



# Réseau des émetteurs français

Association reconnue d'utilité publique par 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

## Commission des concours

### Championnat de France télégraphie – 2014

25 et 26 janvier 2014

Par Pascal Grandjean – F5LEN

#### Classement Europe

RANK	CALL	CNT	Cat	QSO	points	mult	SCORE	REDUC.
1	LY7Z	EU	SOAB	608	636	300	190800	3,7%
2	LZ2PS	EU	SOAB	452	460	265	121900	5,9%
3	EV1R	EU	SOAB	436	448	241	107968	5,2%
4	G3TXF	EU	SOAB	417	433	242	104786	3,5%
5	RU4SO	EU	SOAB	349	355	238	84490	7,8%
6	DL1CW	EU	SOAB	393	399	209	83391	3,1%
7	DF3FS	EU	SOAB	360	366	214	78324	7,5%
8	HA8VK	EU	SOAB	372	372	205	76260	9,0%
9	DL6UHA	EU	SOAB	334	340	207	70380	4,7%
10	OK1HWB	EU	SOAB	327	333	202	67266	4,1%
11	DL6KVA	EU	SOAB	319	329	197	64813	1,1%
12	YT4B	EU	SOAB	320	324	195	63180	7,4%
13	UA2FL	EU	SOAB	292	294	175	51450	5,8%
14	LZ7A	EU	SOAB	271	271	186	50406	13,6%
15	LZ1QN	EU	SOAB	282	294	170	49980	5,3%
16	SC6M	EU	SOAB	269	269	171	45999	1,5%
17	DL2FCA	EU	SOAB	244	248	172	42656	3,9%
18	EA2BNU	EU	SOAB	260	266	158	42028	8,6%
19	DL8WEM	EU	SOAB	252	254	157	39878	2,9%
20	UA3QAM	EU	SOAB	224	228	166	37848	3,7%
21	SF3A	EU	SOAB	236	238	157	37366	4,9%
22	SE2T	EU	SOAB	219	223	157	35011	3,7%
23	HA8V	EU	SOAB	224	228	152	34656	7,4%
24	UA7G	EU	SOAB	211	221	155	34255	2,8%
25	RA3NC	EU	SOAB	207	211	157	33127	11,7%

26	UX4FC	EU	SOAB	214	218	147	32046	7,3%
27	LZ1GE	EU	SOAB	205	211	149	31439	7,2%
28	SM5ALJ	EU	SOAB	200	202	151	30502	10,2%
29	UA6LUF	EU	SOAB	204	206	146	30076	8,0%
30	SE4E	EU	SOAB	196	196	145	28420	5,6%
31	OK4DZ	EU	SOAB	190	192	140	26880	3,7%
32	OM8LM	EU	SOAB	193	193	139	26827	8,5%
33	G3ZGC	EU	SOAB	200	204	131	26724	3,1%
34	DL8TG	EU	SOAB	197	197	129	25413	1,8%
35	SM6EWB	EU	SOAB	180	180	139	25020	3,6%
36	OK2MBP	EU	SOAB	192	194	128	24832	2,3%
37	OG6N	EU	SOAB	173	177	138	24426	6,5%
38	9A1AA	EU	SOAB	182	186	130	24180	4,1%
39	HB9AOF	EU	SOAB	173	177	136	24072	7,2%
40	OR7B	EU	SOAB	208	208	114	23712	0,0%
41	OH2VZ	EU	SOAB	175	177	133	23541	2,4%
42	G4CXQ	EU	SOAB	187	187	120	22440	7,4%
43	RX3Z	EU	SOAB	174	180	124	22320	7,7%
44	LI2HFA	EU	SOAB	179	181	122	22082	7,0%
45	I5ECW	EU	SOAB	174	178	123	21894	7,5%
46	SP5GDY	EU	SOAB	166	168	129	21672	5,1%
47	OK5SA	EU	SOAB	168	172	125	21500	7,4%
48	EU6DX	EU	SOAB	163	165	130	21450	5,8%
49	YP5A	EU	SOAB	183	183	114	20862	7,1%
50	GM4SID	EU	SOAB	179	179	112	20048	5,5%
51	UR5AW	EU	SOAB	159	161	123	19803	7,7%
52	9A2EY	EU	SOAB	160	162	122	19764	4,6%
53	UA1OIW	EU	SOAB	155	157	124	19468	4,5%
54	DL1NKS	EU	SOAB	161	167	115	19205	8,3%
55	DL3KWF	EU	SOAB	165	165	115	18975	2,4%
56	SM5IMO	EU	SOAB	150	158	119	18802	2,1%
57	SQ7B	EU	SOAB	157	157	118	18526	12,3%
58	ER3DX	EU	SOAB	151	157	116	18212	7,5%
59	ON5IO	EU	SOAB	168	168	108	18144	7,1%
60	DL4VQ	EU	SOAB	160	160	110	17600	8,4%
61	EI8JX	EU	SOAB	146	150	117	17550	4,7%
62	ON6FC	EU	SOAB	160	160	109	17440	8,9%
63	SM5ACQ	EU	SOAB	151	157	109	17113	9,3%
64	GM3JKS	EU	SOAB	161	161	104	16744	4,5%
65	DL5CD	EU	SOAB	148	148	112	16576	12,0%
66	OM7SR	EU	SOAB	142	146	113	16498	4,4%
67	SM2T	EU	SOAB	141	141	115	16215	2,2%
68	YO4SI	EU	SOAB	141	143	113	16159	5,2%

69	EA7AAW	EU	SOAB	149	153	105	16065	1,3%
70	UA4RW	EU	SOAB	144	146	110	16060	4,8%
71	PA2PCH	EU	SOAB	145	145	109	15805	5,9%
72	YO5AXF	EU	SOAB	143	143	110	15730	9,6%
73	IK2CFD	EU	SOAB	147	147	102	14994	7,9%
74	RA6CU	EU	SOAB	142	142	105	14910	8,8%
75	SI5Y	EU	SOAB	138	143	104	14872	2,1%
76	ON3ND	EU	SOAB	140	140	106	14840	11,5%
77	HA1TI	EU	SOAB	139	141	104	14664	4,6%
78	R3VL	EU	SOAB	131	135	108	14580	7,0%
79	EW8OF	EU	SOAB	134	136	105	14280	5,3%
80	LY1M	EU	SOAB	131	131	109	14279	7,8%
81	IV3SKB	EU	SO40	178	178	80	14240	9,4%
82	SM5CSS	EU	SOAB	130	134	106	14204	7,1%
83	SM7CIL	EU	SOAB	139	139	102	14178	3,7%
84	9A4U	EU	SOAB	133	135	105	14175	7,4%
85	S52AU	EU	SOAB	131	133	106	14098	7,0%
86	EU6AA	EU	SOAB	132	134	104	13936	8,3%
87	UR7MZ	EU	SOAB	124	126	108	13608	8,6%
88	SM0LPO	EU	SOAB	142	142	95	13490	5,1%
89	R2OM	EU	SOAB	125	128	103	13184	6,5%
90	5P14EHC	EU	SOAB	123	125	104	13000	8,0%
91	SM5S	EU	SOAB	128	130	98	12740	7,3%
92	EW8EW	EU	SOAB	130	130	98	12740	5,6%
93	DL3KWR	EU	SOAB	123	125	101	12625	8,9%
94	UY5ZI	EU	SOAB	120	126	100	12600	9,1%
95	LY2FN	EU	SOAB	120	122	103	12566	4,3%
96	UR5EFL	EU	SOAB	129	129	96	12384	8,9%
97	UA6GE	EU	SOAB	120	120	101	12120	7,5%
98	DL5YL	EU	SOAB	120	120	100	12000	6,9%
99	OH2MGA	EU	SOAB	123	123	97	11931	2,4%
100	OH1B	EU	SOAB	113	119	99	11781	1,8%
101	SN5B	EU	SOAB	124	126	93	11718	10,1%
102	PA3AJI	EU	SOAB	124	124	94	11656	17,8%
103	RY7G	EU	SOAB	118	120	95	11400	6,2%
104	DL/SP3CW	EU	SO80	152	154	74	11396	10,7%
105	OK1FCA	EU	SOAB	120	120	94	11280	5,5%
106	UA4PN	EU	SOAB	118	122	91	11102	7,0%
107	RT4H	EU	SOAB	118	120	92	11040	8,2%
108	DF1PY	EU	SOAB	129	133	83	11039	12,9%
109	OK2EC	EU	SOAB	125	125	88	11000	11,7%
110	S57AW	EU	SO40	152	152	72	10944	8,7%
111	SM6GBM	EU	SOAB	116	118	90	10620	8,6%

112	R7TO	EU	SOAB	112	114	92	10488	11,9%
113	YP5C	EU	SOAB	116	116	90	10440	11,1%
114	IN3QBR	EU	SOAB	115	115	90	10350	8,2%
115	DF3TE	EU	SOAB	114	116	89	10324	10,9%
116	G3RSD	EU	SOAB	115	115	89	10235	7,3%
117	UT6EE	EU	SOAB	103	105	97	10185	11,6%
118	R4WT	EU	SOAB	109	111	91	10101	10,8%
119	SE5E	EU	SOAB	112	112	90	10080	4,7%
120	4O4SM	EU	SOAB	113	113	89	10057	8,1%
121	PA0WKI	EU	SOAB	114	114	87	9918	5,6%
122	G0T	EU	SOAB	116	118	84	9912	1,7%
123	DL1LOD	EU	SOAB	119	119	83	9877	5,5%
124	M0TDW	EU	SOAB	111	111	88	9768	9,0%
125	PA5V	EU	SOAB	115	115	84	9660	13,2%
126	RW3XM	EU	SO20	145	145	66	9570	6,0%
127	LY2KA	EU	SOAB	115	115	83	9545	6,4%
128	PA5WT	EU	SOAB	108	110	86	9460	5,9%
129	SP3BES	EU	SOAB	109	111	85	9435	6,5%
130	Z35F	EU	SO20	128	132	68	8976	3,6%
131	UX1CL	EU	SOAB	102	102	87	8874	14,8%
132	SP9A	EU	SOAB	102	102	87	8874	0,0%
133	DL8DXL	EU	SOAB	108	108	81	8748	9,4%
134	OK2KG	EU	SOAB	103	105	83	8715	2,1%
135	UR7VA	EU	SOAB	107	107	81	8667	7,9%
136	R3QA	EU	SO20	131	131	66	8646	5,8%
137	RW3VA	EU	SOAB	105	105	82	8610	8,7%
138	DG0KS	EU	SOAB	102	106	81	8586	3,9%
139	LZ1DQ	EU	SO20	123	127	66	8382	8,0%
140	EW6EW	EU	SO20	123	125	67	8375	9,4%
141	IZ3KMY	EU	SOAB	104	104	80	8320	9,7%
142	HA8TP	EU	SOAB	103	105	79	8295	2,2%
143	OM6FM	EU	SOAB	99	99	83	8217	2,9%
144	RD3ARU	EU	SOAB	99	99	82	8118	5,3%
145	9A3XV	EU	SO40	123	123	66	8118	4,6%
146	PA0WLB	EU	SOAB	108	108	74	7992	9,0%
147	PA0MIR	EU	SOAB	99	99	80	7920	4,1%
148	SD6M	EU	SOAB	100	100	79	7900	6,0%
149	EA3FZT	EU	SOAB	100	100	78	7800	15,0%
150	DG7EE	EU	SOAB	98	102	76	7752	18,1%
151	DL2RUG	EU	SOAB	99	99	74	7326	4,2%
152	UU4JDD	EU	SOAB	94	94	77	7238	6,5%
153	YT7M	EU	SO40	109	109	65	7085	5,0%
154	PA3HCC	EU	SOAB	103	105	67	7035	12,3%

155	R9XS	EU	SOAB	95	95	73	6935	12,8%
156	IC8FBU	EU	SO40	100	104	65	6760	8,3%
157	PA3GCU	EU	SOAB	103	103	65	6695	6,1%
158	R5FU	EU	SOAB	91	91	73	6643	7,0%
159	GW0BBO	EU	SO40	107	107	62	6634	2,7%
160	IV3DRP	EU	SOAB	96	96	69	6624	1,0%
161	DL4EAX	EU	SOAB	92	94	70	6580	9,0%
162	G4SGI	EU	SOAB	98	98	67	6566	2,0%
163	OK2SGY	EU	SOAB	89	89	73	6497	19,8%
164	OS0S	EU	SO40	112	112	58	6496	9,8%
165	DL5SVB	EU	SOAB	85	87	74	6438	9,1%
166	HB9BLF	EU	SO40	103	103	62	6386	4,4%
167	SP1MHZ	EU	SO80	103	103	60	6180	4,4%
168	SP6BXM	EU	SOAB	83	83	74	6142	6,0%
169	UR2VA	EU	SOAB	84	86	70	6020	6,1%
170	YO4AAC	EU	SOAB	89	89	67	5963	2,2%
171	9A1CFR	EU	SO40	98	98	60	5880	5,8%
172	PA3DBS	EU	SOAB	88	88	66	5808	27,6%
173	UU1JE	EU	SOAB	85	85	68	5780	2,6%
174	OM3CDN	EU	SO40	96	96	59	5664	10,7%
175	SP2FOV	EU	SO20	95	95	59	5605	6,9%
176	DL1YCF	EU	SOAB	77	81	69	5589	7,4%
177	YO8BFC	EU	SO15	98	100	54	5400	5,7%
178	EA6ZS	EU	SOAB	77	79	66	5214	9,0%
179	SQ9S	EU	SOAB	80	82	63	5166	7,6%
180	PA3EVY	EU	SOAB	83	85	59	5015	7,1%
181	PA5GU	EU	SOAB	74	78	64	4992	3,7%
182	LZ1FJ	EU	SOAB	76	78	64	4992	11,3%
183	YO7ARZ	EU	SOAB	80	80	62	4960	9,2%
184	HA2PP	EU	SO40	95	95	52	4940	6,8%
185	UT4LW	EU	SOAB	76	76	64	4864	15,3%
186	DH1PAL	EU	SOAB	70	72	66	4752	0,0%
187	OK1BA	EU	SO40	87	87	54	4698	5,1%
188	G3NKS	EU	SOAB	77	77	61	4697	9,4%
189	RT4W	EU	SO20	82	84	55	4620	28,6%
190	I6FDJ	EU	SOAB	74	74	61	4514	6,7%
191	RT1A	EU	SOAB	74	76	59	4484	3,8%
192	OH2BN	EU	SO20	83	83	54	4482	4,1%
193	HA8RT	EU	SO20	79	77	57	4389	11,0%
194	9A2KD	EU	SO20	78	80	54	4320	5,4%
195	RU4CO	EU	SOAB	70	70	61	4270	7,2%
196	PA0ATG	EU	SOAB	76	76	56	4256	3,8%
197	GM4OSS	EU	SO20	77	81	52	4212	14,5%

198	OK2SG	EU	SO80	77	79	52	4108	2,5%
199	OM2AW	EU	SO20	80	80	51	4080	8,4%
200	LY3CY	EU	SOAB	72	72	56	4032	0,0%
201	DH3SR	EU	SOAB	67	66	60	3960	10,2%
202	DL6DSA	EU	SOAB	69	69	57	3933	3,1%
203	UA4FCO	EU	SO40	75	77	51	3927	7,9%
204	RG3B	EU	SO20	73	73	52	3796	4,5%
205	YL3FW	EU	SO40	77	77	48	3696	8,7%
206	DL9MCC	EU	SOAB	68	68	54	3672	10,2%
207	SE6N	EU	SOAB	64	64	57	3648	7,7%
208	PA9WOR	EU	SOAB	66	66	55	3630	0,0%
209	PH6SKCC	EU	SOAB	70	70	51	3570	21,3%
210	UA4QK	EU	SOAB	70	70	51	3570	13,6%
211	SP9KJU	EU	MOAB	62	62	57	3534	14,9%
212	I2AZ	EU	SO80	69	69	51	3519	1,4%
213	R3EA	EU	SOAB	60	62	56	3472	9,5%
214	OM8MF	EU	SOAB	69	69	49	3381	10,9%
215	IK2SND	EU	SO40	65	65	50	3250	26,9%
216	YL2TD	EU	SO40	68	68	47	3196	13,0%
217	DM2RN	EU	SOAB	60	60	53	3180	0,0%
218	E75MM	EU	SOAB	64	64	48	3072	10,1%
219	SM0Y	EU	SOAB	58	58	52	3016	5,2%
220	DH5AU	EU	SOAB	60	60	48	2880	13,1%
221	IK2QIK	EU	SOAB	57	57	50	2850	10,2%
222	G3PJT	EU	SO80	63	63	45	2835	5,2%
223	EA3GBA	EU	SO40	67	67	42	2814	18,4%
224	SP6IHE	EU	SO80	61	61	46	2806	29,4%
225	LY3H	EU	SOAB	59	59	47	2773	1,7%
226	OH1TS	EU	SOAB	55	57	47	2679	22,2%
227	IZ3EAW	EU	SOAB	57	57	45	2565	9,5%
228	IK2WYI	EU	SO40	58	58	42	2436	10,7%
229	DL2LFH	EU	SOAB	56	56	42	2352	10,9%
230	RL3DZ	EU	SOAB	50	50	47	2350	14,7%
231	RJ3AM	EU	SO20	54	54	43	2322	1,8%
232	OM5MX	EU	SOAB	51	51	45	2295	29,0%
233	YL2NK	EU	SOAB	49	51	45	2295	14,8%
234	RA6FUZ	EU	SOAB	49	49	46	2254	4,1%
235	SM6Y	EU	SOAB	48	50	45	2250	7,9%
236	OH2LU	EU	SO40	54	54	41	2214	4,2%
237	PA0RHA	EU	SOAB	51	51	43	2193	19,6%
238	PC3H	EU	SOAB	51	51	41	2091	8,2%
239	YO9HG	EU	SO15	51	51	41	2091	18,1%
240	RV3DBK	EU	SOAB	47	47	44	2068	15,5%

241	OH7FF	EU	SO15	52	54	38	2052	1,8%
242	RK4A	EU	SOAB	47	47	43	2021	6,3%
243	RA4ZA	EU	SOAB	49	49	41	2009	15,8%
244	YU1ML	EU	SO20	53	53	37	1961	11,8%
245	OH2BAH	EU	SO20	49	49	40	1960	6,3%
246	R7MT	EU	SO10	50	50	39	1950	4,4%
247	DL7ULM	EU	SO40	48	48	40	1920	6,3%
248	RX3VF	EU	SOAB	44	44	43	1892	10,5%
249	SP8LZC	EU	SO20	48	48	39	1872	12,6%
250	G2HDR	EU	SOAB	49	49	38	1862	13,8%
251	DL7BY	EU	SOAB	43	45	41	1845	2,2%
252	DH2URF	EU	SOAB	48	48	38	1824	4,0%
253	DL2TM	EU	SO40	46	46	38	1748	6,6%
254	SP9DUX	EU	SOAB	45	45	38	1710	16,6%
255	PA2CHM	EU	SOAB	46	46	37	1702	16,4%
256	UA3PC	EU	SO40	47	46	36	1656	18,3%
257	SM6PPS	EU	SOAB	45	45	35	1575	4,3%
258	OO9O	EU	SOAB	44	44	35	1540	4,9%
259	PA9CW	EU	SOAB	45	45	34	1530	15,0%
260	ON5SE	EU	SOAB	41	41	37	1517	24,9%
261	RA4DB	EU	SOAB	39	41	37	1517	11,6%
262	HA9RP	EU	SO20	45	45	33	1485	16,8%
263	DL5YM	EU	SO40	40	40	34	1360	5,2%
264	SM7ATL	EU	SO15	40	44	28	1232	7,6%
265	R2LAC	EU	SOAB	41	41	30	1230	0,0%
266	IZ4DYX	EU	SOAB	41	41	29	1189	15,6%
267	G4ERW	EU	SO80	39	39	30	1170	7,1%
268	DL2BIS	EU	SOAB	36	36	30	1080	33,7%
269	EA4AOC	EU	SO40	36	38	28	1064	8,3%
270	HA2OS	EU	SOAB	33	33	32	1056	8,6%
271	EV6Z	EU	SO40	37	37	28	1036	8,4%
272	OZ1DGQ	EU	SOAB	36	38	27	1026	30,3%
273	US4IRT	EU	SOAB	33	33	31	1023	11,4%
274	DK9MH	EU	SOAB	32	34	28	952	8,8%
275	DL5MHR	EU	SO40	33	35	27	945	21,8%
276	IK8TEO	EU	SO20	32	32	29	928	9,0%
277	SV7CUD	EU	SOAB	34	32	29	928	26,0%
278	OZ5RM	EU	SOAB	34	34	27	918	8,9%
279	SP6BEN	EU	SOAB	30	32	28	896	0,0%
280	G3ZRJ	EU	SOAB	31	31	28	868	12,3%
281	IK2UJF	EU	SOAB	30	32	27	864	0,0%
282	YO8DOH	EU	SOAB	29	31	27	837	12,5%
283	EA5HFW	EU	SOAB	31	31	27	837	12,5%

284	SQ9EI	EU	SOAB	31	31	27	837	0,0%
285	YO7ARY	EU	SOAB	28	28	27	756	13,1%
286	EI3KI	EU	SOAB	25	35	21	735	0,0%
287	DL3BVA	EU	SOAB	29	29	25	725	7,1%
288	DL9LM	EU	SO20	30	30	24	720	76,8%
289	HG5BVK	EU	SO40	30	30	24	720	41,9%
290	SG5G	EU	SOAB	28	28	24	672	13,8%
291	OH2LNH	EU	SOAB	25	25	25	625	0,0%
292	SQ9FMU	EU	SO20	26	26	24	624	7,6%
293	IK4ZHH	EU	SOAB	23	27	22	594	10,9%
294	US2E	EU	MOAB	27	27	22	594	10,0%
295	UA3DSN	EU	SOAB	25	25	23	575	31,5%
296	SP2PUT	EU	MOAB	25	25	22	550	0,0%
297	YO3GNF	EU	SOAB	22	24	22	528	0,0%
298	OH2KI	EU	SO20	23	25	21	525	0,0%
299	YO7CVL	EU	SOAB	22	22	22	484	4,3%
300	OK/OM3CNF	EU	SO40	24	24	20	480	25,5%
301	IZ3XEF	EU	SOAB	22	22	21	462	19,7%
302	YU1HFG	EU	MOAB	22	22	21	462	12,5%
303	OK1ARO	EU	SO15	23	23	20	460	8,7%
304	RK1NA	EU	SOAB	21	21	21	441	8,9%
305	DJ3TY	EU	SOAB	21	21	19	399	0,0%
306	DK4CU	EU	SOAB	20	20	17	340	18,7%
307	PA0JNH	EU	SOAB	17	19	16	304	0,0%
308	IZ7DMT	EU	SOAB	15	15	14	210	12,5%
309	IK7RVY	EU	SO40	14	14	14	196	23,4%
310	RU4LM	EU	SO40	14	14	14	196	12,9%
311	RN6AJ	EU	SOAB	14	14	14	196	0,0%
312	SP2HMY	EU	SO15	15	15	13	195	63,1%
313	PA1B	EU	SOAB	15	15	13	195	51,1%
314	OM7RM	EU	SO15	14	14	11	154	0,0%
315	9A2KO	EU	SO20	13	12	12	144	63,9%
316	DL1DTL	EU	SO40	11	11	11	121	28,4%
317	RA3FD	EU	SOAB	11	11	10	110	0,0%
318	IZ0LZC	EU	SO20	11	11	10	110	0,0%
319	S59T	EU	MOAB	10	10	9	90	0,0%
320	IK2IKW	EU	SOAB	10	10	9	90	0,0%
321	LY2AX	EU	SO20	10	11	8	88	41,3%
322	IK7LVE	EU	SOAB	9	9	9	81	33,1%
323	HG7SNOW	EU	SO40	9	9	9	81	19,0%
324	YO3JV	EU	SO15	8	8	8	64	55,2%
325	UA9MRX/3	EU	SOAB	9	9	7	63	46,2%
326	HG5O	EU	SO40	9	9	7	63	0,0%



327	IZ5GRS	EU	SO40	8	8	7	56	0,0%
328	DL3YEI	EU	SOAB	7	7	7	49	0,0%
329	M5Z	EU	SO40	6	6	6	36	43,8%
330	CT2JBD	EU	SOAB	6	6	6	36	0,0%
331	UA2FT	EU	SOAB	3	9	3	27	0,0%
332	IK4XQT	EU	SO20	5	5	5	25	30,6%
333	Z6/LZ1BJ	EU	SOAB	5	5	5	25	0,0%
334	US7WW	EU	SO40	2	2	2	4	99,8%
335	YU1TY	EU	SOAB	1	3	1	3	0,0%
336	MA0DXH	EU	SOAB	2	1	1	1	96,0%

### Classement Asie

RANK	CALL	CNT	Cat	QSO	points	mult	SCORE	REDUC.
1	RA9AP	AS	SOAB	294	882	189	166698	2,0%
2	R9AX	AS	SOAB	225	675	165	111375	6,1%
3	R9RT	AS	SOAB	176	528	131	69168	6,7%
4	RN9RF	AS	SOAB	179	537	114	61218	8,6%
5	4Z5LU	AS	SOAB	115	345	92	31740	24,1%
6	4Z5KO	AS	SOAB	113	339	90	30510	8,9%
7	R9CAC	AS	SOAB	100	300	84	25200	7,2%
8	UA0OD	AS	SOAB	100	300	82	24600	8,3%
9	JE1LFX	AS	SOAB	88	264	77	20328	4,7%
10	4X0A	AS	SOAB	67	201	59	11859	10,2%
11	UN3GX	AS	SO15	74	222	52	11544	5,7%
12	UA0SBQ	AS	SOAB	44	132	40	5280	6,7%
13	4K9W	AS	SO20	46	138	37	5106	4,2%
14	RA9YUI	AS	SOAB	39	117	37	4329	16,1%
15	RF9C	AS	SOAB	35	105	29	3045	6,0%
16	UA9SMU	AS	SO40	30	90	24	2160	10,0%
17	RU9UC	AS	SO20	28	84	24	2016	19,7%
18	UA9UKL	AS	SOAB	27	81	24	1944	0,0%
19	RA0AM	AS	SO20	18	54	17	918	15,0%
20	JH6WHN	AS	SO10	17	51	15	765	11,5%
21	XV4Y	AS	SO15	12	36	11	396	0,0%
22	R8US	AS	SOAB	8	24	8	192	0,0%
23	JA0VTK	AS	SO15	6	18	6	108	0,0%
24	BH8BJO	AS	SOAB	6	18	6	108	0,0%
25	VU2MUD	AS	SOAB	5	15	5	75	30,6%
26	JA2KKA	AS	SOAB	5	15	5	75	0,0%
27	JR3AAZ	AS	SO15	4	12	4	48	0,0%

### Classement Amérique du nord

RANK	CALL	CNT	Cat	QSO	points	mult	SCORE	REDUC.
1	AA3B	NA	SOAB	142	418	113	47234	0,7%
2	VE3IAE	NA	SOAB	122	356	96	34176	5,2%
3	K0FX	NA	SOAB	109	317	86	27262	5,8%
4	K3ZO	NA	SOAB	105	311	79	24569	5,2%
5	W2LE	NA	SOAB	91	271	75	20325	2,4%
6	K5LH	NA	SOAB	89	263	77	20251	0,0%
7	N3KR	NA	SOAB	80	232	72	16704	2,6%
8	N7WY	NA	SOAB	77	231	65	15015	0,0%
9	N1NN	NA	SOAB	80	236	61	14396	1,3%
10	N6MA	NA	SOAB	74	210	63	13230	9,7%
11	N3GD	NA	SOAB	69	203	61	12383	19,8%
12	WA1LWS	NA	SOAB	66	192	58	11136	17,1%
13	W9OA/9	NA	SOAB	64	192	54	10368	6,2%
14	W1END	NA	SOAB	55	163	50	8150	0,0%
15	VE2CQF	NA	SOAB	57	167	43	7181	4,0%
16	W9OA	NA	SOAB	46	134	36	4824	9,3%
17	VA3RKM	NA	SOAB	39	115	36	4140	0,0%
18	K4BAI	NA	SOAB	38	112	35	3920	0,0%
19	VE3FJ	NA	SO15	39	115	33	3795	46,3%
20	W2SA	NA	SOAB	31	91	30	2730	0,0%
21	A14WW	NA	SOAB	33	95	26	2470	0,0%
22	N8AGU	NA	SOAB	22	66	20	1320	0,0%
23	NR1X	NA	SOAB	22	66	19	1254	9,1%
24	VE2JR	NA	SOAB	20	60	20	1200	17,4%
25	K8FZY	NA	SOAB	13	39	13	507	41,5%
26	K4IU	NA	SOAB	9	24	8	192	36,0%
27	VE5MX	NA	SOAB	5	15	5	75	0,0%
28	N3CZ	NA	SO10	5	15	5	75	0,0%
29	W8IQ	NA	SO15	0	0	0		0,0%

### Classement Amérique du sud

RANK	CALL	CNT	Cat	QSO	points	mult	SCORE	REDUC.
1	ZW7REF	SA	MOAB	237	711	155	110205	12,6%
2	PY9MM	SA	SOAB	170	510	122	62220	8,8%
3	PY4XX	SA	SO15	0	0	0		21,3%

### Classement Afrique

RANK	CALL	CNT	Cat	QSO	points	mult	SCORE	REDUC.
1	EA8AVK	AF	SOAB	89	267	67	17889	4,7%
2	EA8OM	AF	SOAB	41	117	33	3861	16,9%
3	7X0MT	AF	SO20	25	75	22	1650	3,8%
4	CN8YR	AF	SOAB	22	66	20	1320	0,0%

### Classement Océanie

RANK	CALL	CNT	Cat	QSO	points	mult	SCORE	REDUC.
1	ZL2IFB	OC	SOAB	37	103	32	3296	28,2%
2	VK8AV	OC	SOAB	30	84	28	2352	3,4%
3	YB7XO	OC	SO15	12	36	12	432	0,0%
4	DU7HF	OC	SOAB	3	9	3	27	0,0%

### Checklogs

CALL	Cat	QSO
HA1RJ	CHECKLOG	148
SQ9E	CHECKLOG	120
LZ5R	CHECKLOG	100
HG1G	CHECKLOG	93
CN8KD	CHECKLOG	41
HA1SN	CHECKLOG	59
DL8MBS	CHECKLOG	52
M0IPU	CHECKLOG	54
GW4J	CHECKLOG	38
LZ7O	CHECKLOG	24
RZ1O	CHECKLOG	21
LZ3V	CHECKLOG	21
YL5X	CHECKLOG	15
PY7OJ	CHECKLOG	2
SP5BMU	CHECKLOG	3
YO5CRQ	CHECKLOG	3
JN3TSY	CHECKLOG	1

## Liste des opérateurs

F1BIH/P : F1BIH - F5JFU - F5RWE - F6HEO -  
F4KIU : F5MDW F5BLD F4GDK F5VGR  
F5JVP : F5JVP F6CEL F6ENO  
F5KDC : F8FHC F6BDE F5TRW F6HKE F8AKC F4HCI F4FDB  
F5KDJ : F8AGN F8TIW F4FJK F4FYV F4FYW  
F5KED : F6ALV F8GQH  
F5KEQ : F6CCZ F6CYT F5LHV  
F5KHG : F4FWI F5GFA  
F5KHP : F8BMG F5NHJ F6EWC F5OGJ F6FGS  
F5KKD : F8GGO F5RPN F8GGV  
F5KLE : F5JNT F4BSB  
F5KLP : F5OZC  
F5KMB/P : F6DWG F8FFI F8BRL F8GBR  
F5KOU : F5PVK F6BAX F6HDX  
F5LPY : F5LPY F6DVH F8EFU F0ESV  
F6IPA : F6FLO  
F6KAM/P : F1POG F5SHN  
F6KBR : F5IF=F8FMN=F4GXJ=F5NIH  
F6K CZ : F8IQS F8FUA F5UOW  
F6KDL : F5OCL F6FET F6EQN F5HTR  
F6KDU : F5SBS F6EVN F8DZ  
F6KEH : F6EVA F5UM F4GMD F5AYZ  
F6KEX : F8NUH - F1IHR  
F6KGI/P : F5FKY,F5BTH,F6DVI,F1EKY,F1EUU,F0GZE  
F6KHM : F1AKK,F8DBF  
F6KKH : F5DRQ F5LLE F4FOH F4CQH F1HJA F1PWP  
F6KLO : F5DE, F6ETI, F8BPN  
F6KNB : F5MKN F6DZO F6FFR F6IRA  
F6KQK : F8XX  
F6KQL : F5RVF F6EKJ F5IYJ  
F6KTR : F2TH - F1PZY - F1JHA  
F6KTW : F5AUZ F1MKC F1NRV F5RUJ  
F6KUP : F5NQT F6BFQ F8FLN  
F6KUQ : F4HEH, F8EHJ,F5NSL  
F6REF : F5PAL F8NAN F8DFP  
F8KCF : F6BGC HB9AMO HB9BZA  
F8KGW : F5SDH, F5TXM, F1RHX, SWL ELÉONORE  
F8KGZ : F5LHJ, F4GEN,F4EQW,F6BDC,  
F8KHO : F6INZ  
F8KHP : F4BKE F4DJF F5FIM F6ACU F6CSQ F6GLX F8DSN F4HDP BERNARD  
F8KIG : F5SIH F6JJX F5ROP  
F8KKH : F5RKU  
F8KLY : F4FRC  
TM1A : F5AGB F5IYU F5NQL F5PBM F5QF F5RAB  
TM1T : F5TRO F6GIN F6ACD F5OQK F8TRL  
TM4M : F5LTH,F6FNG ,F4FSP,F4ERM  
TM57M : F1ULQ,F5ILK,F5PNM,F6ABL,F6UIG,F8FKI  
TM5CD : F6BBQ, F6HST, F6UGW, F8DML, F4HDR, F4BMK, F4FSL  
TM6D : F8AOF F6HYN F5GPE F5STQ  
F6KRR : DF8UO F4BUC F4GXG F6FLU F8CRH F8FQJ

TM5OTT : F6FYA  
TM1O : F5SDD F4EUN F6HBI F5OTZ  
S59T : S59T  
SP2PUT : SQ2KLU  
SP9KJU : SP9MDY  
US2E : UT4EU UT5EW  
YU1HFG : YU1ML, YTOI  
ZW7REF : PR7DX PR7HR PR7RC PR7AB PR7ZAJ