

# Corrections aux cartes françaises parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2021

## 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
5762	41	02 145	6970	10	03 96	7140 (INT 1836)	5	01 50	7347 (INT 656)	Édit.	02
5763	20	02 145	6980	7	03 96	7149	Édit.	02	7362	16	01 107
6119	16	04 155	6986 (INT 6880)	6	04 217	7150	Édit.	02		17	03 106
6120	13	04 155	6990	14	01 53	7151	49	01 40	7366	24	01 107
6135	7	01 167		15	03 40	7152	14	03 35		25	03 106
6136	8	01 167	6991	26	01 68	7153	7	03 35	7368 (INT 653)	Édit.	02
6137	32	01 167	7008 (INT 3116)	88	03 96	7154	3	01 36	7402	28	03 40
6178	48	01 150	7031	15	01 53		4	03 35	7407	11	03 90
6297	Édit.	02	7032 (INT 1835)	19	01 53	7162	7	03 96	7408	7	01 94
6619 (INT 403)	198	03 40	7036	Édit.	02	7172	Édit.	02	7409	41	03 96
6623 (INT 103)	4	03 40	7041	30	04 259	7200 (INT 3199)	21	03 96	7417	63	01 32
6657	3	03 232	7050	14	03 96	7202	9	01 107	7418 (INT 1750)	14	01 32
6711	18	01 107	7053 (INT 3189)	9	03 96	7211 (INT 1080)	5	01 68	7421	40	01 32
	19	03 108	7054	11	03 96		6	03 40	7434 (INT 3188)	22	03 96
6741 (INT 7749)	1	03 186	7067 (INT 1801)	42	01 53	7248	5	03 234	7436 (INT 3345)	3	03 96
6770	3	04 217	7068 (INT 1802)	27	01 53	7253	98	04 124	7476	85	02 273
6822	11	03 96		28	03 40	7254	89	04 126	7495	2	02 180
6823	2	03 96	7069 (INT 1803)	15	03 40	7259	17	01 220	7500 (INT 3386)	1	03 108
6824 (INT 1704)	152	01 32	7076	21	01 53	7260	1	02 226	7506 (INT 3361)	6	02 101
6827 (INT 6882)	3	01 222		22	03 35	7261	Édit.	02	7516	5	04 105
6827 (INT 6882)	4	04 217	7091 (INT 3197)	10	03 90	7262	Édit.	02	7576 (INT 2873)	Édit.	04
6838	2	01 94	7093 (INT 3198)	13	03 90	7265	119	03 125	7595	23	03 72
6843 (INT 3186)	11	03 96	7096	7	03 96	7272 (INT 3416)	16	04 124	7596	26	03 72
6844 (INT 3187)	16	03 96	7103	31	04 126	7291 (INT 3310)	18	01 107	7604	1	01 188
6857 (INT 1705)	70	01 32	7122	7	03 45	7306 (INT 308)	107	03 125	7645 (INT 6898)	5	04 217
6892	9	04 259	7127 (INT 1755)	20	03 35	7310	7	01 36	7657 (INT 1805)	28	01 68
6898 (INT 402)	33	02 273	7128	15	03 35	7311 (INT 1071)	19	03 35	7713 (INT 1983)	1	01 150
6911	9	03 96	7137	5	02 56	7312 (INT 1072)	14	01 32	7774 (INT 3312)	27	01 107
6966 (INT 1706)	58	03 35	7139	12	01 53	7338 (INT 309)	112	03 125			

# Corrections aux cartes internationales françaises parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2021

## 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 103	4	03 40	INT 1704	152	01 32	INT 1836	5	01 50	INT 3310	18	01 107
INT 308	107	03 125	INT 1705	70	01 32	INT 1983	1	01 150	INT 3312	27	01 107
INT 309	112	03 125	INT 1706	58	03 35	INT 2873	Édit.	4	INT 3345	3	03 96
INT 402	33	02 273	INT 1750	14	01 32	INT 3116	88	03 96	INT 3361	6	02 101
INT 403	198	03 40	INT 1755	20	03 35	INT 3186	11	03 96	INT 3386	1	03 108
INT 653	Édit.	2	INT 1801	42	01 53	INT 3187	16	03 96	INT 3416	16	04 124
INT 656	Édit.	2	INT 1802	27	01 53	INT 3188	22	03 96	INT 6880	6	04 217
INT 1071	19	03 35		28	03 40	INT 3189	9	03 96	INT 6882	3	01 222
INT 1072	14	01 32	INT 1803	15	03 40	INT 3197	10	03 90		4	04 217
INT 1080	5	01 68	INT 1805	28	01 68	INT 3198	13	03 90	INT 6898	5	04 217
	6	03 40	INT 1835	19	01 53	INT 3199	21	03 96	INT 7749	1	03 186

# Corrections aux Instructions Nautiques françaises parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2021

N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
	C1 édition 2020	01	§_2.2.6	03	§_6.3.2.3
03	§_4.3.4.3	04	§_2.2.9	03	§_6.3.3
	C21 édition 2018	01	§_2.2.9.3	03	§_6.3.3.3
04	§_1	04	§_2.2.9.4		D31 édition 2020
04	§_2	04	§_2.3.9	01	§_2.1.4.2
02	§_3.1.5.1	04	§_2.3.9.1	04	§_2.1.4.2
01	§_3.2.2.3	04	§_2.3.9.3	03	§_2.3.7.2
04	§_4.3.3	04	§_2.3.9.4	02	§_2.4.1.2
02	§_4.4.8.8		D22 édition 2015	01	§_2.4.2.3
03	§_4.5.4.4	02	§_2.1.8	02	§_2.5.7.1
04	§_5.1.5.4	04	§_2.3.2	02	§_2.5.8
03	§_5.3.1.3	04	§_2.3.2.5	01	§_5.5.3.6
03	§_6.2.4.1	04	§_2.3.3		D32 édition 2020
03	§_6.2.4.4	04	§_2.3.3.4	01	§_4.3.3.2
03	§_6.2.4.5	02	§_2.4.3.3	01	§_4.3.3.3
03	§_6.2.4.7	02	§_3.1.7		D5 édition 2010
04	§_6.3.5	02	§_3.5.3	02	§_1.2.7.1
	C22 édition 2018	02	§_4.1.5.3	04	§_11.4.3.6
04	§_2	02	§_4.1.6	03	§_11.4.3.8
02	§_5.2.4.2	02	§_4.4	04	§_11.6.4.1
01	§_5.3.8.3	01	§_4.4.10	03	§_12.4.2.2
01	§_5.4.1.3	04	§_4.4.7	03	§_13.1.2.4
03	§_6.4.5.3	04	§_4.4.7.1	03	§_2.2.2.1
03	§_6.6.4.2	04	§_4.4.7.2	03	§_8.8.2.1
	C23 édition 2019	04	§_4.4.7.3		D6 édition 2016
03	§_2.4.8.4	03	§_4.5.3	04	§_4.8.2.6
03	§_2.5.2.4	03	§_4.5.3.1	04	§_9
	C24 édition 2019	03	§_4.5.3.2	02	§_9.10.8
03	§_3.3.14.2	03	§_4.5.3.3		H5 édition 2020
04	§_3.3.4.5	02	§_4.5.6	04	§_10.2.5.5
	D21 édition 2017	02	§_5.1.6	02	§_9.2.3.6
04	§_2.1.2.2	02	§_5.2.2		K11 édition 2019
01	§_2.1.4.2	02	§_5.2.3.2	03	§_4.2.3.3
01	§_2.1.4.3	03	§_5.2.6		L4 édition 2021
01	§_2.2	03	§_5.2.6.5	04	§_7.6.1.6
04	§_2.2.1	02	§_5.2.7		L9 édition 2012
04	§_2.2.1.5	02	§_5.3	04	§_8.4.1.6.3
01	§_2.2.2	02	§_5.3.4.2	04	§_8.4.8.2
01	§_2.2.3.4	02	§_6.1.8	04	§_8.4.9.5
01	§_2.2.4	03	§_6.3.2		

## Corrections aux livres des Feux parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2021

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
LA	33210	02	04095	04		74210	04		09250	04		62520	04	
	33910	02	12960	04		74315	04		18060	04		62730	02	
	60090	03	14260	04		74320	04		18220	04		62730	04	
	65061	04	14350	04		74810	04		18650	04		65300	02	
	65651	04	31320	04		75490	04		18940	01		65341	02	
	67400	04	34300	02		75650	04		19630	02		65390	02	
	67850	04	55290	02		76010	04		19680	01		65521	02	
	68090	04	56620	01		76250	04		21000	02		68710	03	
	68480	04	56630	01		76370	04		21000	03		68710	04	
	69100	04	58020	04		76940	02		21360	03		68720	03	
	69970	04	58040	04		77230	04		21370	03		68720	04	
	73110	04	59340	01		78280	02		21380	03		68750	03	
	77110	04	59360	01		78340	02		56620	02		68750	04	
	77470	04	60730	02		78690	04		56710	02		68760	04	
	78150	04	73270	01		78910	02		57000	02		68770	04	
	79020	04	73400	04		79070	02		58115	02		69150	03	
	79320	04	73410	04		79070	04		58120	02		LD	00050	01
	80530	04	73970	04		79080	04		58125	02			06630	01
	84020	04	74030	04		80940	04		62450	02			08280	04
LB	01990	04	74050	04		81040	04		62450	04			10860	04
	02030	04	74110	01		81310	02		62500	02			12900	04
	02110	04	74110	04		LC	05950	04	62500	04				
	04090	04	74130	04			08680	04	62520	02				

## Corrections aux ouvrages de radiosignaux parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2021

91--RNA	: Groupes	01 - 02 - 03 - 04
921-RNA	: Groupes	02 - 03 - 04
931-RNA	: Groupes	02 - 03
961-RNA	: Groupes	02 - 03 - 04

## **Corrections aux autres ouvrages parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2021**

Néant

## Récapitulatif des avis spéciaux émis depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2021

N° du groupe	N° de l'avis	Objet de l'avis
03	01	Communication Instructions Nautiques

# Avis préliminaires, temporaires et divers

Liste des avis préliminaires (P), temporaires (T) et divers (D) en vigueur à la date du 26 janvier 2021

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

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

- 18 22-P-01 MER DU NORD. Secteurs Britannique et Norvégien. Blyth (Angleterre) à Kvilldal (Norvège). — Câble sous-marin.
- 19 24-P-01 BELGIQUE. NW de Zeebrugge. NE Bligh Bank. — Balisage. Ferme éolienne.
- 19 35-P-02 MER D'IRLANDE. — Câbles sous-marins. Travaux.
- 19 37-P-01 MER DU NORD. Secteur norvégien. — Câbles sous-marins. Travaux.
- 20 04-P-06 MER DU NORD. Secteur norvégien. — Câble sous-marin.
- 20 04-T-09 IRLANDE (Côte Sud). — Travaux.
- 20 15-T-03 IRELAND (West Coast). — Buoy.
- 20 38-T-01 MER DE NORVÈGE. Svalbard. — Instruments de mesure.
- 20 40-T-01 OCÉAN ATLANTIQUE NORD. — Bouées scientifiques. Instruments de mesure.
- 20 45-P-04 NORVÈGE (Côte Sud). — Câble sous-marin.
- 20 50-T-01 NORVÈGE (Côte Nord). — Measuring instrument.
- 20 51-T-02 BELGIQUE. Abords WSW d'Oostende. Kleine Rede. — Balisage.
- 20 52-T-01 MER DE NORVÈGE. Svalbard. — Instruments de mesures.
- 20 52-T-02 ANGLETERRE (Côte SE). Abords Est de South Falls. — Balisage.
- 20 52-T-03 ANGLETERRE (Côte Sud). Abords NW de Beachy Head. — Épave. Zone de restriction.

### 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 26-P-01 PORTUGAL (Côte Ouest). Port de Lisbonne. — Balisage. Bathymétrie.
- 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.
- 15 32-T-01 SÉNÉGAL. Cours de la Casamance. A l'Ouest de l'Île de Djogué. — Épave.
- 15 37-T-02 MAROC (Côte Ouest). Abords Nord de Mehdia - Kenitra. — Obstruction.
- 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.
- 17 40-T-01 TOGO. Au SE de Lomé. — 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.
- 18 36-P-01 ANGLETERRE (Côtes Est et Sud). Abords Nord et Est de Goodwin Sands. — Bathymétrie. Épave.
- 18 37-P-03 NIGERIA. Au Sud de Lekki Lagoon. — Balisage. Chenal. Mouillage. Port. Travaux. Brise-lames.
- 18 44-T-01 FRANCE (Côte Ouest). Grande Rade de la Loire. — Appareils de mesures.
- 19 02-T-01 FRANCE (Côte Nord). Estuaire de la Seine. — Appareils de mesure.
- 19 02-T-07 GABON. Estuaire du Gabon. — Balisage.
- 19 08-T-01 FRANCE (Côte Nord). Large de Fécamp. — Balisage. Appareil de mesure.
- 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-01 FRANCE (Côte Nord). Abords du cap de la Hève. — Balisage. Instruments de mesure.
- 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 28-T-02 PORTUGAL (Côte Ouest). Port de Lisbonne. — Bathymétrie.
- 19 29-T-01 ANGLETERRE (Côte Sud). Approches de Isle of Wight. Sandown Bay. — Obstruction.
- 19 34-P-02 ÎLES ANGLO-NORMANDES. De Guernesey à Jersey. — Câble sous-marin.
- 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.
- 19 47-P-05 MAURITANIE. Baie du Lévrier et baie de Cansado.. — Travaux de dragage. Chenalage.



19 49-P-04 ANGLETERRE (Côte Sud). Port de Portsmouth. — Bathymétrie. Travaux. Zone de dragage.

20 03-T-15 ANGLETERRE (Côte Sud). Plymouth. Laura Bridge. — Pont.

20 03-P-23 OCÉAN ATLANTIQUE. — Câbles sous-marins. Travaux.

20 08-T-11 PORTUGAL (Côte Ouest). Sesimbra. — Bouée ODAS.

20 08-T-14 MAROC (Côte Ouest). Abords Sud de la Pointe de Bou Irden. — Bouées. Danger à la navigation.

20 10-T-04 OCÉAN ATLANTIQUE. — Bouée océanographique.

20 11-P-06 PORTUGAL (Côte Ouest). Port de Leixoes. — Balisage. Duc d'Albe.

20 11-P-10 GUINÉE. Estuaire du Rio Nunez. Port de Kamsar. — Chenalage. Port. Travaux de dragage.

20 12-T-06 MADÈRE. Port de Funchal. — Travaux.

20 12-T-07 SÉNÉGAL. Approches de Dakar. Au SSW de l'Île de Gorée. — Bathymétrie.

20 19-P-12 MAROC. Abords Nord de Larache.

20 19-T-13 SÉNÉGAL. Rade de Dakar. Au Sud de la Pointe de Bel-Air. — Travaux.

20 21-T-11 PORTUGAL (Côte Ouest). Sines. — Instruments de mesure.

20 22-T-15 MAURITANIE. À l'Ouest de Nouakchott. — Épave.

20 26-T-09 ESPAGNE (Côte SW). Cabo Trafalgar. — Zone de mouillage interdit.

20 27-T-07 AÇORES. Port de la Horta. — Zone de mouillage.

20 32-T-02 FRANCE (Côte Nord). Baie de Saint-Brieuc. — Travaux offshore. Zones réglementées.

20 34-T-01 PORTUGAL. Alvor. — Aquaculture.

20 37-T-02 ÎLES ANGLO-NORMANDES. Guernesey. Saint Sampson. — Balisage. Instruments de mesure.

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 38-T-15 GUINÉE. Port de Conakry. — Balisage.

20 44-T-06 FRANCE (Côte Ouest). Sables-d'Olonne. — Coffres d'amarrage.

20 45-T-02 FRANCE (Côte Nord). Large de Dunkerque. — Balisage. Bouée océanographique.

20 46-T-04 MAROC (Côte Ouest). Nouveau port de Safi. — Balisage. Appareil de mesure.

20 47-P-08 OCÉAN ATLANTIQUE NORD. — Câble sous-marin.

20 47-T-09 ESPAGNE (Côte SW). Embouchure du Rio Guadalquivir. — Dépôt de dragage.

20 48-T-06 MAROC (Côte Ouest). Abords Nord de l'embouchure de l'Oued Massa. — Travaux.

20 48-T-07 GAMBIE. Approche de Banjul. — Bouée.

20 48-T-08 CÔTE D'IVOIRE. — Quai. Travaux portuaires.

20 50-P-09 ANGLETERRE (Côte Sud). Dartmouth. Noss-on-Dart Marina. — Buoyage. Works.

20 50-T-12 FRANCE (Côte Ouest). Estuaire de la Loire, approches de Saint-Nazaire. — Ferme éolienne. Zone réglementée. Zone de travaux.

20 51-P-03 FRANCE (Côte Ouest). Grande rade de la Loire, banc de Guérande. — Câble électrique sous-marin. Ferme éolienne.

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-T-04 ANGLETERRE (Côte Sud). The Solent. Abords Sud de Lee-on-the-Solent. — Balisage.

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-02 SÉNÉGAL. Baie de Gorée. — Zone à éviter.

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-09 FRANCE (Côte Nord). — Zone réglementée. Épave.

21 04-T-10 FRANCE (Côte Ouest). — Ferme éolienne. Zone réglementée. Zone de travaux.

21 04-P-11 MAROC (Côte Ouest). — Balisage. Feu.

#### Série D - Mer Méditerranée, Mer Noire

13 13-T-03 MER NOIRE. Russie - Novorossiysk. — Instruments de mesure.

13 46-T-02 MONTENEGRO. Kotor. — Balisage.

15 43-T-02 CHYPRE (Côte Sud). Parages Sud de Paphos Point. — Instruments de mesure.

16 24-T-04 CROATIE (Côte Ouest). Novi Vinodolski. — Balisage. Feu.

17 50-T-01 FRANCE (Côte Sud). Golfe de Saint-Tropez. — Balisage. Bouée océanographique. Zones réglementées.

18 07-T-02 CROATIE (Côte Ouest). Split. — Balisage. Instrument de mesure. Zone interdite.

18 40-T-01 CROATIE (Côte Ouest). Abords Sud de Sv.Andrija. — Balisage. Houlographe.

18 41-T-02 ITALIE. Sardegna. Golfo Aranci. — Météorologie. Réglementation.

19 02-T-02 CROATIE (Côte Ouest). Port de Rijeka. — Feu.

19 10-P-01 TURQUIE. Mer Noire. — Pilotage.

19 18-P-02 TUNISIE (Côte Est). Parages NE de Ras Dimas. — Coffre d'amarrage. Installations pétrolières. Zone interdite.

19 23-T-03 CROATIE (Côte Ouest). Malo More. — Balisage. Zone interdite. Appareil de mesure.

19 34-T-05 ITALIE (Côte Sud). Port de Taranto. — Zone interdite.

19 43-T-02 ITALIE (Côte NW). Port de la Spezia. — Bouée d'amarrage.

19 45-T-03 ALGÉRIE. Abords ESE de Bejaïa. — Mouillage. Obstruction.

19 50-T-12 ROMANIA. — Buoyage.

20 03-T-20 CROATIE (Côte Ouest). Abords de Rijeka. — Balisage. Instrument de mesure. Zone interdite.

20 04-T-13 ITALIE (Côte SE). Canale d'Otranto. — Travaux. Zone de restriction.

20 05-T-10 TUNISIE (Côte Est). Abords NNE des îles Kerkennah. — Épave dangereuse.

20 08-T-12 CROATIE (Côte Ouest). Crikvenica. — Balisage.

20 09-T-09 ITALIE (Sicile). Port d'Augusta. — Travaux. Zone interdite.

20 10-T-08 ISRAËL. Mer Méditerranée. — Conduite sous-marine. Travaux.

20 15-T-22 CROATIE (Côte Ouest). Tihi Kanal. — Balisage. Instruments de mesure.

20 17-T-06 ITALIE (Sicile). Baia di Augusta et ses abords. — Travaux. Zone réglementée. Instruments de mesure.

20 19-T-11 ITALIE (Sicile). Abords NE de Avola. — Explosif. Zone interdite.

20 25-P-18 ITALIE (Côte NW). Port de La Spezia. — Chenal d'accès. Feu. Profondeurs. Zone de dragage.

20 29-T-04 MALTE. Parages SE de Malte. — Mouillage. Navigation.

20 29-T-05 ALBANIE. Abords de Focë del Vojussa. — Balisage.

20 29-T-06 MAROC (Côte Nord). Port de Nador. — Balisage. Duc d'Albe. Travaux.

20 31-T-10 ITALIE. Sardegna. Isola di Sant'Antioco. — Zone interdite.

20 31-T-11 ITALIE (Côte Ouest). Salerno. — Balisage. Zone de dragage.

20 31-T-13 TUNISIE (Côte Est). Golfe de Hammamet. — Travaux offshore.

20 33-T-07 CROATIE (Côte Ouest). Kaštelanski Zaljev. — Balisage.

20 37-T-04 MAROC (Côte Nord). Port de Nador. — Balisage. Travaux de dragage.

20 38-T-13 ITALIE (Sicile). Port d'Augusta. — Travaux. Zones interdites.

20 38-T-14 ITALIE (Côte Est). Abords Nord de Ortona. — Zone interdite.

20 44-P-08 MALTE. Malta et Ghawdex. — Réserve marine.

20 44-P-09 LIBAN. Port de Jounié. — Travaux.

20 45-P-08 ALGÉRIE. Port méthanier de Skikda. — Balisage. Travaux d'extension.

20 46-T-02 CROATIE (Côte Ouest). Otok Koločep. — Balisage. Feu.

20 47-P-10 ITALIE (Côte NW). Port de Genova. — Bathymétrie.

20 49-P-05 FRANCE (Côte Sud). Abords de Marseille. — Câble sous-marin. Travaux.

20 49-T-07 ISRAËL. Parages Ouest de Haïfa. — Balisage. Appareil de mesure.

20 51-P-05 ITALIE (Sicile). Port d'Augusta. — Zone de mouillage.

20 52-T-12 ITALIE (Côte NW). Port de La Spezia. — Travaux. Zones interdites.

21 02-T-07 FRANCE (Côte Sud). Grande rade de Toulon. — Bouée houlographe lumineuse.

21 02-T-08 CROATIE (Côte NW). Parages WSW de Pula. — Plate-forme. Zone interdite.

21 02-P-09 ÉGYPTE. Canal de Suez. — Balisage. Bouée d'amarrage. Mouillage. Travaux.

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

20 03-T-36 SAINT-PIERRE-ET-MIQUELON. Accès au Port de Miquelon. — Aquaculture. Balisage.

20 04-P-20 ÉTATS-UNIS (Côte Est). — Câble sous-marin.

21 02-T-14 SAINT-PIERRE-ET-MIQUELON. Est de Saint-Pierre. La Grande Basse. — Balisage.

#### 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 29-T-07 GUADELOUPE. Basse-Terre. Est de Sainte-Marie. Le Gros Loup. — Épave.

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

18 49-T-04 LA MARTINIQUE. Baie de Fort-de-France. Pointe Etienne. — Épave.

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 29-T-04 GUADELOUPE. Au Nord de Basse-Terre. Tête à l'Anglais. — Épave.

19 42-T-04 LA MARTINIQUE. Cul-de-Sac du Marin. Au NE du Banc Major. — Épave.

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

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

20 03-T-34 PETITES ANTILLES. Saint-Barthélemy. Île Fourchue. Île Frégate. Pointe à Colombier. Le Pain de Sucre. — Balisage. Réserve naturelle.

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 29-T-09 PETITES ANTILLES. Guadeloupe. Ouest de l'Îlet du Gosier. — Épave.

20 34-P-05 GUYANE. Le Grand Connétable. Le Petit Connétable. — 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 39-T-13	GUADELOUPE. Basse-Terre. Sainte-Marie. Le Gros Loup. — Échouement d'un navire.
20 41-T-10	PETITES ANTILLES. Saint-Martin. Saint-Barthélemy. — Accès au port. Mouillage. Réglementation.
20 42-T-04	PETITES ANTILLES. Saint-Martin. Baie de Marigot. Marina Fort Louis. — Feu. Travaux.
20 43-T-17	PETITES ANTILLES. Saint-Martin. NE Île Tintamarre. — Épave.
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 01-T-08	PETITES ANTILLES. Martinique. — Réglementation.
21 04-T-15	GUADELOUPE. — Houlographe. Balisage.
21 04-T-16	MARTINIQUE. — Balisage.
21 04-T-17	MARTINIQUE. — Balisage.
21 04-T-18	GUADELOUPE. — Réglementation.

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

**Série K - Océan Pacifique Ouest**

11 01-T-07	POLYNÉSIE FRANÇAISE. Îles de la Société. Archipel des Tuamotu. Îles Gambier. — Fermes perlières.
11 39-T-05	POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Tahanea. — Balisage.
11 49-T-09	POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Toau. — Feu.
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 03-T-07	NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte Ouest). Abords de Nouméa. Grande Rade et Baie de Maa. — Appareils de mesures.
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.
14 45-T-02	NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte Sud). Nouméa. Petite rade. — Balisage.
16 07-T-02	POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de BORA BORA. — Balisage.
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 20-T-03	POLYNÉSIE FRANÇAISE. Australes. Île de Tubuai. — Feu.
19 38-T-03	NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte Ouest). Récif Ricaudy. — Balisage.
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 41-T-03	POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Australes. Île de TUBUAI. — Feu.
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 10-T-03	OCÉAN PACIFIQUE NORD ET GOLFE D'ALASKA. — Bouées océanographiques.
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 25-T-21 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Côte SW de Tahiti. Bassin de Papeuriri. — 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-06 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Îles Sous Le Vent. Bora Bora. Passe Teavanui. — Balisage. Feu.

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 Kauahi. — Balisage.

#### 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 21-P-02 MER ROUGE. De Suez à Bab el Mandeb. — Route.

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.

18 22-P-03 DJIBOUTI. Ghoubbet El Kharâb. — Alignement. Balisage. Feu. Radionavigation.

19 10-P-03 OCÉAN INDIEN. Du Golfe de Suez au détroit de Malacca. — Câble sous-marin.

20 10-T-01 OCÉAN INDIEN. — Bouée océanographique.

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 33-T-01 INDE. Côte Ouest. — Instrument de mesure.

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

20 37-T-05 OCÉAN INDIEN. Île de La Réunion. Port Réunion. Port Ouest. — Balisage. Port. Zone de dragage.

20 37-P-06 OCÉAN INDIEN (Partie Sud). Île Maurice (Côte Est). — Bathymétrie.

20 43-P-12 OCÉAN INDIEN - MER ROUGE. De Cape Town à Suez. — Câbles sous-marins. Travaux.

20 44-P-10 DJIBOUTI. Approches du port de Djibouti. — Pilotage.

20 52-T-15 GOLFE D'ADEN ET OCÉAN INDIEN. — Piraterie. Route recommandée. Zone.

21 03-P-05 SRI LANKA. (Côte Ouest). — Câble sous-marin.