



# 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 2009 21 et 22 février 2009

Par Patrick Destrem – F6IRF

#### Classement général mono-opérateurs

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/ QSO	Multi	Total	Bande	CLAIMED REDUC.	Nota
1	C1	F5UTN	27	1844	7362	429	3158298		-1,37%	
2	C2	F6BNH/P	73	1217	5535	365	2020275		-2,01%	
3	C3	F6IGS	33	1283	6179	302	1866058		-0,92%	
4	B1	F8ATM	81	1105	5417	338	1830946		-1,07%	
5	C4	F9IE	85	1106	5179	331	1714249		-2,12%	
6	C5	F5AMH	41	1145	4930	341	1681130		-3,78%	
7	C6	F6IIT	86	1246	5342	310	1656020		-2,31%	
8	C7	F6APE	49	1177	5240	300	1572000		-1,99%	
9	B2	F6HRP	22	995	5019	290	1455510		-1,48%	
10	C8	F1NGP	57	972	4310	309	1331790		-0,91%	
11	B3	F4DXW	29	909	4718	275	1297450		-2%	
12	B4	F6IPQ	47	855	4413	293	1293009		-1,72%	
13	C9	F8EMH	54	996	4869	262	1275678		-4,03%	
14	C10	F4EOH	84	1042	4890	257	1256730		-1,60%	
15	C11	F6EQZ	51	935	4457	268	1194476		-1,57%	
16	C12	F6BPZ	74	1042	4661	246	1146606		-1,87%	
17	B5	F4BHW	18	902	3944	286	1127984		-1,95%	
18	B6	F6BYJ	16	888	4695	237	1112715		-1,54%	
19	B7	F5NMK	57	882	4532	242	1096744		-1,12%	
20	B8	F6HIA	30	885	4437	243	1078191		-1,33%	
21	C13	F5OAM	47	888	4491	235	1055385		-4,19%	
22	C14	F1DUZ	49	877	4025	247	994175		-1,46%	
23	C15	F5AAR	49	868	3939	250	984750		-1,91%	
24	B9	F8AKS	35	694	3705	260	963300		-1,97%	
25	C16	F5UMP	59	702	3714	252	935928		-3,42%	
26	C17	F5BBD	2	758	3527	260	917020		-5,36%	
27	C18	F5OHM	36	852	4083	224	914592		-1,84%	
28	C19	F1TMY	12	774	3758	230	864340		-6,15%	
29	B10	F6BXD	59	746	3731	230	858130		-1,05%	
30	B11	F5VHN/P	72	810	3698	226	835748		-3,45%	
31	B12	F4FFH	50	692	3445	235	809575		-2,12%	
32	C20	F5JSQ	51	792	3800	208	790400		-4%	
33	B13	F1MOZ	40	682	3554	215	764110		-3,12%	

34	B14	F4DPW	95	678	3650	201	733650	-2,02%	
35	B15	F8DRE	28	593	2876	254	730504	-1,97%	
36	B16	F4EZJ	16	631	2967	244	723948	-2,01%	
37	B17	F4FUB	80	736	3919	181	709339	-1,60%	
38	C21	F2QH	95	617	3347	205	686135	-2,37%	
39	B18	F6HRL	86	747	3702	185	684870	-1,58%	
40	B19	F5MNC	41	700	3181	214	680734	-3,31%	
41	B20	F5PTI	16	684	3302	206	680212	-2,42%	
42	C22	F4FGY	79	625	3293	202	665186	-2,49%	
43	B21	F6FTB	21	682	3595	184	661480	-2,14%	
44	B22	F4FSV	64	541	2898	227	657846	-1,63%	
45	B23	F1TZG	26	612	3059	215	657685	-1,92%	
46	B24	F8BUO	68	603	3065	212	649780	-1,95%	
47	B25	F6BHI	19	669	3589	178	638842	-1,61%	
48	B26	F6DYX	49	567	2868	221	633828	-0,69%	
49	B27	F6GNG	27	581	3037	198	601326	-3,96%	
50	B28	F5NKX	50	540	2845	210	597450	-2,87%	
51	C23	F5POJ	2	583	2990	199	595010	-0,68%	
52	B29	F6CZQ	73	542	2822	207	584154	-2,34%	
53	B30	F5MSB	32	541	2813	196	551348	-3,04%	
54	B31	F1RKF	79	512	2613	211	551343	-3,93%	
55	B32	F5LIW	21	536	2708	202	547016	-1,64%	
56	C24	F6DZU	40	571	2952	184	543168	-1,38%	
57	B33	F1UGK	79	532	2896	187	541552	-2,20%	
58	B34	F5IF	66	522	2800	188	526400	-2,06%	
59	B35	F4CUI	43	488	2616	200	523200	-1,61%	
60	B36	F4BIV	38	502	2531	204	516324	-2,90%	
61	B37	F5SSQ	86	557	2601	198	514998	-4,45%	
62	C25	F6IRM	52	616	3291	155	510105	-3,22%	
63	B38	F5AUB	81	399	2274	219	498006	-6,77%	
64	B39	F6CRP	17	509	2669	184	491096	-2,11%	
65	B40	F5RJW	71	559	3125	150	468750	-1,75%	
66	B41	F5SZB	16	529	2980	152	452960	-2,93%	
<b>67</b>	<b>A1</b>	<b>F4EMK</b>	<b>64</b>	468	2655	169	448695	-2,09%	
68	C26	F4ESW	85	476	2432	184	447488	-2,05%	
69	B42	F5CDE	78	470	2315	241	446332	-1,87%	2
70	C27	F5PPG	57	444	2307	191	440637	-2,84%	
71	B43	F1RUK	71	485	2508	173	433884	0%	
72	B44	F6CKD	44	415	2185	198	432630	-2,58%	
73	B45	F4ENJ	72	473	2565	165	423225	-6,42%	
74	B46	F6EJN	54	434	2380	176	418880	-0,91%	
75	B47	F1ISM	60	418	2362	176	415712	-0,94%	
76	B48	F5BQV	56	476	2768	147	406896	-1,85%	
77	B49	F5AGO	86	426	2360	172	405920	-3,40%	
78	C28	F6CXJ	47	405	2144	186	398784	-1,21%	
79	C29	F3PZ	56	379	2028	195	395460	-2,82%	
80	C30	F1UVN	62	670	2926	133	389158	40	-2,46%
81	B50	F4ASK	76	455	2554	151	385654	-2,14%	
82	C31	F5BZB	81	770	2797	136	380392	40	-1,53%
83	C32	F1ELA	59	456	2418	192	371404	-16,63%	2
84	B51	F4FIP	72	351	1812	203	367836	-1,95%	
85	B52	F6EBA	48	390	2169	167	362223	-5,33%	
86	C33	F4EQH	85	335	1679	215	360985	-2,04%	
87	B53	F4DZF	23	419	2096	172	360512	-1,87%	

88	B54	F6DEO	95	413	2267	156	353652	-3,27%	
89	B55	F4CRE	79	372	1890	186	351540	-1,58%	
90	B56	F5ADE/P	36	423	2052	169	346788	-3,20%	
91	C34	F4CLO	81	373	1999	173	345827	-3,36%	
92	C35	F2FZ	47	342	1916	174	333384	-1,44%	
93	B57	F2GL	89	335	1575	210	330750	-4,27%	
94	B58	F6GPT	33	384	2092	157	328444	-15,41%	
95	A2	F4CPS	26	367	2055	158	324690	-1,34%	
96	B59	F4FEP	29	353	1929	168	324072	-1,39%	
97	B60	F6GCI	57	352	1708	189	322812	-4,25%	
98	B61	F5CT	61	362	1997	159	317523	-1,63%	
99	B62	F5DRD	80	395	2053	153	314109	-1,25%	
100	C36	F4CPF	24	350	1851	168	310968	-2,23%	
101	B63	F1BZG	45	371	1917	162	310554	-1,06%	
102	B64	F4DVO	45	388	2077	145	301165	-1,02%	
103	B65	F6IOC	74	375	2006	149	298894	-2,58%	
104	B66	F1IWH	33	337	1878	157	294846	-1,17%	
105	C37	F1EBN	77	417	2233	127	283591	-0,94%	
106	B67	F5KFF	93	343	1706	166	283196	-2,27%	
107	B68	F6CYT	44	333	1807	155	280085	-0,89%	
108	B69	F5HDK	44	302	1616	172	277952	-2,58%	
109	B70	F2BJ	33	317	1707	162	276534	-1,55%	
110	B71	F1OKV	19	302	1615	171	276165	-1,30%	
111	C38	F6CXV	69	356	2046	134	274164	-2,19%	
112	B72	F4BXW	27	337	1784	151	269384	-3,16%	
113	C39	F5SIZ	12	326	1827	147	268569	-5,50%	
114	B73	F3VX	49	346	1736	152	263872	-2,53%	
115	B74	F5AIB	54	358	1965	134	263310	-1,64%	
116	B75	F5ADH	60	302	1615	159	256785	-0,98%	
117	C40	F5MMF	24	403	2248	114	256272	-1,90%	
118	B76	F1DBE	95	299	1596	160	255360	-1,32%	
119	B77	F4FHW	85	313	1781	141	251121	-2,79%	
120	C41	F5GFA	47	315	1655	151	249905	-3,07%	
121	C42	F8BPN	19	331	1600	156	249600	-1,77%	
122	C43	F1DXM	86	329	1870	131	244970	-4,63%	
123	B78	F5LCH	85	321	1760	138	242880	-3,02%	
124	C44	F1SMV	83	328	1883	159	239517	-2,95%	2
125	B79	F5WN	40	298	1672	142	237424	-4,16%	
126	B80	F8AYR	47	312	1822	130	236860	-17,02%	
127	B81	F9EW	77	299	1542	153	235926	-1,32%	
128	B82	F6GVC	47	286	1490	154	229460	-2,05%	
129	B83	F5VV	1	284	1600	140	224000	-3,71%	
130	B84	F5MFI	45	300	1566	142	222372	-1,31%	
131	C45	F5ICC	24	268	1467	149	218583	-0,74%	
132	B85	F8CRS	67	256	1438	152	218576	-1,53%	
133	B86	F4DBJ	30	297	1586	135	214110	-1,98%	
134	B87	F1TXI	79	276	1480	144	213120	-4,16%	
135	B88	F1JES	51	293	1652	128	211456	-2,65%	
136	B89	F5ELL/P	34	265	1467	143	209781	-1,85%	
137	B90	F5PDG	80	253	1338	149	199362	-0,78%	
138	B91	F5NGB	73	272	1508	132	199056	-1,80%	
139	B92	F5NSB	13	243	1411	141	198951	-0,81%	
140	B93	F5GHP	17	270	1511	131	197941	-3,21%	
141	B94	F1MKG	60	262	1431	137	196047	-1,87%	

142	B95	F5ONA	47	277	1618	120	194160		-2,12%	
143	C46	F4FGJ	89	266	1502	128	192256		-3,24%	
144	B96	F1BNT	33	256	1467	131	192177		-3,75%	
145	B97	F5IYU	89	359	2014	94	189316	80	-2,97%	
146	C47	F5IQA	1	287	1479	128	189312		-1,37%	
147	B98	F6EWO	2	261	1482	127	188214		-1,87%	
148	B99	F6FDS	66	239	1353	139	188067		-4%	
149	C48	F6DDS	2	238	1395	130	181350		-2,85%	
150	B100	F6BOA	93	241	1344	133	178752		-1,22%	
151	B101	F2NZ/P	44	250	1416	125	177000		0%	
152	B102	F1POG	3	255	1490	118	175820		-1,92%	
153	B103	F6EVG	8	250	1470	118	173460		-3,08%	
154	B104	F1AXS	86	274	1604	107	171628		-2,82%	
155	B105	F1ROA	87	247	1298	130	168740		-0,40%	
156	B106	F4DNU	79	236	1356	122	165432		-2,47%	
157	B107	F6FQN	49	247	1457	110	160270		-1,20%	
158	B108	F8BHA	59	226	1286	124	159464		-5,04%	
159	B109	F4EWS	86	242	1377	115	158355		-4,68%	
160	B110	F4AQG	13	264	1398	113	157974		-4,69%	
161	B111	F5JSK	2	240	1350	117	157950		0%	
162	B112	F5JZA	33	231	1317	119	156723		0%	
163	C49	F5PHV	19	238	1280	122	156160		-1,24%	
164	B113	F6GEU	49	220	1207	128	154496		-0,45%	
165	B114	F6DCI	58	300	1682	90	151380		0%	
166	A3	F6DRQ	49	223	1249	121	151129		-2,62%	
167	B115	F4LIX	66	237	1315	109	143335		-5,95%	
168	B116	F5HVP	66	203	1156	123	142188		0%	
169	B117	F4FSC	39	207	1063	133	141379		0%	
170	B118	F5UKM	64	200	1195	116	138620		-0,99%	
171	B119	F5SEY	44	212	1108	122	135176		-6,19%	
172	C50	F6GKV/P	46	203	1195	113	135035		0%	
173	C51	F4DSK	45	229	1182	113	133566		-0,86%	
174	B120	F6CUC	57	201	1103	121	133463		-1,47%	
175	B121	F5RD	3	231	1341	99	132759		0%	
176	B122	F5MMB	40	201	1079	123	132717		-3,82%	
177	A4	F4EGG	5	215	1202	138	132700		-2,80%	2
178	B123	F5SHM	3	201	1191	110	131010		-2,42%	
179	B124	F5JQG	24	200	1124	116	130384		-2,43%	
180	C52	F2VO	57	181	978	132	129096		0%	
181	B125	F4EIV	86	219	1241	104	129064		-4,78%	
182	B126	F5LRC	44	247	1442	89	128338	80	-1,98%	
183	B127	F6FRA	4	193	1051	122	128222		-1,02%	
184	B128	F4FHI	71	238	1280	125	128000		-1,60%	2
185	B129	F6ALQ	2	194	1014	126	127764		-3,96%	
186	B130	F4DTO	17	240	1200	106	127200		-2,43%	
187	B131	F5LCU	31	192	1051	121	127171		-1,53%	
188	A5	F8TMQ	38	212	1232	103	126896		-3,19%	
189	B132	F5DBX	31	184	1050	120	126000		-3,15%	
190	B133	F8FLK	80	196	1104	113	124752		-2,48%	
191	C53	F6EOE	51	194	1084	114	123576		-3%	
192	B134	F5LBR	89	190	1088	113	122944		-6,79%	
193	B135	F6FNA	77	180	983	125	122875		-0,55%	
194	B136	F4FDA	29	184	1020	120	122400		-1,60%	
195	B137	F8CSB	80	186	1043	117	122031		-2,10%	

196	B138	F6BUL	74	255	1129	108	121932		-2,29%	
197	B139	F4EUG	22	244	1429	85	121465	80	-0,40%	
198	B140	F5NXU	49	202	1091	111	121101		-2,88%	
199	B141	F6GGL	19	197	1085	110	119350		0%	
200	B142	F1MKC	87	209	1199	98	117502		-0,94%	
201	C54	F6HDI	57	200	1097	107	117379		-0,99%	
202	B143	F6CMS	44	197	1034	112	115808		-1,50%	
203	B144	F6ISI	81	239	1394	82	114308	80	-4,70%	
204	B145	F6API	31	226	1346	83	111718	80	-1,31%	
205	C55	F5HX	23	180	922	121	111562		-3,74%	
206	B146	F4CHU	15	182	1044	105	109620		-2,15%	
207	B147	F4EHB	8	177	1033	106	109498		-5,29%	
208	B148	F4EPG	87	197	1152	93	107136		-6,14%	2
209	A6	F2AI	77	179	899	118	106082		0%	
210	B149	F4LJW	85	174	1015	104	105560		-1,13%	
211	B150	F8CZI	68	177	889	118	104902		-2,74%	
212	B151	F8ESN	19	187	1077	97	104469		-1,54%	
213	B152	F5UDW	51	174	907	114	103398		-2,79%	
214	B153	F6BFQ	55	174	974	106	103244		-3,33%	
215	B154	F4CQW	54	164	974	105	102270		-0,60%	
216	B155	F1DLZ	60	209	1179	86	101394	80	-1,41%	
217	B156	F4FWT	62	157	913	111	101343		-0,63%	
218	B157	F5JDH	3	203	1218	83	101094		-0,49%	
219	B158	F4AGR	38	167	912	109	99408		-1,76%	
220	B159	F4FCS	28	161	888	109	96792		-2,42%	
221	B160	F8FSK	10	178	1028	93	95604		-1,65%	
222	B161	F5MID	39	165	955	98	93590		-2,94%	
223	C56	F5SPA	24	178	952	98	93296		-1,65%	
224	B162	F1JFR	67	220	1137	82	93234		-2,65%	
225	B163	F1CKB	49	182	892	104	92768		-8,45%	
226	B164	F5LMB	34	170	990	93	92070		-1,73%	
227	B165	F1BTE	8	184	1043	88	91784		-2,64%	
228	B166	F1DKW	33	150	890	100	89000		0%	
229	C57	F5RAB	28	149	783	108	84564		-1,32%	
230	B167	F5LTU	47	157	898	94	84412		-13,25%	
231	B168	F6IAK	19	170	976	86	83936		-3,40%	
232	B169	F6HYE	74	169	869	96	83424		-3,42%	
233	B170	F4ELD	8	159	929	89	82681		-3,63%	
234	B171	F1BCT	92	154	850	96	81600		0%	
235	B172	F2NY	13	162	845	96	81120		-4,11%	
236	B173	F6ANW	86	140	840	94	78960		-0,70%	
237	C58	F5RBP	30	161	926	84	77784		-6,39%	
238	B174	F5MAX	79	151	871	87	75777		-4,43%	
239	B175	F1GLJ	19	151	869	87	75603		-1,94%	
240	B176	F9SS	51	141	786	96	75456		-2,75%	
241	B177	F8JWF	59	146	841	89	74849		-5,80%	
242	B178	F5BTH	11	133	740	101	74740		-1,48%	
243	B179	F5RBB	19	170	990	75	74250		-2,29%	
244	B180	F4UKG	19	151	862	86	74132		-6,79%	
245	B181	F8NJ	10	169	924	80	73920		-0,58%	
246	B182	F5LWD	51	146	866	85	73610		-2,66%	
247	B183	F5RVI	81	134	799	89	71111		-7,58%	
248	C59	F5MSS	82	142	813	86	69918		-5,33%	
249	B184	F5MDF	82	151	822	85	69870	40	-1,30%	

250	B185	F4EAN	13	129	732	95	69540		-3,73%	
251	B186	F5OEQ/P	49	145	740	93	68820		-6,17%	
252	B187	F5ORB	24	140	812	84	68208		-4,10%	
253	C60	F5CQ	35	133	670	101	67670		-1,48%	
254	B188	F4FDR	47	114	664	98	65072		-4,20%	
255	B189	F1IZC	19	148	883	73	64459		-1,33%	
256	B190	F6HLE	31	156	936	68	63648	80	0%	
257	B191	F4TPV	19	133	783	80	62640		-4,22%	
258	B192	F1ULK	19	130	740	82	60680		0%	
259	B193	F2CT	64	120	710	84	59640		-3,22%	
260	B194	F8CGL	72	175	817	72	58824	40	-3,31%	
261	B195	F6BTF	78	1118	693	84	58212		0%	
262	B196	F4CTG	85	135	755	77	58135		-4,92%	
263	C61	F8DZU	63	136	791	73	57743		-6,20%	
264	B197	F5DE/P	19	126	726	74	53724		-3,81%	
265	B198	F6IJG	30	125	735	73	53655		0%	
266	B199	F5NVU	34	137	743	71	52753	40	-0,72%	
267	B200	F6ABF	19	126	696	75	52200		-3,73%	
268	C62	F5OCL	68	117	620	83	51460		-5,64%	
269	B201	F6GEW	69	111	641	80	51280		0%	
270	B202	F5NFS	56	115	645	79	50955		-0,86%	
271	B203	F8CFE	35	114	621	82	50922		-1,72%	
272	C63	F5LGQ	79	114	642	78	50076		-6,55%	
273	B204	F4BCY	45	109	635	78	49530		-4,38%	
274	C64	F6BQP	49	110	619	80	49520		0%	
275	B205	F5OVZ	24	122	659	75	49425		-2,40%	
276	B206	F5UQN	17	127	737	67	49379	80	-0,78%	
277	B207	F5ROG	87	131	771	78	48110		-2,23%	2
278	B208	F4EPR	52	129	676	70	47320	40	-1,52%	
279	B209	F4FNL	73	121	649	90	46728		-7,63%	2
280	B210	F2RW	88	104	624	73	45552		-1,86%	
281	B211	F5OZC	49	105	581	77	44737		-4,54%	
282	C65	F6EZR	73	103	576	77	44352		-1,90%	
283	B212	F2RO	50	107	608	72	43776		-4,46%	
284	A7	F5BEG	72	114	639	68	43452	80	-1,72%	
285	B213	F5PVJ	30	104	609	71	43239		0%	
286	B214	F8DHN	57	99	579	73	42267		-1,98%	
287	B215	F6FVV	82	97	567	74	41958		-3%	
288	B216	F5AUZ	87	106	567	72	40824		-1,85%	
289	B217	F4URX	58	100	555	70	38850		-9,09%	
290	B218	F1FSU	50	106	597	65	38805		-1,85%	
291	B219	F6FWQ	86	103	603	63	37989		-2,83%	
292	B220	F6JOU	74	146	806	47	37882	40	-2,01%	
293	B221	F6KMB	59	100	576	65	37440		-5,66%	
294	B222	F4FBV	47	90	516	71	36636		-10%	
295	C66	F2MY	82	98	519	70	36330		-8,41%	
296	B223	F4BYF	44	93	519	70	36330		-1,06%	
297	B224	F6DED	72	88	528	67	35376		-3,29%	
298	B225	F1EPQ	38	112	474	73	34602		-1,75%	
299	B226	F9DK	78	98	484	71	34364		-3,92%	
300	B227	F4FKJ	94	108	540	63	34020		-3,57%	
301	B228	F1ASL	80	81	466	70	32620		0%	
302	B229	F8NHC	50	105	585	55	32175	40	-2,77%	
303	B230	F1SIU	59	92	473	68	32164		-3,15%	



304	B231	F1HRU	33	90	515	62	31930		-1,09%	
305	C67	F8AAL	33	82	469	68	31892		0%	
306	B232	F8TIW	45	86	511	62	31682		-3,37%	
307	B233	F8CTM	74	86	496	63	31248		-3,37%	
308	B234	F4CIF	33	85	495	63	31185		-11,45%	
309	B235	F5NEP	61	75	450	69	31050	80	-5,06%	
310	B236	F8DVC	47	89	499	62	30938		-1,11%	
311	B237	F1IA	13	97	582	52	30264	40	-6,73%	
312	B238	F4EIK	52	87	497	60	29820		-10,30%	
313	B239	F4DXX	49	98	573	52	29796		-1,01%	
314	B240	F6EZF	71	91	546	54	29484	80	0%	
315	B241	F6ETI	19	101	526	55	28930		0%	
316	B242	F6HZS	34	90	458	63	28854		-4,25%	
317	B243	F4CQR	86	87	497	58	28826		-2,24%	
318	C68	F5YJ	89	83	469	61	28609		-5,68%	
319	B244	F6DZQ	76	71	426	66	28116		-1,38%	
320	B245	F5RUJ	87	83	460	61	28060		-4,59%	
321	B246	F6DRP	85	175	451	62	27962	20	-3,84%	
322	B247	F4MBZ	14	85	451	62	27962		-8,60%	
323	B248	F5UKL	64	86	506	55	27830		-2,27%	
324	B249	F5IYJ	21	84	454	61	27694		-2,32%	
325	A8	F5GQN	38	92	498	54	26892	40	-5,15%	
326	B250	F6BVY	59	86	457	58	26506	40	-5,49%	
327	B251	F8DNX	64	105	610	54	26352	80	-4,54%	2
328	B252	F1RR	80	74	430	59	25370		-2,59%	
329	B253	F6JOE	74	73	438	57	24966		-3,94%	
330	B254	F6DYO	79	77	442	56	24752		-3,75%	
331	B255	F5RJM	50	73	428	56	23968	80	-3,94%	
332	B256	F5AGQ	81	75	440	54	23760		0%	
333	C69	F5NEV	47	75	416	56	23296		-17,20%	
334	B257	F4DDX	13	76	418	55	22990		-2,56%	
335	B258	F5JIX	64	66	396	58	22968		0%	
336	B259	F5RIL	19	69	395	56	22120		-1,42%	
337	B260	F6IFX	72	74	439	50	21950		-1,33%	
338	B261	F6AHZ	72	66	381	57	21717		0%	
339	B262	F5SJA	67	74	429	50	21450	40	0%	
340	B263	F4DBD	78	79	474	45	21330		0%	
341	B264	F6GGX	1	70	410	51	20910	80	-1,40%	
342	A9	F1UIH/P	67	66	381	54	20574		-6,84%	
343	B265	F1EIT	31	91	319	64	20416		-7,14%	
344	B266	F6AHM	19	68	408	49	19992		-8%	
345	B267	F3VT	1	66	382	52	19864		-2,89%	
346	B268	F4BIP	30	68	339	56	18984		-2,85%	
347	B269	F4CGJ	72	82	327	58	18966		0%	
348	B270	F5BLC	12	80	480	49	18816	80	-1,23%	2
349	B271	F5UMF	76	72	423	44	18612	40	-2,70%	
350	B272	F1RFH	4	69	324	55	17820		-1,42%	
351	B273	F1IHL	49	68	379	45	17055		-1,44%	
352	A10	F6FGH	49	70	341	50	17050		0%	
353	B274	F5INJ	80	65	385	43	16555		0%	
354	B275	F4CLB	11	63	378	43	16254	40	-5,97%	
355	B276	F5QF	77	60	360	44	15840	80	0%	
356	B277	F5HNP	47	56	336	46	15456		-18,30%	
357	A11	F6IPG	44	63	328	47	15416	40	-3,07%	

358	B278	F6LDW	33	69	369	41	15129	40	-5,47%	
359	B279	F5OYR	80	57	311	46	14306		-13,43%	
360	B280	F5PYJ	44	56	321	44	14124		-3,44%	
361	B281	F5PCQ	47	55	282	48	13536		-11,29%	
362	C70	F5IHZ	76	70	420	40	13440	40	-4,10%	2
363	B282	F4FCZ	56	58	298	43	12814	40	-7,93%	
364	B283	F5JNE	89	66	346	37	12802		-4,34%	
365	B284	F8XX	30	52	312	41	12792		-8,77%	
366	B285	F4JIL	52	49	289	44	12716		-14,03%	
367	B286	F4DPL	76	53	264	47	12408		-3,63%	
368	B287	F5NZN	72	64	324	38	12312	40	-5,88%	
369	C71	F6EXV	33	50	300	41	12300	80	-1,96%	
370	B288	F5NWL	50	50	289	42	12138		-5,66%	
371	B289	F6EPO	49	51	301	40	12040	80	-3,77%	
372	B290	F5NLP	92	58	291	41	11931		-3,33%	
373	B291	F6HCV	49	59	354	42	11894		0%	2
374	B292	F5MOY	79	58	348	42	11692		-3,33%	2
375	A12	F6CZV	92	49	284	41	11644		0%	
376	B293	F6DZD	56	51	306	38	11628	80	-1,92%	
377	B294	F8BKH	30	54	304	38	11552		-15,62%	
378	B295	F8FWM	95	57	304	36	10944		0%	
379	B296	F6KQK	30	48	260	41	10660		-14,28%	
380	B297	F6CQU	19	52	312	33	10296	80	-1,88%	
381	B298	F5NHJ	38	59	284	36	10224	40	-4,83%	
382	B299	F5SGI	94	50	262	39	10218		-3,84%	
383	A13	F8BBL	33	49	294	34	9996	80	-2%	
384	B300	F1PYR	95	45	270	36	9720		-13,46%	
385	B301	F1IKD	78	42	242	39	9438		-6,66%	
386	B302	F4COE	30	45	246	38	9348		-10%	
387	B303	F9KH	18	45	265	33	8745	80	-15,09%	
388	C72	F4CNH	76	73	259	42	8702	20	-3,94%	2
389	B304	F4DHS	95	62	213	39	8307		-8,82%	
390	B305	F5NWR	47	42	232	35	8120		-2,32%	
391	B306	F4FMG	79	41	246	33	8118		-10,86%	
392	B307	F5GBS	49	42	252	31	7812		-15,68%	
393	C73	F6BIG	74	38	214	35	7490		-9,52%	
394	B308	F4FHV	63	42	192	35	6720		-2,32%	
395	B309	F6CFB	49	40	192	33	6336		-4,76%	
396	B310	F5VLT	11	56	182	34	6188		-3,44%	
397	B311	F1ULQ	57	33	198	29	5742		0%	
398	B312	F5GLB	19	35	190	27	5130		0%	
399	B313	F4FBP	75	33	193	24	4632		-5,71%	
400	B314	F8FQJ	78	29	154	27	4158		0%	
401	B315	F1ETW	86	31	186	19	3534	80	0%	
402	B316	F5NOX	17	30	150	21	3150		0%	
403	B317	F4CQD/P	18	23	138	21	2898	80	-8%	
404	B318	F8AU	86	29	133	21	2793		-9,37%	
405	B319	F5HTK	31	22	132	19	2508	80	-8,33%	
406	B320	F5OSN	81	25	104	22	2288		-50%	
407	B321	F1PPI	28	20	120	19	2280	40	0%	
408	B322	F1EUX	44	21	126	18	2268	80	0%	
409	B323	F6GEE	54	51	93	20	1860	40	0%	
410	B324	F1PYN	69	20	110	16	1760		-20%	
411	B325	F6HII	74	17	102	15	1530	40	0%	



412	B326	F8BUI	45	16	91	12	1092	40	-5,88%	
413	B327	F1TIM	74	13	73	11	803		0%	
414	B328	F4DVK/M	2	9	54	9	486		-10%	
415	B329	F6AFC	54	8	48	8	384	40	0%	
416	B330	F4BME	25	9	54	7	378		0%	
417	B331	F6DZO	33	9	49	6	294		-18,18%	
418	A14	F4FEY	44	10	60	5	240	10	0%	2
419	B332	F8BXI	91	7	18	6	108	20	0%	
420	B333	F5TMJ	31	4	15	4	60	15	-20%	
421	B334	F4FWN	92	3	18	3	54		0%	
422	B335	F1VL	82	2	12	2	24	80	-33,33%	
423	B336	F4ETH	44	3	18	1	18		0%	

### Non classés

F1SJV	95	46	219	42	4
F5IQJ	5	19	84	7	4
F1OIM	82	117	191	38	4

### Notes:

- 1 Erreur nécessitant l'édition du log par le correcteur (ex. Ligne REF-SECTION manquante ou erronée). Pénalité -10%
- 2 Erreur affectant le croisement des logs (ex. Echange envoyé erroné, horodatage incorrect, Log heure locale, etc...) Penalité -20%
- 3 Non respect des heures d'arrêt. Pénalité -25%
- 4 Log inexploitable

## Classement général multi-opérateurs

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Bande	Type	CLAIMED REDUC.	Nota
1	C1	F6KNB	33	2170	8327	475	3955325		R-C	-1,17%	
2	C2	F6KBG	44	1670	7235	409	2959115		R-C	-1,18%	
3	C3	F6KLO	19	1834	7009	393	2754537		R-C	-1,13%	
4	C4	F6KRC	35	1793	7017	392	2750664		R-C	-1,51%	
5	C5	F4SGU/P	37	1444	6349	405	2571345		MULTI	-3,28%	
6	C6	F6DBA	44	1428	6449	358	2308742		MULTI	-1,24%	
7	C7	F5KMB	60	1171	5487	382	2096034		R-C	-3,06%	
8	C8	F8KCF	74	1379	5971	340	2030140		R-C	-1,90%	
9	C9	F5KDK	13	1324	6132	329	2017428		R-C	-1,99%	
10	C10	F6KAV	33	1288	5706	339	1934334		R-C	-2,05%	
11	C11	F5KIN	63	1318	5594	344	1924336		R-C	-2,86%	
12	C12	F5KSE	31	1353	6106	315	1923390		R-C	-2,23%	
13	C13	TM9FL	86	1318	5888	326	1919488		R-C	-2,15%	
14	C14	F8KIG	13	1292	5790	323	1870170		R-C	-2,19%	
15	B1	F8KGH	83	1189	5008	363	1817904		R-C	-2,29%	
16	B2	F8KHF	3	1133	5310	332	1762920		R-C	-2,68%	
17	B3	F5KEE	91	1129	5052	347	1753044		R-C	-1,82%	
18	B4	TM2R	42	1263	5756	293	1686508		R-C	-2,54%	
19	C15	F8KHH/P	67	1159	5465	299	1634035		R-C	-2,98%	
20	C16	F4CWN	82	1284	6497	318	1549534		MULTI	-1,75%	3
21	C17	F6PTT	94	928	4609	313	1442617		MULTI	-1,38%	
22	B5	F6KRK	78	974	4636	298	1381528		R-C	-1,85%	
23	C18	F6KDL	68	995	4710	281	1323510		R-C	-2,45%	
24	B6	F6KJX	41	959	4575	288	1317600		MULTI	-3,17%	
25	C19	F6KHI	28	936	4328	259	1120952		R-C	-2,38%	
26	C20	F5KAR/P	76	795	3896	279	1086984		R-C	-2,90%	
27	C21	F6KEH	34	911	4892	221	1081132		R-C	-2,77%	
28	C22	F8KID/P	54	868	4120	246	1013520		R-C	-1,18%	
29	C23	F6CNM	29	689	3561	243	865323		MULTI	-2,54%	
30	C24	F6KQV	67	713	3318	248	822864		R-C	-2,99%	
31	C25	F6KKA	30	728	3734	217	810278		R-C	-3,18%	
32	A1	F5KLF	26	784	3919	250	734812		R-C	-2,95%	3
33	B7	F6KUP	55	678	3436	213	731868		R-C	-5,54%	
34	C26	F6KUJ	34	686	3829	188	719852		R-C	-2,13%	
35	C27	TM2OP	86	685	3322	191	634502		R-C	-1,72%	
36	B8	F8KFI	68	564	2868	210	602280		R-C	-1,91%	
37	B9	F6KQL	21	610	3229	180	581220		R-C	-0,81%	
38	B10	F8KHO/P	51	600	3102	185	573870		R-C	0%	
39	B11	F6KIM	54	554	2850	197	561450		R-C	-2,63%	
40	C28	F5KEG	46	584	2698	207	558486		MULTI	-2,99%	
41	B12	F8KOU/P	23	542	2892	183	529236		R-C	-2,86%	
42	B13	F8KGZ/P	54	565	3012	164	493968		R-C	-4,23%	
43	B14	F8KGS	59	604	3178	199	474316		R-C	-2,58%	3
44	B15	F5KOK	86	550	2907	152	441864		MULTI	-2,82%	
45	B16	F5KGA	38	520	2688	204	411264		R-C	-1,68%	3
46	C29	F5KOU	80	436	2347	175	410725		R-C	-2,89%	
47	B17	F5KLP	49	431	2205	183	403515		R-C	-2,48%	
48	B18	F6KGI	11	468	2670	150	400500		R-C	-1,88%	
49	B19	F5KOJ	52	389	2218	166	368188		R-C	-3,45%	
50	B20	F8KHN	76	500	2100	175	367500		MULTI	0%	

51	B21	F6KJU	59	381	2033	180	365940	R-C	-2,30%	
52	B22	F5KCC/P	89	437	2378	149	354322	R-C	-3,31%	
53	B23	F6KJG	10	383	2112	164	346368	R-C	-4,46%	
54	B24	F6KKH	11	372	2143	143	306449	R-C	-4,60%	
55	B25	F8KGN	59	339	1823	144	262512	R-C	-2,86%	
56	B26	F6KTW	87	327	1741	147	255927	R-C	-2,38%	
57	B27	F8KFU	91	363	1762	135	237870	R-C	-57,64%	
58	B28	F5KAZ	59	305	1772	134	237448	R-C	-4,68%	
59	B29	F6KFO	57	303	1712	131	224272	MULTI	-2,57%	
60	B30	F5KDJ	45	290	1518	142	215556	R-C	-1,69%	
61	B31	F6KFA	92	324	1797	151	203510	MULTI	-0,91%	3
62	B32	TM1OOL	56	249	1333	142	189286	R-C	-3,08%	
63	B33	F5KHG	47	268	1558	119	185402	R-C	-4,89%	
64	C30	F6KUQ	33	283	1402	120	168240	R-C	-1,04%	
65	B34	F5KLE	30	235	1293	125	161625	R-C	-2,08%	
66	B35	F6KHXP	35	227	1190	132	157080	R-C	-2,15%	
67	B36	F6KAP	17	230	1265	122	154330	MULTI	-4,56%	
68	B37	F5KEQ	44	223	1166	121	141086	R-C	-7,85%	
69	C31	F6KSO	49	217	1122	119	133518	R-C	-5,24%	
70	B38	F6KID	2	200	1131	114	128934	R-C	-2,91%	
71	B39	F6KOH	76	195	1110	111	123210	MULTI	-1,51%	
72	B40	F6KUF	85	198	924	119	109956	R-C	-2,46%	
73	B41	F8KES/P	33	176	998	109	108782	R-C	-6,31%	
74	B42	F6KTR	52	122	691	81	55971	R-C	-8,27%	
75	B43	F5KTU	19	116	685	60	41100	MULTI	-4,87%	
76	B44	F8KIF	87	106	621	67	33285	R-C	-6,19%	2
77	B45	F5KOI	86	81	471	57	26847	R-C	-2,40%	
78	B46	F5KOB	10	64	384	49	18816	R-C	0%	
79	B47	F6KIF	51	64	374	46	17204	R-C	-1,53%	
80	B48	F6KPQ/P	56	50	285	39	11115	80	R-C	-3,84%
81	B49	F5KCK	78	38	198	34	6732	R-C	-2,56%	
82	B50	F6KRD	13	29	174	20	3480	R-C	-12,12%	

Non classé

F8KHW 62 547 2756 186 5

- 1 Erreur nécessitant l'édition du log par le correcteur (ex. Ligne REF-SECTION manquante ou erronée). Pénalité -10%
- 2 Erreur affectant le croisement des logs (ex. Echange envoyé erroné, horodatage incorrect, Log heure locale, etc...) Penalité -20%
- 3 Changement(s) de bande illicite(s) Pénalité 25%
- 4 Log inexploitable
- 5 disqualification (trop grand nombre d'erreurs ou non respect systématique du règlement)

### Classement général SWL

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/ QSO	Multi	Total	Bande	CLAIMED REDUC.
1	S1	F0FRE	31	511	2855	239	682345		-3,21%
2	S2	F0FNY	80	381	2114	188	397432		-3,05%
3	S3	F0FRC	69	307	1751	180	315180		-17,02%
4	S4	F10150	44	331	1774	168	298032		-11,26%
5	S5	F17571	53	271	1411	190	268090		0%
6	S6	F15873	87	162	907	96	87072		-8,47%
7	S7	F58072	27	106	635	69	43815		-14,39%
8	S8	F10370	19	24	153	22	3366		-7,69%

### Classement général DOM/TOM

Place	CALL	CNT	Cat	Pwr	QSO	points	mult	SCORE	CLAIMED REDUC.
1	FM5AN	NA	SOAB	C	434	4748	168	797664	-2,69%
2	FG1PP	NA	SOAB	B	169	1837	103	189211	-4,51%
3	FM1HN	NA	SOAB	B	155	1764	86	151704	-5,48%
4	FM5FJ	NA	SOAB	B	50	665	44	29260	0%
5	FG5KC/P	NA	MO20	A	27	31	7	217	-9,67%
6	FT5WP/MM	AF	SO20	B	2	30	2	60	-50%

Liste des opérateurs:

F4CWN : F1RHS F4CWN  
F4SGU/P : F4SGU F6CCZ F6EKS F6FYA F6GGR F4EGD  
F5KAR/P : F0DBT F5IGK F5IG F5NI F1FPL F0DPD F4CVA SWL DANIEL  
F5KAZ : F5HKV, F4ESH, F5HHI  
F5KCC/P : F1OOT F6ICG F1DPK F1PZZ F5JNE F5IYU  
F5KCK : F5DM  
F5KDJ : F8AGN F4FJK F8TIW  
F5KDK : F1IKA F5IVP F5SDD F6DHI F8CJS F8FHN  
F5KEE : F5LDY - F5MBF - F1CGN - F4CQA - F5OWT  
F5KEG : F2KN F5JGY F4AEL F0FIK F0FIY F/ON4KLR  
F5KEQ : F5BCB F5LHV F6CYT  
F5KGA : F1IJP F1HRJ F5FRM  
F5KHG : F4CWT F5GFA F5HNP F4FDR F0FWI SWL GISLAIN  
F5KIN : F5IRO F8NAN F8DFP F5RQQ  
F5KLE : F5JNT F8XX  
F5KLF : F5IOPG F8AOF F4FLQ  
F5KLP : F6ILO F8BCA F6BQP  
F5KMB : F1DPI, F1LHL F1PKU, F4FGI, F4FSD, F6DWG, F8BRL  
F5KOB : F8AEE F1GZH  
F5KOI : F4CQR, F6ANW  
F5KOJ : F5JLV F6GHG  
F5KOK : F4FHR.F1FZC.F5XR.F4CWL.  
F5KOU : F5PVK F6BAX  
F5KSE : F6IHY F6DSV F6ITD F5ODA F5TMJ F8EZX  
F5KTU : F4CVH-F5RIL  
F6CNM : F6CNM F8FKD F1MPR F4DXP  
F6DBA : F6DBA - F8BON - F1GJP - F6AQI - F1ZV  
F6KAP : RADIO CLUB  
F6KAV : F6FZB F6FFR F6ITQ F8AAN F5HB F5HIJ  
F6KBG : F8CED F5PSG F6COW F4EKV  
F6KDL :  
F6KEH : F5EVA F5UM F5AYZ  
F6KFA : F6CZV F4PVC F4FXH  
F6KFO : F1PHB - F4ENR - F5NPL - F8BNN  
F6KGI : F8BXQ F5FKY F6DVJ F6DVI F1EUU F1EKY F5MHU F5BTH  
F6KHI : F5RAB F6AXN F4BCG F1PPI F4FCS F1LLS  
F6KHX/P : F5PRU - F5OGL  
F6KID : F4EQZ F4ECU F1IEX F4BYB F6DDS  
F6KIF : F1JES  
F6KIM : F6AFC, F4AGZ, F5TSB, F8FCX, F5CRJ  
F6KJG : F4FOO-F4FMM-F4FML  
F6KJU : F4BIO F8BPU F4EKP F4BRI F5HMS F8EEQ  
F6KJX : F5MFL F5ROX F8CDM F5AEB F5MLJ  
F6KKA : F4BIP F4TXU F4EHC  
F6KKH : F1HJA F0DMC F1PWP F0FOH F4CQH F5DRQ  
F6KLO : F5DE, F6ETI, F8BPN...  
F6KNB :  
F6KOH : F5IHZ,F1CNB,F1ACQ,F5UTL,SWL LINELEY,F4DMM  
F6KPQ/P : F6DZD  
F6KQL : F0FTA, F1HOM, F4FIA, SWL RENÉ  
F6KQV : F5NWX;F1OET;F4FFT;F5LGF;F6IRS;F6IRW;F5TZY  
F6KRC : F6GLH - F10881  
F6KRD : F5LHZ F6EUZ F4ERM  
F6KRK : F1UIJ F4EAW F4EJO F6FLU F8CRH F0FTI F0FYL DAVID & CO  
F6KSO : F5GBS F4EOY F6EPO  
F6KTR : F1HUL - F2TH  
F6KTW : F1RFV F1SQK F1RNV F5SQS  
F6KUF : F6ACD, F4DAI, F5NIK, F6CVK, F4DZQ

F6KUJ : F4UMJ = F4EQA = F0FQF = F0FQE  
F6KUP : F4FNL;F4EIK;F6GMF;F0DZH;F4DZI  
F6KUQ : F5NSL F1HRU F4CIF F8EHJ F4DGO  
F6PTT : F6DZS F6BBO F6CRF F5LPH  
F8KCF : F6BGC F1ADG F8CKH F4FNI F5UAM F1TJJ F5DN  
F8KES/P : F1IZF F1AUW F1IVS F5IZE  
F8KFI : F5INM F5GSD F5AHP  
F8KFU : F5DMD=F4DLO=F1NVX=F5BGG  
F8KGH : F5JY F5OTZ F5NNR F6OBD F5TYZ F6EED F5VHA  
F8KGN : F4BCX F4FNJ F4FED F4AXF  
F8KGS : F6CAM,F6UGW,F4BMK  
F8KGZ/P : F5LHJ- F6BCD- F5AAZ- F4EQW  
F8KHF : F4EGZ F8CFU F8CIL  
F8KHH/P : F0EUY, F0FJJ, F5AEG, F5MDW  
F8KHO/P : F6AJM,F1HFP,F1AAR,F5SLR,F5UDM  
F8KHW : F5NCU F5CNF F4ENU F0DVP  
F8KID/P : F5LEN F5RMY F5MBM  
F8KIF : F5PAY  
F8KIG : F5DKO, F1USF, F4DSD  
F8KOU/P : F1ELB F1NYN F6GKG F8ALX F5IRP  
TM1OOL : F6DZD F4FFZ F1SRC  
TM2OP : F8DYD F4FAS F4EKQ  
TM2R : F5JRY/F5JRX/F8CIO/F4BNO/  
TM9FL : F8EOU F8BBR F1AXS F1EBD F5IJT F5TJX  
F8KHN : F5IRC F4ESY F4EOV F4DJG F8DSQ  
FG5KC/P : FG1JD