



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 télégraphie – 2012

28 et 29 janvier 2012

Par Betty Magnin – F6IOC

Classement mono-opérateurs

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Score	Bande	Réduction	Nota
1	C1	F5UTN	27	1624	5231	481	2516111		6.86%	
2	C2	F8DZY	47	1519	4965	490	2432850		1.91%	
3	C3	F5VHY	47	1664	4977	472	2349144		2.08%	
4	B1	F1AKK	29	1327	4392	465	2042280		4.48%	
5	B2	F6DYX	49	1241	4105	376	1543480		3.83%	
6	C4	TM2T	69	1249	3802	398	1513196		5.97%	
7	C5	F5XX	81	1414	3984	353	1406352		2.11%	
8	B3	F5QF	77	1275	3899	359	1399741		2.69%	
9	B4	F6FTB	21	1052	3790	345	1307550		1.51%	
10	C6	F6FDR	84	1067	3660	339	1240740		2.55%	
11	B5	F6HJO/P	21	1173	3745	330	1235850		2.28%	
12	B6	F5VV	1	951	3659	335	1225765		5.55%	
13	B7	F8BUO	68	1209	3541	338	1196858		7.21%	
14	B8	F5OTZ	83	1085	3285	353	1159605		8.22%	
15	C7	F5OHM	36	1028	3147	342	1076274		6.05%	
16	C8	F8DGY	77	1213	3033	348	1055484		6.55%	
17	B9	F8EZX	31	869	3209	284	911356		4.10%	
18	C9	F6GPT	33	932	2990	302	902980		5.45%	
19	A1	F5VBT	38	1103	3105	289	897345		4.81%	
20	B10	F6BCW	71	744	2718	322	875196		4.48%	
21	C10	F5POJ	2	892	2772	309	856548		3.30%	
22	B11	F8DRE	28	853	2563	314	804782		2.61%	
23	B12	F5UOW	14	856	3048	260	792480		2.79%	
24	A2	F5MDB	70	808	2675	295	789125		1.59%	
25	B13	F6EZF	71	737	2621	275	720775		4.45%	
26	B14	F5OWL	83	767	2510	286	717860		1.87%	
27	B15	F5VBU	66	879	2412	280	675360		3.34%	
28	B16	F5AIB	54	689	2454	265	650310		4.97%	
29	B17	F5LCH	85	722	2376	267	634392		8.64%	
30	A3	F8BDQ	18	711	2432	258	627456		5.52%	

31	B18	F6BUL	74	633	2223	274	609102	2.74%	
32	B19	F5OEV	85	661	2308	254	586232	6.80%	
33	C11	F8BPN	19	618	2108	276	581808	2.70%	
34	C12	F6EJN	81	650	2429	233	565957	5.69%	
35	C13	F6DEO	95	579	2308	244	563152	10.87%	
36	B20	F5MFI	45	628	2025	268	542700	1.21%	
37	C14	F2QH	95	625	2312	233	538696	7.90%	
38	C15	F6APE	49	569	2231	235	524285	4.89%	
39	B21	F6AQI	44	513	2360	221	521560	1.41%	
40	B22	F6DTZ	65	600	2186	237	518082	4.34%	
41	B23	F8FSC	39	646	2227	223	496621	9.01%	
42	B24	F5NKX	50	517	2062	236	486632	14.62%	1
43	B25	F5IAE	18	497	2052	230	471960	1.77%	
44	B26	F5BLC	12	532	1974	236	465864	13.16%	
45	B27	F6GUF	69	554	2037	228	464436	3.01%	
46	B28	F4EUN	83	680	1940	236	457840	11.18%	
47	B29	F5NTZ	77	604	1878	236	443208	2.65%	
48	B30	F5JU	35	425	1726	254	438404	2.29%	
49	B31	F6EVG	8	522	2005	213	427065	4.54%	
50	B32	F6CZQ	73	504	2042	206	420652	4.79%	
51	B33	F2IF	82	426	1871	221	413491	14.89%	
52	B34	F5OZC/P	49	549	1840	221	406640	3.94%	
53	B35	F5SGI/P	14	541	1794	223	400062	3.21%	
54	B36	F6IPQ	47	433	1669	237	395553	4.40%	
55	C16	F5VKT	47	434	1694	233	394702	4.17%	
56	B37	F5NWG	11	492	1915	203	388745	2.72%	
57	C17	F2GL	89	661	1664	230	382720	13.38%	
58	C18	F6BZQ	84	503	1547	228	352716	16.04%	
59	B38	F8AEE	10	645	1667	211	351737	4.71%	
60	B39	F5FDC	82	356	1651	205	338455	11.23%	
61	B40	F5CT	61	315	1638	192	314496	3.01%	
62	B41	F9EW	77	363	1493	208	310544	5.59%	
63	A4	F4EMK	64	390	1635	188	307380	16.42%	
64	B42	F6CYT	44	383	1373	214	293822	6.80%	
65	B43	F6CNM	29	311	1533	189	289737	6.14%	
66	C19	F8EMH	54	704	2208	128	282624	40	11.15%
67	B44	F5LZN	84	346	1452	190	275880	9.91%	
68	C20	F5OJN	87	332	1490	179	266710	7.74%	
69	C21	F5SZB	16	268	1420	175	248500	6.15%	
70	B45	F5JQG	24	263	1355	181	245255	4.35%	
71	B46	F5ADH	60	270	1389	175	243075	6.09%	
72	B47	F4FDA	29	309	1183	195	230685	3.38%	
73	C22	F5ROB	87	253	1389	164	227796	8.04%	
74	B48	F6FII	22	270	1345	167	224615	6.04%	
75	B49	F4EEI	52	337	1174	190	223060	6.02%	
76	C23	F5CQ	35	336	1159	192	222528	0.34%	
77	B50	F4EZC	44	268	1267	174	220458	3.16%	
78	B51	F5PLC	90	462	1784	118	210512	80	0.88%
79	B52	F6IHY	31	256	1234	170	209780	4.29%	
80	B53	F5DE/P	19	404	1503	136	204408	0.26%	

81	C24	F5ELL	95	244	1374	145	199230		2.24%
82	B54	F5LMG	27	355	1185	168	199080		7.03%
83	A5	F5LEN	54	301	1109	172	190748		0%
84	B55	F6DXY	13	402	1676	111	186036	40	7.50%
85	C25	F5GFA	47	245	1286	144	185184		13.32%
86	C26	F2NY	13	279	1304	134	174736		9.36%
87	C27	F2FZ	47	207	1179	147	173313		7.28%
88	B56	F5PBM	77	363	1537	110	169070	80	3.90%
89	B57	F6GCI	57	243	1054	159	167586		8.43%
90	C28	F8FZC	17	210	1099	151	165949		7.97%
91	B58	F2NZ/P	44	222	1082	151	163382		0.00%
92	C29	F6CLN	31	219	1168	137	160016		5.38%
93	B59	F6BFQ	55	257	1045	153	159885		5.09%
94	B60	F6IQU	70	195	1057	150	158550		4.75%
95	A6	F5UL	74	420	1423	111	157953	40	3.91%
96	B61	F1IWH	33	208	1119	137	153303		4.48%
97	C30	F5AMH	41	221	1125	136	153000		14.27%
98	C31	F5PYJ	44	273	1059	140	148260		6%
99	B62	F8GQO	81	210	1005	146	146730		3.93%
100	B63	F5NSB	13	198	1088	134	145792		3.16%
101	B64	F5INJ	80	189	1030	141	145230		8.80%
102	B65	F5PZR	77	337	1162	122	141764		6.21%
103	C32	F5PAL	63	402	1282	110	141020	40	2.13%
104	B66	F1DBE	95	185	1012	139	140668		10.67%
105	C33	F8AAB	84	187	1030	136	140080		16.05%
106	B67	F5OGM	95	192	1007	129	129903		5.37%
107	B68	F5LHV	44	199	961	135	129735		8.17%
108	B69	F6FWQ	86	193	991	129	127839		15.45%
109	B70	F5RJW	71	184	979	125	122375		3.62%
110	C34	F5BBD	2	175	951	122	116022		20.18%
111	B71	F5RPB	26	174	925	125	115625		14.37%
112	B72	F8DYD	86	197	973	118	114814		4.79%
113	B73	F9DK	78	218	815	139	113285		2.37%
114	B74	F6ELU	37	172	967	117	113139		8.72%
115	B75	F6HVS	34	183	897	125	112125		14.52%
116	C35	F5IN	45	372	1063	105	111615	10	3.50%
117	B76	F5LKK/P	59	262	806	129	103974		5.58%
118	A7	F9WT	74	149	816	124	101184		4.75%
119	B77	F6EQZ	51	164	849	119	101031		6.97%
120	B78	F6CUD	69	221	748	131	97988		11.32%
121	B79	F5TRB	69	188	991	98	97118		12.41%
122	C36	F5OAM	47	146	842	112	94304		22.63%
123	B80	F8IQS	14	235	916	102	93432	40	5.11%
124	B81	F6CFB	49	156	759	121	91839		4.02%
125	B82	F6DYA	35	200	1016	88	89408	40	1.16%
126	B83	F6API	31	233	685	128	87680		4.93%
127	C37	F8FMN	66	145	837	99	82863		5.75%
128	B84	F5PGI	60	140	786	105	82530		19.11%
129	B85	F8DHE	42	137	718	114	81852		10.91%
130	B86	F4FDR	47	146	777	105	81585		11.44%

131	B87	F5ABV	2	165	835	97	80995		14.85%
132	B88	F9KP	56	170	885	91	80535	80	2.64%
133	C38	F5RAB	28	195	867	91	78897		3.66%
134	B89	F6EQI	24	155	682	115	78430		9.59%
135	B90	F6ABI	50	180	660	117	77220		5.92%
136	B91	F4EUG	22	135	759	99	75141		6.86%
137	C39	F6HDI	57	199	689	107	73723		1.78%
138	B92	F6ALQ	2	133	758	96	72768		9.69%
139	B93	F8CZI	68	150	680	106	72080		2.85%
140	A8	F8FKK	26	130	775	90	69750		9.83%
141	B94	F8DVC	47	161	635	109	69215		0.47%
142	B95	F6FNA	77	127	747	92	68724		2.38%
143	B96	F5SBS	64	156	782	81	63342	40	0.00%
144	B97	F8FHI	71	112	667	91	60697		10.64%
145	B98	F4BDG	77	115	690	87	60030		3.91%
146	B99	F6GNG	27	205	761	77	58597	40	15.68%
147	B100	F5LLN	59	143	713	82	58466		5.94%
148	B101	F5ROL	83	166	567	102	57834		2.68%
149	A9	F1BZG	45	113	628	90	56520		0%
150	C40	F6BKD	47	122	647	86	55642		21.84%
151	B102	F5MID	39	107	607	91	55237		1.24%
152	A10	F2AI	77	110	594	91	54054		-176.35%
153	B103	F4FSV	64	111	602	89	53578		8.26%
154	B104	F5IF	66	111	593	89	52777		1.44%
155	A11	F8FSK	50	105	605	81	49005		7.69%
156	B105	F6HLE	31	106	636	77	48972		15.64%
157	B106	F1ICS	33	99	584	81	47304		2.38%
158	B107	F6BVY	59	152	627	75	47025		1.62%
159	A12	F6EPO	85	129	624	74	46176	40	9.31%
160	A13	F1ERG/P	39	117	607	71	43097	40	12.14%
161	C41	F5MPS	81	119	491	87	42717		0.00%
162	B108	F6EWB	64	110	509	81	41229		17.45%
163	A14	F2CT	64	95	579	69	39951		8.88%
164	B109	F6BHI	19	105	600	64	38400		18.69%
165	B110	F5LGF	67	122	557	68	37876	40	2.67%
166	B111	F5HTK	31	91	541	70	37870		15.54%
167	B112	F6GED	76	92	512	73	37376		16.86%
168	B113	F6HIA	30	91	516	71	36636		10.56%
169	B114	F8XX	30	99	445	81	36045		11.28%
170	B115	F6GTH	47	107	481	74	35594		15.46%
171	B116	F4FGB	73	133	568	62	35216		14.82%
172	C42	F5JNI	51	96	483	72	34776		9.78%
173	C43	F6CXV	69	95	505	67	33835		13.03%
174	B117	F5NQT	55	87	476	71	33796		7.77%
175	B118	F6BGH	57	97	417	81	33777		9.06%
176	B119	F/LX1NO/P	57	268	403	77	31031		11.64%
177	B120	F1DLZ	60	92	520	58	30160	80	10.43%
178	B121	F5UMF	76	90	501	58	29058	40	12.43%
179	B122	F6GEU	49	87	413	70	28910		2.82%
180	A15	F5IQJ	5	84	410	69	28290		4.44%

181	B123	F5RBP	30	73	438	63	27594		22.88%	
182	B124	F5LBR	89	75	425	60	25500	80	10.78%	1
183	B125	F5SEY	44	70	397	63	25011		9.34%	
184	B126	F5GLB	19	74	394	63	24822		11.50%	
185	B127	F6BVF	84	67	397	60	23820		23.21%	
186	B128	F6ABG/P	21	79	411	55	22605		22.88%	
187	C44	F5EIH	57	73	423	52	21996		6.78%	
188	B129	F2TH	52	71	358	61	21838		11.35%	
189	B130	F8AKC	63	199	466	46	21436	10	6.76%	
190	B131	F6EDO	84	80	319	66	21054		6.17%	
191	B132	F5PRU	35	65	390	53	20670	80	0%	
192	A16	F6EQO	44	68	408	50	20400		0.00%	
193	C45	F8DFT	68	60	360	54	19440		11.18%	
194	B133	F1MCO	19	64	359	54	19386		15.74%	
195	A17	F6ACD	85	76	322	60	19320		0.00%	
196	B134	F3VX	49	61	366	50	18300		0%	
197	C46	F5IHZ	76	61	365	50	18250		15.08%	
198	B135	F8GDP	62	57	337	52	17524		10.24%	
199	B136	F5LTU	47	71	356	49	17444		37.62%	
200	B137	F4GCU	66	60	327	52	17004		9.06%	
201	B138	F5SIZ	12	77	324	50	16200		34.74%	
202	B139	F5HDK	44	60	275	58	15950		13.38%	
203	A18	F6FGH	49	54	319	48	15312		7.27%	
204	C47	F2VO	57	50	300	50	15000		0.00%	
205	B140	F5DM	78	154	374	40	14960	10	4.97%	
206	B141	F4UKG	19	58	298	48	14304		55.79%	
207	C48	F3YP	27	65	270	52	14040		13.17%	
208	B142	F6GRA	19	54	299	46	13754		18.27%	
209	B143	F8BBL	33	50	309	42	12978		0%	
210	A19	F8CJS	13	56	282	46	12972		14.35%	
211	B144	F5HB	33	51	301	43	12943		0%	
212	C49	F8AAN	33	48	288	44	12672		6.13%	
213	C50	F5OZF	33	56	278	45	12510		10.38%	
214	C51	F1TRE	68	56	260	47	12220		2.25%	
215	B145	F6EKW	64	47	282	42	11844		0.00%	
216	B146	F6ABF	19	52	263	41	10783		25.75%	
217	B147	F5NSL	33	54	245	44	10780		4.55%	
218	B148	F6EPE	84	52	282	38	10716		9.87%	
219	B149	F5OPN	72	49	294	36	10584		0.00%	
220	B150	F6GGL	19	54	264	39	10296		20.67%	
221	B151	F6AUQ	83	47	242	42	10164		22.76%	
222	C52	F6HDO	27	44	244	41	10004		21.16%	
223	B152	F6JOU	74	46	276	36	9936	40	19.08%	
224	B153	F5GGL	33	49	215	46	9890		4.78%	
225	B154	F4GIB	85	44	244	39	9516		13.52%	
226	B155	F6ETI	19	61	236	40	9440	40	7.15%	
227	C53	F4GFP	24	48	238	39	9282		6.05%	
228	A20	F8FKD	29	41	264	35	9240		5.28%	
229	B156	F6KEZ	26	46	256	35	8960	40	16.45%	
230	B157	F5NEP/P	61	51	215	41	8815		25.57%	

231	B158	F8CTW	78	40	240	35	8400		5.14%
232	C54	F5PHV	19	41	226	36	8136		24.25%
233	B159	F2GA	81	45	204	39	7956		15.43%
234	C55	F5PHW	56	55	175	40	7000		0%
235	B160	F5AKL	51	34	213	32	6816		15.69%
236	B161	F8ACF	56	36	206	30	6180		42.16%
237	B162	F8VZ	34	43	160	36	5760		38.75%
238	B163	F6IOC	74	30	175	28	4900		0%
239	B164	F8APJ	13	30	175	27	4725	40	12.87%
240	B165	F6GUL	73	30	180	26	4680		6.81%
241	C56	F6AYL	27	44	130	35	4550		18.54%
242	B166	F5YG	60	29	164	23	3772	80	0%
243	B167	F5IYU	89	50	116	32	3712		25.31%
244	B168	F5ETA	23	26	156	22	3432		0%
245	B169	F6ICG	89	55	91	31	2821		14.51%
246	B170	F6DZQ	76	22	132	20	2640		20%
247	B171	F4GLJ	95	19	104	17	1768		16.16%
248	B172	F1IZC	19	17	102	17	1734		34.98%
249	B173	F3WT	78	21	107	16	1712		17.29%
250	B174	TK4LS	2B	14	79	13	1027		0%
251	A21	F6BZG	67	13	65	11	715		44.14%
252	A22	F6ICS	92	9	54	7	378	40	31.14%
253	B175	F5PCQ	47	8	48	7	336	40	22.22%
254	B176	F8LKU	47	5	25	5	125	40	0%
255	B177	F6HPP/M	2	1	6	1	6	40	0%
256	B178	F8BCA	49	1	6	1	6		0%

Notas

1

Heure locale au lieu de UTC

Classement multi-opérateurs et radio-clubs

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points / QSO	Multi	Score	Bande	Catégorie	Réduction	Nota
1	C1	TM2B	3	2061	6629	571	3785159		R-C 1	1.57%	
2	C2	TM6GGR	37	2010	6015	488	2935320		MULTI	5.26%	
3	C3	F6KNB	33	1736	5570	495	2757150		R-C 2	5.58%	
4	C4	F6KLO	19	1592	4681	444	2078364		R-C 3	2.40%	
5	C5	TM1T	44	1642	4554	434	1976436		MULTI	3.80%	
6	C6	TM2OP	86	1481	4397	446	1961062		MULTI	6.37%	
7	C7	F8KCF	74	1213	4216	461	1943576		R-C 4	3.65%	
8	C8	F5KMB/P	60	1595	4525	420	1900500		R-C 5	6.86%	
9	C9	TM70TRS	63	1431	4458	416	1854528		R-C 6	4.58%	
10	B1	F6KRK	78	1466	4591	397	1822627		R-C 7	4.20%	
11	C10	F6CXJ	47	1310	4104	403	1653912		MULTI	5.61%	
12	B2	F5KKD	93	1331	4352	380	1653760		R-C 8	6.59%	
13	B3	TM5FFT	56	1355	3980	396	1576080		MULTI	3.16%	
14	B4	TM6D	38	1169	3901	360	1404360		MULTI	10.24%	
15	C11	F5LPY	55	1263	3718	371	1379378		MULTI	6.77%	
16	C12	F5KDK/P	83	1173	3506	388	1360328		R-C 9	3.96%	
17	C13	F5JFU	58	1070	3439	388	1334332		MULTI	6.37%	
18	B5	F5KCC	89	1103	3560	300	1068000		R-C 10	5.56%	
19	C14	F6KDL	68	1143	3326	311	1034386		R-C 11	7.80%	
20	C15	F5KDC	63	1022	3195	323	1031985		R-C 12	6.09%	
21	B6	F6KJX	41	997	3104	325	1008800		R-C 13	11.24%	
22	C16	F6KMX	94	959	2962	340	1007080		R-C 14	11.51%	
23	C17	TM57M	57	963	2948	305	899140		MULTI	8.77%	
24	B7	F6KMB	59	939	3099	279	864621		R-C 15	5.68%	
25	C18	F8KHO	51	881	3000	284	852000		R-C 16	4.38%	
26	B8	F4KIU	67	817	2601	261	678861		R-C 17	6.42%	
27	B9	F5KED/P	36	730	2619	251	657369		R-C 18	5.63%	
28	B10	F5KHP	32	702	2476	258	638808		R-C 19	4.75%	
29	C19	F6KEH	34	728	2237	282	630834		R-C 20	9.37%	
30	B11	F6KTW	87	627	2519	250	629750		R-C 21	4.97%	
31	C20	F4KIO	35	661	2140	292	624880		R-C 22	2.09%	
32	B12	F4KIP	57	720	2508	245	614460		R-C 23	10.57%	
33	B13	F6KUP	55	685	2425	246	596550		R-C 24	10.92%	
34	B14	TM9FL	86	666	2104	234	492336		R-C 25	13.33%	
35	C21	F6KUQ	33	540	2155	224	482720		R-C 26	4.17%	
36	B15	F6KUU	26	523	2096	218	456928		R-C 27	5.47%	
37	B16	F8KGH	83	595	2147	266	428326		R-C 28	30.65%	1
38	B17	F5KLE	30	436	1821	224	407904		R-C 29	2.33%	
39	B18	F6KKH	11	480	1889	205	387245		R-C 30	12.65%	
40	B19	F8KGZ	54	448	1896	200	379200		R-C 31	11.82%	
41	B20	F5KLP	49	596	1366	211	288226		R-C 32	5.29%	
42	B21	F5KOJ	52	375	1411	164	231404		R-C 33	22.95%	
43	B22	F5KOU	80	375	1473	155	228315		R-C 34	6.81%	
44	C22	F6KFA/P	92	303	1194	174	207756		R-C 35	2.52%	
45	B23	F6KGI	11	278	1251	155	193905		R-C 36	9.98%	

46	B24	F5KEK	3	166	1014	126	127764		R-C 37	5.13%	
47	B25	F6KEX	38	288	1179	103	121437	40	R-C 38	3.33%	
48	C23	F6KBF	78	165	871	126	109746		R-C 39	6.08%	
49	B26	F8KFU	91	181	868	124	107632		R-C 40	21.20%	
50	B27	F6KTR	52	192	807	96	77472		R-C 41	12.29%	
51	B28	F6KED	13	178	577	91	52507		R-C 42	15.68%	
52	B29	F6KSO	49	100	585	80	46800		R-C 43	10.57%	
53	B30	F5KBJ/P	83	128	459	90	41310		R-C 44	3.01%	
54	B31	F6KQK	30	99	410	68	27880		R-C 45	12.78%	
55	B32	F8KHP	88	102	408	68	27744		R-C 46	12.38%	
56	C24	F6KHT	47	74	354	59	20886		R-C 47	23%	
57	B33	F6KDU/P	64	86	464	54	18792		R-C 48	34.32%	1
58	C25	F5KHG	47	54	314	40	12560		R-C 49	3.68%	
59	B34	F5KDJ	45	28	163	27	4401		R-C 50	0%	

Notas

1 abattement de 25% : changement de bande fautive.

Classement DOM/TOM

Place	Classe	Indicatif	Continent	Catégorie	QSO	Points/QSO	Multi	Score	Réduction
1	C	FM/F6AUS	NA	SOAB	935	5549	361	2003189	4.06%
2	B	FG8NY	NA	SOAB	223	2278	148	337144	3.96%
3	C	FY5PO	SA	SOAB	274	1932	150	289800	6.28%
4	C	FM5WD	NA	SOAB	206	1139	96	109344	5.59%
5	B	FG1PP	NA	SOAB	96	911	74	67414	20.44%

Classement SWL

Place	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total
1	F10370	19	198	1138	127	144526
2	F0FRC	69	65	366	57	20862
3	F10298	75	33	173	27	4671

Station hors classement

Classe	F6REF	0	1040	3296	293	965728	20.19%
--------	-------	---	------	------	-----	--------	--------

Checklogs

<i>F800I</i>	82	200	<i>Reports incorrects vers les stations étrangères</i>
<i>F6BMU</i>	27	114	<i>Format log incorrect</i>

Classement des départements

Place	Dept	Nb cr	Points	QSO	Pondérés
1	47	15	7971888	6693	988251
2	19	11	3078028	3136	445504
3	49	9	2963792	3413	254039
4	55	4	2169609	2292	188662
5	44	10	3515014	3698	154846
6	89	5	1482753	1944	110653
7	77	9	3702619	4507	109258
8	84	7	2065006	2302	101796
9	33	9	4392668	3726	98835
10	27	4	2787828	2249	95310
11	83	7	4223103	4594	93550
12	3	2	3912923	2227	89952
13	86	4	2696051	2537	80479
14	63	4	3048969	3054	76704
15	68	5	2334984	2618	73892
16	60	4	2256265	2097	59375
17	81	4	2161756	2393	57647
18	57	8	1856713	2613	57130
19	21	3	2566005	2304	56190
20	74	4	2811815	2415	51831
21	52	4	553774	975	51514
22	36	2	1733643	1758	50990
23	70	2	947675	1003	48599
24	71	4	1779043	1777	43657
25	35	5	1395890	1687	42819
26	37	2	3048459	2182	41195
27	56	3	1663615	1580	40576
28	69	5	2217004	2307	39170
29	29	3	2562702	1947	37141
30	95	5	1571649	1825	36893
31	2	4	1126333	1365	35757
32	85	4	1286120	1588	34297
33	54	4	1502882	2142	33213
34	14	3	1285974	1632	31622
35	41	2	1161800	1218	29790
36	18	2	1099416	1208	28932
37	78	4	2060618	2003	27203
38	66	4	828004	1195	27148
39	39	3	594955	870	27043
40	87	3	1124256	1212	26557
41	11	3	969895	1250	26213
42	51	3	987807	1141	22622
43	38	3	2423142	2560	22437
44	64	6	524272	948	22152
45	31	6	1455674	1774	21407
46	82	2	751946	782	19788
47	58	1	1334332	1070	18532

48	28	2	883679	1048	17499
49	93	1	1653760	1331	15602
50	50	3	612857	802	14827
51	30	5	536059	798	14808
52	45	3	710835	1113	14409
53	26	3	642303	827	14168
54	12	2	482064	609	12521
55	61	2	323311	366	12200
56	32	1	638808	702	11407
57	8	1	427065	522	10168
58	59	4	1074086	1496	10157
59	1	1	1225765	951	8947
60	73	2	455868	637	8365
61	13	5	572043	1113	7259
62	65	1	518082	600	7001
63	67	2	716737	939	6126
64	94	1	1007080	959	6030
65	34	2	742959	911	5607
66	10	1	351737	645	5583
67	80	2	373545	564	4915
68	90	1	210512	462	4784
69	22	2	299756	405	4192
70	24	2	323685	418	3996
71	16	1	248500	268	1827
72	76	3	84684	243	1176
73	92	1	207756	303	989
74	42	1	81852	137	665
75	5	1	28290	84	629
76	17	1	165949	210	629
77	91	1	107632	181	348
78	88	1	27744	102	308
79	62	1	17524	57	71