

## Championnat de France THF

2022  
Par Patrick Vermote – F6IIT

### Classement des départements

Place	Département	Total	Participants	Pondérés
1	32	1484687	7	192459
2	19	644455	7	64446
3	85	1025303	8	54683
4	49	843893	6	47768
5	15	658771	1	31370
6	33	1511933	4	17181
7	53	319337	2	16807
8	87	487562	4	16118
9	80	918958	2	12092
10	17	469742	5	10676
11	16	414645	3	10542
12	46	175401	3	9396
13	56	404069	2	8081
14	50	428462	2	7790
15	72	185741	4	7076
16	8	354769	1	6694
17	30	231189	5	6605
18	54	235562	4	5264
19	63	220846	3	4872
20	22	663343	1	4807
21	60	346845	2	4751
22	45	308759	2	4608
23	66	181496	3	4463
24	74	392884	2	4158
25	76	265400	3	4021
26	86	175409	3	3841
27	89	239220	1	3570
28	44	268642	3	3566
29	73	118513	3	3452
30	37	246872	2	3314
31	24	243701	2	3027
32	57	234317	3	2858
33	9	90804	2	2794

34	23	99648	1	2555
35	11	138414	2	2540
36	81	162623	2	2409
37	34	193982	3	2264
38	95	137787	3	2247
39	28	84905	2	1998
40	21	234507	1	1891
41	65	117164	1	1831
42	31	323585	2	1783
43	47	191781	1	1639
44	14	161524	1	1510
45	71	221265	1	1357
46	52	44765	1	1210
47	62	142784	2	1133
48	77	299335	1	1088
49	64	64169	2	980
50	2	112401	1	892
51	38	136243	2	885
52	94	95918	1	690
53	68	52326	2	667
54	69	79574	2	658
55	82	43424	1	603
56	90	24284	1	578
57	78	155881	1	557
58	7	26476	1	407
59	84	37724	1	286
60	83	79778	1	268
61	29	36600	1	181
62	92	26356	1	152
63	26	11184	1	85

**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	Cat	Dpt	144MHz	432MHz	1296MHz	2320MHz	5,7GHz	10GHz	24GHz	Total
1	F4CWN	C	32	152975	273054	196405	106960	92960	77870	0	900224
2	F6APE	C	49	146416	193404	142140	87840	42320	49480	0	661600
3	F5EAN	C	85	138832	234138	141620	52120	0	0	0	566710
4	F6DWG/P	B	80	0	0	0	55580	111800	212900	5040	385320
5	F4FFH	B	50	121705	155499	40960	0	0	0	0	318164
6	F5DYD	C	31	179401	108501	0	0	0	0	0	287902
7	F5MFI	A	45	46919	92568	67900	0	0	65440	0	272827
8	F6BYJ	B	16	99006	123537	33280	0	0	0	0	255823
9	F6HJO/P	C	21	234507	0	0	0	0	0	0	234507
10	F4DWY	B	17	88953	69756	55120	13440	0	0	0	227269
11	F4IAA	B	24	73169	111540	41680	0	0	0	0	226389
12	F1IOZ	C	37	35516	72444	69400	31960	0	0	0	209320
13	F5RGY/P	B	19	93486	107343	0	0	0	0	0	200829
14	TM6CXJ	B	47	72660	119121	0	0	0	0	0	191781
15	F4HOG	B	76	40832	67392	50060	0	0	0	0	158284
16	F6AGM	C	81	130372	0	0	0	0	0	0	130372
17	F1MKC/P	B	87	18784	35184	30920	30080	11880	1600	0	128448
18	F5IRP	B	85	42746	56646	22880	0	0	0	0	122272
19	F2CT	B	64	0	0	0	0	60160	60160	0	120320
20	F6GPT	C	33	69604	33762	13960	0	0	0	0	117326
21	F4DYY	B	17	48230	47736	13940	5920	0	0	0	115826
22	F6HZZ	C	30	36404	37410	21255	20560	0	0	0	115629
23	F6DQZ	C	2	26295	23331	26175	12520	8080	16000	0	112401
24	F5HVI	A	50	36126	46452	27720	0	0	0	0	110298
25	F5RZC	A	62	52881	51018	0	0	0	0	0	103899
26	F4EEJ/P	B	16	102243	0	0	0	0	0	0	102243
27	F4IIQ	B	23	40032	59616	0	0	0	0	0	99648
28	F1NZC	C	63	38924	37044	22855	0	0	0	0	98823
29	F6BKD/P	B	32	60220	34416	0	0	0	0	0	94636
30	F5OUO	B	85	32591	39909	21840	0	0	0	0	94340
31	F4DXX	B	44	36928	53760	0	0	0	0	0	90688
32	F5MZN/M	B	95	42729	0	45940	0	0	0	0	88669
33	F4EWP	B	72	36877	50640	0	0	0	0	0	87517
34	F1GGS	B	63	30335	33180	21840	0	0	0	0	85355
35	F6FET	B	53	47528	36708	0	0	0	0	0	84236

### 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

36	F1DUZ	C	49	35456	48516	0	0	0	0	0	83972
37	F1MPE/P	C	71	10060	19140	4545	0	0	48200	0	81945
38	F6AWU	B	44	33373	39453	8540	0	0	0	0	81366
39	F6BZJ	B	85	33543	46509	0	0	0	0	0	80052
40	F5PVX/P	B	83	19306	36162	3760	19950	0	600	0	79778
41	F6FWQ	B	86	46199	31476	0	0	0	0	0	77675
42	F4BIT	B	54	48492	25974	1840	0	0	0	0	76306
43	F1CBC	B	76	43767	30144	1640	0	0	0	0	75551
44	F4GCU	B	66	33214	40635	0	0	0	0	0	73849
45	F6HQP	B	73	31996	31509	3105	0	0	0	0	66610
46	F5PHW	B	56	36272	29652	0	0	0	0	0	65924
47	F8DHA	B	17	19050	28464	16860	0	0	0	0	64374
48	F5NZZ/P	A	83	260	0	13870	600	29480	19590	0	63800
49	F6HRL	C	86	21102	30000	11340	0	0	0	0	62442
50	F6DUA	B	85	28376	26868	5960	0	0	0	0	61204
51	F5KSE/P	B	9	20816	21144	17140	0	0	0	0	59100
52	F5DE	B	16	56579	0	0	0	0	0	0	56579
53	F4FCW	C	54	27397	25278	1740	0	0	0	0	54415
54	F6GLJ	B	33	27460	25656	0	0	0	0	0	53116
55	F1RDL	C	69	32793	14844	3100	0	0	0	0	50737
56	F8DBZ/P	B	32	29796	17832	0	0	0	0	0	47628
57	F8TMQ	B	38	20509	23772	2020	0	0	0	0	46301
58	F1AGR	B	46	27717	17496	0	0	0	0	0	45213
59	F5HDN	A	87	22192	22713	0	0	0	0	0	44905
60	F6GYH	C	52	43990	0	775	0	0	0	0	44765
61	F1RHS	C	82	18808	20196	4420	0	0	0	0	43424
62	F4HEX	B	85	16228	16704	8120	0	0	0	0	41052
63	F1OOG	B	28	19909	19320	0	0	0	0	0	39229
64	F6IPQ/P	B	32	19140	19920	0	0	0	0	0	39060
65	F4HRD	B	62	22917	12288	3680	0	0	0	0	38885
66	F4FSV	A	64	21280	16656	0	0	0	0	0	37936
67	F4FER	B	84	24260	13464	0	0	0	0	0	37724
68	F0DVI	A	37	37552	0	0	0	0	0	0	37552
69	F4WCE	B	29	18132	14568	3900	0	0	0	0	36600
70	F6CQI	B	49	20464	13320	2720	0	0	0	0	36504
71	F6GTH	B	57	33497	2664	0	0	0	0	0	36161
72	F4BCY	A	45	21184	14748	0	0	0	0	0	35932
73	F1EIT	B	31	32419	3264	0	0	0	0	0	35683
74	F5AGO	C	86	35292	0	0	0	0	0	0	35292

**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

75	F6CZQ/P	B	73	20584	12588	760	0	0	0	0	33932
76	F2MM	C	17	33780	0	0	0	0	0	0	33780
77	F4FHW	B	85	33683	0	0	0	0	0	0	33683
78	F1ORG	B	19	22085	10356	0	0	0	0	0	32441
79	F0EJU/P	A	30	32379	0	0	0	0	0	0	32379
80	F8GQO	B	81	31111	1140	0	0	0	0	0	32251
81	F6DEV	C	9	15632	14592	1480	0	0	0	0	31704
82	F4HJO	B	76	31565	0	0	0	0	0	0	31565
83	F6BUL	B	74	25627	5844	0	0	0	0	0	31471
84	F1TRE	C	68	15408	14046	0	0	0	0	0	29454
85	F6DQX	B	69	28837	0	0	0	0	0	0	28837
86	F5PYJ	A	44	0	20256	8540	0	0	0	0	28796
87	F6DXL	B	17	22202	6291	0	0	0	0	0	28493
88	F5PSA	B	46	27069	0	0	0	0	0	0	27069
89	F1IXX/P	B	7	15460	11016	0	0	0	0	0	26476
90	F6GZI	B	92	14964	8412	2980	0	0	0	0	26356
91	F6FZS	B	64	18742	7491	0	0	0	0	0	26233
92	F6CXO	C	31	6992	3240	5120	8470	2200	0	0	26022
93	F4IFG	C	85	6622	10128	9240	0	0	0	0	25990
94	F4TXU	B	30	25856	0	0	0	0	0	0	25856
95	TM24H	B	72	12640	12372	0	0	0	0	0	25012
96	F4FMB	C	85	4696	6264	13420	0	0	0	0	24380
97	F0FYP	A	90	24284	0	0	0	0	0	0	24284
98	F5JNX	C	68	22872	0	0	0	0	0	0	22872
99	F1OKV	B	19	12756	8988	0	0	0	0	0	21744
100	F5AAR	B	49	21429	0	0	0	0	0	0	21429
101	F1HTU	B	72	20860	0	0	0	0	0	0	20860
102	F5ABW	C	49	7144	13440	0	0	0	0	0	20584
103	F6DZQ/P	C	34	11756	8553	0	0	0	0	0	20309
104	F8VNU	B	34	7166	7668	5400	0	0	0	0	20234
105	F6GEU	B	49	19480	324	0	0	0	0	0	19804
106	F5NBX	B	87	18748	456	0	0	0	0	0	19204
107	F6BQG	B	35	11856	6348	0	0	0	0	0	18204
108	F5VBD	B	73	10096	6060	1815	0	0	0	0	17971
109	F1PHB	B	57	17493	60	0	0	0	0	0	17553
110	F0FEK	A	95	17532	0	0	0	0	0	0	17532
111	F4DPA	B	24	13460	3852	0	0	0	0	0	17312
112	F0EGV/P	A	60	16754	0	0	0	0	0	0	16754
113	F1GLJ	B	19	13039	3396	0	0	0	0	0	16435

**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

114	F1ETW	B	86	8312	8088	0	0	0	0	0	16400
115	F1IA	B	13	15651	0	0	0	0	0	0	15651
116	F4DXP	B	29	15328	0	0	0	0	0	0	15328
117	F4EFA	C	30	8999	4956	0	0	0	0	0	13955
118	F5CT	B	61	10864	2076	0	0	0	0	0	12940
119	F4CYQ	B	40	12880	0	0	0	0	0	0	12880
120	F6DHA	B	51	9576	1452	1640	0	0	0	0	12668
121	F5RNN	B	26	10600	828	0	0	0	0	0	11428
122	F0DMU	A	59	11423	0	0	0	0	0	0	11423
123	F1ABL	B	26	8580	2604	0	0	0	0	0	11184
124	F6IIV	A	22	11144	0	0	0	0	0	0	11144
125	F8DFT	B	68	10990	0	0	0	0	0	0	10990
126	F4HTN/P	B	62	10457	0	0	0	0	0	0	10457
127	F4FGB/P	A	73	10272	0	0	0	0	0	0	10272
128	F4FSB	A	49	9624	0	0	0	0	0	0	9624
129	F1GNP	B	30	9424	0	0	0	0	0	0	9424
130	F5GLB	B	19	5556	3228	500	0	0	0	0	9284
131	F6EJT	B	69	9116	0	0	0	0	0	0	9116
132	F1MCO	B	19	7972	1068	0	0	0	0	0	9040
133	F4JBG	B	11	4290	4608	0	0	0	0	0	8898
134	F4GCC	B	54	6340	2520	0	0	0	0	0	8860
135	F4GWO	B	66	2367	6276	0	0	0	0	0	8643
136	F1JBN	B	36	8244	0	0	0	0	0	0	8244
137	F6FRE	B	38	7444	0	0	0	0	0	0	7444
138	F1UBA	B	66	5184	2148	0	0	0	0	0	7332
139	F6GOE	B	19	7244	0	0	0	0	0	0	7244
140	F6BCC	B	17	5227	1980	0	0	0	0	0	7207
141	F4HYU	B	19	4860	1332	0	0	0	0	0	6192
142	F5NIK	B	35	5484	0	0	0	0	0	0	5484
143	F4JES	B	16	5348	0	0	0	0	0	0	5348
144	F8DYD	B	14	2832	2496	0	0	0	0	0	5328
145	F4FIY	B	31	3140	1596	0	0	0	0	0	4736
146	F5BTH	B	11	4440	0	0	0	0	0	0	4440
147	F4FOM	B	11	3840	0	0	0	0	0	0	3840
148	F1BCT	B	92	2788	936	0	0	0	0	0	3724
149	F5JJA	B	61	3688	0	0	0	0	0	0	3688
150	F4EKZ	A	19	2300	1092	0	0	0	0	0	3392
151	F5LVR	B	57	2804	504	0	0	0	0	0	3308
152	F4EPM	B	54	3210	0	0	0	0	0	0	3210

**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

153	F5JQG	A	24	3056	0	0	0	0	0	0	3056
154	F5PSC	B	26	2960	0	0	0	0	0	0	2960
155	F8AKS	A	35	2856	0	0	0	0	0	0	2856
156	F4IFS	A	76	2732	0	0	0	0	0	0	2732
157	F8CPA	B	56	2012	552	0	0	0	0	0	2564
158	F1NQP	B	60	64	1812	320	0	0	0	0	2196
159	F4IER	B	33	1832	0	0	0	0	0	0	1832
160	F4HDF	B	30	1770	0	0	0	0	0	0	1770
161	F4IGP	B	95	1676	0	0	0	0	0	0	1676
162	F8BSY	B	66	531	1140	0	0	0	0	0	1671
163	F5RIL	B	19	1300	0	0	0	0	0	0	1300
164	F4ENC	A	85	1232	0	0	0	0	0	0	1232
165	F6FOI	A	30	1177	0	0	0	0	0	0	1177
166	F4AQQ/P	A	76	716	0	0	0	0	0	0	716
167	F4GFX	B	34	691	0	0	0	0	0	0	691
168	F4FVL	A	77	416	0	0	0	0	0	0	416
169	F5LCU	B	31	272	0	0	0	0	0	0	272
170	F9SO	B	15	100	0	0	0	0	0	0	100
171	F1LYS	B	78	32	0	0	0	0	0	0	32

### Classement général multi-opérateurs

Place	Indicatif	Cat	Dpt	144MHz	432MHz	1296MHz	2320MHz	5,7GHz	10GHz	24GHz	Total
1	F6KNB	C	33	309044	383097	115030	114480	132700	256730	0	1311081
2	F5SGT/P	C	22	297412	247701	88390	29840	0	0	0	663343
3	TM5W	C	15	240146	271185	36160	0	0	111280	0	658771
4	TM5R	C	80	446078	0	0	16200	35680	35680	0	533638
5	F8KCF/P	C	74	123035	76518	23180	0	0	138680	0	361413
6	F4KJP/P	C	8	267534	0	36185	24540	0	26510	0	354769
7	F6KLO/P	C	19	119368	155379	79935	0	0	0	0	354682
8	F6KPQ/P	B	56	127033	174132	36980	0	0	0	0	338145
9	F5KMB/P	C	60	132014	152217	0	14160	5640	24220	1840	330091
10	TM6T	B	77	54661	76194	54460	22690	35280	56050	0	299335
11	TM87C	B	87	129984	165021	0	0	0	0	0	295005
12	F5KHP	C	32	155537	79914	43620	0	1520	1520	0	282111
13	F8URA	C	89	155926	82254	1040	0	0	0	0	239220
14	F4KKV	B	53	112469	100452	22180	0	0	0	0	235101
15	F6KJS/P	C	71	50578	54012	5685	0	0	110990	0	221265

#### 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

16	TM57M	C	57	76139	63474	40990	0	0	0	0	180603
17	F6KCZ/P	C	14	161524	0	0	0	0	0	0	161524
18	F6KRK	C	78	15472	49659	46190	44560	0	0	0	155881
19	F6KEH/P	B	34	65649	58530	25220	4040	0	0	0	153439
20	F6KKH	B	11	25848	23028	25900	14040	11350	26150	3200	129516
21	F6KPH/P	B	65	73920	40884	2360	0	0	0	0	117164
22	F4KJN	C	46	82895	16524	3700	0	0	0	0	103119
23	F5IF/P	C	66	43355	46779	3960	4910	0	0	0	99004
24	TM5G	C	44	42413	44475	9700	0	0	0	0	96588
25	F6KMX	B	94	40310	55608	0	0	0	0	0	95918
26	F1JKY/P	B	38	27962	27720	23380	0	5440	5440	0	89942
27	F5OOM/P	B	54	70840	0	0	0	0	0	0	70840
28	F6KHT/P	B	32	25776	44604	0	0	0	0	0	70380
29	TM50KFI	B	72	19892	32460	0	0	0	0	0	52352
30	F6KMC/P	B	32	29900	20748	0	0	0	0	0	50648
31	F5KDY/P	B	28	31360	11256	3060	0	0	0	0	45676
32	F6KKA	B	30	18281	25089	0	0	0	0	0	43370
33	F5KDC/P	A	63	24284	12384	0	0	0	0	0	36668
34	F8KGZ/P	B	54	16778	7098	10125	0	0	0	0	34001
35	F4KKT/P	C	95	17690	13896	0	0	0	0	0	31586
36	F6KUQ	B	33	22478	7932	0	0	0	0	0	30410
37	F5KCH	A	58	20084	0	0	0	0	0	0	20084
38	F6KJG/P	B	10	14564	0	0	0	0	0	0	14564
39	F5KRH/P	B	80	6147	0	0	0	0	0	0	6147
40	F5KOB	B	10	4174	0	0	0	0	0	0	4174
41	F6KGL	B	93	3294	0	0	0	0	0	0	3294

### Classement général SWL

Place	Indicatif	Cat	Dpt	144MHz	432MHz	1296MHz	2320MHz	5,7GHz	10GHz	24GHz	Total
1	F10298	SWL	45	5482	3900	0	0	0	0	0	9382

#### 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 144 MHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	DX	Dist. DX
1	F6HJO/P	C	234507	196	336	JN27FJ	EA2T	783
2	F5DYD	C	179401	156	320	JN03KG	I3MEK	879
3	F4CWN	C	152975	130	331	JN03KN	I3MEK	869
4	F6APE	C	146416	138	292	IN97PI	F0FGF	637
5	F5EAN	C	138832	130	287	IN96DK	F1IA	633
6	F6AGM	C	130372	117	290	JN13AT	F4KJP/P	676
7	F4FFH	B	121705	101	318	IN99KC	F5KSE/P	720
8	F4EEJ/P	B	102243	117	246	IN95VO	DF2VB	663
9	F6BYJ	B	99006	102	263	JN05DR	IQ0SS	844
10	F5RGY/P	B	93486	102	282	JN15EQ	DM8MM	660
11	F4DWY	B	88953	96	244	IN95QO	ON4KHG	651
12	F4IAA	B	73169	82	234	JN05KB	ON4KHG	657
13	TM6CXJ	B	72660	74	256	JN04HC	F4KJP/P	690
14	F6GPT	C	69604	73	262	IN94SW	IQ0SS	844
15	F6BKD/P	B	60220	48	324	JN04IA	ON4KHG	771
16	F5DE	B	56579	70	213	JN05DP	F4KJP/P	558
17	F5RZC	A	52881	63	278	JO10AR	F6DRO	816
18	F4BIT	B	48492	66	248	JN38KN	F5SGT/P	739
19	F4DYY	B	48230	53	241	IN95PL	F4KJP/P	621
20	F6FET	B	47528	42	304	IN98UD	F6KCS/P	665
21	F5MFI	A	46919	49	243	JN07XT	F5DYD	512
22	F6FWQ	B	46199	55	216	JN06BN	ON4KHG	530
23	F6GYH	C	43990	44	281	JN27TS	F5DYD	622
24	F1CBC	B	43767	35	318	JN09BO	F5KHP	637
25	F5IRP	B	42746	44	255	IN96KQ	F8KCF/P	565
26	F5MZN/M	B	42729	51	232	JN19BC	F5DYD	655
27	F4HOG	B	40832	48	215	JN09OJ	TM6CXJ	590
28	F4IIQ	B	40032	41	253	JN06WJ	EA2T	559
29	F1Nzc	C	38924	43	278	JN15MR	PA4VHF	768
30	F0DVI	A	37552	43	239	JN07II	ON4KHG	432
31	F4DXX	B	36928	43	213	IN97GG	F4KJP/P	537
32	F4EWP	B	36877	40	240	JN07BV	EA2T	600
33	F6HZZ	C	36404	45	232	JN23CP	TM5R	690
34	F5PHW	B	36272	33	273	IN87JS	F4KJP/P	631
35	F5HVI	A	36126	33	287	IN98NP	EA2T	645
36	F1IOZ	C	35516	43	205	JN07GH	F4CWN	417
37	F1DUZ	C	35456	43	214	IN97NJ	F8KCF/P	556
38	F5AGO	C	35292	38	241	JN06DP	ON4KHG	515
39	F2MM	C	33780	41	236	IN95LP	ON4KHG	664
40	F4FHW	B	33683	46	201	IN96LJ	TM5R	435
41	F6BZJ	B	33543	37	242	IN96NM	F4KJP/P	549
42	F6GTH	B	33497	27	341	JN39DC	F5SGT/P	699

**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

43	F6AWU	B	33373	46	205	IN87XI	ON6ZY/P	587
44	F4GCU	B	33214	48	200	JN12LQ	I3MEK	748
45	F1RDL	C	32793	35	244	JN25KU	F4FFH	577
46	F5OUO	B	32591	44	191	IN96GR	F4KJP/P	570
47	F1EIT	B	32419	22	388	JN03SJ	F4KJP/P	733
48	F0EJU/P	A	32379	48	212	JN24AI	ISOBRQ	693
49	F6HQP	B	31996	54	167	JN25WN	ON4KHG	578
50	F4HJO	B	31565	35	276	JN09JP	EA1SA	776
51	F8GQO	B	31111	39	210	JN03VX	F4KJP/P	665
52	F1GGS	B	30335	32	294	JN15OV	EA2AGZ	593
53	F8DBZ/P	B	29796	27	274	JN04IA	F4KJP/P	695
54	F6DQX	B	28837	32	238	JN25LS	F6KCZ/P	582
55	F6DUA	B	28376	30	235	IN96GP	F6ECS/P	561
56	F1AGR	B	27717	35	202	JN04RJ	F4KJP/P	632
57	F6GLJ	B	27460	31	242	IN94QS	F4KJP/P	679
58	F4FCW	C	27397	36	235	JN38FO	EA3LA/P	745
59	F5PSA	B	27069	34	222	JN04US	ON4KHG	670
60	F6DQZ	C	26295	21	340	JN19NE	F5DYD	680
61	F4TXU	B	25856	40	188	JN23CX	TM5R	654
62	F6BUL	B	25627	36	178	JN35BV	TM5R	516
63	F0FYF	A	24284	23	316	JN37LO	EA3LA/P	664
64	F4FER	B	24260	31	209	JN24KC	TM5R	654
65	F4HRD	B	22917	21	283	JO00XX	F6KNB	705
66	F5JNX	C	22872	25	296	JN37PV	OK2DTS	677
67	F6DXL	B	22202	35	171	IN95TH	F6HJO/P	437
68	F5HDN	A	22192	27	204	JN05OU	F4KJP/P	498
69	F1ORG	B	22085	32	182	JN05SE	TM5R	502
70	F5AAR	B	21429	30	193	IN97RL	EA3LA/P	616
71	F4FSV	A	21280	23	230	IN93PM	F5SGT/P	547
72	F4BCY	A	21184	23	229	JN07WU	F6KMC/P	435
73	F6HRL	C	21102	24	234	JN06FP	ON4KHG	509
74	F1HTU	B	20860	29	178	JN08CA	F4CWN	498
75	F5KSE/P	B	20816	31	166	JN03QN	TM5R	683
76	F6CZQ/P	B	20584	28	198	JN25UM	F4KKV	587
77	F8TMQ	B	20509	29	192	JN25LI	F5EAN	529
78	F6CQI	B	20464	27	202	IN97OJ	EA2T	519
79	F1OOG	B	19909	17	305	JN08QJ	F4CWN	538
80	F6GEU	B	19480	24	201	IN97TK	F4KJP/P	458
81	F5PVX/P	B	19306	30	228	JN23WE	EA5ED	658
82	F6IPQ/P	B	19140	21	226	JN04IA	TM5R	639
83	F8DHA	B	19050	24	216	IN95RO	F4KJP/P	602
84	F1RHS	C	18808	21	222	JN03PV	TM5R	647
85	F1MKC/P	B	18784	23	203	JN05VS	F5SGT/P	457
86	F5NBX	B	18748	32	185	JN05RN	EA2T	479
87	F6FZS	B	18742	19	268	IN93QI	F6KCZ/P	667

**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

88	F4WCE	B	18132	19	237	IN87CW	F6AGM	643
89	F0FEK	A	17532	32	160	JN19GB	DK1FG	630
90	F1PHB	B	17493	19	294	JN39DB	F5SGT/P	699
91	F0EGV/P	A	16754	21	225	JN19MI	TM5W	469
92	F4HEX	B	16228	20	201	IN96LN	TM5R	419
93	F1IA	B	15651	18	226	JN23PO	F6KNB	464
94	F6DEV	C	15632	15	259	JN02PX	TM5R	748
95	F1IXX/P	B	15460	23	176	JN24FS	F5JNX	409
96	F1TRE	C	15408	19	354	JN37PV	OK2DTF	737
97	F4DXP	B	15328	14	272	IN87AX	F4KJP/P	676
98	F6GZI	B	14964	21	177	JN18DT	F6KNB	486
99	F4DPA	B	13460	34	97	JN05GB	F6KPH/P	223
100	F1GLJ	B	13039	20	179	JN05SD	TM5R	506
101	F4CYQ	B	12880	17	203	IN93IQ	F5RGY/P	365
102	F1OKV	B	12756	24	131	JN05SF	F5SGT/P	481
103	TM24H	B	12640	24	130	JN08CA	F6KNB	358
104	F6BQG	B	11856	11	268	IN98JC	F5DYD	561
105	F6DZQ/P	C	11756	19	179	JN13QP	IQ0SS	510
106	F0DMU	A	11423	10	288	JO10LP	TM5W	612
107	F6IIV	A	11144	7	397	IN88GT	F4KJP/P	617
108	F8DFT	B	10990	19	198	JN37NS	OK1OPT	502
109	F5CT	B	10864	15	180	JN08KI	TM5W	378
110	F5RNN	B	10600	14	188	JN25KH	TM5R	528
111	F4HTN/P	B	10457	10	320	JO00UU	TM5W	637
112	F4FGB/P	A	10272	17	150	JN25VO	TM5R	530
113	F5VBD	B	10096	23	108	JN25XO	F6AGM	368
114	F1MPE/P	C	10060	7	358	JN26LW	F1/IQ0SS	733
115	F4FSB	A	9624	19	125	IN97QI	TM5R	329
116	F6DHA	B	9576	11	216	JN19XF	F6KNB	587
117	F1GNP	B	9424	19	130	JN13XX	F8KCF/P	298
118	F6EJT	B	9116	17	133	JN25KS	TM57M	410
119	F4EFA	C	8999	16	149	JN24BB	F8URA	482
120	F1ABL	B	8580	16	146	JN24OF	F4CWN	355
121	F1ETW	B	8312	9	229	JN06EM	TM5R	375
122	F1JBN	B	8244	9	228	JN06SM	F5SGT/P	395
123	F1MCO	B	7972	20	98	JN05SH	F5ICN	257
124	F6FRE	B	7444	6	309	JN25SI	F6KNB	461
125	F6GOE	B	7244	10	180	JN15EQ	TM5R	445
126	F8VNU	B	7166	17	129	JN13QH	F6KLO/P	273
127	F5ABW	C	7144	13	136	IN97MQ	F6KNB	323
128	F6CXO	B	6992	7	248	JN03SL	TM5R	691
129	F4IFG	B	6622	11	214	IN96LO	HB9SJV	560
130	F4GCC	B	6340	11	143	JN28VQ	TM5W	464
131	F5GLB	B	5556	14	98	JN05SD	TM5R	506
132	F5NIK	B	5484	7	194	IN98FN	F6KNB	427

**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

133	F4JES	B	5348	8	166	IN95XP	TM5R	477
134	F6BCC	B	5227	13	144	IN95MW	EA1RLE	413
135	F1UBA	B	5184	8	162	JN12HO	F6HJO/P	551
136	F4HYU	B	4860	11	109	JN05SC	TM5R	511
137	F4FMB	C	4696	7	166	IN96HV	TM5R	404
138	F5BTH	B	4440	11	107	JN13AH	TM5W	207
139	F4JBG	B	4290	15	80	JN13JE	TM7AM	205
140	F4FOM	B	3840	9	112	JN13HE	F6KNB	295
141	F5JJA	B	3688	3	306	JN08GM	TM5W	404
142	F4EPM	B	3210	8	149	JN28WQ	OL80WPN	533
143	F4FIY	B	3140	9	86	JN03RP	F6KNB	190
144	F5JQG	A	3056	7	108	JN04QV	F6KPH/P	224
145	F5PSC	B	2960	3	245	JN25MB	TM5R	559
146	F8AKS	A	2856	4	177	IN98EA	TM5R	331
147	F8DYD	B	2832	4	176	IN99NG	TM5R	221
148	F5LVR	B	2804	6	115	JN38OR	TM5R	384
149	F1BCT	B	2788	10	68	JN18CU	F4KJP/P	214
150	F4IFS	A	2732	5	135	JN09HR	F5SGT/P	325
151	F4GWO	B	2367	13	46	JN12LQ	F5PVX/P	243
152	F4EKZ	A	2300	9	62	JN05WF	F4DPA	106
153	F8CPA	B	2012	2	250	IN87HS	TM5R	456
154	F4IER	B	1832	5	90	IN94MP	F5DYD	211
155	F4HDF	B	1770	9	68	JN24HD	EA3LA/P	245
156	F4IGP	B	1676	5	82	JN19CA	F6APE	284
157	F5RIL	B	1300	5	64	JN05UG	TM87C	77
158	F4ENC	A	1232	3	101	IN96IX	F4KKV	161
159	F6FOI	A	1177	2	332	JN24BB	IQ0SS	496
160	F4AQG/P	A	716	3	58	JN09NW	TM5R	76
161	F4GFX	B	691	3	85	JN13OJ	EA3LA/P	114
162	F8BSY	B	531	7	22	JN12MR	EA3LA/P	42
163	F4FVL	A	416	1	103	JN18HT	TM5R	103
164	F5LCU	B	272	2	33	JN03QP	F5DYD	58
165	F5NZZ/P	A	260	2	31	JN33AD	F4CTZ	49
166	F9SO	B	100	1	24	JN14FW	TM5W	24
167	F1NQP	B	64	1	15	JN19GL	F5KMB/P	15
168	F1LYS	B	32	1	7	JN18BR	F6KRK	7

**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 144 MHz multi-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	DX	Dist. DX
1	TM5R	C	446078	453	363	JN19BQ	GM4YXI	905
2	F6KNB	C	309044	262	341	IN94UT	CT1DIZ/P	845
3	F5SGT/P	C	297412	228	387	IN88KD	IQ0SS	1214
4	F4KJP/P	C	267534	220	347	JN29LN	EA2EGM	861
5	TM5W	C	240146	224	321	JN15GD	CR5M	955
6	F6K CZ/P	C	161524	151	321	IN99PI	EA3LA/P	813
7	F8URA	C	155926	178	270	JN18OI	IQ0SS	931
8	F5KHP	C	155537	145	297	JN03KV	G4LOH	829
9	F5KMB/P	C	132014	143	271	JN19EN	EA2T	845
10	TM87C	B	129984	157	256	JN05KP	CT2GRW	893
11	F6KPQ/P	B	127033	105	320	IN88LA	TM57M	763
12	F8KCF/P	C	123035	123	273	JN36CD	EA2AG	789
13	F6KLO/P	C	119368	129	262	JN05PG	EA6SX	658
14	F4KKV	B	112469	109	305	IN98OJ	EA3LA/P	716
15	F4KJN	C	82895	111	266	JN04RO	CT1DIZ/P	937
16	TM57M	C	76139	74	286	JN39OC	F5SGT/P	766
17	F6KPH/P	B	73920	72	259	JN03CB	TM5R	751
18	F5OOM/P	B	70840	92	256	JN28VP	EA3LA/P	730
19	F6KEH/P	B	65649	74	255	JN13LP	ON4KHG	777
20	TM6T	B	54661	66	262	JN18GF	EA2T	736
21	F6KJS/P	C	50578	47	304	JN26AQ	T7/I4GHG	727
22	F5IF/P	C	43355	52	214	JN12JM	TM5R	798
23	TM5G	C	42413	60	181	IN97EB	F4KJP/P	560
24	F6KMX	B	40310	51	214	JN18FS	EA2T	778
25	F5KDY/P	B	31360	36	243	JN08PC	PA4VHF	599
26	F6KMC/P	B	29900	27	275	JN04IA	TM5R	639
27	F1JKY/P	B	27962	39	188	JN25TE	TM5R	565
28	F6KKH	B	25848	37	185	JN13LE	I1BPU	509
29	F6KHT/P	B	25776	22	302	JN04IA	TM5R	639
30	F5KDC/P	A	24284	29	230	JN15VP	LX1ER	499
31	F6KUQ	B	22478	29	202	IN94QR	TM5R	589
32	F5KCH	A	20084	19	263	JN16MX	F5SGT/P	480
33	TM50KFI	B	19892	32	154	JN07CX	F6BKD/P	441
34	F6KKA	B	18281	36	141	JN24BE	IQ0SS	506
35	F4KKT/P	C	17690	28	162	JN19DD	F5KHP	593
36	F8KGZ/P	B	16778	35	162	JN38BO	F6KPQ/P	680
37	F6KRK	C	15472	31	151	JN18AS	F6BKD/P	537
38	F6KJG/P	B	14564	13	279	JN28CH	F4CWN	587
39	F5KRH/P	B	6147	8	211	JO00SC	F4EEJ/P	517
40	F5KOB	B	4174	5	247	JN18XH	F6KNB	506
41	F6KGL	B	3294	9	111	JN18GU	ON4EI/P	253

**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 432 MHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	DX	Dist. Dx
1	F4CWN	C	91018	84	302	JN03KN	IQ0SS	679
2	F5EAN	C	78046	78	260	IN96DK	F8KCF/P	608
3	F6APE	C	64468	66	254	IN97PI	F6HZL	612
4	F4FFH	B	51833	47	285	IN99KC	EA2T	688
5	F6BYJ	B	41179	45	234	JN05DR	F5RZC	570
6	TM6CXJ	B	39707	46	219	JN04HC	F5KMB/P	621
7	F4IAA	B	37180	45	205	JN05KB	F5KMB/P	512
8	F5DYD	C	36167	40	242	JN03KG	F1AZJ/P	665
9	F5RGY/P	B	35781	39	238	JN15EQ	EA2T	548
10	F5MFI	A	30856	33	232	JN07XT	F5DYD	512
11	F1IOZ	C	24148	28	214	JN07GH	F4CWN	417
12	F4DWY	B	23252	37	156	IN95QO	F4FFH	391
13	F4HOG	B	22464	25	223	JN09OJ	F4CWN	649
14	F4IIQ	B	19872	23	233	JN06WJ	EA2T	559
15	F5IRP	B	18882	23	217	IN96KQ	F6KPH/P	416
16	F4DXX	B	17920	28	159	IN97GG	F5ICN	466
17	F5RZC	A	17006	15	329	JO10AR	F6KNB	680
18	F4EWP	B	16880	20	210	JN07BV	F4CWN	485
19	F1DUZ	C	16172	15	268	IN97NJ	F5DYD	478
20	F4DYY	B	15912	22	179	IN95PL	F6KKH/P	392
21	F6BZJ	B	15503	22	202	IN96NM	EA2T	430
22	F5HVI	A	15484	17	226	IN98NP	TM5W	467
23	F4GCU	B	13545	25	153	JN12LQ	IQ0SS	484
24	F5OUO	B	13303	23	157	IN96GR	EA2T	430
25	F6AWU	B	13151	23	157	IN87XI	EA2T	482
26	F6HZZ	B	12470	19	214	JN23CP	IS0BRQ	620
27	F1NZC	C	12348	19	161	JN15MR	F1TRE	403
28	F6FET	B	12236	16	190	IN98UD	F6KNB	370
29	F5PVX/P	B	12054	17	227	JN23WE	F6KNB	525
30	F1MKC/P	B	11728	15	194	JN05VS	F5SGT/P	457
31	F6BKD/P	B	11472	14	203	JN04IA	F5SGT/P	545
32	F6GPT	C	11254	22	149	IN94SW	EA2AGZ	352
33	F1GGS	B	11060	15	183	JN15OV	F4CWN	318
34	F6HQP	B	10503	26	111	JN25WN	F6KLO/P	359
35	F6FWQ	B	10492	17	153	JN06BN	F5KMB/P	373
36	F1CBC	A	10048	12	208	JN09BO	F5EAN	377
37	F6HRL	B	10000	13	191	JN06FP	F5KMB/P	354
38	F5PHW	A	9884	14	175	IN87JS	F6KLO/P	442
39	F8DHA	B	9488	15	157	IN95RO	F8KCF/P	525
40	F6DUA	B	8956	15	148	IN96GP	TM6CXJ	326
41	F4BIT	B	8658	14	191	JN38KN	F6KLO/P	559
42	F6GLJ	B	8552	15	141	IN94QS	F6KEH/P	311

**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



43	F4FCW	C	8426	11	196	JN38FO	F6KNB	664
44	F8TMQ	B	7924	15	131	JN25LI	F6KNB	416
45	F6DQZ	B	7777	7	299	JN19NE	F5SGT/P	473
46	F5HDN	A	7571	17	127	JN05OU	EA3LA/P	398
47	F5KSE/P	B	7048	13	143	JN03QN	F5EAN	401
48	F5PYJ	A	6752	6	280	IN87WD	F4CWN	462
49	F1RHS	B	6732	13	128	JN03PV	F4DWY	242
50	F6IPQ/P	B	6640	13	126	JN04IA	F6BZJ	304
51	F1OOG	A	6440	5	321	JN08QJ	F4CWN	538
52	F1MPE/P	C	6380	4	397	JN26LW	F4CWN	492
53	F8DBZ/P	B	5944	8	184	JN04IA	F6APE	386
54	F1AGR	B	5832	10	144	JN04RJ	F5EAN	335
55	F4HEX	B	5568	10	138	IN96LN	F5SGT/P	235
56	F4FSV	A	5552	6	230	IN93PM	F5IRP	353
57	F1RDL	B	4948	8	153	JN25KU	F4CWN	405
58	F4BCY	A	4916	6	203	JN07WU	F6KNB	376
59	F6DEV	B	4864	6	201	JN02PX	F5EAN	451
60	F4WCE	B	4856	9	133	IN87CW	F4FFH	235
61	F1TRE	B	4682	7	325	JN37PV	S53D	553
62	F4FER	B	4488	10	137	JN24KC	HB9HLM	351
63	F5ABW	A	4480	8	139	IN97MQ	F6KNB	323
64	F6CQI	B	4440	11	99	IN97OJ	TM87C	232
65	F6CZQ/P	B	4196	8	130	JN25UM	F8URA	367
66	TM24H	B	4124	7	146	JN08CA	F6BYJ	254
67	F4HRD	B	4096	6	185	JO00XX	F4FCW	417
68	F1IXX/P	A	3672	8	113	JN24FS	F6KEH/P	173
69	F1ORG	B	3452	6	142	JN05SE	F6APE	296
70	F4IFG	B	3376	7	119	IN96LO	F6DBI	261
71	F1OKV	A	2996	11	67	JN05SF	F4CWN	192
72	F6DZQ/P	B	2851	6	181	JN13QP	IQ0SS	510
73	F6GZI	B	2804	10	69	JN18DT	TM87C	368
74	F1ETW	B	2696	5	133	JN06EM	TM5W	227
75	F8VNU	B	2556	6	105	JN13QH	F6KLO/P	273
76	F6FZS	B	2497	4	189	IN93QI	F6KEH/P	290
77	F6BQG	B	2116	5	104	IN98JC	F5SGT/P	142
78	F6DXL	A	2097	8	97	IN95TH	EA2T	348
79	F4GWO	A	2092	10	51	JN12LQ	F5PVX/P	243
80	F4FMB	B	2088	5	103	IN96HV	F4FFH	246
81	F5VBD	B	2020	8	62	JN25XO	F1IXX/P	149
82	F6BUL	A	1948	10	47	JN35BV	F8TMQ	108
83	F4EFA	B	1652	6	67	JN24BB	F6KKH/P	169
84	F4JBG	B	1536	7	53	JN13JE	F6HZZ	125
85	F4DPA	A	1284	4	79	JN05GB	TM5W	157
86	F1GLJ	B	1132	6	46	JN05SD	F6KNB	148
87	F1EIT	A	1088	4	67	JN03SJ	F6KKH/P	107

**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

88	F6CXO	B	1080	3	89	JN03SL	F6KLO/P	200
89	F5GLB	B	1076	6	43	JN05SD	F6KNB	148
90	F6GTH	A	888	5	43	JN39DC	F4BIT	73
91	F1ABL	A	868	4	53	JN24OF	F6KKA	86
92	F4GCC	B	840	4	51	JN28VQ	F4BIT	80
93	F8DYD	B	832	1	207	IN99NG	F5SGT/P	207
94	F1UBA	A	716	6	28	JN12HO	F6KKH/P	37
95	F5CT	B	692	1	172	JN08KI	F8URA	172
96	F6BCC	A	660	3	54	IN95MW	F5EAN	80
97	F1NQP	B	604	2	74	JN19GL	F8URA	134
98	F4FIY	A	532	2	65	JN03RP	TM6CXJ	84
99	F6DHA	B	484	1	120	JN19XF	F5KMB/P	120
100	F4HYU	B	444	3	36	JN05SC	TM5W	78
101	F8BSY	B	380	5	18	JN12MR	F1UBA	36
102	F8GQO	B	380	1	94	JN03VX	TM6CXJ	94
103	F4EKZ	A	364	1	90	JN05WF	TM87C	90
104	F1MCO	A	356	3	28	JN05SH	F4IAA	59
105	F1BCT	B	312	3	25	JN18CU	F4KKT/P	32
106	F5RNN	A	276	2	33	JN25KH	F1JKY/P	60
107	F8CPA	B	184	1	45	IN87HS	F5SGT/P	45
108	F5LVR	B	168	1	41	JN38OR	TM57M	41
109	F5NBX	A	152	1	37	JN05RN	F5HDN	37
110	F6GEU	A	108	1	26	IN97TK	F6APE	26
111	F1PHB	A	20	1	4	JN39DB	F6GTH	4

### Classement 432 MHz multi-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	DX	Dist. Dx
1	F6KNB	C	127699	120	292	IN94UT	IQ0SS	825
2	TM5W	C	90395	93	269	JN15GD	F6IHC	618
3	F5SGT/P	C	82567	75	298	IN88KD	CR5M	873
4	F6KPQ/P	B	58044	57	260	IN88LA	TM57M	763
5	TM87C	B	55007	67	224	JN05KP	TM57M	612
6	F6KLO/P	C	51793	57	243	JN05PG	F4BIT	559
7	F5KMB/P	C	50739	49	269	JN19EN	F4CWN	676
8	F4KKV	B	33484	37	246	IN98OJ	EA2T	621
9	F8URA	C	27418	29	263	JN18OI	F5ICN	617
10	F5KHP	C	26638	37	190	JN03KV	F5SGT/P	564
11	F8KCF/P	B	25506	29	223	JN36CD	F5EAN	608
12	TM6T	B	25398	29	231	JN18GF	F4CWN	534
13	TM57M	C	21158	18	295	JN39OC	F5SGT/P	766
14	F6KEH/P	B	19510	31	175	JN13LP	IQ0SS	537
15	F6KMX	B	18536	25	184	JN18FS	F4CWN	591

#### 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



16	F6KJS/P	B	18004	19	235	JN26AQ	F6KPQ/P	553
17	F6KRR	C	16553	25	193	JN18AS	F4CWN	586
18	F5IF/P	C	15593	28	140	JN12JM	TM87C	379
19	F6KHT/P	B	14868	14	264	JN04IA	F4FFH	582
20	TM5G	C	14825	28	143	IN97EB	EA2T	460
21	F6KPH/P	B	13628	23	157	JN03CB	F5IRP	416
22	TM50KFI	B	10820	17	158	JN07CX	F6KNB	354
23	F1JKY/P	B	9240	18	127	JN25TE	F4CWN	418
24	F6KKA	B	8363	18	136	JN24BE	IQ0SS	506
25	F6KKH	B	7676	17	127	JN13LE	F1IXX/P	213
26	F6KMC/P	B	6916	13	132	JN04IA	F1IOZ	366
27	F4KJN	A	5508	8	171	JN04RO	TM6T	411
28	F4KKT/P	B	4632	10	114	JN19DD	F5EAN	424
29	F5KDC/P	A	4128	6	171	JN15VP	F5EAN	433
30	F5KDY/P	B	3752	5	186	JN08PC	F5EAN	292
31	F6KUQ	A	2644	6	109	IN94QR	F6DUA	222
32	F8KGZ/P	B	2366	12	54	JN28XQ	DF3FX	105

### Classement 1296 MHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	DX	Dist. DX
1	F4CWN	C	39281	34	306	JN03KN	F5MZN/M	623
2	F6APE	B	28428	30	235	IN97PI	F6IHC	467
3	F5EAN	C	28324	36	223	IN96DK	M0HNA/P	547
4	F1IOZ	B	13880	16	215	JN07GH	F4CWN	417
5	F5MFI	A	13580	18	187	JN07XT	F5SGT/P	380
6	F4DWY	A	11024	17	161	IN95QO	F4FFH	391
7	F4HOG	B	10012	14	193	JN09OJ	F6KNB	522
8	F5MZN/M	A	9188	11	207	JN19BC	F6KNB	511
9	F4IAA	B	8336	11	188	JN05KB	F6GNR	297
10	F4FFH	B	8192	10	203	IN99KC	F4DWY	391
11	F6BYJ	A	6656	12	137	JN05DR	F5MFI	264
12	F1MKC/P	A	6184	8	192	JN05VS	F1RJ	338
13	F5HVI	A	5544	8	172	IN98NP	F4DWY	338
14	F6DQZ	B	5235	8	286	JN19NE	OK2A	718
15	F5IRP	A	4576	8	142	IN96KQ	F4CWN	381
16	F1Nzc	C	4571	7	250	JN15MR	DLOGTH/P	818
17	F5OUO	B	4368	13	83	IN96GR	F4IAA	258
18	F1GGS	A	4368	6	181	JN15OV	F4CWN	318
19	F6HZZ	A	4251	8	174	JN23CP	IQ0SS	458
20	F5KSE/P	A	3428	6	141	JN03QN	F5EAN	401
21	F8DHA	B	3372	8	104	IN95RO	F5KHP	220
22	F6GPT	B	2792	6	115	IN94SW	F6ANW	196
23	F4DYY	A	2788	6	115	IN95PL	F6APE	208
24	F5NZZ/P	A	2774	4	681	JN33AD	IK2AA	1987

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

25	F4FMB	B	2684	5	133	IN96HV	F6KNB	246
26	F6HRL	A	2268	3	188	JN06FP	F4CWN	344
27	F4IFG	C	1848	3	153	IN96LO	F6DBI	261
28	F6AWU	A	1708	6	70	IN87XI	F5EAN	105
29	F5PYJ	A	1708	3	141	IN87WD	F4DWY	206
30	F4HEX	B	1624	4	100	IN96LN	F6KNB	203
31	F6DUA	A	1192	5	58	IN96GP	F4DWY	132
32	F8VNU	A	1080	3	89	JN13QH	F4CWN	203
33	F6CXO	C	1024	2	127	JN03SL	F6KLO/P	200
34	F1MPE/P	C	909	2	153	JN26LW	F1NZC	199
35	F1RHS	A	884	3	72	JN03PV	F6KEH/P	136
36	F4WCE	B	780	2	96	IN87CW	F4HBY	137
37	F5PVX/P	A	752	4	46	JN23WE	F6HZZ	143
38	F4HRD	A	736	1	183	JO00XX	F4HOG	183
39	F6HQP	A	621	4	60	JN25WN	HB9SJV	120
40	F1RDL	C	620	3	50	JN25KU	F1JKY/P	94
41	F6GZI	B	596	4	36	JN18DT	TM6T	67
42	F6CQI	A	544	2	67	IN97OJ	F5EAN	127
43	F8TMQ	A	404	1	100	JN25LI	TM7AM	100
44	F4BIT	A	368	3	29	JN38KN	F8KGZ/P	55
45	F5VBD	A	363	3	58	JN25XO	HB9SJV	114
46	F4FCW	C	348	3	28	JN38FO	F5EGE	30
47	F1CBC	A	328	1	81	JN09BO	F4HOG	81
48	F6DHA	A	328	1	81	JN19XF	F4KJP/P	81
49	F6DEV	A	296	1	73	JN02PX	F4CWN	73
50	F6GYH	B	155	1	154	JN27TS	HB9BAT/P	154
51	F6CZQ/P	A	152	1	37	JN25UM	F1JKY/P	37
52	F5GLB	A	100	1	24	JN05SD	F6KLO/P	24
53	F1NQP	A	64	1	15	JN19GL	F5KMB/P	15

### Classement 1296 MHz multi-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	DX	Dist. DX
1	F6KNB	C	23006	25	253	IN94UT	G3XDY	813
2	F5SGT/P	A	17678	22	204	IN88KD	F6KLO/P	464
3	F6KLO/P	C	15987	17	252	JN05PG	F5SGT/P	464
4	TM6T	A	10892	14	193	JN18GF	F4CWN	534
5	F6KRK	C	9238	14	227	JN18AS	F4CWN	586
6	F5KHP	B	8724	12	180	JN03KV	F6DKW	551
7	TM57M	C	8198	21	309	JN39OC	OM6A	842
8	F6KPQ/P	A	7396	12	153	IN88LA	F1ASJ	260
9	F4KJP/P	A	7237	11	181	JN29LN	F6ANW	473
10	TM5W	A	7232	9	199	JN15GD	F6GNR	385
11	F6KKH	A	5180	11	116	JN13LE	F5PVX/P	236
12	F6KEH/P	B	5044	9	139	JN13LP	F1TDO	303

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

13	F1JKY/P	B	4676	10	115	JN25TE	F4CWN	418
14	F8KCF/P	A	4636	8	173	JN36CD	F4CWN	509
15	F4KKV	A	4436	7	157	IN98OJ	F6DQZ	300
16	F8KGZ/P	A	2025	8	107	JN38BO	HB9SJV	222
17	TM5G	B	1940	10	47	IN97EB	F4HBY	87
18	F6KJS/P	A	1137	3	137	JN26AQ	HB9SJV	172
19	F5IF/P	A	792	2	98	JN12JM	F6HZZ	169
20	F4KJN	A	740	2	91	JN04RO	TM5W	104
21	F5KDY/P	A	612	2	75	JN08PC	F6KRK	92
22	F6KPH/P	A	472	2	58	JN03CB	F5KHP	107
23	F8URA	A	208	1	51	JN18OI	F5PZR	51

### Classement 2320 MHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	DX	Dist. DX
1	F4CWN	C	10696	8	333	JN03KN	F6DWG/P	687
2	F6APE	B	8784	9	243	IN97PI	F4CWN	439
3	F6DWG/P	B	5558	6	270	JN19BQ	F6KNB	571
4	F5EAN	C	5212	7	185	IN96DK	F4CWN	378
5	F1IOZ	B	3196	3	265	JN07GH	F4CWN	417
6	F1MKC/P	A	3008	4	187	JN05VS	F6APE	259
7	F6HZZ	A	2056	3	170	JN23CP	F4CWN	268
8	F5PVX/P	A	1995	5	148	JN23WE	IQ0SS	330
9	F4DWY	A	1344	3	111	IN95QO	F6APE	194
10	F6DQZ	A	1252	3	161	JN19NE	ON4CJQ/P	231
11	F6CXO	B	847	2	340	JN03SL	IQ0SS	626
12	F4DYY	A	592	2	73	IN95PL	F5EAN	131
13	F5NZZ/P	A	60	1	14	JN33AD	F5PVX/P	14

### Classement 2320 MHz multi-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	DX	Dist DX
1	F6KNB	B	11448	11	259	IN94UT	F6DWG/P	571
2	F6KRK	B	4456	5	269	JN18AS	F6KNB	474
3	F5SGT/P	A	2984	5	148	IN88KD	F5EAN	217
4	F4KJP/P	A	2454	4	181	JN29LN	F6KRK	229
5	TM6T	A	2269	5	164	JN18GF	ON4CJQ/P	344
6	TM5R	B	1620	3	134	JN19BQ	F1AZJ	264
7	F5KMB/P	A	1416	4	87	JN19EN	TM6T	148
8	F6KKH	B	1404	2	174	JN13LE	F5PVX/P	236
9	F5IF/P	A	491	1	490	JN12JM	IQ0SS	490
10	F6KEH/P	B	404	1	100	JN13LP	F6HZZ	100

#### 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 5,7 GHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	DX	Dist Dx
1	F6DWG/P	B	11180	7	427	JN19BQ	F2CT	751
2	F4CWN	A	9296	8	289	JN03KN	F6DWG/P	687
3	F2CT	B	6016	2	751	IN93GJ	TM5R	751
4	F6APE	A	4232	3	351	IN97PI	F4CWN	439
5	F5NZZ/P	A	2948	3	244	JN33AD	F4CWN	420
6	F1MKC/P	A	1188	2	147	JN05VS	F4CWN	256
7	F6DQZ	A	808	2	230	JN19NE	G3XDY	347
8	F6CXO	A	220	1	54	JN03SL	F4CWN	54

Classement 5,7 GHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	DX	Dis DX
1	F6KNB	B	13270	11	356	IN94UT	IQOSS	825
2	TM5R	B	3568	3	296	JN19BQ	F2CT	751
3	TM6T	A	3528	4	219	JN18GF	F6KNB	437
4	F6KKH	B	1135	3	221	JN13LE	IQOSS	510
5	F5KMB/P	A	564	3	46	JN19EN	F8DLS	94
6	F1JKY/P	A	544	1	135	JN25TE	F8DO	135
7	F5KHP	A	152	1	37	JN03KV	F4CWN	37

Classement 10 GHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	DX	Dist DX
1	F6DWG/P	B	21290	21	324	JN19BQ	F2CT	751
2	F4CWN	A	7787	8	307	JN03KN	DK3SE	698
3	F5MFI	A	6544	6	271	JN07XT	F5FEN	371
4	F2CT	B	6016	2	751	IN93GJ	TM5R	751
5	F6APE	A	4948	4	308	IN97PI	TM5W	350
6	F1MPE/P	A	4820	5	257	JN26LW	F6DRO	472
7	F5NZZ/P	A	1959	6	127	JN33AD	I5CTE	374
8	F6DQZ	A	1600	5	166	JN19NE	ON4CJQ/P	231
9	F1MKC/P	A	160	1	39	JN05VS	F5AQC	39
10	F5PVX/P	A	60	1	14	JN23WE	F5NZZ/P	14

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 10 GHz multi-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	DX	Dist. Dx
1	F6KNB	B	25673	21	358	IN94UT	IQ0SS	825
2	F8KCF/P	A	13868	16	326	JN36CD	IV3AOL	589
3	TM5W	A	11128	10	313	JN15GD	F6DWG/P	506
4	F6KJS/P	A	11099	16	287	JN26AQ	IV3AOL	759
5	TM6T	A	5605	10	186	JN18GF	F6KNB	437
6	TM5R	B	3568	3	296	JN19BQ	F2CT	751
7	F4KJP/P	A	2651	5	175	JN29LN	TM6T	230
8	F6KKH	A	2615	4	258	JN13LE	IQ0SS	510
9	F5KMB/P	A	2422	9	199	JN19EN	DL2KCK	379
10	F1JKY/P	A	544	1	135	JN25TE	F8DO	135
11	F5KHP	A	152	1	37	JN03KV	F4CWN	37

### Classement 24 GHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	DX	Dist. DX
1	F6DWG/P	A	504	2	62	JN19BQ	F6DKW	102

### Classement 24 GHz multi-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	DX	Dist. DX
1	F6KKH	A	320	1	79	JN13LE	F1BOC	79
2	F5KMB/P	A	184	2	22	JN19EN	TM5R	22

#### 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 144 MHz mono-opérateurs DX

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	Asl	Odx	QRB
1	EA2T	C	115836	99	398	IN83FD	1512	F4KJP/P	965
2	ON4KHG	C	93946	57	443	JO10XO	117	F5DYD	848
3	HB9AOF	C	36876	37	248	JN36LM	1200	F6KCZ/P	651
4	OK2DTF	C	21204	71	266	JN89NE	525	LZ2T	829
5	ON3AT	B	10533	22	160	JO20DU	0	F6APE	532
6	LX1ER	B	8356	10	207	JN29XV	0	F6HQP	481
7	PE1EWR	B	6402	20	111	JO11SL	0	F8URA	348
8	PE1OBL	B	5757	9	212	JO21ET	0	F6KCZ/P	450
9	PG7M	B	5626	10	190	JO21CW	20	F6KCZ/P	450

Classement 144 MHz multi-opérateurs DX

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	Asl	Odx	QRB
1	IQ0SS	C	81300	34	596	JN40CS	0	F5SGT/P	1214

Classement 432 MHz mono-opérateurs DX

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	Asl	Odx	QRB
1	EA2T	B	44184	48	340	IN83FD	1512	F4FFH	688
2	HB9AOF	B	6348	10	157	JN36LM	1200	F8URA	347
3	OK2DTF	B	3856	15	256	JN89NE	525	I4CIV	679
4	PE1EWR	B	1653	11	78	JO11SL	0	PI4GN	299

Classement 432 MHz multi-opérateurs DX

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	Asl	Odx	QRB
1	IQ0SS	C	30464	17	447	JN40CS	0	F4CWN	679

Classement 1296 MHz mono-opérateurs DX

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	Asl	Odx	QRB
1	PE1EWR	B	84	7	11	JO11SL	0	PA3HFJ/P	11

Classement 1296 MHz multi-opérateurs DX

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	Asl	Odx	QRB
1	IQ0SS	C	12276	7	437	JN40CS	0	F5FEN	556

Classement 2320 MHz mono-opérateurs DX

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	Asl	Odx	QRB
1	PE1EWR	B	108	9	11	JO11SL	0	PI4WAL/P	11

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 2320 MHz multi-opérateurs DX

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	Asl	Odx	QRB
1	IQ0SS	C	3832	2	478	JN40CS	0	F6CXO	626

## Classement 5,7 GHz multi-opérateurs DX

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	Asl	Odx	QRB
1	IQ0SS	A	7388	3	614	JN40CS	0	F6KNB	825

## Classement 10 GHz mono-opérateurs DX

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	Asl	Odx	QRB
1	ON4KHG	A	10743	17	219	JO10XO	118	TM5W	616

## Classement 10 GHz multi-opérateurs DX

Place	Indicatif	Classe	Points	QSO	Moy.	Loc	Asl	Odx	QRB
1	IQ0SS	B	3552	2	443	JN40CS	0	F5FEN	556

## Opérateurs des stations multi

F1JKY/P: F1JKY;F6HMK;F1TTW  
 F4KJN: F5BMI;F5PSA;F8FUA  
 F4KJP/P: F4DHO;F0DTB;F4FVW;F4FVX;F4DRU  
 F4KKT/P: F4HCK, F4IEW, F5TGB  
 F4KKV: F4FRG/F5RMK/F8CFE/F1EVM/F20889  
 F5IF/P: F5IF;F6HTJ.F1CTO..F4GXJ.F6BBQ.  
 F5KCH: F1BRV;F1HWL  
 F5KDC/P: F8CFO;F8CFU;F4JJK;F5XU  
 F5KDY/P: F4CPE;F4ICZ;F5LPE;F1IOY  
 F5KHP: F1UFW;F8BMG;F1BOH  
 F5KMB/P: F6FDR;F4IYU  
 F5KOB: F4FYO; F4GPA  
 F5KRH/P: F6BGR;F1FRE;f4eqk  
 F5OOM/P: F1FRD.F0EVK.SW.JULIEN  
 F5SGT/P: F5SGT;F1TBP;F6GLQ  
 F6KCZ/P: F4GVZ;F4IMK;F4HNP;F4IMG;F5PAX;F6AAM;F8DYD;  
 F6KEH/P: F6EVA;F4GMD;F5AYZ;F5PFL;F1EKK;F4FTT;F1GBU  
 F6KGL: F4IQN F4IEY F4IRF  
 F6KHT/P: F6BKD  
 F6KJG/P: F1GZH;F4FZA;F4FML;F6HIW  
 F6KJS/P:  
 F4EWK;F1MNQ;F6FTC;F6BCW;F5SIK;F1RUK;F5SDO;F1COB;F6FMB;F1TCV;  
 F6KKA: F4BIP  
 F6KKH: F6DTG;F5DRQ;F4FOH;F9ZG;F4GYF;F4CEO;ELIANE.SWL

### 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

F6KLO/P: F5SHG;F6ETI  
F6KMC/P: F6IPQ  
F6KMX: F5RRO;F5UGQ;F1OGV;F4IJJ;F8BQQ  
F6KNB: F1BLQ F1DHX F4CIB F4HUA F5FLN F5FVP F5OMU F8ARK  
F6KPH/P: F5SHD;F5SZR  
F6KPQ/P: F4EHM;F4FHZ;F4FFZ;F4HXI;F5MAA  
F6KRK: F4HQH;F4BUC;F4AFQ  
F6KUQ: F4CIF;F1DJE;F5NSL  
F8KCF/P: F1ADG;F1BHO;F2JD;F4GVE;F4EQN;F4HOZ;F5UAM;F6BGC;F6IFY  
F8KGZ/P: F5LHJ;F4GEN;F4EQW;F6BCD;F5NTG  
F8URA: F6JMT  
IQ0SS: F5AYE  
TM50KFI:  
TM57M: F1OET;F1ULQ;F5NWY;F5ONL;F5PPG;F6DCD  
TM5G: F8TRL;F6DBA  
TM5R: F5LJA;F5MGD;F1EZG  
TM5W: F4AJS;F4EGZ;F4FHV;F4VPX;F4IPL;F4FEZ;F4JBR;F5RQQ;FK8IK;  
TM6T: .F8UHU.F1TIT.F6DZK.F4GVF;F6FOJ;F5PNP  
TM87C: F5GKW;F4IVC