

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
3024	12	21 145		27	06 60		11	23 45		30	16 86
3029	58	18 146		28	17 63	7160	12	23 45	7407	11	03 90
3036	Édit.	13	7003	3	23 84	7161	18	13 41	7408	7	01 94
3043	Édit.	20		4	23 86		19	13 43	7409	41	03 96
3061	17	07 145	7004	19	13 86		20	22 40		42	05 88
	18	16 145		20	19 85	7161	21	26 53		43	14 93
3405	193	18 146		21	21 86		22	26 46	7414	26	19 60
	194	21 145		21	21 86	7162	7	03 96	7416 (INT 1742)	14	10 35
3424	50	11 144		22	23 86		8	19 95	7417	Édit.	07
3975	34	08 123	7008 (INT 3116)	88	03 96	7171 (INT 7748)	Édit.	19		1	18 38
4102	47	21 140	7014 (INT 304)	51	07 142	7172	Édit.	02		2	24 35
4191	82	21 142	7016 (INT 302)	73	12 124		1	09 40	7418 (INT 1750)	14	01 32
4208	39	21 140	7018	28	20 104		2	09 41		15	07 38
4226	142	21 140	7019	Édit.	18	7175	34	14 104		16	14 37
4228	82	18 143	7024 (INT 3350)	51	11 97	7177	14	11 107	7419 (INT 1752)	6	07 38
4233	6	24 36	7026 (INT 3152)	23	10 74	7178	12	14 104		7	14 37
4235	127	12 144		24	10 145		13	22 104	7421	40	01 32
	128	16 143		25	21 75	7183 (INT 7736)	18	14 184	7424 (INT 1564)	32	09 16
4236	38	16 143	7030 (INT 1847)	8	21 60	7185 (INT 1085)	39	07 166		33	11 10
4237	79	18 143	7031	15	01 53	7187 (INT 2087)	39	06 166		34	13 10
4238	1	18 143		16	14 44		40	06 167		35	23 33
4239	26	12 144		17	14 45		41	15 168		36	23 34
4242	53	16 142	7032 (INT 1835)	19	01 53	7188 (INT 2088)	174	05 168	7425 (INT 1849)	9	21 60
4245	58	05 144		20	10 56		175	07 169	7426 (INT 1845)	2	19 60
	59	16 142		21	14 44	7189	4	15 95		3	21 60
4314	6	07 142		22	14 45	7190	11	15 95	7427 (INT 1846)	10	21 60
	7	11 144	7033	94	13 54	7192	20	07 106	7428	17	06 62
	8	21 142	7035 (INT 7735)	47	14 184		21	14 104		18	20 56
	9	21 145	7036	Édit.	02		22	14 106	7429 (INT 1929)	3	12 162
4315	10	05 142		1	16 115		23	19 106	7430 (INT 1848)	13	21 65
	11	12 144		2	22 114	7200 (INT 3199)	Édit.	18	7431	Édit.	20
	12	16 143	7037 (INT 1563)	1	07 25	7202	9	01 107	7433 (INT 1972)	19	10 144
	13	21 142		2	09 16		10	19 106		20	10 145
5678	21	09 146		3	13 10		11	19 108	7434 (INT 3188)	22	03 96
5762	41	02 145	7040 (INT 1070)	6	09 35	7204	145	20 104		23	14 84
	42	16 148		7	15 19	7205	Édit.	17		24	23 86
5763	20	02 145		8	15 23	7210 (INT 1063)	1	14 50	7436 (INT 3345)	3	03 96
5787	18	07 145		9	18 50		2	18 50		4	25 95
	19	16 145		10	22 40	7210 (INT 1063)	3	26 55	7440	28	06 60
5876	16	07 150		11	24 42	7211 (INT 1080)	5	01 68		29	19 66
5929	12	09 146	7040 (INT 1070)	12	26 55		6	03 40	7441 (INT 3190)	Édit.	14
5940	28	07 150	7041	30	04 259		7	06 60	7442 (INT 3191)	Édit.	17
5948	99	09 146	7042 (INT 3150)	33	10 145		8	14 50	7443	29	14 93
	100	16 148	7047 (INT 3180)	18	08 77		9	18 50	7458	Édit.	21
5951	13	09 146	7050	14	03 96	7211 (INT 1080)	10	26 55	7463	Pub.	18
5976	13	05 180	7053 (INT 3189)	9	03 96	7212 (INT 1081)	56	10 145	7466 (INT 6955)	Édit.	12
6011	43	07 150		10	13 86	7214 (INT 1480)	16	07 10	7470	13	23 260
6015	43	12 277		11	19 85		17	13 08	7471	13	23 260
6054	1	05 180		12	23 86		18	19 12	7473	54	11 265
6119	16	04 155	7054	11	03 96	7218	2	11 218	7475	73	10 248
6120	13	04 155		12	23 86	7227	10	09 116		74	10 256
6135	7	01 167	7057 (INT 1482)	3	23 33	7228 (INT 3464)	4	09 115	7476	85	02 273
6136	8	01 167	7066 (INT 1800)	10	09 36		5	09 116		86	22 266
6137	32	01 167		11	09 40	7229 (INT 3300)	Édit.	23	7484 (INT 4192)	1	09 255
	33	07 166		12	18 50	7244 (INT 3410)	54	08 123	7489 (INT 7064)	6	05 180
6174	75	12 166	7066 (INT 1800)	13	26 55		55	24 122	7490 (INT 7710)	1	25 180
6178	Sup.	14		14	26 57	7248	5	03 234	7495	2	02 180
6206	12	06 154	7067 (INT 1801)	42	01 53	7253	98	04 124	7500 (INT 3386)	1	03 108
6226	37	06 154		43	14 45		99	06 127		2	06 105
	38	20 154	7068 (INT 1802)	27	01 53	7254	89	04 126	7503 (INT 3252)	7	10 144
6227	Sup.	24		28	03 40		90	14 128		8	10 145

N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis
6297	Édit.	02	7068 (INT 1802)	29	26 59		91	14 129	7506 (INT 3361)	6	02 101
6421	Édit.	13	7069 (INT 1803)	15	03 40	7256 (INT 3608)	20	06 138		7	20 104
6498 (INT 7747)	Édit.	18		16	06 60		21	08 138	7508 (INT 3304)	Édit.	22
6608 (INT 140)	9	20 10		17	19 60	7258 (INT 1483)	6	08 35	7511	60	19 123
6612	5	14 87	7070 (INT 1804)	15	06 60		7	18 33	7514 (INT 3671)	Édit.	14
6615	6	05 84		16	06 62		8	23 34	7516	5	04 105
	7	10 90		17	17 63	7259	17	01 220	7519 (INT 7114)	13	18 195
6616	9	05 84		18	19 60	7260	1	02 226		14	18 196
6619 (INT 403)	198	03 40		19	21 60	7261	Édit.	02	7528 (INT 3392)	4	19 110
6623 (INT 103)	4	03 40	7076	21	01 53	7262	Édit.	02	7530	Édit.	06
6624 (INT 104)	33	06 154		22	03 35	7265	119	03 125		1	14 106
6651 (INT 1481)	41	23 33		23	09 36	7270 (INT 1082)	48	06 154	7534 (INT 3365)	25	09 109
6657	3	03 232		24	13 41		49	20 154	7535	Édit.	13
6670 (INT 602)	4	12 210		25	18 50	7272 (INT 3416)	16	04 124	7536	4	08 127
6680 (INT 1708)	78	09 36		26	22 40	7273	6	05 220	7539 (INT 3414)	47	15 116
	79	18 50		27	24 42	7281	Édit.	10	7543 (INT 3549)	4	05 139
6680 (INT 1708)	80	26 55	7076	28	26 53	7282	8	05 84	7544 (INT 3548)	Sup.	05
	81	26 57		29	26 55		9	10 90	7546 (INT 7120)	2	18 196
6683 (INT 1751)	11	07 38		30	26 57	7290 (INT 3362)	9	12 102	7547 (INT 7115)	8	18 195
	12	14 37		31	26 59	7291 (INT 3310)	18	01 107		9	18 196
6684 (INT 3192)	10	21 90	7081 (INT 300)	139	12 124		19	19 106	7548	63	15 111
6687 (INT 6883)	5	05 220	7086	4	17 40		20	19 108		64	15 112
6711	18	01 107	7088	Édit.	22	7292 (INT 305)	33	07 142	7550 (INT 1935)	3	20 156
	19	03 108	7091 (INT 3197)	10	03 90	7299 (INT 307)	3	25 142		4	24 157
	20	19 109		11	10 90	7303	12	20 75	7551 (INT 1936)	20	24 157
6735 (INT 1512)	135	07 09	7092 (INT 1753)	3	17 40	7306 (INT 308)	107	03 125	7565	4	12 162
	136	07 10	7093 (INT 3198)	13	03 90	7310	7	01 36	7575 (INT 2872)	Édit.	11
	137	11 10	7095 (INT 1756)	7	22 42		8	24 42	7576 (INT 2873)	Édit.	04
	138	13 08		8	24 45	7311 (INT 1071)	19	03 35	7578 (INT 2905)	30	05 168
6738	38	18 261	7096	7	03 96		20	09 35	7580 (INT 2908)	15	19 168
6741 (INT 7749)	1	03 186		8	19 95		21	09 36	7595	23	03 72
6745	1	11 27	7103	31	04 126		22	13 41	7596	26	03 72
6747 (INT 1719)	16	22 25		32	14 129		23	15 19		27	14 71
6757 (INT 301)	164	12 124	7107	1	20 51		24	15 21	7604	1	01 188
6767	17	16 86	7108 (INT 1611)	Édit.	05		25	18 50	7617	2	10 256
6770	3	04 217	7120	57	17 40		26	22 40	7620	4	23 260
6775	1	08 75		58	23 41		27	24 42	7625 (INT 4070)	22	09 255
6822	Édit.	25	7122	7	03 45	7311 (INT 1071)	28	26 53	7626	9	14 257
6823	2	03 96	7123	2	26 57		29	26 55	7630 (INT 4182)	16	10 256
	3	25 95	7126	23	12 39		30	26 57		17	23 260
6824 (INT 1704)	152	01 32	7127 (INT 1755)	20	03 35	7312 (INT 1072)	14	01 32	7643 (INT 6900)	17	12 222
	153	24 35		21	09 37		15	09 35		18	16 220
6827 (INT 6882)	3	01 222		22	12 37		16	15 21	7644 (INT 6899)	17	05 220
	4	04 217	7128	15	03 35		17	15 23		18	12 222
6833 (INT 1732)	5	14 22		16	13 46	7320	3	11 216		19	16 220
6838	2	01 94		17	24 42	7321 (INT 636)	Édit.	17	7645 (INT 6898)	5	04 217
6839	34	22 88	7129	7	22 40	7323 (INT 1741)	17	23 34	7646 (INT 1729)	17	17 24
6843 (INT 3186)	11	03 96	7130 (INT 1754)	12	22 40	7328	12	14 184		18	17 25
6844 (INT 3187)	16	03 96		13	24 36	7331 (INT 306)	33	08 123	7647 (INT 1730)	6	13 20
	17	14 84	7133	27	07 44		34	12 124	7648 (INT 1731)	6	15 22
	18	23 84		28	21 38	7333 (INT 3500)	4	05 139		7	17 26
6850	1	25 95	7134	Édit.	08	7335	7	05 95	7657 (INT 1805)	28	01 68
6857 (INT 1705)	70	01 32		1	13 43	7338 (INT 309)	112	03 125		29	06 60
	71	07 38	7134	2	26 46	7341	1	13 39		30	17 63
	72	15 23	7135	2	13 54	7347 (INT 656)	Édit.	02	7659	30	07 150
	73	17 40	7137	5	02 56	7348 (INT 3670)	8	13 137	7669	43	05 77
6892	9	04 259		6	07 56	7353	16	07 230	7672	18	18 75
	10	18 260		7	10 45	7362	16	01 107	7675	9	13 114
	11	18 261	7138	4	10 56		17	03 106	7676	8	13 114
6898 (INT 402)	33	02 273		5	13 50	7366	24	01 107	7677	11	25 180
6903	5	09 35	7139	12	01 53		25	03 106	7678	6	25 180
	6	23 45		13	08 50		26	08 111	7679	6	25 180
6904	6	09 35		14	14 44		27	19 108	7692 (INT 3474)	5	14 123
	7	23 45		15	14 45	7368 (INT 653)	Édit.	02	7693	5	14 123
6911	9	03 96	7140 (INT 1836)	5	01 50	7374	Édit.	09	7695 (INT 3477)	5	14 123
	10	12 96		6	14 44	7378	4	08 253	7696	25	15 125
	11	19 95	7141	35	10 45	7379	Édit.	07		26	21 122

N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis
6929	15	12 96		36	20 51		1	11 259	7698	19	13 126
	16	19 95	7147	49	15 50	7380	Édit.	18		20	20 125
	17	21 95	7148 (INT 1831)	1	09 40	7382 (INT 2810)	27	05 168	7699	18	15 116
6930 (INT 1707)	60	22 40		2	09 41		28	07 169	7702 (INT 1973)	17	24 157
6937	5	23 45	7149	Édit.	02	7385 (INT 2805)	36	06 166	7704	16	20 156
6940 (INT 1702)	74	15 20		1	09 40		37	06 167	7708	Pub.	24
	75	15 21		2	09 41		38	15 168	7709	Pub.	24
6941 (INT 1701)	4	15 19	7149	3	26 57	7389 (INT 1954)	19	07 166	7713 (INT 1983)	1	01 150
6951 (INT 3118)	11	14 87	7150	Édit.	02		20	12 166	7715	Pub.	14
6956	9	14 232	7151	49	01 40	7390 (INT 3196)	11	17 86	7752 (INT 1810)	17	12 71
6961 (INT 3364)	Édit.	05		50	09 36	7391	7	17 86	7753 (INT 1811)	19	21 72
	1	20 104		51	24 45	7393	5	16 86	7754 (INT 1812)	40	21 72
6966 (INT 1706)	58	03 35	7152	14	03 35	7394	Édit.	13	7771	12	13 109
	59	09 35		15	09 37	7395 (INT 1840)	28	26 59	7774 (INT 3312)	27	01 107
	60	13 41	7153	7	03 35	7397	11	16 50		28	08 111
	61	13 46		8	22 40		12	16 51		29	19 108
	62	22 40		9	24 42		13	24 50		30	19 109
	63	22 41	7154	3	01 36	7399 (INT 1833)	6	16 51	7777	18	13 117
	64	24 42		4	03 35	7400	15	16 50	7778	8	15 111
6968 (INT 1703)	32	15 21		5	09 37		16	16 51	7779	20	08 115
	33	15 22		6	13 46		17	20 45		21	12 112
	34	15 23		7	22 40		18	24 50	7782	12	13 75
6970	10	03 96		8	24 42	7401 (INT 1832)	18	09 40	7788 (INT 2808)	33	07 169
	11	25 95	7155	23	13 43		19	16 50	7790 (INT 3370)	10	14 106
6972	17	08 115		24	22 40		20	16 51	7792	1	13 23
6980	7	03 96		25	22 41		21	24 50	7794 (INT 1720)	9	22 25
6986 (INT 6880)	6	04 217		26	24 36	7402	28	03 40	7831	1	22 170
6990	14	01 53	7155	27	26 46	7403	38	06 60	7832	2	22 170
	15	03 40	7156	9	13 43	7405	24	06 60	7883 (INT 1083)	6	06 156
	16	06 60	7156	10	26 46		25	19 59			
6990	17	26 59	7158	49	07 44		26	19 60			
6991	26	01 68	7159	10	09 35	7406	29	14 87			

# 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		33	11 10	INT 1805	28	01 68	INT 3196	11	17 86
INT 104	33	06 154		34	13 10		29	06 60	INT 3197	10	03 90
INT 140	9	20 10		35	23 33		30	17 63		11	10 90
INT 300	139	12 124		36	23 34	INT 1810	17	12 71	INT 3198	13	03 90
INT 301	164	12 124	INT 1611	Édit.	5	INT 1811	19	21 72	INT 3199	Édit.	18
INT 302	73	12 124	INT 1701	4	15 19	INT 1812	40	21 72	INT 3252	7	10 144
INT 304	51	07 142	INT 1702	74	15 20	INT 1831	1	09 40		8	10 145
INT 305	33	07 142		75	15 21		2	09 41	INT 3300	Édit.	23
INT 306	33	08 123	INT 1703	32	15 21	INT 1832	18	09 40	INT 3304	Édit.	22
	34	12 124		33	15 22		19	16 50	INT 3310	18	01 107
INT 307	3	25 142		34	15 23		20	16 51		19	19 106
INT 308	107	03 125	INT 1704	152	01 32		21	24 50		20	19 108
INT 309	112	03 125		153	24 35	INT 1833	6	16 51	INT 3312	27	01 107
INT 402	33	02 273	INT 1705	70	01 32	INT 1835	19	01 53		28	08 111
INT 403	198	03 40		71	07 38		20	10 56		29	19 108
INT 602	4	12 210		72	15 23		21	14 44		30	19 109
INT 636	Édit.	17		73	17 40		22	14 45	INT 3345	3	03 96
INT 653	Édit.	2	INT 1706	58	03 35	INT 1836	5	01 50		4	25 95
INT 656	Édit.	2		59	09 35		6	14 44	INT 3350	51	11 97
INT 1063	1	14 50		60	13 41	INT 1840	28	26 59	INT 3361	6	02 101
	2	18 50		61	13 46	INT 1845	2	19 60		7	20 104
	3	26 55		62	22 40		3	21 60	INT 3362	9	12 102
INT 1070	6	09 35		63	22 41	INT 1846	10	21 60	INT 3364	Édit.	5
	7	15 19		64	24 42	INT 1847	8	21 60		1	20 104
	8	15 23	INT 1707	60	22 40	INT 1848	13	21 65	INT 3365	25	09 109
	9	18 50	INT 1708	78	09 36	INT 1849	9	21 60	INT 3370	10	14 106
	10	22 40		79	18 50	INT 1929	3	12 162	INT 3386	1	03 108
	11	24 42		80	26 55	INT 1935	3	20 156		2	06 105
	12	26 55		81	26 57		4	24 157	INT 3392	4	19 110
INT 1071	19	03 35	INT 1719	16	22 25	INT 1936	20	24 157	INT 3410	54	08 123
	20	09 35	INT 1720	9	22 25	INT 1954	19	07 166		55	24 122
	21	09 36	INT 1729	17	17 24		20	12 166	INT 3414	47	15 116
	22	13 41		18	17 25	INT 1972	19	10 144	INT 3416	16	04 124
	23	15 19	INT 1730	6	13 20		20	10 145	INT 3464	4	09 115
	24	15 21	INT 1731	6	15 22	INT 1973	17	24 157		5	09 116
	25	18 50		7	17 26	INT 1983	1	01 150	INT 3474	5	14 123
	26	22 40	INT 1732	5	14 22	INT 2087	39	06 166	INT 3477	5	14 123
	27	24 42	INT 1741	17	23 34		40	06 167	INT 3500	4	05 139
	28	26 53	INT 1742	14	10 35		41	15 168	INT 3548	Sup.	5
	29	26 55	INT 1750	14	01 32	INT 2088	174	05 168	INT 3549	4	05 139
	30	26 57		15	07 38		175	07 169	INT 3608	20	06 138
INT 1072	14	01 32		16	14 37	INT 2805	36	06 166		21	08 138
	15	09 35	INT 1751	11	07 38		37	06 167	INT 3670	8	13 137
	16	15 21		12	14 37		38	15 168	INT 3671	Édit.	14
	17	15 23	INT 1752	6	07 38	INT 2808	33	07 169	INT 4070	22	09 255
INT 1080	5	01 68		7	14 37	INT 2810	27	05 168	INT 4182	16	10 256
	6	03 40	INT 1753	3	17 40		28	07 169		17	23 260
	7	06 60	INT 1754	12	22 40	INT 2872	Édit.	11	INT 4192	1	09 255
	8	14 50		13	24 36	INT 2873	Édit.	4	INT 6880	6	04 217
	9	18 50	INT 1755	20	03 35	INT 2905	30	05 168	INT 6882	3	01 222
	10	26 55		21	09 37	INT 2908	15	19 168		4	04 217
INT 1081	56	10 145		22	12 37	INT 3116	88	03 96	INT 6883	5	05 220
INT 1082	48	06 154	INT 1756	7	22 42	INT 3118	11	14 87	INT 6898	5	04 217
	49	20 154		8	24 45	INT 3150	33	10 145	INT 6899	17	05 220
INT 1083	6	06 156	INT 1800	10	09 36	INT 3152	23	10 74		18	12 222
INT 1085	39	07 166		11	09 40		24	10 145		19	16 220
INT 1480	16	07 10		12	18 50		25	21 75	INT 6900	17	12 222
	17	13 08		13	26 55	INT 3180	18	08 77		18	16 220
	18	19 12		14	26 57	INT 3186	11	03 96	INT 6955	Édit.	12
INT 1481	41	23 33	INT 1801	42	01 53	INT 3187	16	03 96	INT 7064	6	05 180
INT 1482	3	23 33		43	14 45		17	14 84	INT 7114	13	18 195

N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis
INT 1483	6	08 35	INT 1802	27	01 53	INT 3188	18	23 84	INT 7115	14	18 196
	7	18 33		28	03 40		22	03 96		8	18 195
	8	23 34		29	26 59		23	14 84		9	18 196
INT 1512	135	07 09	INT 1803	15	03 40	INT 3189	24	23 86	INT 7120	2	18 196
	136	07 10		16	06 60		9	03 96	INT 7710	1	25 180
	137	11 10		17	19 60		10	13 86	INT 7735	47	14 184
	138	13 08	INT 1804	15	06 60		11	19 85	INT 7736	18	14 184
INT 1563	1	07 25		16	06 62	INT 3190	12	23 86	INT 7747	Édit.	18
	2	09 16		17	17 63		Édit.	14	INT 7748	Édit.	19
	3	13 10	INT 1564	18	19 60		Édit.	17	INT 7749	1	03 186
	32	09 16		19	21 60	INT 3192	10	21 90			

# 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 §
	B4 édition 2021	13	§_4.2.5.5	22	§_3.6.2.1
13	§_4.4.2.3	08	§_4.2.5.6	22	§_3.6.3.1
13	§_4.4.2.5	08	§_4.2.7	18	§_3.6.3.6
26	§_5.5.2.3	08	§_4.2.7.1	22	§_3.6.3.6
08	§_6.4.2.1	08	§_4.2.7.4	25	§_3.6.3.6
	C1 édition 2020	08	§_4.2.7.6	25	§_3.6.5.4
03	§_4.3.4.3	13	§_4.2.7.7	15	§_3.7.3.7
10	§_5.3.4.2	08	§_4.2.7.8	22	§_3.7.3.7
20	§_5.3.4.2	08	§_4.2.8	26	§_3.7.3.7
20	§_5.3.4.3	08	§_4.2.8.3	18	§_4.5.3.7
20	§_5.3.7.3	08	§_4.2.8.4	26	§_4.6.2.1
18	§_9.2.1.4	13	§_4.2.8.5	16	§_5.4.1.3
	C21 édition 2018	08	§_4.2.8.6	16	§_5.4.2.2
04	§_1	08	§_4.2.9	16	§_5.4.2.3
04	§_2	22	§_4.3.4.2	16	§_6.2.3.1
22	§_2.3.3	13	§_5	08	§_6.2.3.2
22	§_2.3.3.1	21	§_5.1.10	16	§_6.2.3.2
16	§_3.1.1.1	21	§_5.1.7	16	§_6.2.3.3
02	§_3.1.5.1	21	§_5.1.7.4	16	§_6.3.1.5
07	§_3.1.5.3	13	§_5.1.8	16	§_6.3.4.5
14	§_3.1.5.6	13	§_5.1.8.2	25	§_6.4.2.1
01	§_3.2.2.3	26	§_5.1.9	22	§_7.2.4.3
22	§_4.1.6.6	21	§_5.3.2	22	§_7.2.4.6
14	§_4.1.6.9	13	§_5.4.2	26	§_7.2.4.6
04	§_4.3.3	13	§_5.4.3	26	§_7.2.4.7
02	§_4.4.8.8	13	§_5.4.4.2	06	§_7.5.7.2
03	§_4.5.4.4	13	§_5.4.4.3	06	§_7.5.7.4
04	§_5.1.5.4	14	§_5.4.5	21	§_7.5.7.4
03	§_5.3.1.3	13	§_5.4.7.2	13	§_9.2.2.6
03	§_6.2.4.1	13	§_5.4.7.3	13	§_9.2.2.7
03	§_6.2.4.4	14	§_5.4.7.5	10	§_9.3
03	§_6.2.4.5	21	§_5.6.1	10	§_9.3.1.9
03	§_6.2.4.7	14	§_5.6.3	10	§_9.3.2.2
04	§_6.3.5	21	§_5.7.1.3	10	§_9.3.3.4
05	§_6.4.4.3	13	§_5.7.1.4	10	§_9.3.3.5
14	§_6.4.4.3	11	§_5.7.8.1	10	§_9.3.4.4
05	§_6.4.4.5	21	§_5.7.8.1	10	§_9.3.4.5
14	§_6.4.4.5	21	§_5.7.8.3	10	§_9.3.5.5
16	§_6.4.6	11	§_5.7.8.5	10	§_9.3.5.6
26	§_6.4.7.3		D22 édition 2015		D5 édition 2010
05	§_7.3.2	25	§_1.6.2.3	07	§_0.5.1.5
	C22 édition 2018	26	§_1.6.2.3	07	§_1.0.5.5
13	§_1	14	§_1.6.4.3	13	§_1.2.3.2
11	§_1.4.9.4	21	§_2	13	§_1.2.4.3
14	§_1.6.3.2	21	§_2.1.7	02	§_1.2.7.1
04	§_2	21	§_2.1.7.4	17	§_1.5.1.3
08	§_2.2.3.6	02	§_2.1.8	09	§_10.0.5.1
22	§_2.3.3	21	§_2.1.8	09	§_10.1.2.0
22	§_2.3.3.1	21	§_2.2.1.2	09	§_10.6.0.3
25	§_3.3.1	21	§_2.2.2.3	05	§_10.6.2.2
10	§_3.7.2.3	21	§_2.2.2.4	22	§_11.0.4.2
18	§_4.1.5.11	21	§_2.2.2.5	22	§_11.0.7.0
18	§_4.3.2.1	21	§_2.2.2.6	22	§_11.0.7.3
21	§_4.5.1.2	21	§_2.2.3.1	22	§_11.0.8.3
18	§_4.5.4.3	11	§_2.2.4	09	§_11.1.0.5
18	§_4.5.5.4	21	§_2.2.4.3	22	§_11.1.1.2
25	§_4.5.6	21	§_2.2.4.5	09	§_11.1.3.0
05	§_4.6.1	11	§_2.2.4.6	14	§_11.1.4.3
08	§_5.1.6.2	05	§_2.3.1.2	09	§_11.1.5.0
02	§_5.2.4.2	06	§_2.3.1.2	19	§_11.1.6.1
01	§_5.3.8.3	21	§_2.3.1.2	13	§_11.3.3.1
01	§_5.4.1.3	04	§_2.3.2	24	§_11.3.3.1
26	§_5.4.3.3	04	§_2.3.2.5	25	§_11.4.0.3
13	§_6	04	§_2.3.3	25	§_11.4.1.3
08	§_6.3.1.1	04	§_2.3.3.4	19	§_11.4.2.2
08	§_6.3.4	02	§_2.4.3.3	25	§_11.4.3.1

N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
08	§_6.4.1	25	§_2.5.1.2	04	§_11.4.3.6
03	§_6.4.5.3	23	§_2.5.3.1	03	§_11.4.3.8
03	§_6.6.4.2	21	§_3	10	§_11.5.3.2
17	§_6.6.4.3	02	§_3.1.7	10	§_11.5.3.3
17	§_6.6.4.5	14	§_3.2.1	26	§_11.6.3.0
21	§_6.6.4.5	06	§_3.3.4	26	§_11.6.3.2
17	§_6.6.4.7	06	§_3.3.4.3	26	§_11.6.4.0
14	§_7.4.2	02	§_3.5.3	04	§_11.6.4.1
	C23 édition 2019	21	§_4	23	§_11.6.4.3
14	§_1.5.4.3	14	§_4.1.5.2	26	§_11.6.4.3
14	§_2.4.8.1	02	§_4.1.5.3	07	§_11.7.0.5
03	§_2.4.8.4	02	§_4.1.6	07	§_11.7.3.1
14	§_2.4.8.6	02	§_4.4	09	§_11.7.3.1
14	§_2.4.8.7	26	§_4.4	18	§_11.7.3.3
03	§_2.5.2.4	01	§_4.4.10	07	§_11.8.0.6
26	§_3.2.5.4	04	§_4.4.7	22	§_11.8.1.2
05	§_3.4.5.1	04	§_4.4.7.1	07	§_11.8.6.0
08	§_3.4.5.1	04	§_4.4.7.2	07	§_11.8.6.2
16	§_4.2.5.2	04	§_4.4.7.3	07	§_11.8.6.3
22	§_4.2.9	14	§_4.5.1	23	§_12.3.2.2
08	§_4.4.5.4	03	§_4.5.3	07	§_12.4.0.2
15	§_4.4.7.2	03	§_4.5.3.1	25	§_12.4.1.3
06	§_4.6.4	03	§_4.5.3.2	03	§_12.4.2.2
06	§_4.6.5.3	03	§_4.5.3.3	26	§_12.4.3.5
26	§_4.8.5.3	25	§_4.5.4	26	§_12.4.4.1
14	§_5.1.5.12	02	§_4.5.6	07	§_12.5.0.4
18	§_5.1.5.12	22	§_5	07	§_12.5.5.6
25	§_5.2.4	02	§_5.1.6	07	§_13.0.4.5
26	§_5.4.7.3	02	§_5.2.2	03	§_13.1.2.4
18	§_5.5.3.1	25	§_5.2.2	25	§_13.1.3.2
	C24 édition 2019	02	§_5.2.3.2	07	§_13.1.4.1
23	§_2.2.1	03	§_5.2.6	21	§_13.2.0.2
19	§_2.3.4	03	§_5.2.6.5	26	§_13.2.0.2
14	§_2.3.5.5	02	§_5.2.7	21	§_13.2.2.1
10	§_3.1.5.5	02	§_5.3	26	§_13.2.2.1
17	§_3.2.1.3	02	§_5.3.4.2	21	§_13.2.2.4
10	§_3.2.10	05	§_5.3.5	07	§_13.3.1.5
09	§_3.2.11.2	05	§_5.3.5.2	22	§_2.1.5.2
10	§_3.2.9.3	05	§_5.3.5.3	25	§_2.1.5.3
10	§_3.2.9.4	05	§_5.3.5.4	18	§_2.2.1.0
18	§_3.3.10.2	22	§_6	03	§_2.2.2.1
18	§_3.3.10.3	02	§_6.1.8	17	§_2.2.6.4
18	§_3.3.10.5	05	§_6.2.3	07	§_2.2.6.5
03	§_3.3.14.2	05	§_6.2.4	07	§_3.0.2
18	§_3.3.17.1	05	§_6.2.4.3	21	§_3.4.3.0
18	§_3.3.17.7	05	§_6.2.4.4	17	§_3.4.3.2
14	§_3.3.2.6	05	§_6.2.5	25	§_5.0.4.5
14	§_3.3.2.7	05	§_6.2.5.3	07	§_5.1.4.4
04	§_3.3.4.5	05	§_6.2.6	13	§_5.4.7.3
17	§_3.3.5.2	05	§_6.3.1	25	§_5.5.1.2
13	§_3.5.3	05	§_6.3.1.1	07	§_5.6.6.6
18	§_4.2.5.4	05	§_6.3.1.3	25	§_5.7.2.2
25	§_5.1.5.4	17	§_6.3.10.1	21	§_6.7.1.1
25	§_5.2.1.3	17	§_6.3.10.3	07	§_7.2.0
06	§_5.2.8.1	03	§_6.3.2	07	§_7.2.5.2
06	§_5.2.8.3	03	§_6.3.2.3	21	§_8.1.5.2
21	§_5.3.2	03	§_6.3.3	21	§_8.2.1.3
	C3 édition 2021	03	§_6.3.3.3	21	§_8.2.2.1
25	§_2.3.4	17	§_6.3.8.1	07	§_8.3.0.3
05	§_2.8.5	17	§_6.3.8.2	03	§_8.8.2.1
05	§_4.5.1.3	17	§_6.3.8.3	13	§_9.1.2.1
13	§_4.8.3.6	17	§_6.3.8.4	13	§_9.2.1.2
14	§_4.8.3.6	17	§_6.3.8.5	21	§_9.4.0.4
13	§_4.8.5.6	17	§_6.3.9.3	07	§_9.5.1.2
05	§_6.8.4.3	06	§_6.4		D6 édition 2016
06	§_6.8.6.4	06	§_6.4.1	16	§_10.2.6.2
18	§_8.3.1	23	§_6.5	13	§_10.2.6.7

N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
18	§_8.3.6.4	17	§_6.5.1.1	13	§_10.2.7.2
11	§_9.3.2.1	17	§_6.5.1.3	13	§_10.9.4.5
	C4 édition 2021	06	§_6.5.2	17	§_11.1.5.6
21	§_1.3.1.2	06	§_6.5.2.3	17	§_11.3.4.1
12	§_1.3.3.1	22	§_7	09	§_11.4.4.2
17	§_10.2.2.6	23	§_7.2.1	17	§_11.4.4.4
17	§_10.2.2.8	23	§_7.2.2.2	17	§_11.4.6.2
17	§_10.4.2.6	06	§_7.2.5	13	§_11.4.7.5
05	§_5.5.2	05	§_7.2.6	17	§_11.4.8.2
16	§_7	05	§_7.2.6.4	05	§_12.3.1.3
24	§_7	06	§_7.2.8	15	§_12.3.4.6
23	§_7.1.6.5	06	§_7.2.8.5	15	§_12.5.2.2
20	§_7.2.4.1	05	§_7.3.3	18	§_12.8.5.1
23	§_7.2.4.1	05	§_7.3.3.2	18	§_12.8.5.5
23	§_7.2.4.2	26	§_7.3.4	07	§_2.7.3
23	§_7.2.4.4	05	§_7.3.5	07	§_2.8.2
20	§_7.2.4.5	05	§_7.3.5.4	15	§_3.4.5
23	§_7.2.4.5	18	§_7.3.8.4	14	§_3.8.3
23	§_7.2.4.6		D23 édition 2020	05	§_4.2.6.4
23	§_7.2.4.7	14	§_1.4.7.1	23	§_4.4.3.1
23	§_7.2.4.8	18	§_1.4.7.1	22	§_4.4.6
20	§_7.2.5.2	11	§_1.5.3.14	24	§_4.5.2.3
20	§_7.2.5.6	13	§_1.5.3.2	24	§_4.5.2.7
23	§_7.2.5.6	25	§_1.6.2.3	24	§_4.5.3.4
20	§_7.2.5.7	26	§_1.6.2.3	04	§_4.8.2.6
23	§_7.2.5.7	14	§_1.6.4.3	21	§_5.2.5.3
23	§_7.2.5.8	14	§_2.1.5.2	23	§_5.4.1.3
19	§_7.5.4.4	26	§_2.1.5.4	26	§_5.4.1.3
19	§_7.5.4.5	21	§_2.1.5.9	23	§_5.4.1.4
21	§_7.5.4.8	21	§_2.2.1	23	§_5.4.1.7
12	§_7.6.6.6	18	§_2.2.15.4	23	§_5.4.1.8
09	§_8.2.3.3	21	§_2.2.3.3	24	§_5.8.6.1
23	§_8.3.2.5	21	§_2.2.8.1	24	§_5.8.8
23	§_8.3.2.6	18	§_2.2.9.4	05	§_7.1.5
23	§_8.3.2.7	24	§_2.2.9.7	05	§_7.5.1.1
12	§_9.1.1.4	21	§_2.3.1	15	§_7.5.4.5
12	§_9.1.1.5	12	§_2.3.11.3	18	§_7.5.4.5
09	§_9.2.1	14	§_2.3.11.4	06	§_7.8.1.1
13	§_9.4.2.2	12	§_2.3.11.6	05	§_7.9.2.3
11	§_9.4.3.4	21	§_2.3.2	07	§_8.3.6
21	§_9.5.2	21	§_2.3.2.1	05	§_8.4.5.3
21	§_9.5.4.7	21	§_2.3.2.3	04	§_9
22	§_9.5.4.8	18	§_2.4.2.3	18	§_9.10.6.3
07	§_9.6.1	14	§_2.4.4.4	02	§_9.10.8
07	§_9.6.4.1	14	§_2.4.7.1	18	§_9.10.8
21	§_9.6.5.6	06	§_2.4.7.2	21	§_9.6.1
09	§_9.6.7.5	14	§_3.2.2.4	21	§_9.6.5.1
09	§_9.6.7.6	26	§_3.2.3.2	21	§_9.6.6.1
09	§_9.6.7.8	21	§_4.1.4.11	21	§_9.6.8
09	§_9.7.4.4	24	§_4.1.4.11	24	§_9.7.2
	C5 édition 2021	14	§_4.1.4.7		H5 édition 2020
05	§_2.2.4.1	24	§_4.2.1.1	04	§_10.2.5.5
13	§_2.3	26	§_4.2.1.1	26	§_4.3.4.1
21	§_2.3.1	14	§_4.2.3.3	26	§_4.3.4.3
13	§_2.3.2	24	§_4.2.3.6	26	§_4.3.4.4
21	§_2.3.2	18	§_4.2.6.4	11	§_4.3.4.7
13	§_2.3.3	14	§_4.3.1	26	§_4.3.4.7
13	§_2.3.3.0	21	§_4.3.2	26	§_4.3.6.2
13	§_2.3.4	21	§_4.3.2.4	07	§_4.8.6.2
13	§_2.3.4.0	18	§_4.3.3.2	07	§_4.8.6.3
16	§_2.3.4.0	18	§_4.3.3.4	07	§_4.8.6.4
13	§_2.3.5	18	§_4.3.4.4	14	§_4.8.7.5
13	§_2.3.5.0	05	§_4.3.4.7	14	§_4.8.7.6
16	§_2.3.5.0	21	§_4.3.6.2	11	§_6.2.3.1
13	§_2.3.6	21	§_4.3.6.3	11	§_6.2.3.6
13	§_2.3.6.0		D31 édition 2020	11	§_6.2.3.7
16	§_2.3.6.0	01	§_2.1.4.2	11	§_6.2.3.8



N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
21	§ 2.4.0.0	04	§ 2.1.4.2	11	§ 6.2.7.1
21	§ 2.4.1	10	§ 2.3.4	11	§ 6.2.7.2
23	§ 2.4.3	03	§ 2.3.7.2	11	§ 6.2.7.4
21	§ 2.4.6.1	10	§ 2.3.7.2	11	§ 6.4.3.1
19	§ 2.4.7.1	10	§ 2.3.8	11	§ 6.4.3.5
19	§ 5.3.0.0	02	§ 2.4.1.2	22	§ 7.7.6.4
12	§ 5.3.3	10	§ 2.4.1.2	10	§ 8.6.4.5
19	§ 5.3.3	01	§ 2.4.2.3	02	§ 9.2.3.6
12	§ 5.3.5.2	18	§ 2.5.6.4		K10 édition 2018
19	§ 5.4.2.2	02	§ 2.5.7.1	25	§ 2.2.2.2
19	§ 5.5.4.8	25	§ 2.5.7.2	16	§ 2.4.3
21	§ 5.5.4.8	02	§ 2.5.8		K11 édition 2019
24	§ 5.5.4.8	14	§ 3.1.5.1	23	§ 1.5.5
	D1 édition 2016	16	§ 3.1.5.1	23	§ 3.2.3.2
13	§ 5.5.1.1	25	§ 3.1.5.8	06	§ 3.2.3.5
21	§ 6.1.3.6	25	§ 3.2.1	23	§ 3.2.3.5
11	§ 6.5.2.2	14	§ 3.4.4.2	18	§ 3.2.9.2
15	§ 6.8.6	06	§ 3.4.5.2	21	§ 3.3.7.1
18	§ 7.7.3.2	14	§ 3.5.4.4	21	§ 3.3.7.2
24	§ 8.4.2	14	§ 3.5.4.5	23	§ 3.4.3.1
06	§ 9.3.3.3	06	§ 3.6.3.4	17	§ 3.4.9
25	§ 9.8.5	06	§ 4.1.4.1	18	§ 3.4.9.1
	D21 édition 2017	22	§ 4.1.4.2	17	§ 3.4.9.3
07	§ 1.6.1.3	22	§ 4.1.4.4	18	§ 3.4.9.3
25	§ 1.6.3.3	06	§ 4.3.5.2	17	§ 3.4.9.4
26	§ 1.6.3.3	20	§ 4.4.2.1	15	§ 3.5.1
14	§ 1.6.5.3	22	§ 4.4.2.1	03	§ 4.2.3.3
12	§ 2	20	§ 4.4.2.3	21	§ 4.3.3.5
04	§ 2.1.2.2	20	§ 4.4.4.3	06	§ 4.4.6.2
01	§ 2.1.4.2	01	§ 5.5.3.6		L3 édition 2021
07	§ 2.1.4.2	18	§ 6.1.4.8	18	§ 2.6.6.3
01	§ 2.1.4.3	09	§ 6.2.4.1	17	§ 4.2.2.2
07	§ 2.1.4.8	26	§ 6.3.3.1	18	§ 4.4.3.4
14	§ 2.1.4.9	26	§ 6.3.4.7	16	§ 4.5.2.1
01	§ 2.2	20	§ 6.4.1.2	16	§ 4.5.3.3
04	§ 2.2.1	12	§ 7.1.4.1	16	§ 4.5.3.5
04	§ 2.2.1.5	20	§ 7.1.4.3	17	§ 5.2.4
05	§ 2.2.1.5	20	§ 7.1.5.3	17	§ 6.3.1.1
01	§ 2.2.2	18	§ 7.3.1	18	§ 6.4.2.3
11	§ 2.2.3	20	§ 7.3.1	16	§ 7.3.2.2
11	§ 2.2.3.3	18	§ 7.3.5	17	§ 7.3.2.2
01	§ 2.2.3.4	18	§ 7.3.6.1	17	§ 7.4.3.4
11	§ 2.2.3.5	20	§ 7.3.6.1	18	§ 7.4.4.3
01	§ 2.2.4	18	§ 7.3.6.2	18	§ 7.4.4.4
09	§ 2.2.5	20	§ 7.3.7.1	17	§ 8.4.3.4
09	§ 2.2.5.2	20	§ 7.3.7.2	18	§ 9.3.4.2
09	§ 2.2.5.3	22	§ 7.3.7.4	16	§ 9.3.7.3
09	§ 2.2.5.4	21	§ 7.3.8	18	§ 9.4.2.1
09	§ 2.2.5.6		D32 édition 2020	16	§ 9.5.2.3
01	§ 2.2.6	10	§ 2.1.6		L4 édition 2021
04	§ 2.2.9	10	§ 2.4.3.2	04	§ 7.6.1.6
01	§ 2.2.9.3	14	§ 3.2.3.2		L7 édition 2018
04	§ 2.2.9.4	10	§ 3.4.1.7	17	§ 7.4.6.3
09	§ 2.3.2	26	§ 3.4.1.7	12	§ 8.2.4.2
09	§ 2.3.2.3	10	§ 3.4.3.1	12	§ 8.2.4.3
09	§ 2.3.2.4	12	§ 3.4.4.5	26	§ 8.2.6.1
04	§ 2.3.9	16	§ 3.4.4.5	18	§ 8.2.6.3
04	§ 2.3.9.1	19	§ 3.4.4.5	23	§ 8.2.6.4
04	§ 2.3.9.3	12	§ 3.4.4.6	26	§ 8.2.6.4
04	§ 2.3.9.4	16	§ 3.4.4.6	26	§ 8.3.2.5
12	§ 2.4.3.4	08	§ 4.2.1.1	26	§ 8.3.2.6
05	§ 2.4.5	01	§ 4.3.3.2		L8 édition 2019
05	§ 2.4.5.1	20	§ 4.3.3.2	08	§ 6.3.1.6
05	§ 2.4.5.2	01	§ 4.3.3.3		L9 édition 2020
05	§ 2.4.5.3	06	§ 4.4.3.4	17	§ 1.3.4.5
13	§ 3	06	§ 4.4.3.7	17	§ 1.5.3.2
07	§ 3.1.4.2	26	§ 4.5.1.2	17	§ 1.5.5.1

N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
26	§_3.1.4.4	22	§_5.1.4.7	17	§_1.6.2
25	§_3.1.4.7	08	§_5.1.5.5	17	§_1.6.3
14	§_3.1.6	25	§_5.2.4.2	17	§_1.6.7
06	§_3.2.4	26	§_5.4.6	17	§_1.7.1.1
06	§_3.2.4.2	22	§_5.6	17	§_1.7.2.1
06	§_3.2.4.5	10	§_5.6.3.5	17	§_1.7.4.1
06	§_3.2.4.7	22	§_5.6.4	17	§_1.7.5.1
13	§_3.4.6.4	13	§_6.4.2.7	05	§_2
13	§_3.4.7.2		D4 édition 2021	05	§_3
13	§_3.4.7.3	19	§_10.6.6.1	12	§_3.3.1.1.1
13	§_3.4.8.3	19	§_10.6.6.6	17	§_4.2.1
26	§_3.4.8.3	15	§_10.7.3.3	07	§_4.3.2.3
09	§_3.5.4	06	§_11.4.2.3	07	§_4.3.4.2
09	§_3.5.4.3	19	§_11.9.5.4	07	§_4.4.1
09	§_3.5.4.4	07	§_11.9.5.8	07	§_4.4.2.3
13	§_4	13	§_11.9.5.8	07	§_4.4.4.7
08	§_4.1.3	06	§_12.2.3.3	08	§_4.8.5.4
13	§_4.1.7	17	§_12.5.2.2	08	§_4.8.6.3
13	§_4.1.7.2	19	§_12.5.4.4	08	§_4.8.9.2
13	§_4.2.2	19	§_12.5.4.5	08	§_4.8.9.3
13	§_4.2.2.2	13	§_12.8.2.2	21	§_5.6.5.1
14	§_4.2.2.4	06	§_13.2.1.3	21	§_5.7.2
13	§_4.2.2.5	13	§_13.2.1.3	04	§_8.4.1.6.3
14	§_4.2.2.7	06	§_13.2.1.4	05	§_8.4.3.7
08	§_4.2.3	19	§_13.2.2.1	04	§_8.4.8.2
08	§_4.2.4	10	§_2.2.2.1	04	§_8.4.9.5
08	§_4.2.4.4	08	§_2.3.2.2	06	§_8.4.9.5
08	§_4.2.4.5	25	§_3.4.2.3	17	§_8.5.4.3.1
08	§_4.2.4.6	18	§_3.4.3.2	17	§_8.5.4.3.3
08	§_4.2.5.4	25	§_3.5.6.1		

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

Ouvrage	N° feu	N° groupe	Ouvrage	N° feu	N° groupe	Ouvrage	N° feu	N° groupe	Ouvrage	N° feu	N° groupe	Ouvrage	N° feu	N° groupe
LA	00040	25	67850	04		58830	22		81040	04		47140	16	
	01880	12	68090	04		59340	01		81310	02		48200	17	
	02020	12	68420	06		59360	01		81820	21		48430	12	
	02600	12	68480	04		59830	25		81840	21		48500	12	
	04530	12	68480	12		59850	25		81930	06		50140	08	
	04540	12	69100	04		60550	10		81950	06		51890	08	
	04620	26	69350	07		60730	02		83380	15		52240	09	
	05250	26	69970	04		61140	08		LC	01200	05	52270	09	
	06380	26	70200	06		61790	25			01300	06	53900	16	
	06390	26	70200	12		61810	25			03341	05	56600	16	
	06460	26	73110	04		62240	16			03370	05	56610	16	
	06730	26	73110	06		62280	14			03370	07	56620	02	
	10650	08	73770	06		63890	25			04380	07	56630	16	
	17480	06	77110	04		66590	22			04380	11	56710	02	
	17510	10	77470	04		67081	22			05830	06	56720	16	
	17511	10	77850	11		67890	22			05950	04	56740	16	
	17690	06	78140	11		68270	25			06280	06	56800	16	
	19210	24	78150	04		68790	25			06290	06	56820	16	
	20020	22	78180	07		69140	25			06350	06	56870	16	
	20030	12	78340	11		71010	25			06400	05	56880	16	
	20630	08	78340	15		71530	16			06410	07	57000	02	
	25610	22	79020	04		72050	10			06410	15	57010	16	
	26850	11	79240	11		72050	13			07400	05	57030	16	
	26854	23	79320	04		72310	14			08270	10	57040	16	
	27000	23	80070	07		72770	14			08680	04	57050	16	
	29290	17	80100	15		73210	12			08680	07	57120	16	
	29291	17	80530	04		73210	19			09250	04	57130	16	
	29580	06	80560	06		73270	01			11360	06	57500	18	
	29980	26	80970	11		73300	16			12300	12	57501	18	
	29981	26	81050	06		73400	04			12300	13	58115	02	
	30835	05	83630	11		73410	04			17600	20	58120	02	
	30835	14	83630	13		73610	24			17601	20	58125	02	
	30836	05	84020	04		73670	18			17640	17	58220	23	
	30836	14	LB	00310	06	73670	19			17660	20	58320	23	
	30850	05		01990	04	73710	24			18020	09	58400	23	
	30851	05		01990	06	73750	24			18060	04	58490	23	
	30930	12		01990	07	73770	24			18200	09	58700	23	
	30930	14		02030	04	73810	24			18200	10	58720	23	
	30931	05		02030	06	73830	24			18220	04	58820	23	
	30931	14		02030	07	73845	12			18220	05	58900	23	
	30935	05		02110	04	73890	24			18650	04	58920	23	
	30936	05		02920	14	73970	04			18650	05	58940	23	
	33210	02		02930	14	74030	04			18900	17	59260	18	
	33800	17		04090	04	74050	04			18940	01	59620	16	
	33910	02		04095	04	74110	01			18960	17	59741	05	
	35060	14		08120	13	74110	04			19100	17	61200	16	
	35060	21		10190	10	74110	06			19430	18	61670	16	
	35070	14		10470	15	74110	10			19570	10	62220	23	
	35070	21		10610	15	74130	04			19580	10	62240	23	
	35080	14		11630	09	74210	04			19630	02	62250	23	
	35080	21		11630	10	74315	04			19680	01	62260	23	
	35090	14		12960	04	74320	04			19680	23	62270	23	
	35090	21		12960	07	74510	19			19940	14	62280	23	
	37010	21		13710	12	74510	21			20200	24	62290	23	
	37014	21		14260	04	74810	04			20300	10	62450	02	
	37016	19		14260	06	74950	19			20300	12	62450	04	
	37018	19		14350	04	74950	21			20300	18	62500	02	
	37024	21		14350	06	75180	10			20300	20	62500	04	
	37026	19		14820	07	75180	12			20550	10	62520	02	
	37150	18		14840	07	75490	04			20670	12	62520	04	
	39850	06		15490	07	75650	04			20670	20	62530	23	
	42090	15		15590	10	76010	04			20760	07	62730	02	
	42150	12		15590	12	76170	06			20930	09	62730	04	
	43070	25		18980	10	76170	12			21000	02	63200	16	
	43080	25		20050	12	76250	04			21000	03	63510	16	

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
	44040	08		21280	14		76370	04		21050	12		63530	16
	47070	07		21280	15		76370	16		21050	14		65300	02
	48580	25		22130	24		76370	19		21060	07		65341	02
	48940	22		22164	24		76450	24		21060	12		65390	02
	50200	26		22166	24		76750	19		21360	03		65521	02
	50201	26		25320	24		76750	21		21360	07		67570	16
	53560	18		26270	12		76750	24		21370	03		68710	03
	53730	23		28320	11		76940	02		21380	03		68710	04
	54060	18		28330	11		76940	20		21410	07		68720	03
	54061	18		31320	04		76980	06		25260	13		68720	04
	54140	19		31600	25		76980	20		27022	08		68750	03
	54190	14		31670	23		77230	04		28700	05		68750	04
	54191	19		31680	23		77230	06		28945	05		68760	04
	55210	14		31690	23		77290	10		28950	05		68770	04
	55310	16		34300	02		77290	13		28960	05		69150	03
	56310	16		34550	25		77290	15		28970	05		69400	16
	56520	16		39780	10		77290	20		28990	05		70100	09
	56530	16		40360	06		77380	19		28995	05		70101	09
	56610	16		42610	12		77380	21		28997	05		70120	09
	56620	16		43620	20		77380	24		29030	09		70140	09
	56630	16		46790	12		77830	26		29030	18		70270	09
	57050	16		46910	12		78280	02		29030	19	LD	00050	01
	57670	16		47110	20		78280	06		29035	09		00050	17
	57671	16		47130	20		78340	02		29035	18		00950	17
	57680	16		48860	18		78690	04		29035	19		02110	14
	57760	15		49240	12		78910	02		29040	12		02520	14
	57810	24		49240	16		79070	02		29040	19		02520	18
	60090	03		50970	22		79070	04		29041	12		06406	22
	60960	23		51190	22		79080	04		29041	19		06630	01
	60960	24		51760	06		79080	06		29050	18		07025	26
	64560	12		52140	06		79230	08		29051	18		07030	26
	64910	07		52230	16		79230	24		29220	19		07035	26
	64910	10		52500	06		79840	10		29222	19		08280	04
	65061	04		55290	02		79900	08		29224	19		09700	12
	65651	04		56620	01		79900	13		33300	19		09720	12
	65651	06		56620	14		80060	26		33305	19		09760	18
	65651	07		56630	01		80490	24		33307	19		10200	10
	65810	12		57320	22		80690	19		33310	19		10200	16
	65810	13		57340	22		80710	19		33313	19		10720	13
	67400	04		57380	06		80730	19		33315	19		10860	04
	67400	07		57980	22		80750	19		33320	19		12900	04
	67550	06		58020	04		80860	20		33323	19		12900	05
	67560	06		58040	04		80920	10		33330	26			
	67610	06		58650	25		80940	04		33360	19			

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

91--RNA	: Groupes	01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26
921-RNA	: Groupes	02 - 03 - 04 - 06 - 09 - 14 - 18 - 21 - 23
922-RNA	: Groupes	06 - 07 - 08 - 11 - 12 - 14 - 18 - 22
924-RNA	: Groupes	07 - 09 - 11 - 13 - 19 - 20 - 21 - 23
931-RNA	: Groupes	02 - 03 - 05 - 09 - 13 - 14 - 16 - 18 - 24
932-RNA	: Groupes	05 - 09 - 11 - 12 - 14 - 18 - 19 - 25
961-RNA	: Groupes	02 - 03 - 04 - 09 - 19 - 21 - 22
962-RNA	: Groupes	06 - 12 - 13 - 14 - 18 - 22 - 24

## **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
21	01	010-ZOC Album des pavillons nationaux et marques distinctives. Édition 2021.
22	01	Rationalisation du portefeuille de cartes marines papier du Shom en 2021.
26	01	Évolution de l'outil de recherche du GAN.
26	02	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 29 juin 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 35-P-02 MER D'IRLANDE. — Câbles sous-marins. Travaux.
- 19 37-P-01 MER DU NORD. Secteur norvégien. — Câbles sous-marins. 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 52-T-01 MER DE NORVÈGE. Svalbard. — Instruments de mesures.
- 21 05-P-05 OCÉAN ATLANTIQUE NORD. De la baie de Widemouth (GB) et La Grigne (F) à Lynn (USA). — Câbles sous-marins.
- 21 18-T-01 DANEMARK (Mer du Nord). — Conduite sous-marine. Travaux. Zone de restriction.
- 21 21-T-04 BELGIQUE. Abords WSW d'Oostende. Kleine Rede. — Balisage.
- 21 21-T-11 IRLANDE (Côte Sud). — Bouée.

### 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.
- 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 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 49-P-04 ANGLETERRE (Côte Sud). Port de Portsmouth. — Bathymétrie. Travaux. Zone de dragage.
- 20 03-P-23 OCÉAN ATLANTIQUE. — Câbles sous-marins. Travaux.
- 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-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 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 45-T-02 FRANCE (Côte Nord). Large de Dunkerque. — Balisage. Bouée océanographique.

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

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

20 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-08 PORTUGAL (Côte Ouest). Port de Viana do Castelo. — Travaux. Zone de mouillage.

21 07-T-08 ANGLETERRE (Côte Sud). Portsmouth Harbour. Fountain Lake. — Balisage.

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 11-T-06 FRANCE (Côte Nord). Baie de Saint-Brieuc. Abords Sud d'Erquy. Plage de Caroual. — Balisage. Zone réglementée.

21 12-T-06 FRANCE (Côte Ouest). Mer Celtique. — Balisage. Instruments de mesures.

21 12-P-12 MAROC (Côte Ouest). Abords NW de la Pointe de Bou Irden. — Balisage. Ferme marine.

21 12-P-13 MAURITANIE. Baie du Lévrier et baie de Cansado. — Chenalage. Travaux de dragage.

21 15-T-04 ANGLETERRE (Côte Sud). Isle of Wight. Abords Nord de Ryde Sand. — Balisage. Instrument de mesure.

21 15-T-08 PORTUGAL (Côte Ouest). Port de Lisbonne. — Bathymétrie.

21 15-T-09 AÇORES. Île de Sao Miguel - Ponta Delgada. — Zone de travaux.

21 16-T-05 FRANCE (Côte Ouest). Baie de Daoulas. Abords NW de la pointe du Bindy. — Balisage. Instrument de mesure.

21 20-T-04 FRANCE (Côte Nord). Baie de Saint-Brieuc, abords d'Erquy. — Câble électrique sous-marin. Zones réglementées. Zone de travaux.

21 20-T-06 FRANCE (Côte Ouest). Grande rade de la Loire, banc de Guérande. — Ferme éolienne. Zones réglementées. Zone de travaux.

21 21-T-03 OCÉAN ATLANTIQUE. — Bouée océanographique.

21 23-P-05 CÔTE D'IVOIRE. Port d'Abidjan. — Bathymétrie.

21 24-P-09 CAMEROUN. Port en eau profonde de Kribi. — Feu.

21 26-P-03 ANGLETERRE (Côte Sud). — Buoyage. Works.

21 26-T-07 FRANCE (Côte Ouest). — Câble électrique sous-marin. Zone d'exercice de tir.

21 26-T-08 AÇORES. — Zones. Travaux.

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

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

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

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

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

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 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-14	ITALIE (Côte Est). Abords Nord de Ortona. — Zone interdite.
20 46-T-02	CROATIE (Côte Ouest). Otok Koločep. — Balisage. Feu.
21 02-T-07	FRANCE (Côte Sud). Grande rade de Toulon. — Bouée houlographe lumineuse.
21 07-T-13	GRÈCE. Abords de Kérkyra, Patras, Peraias et Rafina. — Service du trafic maritime (STM).
21 08-T-06	ITALIE (Côte NW). Port de La Spezia. — Travaux. Zone interdite.
21 08-T-07	ITALIE (Côte NW). Abords Ouest de Punta Portofino. — Balisage. Zone interdite. Appareil de mesure.
21 08-P-08	ITALIE. Sardegna. Abords de Cagliari. — Dispositif de séparation du trafic. Zone de mouillage.
21 08-T-09	ITALIE (Côte Sud). Port de Taranto. — Travaux. Zone interdite.
21 09-P-03	MALTE. Abords ENE de Malta. — Plate-forme. Zone de restriction.
21 10-T-10	FRANCE. Bouches de Bonifacio. — Balisage. Feu.
21 10-T-11	ITALIE (Côte NW). Port de Genova. Porto di Prà. — Travaux. Zones interdites.
21 12-T-07	ITALIE (Côte NW). Port de Genova. — Danger.
21 12-T-08	ITALIE (Côte Sud). Port de Taranto. — Zone interdite.
21 12-T-09	CROATIE (Côte Ouest). Kaštel Stari. — Feu.
21 14-T-05	MAROC (Côte Nord). Ras Kebdana. — Chenal d'accès. Ensablement.
21 16-T-06	ITALIE (Côte NE). Golfo di Trieste. — Balisage. Bouée ODAS. Obstruction.
21 16-T-07	TUNISIE (Côte Est). Parages NE des îles Kerkenna. — Danger. Mouillage. Navigation.
21 19-P-06	FRANCE (Côte Sud). Abords de Marseille. — Câbles sous-marins.
21 19-P-07	MÉDITERRANÉE. — Câble électrique sous-marin. Travaux.
21 20-T-07	SLOVÉNIE. Parages WNW de Koper. — Bouée ODAS.
21 24-T-07	CROATIE (Côte Ouest). Split. — Balisage.
21 26-T-09	FRANCE (Côte Sud). — Zone réglementée.
21 26-P-10	ITALIE. Sardegna. — Zone interdite.

**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 23-T-08	SAINT-PIERRE ET MIQUELON. Saint-Pierre. Passe du Nord-Est. — Balisage. Zone interdite.

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

13 12-T-06	BRÉSIL. Côte Sud. Au SE de Cabo Frio. — Coffre d'amarrage.
14 24-T-07	OCÉAN ATLANTIQUE NORD-OUEST. De la Mid Atlantic Ridge aux Bahamas. — Instruments de mesure.
16 49-P-06	HAÏTI. Côte Nord, Ouest et Sud. — Épaves. Bathymétrie. Feux. Obstructions. Trait de côte.
18 16-T-07	PETITES ANTILLES. The Grenadines. Mayreau. A l'Ouest de Grand Col Pt. — Balisage.
18 42-T-04	PETITES ANTILLES. Abords de Gustavia. Anse de Grand Galet. — Balisage.
19 02-T-11	GUYANE. Approches de Kourou. — Balisage. Câble sous-marin.
19 07-T-04	LA MARTINIQUE. Grand Rivière. — Bathymétrie.
19 08-T-05	PETITES ANTILLES. Trinidad et Tobago. NE de Galeota Point. — Feu. Installation pétrolière.
19 14-P-06	GUADELOUPE. Basse-Terre. Anse Deshaies. Port de Deshaies. — Balisage. Feu. Port.
19 47-P-06	GUYANA. Approches de Georgetown. Demerara River. — Câble sous-marin.
19 47-T-07	OCÉAN ATLANTIQUE NORD. — Bouée océanographique.
20 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-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 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 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.
21 12-T-15	MARTINIQUE. Baie de Fort-de-France. Entre le Banc du Gros Îlet et le Fond Blanc de l'Îlet à Ramiers. — Épave.
21 13-T-06	PETITES ANTILLES. Saint-Barthélemy. Anse de Colombier. — Épave.
21 14-T-07	MARTINIQUE. Cohé du Lamentin. — Épave.
21 16-T-08	MARTINIQUE. Anses Marettes. — Balisage.
21 17-P-09	MARTINIQUE. Cohé du Lamentin. À l'Est de la Pointe de Sable. — Navire échoué.
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 18-T-14	PETITES ANTILLES. Martinique. Au SW de la Pointe Les Fous. — Balisage.
21 24-T-11	GUYANE. Fleuve Maroni. Au NW de la Pointe Française. — Balisage.
21 25-T-10	GUYANA. — Buoy.

**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.
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 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 43-T-05	NOUVELLE-CALÉDONIE. Lifou. Cap des Pins. — Feux.
19 50-T-03	OCÉAN PACIFIQUE. — Bouée océanographique.
20 05-T-11	WALLIS ET FUTUNA. Îles Wallis. Accès à Mata Utu et Halalo. Passe Honikulu. — Alignement. Feu d'alignement.
20 11-T-15	OCÉAN PACIFIQUE. Îles Gambier. Île Mangareva. — Balisage. Feu.
20 12-T-10	POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de Moorea. — Balisage.
20 12-T-11	POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Îles Sous Le Vent. Île Huahine. — Balisage.
20 12-T-12	POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Îles du Vent. Île de Moorea. Baie de Vaiare. — Balisage.
20 12-T-13	POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Hao. — Obstructions.
20 12-T-14	POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Anaa. — Coffre d'amarrage.
20 15-T-34	NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte SE). Baie de Prony. — Alignement. Feu.
20 19-T-05	OCÉAN PACIFIQUE NORD. — Balisage.
20 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 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 21-T-02 OCÉAN PACIFIQUE NORD. — Bouée météorologique.

#### 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.

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

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 Mtsongoma. — 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 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 14-P-06 ARABIE SAOUDITE. Approches de Yanbu' Al Bahr. — Zone de transbordement.

21 17-T-02 INDE. Côte Ouest. — Bouées scientifiques.

21 21-T-01 OCÉAN INDIEN. — Bouée océanographique.

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

21 25-T-09 OCÉAN INDIEN (Partie Sud). Île de La Réunion. Port de Sainte-Marie. — Port. Travaux. Ensablement.