

# 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
4245	58	05 144	6980	7	03 96		4	03 35	7385 (INT 2805)	36	06 166
4315	10	05 142	6986 (INT 6880)	6	04 217	7162	7	03 96		37	06 167
5762	41	02 145	6990	14	01 53	7172	Édit.	02	7402	28	03 40
5763	20	02 145		15	03 40	7187 (INT 2087)	39	06 166	7403	38	06 60
5976	13	05 180	6990	16	06 60		40	06 167	7405	24	06 60
6054	1	05 180	6991	26	01 68	7188 (INT 2088)	174	05 168	7407	11	03 90
6119	16	04 155	6991	27	06 60	7200 (INT 3199)	21	03 96	7408	7	01 94
6120	13	04 155	7008 (INT 3116)	88	03 96		22	05 88	7409	41	03 96
6135	7	01 167	7031	15	01 53	7202	9	01 107		42	05 88
6136	8	01 167	7032 (INT 1835)	19	01 53	7211 (INT 1080)	5	01 68	7417	63	01 32
6137	32	01 167	7036	Édit.	02		6	03 40	7418 (INT 1750)	14	01 32
6178	48	01 150	7041	30	04 259	7211 (INT 1080)	7	06 60	7421	40	01 32
6206	12	06 154	7050	14	03 96	7248	5	03 234	7428	17	06 62
6226	37	06 154	7053 (INT 3189)	9	03 96	7253	98	04 124	7434 (INT 3188)	22	03 96
6297	Édit.	02	7054	11	03 96	7253	99	06 127	7436 (INT 3345)	3	03 96
6615	6	05 84	7067 (INT 1801)	42	01 53	7254	89	04 126	7440	28	06 60
6616	9	05 84	7068 (INT 1802)	27	01 53	7256 (INT 3608)	20	06 138	7476	85	02 273
6619 (INT 403)	198	03 40		28	03 40	7259	17	01 220	7489 (INT 7064)	6	05 180
6623 (INT 103)	4	03 40	7069 (INT 1803)	15	03 40	7260	1	02 226	7495	2	02 180
6624 (INT 104)	33	06 154	7069 (INT 1803)	16	06 60	7261	Édit.	02	7500 (INT 3386)	1	03 108
6657	3	03 232	7070 (INT 1804)	15	06 60	7262	Édit.	02	7500 (INT 3386)	2	06 105
6687 (INT 6883)	5	05 220		16	06 62	7265	119	03 125	7506 (INT 3361)	6	02 101
6711	18	01 107	7076	21	01 53	7270 (INT 1082)	48	06 154	7516	5	04 105
	19	03 108		22	03 35	7272 (INT 3416)	16	04 124	7530	Édit.	06
6741 (INT 7749)	1	03 186	7091 (INT 3197)	10	03 90	7273	6	05 220	7543 (INT 3549)	4	05 139
6770	3	04 217	7093 (INT 3198)	13	03 90	7282	8	05 84	7544 (INT 3548)	Sup.	05
6822	11	03 96	7096	7	03 96	7291 (INT 3310)	18	01 107	7576 (INT 2873)	Édit.	04
6823	2	03 96	7103	31	04 126	7306 (INT 308)	107	03 125	7578 (INT 2905)	30	05 168
6824 (INT 1704)	152	01 32	7108 (INT 1611)	Édit.	05	7310	7	01 36	7595	23	03 72
6827 (INT 6882)	3	01 222	7122	7	03 45	7311 (INT 1071)	19	03 35	7596	26	03 72
	4	04 217	7127 (INT 1755)	20	03 35	7312 (INT 1072)	14	01 32	7604	1	01 188
6838	2	01 94	7128	15	03 35	7333 (INT 3500)	4	05 139	7644 (INT 6899)	17	05 220
6843 (INT 3186)	11	03 96	7137	5	02 56	7335	7	05 95	7645 (INT 6898)	5	04 217
6844 (INT 3187)	16	03 96	7139	12	01 53	7338 (INT 309)	112	03 125	7657 (INT 1805)	28	01 68
6857 (INT 1705)	70	01 32	7140 (INT 1836)	5	01 50	7347 (INT 656)	Édit.	02	7657 (INT 1805)	29	06 60
6892	9	04 259	7149	Édit.	02	7362	16	01 107	7669	43	05 77
6898 (INT 402)	33	02 273	7150	Édit.	02		17	03 106	7713 (INT 1983)	1	01 150
6911	9	03 96	7151	49	01 40	7366	24	01 107	7774 (INT 3312)	27	01 107
6961 (INT 3364)	Édit.	05	7152	14	03 35		25	03 106	7883 (INT 1083)	6	06 156
6966 (INT 1706)	58	03 35	7153	7	03 35	7368 (INT 653)	Édit.	02			
6970	10	03 96	7154	3	01 36	7382 (INT 2810)	27	05 168			

# 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 1706	58	03 35	INT 2805	36	06 166	INT 3364	Édit.	5
INT 104	33	06 154	INT 1750	14	01 32		37	06 167	INT 3386	1	03 108
INT 308	107	03 125	INT 1755	20	03 35	INT 2810	27	05 168		2	06 105
INT 309	112	03 125	INT 1801	42	01 53	INT 2873	Édit.	4	INT 3416	16	04 124
INT 402	33	02 273	INT 1802	27	01 53	INT 2905	30	05 168	INT 3500	4	05 139
INT 403	198	03 40		28	03 40	INT 3116	88	03 96	INT 3548	Sup.	5
INT 653	Édit.	2	INT 1803	15	03 40	INT 3186	11	03 96	INT 3549	4	05 139
INT 656	Édit.	2		16	06 60	INT 3187	16	03 96	INT 3608	20	06 138
INT 1071	19	03 35	INT 1804	15	06 60	INT 3188	22	03 96	INT 6880	6	04 217
INT 1072	14	01 32		16	06 62	INT 3189	9	03 96	INT 6882	3	01 222
INT 1080	5	01 68	INT 1805	28	01 68	INT 3197	10	03 90		4	04 217
	6	03 40		29	06 60	INT 3198	13	03 90	INT 6883	5	05 220
	7	06 60	INT 1835	19	01 53	INT 3199	21	03 96	INT 6898	5	04 217
INT 1082	48	06 154	INT 1836	5	01 50		22	05 88	INT 6899	17	05 220
INT 1083	6	06 156	INT 1983	1	01 150	INT 3310	18	01 107	INT 7064	6	05 180
INT 1611	Édit.	5	INT 2087	39	06 166	INT 3312	27	01 107	INT 7749	1	03 186
INT 1704	152	01 32		40	06 167	INT 3345	3	03 96			
INT 1705	70	01 32	INT 2088	174	05 168	INT 3361	6	02 101			

# 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	05	§_2.4.5.1	05	§_7.3.3.2
03	§_4.3.4.3	05	§_2.4.5.2	05	§_7.3.5
	C21 édition 2018	05	§_2.4.5.3	05	§_7.3.5.4
04	§_1	06	§_3.2.4		D23 édition 2020
04	§_2	06	§_3.2.4.2	06	§_2.4.7.2
02	§_3.1.5.1	06	§_3.2.4.5	05	§_4.3.4.7
01	§_3.2.2.3	06	§_3.2.4.7		D31 édition 2020
04	§_4.3.3		D22 édition 2015	01	§_2.1.4.2
02	§_4.4.8.8	02	§_2.1.8	04	§_2.1.4.2
03	§_4.5.4.4	05	§_2.3.1.2	03	§_2.3.7.2
04	§_5.1.5.4	06	§_2.3.1.2	02	§_2.4.1.2
03	§_5.3.1.3	04	§_2.3.2	01	§_2.4.2.3
03	§_6.2.4.1	04	§_2.3.2.5	02	§_2.5.7.1
03	§_6.2.4.4	04	§_2.3.3	02	§_2.5.8
03	§_6.2.4.5	04	§_2.3.3.4	06	§_3.4.5.2
03	§_6.2.4.7	02	§_2.4.3.3	06	§_3.6.3.4
04	§_6.3.5	02	§_3.1.7	06	§_4.1.4.1
05	§_6.4.4.3	06	§_3.3.4	06	§_4.3.5.2
05	§_6.4.4.5	06	§_3.3.4.3	01	§_5.5.3.6
05	§_7.3.2	02	§_3.5.3		D32 édition 2020
	C22 édition 2018	02	§_4.1.5.3	01	§_4.3.3.2
04	§_2	02	§_4.1.6	01	§_4.3.3.3
05	§_4.6.1	02	§_4.4	06	§_4.4.3.4
02	§_5.2.4.2	01	§_4.4.10	06	§_4.4.3.7
01	§_5.3.8.3	04	§_4.4.7		D4 édition 2021
01	§_5.4.1.3	04	§_4.4.7.1	06	§_11.4.2.3
03	§_6.4.5.3	04	§_4.4.7.2	06	§_12.2.3.3
03	§_6.6.4.2	04	§_4.4.7.3	06	§_13.2.1.3
	C23 édition 2019	03	§_4.5.3	06	§_13.2.1.4
03	§_2.4.8.4	03	§_4.5.3.1	06	§_7.5.7.2
03	§_2.5.2.4	03	§_4.5.3.2	06	§_7.5.7.4
05	§_3.4.5.1	03	§_4.5.3.3		D5 édition 2010
06	§_4.6.4	02	§_4.5.6	02	§_1.2.7.1
06	§_4.6.5.3	02	§_5.1.6	05	§_10.6.2.2
	C24 édition 2019	02	§_5.2.2	04	§_11.4.3.6
03	§_3.3.14.2	02	§_5.2.3.2	03	§_11.4.3.8
04	§_3.3.4.5	03	§_5.2.6	04	§_11.6.4.1
06	§_5.2.8.1	03	§_5.2.6.5	03	§_12.4.2.2
06	§_5.2.8.3	02	§_5.2.7	03	§_13.1.2.4
	C3 édition 2021	02	§_5.3	03	§_2.2.2.1
05	§_2.8.5	02	§_5.3.4.2	03	§_8.8.2.1
05	§_4.5.1.3	05	§_5.3.5		D6 édition 2016
05	§_6.8.4.3	05	§_5.3.5.2	05	§_12.3.1.3
06	§_6.8.6.4	05	§_5.3.5.3	05	§_4.2.6.4
	C4 édition 2021	05	§_5.3.5.4	04	§_4.8.2.6
05	§_5.5.2	02	§_6.1.8	05	§_7.1.5
	C5 édition 2021	05	§_6.2.3	05	§_7.5.1.1
05	§_2.2.4.1	05	§_6.2.4	06	§_7.8.1.1
	D1 édition 2016	05	§_6.2.4.3	05	§_7.9.2.3
06	§_9.3.3.3	05	§_6.2.4.4	05	§_8.4.5.3
	D21 édition 2017	05	§_6.2.5	04	§_9
04	§_2.1.2.2	05	§_6.2.5.3	02	§_9.10.8
01	§_2.1.4.2	05	§_6.2.6		H5 édition 2020
01	§_2.1.4.3	05	§_6.3.1	04	§_10.2.5.5
01	§_2.2	05	§_6.3.1.1	02	§_9.2.3.6
04	§_2.2.1	05	§_6.3.1.3		K11 édition 2019
04	§_2.2.1.5	03	§_6.3.2	06	§_3.2.3.5
05	§_2.2.1.5	03	§_6.3.2.3	03	§_4.2.3.3
01	§_2.2.2	03	§_6.3.3	06	§_4.4.6.2
01	§_2.2.3.4	03	§_6.3.3.3		L4 édition 2021
01	§_2.2.4	06	§_6.4	04	§_7.6.1.6
01	§_2.2.6	06	§_6.4.1		L9 édition 2020
04	§_2.2.9	06	§_6.5.2	05	§_2
01	§_2.2.9.3	06	§_6.5.2.3	05	§_3
04	§_2.2.9.4	06	§_7.2.5	04	§_8.4.1.6.3
04	§_2.3.9	05	§_7.2.6	05	§_8.4.3.7

N° groupe		N° page ou §		N° groupe		N° page ou §		N° groupe		N° page ou §	
04		§_2.3.9.1		05		§_7.2.6.4		04		§_8.4.8.2	
04		§_2.3.9.3		06		§_7.2.8		04		§_8.4.9.5	
04		§_2.3.9.4		06		§_7.2.8.5		06		§_8.4.9.5	
05		§_2.4.5		05		§_7.3.3					

## 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	17480	06	LB	79320	04		73410	04	LC	81950	06		28997	05
	17690	06		80530	04		73970	04		01200	05		56620	02
	29580	06		80560	06		74030	04		01300	06		56710	02
	30835	05		81050	06		74050	04		03341	05		57000	02
	30836	05		84020	04		74110	01		03370	05		58115	02
	30850	05		00310	06		74110	04		05830	06		58120	02
	30851	05		01990	04		74110	06		05950	04		58125	02
	30931	05		01990	06		74130	04		06280	06		59741	05
	30935	05		02030	04		74210	04		06290	06		62450	02
	30936	05		02030	06		74315	04		06350	06		62450	04
	33210	02		02110	04		74320	04		06400	05		62500	02
	33910	02		04090	04		74810	04		07400	05		62500	04
	39850	06		04095	04		75490	04		08680	04		62520	02
	60090	03		12960	04		75650	04		09250	04		62520	04
	65061	04		14260	04		76010	04		11360	06		62730	02
	65651	04		14260	06		76170	06		18060	04		62730	04
	65651	06		14350	04		76250	04		18220	04		65300	02
	67400	04		14350	06		76370	04		18220	05		65341	02
	67550	06		31320	04		76940	02		18650	04		65390	02
	67560	06		34300	02		76980	06		18650	05		65521	02
	67610	06		40360	06		77230	04		18940	01		68710	03
	67850	04		51760	06		77230	06		19630	02		68710	04
	68090	04		52140	06		78280	02		19680	01		68720	03
	68420	06		52500	06		78280	06		21000	02		68720	04
	68480	04		55290	02		78340	02		21000	03		68750	03
	69100	04		56620	01		78690	04		21360	03		68750	04
	69970	04		56630	01		78910	02		21370	03		68760	04
	70200	06		57380	06		79070	02		21380	03		68770	04
	73110	04		58020	04		79070	04		28700	05		69150	03
	73110	06		58040	04		79080	04		28945	05	LD	00050	01
	73770	06		59340	01		79080	06		28950	05		06630	01
	77110	04		59360	01		80940	04		28960	05		08280	04
	77470	04		60730	02		81040	04		28970	05		10860	04
	78150	04		73270	01		81310	02		28990	05		12900	04
	79020	04		73400	04		81930	06		28995	05		12900	05

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

91--RNA	: Groupes	01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06
921-RNA	: Groupes	02 - 03 - 04 - 06
922-RNA	: Groupe	06
931-RNA	: Groupes	02 - 03 - 05
932-RNA	: Groupe	05
961-RNA	: Groupes	02 - 03 - 04
962-RNA	: Groupe	06

## **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 09 février 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.
- 21 05-P-05 OCÉAN ATLANTIQUE NORD. De la baie de Widemouth (GB) et La Grigne (F) à Lynn (USA). — Câbles sous-marins.

### 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. Laira Bridge. — Pont.

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

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 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-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 05-T-06 AÇORES. île de Sao Miguel - Port de Ponta Delgada. — Zone d'interdiction.

21 05-T-07 AÇORES. Île Terceira - Port de Praia de Vitoria. — Travaux. Zone.

21 05-T-08 PORTUGAL (Côte Ouest). Port de Viana do Castelo. — Travaux. Zone de mouillage.

21 06-T-09 ESPAGNE (Côte Est). — Travaux. Balisage.

#### 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 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.

20 52-P-13 MALTE. — Câble sous-marin.

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

21 06-T-10 CROATIE (Côte Ouest). — Feu. Balisage.

21 06-T-11 CROATIE (Côte NW).

#### 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. Le Moule. Au Nord de la Pointe de la Couronne Conchou. — Balisage. Houlographe.

21 04-T-17 MARTINIQUE. Petite Anse d'Arlets. — Balisage.

21 04-T-18 GUADELOUPE. — Réglementation.

21 05-T-12 PETITES ANTILLES. Martinique. Grand' Rivière. — Balisage. Feu.

## 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 Kauehi. — Balisage.

21 05-P-11 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte SW). Accès au port de Nouméa. Petite rade. — Bathymétrie.

#### 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.

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 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.

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

21 06-T-02 INDE. — Bouées scientifiques.