

# Corrections aux cartes françaises parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022

## 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
3029	59	13 146	6930 (INT 1707)	72	28 52	7150	2	12 42		10	15 50
3030	128	05 149	6933 (INT 6881)	3	13 218	7151	53	06 42		11	20 50
	129	22 148	6940 (INT 1702)	79	02 42		54	23 50	7400	22	04 46
4208	40	05 144	6941 (INT 1701)	Édit.	20		55	23 51		23	15 50
4221	43	07 144	6942	15	27 93	7151	56	28 52		24	19 50
4225	43	07 144	6948	36	11 260	7152	18	02 40	7401 (INT 1832)	23	04 46
4226	143	10 147		37	24 259		19	10 50		24	15 50
4226	144	28 146	6966 (INT 1706)	73	02 42		20	16 42	7402	31	06 51
4227	49	07 144		74	06 40		21	19 40		32	13 52
	50	10 147		75	10 50		22	24 40		33	21 50
4228	83	07 144		76	12 43	7152	23	28 52	7403	41	13 52
	84	10 147		77	14 43	7153	15	02 40	7404 (INT 1843)	28	08 47
4235	129	07 144		78	23 49		16	06 40	7405	31	08 47
	130	10 147	6966 (INT 1706)	79	28 46		17	10 50	7406	Édit.	18
4236	39	07 144	6968 (INT 1703)	Édit.	21		18	16 42	7407	Édit.	14
4237	80	10 147		1	25 40		19	19 40	7408	Édit.	15
4244	51	10 143	6980	8	02 92	7154	14	06 40	7409	Édit.	12
	52	25 141	6985	14	11 223		15	16 42	7410	Édit.	14
4247	47	11 146	6987 (INT 7004)	7	19 194		16	19 40		1	21 50
4314	11	07 144	6990	27	02 56		17	23 49	7411	12	13 52
4315	16	05 144		28	06 46	7154	18	28 48		13	21 51
	17	07 144		29	06 48	7155	31	06 40	7412	Édit.	15
4315	18	28 146		30	06 51		32	19 40	7413 (INT 1844)	Édit.	14
5480	43	11 167		31	08 50		33	26 49	7414	30	08 47
5617	8	23 148		32	13 52		34	26 50	7415	13	08 47
5638	70	23 148		33	23 58	7155	35	28 46	7417	4	05 36
5641	40	13 146		34	25 52		36	28 48		5	12 40
5699	26	22 148	6991	30	17 64	7156	11	19 40		6	12 41
5763	21	13 150	7003	6	27 82		12	26 49		7	20 40
5787	20	25 143	7004	23	19 88		13	26 50		8	25 40
5864	67	24 136	7008 (INT 3116)	90	07 76	7156	14	28 46	7418 (INT 1750)	21	03 40
5915	Édit.	12		91	12 78	7157	1	12 43		22	09 36
	1	14 165		92	27 82	7157	2	28 46		23	12 40
5929	13	22 150	7014 (INT 304)	54	06 75	7160	13	14 43		24	14 39
5931	77	11 170	7025 (INT 3302)	15	07 100	7161	25	28 46		25	16 37
5948	101	22 150		16	21 92	7162	Édit.	22		26	20 40
5951	14	22 150		17	21 94	7167	10	04 221	7419 (INT 1752)	9	14 39
5957	159	11 170	7031	21	02 56	7172	5	04 41		10	16 37
6014	102	11 275		22	06 46		6	19 50	7420 (INT 1759)	7	03 40
	103	25 07		23	06 48	7183 (INT 7736)	1	23 183		8	09 36
6015	45	04 275		24	17 47		2	26 184	7421	1	09 36
	46	11 275		25	23 58	7185 (INT 1085)	41	11 170		2	14 41
	47	25 07	7032 (INT 1835)	25	02 56	7188 (INT 2088)	176	06 167		3	23 44
6113	1	03 156		26	14 50		177	08 167	7422	58	25 43
6119	17	07 150	7033	96	02 56		178	21 167	7424 (INT 1564)	40	08 35
6120	14	07 150		97	09 50	7200 (INT 3199)	1	09 89		41	12 14
6135	Sup.	10		98	14 50	7203	89	06 75		42	17 28
6136	Sup.	10		99	17 51		90	12 78		43	23 33
6138	Pub.	10	7035 (INT 7735)	48	23 183	7205	1	03 91	7425 (INT 1849)	11	08 47
6143	8	24 154	7040 (INT 1070)	18	14 27		2	11 86		12	17 60
	9	27 150		19	14 43	7208	17	24 259	7426 (INT 1845)	5	17 60
6170	29	20 150		20	18 25	7210 (INT 1063)	5	12 44	7428	1	17 64
6176	Édit.	10		21	23 50		6	12 46	7430 (INT 1848)	Édit.	18
6204	10	23 154	7041	32	06 259	7211 (INT 1080)	13	02 60	7431	1	10 65
6206	13	23 154	7043 (INT 13)	20	09 265		14	08 50		2	10 66
6226	40	25 150	7044 (INT 20)	8	24 246		15	12 46	7433 (INT 1972)	22	23 151
6279	Édit.	20	7050	15	21 92	7212 (INT 1081)	57	13 163	7434 (INT 3188)	26	04 86
6282	Édit.	27	7053 (INT 3189)	14	04 86		58	15 70		27	08 84
6284	3	13 230		15	27 84		59	24 154		28	14 82
6420	2	08 225	7054	14	04 86		60	26 152		29	19 85
6421	Édit.	11		15	08 84	7214 (INT 1480)	Édit.	14		30	23 90

N° Carte	Corr.	Avis									
6434	1	16 224		16	27 84		1	23 33		31	27 84
6464	7	18 224	7057 (INT 1482)	4	08 35	7218	3	20 220	7436 (INT 3345)	5	16 94
6606	Sup.	08		5	23 33	7229 (INT 3300)	1	07 100	7441 (INT 3190)	Édit.	27
6618 (INT 102)	Édit.	09	7066 (INT 1800)	17	04 41		2	21 94	7442 (INT 3191)	1	14 90
6623 (INT 103)	8	12 46		18	12 42	7247 (INT 1743)	Édit.	19		2	14 91
	9	15 70		19	12 44	7251	14	06 46		3	20 90
6624 (INT 104)	34	07 165		20	19 50		15	17 47		4	20 91
	35	13 163	7067 (INT 1801)	46	02 56	7252	7	17 47		5	27 86
	36	15 70		47	06 46	7255 (INT 3606)	61	21 138	7443	30	14 90
	37	27 162		48	06 48	7256 (INT 3608)	23	07 138		31	14 91
6651 (INT 1481)	44	08 35		49	17 47	7258 (INT 1483)	11	12 14		32	20 91
	45	12 14		50	23 58	7260	2	08 225		33	27 86
	46	23 33	7068 (INT 1802)	36	02 56	7261	Édit.	11	7459	3	08 225
6658	5	08 230		37	06 51	7262	Édit.	11	7460 (INT 6940)	27	08 230
6671 (INT 604)	8	09 235		38	16 50	7267	3	27 86	7461 (INT 6941)	22	08 230
6673 (INT 702)	Édit.	08		39	25 52	7270 (INT 1082)	50	09 150	7464	Pub.	24
6680 (INT 1708)	84	04 41	7069 (INT 1803)	22	06 51		51	13 163	7465	Pub.	27
	85	12 42		23	08 50		52	25 150	7470	15	22 259
	86	12 44		24	13 52		53	27 150	7472	8	22 259
	87	23 51	7070 (INT 1804)	21	17 64		54	27 162	7475	75	26 262
6683 (INT 1751)	14	14 39	7076	40	02 40	7271 (INT 60)	213	07 239	7480	1	21 257
	15	23 40		41	02 56	7273	7	05 220	7481	1	21 257
6684 (INT 3192)	12	03 89		42	04 41		8	09 222	7481	2	28 258
	13	27 86		43	06 46		9	11 220	7484 (INT 4192)	3	18 258
6687 (INT 6883)	8	05 220		44	06 48	7282	4	05 91	7484 (INT 4192)	4	28 258
	9	09 222		45	12 44		5	18 92	7485 (INT 4193)	1	28 258
	10	11 220		46	14 43	7291 (INT 3310)	1	21 94	7507	122	12 78
6689	Édit.	11		47	19 50		2	27 106	7519 (INT 7114)	16	19 194
6690	Édit.	11		48	23 58	7292 (INT 305)	2	02 142	7550 (INT 1935)	5	15 70
6693	6	03 89	7076	49	28 52		3	22 108		6	26 152
	7	27 86	7086	5	18 46	7310	9	10 48	7551 (INT 1936)	21	13 163
6713	1	07 100	7087	9	21 260		10	19 40		22	20 150
	2	21 94	7088	1	21 260	7310	11	28 48		23	24 154
	3	27 93	7089	1	21 260	7311 (INT 1071)	38	02 40		24	27 150
	4	27 106	7092 (INT 1753)	4	18 46		39	02 42	7564	1	22 155
6717	6	15 227	7093 (INT 3198)	Édit.	27		40	04 41	7565	1	22 155
6726	48	04 275	7094 (INT 1757)	3	04 39		41	12 44	7568 (INT 1991)	7	03 156
	49	20 275		4	12 42		42	14 27	7569 (INT 1993)	17	14 168
	50	26 275	7095 (INT 1756)	9	06 42		43	14 43	7570 (INT 1994)	4	14 168
6727 (INT 10)	6	11 275		10	23 50		44	18 25	7576 (INT 2873)	2	24 168
	7	25 07	7098	3	04 221		45	23 50	7588 (INT 2813)	12	24 170
6735 (INT 1512)	142	12 13	7100	7	11 260	7311 (INT 1071)	46	28 52	7605 (INT 1893)	1	24 150
	143	12 14	7101	6	11 259	7312 (INT 1072)	24	02 42	7625 (INT 4070)	25	07 253
	144	17 28	7102	4	24 259		25	12 40		26	09 263
6738	40	21 260	7120	59	18 46		26	14 27		27	15 254
6741 (INT 7749)	2	13 190	7121	Édit.	27		27	14 41		28	18 258
6757 (INT 301)	167	15 70	7122	8	04 41		28	14 43	7630 (INT 4182)	19	22 259
6767	Édit.	03		9	19 50		29	16 28	7631 (INT 4184)	7	26 259
	1	18 89	7123	4	24 46		30	18 25	7639 (INT 4636)	Édit.	14
6797 (INT 1841)	29	06 50	7124	Édit.	05		31	25 40	7639 (INT 4636)	1	28 274
	30	25 51	7124	1	28 52	7314	9	10 224	7640 (INT 4637)	Édit.	10
6808 (INT 21)	Édit.	05	7125	10	05 43	7320	Édit.	18	7643 (INT 6900)	2	05 220
6809 (INT 70)	4	07 239		11	13 40	7322	3	13 222		3	11 220
6815 (INT 14)	1	07 165		12	24 40	7323 (INT 1741)	21	12 14		4	17 217
6821	15	21 92	7126	25	02 40		22	17 28	7643 (INT 6900)	5	28 221
	16	21 94		26	24 40	7327 (INT 1089)	1	24 150	7644 (INT 6899)	21	05 220
	17	27 93	7127 (INT 1755)	25	08 37	7347 (INT 656)	Édit.	11		22	09 222
6822	3	14 94		26	10 50	7369 (INT 657)	1	08 225		23	11 220
6823	4	14 94		27	16 42	7371 (INT 654)	Édit.	11	7644 (INT 6899)	24	28 221
	5	27 93		28	19 40	7372	15	19 228	7645 (INT 6898)	6	13 218
6824 (INT 1704)	157	07 25		29	24 40	7374	2	18 258	7657 (INT 1805)	32	10 65
	158	12 40	7128	19	19 40	7374	3	28 258	7663	25	07 76
	159	16 28	7128	20	28 48	7375	9	13 222		26	10 79
	160	25 40	7129	10	26 50	7380	1	21 257		27	12 78
6827 (INT 6882)	6	13 218	7130 (INT 1754)	14	26 50	7380	2	28 258	7664	1	07 76
6839	35	27 84	7131	3	26 49	7381	19	21 257	7665	2	07 76
6843 (INT 3186)	13	07 76		4	26 50	7381	20	28 258		3	10 79

N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis
	14	12 78	7133	30	12 43	7382 (INT 2810)	30	08 167		4	12 78
	15	14 82	7134	4	28 46	7383 (INT 2811)	38	06 167	7670	1	07 73
	16	27 82	7135	3	17 51	7386 (INT 1951)	19	03 156	7677	Édit.	03
	17	27 84	7136	17	17 51		20	11 167	7678	7	08 180
6844 (INT 3187)	20	08 84	7137	9	06 49	7387 (INT 1952)	8	03 156	7695 (INT 3477)	1	05 125
	21	23 90		10	18 55	7389 (INT 1954)	22	11 170		2	11 124
	22	27 84	7139	18	11 48	7390 (INT 3196)	2	18 89	7701 (INT 1974)	11	13 163
6855	9	21 94		19	21 48	7391	1	18 89		12	20 150
6857 (INT 1705)	80	12 40	7140 (INT 1836)	8	05 48	7392 (INT 3195)	1	04 88		13	27 150
	81	14 41		9	08 39		2	18 89	7702 (INT 1973)	18	24 154
	82	16 37		10	11 48	7394	5	06 51		19	27 150
	83	25 40		11	24 55		6	16 50	7704	17	15 70
	84	25 43	7141	37	14 50		7	21 50		18	26 152
6876	14	19 223	7142	27	02 56		8	25 50	7706	10	13 163
6884 (INT 71)	4	07 239		28	14 50		9	25 52		11	27 150
6892	13	11 256	7143	22	02 56	7395 (INT 1840)	35	06 50	7708	1	25 150
	14	21 260		23	05 51		36	09 50	7781	1	06 75
6898 (INT 402)	Édit.	05		24	14 50		37	16 50	7787 (INT 2807)	4	03 168
	1	26 262	7145	33	09 50		38	21 50		5	13 163
6929	20	21 94	7146	66	06 46		39	25 50	7831	3	25 167
6930 (INT 1707)	65	02 40		67	17 47		40	25 51	7832	4	25 167
	66	06 40		68	23 58	7396 (INT 1842)	29	25 51	7833 (INT 1990)	Édit.	19
	67	10 50	7148 (INT 1831)	4	04 41	7397	15	04 46	7883 (INT 1083)	8	13 163
	68	12 42		5	19 50		16	19 50		9	22 153
	69	23 49	7149	6	04 41	7398	1	04 46		10	27 162
	70	23 50		7	19 50		2	15 50	8003N	Sup.	03
	71	23 51		8	24 46	7399 (INT 1833)	9	04 46			

# Corrections aux cartes internationales françaises parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022

## ABRÉVIATIONS DES ÉTATS DES CARTES

Pub. : Publication (Pub. 03 : Publication au groupe 03)

Édit. : Édition

Sup. : Suppression

N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis
INT 10	6	11 275	INT 1483	11	12 14		50	23 58		16	27 82
	7	25 07	INT 1512	142	12 13	INT 1802	36	02 56		17	27 84
INT 13	20	09 265		143	12 14		37	06 51	INT 3187	20	08 84
INT 14	1	07 165		144	17 28		38	16 50		21	23 90
INT 20	8	24 246	INT 1564	40	08 35		39	25 52		22	27 84
INT 21	Édit.	5		41	12 14	INT 1803	22	06 51	INT 3188	26	04 86
INT 60	213	07 239		42	17 28		23	08 50		27	08 84
INT 70	4	07 239		43	23 33		24	13 52		28	14 82
INT 71	4	07 239	INT 1701	Édit.	20	INT 1804	21	17 64		29	19 85
INT 102	Édit.	9	INT 1702	79	02 42	INT 1805	32	10 65		30	23 90
INT 103	8	12 46	INT 1703	Édit.	21	INT 1831	4	04 41		31	27 84
	9	15 70		1	25 40		5	19 50	INT 3189	14	04 86
INT 104	34	07 165	INT 1704	157	07 25	INT 1832	23	04 46		15	27 84
	35	13 163		158	12 40		24	15 50	INT 3190	Édit.	27
	36	15 70		159	16 28	INT 1833	9	04 46	INT 3191	1	14 90
	37	27 162		160	25 40		10	15 50		2	14 91
INT 301	167	15 70	INT 1705	80	12 40		11	20 50		3	20 90
INT 304	54	06 75		81	14 41	INT 1835	25	02 56		4	20 91
INT 305	2	02 142		82	16 37		26	14 50		5	27 86
	3	22 108		83	25 40	INT 1836	8	05 48	INT 3192	12	03 89
INT 402	Édit.	5		84	25 43		9	08 39		13	27 86
	1	26 262	INT 1706	73	02 42		10	11 48	INT 3195	1	04 88
INT 604	8	09 235		74	06 40		11	24 55		2	18 89
INT 654	Édit.	11		75	10 50	INT 1840	35	06 50	INT 3196	2	18 89
INT 656	Édit.	11		76	12 43		36	09 50	INT 3198	Édit.	27
INT 657	1	08 225		77	14 43		37	16 50	INT 3199	1	09 89
INT 702	Édit.	8		78	23 49		38	21 50	INT 3300	1	07 100
INT 1063	5	12 44		79	28 46		39	25 50		2	21 94
	6	12 46	INT 1707	65	02 40		40	25 51	INT 3302	15	07 100
INT 1070	18	14 27		66	06 40	INT 1841	29	06 50		16	21 92
	19	14 43		67	10 50		30	25 51		17	21 94
	20	18 25		68	12 42	INT 1842	29	25 51	INT 3310	1	21 94
	21	23 50		69	23 49	INT 1843	28	08 47		2	27 106
INT 1071	38	02 40		70	23 50	INT 1844	Édit.	14	INT 3345	5	16 94
	39	02 42		71	23 51	INT 1845	5	17 60	INT 3477	1	05 125
	40	04 41		72	28 52	INT 1848	Édit.	18		2	11 124
	41	12 44	INT 1708	84	04 41	INT 1849	11	08 47	INT 3606	61	21 138
	42	14 27		85	12 42		12	17 60	INT 3608	23	07 138
	43	14 43		86	12 44	INT 1893	1	24 150	INT 4070	25	07 253
	44	18 25		87	23 51	INT 1935	5	15 70		26	09 263
	45	23 50	INT 1741	21	12 14		6	26 152		27	15 254
	46	28 52		22	17 28	INT 1936	21	13 163		28	18 258
INT 1072	24	02 42	INT 1743	Édit.	19		22	20 150	INT 4182	19	22 259
	25	12 40	INT 1750	21	03 40		23	24 154	INT 4184	7	26 259
	26	14 27		22	09 36		24	27 150	INT 4192	3	18 258
	27	14 41		23	12 40	INT 1951	19	03 156		4	28 258
	28	14 43		24	14 39		20	11 167	INT 4193	1	28 258
	29	16 28		25	16 37	INT 1952	8	03 156	INT 4636	Édit.	14
	30	18 25		26	20 40	INT 1954	22	11 170		1	28 274
	31	25 40	INT 1751	14	14 39	INT 1972	22	23 151	INT 4637	Édit.	10
INT 1080	13	02 60		15	23 40	INT 1973	18	24 154	INT 6881	3	13 218
	14	08 50	INT 1752	9	14 39		19	27 150	INT 6882	6	13 218
	15	12 46		10	16 37	INT 1974	11	13 163	INT 6883	8	05 220
INT 1081	57	13 163	INT 1753	4	18 46		12	20 150		9	09 222
	58	15 70	INT 1754	14	26 50		13	27 150		10	11 220
	59	24 154	INT 1755	25	08 37	INT 1990	Édit.	19	INT 6898	6	13 218
	60	26 152		26	10 50	INT 1991	7	03 156	INT 6899	21	05 220
INT 1082	50	09 150		27	16 42	INT 1993	17	14 168		22	09 222
	51	13 163		28	19 40	INT 1994	4	14 168		23	11 220
	52	25 150		29	24 40	INT 2088	176	06 167		24	28 221
	53	27 150	INT 1756	9	06 42		177	08 167	INT 6900	2	05 220

N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis	N° Carte	Corr.	Avis
	54	27 162		10	23 50		178	21 167		3	11 220
INT 1083	8	13 163	INT 1757	3	04 39	INT 2807	4	03 168		4	17 217
	9	22 153		4	12 42		5	13 163		5	28 221
	10	27 162	INT 1759	7	03 40	INT 2810	30	08 167	INT 6940	27	08 230
INT 1085	41	11 170		8	09 36	INT 2811	38	06 167	INT 6941	22	08 230
INT 1089	1	24 150	INT 1800	17	04 41	INT 2813	12	24 170	INT 7004	7	19 194
INT 1480	Édit.	14		18	12 42	INT 2873	2	24 168	INT 7114	16	19 194
	1	23 33		19	12 44	INT 3116	90	07 76	INT 7735	48	23 183
INT 1481	44	08 35		20	19 50		91	12 78	INT 7736	1	23 183
	45	12 14	INT 1801	46	02 56		92	27 82		2	26 184
	46	23 33		47	06 46	INT 3186	13	07 76	INT 7749	2	13 190
INT 1482	4	08 35		48	06 48		14	12 78			
	5	23 33		49	17 47		15	14 82			

# Corrections aux Instructions Nautiques françaises parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022

N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
	B4 édition 2021	07	§_4.4.3.2	18	§_7.5.3.6
12	§_2.2.4.1	06	§_5.7.2	02	§_7.5.3.7
12	§_2.2.4.2	06	§_5.8.5.7	12	§_7.5.4.3
07	§_3.3.3.3	10	§_7	02	§_7.5.4.4
	C1 édition 2020	11	§_7.1.4.4	18	§_7.5.4.4
27	§_8.3.2.1	15	§_7.3.3	02	§_7.5.4.5
	C21 édition 2018	23	§_7.3.4.5	12	§_7.5.4.7
16	§_1.7.3	23	§_7.3.6.5	02	§_7.5.5.5
16	§_1.7.3.1	02	§_7.4.4.2	06	§_7.5.5.5
12	§_2.3.1.5	17	§_7.4.4.3	02	§_7.5.5.6
08	§_3.1.3	14	§_7.4.4.5	11	§_7.5.5.6
03	§_3.2.2.3	02	§_7.4.4.7	02	§_7.5.5.7
06	§_3.2.2.6	02	§_7.4.4.8	18	§_7.5.6.6
07	§_3.2.3.1	15	§_7.5.6.1	02	§_7.5.6.7
07	§_3.2.3.5	27	§_7.6.3.1	11	§_7.6.1.1
08	§_3.3.2.1	23	§_7.6.6.7	04	§_7.6.2.1
08	§_3.3.2.3	12	§_8.4	04	§_7.6.3.1
02	§_3.3.2.4	10	§_8.4.1.3	02	§_7.6.3.3
08	§_3.3.2.5	10	§_8.4.1.4	04	§_7.6.3.3
08	§_3.3.2.6	10	§_8.4.2.4	04	§_7.6.3.4
08	§_3.3.2.7	10	§_8.4.2.5	04	§_7.6.3.6
08	§_3.3.2.8	10	§_8.4.2.6	04	§_7.6.3.7
08	§_3.3.3.1	07	§_8.4.6.1		D32 édition 2020
08	§_3.3.3.4	13	§_9.5.3.2	08	§_3.2.5.3
08	§_4.1.6.10	25	§_9.7.4.5	18	§_3.2.6.6
18	§_4.1.6.10		C5 édition 2021	08	§_3.4.4.1
27	§_4.2.2.1	21	§_3.2.2	08	§_3.4.4.5
02	§_4.2.2.4	21	§_3.4.2	11	§_3.4.5.5
27	§_4.2.2.5	26	§_5.5.1.4	24	§_3.4.5.6
27	§_4.2.2.6	26	§_5.5.4.1	14	§_3.4.6.1
27	§_4.2.2.8	26	§_5.5.4.5	08	§_3.4.6.2
07	§_4.3.1	23	§_5.5.4.8	02	§_4.1.4.1
07	§_4.3.2.5		D1 édition 2016	02	§_4.1.4.4
23	§_4.4.2.3	12	§_3.2.5.5	02	§_4.2.3.2
27	§_4.4.7.6	02	§_4.4.7	02	§_4.3.3.1
20	§_4.4.8.1	04	§_7.5.4	02	§_4.3.3.2
20	§_4.4.8.3		D21 édition 2017	02	§_4.3.3.3
20	§_4.4.8.4	06	§_1.5.4	06	§_4.3.3.3
20	§_4.4.8.5	26	§_1.6.1.1	12	§_4.4.1.2
20	§_4.4.8.8	22	§_1.6.1.3	18	§_4.4.1.5
07	§_4.5.2.5	25	§_1.6.1.3	06	§_5.1.4.1
07	§_4.5.3	22	§_1.6.3.3	12	§_5.1.4.1
24	§_4.5.4.7	02	§_1.6.3.4	06	§_5.4.3.1
26	§_5.1.2.2	09	§_2.1.2.2	08	§_5.4.7
24	§_5.2.1.1	22	§_2.1.4.2	18	§_5.4.7
24	§_5.2.1.3	05	§_2.1.4.3	16	§_5.5.2.2
24	§_5.2.1.5	09	§_2.1.4.4	24	§_5.5.3.1
26	§_5.3.1.5	22	§_2.2	08	§_5.6.2.2
27	§_5.3.2.4	26	§_2.2	06	§_5.6.3.7
24	§_5.4.5	26	§_2.2.2	08	§_6.1.4.1
20	§_5.5.1.3	09	§_2.2.3	16	§_6.2.1.5
20	§_5.5.1.7	26	§_2.2.3.2	14	§_6.2.2.3
27	§_5.5.2.1	09	§_2.2.3.3	08	§_6.3.3
27	§_5.5.2.8	09	§_2.2.3.5	11	§_6.4.5.1
08	§_6.1.6.12	26	§_2.2.4	18	§_7.1
28	§_6.1.6.12	08	§_2.2.5.2		D4 édition 2021
16	§_6.1.6.6	08	§_2.2.5.3	03	§_1.5.2.2
19	§_6.1.6.9	08	§_2.2.5.6	12	§_10.2.5.7
08	§_6.2.1.4	26	§_2.2.6	22	§_10.6.4.3
08	§_6.2.1.6	26	§_2.2.8	22	§_10.6.4.7
27	§_6.2.3.2	26	§_2.2.9.3	23	§_10.6.6.1
28	§_6.2.3.4	27	§_2.3.2.4	07	§_10.6.6.6
06	§_6.2.4.1	08	§_2.3.5.4	07	§_10.8.2.3
06	§_6.2.4.5	08	§_2.3.7.3	07	§_10.8.2.6
06	§_6.2.4.7	08	§_2.3.7.4	12	§_10.9.4.3
06	§_6.2.4.8	19	§_2.3.9.4	07	§_11.2.2.2

N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
03	§_6.2.6.6	02	§_2.4.3.5	23	§_11.3.2.4
24	§_6.2.8.5	22	§_2.4.3.5	07	§_11.5.3.4
24	§_6.3.3.6	20	§_2.5.2.2	03	§_11.7.3.1
09	§_6.3.4.4	20	§_2.5.2.3	07	§_11.8.4.4
09	§_6.3.6.5	09	§_2.5.3.3	23	§_11.9.5.5
28	§_6.4.2.5	27	§_2.5.4.4	03	§_12.2.1.4
04	§_6.4.3.2	20	§_2.5.4.5	03	§_12.2.2.2
24	§_6.4.3.3	09	§_2.5.5.5	15	§_12.2.3.3
18	§_6.4.4.3	09	§_2.5.6.3	03	§_12.2.3.4
16	§_6.4.4.5	22	§_3.1.4.2	23	§_12.4.3.1
27	§_6.4.8.3	22	§_3.2.4.1	03	§_12.4.6.4
27	§_6.4.8.4	22	§_3.2.4.2	03	§_12.6.3.4
09	§_6.4.9.3	02	§_3.2.4.4	07	§_12.6.3.7
	C22 édition 2018	22	§_3.2.4.4	07	§_12.8.5.3
06	§_1.6.3	22	§_3.2.4.5	03	§_13.2.2.1
06	§_1.6.3.4	22	§_3.2.4.6	02	§_2.2.3.2
16	§_1.7.3.1	22	§_3.2.4.7	02	§_2.3.1.3
12	§_2.3.1.5	27	§_3.2.4.7	02	§_2.3.2.1
07	§_3.3.2	09	§_3.2.5.3	02	§_2.3.2.2
07	§_3.3.2.1	09	§_3.2.5.4	02	§_2.3.2.3
12	§_3.3.2.4	20	§_3.3.5.3	08	§_2.4.2.3
07	§_3.3.2.5	20	§_3.3.8.2	18	§_2.5.2.2
08	§_3.3.5.3	20	§_3.3.8.3	11	§_3.4.3.2
08	§_3.3.5.5	27	§_3.3.9.1	11	§_3.5.1.4
09	§_3.3.7.1	27	§_3.3.9.2	16	§_3.6.2.1
09	§_3.3.7.4	08	§_3.4.2.4	04	§_3.6.3.6
09	§_3.3.7.6	27	§_3.4.3.1	12	§_3.6.3.6
09	§_3.3.7.7	27	§_3.4.3.3	04	§_3.6.4.4
25	§_3.7.2.1	08	§_3.4.4.3	12	§_3.7.3.7
03	§_4.1.5.5	08	§_3.4.6.4	06	§_4.4.2
06	§_4.1.5.9	08	§_3.4.7.3	06	§_4.5.2.1
08	§_4.3.3.7	08	§_3.5.4.4	23	§_4.5.5.4
24	§_4.4.2.3	05	§_4.2.1.3	12	§_4.6.5.7
06	§_4.5.1.1	09	§_4.2.10.2	14	§_4.7.4.5
20	§_4.5.3.4	09	§_4.2.10.3	14	§_5.2.3.2
08	§_4.5.4.4	10	§_4.2.6	16	§_5.2.3.2
08	§_4.5.5.1	10	§_4.2.6.1	04	§_5.2.6.2
08	§_4.5.5.4	10	§_4.2.6.2	04	§_5.2.6.3
08	§_4.5.5.5	10	§_4.2.6.3	04	§_5.2.6.8
08	§_4.5.5.6	24	§_4.3.2.2	04	§_5.3.2.3
07	§_4.5.7.2	24	§_4.3.2.3	04	§_5.3.2.4
07	§_4.5.7.5	22	§_4.3.3.1	04	§_5.3.3.1
28	§_4.5.8.5	22	§_5.1.10	14	§_5.3.5.3
07	§_4.6.2.1	10	§_5.1.6	11	§_5.5.1.4
07	§_4.6.2.2	22	§_5.1.6	11	§_5.5.2.5
07	§_4.6.2.5	22	§_5.2.1.1	11	§_5.5.3.2
20	§_4.6.5.3	09	§_5.2.7.2	28	§_5.5.3.2
28	§_5.2.2.4	22	§_5.7.8.1	18	§_6.3.4.1
28	§_5.2.2.5	22	§_5.7.8.3	22	§_6.3.4.5
25	§_5.2.7.5		D22 édition 2015	06	§_8.1.5
25	§_5.2.8.4	06	§_1.5.4.3	06	§_8.2.1.1
26	§_5.3.1.1	26	§_1.6.1.1	06	§_8.2.1.2
22	§_5.3.10.2	22	§_1.6.1.3	06	§_8.2.2.2
02	§_5.3.2.2	25	§_1.6.1.3	03	§_8.2.2.3
09	§_5.3.3.2	04	§_1.6.1.6	04	§_8.2.2.3
08	§_5.3.4.3	02	§_1.6.2.4	06	§_8.2.2.5
22	§_5.3.5.3	09	§_2.1.6	03	§_8.2.2.6
22	§_5.3.7.4	22	§_2.1.7	03	§_8.3.2.3
02	§_5.3.8.3	22	§_2.1.8	03	§_8.3.2.4
23	§_5.4.1.1	10	§_2.2.2.5	03	§_8.3.2.5
02	§_5.4.1.3	22	§_2.2.4.3	22	§_8.3.2.8
23	§_5.4.1.7	22	§_2.3.1.2	22	§_9.2.2.6
09	§_5.4.11.4	22	§_2.4.3.3	03	§_9.3.1.8
26	§_5.4.3.3	13	§_2.4.3.5	03	§_9.3.2.2
26	§_5.4.4.3	22	§_2.5.1.2	03	§_9.3.3.5
25	§_5.4.7	02	§_3.1.2	03	§_9.3.4.4
23	§_5.5.2.3	14	§_3.1.2	03	§_9.3.4.5

N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
23	§_5.5.6.4	05	§_3.1.6	07	§_9.3.4.5
28	§_5.5.8.3	22	§_3.1.7	03	§_9.3.5.4
27	§_6.1.6.1	05	§_3.2.1	03	§_9.3.5.5
21	§_6.1.6.9	22	§_3.3.1.2	03	§_9.3.5.6
26	§_6.3.3.2	02	§_3.3.1.4		D5 édition 2010
26	§_6.3.3.3	14	§_3.3.1.4	05	§_0.5.1.4
27	§_6.4.1	22	§_3.3.1.5	02	§_0.5.2.2
27	§_6.4.3.1	20	§_3.3.4.3	07	§_0.5.2.2
27	§_6.4.3.5	04	§_3.4.1.3	08	§_0.5.2.2
27	§_6.4.4.2	14	§_3.4.1.5	06	§_0.5.2.3
08	§_6.4.4.4	09	§_3.4.7.3	22	§_1.2.6.2
27	§_6.4.5.2	22	§_3.4.7.3	02	§_10.6.2.1
07	§_6.4.5.6	09	§_3.4.8.4	06	§_11.1.3.0
23	§_6.4.5.6	22	§_3.5.3	02	§_11.1.6.1
25	§_6.5.4	20	§_3.5.4.1	02	§_11.4.0.3
26	§_6.5.4	20	§_3.5.4.2	02	§_11.4.3.5
07	§_6.5.5	20	§_3.5.4.3	02	§_11.5.3.1
10	§_6.5.5	22	§_4.1.6	02	§_11.5.4.1
26	§_6.5.5	20	§_4.2.2	04	§_11.6.2.2
27	§_6.6.2.2	20	§_4.2.2.3	04	§_11.6.3.2
19	§_6.6.3	20	§_4.2.2.5	17	§_11.7.2.2
27	§_6.6.4.3	22	§_4.4	02	§_11.8.5.1
22	§_6.7.2.4	16	§_4.4.5.1	12	§_12.1.1.3
07	§_6.7.7	13	§_4.4.6.1	02	§_12.2.2.3
	C23 édition 2019	26	§_4.4.7.3	06	§_12.3.0.6
25	§_2.2.2.2	26	§_4.4.9.1	19	§_12.3.0.6
25	§_2.2.2.4	26	§_4.4.9.2	16	§_12.4.3.6
23	§_2.4.4.5	23	§_4.5.2.3	15	§_13.2.1.0
23	§_2.4.5.1	11	§_4.5.3	19	§_13.2.2.1
23	§_2.4.5.2	11	§_4.5.3.2	22	§_13.5.4.3
06	§_2.5.1	11	§_4.5.3.3	05	§_3.0.2
06	§_2.5.1.4	22	§_4.5.6	05	§_3.3.0.3
09	§_2.5.2.2	22	§_5.1.6	05	§_3.3.3.1
26	§_2.5.2.5	22	§_5.2.1	05	§_3.5.0.4
26	§_2.5.2.7	22	§_5.2.2	12	§_3.5.1.2
06	§_3.2.9	22	§_5.2.3.2	02	§_5.4.6.0
06	§_3.3.3	20	§_5.2.3.5	02	§_5.4.6.2
06	§_3.3.5	10	§_5.2.4.1	12	§_5.6.0.2
24	§_3.3.5.2	28	§_5.2.4.3	12	§_5.6.6.3
24	§_3.3.5.3	16	§_5.2.5.2	05	§_6.9.2.2
24	§_3.3.5.4	22	§_5.2.7	22	§_7.0.4.4
24	§_3.3.5.5	20	§_5.2.8.3	22	§_7.1.1.3
04	§_3.3.7.1	22	§_5.3	12	§_7.4.3.3
08	§_3.4.15	13	§_5.3.3	22	§_8.3.1.4
28	§_3.4.15	13	§_5.3.3.3	02	§_8.3.2.2
03	§_3.4.15.2	22	§_6.1.8	02	§_8.3.2.4
08	§_3.4.15.2	09	§_6.2.5.3	05	§_8.3.2.4
08	§_3.4.15.3	16	§_6.3.3.2	22	§_8.6.3.1
24	§_3.4.3.4	25	§_6.3.7.2	14	§_9.3.5.1
25	§_3.4.6.3	22	§_6.3.8.2	22	§_9.8.1.1
08	§_3.4.9.2	22	§_6.5		D6 édition 2016
19	§_3.5.3.4	26	§_6.5.2	18	§_1.7.10.3
26	§_3.5.3.5	26	§_6.5.2.1	15	§_10.6.2.2
19	§_4.1.5.1	26	§_6.5.2.3	02	§_11.1.5.6
19	§_4.1.5.2	27	§_6.5.3.1	02	§_11.2.2.1
19	§_4.1.5.6	27	§_6.5.3.2	02	§_11.2.2.2
09	§_4.2.5	27	§_6.5.3.3	02	§_11.3.2.2
05	§_4.2.5.2	22	§_7.1.7	02	§_11.3.2.3
09	§_4.2.5.2	27	§_7.2.10.3	02	§_11.3.3.2
09	§_4.2.5.4	07	§_7.2.3.2	15	§_11.3.3.2
19	§_4.3.6.2	22	§_7.2.5.2	04	§_11.4.5.3
20	§_4.4	12	§_7.2.9	04	§_11.4.6.3
06	§_4.4.2	22	§_7.3.10	11	§_11.4.6.5
09	§_4.4.3.6	22	§_7.3.11.2	17	§_12.3.4.5
19	§_4.4.4	27	§_7.3.3	18	§_12.3.4.9
08	§_4.4.5.5	27	§_7.3.3.1	18	§_12.4.4
20	§_4.5	27	§_7.3.3.2	18	§_12.4.8

N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
03	§_4.5.1	24	§_7.3.5.4	11	§_12.6.2
08	§_4.5.11.4	26	§_7.3.7.1	11	§_12.8.5.5
23	§_4.5.17.1	26	§_7.3.7.2	11	§_12.8.6.4
23	§_4.5.17.2	26	§_7.3.7.3	18	§_12.8.6.4
23	§_4.5.17.3		D23 édition 2020	11	§_12.8.6.5
23	§_4.5.17.4	04	§_1.4.7.1	16	§_2.4.7
23	§_4.5.17.5	23	§_1.4.7.1	02	§_2.8.5
24	§_4.6.5.4	06	§_1.5.4	04	§_3
19	§_4.7.2.1	22	§_1.6.1.5	19	§_3.3.2.3
19	§_4.7.4.2	25	§_1.6.1.5	28	§_3.7.6
19	§_4.8	26	§_1.6.1.9	04	§_3.8.2
19	§_4.8.1	02	§_1.6.2.4	14	§_3.8.4
24	§_4.8.1	10	§_2.1.5.3	07	§_4.4.3.2
26	§_4.8.6.4	22	§_2.1.5.9	23	§_4.5.2.3
18	§_5.2.5.1	22	§_2.2.1	05	§_4.5.2.7
25	§_5.2.5.5	18	§_2.2.13.4	05	§_4.5.3.7
25	§_5.2.6.5	22	§_2.2.15.3	08	§_6
03	§_5.3.4.3	26	§_2.2.15.3	21	§_6.6.1.2
23	§_5.4.7.3	23	§_2.2.15.4	02	§_7.4.5.1
26	§_5.5.6	26	§_2.2.15.6	12	§_7.4.6
26	§_5.5.6.4	22	§_2.2.3.3	08	§_7.5.2.2
23	§_5.5.9.2	26	§_2.2.5.4	27	§_7.5.4.1
	C24 édition 2019	22	§_2.2.7.3	21	§_7.7.2.2
08	§_2.3.3.3	22	§_2.2.8.1	05	§_7.8.3.2
24	§_2.3.7.5	22	§_2.2.9.3	27	§_7.9.4.5
24	§_2.3.8.4	26	§_2.2.9.3	04	§_9
06	§_3	23	§_2.2.9.4	07	§_9.3.3.1
05	§_3.2.10	26	§_2.2.9.7	07	§_9.3.3.3
04	§_3.2.11	22	§_2.3.10.1	07	§_9.3.3.4
07	§_3.2.11.6	22	§_2.3.10.2	16	§_9.4.5
07	§_3.2.12.4	22	§_2.3.11.3	22	§_9.6.5.1
07	§_3.2.5	04	§_2.3.11.4	22	§_9.6.6.1
07	§_3.2.5.1	02	§_2.3.11.5	22	§_9.6.6.2
07	§_3.2.5.2	26	§_2.3.11.7		G4 édition 2021
07	§_3.2.6.3	22	§_2.3.12.1	26	§_2.2.2.1
07	§_3.2.7.3	26	§_2.3.2.3	28	§_2.2.2.1
28	§_3.2.8	26	§_2.4.2.2	26	§_2.2.2.7
04	§_3.2.9	28	§_2.4.2.3		H5 édition 2020
28	§_3.2.9	22	§_2.4.4.3	16	§_4.8.2.3
28	§_3.2.9.6	04	§_2.4.4.4	18	§_4.8.2.3
07	§_3.3.10.5	02	§_2.4.4.5	14	§_4.8.3.2
07	§_3.3.11.4	23	§_2.4.4.6	14	§_4.8.3.4
04	§_3.3.13	22	§_2.4.7.1	14	§_4.8.3.6
25	§_3.3.13	22	§_2.4.8.2	16	§_4.8.3.6
21	§_3.3.13.3	22	§_2.4.9	14	§_4.8.5.1
25	§_3.3.13.3	22	§_3.1.5.11	14	§_4.8.5.2
04	§_3.3.14	10	§_3.1.5.6	14	§_4.8.5.5
07	§_3.3.14.2	22	§_3.2.1	14	§_4.8.6.1
07	§_3.3.14.5	04	§_3.2.2.4	14	§_4.8.6.2
07	§_3.3.16.4	23	§_3.2.2.6	14	§_4.8.6.3
07	§_3.3.17.7	26	§_3.3.3.4	15	§_4.8.6.3
07	§_3.3.2	22	§_3.3.4	14	§_4.8.6.5
07	§_3.3.2.8	19	§_3.4	05	§_4.8.6.6
25	§_3.3.3.4	22	§_4.1.4.11	06	§_4.8.7.3
04	§_3.3.4	10	§_4.1.4.3	14	§_4.8.7.3
04	§_3.3.5	22	§_4.2.1.1	16	§_4.8.7.3
07	§_3.3.7.3	22	§_4.2.3.2	06	§_4.8.7.6
04	§_3.3.8	04	§_4.2.3.3		K10 édition 2018
07	§_3.3.8.2	02	§_4.2.3.4	25	§_1.4.8.1
07	§_3.3.9.3	26	§_4.2.3.6	26	§_2.1.1.3
08	§_3.4.2.2	22	§_4.2.6.3	09	§_2.7.5.3
23	§_3.4.3.3	23	§_4.2.6.4	25	§_7.6.1.5
23	§_3.4.4.2	02	§_4.2.6.5		K11 édition 2019
09	§_3.5.3	24	§_4.3.12	08	§_1.4.1.9
11	§_3.5.3	24	§_4.3.12.2	27	§_1.4.9.8
23	§_3.5.3	24	§_4.3.12.3	08	§_1.6.1.1
07	§_3.5.7.1	24	§_4.3.13	12	§_2.1.3.1

N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §	N° groupe	N° page ou §
07	§_3.5.7.2	27	§_4.3.2	12	§_2.1.3.2
07	§_3.5.7.3	27	§_4.3.2.4	08	§_3.1.8
07	§_3.5.9.4	02	§_4.3.3.2	10	§_3.2.3.4
06	§_4	23	§_4.3.3.2	17	§_4.3.2.1
04	§_4.1.5.3	02	§_4.3.3.4	17	§_4.3.2.4
04	§_4.2.10	23	§_4.3.3.4	17	§_4.3.2.5
26	§_4.2.10.3	22	§_4.3.4.3	17	§_4.3.2.7
04	§_4.2.5	23	§_4.3.4.4	20	§_4.3.3.3
24	§_4.2.7.3	02	§_4.3.4.5	13	§_4.3.4.4
04	§_4.2.8	27	§_4.3.4.7	27	§_6.5.3.1
02	§_4.3.1.3	22	§_4.3.6.2	27	§_6.5.4
26	§_4.3.11.5	26	§_4.3.6.3		L3 édition 2021
26	§_4.3.13.1		D31 édition 2020	28	§_1.6.3
04	§_4.3.3	16	§_2.1.4.1		L4 édition 2021
04	§_4.3.3.3	24	§_2.1.4.1	28	§_1.5.1.4
04	§_4.3.3.4	11	§_2.1.4.6	16	§_2.6.2
25	§_4.3.5.1	11	§_2.2.1.1	10	§_6.6.1.5
25	§_4.3.5.2	12	§_2.2.1.1		L7 édition 2018
25	§_4.3.5.3	16	§_2.2.6.7	28	§_1.5.2
25	§_4.3.5.4	16	§_2.2.7.3	06	§_3.3.3.2
03	§_4.4.1.1	04	§_2.3.8	06	§_3.4.7.2
25	§_4.4.1.1	24	§_2.3.8	06	§_3.7.3.4
07	§_4.4.3.3	14	§_2.4.2.2	06	§_5.2.4.2
07	§_5	24	§_2.4.3.2	06	§_5.2.4.4
04	§_5.1.5.4	18	§_2.5.8	06	§_5.6.2.4
26	§_5.1.5.4	08	§_3.1.5.1	06	§_6.5.7.4
24	§_5.2.1.3	03	§_3.3.2.2	05	§_7.2.4.4
02	§_5.2.1.4	03	§_3.3.3	07	§_7.3.1
05	§_5.2.7	03	§_3.3.5.1	07	§_7.3.2.1
24	§_5.2.7.3	22	§_3.5.1.1	05	§_7.4.2.4
05	§_5.2.8.1	18	§_4.3.4.3	05	§_7.4.4.3
05	§_5.2.9	02	§_4.3.4.5	05	§_7.4.5.5
25	§_5.2.9.3	02	§_4.3.4.6	07	§_7.5.1.4
25	§_5.2.9.4	06	§_4.4.2.2	22	§_8.2.2.4
05	§_5.3.1	11	§_4.5.1.1	19	§_8.3.1.1
05	§_5.3.4	14	§_5.7.2.5	24	§_8.3.1.1
02	§_5.3.4.3	14	§_5.7.2.7	06	§_8.4.1.4
05	§_5.3.4.4	22	§_5.7.2.7		L8 édition 2019
27	§_5.3.4.4	18	§_5.7.3.2	28	§_1.5.2
27	§_5.3.4.6	18	§_5.7.3.3		L9 édition 2020
07	§_6	11	§_6.1.4.8	02	§_1.5.7.3
02	§_6.2.1.4	24	§_6.2.1.2	25	§_1.5.7.8
25	§_6.2.2.3	04	§_6.2.2.2	25	§_1.6.5.4
05	§_6.3.1	02	§_6.3.2.3	25	§_1.6.6.2
02	§_6.3.1.2	11	§_6.3.4.2	28	§_1.6.9
02	§_6.3.3.4	02	§_6.3.4.3	18	§_1.7.1.2
05	§_6.3.3.5	11	§_6.4	18	§_1.7.1.3
22	§_6.3.3.7	06	§_6.4.1.1	18	§_1.7.3.1
02	§_6.3.4.1	14	§_6.4.1.1	18	§_1.7.8.1
02	§_6.3.6.3	11	§_6.4.1.3	25	§_11.7
	C3 édition 2021	11	§_6.4.2.2	25	§_11.8
07	§_7.7.2.1	18	§_6.5.1.2	25	§_11.9
02	§_8.3.6.3	24	§_7.1.4.1	17	§_7
04	§_8.4.1.3	03	§_7.2.3	02	§_7.2
04	§_8.4.2.2	03	§_7.3.1	02	§_7.2.2
	C4 édition 2021	16	§_7.3.1	02	§_7.2.4
07	§_1.5.5	03	§_7.3.2	02	§_7.2.6
11	§_1.7.4.4	03	§_7.3.4.1	02	§_7.2.7
11	§_11.5.1.2	03	§_7.3.4.2	02	§_7.3
11	§_11.5.7	16	§_7.3.5	02	§_7.3.4
16	§_3.4.1.6	16	§_7.3.7.2	05	§_7.5.6
07	§_4.1.6.4	16	§_7.3.8	24	§_9
07	§_4.2.1.1	03	§_7.4.1	18	§_9.2.2.7
07	§_4.2.1.2	02	§_7.5.1.4	18	§_9.2.2.8
07	§_4.2.2.2	02	§_7.5.2.1	18	§_9.2.3.5
07	§_4.2.3.5	02	§_7.5.2.2	12	§_9.5.3.3
07	§_4.4.3.1	02	§_7.5.3.2		

# Corrections aux livres des Feux parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022

Ouvrage	N° feu	N° groupe												
L1	00080	16	49680	04		06660	23		16750	23		54125	05	
	00080	27	49905	19		06680	05		16750	25		54130	05	
	00220	19	49910	19		06680	08		16760	23		54180	09	
	00440	03	49915	19		07240	15		16780	23		54220	09	
	00460	10	50020	02		07280	02		16800	23		54240	09	
	01200	19	50030	02		07280	05		16810	23		54240	10	
	01340	27	50060	02		07280	11		16820	23		54240	14	
	02040	10	50100	18		07400	05		16840	23		54260	09	
	05000	03	52940	24		07440	27		16850	23		54280	09	
	05340	12	52980	21		07540	02		16855	23		54300	09	
	05440	03	55580	05		07540	04		16940	02		54320	09	
	05440	11	56230	27		07860	02		16980	06		54340	09	
	05690	07	57360	12		08340	08		17040	02		54360	09	
	09125	25	57380	12		08420	04		17080	14		54380	09	
	09130	10	57400	12		08440	04		17100	14		54400	09	
	09134	17	59320	26		08440	18		17120	14		54420	09	
	09240	14	59330	26		08560	05		17160	14		54440	09	
	09320	15	62120	10		08560	14		17160	27		54460	09	
	09560	15	62240	25		08560	23		17400	02		54480	09	
	09560	27	62280	25		08660	17		17460	02		54500	09	
	09580	05	62340	07		08720	14		17600	21		54560	09	
	09580	11	62400	08		08740	17		17920	02		54580	09	
	09580	14	62460	12		08750	17		17940	02		54600	09	
	09580	27	62480	12		08760	17		17940	06		54640	09	
	09600	05	62600	28		09060	19		18020	17		54660	09	
	09620	05	62840	12		09140	17		18100	02		54680	09	
	09640	15	64070	02		09520	21		18180	02		54700	09	
	09640	27	64320	16		09520	27		18240	11		54720	09	
	10660	11	64960	12		09680	05		19180	02		54740	09	
	10680	11	64980	12		09740	27		19200	02		54780	09	
	10730	11	65400	27		09860	15		19280	02		54800	09	
	12860	04	66060	02		09860	18		19360	02		54820	09	
	13140	23	66060	16		10000	24		19800	08		54840	09	
	13160	23	L2	01020	28	10020	27		19820	08		54840	10	
	14040	11	01640	02		10240	04		19820	09		55180	16	
	14040	15	01640	17		10240	11		19820	26		56200	12	
	14100	11	01720	13		10240	12		19830	09		56201	12	
	14220	04	01760	05		10240	18		19830	26		56240	12	
	14520	16	01880	27		10240	27		19840	08		56260	12	
	16020	10	01900	05		10260	24		19860	08		56440	15	
	17040	10	02040	24		10280	15		19870	09		56441	15	
	18160	25	02040	27		10280	18		19880	08		58240	21	
	18300	25	02060	24		10280	23		20080	02		59370	23	
	18320	25	02240	05		10320	08		21480	12		59370	25	
	18340	25	02260	05		10340	21		21480	13		59380	11	
	18360	25	02320	11		10360	08		21642	05		59380	16	
	19180	25	02520	21		10360	14		21644	05		59380	25	
	19200	25	02680	21		10360	23		21652	05		59740	16	
	19580	07	02680	27		10440	04		21654	05		59760	16	
	19581	10	02960	02		10440	05		21720	10		59780	16	
	19840	25	02980	02		10440	21		30000	28		59800	16	
	21060	04	03080	21		10460	21		34140	16		60080	21	
	21080	04	03120	02		10460	24		34160	16		60100	15	
	21140	04	03260	21		11280	25		34180	16		60340	15	
	21140	20	03340	24		11280	27		34780	14		60360	15	
	21820	07	03340	27		11300	27		34800	14		60480	16	
	21860	07	03640	11		11400	28		34820	14		60500	16	
	21960	12	03700	11		11460	10		36600	10		61080	15	
	23040	02	03710	05		11500	02		36600	12		61780	16	
	23120	14	03720	05		11560	02		37220	25		61800	16	
	23800	26	03820	05		11680	02		40500	15		62140	23	
	24280	03	03880	24		11740	02		45300	20		62820	13	
	25700	02	03880	27		12700	02		45301	20		63320	13	
	25700	10	03900	11		12720	02		45340	20		64580	11	
	26200	02	03920	27		12760	02		50500	13		64640	11	

Ouvrage	N° feux	N° groupe												
	26220	02		03960	11		12900	06		51040	13		64740	11
	26420	11		04020	15		13020	02		51140	13		64760	11
	26440	02		04040	15		14460	12		52360	10		64920	10
	26460	02		04080	24		14480	12		52460	09		64920	28
	26880	15		04080	27		14500	12		52460	10		64940	10
	30600	15		04090	08		16000	02		52461	09		64940	21
	30985	20		04220	08		16140	02		52461	10		65000	03
	30990	20		04320	02		16180	02		52500	09		65380	16
	32730	10		04320	08		16180	04		52500	10		65620	16
	32960	10		04440	11		16200	02		52540	09		65760	09
	34200	18		04540	13		16300	02		52540	10		65780	09
	34340	23		04660	11		16420	25		52580	09		65800	09
	35120	03		04740	05		16425	25		52580	10		65820	09
	35280	05		04740	08		16430	25		53920	05		66001	16
	35281	05		04940	11		16440	25		53921	03		66301	28
	35420	18		04940	15		16500	25		53921	05		66340	28
	35440	18		04940	17		16520	25		53930	05		66360	28
	36120	20		05100	17		16540	25		53940	05		66461	13
	36140	20		05140	05		16560	25		53980	05		66461	21
	36220	23		05140	11		16561	25		54000	05		67340	03
	40060	16		05180	05		16570	25		54020	03		67340	11
	40080	16		05180	11		16580	25		54020	05		68200	20
	40100	16		05180	27		16585	25		54040	03		68220	26
	40120	16		06040	05		16600	25		54060	03		68280	26
	40260	08		06040	08		16620	25		54060	05		68440	05
	40280	13		06060	11		16621	25		54080	03		68660	11
	47000	22		06200	05		16660	25		54080	05		68820	02
	47100	15		06200	08		16680	04		54100	05		69260	02
	48120	13		06360	21		16720	23		54120	03		69440	02
	48121	13		06420	05		16740	23		54120	05		74300	27
	49200	22		06420	08		16740	25		54121	03			
	49220	22		06660	22		16745	23		54121	05			

## Corrections aux ouvrages de radiosignaux parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022

91--RNA : Groupes 04 - 08 - 09 - 10 - 11 - 14 - 16 - 18 - 23 - 25 - 28

92--RNA : Groupes 05 - 16 - 17 - 24 - 25 - 28

924-RNA : Groupes 02 - 03 - 04 - 06 - 07 - 09 - 10 - 11 - 14 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 - 25 - 27 - 28

93--RNA : Groupes 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 14 - 16 - 18 - 20 - 21 - 22 - 23 - 25 - 26 - 27

96--RNA : Groupes 09 - 24 - 25 - 28

## **Corrections aux autres ouvrages parues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022**

Néant

## Récapitulatif des avis spéciaux émis depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022

N° du groupe	N° de l'avis	Objet de l'avis
04	01	Mise à jour d'une carte ENC.
04	02	Nouvelle édition de l'ouvrage 8004N.
05	01	Changement de chemise d'une carte anglaise du portefeuille SHOM.
10	01	Mise à jour d'une carte ENC.
12	01	Mise à jour d'une carte ENC.
13	01	Rationalisation de la couverture des instructions nautiques.
13	02	Mise à jour d'une carte ENC.
14	01	Rationalisation de la couverture des instructions nautiques.
15	01	Rationalisation de la couverture des instructions nautiques.
15	02	Mise à jour d'une carte ENC.
16	01	Mise à jour d'une carte ENC.
18	01	Mise à jour d'une carte ENC.
19	01	Mise à jour d'une carte ENC.
20	01	Mise à jour d'une carte ENC.
21	01	Mise à jour d'une carte ENC.
22	01	Mise à jour d'une carte ENC.
23	01	Mise à jour d'une carte ENC.
24	01	Mise à jour d'une carte ENC.
26	01	Évolution du « Catalogue des cartes marines et des ouvrages nautiques » (ouvrage 4A).
26	02	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 11 juillet 2022

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

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

- 20 15-T-03 IRELAND (West Coast). — Buoy.
- 20 52-T-01 MER DE NORVÈGE. Svalbard. — Instruments de mesures.
- 21 21-T-04 BELGIQUE. Abords WSW d'Oostende. Kleine Rede. — Balisage.
- 21 30-P-01 ANGLETERRE (Côte Ouest). — Câble sous-marin.
- 21 36-T-02 OCÉAN ATLANTIQUE NORD. — Bouées scientifiques. Instruments de mesure.
- 21 48-P-01 OCÉAN ATLANTIQUE NORD. De la baie de Widemouth (GB) à Lynn (USA). — Câble sous-marin.
- 22 08-T-03 BELGIQUE. Abords Nord d'Oostende. — Balisage.
- 22 12-T-08 PAYS DE GALLES (Côte Ouest). — Bouée. Système d'identification automatique.
- 22 15-T-04 BELGIQUE. Abords Oostende. — Câble sous-marin.
- 22 16-T-04 BELGIQUE. Abords SW Oostende. — Balisage. Instruments scientifiques.
- 22 16-T-05 BELGIQUE. Abords Nord Nieuwpoort. — Balisage.
- 22 19-T-01 BELGIQUE. Abords Est Bligh Bank. — Bouée de mesure.
- 22 19-T-02 BELGIQUE. Abords Ouest Westhinder. — Bouée de mesure.
- 22 21-T-01 BELGIQUE. Abords Nord Oosthinder. — Bouée de mesure.
- 22 21-P-03 MER DU NORD. De North Foreland à Oostende. — Câble sous-marin. Travaux.
- 22 25-T-01 MER DE NORVÈGE. Svalbard. — Instruments de mesures.
- 22 25-T-04 BELGIQUE. Abords Ouest Westhinder. — Bouée de mesure.
- 22 25-P-11 OCÉAN ATLANTIQUE NORD. — Câble sous-marin.

### 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 39-P-01 SÉNÉGAL. Rivière Saloum et Passe de Lagoba. — Bathymétrie.
- 14 40-T-03 CAMEROUN. Port de Douala. — Bathymétrie.
- 16 27-P-02 FRANCE. Côtes de France métropolitaine et Corse. — Lignes de base droites.
- 18 07-T-05 GUINÉE. Au SW de Conakry. — Obstruction.
- 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.
- 19 15-T-04 TOGO. Port de Lomé. — Bathymétrie.
- 19 16-T-01 FRANCE (Côte Nord). Pas de Calais. — Épave.
- 19 18-T-03 TOGO. Approches du port de Lomé. — Balisage.
- 19 21-T-03 SÉNÉGAL. Abords de Saint-Louis. Langue de Barbarie. — Chenalage.
- 19 23-T-01 ANGLETERRE (Côte Est). Pas de Calais. Abords WNW de Bassurelle. — Épave.
- 19 25-T-01 MAURITANIE. Baie du Lévrier. — Épave.
- 19 27-T-03 TOGO. Approches du port de Lomé. — Balisage.
- 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.
- 20 11-P-10 GUINÉE. Estuaire du Rio Nunez. Port de Kamsar. — Chenalage. Port. Travaux de dragage.
- 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 22-T-15 MAURITANIE. À l'Ouest de Nouakchott. — Épave.
- 20 48-T-08 CÔTE D'IVOIRE. — Quai. Travaux portuaires.
- 20 52-P-14 CÔTE D'IVOIRE. Port d'Abidjan. Baie du Banco. — Travaux. Pont.
- 21 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-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-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 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 24-P-09 CAMEROUN. Port en eau profonde de Kribi. — Feu.
- 21 32-T-08 TOGO. Approches du port de Lomé. — Balisage.
- 21 36-P-01 ANGLETERRE (Côtes Est et Sud). Abords Nord et Est de Goodwin Sands. — Bathymétrie. Épave.
- 21 36-P-07 GOLFE DU BÉNIN. Togo, rade de Kpémé. Bénin, approche de Cotonou. — Câbles sous-marins.

- 21 36-P-08 GABON. Approches de Libreville. — Câbles sous-marins.
- 21 37-P-25 MAROC (Côte Ouest). Abords SW de Casablanca. — Câble sous-marin.
- 21 38-T-05 FRANCE (Côte Nord). Abords de Dieppe. — Zone interdite.
- 21 39-T-22 PORTUGAL (Côte Ouest). — Bouée.
- 21 39-P-27 MAURITANIE. Port de Nouakchott. Port de l'Amitié. — Port. Travaux.
- 21 40-P-09 CÔTE D'IVOIRE. Port d'Abidjan. Canal de Vridi. — Bathymétrie.
- 21 42-T-14 ENGLAND (South Coast). Île de Wight. Abords SSE de Saint Catherine's Point. — Balisage. Instruments de mesure.
- 21 44-P-17 CONGO. Port de Pointe-Noire. — Bathymétrie.
- 21 47-T-08 FRANCE (Côte Nord). Approches de Fécamp. — Câble électrique sous-marin. Ferme éolienne. Zone réglementée.
- 21 49-P-08 LA MANCHE. De Brighton à Veules-les-Roses. — Câble. Zones réglementées.
- 21 50-P-10 FRANCE (Côte Ouest). Cours de la Loire, chenal de Nantes. — Chenal.
- 22 04-P-09 SÉNÉGAL. À l'Ouest de Saint-Louis. — Installations pétrolières. Travaux.
- 22 06-T-12 SÉNÉGAL. Baie de Gorée. — Bouées. Zone à éviter.
- 22 06-P-18 OCÉAN ATLANTIQUE NORD. — Câble sous-marin.
- 22 09-T-08 FRANCE (Côte Nord). Baie de Saint-Brieuc. Abords Sud d'Erquy. Plage de Caroual. — Câble électrique sous-marin. Zone réglementée. Zone de travaux.
- 22 10-T-04 FRANCE (Côte Nord). Abords NW du Cap de la Hève. — Épave. Zone réglementée.
- 22 10-P-06 GABON. Au SW de la Pointe Tshibobo. Champ pétrolière de Dussafu. — Conduite sous-marine. Plate-forme pétrolière. Travaux offshore.
- 22 12-T-14 FRANCE (Côte Ouest). Grande Rade de Brest. Abords NNE de la Basse du Renard. — Instrument de mesure.
- 22 14-T-01 FRANCE (Côte Nord). Abords de Courseulles-sur-Mer. — Ferme éolienne. Zones réglementées. Zone de travaux.
- 22 14-T-02 FRANCE (Côte Ouest). Iroise - Golfe de Gascogne. — Balisage. Instruments de mesure.
- 22 15-T-11 AÇORES. Ilha do Faial et Ilha do Pico.
- 22 15-P-14 MAROC (Côte Ouest). Abords SW de Rabat. — Épave dangereuse.
- 22 16-T-02 ESPAGNE (Les Canaries). Parages SE de Fuerteventura. — Instrument de mesure.
- 22 16-T-11 GABON. Estuaire du Gabon. — Balisage chenal.
- 22 16-T-12 GABON. Estuaire du Gabon. Approches du port d'Owendo. — Bouée. Pilotage.
- 22 17-T-01 FRANCE (Côte Nord). Cherbourg. Grande rade. — Zones réglementées.
- 22 17-T-02 FRANCE (Côte Ouest). Grande rade de la Loire, banc de Guérande. — Éolienne. Zones réglementées.
- 22 17-P-06 MAROC (Côte Ouest). Parages NW de Casablanca. — Câble sous-marin.
- 22 18-T-04 ÎLES ANGLO-NORMANDES. Guernesey. — Feu.
- 22 18-P-09 OCÉAN ATLANTIQUE. — Câbles sous-marins. Travaux.
- 22 18-P-11 SÉNÉGAL. À l'Ouest de Saint-Louis. — Conduites sous-marines. Installations pétrolières. Travaux sous-marins. Zone de travaux.
- 22 18-T-12 GABON. Approche de Port-Gentil. — Balisage. Obstruction.
- 22 18-T-13 GABON. Port Gentil. À l'ESE de la Pointe Clairette. — Bouée.
- 22 19-T-06 FRANCE (Côte Nord). Abords NNW de Fécamp. — Ferme éolienne. Zone réglementée.
- 22 20-T-04 OCÉAN ATLANTIQUE. — Bouée océanographique.
- 22 21-T-04 FRANCE (Côte Ouest). Abords de Ouessant. — Instruments scientifiques. Obstructions.
- 22 21-P-06 MAROC (Côte Ouest). Jorf Lasfar. — Zone de dragage.
- 22 21-T-07 CAMEROUN. Rivière Wouri. Approche du port de Douala. — Bathymétrie.
- 22 22-T-02 CAMEROUN. Port en eau profonde de Kribi. — Balisage. Zone de déblais.
- 22 23-T-11 ANGLETERRE (Côte SE). Broadstairs. — Balisage.
- 22 23-T-12 ANGLETERRE (Côte Sud). Sussex Bay. Abords Sud du parc éolien Rampion. — AIS. Balisage.
- 22 23-T-22 FRANCE (Côte Sud). Abords Nord de l'île Sainte-Marguerite. — Zone réglementée.
- 22 23-T-28 MAROC (Côte Ouest). Abords de la Pointe Bou Irden. — Épave.
- 22 23-T-30 MAURITANIE. Baie du Lévrier. Chenal d'accès aux ports de Cansado et de Nouadhibou. — Bouées.
- 22 24-T-01 ANGLETERRE (Côte Sud). Pevensey Bay. — Scientific instruments.
- 22 25-T-10 ANGLETERRE (Côte Sud). Dartmouth. Tor Bay. — Pilotage.
- 22 25-P-13 FRANCE (Côte Nord). Abords Est des îles Chausey. — Balisage.
- 22 26-T-09 FRANCE (Côte Nord). Baie de Saint-Brieuc. Abords d'Erquy. — Balisage. Parc éolien.
- 22 26-P-12 SÉNÉGAL. Baie de Gorée. Banc de La Résolue. — Balisage. Zone dangereuse pour la navigation.
- 22 27-P-07 MAROC (Côte Ouest). Abords Nord de l'embouchure de l'Oued Massa. — Balisage. Conduite sous-marine.
- 22 28-T-04 OCÉAN ATLANTIQUE NORD. — Information générale.

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

- 17 50-T-01 FRANCE (Côte Sud). Golfe de Saint-Tropez. — Balisage. Bouée océanographique. Zones réglementées.
- 19 50-T-12 ROMANIA. — Buoyage.
- 20 10-T-08 ISRAËL. Mer Méditerranée. — Conduite sous-marine. Travaux.
- 21 02-T-07 FRANCE (Côte Sud). Grande rade de Toulon. — Bouée houlographe lumineuse.
- 21 12-T-08 ITALIE (Côte Sud). Port de Taranto.
- 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-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 29-P-02 ALGÉRIE. Ports d'Arzew et d'Arzew el Djédid. — Feux. Zone de mouillage. Zones de restriction.
- 21 38-T-08 CROATIE (Côte Ouest). Split. — Balisage. Zone interdite. Appareil de mesure.
- 21 48-T-10 ITALIE (Côte Sud). Port de Taranto. — Travaux. Zone interdite.
- 22 08-T-06 ITALIE (Côte Sud). Port de Taranto. — Travaux. Zone interdite.
- 22 14-P-03 MAROC (Côte Nord). Abords Nord du port de Saïda. — Ferme marine. Travaux.
- 22 16-T-09 FRANCE (Côte Sud). Golfe du Lion. — Instruments de mesures.
- 22 16-T-10 FRANCE. Bouches de Bonifacio. — Balisage. Feu.
- 22 20-P-05 FRANCE. Abords de Marseille et Corse Bastia. — Câbles sous-marins.
- 22 21-T-05 TUNISIE (Côte SE). Abords Nord du port de Ghannouche. — Balisage. Épave dangereuse. Zone interdite.
- 22 23-P-23 MÉDITERRANÉE. — Câble sous-marin.
- 22 24-P-07 TUNISIE (Côte Est). Canal des Kerkennah.

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

- 20 04-P-20 ÉTATS-UNIS (Côte Est). — Câble sous-marin.
- 22 23-T-40 SAINT-PIERRE ET MIQUELON. Port de Saint-Pierre. — Balisage. Feu.
- 22 27-T-12 CANADA. Golfe du Saint-Laurent. — Information générale. Zone de restriction.

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

- 16 49-P-06 HAÏTI. Côte Nord, Ouest et Sud. — Épaves. Bathymétrie. Feux. Obstructions. Trait de côte.
- 18 16-T-07 PETITES ANTILLES. The Grenadines. Mayreau. A l'Ouest de Grand Col Pt. — Balisage.
- 18 42-T-04 PETITES ANTILLES. Abords de Gustavia. Anse de Grand Galet. — Balisage.
- 19 02-T-11 GUYANE. Approches de Kourou. — Balisage. Câble sous-marin.
- 19 07-T-04 LA MARTINIQUE. Grand Rivière. — Bathymétrie.
- 19 08-T-05 PETITES ANTILLES. Trinidad et Tobago. NE de Galeota Point. — Feu. Installation pétrolière.
- 19 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 05-P-12 PETITES ANTILLES. Saint-Christopher (Saint-Kitts). Basseterre. — Feu.
- 20 08-P-18 PETITES ANTILLES. Virgin Islands. — Bathymétrie.
- 20 16-T-11 GUADELOUPE. Marie-Galante. Baie de Saint-Louis. — Câble sous-marin. Mouillage.
- 20 17-P-12 PETITES ANTILLES. Saint-Christopher et Nevis.. — Réserve marine. Zone de restriction.
- 20 19-T-21 PETITES ANTILLES. Barbados. Bridgetown Harbour. — Balisage.
- 20 34-T-06 GUADELOUPE. Grande-Terre. A l'ESE de l'Îlet du Gosier. — Balisage.
- 20 36-T-04 PETITES ANTILLES. NW de Saba. — Bathymétrie.
- 20 45-P-09 GUYANA. — Conduites sous-marines.
- 20 51-T-08 GUYANE. Abords de Cayenne. Au NE Pointe de Saint-Joseph. — Épave.
- 20 52-T-20 GUYANE. Approches de Kourou. — Balisage. Bathymétrie.
- 21 01-T-07 PETITES ANTILLES. Martinique. Baie de Fort-de-France. Cohé du Lamentin. — Épave.
- 21 04-T-15 GUADELOUPE. Le Moule. Au Nord de la Pointe de la Couronne Conchou. — Balisage. Houlographe.
- 21 14-T-07 MARTINIQUE. Cohé du Lamentin. — Épave.
- 21 17-T-10 PETITES ANTILLES. Saint-Martin. À l'Est de Pointe Blanche Baai. — Épave.
- 21 18-T-13 PETITES ANTILLES. Saint-Vincent. — Zone de restriction.
- 21 29-P-04 GUADELOUPE. Baille-Argent. Pointe Noire. — Feu.
- 21 34-T-08 PETITES ANTILLES. Saint-Martin. — Balisage.
- 21 36-T-06 SURINAME. — Buoy. Scientific instruments.
- 21 36-P-10 MARTINIQUE. Petites Anses d'Arlets. Anses Murette. Au SW de la Pointe des Fous. — Balisage.
- 21 40-P-14 PETITES ANTILLES. Dominica. — Bathymétrie.
- 21 41-T-22 GUYANA. — Balisage.
- 21 42-P-31 GUYANA. — Câble sous-marin. Travaux.
- 21 45-T-14 GUYANE. Fleuve Maroni. Au NW de la Pointe Française. — Balisage.
- 21 46-P-16 GUYANA. — Travaux.
- 22 05-T-03 OCÉAN ATLANTIQUE NORD. — Bouée océanographique.
- 22 06-T-17 GUADELOUPE. Le Moule. Au Nord de la Pointe de la Couronne Conchou. — Bouée houlographe.
- 22 13-T-14 MARTINIQUE. Côte Ouest. Case-Pilote. — Zone réglementée.
- 22 15-P-21 PETITES ANTILLES. Guadeloupe. Pointe-à-Pitre. Au Nord de l'Îlet à Cochon. — Zone de mouillage interdit. Zone réglementée.
- 22 15-T-22 PETITES ANTILLES. Martinique. Havre du Robert. — Bouée. Feu.
- 22 16-T-01 OCÉAN ATLANTIQUE NORD-OUEST. The Bahamas. Great Abaco Island. — Instruments de mesure.
- 22 18-P-15 MARTINIQUE. Côte Sud. Dans le SW de Sainte-Anne. — Épave.
- 22 27-P-11 GUYANE. Au SE de Kourou. — Épave.

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

## Série K - Océan Pacifique Ouest

- 12 15-T-06 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Australes. Île de Raivavae. — Balisage.
- 13 12-T-05 NOUVELLE-CALÉDONIE. Baie de St Vincent. Îlots Champignons. — Épave.
- 13 43-T-06 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de Tahiti. Chenal de Faa'a. — Feu.
- 14 05-T-10 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Australes. Île de Raivavae. — Balisage.
- 14 06-T-03 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Îles Sous Le Vent. Île de Huahine. — Obstruction.
- 14 42-T-04 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Fakarava. — Obstructions.
- 16 07-T-03 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Îles de la Société. Îles Sous Le Vent. Bora Bora. — Balisage.
- 16 15-T-01 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Île de Toau. — Amer.
- 16 49-T-03 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Tahiti. Presqu'île de Tairapu. — Ferme aquacole.
- 16 49-T-04 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Tahiti. Presqu'île de Tairapu. Bassin de Tapuaeraha. — Ferme aquacole.
- 17 12-T-02 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de Tahiti (côte Est). Hitiaa. — Balisage.
- 17 16-T-02 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Îles du Vent. Île de Moorea. — Travaux.
- 17 17-T-03 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de Tahiti. Accès Port Phaeton. — Ferme aquacole.
- 17 19-T-02 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de Tahiti. Port Phaeton. — Balisage. Mouillage.
- 17 40-T-03 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Îles de la Société. Bora-Bora. Pointe Raititi. — Ferme perlière.
- 18 17-T-03 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte SW). Pointe Destelle. — Épave.
- 18 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 Tīputa. — Balisage. Feu.
- 18 48-T-02 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Îles du Vent. Mooréa. — Dispositif de concentration de poissons.
- 18 48-T-04 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Atoll de Rangiroa. — Dispositif de concentration de poissons.
- 19 38-T-04 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte NE). Baie de Hienghène. — Alignement. Balisage.
- 19 38-T-05 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte NE). Baie de Hienghène. — Balisage.
- 19 38-T-06 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte NW). Passe du Duroc. — Balisage. Radionavigation.
- 19 39-T-02 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Mooréa. — Balisage.
- 19 43-T-05 NOUVELLE-CALÉDONIE. Lifou. Cap des Pins. — Feux.
- 19 50-T-03 OCÉAN PACIFIQUE. — Bouée océanographique.
- 20 05-T-11 WALLIS ET FUTUNA. Îles Wallis. Accès à Mata Utu et Halalo. Passe Honikulu. — Alignement. Feu d'alignement.
- 20 12-T-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 26-T-16 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte SW). Abords de Nouméa. — Épave.
- 20 43-T-15 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Îles du Vent. Île de Tahiti. Lagon de Punaauia. — Obstruction.
- 20 46-T-07 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Îles sous le Vent. Île de Huahine. — Balisage. Feu.
- 20 46-T-08 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Makemo. — Balisage.
- 20 46-T-09 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Makemo. — Balisage.
- 20 47-T-16 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Tahiti. — Balisage.
- 20 48-T-09 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte NE). Passe de Puébo. — Balisage.
- 20 52-P-18 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Côte Est de l'île de Tahiti. — Bathymétrie.
- 20 52-T-19 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Kauehi. — Balisage.
- 21 18-T-11 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Toau. — Épave.
- 21 18-T-12 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Kauehi. — Balisage.
- 21 19-T-09 NOUVELLE-CALÉDONIE. Îles Loyauté. Île Lifou. Baie de Chépénéhé. — Quai.
- 21 19-T-11 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de Tahiti. Port de Papeete. — Balisage.
- 21 37-T-30 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Côte SW de Tahiti. Passe Otiaroa. — Balisage.
- 21 40-T-11 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Côte Est de l'île de Tahiti. Passe Utofai. — Balisage.
- 21 40-T-12 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de Tahiti. Tairapu Ouest. Pointe Riri. — Balisage.
- 21 40-T-13 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Gambier. Île de Mangareva. — Balisage.
- 21 43-T-12 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Tahiti. Presqu'île de Tairapu. Passe Havae. — Balisage.
- 21 43-T-13 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Île de Tahiti. Bassin de Papeuriri. — Balisage.
- 22 03-T-09 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Atoll de Bora-Bora. — Balisage. Feu.
- 22 09-T-17 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Huahine. — Balisage.
- 22 09-T-18 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Huahine. — Balisage.
- 22 10-T-08 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Raiatea. — Balisage.
- 22 13-T-12 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Îles Sous Le Vent. Bora Bora. — Balisage.
- 22 13-T-13 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Toau. — Balisage.
- 22 14-T-09 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Bora Bora. — Balisage.

- 22 14-T-10 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Rangiroa. Passe Tiputa. — Balisage.
- 22 15-T-18 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Côte SW de Tahiti. Port de Pahiarepo. — Balisage. Feu.
- 22 15-T-19 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Côte SW de Tahiti. Port de Pahiarepo. — Balisage. Feu.
- 22 15-T-20 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel des Tuamotu. Atoll de Ahe. Passe Tiareroa. — Balisage.
- 22 19-T-08 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte Nord). Presqu'île de Poum. — Balisage.
- 22 20-T-03 OCÉAN PACIFIQUE NORD. — Bouée océanographique.
- 22 23-T-34 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Îles du Vent. Île de Mooréa. Baie de Cook. — Alignement. Amer.
- 22 23-T-35 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Commune de Tairapu Ouest. — Balisage.
- 22 23-T-36 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Tahiti. Commune de Tairapu Ouest. — Balisage.
- 22 23-T-37 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Tahiti. Commune de Tairapu Ouest. — Balisage.
- 22 23-T-38 POLYNÉSIE FRANÇAISE. Archipel de la Société. Île de Tahiti. Commune de Tairapu Ouest.. — Balisage.
- 22 24-T-02 CORÉE DU SUD (Côte Sud). — Information générale.
- 22 26-P-14 NOUVELLE-CALÉDONIE (Côte Sud). Le grand Lagon Sud. — Voies de navigation recommandées.

**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.
- 18 12-T-03 OCÉAN INDIEN. Île Amsterdam. Mouillage Ribault. — Instruments de mesure.
- 20 15-T-27 MADAGASCAR (Côte SE). Fausse Baie des Galions. Approches et port d'Ehoala. — Alignement. Balisage. Feu.
- 20 15-P-28 SOMALIE. — Balisage. Plate-forme pétrolière.
- 20 23-T-01 OCÉAN INDIEN. — Balisage.
- 20 35-T-03 OCÉAN INDIEN (Partie Sud). Île de Mayotte. Chissioua Mtsongoma. — Feu d'alignement.
- 21 05-T-09 OCÉAN INDIEN (Partie Sud). La Réunion. — Dispositif de concentration de poissons.
- 21 23-P-06 DJIBOUTI. Ghoubbet El Kharâb. — Alignement. Balisage. Feu. Radionavigation.
- 21 34-T-06 OCÉAN INDIEN (Partie Sud). Île de La Réunion. Port de Sainte-Marie. — Port. Travaux. Ensablement.
- 21 49-P-11 OCÉAN INDIEN - MER ROUGE. De Cape Town à Suez. — Câbles sous-marins. Travaux.
- 22 13-T-11 MER ROUGE ET GOLFE D'ADEN. Îles Hanish al Kabir, Bab El Mandeb et Golfe d'Aden. — Piraterie. Routes recommandées. Zone.
- 22 15-T-15 OCÉAN INDIEN. Îles Crozet. Île de La Possession. Baie du Marin. — Alignement. Feu.
- 22 20-T-02 OCÉAN INDIEN. — Bouée océanographique.
- 22 28-T-05 GOLFE D'ADEN ET OCÉAN INDIEN. — Zone. Piraterie. Route recommandée.