

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	6876	16	10 220		58	22 43	7416 (INT 1742)	17	16 33
	15	11 147	6892	1	19 261	7152	25	22 41		18	20 30
	16	14 146		2	24 260	7152	26	29 48		19	25 39
3030	130	19 148	6898 (INT 402)	2	04 260	7153	21	22 41		20	28 42
3043	2	19 148	6907	Édit.	03	7153	22	29 48	7417	13	02 24
3405	196	08 147	6911	Édit.	18	7154	21	06 45		14	13 37
	197	14 146	6929	21	09 93		22	27 40		15	16 33
	198	21 147		22	14 96	7155	38	16 39		16	16 35
3424	51	14 146	6930 (INT 1707)	73	03 55		39	27 40		17	24 34
	52	21 147		74	06 45	7158	50	03 51		18	28 42
4086	9	03 146		75	22 41	7161	26	17 40	7418 (INT 1750)	31	16 35
4102	49	02 143		76	22 43	7162	3	15 95		32	21 40
4226	146	02 143	6933 (INT 6881)	7	04 224	7172	8	10 45		33	24 46
4227	52	03 146	6940 (INT 1702)	1	03 51	7183 (INT 7736)	3	10 184	7419 (INT 1752)	12	02 39
4233	9	07 49	6941 (INT 1701)	2	15 25		4	14 184		13	21 40
4235	132	08 145	6942	20	09 93	7187 (INT 2087)	43	10 168	7420 (INT 1759)	11	13 40
	133	21 145	6948	38	18 258		44	17 169		12	18 36
4314	12	08 144	6951 (INT 3118)	14	22 92	7188 (INT 2088)	180	06 164		13	20 33
	13	08 147	6951 (INT 3118)	15	29 88		181	10 168		14	23 35
	14	11 145	6966 (INT 1706)	81	03 51		182	15 167	7421	5	07 44
	15	11 147		82	06 45		183	17 169		6	24 46
	16	14 146		83	27 40	7200 (INT 3199)	3	04 90	7422	63	24 37
	17	21 147	6968 (INT 1703)	3	02 22	7203	93	05 84	7423	9	09 50
4315	21	08 144		4	02 24		94	13 86	7424 (INT 1564)	49	04 25
	22	08 145		5	16 24		95	22 90		50	07 37
	23	21 145		6	16 35		96	22 92		51	15 31
5480	Sup.	03	6970	Édit.	16	7203	97	29 88		52	23 21
5638	71	19 148	6977 (INT 53)	169	04 244	7204	150	22 90	7425 (INT 1849)	13	07 60
5641	Édit.	22	6986 (INT 6880)	9	04 224		151	22 92	7426 (INT 1845)	6	07 60
5669	2	14 146	6987 (INT 7004)	9	12 198	7204	152	29 88	7427 (INT 1846)	13	07 64
5670	12	14 146	6990	40	11 50	7205	5	05 90	7428	4	02 53
5749	8	24 186		41	11 53	7207 (INT 1744)	4	03 44		5	25 50
5750	3	24 186		42	11 55		5	13 37	7431	5	10 63
5787	21	15 147		43	15 51	7208	18	23 258		6	23 68
5851	21	09 167		44	25 47	7210 (INT 1063)	12	06 20	7434 (INT 3188)	Édit.	18
5864	71	14 153	6991	31	25 53		13	09 23	7434 (INT 3188)	1	29 82
6014	104	08 06	7003	8	15 85		14	15 23	7436 (INT 3345)	Édit.	03
	105	16 07	7008 (INT 3116)	96	05 84	7212 (INT 1081)	63	06 148		1	14 96
6015	49	16 07		97	11 72	7214 (INT 1480)	5	07 37		2	20 95
6033	1	15 221		98	13 86		6	15 28	7440	1	10 63
6113	2	11 168		99	15 85		7	15 31	7441 (INT 3190)	1	07 96
6118	Sup.	21		100	22 90		8	23 11	7442 (INT 3191)	8	07 96
6119	18	27 154	7008 (INT 3116)	101	29 82	7232	1	18 39	7443	36	07 96
6120	15	27 154		102	29 88	7240	1	18 179	7444	1	10 38
6148	Sup.	03	7014 (INT 304)	57	05 84	7249	16	12 37	7460 (INT 6940)	29	21 228
6169	32	13 155	7021 (INT 52)	216	08 240	7251	18	12 37	7461 (INT 6941)	24	21 228
6170	Sup.	03	7024 (INT 3350)	1	27 96	7255 (INT 3606)	Édit.	25	7466 (INT 6955)	2	05 224
6174	77	29 171	7025 (INT 3302)	23	12 97	7256 (INT 3608)	25	03 137		3	15 221
6183	3	17 169	7030 (INT 1847)	11	07 64		26	13 137		4	28 225
6206	14	03 152	7031	Édit.	16		27	19 138	7471	2	06 260
6226	Sup.	03	7032 (INT 1835)	29	16 54	7257 (INT 2812)	49	17 169		3	14 260
6280	2	21 225		30	28 52	7258 (INT 1483)	13	07 37	7472	10	06 260
	3	28 227	7035 (INT 7735)	49	10 184	7259	18	04 224		11	14 260
6281	2	21 225	7036	1	02 106	7267	4	02 95	7475	76	03 259
	3	28 227		2	14 107		5	07 93		77	19 256
6282	1	21 225		3	18 109		6	17 92	7482	36	18 258
	2	28 227	7040 (INT 1070)	26	11 24		7	22 95	7486 (INT 7055)	9	18 179
6283	1	17 225		27	13 37	7270 (INT 1082)	56	06 148	7507	126	05 84
	2	28 227	7041	Édit.	01	7273	13	04 224		127	13 86
6284	4	21 225		1	19 263		14	07 221		128	22 90
	5	28 227		2	21 259		15	12 222		129	22 92

N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis
6288	Sup.	03		3	24 260	7280	3	09 93	7507	130	29 88
6372	Sup.	06	7050	17	12 95		4	12 97	7514 (INT 3671)	Édit.	04
6434	3	09 230	7053 (INT 3189)	17	27 84	7282	6	02 92	7519 (INT 7114)	18	11 195
	4	24 230	7054	18	05 84		7	18 92	7550 (INT 1935)	7	03 152
6525	6	02 224		19	23 87	7292 (INT 305)	8	02 104		8	05 145
6570	80	03 152	7066 (INT 1800)	22	06 50		9	22 108	7551 (INT 1936)	26	06 148
	81	03 153		23	10 45	7302	22	23 258		27	27 154
	82	14 153	7068 (INT 1802)	43	11 50	7305	11	02 224	7564	3	08 167
6612	3	20 90		44	11 53		12	15 225		4	27 167
6615	2	18 92		45	25 47	7310	12	09 46	7565	3	08 167
6623 (INT 103)	11	29 150	7069 (INT 1803)	29	11 53		13	27 40	7566 (INT 1988)	Pub.	03
6624 (INT 104)	39	11 168		30	11 55	7311 (INT 1071)	51	03 55		1	13 166
6643	21	15 196		31	15 51	7312 (INT 1072)	36	02 22		2	24 165
	22	18 179	7070 (INT 1804)	22	02 53		37	02 24	7566 (INT 1988)	3	29 165
6671 (INT 604)	9	14 220		23	11 53		38	10 27	7567 (INT 1989)	1	11 168
6672 (INT 701)	1	04 200		24	25 53		39	13 37		2	24 165
6680 (INT 1708)	88	03 55	7076	53	03 55		40	16 24	7568 (INT 1991)	8	04 167
	89	06 50		54	06 50	7314	1	16 227	7569 (INT 1993)	19	29 168
6683 (INT 1751)	1	14 38		55	11 50	7318	4	29 220	7570 (INT 1994)	6	29 168
	2	21 40	7086	6	09 40	7323 (INT 1741)	24	10 27	7572 (INT 2856)	Pub.	03
6686 (INT 6843)	Édit.	29	7088	2	10 258		25	20 30	7575 (INT 2872)	1	05 167
6687 (INT 6883)	13	04 224		3	19 263	7345	26	23 258		2	12 167
	14	12 222	7089	4	13 260	7350	4	15 196	7576 (INT 2873)	3	12 167
6693	10	13 86		5	19 263	7372	16	25 227		4	28 168
	11	22 90		6	22 258	7378	5	28 259	7579 (INT 2906)	2	13 170
6713	7	12 97	7090	15	10 38	7381	Édit.	24	7580 (INT 2908)	18	13 170
6717	8	02 224		16	24 37	7382 (INT 2810)	33	12 170	7581 (INT 2920)	Pub.	06
6726	52	07 274	7091 (INT 3197)	15	02 92	7383 (INT 2811)	40	12 170		1	14 167
	53	28 274	7092 (INT 1753)	5	09 40		41	17 169	7582 (INT 2922)	3	14 167
6727 (INT 10)	8	16 07	7093 (INT 3198)	2	11 87	7385 (INT 2805)	39	05 167		4	17 169
6735 (INT 1512)	150	04 25		3	18 89		40	17 169	7585 (INT 2931)	9	17 170
	151	07 33	7094 (INT 1757)	5	06 50	7386 (INT 1951)	21	03 154	7587 (INT 2881)	5	10 168
	152	07 37		6	23 46		22	11 168		6	17 169
	153	10 27	7095 (INT 1756)	11	05 43		23	13 166		7	25 168
	154	15 28		12	09 48		24	16 167	7588 (INT 2813)	13	17 170
6738	42	13 260		13	22 43	7387 (INT 1952)	9	09 167	7625 (INT 4070)	30	11 252
	43	19 263	7096	Édit.	11		10	17 167		31	11 253
	44	24 260	7100	8	18 258	7388 (INT 1953)	21	09 167		32	17 253
6767	8	22 90	7107	Édit.	19	7389 (INT 1954)	23	29 171	7630 (INT 4182)	21	23 258
6767	9	29 88	7121	2	10 45	7392 (INT 3195)	5	29 88		22	25 258
6814 (INT 407)	60	11 253	7122	10	09 50	7393	3	05 86	7631 (INT 4184)	10	23 258
6820	4	04 224	7123	6	09 50		4	07 88	7638 (INT 4635)	Pub.	21
	5	12 225	7124	2	16 42		5	20 90	7643 (INT 6900)	8	04 224
6822	7	09 93		3	22 43	7394	13	11 50		9	06 220
	8	12 97	7125	13	05 39		14	25 47	7644 (INT 6899)	2	12 222
	9	14 96	7125	14	29 51	7395 (INT 1840)	46	11 50	7645 (INT 6898)	9	04 224
6823	Édit.	18	7126	27	05 36		47	25 44	7663	28	11 72
6824 (INT 1704)	166	02 24		28	11 47	7397	17	09 50	7664	3	29 88
	167	10 27		29	22 41		18	16 45	7665	5	14 72
	168	13 37	7126	30	29 48		19	20 37	7670	Édit.	18
	169	16 24		31	29 51	7398	4	04 45	7671	1	13 75
	170	16 33	7128	21	27 40		5	20 37	7695 (INT 3477)	4	17 123
	171	16 35	7129	11	23 39	7399 (INT 1833)	14	04 46	7701 (INT 1974)	16	06 148
	172	20 30	7130 (INT 1754)	17	07 49	7400	26	09 50		17	27 154
	173	25 39		18	16 39		27	16 45	7702 (INT 1973)	21	06 148
	174	28 42		19	23 39		28	20 37	7703 (INT 1978)	Pub.	03
6827 (INT 6882)	9	04 224	7135	4	06 53	7401 (INT 1832)	1	20 37		1	13 155
	10	21 217	7136	18	06 55		2	20 38	7704	19	03 152
6835 (INT 50)	79	04 244	7137	11	12 42	7402	36	11 53	7706	14	06 148
	80	11 244	7138	7	21 46	7404 (INT 1843)	32	18 50	7708	2	03 152
6838	3	10 91		8	28 52		33	28 57	7709	4	03 152
6843 (INT 3186)	1	15 85	7139	Édit.	15	7405	36	12 50	7715	2	03 152
	2	17 86		1	27 53		37	19 55	7718 (INT 1982)	1	06 153
6843 (INT 3186)	3	29 82	7141	39	28 52		38	28 57		2	13 155
6844 (INT 3187)	25	05 84	7142	32	13 49	7407	1	18 92	7756	4	25 224
	26	15 85	7144	5	06 55	7408	2	10 91	7781	2	10 75
	27	17 86		6	19 49	7409	3	04 90	7787 (INT 2807)	8	10 168

N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis
6844 (INT 3187) 6855 6857 (INT 1705)	28	22 84	7146	70	12 37	7410	3	11 53	7797 (INT 7054)	3	04 200
	29	29 84	7147	50	20 41	7412	1	13 55	7828	Pub.	24
	Édit.	17	7148 (INT 1831)	7	10 45		2	18 50	7833 (INT 1990)	2	12 165
	92	02 24	7149	10	06 50		3	23 54		3	24 165
	93	13 37	7150	3	03 55	7413 (INT 1844)	4	28 57	7837 (INT 2904)	Pub.	16
	94	16 35		4	06 50	7414	33	18 50	7883 (INT 1083)	11	11 168
	95	24 46	7151	57	05 43	7415	15	18 50		12	15 152

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		83	27 40		27	27 154	INT 3118	14	22 92
INT 50	79	04 244	INT 1707	73	03 55	INT 1951	21	03 154		15	29 88
	80	11 244		74	06 45		22	11 168	INT 3186	1	15 85
INT 52	216	08 240		75	22 41		23	13 166		2	17 86
INT 53	169	04 244		76	22 43		24	16 167		3	29 82
INT 103	11	29 150	INT 1708	88	03 55	INT 1952	9	09 167	INT 3187	25	05 84
INT 104	39	11 168		89	06 50		10	17 167		26	15 85
INT 304	57	05 84	INT 1741	24	10 27	INT 1953	21	09 167		27	17 86
INT 305	8	02 104		25	20 30	INT 1954	23	29 171		28	22 84
	9	22 108	INT 1742	17	16 33	INT 1973	21	06 148		29	29 84
INT 402	2	04 260		18	20 30	INT 1974	16	06 148	INT 3188	Édit.	18
INT 407	60	11 253		19	25 39		17	27 154		1	29 82
INT 604	9	14 220		20	28 42	INT 1978	Pub.	3	INT 3189	17	27 84
INT 701	1	04 200	INT 1744	4	03 44		1	13 155	INT 3190	1	07 96
INT 1063	12	06 20		5	13 37	INT 1982	1	06 153	INT 3191	8	07 96
	13	09 23	INT 1750	31	16 35		2	13 155	INT 3195	5	29 88
	14	15 23		32	21 40	INT 1988	Pub.	3	INT 3197	15	02 92
INT 1070	26	11 24		33	24 46		1	13 166	INT 3198	2	11 87
	27	13 37	INT 1751	1	14 38		2	24 165		3	18 89
INT 1071	51	03 55		2	21 40		3	29 165	INT 3199	3	04 90
INT 1072	36	02 22	INT 1752	12	02 39	INT 1989	1	11 168	INT 3302	23	12 97
	37	02 24		13	21 40		2	24 165	INT 3345	Édit.	3
	38	10 27	INT 1753	5	09 40	INT 1990	2	12 165		1	14 96
	39	13 37	INT 1754	17	07 49		3	24 165		2	20 95
	40	16 24		18	16 39	INT 1991	8	04 167	INT 3350	1	27 96
INT 1081	63	06 148		19	23 39	INT 1993	19	29 168	INT 3477	4	17 123
INT 1082	56	06 148	INT 1756	11	05 43	INT 1994	6	29 168	INT 3606	Édit.	25
INT 1083	11	11 168		12	09 48	INT 2087	43	10 168	INT 3608	25	03 137
	12	15 152		13	22 43		44	17 169		26	13 137
INT 1480	5	07 37	INT 1757	5	06 50	INT 2088	180	06 164		27	19 138
	6	15 28		6	23 46		181	10 168	INT 3671	Édit.	4
	7	15 31	INT 1759	11	13 40		182	15 167	INT 4070	30	11 252
	8	23 11		12	18 36		183	17 169		31	11 253
INT 1483	13	07 37		13	20 33	INT 2805	39	05 167		32	17 253
INT 1512	150	04 25		14	23 35		40	17 169	INT 4182	21	23 258
	151	07 33	INT 1800	22	06 50	INT 2807	8	10 168		22	25 258
	152	07 37		23	10 45	INT 2810	33	12 170	INT 4184	10	23 258
	153	10 27	INT 1802	43	11 50	INT 2811	40	12 170	INT 4635	Pub.	21
	154	15 28		44	11 53		41	17 169	INT 6843	Édit.	29
INT 1564	49	04 25		45	25 47	INT 2812	49	17 169	INT 6880	9	04 224
	50	07 37	INT 1803	29	11 53	INT 2813	13	17 170	INT 6881	7	04 224
	51	15 31		30	11 55	INT 2856	Pub.	3	INT 6882	9	04 224
	52	23 21		31	15 51	INT 2872	1	05 167		10	21 217
INT 1701	2	15 25	INT 1804	22	02 53		2	12 167	INT 6883	13	04 224
INT 1702	1	03 51		23	11 53	INT 2873	3	12 167		14	12 222
INT 1703	3	02 22		24	25 53		4	28 168	INT 6898	9	04 224
	4	02 24	INT 1831	7	10 45	INT 2881	5	10 168	INT 6899	2	12 222
	5	16 24	INT 1832	1	20 37		6	17 169	INT 6900	8	04 224
	6	16 35		2	20 38		7	25 168		9	06 220
INT 1704	166	02 24	INT 1833	14	04 46	INT 2904	Pub.	16	INT 6940	29	21 228
	167	10 27	INT 1835	29	16 54	INT 2906	2	13 170	INT 6941	24	21 228
	168	13 37		30	28 52	INT 2908	18	13 170	INT 6955	2	05 224
	169	16 24	INT 1840	46	11 50	INT 2920	Pub.	6		3	15 221
	170	16 33		47	25 44		1	14 167		4	28 225
	171	16 35	INT 1843	32	18 50	INT 2922	3	14 167	INT 7004	9	12 198
	172	20 30		33	28 57		4	17 169	INT 7054	3	04 200
	173	25 39	INT 1844	4	28 57	INT 2931	9	17 170	INT 7055	9	18 179
	174	28 42	INT 1845	6	07 60	INT 3116	96	05 84	INT 7114	18	11 195
INT 1705	92	02 24	INT 1846	13	07 64		97	11 72	INT 7735	49	10 184
	93	13 37	INT 1847	11	07 64		98	13 86	INT 7736	3	10 184
	94	16 35	INT 1849	13	07 60		99	15 85		4	14 184

N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis
INT 1706	95	24 46	INT 1935	7	03 152		100	22 90
	81	03 51		8	05 145		101	29 82
	82	06 45	INT 1936	26	06 148		102	29 88

# 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 §
	C22 édition 2023		D6 édition 2022		K11 édition 2023
28	§_4.3.4.4	15	§_1.6.4.3	26	§_1.5.3.3
	C23 édition 2023	22	§_1.7.6.3	26	§_1.6.2
28	§_3.4.8	10	§_2.1.6.6	26	§_3.2.4.1
	C24 édition 2023	26	§_3.3.2.3	27	§_4.2.1
29	§_4.3.9.2	11	§_3.3.4.2	25	§_4.3.2
28	§_5.2.1.3	08	§_3.5.3.3	29	§_5.3.4.1
29	§_5.2.4.2	15	§_5.2.1.3.2	23	§_5.3.4.3
29	§_5.2.4.3	07	§_5.6.5.5		L7 édition 2018
29	§_5.2.6.3	28	§_5.7.3.1	03	§_1.5.2
29	§_5.2.8.3	28	§_5.7.3.4	13	§_1.5.2
	C4 édition 2022	28	§_5.7.3.4.1	07	§_8.2.4.2
11	§_1.8.1.3	28	§_5.7.3.4.2		L9 édition 2022
03	§_3	28	§_5.7.3.5	03	§_1.6.9
22	§_3.1.4.4	28	§_5.7.3.8	09	§_10.1.2
26	§_3.3.6.1	22	§_8	13	§_10.10.1
26	§_3.3.6.2	15	§_8.3	13	§_10.10.2
26	§_3.3.6.5	15	§_8.3.10	13	§_10.10.3
26	§_3.3.6.6	15	§_8.3.10.1	13	§_10.10.4
25	§_3.3.6.8	11	§_8.3.10.3	13	§_10.10.5
11	§_3.5.4.5	15	§_8.3.10.3	13	§_10.10.6
03	§_3.5.5	22	§_8.3.10.3	13	§_10.10.7
17	§_4.1.6.3	11	§_8.3.10.4	03	§_10.8
06	§_4.3.3.2	15	§_8.3.10.4	16	§_2
28	§_4.4.1.4	22	§_8.3.10.4	07	§_2.5.1.1.2
13	§_4.4.2.1	11	§_8.3.10.5.1	07	§_2.5.1.4.3
14	§_4.4.3.1	11	§_8.3.10.5.2	03	§_2.5.2
12	§_4.4.5	15	§_8.3.10.5.2	09	§_3
14	§_4.4.6.1	22	§_8.3.10.5.2	16	§_3
12	§_4.4.7	11	§_8.3.10.8	09	§_4
20	§_4.4.7	15	§_8.3.7	09	§_6
24	§_4.5.1	22	§_8.3.7	14	§_6.3.7
14	§_5	11	§_8.3.7.3	01	§_7.3.4.1
16	§_5	15	§_8.3.7.3	23	§_8
26	§_5.2.3.3	22	§_8.3.8	28	§_8.4.2.1
24	§_5.2.3.8	15	§_8.3.8.1	28	§_8.4.2.2
06	§_5.2.5	16	§_8.3.8.1	28	§_8.4.2.3
14	§_5.5.3.1		G4 édition 2021	28	§_8.4.3.2
11	§_5.5.4	01	§_1.5.3	28	§_8.4.3.3
	C5 édition 2021	07	§_2.2.2.1	28	§_8.4.3.4
11	§_10.1.2.5	07	§_2.2.2.6	28	§_8.4.3.5
10	§_2.4.1.1	07	§_2.2.2.7	28	§_8.4.4.1
10	§_2.4.1.5		H5 édition 2023	28	§_8.4.4.5
13	§_2.4.1.5	28	§_4.2.2.1	28	§_8.4.4.6
	D23 édition 2023	28	§_4.2.3.7	28	§_8.4.7.2
28	§_4.2.4.2	28	§_4.2.7.5	28	§_8.4.7.3
28	§_4.2.4.3	28	§_4.2.9.5	16	§_9
28	§_4.2.5.2				

## 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		49340	26		07540	13		17540	28		59380	04
	00320	29		49380	26		07540	15		17720	22		59420	05
	00500	09		49460	12		07540	26		17920	27		59960	05
	03060	17		49860	23		07560	04		17940	26		60000	05
	05400	29		49880	19		07640	02		18000	06		60140	06
	05401	29		49939	16		07720	04		18000	07		60160	05
	08590	23		49940	16		07960	04		18020	06		60180	05
	08620	19		50180	02		08000	20		18020	07		60220	05
	08790	12		50200	02		08060	04		18240	02		60240	05
	08790	26		50380	02		08340	04		19040	04		62221	12
	09060	08		50400	02		08360	04		19080	04		62280	05
	09080	08		50440	02		08420	04		19220	10		62640	02
	09180	02		52780	13		08420	09		19420	06		62641	02
	09240	26		52850	14		08420	10		19420	09		62680	06
	09240	28		57160	29		08440	04		19440	07		62700	06
	09260	24		57600	28		08440	26		19440	09		62720	06
	10390	19		58820	29		08440	28		19460	19		62840	06
	10400	19		60500	07		08520	02		19500	13		62900	06
	12200	16		60540	07		08520	13		19500	19		63520	05
	14260	22		60560	07		08560	04		19520	19		63860	05
	16040	09		60600	07		08580	09		19560	02		63920	04
	17140	28		64790	27		08680	04		19900	06		63940	04
	17520	26		64950	13		08700	09		21000	22		63960	04
	17780	28		65400	19		08700	10		21400	19		64040	05
	18340	26		67040	20		08720	04		21420	19		64060	06
	21140	03	L2	01400	11		08860	06		21440	19		64120	06
	23080	15		01425	11		08860	09		21460	19		64140	06
	23680	15		01500	28		09040	02		21480	19		64160	06
	24060	02		01720	26		09040	06		29580	16		64180	06
	25360	02		01760	26		09200	04		29980	28		64640	05
	25440	02		02200	19		09320	04		30220	21		65640	05
	25600	02		02420	13		09500	04		30240	22		65660	05
	25980	02		02640	28		09520	04		30240	23		68560	05
	25980	29		02960	03		09560	22		30260	22		68850	10
	26161	26		02980	13		09560	26		30280	26		69375	16
	26161	28		03120	05		09580	13		30290	22		69417	17
	26480	28		03120	11		09580	15		30290	23		69425	17
	27100	29		03580	22		09620	04		30300	22		69430	17
	27120	29		03820	03		09680	04		30300	23		69440	06
	27180	29		03820	26		09800	04		30320	22		69840	15
	28600	17		04000	09		09960	06		31000	26		69880	15
	33620	05		04000	13		09960	09		31020	26		70300	15
	33620	16		04140	05		09980	04		31360	23		70580	15
	34240	24		04140	07		10000	04		31365	23		71120	15
	35120	16		04160	02		10020	04		31370	19		71220	15
	36000	26		04160	13		10020	09		31370	23		71240	15
	36320	28		04160	15		10220	22		34100	28		72020	26
	37940	12		04160	22		10220	26		36340	13		72021	26
	38840	28		04320	11		10260	04		36360	13		73000	07
	38880	28		04320	22		10280	02		36540	13		73000	17
	40380	10		04340	11		10320	04		36600	13		73020	17
	40400	10		04440	09		11180	10		36601	13		73040	07
	41160	14		04610	27		11200	10		40380	20		73040	17
	41961	03		05140	26		11760	06		40620	11		73060	07
	42320	02		06100	05		11840	16		40820	11		73270	04
	42350	02		06480	07		11840	27		41400	11		74300	08
	42380	02		06760	22		12270	23		43100	04		74300	16
	42400	02		06760	26		12880	17		46540	28		74480	19
	42410	02		06920	03		16940	15		48441	06		74500	19
	42420	02		06920	04		17200	04		48480	13		74520	10
	45480	03		06920	11		17280	26		50140	19		74520	11
	47100	22		07400	26		17480	22		56840	04			
	49010	10		07440	02		17500	17		59000	26			

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

91--RNA	: Groupes	05 - 09 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 26 - 27
92--RNA	: Groupes	02 - 06 - 11 - 12 - 14 - 22 - 24
924-RNA	: Groupes	02 - 04 - 05 - 07 - 08 - 09 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 20 - 21 - 22 - 23 - 25 - 26
93--RNA	: Groupes	02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 15 - 16 - 19 - 20 - 22 - 25 - 26
96--RNA	: Groupes	07 - 22



## **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.
17	01	Mise à jour d'une carte ENC.
18	01	Mise à jour d'une carte ENC.
18	02	Mise à jour globale des Instructions Nautiques des côtes de France métropolitaine.
19	01	Rationalisation de la couverture des instructions nautiques (suite).
19	02	Mise à jour d'une carte ENC.
20	01	Mise à jour d'une carte ENC.
21	01	Mise à jour d'une carte ENC.
22	01	Mise à jour d'une carte ENC.
23	01	Mise à jour d'une carte ENC.
24	01	Mise à jour d'une carte ENC.
25	01	Mise à jour d'une carte ENC.
27	01	Rationalisation de la couverture des instructions nautiques (suite).
28	01	Rationalisation de la couverture des instructions nautiques (suite).
28	02	Mise à jour d'une carte ENC.
29	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 juillet 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 15-T-04 Belgique. Abords Oostende. — Câble sous-marin.
- 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.
- 23 05-T-07 Belgique. Abords WSW d'Oostende. Kleine Rede. — Balisage.
- 23 29-T-01 Belgique. — 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 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 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 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 18-T-04 Îles Anglo-Normandes. Guernesey. — Feu.
- 22 18-P-11 Sénégal. À l'Ouest de Saint-Louis. — Conduites sous-marines. Installations pétrolières. Travaux sous-marins. Zone de travaux.
- 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 32-P-03 Mauritanie. Au Nord de Saint-Louis. — Fonds moindres.
- 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 47-T-12 Sénégal. À l'Ouest de Mbour. — Bouée météorologique.
- 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-P-20 Océan Atlantique Nord. — Câbles sous-marins. Travaux.
- 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-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.
23 17-T-07	ENGLAND (South Coast). Île de Wight. Abords SSE de Saint Catherine's Point. — Balisage. Instruments de mesure.
23 17-P-08	MAURITANIE. — Coffres d'amarrage. Installations pétrolières.
23 17-T-10	CONGO. Pointe Noire. — Bathymétrie.
23 19-P-04	CAMEROUN. Port de Kribi. — Bouées. Jetée.
23 20-T-01	MAROC (Côte Ouest). De Assilah à Mehdia. — Balisage. Ferme marine.
23 21-T-03	SÉNÉGAL. Saint-Louis. — Feu.
23 22-T-09	ANGLETERRE (Côte Sud). Abords SE Littlehampton. — Instrument scientifique.
23 22-T-10	ANGLETERRE (Côte Sud). Abords Sud Eddystone rocks. — AIS. Bouée.
23 23-T-03	FRANCE (Côte Nord). Abords NNW de Fécamp. — Ferme éolienne. Zones réglementées.
23 23-T-05	SÉNÉGAL. — Accès au port.
23 24-T-04	ANGLETERRE (Côte Sud). Abords NE deFalmouth. — Instruments scientifiques.
23 25-P-10	SÉNÉGAL. Baie de Gorée.
23 25-P-11	BÉNIN. Port de Cotonou. — Feu.
23 28-T-08	MAROC (Côte Ouest). Abords NNE de Casablanca. — Zone de mouillage interdit.
23 28-T-09	MAURITANIE. Baie du Lévrier et baie de Cansado. Du banc de La Bayadère à Nouadhibou. — Bouées.
23 28-T-10	SÉNÉGAL. À l'Ouest de l'embouchure de la rivière Saloum. — Travaux offshore. Zone de travaux.
23 29-P-02	ESPAGNE (Côte NW). — Bouée ODAS.
23 29-P-07	ANGLETERRE (Côte Sud). — Zones de restriction.

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

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 37-T-03	ISRAËL. Parages NW de Haïfa. — Travaux.
22 50-T-07	TUNISIE (Côte Est). Abords de La Skhira. — Balisage.
23 04-P-06	ISRAEL. Abords de Ashqelon et Ashdod. — Travaux.
23 08-T-09	ÉGYPTE (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 Jouînié. — Balisage. Refuge à poissons.
23 18-T-07	FRANCE (Côte Sud). Baie de Pampelonne. — Mouillage AOT. Zones réglementées.
23 19-T-03	TUNISIE (Côte Est). Abords SW de Sfax. — Travaux. Zone de restriction.
23 22-P-12	LIBAN. Approches de Beyrouth. — Dispositif de séparation du trafic. Pilotage. Zone de mouillage.
23 28-T-05	FRANCE (Côte Sud). Rades de Marseille et d'Endoume. — Balisage. Zones réglementées.
23 28-T-06	CROATIE (Côte Ouest). Abords de Split. — Balisage. Houlographe. Zone interdite.
23 28-P-07	ALGÉRIE. Port d'Annaba. — Bathymétrie.

**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. Au Sud de Terre-Neuve. — 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'Ilet du Gosier. — Balisage.

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

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

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

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

21 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-P-10 MARTINIQUE. Petites Anses d'Ariets. 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.

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

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

23 17-T-12 GUYANE. Rivière de Cayenne. Le Larivot. — Balisage. Travaux.

23 22-T-02 OCÉAN ATLANTIQUE.

23 22-P-16 MER DES CARAÏBES. Mer des Caraïbes et côtes d'Amérique centrale. — Câble sous-marin.

23 26-T-08 MARTINIQUE. Baie de Fort-de-France. A l'Est de la Pointe du Bout. — Épave.

23 26-T-09 GUADELOUPE. Les Saintes. Terre-de-Haut. — Obstruction.

23 29-T-10 MARTINIQUE. — Balisage.

#### 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). 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 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 Vaïare. — 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 Otiaroa. — 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 Pourm. — Balisage.

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.

23 22-T-01 OCÉAN PACIFIQUE NORD. — Bouée météorologique.

23 26-T-07 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Tahiti. Rade de Papeete. — Coffre d'amarrage.

#### 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 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.

23 17-T-01 INDE (Côte Ouest). — Bouée de mesure.

23 19-T-05 LA RÉUNION. Saint Louis et Sainte Marie. — Bouée houlographe.

23 27-T-04 OCÉAN INDIEN. — Câbles sous-marins. Travaux sous-marins.