

Corrections aux cartes françaises parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023

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
3024	14	08 147		93	13 37	7144	5	06 55	7416 (INT 1742)	17	16 33
	15	11 147	6857 (INT 1705)	94	16 35	7146	70	12 37	7417	13	02 24
	16	14 146	6876	16	10 220	7148 (INT 1831)	7	10 45		14	13 37
3405	196	08 147	6898 (INT 402)	2	04 260	7149	10	06 50	7417	15	16 33
	197	14 146	6907	Édit.	03	7150	3	03 55		16	16 35
3424	51	14 146	6911	13	09 93		4	06 50	7418 (INT 1750)	31	16 35
4086	9	03 146	6929	21	09 93	7151	57	05 43	7419 (INT 1752)	12	02 39
4102	49	02 143		22	14 96	7154	21	06 45	7420 (INT 1759)	11	13 40
4226	146	02 143	6930 (INT 1707)	73	03 55	7155	38	16 39	7421	5	07 44
4227	52	03 146		74	06 45	7158	50	03 51	7423	9	09 50
4233	9	07 49	6933 (INT 6881)	7	04 224	7162	3	15 95	7424 (INT 1564)	49	04 25
4235	132	08 145	6940 (INT 1702)	1	03 51	7172	8	10 45		50	07 37
4314	12	08 144	6941 (INT 1701)	2	15 25	7183 (INT 7736)	3	10 184		51	15 31
	13	08 147	6942	20	09 93		4	14 184	7425 (INT 1849)	13	07 60
	14	11 145	6966 (INT 1706)	81	03 51	7187 (INT 2087)	43	10 168	7426 (INT 1845)	6	07 60
	15	11 147		82	06 45	7188 (INT 2088)	180	06 164	7427 (INT 1846)	13	07 64
	16	14 146	6968 (INT 1703)	3	02 22		181	10 168	7428	4	02 53
4315	21	08 144		4	02 24		182	15 167	7431	5	10 63
	22	08 145	6968 (INT 1703)	5	16 24	7200 (INT 3199)	3	04 90	7436 (INT 3345)	Édit.	03
5480	Sup.	03		6	16 35	7203	93	05 84		1	14 96
5669	2	14 146	6970	Édit.	16		94	13 86	7440	1	10 63
5670	12	14 146	6977 (INT 53)	169	04 244	7205	5	05 90	7441 (INT 3190)	1	07 96
5787	21	15 147	6986 (INT 6880)	9	04 224	7207 (INT 1744)	4	03 44	7442 (INT 3191)	8	07 96
5851	21	09 167	6987 (INT 7004)	9	12 198		5	13 37	7443	36	07 96
5864	71	14 153	6990	40	11 50	7210 (INT 1063)	12	06 20	7444	1	10 38
6014	104	08 06		41	11 53		13	09 23	7466 (INT 6955)	2	05 224
6014	105	16 07		42	11 55		14	15 23		3	15 221
6015	49	16 07		43	15 51	7212 (INT 1081)	63	06 148	7471	2	06 260
6033	1	15 221	7003	8	15 85	7214 (INT 1480)	5	07 37		3	14 260
6113	2	11 168	7008 (INT 3116)	96	05 84		6	15 28	7472	10	06 260
6148	Sup.	03		97	11 72		7	15 31		11	14 260
6169	32	13 155		98	13 86	7249	16	12 37	7475	76	03 259
6170	Sup.	03		99	15 85	7251	18	12 37	7507	126	05 84
6206	14	03 152	7014 (INT 304)	57	05 84	7256 (INT 3608)	25	03 137		127	13 86
6226	Sup.	03	7021 (INT 52)	216	08 240		26	13 137	7514 (INT 3671)	Édit.	04
6288	Sup.	03	7025 (INT 3302)	23	12 97	7258 (INT 1483)	13	07 37	7519 (INT 7114)	18	11 195
6372	Sup.	06	7030 (INT 1847)	11	07 64	7259	18	04 224	7550 (INT 1935)	7	03 152
6434	3	09 230	7031	Édit.	16	7267	4	02 95		8	05 145
6525	6	02 224	7032 (INT 1835)	29	16 54		5	07 93	7551 (INT 1936)	26	06 148
6570	80	03 152	7035 (INT 7735)	49	10 184	7270 (INT 1082)	56	06 148	7564	3	08 167
	81	03 153	7036	1	02 106	7273	13	04 224	7565	3	08 167
	82	14 153		2	14 107		14	07 221	7566 (INT 1988)	Pub.	03
6624 (INT 104)	39	11 168	7040 (INT 1070)	26	11 24		15	12 222		1	13 166
6643	21	15 196		27	13 37	7280	3	09 93	7567 (INT 1989)	1	11 168
6671 (INT 604)	9	14 220	7041	Édit.	01		4	12 97	7568 (INT 1991)	8	04 167
6672 (INT 701)	1	04 200	7050	17	12 95	7282	6	02 92	7572 (INT 2856)	Pub.	03
6680 (INT 1708)	88	03 55	7054	18	05 84	7292 (INT 305)	8	02 104	7575 (INT 2872)	1	05 167
	89	06 50	7066 (INT 1800)	22	06 50	7305	11	02 224		2	12 167
6683 (INT 1751)	1	14 38		23	10 45		12	15 225	7576 (INT 2873)	3	12 167
6687 (INT 6883)	13	04 224	7068 (INT 1802)	43	11 50	7310	12	09 46	7579 (INT 2906)	2	13 170
	14	12 222		44	11 53	7311 (INT 1071)	51	03 55	7580 (INT 2908)	18	13 170
6693	10	13 86	7069 (INT 1803)	29	11 53	7312 (INT 1072)	36	02 22	7581 (INT 2920)	Pub.	06
6713	7	12 97		30	11 55		37	02 24		1	14 167
6717	8	02 224		31	15 51		38	10 27	7582 (INT 2922)	3	14 167
6726	52	07 274	7070 (INT 1804)	22	02 53		39	13 37	7587 (INT 2881)	5	10 168
6727 (INT 10)	8	16 07		23	11 53	7312 (INT 1072)	40	16 24	7625 (INT 4070)	30	11 252
6735 (INT 1512)	150	04 25	7076	53	03 55	7314	1	16 227		31	11 253
	151	07 33		54	06 50	7323 (INT 1741)	24	10 27	7643 (INT 6900)	8	04 224
	152	07 37		55	11 50	7350	4	15 196		9	06 220
	153	10 27	7086	6	09 40	7382 (INT 2810)	33	12 170	7644 (INT 6899)	2	12 222
	154	15 28	7088	2	10 258	7383 (INT 2811)	40	12 170	7645 (INT 6898)	9	04 224

N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis
6738	42	13 260	7089	4	13 260	7385 (INT 2805)	39	05 167	7663	28	11 72
6814 (INT 407)	60	11 253	7090	15	10 38	7386 (INT 1951)	21	03 154	7665	5	14 72
6820	4	04 224	7091 (INT 3197)	15	02 92		22	11 168	7670	4	08 71
	5	12 225	7092 (INT 1753)	5	09 40		23	13 166	7671	1	13 75
6822	7	09 93	7093 (INT 3198)	2	11 87	7386 (INT 1951)	24	16 167	7701 (INT 1974)	16	06 148
	8	12 97	7094 (INT 1757)	5	06 50	7387 (INT 1952)	9	09 167	7702 (INT 1973)	21	06 148
	9	14 96	7095 (INT 1756)	11	05 43	7388 (INT 1953)	21	09 167	7703 (INT 1978)	Pub.	03
6823	8	09 93		12	09 48	7393	3	05 86		1	13 155
	9	12 97	7096	Édit.	11		4	07 88	7704	19	03 152
6824 (INT 1704)	166	02 24	7121	2	10 45	7394	13	11 50	7706	14	06 148
	167	10 27	7122	10	09 50	7395 (INT 1840)	46	11 50	7708	2	03 152
	168	13 37	7123	6	09 50	7397	17	09 50	7709	4	03 152
6824 (INT 1704)	169	16 24	7124	2	16 42	7397	18	16 45	7715	2	03 152
	170	16 33	7125	13	05 39	7398	4	04 45	7718 (INT 1982)	1	06 153
	171	16 35	7126	27	05 36	7399 (INT 1833)	14	04 46		2	13 155
6827 (INT 6882)	9	04 224		28	11 47	7400	26	09 50	7781	2	10 75
6835 (INT 50)	79	04 244	7130 (INT 1754)	17	07 49	7400	27	16 45	7787 (INT 2807)	8	10 168
	80	11 244	7130 (INT 1754)	18	16 39	7402	36	11 53	7797 (INT 7054)	3	04 200
6838	3	10 91	7135	4	06 53	7405	36	12 50	7833 (INT 1990)	2	12 165
6843 (INT 3186)	1	15 85	7136	18	06 55	7408	2	10 91	7837 (INT 2904)	Pub.	16
6844 (INT 3187)	25	05 84	7137	11	12 42	7409	3	04 90	7883 (INT 1083)	11	11 168
	26	15 85	7139	Édit.	15	7410	3	11 53		12	15 152
6857 (INT 1705)	92	02 24	7142	32	13 49	7412	1	13 55			

Corrections aux cartes internationales françaises parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023

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 10	8	16 07		4	02 24	INT 1833	14	04 46	INT 2908	18	13 170
INT 50	79	04 244		5	16 24	INT 1835	29	16 54	INT 2920	Pub.	6
	80	11 244		6	16 35	INT 1840	46	11 50		1	14 167
INT 52	216	08 240	INT 1704	166	02 24	INT 1845	6	07 60	INT 2922	3	14 167
INT 53	169	04 244		167	10 27	INT 1846	13	07 64	INT 3116	96	05 84
INT 104	39	11 168		168	13 37	INT 1847	11	07 64		97	11 72
INT 304	57	05 84		169	16 24	INT 1849	13	07 60		98	13 86
INT 305	8	02 104		170	16 33	INT 1935	7	03 152		99	15 85
INT 402	2	04 260		171	16 35		8	05 145	INT 3186	1	15 85
INT 407	60	11 253	INT 1705	92	02 24	INT 1936	26	06 148	INT 3187	25	05 84
INT 604	9	14 220		93	13 37	INT 1951	21	03 154		26	15 85
INT 701	1	04 200		94	16 35		22	11 168	INT 3190	1	07 96
INT 1063	12	06 20	INT 1706	81	03 51		23	13 166	INT 3191	8	07 96
	13	09 23		82	06 45		24	16 167	INT 3197	15	02 92
	14	15 23	INT 1707	73	03 55	INT 1952	9	09 167	INT 3198	2	11 87
INT 1070	26	11 24		74	06 45	INT 1953	21	09 167	INT 3199	3	04 90
	27	13 37	INT 1708	88	03 55	INT 1973	21	06 148	INT 3302	23	12 97
INT 1071	51	03 55		89	06 50	INT 1974	16	06 148	INT 3345	Édit.	3
INT 1072	36	02 22	INT 1741	24	10 27	INT 1978	Pub.	3		1	14 96
	37	02 24	INT 1742	17	16 33		1	13 155	INT 3608	25	03 137
	38	10 27	INT 1744	4	03 44	INT 1982	1	06 153		26	13 137
	39	13 37		5	13 37		2	13 155	INT 3671	Édit.	4
	40	16 24	INT 1750	31	16 35	INT 1988	Pub.	3	INT 4070	30	11 252
INT 1081	63	06 148	INT 1751	1	14 38		1	13 166		31	11 253
INT 1082	56	06 148	INT 1752	12	02 39	INT 1989	1	11 168	INT 6880	9	04 224
INT 1083	11	11 168	INT 1753	5	09 40	INT 1990	2	12 165	INT 6881	7	04 224
	12	15 152	INT 1754	17	07 49	INT 1991	8	04 167	INT 6882	9	04 224
INT 1480	5	07 37		18	16 39	INT 2087	43	10 168	INT 6883	13	04 224
	6	15 28	INT 1756	11	05 43	INT 2088	180	06 164		14	12 222
	7	15 31		12	09 48		181	10 168	INT 6898	9	04 224
INT 1483	13	07 37	INT 1757	5	06 50		182	15 167	INT 6899	2	12 222
INT 1512	150	04 25	INT 1759	11	13 40	INT 2805	39	05 167	INT 6900	8	04 224
	151	07 33	INT 1800	22	06 50	INT 2807	8	10 168		9	06 220
	152	07 37		23	10 45	INT 2810	33	12 170	INT 6955	2	05 224
	153	10 27	INT 1802	43	11 50	INT 2811	40	12 170		3	15 221
	154	15 28		44	11 53	INT 2856	Pub.	3	INT 7004	9	12 198
INT 1564	49	04 25	INT 1803	29	11 53	INT 2872	1	05 167	INT 7054	3	04 200
	50	07 37		30	11 55		2	12 167	INT 7114	18	11 195
	51	15 31		31	15 51	INT 2873	3	12 167	INT 7735	49	10 184
INT 1701	2	15 25	INT 1804	22	02 53	INT 2881	5	10 168	INT 7736	3	10 184
INT 1702	1	03 51		23	11 53	INT 2904	Pub.	16		4	14 184
INT 1703	3	02 22	INT 1831	7	10 45	INT 2906	2	13 170			

# Corrections aux Instructions Nautiques françaises parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023

N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
	C21 édition 2018	11	§_3.5.4.5	08	§_2.4.9
02	§_3.2.2.3	03	§_3.5.5	11	§_2.4.9
02	§_3.3.2.4	06	§_4.3.3.2	08	§_3.2.1
02	§_4.2.2.4	13	§_4.4.2.1	05	§_3.2.2
02	§_4.4.8.4	14	§_4.4.3.1	05	§_3.2.2.6
16	§_4.4.8.4	12	§_4.4.5	08	§_3.3.4
02	§_5.4.3	14	§_4.4.6.1	11	§_3.3.4
16	§_5.4.3	12	§_4.4.7	14	§_4.1.4.11
08	§_6.1.6.11	14	§_5	08	§_4.2.1.1
02	§_6.2.4.4	16	§_5	11	§_4.2.1.1
05	§_6.4.4.4	06	§_5.2.5	14	§_4.2.3.2
	C22 édition 2018	14	§_5.5.3.1	14	§_4.3.3.1
07	§_4.3.1.4	11	§_5.5.4	14	§_4.3.3.3
11	§_4.3.3.1		C5 édition 2021	14	§_4.3.4.3
11	§_4.3.3.3	11	§_10.1.2.5		D6 édition 2022
11	§_4.3.3.5.2	10	§_2.4.1.1	15	§_1.6.4.3
11	§_4.3.3.5.4	10	§_2.4.1.5	10	§_2.1.6.6
07	§_4.3.4.4	13	§_2.4.1.5	11	§_3.3.4.2
07	§_4.3.6.1		D21 édition 2017	08	§_3.5.3.3
07	§_4.3.9.2	08	§_1.6.1.3	15	§_5.2.1.3.2
07	§_4.4.2.1	11	§_1.6.1.3	07	§_5.6.5.5
08	§_4.4.9.1	08	§_1.6.3.3	15	§_8.3
02	§_4.5.5.3	11	§_1.6.3.3	15	§_8.3.10
11	§_4.5.5.5	08	§_2.1.4.2	15	§_8.3.10.1
08	§_4.5.6	11	§_2.1.4.2	11	§_8.3.10.3
02	§_4.5.7.2	14	§_2.2.4	15	§_8.3.10.3
02	§_4.5.8.2	03	§_2.2.5.3	11	§_8.3.10.4
08	§_5.2.1	12	§_2.2.9.2	15	§_8.3.10.4
02	§_5.2.2.3	03	§_2.3.5.3	11	§_8.3.10.5.1
11	§_5.2.5.1	15	§_2.3.7.1	11	§_8.3.10.5.2
08	§_5.2.5.4	16	§_2.3.7.1	15	§_8.3.10.5.2
11	§_5.2.6.1	13	§_2.4.3	11	§_8.3.10.8
08	§_5.3.1.1	13	§_2.4.3.1	15	§_8.3.7
08	§_5.3.5.2	13	§_2.4.3.2	11	§_8.3.7.3
10	§_5.3.6.3	03	§_2.4.3.4	15	§_8.3.7.3
04	§_5.3.6.4	08	§_2.4.3.5	15	§_8.3.8.1
10	§_5.3.6.4	11	§_2.4.3.5	16	§_8.3.8.1
11	§_5.3.7.3	13	§_2.4.3.6		G4 édition 2021
02	§_5.3.8.3	16	§_2.4.3.6	01	§_1.5.3
02	§_5.4.1.3	13	§_2.4.3.7	07	§_2.2.2.1
08	§_5.4.2.2	08	§_3.1.4.2	07	§_2.2.2.6
08	§_5.4.8.1	11	§_3.1.4.2	07	§_2.2.2.7
10	§_5.4.8.1	04	§_3.2.4.4		H5 édition 2020
08	§_5.4.9	08	§_3.2.4.4	03	§_3.4.4.3
08	§_5.5.4.2	11	§_3.2.4.4	04	§_3.4.4.3
08	§_5.5.5	13	§_3.5.4.2	07	§_4.3.4.4
08	§_5.5.6.2	03	§_4.2.7.6	08	§_4.3.6.2
08	§_6.4.4.2	08	§_5.1.10	10	§_4.3.6.2
02	§_6.4.5.3	13	§_5.1.6.3	15	§_4.4.1
03	§_6.5.4	04	§_5.7.7.3.4	15	§_4.4.2.1
08	§_6.5.4	08	§_5.7.8.3	15	§_4.4.2.2
03	§_6.5.5	11	§_5.7.8.3	15	§_4.4.2.4
08	§_6.5.5		D22 édition 2015	04	§_6.1.4.2
08	§_6.5.6	08	§_1.6.1.3	05	§_6.2.3.3
08	§_6.5.7	11	§_1.6.1.3		K10 édition 2018
08	§_6.6.2.2	13	§_1.6.1.6	06	§_1.4.8.1
02	§_6.6.4.2	13	§_2.2.1.2	12	§_2.1.1.3
	C23 édition 2019	05	§_2.2.4.5	12	§_2.3.1.2
05	§_2.4.10	08	§_2.3.1.2	12	§_2.3.2.1
02	§_2.4.8.4	11	§_2.3.1.2	10	§_2.7.1.3
08	§_2.5	04	§_2.4.3.3	08	§_3.3.6.2
08	§_2.5.1.3	08	§_2.4.3.3	08	§_3.3.7.1
10	§_2.5.1.3	11	§_2.4.3.3	11	§_3.4.5.1
02	§_2.5.2.4	04	§_2.4.3.4	12	§_7.6.6.3
08	§_3.1.5.8	13	§_3.2.3		K11 édition 2019
10	§_3.1.5.8	08	§_3.3.1.2	12	§_1.4.1.11

N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
03	§_3.2.1	11	§_3.3.1.2	12	§_1.5.11.11
10	§_3.2.1	13	§_3.3.1.4	14	§_10.5.4
03	§_3.2.2.2	08	§_3.3.1.5	12	§_2.2.2.2
08	§_3.2.8	11	§_3.3.1.5	12	§_2.3.4
12	§_3.4.14	13	§_3.4.1.3	11	§_3.2.1
12	§_3.4.14.1	13	§_3.5.5	11	§_3.3.4
12	§_3.4.14.2	03	§_4.2.4.3	12	§_3.4.2.2
01	§_3.4.2	08	§_5.2.1	12	§_3.4.8
02	§_3.4.5.1	11	§_5.2.1	12	§_3.5.4
03	§_3.4.6	08	§_5.2.3.2	11	§_3.6.3.1
03	§_4.4.5	11	§_5.2.3.2	12	§_3.6.5
03	§_4.8.1	03	§_5.2.8	13	§_4.2.1.3
01	§_5.1.5.12	08	§_6.3.8.2	13	§_4.2.1.4
03	§_5.2.6	11	§_6.3.8.2	13	§_4.2.2.3
08	§_5.2.8.1	08	§_6.5	13	§_4.3.3.1
	C24 édition 2019	11	§_6.5	13	§_4.3.3.4
12	§_2.3.5.2	08	§_7.2.5.2	14	§_4.3.3.4
03	§_2.3.5.3	08	§_7.3.10	13	§_4.3.3.6
11	§_3.2.10	11	§_7.3.10	06	§_4.3.4.1
16	§_3.2.10	08	§_7.3.11.2	10	§_4.3.4.1
07	§_3.2.11.2	11	§_7.3.11.2	02	§_4.4.5.4
10	§_3.2.11.3	04	§_7.3.7.2	13	§_4.4.7.4
10	§_3.2.11.4	04	§_7.3.8.4	08	§_5.5.4.7
11	§_3.2.12.2		D23 édition 2020	13	§_6.5.4.3
11	§_3.2.12.4	05	§_1.5.11.8.3		L7 édition 2018
02	§_3.3.14.3	08	§_1.6.1.5	03	§_1.5.2
12	§_3.3.14.3	11	§_1.6.1.5	13	§_1.5.2
02	§_3.3.2.4	08	§_2.2.15.3	07	§_8.2.4.2
05	§_3.3.4.6	11	§_2.2.15.3		L9 édition 2022
05	§_3.3.5	08	§_2.2.7.3	03	§_1.6.9
05	§_3.3.5.2	11	§_2.2.7.3	09	§_10.1.2
05	§_3.3.5.5	08	§_2.3.10.1	13	§_10.10.1
02	§_3.4.1.4	11	§_2.3.10.1	13	§_10.10.2
07	§_3.5.3	08	§_2.3.10.2	13	§_10.10.3
13	§_3.5.9.1	11	§_2.3.10.2	13	§_10.10.4
06	§_3.6.2.2	08	§_2.3.11.3	13	§_10.10.5
06	§_3.6.2.3	11	§_2.3.11.3	13	§_10.10.6
02	§_4.3.1.3	08	§_2.3.12.1	13	§_10.10.7
04	§_4.3.10.1	11	§_2.3.12.1	03	§_10.8
04	§_4.3.10.3	15	§_2.4.3	16	§_2
02	§_5.2.1.4	15	§_2.4.4	07	§_2.5.1.1.2
02	§_5.3.4.3	08	§_2.4.4.3	07	§_2.5.1.4.3
02	§_6.2.1.4	11	§_2.4.4.3	03	§_2.5.2
02	§_6.3.1.2	15	§_2.4.4.3	09	§_3
02	§_6.3.3.4	15	§_2.4.4.4	16	§_3
02	§_6.3.4.1	15	§_2.4.4.6	09	§_4
02	§_6.3.6.3	08	§_2.4.7.1	09	§_6
	C4 édition 2022	11	§_2.4.7.1	14	§_6.3.7
11	§_1.8.1.3	08	§_2.4.8.2	01	§_7.3.4.1
03	§_3	11	§_2.4.8.2	16	§_9

## Corrections aux livres des Feux parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023

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	00160	09		52780	13		08420	04		18000	06		62641	02
	00500	09		52850	14		08420	09		18000	07		62680	06
	08790	12		60500	07		08420	10		18020	06		62700	06
	09060	08		60540	07		08440	04		18020	07		62720	06
	09080	08		60560	07		08520	02		18240	02		62840	06
	09180	02		60600	07		08520	13		19040	04		62900	06
	12200	16		64950	13		08560	04		19080	04		63520	05
	16040	09	L2	01400	11		08580	09		19220	10		63860	05
	21140	03		01425	11		08680	04		19420	06		63920	04
	23080	15		02420	13		08700	09		19420	09		63940	04
	23680	15		02960	03		08700	10		19440	07		63960	04
	24060	02		02980	13		08720	04		19440	09		64040	05
	25360	02		03120	05		08860	06		19500	13		64060	06
	25440	02		03120	11		08860	09		19560	02		64120	06
	25600	02		03820	03		09040	02		19900	06		64140	06
	25980	02		04000	09		09040	06		29580	16		64160	06
	33620	05		04000	13		09200	04		36340	13		64180	06
	33620	16		04140	05		09320	04		36360	13		64640	05
	35120	16		04140	07		09500	04		36540	13		65640	05
	37940	12		04160	02		09520	04		36600	13		65660	05
	40380	10		04160	13		09580	13		36601	13		68560	05
	40400	10		04160	15		09580	15		40620	11		68850	10
	41160	14		04320	11		09620	04		40820	11		69375	16
	41961	03		04340	11		09680	04		41400	11		69440	06
	42320	02		04440	09		09800	04		43100	04		69840	15
	42350	02		06100	05		09960	06		48441	06		69880	15
	42380	02		06480	07		09960	09		48480	13		70300	15
	42400	02		06920	03		09980	04		56840	04		70580	15
	42410	02		06920	04		10000	04		59380	04		71120	15
	42420	02		06920	11		10020	04		59420	05		71220	15
	45480	03		07440	02		10020	09		59960	05		71240	15
	49010	10		07540	13		10260	04		60000	05		73000	07
	49460	12		07540	15		10280	02		60140	06		73040	07
	49939	16		07560	04		10320	04		60160	05		73060	07
	49940	16		07640	02		11180	10		60180	05		73270	04
	50180	02		07720	04		11200	10		60220	05		74300	08
	50200	02		07960	04		11760	06		60240	05		74300	16
	50380	02		08060	04		11840	16		62221	12		74520	10
	50400	02		08340	04		16940	15		62280	05		74520	11
	50440	02		08360	04		17200	04		62640	02			

## Corrections aux ouvrages de radiosignaux parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023

91--RNA	: Groupes	05 - 09
92--RNA	: Groupes	02 - 06 - 11 - 12 - 14
924-RNA	: Groupes	02 - 04 - 05 - 07 - 08 - 09 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16
93--RNA	: Groupes	02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 15 - 16
96--RNA	: Groupe	07

## **Corrections aux autres ouvrages parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023**

0011NOC - Guide du Navigateur volume 1. Documentation et information nautiques. Édition 2022. Correction N° 1 Groupe 12

0012NOC - Guide du Navigateur volume 2. Méthodes et instruments de navigation. Édition 2022. Correction N° 1 Groupe 12



## Récapitulatif des avis spéciaux émis depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023

N° du groupe	N° de l'avis	Objet de l'avis
03	01	Enquête auprès des navigateurs.
03	02	Mise à jour d'une carte ENC.
12	01	Mise à jour d'une carte ENC.
15	01	Mise à jour d'une carte ENC.
16	01	Mise à jour d'une carte ENC.

# Avis préliminaires, temporaires et divers

Liste des avis préliminaires (P), temporaires (T) et divers (D) en vigueur à la date du 18 avril 2023

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

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

- 21 36-T-02 Océan Atlantique Nord. — Bouées scientifiques. Instruments de mesure.
- 21 48-P-01 Océan Atlantique Nord. De la baie de Widemouth (GB) à Lynn (USA). — Câble sous-marin.
- 22 12-T-08 Pays de Galles (Côte Ouest). — Bouée. Système d'identification automatique.
- 22 15-T-04 Belgique. Abords Oostende. — Câble sous-marin.
- 22 19-T-01 Belgique. Abords Est Bligh Bank. — Bouée de mesure.
- 22 21-P-03 Mer du Nord. De North Foreland à Oostende. — Câble sous-marin. Travaux.
- 22 25-T-01 Mer de Norvège. Svalbard. — Instruments de mesures.
- 22 25-T-04 Belgique. Abords Ouest Westhinder. — Bouée de mesure.
- 22 25-P-11 Océan Atlantique Nord. — Câble sous-marin.
- 22 36-T-01 Belgique. Abords Nord Oosthinder. — Bouée de mesure.
- 22 48-T-01 Belgique. Fairy - Noordhinder. — Bouée ODAS.
- 23 05-T-07 Belgique. Abords WSW d'Oostende. Kleine Rede. — Balisage.
- 23 06-T-01 Belgique. Fairy - Noordhinder. — Bouée ODAS.

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

- 13 21-T-03 Guinée. Cap Verga. — Feu.
- 16 27-P-02 France. Côtes de France métropolitaine et Corse. — Lignes de base droites.
- 18 07-T-05 Guinée. Au SW de Conakry. — 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 27-T-03 Togo. Approches du port de Lomé. — Balisage.
- 20 12-T-07 Sénégal. Approches de Dakar. Au SSW de l'Île de Gorée. — Bathymétrie.
- 20 22-T-15 Mauritanie. À l'Ouest de Nouakchott. — Épave.
- 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 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 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 32-T-08 Togo. Approches du port de Lomé. — Balisage.
- 21 36-P-01 Angleterre (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 40-P-09 Côte d'Ivoire. Port d'Abidjan. Canal de Vridi. — Bathymétrie.
- 21 50-P-10 France (Côte Ouest). Cours de la Loire, chenal de Nantes. — Chenal.
- 22 06-P-18 Océan Atlantique Nord. — Câble sous-marin.
- 22 10-P-06 Gabon. Au SW de la Pointe Tshibobo. Champ pétrolier de Dussafu. — Conduite sous-marine. Plate-forme pétrolière. Travaux offshore.
- 22 12-T-14 France (Côte Ouest). Grande Rade de Brest. Abords NNE de la Basse du Renard. — Instrument de mesure.
- 22 14-T-02 France (Côte Ouest). Iroise - Golfe de Gascogne. — Balisage. Instruments de mesure.
- 22 15-T-11 Açores. Ilha do Faial et Ilha do Pico.
- 22 15-P-14 Maroc (Côte Ouest). Abords SW de Rabat. — Épave dangereuse.
- 22 16-T-02 Espagne (Les Canaries). Parages SE de Fuerteventura. — Instrument de mesure.
- 22 16-T-11 Gabon. Estuaire du Gabon. — Balisage chenal.
- 22 16-T-12 Gabon. Estuaire du Gabon. Approches du port d'Owendo. — Bouée. Pilotage.
- 22 17-T-01 France (Côte Nord). Cherbourg. Grande rade. — Zones réglementées.
- 22 18-T-04 Îles Anglo-Normandes. Guernesey. — Feu.
- 22 18-P-09 Océan Atlantique. — Câbles sous-marins. Travaux.
- 22 18-P-11 Sénégal. À l'Ouest de Saint-Louis. — Conduites sous-marines. Installations pétrolières. Travaux sous-marins. Zone de travaux.
- 22 19-T-06 France (Côte Nord). Abords NNW de Fécamp. — Ferme éolienne. Zone réglementée.
- 22 20-T-04 Océan Atlantique. — Bouée océanographique.
- 22 21-T-04 France (Côte Ouest). Abords de Ouessant. — Instruments scientifiques. Obstructions.
- 22 21-T-07 Cameroun. Rivière Wouri. Approche du port de Douala. — Bathymétrie.
- 22 23-T-28 Maroc (Côte Ouest). Abords de la Pointe Bou Irden. — Épave.
- 22 24-T-01 Angleterre (Côte Sud). Pevensey Bay. — Scientific instruments.

22 25-T-10 ANGLETERRE (Côte Sud). Dartmouth. Tor Bay. — Pilotage.

22 30-P-10 CONGO. Pointe Noire. — Bathymétrie.

22 32-T-02 MAURITANIE. Baie du Lévrier et baie de Cansado. Du Banc de La Bayadère à Nouadhibou. — Bouées.

22 32-P-03 MAURITANIE. Au Nord de Saint-Louis. — Fonds moindres.

22 32-P-04 SÉNÉGAL. À l'Ouest de l'embouchure du fleuve Saloum. — Travaux offshore. Zone de travaux.

22 33-P-09 FRANCE. Port La Turballe. — Feux. Infrastructures portuaires.

22 38-T-06 SÉNÉGAL. À l'Ouest de la Langue de Barbarie et au NW de Saint-Louis. — Balisage. Travaux. Zone de restriction.

22 39-T-01 FRANCE (Côte Ouest). Abords de la pointe de Penmarc'h. — Balisage. Instruments de mesures.

22 40-T-06 GABON. — Plate-forme pétrolière.

22 47-T-12 SÉNÉGAL. À l'Ouest de Mbour. — Bouée météorologique.

22 48-T-11 GABON. Approche de Port-Gentil. — Balisage.

22 50-P-08 MAROC (Côte Ouest). Port d'Assilah. — Trait de côte. Travaux.

23 02-T-05 FRANCE (Côte Ouest). Large de Belle-Ile. — Balisage. Instruments de mesures. Zones réglementées.

23 02-T-08 SÉNÉGAL. — Bouée océanographique.

23 03-T-04 ANGLETERRE (Côte Sud). Abords Est de Selsey Bill. — Ferme marine.

23 05-T-10 ENGLAND (South Coast). Île de Wight. Abords SSE de Saint Catherine's Point. — Balisage. Instruments de mesure.

23 05-P-20 OCÉAN ATLANTIQUE NORD. — Câbles sous-marins. Travaux.

23 07-T-03 ÎLES ANGLO-NORMANDES. Abords Ouest Jersey. — Zone interdite.

23 07-T-06 CÔTE D'IVOIRE. Port d'Abidjan. — Balisage chenal.

23 08-T-08 FRANCE (Côte Nord). Estuaire de la Seine, abords du Havre. — Balisage. Instruments de mesures.

23 09-T-04 CAMEROUN. Ouest du port de Kribi. — AIS. Bouée.

23 09-T-05 CAMEROUN. Nord Ouest du port de Kribi. — Bouée.

23 09-T-06 GABON. Baie de Libreville. — Épave dangereuse.

23 11-T-09 FRANCE (Côte Ouest). Goulet de Fromentine. Pont de Noirmoutier. — Pont. Zone de travaux.

23 12-T-04 FRANCE. Champ éolien de Saint-Brieuc.. — Parc éolien. Zone interdite.

23 13-T-04 FRANCE (Côte Nord). Abords SSE de Roscoff. Rivière La Penzé. — Instruments de mesure.

23 13-T-05 GUINÉE. Abords de Conakry. — AIS. Bouée.

23 15-T-02 FRANCE (Côte Nord). Baie de Seine. — Épave. Zone réglementée.

23 15-T-03 MAROC (Côte Ouest). Parages SW de Larache. — Zone de restriction.

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

19 50-T-12 ROMANIA. — Buoyage.

21 12-T-09 CROATIE (Côte Ouest). Kaštel Stari. — Feu.

21 19-P-07 MÉDITERRANÉE. — Câble électrique sous-marin. Travaux.

21 38-T-08 CROATIE (Côte Ouest). Split. — Balisage. Zone interdite. Appareil de mesure.

22 14-P-03 MAROC (Côte Nord). Abords Nord du port de Saïda. — Ferme marine. Travaux.

22 16-T-10 FRANCE. Bouches de Bonifacio. — Balisage. Feu.

22 20-P-05 FRANCE. Abords de Marseille et Corse Bastia. — Câbles sous-marins.

22 21-T-05 TUNISIE (Côte SE). Abords Nord du port de Ghannouche. — Balisage. Épave dangereuse. Zone interdite.

22 23-P-23 MÉDITERRANÉE. — Câble sous-marin.

22 30-T-04 FRANCE (Côte Sud). Golfe d'Aigues Mortes. Pointe de l'Espiguette. — Zone réglementée.

22 30-T-05 ITALIE (Côte NW). Capo Mortola. — Balisage.

22 31-T-03 CROATIE (Côte Ouest). Abords de Split. — Balisage. Houlographe. Zone interdite.

22 37-T-03 ISRAËL. Parages NW de Haïfa. — Travaux.

22 44-P-13 FRANCE (Côte Sud). Abords de Marseille. — Câbles sous-marins.

22 50-T-07 TUNISIE (Côte Est). Abords de La Skhira. — Balisage.

23 04-P-06 ISRAEL. Abords de Ashqelon et Ashdod. — Travaux.

23 06-T-05 FRANCE (Côte Sud). Abords du Barcarès. — Câble électrique sous-marin. Ferme éolienne.

23 08-T-09 ÉGYPTÉ (Côte Nord). — Plate-forme. Zone de restriction.

23 10-T-09 FRANCE (Côte Sud). Abords de Fos. — Bouée ODAS. Zone interdite.

23 11-P-10 LIBAN. Baie de Joûnié. — Balisage. Refuge à poissons.

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

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

22 23-T-40 SAINT-PIERRE ET MIQUELON. Port de Saint-Pierre. — Balisage. Feu.

22 27-T-12 CANADA. Golfe du Saint-Laurent. — Information générale. Zone de restriction.

23 16-T-01 CANADA. — Bouée.

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

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 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'Îlet 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 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 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 40-P-14 PETITES ANTILLES. Dominica. — Bathymétrie.

21 41-T-22 GUYANA. — Balisage.

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

21 46-P-16 GUYANA. — Travaux.

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

22 06-T-17 GUADELOUPE. Le Moule. Au Nord de la Pointe de la Couronne Conchou. — Bouée houlographe.

22 13-T-14 MARTINIQUE. Côte Ouest. Case-Pilote. — Zone réglementée.

22 16-T-01 OCÉAN ATLANTIQUE NORD-OUEST. The Bahamas. Great Abaco Island. — Instruments de mesure.

22 27-P-11 GUYANE. Au SE de Kourou. — Épave.

22 34-T-24 MARTINIQUE. Baie de Fort-de-France. — Obstruction.

22 40-P-11 GUADELOUPE. Basse-Terre. Anse Deshaies. Port de Deshaies. — Balisage. Feu.

22 47-T-14 SURINAME. Au NE de Bluffpunt. — Balisage.

22 47-P-15 PETITES ANTILLES. Guadeloupe. Marie-Galante. — Feu. Travaux.

22 51-T-14 MARTINIQUE. Cul-de-Sac du Marin. — Balisage.

23 02-P-09 PETITES ANTILLES. Guadeloupe. Pointe-à-Pitre. Au Nord de l'îlet à Cochons. — Zone de mouillage interdit. Zone réglementée.

23 07-T-07 GUADELOUPE. Vieux-Fort. Anse Dupuy. — Épave.

23 07-T-08 MARTINIQUE. Baie de Fort-de-France. — Émissaire. Obstruction.

23 12-P-08 MARTINIQUE. Havre du Robert. — Épave.

23 12-P-09 MARTINIQUE. Cul-de-Sac du Marin. Au Nord de la Pointe Cailloux (Pointe Cayot). — Épave.

23 16-P-07 MARTINIQUE. Baie de Fort-de-France. Banc Gamelle. — Bouée ODAS.

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

22 49-T-02 PÉROU. — Buoyage.

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

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

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 Otiaoroa. — Balisage.

21 40-T-11 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Côte Est de l'île de Tahiti. Passe Utofaï. — 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 03-T-09 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Atoll de Bora-Bora. — Balisage. Feu.

22 09-T-17 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Huahine. — Balisage.

22 09-T-18 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Huahine. — Balisage.

22 10-T-08 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Raiatea. — Balisage.

22 13-T-12 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Îles Sous Le Vent. Bora Bora. — Balisage.

22 13-T-13 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Toau. — Balisage.

22 14-T-10 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Rangiroa. Passe Tiputa. — Balisage.

22 15-T-18 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Côte SW de Tahiti. Port de Pahiarepo. — Balisage. Feu.

22 15-T-19 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Côte SW de Tahiti. Port de Pahiarepo. — Balisage. Feu.

22 15-T-20 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Ahe. Passe Tiareroa. — Balisage.

22 19-T-08 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte Nord). Presqu'île de Poum. — Balisage.

22 20-T-03 OCÉAN PACIFIQUE NORD. — Bouée océanographique.

22 23-T-34 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Îles du Vent. Île de Mooréa. Baie de Cook. — Alignement. Amer.

22 23-T-35 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Commune de Taïarapu Ouest. — Balisage.

22 23-T-36 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Tahiti. Commune de Taïarapu Ouest. — Balisage.

22 23-T-37 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Tahiti. Commune de Taïarapu Ouest. — Balisage.

22 23-T-38 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Tahiti. Commune de Taïarapu Ouest.. — Balisage.

22 24-T-02 CORÉE DU SUD (Côte Sud). — Information générale.

22 26-P-14 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte Sud). Le grand Lagon Sud. — Voies de navigation recommandées.

23 03-P-10 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Îles du Vent. Île de Moorea. — 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.

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.

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.

22 15-T-15 OCÉAN INDIEN. Îles Crozet. Île de La Possession. Baie du Marin. — Alignement. Feu.

22 20-T-02 OCÉAN INDIEN. — Bouée océanographique.

22 35-T-12 MADAGASCAR (Côte Ouest). Approches de Mahajanga. — Bouée.

22 35-T-13 MADAGASCAR (Côte Nord). Baie d'Antsiranana. Passe d'Orangéa. — Bouée.

22 38-P-07 OCÉAN INDIEN. Île de Mayotte. — Dispositif de concentration de poissons.

23 03-T-08 MER ROUGE ET GOLFE D'ADEN. — Piraterie. Routes recommandées. Zone.

23 04-T-07 MADAGASCAR (Côte Nord). Chenal Nord Est de Mahajanga. — Bouée.

23 05-T-06 AUSTRALIE. Côte Ouest. — Travaux.

23 05-P-21 MADAGASCAR. Port de Toamasina. — Travaux d'extension. Travaux portuaires.

23 09-P-07 DJIBOUTI. Port de Djibouti. — Dragage. Installations portuaires.

23 09-P-08 DJIBOUTI. Damerjog. — Installations portuaires. Jetée.

23 11-T-12 GOLFE D'ADEN ET OCÉAN INDIEN. — Piraterie. Routes recommandées. Zone.

23 13-T-06 OCÉAN INDIEN. Mayotte. — Feu. Feu d'alignement.