

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	7003	3	23 84	7159	10	09 35		30	16 86
3029	58	18 146		4	23 86		11	23 45	7406	31	28 92
3036	Édit.	13	7004	19	13 86	7160	12	23 45	7407	11	03 90
3043	Édit.	20		20	19 85	7161	18	13 41	7408	7	01 94
3061	17	07 145		21	21 86		19	13 43	7408	8	28 95
	18	16 145		21	21 86		20	22 40	7409	41	03 96
3405	193	18 146		22	23 86		21	26 53		42	05 88
	194	21 145	7008 (INT 3116)	88	03 96		22	26 46		43	14 93
3424	50	11 144	7014 (INT 304)	51	07 142	7162	7	03 96	7414	26	19 60
3975	34	08 123	7016 (INT 302)	73	12 124		8	19 95	7416 (INT 1742)	14	10 35
4102	47	21 140	7018	28	20 104	7171 (INT 7748)	Édit.	19	7417	Édit.	07
4191	82	21 142	7019	Édit.	18	7172	Édit.	02		1	18 38
4208	39	21 140	7023 (INT 51)	107	28 254		1	09 40		2	24 35
4226	142	21 140	7024 (INT 3350)	51	11 97		2	09 41	7418 (INT 1750)	14	01 32
4228	82	18 143	7026 (INT 3152)	23	10 74	7172	3	28 44		15	07 38
4233	6	24 36		24	10 145	7175	34	14 104		16	14 37
4235	127	12 144		25	21 75	7177	14	11 107	7419 (INT 1752)	6	07 38
	128	16 143	7030 (INT 1847)	8	21 60	7178	12	14 104		7	14 37
4236	38	16 143	7031	15	01 53		13	22 104	7421	40	01 32
4237	79	18 143		16	14 44	7183 (INT 7736)	18	14 184	7424 (INT 1564)	32	09 16
4238	1	18 143		17	14 45	7185 (INT 1085)	39	07 166		33	11 10
4239	26	12 144	7032 (INT 1835)	19	01 53	7187 (INT 2087)	39	06 166		34	13 10
4242	53	16 142		20	10 56		40	06 167		35	23 33
4245	58	05 144		21	14 44		41	15 168		36	23 34
	59	16 142		22	14 45	7188 (INT 2088)	174	05 168	7425 (INT 1849)	9	21 60
4314	6	07 142	7033	94	13 54		175	07 169	7426 (INT 1845)	2	19 60
	7	11 144	7035 (INT 7735)	47	14 184	7189	4	15 95		3	21 60
	8	21 142	7036	Édit.	02	7190	11	15 95	7427 (INT 1846)	10	21 60
	9	21 145		1	16 115	7191	10	28 99	7428	17	06 62
4315	10	05 142		2	22 114	7192	20	07 106		18	20 56
	11	12 144		3	27 113		21	14 104	7429 (INT 1929)	3	12 162
	12	16 143	7037 (INT 1563)	1	07 25		22	14 106	7430 (INT 1848)	13	21 65
	13	21 142		2	09 16		23	19 106	7431	Édit.	20
5678	21	09 146		3	13 10	7200 (INT 3199)	Édit.	18	7433 (INT 1972)	19	10 144
5762	41	02 145	7040 (INT 1070)	6	09 35	7202	9	01 107		20	10 145
	42	16 148		7	15 19		10	19 106	7434 (INT 3188)	22	03 96
5763	20	02 145		8	15 23		11	19 108		23	14 84
5787	18	07 145		9	18 50	7204	145	20 104		24	23 86
	19	16 145		10	22 40	7205	Édit.	17	7436 (INT 3345)	3	03 96
5876	16	07 150		11	24 42	7210 (INT 1063)	1	14 50		4	25 95
5929	12	09 146		12	26 55		2	18 50	7440	28	06 60
5940	28	07 150	7040 (INT 1070)	13	28 44		3	26 55		29	19 66
5948	99	09 146	7041	30	04 259	7211 (INT 1080)	5	01 68	7441 (INT 3190)	Édit.	14
	100	16 148	7042 (INT 3150)	33	10 145		6	03 40	7442 (INT 3191)	Édit.	17
5951	13	09 146	7044 (INT 20)	7	27 170		7	06 60	7443	29	14 93
5976	13	05 180	7047 (INT 3180)	18	08 77		8	14 50	7458	Édit.	21
6011	43	07 150	7050	14	03 96		9	18 50	7463	Pub.	18
6015	43	12 277	7053 (INT 3189)	9	03 96		10	26 55	7466 (INT 6955)	Édit.	12
6054	1	05 180		10	13 86	7211 (INT 1080)	11	28 44	7470	13	23 260
6119	16	04 155		11	19 85	7212 (INT 1081)	56	10 145	7471	13	23 260
6120	13	04 155		12	23 86	7214 (INT 1480)	16	07 10	7473	54	11 265
6135	7	01 167	7054	11	03 96		17	13 08	7475	73	10 248
6136	8	01 167		12	23 86		18	19 12		74	10 256
6137	32	01 167	7057 (INT 1482)	3	23 33	7218	2	11 218	7476	85	02 273
	33	07 166	7066 (INT 1800)	10	09 36	7227	10	09 116		86	22 266
6174	75	12 166		11	09 40	7228 (INT 3464)	4	09 115	7484 (INT 4192)	1	09 255
6178	Sup.	14		12	18 50		5	09 116	7489 (INT 7064)	6	05 180
6206	12	06 154		13	26 55	7229 (INT 3300)	Édit.	23	7490 (INT 7710)	1	25 180
6226	37	06 154		14	26 57	7244 (INT 3410)	54	08 123	7495	2	02 180
	38	20 154	7066 (INT 1800)	15	28 44		55	24 122	7500 (INT 3386)	1	03 108
6227	Sup.	24	7067 (INT 1801)	42	01 53	7248	5	03 234		2	06 105

N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis
6297	Édit.	02		43	14 45	7248	6	28 230	7503 (INT 3252)	7	10 144
6421	Édit.	13	7067 (INT 1801)	44	28 44	7253	98	04 124		8	10 145
6498 (INT 7747)	Édit.	18	7068 (INT 1802)	27	01 53		99	06 127	7506 (INT 3361)	6	02 101
6608 (INT 140)	9	20 10		28	03 40	7254	89	04 126		7	20 104
6610	12	28 92		29	26 59		90	14 128	7508 (INT 3304)	Édit.	22
6612	5	14 87	7069 (INT 1803)	15	03 40		91	14 129	7510 (INT 3308)	Édit.	27
6615	6	05 84		16	06 60	7256 (INT 3608)	20	06 138	7511	60	19 123
	7	10 90		17	19 60		21	08 138	7514 (INT 3671)	Édit.	14
6616	9	05 84	7070 (INT 1804)	15	06 60	7258 (INT 1483)	6	08 35	7516	5	04 105
6619 (INT 403)	198	03 40		16	06 62		7	18 33	7519 (INT 7114)	13	18 195
6623 (INT 103)	4	03 40		17	17 63		8	23 34		14	18 196
6624 (INT 104)	33	06 154		18	19 60	7259	17	01 220	7528 (INT 3392)	4	19 110
6651 (INT 1481)	41	23 33		19	21 60	7260	1	02 226	7530	Édit.	06
6657	3	03 232	7076	21	01 53	7261	Édit.	02		1	14 106
6670 (INT 602)	4	12 210		22	03 35	7262	Édit.	02	7534 (INT 3365)	25	09 109
6680 (INT 1708)	78	09 36		23	09 36	7265	119	03 125	7535	Édit.	13
	79	18 50		24	13 41	7267	5	28 95	7536	4	08 127
	80	26 55		25	18 50	7270 (INT 1082)	48	06 154	7539 (INT 3414)	47	15 116
	81	26 57		26	22 40		49	20 154	7543 (INT 3549)	4	05 139
6680 (INT 1708)	82	28 40		27	24 42	7272 (INT 3416)	16	04 124	7544 (INT 3548)	Sup.	05
6683 (INT 1751)	11	07 38		28	26 53	7273	6	05 220	7546 (INT 7120)	2	18 196
	12	14 37		29	26 55	7281	Édit.	10	7547 (INT 7115)	8	18 195
6684 (INT 3192)	10	21 90		30	26 57	7282	8	05 84		9	18 196
6687 (INT 6883)	5	05 220		31	26 59		9	10 90	7548	63	15 111
6711	18	01 107	7076	32	28 40	7290 (INT 3362)	9	12 102		64	15 112
	19	03 108		33	28 44	7291 (INT 3310)	18	01 107	7550 (INT 1935)	3	20 156
	20	19 109	7081 (INT 300)	139	12 124		19	19 106		4	24 157
6735 (INT 1512)	135	07 09	7086	4	17 40		20	19 108	7551 (INT 1936)	20	24 157
	136	07 10	7088	Édit.	22	7292 (INT 305)	33	07 142	7565	4	12 162
	137	11 10	7091 (INT 3197)	10	03 90	7299 (INT 307)	3	25 142	7575 (INT 2872)	Édit.	11
	138	13 08		11	10 90	7303	12	20 75	7576 (INT 2873)	Édit.	04
6738	38	18 261	7092 (INT 1753)	3	17 40	7306 (INT 308)	107	03 125		1	27 164
6741 (INT 7749)	1	03 186	7093 (INT 3198)	13	03 90	7310	7	01 36	7578 (INT 2905)	30	05 168
6745	1	11 27	7095 (INT 1756)	7	22 42		8	24 42	7580 (INT 2908)	15	19 168
6747 (INT 1719)	16	22 25		8	24 45	7311 (INT 1071)	19	03 35		16	27 166
6757 (INT 301)	164	12 124	7096	7	03 96		20	09 35	7595	23	03 72
6767	17	16 86		8	19 95		21	09 36	7596	26	03 72
6770	3	04 217	7103	31	04 126		22	13 41		27	14 71
6775	1	08 75		32	14 129		23	15 19	7604	1	01 188
6808 (INT 21)	7	27 170	7107	1	20 51		24	15 21	7617	2	10 256
6822	Édit.	25	7108 (INT 1611)	Édit.	05		25	18 50	7620	4	23 260
6823	2	03 96	7120	57	17 40		26	22 40	7625 (INT 4070)	22	09 255
	3	25 95		58	23 41		27	24 42	7626	9	14 257
6824 (INT 1704)	152	01 32	7122	7	03 45		28	26 53	7630 (INT 4182)	16	10 256
	153	24 35	7123	2	26 57		29	26 55		17	23 260
6827 (INT 6882)	3	01 222	7126	23	12 39		30	26 57	7643 (INT 6900)	17	12 222
	4	04 217	7127 (INT 1755)	20	03 35	7311 (INT 1071)	31	28 40		18	16 220
6833 (INT 1732)	5	14 22		21	09 37	7312 (INT 1072)	14	01 32	7644 (INT 6899)	17	05 220
6838	2	01 94		22	12 37		15	09 35		18	12 222
6839	34	22 88	7128	15	03 35		16	15 21		19	16 220
6843 (INT 3186)	11	03 96		16	13 46		17	15 23	7645 (INT 6898)	5	04 217
6844 (INT 3187)	16	03 96		17	24 42	7320	3	11 216	7646 (INT 1729)	17	17 24
	17	14 84	7129	7	22 40	7321 (INT 636)	Édit.	17		18	17 25
	18	23 84	7130 (INT 1754)	12	22 40	7323 (INT 1741)	17	23 34	7647 (INT 1730)	6	13 20
6850	1	25 95		13	24 36	7328	12	14 184	7648 (INT 1731)	6	15 22
6857 (INT 1705)	70	01 32	7133	27	07 44	7331 (INT 306)	33	08 123		7	17 26
	71	07 38		28	21 38		34	12 124	7657 (INT 1805)	28	01 68
	72	15 23	7134	Édit.	08	7333 (INT 3500)	4	05 139		29	06 60
	73	17 40		1	13 43	7335	7	05 95		30	17 63
6892	9	04 259		2	26 46	7338 (INT 309)	112	03 125	7659	30	07 150
	10	18 260	7135	2	13 54	7341	1	13 39	7669	43	05 77
	11	18 261	7137	5	02 56	7347 (INT 656)	Édit.	02	7671	24	28 77
6898 (INT 402)	33	02 273		6	07 56	7348 (INT 3670)	Édit.	28	7672	18	18 75
6903	5	09 35		7	10 45	7353	16	07 230	7675	9	13 114
	6	23 45		8	27 45	7362	16	01 107	7676	8	13 114
6904	6	09 35	7138	4	10 56		17	03 106	7677	11	25 180
	7	23 45		5	13 50	7366	24	01 107	7678	6	25 180

N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis
6911	9	03 96	7139	12	01 53		25	03 106	7679	6	25 180
	10	12 96		13	08 50		26	08 111	7692 (INT 3474)	5	14 123
	11	19 95		14	14 44		27	19 108	7693	5	14 123
6929	15	12 96		15	14 45	7368 (INT 653)	Édit.	02	7695 (INT 3477)	5	14 123
	16	19 95	7140 (INT 1836)	5	01 50	7374	Édit.	09	7696	25	15 125
	17	21 95		6	14 44	7378	4	08 253		26	21 122
6930 (INT 1707)	60	22 40	7141	35	10 45	7379	Édit.	07	7698	19	13 126
6930 (INT 1707)	61	28 40		36	20 51		1	11 259		20	20 125
6937	5	23 45	7147	49	15 50	7380	Édit.	18	7699	18	15 116
6940 (INT 1702)	74	15 20	7148 (INT 1831)	1	09 40	7382 (INT 2810)	27	05 168	7702 (INT 1973)	17	24 157
	75	15 21		2	09 41		28	07 169	7704	16	20 156
6941 (INT 1701)	4	15 19	7149	Édit.	02	7385 (INT 2805)	36	06 166	7708	Pub.	24
6951 (INT 3118)	11	14 87		1	09 40		37	06 167	7709	Pub.	24
6956	9	14 232		2	09 41		38	15 168	7709	1	28 154
6961 (INT 3364)	Édit.	05		3	26 57	7389 (INT 1954)	19	07 166	7713 (INT 1983)	1	01 150
	1	20 104	7150	Édit.	02		20	12 166	7715	Pub.	14
6964 (INT 62)	60	28 254	7151	49	01 40	7390 (INT 3196)	11	17 86	7715	1	28 154
6966 (INT 1706)	58	03 35		50	09 36	7391	7	17 86	7752 (INT 1810)	17	12 71
	59	09 35		51	24 45	7393	5	16 86	7753 (INT 1811)	19	21 72
	60	13 41	7152	14	03 35	7394	Édit.	13	7754 (INT 1812)	40	21 72
	61	13 46		15	09 37	7395 (INT 1840)	28	26 59	7771	12	13 109
	62	22 40	7153	7	03 35	7395 (INT 1840)	29	28 56	7774 (INT 3312)	27	01 107
	63	22 41		8	22 40	7397	11	16 50		28	08 111
	64	24 42		9	24 42		12	16 51		29	19 108
	65	27 53		10	27 53		13	24 50		30	19 109
6968 (INT 1703)	32	15 21	7154	3	01 36	7399 (INT 1833)	6	16 51	7777	18	13 117
	33	15 22		4	03 35	7400	15	16 50	7778	8	15 111
	34	15 23		5	09 37		16	16 51	7779	20	08 115
6970	10	03 96		6	13 46		17	20 45		21	12 112
	11	25 95		7	22 40		18	24 50	7782	12	13 75
6972	17	08 115		8	24 42	7401 (INT 1832)	18	09 40	7788 (INT 2808)	33	07 169
6980	7	03 96		9	27 53		19	16 50	7790 (INT 3370)	10	14 106
6986 (INT 6880)	6	04 217	7155	23	13 43		20	16 51	7792	1	13 23
6990	14	01 53		24	22 40		21	24 50	7794 (INT 1720)	9	22 25
	15	03 40		25	22 41	7402	28	03 40	7831	1	22 170
	16	06 60		26	24 36	7403	38	06 60	7832	2	22 170
	17	26 59		27	26 46	7405	24	06 60	7883 (INT 1083)	6	06 156
6991	26	01 68	7156	9	13 43		25	19 59			
	27	06 60		10	26 46		26	19 60			
	28	17 63	7158	49	07 44	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 20	7	27 170		2	09 16		16	06 62	INT 3190	Édit.	14
INT 21	7	27 170		3	13 10		17	17 63	INT 3191	Édit.	17
INT 51	107	28 254	INT 1564	32	09 16		18	19 60	INT 3192	10	21 90
INT 62	60	28 254		33	11 10		19	21 60	INT 3196	11	17 86
INT 103	4	03 40		34	13 10	INT 1805	28	01 68	INT 3197	10	03 90
INT 104	33	06 154		35	23 33		29	06 60		11	10 90
INT 140	9	20 10		36	23 34		30	17 63	INT 3198	13	03 90
INT 300	139	12 124	INT 1611	Édit.	5	INT 1810	17	12 71	INT 3199	Édit.	18
INT 301	164	12 124	INT 1701	4	15 19	INT 1811	19	21 72	INT 3252	7	10 144
INT 302	73	12 124	INT 1702	74	15 20	INT 1812	40	21 72		8	10 145
INT 304	51	07 142		75	15 21	INT 1831	1	09 40	INT 3300	Édit.	23
INT 305	33	07 142	INT 1703	32	15 21		2	09 41	INT 3304	Édit.	22
INT 306	33	08 123		33	15 22	INT 1832	18	09 40	INT 3308	Édit.	27
	34	12 124		34	15 23		19	16 50	INT 3310	18	01 107
INT 307	3	25 142	INT 1704	152	01 32		20	16 51		19	19 106
INT 308	107	03 125		153	24 35		21	24 50		20	19 108
INT 309	112	03 125	INT 1705	70	01 32	INT 1833	6	16 51	INT 3312	27	01 107
INT 402	33	02 273		71	07 38	INT 1835	19	01 53		28	08 111
INT 403	198	03 40		72	15 23		20	10 56		29	19 108
INT 602	4	12 210		73	17 40		21	14 44		30	19 109
INT 636	Édit.	17	INT 1706	58	03 35		22	14 45	INT 3345	3	03 96
INT 653	Édit.	2		59	09 35	INT 1836	5	01 50		4	25 95
INT 656	Édit.	2		60	13 41		6	14 44	INT 3350	51	11 97
INT 1063	1	14 50		61	13 46	INT 1840	28	26 59	INT 3361	6	02 101
	2	18 50		62	22 40		29	28 56		7	20 104
	3	26 55		63	22 41	INT 1845	2	19 60	INT 3362	9	12 102
INT 1070	6	09 35		64	24 42		3	21 60	INT 3364	Édit.	5
	7	15 19		65	27 53	INT 1846	10	21 60		1	20 104
	8	15 23	INT 1707	60	22 40	INT 1847	8	21 60	INT 3365	25	09 109
	9	18 50		61	28 40	INT 1848	13	21 65	INT 3370	10	14 106
	10	22 40	INT 1708	78	09 36	INT 1849	9	21 60	INT 3386	1	03 108
	11	24 42		79	18 50	INT 1929	3	12 162		2	06 105
	12	26 55		80	26 55	INT 1935	3	20 156	INT 3392	4	19 110
	13	28 44		81	26 57		4	24 157	INT 3410	54	08 123
INT 1071	19	03 35		82	28 40	INT 1936	20	24 157		55	24 122
	20	09 35	INT 1719	16	22 25	INT 1954	19	07 166	INT 3414	47	15 116
	21	09 36	INT 1720	9	22 25		20	12 166	INT 3416	16	04 124
	22	13 41	INT 1729	17	17 24	INT 1972	19	10 144	INT 3464	4	09 115
	23	15 19		18	17 25		20	10 145		5	09 116
	24	15 21	INT 1730	6	13 20	INT 1973	17	24 157	INT 3474	5	14 123
	25	18 50	INT 1731	6	15 22	INT 1983	1	01 150	INT 3477	5	14 123
	26	22 40		7	17 26	INT 2087	39	06 166	INT 3500	4	05 139
	27	24 42	INT 1732	5	14 22		40	06 167	INT 3548	Sup.	5
	28	26 53	INT 1741	17	23 34		41	15 168	INT 3549	4	05 139
	29	26 55	INT 1742	14	10 35	INT 2088	174	05 168	INT 3608	20	06 138
	30	26 57	INT 1750	14	01 32		175	07 169		21	08 138
	31	28 40		15	07 38	INT 2805	36	06 166	INT 3670	Édit.	28
INT 1072	14	01 32		16	14 37		37	06 167	INT 3671	Édit.	14
	15	09 35	INT 1751	11	07 38		38	15 168	INT 4070	22	09 255
	16	15 21		12	14 37	INT 2808	33	07 169	INT 4182	16	10 256
	17	15 23	INT 1752	6	07 38	INT 2810	27	05 168		17	23 260
INT 1080	5	01 68		7	14 37		28	07 169	INT 4192	1	09 255
	6	03 40	INT 1753	3	17 40	INT 2872	Édit.	11	INT 6880	6	04 217
	7	06 60	INT 1754	12	22 40	INT 2873	Édit.	4	INT 6882	3	01 222
	8	14 50		13	24 36		1	27 164		4	04 217
	9	18 50	INT 1755	20	03 35	INT 2905	30	05 168	INT 6883	5	05 220
	10	26 55		21	09 37	INT 2908	15	19 168	INT 6898	5	04 217
	11	28 44		22	12 37		16	27 166	INT 6899	17	05 220
INT 1081	56	10 145	INT 1756	7	22 42	INT 3116	88	03 96		18	12 222
INT 1082	48	06 154		8	24 45	INT 3118	11	14 87		19	16 220
	49	20 154	INT 1800	10	09 36	INT 3150	33	10 145	INT 6900	17	12 222

N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis
INT 1083	6	06 156		11	09 40	INT 3152	23	10 74		18	16 220
INT 1085	39	07 166		12	18 50		24	10 145	INT 6955	Édit.	12
INT 1480	16	07 10		13	26 55		25	21 75	INT 7064	6	05 180
	17	13 08		14	26 57	INT 3180	18	08 77	INT 7114	13	18 195
	18	19 12		15	28 44	INT 3186	11	03 96		14	18 196
INT 1481	41	23 33	INT 1801	42	01 53	INT 3187	16	03 96	INT 7115	8	18 195
INT 1482	3	23 33		43	14 45		17	14 84		9	18 196
INT 1483	6	08 35		44	28 44		18	23 84	INT 7120	2	18 196
	7	18 33	INT 1802	27	01 53	INT 3188	22	03 96	INT 7710	1	25 180
	8	23 34		28	03 40		23	14 84	INT 7735	47	14 184
INT 1512	135	07 09		29	26 59		24	23 86	INT 7736	18	14 184
	136	07 10	INT 1803	15	03 40	INT 3189	9	03 96	INT 7747	Édit.	18
	137	11 10		16	06 60		10	13 86	INT 7748	Édit.	19
	138	13 08		17	19 60		11	19 85	INT 7749	1	03 186
INT 1563	1	07 25	INT 1804	15	06 60		12	23 86			

# 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	08	§_4.2.4.4	25	§_3.5.6.1
13	§_4.4.2.3	08	§_4.2.4.5	22	§_3.6.2.1
13	§_4.4.2.5	08	§_4.2.4.6	22	§_3.6.3.1
26	§_5.5.2.3	08	§_4.2.5.4	18	§_3.6.3.6
08	§_6.4.2.1	13	§_4.2.5.5	22	§_3.6.3.6
	C1 édition 2020	08	§_4.2.5.6	25	§_3.6.3.6
03	§_4.3.4.3	08	§_4.2.7	25	§_3.6.5.4
10	§_5.3.4.2	08	§_4.2.7.1	15	§_3.7.3.7
20	§_5.3.4.2	08	§_4.2.7.4	22	§_3.7.3.7
20	§_5.3.4.3	08	§_4.2.7.6	26	§_3.7.3.7
20	§_5.3.7.3	13	§_4.2.7.7	18	§_4.5.3.7
18	§_9.2.1.4	08	§_4.2.7.8	26	§_4.6.2.1
	C21 édition 2018	08	§_4.2.8	16	§_5.4.1.3
04	§_1	08	§_4.2.8.3	16	§_5.4.2.2
04	§_2	08	§_4.2.8.4	16	§_5.4.2.3
22	§_2.3.3	13	§_4.2.8.5	16	§_6.2.3.1
22	§_2.3.3.1	08	§_4.2.8.6	08	§_6.2.3.2
16	§_3.1.1.1	08	§_4.2.9	16	§_6.2.3.2
02	§_3.1.5.1	22	§_4.3.4.2	16	§_6.2.3.3
07	§_3.1.5.3	13	§_5	16	§_6.3.1.5
14	§_3.1.5.6	21	§_5.1.10	16	§_6.3.4.5
01	§_3.2.2.3	21	§_5.1.7	25	§_6.4.2.1
22	§_4.1.6.6	21	§_5.1.7.4	22	§_7.2.4.3
14	§_4.1.6.9	13	§_5.1.8	27	§_7.2.4.4
04	§_4.3.3	13	§_5.1.8.2	22	§_7.2.4.6
02	§_4.4.8.8	26	§_5.1.9	26	§_7.2.4.6
03	§_4.5.4.4	21	§_5.3.2	27	§_7.2.4.6
04	§_5.1.5.4	13	§_5.4.2	26	§_7.2.4.7
03	§_5.3.1.3	13	§_5.4.3	27	§_7.2.4.7
03	§_6.2.4.1	13	§_5.4.4.2	27	§_7.2.4.8
03	§_6.2.4.4	13	§_5.4.4.3	06	§_7.5.7.2
03	§_6.2.4.5	14	§_5.4.5	06	§_7.5.7.4
03	§_6.2.4.7	13	§_5.4.7.2	21	§_7.5.7.4
04	§_6.3.5	13	§_5.4.7.3	13	§_9.2.2.6
05	§_6.4.4.3	14	§_5.4.7.5	13	§_9.2.2.7
14	§_6.4.4.3	21	§_5.6.1	10	§_9.3
05	§_6.4.4.5	14	§_5.6.3	10	§_9.3.1.9
14	§_6.4.4.5	21	§_5.7.1.3	10	§_9.3.2.2
27	§_6.4.5.4	13	§_5.7.1.4	10	§_9.3.3.4
16	§_6.4.6	11	§_5.7.8.1	10	§_9.3.3.5
26	§_6.4.7.3	21	§_5.7.8.1	10	§_9.3.4.4
05	§_7.3.2	21	§_5.7.8.3	10	§_9.3.4.5
	C22 édition 2018	11	§_5.7.8.5	10	§_9.3.5.5
13	§_1		D22 édition 2015	10	§_9.3.5.6
11	§_1.4.9.4	28	§_1.5.4.1		D5 édition 2010
14	§_1.6.3.2	25	§_1.6.2.3	07	§_0.5.1.5
04	§_2	26	§_1.6.2.3	07	§_1.0.5.5
08	§_2.2.3.6	14	§_1.6.4.3	28	§_1.2.2.2
22	§_2.3.3	21	§_2	13	§_1.2.3.2
22	§_2.3.3.1	21	§_2.1.7	13	§_1.2.4.3
25	§_3.3.1	21	§_2.1.7.4	02	§_1.2.7.1
10	§_3.7.2.3	02	§_2.1.8	17	§_1.5.1.3
18	§_4.1.5.11	21	§_2.1.8	28	§_1.7.3.1
18	§_4.3.2.1	21	§_2.2.1.2	09	§_10.0.5.1
28	§_4.4.2	21	§_2.2.2.3	09	§_10.1.2.0
28	§_4.4.2.1	21	§_2.2.2.4	27	§_10.1.2.2
28	§_4.4.2.3	21	§_2.2.2.5	27	§_10.1.2.4
21	§_4.5.1.2	21	§_2.2.2.6	09	§_10.6.0.3
18	§_4.5.4.3	21	§_2.2.3.1	05	§_10.6.2.2
18	§_4.5.5.4	11	§_2.2.4	22	§_11.0.4.2
25	§_4.5.6	21	§_2.2.4.3	22	§_11.0.7.0
05	§_4.6.1	21	§_2.2.4.5	22	§_11.0.7.3
08	§_5.1.6.2	11	§_2.2.4.6	22	§_11.0.8.3
02	§_5.2.4.2	05	§_2.3.1.2	09	§_11.1.0.5
01	§_5.3.8.3	06	§_2.3.1.2	22	§_11.1.1.2
01	§_5.4.1.3	21	§_2.3.1.2	09	§_11.1.3.0

N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
26	§_5.4.3.3	04	§_2.3.2	14	§_11.1.4.3
27	§_5.5.2.2	04	§_2.3.2.5	09	§_11.1.5.0
13	§_6	04	§_2.3.3	19	§_11.1.6.1
08	§_6.3.1.1	04	§_2.3.3.4	13	§_11.3.3.1
08	§_6.3.4	02	§_2.4.3.3	24	§_11.3.3.1
08	§_6.4.1	25	§_2.5.1.2	25	§_11.4.0.3
03	§_6.4.5.3	23	§_2.5.3.1	25	§_11.4.1.3
03	§_6.6.4.2	21	§_3	19	§_11.4.2.2
17	§_6.6.4.3	02	§_3.1.7	25	§_11.4.3.1
17	§_6.6.4.5	14	§_3.2.1	04	§_11.4.3.6
21	§_6.6.4.5	06	§_3.3.4	03	§_11.4.3.8
17	§_6.6.4.7	06	§_3.3.4.3	10	§_11.5.3.2
14	§_7.4.2	28	§_3.4.2.2	10	§_11.5.3.3
C23 édition 2019		02	§_3.5.3	26	§_11.6.3.0
14	§_1.5.4.3	21	§_4	26	§_11.6.3.2
28	§_2.2.3.5	14	§_4.1.5.2	26	§_11.6.4.0
28	§_2.2.3.6	28	§_4.1.5.2	04	§_11.6.4.1
28	§_2.2.4.5	02	§_4.1.5.3	23	§_11.6.4.3
28	§_2.4.4.5	28	§_4.1.5.3	26	§_11.6.4.3
14	§_2.4.8.1	02	§_4.1.6	07	§_11.7.0.5
03	§_2.4.8.4	28	§_4.2.4.3	07	§_11.7.3.1
14	§_2.4.8.6	28	§_4.3.2.2	09	§_11.7.3.1
14	§_2.4.8.7	02	§_4.4	18	§_11.7.3.3
28	§_2.5.1.5	26	§_4.4	07	§_11.8.0.6
28	§_2.5.1.6	01	§_4.4.10	22	§_11.8.1.2
28	§_2.5.2.1	04	§_4.4.7	07	§_11.8.6.0
03	§_2.5.2.4	04	§_4.4.7.1	07	§_11.8.6.2
28	§_2.5.2.6	04	§_4.4.7.2	07	§_11.8.6.3
28	§_2.5.2.7	04	§_4.4.7.3	23	§_12.3.2.2
27	§_2.5.3.3	14	§_4.5.1	07	§_12.4.0.2
27	§_2.5.4.5	03	§_4.5.3	25	§_12.4.1.3
26	§_3.2.5.4	03	§_4.5.3.1	03	§_12.4.2.2
05	§_3.4.5.1	03	§_4.5.3.2	26	§_12.4.3.5
08	§_3.4.5.1	03	§_4.5.3.3	26	§_12.4.4.1
16	§_4.2.5.2	25	§_4.5.4	28	§_12.4.4.1
22	§_4.2.9	02	§_4.5.6	07	§_12.5.0.4
08	§_4.4.5.4	22	§_5	07	§_12.5.5.6
15	§_4.4.7.2	02	§_5.1.6	07	§_13.0.4.5
06	§_4.6.4	02	§_5.2.2	03	§_13.1.2.4
06	§_4.6.5.3	25	§_5.2.2	25	§_13.1.3.2
26	§_4.8.5.3	02	§_5.2.3.2	07	§_13.1.4.1
14	§_5.1.5.12	03	§_5.2.6	21	§_13.2.0.2
18	§_5.1.5.12	03	§_5.2.6.5	26	§_13.2.0.2
25	§_5.2.4	02	§_5.2.7	21	§_13.2.2.1
26	§_5.4.7.3	02	§_5.3	26	§_13.2.2.1
18	§_5.5.3.1	02	§_5.3.4.2	21	§_13.2.2.4
28	§_5.5.3.4	05	§_5.3.5	07	§_13.3.1.5
28	§_5.5.4	05	§_5.3.5.2	28	§_2.1.2.2
28	§_5.5.4.4	05	§_5.3.5.3	22	§_2.1.5.2
C24 édition 2019		05	§_5.3.5.4	25	§_2.1.5.3
23	§_2.2.1	22	§_6	18	§_2.2.1.0
19	§_2.3.4	02	§_6.1.8	03	§_2.2.2.1
14	§_2.3.5.5	05	§_6.2.3	17	§_2.2.6.4
10	§_3.1.5.5	05	§_6.2.4	07	§_2.2.6.5
17	§_3.2.1.3	05	§_6.2.4.3	07	§_3.0.2
10	§_3.2.10	05	§_6.2.4.4	21	§_3.4.3.0
09	§_3.2.11.2	05	§_6.2.5	17	§_3.4.3.2
10	§_3.2.9.3	05	§_6.2.5.3	25	§_5.0.4.5
10	§_3.2.9.4	05	§_6.2.6	28	§_5.0.4.5
18	§_3.3.10.2	05	§_6.3.1	07	§_5.1.4.4
18	§_3.3.10.3	05	§_6.3.1.1	13	§_5.4.7.3
18	§_3.3.10.5	05	§_6.3.1.3	25	§_5.5.1.2
03	§_3.3.14.2	17	§_6.3.10.1	07	§_5.6.6.6
18	§_3.3.17.1	17	§_6.3.10.3	25	§_5.7.2.2
18	§_3.3.17.7	03	§_6.3.2	28	§_5.7.2.2
14	§_3.3.2.6	03	§_6.3.2.3	21	§_6.7.1.1
14	§_3.3.2.7	03	§_6.3.3	07	§_7.2.0

N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
04	§_3.3.4.5	03	§_6.3.3.3	07	§_7.2.5.2
17	§_3.3.5.2	17	§_6.3.8.1	21	§_8.1.5.2
13	§_3.5.3	17	§_6.3.8.2	21	§_8.2.1.3
18	§_4.2.5.4	17	§_6.3.8.3	21	§_8.2.2.1
25	§_5.1.5.4	17	§_6.3.8.4	07	§_8.3.0.3
25	§_5.2.1.3	17	§_6.3.8.5	03	§_8.8.2.1
06	§_5.2.8.1	17	§_6.3.9.3	13	§_9.1.2.1
06	§_5.2.8.3	06	§_6.4	13	§_9.2.1.2
21	§_5.3.2	06	§_6.4.1	21	§_9.4.0.4
	C3 édition 2021	23	§_6.5	07	§_9.5.1.2
25	§_2.3.4	17	§_6.5.1.1		D6 édition 2016
05	§_2.8.5	17	§_6.5.1.3	16	§_10.2.6.2
05	§_4.5.1.3	06	§_6.5.2	13	§_10.2.6.7
13	§_4.8.3.6	06	§_6.5.2.3	13	§_10.2.7.2
14	§_4.8.3.6	22	§_7	13	§_10.9.4.5
13	§_4.8.5.6	23	§_7.2.1	17	§_11.1.5.6
05	§_6.8.4.3	23	§_7.2.2.2	17	§_11.3.4.1
06	§_6.8.6.4	06	§_7.2.5	09	§_11.4.4.2
18	§_8.3.1	05	§_7.2.6	17	§_11.4.4.4
18	§_8.3.6.4	05	§_7.2.6.4	17	§_11.4.6.2
11	§_9.3.2.1	06	§_7.2.8	13	§_11.4.7.5
	C4 édition 2021	06	§_7.2.8.5	17	§_11.4.8.2
21	§_1.3.1.2	05	§_7.3.3	05	§_12.3.1.3
12	§_1.3.3.1	05	§_7.3.3.2	15	§_12.3.4.6
17	§_10.2.2.6	26	§_7.3.4	15	§_12.5.2.2
17	§_10.2.2.8	05	§_7.3.5	18	§_12.8.5.1
17	§_10.4.2.6	05	§_7.3.5.4	18	§_12.8.5.5
05	§_5.5.2	18	§_7.3.8.4	07	§_2.7.3
16	§_7		D23 édition 2020	07	§_2.8.2
24	§_7	14	§_1.4.7.1	15	§_3.4.5
23	§_7.1.6.5	18	§_1.4.7.1	28	§_3.8.1
20	§_7.2.4.1	11	§_1.5.3.14	14	§_3.8.3
23	§_7.2.4.1	13	§_1.5.3.2	05	§_4.2.6.4
23	§_7.2.4.2	25	§_1.6.2.3	23	§_4.4.3.1
23	§_7.2.4.4	26	§_1.6.2.3	22	§_4.4.6
20	§_7.2.4.5	14	§_1.6.4.3	24	§_4.5.2.3
23	§_7.2.4.5	14	§_2.1.5.2	24	§_4.5.2.7
23	§_7.2.4.6	26	§_2.1.5.4	24	§_4.5.3.4
23	§_7.2.4.7	21	§_2.1.5.9	04	§_4.8.2.6
23	§_7.2.4.8	21	§_2.2.1	27	§_5.2.2.2
20	§_7.2.5.2	18	§_2.2.15.4	21	§_5.2.5.3
20	§_7.2.5.6	21	§_2.2.3.3	23	§_5.4.1.3
23	§_7.2.5.6	21	§_2.2.8.1	26	§_5.4.1.3
20	§_7.2.5.7	27	§_2.2.9.3	23	§_5.4.1.4
23	§_7.2.5.7	18	§_2.2.9.4	23	§_5.4.1.7
23	§_7.2.5.8	24	§_2.2.9.7	23	§_5.4.1.8
27	§_7.4.2.4	21	§_2.3.1	28	§_5.6.5.7
28	§_7.5.3.1	12	§_2.3.11.3	24	§_5.8.6.1
19	§_7.5.4.4	14	§_2.3.11.4	24	§_5.8.8
19	§_7.5.4.5	12	§_2.3.11.6	05	§_7.1.5
21	§_7.5.4.8	21	§_2.3.2	05	§_7.5.1.1
27	§_7.6.2.4	21	§_2.3.2.1	15	§_7.5.4.5
27	§_7.6.4.4	21	§_2.3.2.3	18	§_7.5.4.5
12	§_7.6.6.6	18	§_2.4.2.3	06	§_7.8.1.1
09	§_8.2.3.3	14	§_2.4.4.4	05	§_7.9.2.3
23	§_8.3.2.5	14	§_2.4.7.1	07	§_8.3.6
23	§_8.3.2.6	06	§_2.4.7.2	05	§_8.4.5.3
23	§_8.3.2.7	14	§_3.2.2.4	04	§_9
12	§_9.1.1.4	26	§_3.2.3.2	18	§_9.10.6.3
12	§_9.1.1.5	21	§_4.1.4.11	02	§_9.10.8
09	§_9.2.1	24	§_4.1.4.11	18	§_9.10.8
13	§_9.4.2.2	14	§_4.1.4.7	21	§_9.6.1
11	§_9.4.3.4	24	§_4.2.1.1	21	§_9.6.5.1
21	§_9.5.2	26	§_4.2.1.1	21	§_9.6.6.1
21	§_9.5.4.7	14	§_4.2.3.3	21	§_9.6.8
22	§_9.5.4.8	24	§_4.2.3.6	24	§_9.7.2
07	§_9.6.1	18	§_4.2.6.4		H5 édition 2020



N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
07	§_9.6.4.1	14	§_4.3.1	04	§_10.2.5.5
21	§_9.6.5.6	21	§_4.3.2	27	§_10.5.5
09	§_9.6.7.5	21	§_4.3.2.4	28	§_3.4.6.5
09	§_9.6.7.6	18	§_4.3.3.2	26	§_4.3.4.1
09	§_9.6.7.8	18	§_4.3.3.4	26	§_4.3.4.3
09	§_9.7.4.4	18	§_4.3.4.4	26	§_4.3.4.4
	C5 édition 2021	05	§_4.3.4.7	11	§_4.3.4.7
05	§_2.2.4.1	21	§_4.3.6.2	26	§_4.3.4.7
13	§_2.3	21	§_4.3.6.3	26	§_4.3.6.2
21	§_2.3.1		D31 édition 2020	27	§_4.4.3
13	§_2.3.2	01	§_2.1.4.2	07	§_4.8.6.2
21	§_2.3.2	04	§_2.1.4.2	07	§_4.8.6.3
13	§_2.3.3	10	§_2.3.4	07	§_4.8.6.4
13	§_2.3.3.0	03	§_2.3.7.2	14	§_4.8.7.5
13	§_2.3.4	10	§_2.3.7.2	14	§_4.8.7.6
13	§_2.3.4.0	10	§_2.3.8	11	§_6.2.3.1
16	§_2.3.4.0	02	§_2.4.1.2	11	§_6.2.3.6
13	§_2.3.5	10	§_2.4.1.2	11	§_6.2.3.7
13	§_2.3.5.0	01	§_2.4.2.3	11	§_6.2.3.8
16	§_2.3.5.0	18	§_2.5.6.4	28	§_6.2.4
13	§_2.3.6	02	§_2.5.7.1	11	§_6.2.7.1
13	§_2.3.6.0	25	§_2.5.7.2	11	§_6.2.7.2
16	§_2.3.6.0	02	§_2.5.8	11	§_6.2.7.4
21	§_2.4.0.0	14	§_3.1.5.1	28	§_6.2.7.7
21	§_2.4.1	16	§_3.1.5.1	11	§_6.4.3.1
23	§_2.4.3	27	§_3.1.5.1	11	§_6.4.3.5
21	§_2.4.6.1	27	§_3.1.5.3	22	§_7.7.6.4
19	§_2.4.7.1	28	§_3.1.5.4	10	§_8.6.4.5
19	§_5.3.0.0	25	§_3.1.5.8	02	§_9.2.3.6
12	§_5.3.3	25	§_3.2.1		K10 édition 2018
19	§_5.3.3	14	§_3.4.4.2	25	§_2.2.2.2
12	§_5.3.5.2	28	§_3.4.5.1	16	§_2.4.3
19	§_5.4.2.2	06	§_3.4.5.2		K11 édition 2019
19	§_5.5.4.8	14	§_3.5.4.4	23	§_1.5.5
21	§_5.5.4.8	14	§_3.5.4.5	23	§_3.2.3.2
24	§_5.5.4.8	27	§_3.6.2.2	06	§_3.2.3.5
	D1 édition 2016	06	§_3.6.3.4	23	§_3.2.3.5
13	§_5.5.1.1	06	§_4.1.4.1	18	§_3.2.9.2
21	§_6.1.3.6	22	§_4.1.4.2	21	§_3.3.7.1
11	§_6.5.2.2	22	§_4.1.4.4	21	§_3.3.7.2
15	§_6.8.6	28	§_4.1.4.4	23	§_3.4.3.1
18	§_7.7.3.2	06	§_4.3.5.2	17	§_3.4.9
24	§_8.4.2	20	§_4.4.2.1	18	§_3.4.9.1
06	§_9.3.3.3	22	§_4.4.2.1	17	§_3.4.9.3
25	§_9.8.5	20	§_4.4.2.3	18	§_3.4.9.3
	D21 édition 2017	20	§_4.4.4.3	17	§_3.4.9.4
07	§_1.6.1.3	01	§_5.5.3.6	15	§_3.5.1
25	§_1.6.3.3	18	§_6.1.4.8	03	§_4.2.3.3
26	§_1.6.3.3	09	§_6.2.4.1	21	§_4.3.3.5
14	§_1.6.5.3	27	§_6.3.2.1	06	§_4.4.6.2
12	§_2	26	§_6.3.3.1		L3 édition 2021
04	§_2.1.2.2	26	§_6.3.4.7	18	§_2.6.6.3
01	§_2.1.4.2	20	§_6.4.1.2	17	§_4.2.2.2
07	§_2.1.4.2	12	§_7.1.4.1	18	§_4.4.3.4
01	§_2.1.4.3	20	§_7.1.4.3	16	§_4.5.2.1
07	§_2.1.4.8	20	§_7.1.5.3	16	§_4.5.3.3
14	§_2.1.4.9	18	§_7.3.1	16	§_4.5.3.5
01	§_2.2	20	§_7.3.1	17	§_5.2.4
04	§_2.2.1	18	§_7.3.5	17	§_6.3.1.1
04	§_2.2.1.5	18	§_7.3.6.1	18	§_6.4.2.3
05	§_2.2.1.5	20	§_7.3.6.1	16	§_7.3.2.2
01	§_2.2.2	18	§_7.3.6.2	17	§_7.3.2.2
11	§_2.2.3	20	§_7.3.7.1	17	§_7.4.3.4
11	§_2.2.3.3	20	§_7.3.7.2	18	§_7.4.4.3
01	§_2.2.3.4	22	§_7.3.7.4	18	§_7.4.4.4
11	§_2.2.3.5	21	§_7.3.8	17	§_8.4.3.4
01	§_2.2.4		D32 édition 2020	18	§_9.3.4.2

N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
09	§_2.2.5	10	§_2.1.6	16	§_9.3.7.3
09	§_2.2.5.2	10	§_2.4.3.2	18	§_9.4.2.1
09	§_2.2.5.3	14	§_3.2.3.2	16	§_9.5.2.3
09	§_2.2.5.4	10	§_3.4.1.7		L4 édition 2021
09	§_2.2.5.6	26	§_3.4.1.7	04	§_7.6.1.6
01	§_2.2.6	10	§_3.4.3.1		L7 édition 2018
04	§_2.2.9	12	§_3.4.4.5	17	§_7.4.6.3
01	§_2.2.9.3	16	§_3.4.4.5	12	§_8.2.4.2
04	§_2.2.9.4	19	§_3.4.4.5	12	§_8.2.4.3
28	§_2.3.10	12	§_3.4.4.6	26	§_8.2.6.1
09	§_2.3.2	16	§_3.4.4.6	18	§_8.2.6.3
09	§_2.3.2.3	08	§_4.2.1.1	23	§_8.2.6.4
09	§_2.3.2.4	01	§_4.3.3.2	26	§_8.2.6.4
27	§_2.3.8	20	§_4.3.3.2	26	§_8.3.2.5
28	§_2.3.8	01	§_4.3.3.3	26	§_8.3.2.6
04	§_2.3.9	06	§_4.4.3.4		L8 édition 2019
04	§_2.3.9.1	06	§_4.4.3.7	08	§_6.3.1.6
04	§_2.3.9.3	26	§_4.5.1.2		L9 édition 2020
04	§_2.3.9.4	22	§_5.1.4.7	17	§_1.3.4.5
12	§_2.4.3.4	08	§_5.1.5.5	17	§_1.5.3.2
05	§_2.4.5	25	§_5.2.4.2	17	§_1.5.5.1
05	§_2.4.5.1	26	§_5.4.6	17	§_1.6.2
05	§_2.4.5.2	22	§_5.6	17	§_1.6.3
05	§_2.4.5.3	10	§_5.6.3.5	17	§_1.6.7
13	§_3	22	§_5.6.4	17	§_1.7.1.1
07	§_3.1.4.2	13	§_6.4.2.7	17	§_1.7.2.1
26	§_3.1.4.4		D4 édition 2021	17	§_1.7.4.1
25	§_3.1.4.7	19	§_10.6.6.1	17	§_1.7.5.1
14	§_3.1.6	19	§_10.6.6.6	05	§_2
06	§_3.2.4	15	§_10.7.3.3	05	§_3
06	§_3.2.4.2	28	§_11.3.2.4	12	§_3.3.1.1.1
06	§_3.2.4.5	28	§_11.4.1.3	17	§_4.2.1
06	§_3.2.4.7	06	§_11.4.2.3	07	§_4.3.2.3
13	§_3.4.6.4	19	§_11.9.5.4	07	§_4.3.4.2
13	§_3.4.7.2	07	§_11.9.5.8	07	§_4.4.1
13	§_3.4.7.3	13	§_11.9.5.8	07	§_4.4.2.3
13	§_3.4.8.3	28	§_12.2.2.3	07	§_4.4.4.7
26	§_3.4.8.3	06	§_12.2.3.3	08	§_4.8.5.4
09	§_3.5.4	28	§_12.2.4.1	08	§_4.8.6.3
09	§_3.5.4.3	17	§_12.5.2.2	08	§_4.8.9.2
09	§_3.5.4.4	19	§_12.5.4.4	08	§_4.8.9.3
13	§_4	19	§_12.5.4.5	21	§_5.6.5.1
08	§_4.1.3	13	§_12.8.2.2	21	§_5.7.2
13	§_4.1.7	06	§_13.2.1.3	27	§_5.7.2
13	§_4.1.7.2	13	§_13.2.1.3	27	§_5.7.3
13	§_4.2.2	06	§_13.2.1.4	04	§_8.4.1.6.3
13	§_4.2.2.2	19	§_13.2.2.1	05	§_8.4.3.7
14	§_4.2.2.4	28	§_13.4.3.4	04	§_8.4.8.2
13	§_4.2.2.5	10	§_2.2.2.1	04	§_8.4.9.5
14	§_4.2.2.7	08	§_2.3.2.2	06	§_8.4.9.5
08	§_4.2.3	25	§_3.4.2.3	17	§_8.5.4.3.1
08	§_4.2.4	18	§_3.4.3.2	17	§_8.5.4.3.3

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

Ouvrage	N° feux	N° groupe	Ouvrage	N° feux	N° groupe	Ouvrage	N° feux	N° groupe	Ouvrage	N° feux	N° groupe	Ouvrage	N° feux	N° groupe
LA	00040	25		73770	06		72050	13		08680	04		56820	16
	01880	12		77110	04		72310	14		08680	07		56870	16
	02020	12		77470	04		72770	14		09250	04		56880	16
	02600	12		77850	11		73210	12		11360	06		57000	02
	04530	12		78140	11		73210	19		12300	12		57010	16
	04540	12		78150	04		73270	01		12300	13		57030	16
	04620	26		78180	07		73300	16		17600	20		57040	16
	05250	26		78340	11		73330	27		17601	20		57050	16
	06380	26		78340	15		73400	04		17640	17		57120	16
	06390	26		79020	04		73410	04		17660	20		57130	16
	06460	26		79240	11		73410	27		18020	09		57500	18
	06730	26		79320	04		73610	24		18060	04		57501	18
	10650	08		80070	07		73670	18		18200	09		58115	02
	17480	06		80100	15		73670	19		18200	10		58120	02
	17510	10		80530	04		73670	27		18220	04		58125	02
	17511	10		80560	06		73670	28		18220	05		58220	23
	17690	06		80970	11		73710	24		18650	04		58320	23
	19210	24		81050	06		73750	24		18650	05		58400	23
	20020	22		83630	11		73770	24		18650	27		58490	23
	20030	12		83630	13		73810	24		18650	28		58700	23
	20630	08		84020	04		73830	24		18750	27		58720	23
	25610	22	LB	00310	06		73845	12		18900	17		58820	23
	26850	11		01990	04		73890	24		18940	01		58900	23
	26854	23		01990	06		73930	27		18960	17		58920	23
	27000	23		01990	07		73970	04		18970	27		58940	23
	29290	17		02030	04		74030	04		19100	17		59240	27
	29291	17		02030	06		74050	04		19430	18		59250	27
	29580	06		02030	07		74110	01		19570	10		59260	18
	29980	26		02110	04		74110	04		19580	10		59620	16
	29981	26		02920	14		74110	06		19630	02		59741	05
	30835	05		02930	14		74110	10		19680	01		60510	27
	30835	14		04090	04		74130	04		19680	23		60520	27
	30836	05		04095	04		74210	04		19940	14		60540	27
	30836	14		08120	13		74315	04		20200	24		60541	27
	30850	05		10190	10		74320	04		20300	10		60600	27
	30851	05		10470	15		74510	19		20300	12		60620	27
	30930	12		10610	15		74510	21		20300	18		60700	27
	30930	14		11630	09		74810	04		20300	20		60720	27
	30931	05		11630	10		74950	19		20550	10		60740	27
	30931	14		12960	04		74950	21		20670	12		60760	27
	30935	05		12960	07		75180	10		20670	20		61200	16
	30936	05		13710	12		75180	12		20760	07		61670	16
	33210	02		14260	04		75490	04		20930	09		62220	23
	33800	17		14260	06		75650	04		21000	02		62240	23
	33910	02		14350	04		76010	04		21000	03		62250	23
	35060	14		14350	06		76170	06		21050	12		62260	23
	35060	21		14820	07		76170	12		21050	14		62270	23
	35070	14		14840	07		76250	04		21060	07		62280	23
	35070	21		15490	07		76370	04		21060	12		62290	23
	35080	14		15590	10		76370	16		21360	03		62450	02
	35080	21		15590	12		76370	19		21360	07		62450	04
	35090	14		18980	10		76450	24		21370	03		62500	02
	35090	21		20050	12		76750	19		21380	03		62500	04
	37010	21		21280	14		76750	21		21410	07		62520	02
	37014	21		21280	15		76750	24		25260	13		62520	04
	37016	19		22130	24		76940	02		27022	08		62530	23
	37018	19		22164	24		76940	20		28700	05		62730	02
	37024	21		22166	24		76980	06		28945	05		62730	04
	37026	19		25320	24		76980	20		28950	05		63200	16
	37150	18		26270	12		77230	04		28960	05		63510	16
	39850	06		28320	11		77230	06		28970	05		63530	16
	42090	15		28330	11		77290	10		28990	05		64230	27
	42150	12		31320	04		77290	13		28995	05		64240	27
	43070	25		31600	25		77290	15		28997	05		64260	27
	43080	25		31670	23		77290	20		29030	09		64300	27

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		31680	23		77380	19		29030	18		64310	27
	47070	07		31690	23		77380	21		29030	19		64330	27
	48580	25		34300	02		77380	24		29035	09		64340	27
	48940	22		34550	25		77830	26		29035	18		64380	27
	50200	26		35720	27		78280	02		29035	19		65300	02
	50201	26		39780	10		78280	06		29040	12		65341	02
	53560	18		40260	27		78340	02		29040	19		65390	02
	53730	23		40360	06		78690	04		29041	12		65521	02
	54060	18		42610	12		78910	02		29041	19		66980	27
	54061	18		43620	20		79070	02		29050	18		67440	27
	54140	19		46790	12		79070	04		29051	18		67570	16
	54190	14		46910	12		79080	04		29220	19		68100	27
	54191	19		47110	20		79080	06		29222	19		68380	27
	55210	14		47130	20		79230	08		29224	19		68390	27
	55310	16		48860	18		79230	24		33300	19		68710	03
	56310	16		49240	12		79230	28		33305	19		68710	04
	56520	16		49240	16		79840	10		33307	19		68720	03
	56530	16		50970	22		79900	08		33310	19		68720	04
	56610	16		51190	22		79900	13		33313	19		68750	03
	56620	16		51760	06		79900	28		33315	19		68750	04
	56630	16		52140	06		79920	28		33320	19		68760	04
	57050	16		52230	16		80060	26		33323	19		68770	04
	57670	16		52500	06		80060	28		33330	26		69150	03
	57671	16		55290	02		80490	24		33360	19		69400	16
	57680	16		56620	01		80690	19		47140	16		70100	09
	57760	15		56620	14		80710	19		48200	17		70101	09
	57810	24		56630	01		80730	19		48430	12		70120	09
	60090	03		57320	22		80750	19		48500	12		70140	09
	60960	23		57340	22		80860	20		50140	08		70270	09
	60960	24		57380	06		80920	10		51890	08	LD	00050	01
	64560	12		57980	22		80940	04		52240	09		00050	17
	64910	07		58020	04		81040	04		52270	09		00950	17
	64910	10		58040	04		81310	02		53500	27		02110	14
	65061	04		58650	25		81680	28		53501	27		02520	14
	65651	04		58830	22		81820	21		53800	27		02520	18
	65651	06		59340	01		81840	21		53900	16		02520	27
	65651	07		59360	01		81930	06		55800	27		05040	28
	65810	12		59830	25		81950	06		55810	27		06406	22
	65810	13		59850	25		83380	15		55900	27		06630	01
	67400	04		60550	10	LC	01200	05		55950	27		07025	26
	67400	07		60730	02		01300	06		56000	27		07030	26
	67550	06		61140	08		03341	05		56020	27		07035	26
	67560	06		61790	25		03370	05		56200	27		08280	04
	67610	06		61810	25		03370	07		56220	27		09700	12
	67850	04		62240	16		04380	07		56290	27		09720	12
	68090	04		62280	14		04380	11		56380	27		09760	18
	68420	06		63890	25		05830	06		56390	27		10200	10
	68480	04		66590	22		05950	04		56460	27		10200	16
	68480	12		67081	22		06280	06		56600	16		10720	13
	69100	04		67890	22		06290	06		56610	16		10860	04
	69350	07		68270	25		06350	06		56620	02		12900	04
	69970	04		68790	25		06400	05		56630	16		12900	05
	70200	06		69140	25		06410	07		56710	02			
	70200	12		71010	25		06410	15		56720	16			
	73110	04		71530	16		07400	05		56740	16			
	73110	06		72050	10		08270	10		56800	16			

## 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 - 27 - 28
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 - 27
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.
27	01	Mise à jour d'une carte ENC.
28	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 12 juillet 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-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 21-T-03	OCÉAN ATLANTIQUE. — Bouée océanographique.
21 24-P-09	CAMEROUN. Port en eau profonde de Kribi. — Feu.
21 26-P-03	ANGLETERRE (Côte Sud). Dartmouth. Noss-on-Dart Marina. — Buoyage. Works.
21 26-T-07	FRANCE (Côte Ouest). Estuaire de la Loire, abords SW de la pointe d'Aiguillon, plage de la Courance. — Câble électrique sous-marin. Zone d'exercice de tir.
21 26-T-08	AÇORES. Île Terceira - Port de Praia de Vitoria. — Travaux. Zones.
21 28-T-05	FRANCE (Côte Ouest). — Zones réglementées. Zone de travaux. Ferme éolienne.

**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 10-T-08	ISRAEL. Mer Méditerranée. — Conduite sous-marine. Travaux.
20 29-T-05	ALBANIE. Abords de Foce 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). Pointe de l'Espiguette. — Zone réglementée.

21 28-T-06 CROATIE (Côte Ouest). — Balisage.

#### 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.