

Championnat de France HF télégraphie

29 et 30 janvier 2022
Par Florent Metra – F4CWN

Classement Europe

Place	Indicatif	QSO	Points/QSO	Multi	Score final	Classe	Réduction
1	GW5R	753	785	327	256695	C	1,25%
2	RU1AC	685	711	322	228942	C	2,20%
3	DL8QS	440	462	248	114576	C	2,94%
4	EV1R	463	481	229	110149	C	0,61%
5	SP1AEN	455	469	223	104587	B	1,67%
6	SF6W	421	433	229	99157	B	0,68%
7	OM7LW	420	436	223	97228	B	3,11%
8	EW8DX	387	393	230	90390	C	2,23%
9	IT9QGH	396	416	212	88192	C	3,92%
10	OK1VK	368	384	225	86400	C	2,04%
11	LZ1ZJ	367	389	221	85969	C	0,25%
12	SM6F	375	391	217	84847	B	1,51%
13	LZ5DI	349	365	232	84680	C	3,18%
14	OH2KW	366	378	204	77112	C	4,06%
15	SM5IMO	340	356	202	71912	B	2,19%
16	YU1YV	322	342	206	70452	B	2%
17	OK1DG	339	363	190	68970	C	2,15%
18	LZ3QE	314	326	211	68786	B	2,97%
19	SP1GZF	301	311	208	64688	B	2,50%
20	UD6M	306	310	200	62000	B	0,64%
21	LY7W	297	307	196	60172	B	3,45%
22	DL6KVA	264	290	205	59450	C	3,33%
23	DL5XJ	294	308	189	58212	B	1,91%
24	ER3DX	282	302	192	57984	B	0,65%
25	HA8MV	281	289	196	56644	B	2,36%
26	SP4AWE	283	293	178	52154	B	2,98%
27	SM3OMO	264	278	186	51708	B	2,11%
28	DL8HK	325	329	155	50995	B	0,60%
29	HB9AOF	316	320	159	50880	C	2,14%
30	DL7VOG	280	286	177	50622	C	1,71%
31	R3AQ	286	298	166	49468	B	0,99%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours
SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

32	SV1JG	249	271	176	47696	C	2,51%
33	EW6EW	254	264	177	46728	B	2,22%
34	DL2FCA	251	275	169	46475	C	2,82%
35	RK3P	246	254	180	45720	C	1,16%
36	G4DBW	268	282	162	45684	B	1,39%
37	UR3QX	246	260	175	45500	C	2,25%
38	YO4FHU	248	254	179	45466	B	1,93%
39	OK1DKU	277	281	155	43555	B	4,74%
40	DL1DQW	247	257	169	43433	B	0%
41	M1X	251	271	157	42547	C	0%
42	LZ2RS	247	255	164	41820	A	1,16%
43	UR7ZO	229	239	167	39913	C	4,01%
44	SP3MKS	237	250	150	37500	C	2,34%
45	OG6N	221	231	160	36960	C	0,85%
46	G3ZGC	242	264	139	36696	C	3,64%
47	SP7OGP	215	237	154	36498	B	2,06%
48	SP2GMA	233	239	152	36328	B	1,64%
49	LZ2PS	233	241	150	36150	C	0,82%
50	SD1A	225	233	155	36115	C	2,91%
51	OY1CT	261	275	130	35750	C	2,48%
52	EA2BNU	245	261	136	35496	B	2,97%
53	DK2FG	244	246	142	34932	B	1,60%
54	OK1KTI	226	232	150	34800	C	1,69%
55	UA6HFI	206	220	150	33000	B	0,45%
56	SP9WZJ	230	232	142	32944	C	0,85%
57	RL5A	201	213	151	32163	C	0,46%
58	PA3ARM	230	240	134	32160	B	2,04%
59	RX4HJ	202	220	142	31240	C	6,38%
60	DG7EE	220	226	137	30962	B	5,04%
61	SM5S	201	209	146	30514	B	0%
62	OK2EQ	204	214	140	29960	C	3,60%
63	OK2KG	202	212	140	29680	B	1,39%
64	UA6AK	202	206	142	29252	B	4,18%
65	HG5O	196	206	141	29046	A	1,90%
66	SP2QG	197	201	144	28944	B	1,47%
67	HA3NU	308	318	91	28938	C	2,15%
68	LY2A	199	217	133	28861	C	0,45%
69	DL1AKP	217	225	128	28800	B	3,43%
70	OK4DZ	195	207	139	28773	B	0,95%
71	DL4FDM	203	215	132	28380	B	1,37%
72	RN6MA	186	198	143	28314	B	0%
73	LX5MF	216	218	125	27250	B	0%
74	SM5CSS	182	188	142	26696	B	0,52%
75	DL6AG	196	208	127	26416	C	3,70%
76	UA7G	189	199	132	26268	A	1,48%
77	SO5N	184	188	133	25004	B	3,58%
78	EV6Z	188	192	130	24960	B	0,51%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

79	IZ8JFL	173	181	134	24254	A	4,23%
80	OE5TXF	263	264	89	23496	C	0,75%
81	RN3AM	175	183	126	23058	C	1,61%
82	OH3MZ	167	173	130	22490	B	3,35%
83	S57X	184	188	119	22372	B	1,57%
84	IK0PXD	179	179	120	21480	C	3,24%
85	OK1FMJ	177	189	110	20790	B	0,52%
86	M4N	241	245	84	20580	C	2%
87	DL3TC	162	174	118	20532	C	1,69%
88	EW8OM	165	165	122	20130	C	4,06%
89	R7KX	148	156	129	20124	B	3,10%
90	DL8WEM	163	181	111	20091	C	0%
91	SC0T	159	167	119	19873	C	2,90%
92	RD4A	153	161	122	19642	C	3,01%
93	LA2HFA	153	165	118	19470	B	0%
94	OK2BJK	168	168	115	19320	B	6,66%
95	EW8G	161	163	116	18908	C	2,97%
96	SM6S	155	155	121	18755	B	2,51%
97	DL1CW	218	220	85	18700	B	0,45%
98	DL5CC	162	164	113	18532	B	9,89%
99	OK1SI	160	164	112	18368	B	1,20%
100	SQ9FMU	154	170	108	18360	B	2,85%
101	DL6NBS	169	171	106	18126	B	3,93%
102	IZ7XIB	142	142	126	17892	C	5,96%
103	PC1PM	175	177	101	17877	B	1,66%
104	DL4FN	210	212	83	17596	B	0,93%
105	DL5JQ	151	157	111	17427	B	0,63%
106	DL8MBS	160	160	107	17120	C	3,03%
107	IW3ILM	154	154	109	16786	A	0,64%
108	PA2TA	151	157	106	16642	B	1,87%
109	ZA1ME	149	147	113	16611	B	5,76%
110	RU7A	186	196	84	16464	B	1,01%
111	YT7X	193	203	81	16443	C	1,93%
112	IU0ITX	142	152	107	16264	B	5%
113	EA4Z	152	154	105	16170	C	3,75%
114	RU6MO	134	144	111	15984	C	3,35%
115	R1ZY	146	156	102	15912	B	2,50%
116	LZ2CH	142	146	108	15768	B	0%
117	DL3DRN	142	146	106	15476	B	3,31%
118	OG4A	185	191	81	15471	C	1,03%
119	HB9CIC	201	201	76	15276	B	2,42%
120	G3RTU	140	140	109	15260	B	1,40%
121	G3SWC	152	152	98	14896	C	2,56%
122	PA3EVY	144	150	99	14850	B	3,84%
123	UI4F	126	137	107	14659	B	3,52%
124	SP4JFR	178	178	81	14418	B	1,11%
125	PA0RDT	147	147	98	14406	A	4,54%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

126	CT1ELZ	136	144	99	14256	B	2,70%
127	HA8TP	170	176	79	13904	C	3,29%
128	YO4SI	127	131	106	13886	B	0%
129	HA3AUI	134	136	102	13872	C	2,85%
130	UA1AUW	126	130	105	13650	C	3,70%
131	DL9GMC	145	145	91	13195	B	1,36%
132	PA0MIR	129	131	100	13100	C	1,50%
133	LY3CY	127	131	100	13100	C	0%
134	R1AO	127	133	98	13034	B	2,20%
135	LZ1GU	159	167	78	13026	C	2,33%
136	PA3AAV	147	153	85	13005	C	2,54%
137	YR2X	174	178	73	12994	B	2,73%
138	IQ5OX	138	138	94	12972	C	1,42%
139	EA2SN	126	140	92	12880	B	0,70%
140	SV5DKL	130	134	94	12596	B	0%
141	R3VL	128	128	98	12544	B	2,29%
142	SM5ACQ	141	143	87	12441	B	4,66%
143	UR4MF	124	128	97	12416	B	4,47%
144	LZ4AE	130	136	91	12376	C	2,85%
145	OM8LA	131	133	93	12369	C	2,20%
146	RN3P	129	137	90	12330	B	0,72%
147	R4ACY	126	132	92	12144	C	7,69%
148	OM7SR	121	121	100	12100	B	3,20%
149	YO8DAR	130	130	93	12090	C	5,79%
150	PG6F	145	147	82	12054	B	3,28%
151	OK1DVA	136	140	86	12040	B	2,09%
152	SM6FPC	127	133	89	11837	B	2,20%
153	RN6AT	126	130	91	11830	C	2,25%
154	UR5CC	122	128	91	11648	B	0%
155	DM7CW	157	157	74	11618	B	1,87%
156	HB9TPN	126	126	92	11592	A	3,81%
157	YL3GQ	117	119	96	11424	B	0%
158	RL4A	106	116	98	11368	C	0%
159	OM5MX	126	128	87	11136	B	4,47%
160	DL2NFC	107	125	89	11125	C	3,10%
161	OK2QX	128	127	87	11049	B	5,22%
162	M0BLF	131	135	81	10935	B	2,87%
163	OE5CYL	125	127	86	10922	B	5,22%
164	ON6PJ	128	130	84	10920	A	6,47%
165	SQ9S	118	124	88	10912	B	0%
166	R5FQ	118	124	87	10788	C	1,58%
167	IZ4TOA	147	151	71	10721	C	2,58%
168	LY2MC	114	118	90	10620	B	0%
169	EA3WX	120	124	85	10540	B	3,87%
170	YT1XC	117	117	90	10530	B	4,09%
171	SP2KAC	121	123	85	10455	B	0,80%
172	DL4ME	149	151	69	10419	B	0,65%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

173	R4BZ	118	118	87	10266	C	1,66%
174	YO4CSL	107	111	92	10212	B	10,48%
175	IS0ZOD	132	132	77	10164	C	3,64%
176	9A1AA	108	118	86	10148	C	2,47%
177	DL3KWF	114	114	89	10146	B	1,72%
178	PA0M	107	117	85	9945	C	5,64%
179	DL4XU	118	122	81	9882	B	3,17%
180	EA3DDG	121	121	80	9680	B	1,62%
181	YO3GNF	108	110	87	9570	C	0,90%
182	DF8UO	113	115	83	9545	B	0,86%
183	SP5UFK	109	113	84	9492	B	2,58%
184	DF6RI	111	111	84	9324	B	2,63%
185	HA8EN	118	122	76	9272	B	2,40%
186	EA3X	132	134	69	9246	C	4,96%
187	YO3HEX	103	105	87	9135	B	3,66%
188	DK3CC	120	120	76	9120	B	0,82%
189	RG2Y	103	105	86	9030	C	2,77%
190	HG4I	134	134	67	8978	C	3,59%
191	DK1WU	132	132	68	8976	C	5,71%
192	SP6EIJ	104	106	83	8798	A	5,35%
193	PA3DBS	109	111	79	8769	B	10,48%
194	R7AC	101	103	85	8755	C	7,20%
195	IK2UEX	128	128	68	8704	C	4,47%
196	UC5D	102	110	79	8690	B	1,78%
197	RN3S	98	102	85	8670	B	1,92%
198	I0GOJ	96	108	80	8640	C	3,57%
199	S56C	128	130	65	8450	B	5,79%
200	PA0JNH	111	111	75	8325	C	5,12%
201	US7IGN	102	108	77	8316	B	2,70%
202	PA3GDD	106	106	78	8268	B	3,63%
203	R3CW	98	102	81	8262	C	0%
204	R3OR	99	103	80	8240	B	0,96%
205	SD5M	102	108	76	8208	C	0%
206	IK1BPL	124	124	66	8184	C	3,87%
207	OM5KM	99	99	82	8118	B	1%
208	SP6BEN	100	106	76	8056	B	0%
209	EU1DX	114	122	66	8052	B	2,40%
210	RY3PAE	98	100	80	8000	B	1,96%
211	PA0HPG	99	103	77	7931	B	4,62%
212	DL6UHA	97	103	77	7931	C	3,73%
213	PG7R	101	103	76	7828	B	0,96%
214	DG0KS	106	108	72	7776	B	1,81%
215	SM5DXR	96	98	79	7742	B	6,66%
216	OM4AY	98	98	79	7742	B	2,97%
217	LA7SI	97	99	78	7722	B	2,94%
218	PA0RBA	100	102	75	7650	C	12,06%
219	DM6EE	100	102	75	7650	B	1,92%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

220	PE1EEC	89	103	74	7622	B	0%
221	OM6MS	94	94	81	7614	B	5,05%
222	EA7FL	102	104	73	7592	B	4,58%
223	RC3U	104	114	66	7524	C	1,72%
224	PA0CMF	107	107	69	7383	B	1,83%
225	OK1AGE	110	114	64	7296	B	0,86%
226	DL7UXG	101	103	70	7210	B	1,90%
227	PA0JED	105	107	67	7169	B	0,92%
228	R3LC	109	117	61	7137	C	0%
229	R3LA	87	93	76	7068	C	5,10%
230	UA6LCJ	99	107	66	7062	B	0,92%
231	DD2AW	112	112	63	7056	C	1,75%
232	OK5SA	108	108	65	7020	B	2,70%
233	RT4W	100	106	66	6996	B	0%
234	Z33B	112	114	61	6954	B	0,86%
235	UR4LIN	90	90	77	6930	B	10,89%
236	OK1PFM	94	96	72	6912	B	1,03%
237	ON7CC	97	97	71	6887	A	4,90%
238	YO5YM	91	93	74	6882	B	4,12%
239	LZ3TL	92	94	73	6862	B	1,05%
240	LZ1DQ	110	112	61	6832	B	4,27%
241	EA5JX	110	110	62	6820	C	0%
242	RN2FQ	87	92	74	6808	C	6,12%
243	IK7RVY	96	96	69	6624	C	15,04%
244	SF7X	91	93	69	6417	B	3,12%
245	DL8WAA	105	105	61	6405	B	2,77%
246	LA8OM	92	94	68	6392	C	1,05%
247	YO7LYM	86	90	71	6390	B	6,25%
248	S52W	96	96	66	6336	B	4%
249	YO8BDQ	101	105	60	6300	B	2,77%
250	EA5DO	83	87	72	6264	B	6,45%
251	DL3KWR	88	90	69	6210	B	6,25%
252	IK1RAG	84	86	70	6020	B	1,14%
253	SP2FOV	93	97	61	5917	B	2,02%
254	DJ7UC	103	107	54	5778	B	0,92%
255	US3EW	79	81	70	5670	B	2,40%
256	UT3EV	88	94	60	5640	B	7,84%
257	SP2FAP	82	88	64	5632	C	1,12%
258	CT1GFK	87	93	60	5580	C	1,06%
259	PD0ME	94	94	59	5546	B	6,93%
260	EA1DP	97	97	57	5529	B	1,02%
261	IK4ALM	97	97	55	5335	B	9,34%
262	SP3FPF	94	98	54	5292	B	2%
263	UA9XK	76	84	62	5208	B	19,23%
264	OK1KKI	80	80	65	5200	C	2,43%
265	SP1JQJ	83	87	59	5133	C	2,24%
266	PE2K	89	93	55	5115	A	13,88%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

267	SN4D	75	79	64	5056	B	2,46%
268	PC5D	97	97	52	5044	A	8,49%
269	DA3T	81	83	60	4980	B	1,19%
270	SQ3HTX	80	80	62	4960	C	3,61%
271	PC2F	76	76	63	4788	A	0%
272	IT9PPG	85	87	55	4785	C	1,13%
273	DG7NFX	79	79	60	4740	C	1,25%
274	OH2VZ	80	86	55	4730	B	2,27%
275	SP9DUX	87	87	54	4698	B	7,44%
276	SP9GMI	66	78	60	4680	B	4,87%
277	YO7ARZ	74	76	61	4636	B	5%
278	IK8ARF	73	77	60	4620	C	12,50%
279	IW2FUT	74	74	62	4588	B	7,50%
280	EA7AAW	75	75	61	4575	A	2,59%
281	OH5ZA	79	83	55	4565	C	1,19%
282	YO8/LZ4UU	75	77	59	4543	B	2,53%
283	PA3HCC	73	73	62	4526	B	8,75%
284	DL1THB	87	87	52	4524	B	3,33%
285	E72U	66	76	59	4484	B	5%
286	SN2S	78	78	57	4446	B	1,26%
287	M0TDW	76	84	51	4284	C	1,17%
288	DM2RN	76	76	56	4256	B	5%
289	PA0WKI	72	72	59	4248	B	6,49%
290	LZ2HR	78	80	52	4160	B	2,43%
291	EA4BAS	72	72	57	4104	B	2,70%
292	OK1ARO	70	70	55	3850	B	2,77%
293	PA2VS	77	77	49	3773	B	1,28%
294	EA3KE	69	69	54	3726	C	4,16%
295	EA3AKA	66	70	53	3710	B	5,40%
296	SE5E	56	70	53	3710	C	2,77%
297	Z35W	66	66	56	3696	B	1,49%
298	G3SVK	72	72	51	3672	B	2,70%
299	OG6B	70	72	51	3672	C	1,36%
300	IK2UJF	73	73	50	3650	C	2,66%
301	US3LX	61	65	56	3640	B	0%
302	IK2AAO	65	65	56	3640	B	0%
303	UA6AAK	64	66	55	3630	B	4,34%
304	DF7XR	70	74	49	3626	A	0%
305	OH1TS	62	65	54	3510	B	2,98%
306	SE0B	70	68	51	3468	B	4,22%
307	RW3AI	66	68	51	3468	B	1,44%
308	SM6VWG	70	72	48	3456	B	2,70%
309	UT1QR	70	70	48	3360	B	5,40%
310	DL2DRM	67	67	50	3350	B	0%
311	9H1PI	69	68	49	3332	B	2,85%
312	PA5N	60	60	55	3300	C	4,76%
313	PD1RP	69	71	46	3266	B	4,05%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours
SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

314	OK1DKE	77	81	40	3240	B	1,21%
315	DJ2FR	61	61	53	3233	B	3,17%
316	IT9ORA	70	70	46	3220	B	1,40%
317	DL7UKT	67	67	48	3216	A	6,94%
318	RD3FT	55	63	51	3213	B	0%
319	S52AU	62	68	47	3196	C	0%
320	SP9DTE	61	61	52	3172	B	15,27%
321	SP9IVD	56	56	56	3136	B	1,75%
322	SP2HHX	60	62	49	3038	C	3,12%
323	HA5BA	61	63	48	3024	A	1,56%
324	RV3DBK	57	57	52	2964	A	3,38%
325	SD6M	58	58	51	2958	B	3,33%
326	IT9KCD	58	64	46	2944	C	3,03%
327	DL2IAN	65	65	45	2925	B	7,14%
328	GM3JKS	59	61	47	2867	B	3,17%
329	YU1ML	57	57	50	2850	B	6,55%
330	UV3RT	57	57	50	2850	A	0%
331	DL3FBB	61	61	46	2806	B	7,57%
332	YO8WW	62	64	43	2752	C	0%
333	SE3P	61	61	45	2745	C	1,61%
334	YO9HG	62	62	44	2728	B	0%
335	DL2LFH	58	58	47	2726	A	4,91%
336	IT9SSI	51	59	45	2655	C	3,27%
337	OK8KM	54	54	49	2646	B	10%
338	YO5AXF	63	69	38	2622	B	1,42%
339	RV3ZN	53	53	49	2597	B	0%
340	IK5OJB	63	63	41	2583	C	1,56%
341	OP4A	60	60	43	2580	B	0%
342	ON5XX	58	58	44	2552	B	6,45%
343	RT2X	50	56	45	2520	B	0%
344	PA2CHM	53	53	47	2491	B	1,85%
345	ON3ND	54	54	46	2484	B	49,53%
346	OM6TU	59	59	42	2478	C	3,27%
347	RN4AO	56	56	44	2464	B	5,08%
348	IZ5BBS	56	56	43	2408	B	11,11%
349	SP3CCT	52	58	41	2378	B	0%
350	EA5CP	50	52	45	2340	B	3,70%
351	HB9DBM	51	53	44	2332	B	3,63%
352	9A2EY	53	53	44	2332	B	0%
353	OK1FCA	58	58	40	2320	B	1,69%
354	PA5GU	53	55	42	2310	B	1,78%
355	OM3TBG	55	58	39	2262	B	1,69%
356	OK2ABU	57	57	39	2223	B	5%
357	SM6GBM	51	57	39	2223	B	0%
358	DL3CX	49	49	43	2107	B	2%
359	R7CT	48	50	42	2100	B	3,84%
360	IK2AUK	49	47	44	2068	B	4,08%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

361	OH7KC	49	49	42	2058	B	2%
362	PA0CT	51	51	40	2040	B	0%
363	PA1BBO	50	50	40	2000	C	0%
364	RA7C	50	52	38	1976	B	0%
365	YO3JW	49	53	37	1961	B	5,35%
366	CT1EHK	51	53	37	1961	B	10,16%
367	OM7AT	47	49	40	1960	B	7,54%
368	PD7CJT	49	51	38	1938	B	3,77%
369	LZ1MC	52	52	37	1924	C	0%
370	IK5MEP	49	49	39	1911	B	5,76%
371	PA3DRL	45	45	42	1890	B	10%
372	RA3TT	49	51	37	1887	C	1,92%
373	DM6WAN	47	47	40	1880	B	6%
374	DK5CF	48	48	39	1872	A	2,04%
375	S51DX	49	49	38	1862	C	2%
376	PDOJMH	49	49	38	1862	B	2%
377	UW3WF	45	47	39	1833	B	0%
378	HB9BGF	45	45	38	1710	B	0%
379	ON6FC	46	46	37	1702	B	6,12%
380	IK0NOJ	42	46	37	1702	C	2,12%
381	OK1BR	56	56	30	1680	A	8,19%
382	PA3GEO	48	48	35	1680	B	4%
383	UR4UQT	44	43	39	1677	B	0%
384	SF5O	43	45	37	1665	B	6,25%
385	DL4IAZ	42	46	36	1656	B	0%
386	DL9LM	52	54	30	1620	C	3,57%
387	SP3FSM	42	46	35	1610	B	4,16%
388	G1SCT	44	46	35	1610	B	2,12%
389	LZ1GE	41	41	39	1599	B	2,38%
390	IZ0AEX	42	44	36	1584	C	4,34%
391	IK2ULV	42	42	37	1554	B	6,66%
392	DL1EJD	47	47	32	1504	B	7,84%
393	G4ETS	44	44	34	1496	B	2,22%
394	EA1BDX	48	48	31	1488	B	4%
395	DL2LDE	40	40	37	1480	B	4,76%
396	SP4F	40	40	37	1480	B	2,43%
397	R9XS	38	42	35	1470	B	4,54%
398	R1QE	39	39	37	1443	B	2,50%
399	SO4P	40	42	34	1428	C	0%
400	SP5OXJ	37	43	33	1419	C	2,27%
401	DK3AX	38	38	37	1406	C	2,56%
402	DF7XH	39	43	32	1376	B	2,27%
403	UR7VA	37	37	37	1369	B	7,50%
404	IU0PJS	37	39	35	1365	B	2,50%
405	OK1DJS	42	42	32	1344	B	6,66%
406	9A3DML	44	44	30	1320	B	2,22%
407	IT9VDQ	42	42	31	1302	B	0%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

408	MM4D	40	40	32	1280	C	2,43%
409	R2DEM	36	38	33	1254	B	7,31%
410	OK1AY	39	39	32	1248	B	2,50%
411	UA3UAD	35	41	30	1230	C	8,88%
412	RM3TO	36	36	34	1224	B	2,70%
413	DL5OAB	39	39	31	1209	C	0%
414	RV1OO	35	39	30	1170	C	2,50%
415	OH1QX	37	39	30	1170	C	0%
416	DL1YPF	36	36	32	1152	B	0%
417	SQ9RFC	37	37	31	1147	B	11,90%
418	LA/DL4HCF	38	38	30	1140	B	24%
419	YO4TL	36	36	31	1116	A	5,26%
420	IZ4AKO	34	34	32	1088	C	2,85%
421	EB5F	35	37	29	1073	C	0%
422	M5AEF	36	36	28	1008	A	7,69%
423	OK2ZLD	36	36	28	1008	B	5,26%
424	RX7T	36	36	28	1008	B	2,70%
425	DO1PE	32	36	28	1008	B	12,19%
426	RM5W	33	37	27	999	B	0%
427	DL1LSW	31	33	30	990	C	2,94%
428	OM3WZ	34	34	29	986	B	5,55%
429	DH0JAE	33	35	28	980	B	5,40%
430	G4ENZ	35	35	28	980	B	0%
431	IC8FBU	36	38	25	950	B	11,62%
432	SP9RQH	33	35	27	945	A	2,77%
433	TF3DC	30	34	27	918	B	8,10%
434	YO8SBQ	28	34	27	918	B	2,85%
435	YTOI	33	33	27	891	A	0%
436	IN3HUU	31	31	27	837	B	3,12%
437	YO9GR	32	32	26	832	B	8,57%
438	OZ5UR	32	32	26	832	B	0%
439	OK2QA	31	31	25	775	C	6,06%
440	OH2BN	31	31	25	775	B	3,12%
441	YO4AAC	28	28	27	756	B	0%
442	SP9HAX	28	30	25	750	B	3,22%
443	ISOLYN	30	30	25	750	B	0%
444	OK1FUK	27	31	24	744	B	6,06%
445	YO4FZX	26	28	26	728	B	0%
446	HA5UX	29	29	25	725	C	9,37%
447	DL2BIS	28	28	25	700	A	3,44%
448	IZ2EJU	29	29	24	696	C	3,33%
449	EA1CS	27	29	24	696	B	0%
450	DL2ZA	30	30	23	690	B	0%
451	9A2EU	18	40	17	680	C	0%
452	IK2IKW	27	27	25	675	B	10%
453	DK5KF	30	30	22	660	B	0%
454	SM6MIS	28	28	23	644	B	6,66%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

455	PC7E	28	28	23	644	B	12,50%
456	PD0LFJ	27	27	22	594	B	3,57%
457	YO2MJZ	28	28	21	588	B	6,66%
458	HA1AS	26	26	22	572	C	0%
459	PA5P	27	27	21	567	B	0%
460	IU2LTO	26	26	21	546	C	0%
461	9A7R	19	32	17	544	C	0%
462	UA3X	22	24	22	528	B	4%
463	SP9MZH	22	24	22	528	A	4%
464	R7RF	22	24	22	528	C	4%
465	ON1DX	24	24	22	528	B	4%
466	YO4BEX	24	24	22	528	B	0%
467	UA1TES	26	26	20	520	B	3,70%
468	IK6QRH	26	26	20	520	B	10,34%
469	DL5SFC	23	27	19	513	B	3,57%
470	RA3NC	23	23	22	506	C	4,16%
471	SN5WD	23	23	22	506	B	11,53%
472	PA2A	24	24	21	504	B	0%
473	DL3RDM	22	22	22	484	B	8,33%
474	IK4XQT	24	24	20	480	C	4%
475	UW3HM	23	25	19	475	B	3,84%
476	OH5MQ	23	23	20	460	B	0%
477	DL1NKB	23	23	19	437	B	30,30%
478	HB9DQP	21	23	19	437	B	0%
479	UA4FCO	21	21	20	420	A	0%
480	YO4DG	22	22	19	418	B	0%
481	OE1CIW	18	24	17	408	B	0%
482	R3IBT	21	21	19	399	B	4,54%
483	UB1AHY	19	19	19	361	C	13,63%
484	UA4FDL	20	20	18	360	B	4,76%
485	IK2AIT	22	22	15	330	B	0%
486	9A4W	16	22	15	330	B	0%
487	YU4BAH	18	18	18	324	B	14,28%
488	R4WT	18	18	18	324	B	14,28%
489	DL1TW	19	19	17	323	A	5%
490	IM0SDX	19	19	17	323	C	13,63%
491	PE1BQE	20	20	16	320	B	23,07%
492	EA6AMM	14	26	12	312	B	3,70%
493	DL1JHW	18	18	17	306	B	5,26%
494	E77EA	11	33	9	297	B	0%
495	RA3VE	16	18	16	288	B	0%
496	HA8EV	16	18	16	288	B	0%
497	LA7VV	17	19	15	285	C	0%
498	LZ3PZ	18	18	15	270	B	5,26%
499	ZA1EM	17	17	15	255	B	10,52%
500	SP3EMA	17	17	15	255	B	0%
501	UT2HC	13	19	13	247	B	0%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

502	OE5WEO	16	16	15	240	B	11,11%
503	R7MT	16	16	14	224	B	5,88%
504	OM8MF	12	18	12	216	B	0%
505	UA3SDN	15	15	14	210	B	0%
506	YO6ZS	14	14	14	196	B	0%
507	YU0U	14	14	13	182	B	0%
508	DF3SM	16	16	11	176	B	5,88%
509	SM6NZA	9	19	9	171	C	0%
510	UA9QCP/3	13	13	13	169	B	13,33%
511	SP3BBS	13	13	13	169	B	0%
512	RN1AO	14	14	12	168	B	6,66%
513	OM6MW	12	14	12	168	C	0%
514	IZ2CSX	14	14	12	168	C	0%
515	DK3UW	13	13	12	156	A	7,14%
516	IW2ESL	13	13	12	156	C	0%
517	S57EA	12	12	12	144	B	20%
518	LZ2AF	12	12	11	132	A	7,69%
519	HA7LW	11	13	10	130	C	7,14%
520	YO2CJX	11	13	10	130	B	0%
521	I2IFT	10	10	10	100	C	0%
522	EW6F	11	11	9	99	B	15,38%
523	UR5RP	6	16	6	96	B	15,78%
524	SP1/UX1HW/M	9	9	9	81	B	10%
525	PC4Y	8	10	8	80	B	16,66%
526	UR7HY	5	13	5	65	C	18,75%
527	RX3Q	8	8	7	56	B	11,11%
528	IZ0EUS	7	9	6	54	C	0%
529	HB9HEI	7	7	7	49	B	0%
530	YO3LW	6	6	6	36	C	0%
531	R2AOQ	3	9	3	27	C	0%
532	DF6ON	5	5	5	25	B	16,66%
533	UT7MR	5	5	5	25	B	0%
534	YL2LW	4	6	4	24	B	0%
535	RZ4AZ	4	6	4	24	A	0%
536	OE5FDM	4	6	4	24	A	0%
537	SP9KR	3	5	3	15	C	0%
538	PA4OES	4	3	4	12	C	0%
539	OV5O	2	6	2	12	C	0%
540	EC7B	2	6	2	12	C	0%
541	DK7OG	3	3	3	9	A	25%
542	SQ3POS	2	2	2	4	B	0%
543	YO8DOH	1	3	1	3	B	0%
544	LZ2OQ/1	1	3	1	3	B	0%
545	LC5Z	1	1	1	1	C	0%

C=HP B=LP A=QRP

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

Classement Amérique du nord

Place	Indicatif	QSO	Points/QSO	Multi	Score final	Classe	Réduction
1	K1ZZ	383	1133	265	300245	C	0,96%
2	K3ZO	277	827	186	153822	C	2,13%
3	VE9ML	278	826	184	151984	B	2,59%
4	K8GL	266	786	173	135978	C	2,72%
5	W1FJ	195	577	139	80203	C	2,53%
6	KM5G	190	564	134	75576	C	5,52%
7	N1RR	183	541	127	68707	C	5,25%
8	KR2AA	152	448	114	51072	C	2,18%
9	AF2F	143	423	109	46107	C	0%
10	W1ARY	138	406	107	43442	C	0%
11	VE1RSM	137	401	107	42907	B	0,24%
12	K2PS	123	359	103	36977	C	6,26%
13	VA3TNM	120	352	102	35904	C	4,08%
14	N2GM	132	394	72	28368	C	2,95%
15	K4BAI	110	322	87	28014	C	0,92%
16	KB4CG	103	299	88	26312	B	10,21%
17	VE3EY	103	303	86	26058	C	1,94%
18	K0EA	104	306	80	24480	B	2,85%
19	N7WY	96	286	73	20878	C	4,02%
20	WN4AFP	82	236	74	17464	B	2,47%
21	VE3TM	79	233	68	15844	B	0%
22	N3ND	80	238	64	15232	C	0%
23	W5GN	71	197	64	12608	C	7,07%
24	VA3AR	95	225	53	11925	C	2,59%
25	W4JKC	70	208	52	10816	C	0%
26	VA3IK	61	181	58	10498	C	4,73%
27	N6AR	67	195	53	10335	C	5,79%
28	AE1T	60	178	54	9612	B	0%
29	K4RUM	57	167	53	8851	B	1,76%
30	K6AR	56	160	51	8160	C	3,61%
31	AC5XK	56	166	48	7968	B	3,48%
32	K3SV	56	160	49	7840	C	0%
33	HI8A	48	138	45	6210	B	2,12%
34	N9CK	45	133	39	5187	C	2,20%
35	N1SOH	45	127	40	5080	C	0%
36	CO6WD	43	123	41	5043	B	2,38%
37	K3TN	44	126	38	4788	C	0%
38	K1XM	43	129	36	4644	B	0%
39	AI2N	40	116	39	4524	C	0%
40	AF8A	44	128	35	4480	B	2,29%
41	W4PM	37	109	33	3597	C	2,67%
42	NS9I	32	94	31	2914	B	0%
43	AI6O	34	100	28	2800	B	5,66%
44	K9NW	31	89	31	2759	C	3,26%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

45	WB2FUV	31	91	26	2366	B	3,19%
46	KK4R	30	86	27	2322	B	9,47%
47	KF3G	26	78	25	1950	B	0%
48	K1WAT	26	78	25	1950	A	0%
49	N3GD	25	71	25	1775	B	0%
50	WU4G	25	73	24	1752	C	3,94%
51	VA3RKM	23	67	21	1407	B	4,28%
52	VE9KK	22	66	21	1386	B	4,34%
53	N5AW	18	52	18	936	C	10,34%
54	VE2EZD	18	54	17	918	C	5,26%
55	N1NN	17	51	17	867	C	0%
56	WA8MDC/4	17	45	17	765	B	16,66%
57	N0UK	17	45	15	675	C	11,76%
58	K0VW	14	42	14	588	B	2,32%
59	W1PR	11	33	11	363	C	10,81%
60	K9PMV	10	30	10	300	B	9,09%
61	K2JF	9	27	9	243	B	30,76%
62	W2CLA	5	13	5	65	B	0%
63	AF5CC	4	12	4	48	B	0%
64	N1CEO	3	9	3	27	B	0%

Classement Afrique

Place	Indicatif	QSO	Points/QSO	Multi	Score final	Classe	Réduction
1	EA8OM	198	588	155	91140	B	0,50%
2	ZD7BG	122	360	91	32760	C	1,63%

Classement Océanie

Place	Indicatif	QSO	Points/QSO	Multi	Score final	Classe	Réduction
1	VK1A	67	201	62	12462	C	2,89%
2	YD2UWF	54	144	41	5904	B	5,88%
3	YB9ELS	25	66	20	1320	C	12%
4	YB9GDP	17	51	16	816	B	10,52%
5	YB1UUN	16	48	16	768	B	20%
6	ZL1TM	12	36	12	432	B	0%
7	VK2GR	4	12	4	48	C	0%
8	YD9MBM	2	3	1	3	B	0%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

Classement Asie

Place	Indicatif	QSO	Points/QSO	Multi	Score final	Classe	Réduction
1	UA9W	361	1083	226	244758	C	1,36%
2	RA9AP	253	759	175	132825	B	0,78%
3	UA9AU	199	597	132	78804	C	2,92%
4	RX9CC	143	429	109	46761	B	0,69%
5	4X1ST	129	387	110	42570	B	2,27%
6	RZ9L	128	384	103	39552	C	0,77%
7	4L8A	100	300	84	25200	C	4,76%
8	RU9TN	87	261	70	18270	B	3,33%
9	UD8A	80	240	67	16080	B	2,43%
10	UN9GD	79	237	51	12087	C	1,25%
11	TA3ST	75	222	51	11322	B	2,63%
12	4X1VF	76	228	48	10944	C	2,56%
13	TA3LHH	43	129	42	5418	C	2,27%
14	UA9CHL	34	102	31	3162	B	0%
15	RW9AV	35	105	29	3045	B	0%
16	UN0C	33	99	28	2772	B	0%
17	E29TGW	24	72	22	1584	B	4%
18	TA1NCT	23	69	20	1380	B	11,53%
19	UA9JNT	22	66	20	1320	C	4,34%
20	TA4RC	16	48	16	768	B	5,88%
21	JH1OGC	13	39	13	507	C	7,14%
22	JA1TBA	10	30	10	300	C	0%
23	JF2FIU	7	21	7	147	C	12,50%
24	JR6CSY	7	21	7	147	C	0%
25	JR3AAZ	6	18	5	90	C	0%
26	TA4CS	5	15	5	75	B	0%
27	JH8GEU	5	15	5	75	C	0%
28	JA7CUA	4	12	4	48	C	42,85%
29	JH1MTR/4	3	9	3	27	B	25%
30	JK1HIY	3	9	3	27	C	0%
31	BA3AX	6	9	2	18	B	0%
32	JA6WFM	2	6	2	12	B	0%
33	JH0MUC	1	3	1	3	B	0%
34	BD3TE	1	3	1	3	A	0%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

Classement Amérique du sud

Place	Indicatif	QSO	Points/QSO	Multi	Score final	Classe	Réduction
1	PY5AMF	183	543	130	70590	C	1,63%
2	PY2ZEA	150	442	116	51272	C	1,99%
3	PT2AW	103	305	84	25620	B	5,57%
4	PY1VOY	96	286	83	23738	C	4,02%
5	PY4ARS	54	160	40	6400	B	8,57%
6	PQ8RS	25	73	24	1752	B	3,94%
7	PY2EX	26	78	21	1638	B	3,70%
8	PY3TD	24	72	22	1584	B	20%
9	PT9DX	20	58	20	1160	B	9,37%
10	PY2XL	19	55	19	1045	B	9,83%
11	PY1AX	17	49	16	784	B	5,76%
12	L73H	15	45	15	675	B	11,76%
13	PV8DX	13	39	13	507	C	0%
14	PY2KJ	3	9	3	27	C	0%

Operateurs :

N1SOH: W1FM N1SOH

OK1KKI: OK1KKI,OK7PY

R1ZY: R1ZY R1ZM

RZ9L: R8LA, R9LAD

Checklogs

Indicatif	QSO
PY4HO	107
PY1NP	29
N8OO	8
N4IU	2
LZ1YF	252
HG5D	225
HA3HX	119
LY2CO	97
PA3DZM	73
SM0Q	50
LY3G	49
DJ3CQ	46
LA9OI	40
YO9FNP	34
OK1DM	40
OH2ID	20
ON6MG	26
EA4OR	23
OK2OHA	20

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

OH6BA	17
EI6KW	16
YO7CW	16
LY2BNL	13
OK5NW	16
UA6YH	13
LZ3V	15
SP5GDY	11
HA0GK	14
G3SQU	14
EA2NN	13
OL6M	11
SN1T	6
RK4NB	6
PA0FVH	2
DM5DX	2
UW7EF	1

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours
SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z