

# Corrections aux cartes françaises parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022

## ABRÉVIATIONS DES ÉTATS DES CARTES

Pub. : Publication (Pub. 03 : Publication au groupe 03)

Édit. : Édition

Sup. : Suppression

N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis
3030	128	05 149	7031	22	06 46	7140 (INT 1836)	8	05 48	7383 (INT 2811)	38	06 167
4208	40	05 144		23	06 48	7142	27	02 56	7386 (INT 1951)	19	03 156
4315	16	05 144	7032 (INT 1835)	25	02 56	7143	22	02 56	7387 (INT 1952)	8	03 156
6015	45	04 275	7033	96	02 56		23	05 51	7392 (INT 3195)	1	04 88
6113	1	03 156	7041	32	06 259	7146	66	06 46	7394	5	06 51
6680 (INT 1708)	84	04 41	7053 (INT 3189)	14	04 86	7148 (INT 1831)	4	04 41	7395 (INT 1840)	35	06 50
6684 (INT 3192)	12	03 89	7054	14	04 86	7149	6	04 41	7397	15	04 46
6687 (INT 6883)	8	05 220	7066 (INT 1800)	17	04 41	7151	53	06 42	7398	1	04 46
6693	6	03 89	7067 (INT 1801)	46	02 56	7152	18	02 40	7399 (INT 1833)	9	04 46
6726	48	04 275	7067 (INT 1801)	47	06 46	7153	15	02 40	7400	22	04 46
6767	Édit.	03		48	06 48	7153	16	06 40	7401 (INT 1832)	23	04 46
6797 (INT 1841)	29	06 50	7068 (INT 1802)	36	02 56	7154	14	06 40	7402	31	06 51
6808 (INT 21)	Édit.	05	7068 (INT 1802)	37	06 51	7155	31	06 40	7417	4	05 36
6898 (INT 402)	Édit.	05	7069 (INT 1803)	22	06 51	7167	10	04 221	7418 (INT 1750)	21	03 40
6930 (INT 1707)	65	02 40	7076	40	02 40	7172	5	04 41	7420 (INT 1759)	7	03 40
6930 (INT 1707)	66	06 40		41	02 56	7188 (INT 2088)	176	06 167	7434 (INT 3188)	26	04 86
6940 (INT 1702)	79	02 42		42	04 41	7203	89	06 75	7568 (INT 1991)	7	03 156
6941 (INT 1701)	6	02 42	7076	43	06 46	7205	1	03 91	7643 (INT 6900)	2	05 220
6966 (INT 1706)	73	02 42		44	06 48	7211 (INT 1080)	13	02 60	7644 (INT 6899)	21	05 220
6966 (INT 1706)	74	06 40	7094 (INT 1757)	3	04 39	7251	14	06 46	7677	Édit.	03
6980	8	02 92	7095 (INT 1756)	9	06 42	7273	7	05 220	7695 (INT 3477)	1	05 125
6990	27	02 56	7098	3	04 221	7282	4	05 91	7781	1	06 75
6990	28	06 46	7122	8	04 41	7292 (INT 305)	2	02 142	7787 (INT 2807)	4	03 168
	29	06 48	7124	Édit.	05	7311 (INT 1071)	38	02 40	8003N	Sup.	03
	30	06 51	7125	10	05 43		39	02 42			
7014 (INT 304)	54	06 75	7126	25	02 40		40	04 41			
7031	21	02 56	7137	9	06 49	7312 (INT 1072)	24	02 42			

# Corrections aux cartes internationales françaises parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022

## ABRÉVIATIONS DES ÉTATS DES CARTES

Pub. : Publication (Pub. 03 : Publication au groupe 03)

Édit. : Édition

Sup. : Suppression

N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis
INT 21	Édit.	5		74	06 40	INT 1802	36	02 56	INT 1991	7	03 156
INT 304	54	06 75	INT 1707	65	02 40		37	06 51	INT 2088	176	06 167
INT 305	2	02 142		66	06 40	INT 1803	22	06 51	INT 2807	4	03 168
INT 402	Édit.	5	INT 1708	84	04 41	INT 1831	4	04 41	INT 2811	38	06 167
INT 1071	38	02 40	INT 1750	21	03 40	INT 1832	23	04 46	INT 3188	26	04 86
	39	02 42	INT 1756	9	06 42	INT 1833	9	04 46	INT 3189	14	04 86
	40	04 41	INT 1757	3	04 39	INT 1835	25	02 56	INT 3192	12	03 89
INT 1072	24	02 42	INT 1759	7	03 40	INT 1836	8	05 48	INT 3195	1	04 88
INT 1080	13	02 60	INT 1800	17	04 41	INT 1840	35	06 50	INT 3477	1	05 125
INT 1701	6	02 42	INT 1801	46	02 56	INT 1841	29	06 50	INT 6883	8	05 220
INT 1702	79	02 42		47	06 46	INT 1951	19	03 156	INT 6899	21	05 220
INT 1706	73	02 42		48	06 48	INT 1952	8	03 156	INT 6900	2	05 220

# Corrections aux Instructions Nautiques françaises parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022

N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
	C21 édition 2018	02	§_1.6.2.4	04	§_5.3.2.4
03	§_3.2.2.3	02	§_3.1.2	04	§_5.3.3.1
06	§_3.2.2.6	05	§_3.1.6	06	§_8.1.5
02	§_3.3.2.4	05	§_3.2.1	06	§_8.2.1.1
02	§_4.2.2.4	02	§_3.3.1.4	06	§_8.2.1.2
06	§_6.2.4.1	04	§_3.4.1.3	06	§_8.2.2.2
06	§_6.2.4.5		D23 édition 2020	03	§_8.2.2.3
06	§_6.2.4.7	04	§_1.4.7.1	04	§_8.2.2.3
06	§_6.2.4.8	06	§_1.5.4	06	§_8.2.2.5
03	§_6.2.6.6	02	§_1.6.2.4	03	§_8.2.2.6
04	§_6.4.3.2	04	§_2.3.11.4	03	§_8.3.2.3
	C22 édition 2018	02	§_2.3.11.5	03	§_8.3.2.4
06	§_1.6.3	04	§_2.4.4.4	03	§_8.3.2.5
06	§_1.6.3.4	02	§_2.4.4.5	03	§_9.3.1.8
03	§_4.1.5.5	04	§_3.2.2.4	03	§_9.3.2.2
06	§_4.1.5.9	04	§_4.2.3.3	03	§_9.3.3.5
06	§_4.5.1.1	02	§_4.2.3.4	03	§_9.3.4.4
02	§_5.3.2.2	02	§_4.2.6.5	03	§_9.3.4.5
02	§_5.3.8.3	02	§_4.3.3.2	03	§_9.3.5.4
02	§_5.4.1.3	02	§_4.3.3.4	03	§_9.3.5.5
	C23 édition 2019	02	§_4.3.4.5	03	§_9.3.5.6
06	§_2.5.1		D31 édition 2020		D5 édition 2010
06	§_2.5.1.4	04	§_2.3.8	05	§_0.5.1.4
06	§_3.2.9	03	§_3.3.2.2	02	§_0.5.2.2
06	§_3.3.3	03	§_3.3.3	06	§_0.5.2.3
06	§_3.3.5	03	§_3.3.5.1	02	§_10.6.2.1
04	§_3.3.7.1	02	§_4.3.4.5	06	§_11.1.3.0
03	§_3.4.15.2	02	§_4.3.4.6	02	§_11.1.6.1
05	§_4.2.5.2	06	§_4.4.2.2	02	§_11.4.0.3
06	§_4.4.2	04	§_6.2.2.2	02	§_11.4.3.5
03	§_4.5.1	02	§_6.3.2.3	02	§_11.5.3.1
03	§_5.3.4.3	02	§_6.3.4.3	02	§_11.5.4.1
	C24 édition 2019	06	§_6.4.1.1	04	§_11.6.2.2
06	§_3	03	§_7.2.3	04	§_11.6.3.2
05	§_3.2.10	03	§_7.3.1	02	§_11.8.5.1
04	§_3.2.11	03	§_7.3.2	02	§_12.2.2.3
04	§_3.2.9	03	§_7.3.4.1	06	§_12.3.0.6
04	§_3.3.13	03	§_7.3.4.2	05	§_3.0.2
04	§_3.3.14	03	§_7.4.1	05	§_3.3.0.3
04	§_3.3.4	02	§_7.5.1.4	05	§_3.3.3.1
04	§_3.3.5	02	§_7.5.2.1	05	§_3.5.0.4
04	§_3.3.8	02	§_7.5.2.2	02	§_5.4.6.0
06	§_4	02	§_7.5.3.2	02	§_5.4.6.2
04	§_4.1.5.3	02	§_7.5.3.7	05	§_6.9.2.2
04	§_4.2.10	02	§_7.5.4.4	02	§_8.3.2.2
04	§_4.2.5	02	§_7.5.4.5	02	§_8.3.2.4
04	§_4.2.8	02	§_7.5.5.5	05	§_8.3.2.4
02	§_4.3.1.3	06	§_7.5.5.5		D6 édition 2016
04	§_4.3.3	02	§_7.5.5.6	02	§_11.1.5.6
04	§_4.3.3.3	02	§_7.5.5.7	02	§_11.2.2.1
04	§_4.3.3.4	02	§_7.5.6.7	02	§_11.2.2.2
03	§_4.4.1.1	04	§_7.6.2.1	02	§_11.3.2.2
04	§_5.1.5.4	04	§_7.6.3.1	02	§_11.3.2.3
02	§_5.2.1.4	02	§_7.6.3.3	02	§_11.3.3.2
05	§_5.2.7	04	§_7.6.3.3	04	§_11.4.5.3
05	§_5.2.8.1	04	§_7.6.3.4	04	§_11.4.6.3
05	§_5.2.9	04	§_7.6.3.6	02	§_2.8.5
05	§_5.3.1	04	§_7.6.3.7	04	§_3
05	§_5.3.4		D32 édition 2020	04	§_3.8.2
02	§_5.3.4.3	02	§_4.1.4.1	05	§_4.5.2.7
05	§_5.3.4.4	02	§_4.1.4.4	05	§_4.5.3.7
02	§_6.2.1.4	02	§_4.2.3.2	02	§_7.4.5.1
05	§_6.3.1	02	§_4.3.3.1	05	§_7.8.3.2
02	§_6.3.1.2	02	§_4.3.3.2	04	§_9
02	§_6.3.3.4	02	§_4.3.3.3		H5 édition 2020
05	§_6.3.3.5	06	§_4.3.3.3	05	§_4.8.6.6

N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
02	§_6.3.4.1	06	§_5.1.4.1	06	§_4.8.7.3
02	§_6.3.6.3	06	§_5.4.3.1	06	§_4.8.7.6
	C3 édition 2021	06	§_5.6.3.7		L7 édition 2018
02	§_8.3.6.3		D4 édition 2021	06	§_3.3.3.2
04	§_8.4.1.3	03	§_1.5.2.2	06	§_3.4.7.2
04	§_8.4.2.2	03	§_11.7.3.1	06	§_3.7.3.4
	C4 édition 2021	03	§_12.2.1.4	06	§_5.2.4.2
06	§_5.7.2	03	§_12.2.2.2	06	§_5.2.4.4
06	§_5.8.5.7	03	§_12.2.3.4	06	§_5.6.2.4
02	§_7.4.4.2	03	§_12.4.6.4	06	§_6.5.7.4
02	§_7.4.4.7	03	§_12.6.3.4	05	§_7.2.4.4
02	§_7.4.4.8	03	§_13.2.2.1	05	§_7.4.2.4
	D1 édition 2016	02	§_2.2.3.2	05	§_7.4.4.3
02	§_4.4.7	02	§_2.3.1.3	05	§_7.4.5.5
04	§_7.5.4	02	§_2.3.2.1	06	§_8.4.1.4
	D21 édition 2017	02	§_2.3.2.2		L9 édition 2020
06	§_1.5.4	02	§_2.3.2.3	02	§_1.5.7.3
02	§_1.6.3.4	04	§_3.6.3.6	02	§_7.2
05	§_2.1.4.3	04	§_3.6.4.4	02	§_7.2.2
02	§_2.4.3.5	06	§_4.4.2	02	§_7.2.4
02	§_3.2.4.4	06	§_4.5.2.1	02	§_7.2.6
05	§_4.2.1.3	04	§_5.2.6.2	02	§_7.2.7
	D22 édition 2015	04	§_5.2.6.3	02	§_7.3
06	§_1.5.4.3	04	§_5.2.6.8	02	§_7.3.4
04	§_1.6.1.6	04	§_5.3.2.3	05	§_7.5.6

## Corrections aux livres des Feux parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022

Ouvrage	N° feux	N° groupe	Ouvrage	N° feux	N° groupe	Ouvrage	N° feux	N° groupe	Ouvrage	N° feux	N° groupe	Ouvrage	N° feux	N° groupe
L1	00440	03		55580	05		07540	02		16680	04		53980	05
	05000	03		64070	02		07540	04		16940	02		54000	05
	05440	03		66060	02		07860	02		16980	06		54020	03
	09580	05	L2	01640	02		08420	04		17040	02		54020	05
	09600	05		01760	05		08440	04		17400	02		54040	03
	09620	05		01900	05		08560	05		17460	02		54060	03
	12860	04		02240	05		09680	05		17920	02		54060	05
	14220	04		02260	05		10240	04		17940	02		54080	03
	21060	04		02960	02		10440	04		17940	06		54080	05
	21080	04		02980	02		10440	05		18100	02		54100	05
	21140	04		03120	02		11500	02		18180	02		54120	03
	23040	02		03710	05		11560	02		19180	02		54120	05
	24280	03		03720	05		11680	02		19200	02		54121	03
	25700	02		03820	05		11740	02		19280	02		54121	05
	26200	02		04320	02		12700	02		19360	02		54125	05
	26220	02		04740	05		12720	02		20080	02		54130	05
	26440	02		05140	05		12760	02		21642	05		65000	03
	26460	02		05180	05		12900	06		21644	05		67340	03
	35120	03		06040	05		13020	02		21652	05		68440	05
	35280	05		06200	05		16000	02		21654	05		68820	02
	35281	05		06420	05		16140	02		53920	05		69260	02
	49680	04		06680	05		16180	02		53921	03		69440	02
	50020	02		07280	02		16180	04		53921	05			
	50030	02		07280	05		16200	02		53930	05			
	50060	02		07400	05		16300	02		53940	05			

**Corrections aux ouvrages de radiosignaux parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022**

91--RNA	: Groupe	04
92--RNA	: Groupe	05
924-RNA	: Groupes	02 - 03 - 04 - 06
93--RNA	: Groupes	02 - 03 - 04 - 05 - 06

**Corrections aux autres ouvrages parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022**

Néant

## Récapitulatif des avis spéciaux émis depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022

N° du groupe N° de l'avis		Objet de l'avis
04	01	Mise à jour d'une carte ENC.
04	02	Nouvelle édition de l'ouvrage 8004N.
05	01	Changement de chemise d'une carte anglaise du portefeuille SHOM.



# Avis préliminaires, temporaires et divers

Liste des avis préliminaires (P), temporaires (T) et divers (D) en vigueur à la date du 08 février 2022

## Série A - Mer Baltique, Kattegat, Belts et Sund

### Série B - Océan Atlantique Nord-Est, Mers Arctiques, Mer du Nord, et Skagerrak

- 20 15-T-03 IRELAND (West Coast). — Buoy.
- 20 38-T-01 MER DE NORVÈGE. Svalbard. — Instruments de mesure.
- 20 52-T-01 MER DE NORVÈGE. Svalbard. — Instruments de mesures.
- 21 21-T-04 BELGIQUE. Abords WSW d'Oostende. Kleine Rede. — Balisage.
- 21 30-P-01 ANGLETERRE (Côte Ouest). — Câble sous-marin.
- 21 36-T-02 OCÉAN ATLANTIQUE NORD. — Bouées scientifiques. Instruments de mesure.
- 21 40-T-04 PAYS DE GALLES (Côte Ouest). — Câbles sous-marins. Mouillages.
- 21 48-P-01 OCÉAN ATLANTIQUE NORD. De la baie de Widemouth (GB) à Lynn (USA). — Câble sous-marin.
- 21 49-T-07 PAYS DE GALLES (Côte Ouest). — Bouée. Système d'identification automatique.

### Série C - La Manche, Océan Atlantique Est, au Sud de La Manche

- 13 20-T-02 GUINÉE. Au SSW du Cap Verga. — Épave.
- 13 21-T-03 GUINÉE. Cap Verga. — Feu.
- 13 23-T-03 CÔTE D'IVOIRE. Abords d'Abidjan. — Épave.
- 14 39-P-01 SÉNÉGAL. Rivière Saloum et Passe de Lagoba. — Bathymétrie.
- 14 39-P-02 SÉNÉGAL. Embouchure et chenal de La Casamance. — Bathymétrie.
- 14 40-T-03 CAMEROUN. Port de Douala. — Bathymétrie.
- 15 25-P-04 MAURITANIE. Nouadhibou. Baie de Cansado. — Bathymétrie.
- 16 26-P-01 SÉNÉGAL. Fleuve Casamance. De l'embouchure à Ziguinchor. — Balisage.
- 16 27-P-02 FRANCE. Côtes de France métropolitaine et Corse. — Lignes de base droites.
- 17 23-T-02 GABON. Port Gentil. Au NE et à l'ESE de la Pointe Clairette. — Balisage.
- 18 04-P-03 MAURITANIE. Baie du Lévrier et baie de Cansado. Du Banc de La Bayadère à Nouadhibou. — Bathymétrie. Obstructions.
- 18 04-T-04 MAURITANIE. Baie du Lévrier. Chenal d'accès au port de Nouadhibou. — Balisage.
- 18 07-T-05 GUINÉE. Au SW de Conakry. — Obstruction.
- 18 12-P-02 GABON. Estuaire du Gabon. Port de Libreville. — Port. Travaux.
- 18 26-T-01 MAURITANIE. Baie du Lévrier. À l'Est de la Pointe des Mouettes. — Balisage.
- 19 02-T-07 GABON. Estuaire du Gabon. — Balisage.
- 19 09-T-04 GABON. Port-Gentil. — Balisage. Obstruction.
- 19 15-T-04 TOGO. Port de Lomé. — Bathymétrie.
- 19 16-T-01 FRANCE (Côte Nord). Pas de Calais. — Épave.
- 19 18-T-03 TOGO. Approches du port de Lomé. — Balisage.
- 19 21-T-03 SÉNÉGAL. Abords de Saint-Louis. Langue de Barbarie. — Chenalage.
- 19 23-T-01 ANGLETERRE (Côte Est). Pas de Calais. Abords WNW de Bassurelle. — Épave.
- 19 25-T-01 MAURITANIE. Baie du Lévrier. — Épave.
- 19 27-T-03 TOGO. Approches du port de Lomé. — Balisage.
- 19 37-T-04 MAURITANIE. À l'Ouest du Banc d'Arguin. — Épave.
- 19 38-T-02 SAHARA OCCIDENTAL. Au SW de Cabo Corveiro. — Épave.
- 20 03-P-23 OCÉAN ATLANTIQUE. — Câbles sous-marins. Travaux.
- 20 11-P-10 GUINÉE. Estuaire du Rio Nunez. Port de Kamsar. — Chenalage. Port. Travaux de dragage.
- 20 12-T-07 SÉNÉGAL. Approches de Dakar. Au SSW de l'Île de Gorée. — Bathymétrie.
- 20 19-T-13 SÉNÉGAL. Rade de Dakar. Au Sud de la Pointe de Bel-Air. — Travaux.
- 20 22-T-15 MAURITANIE. À l'Ouest de Nouakchott. — Épave.
- 20 27-T-07 AÇORES. Port de la Horta. — Zone de mouillage.
- 20 37-T-03 FRANCE (Côte Ouest). Abords de l'Île de Ré. Pertuis Breton et Pertuis d'Antioche. — Balisage. Feu. Instruments scientifiques. Zones réglementées.
- 20 45-T-02 FRANCE (Côte Nord). Large de Dunkerque. — Balisage. Bouée océanographique.
- 20 48-T-06 MAROC (Côte Ouest). Abords Nord de l'embouchure de l'Oued Massa. — Travaux.
- 20 48-T-08 CÔTE D'IVOIRE. — Quai. Travaux portuaires.
- 20 52-P-14 CÔTE D'IVOIRE. Port d'Abidjan. Baie du Banco. — Travaux. Pont.
- 21 01-T-01 MAROC (Côte Ouest). Port de Tarfaya. — Épave dangereuse.
- 21 01-P-06 MAROC (Côte Ouest). Assilah. — Trait de côte. Travaux d'extension.
- 21 02-P-06 OCÉAN ATLANTIQUE NORD. — Câbles sous-marins. Travaux.
- 21 02-P-11 CÔTE D'IVOIRE. Port de San Pedro. — Dragage. Travaux.
- 21 02-T-12 GUINÉE ÉQUATORIALE. À l'Est d'Isla De Bioko. — Bouée d'amarrage.
- 21 03-T-03 SÉNÉGAL. Au Nord du port de Dakar. — Balisage. Chenal d'accès.
- 21 03-T-04 SÉNÉGAL. À l'Ouest de la Langue de Barbarie et au NW de Saint-Louis. — Balisage. Travaux. Zone de restriction.
- 21 04-T-10 FRANCE (Côte Ouest). Grande rade de la Loire, banc de Guérande. — Ferme éolienne. Zone réglementée. Zone de travaux.
- 21 04-P-11 MAROC (Côte Ouest). Port de Casablanca. — Balisage. Feu.

21 07-T-11	FRANCE (Côte Nord). Abords NW de la rade de Caen. Abords Nord de Lion-sur-Mer. — Balisage. Épave. Zone réglementée.
21 11-P-05	ANGLETERRE (Côte Sud). Abords SE de l'île de Wight. DST dans les eaux adjacentes. — Obstructions.
21 24-P-09	CAMEROUN. Port en eau profonde de Kribi. — Feu.
21 32-T-08	TOGO. Approches du port de Lomé. — Balisage.
21 36-P-01	ANGLETERRRE (Côtes Est et Sud). Abords Nord et Est de Goodwin Sands. — Bathymétrie. Épave.
21 36-P-07	GOLFE DU BÉNIN. Togo, rade de Kpémé. Bénin, approche de Cotonou. — Câbles sous-marins.
21 36-P-08	GABON. Approches de Libreville. — Câbles sous-marins.
21 37-P-24	MAROC (Côte Ouest). Mohammedia. — Balisage.
21 37-P-25	MAROC (Côte Ouest). Abords SW de Casablanca. — Câble sous-marin.
21 38-T-05	FRANCE (Côte Nord). Abords de Dieppe. — Zone interdite.
21 38-P-09	MAROC (Côte Ouest). Port de Jorf Lasfar. — Pilotage. Zones de mouillage. Zones draguées.
21 39-T-22	PORTUGAL (Côte Ouest). — Bouée.
21 39-P-27	MAURITANIE. Port de Nouakchott. Port de l'Amitié. — Port. Travaux.
21 40-P-08	SÉNÉGAL. Rade et port de Dakar. — Conduite sous-marine. Installation pétrolière. Infrastructures portuaires.
21 40-P-09	CÔTE D'IVOIRE. Port d'Abidjan. Canal de Vridi. — Bathymétrie.
21 41-T-06	FRANCE (Côte Nord). Baie de Saint-Brieuc. Abords Sud d'Erquy. Plage de Caroual. — Balisage. Zone réglementée.
21 42-T-14	ENGLAND (South Coast). Île de Wight. Abords SSE de Saint Catherine's Point. — Balisage. Instruments de mesure.
21 43-T-07	FRANCE (Côte Ouest). Brest. Port de commerce. — Balisage. Travaux de dragage.
21 44-P-17	CONGO. Port de Pointe-Noire. — Bathymétrie.
21 46-T-06	FRANCE (Côte Ouest). Grande rade de la Loire, banc de Guérande.
21 47-T-08	FRANCE (Côte Nord). Approches de Fécamp. — Câble électrique sous-marin. Ferme éolienne. Zone réglementée.
21 49-T-04	OCÉAN ATLANTIQUE. — Bouée océanographique.
21 49-P-08	LA MANCHE. De Brighton à Veules-les-Roses. — Câble. Zones réglementées.
21 49-T-09	MAROC (Côte Ouest). Parages WSW de Larache. — Recherche pétrolière. Travaux.
21 50-P-10	FRANCE (Côte Ouest). Cours de la Loire, chenal de Nantes. — Chenal.
21 50-T-11	AÇORES. Ilha do Faial. — Dispositif de concentration de poissons.
22 03-T-04	FRANCE (Côte Nord). Baie de Saint-Brieuc. Abords Sud d'Erquy. Plage de Caroual. — Câble électrique sous-marin. Zone réglementée. Zone de travaux.
22 04-P-09	SÉNÉGAL. À l'Ouest de Saint-Louis. — Installations pétrolières. Travaux.
22 06-T-12	SÉNÉGAL. — Bouées. Zone à éviter.
22 06-P-18	OCÉAN ATLANTIQUE NORD. — Câble sous-marin.

**Série D - Mer Méditerranée, Mer Noire**

13 13-T-03	MER NOIRE. Russie - Novorossiysk. — Instruments de mesure.
17 50-T-01	FRANCE (Côte Sud). Golfe de Saint-Tropez. — Balisage. Bouée océanographique. Zones réglementées.
19 50-T-12	ROMANIA. — Buoyage.
20 05-T-10	TUNISIE (Côte Est). Abords NNE des îles Kerkennah. — Épave dangereuse.
20 10-T-08	ISRAEL. Mer Méditerranée. — Conduite sous-marine. Travaux.
20 29-T-06	MAROC (Côte Nord). Port de Nador. — Balisage. Duc d'Albe. Travaux.
20 33-T-07	CROATIE (Côte Ouest). Kaštelanski Zaljev. — Balisage.
20 37-T-04	MAROC (Côte Nord). Port de Nador. — Balisage. Travaux de dragage.
21 02-T-07	FRANCE (Côte Sud). Grande rade de Toulon. — Bouée houlographe lumineuse.
21 10-T-10	FRANCE. Bouches de Bonifacio. — Balisage. Feu.
21 12-T-08	ITALIE (Côte Sud). Port de Taranto.
21 12-T-09	CROATIE (Côte Ouest). Kaštel Stari. — Feu.
21 14-T-05	MAROC (Côte Nord). Ras Kebdana. — Chenal d'accès. Ensablement.
21 16-T-07	TUNISIE (Côte Est). Parages NE des îles Kerkenna. — Danger. Mouillage. Navigation.
21 19-P-06	FRANCE (Côte Sud). Abords de Marseille. — Câbles sous-marins.
21 19-P-07	MÉDITERRANÉE. — Câble électrique sous-marin. Travaux.
21 29-P-02	ALGÉRIE. Ports d'Arzew et d'Arzew el Djédid. — Feux. Zone de mouillage. Zones de restriction.
21 33-P-02	ITALIE (Sicile). — Câble sous-marin.
21 38-T-08	CROATIE (Côte Ouest). Split. — Balisage. Zone interdite. Appareil de mesure.
21 48-T-10	ITALIE (Côte Sud). Port de Taranto. — Travaux. Zone interdite.
21 50-T-12	ITALIE (Côte Sud). Port de Taranto. — Éoliennes. Travaux. Zone interdite.
22 04-T-08	TUNISIE (Côte Est). Abords Sud de SFAX. — Épave dangereuse.
22 06-T-01	ITALIE (Sicile). — Obstruction.

**Série G - Océan Atlantique Ouest, au Nord de Cape Canaveral**

20 04-P-20	ÉTATS-UNIS (Côte Est). — Câble sous-marin.
21 23-T-08	SAINT-PIERRE ET MIQUELON. Saint-Pierre. Passe du Nord-Est. — Balisage. Zone interdite.

**Série H - Océan Atlantique Ouest, de Cape Canaveral au Sud de Rio de la Plata**

13 12-T-06	BRÉSIL. Côte Sud. Au SE de Cabo Frio. — Coffre d'amarrage.
14 24-T-07	OCÉAN ATLANTIQUE NORD-OUEST. De la Mid Atlantic Ridge aux Bahamas. — Instruments de mesure.

16 49-P-06 HAÏTI. Côte Nord, Ouest et Sud. — Épaves. Bathymétrie. Feux. Obstructions. Trait de côte.

18 16-T-07 PETITES ANTILLES. The Grenadines. Mayreau. A l'Ouest de Grand Col Pt. — Balisage.

18 42-T-04 PETITES ANTILLES. Abords de Gustavia. Anse de Grand Galet. — Balisage.

19 02-T-11 GUYANE. Approches de Kourou. — Balisage. Câble sous-marin.

19 07-T-04 LA MARTINIQUE. Grand Rivière. — Bathymétrie.

19 08-T-05 PETITES ANTILLES. Trinidad et Tobago. NE de Galeota Point. — Feu. Installation pétrolière.

19 14-P-06 GUADELOUPE. Basse-Terre. Anse Deshaies. Port de Deshaies. — Balisage. Feu. Port.

19 47-P-06 GUYANA. Approches de Georgetown. Demerara River. — Câble sous-marin.

19 47-T-07 OCÉAN ATLANTIQUE NORD. — Bouée océanographique.

20 05-P-12 PETITES ANTILLES. Saint-Christopher (Saint-Kitts). Basseterre. — Feu.

20 08-P-18 PETITES ANTILLES. Virgin Islands. — Bathymétrie.

20 16-T-11 GUADELOUPE. Marie-Galante. Baie de Saint-Louis. — Câble sous-marin. Mouillage.

20 17-P-12 PETITES ANTILLES. Saint-Christopher et Nevis.. — Réserve marine. Zone de restriction.

20 19-T-21 PETITES ANTILLES. Barbados. Bridgetown Harbour. — Balisage.

20 34-T-06 GUADELOUPE. Grande-Terre. A l'ESE de l'Ilet du Gosier. — Balisage.

20 36-T-04 PETITES ANTILLES. NW de Saba. — Bathymétrie.

20 45-P-09 GUYANA. — Conduites sous-marines.

20 51-T-08 GUYANE. Abords de Cayenne. Au NE Pointe de Saint-Joseph. — Épave.

20 52-T-20 GUYANE. Approches de Kourou. — Balisage. Bathymétrie.

21 01-T-07 PETITES ANTILLES. Martinique. Baie de Fort-de-France. Cohé du Lamentin. — Épave.

21 04-T-15 GUADELOUPE. Le Moule. Au Nord de la Pointe de la Couronne Conchou. — Balisage. Houlographe.

21 14-T-07 MARTINIQUE. Cohé du Lamentin. — Épave.

21 17-T-10 PETITES ANTILLES. Saint-Martin. À l'Est de Point Blanche Baai. — Épave.

21 18-T-13 PETITES ANTILLES. Saint-Vincent. — Zone de restriction.

21 29-P-04 GUADELOUPE. Baille-Argent. Pointe Noire. — Feu.

21 34-T-08 PETITES ANTILLES. Saint-Martin. — Balisage.

21 34-P-09 GUADELOUPE. Accès à Saint-François. Passe Champagne. — Balisage.

21 35-P-05 GUYANE. Aux abords de Kourou. — Zone de restriction.

21 36-T-06 SURINAME. — Buoy. Scientific instruments.

21 36-P-10 MARTINIQUE. Petites Anses d'Arlets. Anses Marette. Au SW de la Pointe des Fous. — Balisage.

21 39-P-30 GUADELOUPE. Sainte-Anne. Grande Passe. — Balisage.

21 40-P-14 PETITES ANTILLES. Dominica. — Bathymétrie.

21 41-T-22 GUYANA. — Balisage.

21 41-P-23 PETITES ANTILLES. Saint-Martin. Côte Sud. — Épave. Obstruction. Roche.

21 42-P-31 GUYANA. — Câble sous-marin. Travaux.

21 45-T-14 GUYANE. Fleuve Maroni. Au NW de la Pointe Française. — Balisage.

21 46-P-16 GUYANA. — Travaux.

21 51-P-11 GUADELOUPE. Les Saintes. Terre-de-Bas. Anse des Mûriers. — Balisage.

22 03-T-10 GUYANE. Chenal d'accès à Kourou. Pariacabo. — Balisage. Feu.

22 03-T-11 GUYANE. Chenal du Mahury. Accès à Dégrad des Cannes. — Balisage. Feu.

22 05-T-03 OCÉAN ATLANTIQUE NORD. — Bouée océanographique.

22 06-T-17 GUADELOUPE. — Bouée houlographe.

#### Série J - Océan Pacifique et Amérique du Sud - Partie Sud

#### Série K - Océan Pacifique Ouest

12 15-T-06 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Australes. Île de Raivavae. — Balisage.

13 12-T-05 NOUVELLE-CALÉDONIE. Baie de St Vincent. Îlots Champignons. — Épave.

13 43-T-06 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de Tahiti. Chenal de Faa'a. — Feu.

14 05-T-10 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Australes. Île de Raivavae. — Balisage.

14 06-T-03 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Îles Sous Le Vent. Île de Huahine. — Obstruction.

14 42-T-04 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Fakarava. — Obstructions.

16 07-T-03 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Îles de la Société. Îles Sous Le Vent. Bora Bora. — Balisage.

16 15-T-01 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Île de Toau. — Amer.

16 49-T-03 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Tahiti. Presqu'île de Taiarapu. — Ferme aquacole.

16 49-T-04 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Tahiti. Presqu'île de Taiarapu. Bassin de Tapuaeraha. — Ferme aquacole.

17 12-T-02 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de Tahiti (côte Est). Hitiaa. — Balisage.

17 16-T-02 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Îles du Vent. Île de Moorea. — Travaux.

17 17-T-03 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de Tahiti. Accès Port Phaeton. — Ferme aquacole.

17 19-T-02 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de Tahiti. Port Phaeton. — Balisage. Mouillage.

17 40-T-03 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Îles de la Société. Bora-Bora. Pointe Raititi. — Ferme perlière.

18 08-T-02 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Marquises. Hiva Oa. — Balisage. Feu.

18 17-T-03 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte SW). Pointe Destelle. — Épave.

18 17-T-04 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte SW). Baie de Prony. — Feu.

18 41-T-04 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Îles Sous Le Vent. Bora Bora. — Épave.

18 44-T-05 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Rangiroa. Passe de Tiputa. — Balisage. Feu.

18 48-T-02 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Îles du Vent. Mooréa. — Dispositif de concentration de poissons.

18 48-T-04 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Atoll de Rangiroa. — Dispositif de concentration de poissons.

19 38-T-04 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte NE). Baie de Hienghène. — Alignement. Balisage.

19 38-T-05 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte NE). Baie de Hienghène. — Balisage.

19 38-T-06 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte NW). Passe du Duroc. — Balisage. Radionavigation.

19 39-T-02 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Mooréa. — Balisage.

19 43-T-05 NOUVELLE-CALÉDONIE. Lifou. Cap des Pins. — Feux.

19 50-T-03 OCÉAN PACIFIQUE. — Bouée océanographique.

20 05-T-11 WALLIS ET FUTUNA. Îles Wallis. Accès à Mata Utu et Halalo. Passe Honikulu. — Alignement. Feu d'alignement.

20 11-T-15 OCÉAN PACIFIQUE. Îles Gambier. Île Mangareva. — Balisage. Feu.

20 12-T-10 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de Moorea. — Balisage.

20 12-T-11 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Îles Sous Le Vent. Île Huahine. — Balisage.

20 12-T-12 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Îles du Vent. Île de Moorea. Baie de Vaiare. — Balisage.

20 12-T-13 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Hao. — Obstructions.

20 12-T-14 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Anaa. — Coffre d'amarrage.

20 15-T-34 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte SE). Baie de Prony. — Alignement. Feu.

20 19-T-05 OCÉAN PACIFIQUE NORD. — Balisage.

20 26-T-16 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte SW). Abords de Nouméa. — Épave.

20 37-T-11 WALLIS ET FUTUNA. — Réglementation.

20 43-T-15 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Îles du Vent. Île de Tahiti. Lagon de Punaauia. — Obstruction.

20 43-T-16 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Îles Sous Le Vent. Atoll de Maupihaa. — Balisage.

20 46-T-07 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Îles sous le Vent. Île de Huahine. — Balisage. Feu.

20 46-T-08 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Makemo. — Balisage.

20 46-T-09 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Makemo. — Balisage.

20 47-T-16 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Tahiti. — Balisage.

20 48-T-09 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte NE). Passe de Puébo. — Balisage.

20 52-P-18 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Côte Est de l'Île de Tahiti. — Bathymétrie.

20 52-T-19 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Kauehi. — Balisage.

21 18-T-11 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Toau. — Épave.

21 18-T-12 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Kauehi. — Balisage.

21 19-T-09 NOUVELLE-CALÉDONIE. Îles Loyauté. Île Lifou. Baie de Chépénéhé. — Quai.

21 19-T-11 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de Tahiti. Port de Papeete. — Balisage.

21 37-T-30 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Côte SW de Tahiti. Passe Otiaroa. — Balisage.

21 40-T-11 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Côte Est de l'île de Tahiti. Passe Utoai. — Balisage.

21 40-T-12 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de Tahiti. Taïarapu Ouest. Pointe Riri. — Balisage.

21 40-T-13 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Gambier. Île de Mangareva. — Balisage.

21 43-T-12 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Tahiti. Presqu'île de Taïarapu. Passe Havae. — Balisage.

21 43-T-13 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de Tahiti. Bassin de Papeuriri. — Balisage.

22 02-T-05 OCÉAN PACIFIQUE NORD. — Bouée météorologique.

22 03-T-08 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de Bora Bora. — Balisage.

22 03-T-09 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Atoll de Bora-Bora. — Balisage. Feu.

#### Série L - Mer Rouge, Océan Indien et Australie

15 22-T-09 OCÉAN INDIEN. Île de La Réunion (Côte Est). Sainte Rose. — Balisage. Réserve de pêche.

16 12-T-02 MADAGASCAR. Fausse Baie Des Galions. Au NE de la Pointe Ehoala. — Balisage.

17 43-T-02 MER ROUGE ET GOLFE D'ADEN. Îles Hanish al Kabir, Bab El Mandeb et Golfe d'Aden. — Piraterie. Routes recommandées. Zone.

18 12-T-03 OCÉAN INDIEN. Île Amsterdam. Mouillage Ribault. — Instruments de mesure.

20 15-T-27 MADAGASCAR (Côte SE). Fausse Baie des Galions. Approches et port d'Ehoala. — Alignement. Balisage. Feu.

20 15-P-28 SOMALIE. — Balisage. Plate-forme pétrolière.

20 23-T-01 OCÉAN INDIEN. — Balisage.

20 35-T-03 OCÉAN INDIEN (Partie Sud). Île de Mayotte. Chissioua Mitsongoma. — Feu d'alignement.

21 05-T-09 OCÉAN INDIEN (Partie Sud). La Réunion. — Dispositif de concentration de poissons.

21 23-P-06 DJIBOUTI. Ghoubbet El Kharâb. — Alignement. Balisage. Feu. Radionavigation.

21 34-T-06 OCÉAN INDIEN (Partie Sud). Île de La Réunion. Port de Sainte-Marie. — Port. Travaux. Ensablement.

21 36-T-09 GOLFE D'ADEN ET OCÉAN INDIEN. — Piraterie. Route recommandée. Zone.

21 49-P-11 OCÉAN INDIEN - MER ROUGE. De Cape Town à Suez. — Câbles sous-marins. Travaux.

22 02-T-03 OCÉAN INDIEN. — Bouée océanographique.