' N	1995	2017
GB1056	Nisos Kálymnos to Nisos Ikaría including Güllük Körfezi	150 000	37°18' N	1995	2023
GB1058	Nisos Chios and Izmir Körfezi	150 000	38°32' N	1996	2020
GB1062	Nisoi Voreioi Sporades	150 000	39°04' N	1994	2020
GB1085	Sténo Kafiréa to Thessaloniki	300 000	39°18' N	1997	2019
GB1086	Edremit Körfezi to Strymonikós Kólpos	300 000	40°10' N	1997	2019
GB1087	Stenó Kafiréa to Edremit Körfezi	300 000	38°43' N	1997	2019
GB1091	Nisos Kríti	300 000	35°32' N	1994	2014
GB1092	Western Approaches to the Aegean Sea	300 000	36°10' N	1996	2014
GB1093	Steno Antikythron to Steno Kafirea	300 000	36°50' N	1997	2019
GB1095	Stenó Kafiréa to Rhodes Channel	300 000	37°07' N	1997	2019
GB1099	Eastern Approaches to the Aegean sea	300 000	35°48' N	1997	2021
GB1513	Kólpos Elevsinas	25 000	37°59' N	1990	2020
GB1522	Izmir Körfezi Cartouche : A - Yenikale Geçidi Cartouche : B - Izmir Cartouche : C - Izmir Limani	25 000 12 500 10 000 10 000	38°25' N 38°25' N 38°25' N 38°26' N	2014	2020
GB1532	Harbours in the Southern Dhodhekanisos Cartouche : A - Nisos Tílos, Ormos Livádhia Cartouche : B - Nisos Ródhos, Ródhos Cartouche : C - Nisos Sími, Sími Cartouche : D - Nisos Sími, Panormítis Cartouche : E - Nisos Ródhos, Ormos Línthou Cartouche : F - Nisos Kápathos, Ormos Pigádhia Cartouche : G - Nisos Kásos, Ormos Frí and Limín Emborió	10 000 7 500 10 000 5 000 10 000 10 000 5 000	36°25' N 36°27' N 36°37' N 36°33' N 36°05' N 35°31' N 35°25' N	1996	2010
GB1596	Peiraias	12 500	37°56' N	1990	2021
GB1600	Korinthiakos Kolpos and Dioryga Korinthou Cartouche : 1 - Dioryga Korinthou	100 000 25 000	38°09' N 37°55' N	1992	2010
GB1608	Approaches to anakale Boğazi (The Dardanelles) Cartouche : A - Bozcaada Cartouche : B - Ak ?ansa Cement Pier	100 000 7 500 7 500	39°53' N 39°50' N 39°52' N	1993	2021
GB1657	Saronikos Kolpos	100 000	37°45' N	1991	2024
GB1676	Patraïkos Kolpos and Approaches and Western Part of Korinthiakos Kolpos Cartouche : 1 - Steno Rion-Antirrion	100 000 15 000	38°12' N 38°18' N	1990	2020
GB1706	Ormos Soudas and Approaches Cartouche : 1 - Limenas Soudas	25 000 7 500	35°30' N 35°29' N	1993	2017
GB2070	Approaches to Thessaloniki Cartouche : A - Ormos Thessalonikis Cartouche : B - Limenas Thessalonikis	60 000 20 000 10 000	40°30' N 40°36' N 40°38' N	1991	2017
GB2404	Ports in South-Western Greece Cartouche : A - Ormos Navarinou Cartouche : B - Ormos Zakynthos Cartouche : C - Limenas Kalamatas Cartouche : D - Limenas Kyllinis Cartouche : E - Ormos Aigiou Cartouche : F - Limenas Katakoulou Cartouche : G - Limenas Patron Cartouche : H - Ormos Loutrakou	17 500 15 000 10 000 12 500 20 000 15 000 10 000 20 000	36°55' N 37°47' N 37°01' N 37°56' N 38°15' N 37°38' N 38°15' N 37°58' N	1989	2018
GB2407	Kerkyra Harbour and Approaches Cartouche : 1 - Kerkyra Harbour	10 000 5 000	39°38' N 39°37' N	2003	2020
GB2429	Canakkale Bogazi (The Dardanelles) Cartouche : A - Nara Geçidi (the Narrows) Cartouche : B - Canakkale Cartouche : C - South Entrance to Canakkale Bogazi	75 000 25 000 5 000 25 000	40°18' N 40°09' N 40°09' N 40°01' N	1974	2019
GB3401	Banghazi to Ra's Al Muraysah Cartouche : 1 - Darnah	500 000 15 000	32°57' N 32°46' N	1996	2017
GB3402	Misratha to Banghazi Cartouche : 1 - Misratak (Qasr Ahmad)	500 000 30 000	31°39' N 32°21' N	1997	2003
GB3678	Rethymon to Kolpos Mirampellou Cartouche : 1 - Irakleion	150 000 15 000	35°32' N 35°21' N	1971	2020





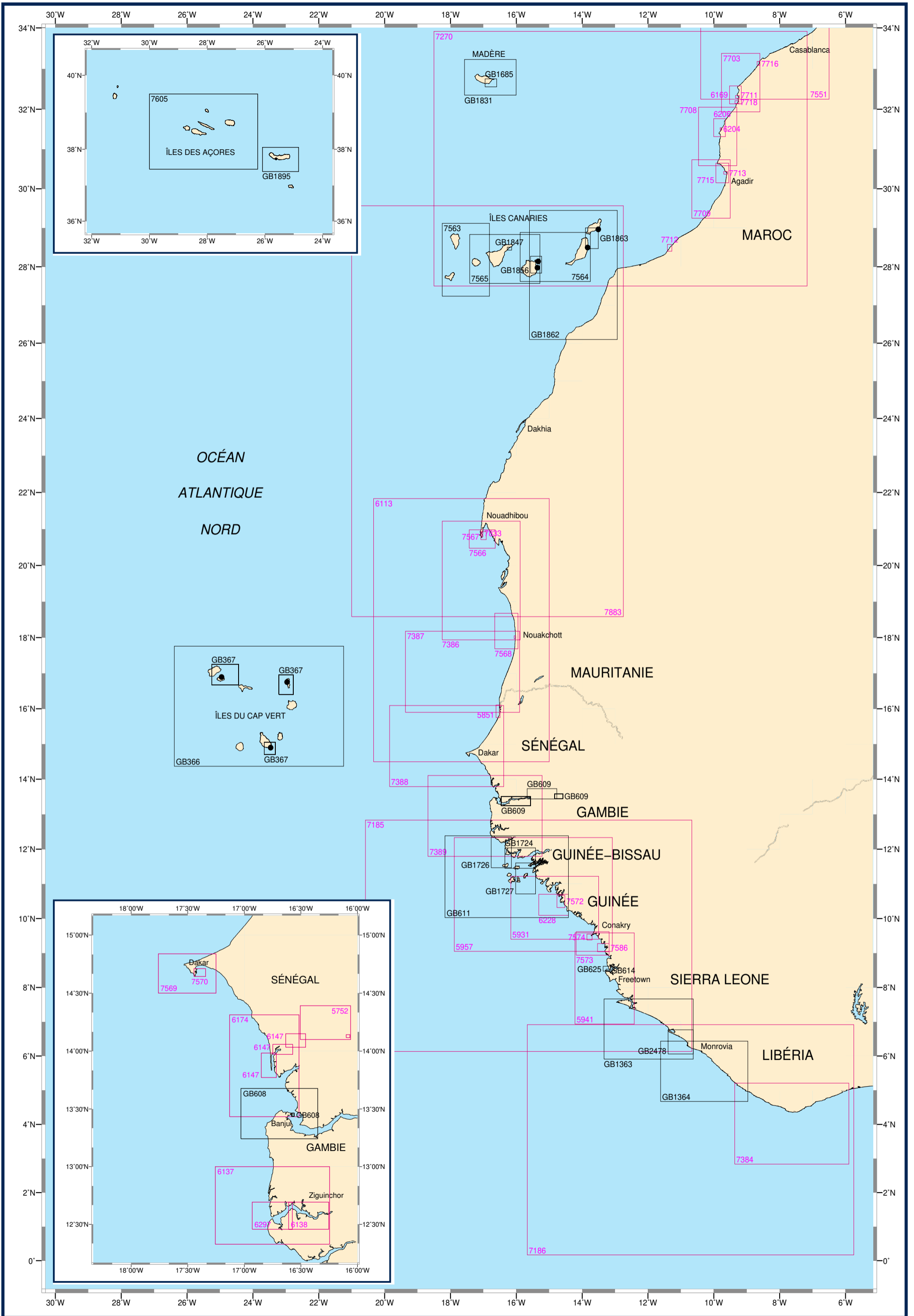
AFRIQUE DU NORD : ALGÉRIE, TUNISIE, LIBYE

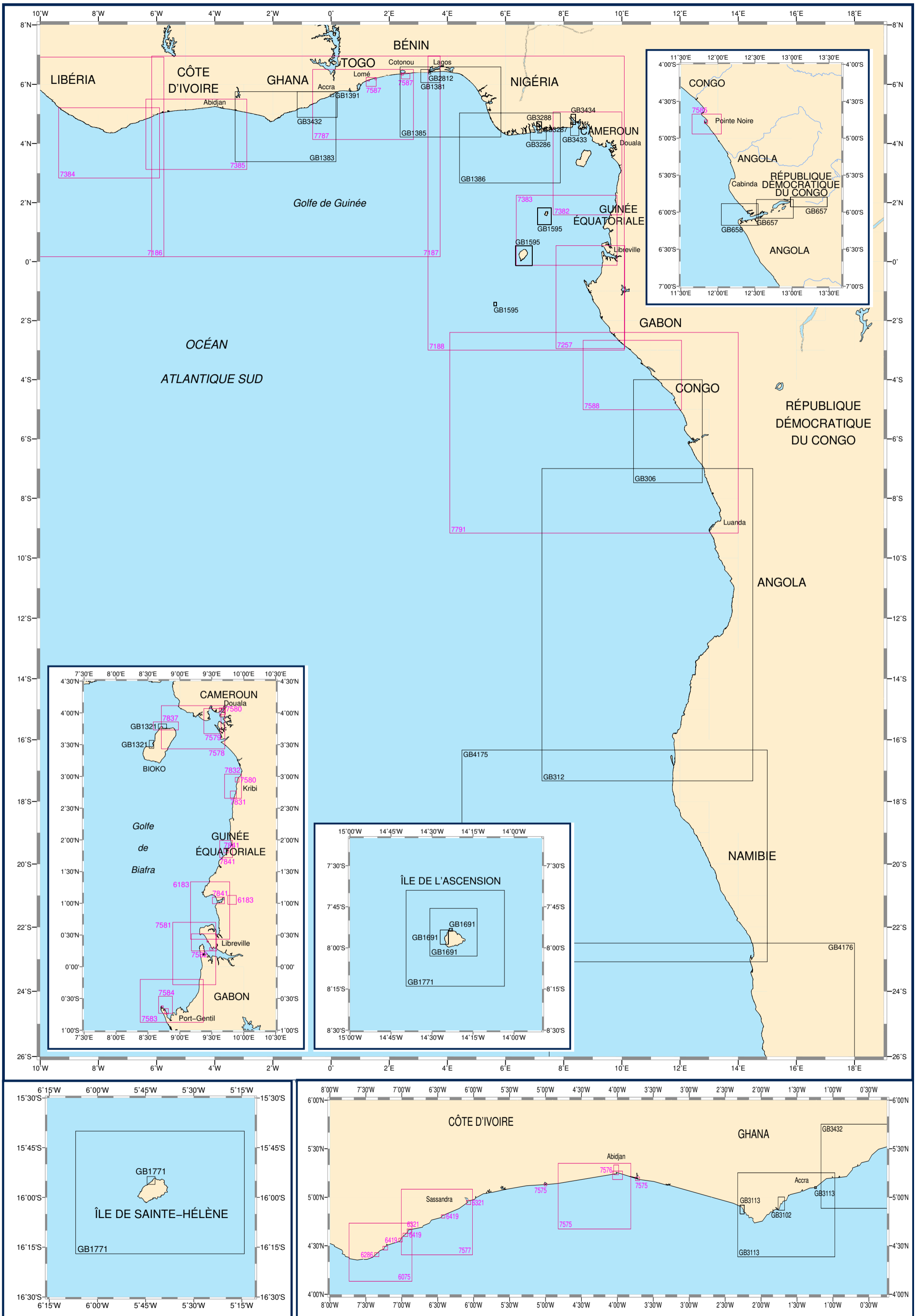
Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
3023		De Djidjelli à Collo	100 000	37° 02' N	1955	GA
3024		Du Cap Toukoush au Cap Rose	100 000	37° 03' N	2015	GA
3029		Du Cap Sigli à Djidjelli	100 000	36° 50' N	1957	GA
3036		De Dellys au Cap Sigli	102 000	37° 01' N	2021	GA
3043		D'Alger à Dellys	100 000	36° 52' N	2021	GA
3061		Du Cap Bougaroni au Cap Axin	100 360	37° 05' N	2005	GA
3424		Du Cap Rose au Cap Nègre - Du Cap Rose au Cap Nègre	125 000	37° 14' N	1942	GA
4086		Al Mahdiyah	15 000	35° 30' N	1987	DA
4102		Sousse	25 000	35° 49' N	1952	DA
		Cartouche : 1 - Port de Sousse	10 000	35° 49' N		
4183		Tunisie côte Est - Ports et mouillages			1954	DA
		Cartouche : 2 - Rade de Kelibia	25 000	36° 49' N		
		Cartouche : 1 - Port de Kelibia	7 500	36° 49' N		
		Cartouche : 3 - Rade d'Hammamet	25 000	36° 23' N		
4191		De Ras-al-Fortas à Kelibia - Presqu'île du Cap Bon	61 740	36° 59' N	1941	GA
4208		De Ksar Menara à Sousse	63 500	36° 04' N	1957	GA
4221		De Kelibia à Ras Mamour	62 070	36° 39' N	1944	GA
4225		De Kurba à la Sebkhah Djiriba - Golfe d'Hammamet	62 297	36° 24' N	1889	GA
4226		Du Ras Marsa au Ras Dimas - Golfe de Sousse et de Monastir	62 750	35° 45' N	1887	GA
4227		Du Ras Dimas au Ras Kapudia	63 320	35° 26' N	1956	GA
4228		De Sfax à Maharès	63 580	34° 38' N	1939	GA
4235		Du Ras Kapudia au Ras Ungha - Îles et bancs Kerkenah	152 300	34° 49' N	1952	GA
4236		Du Ras Kapudia à Sidi Makluf - Partie Nord du canal de Kerkenah	63 500	35° 04' N	1955	GA
4237		De Sidi Makluf à Sfax - Îles Kerkenah	63 500	34° 47' N	1945	GA
4238		Sfax	25 000	34° 42' N	2014	DA
		Cartouche : 1 - Port de Sfax	10 000	34° 43' N		
4239		De Maharès à la Skhirra (Golfe de Gabès)	63 900	34° 21' N	1961	GA
4240		De la Skhirra à Gabès (Golfe de Gabès)	64 130	34° 01' N	1962	GA
4241		Gabès - Ancienne Tacape	25 000	33° 53' N	1943	DA
4242		De Gabès au Bordj Djilidj - Golfe de Gabès	64 340	33° 46' N	1939	GA
4244		Du Bordj Djilidj à Sidi Garus - Partie Nord de l'île de Djerba	64 200	33° 55' N	1939	GA
4245		De Sidi Garus à Zarzis - Bahiret el Bou Grara	64 430	33° 38' N	1939	GA
4247		De Zarzis au Ras Ashdir - Bahiret el Biban	64 650	33° 20' N	1939	GA
4314		D'Annaba (Bône) à Tunis	328 130	37° 16' N	2019	GA
4315		De Tunis à Sfax	334 650	35° 50' N	2019	GA
5641		Port de Bejaïa (Bougie)	15 000	36° 43' N	2023	GA
5669		Port d'Annaba (Bône)	10 000	36° 54' N	2019	DA
5670		Abords d'Annaba (Bône)	25 000	36° 56' N	2015	GA
5787		Abords de Skikda	25 000	36° 56' N	2005	GA
		Cartouche : 1 - Port de Skikda	10 016	36° 53' N		
6325		Baie de la Skhirra ou des Sur-Kenis	35 000	34° 16' N	1960	GA

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB193	Islands in the Sicilian Channel			1990	2013
	Cartouche : A - Isola di Pantelleria	50 000	36° 48' N		
	Cartouche : B - Isola Di Linosa	25 000	35° 51' N		
	Cartouche : C - Isola di Lampedusa	35 000	35° 30' N		
	Cartouche : D - Porto di Lampedusa	7 500	35° 29' N		
	Cartouche : E - Porto di Pantelleria	7 500	36° 50' N		
GB1976	Capo di Bonifati to Capo San Vito	300 000	38° 42' N	1975	2020
	Cartouche : 1 - Isola di Ustica	100 000	38° 42' N		
GB2122	Bizerte to Capo San Marco	300 000	37° 30' N	1972	2021
GB2123	Capo Granitola to Capo Passero	300 000	36° 44' N	1972	2021
GB2124	Isola di Lampedusa to Capo Passero including Malta	300 000	35° 51' N	1979	2014
GB3401	Banghazi to Ra's Al Muraysah	500 000	32° 57' N	1996	2017
	Cartouche : 1 - Darnah	15 000	32° 46' N		
GB3402	Misratha to Banghazi	500 000	31° 39' N	1997	2003
	Cartouche : 1 - Misratak (Qasr Ahmad)	30 000	32° 21' N		
GB3403	Cap Afrique to Misratak	500 000	33° 59' N	1997	2014
	Cartouche : A - Abu Kammash	30 000	33° 05' N		
	Cartouche : B - Az Zawiyah	40 000	32° 48' N		
	Cartouche : C - Zuwarah	25 000	32° 55' N		





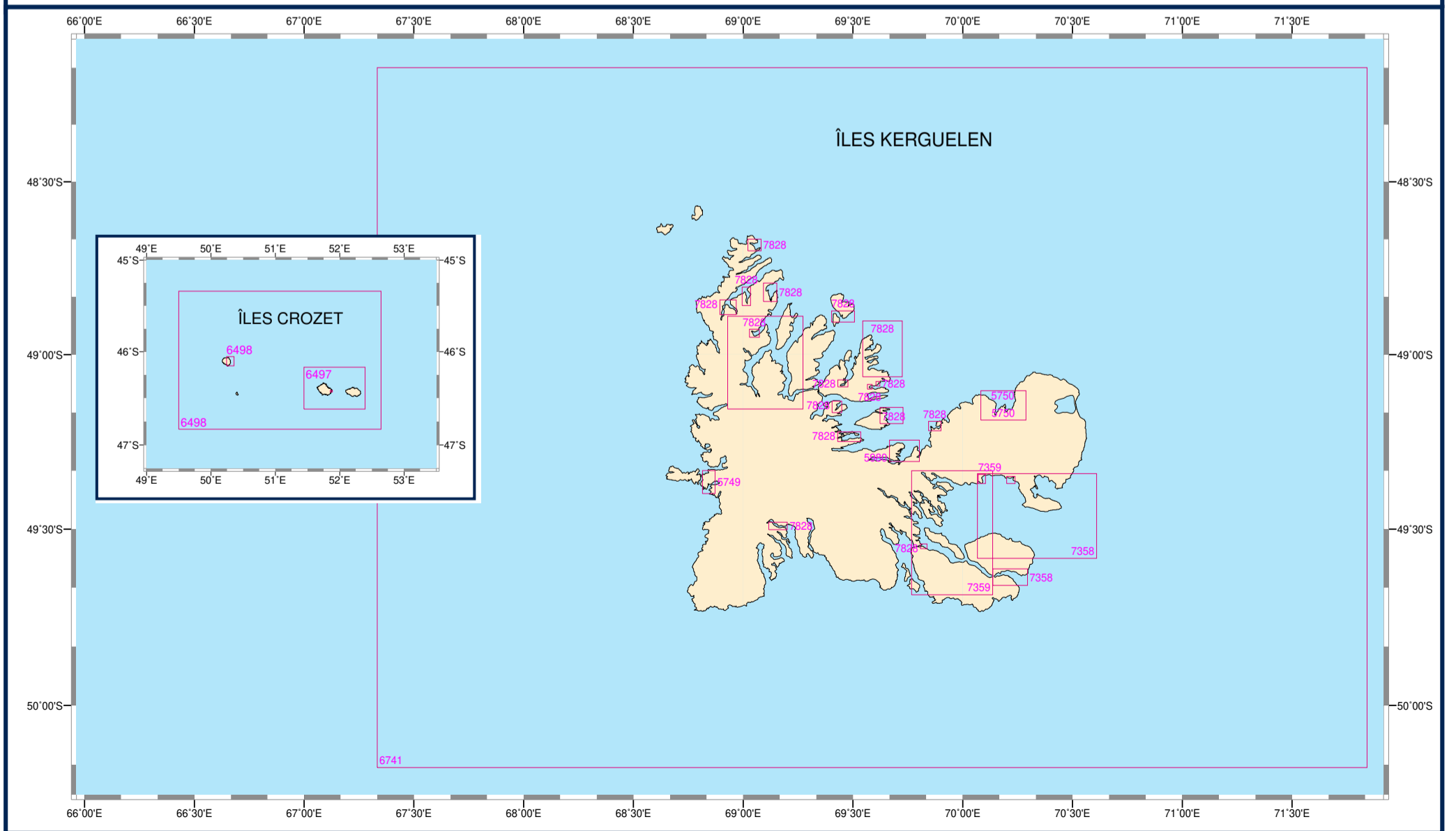
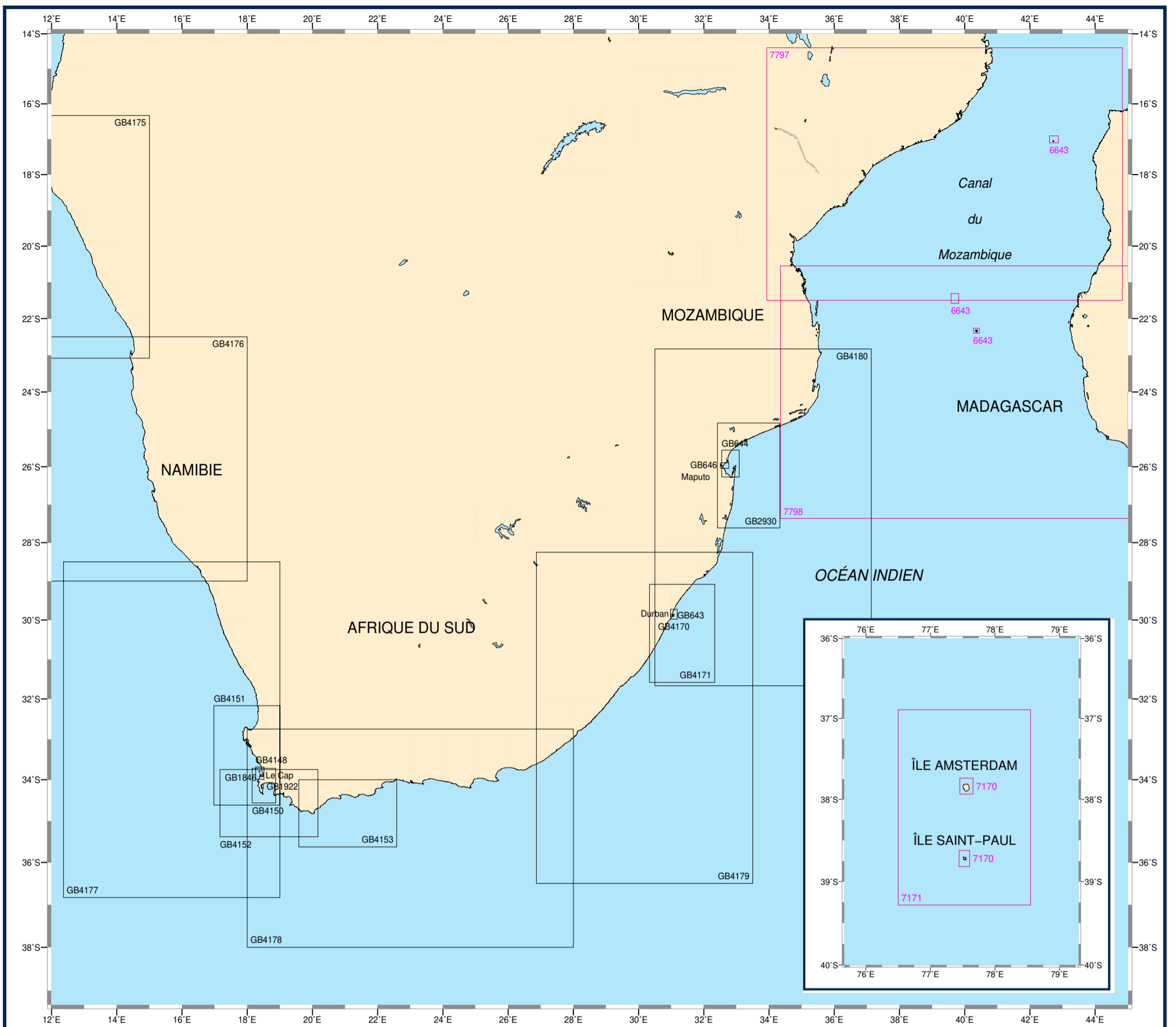
CÔTE OUEST D'AFRIQUE - GOLFE DE GUINÉE

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format	N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
6075		Du Cap des Palmes à Grand-Béréby	99 993	4° 25' N	1965	GA	7580	2908	Ports du Golfe de Guinée			2012	A1
6183		Baie de Corisco - Rivières Mondah et Muny	103 065	0° 53' N	2014	GA			Cartouche : A - Côte du Cameroun - Port de Douala	10 000	4° 02' N		
		Cartouche : 1 - Rivière Mitemboni et Rio Mitong	103 060	1° 03' N					Cartouche : B - Côte du Cameroun - Port de Kribi	25 000	2° 56' N		
6286		Mouillage de Tabou	10 000	4° 24' N	1959	DA	7581	2920	Du Cap Estérias à la Pointe Ékouata - Approches de l'estuaire du Gabon	100 000	0° 12' N	2023	A0
6321		Grand-Béréby			1964	DA	7582	2922	Estuaire du Gabon	40 000	0° 23' N	2019	A0
		Cartouche : 1 - Grand-Béréby	15 000	4° 39' N					Cartouche : A - Port d'Owendo	15 000	0° 16' N		
		Cartouche : 2 - Sassandra	15 000	4° 56' N					Cartouche : B - Port de Libreville	15 000	0° 23' N		
6419		Grand Basha (Tolou)			1961	DA	7583	2923	De la Pointe Ékouata au Cap Lopez	100 000	0° 32' S	2006	A0
		Cartouche : 1 - Dogbalé (Roc Béréby)	20 000	4° 36' N			7584	2924	Abords de Port-Gentil et du Cap Lopez			2015	A0
		Cartouche : 2 - Grand Basha (Tolou)	20 000	4° 28' N					Cartouche : 2 - Abords de Port-Gentil et du Cap Lopez	40 000	0° 36' S		
		Cartouche : 3 - Petit Béréby	20 000	4° 33' N					Cartouche : A - Port-Gentil	12 500	0° 42' S		
		Cartouche : 4 - Drewin (Monogaga)	20 000	4° 48' N					Cartouche : B - Cap Lopez	15 000	0° 37' S		
7186	2086	De Monrovia à Sassandra	1 000 000	3° 32' N	1991	A0	7585	2931	Abords de Pointe-Noire	40 000	4° 48' S	2015	A0
7187	2087	De Sassandra à Lagos	1 000 000	3° 33' N	2009	A0			Cartouche : A - Port de Pointe-Noire	10 000	4° 46' S		
7188	2088	De Lagos à Gamba	1 000 000	1° 58' N	1990	A0	7587	2881	Port de Lomé - Rade de Kpémé - Port de Cotonou			2019	A0
7257	2812	De Libreville à Gamba	351 251	1° 12' S	1995	A0			Cartouche : A - Togo - Port de Lomé	15 000	6° 07' N		
7382	2810	De Calabar à Bata - Isla de Bioko	350 000	3° 19' N	2013	A0			Cartouche : C - Togo - Rade de Kpémé	25 000	6° 10' N		
7383	2811	De Bata à Libreville - Ilhas do Príncipe et de São Tomé	351 000	1° 03' N	1996	A0			Cartouche : E - Bénin - De Cotonou à Sèmè-Kpodji	75 000	6° 16' N		
7384	2804	De Greenville à Sassandra	350 000	4° 01' N	1995	A0			Cartouche : B - Togo - De Lomé à Kpémé	75 000	6° 04' N		
7385	2805	De Sassandra à la Lagune Aby	350 000	4° 18' N	1996	A0			Cartouche : D - Bénin - Port de Cotonou	15 000	6° 20' N		
7575	2872	Approches d'Abidjan	100 000	5° 00' N	2021	A0	7588	2813	De Gamba à Pointe Noire	350 000	3° 50' S	2016	A0
		Cartouche : A - Abords d'Abidjan	40 000	5° 13' N			7787	2807	De Tema à Cotonou	350 000	5° 19' N	2018	A0
		Cartouche : B - Grand-Lahou	20 000	5° 07' N			7791	2089	De Gamba à Luanda	1 000 000	5° 46' S	2024	A0
		Cartouche : C - Grand-Bassam	35 000	5° 11' N			7831		Accès au port en eau profonde de Kribi	20 000	2° 42' N	2019	A1
7576	2873	Port d'Abidjan	10 000	5° 16' N	2021	A0	7832		Approches de Kribi	40 000	2° 50' N	2019	A0
		Cartouche : A - Baie du Banco	10 000	5° 20' N			7837	2904	Abords de Malabo	40 000	3° 47' N	2023	A0
7577	2871	De Grand Béréby à Sassandra - Port de San Pedro	100 000	4° 44' N	2018	A0			Cartouche : A - Terminaux de Punta Europa et port de Malabo	12 500	3° 46' N		
		Cartouche : A - Port de San Pedro	20 000	4° 43' N			7841	2918	Ports de Bata et de Cogo			2024	A0
7578	2905	Approches de l'estuaire du Cameroun et de Malabo	100 000	3° 46' N	2005	A0			Cartouche : A - Abords de Bata	40 000	1° 51' N		
7579	2906	Estuaire du Cameroun - Estuaire du Cameroun	40 000	3° 52' N	2021	A0			Cartouche : B - Port de Bata	15 000	1° 49' N		
		Cartouche : A - Abords de Douala	40 000	4° 01' N					Cartouche : C - Accès au port de Cogo	40 000	1° 02' N		

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.	N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB306	Pointe Tchitembo to Cabeça da Cobra	350 000	5° 44' S	2008	2017	GB1691	Ascension Island	50 000	7° 54' S	1994	2023
GB312	Luanda to Baía dos Tigres	1 000 000	12° 10' S	2010	2019			10 000	7° 53' S		
GB657	River Congo - Ponta da Cafumbila to Matadi	50 000	5° 57' S	2003	2017			15 000	7° 56' S		
	Cartouche : A - Continuation to Matadi	50 000	5° 51' S			GB1771	Saint Helena with Approches to Ascension Island			1994	2023
	Cartouche : B - Boma	12 500	5° 51' S					150 000	7° 56' S		
	Cartouche : C - Matadi	12 500	5° 49' S					125 000	15° 58' S		
GB658	Entrance to River Congo	50 000	6° 01' S	2003	2008			15 000	15° 54' S		
GB1321	Ports and Terminals in the Gulf of Guinea			1995	2018			4 500	15° 54' S		
	Cartouche : A - Nun River Entrance	50 000	4° 15' N			GB2812	Lagos Harbour	12 500	6° 24' N	2020	
	Cartouche : B - Brass River Entrance	50 000	4° 16' N					12 500	6° 25' N		
	Cartouche : C - Opobo River Entrance	50 000	4° 29' N			GB3102	Takoradi and Sekondi Bays	15 000	4° 56' N	1981	2020
	Cartouche : D - Bahia de Luba	50 000	3° 30' N			GB3113	Cape three Points to Saltpond	150 000	4° 49' N	1982	2019
	Cartouche : E - Punta Europa to Puerto de Malabo	30 000	3° 47' N					50 000	4° 52' N		
	Cartouche : F - Puerto de Malabo	12 500	3° 45' N					12 000	5° 06' N		
GB1381	Approches to Lagos	75 000	6° 16' N	1994	2022	GB3286	Approches to Bonny River	60 000	4° 16' N	1991	2014
GB1383	Lagune Aby to Tema	350 000	4° 34' N	2004	2017	GB3287	Bonny River - Field Point to Ford Point	25 000	4° 28' N	1990	2016
GB1385	Cotonou to Pennington River	350 000	5° 24' N	2004	2022	GB3288	Bonny River - Ford Point to Port Harcourt			1990	2018
GB1386	Pennington River to Opobo River	350 000	3° 51' N	2004				25 000	4° 39' N		
GB1391	Port of Tema	12 500	5° 37' N	2020				17 500	4° 44' N		
GB1595	Ilhas do Príncipe, De São Tomé and Isla de Annobón			1995	2017			7 500	4° 45' N		
	Cartouche : A - Baía das Agulhas	37 500	1° 37' N			GB3432	Saltpond to Tema	150 000	5° 19' N	1996	2020
	Cartouche : B - Baía de Santo António	37 500	1° 39' N			GB3433	Approches to Calabar - Sheet 1	50 000	4° 29' N	1970	2013
	Cartouche : C - Portos de Fernão Dias and São Tomé	40 000	0° 22' N			GB3434	Approches to Calabar			1991	2006
	Cartouche : D - São Tomé	15 000	0° 20' N					50 000	4° 49' N		
	Cartouche : E - Ilha do Príncipe	150 000	1° 32' N					10 000	4° 59' N		
	Cartouche : F - Ilha de São Tomé	175 000	0° 11' N			GB4175	Baía dos Tigres to Walvis Bay	1 000 000	19° 42' S	2017	
	Cartouche : G - Isla de Annobón	50 000	1° 26' S			GB4176	Walvis Bay to Orange River	1 000 000	25° 45' S	2017	



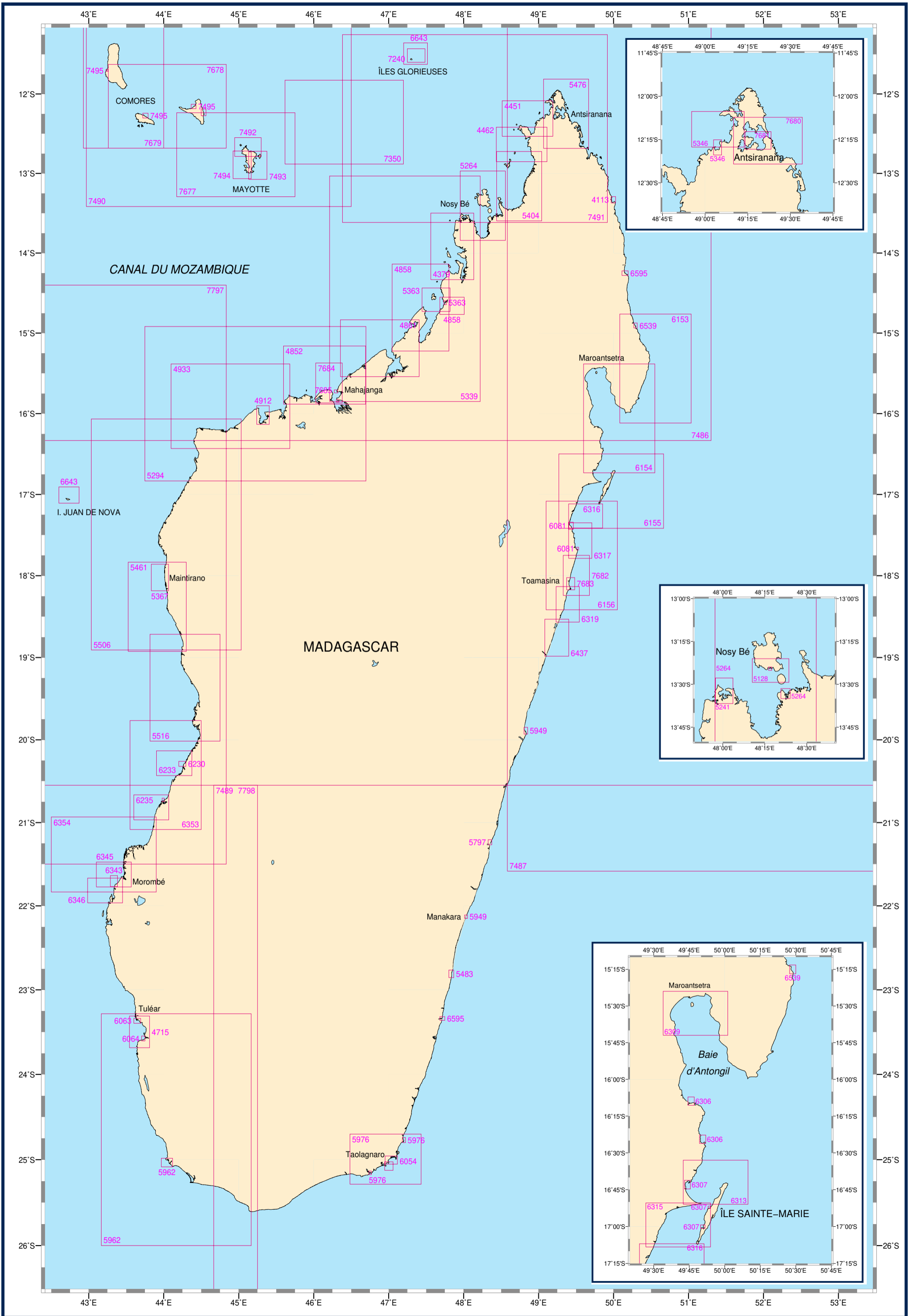
AFRIQUE DU SUD - OCÉAN INDIEN - CANAL DU MOZAMBIQUE

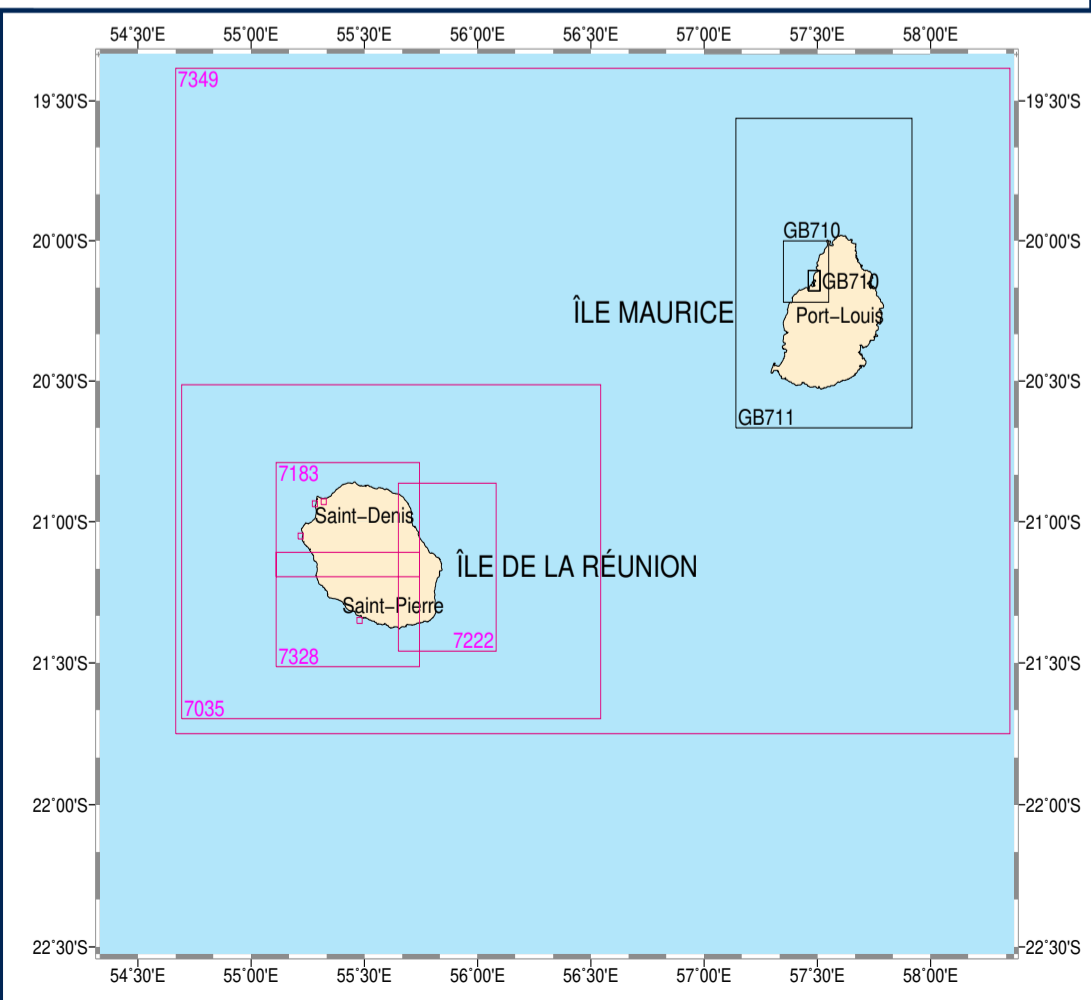
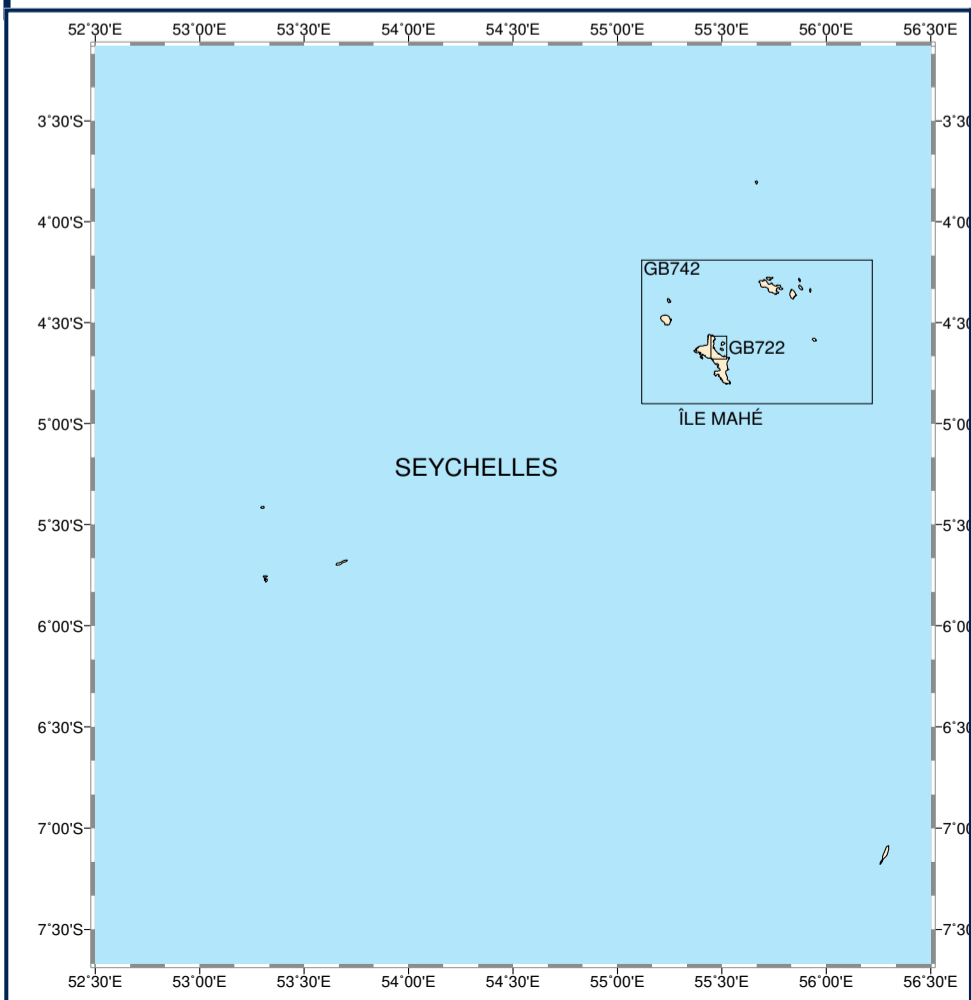
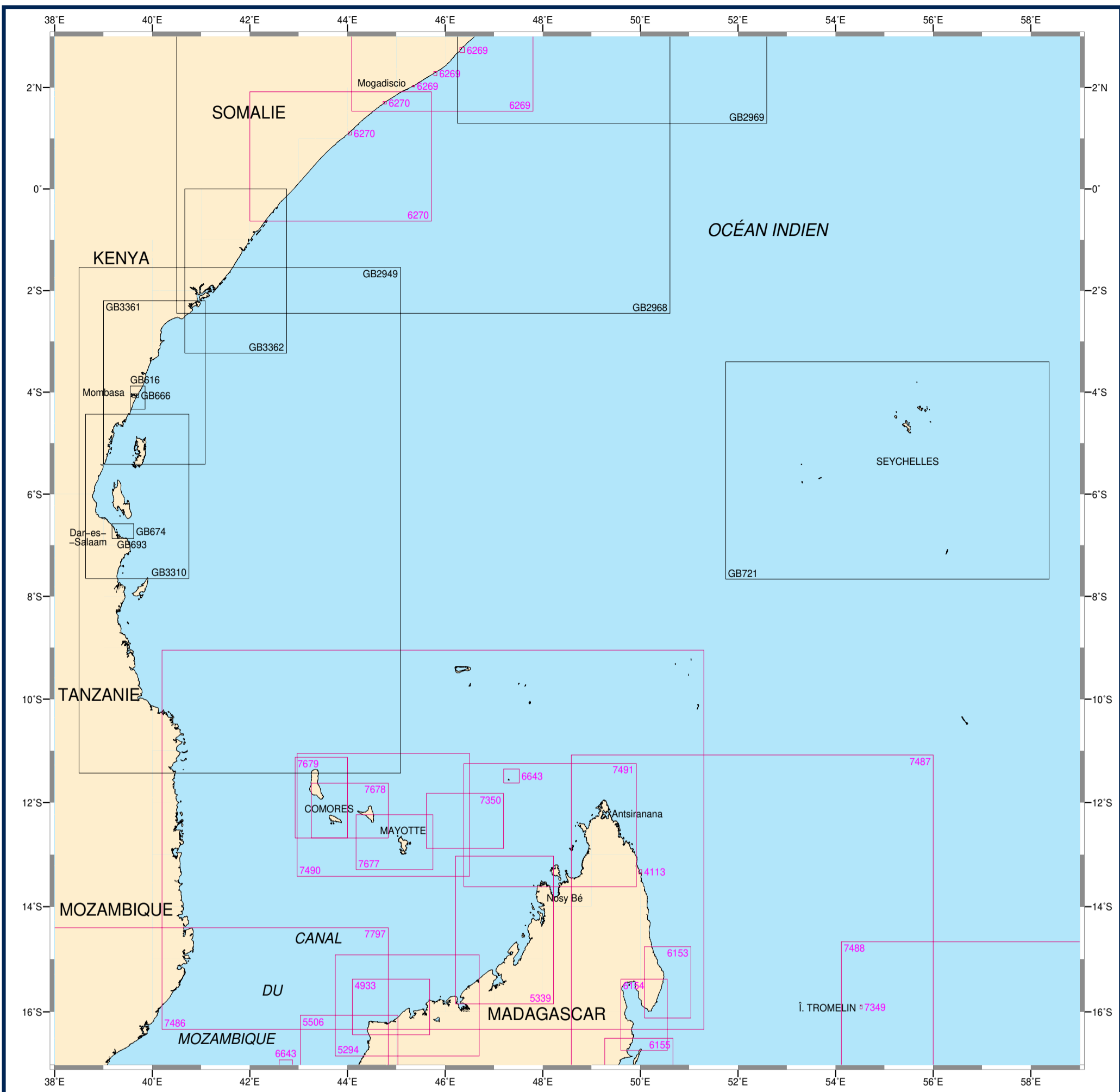
Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
5749		Ports et mouillages aux îles de Kerguelen Cartouche : 1 - Port Curieuse Cartouche : 8 - Baie du Hopeful	30 000 30 000	49° 21' S 49° 04' S	1938	DA
5750		Ports et mouillages aux îles Kerguelen Cartouche : 7 - Baies de Londres, du Repos et du Français Cartouche : 5 - Baie Accessible Cartouche : 5A - Baie Accessible - Anse Betsy	100 000 60 000 15 000	49° 01' S 49° 08' S 49° 08' S	1978	DA
5980		Bras de la Fonderie	15 000	49° 16' S	1946	DA
6497		Île de la Possession, île de l'Est Cartouche : A - Île de la Possession - Baie du Marin - Port Alfred	75 000 10 000	46° 23' S 46° 25' S	2018	GA
6498	7747	Îles Crozet Cartouche : A - Île aux Cochons - Côte Est, Mouillage de la Meurthe	250 000 50 000	46° 05' S 46° 06' S	2021	GA
6643		Iles et récifs du canal de Mozambique Cartouche : A - Ile Juan de Nova Cartouche : B - Mouillage Nord d'Europa Cartouche : C - Ile Europa Cartouche : D - Iles Bassas da India Cartouche : E - Iles Glorieuses	50 000 15 000 50 000 150 000 150 000	17° 00' S 22° 18' S 22° 20' S 21° 26' S 11° 29' S	1991	GA
6741	7749	Îles Kerguelen	300 000	49° 10' S	2019	A0
7170		Îles Saint-Paul et Amsterdam Cartouche : A - Île Saint-Paul Cartouche : B - Île Amsterdam Cartouche : C - Mouillage de l'Île Saint-Paul	30 000 30 000 15 000	38° 43' S 37° 50' S 38° 43' S	2020	A0
7171	7748	Approches des îles Saint-Paul et Amsterdam	350 000	38° 05' S	2021	A1
7358		Golfe du Morbihan - Partie Est Cartouche : A - Baie Greenland	35 800 35 800	49° 27' S 49° 38' S	2017	A0
7359		Golfe du Morbihan - Partie Ouest Cartouche : A - Pointe Molloy Cartouche : B - Port-aux-Français	35 800 10 000 10 000	49° 30' S 49° 21' S 49° 21' S	2017	A0
7797	7054	Canal du Mozambique - Partie centrale	1 000 000	17° 57' S	2016	A0
7798	7053	Canal du Mozambique - Partie Sud	1 008 000	23° 57' S	2016	A0
7828		Mouillages et abris des îles Kerguelen Cartouche : A - Baie de l'Oiseau (port Christmas) Cartouche : B - Port Edmond Perrier et Anse de l'Excursion Cartouche : C - Anse du Jardin Cartouche : D - Baie du Brise-Lames Cartouche : E - Port Matha Cartouche : F - Port Jules Girard Cartouche : G - Ports Fallières et Fuller Cartouche : H - Côte Nord-Est de la presqu'île Joffre Cartouche : I - Baie du Hopeful (mouillage bon-abri) Cartouche : J - Baie du Hopeful (cascade Lozère) Cartouche : K - Baie du Yacht-Club Cartouche : L - Baie Doumergue Cartouche : M - Port d'Hiver Cartouche : N - Port Elisabeth Cartouche : O - Port Jeanne D'Arc Cartouche : P - Fjord des Portes Noires	20 000 25 000 25 000 25 000 25 000 25 000 25 000 30 000 10 000 10 000 25 000 25 000 25 000 25 000 20 000 10 000 20 000	48° 40' S 48° 51' S 48° 49' S 48° 49' S 48° 56' S 49° 04' S 48° 53' S 48° 59' S 49° 05' S 49° 05' S 49° 09' S 49° 10' S 49° 14' S 49° 12' S 49° 32' S 49° 29' S	2023	A0

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB643	Durban Harbour	10 000	29° 52' S	1999	2011
GB644	Baía de Maputo Cartouche : A - Baía de Maputo Cartouche : B - Baía de Maputo	75 000 37 500 37 500	25° 55' S 25° 48' S 25° 54' S	1994	2019
GB646	Porto de Maputo Cartouche : 1 - Canal da Matola	25 000 25 000	25° 58' S 25° 57' S	1989	2019
GB1846	Table Bay	10 000	33° 53' S	1998	2010
GB1922	Simon's Bay	10 000	34° 09' S	2000	2000
GB2930	Jesser Point to Boa Paz	300 000	26° 13' S	2021	
GB4148	Approches to Table Bay Cartouche : 1 - Murray's Bay Harbour	36 000 6 000	33° 50' S 33° 47' S	2002	2020
GB4150	Table Bay to Valsbaai	100 000	34° 08' S	2001	2020
GB4151	Cape Deseada to Table Bay	300 000	33° 23' S	2001	2020
GB4152	Table Bay to Cape Agulhas	300 000	34° 34' S	2001	2020
GB4153	Cape Agulhas to Cape St Blaize	300 000	34° 48' S	2001	2020
GB4170	Approches to Durban	30 000	29° 51' S	2004	2020
GB4171	Port Shepstone to Tugela River	300 000	30° 19' S	2013	2020
GB4175	Baía dos Tigres to Walvis Bay	1 000 000	19° 42' S	2017	
GB4176	Walvis Bay to Orange River	1 000 000	25° 45' S	2017	
GB4177	Orange River to Table Bay	1 000 000	32° 40' S	2017	
GB4178	Table Bay to East London	1 000 000	35° 22' S	2018	
GB4179	East London to Richards Bay	1 000 000	32° 22' S	2018	
GB4180	Richards Bay to Inhambane	1 000 000	27° 15' S	2021	





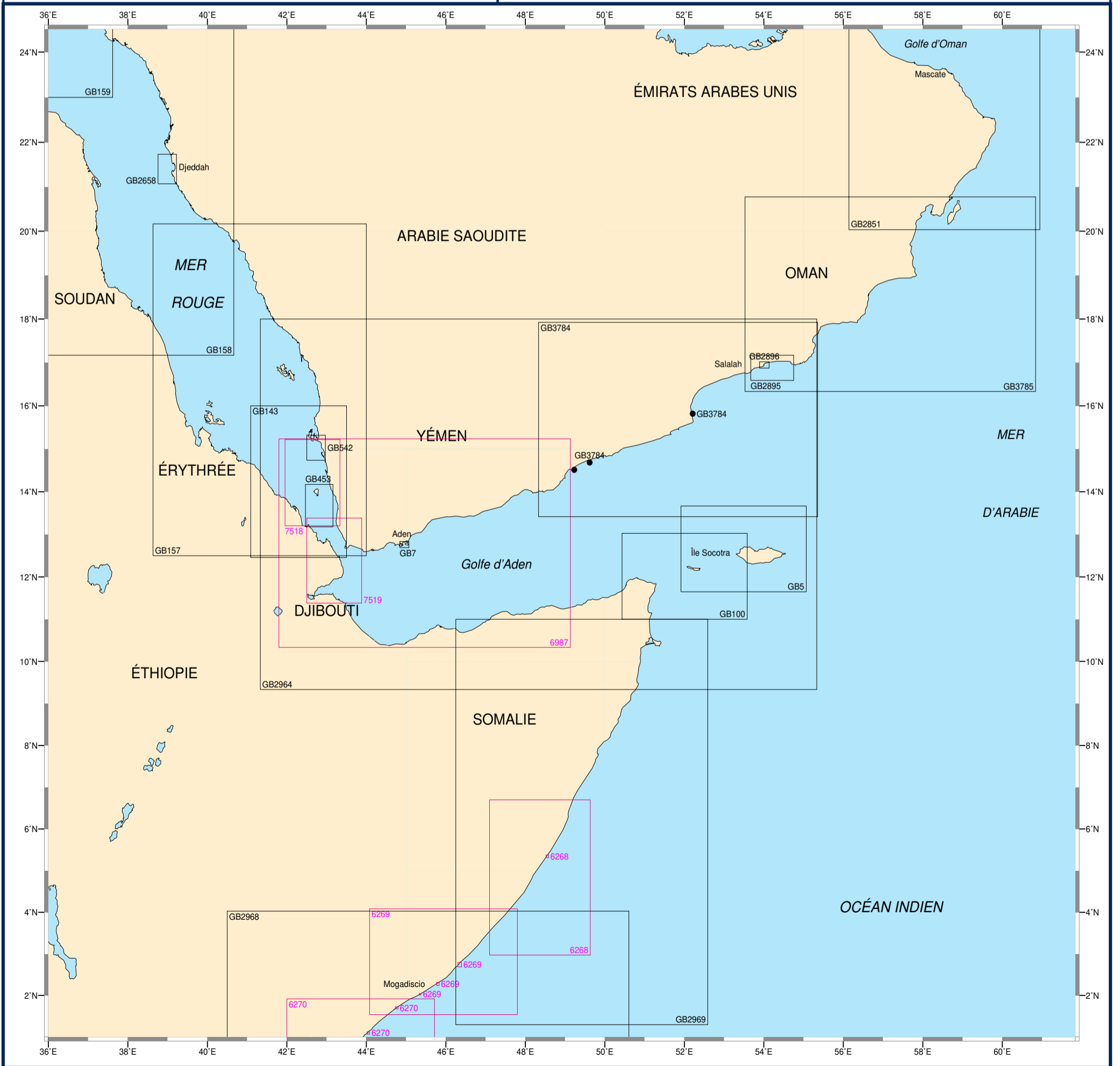
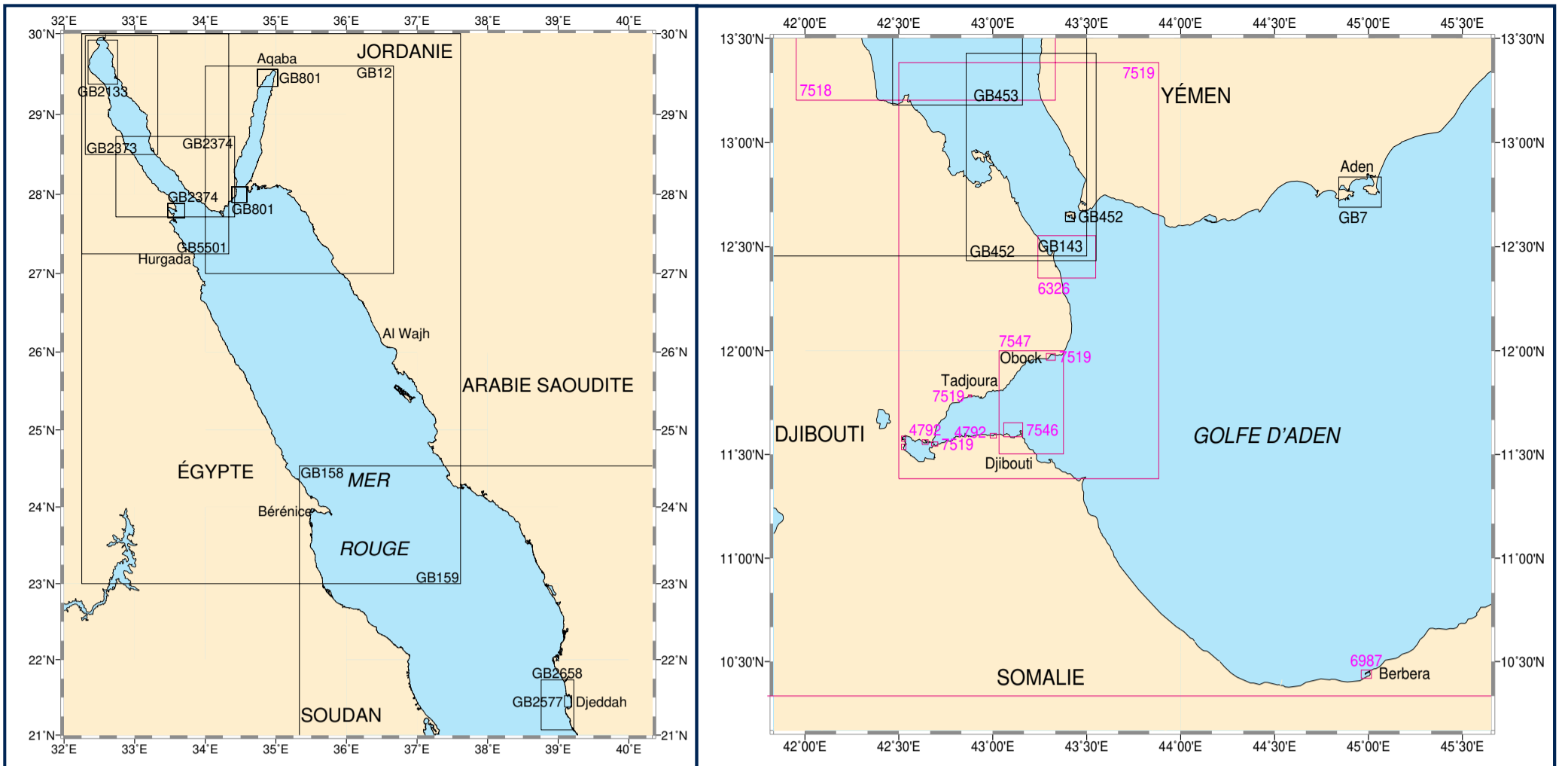
CÔTE EST D'AFRIQUE - ÎLES MAURICE ET DE LA RÉUNION - SEYCHELLES

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format	N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
4113		Baie de Vohemar Cartouche : 1 - Baie de Vohemar Cartouche : 2 - Entrée de Vohemar	20 140 11 170	13° 19' S 13° 20' S	1936	DA	7222		La Réunion - Partie Est - De la Pointe de la Rivière du Mât à la Pointe Marcellin Carte L	60 000	21° 09' S	2022	A0
4933		Du Cap Tanjona au Cap Saint-André	178 000	15° 54' S	1902	GA	7328		La Réunion - Partie Sud - De la Pointe des Châteaux à la Pointe Marcellin Cartouche : A - Port de Saint-Pierre	59 900 10 000	21° 18' S 21° 20' S	2022	A0
5294		Du Cap Saint-André à Majunga	330 200	15° 52' S	1906	GA	7328L		Carte L				
5339		De Majunga à Nossi-Bé	330 880	14° 26' S	1909	GA	7349	7730	De la Réunion à Maurice (Mauritius) - Ile Tromelin Cartouche : A - Ile Tromelin	350 000 30 000	20° 34' S 15° 54' S	1996	A0
5506		Du Cap Kimby au Cap Saint André	325 000	17° 29' S	1915	GA	7349L		Carte L				
6153		D'Antalaha au Cap Masoala	154 170	15° 26' S	1973	GA	7350		Récif du Geyser - Banc de la Zélée	156 000	12° 21' S	2008	A0
6154		De Nosy Fanala à l'île Sainte-Marie - Baie d'Antongil	153 753	16° 03' S	1968	GA	7486	7055	Canal du Mozambique - Partie Nord	1 076 000	12° 41' S	2013	A0
6155		Abords de l'île Sainte-Marie	153 000	16° 57' S	1961	GA	7487	7062	Approches Nord-Est de Madagascar	1 058 000	16° 19' S	2018	A0
6269		De Meregh à Merca Cartouche : A - Port de Mogadiscio Cartouche : B - Mouillage de Uarsciech Cartouche : C - Mouillages d'Itala	425 000 15 000 50 000 50 000	2° 48' N 2° 01' N 2° 16' N 2° 44' N	1993	GA	7488	7063	De l'île de La Réunion à l'île Rodrigues et à l'île Tromelin	1 050 000	18° 12' S	2013	A0
6270		De Merca à Chisimaio Cartouche : 1 - Mouillage de Brava Cartouche : 2 - Mouillage de Merca	425 520 50 002 49 989	0° 38' N 1° 05' N 1° 41' N	1962	GA	7490	7710	Archipel des Comores	350 000	12° 13' S	2019	A0
6643		Iles et récifs du canal de Mozambique Cartouche : A - Ile Juan de Nova Cartouche : B - Mouillage Nord d'Europa Cartouche : C - Ile Europa Cartouche : D - Iles Bassas da India Cartouche : E - Iles Glorieuses	50 000 15 000 50 000 150 000 150 000	17° 00' S 22° 18' S 22° 20' S 21° 26' S 11° 29' S	1991	GA	7491	7720	De Nosy Bé à la Baie d'Antsiranana - Récif du Geyser - Iles Glorieuses Carte L	350 000	12° 25' S	1998	A0
7035	7735	La Réunion Carte L	175 000	21° 06' S	2023	A0	7491L		Carte L				
7035L							7677		Île de Mayotte	156 000	12° 45' S	2022	A0
7183	7736	La Réunion - Partie Nord - De la Pointe des Châteaux à la Pointe de la Rivière du Mât Cartouche : A - Port de Saint-Gilles les Bains Cartouche : B - Port Réunion (Pointe des Galets) - Port Ouest Cartouche : C - Port Réunion (Pointe des Galets) - Port Est	60 000 10 000 10 000 10 000	20° 59' S 21° 03' S 20° 56' S 20° 55' S	2021	A0	7677L		Carte L				
7183L		Carte L					7678		Îles Anjouan et Mohéli	156 000	12° 09' S	2012	A0
							7678L		Carte L				
							7679		Îles Grande Comore et Mohéli	156 000	11° 54' S	2012	A0
							7679L		Carte L				
							7797	7054	Canal du Mozambique - Partie centrale	1 000 000	17° 57' S	2016	A0

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB616	Approaches to Port Mombasa	50 000	4° 06' S	1992	
GB666	Port Mombasa including Port Kilindini and Port Reitz Cartouche : 1 - Mbaraki Creek	12 500 3 000	4° 04' S 4° 04' S	1990	2022
GB674	Approaches to Dar Es Salaam	50 000	6° 43' S	1983	2001
GB693	Dar Es Salaam	7 500	6° 49' S	1983	2019
GB710	Approaches to Port Louis Cartouche : 1 - Port Louis	37 500 12 500	20° 06' S 20° 08' S	2015	2019
GB711	Mauritius	125 000	20° 06' S	1984	2022
GB721	Southern approaches to the Seychelles group	750 000	5° 32' S	1990	1990
GB722	Port Victoria and Approaches	12 500	4° 37' S	1994	2024
GB742	Mahé, Praslin and adjacent Islands	125 000	4° 32' S	1994	2011
GB2949	Mtwara to Lamu	1 000 000	6° 29' S	2005	2020
GB2968	Lamu to Cadale (Itala)	1 000 000	0° 47' N	2003	
GB2969	Cadale (Itala) to Raas Xaafuun	1 000 000	6° 08' N	2003	
GB3310	Mafia Island to Pemba Island	350 000	6° 02' S	1997	2018
GB3361	Pemba Island to Lamu	350 000	3° 48' S	1997	2002
GB3362	Lamu to Kismaayo	350 000	1° 37' S	1997	



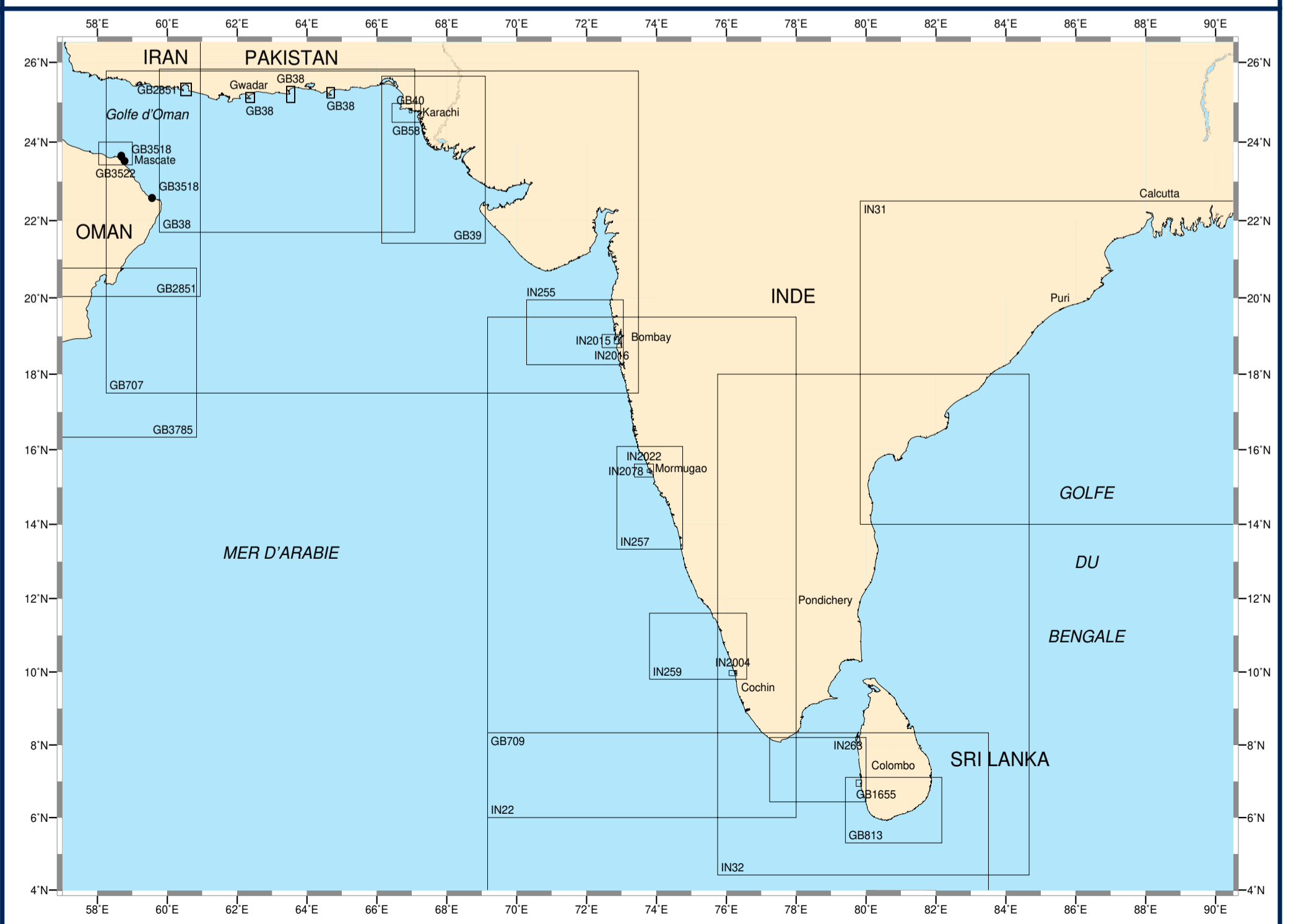
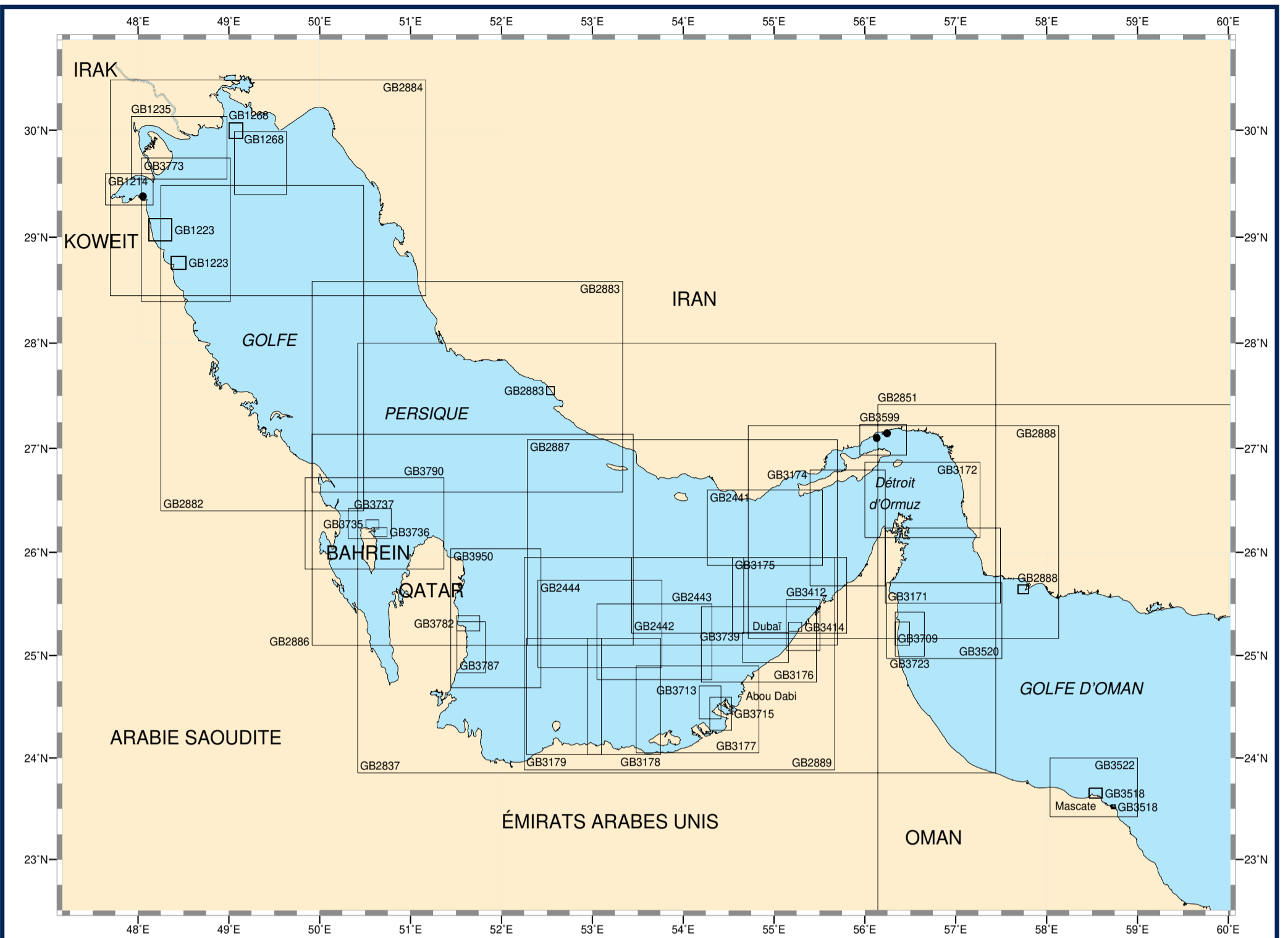
MER ROUGE - GOLFE D'ADEN - MER D'ARABIE

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
4792		Mouillages dans le Golfe de Tadjoura Cartouche : 2 - Mouillage du Lac Salé (Gubet Kharab) Cartouche : 3 - Mouillage de l'île du Diable (Gubet Kharab) Cartouche : 4 - Mouillage de Khor Ambadu Cartouche : 1 - Mouillage de l'Étoile (Gubet Kharab)	12 000 12 000 19 000 12 000	11° 34' N 11° 32' N 11° 35' N 11° 33' N	1893	DA
6268		Du Ras Auad à Meregh Cartouche : 1 - Mouillage d'Obbia	424 050 50 000	4° 50' N 5° 20' N	1961	GA
6269		De Meregh à Merca Cartouche : A - Port de Mogadiscio Cartouche : B - Mouillage de Uarscieh Cartouche : C - Mouillages d'Itala	425 000 15 000 50 000 50 000	2° 48' N 2° 01' N 2° 16' N 2° 44' N	1993	GA
6270		De Merca à Chisimaio Cartouche : 1 - Mouillage de Brava Cartouche : 2 - Mouillage de Merca	425 520 50 002 49 989	0° 38' N 1° 05' N 1° 41' N	1962	GA
6326		Iles Seba	50 000	12° 27' N	1961	DA
6987	7004	Partie Ouest du Golfe d'Aden - Bab el Mandeb Cartouche : A - Berbera	724 000 25 000	12° 46' N 10° 26' N	2017	A0
7518	7118	De Al Hudaydah à Al Mukhā	199 000	14° 12' N	2019	A0
7519	7114	Bab el Mandeb et Golfe de Tadjoura Cartouche : A - Mouillage de Tadjoura Cartouche : B - Entrée du Ghoubbet el Kharāb Cartouche : C - Port d'Obock	200 000 10 000 15 000 15 000	12° 22' N 11° 46' N 11° 33' N 11° 58' N	2017	A0
7546	7120	Port de Djibouti	10 000	11° 37' N	2019	A0
7547	7115	Abords de Djibouti	50 000	11° 45' N	2021	A0

Cartes étrangères de complément

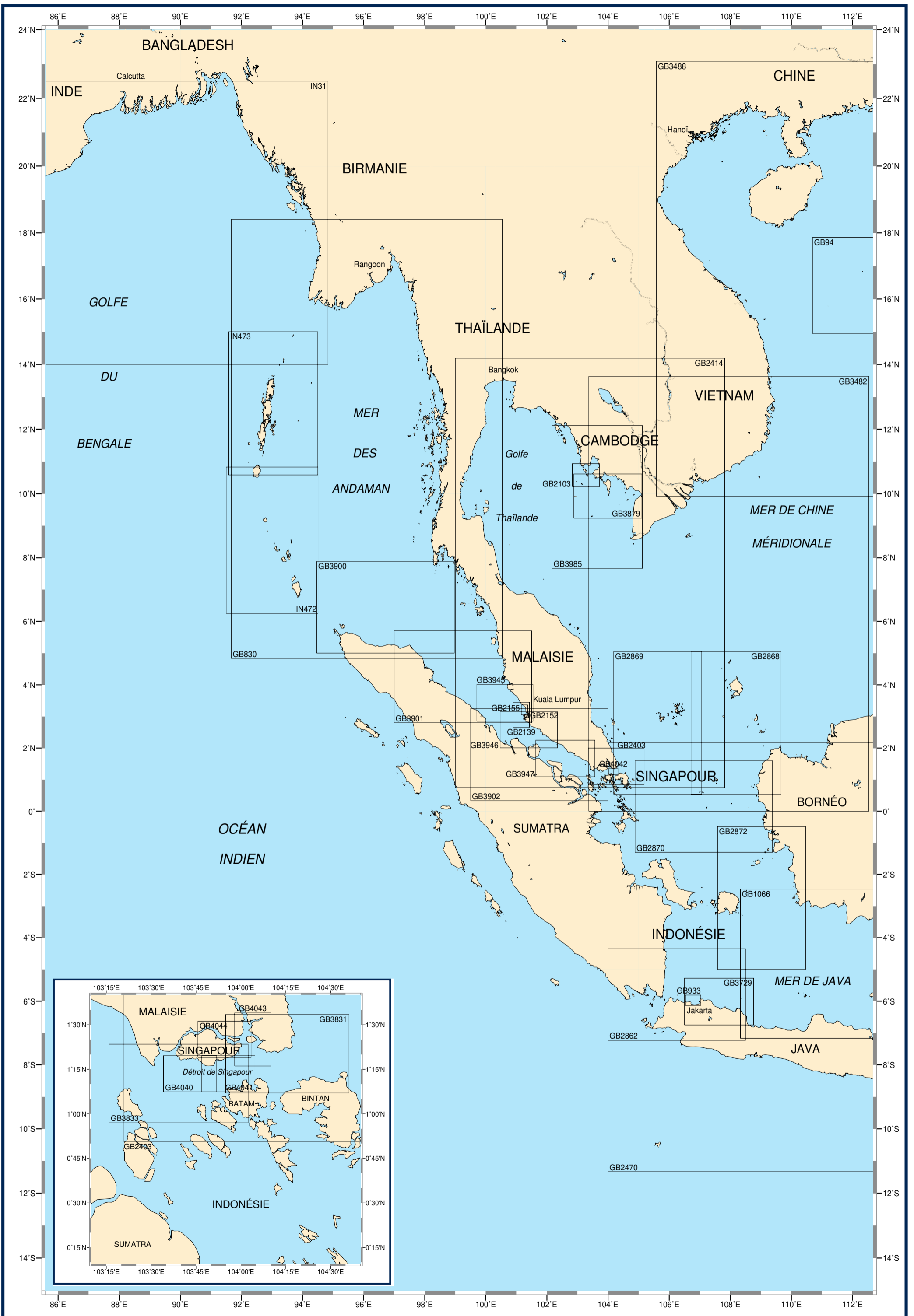
N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB5	Abd al Kuri to Suqutrā (Socotra)	350 000	12° 39' N	1987	2013
GB7	Aden Harbour and Approaches	25 000	12° 45' N	1984	2013
GB12	Al 'Aqabah to Duba and Ports on the coast of Saudi Arabia Cartouche : A - Saudi Arabia - Ash Sharmah Cartouche : B - Saudi Arabia - Approaches to Duba Cartouche : C - Saudi Arabia - Port of Duba Cartouche : D - Saudi Arabia - Duba - Bulk Plant terminal	350 000 75 000 150 000 15 000 10 000	28° 18' N 27° 51' N 27° 22' N 27° 33' N 27° 19' N	1999	2011
GB100	Gees Gwardafuy (Raas Casey) to Suqu [U+01AB]rā (Socotra)	350 000	12° 00' N	1994	2018
GB143	Jazirat aṭ Ṭā'ir to Bab el Mandeb Cartouche : 1 - Jaza'ir az Zubayr	400 000 100 000	14° 13' N 15° 06' N	1991	2017
GB157	Masamirit to Bab el Mandeb	750 000	16° 19' N	2001	2017
GB158	Berenice (Barnis) to Masamirit	750 000	20° 51' N	2001	2018
GB159	Suez (As Suways) to Berenice (Barnis)	750 000	26° 30' N	2001	2019
GB452	Al Mukhā' to Bab el Mandeb Cartouche : 1 - Mayyun Harbour	100 000 25 000	12° 55' N 12° 38' N	2002	2017
GB453	Jazirat Jabal Zuqar to Muhabbaka Islands	100 000	13° 40' N	1985	2017
GB542	Madiq Karaman to Al Hudaydah Cartouche : A - Approaches to Port of Hudaydah Cartouche : B - Port of Hudaydah	100 000 35 000 15 000	15° 01' N 14° 54' N 14° 50' N	1985	2013
GB801	Plans in the Gulf of Aqaba Cartouche : A - Approaches to Eilat and Al 'Aqabah Cartouche : B - Eilat and Al 'Aqabah Cartouche : C - Port of Al 'Aqabah Cartouche : D - Royal Jordanian Naval Base Cartouche : E - Al 'Aqabah Industrial Port Cartouche : F - Approaches to Strait of Tiran Cartouche : G - Strait of Tiran	75 000 25 000 12 500 7 500 25 000 75 000 25 000	29° 27' N 29° 30' N 29° 30' N 29° 23' N 29° 22' N 27° 59' N 27° 59' N	1993	2021
GB2133	Approaches to Suez Bay (Bahr al Qulzum)	55 000	29° 38' N	2002	2017
GB2373	Suez Bay (Bahr al Qulzum) to Ra's Sharatib	150 000	29° 14' N	1997	2024
GB2374	Ra's Sharatib to Juzur Ashrafi Cartouche : 1 - Zeit Terminals	150 000 50 000	28° 13' N 27° 46' N	1997	2024
GB2577	Jeddah (Jiddah)	15 000	21° 26' N	1987	2019
GB2658	Outer Approaches to Jeddah (Jiddah)	75 000	21° 24' N	1988	2019
GB2851	Masirah to the Strait of Hormuz Cartouche : A - Khalij-E Chabahar	750 000 150 000	23° 43' N 25° 19' N	1983	2020
GB2895	Outer Approaches to Minā' Ṣalālah	100 000	16° 52' N	1983	2018
GB2896	Minā' Ṣalālah and Approaches Cartouche : 1 - Mina' Ṣalalah	25 000 12 500	16° 56' N 16° 56' N	1983	2022
GB2964	Gulf of Aden and Approaches	1 500 000	13° 40' N	2006	2018
GB2968	Lamu to Cadale (Itala)	1 000 000	0° 47' N	2003	
GB2969	Cadale (Itala) to Raas Xaafuun	1 000 000	6° 08' N	2003	
GB3784	Ra's Al Kalb to Ra's Mirbat Cartouche : A - Ash Shihr Terminal Cartouche : B - Al Mukalla Cartouche : C - Nishtun	750 000 50 000 37 500 10 000	15° 40' N 14° 40' N 14° 30' N 15° 49' N	1983	2012
GB3785	Port Salalah (Minā' Raysūt) to Maṣīrah Cartouche : A - Approaches to Mirbat	750 000 35 000	18° 33' N 16° 59' N	1984	2018
GB5501	Mariner's Routing Guide - Gulf of Suez	300 000	28° 37' N	1997	2022



GOLFE PERSIQUE - GOLFE D'OMAN - MER D'ARABIE - GOLFE DU BENGALE

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.	N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.	
GB38	Karachi to Ra's Al Hadd Cartouche : A - Gwadar Cartouche : B - Pasni Cartouche : C - Ormara	750 000 125 000 200 000 125 000	23° 46' N 25° 07' N 25° 12' N 25° 14' N	1980	2001	GB3412	Ĥamriyah to Mina' Seyaha	50 000	25° 17' N	1994	2022	
GB39	Gulf of Kachchh to Sonmiani Bay	500 000	23° 32' N	1976	2023	GB3414	Dubai (Dubayy) and approaches	15 000	25° 16' N	2011	2021	
GB40	Karachi Harbour	12 500	24° 47' N	1998	2023	GB3518	Ports and anchorages on the North East Coast of Oman Cartouche : A - Muscat (Masqat) to Mina' Al Fa ?l Cartouche : B - Port Sultan Qaboos and Muscat (Masqat) Cartouche : C - Bandar Jissah Cartouche : D - Bandar Khayran Cartouche : E - Oman LNG and Omifco terminals Cartouche : F - Sur	30 000 12 500 20 000 20 000 30 000 15 000	23° 39' N 23° 37' N 23° 33' N 23° 31' N 22° 39' N 22° 34' N		1986	2020
GB58	Approaches to Karachi	75 000	24° 44' N	2001	2021	GB3520	Khawr Kalbā and Dawĥat Dibā to Gahhā Shoal	125 000	25° 20' N	2004	2024	
GB707	Mumbai (Bombay) to Muscat (Masqat)	1 500 000	21° 38' N	1977	2018	GB3522	Approaches to Muscat (Masqat) and Mina al Fahl	100 000	23° 42' N	1987	2015	
GB709	Maldives to Sri Lanka	1 500 000	3° 45' N	1991	2018	GB3599	Bandar-E Shahīd Bāhonar and Bandar-E Shahīd Rajā'ī with Approaches Cartouche : A - Bandar-E Shahīd Raja'ī Cartouche : B - Bandar-E Shahīd Bahonar	50 000 20 000 20 000	27° 04' N 27° 05' N 27° 08' N	1993	2023	
GB813	Colombo to Sangama Kanda Point	300 000	6° 12' N	1985	2014	GB3709	Port of Fujairah (Fujayrah) and Offshore Terminals	25 000	25° 12' N	2011	2024	
GB1214	Khalij Al Kuwait Cartouche : 1 - Mina Ash Shuwaykh	50 000 25 000	29° 26' N 29° 22' N	1990	2020	GB3713	Approaches to Abu Dhabi (Abū [U+0224]aby) Cartouche : 1 - The Free Ports	32 500 12 500	24° 32' N 24° 31' N	1993	2024	
GB1223	Ports in Kuwait Cartouche : A - Mina 'Abd Allah, Mina' Ash Shu' Aybah and Mina' Al Ahmadi Cartouche : B - Mina' Ash Shu' Aybah and Mina Al Ahmadi Cartouche : C - Mina' Az Zawr (Mina' Sa 'ud)	37 500 12 500 50 000	29° 04' N 29° 03' N 28° 45' N	1995	2009	GB3715	Abu Dhabi (Abū [U+0224]aby) Cartouche : 1 - Mina Zayid	32 500 12 500	24° 25' N 24° 31' N	1993	2024	
GB1235	Khawr 'Abd Allāh and Approaches to Shaṭṭ al 'Arab or Arvand Rūd	100 000	29° 50' N	1972	2024	GB3723	Approaches to Khawr Fakkān and Fujairah (Fujayrah) Cartouche : 1 - Khawr Fakkan	50 000 25 000	25° 12' N 25° 22' N	2011	2024	
GB1268	Approaches to Khowr-e Musā Cartouche : 1 - Khowr-e Musā - The Bar	100 000 25 000	29° 41' N 29° 59' N	1993	2012	GB3735	Mina' Al Manamah and Approaches	15 000	26° 16' N	2003	2012	
GB1655	Colombo and Approaches Cartouche : 1 - Colombo Harbour	30 000 10 000	6° 56' N 6° 57' N	1992	2022	GB3736	Mina' Salman and Approaches	15 000	26° 11' N	2003	2022	
GB2441	Greater Tunb to Jazīreh-ye Forūr	125 000	26° 14' N	1995	2019	GB3737	Approaches to Bahrain	50 000	26° 16' N	2003	2018	
GB2442	Jazīreh-ye Sirrī to Šīr Abū Nu'ayr	125 000	25° 34' N	1996	2019	GB3739	Jebel Ali (Minā' Jabal 'Ālī) and Approaches Cartouche : 1 - Jebel Ali (Mina Jabal 'Ali)	50 000 25 000	25° 04' N 25° 00' N	1988	2021	
GB2443	Šīr Abū Nu'ayr to Zirkūh	125 000	25° 07' N	1997	2019	GB3773	Ra's al Khafjī to Jazīrat Būbiyān	150 000	29° 04' N	1990	2024	
GB2444	Eastern Approaches to Jazīrat Dās and Jazīrat Ĥālūl	125 000	25° 18' N	1998	2022	GB3782	Doha (Ad Dawĥah) and Approaches	25 000	25° 18' N	2004	2020	
GB2837	Strait of Hormuz to Qatar	750 000	25° 55' N	1982	2019	GB3785	Port Salalah (Minā' Raysūt) to Mašīrah Cartouche : A - Approaches to Mirbat	750 000 35 000	18° 33' N 16° 59' N	1984	2018	
GB2851	Masirah to the Strait of Hormuz Cartouche : A - Khalij-E Chabahar	750 000 150 000	23° 43' N 25° 19' N	1983	2020	GB3787	Approaches to Mesaieed (Musay'id or Umm Said), Hamad Port and Doha (Ad DaWhah)	50 000	25° 04' N	1971	2020	
GB2882	Ra's Tannūrah to Jazīrat Faylakah and Jazīreh-ye Khārk	350 000	27° 56' N	1979	2016	GB3790	Ra's Rakan to Ra's Tannūrah	150 000	26° 16' N	1982	2022	
GB2883	Jazīreh-ye Lavan to Kelāt and Ra's Tannūrah Cartouche : A - Bandar-E Pars (Port of Asaluyeh)	350 000 35 000	27° 34' N 27° 33' N	1971	2019	GB3950	Mesaieed (Musay'id or Umm Said) to Ra's Laffān	150 000	25° 21' N	1982	2020	
GB2884	Minā' Az Zawr to Al Bašrah and Būshehr	350 000	29° 27' N	1979	2024	IN22	Mumbai to Cape Comorin	1 500 000	12° 45' N	2004	2019	
GB2886	Jazīreh-ye Lavan and Jazīrat Dās to Ra's Tannūrah	350 000	26° 07' N	1994	2024	IN31	Bay of Bengal - Northern Portion	1 500 000	18° 15' N	2017		
GB2887	Dubai (Dubayy) and Jazīreh-ye Qeshm to Jazīrat Ĥālūl	350 000	26° 05' N	1980	2019	IN32	Cochin (Cochin) to Vishākhapatnam	1 500 000	11° 12' N	2002	2019	
GB2888	Jāsk to Dubai (Dubayy) and Jazīreh-ye Qeshm Cartouche : A - Iran - Jask	350 000 50 000	26° 11' N 25° 38' N	1980	2024	IN255	Approaches to Mumbai	300 000	19° 06' N	1997	2019	
GB2889	Dubai (Dubayy) to Jabal a [U+0225] [U+0224]annah and Jazīrat Dās	350 000	24° 55' N	1974	2019	IN257	Malvan to Kundapura	300 000	14° 42' N	1997	2019	
GB3171	Southern Approaches to the Strait of Hormuz	125 000	25° 52' N	1994	2021	IN259	Badagara to Kochi	300 000	10° 42' N	2021		
GB3172	Strait of Hormuz	125 000	26° 30' N	1994	2020	IN263	Kanyākumārī to Colombo	300 000	7° 19' N	2021		
GB3174	Western Approaches to the Strait of Hormuz	125 000	26° 13' N	1995	2021	IN2004	Kochi Harbour	25 000	9° 58' N	2015		
GB3175	Jazīrat al Ĥamra' to Dubai (Dubayy) and Jazīreh-ye Sirrī	125 000	25° 34' N	1995	2021	IN2015	Port of Mumbai	20 000	18° 53' N	2015	2023	
GB3176	'Ajmān to Šīr Abū Nu'Ayr	125 000	25° 06' N	1996	2021	IN2016	Inner Approaches to Mumbai	60 000	18° 52' N	2013	2018	
GB3177	Outer Approaches to Abu Dhabi (Abū [U+0224]aby)	125 000	24° 28' N	1997	2019	IN2022	Approaches to Mormugao	60 000	15° 26' N	2019		
GB3178	Approaches to Mubarraz Terminal including Zaqqum Traffic Separation Scheme	125 000	24° 36' N	1997	2019	IN2078	Port of Mormugao	12 500	15° 25' N	2019		
GB3179	Jazīrat Dās to Ar Ruways	125 000	24° 36' N	1997	2022							



GOLFE DU BENGAL - INDONÉSIE - MER DE CHINE MÉRIDIONALE

Cartes étrangères de complément

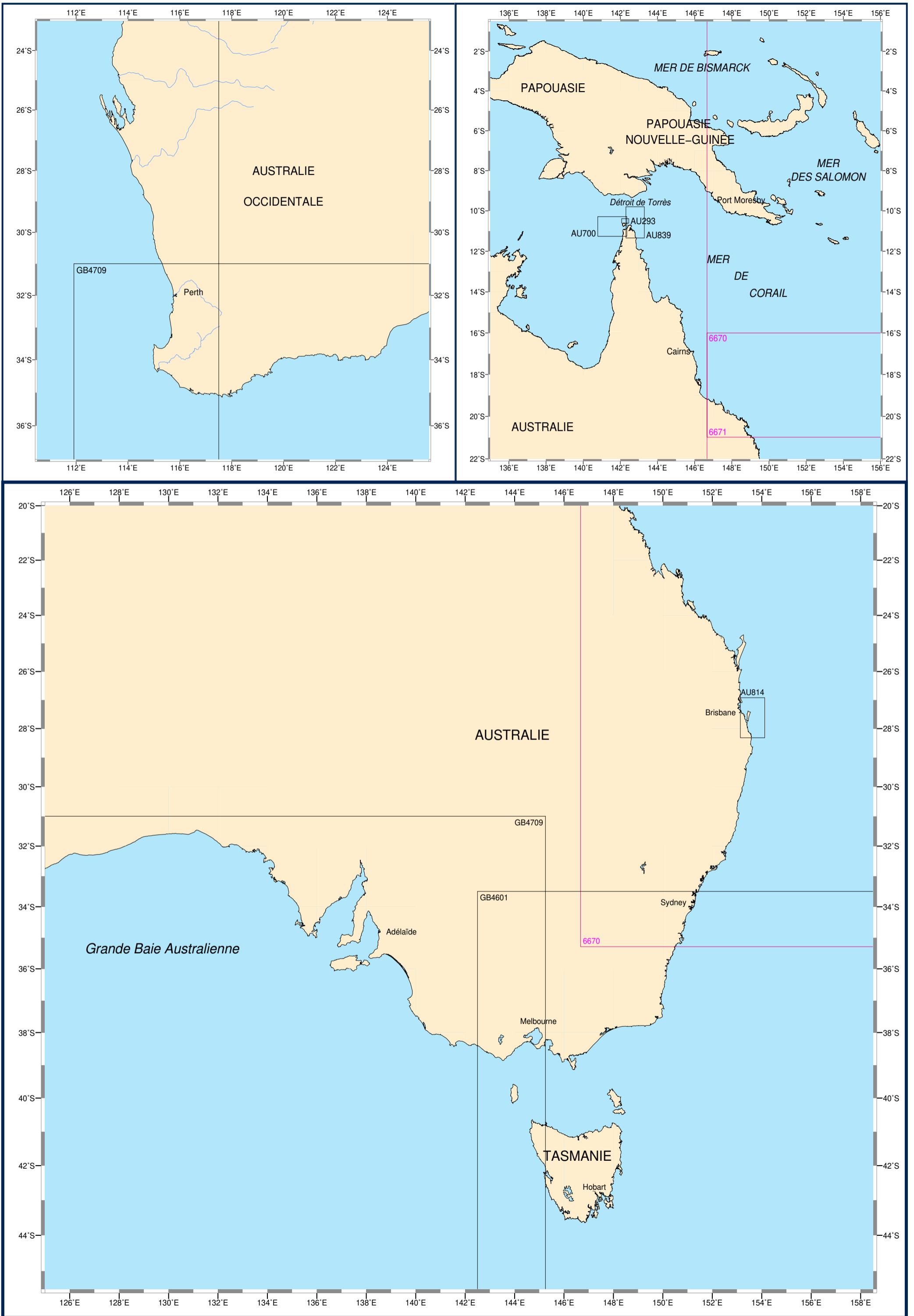
N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB94	Paracel Islands and Macclesfield Bank	500 000	16°24' N	1996	2022
GB830	Andaman Sea	1 500 000	11°37' N	1975	2014
GB933	Approaches to Tanjung Priok	55 000	5°58' S	1986	2021
GB1066	Java Sea	800 000	4°48' S	1998	2020
GB2103	Sihanoukville and approaches : Approaches to Sihanoukville	150 000	10°34' N	1999	2016
	Cartouche : 1 - Sihanoukville	20 000	10°38' N		
GB2139	Approaches to Pelabuhan Klang	80 000	3°03' N	2003	2020
GB2152	Pelabuhan Utara (North Port)	15 000	3°02' N	2020	
GB2155	Approaches to Selat Klang Utara	35 000	3°12' N	2020	
GB2403	Singapore Strait and Eastern Approaches	200 000	1°25' N	1983	2022
GB2414	Singapore to Song Sai Gon and the Gulf of Thailand	1 500 000	7°28' N	2015	2019
GB2470	Singapore Strait to Selat Sunda including Java Sea	1 500 000	4°34' S	2015	2020
GB2862	Outer Approaches to Selat Sunda	500 000	5°47' S	2009	2020
GB2868	Pulau Tokongkemudi to Pulau-Pulau Natuna Utara	500 000	2°47' N	2007	2018
GB2869	Outer Approaches to Singapore Strait	500 000	2°47' N	2007	2022
GB2870	Pulau-Pulau Leman to Pulau Tokongkemudi	500 000	0°09' N	2008	2018
GB2872	Selat Karimata and Approaches	500 000	2°44' S	2008	2018
GB3482	Singapore Strait to Song Sai Gon	1 500 000	6°49' N	1997	2022
GB3488	Song Sai Gon to Hong Kong	1 500 000	16°30' N	1997	2017
GB3729	Tanjung Priok to Cirebon	250 000	6°00' S	1994	2021
GB3831	Singapore Strait - Eastern Part	75 000	1°20' N	1979	2022
GB3833	Singapore Strait - Western Part	75 000	1°10' N	1988	2019
GB3879	Quan-Dao Nam Du to Baie de Ream	240 000	9°55' N	2016	
GB3900	Pulau Rondo to Tanjung Jamboaye	500 000	6°26' N	2015	2019
GB3901	Tanjung Jamboaye to Permatang Sedepa (One Fathom Bank)	500 000	4°15' N	2015	2018
GB3902	Permatang Sedepa (One Fathom Bank) to Singapore Strait	500 000	1°47' N	2015	2021
GB3945	Kepulauan Sembilan to Pelabuhan Klang including Pulau Pandang and Pulau - Pulau Aruah	200 000	3°25' N	1971	2022
GB3946	Pelabuhan Klang to Melaka	200 000	2°34' N	1974	2019
GB3947	Melaka to Singapore Strait	200 000	1°40' N	1974	2019
	Cartouche : A - Pelabuhan Sungaipakning	50 000	1°19' N		
GB3985	Ko Kut to Hon Khoai	500 000	9°53' N	2016	2017
GB4040	Tuas View to Pulau Sakijang Bendera (S. John's Island)	30 000	1°13' N	2002	2021
GB4041	Pulau Sebarok to Changi	30 000	1°13' N	2002	2020
GB4042	Changi to Pulau Mungging and Tanjung Buntan to Tanjung Tondang	30 000	1°15' N	2002	2021
GB4043	Kuala Johor and Sungai Johor	30 000	1°25' N	2002	2021
GB4044	Johor Strait - Eastern Part	30 000	1°25' N	2002	2021
	Cartouche : A - Serangoon Harbour	12 500	1°23' N		
	Cartouche : B - Pelabuhan Johor (Johor Port)	17 500	1°26' N		
	Cartouche : C - Sembawang	10 000	1°28' N		
IN31	Bay of Bengal - Northern Portion	1 500 000	18°15' N	2017	
IN472	Nicobar Islands	500 000	8°32' N	2002	2019
IN473	Andaman Islands	500 000	12°47' N	1983	2019



INDONÉSIE : DE JAVA À PAPUA - CÔTE NORD-OUEST D'AUSTRALIE

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB94	Paracel Islands and Macclesfield Bank	500 000	16°24' N	1996	2022
GB1066	Java Sea	800 000	4°48' S	1998	2020
GB2470	Singapore Strait to Selat Sunda including Java Sea	1 500 000	4°34' S	2015	2020
GB2471	Selat Makassar to Selat Lombok	1 500 000	4°34' S	2015	2020
GB2472	Halmahera to Timor	1 500 000	4°47' S	2015	2019
GB2473	Halmahera to Pulau - Pulau Aru	1 500 000	3°25' S	2017	2019
GB2877	Pulau Sepanjang to Pulau Sabaru	500 000	6°10' S	2010	2017
GB2908	Pulau Semau to Pulau Moromaho	500 000	8°07' S	2012	2017
GB2909	Pulau Damar to Pulau Moromaho	500 000	7°12' S	2011	2017
GB2916	Pulau Sermata to Pulau Larat	500 000	8°22' S	2013	2019
GB2953	Pulau Batuata to Pulau Seku	500 000	4°10' S	2013	2017
GB2954	Pulau Banawaya to Pulau Bulupulu	500 000	4°47' S	2014	2017
GB3483	Mindoro Strait to Luconia Shoals and Selat Makasar	1 500 000	7°37' N	2002	2020
GB3484	Mindoro Strait to Molucca Sea	1 500 000	7°35' N	2020	2023
GB3488	Song Sai Gon to Hong Kong	1 500 000	16°30' N	1997	2017
GB3489	Manila to Hong Kong	1 500 000	17°35' N	1998	2023
GB3753	Pulau-Pulau Aru and Adjacent Coast of Papua	500 000	6°00' S	2014	2019
GB3931	Approaches to Manila including Cavite	30 000	14°32' N	2007	2018
GB3932	Manila Harbour	12 500	14°35' N	2007	2018
GB4491	Manila Bay and Approaches	150 000	14°25' N	2005	2022
	Cartouche : 1 - Lokanin Point to Limay	50 000	14°31' N		
GB4603	Australia - North Coast and Adjacent Waters	3 500 000	11°30' S	1977	2022
GB4708	Australia - West Coast	3 500 000	22°45' S	1977	2022



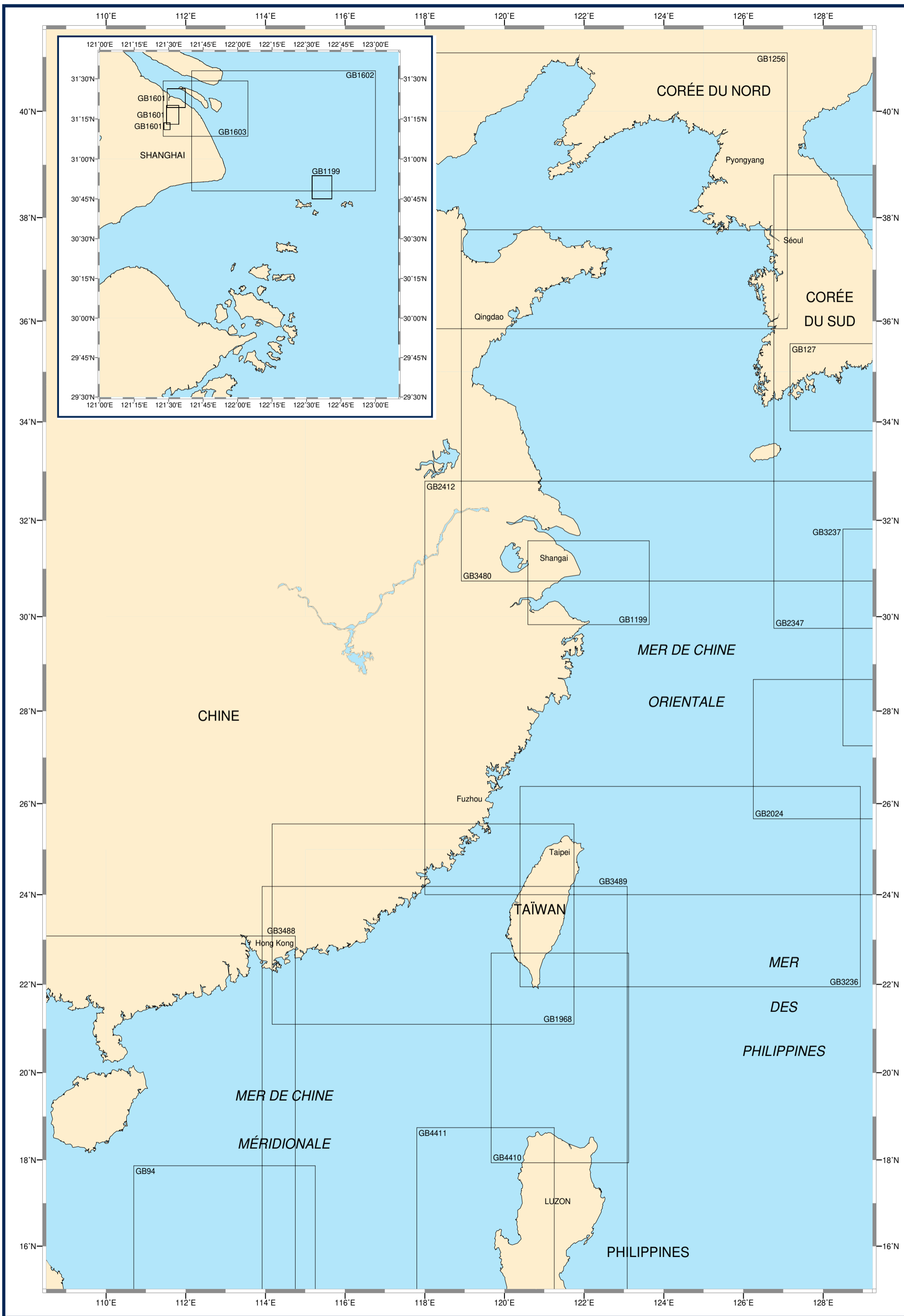
AUSTRALIE - DÉTROIT DE TORRÈS

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
6670	602	Mers de Tasman et du Corail - De l'Australie à la Nouvelle-Zélande et aux Îles Fidji (Fiji)	3 500 000	25° 38' S	2017	GA
6671	604	Mers du Corail et des Salomon et mers adjacentes - et mers adjacentes	3 500 000	10° 26' S	2017	GA

Cartes étrangères de complément

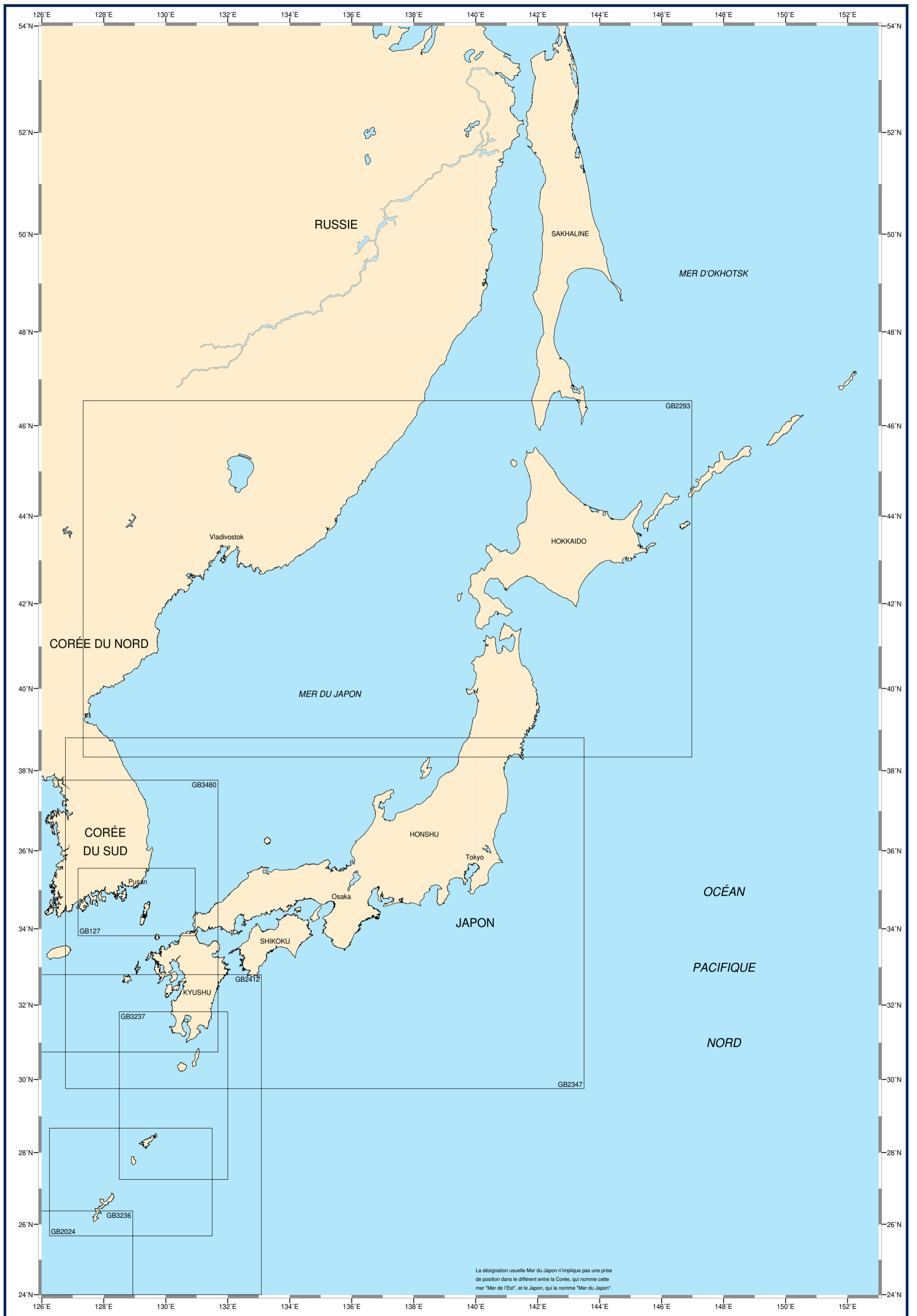
N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB3753	Pulau-Pulau Aru and Adjacent Coast of Papua	500 000	6° 00' S	2014	2019
GB4601	Tasman Sea	3 500 000	41° 29' S	1974	2022
GB4708	Australia - West Coast	3 500 000	22° 45' S	1977	2022
GB4709	Australia - South Coast	3 500 000	39° 15' S	1977	2022
AU293	Torres Strait - Prince of Wales Channel	37 500	10° 30' S	2011	2023
AU700	Western Approaches to Torres Strait	150 000	10° 46' S	1979	2013
AU814	Point Danger to Cape Moreton	150 000	27° 37' S	2011	2022
AU839	Cairncross Islets to Arden Island	150 000	10° 34' S	1978	2023



MER JAUNE - MERS DE CHINE

Cartes étrangères de complément

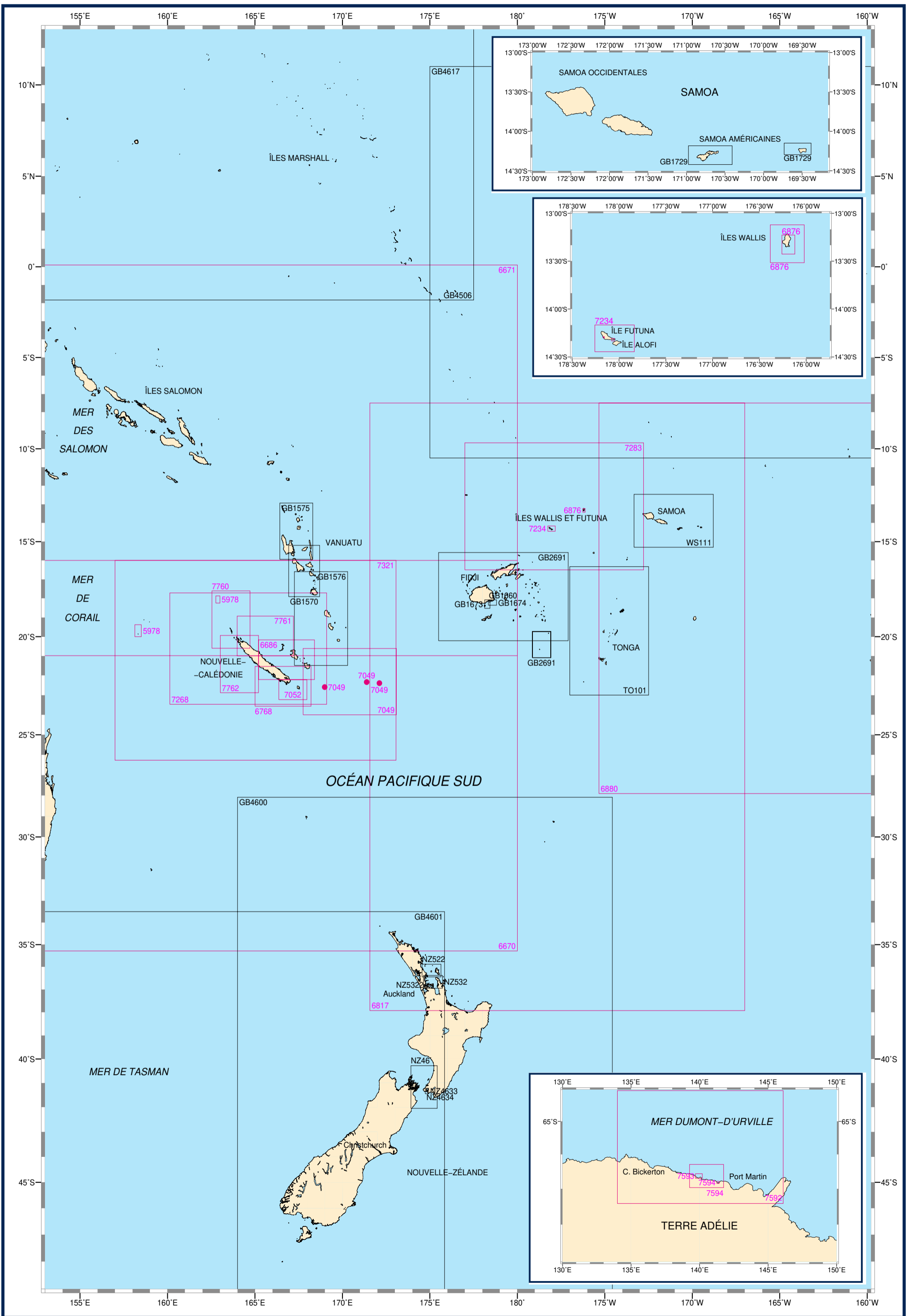
N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB94	Parcel Islands and Macclesfield Bank	500 000	16° 24' N	1996	2022
GB127	Korea Strait	300 000	34° 41' N	1983	2022
GB1199	Ningbo Gang to Changjiang Kou	300 000	30° 42' N	1984	2022
	Cartouche : 1 - Luhuashan Anchorage	60 000	30° 49' N		
GB1256	Bo Hai and Northern Part of the Yellow Sea	900 000	38° 27' N	1984	2022
GB1601	Shanghai	20 000		1985	2023
	Cartouche : A - Shanghai	20 000	31° 22' N		
	Cartouche : B - Shanghai	20 000	31° 16' N		
	Cartouche : C - Shanghai	20 000	31° 12' N		
GB1602	Outer Approaches to Shanghai	130 000	31° 10' N	1980	2022
GB1603	Inner Approaches to Shanghai	60 000	31° 18' N	1982	2023
GB1968	Taiwan Strait	750 000	23° 19' N	1985	2022
GB2024	Okinawa Shima to Amami-O Shima	500 000	27° 10' N	1984	2017
GB2347	Southern Japan and adjacent Seas	1 500 000	34° 16' N	1987	2021
GB2412	East China Sea	1 500 000	28° 24' N	1985	2021
GB3236	Taiwan to Okinawa Shima	750 000	24° 09' N	1985	2020
GB3237	Amami-O Shima to Kagoshima Wan	500 000	29° 32' N	1984	2017
GB3480	Yellow Sea and Korea Strait	1 200 000	34° 15' N	1985	2022
GB3488	Song Sai Gon to Hong Kong	1 500 000	16° 30' N	1997	2017
GB3489	Manila to Hong Kong	1 500 000	17° 35' N	1998	2023
GB4410	Luzon Strait	500 000	20° 19' N	2012	2023
GB4411	Cabra Island to Cape Bojeador	500 000	16° 17' N	2012	2019



MER DU JAPON - MER INTÉRIEURE - DÉTROIT DE CORÉE

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB127	Korea Strait	300 000	34° 41' N	1983	2022
GB2024	Okinawa Shima to Amami-O Shima	500 000	27° 10' N	1984	2017
GB2293	Northern Japan and adjacent Seas	1 500 000	42° 26' N	1986	2021
GB2347	Southern Japan and adjacent Seas	1 500 000	34° 16' N	1987	2021
GB2412	East China Sea	1 500 000	28° 24' N	1985	2021
GB3236	Taiwan to Okinawa Shima	750 000	24° 09' N	1985	2020
GB3237	Amami-O Shima to Kagoshima Wan	500 000	29° 32' N	1984	2017
GB3480	Yellow Sea and Korea Strait	1 200 000	34° 15' N	1985	2022



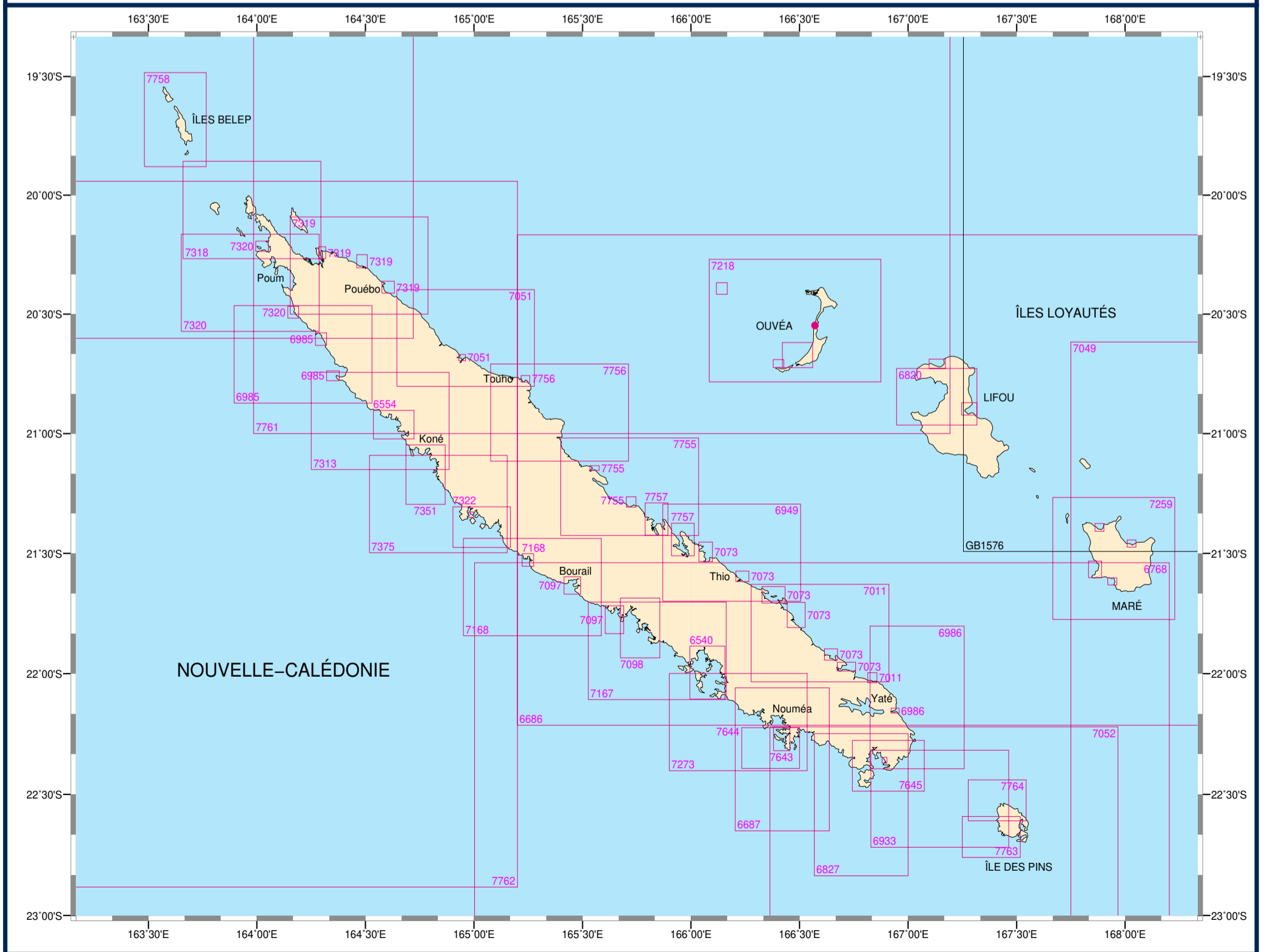
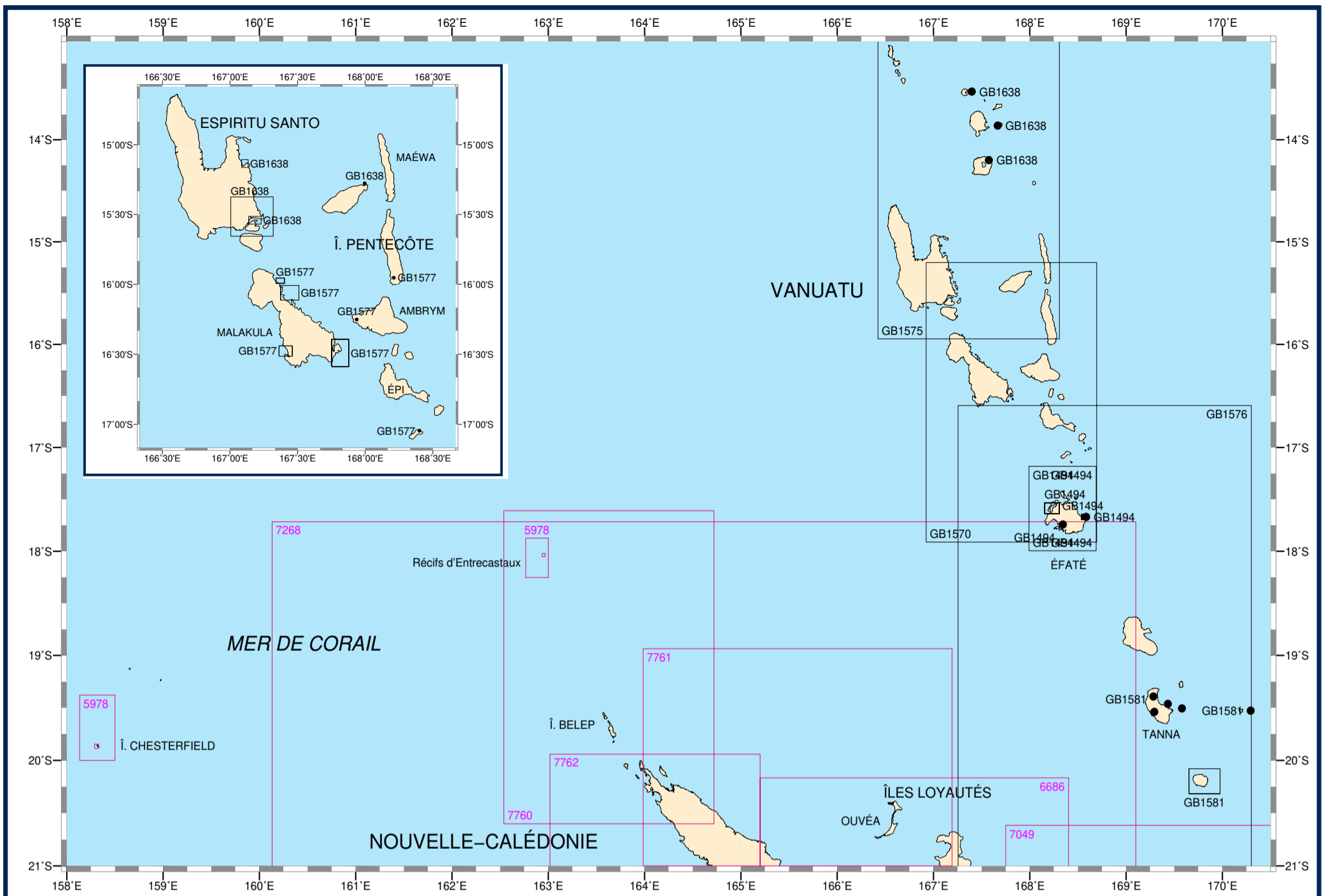
POLYNÉSIE (PARTIE OUEST) - NOUVELLE-ZÉLANDE - TERRE ADÉLIE

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format	N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
5978		Mer de Corail - Îles et récifs Épars			2019	DA	7052		De Nouméa à l'île des Pins - Le Grand lagon Sud	150 000	22° 43' S	2009	A0
		Cartouche : A - Îles Chesterfield - Mouillage de l'île Longue	20 000	19° 51' S			7052L		Carte L				
		Cartouche : B - Récifs et îles Chesterfield	150 000	19° 41' S			7234		Îles Futuna et Alofi	60 000	14° 18' S	2024	A1
		Cartouche : C - Récifs d'Entrecasteaux - Atoll de Huon	150 000	18° 03' S					Cartouche : A - Ava Leava (Anse de Sigave)	10 000	14° 17' S		
		Cartouche : D - Mouillage de l'île Huon	20 000	18° 02' S			7268		Nouvelle-Calédonie - Îles Loyauté	850 000	20° 35' S	1992	A0
6670	602	Mers de Tasman et du Corail - De l'Australie à la Nouvelle-Zélande et aux îles Fidji (Fiji)	3 500 000	25° 38' S	2017	GA	7283		Des îles Fidji (Fiji) aux îles Tonga - Îles Wallis et Futuna	1 000 000	13° 05' S	1992	A0
6671	604	Mers du Corail et des Salomon et mers adjacentes - et mers adjacentes	3 500 000	10° 26' S	2017	GA	7321	636	Des Récifs Bampton à l'île Hunter - Nouvelle-Calédonie - Vanuatu	1 500 000	21° 07' S	2021	A0
6686	6843	Nouvelle-Calédonie (partie Sud-Est) - Îles Loyauté	303 000	21° 11' S	2023	A0	7592	9015	Du Glacier Dibble au Glacier Mertz	500 000	65° 43' S	2004	A0
6768		Nouvelle-Calédonie (partie Sud) - Île des Pins	300 000	22° 33' S	2010	A0	7593	9017	De l'île Hélène au Rocher du Débarquement - Archipel de Pointe Géologie	20 000	66° 38' S	2002	A0
6817	605	De la Nouvelle-Zélande aux îles Fidji et Samoa	3 500 000	22° 42' S	2016	GA			Cartouche : A - Archipel de Pointe Géologie	7 500	66° 39' S		
6876		Îles Wallis - Accès à Mata Utu et Halalo	20 000	13° 19' S	2023	A0	7594	9016	De la Pointe Ebba au Cap de la Découverte	100 000	66° 37' S	2003	A0
		Cartouche : A - Îles Wallis	100 000	13° 19' S					Cartouche : A - Archipel Max Douguet - Port-Martin	10 000	66° 48' S		
6880	606	Des îles Tonga aux îles des Tuamotu	3 500 000	17° 42' S	2017	A0			Cartouche : B - Archipel Max Douguet	30 000	66° 49' S		
7049		Des îles Loyauté à l'île Hunter	500 000	22° 18' S	2010	A0	7760	6840	Nouvelle-Calédonie (partie Nord) - Récifs d'Entrecasteaux	307 000	19° 06' S	2018	A0
		Cartouche : A - Île Walpole	37 000	22° 35' S			7761	6841	Nouvelle-Calédonie (Partie Nord-Est)	300 000	19° 58' S	2018	A0
		Cartouche : B - Île Matthew	25 000	22° 20' S			7762	6842	Nouvelle-Calédonie (Partie Ouest)	300 000	21° 24' S	2017	A0
		Cartouche : C - Île Hunter	25 000	22° 23' S									

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB1570	Éfaté to Espiritu Santo	300 000	16° 33' S	1978	2010
	Cartouche : 1 - Épi Island - Lamén Bay	10 000	16° 35' S		
GB1575	Vanuatu - Ile Pentecôte to Torres Islands	300 000	14° 26' S	1993	2010
GB1576	Vanuatu and Îles Loyauté, Epi to île Maré	500 000	19° 02' S	1994	1994
GB1581	Islands and Anchorages in Southern Vanuatu			1988	2018
	Cartouche : A - Futuna	50 000	19° 31' S		
	Cartouche : B - Anatom	100 000	20° 11' S		
	Cartouche : C - Anatom, Anelghowhat Bay	25 000	20° 15' S		
	Cartouche : D - Tanna, Loanatom	25 000	19° 23' S		
	Cartouche : E - Tanna, Lénakel Bay	20 000	19° 32' S		
	Cartouche : F - Tanna, Wáisisi Bay	25 000	19° 27' S		
	Cartouche : G - Tanna, Port Resolution	15 000	19° 30' S		
GB1660	Suva Harbour	12 000	18° 08' S	1977	2009
GB1673	Western Approaches to Suva Harbour	50 000	18° 18' S	1979	2009
GB1674	Eastern Approaches to Suva Harbour	50 000	18° 13' S	1977	2018
	Cartouche : 1 - Approaches to Laucala Bay	25 000	18° 10' S		
GB1729	Tutuila Island	60 000	14° 18' S	1998	2010
	Cartouche : 1 - Pago Pago Harbour	25 000	14° 17' S		
	Cartouche : 2 - Rose Atoll	100 000	14° 33' S		
	Cartouche : 3 - Manua Islands	100 000	14° 13' S		
	Cartouche : 4 - Swains Island	50 000	11° 03' S		
GB2691	Fiji Islands	800 000	17° 53' S	2005	
	Cartouche : 1 - Continuation of Fiji Islands at the same scale	800 000	20° 24' S		
GB4506	Mariana Islands to the Gilbert Group	3 500 000	9° 04' N	1983	2020
GB4600	New Zealand including Norfolk Island and Campbell Island / Motu Ihupuku	3 500 000	40° 32' S	1975	2024
GB4601	Tasman Sea	3 500 000	41° 29' S	1974	2022
GB4617	Tuvalu to Palmyra Island	3 500 000	0° 15' N	1980	2020
NZ46	Cook Strait	200 000	41° 09' S	1989	2019
TO101	Tonga	750 000	19° 40' S	2023	
WS111	Samoa Islands	500 000	13° 52' S	2023	
NZ522	Paepae-o-Tú / Bream tail to Kawau island including Great barrier island (Aotea Island)	100 000	36° 09' S	1974	2018
NZ532	Approaches to Auckland	100 000	36° 39' S	1975	2022
NZ4633	Wellington Harbour	25 000	41° 20' S	1987	2014
NZ4634	Wellington Harbour Entrance and plans of wharves			1987	2014
	Cartouche : 1 - Entrance to Wellington Harbour	12 500	41° 19' S		
	Cartouche : 2 - Evans Bay	7 000	41° 18' S		
	Cartouche : 3 - Point Howard and Seaview Wharves	7 000	41° 15' S		
	Cartouche : 4 - Lambton Harbour	7 000	41° 16' S		
NZ5322	Auckland Harbour East	18 000	36° 48' S	2008	2020
	Cartouche : 1 - Commercial Harbour	7 500	36° 50' S		
	Cartouche : 2 - Calliope Wharves	5 000	36° 49' S		



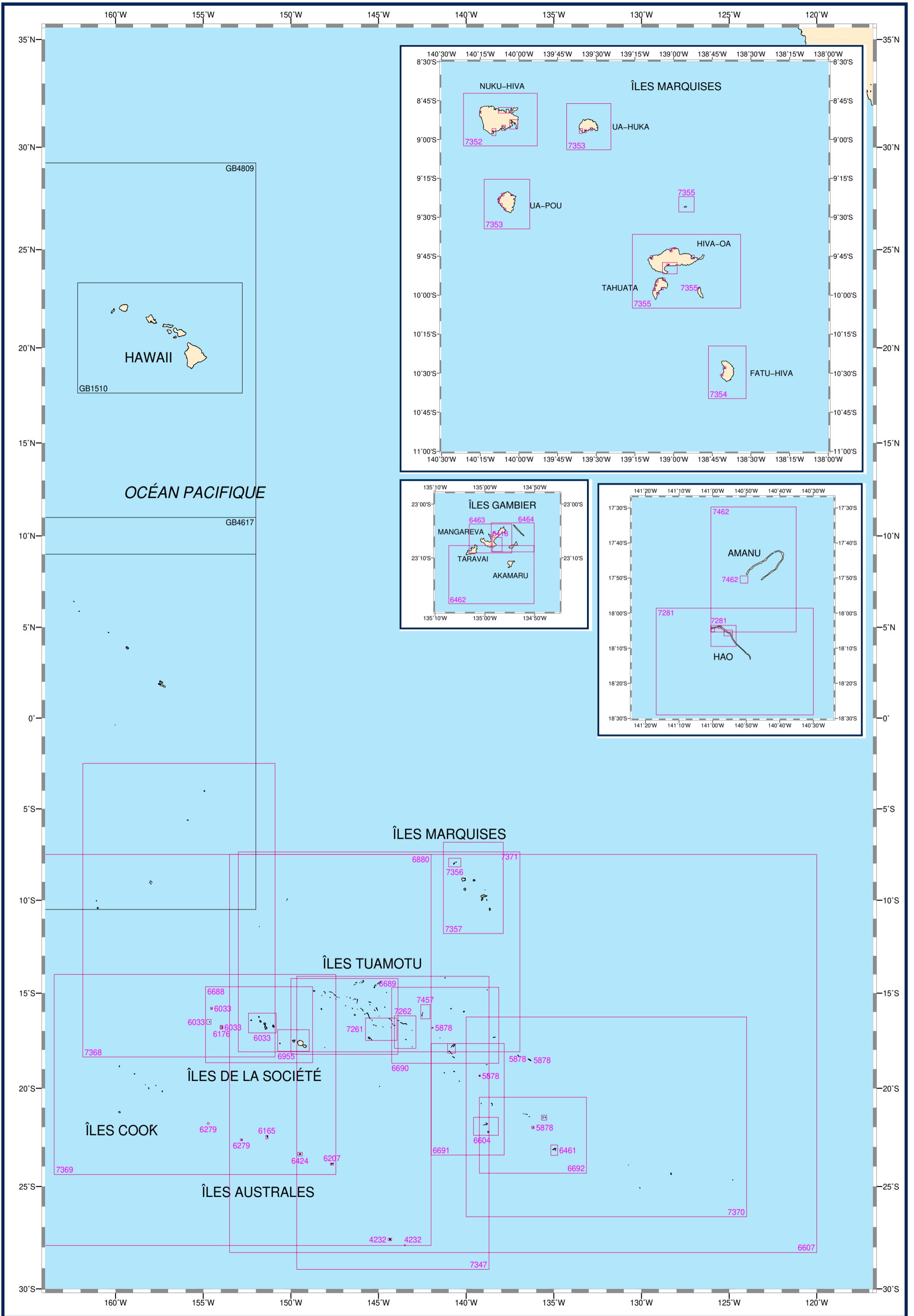
VANUATU - NOUVELLE-CALÉDONIE

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format	N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
5978		Mer de Corail - Îles et récifs Épars Cartouche : A - Îles Chesterfield - Mouillage de l'île Longue Cartouche : B - Récifs et îles Chesterfield Cartouche : C - Récifs d'Entrecasteaux - Atoll de Huon Cartouche : D - Mouillage de l'île Huon	20 000 150 000 150 000 20 000	19° 51' S 19° 41' S 18° 03' S 18° 02' S	2019	DA	7218		Atolls d'Ouvéa et de Beutemps-Beaupré Cartouche : A - Passe du Coëtlogon Cartouche : B - Mouillages de Fayaoué et de Mouly Cartouche : C - Abords du wharf de Hwaadrila Cartouche : D - Mouillage de Beutemps-Beaupré	75 000 15 000 37 500 10 000 37 500	20° 31' S 20° 42' S 20° 40' S 20° 32' S 20° 23' S	2019	A0
6540		Baie de Saint-Vincent	25 000	21° 59' S	2017	GA	7259		Île Maré Cartouche : 1 - Île Maré Cartouche : A - Baie de l'Allier (Baie de Puan) - Mouillage de La Roche Cartouche : B - Baie de Niri (Baie de Wabao) Cartouche : C - Baie de Tadine Cartouche : D - Baie du Nord (Baie de Waeko) Cartouche : E - Port de Tadine	75 000 20 000 20 000 20 000 5 000	21° 31' S 21° 27' S 21° 36' S 21° 34' S 21° 23' S 21° 32' S	1995	A0
6554		Baie Chasseloup - Anse Vavouto	20 000	20° 57' S	2012	GA	7268		Nouvelle-Calédonie - Îles Loyauté	850 000	20° 35' S	1992	A0
6686	6843	Nouvelle-Calédonie (partie Sud-Est) - Îles Loyauté	303 000	21° 11' S	2023	A0	7273		De Nouméa à la Baie de Saint-Vincent Carte L	59 700	22° 12' S	2018	A0
6687	6883	Abords de Nouméa - Passes de Boulari et de Dumbéa Carte L	59 600	22° 21' S	2024	A0	7313		De la passe de Koné à Ouaco	60 200	20° 56' S	2012	A0
6768		Nouvelle-Calédonie (partie Sud) - Île des Pins	300 000	22° 33' S	2010	A0	7318		De Poum à l'île Pam	60 500	20° 03' S	2014	A0
6820		Mouillages de l'île Lifou - Baie du Santal Cartouche : B - Baie de Châteaubriand Cartouche : A - Baie de Doking	35 000 20 000 20 000	20° 50' S 20° 53' S 20° 42' S	2015	A0	7319		De l'île Pam au Cap Colnett Cartouche : A - Baie de Pam Cartouche : B - Havre de Balade Cartouche : C - Port de Pouébo et Baie de Tchevit	60 400 20 000 25 000 25 000	20° 17' S 20° 14' S 20° 16' S 20° 23' S	2014	A0
6827	6882	Du Mont Dore à Port-Boisé - Passes de Mato et de Uatio Carte L	59 500	22° 32' S	2018	A0	7320		De Koumac à Poum Cartouche : A - Mouillages de Poum Cartouche : B - Abords de Paagoumène	60 400 25 000 20 000	20° 22' S 20° 22' S 20° 29' S	2022	A0
6933	6881	De l'île Ouen à l'île des Pins - Passe de la Sarcelle Carte L	59 500	22° 31' S	2021	A0	7322		De la Passe de Poya à la Passe de Muéo Cartouche : A - Passe de Muéo Cartouche : B - Port de Muéo	25 000 10 000 10 000	21° 23' S 21° 23' S 21° 20' S	2019	A0
6949		Abords de Thio - Du Cap Bégat à l'île Toupéti	60 000	21° 29' S	2010	A0	7351		De la Passe de Goyeta à la Passe de Koné - Abords de Koné	25 000	21° 10' S	2010	A0
6985		De Paagoumène à Ouaco Cartouche : A - Mouillage de Karembé Cartouche : B - Mouillage de Théoudié	60 300 20 000 20 000	20° 40' S 20° 36' S 20° 45' S	2011	A0	7375		De la Passe de Poya à la Passe de Koné	60 000	21° 17' S	2012	A0
6986	6880	De Port-Ounia au Cap Ndoua Cartouche : 1 - Baie de Yaté	59 700 20 000	22° 05' S 22° 09' S	2017	A0	7643	6900	Port de Nouméa	10 000	22° 16' S	2021	A0
7011		De la Presqu'île Neuméni à Port-Ounia Cartouche : 1 - Port-Ounia	59 800 20 000	21° 49' S 22° 00' S	2022	A0	7644	6899	Accès au Port de Nouméa	25 000	22° 18' S	2022	A0
7049		Des îles Loyauté à l'île Hunter Cartouche : A - Île Walpole Cartouche : B - Île Matthew Cartouche : C - Île Hunter	500 000 37 000 25 000 25 000	22° 18' S 22° 35' S 22° 20' S 22° 23' S	2010	A0	7645	6898	Canal de La Havannah et Canal Woodin Cartouche : A - Port de Prony	31 000 10 000	22° 22' S 22° 21' S	2016	A0
7051		Du Cap Colnett à Touho - Abords de Hienghène Cartouche : A - Baie de Hienghène	60 300 15 000	20° 35' S 20° 40' S	2013	A0	7755		De Ponérihouen au Cap Dumoulin Cartouche : A - Baie de Poro Cartouche : B - Baie Ugué	60 000 15 000 15 000	21° 13' S 21° 17' S 21° 08' S	2023	A0
7052		De Nouméa à l'île des Pins - Le Grand lagon Sud Carte L	150 000	22° 43' S	2009	A0	7756		De Touho à Ponérihouen Cartouche : A - Accès à Touho	60 203 15 000	20° 54' S 20° 46' S	2014	A0
7073		Ports et mouillages de la côte Sud-Est Cartouche : A - Baie de Nakéty et Anse de Lavaissière Cartouche : B - Port de Thio Cartouche : C - Baie de Kouakoué Cartouche : D - Port-Combui et Passages de Maméré Cartouche : E - Baie de Port-Bouquet Cartouche : F - Baie de Ouinné	20 000 20 000 20 000 20 000 25 000 20 000	21° 29' S 21° 35' S 21° 55' S 21° 45' S 21° 40' S 21° 58' S	2020	A0	7757		Baie de Kouaoua et Baie de Canala Cartouche : A - Baie de Kouaoua Cartouche : B - Baie de Canala	20 000 20 000	21° 21' S 21° 26' S	2022	A0
7097		Baie de Bourail - Coupée Mara et Baie de Moindou Cartouche : A - Baie de Bourail Cartouche : B - Coupée Mara et Baie de Moindou	20 000 25 000	21° 37' S 21° 46' S	2010	A1	7758		Îles Belep - Îles Pott et Art - Îles Daos du Nord Cartouche : A - Récifs d'Entrecasteaux - Île de la Surprise	40 000 40 000	19° 40' S 18° 28' S	2018	A0
7098		Baies d'Ouarai et Chambeyron - Passes d'Ouarai et d'Isié	25 000	21° 48' S	2007	A0	7760	6840	Nouvelle-Calédonie (partie Nord) - Récifs d'Entrecasteaux	307 000	19° 06' S	2018	A0
7167		De la Baie de Saint-Vincent à la Coupée Mara Carte L	60 000	21° 54' S	2010	A0	7761	6841	Nouvelle-Calédonie (Partie Nord-Est)	300 000	19° 58' S	2018	A0
7168		De la Baie de Bourail à la Passe de la Poya Cartouche : A - Coupée du Cap Goulvain	60 000 20 000	21° 38' S 21° 31' S	2010	A0	7762	6842	Nouvelle-Calédonie (Partie Ouest)	300 000	21° 24' S	2017	A0
							7763		Abords Sud-Ouest de l'île des Pins - Baies de Kuto et de Kanuméra	25 000	22° 40' S	2022	A0
							7764		Abords Nord-Ouest de l'île des Pins - Baie de Gadji et mouillage de Uapan	25 000	22° 31' S	2020	A0

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.	N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB1494	Efaté and Plans Cartouche : A - Port Havannah Cartouche : B - Neimu Bay (Forari Bay) Cartouche : C - Port Vila	50 000 25 000 10 000	17° 35' S 17° 35' S 17° 40' S 17° 44' S	1977	2018	GB1581	Islands and Anchorages in Southern Vanuatu Cartouche : A - Futuna Cartouche : B - Anatom Cartouche : C - Anatom, Anelghowhat Bay Cartouche : D - Tanna, Loanatom Cartouche : E - Tanna, Lénakel Bay Cartouche : F - Tanna, Waïsis Bay Cartouche : G - Tanna, Port Resolution	50 000 100 000 25 000 25 000 20 000 25 000 15 000	19° 31' S 20° 11' S 20° 15' S 19° 23' S 19° 32' S 19° 27' S 19° 30' S	1988	2018
GB1570	Éfaté to Espiritu Santo Cartouche : 1 - Épi Island - Lamén Bay	300 000 10 000	16° 33' S 16° 35' S	1978	2010	GB1638	Plans in Northern Vanuatu Cartouche : 1 - Espiritu Santo - Malo to Mavéa Cartouche : 2 - Espiritu Santo - Hog harbour Cartouche : 3 - Espiritu Santo - Luganville Cartouche : 4 - Uréparapara - Lorup Bay Cartouche : 5 - Vanua Lava - Port Patteson Cartouche : 6 - Aoba - Vanihé Bay and Lolowai bay Cartouche : 7 - Santa Maria - Lésalav Bay	50 000 25 000 20 000 25 000 50 000 25 000 12 500	15° 30' S 15° 08' S 15° 32' S 13° 31' S 13° 51' S 15° 16' S 14° 11' S	1988	2016
GB1575	Vanuatu - Île Pentecôte to Torres Islands	300 000	14° 26' S	1993	2010						
GB1576	Vanuatu and Îles Loyauté, Epi to île Maré	500 000	19° 02' S	1994	1994						
GB1577	Plans in Central Vanuatu Cartouche : A - Malakula, Méténovor Bay Cartouche : B - Malakula, Port Stanley Cartouche : C - Malakula, Port Sandwich and the Maskelyne Islands Cartouche : D - Ambrym, Craig Cove Cartouche : E - Emaé, Sulua Bay Cartouche : F - Île Pentecôte, Homo Bay Cartouche : G - Malakula, Wala Island	37 500 50 000 35 000 20 000 20 000 10 000 20 000	16° 28' S 16° 03' S 16° 29' S 16° 15' S 17° 02' S 15° 57' S 15° 58' S	1988	2016						



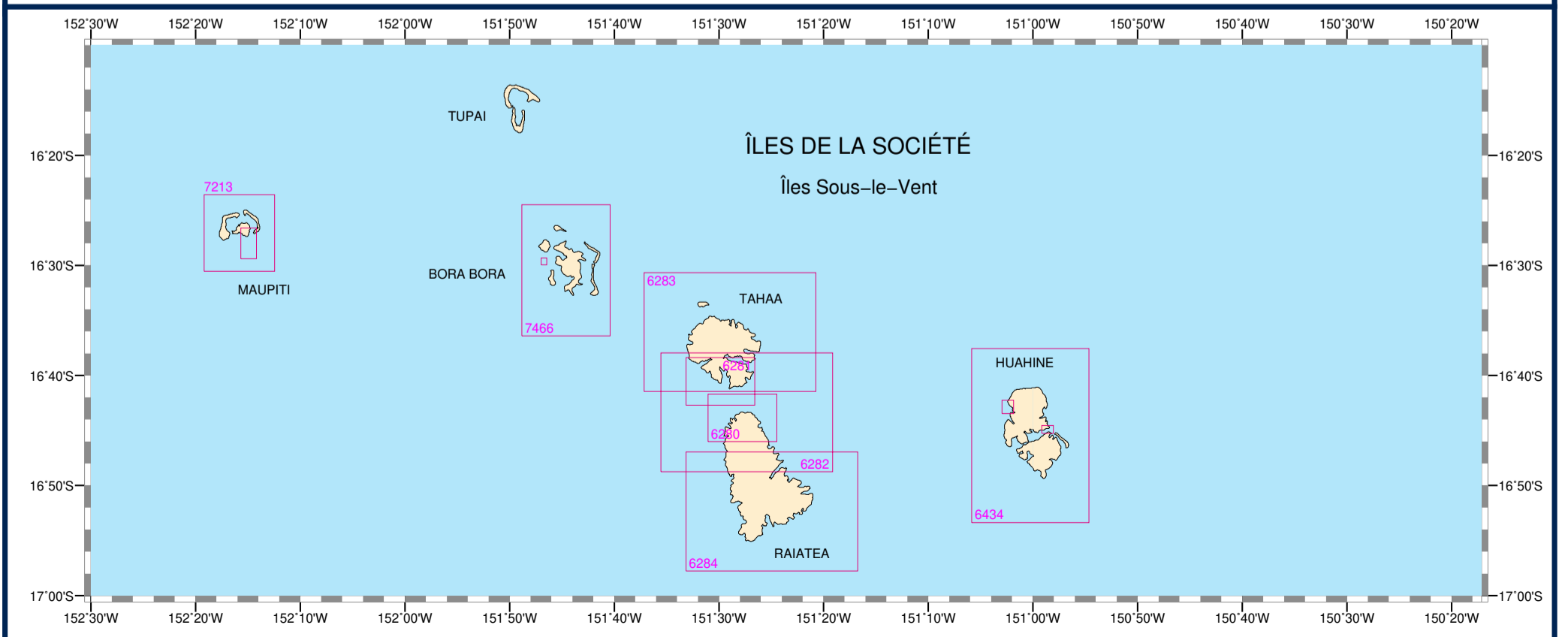
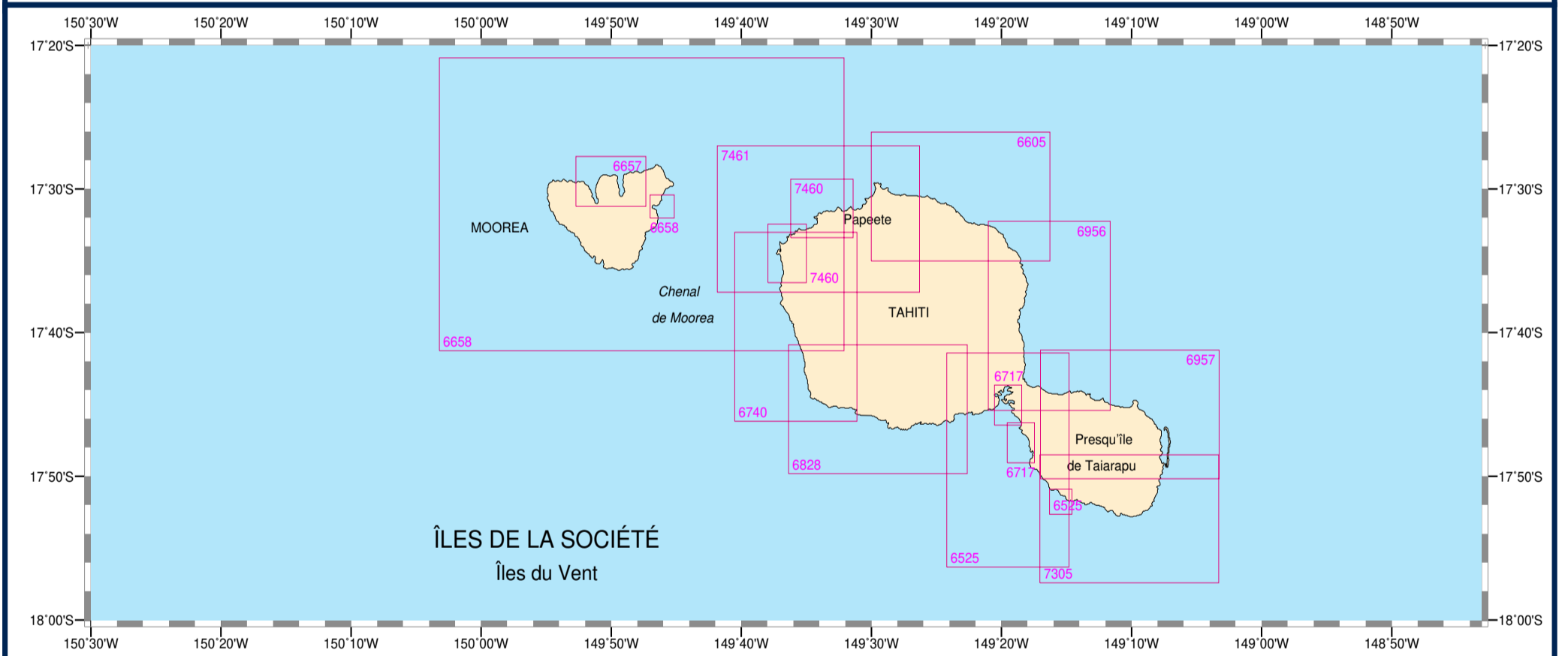
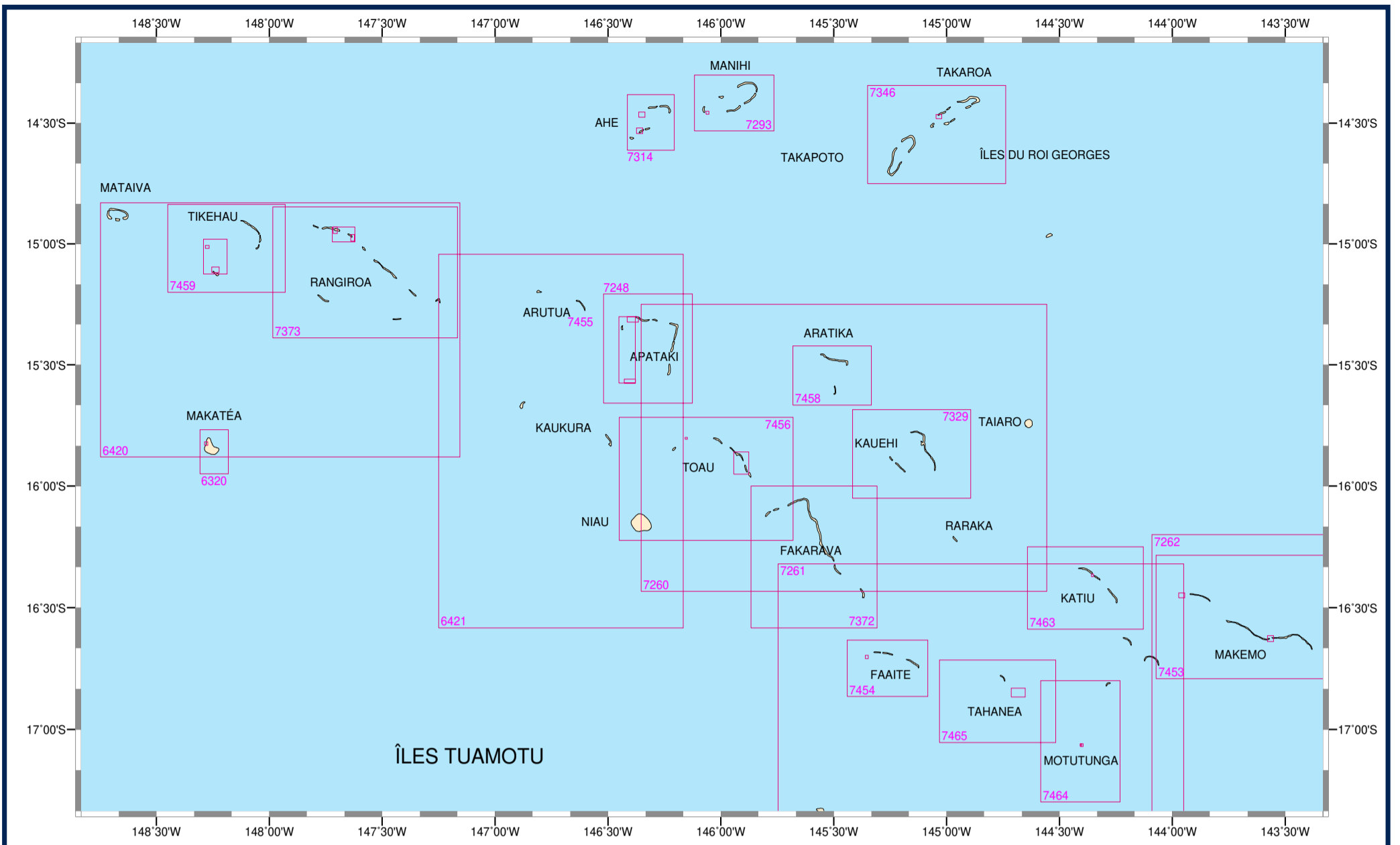
POLYNÉSIE (PARTIE EST) - POLYNÉSIE FRANÇAISE

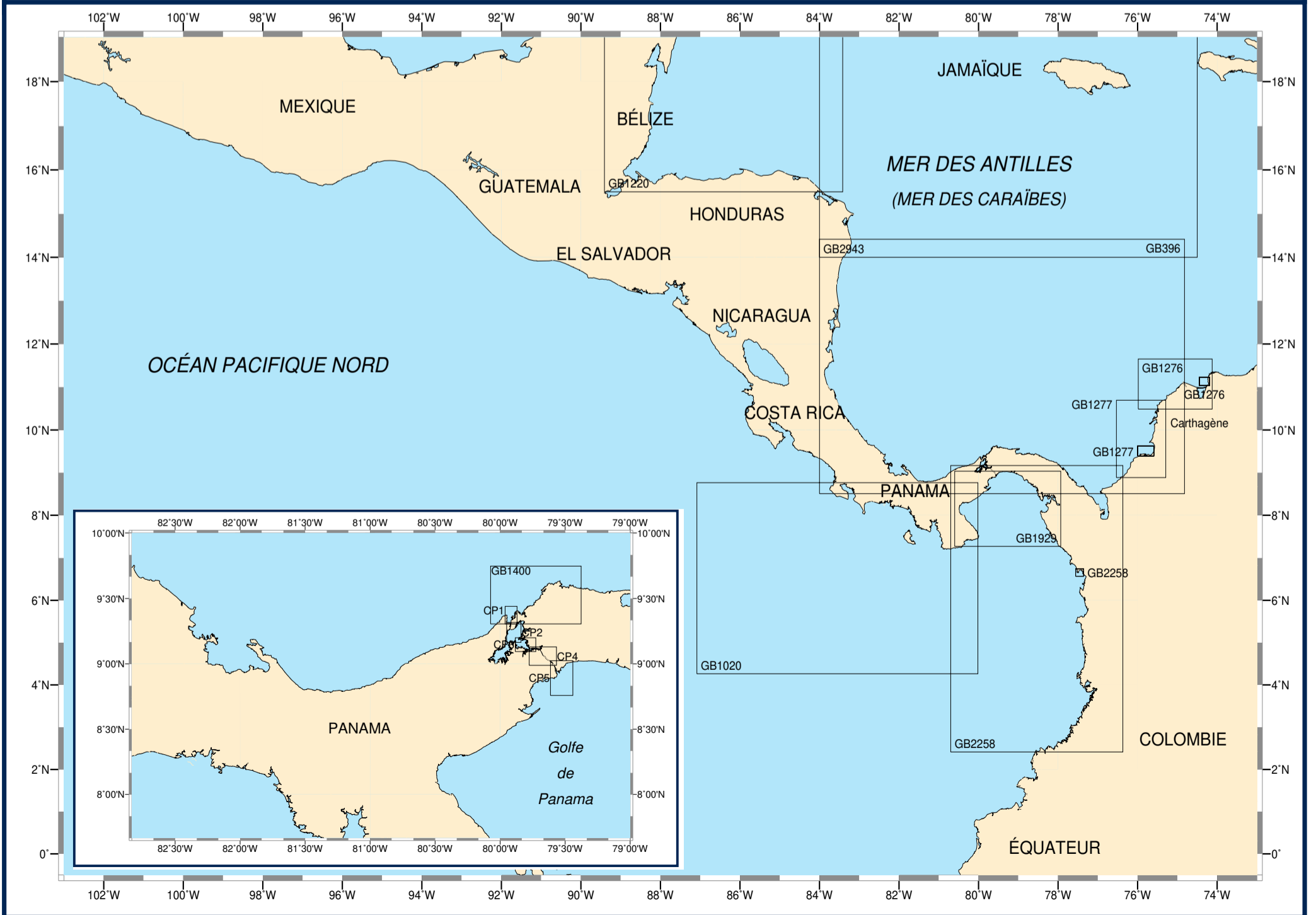
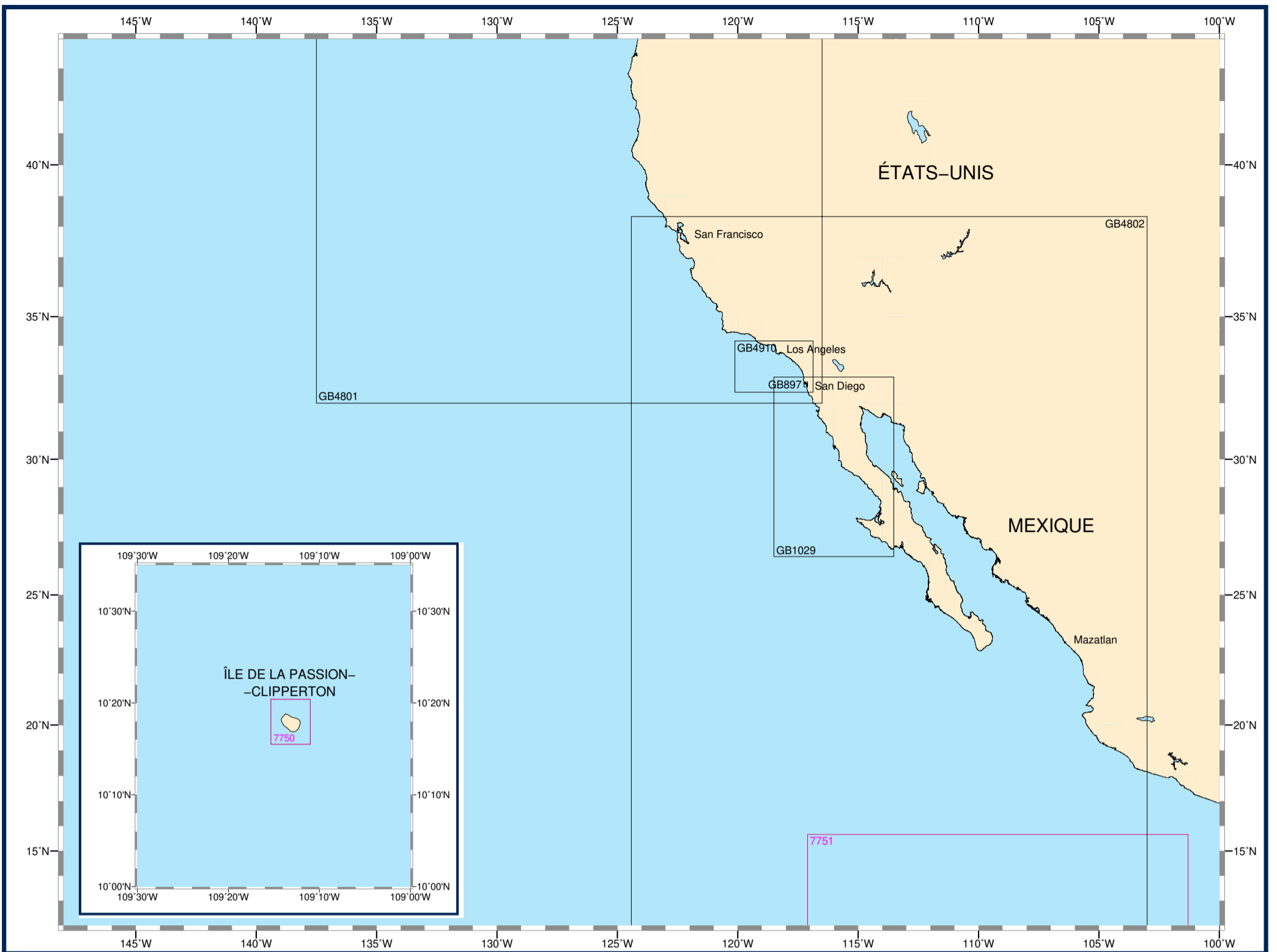
Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format	N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
4232		Îles Australes - Île de Rapa - Îles Morotiri Cartouche : A - Île de Rapa Cartouche : B - Îles Morotiri (Bass) Cartouche : C - Île de Rapa - Baie d'Ha'urei (Ahurei) Cartouche : D - Île de Rapa - Baie Anarua	30 000 30 000 10 000 10 000	27° 36' S 27° 53' S 27° 36' S 27° 36' S	2024	GA	7347	656	Des Îles Tuamotu aux Îles Australes Nuku-Hiva Cartouche : 1 - Nuku-Hiva Cartouche : A - Baie Haahopu Cartouche : B - Baies d'Aakapa, d'Hatiheu et d'Anaho Cartouche : C - Baie de Taiohae Cartouche : D - Baie du Contrôleur Cartouche : E - Baie de Taioa	1 500 000 70 000 10 000 20 000 10 000 20 000 15 000	21° 34' S 8° 52' S 8° 49' S 8° 48' S 8° 55' S 8° 54' S 8° 57' S	2022 1995	A0 A0
5878		Îlots dans l'archipel des Tuamotu Cartouche : 1 - Ile Vairaatea Cartouche : 3 - Ile Rekareka Cartouche : 5 - Ile Maria Cartouche : 6 - Ile Marutea (Sud) Cartouche : 7 - Ile Reao - Village Rapuarava Cartouche : 8 - Ile Reao	60 000 60 000 100 000 200 000 35 000 175 000	19° 20' S 16° 50' S 22° 00' S 21° 30' S 18° 28' S 18° 32' S	1975	DA	7353		Ua-Pou et Ua-Huka Cartouche : A - Ua-Pou Cartouche : B - Ua-Pou - Baie d'Haakuti Cartouche : C - Ua-Pou - Baie d'Hakahetau Cartouche : D - Ua-Pou - Baie d'Hakahau Cartouche : E - Ua-Pou - Baie de Vaiehu Cartouche : F - Ua-Pou - Baie d'Hakamaii Cartouche : G - Ua-Pou - Baie d'Hakatao Cartouche : H - Ua-Huka Cartouche : I - Ua-Huka - Baie Haavei Cartouche : J - Ua-Huka - Baie de Vaipae (Baie Invisible) Cartouche : K - Ua-Huka - Baie d'Hane	70 000 10 000 10 000 5 000 10 000 10 000 10 000 70 000 15 000 10 000 10 000	9° 24' S 9° 22' S 9° 21' S 9° 21' S 9° 23' S 9° 25' S 9° 26' S 8° 55' S 8° 56' S 8° 56' S	2024	A0
6033		Archipel de la Société - Îles sous-le-Vent Cartouche : 1 - Manuae (Scilly) Cartouche : 2 - Maupihaa (Mopelia) Cartouche : 3 - Motu One (Bellingshausen)	174 000 174 000 174 000 174 000	16° 35' S 16° 31' S 16° 48' S 15° 48' S	2020	GA	7354		Fatu-Hiva, Baies de Hiva-Oa et de Tahuata Cartouche : A - Hiva-Oa - Baie Hanamenu Cartouche : B - Hiva-Oa - Baie Hanaiapa Cartouche : C - Hiva-Oa - Baie Puamau Cartouche : D - Hiva-Oa - Baie Taaoa Cartouche : E - Hiva-Oa - Baie Hanatekuua Cartouche : F - Hiva-Oa - Baie Tahauku Cartouche : G - Fatu-Hiva - Baie Hanavavae Cartouche : H - Fatu-Hiva - Baie d'Omoa Cartouche : I - Tahuata - Baies du Nord-Ouest Cartouche : J - Tahuata - Baie Motopu Cartouche : K - Tahuata - Baie Vaitahu Cartouche : L - Tahuata - Baie Hanatetena Cartouche : M - Tahuata - Baie Hapatoni Cartouche : N - Tahuata - Baie Hanateio Cartouche : O - Fatu-Hiva	10 000 10 000 10 000 30 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 70 000	9° 45' S 9° 42' S 9° 45' S 9° 49' S 9° 41' S 9° 48' S 10° 27' S 10° 30' S 9° 54' S 9° 53' S 9° 56' S 9° 57' S 9° 57' S 9° 59' S 10° 29' S	2017	A0
6033L		Carte L					7355		Hiva-Oa, Tahuata et Mohotani - Hiva-Oa, Tahuata, Mohotani, Fatu Huku Cartouche : A - Mohotani - Baie de Puioono Cartouche : B - Fatu Huku	70 000 70 000	9° 50' S 9° 57' S 9° 25' S	2018	A0
6165		Rurutu Cartouche : A - Baie d'Avera Cartouche : B - Baie de Moerai	30 000 10 000 10 000	22° 30' S 22° 29' S 22° 26' S	2021	DA	7356		Eiao, Hatutaa et Motu One Cartouche : A - Eiao - Baie de Vaituha	70 000 10 000	7° 56' S 7° 59' S	2000	A0
6176		Maupihaa (Mopelia) Cartouche : 1 - Maupihaa - Passe Taihaaru Vahine Cartouche : 2 - Maupihaa (Mopelia) Cartouche : 3 - Maupihaa - Entrée du lagon et mouillage	3 000 30 000 10 000	16° 46' S 16° 48' S 16° 46' S	2022	GA	7357		Îles Marquises (Fenua Enata)	500 000	9° 19' S	2020	A0
6207		Île Raivavae (Vavitu) Cartouche : 1 - Île Raivavae (Vavitu) Cartouche : A - Passe Nord de l'île Raivavae	30 000 10 000	23° 52' S 23° 50' S	2020	GA	7368	653	De l'île Malden aux Îles de la Société	1 600 000	10° 25' S	2020	A0
6279		Îles Rimatara et Maria Cartouche : 1 - Mouillages au Nord de Rimatara Cartouche : 3 - Rimatara Cartouche : 2 - Maria	10 000 30 000 80 000	22° 38' S 22° 38' S 21° 48' S	2022	DA	7369	657	Des Southern Cook Islands aux Îles de la Société et Australes	1 500 000	19° 12' S	2020	A0
6418		Ile Mangareva - Rade de Rikitea	5 000	23° 07' S	2010	GA	7370	655	De Mururoa à Ducie Island	1 500 000	21° 22' S	2020	A0
6424		Île Tubuai Cartouche : 2 - Île Tubuai Cartouche : A - Passes et mouillages de Tubuai	40 000 12 500	23° 22' S 23° 20' S	2020	GA	7371	654	De Tahiti aux Îles Marquises	1 580 000	12° 43' S	2022	A0
6461		Îles Gambier	60 000	23° 10' S	1992	GA	7457		Raroia et Takume Cartouche : A - Raroia - De la Passe Ngarue au Mouillage de Ngarumaoa	75 000 12 500	15° 59' S 16° 01' S	2003	A0
6462		Îles Gambier - Partie Sud	30 000	23° 13' S	2017	GA	7462		Amanu Cartouche : A - Passes Fafameru et Teikariki - Village Ikitake	60 000 10 000	17° 47' S 17° 50' S	2022	A0
6463		Île Mangareva - Passe de l'Ouest	15 000	23° 06' S	2011	GA							
6464		Îles Mangareva - Rikitea - Totegegie	15 000	23° 06' S	2012	GA							
6604		De Mururoa à Fangataufa	150 000	21° 57' S	2020	GA							
6607	607	Polynésie Sud-Est	3 500 000	17° 52' S	2004	GA							
6607L		Carte L											
6688		Îles de la Société - De Manuae à Tahiti	592 000	16° 39' S	2020	A0							
6688L		Carte L											
6689		Îles Tuamotu (Partie Ouest) - De Tahiti à Rangiroa et Makemo	595 000	16° 15' S	2022	A0							
6690		Îles Tuamotu (partie centrale) - De Makemo à Tatakoto	592 000	16° 41' S	2022	A0							
6691		Îles Tuamotu (partie Est) - De Hao à Fangataufa	578 000	20° 32' S	2020	A0							
6692		Des Îles Tuamotu aux Îles Gambier	574 000	22° 23' S	2020	A0							
6880	606	Des Îles Tonga aux Îles des Tuamotu	3 500 000	17° 42' S	2017	A0							
6955		Approches des Îles de Tahiti et de Moorea - Îles de Maiao et de Tetiaroa	173 000	17° 30' S	2020	A0							
6955L		Carte L											
7261		De Fakarava à Makemo	175 000	16° 54' S	2022	A0							
7262		De Makemo à Marutea Nord	174 000	17° 03' S	2022	A0							
7281		Hao Cartouche : A - De la Passe Kaki aux mouillages d'Otepa Cartouche : B - Passe Kaki Cartouche : C - Zone portuaire Nord Cartouche : D - Mouillages d'Otepa	75 000 30 000 10 000 10 000 10 000	18° 13' S 18° 06' S 18° 04' S 18° 04' S 18° 05' S	2021	A0							

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.
GB1510	Hawaii to Nihoa	1 000 000	20° 29' N	1995
GB4617	Tuvalu to Palmyra Island	3 500 000	0° 15' N	1980 2020
GB4809	Hawaiian Islands	3 500 000	19° 07' N	1981 2020





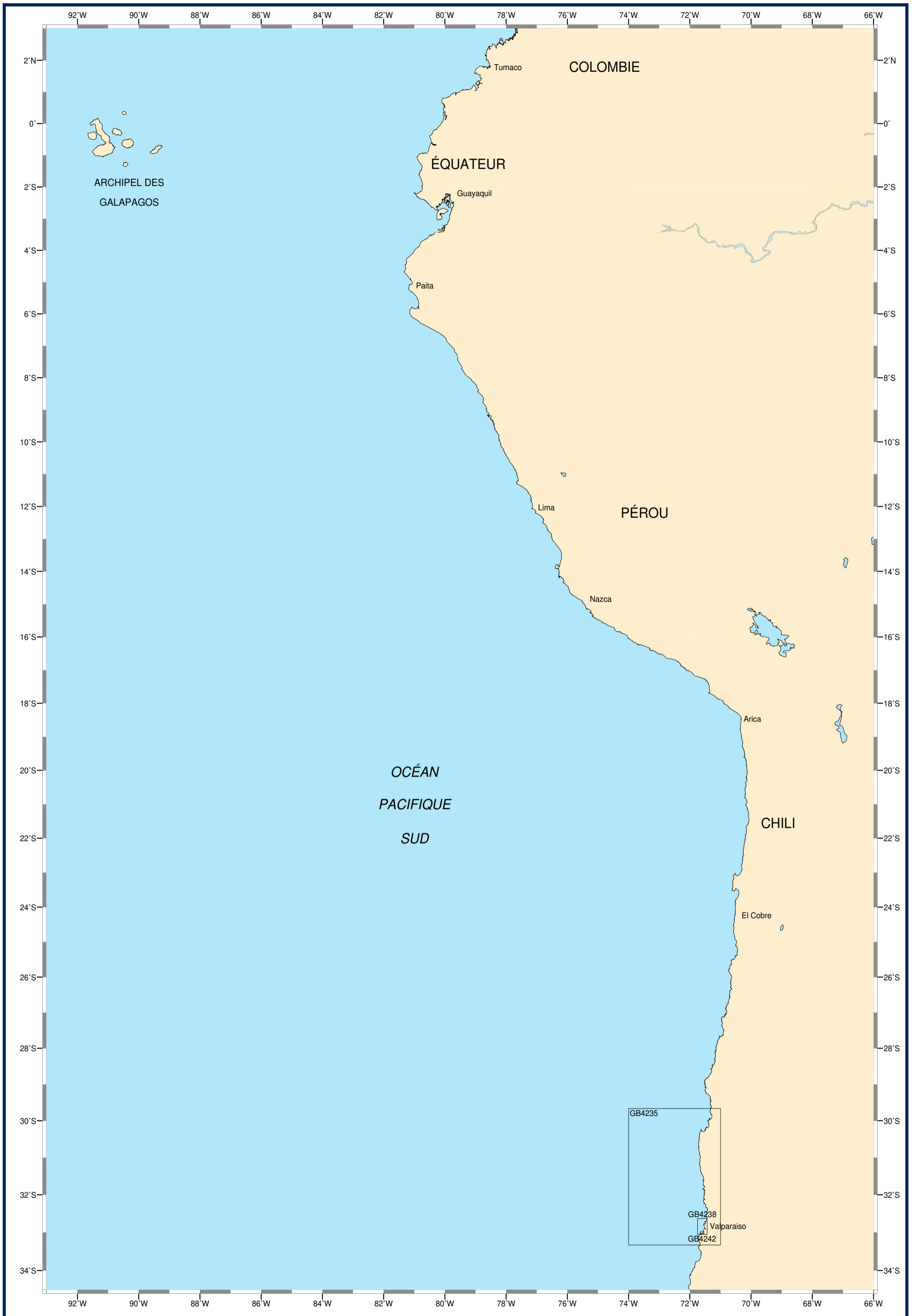
CÔTE OUEST D'AMÉRIQUE DU NORD ET D'AMÉRIQUE CENTRALE

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
7750		Approches de l'Île Clipperton Cartouche : A - Île Clipperton	150 000 20 000	10° 17' N 10° 17' N	2020	A0
7751		Île Clipperton - Zone Economique Exclusive	1 570 000	10° 19' N	2017	A0

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB396	Barranquilla to Miskito Bank	1 000 000	11° 27' N	1990	2023
GB897	San Diego Bay	20 000	32° 39' N	2016	2019
GB1020	Punta Morro de Puercos to Isla del Caño and Isla del Coco	750 000	6° 31' N	2007	2018
GB1029	Punta Abrejos to San Diego Bay	750 000	29° 40' N	2008	2018
GB1220	Gulf of Honduras and Yucatan Channel	1 000 000	19° 49' N	1977	2022
GB1276	Bahía Santa Marta to Punta Canoas Cartouche : 1 - Puerto Zúñiga	200 000 100 000	11° 04' N 11° 07' N	1991	2022
GB1277	Punta Canoas to Isla Fuerte Cartouche : 1 - Puerto Coveñas	200 000 110 000	9° 47' N 9° 30' N	1991	2019
GB1400	Outer approaches to Puerto Cristóbal Cartouche : 1 - Puerto de la Bahía de Las Minas	75 000 15 000	9° 31' N 9° 24' N	1997	2017
GB1929	Gulf of Panama	300 000	8° 09' N	1998	2014
GB2258	Bahía Buenaventura to Panama Cartouche : 1 - Bahía de Cupica	750 000 100 000	5° 47' N 6° 39' N	1994	2021
GB2943	Jamaica and Pedro Bank	1 000 000	17° 24' N	2018	
GB4801	Mexican Border to Dixon Entrance	3 500 000	43° 45' N	1981	2020
GB4802	United States and Mexico	3 500 000	23° 10' N	1983	2022
GB4910	San Diego to Long Beach including Cortes Bank	300 000	33° 16' N	2015	
CP1	Panamá Canal - Atlantic Entrance including Adjacent Ports Cartouche : A - Puerto de Cristóbal	15 000 10 000	9° 22' N 9° 20' N	2018	2022
CP2	Panamá Canal - North Gatún Lake	15 000	9° 14' N	2018	2020
CP3	Panamá Canal - South Gatún Lake	15 000	9° 08' N	2018	2020
CP4	Panamá Canal - Gaillard Cut Cartouche : A - Pedro Miguel and Miraflores Locks	20 000 10 000	9° 03' N 9° 00' N	2018	2020
CP5	Panamá Canal - Pacific Entrance Cartouche : 1 - Puerto de Balboa	30 000 10 000	8° 53' N 8° 57' N	2018	2022



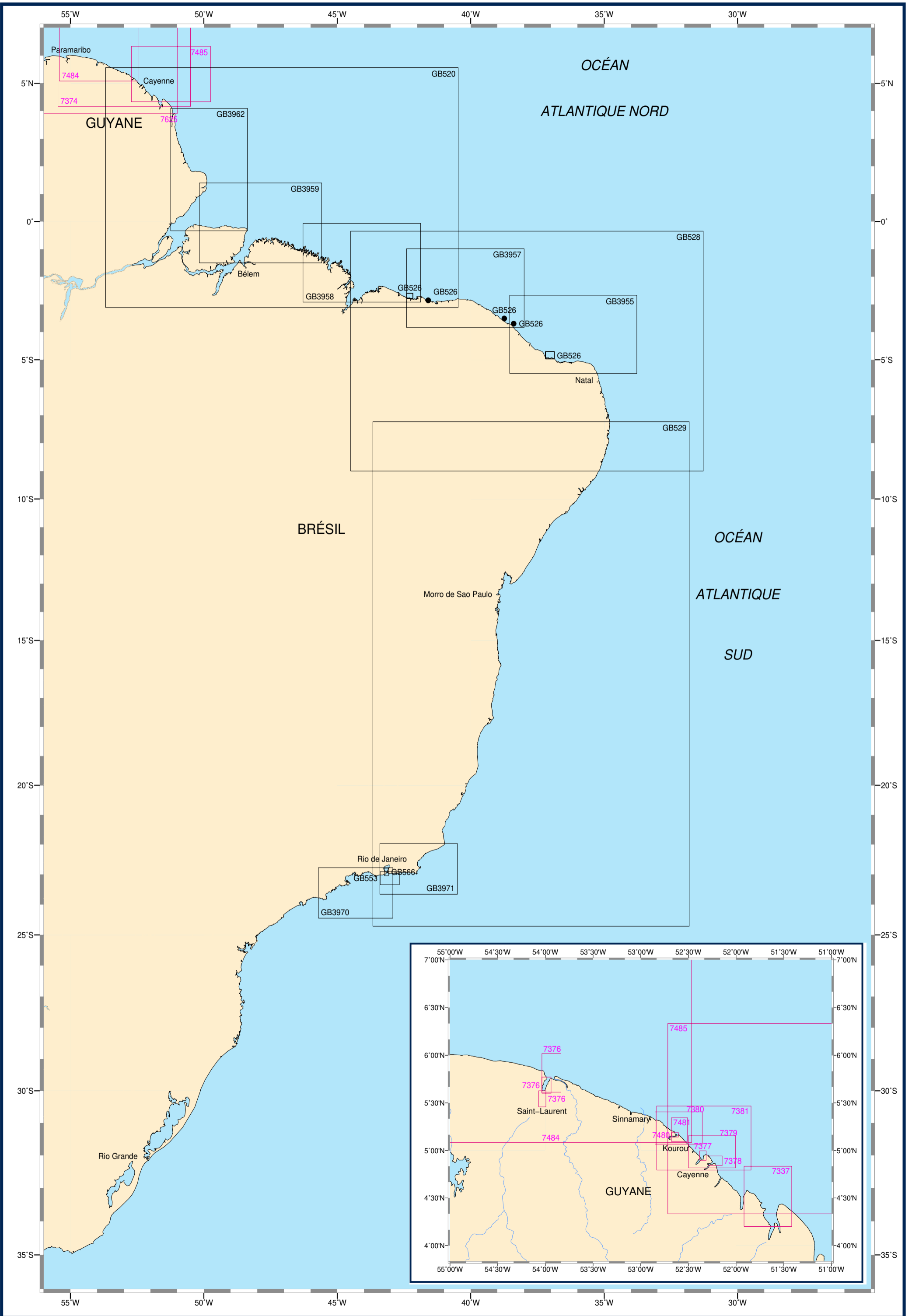
CÔTE OUEST D'AMÉRIQUE DU SUD**Cartes étrangères de complément**

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB4235	Bahia Valparaiso to Bahia Coquimbo	500 000	31° 30' S	2009	
GB4238	Bahia Valparaiso to Bahia Quintero	50 000	32° 50' S	2010	
GB4242	Valparaiso	10 000	33° 00' S	2008	2022



CHILI - ARGENTINE - ÎLES FALKLAND**Cartes étrangères de complément**

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB1373	South-Eastern Part of Tierra del Fuego	550 000	55° 09' S	1990	
GB3006	Estrecho de Magallanes	500 000	53° 00' S	2015	2016
GB4235	Bahia Valparaiso to Bahia Coquimbo	500 000	31° 30' S	2009	
GB4238	Bahia Valparaiso to Bahia Quintero	50 000	32° 50' S	2010	
GB4242	Valparaiso	10 000	33° 00' S	2008	2022



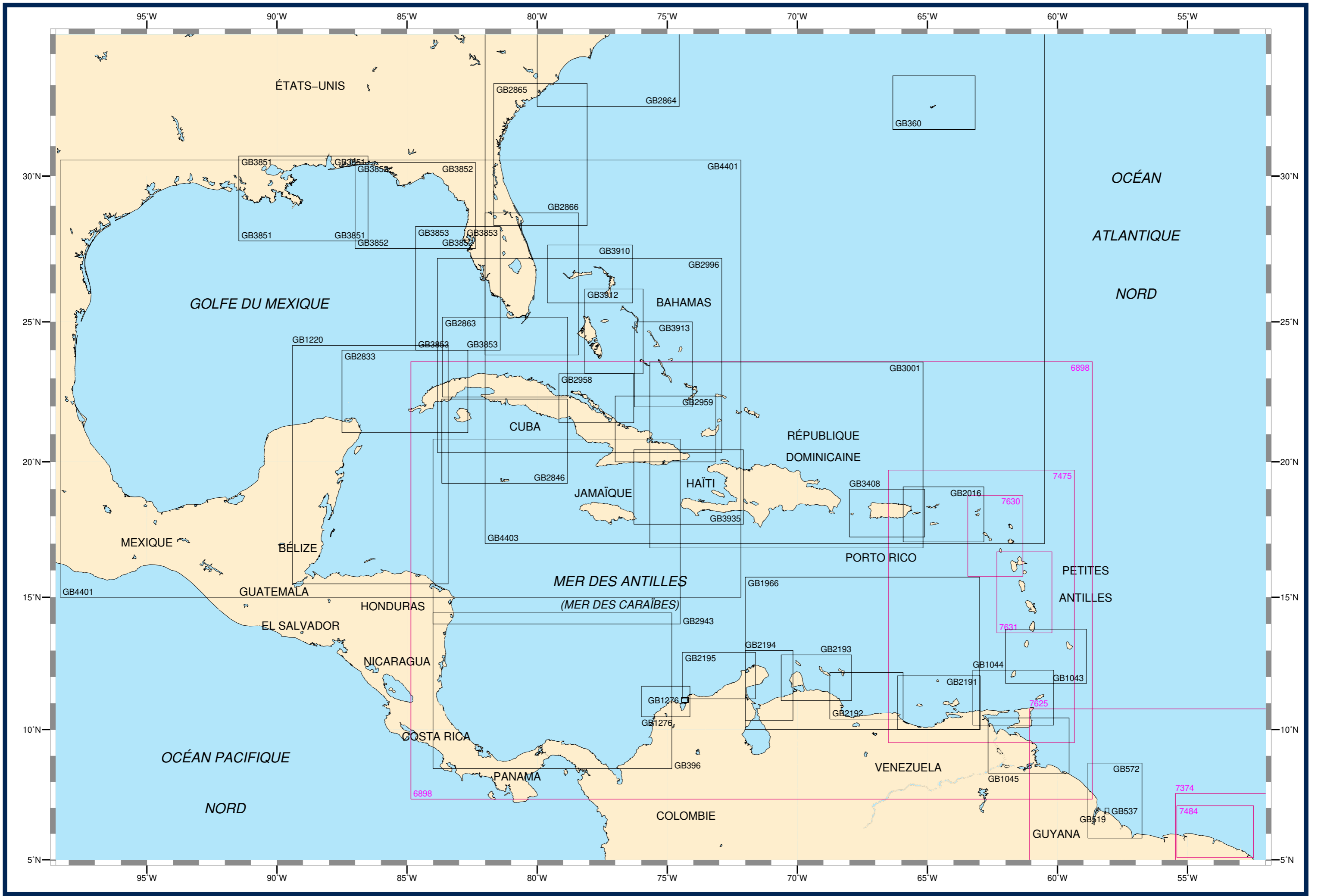
BRÉSIL - GUYANE

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
7337		Baie de l'Oyapock	80 000	4° 31' N	2022	GA
7374		Côte de la Guyane française	500 000	5° 51' N	2021	A0
7374G		Carte G				
7376		Embouchure du fleuve Maroni			2019	A0
		Cartouche : 1 - Embouchure du fleuve Maroni	60 000	5° 48' N		
		Cartouche : A - Fleuve Maroni - De l'embouchure aux Îles Arouaba	25 000	5° 41' N		
		Cartouche : B - Fleuve Maroni - Des Îles Arouaba à Saint-Laurent-du-Maroni	25 000	5° 32' N		
7377		Ports du Larivot et de Cayenne	10 000	4° 56' N	2018	A0
7378		Accès au Dégrad des Cannes	15 000	4° 53' N	2019	A0
7379		Abords de Cayenne	50 000	4° 59' N	2021	A0
7380		Abords de Kourou	50 000	5° 14' N	2021	A0
7381		De Kourou à Cayenne	100 000	5° 07' N	2023	A0
7480		Accès au fleuve Kourou - Port de Pariacabo	10 000	5° 09' N	2020	A1
7481		Approches de Kourou - Îles du Salut	25 000	5° 13' N	2020	A0
		Cartouche : A - Îles du Salut	15 000	5° 17' N		
7484	4192	De Paramaribo aux Îles du Salut	299 000	6° 04' N	2020	A0
7485	4193	Des Îles du Salut à Cabo Orange	300 000	5° 19' N	2024	A0
7625	4070	De Trinidad à Cabo Orange	1 010 000	7° 20' N	2018	A0

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB520	Cayenne to São Luís	1 500 000	1° 13' N	1984	2020
GB526	Ports on the North Coast of Brazil			1988	2015
	Cartouche : A - Porto de Tutóia	75 000	2° 41' S		
	Cartouche : B - Porto de Luis Correia	25 000	2° 51' S		
	Cartouche : C - Porto de Areia Branca	100 000	4° 50' S		
	Cartouche : D - Salineiro Terminal	25 000	4° 49' S		
	Cartouche : E - Pecém Terminal	30 000	3° 30' S		
	Cartouche : F - Porto de Mucuripe	25 000	3° 41' S		
GB528	São Luís to Recife	1 500 000	4° 40' S	1984	2020
GB529	Recife to Cabo de São Tomé	1 750 000	15° 58' S	1984	2020
GB553	Approches to Rio de Janeiro	75 000	23° 07' S	1989	2014
GB566	Baía de Guanabara (Rio de Janeiro and Niterói)	25 000	22° 55' S	1989	2023
GB3955	Fortaleza to Cabo de São Roque	500 000	4° 05' S	1977	2016
GB3957	Tutóia to Fortaleza	500 000	2° 24' S	1976	2022
GB3958	Cabo Gurupi to Tutóia	500 000	1° 29' S	1977	2022
GB3959	Approches to Rio Pará and Rio Amazonas	500 000	0° 03' S	1979	2018
GB3962	Northern Approches to Rio Amazonas	500 000	1° 52' N	1978	1997
GB3970	Rio de Janeiro to Ilha de São Sebastião	300 000	23° 36' S	1993	2017
GB3971	Cabo de São Tomé to Rio de Janeiro	300 000	22° 48' S	1982	2018



ÉTATS-UNIS

GOLFE DU MEXIQUE

OCÉAN ATLANTIQUE NORD

BAHAMAS

CUBA

RÉPUBLIQUE DOMINICAINE

JAMAÏQUE

HAÏTI

PORTO RICO

PETITES ANTILLES

MEXIQUE

BÉLIZE

GUATEMALA

HONDURAS

EL SALVADOR

NICARAGUA

COSTA RICA

PANAMA

VENEZUELA

COLOMBIE

GUYANA

MER DES ANTILLES (MER DES CARAÏBES)

OCÉAN PACIFIQUE NORD

95°W

90°W

85°W

80°W

75°W

70°W

65°W

60°W

55°W

30°N

25°N

20°N

15°N

10°N

5°N

30°N

25°N

20°N

15°N

10°N

5°N

GB2865

GB2864

GB360

GB3851

GB3852

GB3852

GB4401

GB3851

GB3851

GB3853

GB3853

GB2866

GB3910

GB2996

GB3912

GB2863

GB3853

GB3853

GB2958

GB2959

GB3001

6898

GB2846

GB4403

GB3408

GB2016

7630

7475

GB4401

GB1966

GB2943

GB2194

GB2193

GB1044

GB1043

7631

GB1276

GB1276

GB2192

GB2191

GB1043

7625

GB396

GB1045

GB572

GB519

GB537

7374

7484

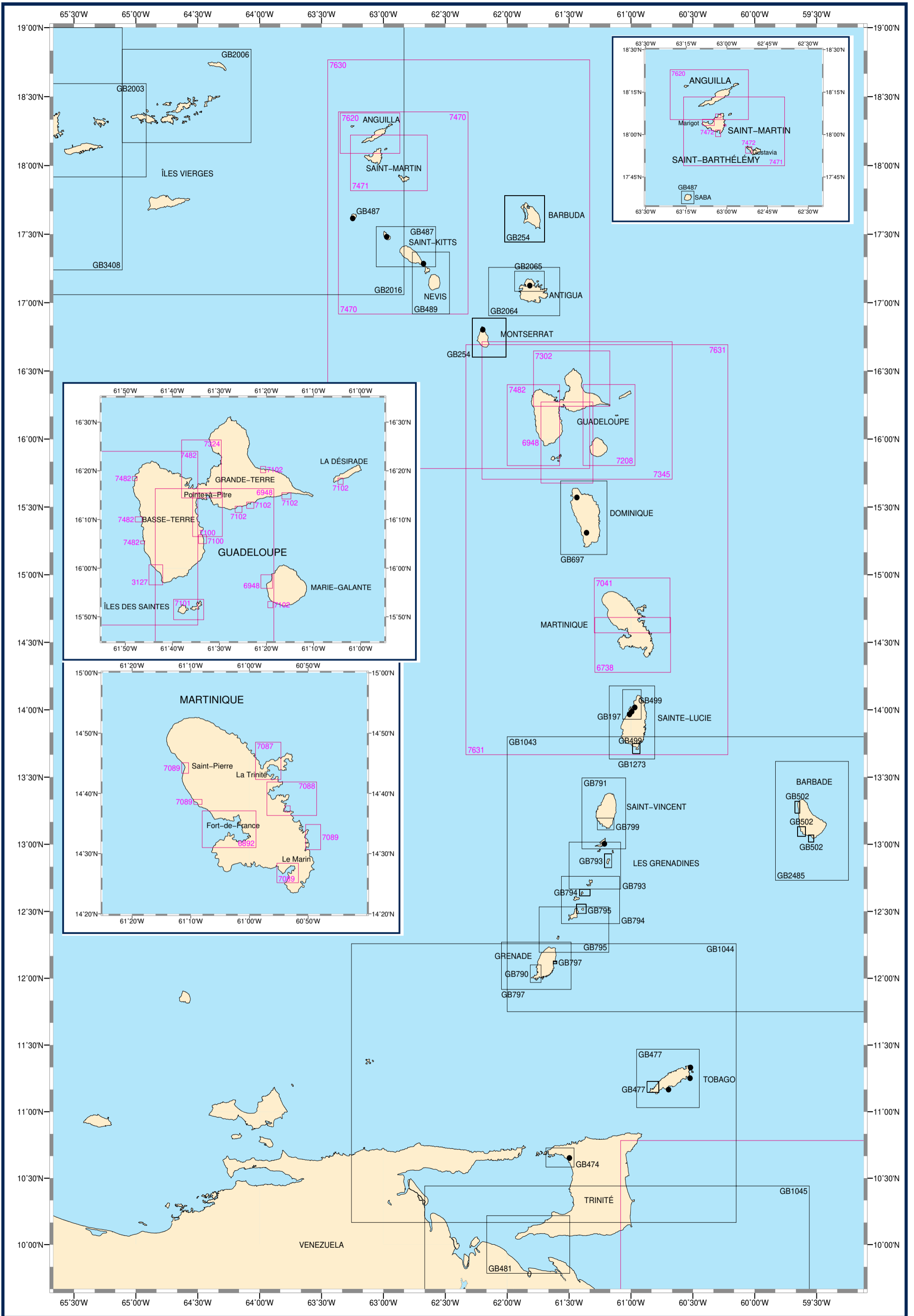
GOLFE DU MEXIQUE - MER DES ANTILLES (MER DES CARAÏBES)

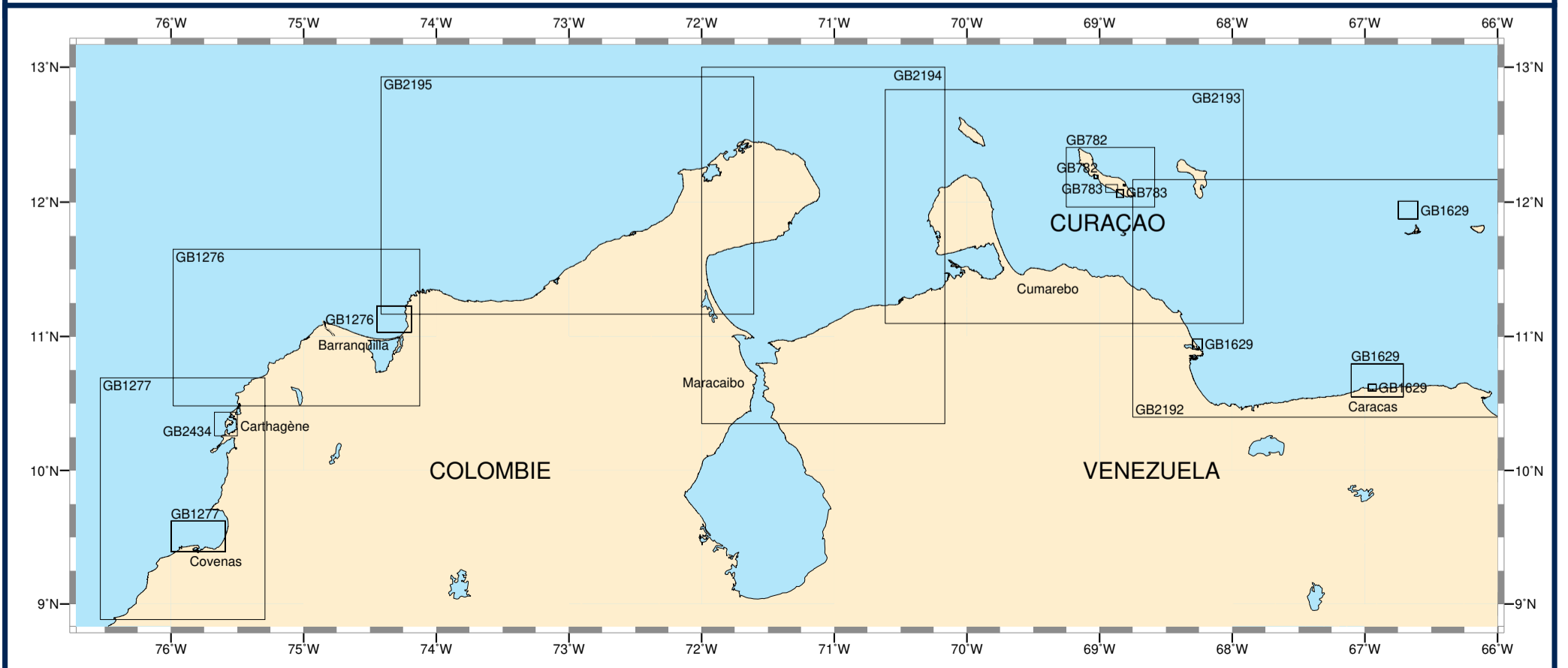
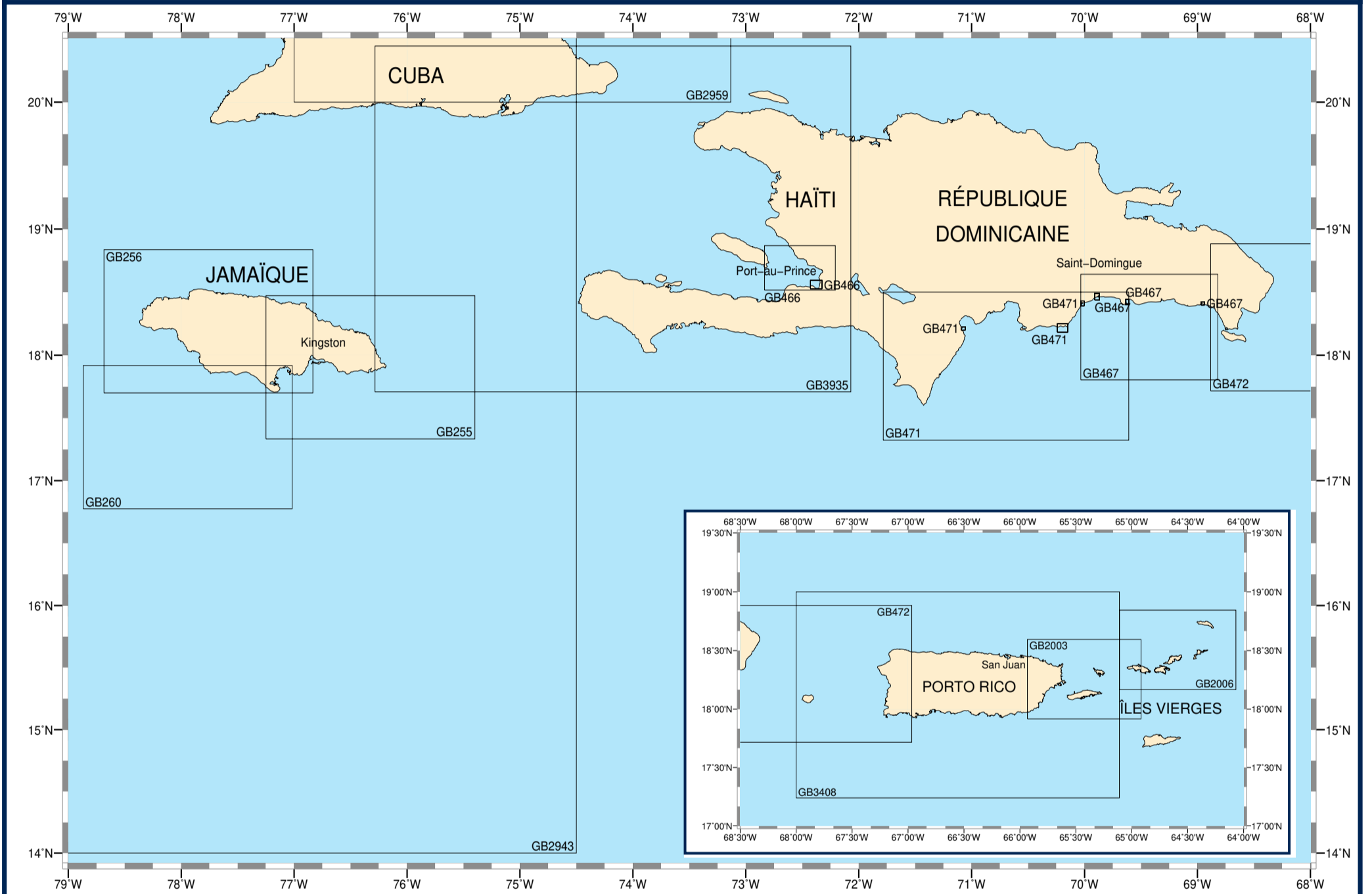
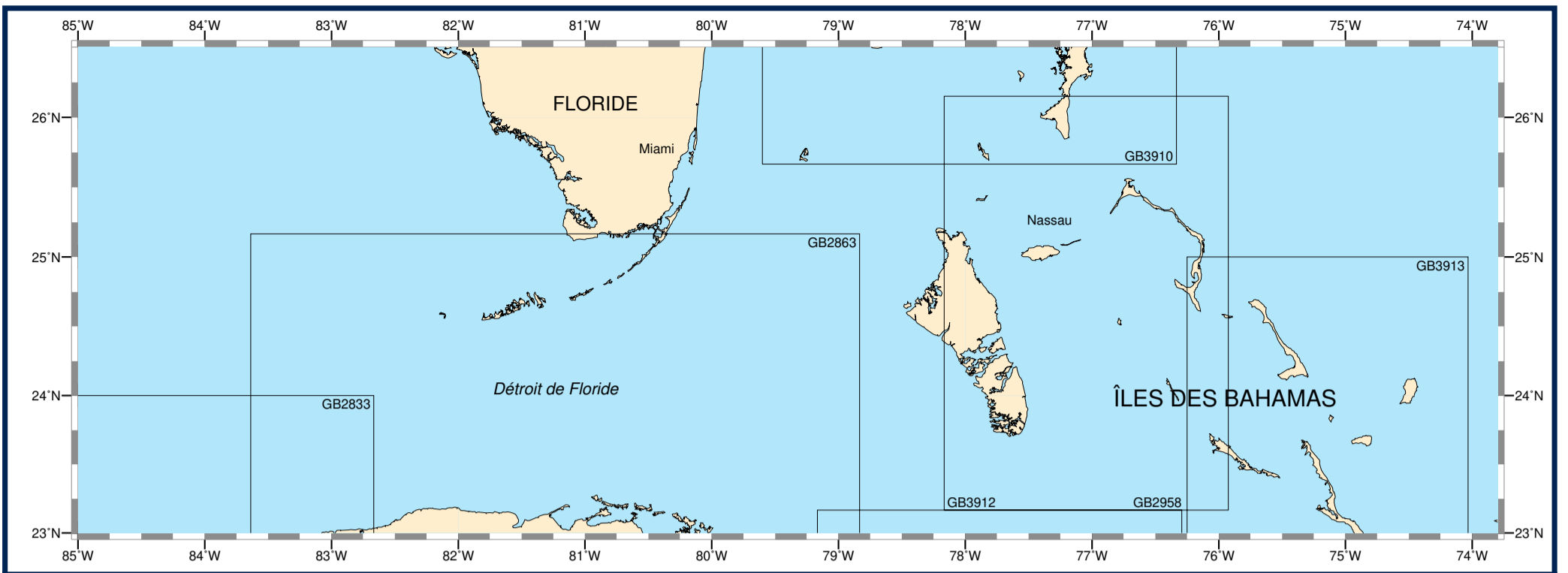
Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format	N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
6898	402	Mer des Antilles (Mer des Caraïbes) (Mer des Caraïbes)	2 750 000	15° 27' N	2022	GA	7625	4070	De Trinidad à Cabo Orange	1 010 000	7° 20' N	2018	A0
7374		Côte de la Guyane française	500 000	5° 51' N	2021	A0	7630	4182	Petites Antilles - Partie Nord - De Anguilla à la Guadeloupe	300 000	17° 16' N	2017	A0
7374G		Carte G					7630L		Carte L				
7475		De Puerto Rico à Trinidad	1 030 000	14° 36' N	2010	A0	7631	4184	Petites Antilles - Partie centrale - De Montserrat à Saint Lucia	304 400	15° 10' N	2018	A0
7475L		Carte L					7631L		Carte L				
7484	4192	De Paramaribo aux Iles du Salut	299 000	6° 04' N	2020	A0							

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.	N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB360	Approaches to Bermuda	300 000	32° 25' N	1997		GB2833	Yucatán Channel	500 000	22° 31' N	2017	
GB396	Barranquilla to Miskito Bank	1 000 000	11° 27' N	1990	2023	GB2846	Punta Francés to Punta Maria Aguilar including Cayman Ridge	500 000	20° 44' N	2017	
GB519	Georgetown	12 500	6° 49' N	1979	2019	GB2863	Straits of Florida	500 000	23° 45' N	2017	2022
	Cartouche : A - Georgetown to Soesdyke	50 000	6° 40' N			GB2864	Cape Hatteras to Cape Romain	500 000	33° 47' N	1965	2021
	Cartouche : B - Soesdyke to Saint Jan	50 000	6° 24' N			GB2865	Cape Romain to Cape Canaveral	500 000	30° 41' N	1999	2007
	Cartouche : C - Saint Jan to Linden	50 000	6° 08' N			GB2866	Cape Canaveral to Key West including the Western part of the Bahama Banks	500 000	26° 17' N	2017	2019
GB537	Approaches to Georgetown	25 000	6° 52' N	2019		GB2943	Jamaica and Pedro Bank	1 000 000	17° 24' N	2018	
GB572	Essequibo river to Corentyn river	500 000	7° 16' N	1968		GB2958	Old Bahama Channel	300 000	22° 17' N	2017	
GB1043	Saint Lucia to Grenada and Barbados	300 000	12° 46' N	2006	2023	GB2959	Punta Maisi to Great Bahama Bank	400 000	21° 11' N	2017	
GB1044	Trinidad and Tobago to Archipiélago Los Testigos including Grenada	300 000	11° 12' N	2010	2019	GB2996	Cuba to Bahama Islands including Straits of Florida	1 000 000	23° 46' N	2019	
GB1045	Approaches to Trinidad and the Rio Orinoco	300 000	9° 23' N	2011		GB3001	Cuba to Puerto Rico	1 000 000	20° 12' N	2019	
GB1220	Gulf of Honduras and Yucatan Channel	1 000 000	19° 49' N	1977	2022	GB3408	Puerto Rico	300 000	18° 07' N	2014	
GB1276	Bahía Santa Marta to Punta Canoas	200 000	11° 04' N	1991	2022	GB3851	Ship Shoal to Pensacola Bay	500 000	29° 14' N	2022	
	Cartouche : 1 - Puerto Zúñiga	100 000	11° 07' N			GB3852	Santa Rosa Island to Tampa Bay	500 000	28° 59' N	2022	
GB1966	Carupano to Punta Gallinas including Isla de Aves	1 000 000	12° 52' N	2014		GB3853	Tampa Bay to Key West	500 000	26° 09' N	2022	
GB2016	Puerto Rico to Leeward Islands	300 000	18° 04' N	2010	2017	GB3910	Little Bahama Bank including North West Providence Channel	300 000	26° 40' N	1998	
GB2191	Morro de Puerto Santo to Cabo Codera including the Outlying Islands	300 000	11° 01' N	1996	2016	GB3912	North East Providence Channel and Tongue of the Ocean	300 000	24° 39' N	1998	2012
GB2192	Cabo Codera to Punta Agüide including the Outlying Islands	300 000	11° 16' N	1995	2016	GB3913	Crooked Island Passage and Exuma Sound	300 000	23° 29' N	1998	2017
GB2193	Punta San Juan to Punta Macolla including Bonaire, Curaçao and Aruba	300 000	11° 57' N	1994	2021	GB3935	Winward Passage and Southern Approaches	400 000	19° 04' N	1999	2017
GB2194	Punta Macolla to Punta Gallinas including Golfo de Venezuela	300 000	11° 40' N	1996	2018	GB4401	Gulf of Mexico	2 750 000	22° 46' N	1982	2020
GB2195	Punta Gallinas to Bahia de Santa Marta	300 000	12° 02' N	1995	2023	GB4403	South East Coast of North America including the Bahama Islands and Greater Antilles	3 500 000	31° 00' N	1975	2020

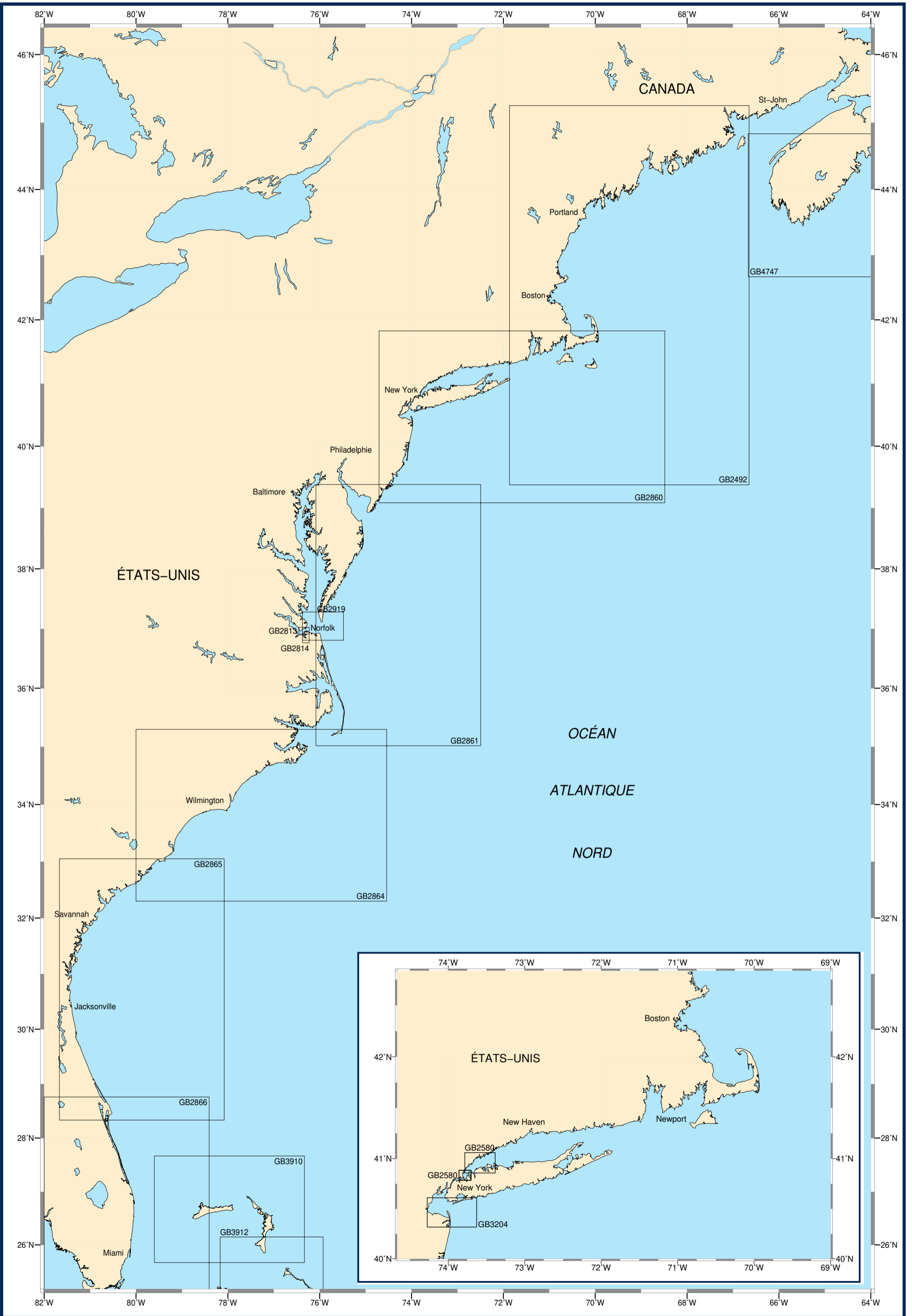




MER DES ANTILLES (MER DES CARAÏBES) - FLORIDE

Cartes étrangères de complément

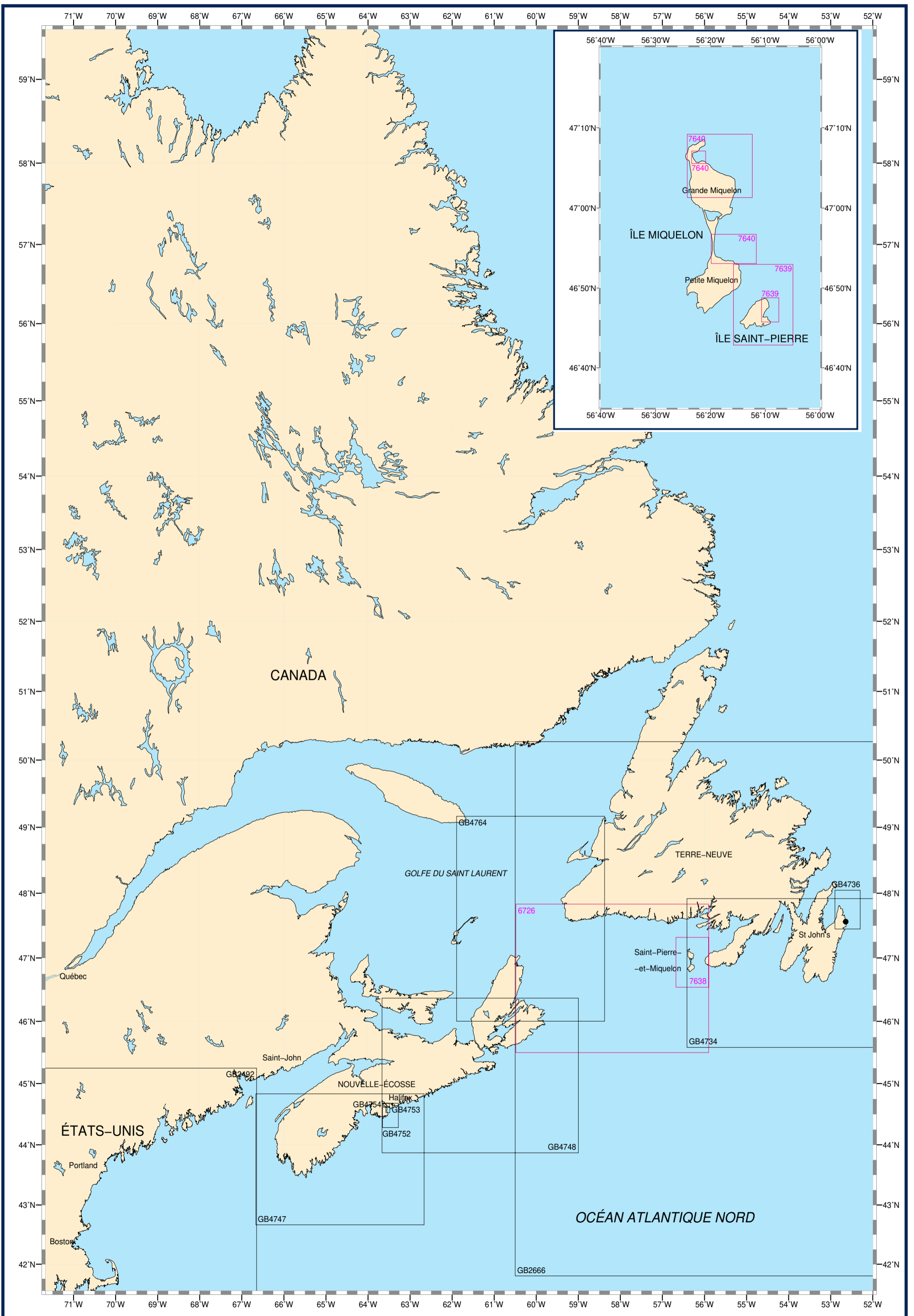
N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB255	Eastern Approaches to Jamaica	200 000	17° 54' N	1979	2004
GB256	Western Approaches to Jamaica	200 000	18° 16' N	1980	2004
GB260	Pedro Bank to the South Coast of Jamaica	200 000	17° 20' N	1976	2004
GB466	Port-au-Prince and approaches	60 000	18° 41' N	1997	2010
	Cartouche : 1 - Port-au-Prince	25 000	18° 33' N		
GB467	Bayajibe to Haina	200 000	18° 13' N	1954	2005
	Cartouche : A - San Pedro de Macoris	12 000	18° 26' N		
	Cartouche : B - Bahía de Andrés	12 000	18° 25' N		
	Cartouche : C - Puerto de Santo Domingo	12 000	18° 27' N		
	Cartouche : D - Puerto la Romana	12 000	18° 24' N		
GB471	Cabo Caucedo to Isla Alto Velo	200 000	17° 54' N	1991	2020
	Cartouche : A - Puerto de Haina	10 000	18° 24' N		
	Cartouche : B - Puerto Palenque	50 000	18° 13' N		
	Cartouche : C - Puerto de Barahona	12 500	18° 12' N		
GB472	Mona Passage	200 000	18° 18' N	1990	2017
GB782	Curaçao	75 000	12° 11' N	2022	
	Cartouche : 1 - Bullenbaai	15 000	12° 11' N		
GB783	Curaçao Sint Annabaai and Schottegat	10 000	12° 06' N	2022	
	Cartouche : 1 - Caracasbaai, Spaanse Water and Fuikbaai	15 000	12° 03' N		
GB1276	Bahía Santa Marta to Punta Canoas	200 000	11° 04' N	1991	2022
	Cartouche : 1 - Puerto Zúñiga	100 000	11° 07' N		
GB1277	Punta Canoas to Isla Fuerte	200 000	9° 47' N	1991	2019
	Cartouche : 1 - Puerto Coveñas	110 000	9° 30' N		
GB1629	Ports and Anchorages on the Coast of Venezuela			1993	2017
	Cartouche : A - Puerto Chichiriviche	35 000	10° 56' N		
	Cartouche : B - Puerto el Roque	60 000	11° 56' N		
	Cartouche : C - Cumaná	25 000	10° 27' N		
	Cartouche : D - La Guaira	15 000	10° 37' N		
	Cartouche : E - Approaches to La Guaira	75 000	10° 40' N		
GB2003	Virgin Passage and Sonda de Vieques	100 000	18° 15' N	2008	
GB2006	Anegada to Saint Thomas	100 000	18° 30' N	2002	2013
GB2192	Cabo Codera to Punta Agüide including the Outlying Islands	300 000	11° 16' N	1995	2016
GB2193	Punta San Juan to Punta Macolla including Bonaire, Curaçao and Aruba	300 000	11° 57' N	1994	2021
GB2194	Punta Macolla to Punta Gallinas including Golfo de Venezuela	300 000	11° 40' N	1996	2018
GB2195	Punta Gallinas to Bahía de Santa Marta	300 000	12° 02' N	1995	2023
GB2434	Bahía de Cartagena			1989	2021
	Cartouche : A - Bahía de Cartagena	25 000	10° 20' N		
	Cartouche : B - Bocachica	7 500	10° 19' N		
GB2833	Yucatán Channel	500 000	22° 31' N	2017	
GB2863	Straits of Florida	500 000	23° 45' N	2017	2022
GB2943	Jamaica and Pedro Bank	1 000 000	17° 24' N	2018	
GB2958	Old Bahama Channel	300 000	22° 17' N	2017	
GB2959	Punta Maisi to Great Bahama Bank	400 000	21° 11' N	2017	
GB3408	Puerto Rico	300 000	18° 07' N	2014	
GB3910	Little Bahama Bank including North West Providence Channel	300 000	26° 40' N	1998	
GB3912	North East Providence Channel and Tongue of the Ocean	300 000	24° 39' N	1998	2012
GB3913	Crooked Island Passage and Exuma Sound	300 000	23° 29' N	1998	2017
GB3935	Winward Passage and Southern Approaches	400 000	19° 04' N	1999	2017



ÉTATS-UNIS : CÔTE EST

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB2492	Bay of Fundy to Block Island	677 000	42° 18' N	1887	2021
GB2580	Long Island Sound	50 000	40° 57' N	1984	2022
	Cartouche : 1 - Execution Rocks to Tallman Island	20 000	40° 50' N		
GB2813	Hampton Roads and Newport News	20 000	36° 58' N	1985	2019
GB2814	Norfolk Harbor and Elizabeth River	20 000	36° 51' N	1985	2019
GB2860	Outer approaches to New York	500 000	40° 27' N	1969	2021
GB2861	Delaware Bay to Cape Hatteras	500 000	37° 11' N	1966	2021
GB2864	Cape Hatteras to Cape Romain	500 000	33° 47' N	1965	2021
GB2865	Cape Romain to Cape Canaveral	500 000	30° 41' N	1999	2007
GB2866	Cape Canaveral to Key West including the Western part of the Bahama Banks	500 000	26° 17' N	2017	2019
GB2919	Chesapeake Bay Entrance	80 000	37° 02' N	1986	2019
GB3204	New York - Lower Bay and Approaches	50 000	40° 27' N	1984	2019
GB3910	Little Bahama Bank including North West Providence Channel	300 000	26° 40' N	1998	
GB3912	North East Providence Channel and Tongue of the Ocean	300 000	24° 39' N	1998	2012
GB4747	Yarmouth to / à Halifax	300 000	43° 45' N	2002	2003



NOUVELLE-ÉCOSSE - TERRE-NEUVE

Cartes françaises

N°	INT	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ. Édit.	Format
6726		De Sydney à Saint-Pierre	358 000	46° 40' N	2005	A0
7638	4635	Archipel de Saint-Pierre-et-Miquelon	80 000	46° 55' N	2023	A0
7639	4636	Abords et port de l'Île Saint-Pierre			2022	A0
		Cartouche : A - Abords de l'Île Saint-Pierre	25 000	46° 47' N		
		Cartouche : B - Port de Saint-Pierre	7 500	46° 47' N		
7640	4637	Port et mouillages de l'Île Miquelon			2022	A0
		Cartouche : A - Abords Nord-Est de l'Île Miquelon	20 000	47° 05' N		
		Cartouche : B - Port de Miquelon	10 000	47° 06' N		
		Cartouche : C - Mouillages de l'Anse du Gouvernement	20 000	46° 54' N		

Cartes étrangères de complément

N°	Titre	Échelle 1:	Latitude moyenne	Publ.	Édit.
GB2492	Bay of Fundy to Block Island	677 000	42° 18' N	1887	2021
GB2666	Grand Banks of Newfoundland	1 500 000	46° 02' N	1973	2020
GB4734	Saint-Pierre to / à St John's	350 000	46° 45' N	2005	
GB4736	Motion Bay to / à Cape St Francis	60 000	47° 44' N	2002	
	Cartouche : 1 - St John's Harbour	5 000	47° 33' N		
	Cartouche : 2 - Quidi Vidi Harbour	5 000	47° 34' N		
GB4747	Yarmouth to / à Halifax	300 000	43° 45' N	2002	2003
GB4748	Halifax to / à Sydney	350 000	45° 07' N	2003	2022
GB4752	Approches to / Approches de Halifax Harbour	40 000	44° 28' N	2001	2021
	Cartouche : 1 - Sambro Harbour	20 000	44° 28' N		
GB4753	Halifax Harbour - Black Point to / à Point Pleasant	10 000	44° 34' N	2001	2019
GB4754	Halifax Harbour	10 000	44° 38' N	2001	2022
	Cartouche : 1 - Ocean Terminals	5 000	44° 37' N		
GB4764	Cabot Strait and Approches - Détroit de Cabot et les Approches	350 000	47° 35' N	2001	2005

LA CARTE ÉLECTRONIQUE DE NAVIGATION (ENC)

Définition :

Selon la définition de l'OMI, les **cartes marines électroniques officielles** ne peuvent être produites que par ou sous l'autorité d'un gouvernement, d'un service hydrographique (SH) agréé ou de toute autre institution gouvernementale compétente, seuls aptes à garantir la qualité, l'intégrité et la traçabilité des données, une authentification de la source, et d'assurer une tenue à jour régulière.

Les cartes électroniques de navigation (ENC) sont des cartes marines électroniques officielles.

Diffusion :

La diffusion des ENC et de leurs mises à jour est confiée à des centres régionaux de coordination des ENC (RENC) qui disposent de réseaux de distributeurs. Il existe deux RENC*, tous deux en Europe : PRIMAR et IC-ENC.

Les distributeurs de PRIMAR et de IC-ENC (listes sur les sites Internet www.primar.org et www.ic-enc.org) commercialisent, uniquement sous forme cryptée**, les ENC de la presque totalité des services hydrographiques élaborant des ENC.

Les ENC sont vendues par cellule (une cellule équivalant le plus souvent à une carte papier), avec un abonnement pour une tenue à jour assurée pendant une durée allant de 3 mois à 1 an.

* Les RENC assurent le contrôle des données fournies par les services hydrographiques et la mise en commun des ENC et de leurs mises à jour. Chacun des RENC met ces ENC et celles de l'autre RENC à disposition des utilisateurs via un réseau de distribution.

** Le cryptage d'une ENC, selon la norme S-63 (dispositif de l'OHI pour la protection des données), a une double fonction : l'authentification du produit, preuve qu'il provient bien du service hydrographique concerné, et la garantie de l'intégrité des données.

PRIMAR propose un grand nombre d'informations relatives aux ENC, et notamment :

- un catalogue interactif permettant de passer des commandes en ligne ⁽¹⁾
- mise à jour hebdomadaire en ligne ⁽²⁾
- la liste des distributeurs agréés
- la liste des ECDIS ⁽³⁾ certifiés

⁽¹⁾ Téléchargeable, également disponible sur cédérom.

⁽²⁾ PRIMAR ONLINE

⁽³⁾ Electronic Chart Display and Information System, système de visualisation des cartes électroniques et d'information.



Toutes les ENC françaises et leurs mises à jour hebdomadaires produites par le Shom sont disponibles dans le réseau de distribution de PRIMAR sous forme cryptée (assurant la sécurité, l'authentification et la protection des données).

Consulter le site internet www.primar.org pour obtenir la liste à jour des distributeurs.

www.primar.org

GAN

un outil de tenue à jour sur

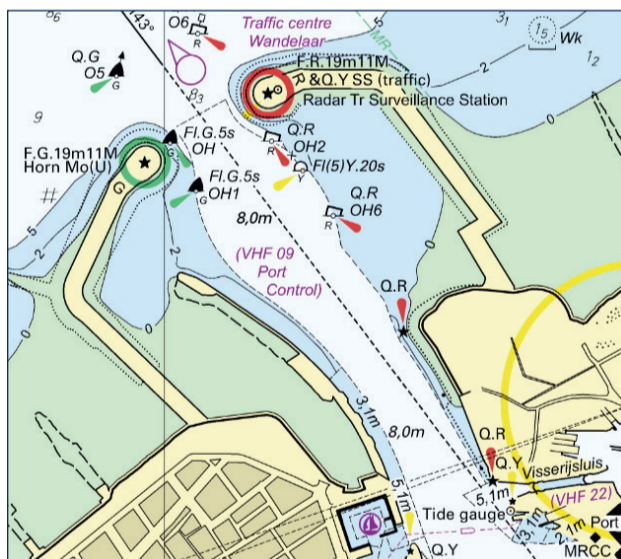
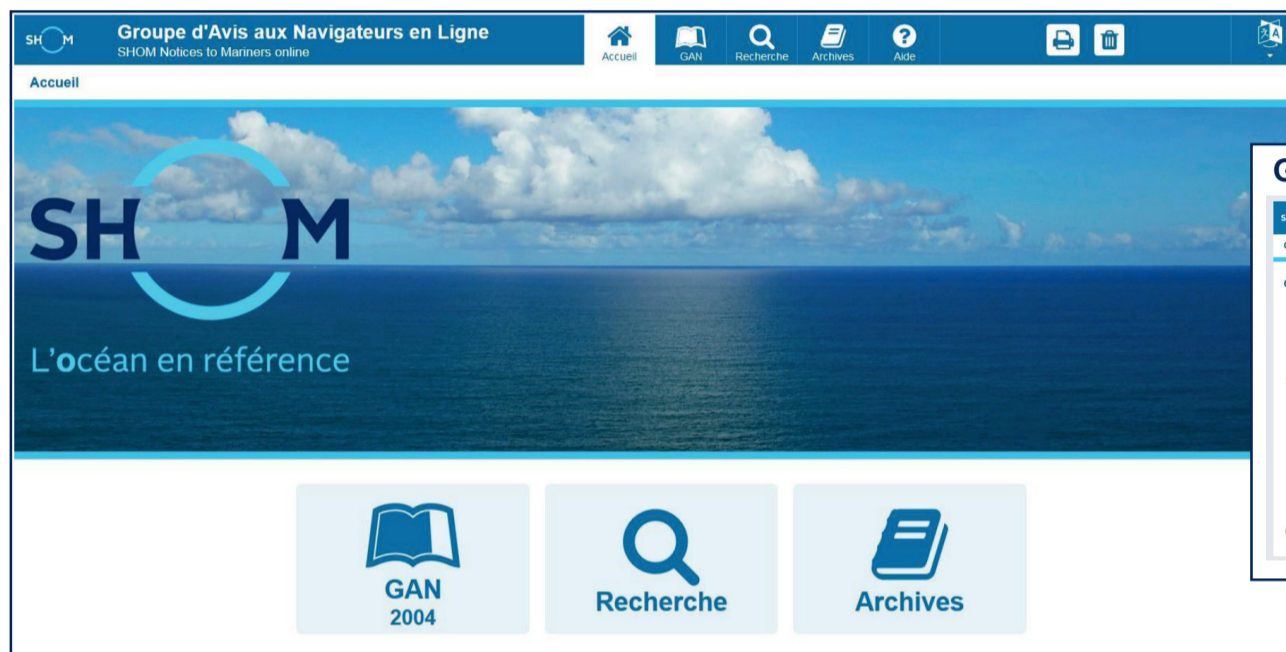
diffusion.shom.fr

Le groupe d'Avis aux Navigateurs

Le GAN intègre :

- les corrections aux documents nautiques ;
- les modifications aux collections (ajout ou suppression) ;
- les tables récapitulatives périodiques ;
- et d'autres informations diverses utiles à la sécurité de la navigation.

Une version numérique gratuite sur diffusion.shom.fr



Annexes graphiques

Les **annexes graphiques** sont fournies avec une qualité cartographique et sont directement exploitables avec une restitution sur imprimante à 600 dpi.

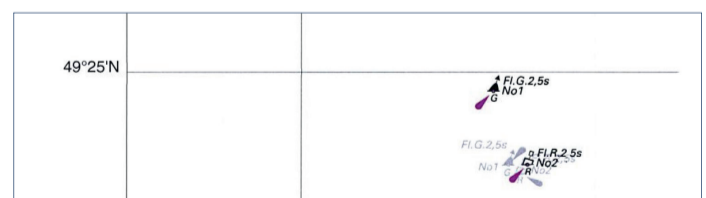
Calques de corrections

Les **calques de corrections** des cartes françaises, transcriptions graphiques des avis cartes, sont disponibles avec le GAN numérique. Ils permettent de pointer de façon rapide et sûre la position des corrections.

Carte	Avis	Corr	Feuille	Chemise
7405	124233	97	1/1	70

Lire attentivement le texte du ou des avis correspondants.

Dimension (en mm) :
150* 118



Un accès rapide avec le code QR

L'accès direct au GAN est possible en flashant le code QR porté sur la carte marine, près du compteur de correction.

Seules sont présentées les corrections à apporter à la carte, ainsi que les avis temporaires ou préliminaires qui s'appliquent à la carte.

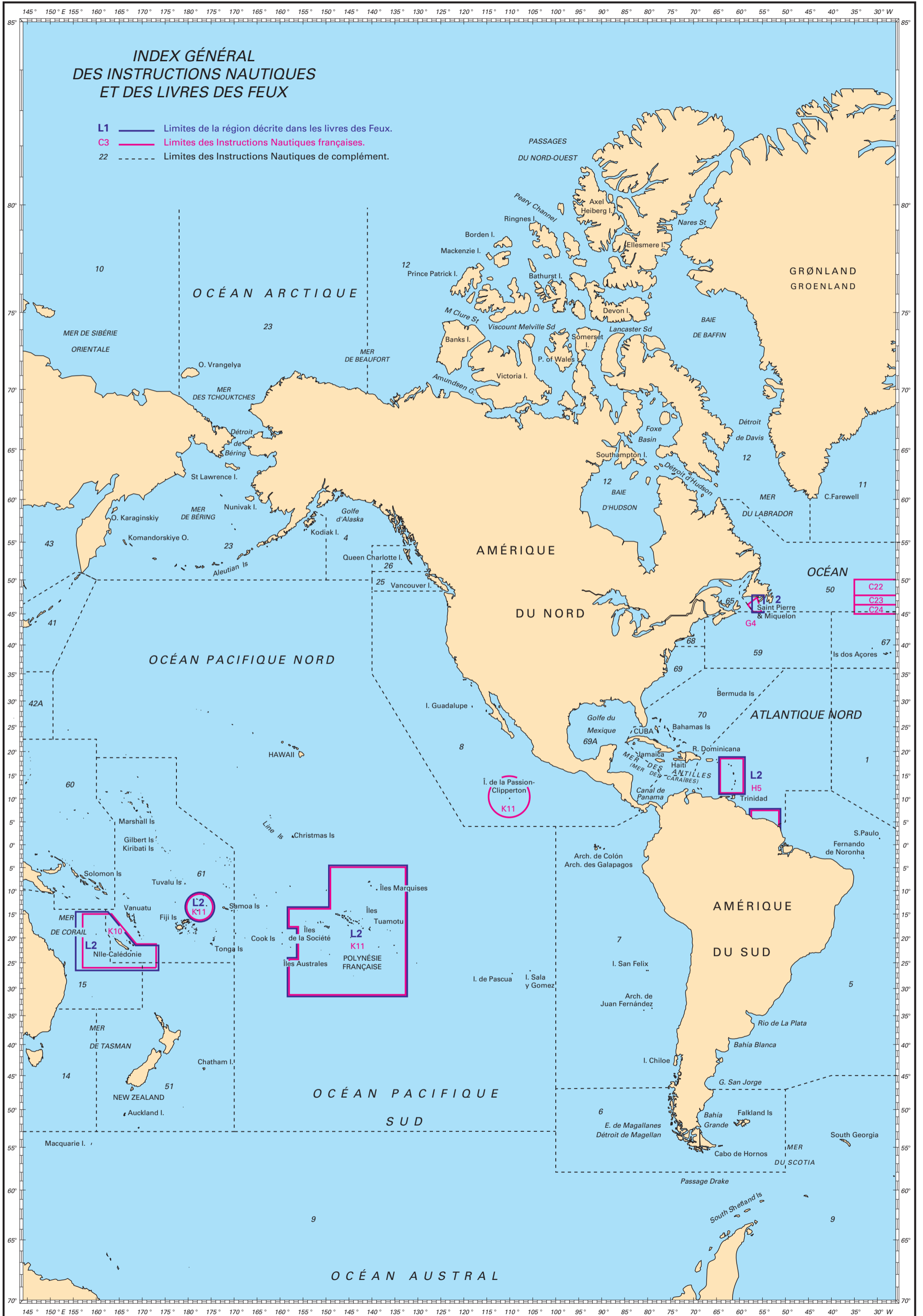


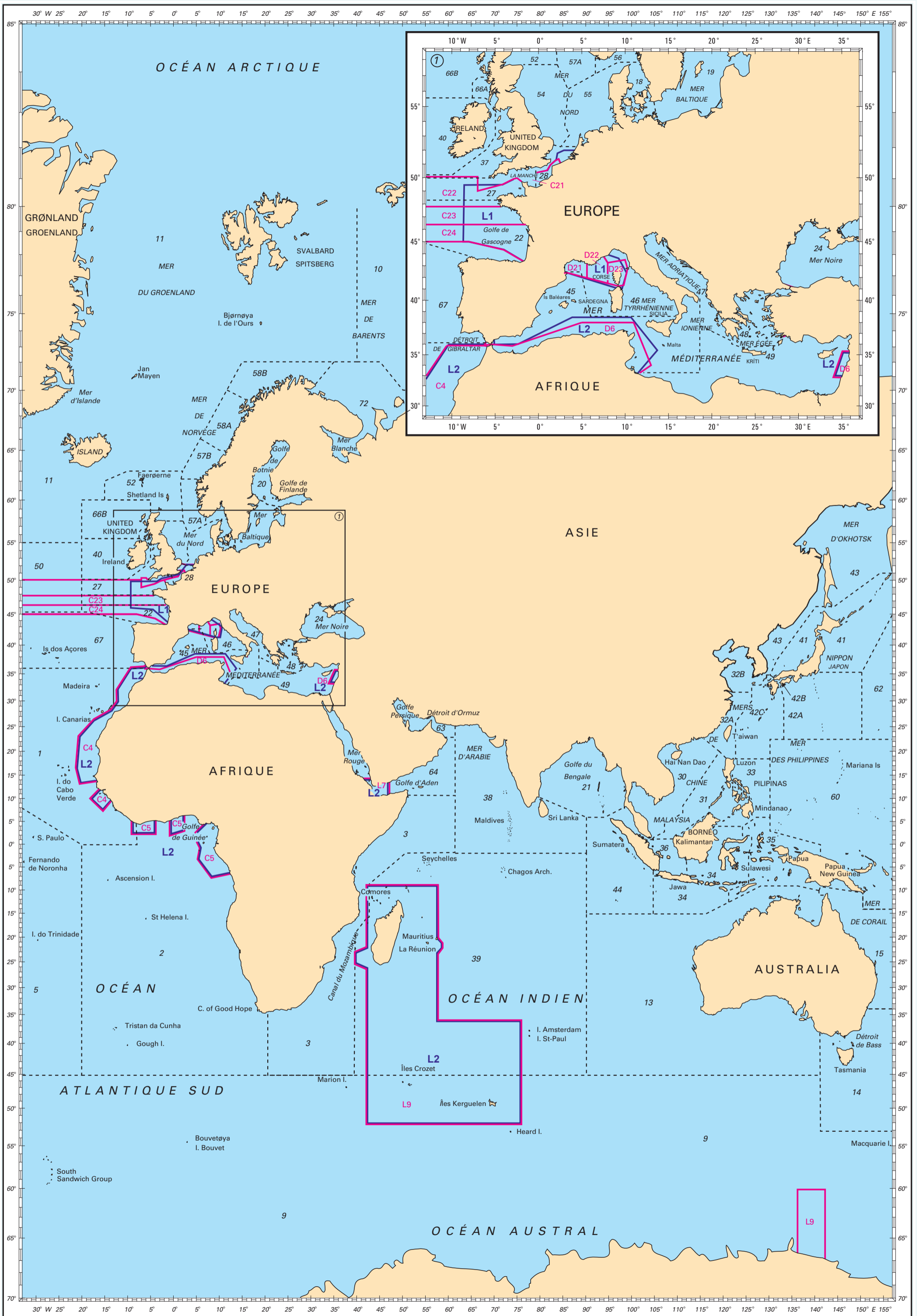
TABLE RÉCAPITULATIVE DES CARTES INTERNATIONALES

N° INT	N°	Titre	Échelle 1:	Format	Pages
7735	7035	La Réunion	175,000	A0	53
7736	7183	La Réunion - Partie Nord	60,000	A0	53
		Cartouche : 1 - A - Port de Saint-Gilles les Bains	10,000		
		Cartouche : 2 - B - Port Réunion (Pointe des Galets) - Port Ouest	10,000		
		Cartouche : 3 - C - Port Réunion (Pointe des Galets) - Port Est	10,000		
7747	6498	Îles Crozet	250,000	GA	49
		Cartouche : 1 - A - Île aux Cochons - Côte Est, Mouillage de la Meurthe	50,000		
7748	7171	Approches des Îles Saint-Paul et Amsterdam	350,000	A1	49
7749	6741	Îles Kerguelen	300,000	A0	49
9015	7592	Du Glacier Dibble au Glacier Mertz	500,000	A0	69
9016	7594	De la Pointe Ebba au Cap de la Découverte	100,000	A0	69
		Cartouche : 1 - A - Archipel Max Douguet - Port-Martin	10,000		
		Cartouche : 2 - B - Archipel Max Douguet	30,000		

INDEX GÉNÉRAL DES INSTRUCTIONS NAUTIQUES ET DES LIVRES DES FEUX

- L1** ——— Limites de la région décrite dans les livres des Feux.
- C3** ——— Limites des Instructions Nautiques françaises.
- 22** - - - - Limites des Instructions Nautiques de complément.





LISTE DES OUVRAGES NAUTIQUES

La quasi-totalité des ouvrages nautiques du Shom sont disponibles sous forme numérique sur diffusion.shom.fr.

La «liste des prix» (uniquement en version numérique) complète cet ouvrage en indiquant les prix de vente.

N° de nomenclature	TITRE	Édition	Mise à jour
--------------------	-------	---------	-------------

N° de nomenclature	TITRE	Édition	Mise à jour
--------------------	-------	---------	-------------

INSTRUCTIONS NAUTIQUES (uniquement en version numérique)

C21-INC	France (côte Nord) : de la frontière belge au cap de La Hague		
C22-INC	France (côtes Nord et Ouest) : du cap de La Hague à la pointe de Penmarc'h		
C23-INC	France (côte Ouest) : de la pointe de Penmarc'h à Fromentine		
C24-INC	France (côte Ouest) : de l'île d'Yeu à la frontière espagnole		
C4--INC	Afrique (côte Ouest) de cap (Râs) Spartel à la pointe Sallatouk		
C5--INC	Afrique (côte Ouest) Côte d'Ivoire, Togo, Bénin - Du Cameroun au Congo		
D21-INC	France (côte Sud) : de la frontière espagnole au cap de l'Aigle		
D22-INC	France (côte Sud) : du cap de l'Aigle à la frontière italienne		
D23-INC	France : côtes de Corse		
D6--INC	Mer Méditerranée Côtes du Maroc, d'Algérie, de Tunisie, du Liban et de Syrie		
G4--INC	Saint-Pierre et Miquelon		
H5--INC	Antilles françaises - Guyane		
K10-INC	Nouvelle-Calédonie		
K11-INC	Polynésie française - Wallis et Futuna - Île de la Passion-Clipperton		
L7--INC	République de Djibouti - Détroits de Bab-el-Mandeb		
L9--INC	Terre Adélie - Îles de l'Océan Indien (partie Sud)		

MARÉES (uniquement en version numérique)

X20-HYC	Références Altimétriques Maritimes - Ports de France métropolitaine et d'outre-mer	2022	
---------	--	------	--

COURANTS DE MARÉE

555-UJA	Courants de marée Rade de Brest - Baie de Douarnenez	2015	
557-UJA	Courants de marée Pas de Calais/Baie de Somme - De Fécamp à Dunkerque	2014	
558-UJA	Courants de marée de la côte Sud de Bretagne, d'Audierne au Croisic (Tidal streams of the southern coast of Brittany, from Audierne to Le Croisic)	2005	
559-UJA	Courants de marée de la côte Ouest de France, de Saint Nazaire à Royan (Tidal streams of the western coast of France, from Saint-Nazaire to Royan)	2000	
560-UJA	Courants de marée Mer d'Iroise, de l'Île Vierge à la Pointe de Penmarc'h (Tidal streams of the Iroise sea, from Île Vierge to Penmarc'h)	2016	
561-UJA	Courants de marée Baie de Seine, de Cherbourg à Fécamp (Tidal streams Baie de Seine, from Cherbourg to Fécamp)	1996	
562-UJA	Courants de marée Golfe Normand-Breton, de Cherbourg à Paimpol (Tidal streams Golfe Normand-Breton, from Cherbourg to Paimpol)	1998	
563-UJA	Courants de marée Bretagne-Nord, des Héaux-de-Bréhat à la Pointe de Pontusval (Tidal streams Bretagne-Nord, from Héaux-de-Bréhat to Pointe de Pontusval)	1999	
564-UJA	Courants de marée et hauteurs d'eau - La Manche, de Dunkerque à Brest (Tidal streams and tidal heights - The Channel, from Dunkerque to Brest)	2000	
565-UJA	Courants de marée et hauteurs d'eau - Golfe de Gascogne (Tidal streams and tidal heights - Bay of Biscay)	2002	
566-UJA	Courants de marée Pays de la Loire - De la presqu'île de Quiberon à l'île d'Yeu	2015	

LES GUIDES ET OUVRAGES TECHNIQUES DU SHOM

940-ROA	GPS et navigation maritime		
941-MOG	La marée		
942-MOG	La marée océanique côtière (coédité avec l'Institut Océanographique)		
943-MOG	Ocean Coastal Tide (coédité avec l'Institut Océanographique) (uniquement en version numérique)		

LIVRES DES FEUX ET SIGNAUX DE BRUME (uniquement en version numérique)

L1--FNC	France métropolitaine		
L2--FNC	Outre-mer et étranger		

OUVRAGES DE RADIOSIGNAUX (uniquement en version numérique)

91--RNC	Radionavigation maritime		
92--RNC	Stations Radio Maritimes		
924-RNC	Radiocommunications maritimes Le Système Mondial de Détresse et de Sécurité en Mer (SMDSM)		
93--RNC	Radiocommunications portuaires et systèmes de comptes rendus		
96--RNC	Renseignements sur la Sécurité Maritime		

INFORMATIONS NAUTIQUES (documents de corrections)

Groupe hebdomadaire d'Avis aux Navigateurs (GAN)

aassVHC	Version téléchargeable du GAN disponible gratuitement sur le site diffusion.shom.fr . Le site propose également la recherche par numéro de carte ou d'ouvrage des corrections à la documentation nautique en vigueur (GAN en ligne - Accès gratuit).
---------	---

Le Shom (diffusion.shom.fr) propose un service de téléchargement **des ouvrages nautiques au format PDF** contenant les informations officielles nécessaires à la navigation maritime. Le téléchargement est illimité sur une période de 12 mois à compter de la date de paiement. Dès qu'une mise à jour est effectuée sur l'ouvrage commandé, l'utilisateur est averti par courrier électronique.

N° de nomenclature	TITRE	Édition	Mise à jour
--------------------	-------	---------	-------------

N° de nomenclature	TITRE	Édition
--------------------	-------	---------

OUVRAGES GÉNÉRAUX

0011NOC	Guide du Navigateur, volume 1 : documentation et information nautiques (avec ouvrages 001DNOA et 001FNOA)	2022	
0012NOC	Guide du Navigateur, volume 2 : méthodes et instruments de navigation	2022	
0013NOC	Guide du Navigateur, volume 3 : réglementation nautique	2022	
001DNOA	Symboles, abréviations et termes utilisés sur les cartes marines papier (INT1) Symbols, Abbreviations and Terms used on paper Charts (INT1)	2019	
001FNOA	L'hydrographie, les documents nautiques, leurs imperfections et leur bon usage	2004	
95-RNA	Météorologie maritime	2003	Corr. 1 + erratum 2007
002-NOA	Règlement international pour prévenir les abordages en mer	2016	
003-NOA	Signalisation maritime	2016	
010-ZOC	Album des pavillons nationaux et marques distinctives	2023	
8004NOA	Guide d'organisation du trafic pour les navigateurs - Manche et partie Sud de la Mer du Nord	2023	

OUVRAGES DIVERS

Les prix de ces ouvrages sont communiqués sur simple demande.

OUVRAGES GRATUITS EN LIGNE (variantes numériques)

Le Shom met gratuitement à la disposition des navigateurs 4 ouvrages nautiques numériques en téléchargement sur son site Internet (diffusion.shom.fr) ainsi que les annales hydrographiques publiées depuis 1977 (publications périodiques du Shom contenant des articles sur l'hydrographie et l'océanographie).

N°	Titre de l'ouvrage	Édition	Mise à jour
002-NOC	Règlement international pour prévenir les abordages en mer	2016	
003-NOC	Signalisation maritime	2016	
001DNOC	Symboles, abréviations et termes utilisés sur les cartes marines papier (INT1) Symbols, Abbreviations and Terms used on paper Charts (INT1)	2019	
001FNOC	L'hydrographie, les documents nautiques, leurs imperfections et leur bon usage	2004	

INSTRUCTIONS NAUTIQUES DE COMPLÉMENT

Le Shom n'assure pas la commercialisation de ces ouvrages publiés par le service hydrographique britannique.

01--INJ	Africa Pilot, Vol. 1	2020
02--INJ	Africa Pilot, Vol. 2	2022
03--INJ	Africa Pilot, Vol. 3	2019
04--INJ	South-East Alaska Pilot	2015
05--INJ	South America Pilot, Vol. 1	2021
06--INJ	South America Pilot, Vol. 2	2019
07--INJ	South America Pilot, Vol. 3	2022
07A-INJ	South America Pilot - Vol. 4	2022
08--INJ	Pacific Coasts of Central America and United States Pilot	2019
09--INJ	Antarctic Pilot	2019
10--INJ	Arctic Pilot, Vol. 1	2016
11--INJ	Arctic Pilot, Vol. 2	2018
12--INJ	Arctic Pilot, Vol. 3	2018
13--INJ	Australia Pilot, Vol. 1	2020
14--INJ	Australia Pilot, Vol. 2	2019
15--INJ	Australia Pilot, Vol. 3	2022
18--INJ	Baltic Pilot, Vol. 1	2022
19--INJ	Baltic Pilot, Vol. 2	2022
20--INJ	Baltic Pilot, Vol. 3	2022
21--INJ	Bay of Bengal Pilot	2019
22--INJ	Bay of Biscay Pilot	2024
23--INJ	Bering sea and Strait Pilot	2019
24--INJ	Black Sea and Sea of Azov Pilot	2019
25--INJ	British Columbia Pilot, Vol. 1	2019
26--INJ	British Columbia Pilot, Vol. 2	2017
27--INJ	Channel Pilot	2023
28--INJ	Dover Strait Pilot	2024
30--INJ	China Sea Pilot, Vol. 1	2024
31--INJ	China Sea Pilot, Vol. 2	2021
32A-INJ	China Sea Pilot, Vol. 3	2024
32B-INJ	China Sea Pilot, Vol. 4	2022
33--INJ	Philippine Island Pilot	2021
34--INJ	Indonesia Pilot, Vol. 2	2022
35--INJ	Indonesia Pilot, Vol. 3	2021
36--INJ	Indonesia Pilot, Vol. 1	2021
37--INJ	West Coasts of England and Wales Pilot	2022
38--INJ	West Coast of India Pilot	2023
39--INJ	South Indian Ocean Pilot	2020
40--INJ	Irish Coast Pilot	2023
41--INJ	Japan Pilot, Vol. 1	2021
42A-INJ	Japan Pilot, Vol. 2	2023
42B-INJ	Japan Pilot, Vol. 3	2022
42C-INJ	Japan Pilot, Vol. 4	2023
43--INJ	South and East Coasts of Korea, East Coast of Siberia and Sea of Okhotsk Pilot	2020
44--INJ	Malacca Strait and West Coast of Sumatera Pilot	2022
45--INJ	Mediterranean Pilot, Vol. 1	2024
46--INJ	Mediterranean Pilot, Vol. 2	2022
47--INJ	Mediterranean Pilot, Vol. 3	2020
48--INJ	Mediterranean Pilot - Vol. 4	2019
49--INJ	Mediterranean Pilot, Vol. 5	2020
50--INJ	Newfoundland and Labrador Pilot	2016
51--INJ	New Zealand Pilot	2021
52--INJ	North Coast of Scotland Pilot	2022
54--INJ	North Sea (West) Pilot	2021
55--INJ	North Sea (East) Pilot	2020
56--INJ	Norway Pilot, Vol. 1	2022
57A-INJ	Norway Pilot, Vol. 2A	2022
57B-INJ	Norway Pilot, Vol. 2B	2022
58A-INJ	Norway Pilot, Vol. 3A	2022
58B-INJ	Norway Pilot, Vol. 3B	2022
59--INJ	Nova Scotia and Bay of Fundy Pilot	2020
60--INJ	Pacific Islands Pilots, Vol. 1	2018
61--INJ	Pacific Islands Pilot - Vol. 2	2017
62--INJ	Pacific Islands Pilot - Vol. 3	2020
63--INJ	Persian Gulf Pilot	2021
64--INJ	Red Sea and Gulf of Aden Pilot	2021
65--INJ	St. Lawrence Pilot	2020
66A-INJ	South West Coast of Scotland Pilot	2023
66B-INJ	North West Coast of Scotland Pilot	2023
67--INJ	West Coasts of Spain and Portugal Pilot	2021
68--INJ	East Coast of United States Pilot, Vol. 1	2021
69--INJ	East Coast of United States Pilot, Vol. 2	2021
69A-INJ	East Coast of Central America and Gulf of Mexico Pilot	2020
70--INJ	West Indies Pilot, Vol. 1	2021
71--INJ	West Indies Pilot - Vol. 2	2022
72--INJ	Southern Barents Sea and Beloye More Pilot	2019

POINTS DE VENTE AGRÉÉS PAR LE SHOM

Mataro ACCASTILLAGE DIFFUSION MATARO GOZSAIL Carretera n°2, km 641,9 08349 Carrera de Mar Tél. : (00 34) 937 552 124 ad-mataro@accastillage-diffusion.es	Lavagna ACCASTILLAGE DIFFUSION LAVAGNA NAUTICA DISCOUNT Via Dei Devoto, 176/190 16033 Lavagna Tél. : (00 39) 018 536 4525 info@nauticadiscout.com	Villa San Giovanni ACCASTILLAGE DIFFUSION VILLA SAN GIOVANNI NAUTICAMARKET Via lungomare Cenide 30 89018 Villa San Giovanni Tél. : (00 39) 339 10 89 980 ad-villasangiovanni@accastillage-diffusion.it	RÉPUBLIQUE TCHÈQUE Brno APC PR & MARKETING Antonina Prochazki 8 62300 Brno Tél. : (00 420) 54 323 2035 Jgroch@apc-pr.cz
Palma de Mallorca ACCASTILLAGE DIFFUSION PALMA DE MALLORCA MERCANAUTIC ACASTILLAJE Paseo marítimo 38 07014 Palma de Mallorca Tél. : (00 34) 97 12 81 011 ad-palma@accastillage-diffusion.es	Manerba del Garda ACCASTILLAGE DIFFUSION MANERBA DEL GARDA PODAVINI DI MAFFIZZOLI FRANCA Via Valtenesi, 33 25080 Manerba del Garda Tél. : (00 39) 365 551 290 info@podavini.com	PORTUGAL Cascais ACCASTILLAGE DIFFUSION CASCAIS SABORABORDO Loja 34 - Marina de Cascais 2750800 Cascais Tél. : (00 351) 214 835 557 ad-cascais@marine.pt	SÉNÉGAL Dakar ARS.OU.N.I. SARL Avenue Félix Eboué (à côté du môle 10), BP 869 Dakar RP Tél. : (00 221) 821 75 72 Télécopie : (00 221) 821 75 72
Puerto Adriano ACCASTILLAGE DIFFUSION PUERTO ADRIANO MERCANAUTIC ACASTILLAJE Varadero local 4 07180 Puerto Adriano Tél. : (00 34) 971 232 256 ad-puertoadriano@adcorner.es	Marina di Ravenna ACCASTILLAGE DIFFUSION MARINA DI RAVENNA VERNICI MARINE Via Marinara, 123 48100 Marina di Ravenna Tél. : (00 39) 0544 538 077 negozi@vernici-marine.it	Madère ACCASTILLAGE DIFFUSION MADERE SAILING MADEIRA PERFORMANCE Marina Quinta do Lorde - Sitio da Piedade 9200-044 Caniçal-Madeira Tél. : (00 351) 686 490 913 sailingmadeira@yahoo.com	SEYCHELLES Mahé ELEGANCE YACHTING & FISHING SPECIALIST Suite 4 Eden Plaza Eden Island Mahé Tél. : (00 248) 2 51 57 36 elegantyachting@gmail.com
Rosas ACCASTILLAGE DIFFUSION ROSAS NAUTIDECO ROSES Avenida Rhodas n°15-17 17480 Rosas Tél. : (00 34) 97 22 56 510 ad-rosas@accastillage-diffusion.es	Milano VPC LA LIBRERIA DEL MARE Via Broletto 28 20121 Milano (MI) Tél. : (00 39) 0286 464426 info@libreriadelmare.it	Porto ACCASTILLAGE DIFFUSION PORTO WALK ON WIND Marina Porto Atlantico Av. da Liberdade 4450-718 Leça da Palmeira Tél. : (00 351) 229 954 006 maria@walkonwind.eu	SUISSE Goldswil BOATDRIVER GMBH Hauptstrasse 67 CH-3805 Goldswil Tél. : (00 41) 33 508 76 90 info@boatdriver.ch
Sanxenxo ACCASTILLAGE DIFFUSION SANXENXO EOLO Puerto Juan Caros, 1 36960 Sanxenxo Tél. : (00 34) 629 411 383 ad-sanxenxo@accastillage-diffusion.es	Muggia ACCASTILLAGE DIFFUSION MUGGIA PORTO SAN ROCCO MARINA RESORT Strada per Lazzaretto, 2 34015 Muggia Tél. : (00 39) 040 274 367 negozi@portosanrocco.it		USA Fort Lauderdale Adm BLUEWATER BOOKS & CHARTS 3233 2nd Avenue SW FL 33316 Fort Lauderdale Tél. libre : 800 942 2583 Tél. : (00 1) 954 763 65 33 help@bluewaterweb.com
Torre Vieja ACCASTILLAGE DIFFUSION TORREVIEJA TECDEMAR PROMOTORA NAVAL SL Puerto Deportivo Marina Internacional Fase V, local 7 03180 Torrevieja Tél. : (00 34) 96 67 04 425 ad-torrevieja@accastillage-diffusion.es	Olbia ACCASTILLAGE DIFFUSION OLBIA C FADDA 2 Zona industriale - settore 2 07026 Olbia Tél. : (00 39) 078 951 339 ad-olbia@accastillage-diffusion.it		
Valence ACCASTILLAGE DIFFUSION VALENCE TECDEMAR PROMOTORA NAVAL Real Club Nautico de Valencia, Local 1 & 2 46024 Valence Tél. : (00 34) 96 36 73 917 ad-valencia@accastillage-diffusion.es	Palermo ACCASTILLAGE DIFFUSION PALERMO NAUTICA MARKET Via Cala, 52 90133 Palermo Tél. : (00 39) 348 97 94 435 daniela@bertorotta.com		
Viladamat AD L'ESCALA NAUTIVELA Ctra. Orriols-l'Escala, km. 16,6 17137 Viladamat (Girona) Tél. : (00 34) 972 788 364 ad-lescala@accastillage-diffusion.es	Porto Santo Stefano ACCASTILLAGE DIFFUSION PORTO SANTO STEFANO VITELLI SRL Via del Campone, 72 58019 Porto Santo Stefano Tél. : (00 39) 564 814 436 gianmarco.delozzo@vitellisrl.it		
Vilanova ACCASTILLAGE DIFFUSION VILANOVA RUMBO LIBRE SCP Fassina n° 7, local DCHA 08800 Vilanova I La Geltru Tél. : (00 34) 93 81 00 931 ad-vilanova@accastillage-diffusion.es	Pozzuoli ACCASTILLAGE DIFFUSION PORTO POZZIOLI NAUTICA MAGI MARE S.R.L. Via Pisciarelli 9/1 A 80078 Pozzuoli Tél. : (00 39) 815 790 829 ad-pozzuoli@accastillage-diffusion.it		
Villajoyosa ACCASTILLAGE DIFFUSION VILLAJOYOSA MANTEN YACHTS Av. del puerto, Club nautico de Villajoyosa 03570 Villajoyosa Tél. : (00 34) 965 893 174 ad-villajoyosa@adcorner.es	Procida ACCASTILLAGE DIFFUSION PROCIDA BLUE DREAM CHARTER & SERVICES S.R.L. Via Roma 2 80079 Procida Tél. : (00 39) 818 960 579 ad-procida@accastillage-diffusion.it		
GABON Port-Gentil SAM GABON S.A. Daron Shipchandler BP 404 Port-Gentil Tél. : (00 241) 55 28 60 Sam-ga-pog@daron-shipchandler.com	Pra ACCASTILLAGE DIFFUSION PRA CASA VIVA DI VISORA Via Caesare Airaghi, 19 R 16157 Pra Tél. : (00 39) 110 662 624 ad-pra@accastillage-diffusion.it		
GRANDE BRETAGNE London VPC STANFORDS MARITIME BOOKS & CHARTS Adm 7 Mercer Walk London, WC2H9FA Tél. : (00 44) 207 759 7150 maritime@stanfords.co.uk	Roma OLTREMARE Via Leon Battista Alberti 1 00153 Roma Tél. : (00 39) 3476141118 (00 39) 0636121155 ilmare@ilmare.com		
ITALIE Cagliari ACCASTILLAGE DIFFUSION CAGLIARI BRICOPIU SRL Via Calamattia, 23 09134 Cagliari Tél. : (00 39) 070 229 015 sestu@cfadda.com	San Giorgio ACCASTILLAGE DIFFUSION SAN GIORGIO CENTRONAUTICO MARE Marina Porto di San Giorgio Lungomare Gramsci sud 63822 Porto San Giorgio Tél. : (00 39) 734 674 670 ad-psgiorgio@accastillage-diffusion.it		
Carbonia ACCASTILLAGE DIFFUSION CARBONIA PIANETA BRICO SRL Via Nazionale s/n 09013 Carbonia Tél. : (00 39) 078 164 430 carbonia@cfadda.com	Scicli ACCASTILLAGE DIFFUSION SCICLI ELLEME S.A.S. Viale Palma di Maiorca, 8 Frazione Sampieri 97018 Scicli Tél. : (00 39) 346 127 3971 info@emporioterramare.com		
Imperia ACCASTILLAGE DIFFUSION IMPERIA M&M MARINE STORE Lungomare Vespucci, 38 18100 Imperia Oneglia Tél. : (00 39) 183 309 944 m.marinestore@gmail.com	Siracusa ACCASTILLAGE DIFFUSION SIRACUSA ARS NAUTICA Via Malta, 10 96100 Siracusa Tél. : (00 39) 931 185 42 19 info@arsnautica.it		
	Tortoli ACCASTILLAGE DIFFUSION TORTOLI BRICO SI Zona industriale Arbatax Località Baccasara comparto 4 08048 Tortoli Arbatax Tél. : (00 39) 078 262 4016 ad-tortoli@accastillage-diffusion.it		
	Viareggio ACCASTILLAGE DIFFUSION VIAREGGIO MARINE STORE SRL Via M Coppino, 421 55049 Viareggio Tél. : (00 39) 058 438 9458 cosimo@marinestore.it		

La boutique du Shom sur diffusion.shom.fr

Produits et services exclusivement numériques



www.shom.fr



Éditeur :
Shom
13 rue du Chatellier
CS 92803
29228 BREST CEDEX 2

Imprimé par le Shom
Décembre 2022

Dépôt légal quatrième trimestre 2022
Numéro d'éditeur : 2976



L'océan en référence

Adresse postale

13, rue du Chatellier - CS 92803
29228 BREST Cedex 2

Renseignements

Tél : +33 (0) 2 56 312 312

Service Commercial

Tél : +33 (0) 2 56 31 25 00
Mél : distribution@shom.fr

Internet

www.shom.fr
data.shom.fr
diffusion.shom.fr

Le Shom est certifié ISO 9001 pour l'ensemble de ses activités.



9 782111 395091

ISBN 978-2-11-139509-1