



# RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS UNION FRANÇAISE DES RADIOAMATEURS

Union sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 3/1/1994, reconnue d'utilité publique, décret du 29/11/1952  
Section française de l'Union internationale des radioamateurs (I.A.R.U.)  
Siège social : 32 rue de Suède, 37100 TOURS – Services administratifs : BP 7429 – 37074 TOURS CEDEX 2  
Tél. 02.47.41.88.73 – Fax : 02.47.41.88.88

## COMMISSION DES CONCOURS

### Championnat de France téléphonie - 2011

26 et 27 février

Par Franck Rousseau – F4CIB

#### Classement mono-opérateurs

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Bande	CLAIMED REDUC.	Nota
1	C1	F2DX	24	1893	8412	540	4542480		1.17%	
2	C2	TM2B	3	1989	8723	511	4457453		2.38%	
3	C3	F5UTN	27	2033	8425	511	4305175		2.97%	
4	C4	F4FFH	50	1492	6805	394	2681170		2.91%	
5	C5	F4FJH	22	1347	6802	394	2679988		1.08%	
6	C6	F8ATM	81	1285	6459	406	2622354		1.59%	
7	C7	F4FGY	79	1247	6252	371	2319492		5.55%	
8	B1	TM22P	22	1389	6354	362	2300148		0.46%	
9	C8	F6CXJ	47	1247	6364	350	2227400		1.67%	
10	B2	F4DXW	29	1160	6117	359	2196003		3.9%	
11	C9	F6APE	49	1405	6582	333	2191806		1.84%	
12	C10	F6CLQ	89	1224	5788	378	2187864		3.26%	
13	C11	F5AMH	41	1293	5895	359	2116305		6.24%	
14	B3	F5OWT	45	1232	5725	366	2095350		1.79%	
15	C12	F6AXN	28	1184	5965	305	1819325		1.92%	
16	C13	F5PU	81	1187	5860	304	1781440		2.89%	
17	C14	F1TMY	12	1062	5242	330	1729860		3.23%	
18	C15	F5OAM	47	1155	6131	274	1679894		6.37%	
19	C16	F4BKV	17	930	4445	363	1613535		1.86%	
20	C17	F6FDR	84	1052	5396	295	1591820		2.6%	
21	C18	F4EOH	84	1169	5891	269	1584679		1.3%	
22	B4	F6EQZ	51	1019	5137	303	1556511		1.21%	
23	C19	F8EMH	54	1093	4824	321	1548504		5.91%	
24	C20	F5OHM	36	1005	4907	301	1477007		3.37%	
25	B5	F5JSQ	51	1076	5346	268	1432728		3.43%	
26	B6	F5RJW	71	963	5179	272	1408688		1.79%	
27	B7	F6DYX	49	922	4680	293	1371240		2.91%	
28	C21	F8FGU	9	1147	6037	226	1364362		2.06%	
29	C22	F2FZ	47	808	4366	310	1353460		1.18%	
30	B8	F6IPQ	47	807	4278	311	1330458		0.76%	

31	B9	F8AOF	82	771	4219	315	1328985	7.44%	
32	B10	F6FTB	21	975	5004	264	1321056	1.12%	
33	B11	F4AIF	1	933	4722	279	1317438	2.73%	
34	B12	F5ADE	36	1018	5101	257	1310957	4.3%	
35	B13	F4FSV	64	895	4645	276	1282020	1.47%	
36	C23	F5AAR/P	53	867	4356	287	1250172	1.29%	
37	C24	F6GPT	33	949	4863	256	1244928	1.64%	
38	B14	F6BHI	19	1004	5190	237	1230030	0.7%	
39	B15	F6BUL/P	73	821	4179	291	1216089	3.06%	
40	B16	F6HRL	86	986	4993	241	1203313	1.2%	
41	B17	F1TZG	26	798	4486	266	1193276	0.44%	
42	B18	F5GN	81	760	3959	280	1108520	3.28%	
43	B19	F6EBA	48	795	4357	250	1089250	3.11%	
44	B20	F8DRE	28	740	3712	292	1083904	1.43%	
45	C25	F4EQH	85	719	3850	268	1031800	1.97%	
46	B21	F4DPW	95	804	4102	247	1013194	2.66%	
47	B22	F5SSQ	86	711	3650	276	1007400	5.34%	
48	B23	F5AGQ	81	753	3994	249	994506	3.39%	
49	B24	F4CUI	43	771	3935	250	983750	0.75%	
50	B25	F6BXD	59	729	3767	257	968119	2.07%	
51	B26	F1MOZ	40	755	3922	237	929514	3.33%	
52	<b>A1</b>	<b>F8CFU</b>	63	647	3453	259	894327	5.99%	
53	C26	F5CQ	35	670	2928	304	890112	0.86%	
54	B27	F6DRP	85	716	3724	239	890036	2%	
55	B28	F5CDE	78	633	3051	290	884790	1.13%	
56	B29	F5NHJ	32	734	4021	215	864515	3.27%	
57	B30	F5OTZ	83	670	3385	283	862159	11.46%	1
58	C27	F5LEN	54	703	3546	242	858132	2.06%	
59	C28	F6DZU	40	694	3666	234	857844	0.86%	
60	C29	F2QH	95	686	3784	213	805992	3.48%	
61	B31	TM0WAP	42	709	3213	249	800037	6.28%	
62	B32	F6CZQ	73	627	3284	242	794728	1.72%	
63	B33	F6BYJ	16	709	3910	203	793730	1.79%	
64	C30	F6IRM	52	775	4068	194	789192	9.33%	
65	B34	F5DRD	80	669	3438	229	787302	1.69%	
66	B35	F6GNG	27	740	3936	200	787200	3.79%	
67	B36	F4EKQ	86	690	3746	209	782914	1.18%	
68	B37	F6GDO	73	650	3514	220	773080	4.66%	
69	B38	F5MNC	41	748	3514	242	765349	19.22%	2
70	B39	F6CNM	29	643	3219	235	756465	2.44%	
71	B40	F5HIJ	33	620	3164	237	749868	5.49%	
72	B41	F8DZY	47	527	2719	274	745006	2.09%	
73	C31	F5SIZ	12	622	3474	210	729540	4.6%	
74	C32	F5BBD	2	679	3249	216	701784	5.79%	
75	B42	F4DXV	24	635	3558	191	679578	0.72%	
76	B43	F4FGB	73	591	3160	211	666760	2.72%	
77	B44	F5NHB	21	590	3042	215	654030	3.06%	
78	B45	F4FMG	79	563	2969	220	653180	3.49%	
79	B46	F5IF	66	524	2862	223	638226	0.96%	
80	B47	F5AGO	86	541	3014	211	635954	3.74%	

81	C33	F1RUK	71	580	2963	213	631119		1.29%
82	B48	F4GNS	72	566	2878	218	627404		4.65%
83	B49	F4EUG	22	558	3005	206	619030		1.53%
84	C34	F5PSI	62	844	4093	150	613950	40	0.58%
85	B50	F4FNL	73	554	3036	202	613272		6.95%
86	B51	F5MSS	82	568	3099	197	610503		12.21%
87	B52	F6FRA	4	492	2714	224	607936		1.78%
88	A2	F8BDQ	18	541	2895	209	605055		2.43%
89	B53	F5BQV	56	546	2990	200	598000		0.43%
90	B54	F5SUL	44	572	3028	197	596516		0.32%
91	B55	F5POJ	2	552	2826	207	584982		3.9%
92	A3	F4EMK	64	508	2924	200	584800		2.03%
93	B56	F4GAJ	14	521	2704	210	567840		9.62%
94	B57	F8FLK	80	511	2883	196	565068		0.95%
95	B58	F8BXS	1	533	2989	189	564921		6.11%
96	B59	F5BLC	12	554	2820	200	564000		0.98%
97	B60	F5MSB	32	508	2761	204	563244		3.78%
98	B61	F8DZU	63	538	2996	187	560252		2.42%
99	B62	F1NZC	63	502	2666	210	559860		2.15%
100	C35	F5GFA	47	483	2611	208	543088		2.37%
101	B63	F4BXW	27	476	2563	211	540793		0.81%
102	B64	F4BYB	2	533	2980	181	539380		3.02%
103	B65	F5NKX	50	444	2462	219	539178		5.81%
104	C36	F6IGS	33	793	4125	130	536250	80	1.5%
105	B66	F5HB	33	429	2403	223	535869		0.98%
106	C37	F5IIQ	64	545	3069	174	534006		4.06%
107	B67	F1BNT/P	33	533	2945	181	533045		5.21%
108	C38	F5MMF	24	537	2850	186	530100		0.52%
109	C39	F4DSK	45	490	2664	198	527472		1.59%
110	C40	F4DNK	76	497	2605	202	526210		10.54%
111	B68	F6FZS	64	498	2913	178	518514		-6.54%
112	C41	F6HQP	73	504	2438	212	516856		2.98%
113	B69	F6CKD	44	430	2425	209	506825		2.54%
114	B70	F1OKV	19	420	2198	229	503342		0.7%
115	B71	F4FQZ	82	462	2606	192	500352		1.39%
116	B72	F5AIB	54	498	2776	179	496904		1.89%
117	C42	F1PKH	40	589	2577	214	496330		25.01%
118	C43	F4CLO	81	464	2542	193	490606		2.94%
119	B73	F1BZG	45	455	2481	194	481314		1.11%
120	B74	F5FJL	68	461	2212	217	480004		3.23%
121	C44	F5AHO	68	476	2499	192	479808		1.54%
122	B75	F4EZC	44	437	2341	203	475223		2.31%
123	B76	F1UIJ/P	91	447	2391	196	468636		3.88%
124	B77	F1RCH	13	417	2326	198	460548		2.18%
125	B78	F1EOY	31	423	2432	188	457216		1.25%
126	B79	F6DEV	9	459	2282	198	451836		1.62%
127	B80	F8FSC	39	427	2437	184	448408		7.87%
128	B81	F5SOP	64	448	2590	168	435120		2.26%
129	B82	F6GCI	57	387	2016	213	429408		1.49%
130	B83	F6CUC	57	423	2134	201	428934		4.12%

131	B84	F4GEA	79	431	2404	177	425508	1.73%	
132	B85	F6API	31	428	2208	192	423936	1.14%	
133	B86	F5INJ	80	400	2164	195	421980	2.72%	
134	C45	F6CXV	69	440	2560	164	419840	6.78%	
135	C46	F5SPA	24	424	2420	173	418660	3.76%	
136	B87	TM4C	72	377	2059	202	415918	4.81%	
137	C47	F8BPN	19	428	1940	213	413220	0.35%	
138	B88	F4FHI	71	404	2308	178	410824	1.11%	
139	B89	F4EJW	29	567	2520	163	410760	2.46%	
140	B90	F5AJG	59	366	2011	199	400189	3.54%	
141	B91	F4CQW	54	385	2187	178	389286	0.87%	
142	B92	F4GIB	85	399	2249	166	373334	5.21%	
143	B93	F4GCU	66	438	2332	211	369039	27.03%	4
144	B94	F4BDG	77	371	2087	176	367312	3.92%	
145	B95	F4ECU	2	351	1957	184	360088	1.49%	
146	B96	F1AGR/P	78	349	2012	175	352100	1.49%	
147	B97	F5BCZ	17	329	1861	188	349868	3.33%	
148	C48	F1SMV	83	349	1907	181	345167	3.55%	
149	C49	F4FPO	74	562	3159	109	344331	80	0.94%
150	B98	F8DSL	27	353	2005	170	340850	4.95%	
151	B99	F6ICG	89	388	2138	158	337804	0.83%	
152	B100	F1PYR	95	344	1898	177	335946	5.97%	
153	B101	F1MPR	29	357	1950	172	335400	5.58%	
154	B102	F1MKC	87	327	1759	187	328933	0.73%	
155	B103	F5RBP	30	342	2002	162	324324	9.34%	
156	B104	F5LDY	91	355	2009	159	319431	4.21%	
157	B105	F4EPR	52	337	1910	167	318970	1.31%	
158	B106	F1ROA	87	352	1905	167	318135	0.67%	
159	B107	F4DXP	29	339	1843	172	316996	1.52%	
160	C50	F4FLF	77	361	1943	163	316709	0.41%	
161	B108	F4EIH	91	402	2242	187	314440	25.79%	5
162	B109	F4FRQ	90	352	1884	166	312744	4.06%	
163	C51	TM38O	31	347	1993	156	310908	1.77%	
164	B110	F6DSV	31	486	2377	130	309010	40	1.63%
165	C52	F6EOB	64	324	1861	164	305204	2.82%	
166	B111	F5RD	3	364	1785	169	301665	0.66%	
167	B112	F5DBX	31	318	1799	167	300433	1.47%	
168	B113	F1POG	3	327	1881	159	299079	4.29%	
169	B114	F6FQN	49	325	1905	155	295275	1.92%	
170	B115	F9EW	77	305	1588	182	289016	5.36%	
171	B116	F5JQG	24	303	1717	167	286739	4.46%	
172	C53	F1DXM	86	327	1871	151	282521	8.51%	
173	B117	F5SHN	3	310	1755	160	280800	4.13%	
174	B118	F5AUB	81	287	1754	160	280640	16.12%	
175	B119	F6GVC	47	307	1681	166	279046	0.65%	
176	B120	F6AQI	44	308	1719	162	278478	1.01%	
177	B121	F5NSB	13	290	1695	163	276285	1.07%	
178	C54	F3PZ	56	283	1551	177	274527	0.83%	
179	B122	F1MQJ	35	292	1638	167	273546	5.67%	
180	B123	F5JU	35	258	1388	197	273436	0.93%	

181	B124	F5NGB	73	299	1700	157	266900		2.74%
182	B125	F6GEU	49	303	1605	166	266430		3.1%
183	B126	F4EZG	87	296	1516	175	265300		2.74%
184	C55	F5ETA	23	288	1543	170	262310		3.97%
185	B127	F5ONA	47	289	1683	155	260865		6.13%
186	B128	F5RVI	81	292	1747	149	260303		1.68%
187	B129	F5QF	77	324	1804	141	254364		1.41%
188	B130	F6ENL	64	280	1679	151	253529		47.91%
189	B131	F5MFI	45	291	1539	163	250857		1.53%
190	B132	F5PVJ	30	285	1625	153	248625		1.43%
191	B133	F1DBE/P	95	293	1594	155	247070		5.07%
192	B134	F5OVZ	24	292	1637	148	242276		3.85%
193	B135	F8BHA	59	277	1648	147	242256		0.48%
194	B136	F5LLN	59	435	2470	98	242060	80	1.27%
195	B137	F5UKM	64	283	1673	144	240912		0%
196	B138	F4FFL	72	240	1408	166	233728		2.43%
197	B139	F4FWT	62	279	1634	143	233662		1.17%
198	B140	F8ATS	91	290	1450	160	232000		1.16%
199	B141	F1GLJ	19	282	1603	142	227626		3.15%
200	B142	F5VV	1	257	1493	151	225443		5.85%
201	B143	F4EWU	7	236	1178	186	219108		4.72%
202	B144	F6ARS	77	248	1341	163	218583		6.03%
203	C56	F5AEG/P	83	489	2542	113	215434	40	26.75%
204	C57	F1ELA	59	285	1433	150	214950		43.11%
205	B145	F6HOR	68	260	1307	164	214348		2.83%
206	B146	F6GLJ	33	249	1281	167	213927		4.44%
207	B147	F6FWQ	86	264	1426	150	213900		1.9%
208	B148	F4FHW	85	245	1386	154	213444		2.12%
209	B149	F5ICC	24	246	1331	158	210298		1.84%
210	B150	F5ADH	60	276	1505	138	207690		2.65%
211	B151	F6CMS	44	243	1239	166	205674		5.11%
212	B152	F6FNA	77	234	1248	162	202176		0.47%
213	B153	F6DCI	58	285	1591	125	198875		59.13%
214	B154	F1SIU	59	244	1272	155	197160		1.64%
215	B155	F1ICS	33	238	1273	153	194769		7.07%
216	B156	F5LTU	47	244	1453	134	194702		10.7%
217	B157	F4DLL	93	249	1342	143	191906		2.25%
218	B158	F5NXU	49	249	1281	149	190869		6.03%
219	B159	F5WN	40	247	1348	141	190068		5.86%
220	C58	F5NYE	72	242	1427	133	189791		0.83%
221	B160	F4EHB	8	230	1315	144	189360		3.21%
222	B161	F5WK	77	233	1308	144	188352		0%
223	B162	F5FDC	82	236	1336	140	187040		3.64%
224	B163	F8NUH	38	337	1624	114	185136		5.58%
225	B164	F4PCM	84	230	1274	145	184730		0.46%
226	B165	F4DRC	51	233	1280	144	184320		12.8%
227	C59	F5ROB	87	234	1344	137	184128		3.38%
228	B166	F5MAX	79	241	1371	134	183714		5.66%
229	B167	F8CGL	72	340	1621	113	183173	40	2.5%
230	B168	F1CUI	51	247	1342	135	181170		3.19%

231	B169	F5SHM	3	239	1362	133	181146		2.88%
232	B170	F4ERS	37	346	1722	105	180810	40	6.33%
233	B171	F4BYF	44	225	1183	152	179816		0.5%
234	B172	F4ENJ	72	329	1929	93	179397	80	8.03%
235	C60	F5YJ	89	225	1220	145	176900		1.65%
236	B173	F5DE/P	19	279	1344	130	174720		1.46%
237	B174	F4FDA	29	308	1530	113	172890		0.84%
238	B175	F5NKP	92	235	1280	135	172800		1.08%
239	B176	F5MID	39	231	1326	130	172380		1.65%
240	B177	F4CPD	75	201	1235	155	172282		21.48%
241	B178	F8DHM	29	320	912	187	170544		64.96%
242	B179	F4EJL	57	242	1272	132	167904		2.21%
243	B180	F8CZI	68	279	1395	120	167400		0.99%
244	C61	F6EXV	33	301	1608	104	167232	40	0.74%
245	B181	F6DZD	56	201	1148	145	166460		2.38%
246	B182	F5AD	30	197	966	172	166152		0.61%
247	B183	TK5XN	2A	277	1268	130	164840		6.52%
248	B184	F5TBX	33	223	1318	125	164750		2.22%
249	B185	F4FDR	47	213	1232	132	162624		8.78%
250	B186	F6IPV	62	228	1343	121	162503		7.41%
251	B187	F4AQG	13	215	1145	141	161445		5.06%
252	B188	F5HHW	27	212	1170	137	160290		4.93%
253	B189	F5ROG	87	210	1260	127	160020		2.93%
254	B190	F4FWO	64	212	1193	134	159862		0.5%
255	C62	F8FMN	66	217	1269	124	157356		8.53%
256	B191	F5ELL/P	34	195	1224	128	156672		3.61%
257	B192	F6FDS	66	195	1088	143	155584		9.93%
258	C63	F5XX	81	216	1252	124	155248		4.64%
259	B193	F6ALQ	2	205	1120	137	153440		4.28%
260	B194	F5NWX	11	213	1165	130	151450		1.01%
261	B195	F4FRF	42	230	1170	129	150930		0.51%
262	B196	F4FHV	63	195	1073	139	149147		4.66%
263	B197	F5HVP	66	218	1303	113	147239		69.74%
264	C64	F1HRU	33	196	1102	133	146566		1.9%
265	B198	F6CQI	49	219	1210	134	145926		14.16%
266	B199	F1IWH	33	206	1129	129	145641		2.91%
267	B200	F5IQJ	5	243	1265	115	145475		7.74%
268	B201	F4JIL	52	205	1125	127	142875		2.08%
269	B202	F1TRR	95	190	1048	136	142528		10.22%
270	C65	F6BGH	57	216	1095	130	142350		3.28%
271	B203	F6DYO	79	200	1083	131	141873		4.44%
272	B204	F2NZ/P	44	202	1129	125	141125		71%
273	B205	F3VX	49	213	1173	120	140760		1.07%
274	B206	F1CKB	49	247	1175	117	137475		6.17%
275	B207	F6BFQ	55	206	1131	121	136851		1.34%
276	B208	F6DED	72	193	1123	121	135883		3.53%
277	B209	F8DYD	86	200	1006	131	131786		4.7%
278	B210	F4FBB	31	150	900	143	128700		15.58%
279	B211	F4CHU	15	170	955	132	126060		2.68%
280	B212	F6HQM	64	204	1171	107	125297		1.18%

281	B213	F5AXG	59	204	1069	117	125073		4.37%	
282	B214	F4FEP	29	284	1430	86	122980	40	0%	
283	B215	F1SEN	17	178	1008	121	121968		6.94%	
284	B216	F6AIU	70	165	947	126	119322		3.39%	
285	B217	F5TMR	17	179	990	117	115830		4.9%	
286	B218	F5SEP	65	224	1319	87	114753	80	3.08%	
287	B219	F5MQP	47	149	868	132	114576		9.41%	
288	B220	F1MCO	19	174	931	121	112651		2%	
289	B221	F5ORB	24	171	1015	110	111650		3.68%	
290	B222	F5NEH	38	172	890	124	110360		3%	
291	C66	F5PHV	19	170	1002	110	110220		4.55%	
292	B223	F8DZ	64	164	964	113	108932		77.61%	
293	B224	F6BQP/P	56	162	944	115	108560		1.69%	
294	B225	F6ITD	31	174	959	112	107408		4.15%	
295	C67	F6BKD	47	169	984	109	107256		1.2%	
296	B226	F5LWD	51	169	1000	107	107000		3.81%	
297	C68	F8DFT	68	156	868	122	105896		6.28%	
298	B227	F1RHR	82	173	881	120	105720		10.4%	
299	B228	F6HZS	34	171	943	112	105616		4.88%	
300	C69	F6FWI	12	175	986	119	105600		25.95%	9
301	A4	F6GGL	19	172	1002	105	105210		6.33%	
302	B229	F6EWO	2	163	924	112	103488		1.52%	
303	B230	F4GKN	84	218	1121	92	103132	40	0.53%	
304	A5	F2AI	77	160	955	107	102185		79%	
305	C70	F1DUZ	49	171	932	109	101588		2.27%	
306	B231	F8CGM	49	166	864	117	101088		4.28%	
307	B232	F4ELD	51	196	1036	96	99456		4.7%	
308	B233	F8BQF	19	151	862	125	96975		12.14%	10
309	B234	F5ILB	44	159	895	108	96660		8.41%	
310	B235	F5MMB	40	150	846	114	96444		0.7%	
311	B236	F5MIW	19	149	855	112	95760		1.49%	
312	B237	F4BTD/P	82	155	869	108	93852		3.37%	
313	B238	F5TRB	69	208	1105	94	93483		12.6%	11
314	B239	F6IIU	85	148	872	107	93304		7.3%	
315	B240	F4FBP	75	164	828	112	92736		5.01%	
316	B241	F6BAT	59	157	882	104	91728		0.67%	
317	B242	F5PSC	26	151	889	101	89789		1.64%	
318	B243	F4CQR	86	159	840	106	89040		0.11%	
319	B244	F4DBD	78	176	997	89	88733		1.38%	
320	B245	F4BVO	73	147	847	103	87241		16.65%	
321	B246	F8NHC	50	167	957	91	87087		12.4%	
322	B247	F4LKJ	47	175	976	89	86864	40	3.55%	
323	A6	F5UKL	64	150	811	105	85155		4.25%	
324	B248	F1TRE	68	143	770	110	84700		1.28%	
325	B249	F5OEQ/P	49	151	852	98	83496		6.81%	
326	B250	F6AUS	79	138	824	100	82400		1.7%	
327	B251	F4BCY	45	148	864	104	80870		11.23%	12
328	B252	F8CTW	78	146	760	104	79040		4.27%	
329	B253	F6ITQ	33	134	830	94	78020		0%	
330	B254	F5RFS	85	163	928	84	77952		2.43%	

331	C71	F1BOW	57	145	837	93	77841		0%	
332	B255	F6CFB	49	140	762	102	77724		3.38%	
333	B256	F8AYU	47	144	854	91	77714		7.1%	
334	B257	F5OZC	49	141	769	100	76900		1.11%	
335	B258	F5SEY	44	140	702	109	76518		7.09%	
336	B259	F1ETW	86	137	807	93	75051		5.61%	
337	B260	F4UKG	19	134	784	95	74480		13.48%	
338	B261	F5PCQ	47	140	821	87	71427		11.87%	
339	B262	F6EVG	8	113	678	104	70512		10.15%	
340	B263	F5PGI	60	135	740	95	70300		12.27%	
341	B264	F6BTF	78	144	771	91	70161		85.58%	
342	A7	F8FSK	50	133	735	95	69825		3.4%	
343	B265	F8AYR	47	133	788	87	68556		8.88%	
344	B266	F6CFT	71	113	634	105	66570		16.57%	
345	B267	F4GLJ	95	149	849	78	66222	40	4.63%	
346	B268	F5PRR	83	121	655	101	66155		8.42%	
347	B269	F5ASO	10	133	763	84	64092		13.47%	
348	A8	F8TMQ	38	124	675	94	63450		86.96%	
349	B270	F4DDX	13	138	763	83	63329	40	4.92%	
350	C72	F4EPG	87	131	781	90	63261		15.49%	13
351	B271	F1DZL	33	135	746	83	61918		3.51%	
352	B272	F5NWR	47	129	719	86	61834		10%	
353	B273	F4AGR	38	120	690	88	60720		0%	
354	C73	F2VO	57	100	600	100	60000		87.67%	
355	B274	F6DZQ	76	103	618	97	59946		0%	
356	B275	F2ML	64	115	675	88	59400		87.79%	
357	B276	F6AHM	19	135	810	73	59130	80	22.39%	
358	B277	F1IA	13	138	770	76	58520	40	2.28%	
359	B278	F5SGI/P	14	134	730	80	58400		1.61%	
360	A9	F5GQN	38	138	768	76	58368	40	0.9%	
361	B279	F6GAF	49	100	600	97	58200		0%	
362	A10	F1HGH	13	124	684	85	58140		9.12%	
363	B280	F1EUX	44	106	631	92	58052		2%	
364	B281	F6GEW	69	110	656	87	57072		88.27%	
365	B282	F5IYW	24	142	747	75	56025	40	8.01%	
366	B283	F1IZC	19	121	701	79	55379		4.11%	
367	B284	F5RDJ	49	118	708	78	55224		2.91%	
368	B285	F8EBD	79	117	657	84	55188		8.59%	
369	B286	F6ANW	86	117	702	77	54054		4.96%	
370	B287	F4FVW	8	137	738	73	53874		8.66%	
371	C74	F6HDI	57	119	607	88	53416		7.25%	
372	C75	F5PYJ	44	135	720	74	53280		0.13%	
373	B288	F5SBS	64	129	761	70	53270	40	89.05%	
374	B289	F1IHL	49	130	706	75	52950		6.05%	
375	B290	F8XX	30	115	609	85	51765		5.73%	
376	B291	F1AER	12	119	695	81	50665		17.78%	14
377	B292	F6FWZ	86	101	602	84	50568		10.38%	
378	B293	F5GBS	49	111	632	80	50560		0%	
379	B294	F5VLY	47	129	670	75	50250		8.87%	
380	B295	F5RBB	19	110	640	76	48640		0%	



381	B296	F4FPF	57	108	603	79	47637		3.17%
382	B297	F9SS	51	114	607	78	47346		5.72%
383	B298	F6EZP	71	88	528	88	46464		0%
384	B299	F5PBG	29	106	566	82	46412		14.93%
385	B300	F1ISJ	49	119	562	82	46084		0.17%
386	B301	F2XR	40	104	594	77	45738		9.07%
387	A11	F1ERG	21	118	634	72	45648	40	2%
388	B302	F6HCV	49	104	609	73	44457		7.23%
389	B303	F4FYA	8	117	541	81	43821		6.34%
390	A12	F6FGH	49	115	635	69	43815	40	3.64%
391	B304	F4FHY	90	93	514	85	43690		9.09%
392	A13	F6IPG	44	118	633	69	43677	40	2.35%
393	B305	F1PYN	69	121	543	80	43440		2.66%
394	B306	F5LBR	89	114	684	63	43092	80	23.94%
395	B307	F6HLE	31	114	684	62	42408	80	0%
396	B308	F8PMO	37	105	525	80	42000		2.53%
397	C76	F4FGN	90	98	568	73	41464		25.59%
398	C77	F1JES/P	53	99	574	72	41328		1.03%
399	B309	F8KHG	13	231	231	177	40887		91.59%
400	B310	F6ABF	19	101	543	75	40725		21.16%
401	C78	F8BMX	74	99	494	81	40014		11.03%
402	B311	F6AST	13	236	236	169	39884		91.8%
403	B312	F4GFD	47	93	567	69	39123		0%
404	B313	F4EAN	13	93	494	79	39026		2.43%
405	C79	F5RMY	54	128	643	59	37937	40	0%
406	B314	F8ESN	19	99	539	70	37730		3.23%
407	A14	F6EQO	44	88	470	80	37600		92.27%
408	B315	F6ETI	19	111	601	62	37262	40	3.51%
409	C80	F6BZQ	84	108	459	79	36261		16.34%
410	B316	F1FSU	50	97	505	71	35855		2.5%
411	B317	F6CVD	47	101	574	62	35588		9.73%
412	B318	F5JIX	64	80	480	72	34560		92.89%
413	B319	F4GMW	77	92	487	70	34090		92.99%
414	B320	F6CBA	40	83	473	72	34056	40	2.6%
415	B321	F6EWB	64	94	520	64	33280		10.69%
416	B322	F5SJA/P	68	97	502	66	33132	40	93.19%
417	B323	F6HDX	80	86	476	68	32368		5.23%
418	B324	F6GED	76	84	489	66	32274		0%
419	C81	F8BCA/P	49	91	520	62	32240		3.8%
420	B325	F1GGE	13	96	536	60	32160	40	8.18%
421	B326	F8AAD	90	86	463	65	30095		0%
422	C82	F4TTR	77	78	453	65	29445		19.01%
423	B327	F6DPD	28	102	450	65	29250		5.91%
424	C83	F6IAK	19	80	475	60	28500		17.11%
425	B328	F6DAZ	24	72	409	66	26994		0%
426	B329	F4TPV	19	83	490	55	26950		2.39%
427	B330	F5RGY	74	99	504	53	26712	40	0.19%
428	B331	F6EHV	64	75	450	59	26550		94.54%
429	B332	F5GLB	19	80	465	56	26040		4.22%
430	B333	F1TZM	72	87	482	59	25594		16.6%

431	C84	F5RFF	90	78	409	62	25358		5.88%	
432	B334	F1PHB	57	72	422	58	24476		8.8%	
433	B335	F1MGC	13	83	435	54	23490		10.94%	
434	B336	F1PVR	31	68	351	64	22464		16.42%	
435	B337	F4BRJ	95	75	415	54	22410		0%	
436	B338	F5JJE	17	68	369	60	22140		11.97%	
437	B339	F6CZV	92	75	402	55	22110		0%	
438	B340	F4EOY/P	49	76	370	59	21830		18.78%	
439	B341	F5HNP	47	74	444	49	21756	40	7.02%	
440	B342	F5MDF	82	77	437	48	20976	80	0%	
441	B343	F6GTH	57	74	368	56	20608		8.08%	
442	B344	F5AQL	76	72	412	50	20600	40	9.13%	
443	B345	F4EYR	56	64	379	52	19708		3.41%	
444	B346	F1PZZ	89	62	347	54	18738		3.48%	
445	B347	F4BME	25	71	319	56	17864		21.7%	
446	B348	F5RIL	19	67	332	53	17596		5.55%	
447	B349	F1LPN	8	63	378	46	17388	40	8.52%	
448	B350	F8CJS	13	59	340	50	17000		7.12%	
449	B351	F1PPI	28	71	406	46	16808	40	78.13%	16
450	B352	F6EKW	64	62	367	44	16148		96.68%	
451	C85	F6ILO/P	49	61	306	52	15912		1.92%	
452	B353	F4TVR	64	61	351	44	15444		96.82%	
453	B354	F6DZO/P	64	54	351	44	15444		0.28%	
454	B355	F6EOE	51	69	316	48	15168	40	2.34%	
455	B356	F6GAU	4	57	302	50	15100		22.99%	
456	A15	F8BBL	33	50	300	50	15000	40	0%	
457	B357	F4FWI	47	57	327	44	14388		24.67%	
458	B358	F4GOL	47	56	331	42	13902		9.46%	
459	B359	F8BTF	3	56	319	47	13493		15.07%	17
460	B360	F6DEO	95	54	319	41	13079		5.92%	
461	B361	F4DGE	49	55	330	38	12540		4.3%	
462	C86	F6BIP	92	51	286	43	12298		4.28%	
463	B362	F6IEO	62	51	288	42	12096		4.31%	
464	B363	F5NWL	50	52	263	45	11835		10.38%	
465	B364	F6CMY	7	44	264	40	10560		97.83%	
466	B365	F4FYC	33	44	264	36	9504		0%	
467	B366	F6EMJ	14	39	286	32	9152		11.45%	
468	B367	F2MY	82	46	228	40	9120		16.42%	
469	B368	F4FWV	67	44	222	41	9102		0%	
470	B369	F4FNT	78	48	225	38	8550		14.84%	
471	B370	F2SI	13	49	208	41	8528		16.88%	
472	B371	F4RST	22	37	236	35	8260		0%	
473	C87	F6EPO/P	49	43	243	33	8019	40	24.9%	
474	B372	F1HQM	84	37	222	36	7992	40	2.63%	
475	B373	F1AIR	31	38	218	30	6540		35.25%	
476	B374	F6IFX	72	35	205	28	5740		6.19%	
477	B375	F9DK	78	33	193	29	5597		11.57%	
478	B376	F5OSN	81	32	196	27	5292		62.47%	
479	B377	F8PDR	50	30	180	28	5040	80	3.22%	
480	B378	F5NOX	17	31	176	26	4576		6.87%	

481	B379	F4AVX	35	42	135	31	4185		13.95%	
482	B380	F2TH	52	35	149	28	4172		8.5%	
483	B381	F6AHB	86	29	139	29	4031		37.06%	
484	B382	F6GMF	55	26	147	25	3675		0%	
485	B383	F5NQT	55	26	152	24	3648		0%	
486	B384	F4GJS	69	30	145	25	3625		0%	
487	B385	F1ULQ	57	25	150	24	3600		7.69%	
488	B386	F4FCH	18	25	140	24	3360		14.97%	
489	A16	F1GRH/P	6	29	91	25	2275		53.53%	
490	C88	F6GKG	45	21	118	18	2124		9.84%	
491	B387	F4GJD	92	19	94	18	1692		16.93%	
492	B388	F4GFT	75	25	78	21	1638		11.36%	
493	B389	F4GDM	55	19	99	15	1485	40	26.99%	
494	C89	F4FYN	59	17	92	16	1472		22.85%	
495	B390	F4EKC	95	12	67	10	670	40	25.55%	
496	B391	F1SOU	47	11	47	11	465		48.9%	18
497	B392	F4FEY	44	10	73	6	394	10	10.04%	19
498	B393	F5OAV	47	9	54	7	378		99.92%	
499	B394	F1EGY	13	8	38	7	266		38.13%	
500	B395	F4FEM	12	5	34	5	170		47.2%	
501	B396	F6FVV	82	5	30	4	120	80	0%	
502	B397	F6IJN	95	4	24	4	96	40	40.74%	
503	B398	F6CUG	21	4	24	3	72		0%	
504	B399	F1HMR	31	3	18	3	54		62.5%	
505	B400	F4FWN	92	4	10	4	40		0%	
506	B401	F4FOO	10	1	6	1	6		75%	

## Classement multi-opérateurs et radio-clubs

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Bande	Type	CLAIMED REDUC.	Nota
1	C1	TK5KP	2A	3044	10181	526	5355206		R-C	0.55%	
2	C2	F6KNB	33	2128	9516	536	5100576		R-C	2.37%	
3	C3	TM2T	13	2215	8789	502	4412078		MULTI	3.38%	
4	C4	F6CCZ/P	37	1991	8118	484	3929112		MULTI	3.96%	
5	C5	F6KRC	35	2162	8428	460	3876880		R-C	3.03%	
6	C6	F8KCF	74	1679	7444	467	3476348		R-C	2.67%	
7	C7	TM2C	44	2030	7470	463	3458610		MULTI	2.69%	
8	C8	F6KLO	19	1835	7444	444	3305136		R-C	1.19%	
9	C9	TM9FL	86	1460	6669	408	2720952		R-C	4.89%	
10	C10	F5KMB	60	1296	5933	407	2414731		R-C	3.89%	
11	C11	F5KKD	93	1449	6725	345	2320125		R-C	2.46%	
12	C12	F5LJA/P	62	1134	5646	410	2314860		MULTI	1.62%	
13	C13	F5KIN	63	1366	6512	354	2305248		R-C	2.02%	
14	C14	F5KDK/P	83	1254	5691	401	2282091		R-C	3.32%	
15	B1	F6KJX	41	1237	5785	391	2261935		R-C	4.51%	
16	C15	F6PTT	94	1180	5966	376	2243216		MULTI	1.17%	
17	C16	F6KQV	67	1206	5778	341	1970298		R-C	2.72%	
18	C17	F8KDX	77	1098	4989	378	1885842		R-C	5.22%	
19	C18	F6KUJ	34	1172	6017	294	1768998		R-C	5.14%	
20	C19	F5KAR/P	76	1046	5496	319	1753224		R-C	2.27%	
21	B2	F6KSV	29	906	4926	331	1630506		R-C	1.28%	
22	B3	F6KRK	78	968	4863	334	1624242		R-C	1.97%	
23	C20	F6KBF	78	1213	5729	373	1602687		R-C	27.54%	1
24	B4	F6KUP	55	1177	5925	262	1552350		R-C	4.25%	
25	C21	F8CNX	85	1053	5057	301	1522157		MULTI	0.66%	
26	B5	TM38I	38	1010	4861	308	1497188		MULTI	1.55%	
27	B6	F5KDC	63	1063	5030	297	1493910		R-C	2.91%	
28	C22	F6KBU	91	999	5003	298	1490894		R-C	2.73%	
29	C23	F6KEH	34	1008	5286	279	1474794		R-C	3.06%	
30	C24	TM0L	46	969	4714	306	1442484		MULTI	2.67%	
31	B7	TM5KFU	24	1062	5606	250	1401500		R-C	4.07%	
32	B8	F6KQL	21	916	4493	294	1320942		R-C	1.68%	
33	B9	TM95BV	55	1016	5047	259	1307173		MULTI	1.9%	
34	B10	F6KPQ/P	56	798	4145	282	1168890		R-C	3.99%	
35	C25	F5KLP	49	818	4053	272	1102416		R-C	3.05%	
36	C26	F8KHO	51	858	4354	248	1079792		R-C	2.5%	
37	C27	F5KCC/P	89	826	4074	252	1026648		R-C	2.87%	
38	B11	F5KDJ	45	804	3972	258	1024776		R-C	1.5%	
39	B12	F5KMY	25	788	4344	222	964368		R-C	3.27%	
40	B13	F5KED/P	36	805	4139	226	935414		R-C	2.39%	
41	B14	F6KFA	92	727	3814	232	884848		R-C	3.89%	
42	B15	F5KOJ	52	800	4236	201	851436		R-C	3.36%	
43	B16	F8KGZ	54	725	3920	214	838880		R-C	3.91%	
44	B17	F6KMB	59	709	3581	233	834373		R-C	2.4%	
45	B18	F6KMX	94	642	3436	239	821204		R-C	4.1%	
46	C28	F8KLY	69	628	2995	238	712810		R-C	3.84%	
47	B19	F8KHP	88	604	3033	231	700623		R-C	5.82%	

48	B20	F8BUO	68	654	3065	223	683495		R-C	4.4%	
49	B21	F6KKA	30	585	3103	216	670248		R-C	1.67%	
50	B22	F5HDK	44	567	2991	224	669984		MULTI	3.65%	
51	B23	F5KOU	80	551	2875	210	603750		R-C	2.6%	
52	B24	F4KIO/P	35	477	2587	199	514813		R-C	2.81%	
53	B25	F6KED	13	485	2476	206	510056		R-C	4.86%	
54	B26	F6KGI	11	492	2812	175	492100		R-C	2.91%	
55	C29	F6KUQ	33	500	2594	189	490266		R-C	2.8%	
56	C30	F5KDY/P	28	444	2460	194	477240		R-C	7.78%	
57	B27	F6KKH	11	436	2508	183	458964		R-C	9.73%	
58	B28	F6KOT/P	82	383	2053	199	408547		R-C	6.39%	
59	B29	F8KOU/P	23	431	2372	166	393752		R-C	1.73%	
60	B30	F6KTW	87	394	2030	189	383670		R-C	3.37%	
61	B31	F6KUC	16	403	2292	162	371304		R-C	3.39%	
62	B32	F5KEK	3	397	2018	182	367276		R-C	4.88%	
63	B33	TM2R	42	597	3125	117	365625	80	R-C	0.76%	
64	B34	F5RAB/P	11	485	2490	185	345487		MULTI	27.07%	2
65	B35	F5KDR/P	85	331	1770	187	330990		R-C	1.97%	
66	B36	F6KJG	10	311	1703	188	320164		R-C	3.21%	
67	C31	F6KFV	78	488	2428	121	293788	80	R-C	3.28%	
68	B37	F5KAZ	59	301	1699	166	282034		R-C	8.29%	
69	B38	TM5E	59	311	1516	178	269848		R-C	3.56%	
70	B39	F6KFI	72	378	1998	180	269730		R-C	29.52%	3
71	B40	F8KHN	76	292	1631	161	262591		R-C	7.56%	
72	C32	F6KTM	59	329	1731	150	259650		R-C	7.81%	
73	B41	F5KLE	30	288	1558	161	250838		R-C	2.31%	
74	C33	F6KAP	17	256	1523	157	239111		R-C	5.38%	
75	B42	F5KRO	36	314	1698	136	230928		R-C	7.67%	
76	B43	TM90LH	76	290	1484	147	218148		R-C	7.47%	
77	B44	F8KGN	59	247	1278	148	189144		R-C	7.76%	
78	B45	F6KJU	59	244	1384	136	188224		R-C	4.35%	
79	B46	F6HEO/P	58	240	1331	139	185009		MULTI	4.15%	
80	B47	F5KOI	86	230	1256	146	183376		R-C	3.09%	
81	B48	F4FVO	52	217	1233	136	167688		MULTI	2.15%	
82	B49	F5KEQ	44	200	1184	122	144448		R-C	0.5%	
83	B50	F5KTU	19	159	919	107	98333		R-C	6.97%	
84	B51	F5KBJ/P	83	178	986	122	90219		R-C	27.53%	4
85	B52	F6KDU/P	64	171	1034	107	82978		R-C	69.4%	5
86	C34	F6KHT/P	47	151	832	89	74048		R-C	4.38%	
87	B53	F5KOB	10	127	684	89	60876		R-C	10.2%	
88	C35	F6KGL	93	139	572	89	50908		R-C	2.64%	
89	B54	F5KFZ	10	60	360	49	17640		R-C	8.49%	
90	B55	F5KHG	47	65	348	45	15660	40	R-C	9.7%	
91	B56	F6KSO	49	51	306	36	11016		R-C	0%	
92	B57	F6IPA	48	41	255	35	8925		R-C	11.64%	

## Classement DOM-TOM

Place	Indicatif	CNT	Cat	Pwr	QSO	points	mult	SCORE	CLAIMED REDUC.
1	FY1FL	SA	SOAB	C	1635	11104	435	4830240	2.21%
2	FM5AN	NA	SOAB	C	1353	10645	378	4023810	1.3%
3	FY8DK	SA	SOAB	C	1430	9101	299	2721199	1.8%
4	FM5WD	NA	SOAB	C	869	6922	296	2048912	6.84%
5	FY5PO	SA	SOAB	C	258	2089	120	250680	0.76%
6	FM1HN	NA	SO20	B	221	1948	96	187008	5.95%
7	FM/F4EYU	NA	SOAB	B	132	1574	98	154252	19.68%
8	FG1PP	NA	SOAB	B	109	1229	85	104465	3.78%

## Classement écouleurs

Place	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Type
1	F0FRE	31	603	3411	250	852750	SWL
2	F0FRC	69	524	3010	268	806680	SWL
3	F10150	44	453	2456	204	501024	SWL
4	F15873	87	468	2741	172	471452	SWL
5	F59958	86	329	1915	181	346615	SWL
6	F10370	19	328	1981	157	311017	SWL
7	F17769	69	213	1178	91	107198	SWL

## Classement des départements

Place	Dept	CRs	Qso	Points
1	19	23	6344	1986180
2	47	25	7845	1957384
3	49	26	6601	1824290
4	86	13	5923	760817
5	64	21	5352	729923
6	24	11	5777	577588
7	44	16	5960	514930
8	33	16	7684	410395
9	03	7	3682	404965
10	81	8	5244	394816
11	73	8	4193	355670
12	82	8	2825	339243
13	89	6	2839	334504
14	51	9	3981	318281
15	29	10	4990	286463
16	52	5	2334	264457

17	27	5	3814	255596
18	79	7	2937	237101
19	85	8	3774	237020
20	36	4	3142	222778
21	63	6	4311	220842
22	13	14	4820	218148
23	12	5	2532	203836
24	41	3	3278	188180
25	55	3	2399	187824
26	72	9	2752	183759
27	50	6	2385	177413
28	45	6	3420	176162
29	35	5	3859	174640
30	28	5	2541	166336
31	40	7	2622	155882
32	59	14	4838	149497
33	54	6	3532	139765
34	77	11	3504	137520
35	78	8	4117	131402
36	84	5	2777	121827
37	56	6	2054	118787
38	22	3	3294	116016
39	68	8	2526	111051
40	2	6	2483	107787
41	87	7	1944	106884
42	21	4	2599	98287
43	95	8	2595	94967
44	48	1	795	91515
45	76	7	2384	90184
46	37	3	2442	81946
47	71	5	2148	76300
48	80	5	2217	76281
49	04	2	549	73298
50	74	4	2439	71989
51	83	6	3061	71948
52	93	3	1837	69898
53	62	5	2536	67827
54	53	2	966	64575
55	66	5	1592	60638
56	17	6	1940	57373
57	30	6	1812	55523
58	57	10	1886	55158
59	31	9	2508	54722

60	60	3	1707	53854
61	34	4	2546	53122
62	90	5	707	51517
63	11	4	1626	50807
64	32	2	1242	49233
65	9	2	1606	47795
66	01	3	1723	44847
67	91	5	2493	44285
68	38	6	1901	37152
69	8	5	660	36053
70	94	2	1822	35223
71	23	2	719	33644
72	42	3	1536	32112
73	69	5	1507	31465
74	10	4	631	28479
75	43	1	771	28107
76	46	1	969	27217
77	25	2	859	20046
78	92	4	1088	19708
79	39	2	658	19101
80	26	2	949	18731
81	16	2	1112	17519
82	14	2	655	10955
83	58	2	525	10663
84	67	1	1206	8282
85	18	1	541	7701
86	88	1	604	7615
87	15	1	170	6303
88	05	1	243	3306
89	70	1	165	3060
90	07	1	236	2907
91	75	2	365	2822
92	65	1	224	1453

Liste des opérateurs

F4FVO : F4FVO F4GEB  
 F4KIO/P : F4GAO F4GMG F4GMF F8CFE  
 F5HDK : F5HDK F4GDQ  
 F5KAR/P : F5IGK F4CVA F0DBT  
 F5KAZ : F5HKV, F4ESH, F5HHI  
 F5KBJ/P :  
 F5KCC/P : F5IYU F5JNE F4GLQ  
 F5KDC : F5TRW F6BDE F6FLH F8FHC  
 F5KDJ : F4FJK F4FYV F4FYW F8TIW F8AGN  
 F5KDK/P : F1IKA F1NSR F5IVP F5IXN F5SDD  
 F5KDR/P : F4CRE, F5OQK, F4CTG  
 F5KDY/P : F6GON - F0DIG - F5LPE - F4CPE - F5PXK  
 F5KED/P : F6ALV F5SSN F13106 SWL LAURENT  
 F5KEK : F4EFL-F4EFO



F5KEQ : F1ZV F5LHV  
 F5KFZ : F1GZH F6HIW  
 F5KHG : F4FWI F4CWT F5GFA  
 F5KIN : F8DFP F8NAN F5RQQ  
 F5KKD : F8GGV F1BGY F4EYQ F4DVT F8GGO  
 F5KLE : F5JNT F5SFK  
 F5KLP : F6ILO F8BCA  
 F5KMB : F1LHL F1PKU F6DWG F4FSD F4AQH F5MGD F8GFA  
 F5KMY : F5UAY F4CQG F1DLW F5TZP F5HLQ  
 F5KOB : F8GEO F1SKR  
 F5KOI : F4CQR F6ANW F8DYD  
 F5KOJ : F5JLV F6GHG  
 F5KOU : F5PVK F6BAX F1SQH  
 F5KRO : F4AOS F1NOQ F5AOX  
 F5KTU : F1IZC F1IGY F8ESN F5RBB  
 F5LJA/P : F5LJA F1UVN  
 F5RAB/P : F5ISY F5RAB  
 F6CCZ/P : F6CCZ,F6FYA,F6EKS,F5MYK,F5SQM,F4SGU  
 F6HEO/P : F6HEO F1UKQ F0EUI F5UNH F1BIH  
 F6IPA : F6FLO  
 F6KAP : F4GIB - F5SYK - F8FZC  
 F6KBF : F1CXX F1DRR F1COW F5RRX F1EZG  
 F6KBU : F0FVA,F5CCX,F6JSZ,F5NCF,F6HER,F8BXI  
 F6KDU/P : F5NBK F5SBS F6ACY  
 F6KED : F5LTH,F6EUZ,F6GMO,F6DHI,F4AQG  
 F6KEH : F6EVA F5AYZ F0EZY F4GMD F8VNU F1EKK  
 F6KFA : DELPHINE, F1CLJ, F4FXH, F5MTR, F6ASG, F6CZV, F6ICS, F8FJH  
 F6KFI : F4EWP F5BEG F1BJD  
 F6KFB : F1ORL F4EPO F4GGA  
 F6KGI : F5FKY F6DVI F1EUU F1EKY F5MHU F5BTH F8BXQ  
 F6KGL : F4DFR, F4GKR, F4GFS  
 F6KHT/P : F6BKD  
 F6KJG : F4FOO F6HIW F4FML F4FMM  
 F6KJU :  
 F6KJX : F5ROX F5MFL F5MLJ F5AEB F8DFK F8AUS F8CDM  
 F6KKA : F4BIP F0FOF F0EJU F0EJS  
 F6KKH : F4CQH F6CPQ F4FOH F4FLR F1HJA F1PWP F0DMC F0GKZ F5DRQ  
 F6KLO : F5DE, F6ETI, F8BPN...  
 F6KMB : F6FBD F6BBQ F6HST F8DML  
 F6KMX : F8BUU F8BQQ F5TVG F5RRO  
 F6KNB :  
 F6KOT/P : F2IF F4JXD F6ADY F4FRX F4ELR F5MDF F1DMM F4GAR  
 F6KPQ/P : F1SRC F4EHM F4FFZ F4FHZ  
 F6KQL : F0ERY, F0FTA, F4FIA, F5LIW, SWL RENE  
 F6KQV : F5NWX F6IRS F5BLD F5LGF F1OET F0EUY F6AQB  
 F6KRC : F6GLH - F10881  
 F6KRK : F4GEV F8FQJ F1HUM F4DPA F4EAW F4FEJ F4GDY F4GGF F4GOT F6FLU F8CRH - F0FYL & CO  
 F6KSO : F5GBS F4EOY F4FSB F6EPO  
 F6KSV : F8RDO F1AKK F4ELK F4CPY  
 F6KTM : F6BZF, F6GDC, F1HKN, F1GID, F0GMM  
 F6KTW : F1RFV F1RNV F1SQK  
 F6KUC : F4EEJ  
 F6KUJ : F4EQA - F4FQF - F4UMJ - F6FSC  
 F6KUP : F4EIK; F6GMF; F4DZI; F8FLN; F4GDN  
 F6KUQ : F5NSL F8BWM F4DGO F5BNZ  
 F6PTT : F6DZS F6BBO F6CRF F4CKF F10298 (ASSISTANT)  
 F8BUO : F8BUO  
 F8CNX : F8CNX - F4ASQ - SWL F0FZK - SISSIE  
 F8KCF : F6BGC F5UAM F4FUL F1ADG F5DJL  
 F8KDX : F6GWV F6HMQ  
 F8KGN : F8DEM F4FNJ F4FED F4WAP F4BCX  
 F8KGZ : F6BCD, F5LHJ, F4EQW, F4GEN, F0EDA, FOEPM  
 F8KHN : F4DJG F4ESY F4ETA F4FWX F4EOV F4FNU F8DSQ F5IRC  
 F8KHO : F6AJM,F1AAR,F1HFP,F5SLR  
 F8KHP : F4DSN F4FNE F8ASB F6CSQ F6DPW F1FIP  
 F8KLY : F6AVQ F4GJM F4GMU F5DFN  
 F8KOU/P : F1NYN;F8ALX  
 TK5KP : TK5AE, TK5EP, TK5MH, TK5NJ  
 TM0L : F2KN F4AEL F/ON4KLR/ F4FIY F5JGY F0EYL F0FIK  
 TM2C : F5TRO-F8BON-F6GIN-F6DBA-F1GJP  
 TM22P : F6HRP  
 TM2R : F8CIO ,F5JRX  
 TM2T : F1USF F4DSD F4FPG F5ROP F5SIH  
 TM38I : F4BIV F1IJP F0GJQ F5STQ F6EWX F4FLQ  
 TM5E : F6CAM, F4BMK,  
 TM5KFU : F4DLO, F5DMD, F0ECM (SAISIE)

TM90LH : F4ASK F1CNB F5UTL F5JPG SWL LINELEY F0GNU F4GGM  
TM95BV : F4DDF F6DPR F5LPY  
TM9FL : F8EOU F8BBR F1AXS F1EBD F5IJT F5TJX

Nota Nota classement mono-opérateurs

- 1 abattement de 10% : heure locale
- 2 abattement de 10% : heure locale
- 3 abattement de 10% : heure locale
- 4 abattement de 25% : non respect de la regle des 8 heures de repos.
- 5 abattement de 25% : non respect de la regle des 8 heures de repos.
- 6 abattement de 25% : Indicatif erroné dans log
- 7 abattement de 10% : heure locale
- 8 abattement de 10% : heure locale
- 9 abattement de 10% : heure locale
- 10 abattement de 10% : format echange incorrect
- 11 abattement de 10% : heure locale
- 12 abattement de 10% : /dpt ne fait pas partie de l'indicatif
- 13 abattement de 10% : heure locale
- 14 abattement de 10% : heure locale
- 15 abattement de 10% : heure locale
- 16 abattement de 10% : heure locale
- 17 abattement de 10% : heure locale
- 18 abattement de 10% : heure locale
- 19 abattement de 10% : heure locale

Nota Nota classement multi-ops

- 1 abattement de 25% : changement de bande fautif.
- 2 abattement de 25% : changement de bande fautif.
- 3 abattement de 25% : changement de bande fautif.
- 4 abattement de 25% : changement de bande fautif.
- 5 abattement de 25% : changement de bande fautif.