

Championnat de France THF

5 et 6 juin 2021
Par Patrick Vermote – F6IIT

Classement général des départements

Place	Département	Total points	CRs	Pondérés
1	32	1299051	3	77943
2	85	1664383	7	69349
3	49	1087752	5	48560
4	33	1785245	9	43661
5	63	1296343	4	37305
6	86	1083638	4	32591
7	89	690375	3	31863
8	16	932652	4	30086
9	44	1028620	6	27676
10	17	865020	7	25125
11	4	1078223	1	22463
12	80	788129	4	21593
13	87	524497	5	21149
14	82	287355	5	20236
15	48	139101	1	19872
16	31	671507	8	14678
17	19	158759	6	13608
18	28	536467	2	11921
19	53	106097	4	11789
20	46	312566	2	11366
21	65	291110	2	10397
22	69	475003	5	10193
23	54	274605	6	9749
24	76	442094	4	8886
25	35	435655	3	8378
26	40	484275	2	7939
27	60	151712	7	7696
28	73	141315	5	7360
29	45	307875	3	6693
30	77	591032	3	6567
31	37	410608	2	5703
32	57	372038	4	5702
33	21	290076	2	5422
34	30	163325	6	5414
35	2B	151791	1	5060
36	8	239562	1	4889
37	38	296513	5	4692

38	58	145269	2	4612
39	64	209630	3	4590
40	14	249185	2	4450
41	74	203607	4	4242
42	79	468898	1	4113
43	78	346680	3	3881
44	66	150681	3	3588
45	72	125464	3	3551
46	91	359669	2	3048
47	36	96677	2	2802
48	29	194658	3	2755
49	93	72575	3	2655
50	9	158204	1	2327
51	70	76064	1	2056
52	62	173195	3	2038
53	47	111113	2	1967
54	23	68553	1	1714
55	12	138454	1	1709
56	95	74497	4	1684
57	52	59469	1	1487
58	50	145257	1	1424
59	59	260053	2	1297
60	18	97304	1	1232
61	34	145334	2	1140
62	24	176211	1	1055
63	81	75694	2	1016
64	41	40945	2	999
65	2	60162	2	955
66	68	48524	3	904
67	90	35217	1	880
68	22	61020	2	825
69	83	95244	2	644
70	51	31703	2	634
71	94	58067	1	447
72	26	15244	3	363
73	13	98139	1	287
74	88	16887	1	199
75	61	9002	1	161
76	67	17704	1	83
77	92	13634	1	81
78	10	3884	1	71
79	84	6835	1	50
80	11	5604	1	45
81	56	2236	1	18

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 général mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Dpt	Total	144 MHz	432 MHz	1296 MHz	2320 MHz	5,7 GHz	10 GHz	24 GHz
1	F4CWN	C	32	901320	178965	83855	47486	13616	6576	3144	0
2	F6APE	C	49	888357	175461	87457	37121	13324	4124	9044	0
3	F5EAN	C	85	782419	163472	90794	42129	13592	0	0	0
4	F4EGZ/P	B	63	688272	218314	83576	43846	0	0	0	0
5	F1TBP	C	44	592042	118569	53356	28049	7468	4924	4924	0
6	F4EEJ/P	B	16	508626	111714	67384	25128	6912	0	0	0
7	F1MOZ	C	40	474559	130517	56379	17413	6984	0	1800	0
8	F1MKG	C	28	457707	115933	61693	31339	0	0	0	0
9	F1IOZ	C	37	399924	67731	43551	20436	9936	0	0	0
10	F1BOH	C	31	363131	148532	71533	0	0	0	0	0
11	F4FRG	B	35	339485	96864	45597	21166	0	0	0	0
12	F6DWG/P	B	80	294700	0	0	0	8228	9328	11860	540
13	F5AOL/P	B	91	290790	73151	40253	19376	0	0	0	0
14	F6HJO/P	C	21	286962	286962	0	0	0	0	0	0
15	TM2C	B	85	262671	91430	31052	15617	0	0	0	0
16	F4BKV	B	17	260752	59952	28235	14379	4420	0	0	0
17	F1MKC/P	B	87	243588	30466	19914	10612	5512	2772	1748	0
18	F5GXX	C	17	237702	41420	26674	13316	4968	0	0	0
19	F5IRP	B	85	236428	60175	35676	13845	0	0	0	0
20	F5DYD/P	C	31	216287	108233	36018	0	0	0	0	0
21	F5MFI	A	45	214798	59257	32787	11436	0	0	0	0
22	F6BYJ	B	16	200050	78214	37972	1584	0	0	0	0
23	F5IGK	B	76	197367	34174	18571	7208	4400	1372	1372	0
24	F5OUO	B	85	196884	50947	29759	11332	0	0	0	0
25	F1OMQ/P	C	69	195774	195774	0	0	0	0	0	0
26	F1RHS	B	82	178251	46431	24460	11688	0	0	0	0
27	F4HER	B	86	175604	71546	34686	0	0	0	0	0
28	F1PYN	C	69	168205	56434	32677	2748	0	0	0	0
29	F4DYY	B	17	161501	39768	14971	6748	4308	0	0	0
30	F1NZC	C	63	153850	68613	19479	5360	0	0	0	0
31	F6AWU	B	44	150588	42651	25179	6480	0	0	0	0
32	F5AJE	C	16	148499	38099	22405	8637	0	0	0	0
33	F5HVI	B	50	145257	39350	21029	8564	0	0	0	0
34	F4FFH/P	A	48	139101	139101	0	0	0	0	0	0
35	F5BLC	B	12	138454	17006	9401	5113	2144	1280	3344	0
36	F5UMP	C	59	134338	75163	12720	4203	0	0	0	0
37	F5GKW	B	87	130673	41984	29563	0	0	0	0	0
38	F4IVV	B	38	129784	129784	0	0	0	0	0	0
39	F6IHC	C	59	125715	34883	17699	7547	0	0	0	0
40	F6FWQ	B	86	125180	51503	24559	0	0	0	0	0
41	F5JJE	C	17	119957	55562	21465	0	0	0	0	0
42	F4HOG	B	76	118909	35669	16720	6616	0	0	0	0
43	F6GCT	B	77	117199	39080	21033	3004	0	0	0	0
44	F1RED	B	33	116453	25926	13449	6644	1696	0	0	0
45	F5MYK	C	44	115504	115504	0	0	0	0	0	0
46	F4HRD	B	62	110266	38464	13114	6492	0	0	0	0
47	F6BZJ	B	85	108543	40860	22561	0	0	0	0	0
48	F4FSV	B	64	105981	56769	16404	0	0	0	0	0
49	F4FEY	A	44	105745	32282	12541	3368	1900	0	0	0
50	F2FZ	B	47	103581	42927	20218	0	0	0	0	0
51	F5JGL	B	33	102483	35544	15613	4020	0	0	0	0
52	F5JFU	C	58	99803	99803	0	0	0	0	0	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

53	F1AGR	B	46	98783	53179	15048	92	0	0	0	0
54	F1MZQ	C	13	98139	54383	13052	920	0	0	0	0
55	F1CBC	B	76	97318	43565	15831	1252	0	0	0	0
56	F6HEO	B	18	97304	29564	11640	6564	0	0	0	0
57	F6CQU	B	19	95977	95977	0	0	0	0	0	0
58	F1JBN	B	36	94069	44317	16584	0	0	0	0	0
59	F6GLQ	B	35	91990	38770	17740	0	0	0	0	0
60	F6GPT	C	33	90176	27013	13581	4484	0	0	0	0
61	F4FCW	C	54	90116	62937	8333	436	0	0	0	0
62	F5PVX/P	B	83	88136	27580	12652	4520	0	0	0	0
63	F5IF/P	B	66	85080	44979	5507	2316	0	1200	0	0
64	F1DBE	A	89	82223	27911	18104	0	0	0	0	0
65	F6GLJ	B	33	81517	37321	14732	0	0	0	0	0
66	F2CT	C	64	80872	31512	0	0	0	3004	1932	0
67	F8TMQ	B	38	77585	19224	13667	3472	0	0	0	0
68	F6HZZ	C	30	77420	23724	10972	3004	576	0	0	0
69	F5DE	B	16	75477	75477	0	0	0	0	0	0
70	F4BCY	A	45	74833	23713	17040	0	0	0	0	0
71	F4CQR	B	86	73835	36191	12548	0	0	0	0	0
72	F6BTX	B	82	73819	31967	13444	304	0	0	0	0
73	F0EGV/P	A	60	70101	70101	0	0	0	0	0	0
74	F8EMH	C	54	70071	70071	0	0	0	0	0	0
75	F1JXW	B	49	69660	18179	11547	3368	0	0	0	0
76	F4HKH	B	91	68879	28787	13364	0	0	0	0	0
77	F4IIQ	B	23	68553	68553	0	0	0	0	0	0
78	F6CZQ/P	B	73	65930	32032	8766	1520	0	0	0	0
79	F4EWP	B	72	65389	65389	0	0	0	0	0	0
80	F6FET	B	53	63356	38144	8404	0	0	0	0	0
81	F5ABW	C	49	63088	25960	12376	0	0	0	0	0
82	F4BIT	B	54	59770	40459	5797	384	0	0	0	0
83	F6GYH	C	52	59469	59469	0	0	0	0	0	0
84	F4GWP	C	69	59353	36193	7720	0	0	0	0	0
85	F5OYC	B	31	58680	21468	12404	0	0	0	0	0
86	F4VPX/P	A	63	58251	28839	9804	0	0	0	0	0
87	F5PZR	B	77	55743	25363	4200	2932	312	0	0	0
88	F8GQO	B	81	54989	44129	3620	0	0	0	0	0
89	F1HTU/P	B	72	54483	54483	0	0	0	0	0	0
90	F1DUZ	C	49	54443	30899	7848	0	0	0	0	0
91	F4FMB	B	85	53992	26392	9200	0	0	0	0	0
92	F8TRL	B	44	52772	17024	11916	0	0	0	0	0
93	F6HQP	B	73	51553	37129	4808	0	0	0	0	0
94	F1RDL	C	69	49431	27832	6753	268	0	0	0	0
95	F4GWO	B	66	49049	27833	7072	0	0	0	0	0
96	F2MM	C	17	44576	44576	0	0	0	0	0	0
97	F0FIG	A	62	43791	43791	0	0	0	0	0	0
98	F1LHC	B	22	43164	20372	5524	1244	0	0	0	0
99	F1IGY	B	87	41206	32362	2948	0	0	0	0	0
100	F0DZO	A	93	40719	40719	0	0	0	0	0	0
101	F5DRD	B	80	40432	17764	7556	0	0	0	0	0
102	F0EAZ	A	53	40293	40293	0	0	0	0	0	0
103	F6DXL	B	17	40008	17400	7536	0	0	0	0	0
104	F6BUL	B	74	36150	31029	1707	0	0	0	0	0
105	F5TAB	B	54	36044	19924	4720	392	0	0	0	0
106	F0FYP	A	90	35217	35217	0	0	0	0	0	0
107	F6DQZ	B	02	34948	11084	1848	2080	264	264	264	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

108	F0FEK	A	95	33585	33585	0	0	0	0	0	0
109	F4EDU	A	33	31311	19287	4008	0	0	0	0	0
110	F8CDM	C	41	31261	16741	4840	0	0	0	0	0
111	F4HJO	B	76	28500	28500	0	0	0	0	0	0
112	F5NBX	B	87	27904	27904	0	0	0	0	0	0
113	F5JNX	C	68	26902	26902	0	0	0	0	0	0
114	F4ANS	A	95	26088	15024	3688	0	0	0	0	0
115	F4DLL	B	93	25780	25780	0	0	0	0	0	0
116	F4BYA	B	02	25214	25214	0	0	0	0	0	0
117	F0GCL	A	51	25143	25143	0	0	0	0	0	0
118	F4TXU	B	30	24077	24077	0	0	0	0	0	0
119	F6GTH	B	57	24068	13880	3396	0	0	0	0	0
120	F4HYU	B	19	23856	10104	4584	0	0	0	0	0
121	F4FWH	B	85	23446	23446	0	0	0	0	0	0
122	F6IRG	B	38	23228	11236	2944	632	0	0	0	0
123	F1EIT	B	31	22965	22965	0	0	0	0	0	0
124	F6FZS	B	64	22777	22777	0	0	0	0	0	0
125	F1PHB	B	57	21285	18345	980	0	0	0	0	0
126	F4IAY	B	81	20705	13829	2292	0	0	0	0	0
127	F0EJU/P	A	30	20612	20612	0	0	0	0	0	0
128	F4EFA	C	30	20588	10712	3292	0	0	0	0	0
129	F4FWT	B	62	19138	14170	1656	0	0	0	0	0
130	F4HMV	B	22	17856	15984	624	0	0	0	0	0
131	F6DCD	C	67	17704	17104	200	0	0	0	0	0
132	F8DSN	B	88	16887	16887	0	0	0	0	0	0
133	F1UBA	B	66	16552	3668	328	2380	0	0	0	0
134	F5FDC	B	82	15507	15507	0	0	0	0	0	0
135	F4FCE/P	B	45	18244	15136	1036	0	0	0	0	0
136	F6FGQ	B	29	14700	14700	0	0	0	0	0	0
137	F5LHJ	B	54	14510	14510	0	0	0	0	0	0
138	F6GGX	B	32	14188	14188	0	0	0	0	0	0
139	F1BCT	B	92	13634	9290	1448	0	0	0	0	0
140	F4IER	B	33	13148	12476	224	0	0	0	0	0
141	F5VBD	B	73	13132	10228	968	0	0	0	0	0
142	F4HCT/P	A	95	12912	3168	3248	0	0	0	0	0
143	F4IDN	B	49	12204	11280	308	0	0	0	0	0
144	F6IPG	B	44	11969	11969	0	0	0	0	0	0
145	F8DFT	B	68	11845	11845	0	0	0	0	0	0
146	F5RNN	B	26	11516	11516	0	0	0	0	0	0
147	F1RRJ	B	78	11199	11199	0	0	0	0	0	0
148	F2IF	B	82	11118	11118	0	0	0	0	0	0
149	F8AXO/P	B	30	11088	11088	0	0	0	0	0	0
150	F1NQP	B	60	10824	5184	1880	0	0	0	0	0
151	F0DVI	A	37	10684	10684	0	0	0	0	0	0
152	F1IWH	C	33	9912	9912	0	0	0	0	0	0
153	F1TRE	B	68	9777	9777	0	0	0	0	0	0
154	F0CYQ	A	40	9716	9716	0	0	0	0	0	0
155	F4IAV	A	41	9684	9684	0	0	0	0	0	0
156	F4HVV/P	B	30	9540	6576	988	0	0	0	0	0
157	F4HGF	B	89	9297	9297	0	0	0	0	0	0
158	F5JJA	B	61	9002	9002	0	0	0	0	0	0
159	F0ETY	A	82	8660	8660	0	0	0	0	0	0
160	F4HAI/P	A	38	8376	8376	0	0	0	0	0	0
161	F6ETI	C	19	8168	8168	0	0	0	0	0	0
162	F8DVC	B	47	7532	7532	0	0	0	0	0	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

163	F8TRT	B	83	7108	2776	1444	0	0	0	0	0
164	F6DZQ/P	C	34	6588	6588	0	0	0	0	0	0
165	F5NJR	B	51	6560	6560	0	0	0	0	0	0
166	F1PNJ	B	33	6464	6464	0	0	0	0	0	0
167	F1BTG	B	73	6416	2165	1417	0	0	0	0	0
168	F5RIL	B	19	6128	6128	0	0	0	0	0	0
169	F4GVE	A	74	5868	3240	876	0	0	0	0	0
170	F5BTH	B	11	5604	5604	0	0	0	0	0	0
171	F6IFX	B	72	5592	5592	0	0	0	0	0	0
172	F4FIY	B	31	4844	3356	496	0	0	0	0	0
173	F1AGU	B	73	4284	2154	710	0	0	0	0	0
174	F6BQG/P	B	35	4180	3508	224	0	0	0	0	0
175	F1TRF	B	57	4171	2287	628	0	0	0	0	0
176	F8EBY	B	54	4094	4094	0	0	0	0	0	0
177	F5GLB	B	19	3768	3768	0	0	0	0	0	0
178	F4FJI	B	60	3764	3764	0	0	0	0	0	0
179	F0FYF	A	74	3541	3541	0	0	0	0	0	0
180	F5MGD	B	60	3436	3436	0	0	0	0	0	0
181	F6FTB	B	21	3114	3114	0	0	0	0	0	0
182	F1ABL	B	26	2760	2760	0	0	0	0	0	0
183	F4BEB	B	65	2704	2704	0	0	0	0	0	0
184	F4IOE	B	36	2608	2608	0	0	0	0	0	0
185	F8DYD	B	14	2584	2584	0	0	0	0	0	0
186	F6CWA	A	69	2240	1796	148	0	0	0	0	0
187	F5PHW	B	56	2236	2236	0	0	0	0	0	0
188	F6DEO	B	95	1912	1816	32	0	0	0	0	0
189	F6FDR/P	A	60	1584	132	0	0	132	0	0	132
190	F4CZE/P	A	31	1280	320	320	0	0	0	0	0
191	F5RMK	B	53	1224	136	136	136	0	0	0	0
192	F4HLC	A	26	968	968	0	0	0	0	0	0
193	F4FBP	B	17	524	524	0	0	0	0	0	0
194	F8FQJ	B	78	372	372	0	0	0	0	0	0
195	F1HSW	A	60	304	304	0	0	0	0	0	0

Classement général multi-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Dpt	Total	144 MHz	432 MHz	1296 MHz	2320 MHz	5,7 GHz	10 GHz	24 GHz
1	F6KNB	C	33	1333781	330437	142323	48419	13748	8084	11596	0
2	F5KDK/P	C	04	1078223	271052	105802	48589	6040	9396	9200	460
3	TM2OP	C	86	709019	183494	85980	27357	8512	2696	1872	0
4	F6KOP/P	C	89	598855	325241	74198	10204	0	0	0	0
5	F5KKE/P	C	79	468898	137537	66692	26257	0	0	0	0
6	F8KGU	C	80	438205	438205	0	0	0	0	0	0
7	TM6T	B	77	418090	129362	47396	18456	3412	1212	776	260
8	TM5PH	C	63	395970	164717	58911	10904	0	0	0	0
9	F5KHP	C	32	383543	134777	60277	12995	0	148	148	0
10	F6KRK	C	78	335109	134362	41089	15496	0	0	0	0
11	F6KFH	C	57	322514	151657	34059	13736	0	0	0	0
12	F6KPH/P	B	65	288406	110381	48275	6640	0	0	0	0
13	F6KCZ/P	C	14	246601	246601	0	0	0	0	0	0
14	F4KJP/P	C	08	239562	239562	0	0	0	0	0	0
15	F4KJN	C	46	213783	133567	22212	2716	0	0	0	0
16	F5KEM/P	B	24	176211	63507	28988	5148	0	0	0	0
17	F5KSE/P	B	09	158204	64344	27460	2296	0	0	0	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

18	F8KCF/P	C	74	158048	73851	25569	1498	0	0	0	0
19	TK5SHF	C	20	151791	70320	10027	0	1212	0	3927	0
20	F6KEH/P	C	34	138746	67366	21340	1472	0	0	0	0
21	F4KLP/P	B	29	105898	32342	14352	6100	0	0	0	0
22	F8KFZ	B	87	81126	68622	4168	0	0	0	0	0
23	F5KDY/P	B	28	78760	35508	9344	3044	0	0	0	0
24	F4EZR	C	70	76064	76064	0	0	0	0	0	0
25	TM6KJS	B	29	74060	60392	4556	0	0	0	0	0
26	F5KMB/P	C	60	61699	61699	0	0	0	0	0	0
27	F6KMX	B	94	58067	32255	8604	0	0	0	0	0
28	F6KEX	B	38	57540	29523	9339	0	0	0	0	0
29	F5KCH	A	58	45466	45466	0	0	0	0	0	0
30	F6KLO	B	19	20862	12090	2924	0	0	0	0	0
31	F5KRH/P	B	80	14792	14792	0	0	0	0	0	0
32	F5KPO	B	84	6835	6031	268	0	0	0	0	0
33	TM4Y	B	93	6076	6076	0	0	0	0	0	0
34	F5KOB	A	10	3884	3884	0	0	0	0	0	0
35	F4KLD	B	31	3240	3240	0	0	0	0	0	0
36	F4KKV	B	53	1224	136	136	136	0	0	0	0

Classement général radio-clubs

Place	Indicatif	Classe	Dpt	Total	144 MHz	432 MHz	1296 MHz	2320 MHz	5,7 GHz	10 GHz	24 GHz
1	F6KNB	C	33	1333781	330437	142323	48419	13748	8084	11596	0
2	F5KDK/P	C	04	1078223	271052	105802	48589	6040	9396	9200	460
3	F6KOP/P	C	89	598855	325241	74198	10204	0	0	0	0
4	F5KKE/P	C	79	468898	137537	66692	26257	0	0	0	0
5	F8KGU	C	80	438205	438205	0	0	0	0	0	0
6	F5KHP	C	32	383543	134777	60277	12995	0	148	148	0
7	F6KRK	C	78	335109	134362	41089	15496	0	0	0	0
8	F6KFH	C	57	322514	151657	34059	13736	0	0	0	0
9	F6KPH/P	B	65	288406	110381	48275	6640	0	0	0	0
10	F6K CZ/P	C	14	246601	246601	0	0	0	0	0	0
11	F4KJP/P	C	08	239562	239562	0	0	0	0	0	0
12	F4KJN	C	46	213783	133567	22212	2716	0	0	0	0
13	F5KEM/P	B	24	176211	63507	28988	5148	0	0	0	0
14	F5KSE/P	B	09	158204	64344	27460	2296	0	0	0	0
15	F8KCF/P	C	74	158048	73851	25569	1498	0	0	0	0
16	F6KEH/P	C	34	138746	67366	21340	1472	0	0	0	0
17	F4KLP/P	B	29	105898	32342	14352	6100	0	0	0	0
18	F8KFZ	B	87	81126	68622	4168	0	0	0	0	0
19	F5KDY/P	B	28	78760	35508	9344	3044	0	0	0	0
20	F5KMB/P	C	60	61699	61699	0	0	0	0	0	0
21	F6KMX	B	94	58067	32255	8604	0	0	0	0	0
22	F6KEX	B	38	57540	29523	9339	0	0	0	0	0
23	F5KCH	A	58	45466	45466	0	0	0	0	0	0
24	F6KLO	B	19	20862	12090	2924	0	0	0	0	0
25	F5KRH/P	B	80	14792	14792	0	0	0	0	0	0
26	F5KPO	B	84	6835	6031	268	0	0	0	0	0
27	F5KOB	A	10	3884	3884	0	0	0	0	0	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 général SWL

Place	Indicatif	Classe	Dpt	Loc	Total	144 MHz	432 MHz	1296 MHz	2320 MHz	5,7 GHz	10 GHz	24 GHz
1	F4IWF	A	31	JN03RO	1080	0	360	0	0	0	0	0

Classement général stations étrangères

Place	Indicatif	Classe	Dpt	Loc	Total	144 MHz	432 MHz	1296 MHz	2320 MHz	5,7 GHz	10 GHz	24 GHz
1	EA2T	C	00	IN83FD	133593	42533	20655	5819	0	0	0	0
2	HB9IAB/P	C	00	JN36GU	93806	56996	12270	0	0	0	0	0
3	HB9AOF	C	00	JN36LM	24200	10457	4581	0	0	0	0	0
4	EA1SA	C	00	IN83EI	22643	22643	0	0	0	0	0	0
5	PE1EWR	B	00	JO11SL	14954	4420	1038	1038	223	0	0	0
6	ON4KMB	B	00	JO10XK	1337	1337	0	0	0	0	0	0
7	DF9GH	B		JN38WA	1724	1724	0	0	0	0	0	0
8	DL3HR	B	00	JN49EX	537	537	0	0	0	0	0	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 mono-opérateurs 144 MHz

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	DX	DX loc	DX dist	Moy.
1	F6HJO/P	C	256	286962	EA8BPX	IL18SK	2777	326
2	F4EGZ/P	B	186	218314	G4PLZ	JO02PT	809	324
3	F1OMQ/P	C	190	195774	F6DBI	IN88IJ	670	277
4	F4CWN	C	150	178965	IT9IDR	JM77ML	1373	347
5	F6APE	C	171	175461	9H1ET	JM75GU	1795	315
6	F5EAN	C	159	163472	IT9BDM	JM77NE	1727	307
7	F1BOH	C	134	148532	IT9BDM	JM77NE	1337	299
8	F4FFH/P	A	138	139101	EA1RLE	IN73TA	660	261
9	F1MOZ	C	120	130517	IT9AVD	JM78OE	1458	293
10	F4IVV	B	126	129784	F6DBI	IN88IJ	739	280
11	F1TBP	C	124	118569	9H1TX	JM75FU	1831	278
12	F1MKG	C	133	115933	EA2T	IN83FD	704	257
13	F5MYK	C	126	115504	9H1ET	JM75GU	1841	276
14	F4EEJ/P	B	122	111714	9H1TX	JM75FU	1639	274
15	F5DYD/P	C	104	108233	F4KJP/P	JN29LN	766	277
16	F5JFU	C	103	99803	EA1RLE	IN73TA	806	273
17	F4FRG	B	107	96864	9H1TX	JM75FU	1874	267
18	F6CQU	B	113	95977	F6IHC	JO10OQ	629	225
19	TM2C	B	96	91430	IT9AVD	JM78OE	1713	303
20	F6BYJ	B	93	78214	IT9BDM	JM77NE	1555	249
21	F5DE	B	100	75477	F4KJP/P	JN29LN	558	205
22	F5UMP	C	91	75163	F5KHP	JN03KV	756	229
23	F5AOL/P	B	85	73151	EA2T	IN83FD	735	236
24	F4HER	B	89	71546	ON4POO	JO20DP	552	218
25	F0EGV/P	A	92	70101	F5KDK/P	JN24VC	620	214
26	F8EMH	C	77	70071	TM2Q	IN86WV	653	276
27	F1NZC	C	77	68613	9H1ET	JM75GU	1461	287
28	F4IIQ	B	75	68553	9H1TX	JM75FU	1573	253
29	F1IOZ	C	79	67731	G3XDY	JO02OB	530	241
30	F4EWP	B	65	65389	F5KDK/P	JN24VC	607	270
31	F4FCW	C	87	62937	F6KNB	IN94UT	665	233
32	F5IRP	B	71	60175	F5KDK/P	JN24VC	611	248
33	F4BKV	B	78	59952	F4KJP/P	JN29LN	608	218
34	F6GYH	C	63	59469	F6DBI	IN88IJ	666	250
35	F5MFI	A	67	59257	F5KDK/P	JN24VC	508	238
36	F4FSV	B	61	56769	F6K CZ/P	IN99PI	649	243
37	F1PYN	C	75	56434	F8DYG	JO00UO	580	213
38	F5JJE	C	59	55562	F4KJP/P	JN29LN	615	261
39	F1HTU/P	B	66	54483	EA2T	IN83FD	616	229
40	F1MZQ	C	64	54383	EA8BPX	IL18SK	2559	362
41	F1AGR	B	60	53179	IT9BDM	JM77NE	1399	300
42	F6FWQ	B	63	51503	F5KDK/P	JN24VC	520	209
43	F5OUO	B	60	50947	F8EMH	JN29VL	619	229
44	F1RHS	B	57	46431	I3MEK	JN55SJ	827	224
45	F5IF/P	B	44	44979	F8KGU	JN19BQ	799	257
46	F2MM	C	60	44576	IT9BDM	JM77NE	1639	240
47	F1JBN	B	49	44317	9H1ET	JM75GU	1605	281
48	F8GQO	B	55	44129	IT9BDM	JM77NE	1353	234
49	F0FIG	A	56	43791	F6KNB	IN94UT	641	208
50	F1CBC	B	44	43565	F1BOH	JN03UN	683	282
51	F2FZ	B	46	42927	F4KJP/P	JN29LN	690	247
52	F6AWU	B	54	42651	EA1RLE	IN73TA	515	238

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

53	F5GKW	B	54	41984	EA1RLE	IN73TA	528	213
54	F5GXX	C	68	41420	EA1PT	IN73BI	460	210
55	F6BZJ	B	52	40860	9H1TX	JM75FU	1742	252
56	F0DZO	A	61	40719	F5KDK/P	JN24VC	580	183
57	F4BIT	B	57	40459	TK5SHF	JN42LP	678	216
58	F0EAZ	A	41	40293	F6KPH/P	JN03AB	589	256
59	F4DYY	B	53	39768	F8KGU	JN19BQ	514	192
60	F5HVI	B	41	39350	EA2T	IN83FD	645	263
61	F6GCT	B	47	39080	F6KNB	IN94UT	496	229
62	F6GLQ	B	35	38770	HB9IAB/P	JN36GU	648	303
63	F4HRD	B	53	38464	F4EGZ/P	JN15JO	601	229
64	F6FET	B	40	38144	EA1RLE	IN73TA	652	261
65	F5AJE	C	50	38099	F4KJP/P	JN29LN	574	209
66	F6GLJ	B	49	37321	HB9IAB/P	JN36GU	602	228
67	F6HQP	B	59	37129	F8KGU	JN19BQ	538	168
68	F4GWP	C	69	36193	I4GHG/6	JN63GN	678	178
69	F4CQR	B	42	36191	F5KDK/P	JN24VC	506	224
70	F4HOG	B	42	35669	F6KNB	IN94UT	522	225
71	F5JGL	B	51	35544	F4KJP/P	JN29LN	639	195
72	F0FYP	A	31	35217	F6KNB	IN94UT	638	314
73	F6IHC	C	29	34883	F5KHP	JN03KV	775	319
74	F5IGK	B	38	34174	F5KHP	JN03KV	612	245
75	F0FEK	A	60	33585	F4IVV	JN25PG	470	155
76	F1IGY	B	41	32362	F8KGU	JN19BQ	431	205
77	F4FEY	A	36	32282	9H1ET	JM75GU	1840	316
78	F6CZQ/P	B	45	32032	F6K CZ/P	IN99PI	644	178
79	F6BTX	B	43	31967	IT9BDM	JM77NE	1373	238
80	F2CT	C	30	31512	F8KGU	JN19BQ	751	283
81	F6BUL	B	38	31029	F5EAN	IN96DK	606	212
82	F1DUZ	C	29	30899	9H1FL	JM75GT	1811	498
83	F1MKC/P	B	37	30466	EA2T	IN83FD	514	216
84	F6HEO	B	29	29564	EA2T	IN83FD	668	272
85	F4VPX/P	A	34	28839	F6KFH	JN39OC	485	218
86	F4HKH	B	43	28787	F4CWN	JN03KN	579	174
87	F4HJO	B	28	28500	F6KNB	IN94UT	544	254
88	F1DBE	A	30	27911	F4CWN	JN03KN	506	241
89	F5NBX	B	36	27904	EA2T	IN83FD	480	204
90	F4GWO	B	30	27833	F6APE	IN97PI	593	235
91	F1RDL	C	41	27832	ON4POO	JO20DP	535	200
92	F5PVX/P	B	47	27580	IS0BRQ	JM59EA	597	196
93	F6GPT	C	44	27013	F5KMB/P	JN19EL	548	164
94	F5JNX	C	31	26902	TK5SHF	JN42LP	598	227
95	F4FMB	B	30	26392	EA1RLE	IN73TA	491	253
96	F5ABW	C	34	25960	EA1RLE	IN73TA	583	227
97	F1RED	B	35	25926	F8KGU	JN19BQ	591	205
98	F4DLL	B	37	25780	F6KNB	IN94UT	498	182
99	F5PZR	B	26	25363	F5KHP	JN03KV	573	254
100	F4BYA	B	25	25214	F5KDK/P	JN24VC	645	262
101	F0GCL	A	29	25143	F6KNB	IN94UT	602	238
102	F4TXU	B	28	24077	9H1ET	JM75GU	1260	310
103	F6HZZ	C	30	23724	F8KGU	JN19BQ	690	198
104	F4BCY	A	29	23713	F1MOZ	IN93RS	491	214
105	F4FHW	B	30	23446	F8KGU	JN19BQ	435	215
106	F1EIT	B	20	22965	F8KGU	JN19BQ	701	308
107	F6FZS	B	25	22777	F8KGU	JN19BQ	735	233

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

108	F5OYC	B	27	21468	F8KGU	JN19BQ	686	199
109	F0EJU/P	A	22	20612	F8KGU	JN19BQ	630	254
110	F1LHC	B	21	20372	EA1SA	IN83EI	595	285
111	F5TAB	B	21	19924	F6KNB	IN94UT	678	237
112	F4EDU	A	32	19287	EA1V	IN70DX	605	188
113	F8TMQ	B	37	19224	F1MOZ	IN93RS	470	130
114	F1PHB	B	25	18345	F6KNB	IN94UT	687	212
115	F1JXW	B	25	18179	EA2T	IN83FD	543	198
116	F5DRD	B	22	17764	TM5PH	JN15VP	495	222
117	F6DXL	B	36	17400	IT9BDM	JM77NE	1575	182
118	F6DCD	C	20	17104	F6KCZ/P	IN99PI	600	214
119	F8TRL	B	23	17024	F5KDK/P	JN24VC	636	185
120	F5BLC	B	26	17006	EA2RCF	IN82PU	417	187
121	F8DSN	B	24	16887	F6KCZ/P	IN99PI	535	193
122	F8CDM	B	21	16741	F6KCF/P	JN36CD	398	213
123	F4HMV	B	16	15984	F6KNB	IN94UT	446	258
124	F5FDC	B	28	15507	EA1RLE	IN73TA	492	171
125	F4ANS	A	20	15024	F4CPS/P	JN25LE	484	188
126	F6FGQ	B	13	14700	EA1RLE	IN73TA	598	381
127	F5LHJ	B	18	14510	F6KNB	IN94UT	642	201
128	F6GGX	B	27	14188	F4IVV	JN25PG	406	131
129	F4FWT	B	19	14170	F6HJO/P	JN27FJ	425	209
130	F6GTH	B	20	13880	F6KCZ/P	IN99PI	509	179
131	F4IAY	B	25	13829	EA1RLE	IN73TA	537	167
132	F4IER	B	19	12476	F8KGU	JN19BQ	607	194
133	F6IPG	B	18	11969	EA1RLE	IN73TA	502	225
134	F8DFT	B	20	11845	F8KGU	JN19BQ	424	155
135	F5RNN	B	15	11516	F5EAN	IN96DK	525	221
136	F4IDN	B	16	11280	F6HJO	JN27FJ	376	176
137	F6IRG	B	21	11236	F1MOZ	IN93RS	476	134
138	F1RRJ	B	9	11199	F6KPH/P	JN03AB	677	346
139	F2IF	B	18	11118	F5KES/P	JN09SV	621	190
140	F8AXO/P	B	21	11088	F5IF/P	JN12JM	225	132
141	F6DQZ	B	16	11084	F1DHX/P	IN94UT	551	216
142	F4EFA	C	16	10712	EA2AGZ	IN91DV	532	192
143	F0DVI	A	14	10684	F4KJP/P	JN29LN	398	191
144	F5VBD	B	34	10228	F5IF/P	JN12JM	433	83
145	F4HYU	B	14	10104	F8KGU	JN19BQ	512	180
146	F1IWH	C	20	9912	F8KGU	JN19BQ	583	163
147	F1TRE	B	13	9777	F8KGU	JN19BQ	428	195
148	F0CYQ	A	12	9716	F5KDK/P	JN24VC	569	202
149	F4IAV	A	14	9684	F4KJP/P	JN29LN	319	173
150	F4HGF	B	16	9297	PA3HF1/P	JO11UL	376	204
151	F1BCT	B	24	9290	OS7JA/P	JO11MB	253	112
152	F5JJA	B	8	9002	HB9IA	JN36GU	486	327
153	F0ETY	A	21	8660	F4DEJ	JN12LO	206	103
154	F4HAI/P	A	13	8376	F8KGU	JN19BQ	517	161
155	F6ETI	C	11	8168	F6KOP/P	JN18OI	376	186
156	F8DVC	B	11	7532	F4FRG	IN98KE	438	171
157	F6DZQ/P	C	10	6588	F6KNB	IN94UT	320	165
158	F4HVV/P	B	8	6576	F6HJO/P	JN27FJ	427	206
159	F5NJR	B	10	6560	F6APE	IN97PI	373	175
160	F1PNJ	B	14	6464	EA1RLE	IN73TA	326	173
161	F5RIL	B	9	6128	F5KDK/P	JN24VC	348	170
162	F5BTH	B	7	5604	F6APE	IN97PI	498	200

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

163	F6IFX	B	13	5592	F6KOP/P	JN18OI	225	108
164	F1NQP	B	12	5184	F6HJO/P	JN27FJ	271	108
165	F8EBY	B	11	4094	F8KGU	JN19BQ	305	110
166	F5GLB	B	10	3768	F5KHP	JN03KV	149	94
167	F4FJI	B	7	3764	F6HJO/P	JN27FJ	289	134
168	F1UBA	B	5	3668	IT9EWL	JM78OE	1172	359
169	F0FYF	A	10	3541	TM5PH	JN15VP	190	96
170	F6BQG/P	B	6	3508	F8KGU	JN19BQ	326	146
171	F5MGD	B	5	3436	F6KFH	JN39OC	317	172
172	F4FIY	B	8	3356	F5DEC	JN05DP	241	105
173	F4GVE	A	6	3240	F6GYH	JN27TS	222	148
174	F4HCT/P	A	8	3168	F6HJO/P	JN27FJ	242	99
175	F6FTB	B	7	3114	F6KFH	JN39OC	260	126
176	F8TRT	B	9	2776	TK5SHF	JN42LP	239	77
177	F1ABL	B	8	2760	F1OMQ/P	JN25GO	162	86
178	F4BEB	B	8	2704	F6KNB	IN94UT	197	85
179	F4IOE	B	4	2608	F5KKE	JN18EQ	247	163
180	F8DYD	B	4	2584	F8KGU	JN19BQ	222	162
181	F1TRF	B	12	2287	HB9IAB/P	JN36GU	251	63
182	F5PHW	B	2	2236	F6CQU	JN05SD	466	280
183	F1BTG	B	10	2165	HB9IAB/P	JN36GU	153	66
184	F1AGU	B	8	2154	TM5PH	JN15VP	181	80
185	F6DEO	B	7	1816	F1MKG	JN08KQ	110	65
186	F6CWA	A	8	1796	F8KCF/P	JN36CD	111	56
187	F4HLC	A	4	968	F5KDK	JN24VC	125	61
188	F4FBP	B	3	524	F6BZJ	IN96NM	65	44
189	F8FQJ	B	2	372	F1MKG	JN08KQ	82	47
190	F4CZE/P	A	1	320	F5KSE/P	JN02SV	80	80
191	F1HSW	A	2	304	F8KGU	JN19BQ	61	38
192	F5RMK	B	1	136	F4FRG	IN98KE	34	34
193	F6FDR/P	A	1	132	F8KGU	JN19BQ	33	33

Classement 144 MHz multi-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	ODX	ODX loc	ODX dist	Moy.
1	F8KGU	C	417	438205	EA1RLE	IN73TA	893	335
2	F6KNB	C	281	330437	G3XDY	JO02OB	814	325
3	F6KOP/P	C	325	325241	EA1RLE	IN73TA	835	297
4	F5KDK/P	C	229	271052	EA8CTK	IL18NI	2667	367
5	F6KCZ/P	C	251	246601	EA1W	IN73EM	750	303
6	F4KJP/P	C	245	239562	EA2T	IN83FD	966	291
7	TM2OP	C	193	183494	G0LTG	IO81RF	603	258
8	TM5PH	C	162	164717	G4PLS	JO02PT	817	275
9	F6KFH	C	143	151657	TM2C	IN86WV	736	290
10	F5KKE/P	C	154	137537	ON4POO	JO20DP	554	245
11	F5KHP	C	129	134777	ON4POO	JO20DP	793	283
12	F6KRK	C	160	134362	F6KPH/P	JN03AB	653	235
13	F4KJN	C	141	133567	9H1TX	JM75FU	1468	264
14	TM6T	B	139	129362	EA1RLE	IN73TA	790	263
15	F6KPH/P	B	98	110381	ON4KHG	JO10XO	890	291
16	F4EZR	C	94	76064	F5IF/P	JN12JM	609	238
17	F8KCF/P	C	95	73851	EA2T	IN83FD	840	224
18	TK5SHF	C	48	70320	F6KNB	IN94UT	781	408
19	F8KFZ	B	82	68622	F5UMP	JO10QL	547	218

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

20	F6KEH/P	C	70	67366	F6KFH	JN39OC	689	251
21	F5KSE/P	B	59	64344	F5ACE	JN87KC	1291	273
22	F5KEM/P	B	85	63507	ON4KHG	JO10XO	659	207
23	F5KMB/P	C	78	61699	TM6KJS	IN78NA	555	217
24	TM6KJS	B	46	60392	F4KJP/P	JN29LN	740	363
25	F5KCH	A	49	45466	F1MOZ	IN93RS	453	236
26	F5KDY/P	B	42	35508	F5KDK	JN24VC	564	217
27	F4KLP/P	B	40	32342	F4EGZ/P	JN15JO	564	260
28	F6KMX	B	52	32255	F5KHP	JN03KV	556	162
29	F6KEX	B	49	29523	F8KGU	JN19BQ	512	159
30	F4FCE/P	B	21	15136	F6IHC	JO10OQ	348	180
31	F5KRH/P	B	16	14792	F4EGZ	JN15JO	510	231
32	F6KLO	B	16	12090	EA1RLE	IN73TA	522	213
33	TM4Y	B	13	6076	TM2OP	JN06JG	316	117
34	F5KPO	B	12	6031	9H1TX	JM75FU	1215	202
35	F5KOB	A	7	3884	F6KCZ/P	IN99PI	361	139
36	F4KLD	B	10	3240	F5DED	JN05DP	249	81
37	F4KKV	B	1	136	F4FRG	IN98KE	34	34

Classement 144 MHz stations étrangères

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	ODX	ODX loc	ODX dist	Moy.
1	HB9IAB/P	C	167	56996	G4LOH	IO70JC	937	340
2	EA2T	C	88	42533	IK7XWJ	JN90FB	1856	445
3	EA1SA	C	49	22643	IK7XWJ	JN90FB	1864	416
4	HB9AOF	C	43	10457	F6KCZ/P	IN99PI	652	230
5	PE1EWR	B	19	4420	F5JFU	JN17WI	459	164
6	DF9GH	B	9	1724	F8KGU	JN19BQ	460	192
7	ON4KMB	B	7	1337	F1MKG	JN08KQ	295	144
8	DL3HR	B	2	537	F5UIN/P	JN28SJ	271	269

Classement 432 MHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	ODX	ODX loc	ODX dist	Moy.
1	F5EAN	C	97	90794	EA1NL	IN52PJ	714	269
2	F6APE	C	94	87457	F5KDK/P	JN24VC	620	257
3	F4CWN	C	78	83855	F6DBI	IN88IJ	626	293
4	F4EGZ/P	B	77	83576	G3XDY	JO02OB	727	300
5	F1BOH	C	73	71533	F9ZG	IN99KC	653	255
6	F4EEJ/P	B	78	67384	ON4POO	JO20DP	652	230
7	F1MKG	C	71	61693	EA2T	IN83FD	704	262
8	F1MOZ	B	57	56379	F1MKG	JN08KQ	557	261
9	F1TBP	C	63	53356	F6KFH	JN39OC	672	242
10	F4FRG	B	56	45597	F6KFH	JN39OC	620	227
11	F1IOZ	C	51	43551	G3XDY	JO02OB	530	248
12	F5AOL/P	B	46	40253	EA2T	IN83FD	735	252
13	F6BYJ	B	51	37972	EA1RLE	IN73TA	478	199
14	F5DYD/P	C	40	36018	F6APE	IN97PI	471	245
15	F5IRP	B	46	35676	EA1RLE	IN73TA	481	228
16	F4HER	B	47	34686	EA2T	IN83FD	474	192
17	F5MFI	A	40	32787	F1MOZ	IN93RS	489	226
18	F1PYN	C	43	32677	IU4CHE	JN64GB	640	261
19	TM2C	B	42	31052	EA1RLE	IN73TA	466	246
20	F5OUO	B	37	29759	F6KSE/P	JN02SV	487	210
21	F5GKW	B	39	29563	EA2T	IN83FD	467	198
22	F4BKV	B	45	28235	F5KDK/P	JN24VC	540	180

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

23	F5GXX	B	48	26674	EA1PT	IN73BI	460	206
24	F6AWU	B	37	25179	EA1RLE	IN73TA	515	222
25	F6FWQ	B	32	24559	EA2TZ	IN83WE	415	202
26	F1RHS	B	35	24460	F6APE	IN97PI	415	190
27	F6BZJ	B	32	22561	EA1RLE	IN73TA	477	213
28	F5AJE	C	35	22405	EA1RLE	IN73TA	454	178
29	F5JJE	B	31	21465	F6KOP/P	JN18OI	432	199
30	F6GCT	B	23	21033	F6KNB	IN94UT	496	235
31	F5HVI	A	24	21029	EA2T	IN83FD	645	239
32	F2FZ	B	26	20218	F8KCF/P	JN36CD	493	203
33	F1MKC/P	B	25	19914	EA2T	IN83FD	514	215
34	F1Nzc	C	29	19479	DL8DAU	JO40ME	667	205
35	F5IGK	B	22	18571	F5KHP	JN03KV	612	228
36	F1DBE	A	18	18104	F4CWN	JN03KN	506	251
37	F6GLQ	B	19	17740	F6KPH/P	JN03AB	585	233
38	F6IHC	B	14	17699	F6KNB	IN94UT	704	322
39	F4BCY	A	21	17040	F1MOZ	IN93RS	491	203
40	F4HOG	B	19	16720	F6KNB	IN94UT	522	220
41	F1JBN	A	21	16584	F5KDK/P	JN24VC	427	197
42	F4FSV	A	20	16404	F1TBP	IN97GH	426	205
43	F1CBC	A	21	15831	F5EAN	IN96DK	378	208
44	F5JGL	A	26	15613	EA1RLE	IN73TA	389	161
45	F1AGR	B	21	15048	F6APE	IN97PI	369	179
46	F4DYY	B	31	14971	EA2T	IN83FD	344	136
47	F6GLJ	B	25	14732	F5KDK/P	JN24VC	515	194
48	F8TMQ	B	25	13667	F5DYD/P	JN03KG	399	143
49	F6GPT	C	24	13581	EA2T	IN83FD	317	151
50	F1RED	B	23	13449	EA1RLE	IN73TA	350	167
51	F6BTX	B	23	13444	F5EAN	IN96DK	363	146
52	F4HKH	A	17	13364	F4CWN	JN03KN	579	187
53	F4HRD	B	23	13114	HB9IAB/P	JN36GU	568	198
54	F1MZQ	B	18	13052	F6KNB	IN94UT	481	222
55	F5UMP	C	24	12720	F6APE	IN97PI	458	148
56	F5PVX/P	B	16	12652	F6KNB	IN94UT	525	198
57	F4CQR	B	19	12548	F6KPH/P	JN03AB	395	165
58	F4FEY	A	20	12541	EA1W	IN73EM	517	212
59	F5OYC	B	16	12404	F6APE	IN97PI	469	194
60	F5ABW	A	20	12376	EA2T	IN83FD	544	175
61	F8TRL	B	18	11916	F5KHP	JN03KV	388	161
62	F6HEO	B	13	11640	F5EAN	IN96DK	362	224
63	F1JXW	B	16	11547	EA2T	IN83FD	543	206
64	F6HZZ	B	14	10972	F6KNB	IN94UT	381	196
65	F4VPX/P	A	17	9804	F6KOP/P	JN18OI	292	144
66	F5BLC	B	16	9401	EA2AGZ	IN91DV	409	166
67	F4FMB	B	13	9200	F1MOZ	IN93RS	354	177
68	F6CZQ/P	B	17	8766	F5KKE/P	IN96WO	466	136
69	F6FET	B	11	8404	F6KNB	IN94UT	371	191
70	F4FCW	C	15	8333	F5KDK/P	JN24VC	503	152
71	F1DUZ	C	11	7848	F4EGZ/P	JN15JO	344	178
72	F4GWP	B	21	7720	F1EYB	JN23KK	279	106
73	F5DRD	B	9	7556	HB9IAB/P	JN36GU	459	258
74	F6DXL	A	16	7536	EA1RLE	IN73TA	408	137
75	F4GWO	B	14	7072	F6KNB	IN94UT	352	126
76	F1RDL	B	14	6753	TM6T	JN18GF	318	130
77	F4BIT	B	12	5797	F6IHC	JO10OQ	354	151
78	F1LHC	A	7	5524	TM2OP	JN06JG	389	197
79	F5IF/P	B	11	5507	F6KNB	IN94UT	356	130
80	F8CDM	C	8	4840	F4EGZ/P	JN15JO	239	151
81	F6HQP	B	19	4808	F1Nzc	JN15MR	221	75
82	F5TAB	B	7	4720	F1Nzc	JN15MR	444	169
83	F4HYU	B	9	4584	F1MOZ	IN93RS	222	127
84	F5PZR	A	8	4200	F4EGZ/P	JN15JO	358	131

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

85	F4EDU	A	10	4008	F1BOH	JN03UN	214	100
86	F4ANS	A	9	3688	TM2OP	JN06JG	324	102
87	F8GQO	B	9	3620	F5KDK/P	JN24VC	320	101
88	F6GTH	A	7	3396	F1MKG	JN08KQ	399	121
89	F4EFA	B	4	3292	F6KNB	IN94UT	360	206
90	F4HCT/P	A	4	3248	F6KFH	JN39OC	358	203
91	F1IGY	A	7	2948	F5EAN	IN96DK	240	105
92	F6IRG	B	6	2944	F5DYD	JN03KG	404	123
93	F4IAY	A	5	2292	F6KNB	IN94UT	235	115
94	F1NQP	B	4	1880	F1MKG	JN08KQ	150	118
95	F6DQZ	B	3	1848	F9ZG	IN99KC	309	154
96	F6BUL	A	8	1707	F4GWP	JN25HW	116	64
97	F4FWT	B	3	1656	F6KOPP	JN18OI	292	138
98	F1BCT	B	3	1448	F6IHC	JO10OQ	216	121
99	F8TRT	B	3	1444	TK5SHF	JN42LP	239	120
100	F1BTG	B	7	1417	HB9IAB/P	JN36GU	153	67
101	F4FCE/P	B	3	1036	F6KOP/P	JN18OI	104	86
102	F4HVV/P	B	3	988	F5KDK/P	JN24VC	141	82
103	F1PHB	B	6	980	F4BIT	JN38KN	70	41
104	F5VBD	B	2	968	F5XU	JN15MR	227	121
105	F4GVE	A	2	876	F4GWP	JN25HW	168	110
106	F1AGU	B	3	710	HB9IAB/P	JN36GU	138	94
107	F1TRF	B	3	628	F4BIT	JN38KN	78	52
108	F4HMV	B	2	624	F4FRG	IN98KE	126	78
109	F4FIY	A	3	496	F5KHP	JN03KV	54	41
110	F4IWF	A	1	360	F5KSE/P	JN02SV	90	90
111	F1UBA	A	3	328	F8BSY	JN12MR	37	27
112	F4CZE/P	A	1	320	F5KSE/P	JN02SV	80	80
113	F4IDN	B	3	308	F5ABW	IN97MQ	33	26
114	F4IER	B	1	224	F6KNB	IN94UT	56	56
115	F6BQG/P	A	2	224	F4FRG	IN98KE	43	28
116	F6DCD	A	1	200	F6KFH	JN39OC	50	50
117	F6CWA	A	1	148	F6KEX	JN25PO	37	37
118	F5RMK	B	1	136	F4FRG	IN98KE	34	34
119	F6DEO	B	1	32	F5TGR	JN18CX	8	8

Classement 432 MHz multi-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	ODX	ODX loc	ODX dist	Moy.
1	F6KNB	C	144	142323	G3XDY	JO02OB	814	279
2	F5KDK/P	C	99	105802	F6DBI	IN88IJ	845	303
3	TM2OP	C	100	85980	EA1RLE	IN73TA	545	232
4	F6KOP/P	C	84	74198	EA2T	IN83FD	780	258
5	F5KKE/P	B	87	66692	ON4POO	JO20DP	554	218
6	F5KHP	C	68	60277	F5IGK	JN09NJ	612	237
7	TM5PH	B	64	58911	F6DBI	IN88TJ	558	239
8	F6KPH/P	B	49	48275	F5ABW	IN97MQ	520	251
9	TM6T	B	55	47396	EA2T	IN83FD	736	225
10	F6KRK	C	51	41089	F6KPH/P	JN03AB	653	227
11	F6KFH	C	38	34059	F6KNB	IN94UT	742	249
12	F5KEM/P	B	39	28988	EA1RLE	IN73TA	507	210
13	F5KSE/P	A	34	27460	F5UOU	IN96GR	487	213
14	F8KCF/P	B	39	25569	F6KNB	IN94UT	528	180
15	F4KJN	B	31	22212	F4FRG	IN98KE	445	179
16	F6KEH/P	B	30	21340	EA2T	IN83FD	528	191
17	F4KLP/P	B	22	14352	F4EGZ/P	JN15JO	564	235
18	TK5SHF	C	20	10027	F1TDO	JN25LX	488	281
19	F5KDY/P	B	16	9344	ON4POO	JO20DP	356	178
20	F6KEX	B	23	9339	F6KNB/P	IN94UT	446	118
21	F6KMX	A	18	8604	F5KKE/P	IN96WO	309	120
22	TM6KJS	B	7	4556	F5IRP	IN96KQ	319	163

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

23	F8KFZ	B	10	4168	F5EAN	IN96DK	223	104
24	F6KLO	B	4	2924	F6APE	IN97PI	297	183
25	F5KPO	A	1	268	F5KDK/P	JN24VC	67	67
26	F4KKV	A	1	136	F4FRG	IN98KE	34	34

Classement 432 MHz multi-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	ODX	ODX loc	ODX dist	Moy.
1	EA2T	B	44	20655	F6KOP/P	JN18OI	780	369
2	HB9IAB/P	B	44	12270	F6KNB	IN94UT	576	277
3	HB9AOF	C	17	4581	F1MKG	JN08KQ	516	257
4	PE1EWR	B	5	1038	F1MKG	JN08KQ	364	123

Classement 1296 MHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	ODX	ODX loc	ODX dist	Moy.
1	F4CWN	C	39	47486	F6DBI	IN88IJ	626	318
2	F4EGZ/P	A	39	43846	EA1RLE	IN73TA	638	293
3	F5EAN	C	52	42129	EA1NL	IN52PJ	714	251
4	F6APE	B	46	37121	F5KDK/P	JN24VC	620	227
5	F1MKG	B	37	31339	F5ICN	JN03BF	610	225
6	F1TBP	B	35	28049	EA1GCN	IN73DN	533	233
7	F4EEJ/P	B	34	25128	EA1RLE	IN73TA	439	203
8	F4FRG	B	28	21166	EA2T	IN83FD	591	220
9	F1IOZ	B	26	20436	F4CWN	JN03KN	418	197
10	F5AOL/P	A	22	19376	F4CWN	JN03KN	544	220
11	F1MOZ	A	25	17413	F4EGZ/P	JN15JO	333	202
12	TM2C	A	24	15617	EA1RLE	IN73TA	466	218
13	F4BKV	B	24	14379	EA1RLE	IN73TA	413	174
14	F5IRP	A	22	13845	EA1RLE	IN73TA	481	202
15	F5GXX	A	26	13316	EA1GCN	IN73DN	436	175
16	F1RHS	A	17	11688	F6APE	IN97PI	415	204
17	F5MFI	A	17	11436	F6KNB	IN94UT	376	168
18	F5OUO	A	16	11332	TM5PH	JN15VP	422	177
19	F1MKC/P	A	12	10612	F6DKW	JN18CS	335	221
20	F5AJE	B	16	8637	EA1RLE	IN73TA	454	175
21	F5HVI	A	11	8564	F5EGZ/P	JN15JO	437	195
22	F6IHC	C	9	7547	F1MKG	JN08KQ	279	217
23	F5IGK	B	11	7208	F6KNB	IN94UT	521	164
24	F4DYY	A	17	6748	F4EGZ/P	JN15JO	273	99
25	F1RED	B	12	6644	F6APE	IN97PI	292	138
26	F4HOG	B	9	6616	F5KKE/P	IN96WO	326	184
27	F6HEO	A	8	6564	F6KNB	IN94UT	351	205
28	F4HRD	A	13	6492	TM6T	JN18GF	309	164
29	F6AWU	A	14	6480	EA1RLE	IN73TA	515	171
30	F1NZC	C	8	5360	F6KFH	JN39OC	489	168
31	F5BLC	A	9	5113	EA2AGZ	IN91DV	409	176
32	F5PVX/P	A	9	4520	F1UBA	JN12HO	273	126
33	F6GPT	B	11	4484	F5EAN	IN96DK	193	102
34	F5UMP	A	7	4203	F5AOL/P	JN18DI	249	168
35	F5JGL	A	7	4020	F4EGZ/P	JN15JO	264	144
36	F8TMQ	A	8	3472	F4CWN	JN03KN	380	109
37	F1JXW	A	5	3368	F4EGZ/P	JN15JO	327	168
38	F4FEY	A	10	3368	F4EEJ/P	IN95VO	211	84
39	F6GCT	A	7	3004	F4EGZ/P	JN15JO	339	107
40	F6HZZ	A	5	3004	F5KHP	JN03KV	269	150
41	F5PZR	B	6	2932	ERROR	IN96DK	448	178
42	F1PYN	A	8	2748	F5KDK/P	JN24VC	206	86
43	F1UBA	A	3	2380	F5KDK/P	JN24VC	306	198

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

44	F5IF/P	A	3	2316	F5KDK/P	JN24VC	300	193
45	F6DQZ	B	4	2080	F9ZG	IN99KC	309	130
46	F6BYJ	A	5	1584	F5EAN	IN96DK	173	79
47	F6CZQ/P	A	5	1520	F8DO	JN26IF	110	76
48	F1CBC	A	4	1252	F1MKG	JN08KQ	116	78
49	F1LHC	A	2	1244	F1TBP	IN97GH	189	156
50	F1MZQ	A	3	920	F6HZZ	JN23CP	100	77
51	F6IRG	A	2	632	F5KDK	JN24VC	151	79
52	F4FCW	C	2	436	F6KFH	JN39OC	78	55
53	F5TAB	A	1	392	F6KFH	JN39OC	98	98
54	F4BIT	A	2	384	F6KFH	JN39OC	65	48
55	F6BTX	A	2	304	F6KJN	JN04RO	46	38
56	F1RDL	B	3	268	F8DO	JN26IF	44	22
57	F5RMK	A	1	136	F4FRG	IN98KE	34	34
58	F1AGR	A	1	92	F4KJN	JN04RO	23	23

Classement 1296 MHz multi-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	ODX	ODX loc	ODX dist	Moy.
1	F5KDK/P	C	43	48589	F5EAN	IN96DK	641	309
2	F6KNB	C	53	48419	F5IGK	JN09NJ	521	240
3	TM2OP	C	34	27357	EA1RLE	IN73TA	545	224
4	F5KKE/P	A	36	26257	EA1RLE	IN73TA	521	202
5	TM6T	A	22	18456	F4CWN	JN03KN	535	210
6	F6KRK	C	20	15496	F4BKV	IN95PP	405	194
7	F6KFH	C	32	13736	OM6A	JN99JC	842	286
8	F5KHP	C	15	12995	EA1RLE	IN73TA	435	229
9	TM5PH	A	13	10904	F5OUO	IN96GR	422	210
10	F6KOP/P	C	15	10204	F1TBP	IN97GH	367	199
11	F6KPH/P	A	8	6640	F6EAN	IN96DK	400	208
12	F4KLP/P	B	8	6100	EA2XR	IN83KI	512	239
13	F5KEM/P	A	9	5148	F5GXX	IN95LP	205	143
14	F5KDY/P	A	6	3044	F1TBP	IN97GH	224	127
15	F4KJN	A	7	2716	F6KPH/P	JN03AB	206	97
16	F5KSE/P	A	3	2296	F5GXX	IN95LP	369	191
17	F8KCF/P	A	6	1498	F5FEN	JN25JC	160	79
18	F6KEH/P	B	3	1472	F5KDK/P	JN24VC	233	123
19	F4KKV	A	1	136	F4FRG	IN98KE	34	34

Classement 1296 MHz stations étrangères

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	ODX	ODX loc	ODX dist	Moy.
1	EA2T	A	14	5819	F4FRG	IN98KE	591	323
2	PE1EWR	B	5	1038	F1MKG	JN08KQ	364	183

Classement 2320 MHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	ODX	ODX loc	ODX dist	Moy.
1	F4CWN	C	11	13616	F6FAX/P	JN18DL	558	309
2	F5EAN	C	18	13592	F4CWN	JN03KN	379	189
3	F6APE	B	16	13324	F4CWN	JN03KN	439	208
4	F1IOZ	B	12	9936	F4CWN	JN03KN	418	207
5	F6DWG/P	B	10	8228	DL3IAE	JN49DG	448	239
6	F1TBP	B	10	7468	F6DWG/P	JN19BQ	373	187
7	F1MOZ	A	9	6984	F5EAN	IN96DK	310	194
8	F4EEJ/P	A	12	6912	F4CWN	JN03KN	243	144
9	F1MKC/P	A	6	5512	F1TBP	IN97GH	302	230
10	F5GXX	A	11	4968	F1MOZ	IN93RS	212	113

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

11	F4BKV	B	10	4420	F1MOZ	IN93RS	209	111
12	F5IGK	A	4	4400	F6KNB	IN94UT	521	275
13	F4DYY	A	12	4308	F6APE	IN97PI	209	90
14	F5BLC	A	3	2144	F1MOZ	IN93RS	216	179
15	F4FEY	A	5	1900	F4EEJ/P	IN95VO	211	95
16	F1RED	B	4	1696	F5EAN	IN96DK	205	106
17	F6HZZ	A	1	576	F5PVX/P	JN23WE	144	144
18	F5PZR	A	1	312	TM6T	JN18GF	78	78
19	F6DQZ	A	1	264	F5DQK	JN18GR	66	66
20	F6FDR/P	A	1	132	F6DWG/P	JN19BQ	33	33

Classement 2320 MHz multi-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	ODX	ODX loc	ODX dist	Moy.
1	F6KNB	B	21	13748	F5IGK	JN09NJ	521	164
2	TM2OP	A	12	8512	F9ZG	IN99KC	346	177
3	F5KDK/P	B	5	6040	F6FAX/P	JN18DL	556	302
4	TM6T	A	11	3412	F9ZG	IN99KC	286	71
5	TK5SHF	B	1	1212	F5KDK/P	JN24VC	303	303

Classement 2320 MHz stations étrangères

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	ODX	ODX loc	ODX dist	Moy.
1	PE1EWR	B	1	223	F5DWG/P	JN19BQ	223	104

Classement 5,7 GHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	ODX	ODX loc	ODX dist	Moy.
1	F6DWG/P	B	7	9328	F2CT	IN93GJ	751	333
2	F4CWN	A	7	6576	F5KDK/P	JN24VC	399	235
3	F1TBP	A	5	4924	F6DWG/P	JN19BQ	373	246
4	F6APE	A	5	4124	F6KNB	IN94UT	284	206
5	F2CT	B	1	3004	F6DWG/P	JN19BQ	751	751
6	F1MKC/P	A	4	2772	F1TBP	IN97GH	302	173
7	F5IGK	A	2	1372	F6APE	IN97PI	264	172
8	F5BLC	A	2	1280	F6KNB	IN94UT	192	160
9	F5IF/P	A	1	1200	F5KDK/P	JN24VC	300	300
10	F6DQZ	A	1	264	F5DQK	JN18GR	66	66

Classement 5,7 GHz multi-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	ODX	ODX loc	ODX dist	Moy.
1	F5KDK/P	B	8	9396	F5HRY	JN18EQ	573	294
2	F6KNB	B	9	8084	F5KDK/P	JN24VC	489	225
3	TM2OP	A	3	2696	F4CWN	JN03KN	301	225
4	TM6T	A	3	1212	F6DWG/P	JN19BQ	165	101
5	F5KHP	A	1	148	F4CWN	JN03KN	37	37

Classement 10 GHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	ODX	ODX loc	ODX dist	Moy.
1	F6DWG/P	B	12	11860	F2CT	IN93GJ	751	247
2	F6APE	A	9	9044	F4CWN	JN03KN	439	251
3	F1TBP	A	5	4924	F6DWG/P	JN19BQ	373	246
4	F5BLC	A	4	3344	F2CT	IN93GJ	300	209

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

5	F4CWN	A	5	3144	F6APE	IN97PI	439	157
6	F2CT	B	2	1932	F5BLC	JN14AI	300	242
7	F1MOZ	A	3	1800	F5BLC	JN14AI	216	150
8	F1MKC/P	A	3	1748	F1TBP	IN97GH	302	146
9	F5IGK	A	2	1372	F6APE	IN97PI	264	172
10	F6DQZ	A	1	264	F5DQK	JN18GR	66	66

Classement 10 GHz multi-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	ODX	ODX loc	ODX dist	Moy.
1	F6KNB	B	13	11596	F5KDK/P	JN24VC	489	223
2	F5KDK/P	B	8	9200	F5HRY	JN18EQ	573	288
3	TK5SHF	B	4	3927	F5FEN	JN25JC	432	295
4	TM2OP	A	3	1872	F1TBP	IN97GH	207	156
5	TM6T	A	9	776	F6DKW	JN18CS	65	22
6	F5KHP	A	1	148	F4CWN	JN03KN	37	37

Classement 24 GHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	ODX	ODX loc	ODX dist	Moy.
1	F6DWG/P	A	2	540	F6DKW	JN18CS	102	68
2	F6FDR/P	A	1	132	F6DWG/P	JN19BQ	33	33

Classement 24 GHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	QSO	Points	ODX	ODX loc	ODX dist	Moy.
1	F5KDK/P	A	1	460	F1FIH/P	JN23FR	115	115
2	TM6T	A	1	260	F6DKW	JN18CS	65	65