

Championnat de France téléphonie 2023

Classement des départements

Place	DPT	CR'S	Total Brut	Pondéré
1	19	17	12380579	2769340
2	03	11	12744789	1668960
3	32	9	9309259	1611218
4	33	28	20526390	1528561
5	46	10	8109078	1351513
6	86	18	8323135	1070117
7	56	14	9642835	1015035
8	49	17	6297485	930932,6
9	29	11	16280088	803053,7
10	77	14	14062583	748578,6
11	54	15	7500875	661841,9
12	62	19	8756718	625479,9
13	74	14	9024459	607415,5
14	87	14	5439948	576964,2
15	17	20	6501897	530767,1
16	57	13	10263324	507312,6
17	36	6	5289479	488259,6
18	24	11	7491951	484773,3
19	85	10	8369713	470208,6
20	82	8	4457664	469227,8
21	2B	3	4666517	451598,4
22	28	8	5072674	445949,4
23	45	9	6409391	424150,9
24	73	7	5666177	417507,8
25	40	8	6158339	394133,7
26	21	7	5771723	367291,5
27	53	3	4570767	360850
28	72	12	3346055	346143,6
29	76	9	7406085	343581,3
30	47	11	3213004	321300,4
31	44	16	4441561	308978,2

32	41	4	6374698	307214,4
33	50	6	5168639	307047,9
34	23	4	2713155	301461,7
35	78	11	7393860	299016,4
36	81	9	4971320	292430,6
37	64	9	4066678	288189,8
38	60	9	4239299	282619,9
39	31	11	9751230	279332,1
40	35	9	4882018	272907,8
41	89	9	2142981	264203,1
42	13	15	6031759	259989,6
43	08	3	3540378	259052
44	51	8	3099842	255657,1
45	11	10	3265340	249262,6
46	14	7	3757345	236949,7
47	63	6	5835906	235002,9
48	01	5	6312003	227050,5
49	69	9	5860592	223497,2
50	80	9	3130765	205670,7
51	84	8	2789013	167760,2
52	02	6	3280627	162675,7
53	16	5	3741593	148475,9
54	59	14	3993055	140107,2
55	25	3	3760738	134312,1
56	18	4	2377848	113230,9
57	79	6	2069740	112894,9
58	61	6	1021769	111465,7
59	95	5	3891937	109324,1
60	37	3	5175310	106342
61	68	6	2748208	103706
62	52	2	1848217	94780,36
63	58	3	2047065	94479,92
64	71	4	3752436	91522,83
65	30	9	1664203	85101,29
66	48	1	590241	84320,14
67	2A	1	4871377	83989,26
68	07	3	1849986	82835,19
69	22	5	2432799	81093,3
70	67	4	4215476	76645,02
71	15	3	661181	76290,12
72	93	2	3027178	72944,05
73	38	6	3738378	69659,22
74	12	4	1272673	66112,88
75	65	1	3724800	65347,37
76	88	2	2763615	62103,71
77	26	7	1102392	61244
78	66	4	1964916	59542,91

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	27	4	1268017	45694,31
80	83	9	1429577	43911,92
81	55	2	847817	41356,93
82	10	5	461649	39122,8
83	42	3	1276805	32188,36
84	34	4	1956486	29310,65
85	94	2	1697432	27377,94
86	09	1	1494402	21348,6
87	43	2	498922	21230,72
88	39	2	578277	19602,61
89	91	2	1910681	16471,39
90	04	2	211850	8474
91	90	2	60032	3244,973
92	92	2	110124	1318,85
93	06	1	138624	531,1264
94	75	1	58962	363,963

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

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Bande	CLAIMED REDUC.
1	C1	F4DXW		29	2360	11336	627	7107672	0,77%
2	C2	F4CWN		32	2222	10965	633	6940845	0,22%
3	C3	TM4K		03	2074	10143	610	6187230	0,61%
4	C4	F4ARU		31	2117	9805	579	5677095	0,59%
5	C5	F4GGQ		29	1966	9390	550	5164500	1,30%
6	C6	F4IFF		37	1741	8810	533	4695730	1,77%
7	C7	F5OHM		36	1770	8518	512	4361216	0,68%
8	C8	F4AIF		01	1701	8336	479	3992944	1,27%
9	C9	F5USK		65	1533	7760	480	3724800	0,50%
10	C10	F6HQP		73	1590	7397	454	3358238	0,47%
11	C11	F6GOE		19	1496	7625	421	3210125	1,17%
12	C12	F5IRP		85	1348	6935	432	2995920	0,54%
13	C13	F4DPW		95	1391	7273	399	2901927	0,72%
14	B1	F8DSN		88	1216	6165	411	2533815	1,15%
15	C14	F6DZU		40	1277	6420	382	2452440	1%
16	C15	TK4RB	2B		1480	7178	455	2449492	25,41%
17	C16	F4FHR		86	1375	7448	327	2435496	0,91%
18	B2	F4FFZ		56	1060	5936	398	2362528	0,75%
19	C17	F4EZG		87	1061	5647	407	2298329	0,47%
20	C18	F4HTO		62	1172	5666	404	2289064	1,08%
21	B3	F2CT		64	1048	5280	432	2280960	1,38%
22	C19	F4EOH		21	1413	7240	314	2273360	0,42%
23	C20	F4HER		86	1268	6878	326	2242228	0,23%
24	C21	F1AGR		46	1018	5108	414	2114712	0,89%
25	C22	F1RHS		82	908	4994	411	2052534	0,41%
26	C23	F4GQP		18	1162	6178	330	2038740	1,68%
27	C24	F6GPT		33	1234	6441	309	1990269	0,29%
28	C25	TM2M		85	1144	5761	331	1906891	2,94%
29	C26	F4HYT		19	1182	6412	297	1904364	1,12%
30	C27	F1NZC		63	1058	5664	335	1897440	2,34%
31	C28	F5LIT		50	1001	5594	338	1890772	1,87%
32	C29	F6AXN		28	1094	5891	320	1885120	0,67%
33	B4	F8ATS		91	970	5203	357	1857471	0,44%
34	B5	F5DYD		31	1095	5754	322	1852788	1,26%
35	C30	F5MBM		54	1102	5847	316	1847652	1,24%
36	C31	F5ASD		77	1013	5116	360	1841760	0,67%
37	C32	F6IRA		40	981	4686	384	1799424	0,48%
38	C33	F4IYO		24	921	4442	402	1785684	1,96%
39	B6	F1RYW		32	1136	5634	316	1780344	1,53%
40	B7	F5NKX		50	868	4865	365	1775725	0,73%
41	C34	TM8NAN		63	1024	5515	309	1704135	1,05%
42	C35	F6CZV/P		29	1004	5036	336	1692096	1,08%
43	C36	F5IQA		01	805	4157	406	1687742	1%
44	C37	F5JFU		58	919	5213	323	1683799	1,66%

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

45	C38	F5PWK	69	927	4918	342	1681956		0,94%
46	C39	F6APE	49	993	5182	308	1596056		1,72%
47	B8	F4EIK	52	992	5413	294	1591422		1,74%
48	C40	F6FET	53	993	5184	304	1575936		0,65%
49	B9	F4HQB	62	991	5192	294	1526448		1,62%
50	C41	F6DEV	09	889	4998	299	1494402		0,87%
51	B10	F6BYJ	16	872	4849	305	1478945		1,16%
52	B11	F4IIQ	23	878	4719	300	1415700		0,73%
53	C42	F5RGY/P	25	1021	5449	258	1405842		0,89%
54	B12	F4WDL	33	846	4494	310	1393140		0,48%
55	C43	TK4LS	2B	721	3745	370	1385650		1%
56	C44	F5HIJ	33	788	4317	319	1377123		1,90%
57	B13	F6FTB	21	861	4718	276	1302168		0,92%
58	C45	F8BPN	19	840	4480	280	1254400		1,06%
59	C46	F5PHY	24	806	4236	294	1245384		1,02%
60	B14	F4FTA	21	701	3639	337	1226343		0,84%
61	B15	F6CPX	24	887	4987	241	1201867		0,95%
62	B16	F4HLB	03	807	4446	269	1195974		0,60%
63	B17	F6GNG	76	919	4939	238	1175482		1,90%
64	B18	F5NUI	42	768	4195	278	1166210		1,94%
65	B19	F4AHP	59	817	4334	269	1165846		0,82%
66	B20	F4JEH	82	778	4603	253	1164559		2,58%
67	C47	F4FOM	11	859	4910	236	1158760		1,32%
68	B21	F6CZQ	73	700	3638	315	1145970		0,51%
69	C48	F5JRC	02	839	4350	257	1117950		1,76%
70	B22	F5CDE	40	794	4196	354	1114038		25,65%
71	B23	F6HRL	86	849	4788	230	1101240		1,56%
72	C49	F8FUA	46	702	3770	291	1097070		0,47%
73	B24	F4HRG	44	746	3912	280	1095360		1,97%
74	B25	F5SDH	35	712	3790	289	1095310		1,27%
75	C50	F4FKR	22	715	3659	298	1090382		1,26%
76	C51	F5TVG	77	572	3298	330	1088340		0,24%
77	B26	F1MGE	13	820	4327	248	1073096		1,52%
78	B27	F8GQO	81	804	4622	232	1072304		1,02%
79	C52	F4HRM	79	731	4048	260	1052480		1,84%
80	C53	F4IMK	14	720	3888	269	1045872		1,09%
81	B28	F4IDT	03	640	3393	306	1038258		1,36%
82	B29	F6BIB	56	745	3469	296	1026824		0,37%
83	C54	F2FZ	47	537	3211	313	1005043		0,86%
84	B30	F4FLH	60	759	3819	259	989121		1,90%
85	B31	F5HB	33	681	3728	265	987920		1,29%
86	C55	F5OQK	85	746	3950	250	987500		1,34%
87	B32	F5TMR	17	771	4483	206	923498		1,98%
88	B33	F4HRD	62	701	3523	259	912457		0,98%
89	C56	F6BPZ	74	674	3562	251	894062		1,27%
90	B34	F4EEJ/P	16	666	3912	221	864552		0,78%
91	C57	F5MNC	41	627	3346	258	863268		2,78%

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

92	B35	F4GWO	66	583	3332	254	846328		1,01%
93	B36	F4GOT	78	734	4188	202	845976		0,85%
94	C58	TK4TH	2B	849	3695	225	831375		0,67%
95	B37	F4HRN	80	704	3682	225	828450		0,67%
96	B38	F5AAR	49	600	3263	246	802698		2,80%
97	B39	F4ILK	49	647	3676	216	794016		1,84%
98	B40	F4GPK	60	542	2813	282	793266		0,74%
99	B41	F5IVP/P	24	474	2875	274	787750		0,62%
100	B42	F6EKU	24	595	3204	243	778572		1,20%
101	B43	F4BXY	17	602	3341	232	775112		1,70%
102	B44	F8CRS	67	468	2780	277	770060		0,42%
103	B45	F5AUB	81	486	2873	266	764218		2,11%
104	B46	F4BIT	54	517	3059	242	740278		1,35%
105	C59	F5CBQ	56	516	2783	266	740278		0,28%
106	B47	F8DRE	28	528	2622	282	739404		2,78%
107	B48	F4DVO	45	630	3498	211	738078		0,70%
108	B49	F5NIH	66	590	3469	212	735428		2,14%
109	B50	F5LMG	22	567	3023	242	731566		0,78%
110	B51	F5BDK	77	601	3322	219	727518		2,38%
111	C60	F4GGJ	81	522	2655	274	727470		2,96%
112	B52	F4IEX	33	485	2774	259	718466		0,43%
113	B53	F6BUL	74	512	2779	254	705866		3,30%
114	B54	F4CVO	54	497	2901	243	704943		0,61%
115	B55	F6FWQ	86	593	3411	206	702666		1,44%
116	B56	F6BQG	35	478	2701	258	696858		0,58%
117	C61	F4GWG	29	568	3029	228	690612		0,98%
118	A1	F6IIT	86	492	2710	254	688340		0,33%
119	B57	F6DRQ	85	548	3167	216	684072		0,78%
120	C62	F4IDB	83	658	3319	206	683714		1,60%
121	B58	F4DSA	76	497	2802	243	680886		2,57%
122	B59	F4HPW	29	564	2940	226	664440		3,22%
123	B60	F6BZJ	85	576	3151	209	658559		1,03%
124	C63	F5DJL	74	936	4632	142	657744		1,17%
125	B61	F4HSU	49	608	3400	190	646000		0,93%
126	C64	F1GZV	84	443	2436	264	643104		2,12%
127	B62	F4BQS	62	483	2646	243	642978		0,45%
128	B63	F1RED	33	471	2550	252	642600		0,73%
129	B64	F4JIK	78	520	2840	226	641840		1,35%
130	C65	F4HNP	14	593	3155	202	637310		1,15%
131	C66	F4DWY	17	657	3828	164	627792		1,66%
132	C67	F5SIZ	12	567	3280	190	623200		1,97%
133	B65	F8DNX	64	491	2494	243	606042		0,71%
134	B66	F4JVK	33	528	2713	223	604999		0,91%
135	B67	F6HKS	81	469	2876	210	603960		0,20%
136	B68	F5ICC	24	476	2635	226	595510		1,45%
137	B69	F4ELQ	28	545	3142	188	590696		0,75%
138	C68	F5NRE	48	561	3261	181	590241		0,54%

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

139	B70	F4JGN	33	517	2943	196	576828		1,63%
140	B71	F6EEQ	26	587	3351	172	576372		2,13%
141	C69	F6GCT	77	501	2691	214	575874		0,59%
142	C70	F4IAH	30	497	2804	203	569212		3,84%
143	B72	F5BQV	56	472	2577	220	566940		1,11%
144	B73	F4PCM	84	431	2371	238	564298		0,25%
145	B74	F1TZE	60	419	2333	241	562253		0,51%
146	B75	F6CQI	49	521	3021	184	555864		1,66%
147	B76	F5LIW	21	462	2560	213	545280		0,77%
148	C71	F6BLP	33	397	2499	218	544782		0,71%
149	B77	F4GFS	77	479	2704	201	543504		1,49%
150	C72	F5MMF	24	480	2528	214	540992		0,70%
151	B78	F4CKC	07	406	2047	263	538361		1,15%
152	B79	F4DXP	29	500	2616	202	528432		0,87%
153	B80	F6BXD	59	438	2268	228	517104		1,13%
154	B81	F4FVA	49	469	2649	194	513906		1,48%
155	B82	F4CZV	82	405	2219	231	512589		1,02%
156	B83	F5SGI	56	474	2526	202	510252		1,01%
157	B84	F5RQP	50	522	2847	178	506766		0,90%
158	C73	F5OAM	47	465	2718	185	502830		2,30%
159	A2	F4GWM	39	458	2519	198	498762		0,27%
160	C74	F6HYE	74	403	2276	219	498444		3,39%
161	B85	F4GDI	72	462	2667	186	496062		1,11%
162	B86	F6AWU	44	477	2514	195	490230		2,06%
163	B87	F4HWF	59	418	2330	210	489300		0,51%
164	B88	F5DRD	80	360	2013	242	487146		1,75%
165	B89	F4EZC	44	414	2263	212	479756		0%
166	B90	F5ROW	50	413	2103	228	479484		1,40%
167	B91	F5LKK	62	473	2719	175	475825		0,91%
168	C75	F3PZ	56	416	2298	207	475686		0,94%
169	B92	F8FLK	80	381	2174	216	469584		0,82%
170	C76	F4SGU	35	407	2329	199	463471		2,22%
171	C77	F4FFH	50	787	2950	156	460200	20	0,50%
172	B93	F4DVT/P	36	451	2661	171	455031		3,79%
173	B94	F6GTH	57	386	2114	213	450282		1,44%
174	B95	F5JJK	84	397	2114	212	448168		0,84%
175	B96	F4JOY	43	443	2543	176	447568		4,82%
176	B97	F5SZX/P	12	432	2493	178	443754		5,35%
177	B98	F5MFI	45	367	1921	231	443751		2,38%
178	C78	F5VBD	73	392	2158	204	440232		2,30%
179	B99	F4CQW	54	394	2183	201	438783		0,59%
180	B100	F4CYQ	40	402	2104	208	437632		2,41%
181	B101	F5CT	61	411	2381	183	435723		0,54%
182	B102	F4BND	69	394	2263	192	434496		4,23%
183	B103	F5MQU	95	375	2048	211	432128		0,29%
184	B104	F4JHQ	59	428	2244	189	424116		4,10%
185	C79	F5GFA	47	488	2818	148	417064		2,11%

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

186	B105	F8TMQ	38	345	1963	208	408304		1,80%
187	B106	F5SHN	03	398	2278	174	396372		2,10%
188	B107	F4ILQ	28	373	2188	179	391652		0,81%
189	B108	F1CBC	76	361	1948	199	387652		1,26%
190	C80	F6BHI	11	406	2147	180	386460		2,45%
191	B109	F4IYJ	19	372	2132	181	385892		0,42%
192	C81	F4EZJ	16	414	1909	201	383709		0,46%
193	B110	F5OKB	13	369	1997	192	383424		1,28%
194	B111	F6CKD	44	328	1826	209	381634		1,82%
195	B112	F4EGH	17	357	2018	189	381402		3,02%
196	C82	F5JCE	73	348	1855	204	378420		2,21%
197	B113	F6DXL	17	351	1996	187	373252		0%
198	B114	F4IAW	67	407	2067	180	372060		2,91%
199	B115	TM72G	72	587	3103	115	356845	40	0,79%
200	B116	F5LWF	51	334	1864	191	356024		1,47%
201	B117	F6IPR	21	348	1874	186	348564		0,31%
202	B118	F1OKV	19	292	1695	205	347475		0%
203	C83	F6IGS	33	565	3275	106	347150	80	0,42%
204	B119	F1SUI	23	315	1847	186	343542		4,49%
205	B120	F5HHW	27	328	1884	182	342888		1,10%
206	B121	F1DBE	89	325	1812	189	342468		1,03%
207	B122	F4ASK	85	377	2094	162	339228		1,22%
208	B123	F4IMO	82	351	2090	162	338580		3,24%
209	C84	F5RAG	64	338	1865	181	337565		0,63%
210	B124	F4DPA	24	323	1758	192	337536		3,03%
211	C85	F6BGG	74	342	2003	166	332498		1,57%
212	B125	F8OML	17	386	2265	146	330690		10,22%
213	B126	F5VV	01	342	1993	165	328845		4,95%
214	B127	F1BRV	58	527	2924	112	327488	40	1,24%
215	B128	F6HOK	57	346	2039	159	324201		0,29%
216	B129	F4JEJ	76	365	1929	167	322143		3,30%
217	B130	F5TAB	54	300	1744	183	319152		1,18%
218	C86	F5PZR	77	377	2072	154	319088		2,12%
219	B131	F4HFF/P	53	326	1833	174	318942		2,03%
220	B132	F4DYK	55	362	2053	155	318215		2,97%
221	B133	F5PGT	22	315	1779	177	314883		0,39%
222	B134	F4FVW	08	500	2745	114	312930		1,68%
223	B135	F5SYM	84	313	1808	172	310976		1,14%
224	C87	F1TRE	68	313	1712	181	309872		0,69%
225	B136	F4CHF	74	330	1850	167	308950		0%
226	B137	F5AGO	86	291	1758	175	307650		2,98%
227	B138	F4FHW	85	343	1963	155	304265		0,45%
228	B139	F6FGH	49	309	1751	173	302923		0,90%
229	B140	F4IGP	95	302	1616	187	302192		2%
230	C88	F6EQZ	51	280	1642	184	302128		1,26%
231	B141	F5JU	35	279	1517	198	300366		0,45%
232	C89	F2LN	33	330	1790	167	298930		3,24%

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

233	B142	F1BZG	45	288	1517	194	294298		0,65%
234	C90	F5JNX	68	322	1688	174	293712		1,51%
235	C91	F6EQD	87	300	1688	174	293712		0,70%
236	C92	F5LEN	54	333	1882	156	293592		2,68%
237	B143	F1JBN	36	300	1621	181	293401		0%
238	B144	F1SQK	87	313	1806	160	288960		0,49%
239	B145	F5RFS	85	334	1823	152	277096		0%
240	B146	F8BXS	01	298	1728	159	274752		3,89%
241	B147	F4AFM	80	300	1692	162	274104		0,76%
242	C93	F6HEQ	28	288	1555	176	273680		0,51%
243	B148	F4IDN	49	269	1638	167	273546		2,38%
244	C94	F4JJS	02	320	1553	176	273328		2,51%
245	B149	F4EZK	87	300	1725	156	269100		0,51%
246	B150	F4BDG	77	428	2374	113	268262	40	1,77%
247	B151	F5JNT	30	287	1583	169	267527		1,30%
248	C95	F6IIV	22	237	1332	200	266400		1,11%
249	B152	F5HDK	44	282	1657	157	260149		1,25%
250	B153	F4HHY	77	287	1592	162	257904		0,74%
251	B154	F5ASO	52	408	2233	115	256795		1,93%
252	C96	F6EZV/P	54	303	1708	148	252784		4,26%
253	B155	F5PP	59	279	1461	171	249831		2,33%
254	C97	F4BKV	17	326	1789	139	248671		0,99%
255	C98	F8BMG	32	294	1711	144	246384		0,46%
256	B156	F5PSC	26	261	1432	170	243440		0,06%
257	B157	F4FWT	62	233	1454	166	241364		0,41%
258	B158	F5IF	66	269	1576	153	241128		1,62%
259	C99	F5AGB	49	259	1498	160	239680		0,46%
260	B159	F5JGL	33	318	1825	131	239075		2,03%
261	B160	F6HZZ	30	246	1371	174	238554		3,10%
262	C100	TM4E	83	282	1662	143	237666		2,46%
263	B161	F4EAR	57	297	1648	144	237312		0,72%
264	B162	F2GA	81	240	1363	174	237162		1,08%
265	B163	F4JRB	61	281	1638	143	234234		3,64%
266	B164	F5PVJ	30	274	1644	142	233448		1,08%
267	B165	F5GVA	17	319	1884	123	231732		0,68%
268	B166	F4AEL	46	258	1503	154	231462		0,79%
269	B167	F4JTH	08	266	1483	156	231348		1,52%
270	B168	F6OYU	71	391	2161	107	231227	40	6%
271	B169	F4JPW	88	342	1915	120	229800		9,62%
272	B170	F8BJK/P	31	230	1303	175	228025		4,89%
273	C101	F1GFK	28	259	1424	160	227840		3,58%
274	C102	F4DNU	79	248	1468	154	226072		1,34%
275	B171	F5AIB	54	245	1427	156	222612		1,38%
276	B172	F4IZH	74	291	1504	148	222592		1,69%
277	C103	F4IWF	31	265	1566	157	221275		14,21%
278	B173	F4CQR	86	253	1470	150	220500		2,19%
279	B174	F6BKD	47	231	1342	164	220088		1,32%

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

280	C104	F5NBX	87	615	1893	116	219588	10	1,45%
281	B175	F5OYC	31	230	1344	162	217728		1,10%
282	C105	F8FZC	17	227	1338	161	215418		2,40%
283	B176	F1PHB	57	258	1454	148	215192		3,96%
284	B177	F5PXF	38	364	2026	106	214756	40	5,19%
285	B178	F5PDT	11	258	1484	144	213696		2,56%
286	B179	F4JLM	15	256	1459	146	213014		4,07%
287	B180	F5PSS	19	264	1348	158	212984		0,95%
288	B181	F6FDR	60	231	1300	160	208000		0%
289	B182	F8NJ	10	242	1359	153	207927		1,94%
290	C106	F4DSK	18	263	1340	154	206360		0,51%
291	B183	F4JRI	14	242	1388	148	205424		7,03%
292	C107	F4FCW	54	240	1405	146	205130		1,81%
293	C108	F6AVK	73	244	1340	153	205020		4,14%
294	B184	F4DBD	78	246	1456	140	203840		0,81%
295	B185	F6DDS	51	237	1384	145	200680		0,93%
296	B186	F8BMQ	81	237	1373	146	200458		2,48%
297	B187	F1HTU	72	237	1278	156	199368		0,62%
298	B188	F4FBP	17	240	1293	152	196536		0,07%
299	B189	F4IRV	72	228	1180	166	195880		2,07%
300	C109	F4GKP	87	209	1277	152	194104		1,76%
301	B190	F5NVE	33	280	1641	118	193638		0,72%
302	B191	F4BMY	74	240	1276	151	192676		2,59%
303	B192	F6DJN	46	223	1310	147	192570		1,87%
304	B193	F4FRF	69	266	1487	128	190336		1,58%
305	C110	F1PNJ	33	247	1212	157	190284		0,49%
306	B194	F4AMF	60	236	1318	142	187156		1,49%
307	B195	F8DVC	47	220	1172	159	186348		1,84%
308	B196	F4CKV	03	221	1201	154	184954		0,49%
309	B197	F6CSX	83	280	1519	121	183799		1,55%
310	B198	F6BCC	17	255	1440	127	182880		0%
311	B199	TM5TRW	63	225	1301	139	180839		3,55%
312	B200	F6BKT	13	210	1221	148	180708		1,45%
313	B201	F1ABL	26	224	1177	150	176550		2,88%
314	B202	F6DHA	51	213	1268	137	173716		0%
315	B203	F4HUA	33	209	1227	141	173007		0,96%
316	B204	F6DRP	85	265	1088	159	172992		4,14%
317	B205	F4TVR	64	238	1413	121	170973		0,84%
318	B206	F4IKC	64	243	1194	143	170742		5,68%
319	B207	F1GLJ	19	217	1185	142	168270		4,58%
320	A3	F4CNE	28	207	1148	146	167608		1,03%
321	B208	F1EOY	31	217	1217	135	164295		2,87%
322	C111	F2NY	13	235	1365	120	163800		5,53%
323	B209	F1GKS	76	216	1104	148	163392		0,71%
324	B210	F4HFX	47	232	1381	118	162958		6,11%
325	B211	F4HQD	49	230	1070	152	162640		1,83%
326	B212	F6ARS	54	201	1135	143	162305		1,04%

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

327	B213	F4DSE	16	199	1177	136	160072		0%
328	B214	F1ULK	19	203	1218	131	159558		2,87%
329	B215	F5NBX/P	19	222	1258	126	158508		2,32%
330	B216	F5AGQ	81	214	1190	133	158270		1,73%
331	B217	F5NQG	40	184	991	158	156578		7,46%
332	B218	F2AI	77	204	1195	131	156545		0,08%
333	B219	F1PBT	77	217	1211	129	156219		2,41%
334	B220	F4GOP	61	169	1004	153	153612		0,59%
335	B221	F4AGQ	51	201	1145	134	153430		0,52%
336	B222	F4HCT	95	199	1130	135	152550		1,05%
337	C112	F5SIH	38	257	1372	111	152292		2,55%
338	B223	F6ANQ	33	212	1228	123	151044		2,92%
339	B224	F5RCT	67	190	1052	143	150436		6,23%
340	B225	F4HOT	59	207	1160	128	148480		0,68%
341	B226	F4EDN	12	202	1212	122	147864		0%
342	C113	F5PYJ	44	242	1160	127	147320		0,42%
343	B227	F4FDY	44	193	1113	131	145803		3,21%
344	B228	F4JND	74	185	1093	133	145369		1,70%
345	B229	F6CXI	17	197	1129	128	144512		3,66%
346	B230	F4CWT	47	199	1164	124	144336		1,10%
347	B231	F8AXO	30	199	1119	128	143232		0,17%
348	B232	F5PVX	83	188	1052	135	142020		4,79%
349	B233	F5ONA	47	206	1192	119	141848		4,02%
350	B234	F4DYY	17	209	1244	114	141816		5,03%
351	B235	F4IBN	03	183	1035	135	139725		5,90%
352	B236	F4HXN	06	188	1083	128	138624		1,27%
353	B237	F5MLJ	41	204	1084	127	137668		2,16%
354	B238	F1SWA	29	187	1081	124	134044		0%
355	B239	F5JGY	46	185	1060	126	133560		0,56%
356	C114	F5PHW	56	200	1192	111	132312		0,08%
357	B240	F4HLQ	69	179	986	134	132124		1,30%
358	B241	F4HWS	14	255	1289	101	130189		0,69%
359	C115	F4HSQ	11	192	1020	126	128520		0,87%
360	B242	F6GEU	49	187	1092	117	127764		0,54%
361	B243	F4GPL/P	36	185	979	130	127270		8,41%
362	C116	F8EFU	57	248	1423	89	126647	80	0,48%
363	B244	F1POG	03	173	1035	122	126270		3,89%
364	B245	F4HCZ	68	222	1089	115	125235		7,55%
365	C117	F6BGH	57	198	1053	118	124254		0,18%
366	C118	F4ITQ	29	180	946	129	122034		5,77%
367	B246	F8EBY	54	174	1002	121	121242		1,37%
368	B247	F4EKQ	86	182	1062	114	121068		1,11%
369	C119	F4HTE	62	166	975	123	119925		1,81%
370	B248	F6JXR/P	35	180	1044	114	119016		0,09%
371	B249	F1TEM	45	187	1097	108	118476		2,66%
372	B250	F6CQU	19	237	1412	82	115784	80	2,48%
373	A4	F4GOH	72	177	1047	110	115170		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

374	C120	F4ELD	11	166	951	121	115071		1,95%
375	B251	F4JPN	59	181	990	115	113850		5,53%
376	B252	F5OYM	81	155	924	122	112728		0,64%
377	B253	F4EXN	02	171	1011	111	112221		4,62%
378	B254	F4GYI	86	220	1274	88	112112	40	1,39%
379	B255	F4ACR	79	158	974	115	112010		1,21%
380	B256	F6AUS	79	165	990	112	110880		2,36%
381	B257	F6API	31	171	925	119	110075		2,52%
382	C121	F4FEP	29	142	924	119	109956		0,64%
383	B258	F4FWI	47	163	923	119	109837		0,10%
384	B259	F4GFX	34	165	963	114	109782		0,92%
385	B260	F4EPM	54	163	961	114	109554		1,33%
386	B261	F5OVZ	24	168	968	113	109384		0,61%
387	B262	F6DZQ	76	153	918	119	109242		1,92%
388	B263	F4GQQ	18	140	820	133	109060		2,84%
389	B264	F5SHM	03	179	1029	105	108045		0,57%
390	A5	F6IPG	44	205	1210	89	107690	40	0,49%
391	B265	F4EPG	87	174	1039	103	107017		4,94%
392	B266	F4GYM	77	193	1051	101	106151		4,45%
393	B267	F4HZS	02	160	891	119	106029		3,57%
394	B268	F4IKI	40	160	960	109	104640		3,61%
395	B269	F5JME	64	194	1004	104	104416		9,22%
396	B270	F1ROA	87	185	940	110	103400		0%
397	B271	F5TGR	95	206	1146	90	103140	40	5,67%
398	B272	F6DZT	33	182	1056	97	102432		2,49%
399	B273	F5BEG	72	153	861	118	101598		0,69%
400	B274	F4INY	44	212	1247	81	101007	40	4,22%
401	B275	F4DDX	13	157	869	116	100804		1,47%
402	C122	F9SS	77	147	848	118	100064		7,62%
403	B276	F8FHI	71	154	915	109	99735		0%
404	B277	F1PSX	72	161	774	128	99072		3,85%
405	B278	F6IFX/P	44	172	1009	98	98882		2,41%
406	B279	F5RUJ	87	152	902	109	98318		1,95%
407	B280	F5ISG	13	196	1117	88	98296		0,62%
408	B281	F8AEJ	27	161	821	119	97699		1,44%
409	C123	F1NGL	61	149	860	112	96320		0,69%
410	B282	F4DDK	60	166	944	102	96288		1,46%
411	B283	F6HOR	68	183	859	112	96208		4,34%
412	B284	F4ETY	82	158	938	102	95676		3,39%
413	B285	F6GDO	73	148	918	104	95472		2,34%
414	B286	F4IRX	30	153	864	110	95040		3,67%
415	B287	F4HPG	49	161	946	100	94600		1,96%
416	C124	F1BCT	92	160	945	99	93555		4,44%
417	B288	F4GLR	89	156	930	100	93000		6,15%
418	B289	F6GED	72	159	884	104	91936		0,67%
419	B290	F6CCZ	44	190	1125	81	91125	40	3,18%
420	B291	F4AKH	72	175	1015	88	89320	40	0,58%

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

421	B292	F5APQ	62	140	838	106	88828		0%
422	B293	F5PGP/M	83	209	892	99	88308		5,10%
423	B294	F4FPF	57	140	815	108	88020		0,85%
424	C125	F9SO	15	142	837	101	84537		2,78%
425	B295	F4CYH	71	162	937	90	84330	40	0%
426	B296	F4HVE	44	151	834	101	84234		3,58%
427	B297	F1TXI	79	142	796	105	83580		3,04%
428	B298	F8DHE	42	190	1105	75	82875	80	0,54%
429	B299	F5DM	78	156	872	95	82840		5,62%
430	B300	F6AJM	51	153	783	105	82215		1,13%
431	B301	F1IWH	33	143	768	107	82176		1,03%
432	B302	F4IYU	60	163	865	95	82175		0,80%
433	B303	F1TZM	72	143	843	96	80928		1,40%
434	B304	F5ORB	24	147	812	99	80388		3,56%
435	B305	F5NOX	17	173	1008	79	79632	40	1,85%
436	B306	F1DJE	33	145	796	100	79600		6,02%
437	B307	F8FSC	39	150	855	93	79515		0%
438	B308	F6ICG	89	145	845	94	79430		2,76%
439	B309	F8DYD	14	144	806	95	76570		0,24%
440	B310	F5SJH/P	56	138	813	92	74796		4,91%
441	B311	F4GKL	84	135	771	97	74787		5,16%
442	B312	F4JFO	63	135	717	104	74568		1,10%
443	B313	F8VNU	34	148	676	110	74360		1,02%
444	B314	F4FIP	72	129	762	95	72390		3,42%
445	B315	F4HWD	56	132	752	96	72192		0,79%
446	C126	F4FNT	78	126	746	95	70870		1,97%
447	B316	F5GLB	19	133	726	96	69696		0,13%
448	B317	F5PPG	57	151	851	81	68931	40	0,81%
449	B318	F4GPW	62	137	722	95	68590		7,07%
450	B319	F5OAC	11	130	776	88	68288		8,38%
451	B320	F5MMB	40	119	732	91	66612		0,81%
452	B321	F4HQO	62	108	655	99	64845		0,90%
453	B322	F4JIT	62	120	679	94	63826		6,85%
454	B323	F1SIU	59	125	735	86	63210		0%
455	B324	F5MA	78	119	725	87	63075		4,47%
456	B325	F6GGX	32	135	760	82	62320		3,18%
457	B326	F1RMS	86	115	676	92	62192		1,16%
458	B327	F4HAQ	61	128	768	78	59904		2,29%
459	B328	F5LPM/P	10	135	785	76	59660	40	1,50%
460	B329	F4IFS	76	108	674	88	59312		8,91%
461	B330	F4ETG	75	120	634	93	58962		0%
462	B331	F1CZL	94	117	682	86	58652		6,06%
463	B332	F5OZC	49	118	698	83	57934		0,99%
464	B333	TM3QK	12	119	665	87	57855		1,62%
465	B334	F4IVD	46	120	686	84	57624		0%
466	B335	F6BLU	56	98	617	93	57381		2,83%
467	B336	F4HHQ	35	114	687	83	57021		2,55%

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

468	B337	F4IIW	62	124	639	88	56232		1,38%
469	B338	F5NWL	50	116	612	91	55692		1,76%
470	B339	F4CNH	31	116	623	89	55447		2,35%
471	B340	F4CQP	62	106	631	87	54897		0%
472	B341	F1GRH	11	127	762	72	54864		3,05%
473	B342	F5BLG	78	124	670	81	54270		2,75%
474	B343	F4HTV	07	164	769	70	53830	40	2,65%
475	B344	F6FNA	89	118	594	90	53460		1,98%
476	B345	F4NRR	44	114	684	78	53352		5%
477	B346	F4JJC	91	105	626	85	53210		3,09%
478	B347	F4ALM	21	124	739	80	53208	40	14,18%
479	B348	F4TXU	30	109	582	91	52962		1,18%
480	B349	F5MDR	13	131	741	71	52611		1,72%
481	B350	F1UKZ	43	108	634	81	51354		2,76%
482	B351	F1ETW	86	104	647	79	51113		1,96%
483	B352	F4IZZ	74	105	615	83	51045		6,39%
484	B353	F6GAQ	13	125	705	70	49350	40	0%
485	C127	F6BGV	30	118	523	94	49162		1,69%
486	B354	F4WCE	29	116	684	71	48564		0,86%
487	C128	F5GXX	17	113	654	74	48396		3,11%
488	B355	F6ANW	86	111	666	72	47952		0,89%
489	B356	F1COK	45	110	625	76	47500		1,88%
490	B357	F1IHL	49	120	700	67	46900		4,10%
491	B358	F4HZA	78	107	568	82	46576		0%
492	B359	F5JDH	03	101	606	75	45450		1,94%
493	B360	F5GBS	49	102	602	75	45150		15,92%
494	B361	F5GGL	33	97	567	79	44793		2,07%
495	B362	F4IHQ	33	102	597	73	43581		21,03%
496	B363	F4ICI/P	85	107	617	70	43190		0,96%
497	B364	F4IYB	59	113	663	65	43095	40	3,63%
498	B365	F6GUL	73	100	571	75	42825		0,17%
499	B366	F4ADZ	61	110	583	72	41976		2,18%
500	B367	F5PLC	90	82	616	68	41888		3,29%
501	C129	F5AFV	34	91	536	77	41272		0%
502	B368	F5MXH	45	99	533	77	41041		3,61%
503	B369	F5PSA	46	113	648	62	40176	40	1,81%
504	B370	F1HUM	83	95	490	81	39690		0%
505	B371	F6AHB	86	93	549	70	38430		12,01%
506	B372	F4DJC	32	82	492	78	38376		14,58%
507	B373	F4JOP	54	100	451	85	38335		2,80%
508	B374	F5MVB	36	93	523	73	38179		3,32%
509	B375	F4TNC	80	86	533	71	37843		6,32%
510	B376	F4JQR	26	96	561	64	35904		5,07%
511	B377	F6BVY	58	95	534	67	35778	40	1,47%
512	B378	F5FTK	46	96	486	73	35478		6,35%
513	B379	F6IWD	47	86	491	72	35352		14,01%
514	B380	F1FRH	82	99	569	62	35278	40	4,20%

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

515	B381	F5PEG	51	98	583	60	34980		2,01%
516	B382	F8BQF	19	87	497	69	34293		1,19%
517	B383	F5RRZ	87	85	485	70	33950		5,82%
518	C130	F4HBA	02	88	513	63	32319		1,15%
519	B384	F4FZI	84	85	490	62	30380	80	2,39%
520	B385	F4JNE	74	82	433	69	29877		0%
521	B386	F1LHC	22	88	462	64	29568		3,54%
522	B387	F4GLJ	33	88	518	57	29526		12,50%
523	B388	F5SOI	24	83	498	58	28884	80	1,19%
524	B389	F6FLQ	26	75	451	63	28413		0,44%
525	B390	F5ROB	87	83	498	56	27888		1,19%
526	B391	F5SJJ	01	82	462	60	27720	40	9,58%
527	B392	F4IDM	42	75	440	63	27720		2,65%
528	B393	F1SEN	17	74	416	66	27456		3,92%
529	C131	F6CBA	40	70	415	65	26975	40	5,46%
530	B394	F4CXL	59	83	428	63	26964		4,67%
531	B395	F5LZN	84	75	435	59	25665		1,36%
532	A6	F8AOF	26	73	441	58	25578		1,78%
533	B396	F4HCI	63	75	410	62	25420		1,44%
534	B397	F4JAO	74	76	438	57	24966		25,12%
535	B398	F5IND	83	68	412	59	24308		1,43%
536	B399	F6HEO	18	69	423	56	23688		1,39%
537	B400	F4GHV	13	78	419	55	23045		8,51%
538	C132	F4JEF	77	68	402	57	22914	40	21,17%
539	A7	F5NRJ	21	66	380	60	22800		10,16%
540	B401	F5LVR	57	73	367	62	22754		5,16%
541	B402	F8DGH	62	73	375	59	22125		3,10%
542	B403	F5RMN	62	64	379	57	21603		1,81%
543	B404	F6AJU	80	65	390	54	21060		1,51%
544	B405	F1IKA	31	69	399	52	20748	40	1,48%
545	C133	F6DTS	33	62	354	57	20178		11,72%
546	B406	F6EJT	69	66	360	56	20160	40	6,49%
547	B407	F6ITQ	33	63	378	53	20034		5,26%
548	B408	F5NWX	11	66	362	55	19910		0%
549	B409	F4UJU	86	60	369	53	19557		0%
550	B410	F4HJX	83	65	347	56	19432		0%
551	B411	F5LCM	86	66	366	53	19398		11,59%
552	B412	F6HFI	23	70	420	46	19320	80	0%
553	C134	F1IA	13	68	398	48	19104	40	4,32%
554	B413	F1PZZ	89	63	373	50	18650		0%
555	C135	F6ITD	31	92	421	44	18524	10	11,92%
556	B414	F4FYO	10	60	351	52	18252		6,40%
557	A8	F5ZV	90	67	378	48	18144		7,57%
558	B415	F4FPR	29	58	362	49	17738		4,73%
559	C136	F5BUU/P	32	68	393	45	17685	40	1,50%
560	C137	F8BVP	32	62	372	47	17484	40	3,37%
561	B416	F4GBW	59	60	339	51	17289		1,73%

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

562	B417	F4TPV	19	60	360	47	16920		3,22%
563	B418	F4GLX	82	65	364	46	16744		10,56%
564	B419	F6EOM	74	64	298	56	16688		0,33%
565	B420	F4IPF	92	68	263	63	16569		6,40%
566	C138	F5RIJ	13	58	338	49	16562		13,77%
567	C139	F6BQP	49	58	346	47	16262		0%
568	B421	F4HLC	26	57	332	54	16135		13,14%
569	B422	F6FZS	64	72	432	37	15984		2,70%
570	B423	F4JNU	89	56	343	46	15778		8,28%
571	B424	F4JFJ	86	58	337	46	15502		5,33%
572	B425	F8XX	30	64	279	54	15066		1,06%
573	B426	F5HDN	87	50	300	50	15000	40	1,96%
574	B427	F8CPA	56	58	323	46	14858		2,12%
575	B428	F5DE/P	19	60	345	43	14835	40	0%
576	B429	F5MJA	36	55	306	47	14382		5,26%
577	C140	F6GLQ	35	57	342	41	14022	80	0%
578	B430	F5MIV	62	52	311	44	13684		5,47%
579	B431	F4FYV	45	52	292	46	13432		7,59%
580	B432	F6ETI	19	59	334	40	13360	40	3,46%
581	B433	F1PHC	64	52	315	41	12915		3,66%
582	B434	F5NFF	67	48	273	47	12831		4,21%
583	B435	F4IOE	36	48	283	45	12735		4,06%
584	C141	F6DHI	13	54	324	38	12312	80	3,57%
585	B436	F5EWV	36	48	288	42	12096		2,04%
586	B437	F8DGQ	62	49	302	40	12080		5,91%
587	B438	F1HSW	60	52	302	40	12080		12,20%
588	B439	F1AEQ	68	53	293	41	12013		16,28%
589	B440	F4JFH	86	57	243	47	11421		5,07%
590	B441	F4HYU	19	49	289	38	10982		0,34%
591	B442	F4FMU	14	50	280	39	10920		2,77%
592	B443	F4JFC	86	46	242	45	10890		19,86%
593	B444	F4IGG	77	48	264	41	10824		2,58%
594	C142	F4IGI	36	47	282	38	10716		0%
595	B445	F1SMV	83	51	266	40	10640		4,31%
596	B446	F4GYA	64	48	284	37	10508		9,55%
597	B447	F5RZC	62	48	267	39	10413		0,74%
598	B448	F8AAB	43	44	272	37	10064		8,10%
599	A9	F8AIP	89	50	235	42	9870		13,60%
600	B449	F5MGD	60	48	264	37	9768		4,34%
601	B450	F1MCO	19	50	245	39	9555		3,16%
602	B451	F6IRS	67	42	248	38	9424		11,11%
603	B452	F5JIX	64	41	246	38	9348	40	13,07%
604	B453	F4HXX	34	42	247	37	9139		0%
605	B454	F6BQX	85	41	246	37	9102		2,38%
606	B455	F6AJX	66	48	231	39	9009		10,11%
607	B456	F1UBA	66	48	241	37	8917		13,30%
608	B457	F8OOI	82	45	250	35	8750		4,58%

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

609	C143	F5SVO	44	57	210	41	8610	20	1,40%
610	B458	F1EUX	44	40	235	36	8460		0%
611	B459	F1COB	71	41	246	34	8364		2,38%
612	B460	F4JMD	54	47	208	40	8320		14,75%
613	C144	F4HVY	49	37	222	34	7548		36,20%
614	B461	F4IPY	84	38	208	35	7280		11,48%
615	B462	F5SEY	44	40	240	30	7200		4,76%
616	A10	F5FV	59	37	217	33	7161	40	0%
617	B463	F4IAZ	40	34	221	31	6851		2,64%
618	B464	F4FER	84	38	223	30	6690		7,46%
619	B465	F1BOW	57	31	186	31	5766		0%
620	B466	F6EWN	64	32	192	30	5760		3,03%
621	B467	F4ANS/P	95	35	170	31	5270		1,16%
622	B468	F1PSZ	07	30	175	27	4725	40	14,63%
623	B469	F4IOI	43	45	135	35	4725		6,89%
624	B470	F6HDX	80	28	168	28	4704		0%
625	B471	F5OJN	87	26	160	25	4000		7,51%
626	B472	F4IXM	29	29	154	25	3850		3,75%
627	B473	F4GXJ	66	31	151	25	3775		15,64%
628	B474	F1TRF	57	19	223	16	3568		2,62%
629	B475	F4IPV	76	25	145	23	3335		7,64%
630	B476	F4HXC	62	26	146	22	3212		3,94%
631	B477	F1JIV	22	22	155	20	3100		8,82%
632	B478	F1NOK	36	24	133	23	3059		0%
633	B479	TM80GAL	75	25	150	20	3000		13,79%
634	B480	F4IRT	72	23	156	19	2964	40	0%
635	B481	F4JAB	72	22	132	20	2640		12,58%
636	B482	F4JHJ	83	22	145	18	2610		10,49%
637	B483	F8BCA	49	23	133	19	2527		0%
638	B484	F4IBI	86	24	124	20	2480		18,42%
639	B485	F5ABW	49	21	126	19	2394	80	0%
640	B486	F4CSE	54	18	126	18	2268		0%
641	A11	F8AKC	63	24	129	17	2193	10	0%
642	C145	F4CPF	16	26	108	20	2160	15	2,70%
643	B487	F6EKH	86	21	126	16	2016		0%
644	B488	F8BSY	66	19	109	17	1853	40	0%
645	B489	F4DHO	08	19	114	15	1710	80	0%
646	B490	F4JTZ	38	17	102	16	1632		15%
647	B491	F6GAG	86	26	78	20	1560		0%
648	B492	F4JOL	48	16	96	15	1440	40	11,11%
649	B493	F8EXM	79	17	110	13	1430		0%
650	B494	F4CVA	76	15	90	14	1260		6,25%
651	A12	F4FVL	77	17	66	15	990		9,58%
652	B495	F1TIO	56	11	84	11	924		0%
653	B496	F5OSV	81	13	73	10	730		8,75%
654	C146	F4CLO	31	11	66	11	726		0%
655	B497	F6IQU	70	20	43	14	602		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

656	B498	F1TWN	40	10	60	8	480		9,09%
657	B499	F4GFT	75	9	39	9	351		0%
658	C147	F5OUO	85	6	50	6	300	10	0%
659	B500	F6GMQ	78	8	36	8	288		2,70%
660	B501	F1LZT	68	6	31	6	186	40	18,42%
661	B502	F4JAK	77	9	20	7	140	20	56,52%
662	B503	F8FQJ	78	4	24	4	96		0%
663	B504	F4IEW	95	5	30	2	60		0%
664	B505	F6HJP	73	4	14	4	56		0%
665	B506	F4GMU	74	3	18	3	54		57,14%
666	B507	F4HPX	95	2	17	2	34	10	0%
667	C148	F5PDQ	09	3	8	3	24		11,11%
668	B508	F5INJ	59	2	12	2	24		0%
669	B509	F4JRK	37	1	6	1	6		0%
670	A13	F4IYT	06	2	2	2	4		77,77%
671	B511	F1BGY	77	1	1	1	1		0%
672	B510	F5PBG	29	1	1	1	1		0%

- (2) abattement de 10% : intervention manuelle sur le log.
abattement de 25% : non respect de la règle des 8 heures de repos.
- (1)

Classement multi-opérateurs et radioclubs

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Type	CLAIMED REDUC.
1	C1	F6KNB	33	2744	11432	633	7236456	R-C	1,31%
2	C2	F8KCF	74	1907	9189	538	4943682	R-C	0,16%
3	C3	TK5KP	2A	2166	8809	553	4871377	R-C	1,08%
4	C4	TM2RJ	45	1886	9400	478	4493200	MULTI	0,69%
5	C5	F6KLO	19	1733	8278	520	4304560	R-C	0,93%
6	C6	TM5TT	41	1583	7992	459	3668328	MULTI	1,60%
7	C7	F5KCK	78	1535	7809	463	3615567	R-C	0,64%
8	C8	F8KHN	76	1470	7205	464	3343120	R-C	1,49%
9	C9	F5BMI	46	1492	7709	405	3122145	MULTI	0,36%
10	C10	F4KKF	13	1458	7555	398	3006890	R-C	0,98%
11	C11	F4KJP	08	1344	6658	450	2996100	R-C	1,47%
12	C12	F6KQV	67	1514	7592	385	2922920	R-C	2,21%
13	C13	F4KKV	53	1192	6417	417	2675889	R-C	0,51%
14	C14	F6KFH	57	1225	6265	405	2537325	R-C	1,49%
15	B1	F6KJJ	38	1199	6390	369	2357910	R-C	1,57%
16	C15	F4KIR	35	1209	6598	303	1999194	R-C	2,06%
17	B2	F5KDC	63	1007	5472	357	1953504	R-C	3,45%
18	C16	F6KDL	68	978	5056	378	1911168	R-C	1,92%
19	C17	F8KHO/P	51	1096	5461	329	1796669	R-C	2,06%
20	C18	F6KGL	93	1052	5754	308	1772232	R-C	1,65%
21	C19	F6KEH	34	1089	5888	294	1731072	R-C	1,96%
22	B3	F6KJX	41	1060	5363	318	1705434	R-C	1,34%
23	C20	F6KSD	25	1065	5392	316	1703872	R-C	1,33%
24	B4	F8KGZ	54	1048	5728	295	1689760	R-C	1,44%
25	B5	TM5M	14	989	5326	310	1651060	MULTI	0,83%
26	B6	F6KMX	94	910	4966	330	1638780	R-C	1,85%
27	B7	F4KKD	02	1110	5730	286	1638780	R-C	1,54%
28	B8	F4KLR	62	1019	5406	280	1513680	R-C	2,06%
29	B9	F6KFI	72	868	4793	302	1447486	R-C	1,31%
30	B10	TM87C	87	949	4922	278	1368316	MULTI	0,44%
31	B11	F5KMB	60	739	4040	324	1308960	R-C	1,43%
32	C21	TM3RH	57	829	4252	304	1292608	MULTI	1,75%
33	B12	F4CPS/P	07	757	4235	297	1257795	MULTI	1,21%
34	B13	F5KKD	93	834	4466	281	1254946	R-C	1,10%
35	C22	F4KLS	69	760	4119	296	1219224	R-C	1,78%
36	C23	F5KCC	89	920	5024	239	1200736	R-C	3,29%
37	C24	F5KSE	31	780	4087	290	1185230	R-C	1,96%
38	B14	TM5GI	56	746	4079	287	1170673	MULTI	3,63%
39	C25	F6KOH	76	878	4697	248	1164856	R-C	3,11%
40	B15	F6KRK	78	666	3666	307	1125462	R-C	0,73%
41	C26	F8IDR	81	738	3625	302	1094750	R-C	1,76%
42	C27	F4KJN	46	620	3399	319	1084281	R-C	1,44%
43	B16	F8KLY	69	687	3699	280	1035720	R-C	3,21%
44	B17	F6KPW	33	668	3441	292	1004772	R-C	2,43%

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	B18	TM69YL	69	842	4722	206	972732	MULTI	1,72%
46	B19	F8KOU/P	23	747	4191	223	934593	R-C	1,89%
47	C28	F6KUQ	33	679	3599	257	924943	R-C	1,90%
48	B20	TM5G	44	621	3482	252	877464	MULTI	1,61%
49	C29	F6KUC	16	595	3487	245	854315	R-C	1,49%
50	B21	F6KKH	11	640	3573	237	846801	R-C	2,48%
51	B22	F5KDY	28	590	3174	251	796674	R-C	1,39%
52	B23	F5KPO	84	530	2823	245	691635	R-C	1,56%
53	B24	F5KMY	25	513	3014	216	651024	R-C	2,83%
54	B25	F6KFV	78	463	2266	284	643544	R-C	0,43%
55	B26	F4HPJ	17	496	2788	216	602208	MULTI	1,30%
56	C30	F8KIS	17	512	2919	205	598395	R-C	0,74%
57	C31	F6KRD	13	519	2521	229	577309	R-C	2,47%
58	B27	F6KUP	55	523	2894	183	529602	R-C	1,69%
59	B28	F6KNL	33	423	2388	213	508644	R-C	1,88%
60	B29	F5KKE	79	470	2678	181	484718	R-C	1,86%
61	B30	F6KEX	38	354	1919	206	395314	R-C	1,94%
62	C32	F8KOH	27	432	2353	166	390598	R-C	3,40%
63	B31	TM64H	64	387	1963	187	367081	MULTI	2,53%
64	B32	F5LAS	15	369	2139	170	363630	MULTI	2,77%
65	B33	F6KIM	54	345	1877	189	354753	R-C	2,39%
66	B34	F6KMB	59	316	1792	188	336896	R-C	0,66%
67	B35	F4KNL	89	527	2817	117	329589	R-C	0,91%
68	B36	F6KPQ	56	340	1845	178	328410	R-C	0,96%
69	B37	F5KOU	80	314	1710	191	326610	R-C	2,89%
70	B38	F6KMC/P	47	298	1700	169	287300	R-C	1,22%
71	B39	F4KKY	17	311	1762	157	276634	R-C	4,80%
72	C33	F5KDK	13	375	2018	136	274448	R-C	0,34%
73	C34	F6KGI/P	11	347	2022	135	272970	R-C	0,88%
74	B40	F6KBN/P	37	291	1662	154	255948	R-C	2,29%
75	C35	F4ILN	37	283	1553	144	223632	MULTI	5,87%
76	B41	F8KGN	59	292	1498	129	193242	R-C	3,47%
77	C36	F5KHP	32	272	1542	123	189666	R-C	0,83%
78	B42	F4KLT	69	234	1317	132	173844	R-C	3,23%
79	B43	F6KJG	10	234	1323	120	158760	R-C	0,52%
80	C37	F6KBR	66	279	1614	88	142032	R-C	2,30%
81	B44	TM5CO	35	184	1052	130	136760	MULTI	8,83%
82	A1	F4KIP	57	216	1191	108	128628	R-C	2,13%
83	B45	F5KOI	86	179	1035	122	126270	R-C	2,26%
84	B46	F6IPA	87	191	1082	113	122266	R-C	3,39%
85	C38	TM4S	04	194	989	109	107801	MULTI	0%
86	B47	F4KKM	04	197	1051	99	104049	R-C	4,62%
87	B48	F5KLJ	17	158	913	105	95865	R-C	1,40%
88	B49	F4KJR	62	108	633	66	41778	R-C	3,65%
89	B50	F5KEK	03	86	569	57	32433	R-C	4,04%
90	B51	F6KSO	49	70	399	54	21546	R-C	0%
91	A2	F8KSC	44	71	421	45	18945	R-C	1,40%

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

92	B52	F5KFZ	10	60	310	55	17050	R-C	9,09%
93	C39	TM2D	32	64	359	45	16155	MULTI	1,64%
94	B53	F6KSM	12	48	283	40	11320	R-C	3,08%
95	B54	F4IRA	63	22	113	20	2260	MULTI	25,65%
96	B55	F4KLO	75	10	60	10	600	R-C	16,66%

Classement Multi-multi

Place	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	CLAIMED REDUC.
1	F6KOP	77	2883	12760	619	7898440	1,83%
2	F4KIY	57	1838	9130	509	4647170	1,24%
3	F6KJS	71	1505	7654	436	3337144	1,50%
4	F5KBG	03	1532	7871	418	3290078	1,35%
5	F6KVJ/P	80	593	3209	190	609710	2,93%
6	F8KHW	62	531	2943	183	538569	2,67%
7	F4JCO	27	405	2336	187	436832	5,34%
8	F5KGA	38	242	1437	146	209802	6,26%
9	F5KAZ	59	236	1341	152	203832	3,87%
10	F5KRH	80	148	838	91	76258	5,41%

Classement honorifique

Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	CLAIMED REDUC.
F6REF		2028	10232	493	5044376	3,45%

Classement DOM-TOM

Place	Indicatif	Continent	Cat	Classe	QSO	points	mult	SCORE	CLAIMED REDUC.
1	TO1A	SA	SOAB	C	2223	19590	576	11283840	1,55%
2	FG4KH	NA	MSAB	C	1412	13986	454	6349644	1,36%
3	FR4QT	AF	SOAB	C	1488	13279	398	5285042	1,41%
4	FR8UA	AF	MSAB	C	1599	11562	323	3734526	1,34%
5	FG5GP	NA	SOAB	C	905	8853	365	3231345	0,70%
6	FK8IK	OC	SOAB	C	515	4676	256	1197056	2,01%
7	FR5CB	AF	SOAB	B	415	4567	215	981905	2,89%
8	FM8QR	NA	SOAB	C	319	3472	209	725648	0,11%
9	FK4RD	OC	SOAB	C	41	523	35	18305	0,70%
10	FW1JG	OC	SOAB	B	47	302	31	9362	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 SWL

Place	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Score/Reduc
1	F10255	56	940	5235	403	2109705	2,56%
2	F5JMH	82	260	1492	162	241704	6,80%
3	F10298	45	223	1331	165	219615	3,82%

Opérateurs stations multi-op

F4CPS/P: F4CPS F4FDE

F4HPJ: F4HPJ F4HMI

F4ILN: DANIEL

F4IRA: F4HVE

F4KIP: F4IKN F4CYL F4HEI F4HEJ F4DKP F6CUC F4FPF F4IRS F8CVP

F4KIR: F5BNJ F5CYM F4HVI F4DHL F4JMS F4IOS F5CBU F5BNL F4IML F5NIK F1HDE F4JMU
F4GER

F4KJN: F6DJN F4IVD F6EPY F5PSA

F4KJP: F0DTB F0ELC F1SKH F4BYB F4DHO F4FVX F4GXT

F4KJR: F4GZN F4HEG F5RLW F5TGW F6DFB

F4KKD: F8BEC F4HIL F4BYA F4EKN

F4KKF: F1IKA F4DIL F4IEA F4IFB F4HDM F4HJA F4JIB F5OZK F5SDD

F4KKM: PHILIPPE OLIVIER FRANÇOIS

F4KKV: F5RMK - F4FRG- F6GLQ - F8CFE - F0EAZ - SWL OLIVIER

F4KKY: F6CNK F4IFU F6ESM F4IFD F6BNT F4HXX F4FBP

F4KLO: F1EBK F4IQE @F4KLO

F4KLR: F4ICT F4AHN F5HKL F4HLX F1LXJ F4JFS F4JSH F4JPZ F4JUG

F4KLS: F1PYN F4XHT F4EED

F4KNL: F4JRO - F4GLQ

F5BMI: F5BMI F6IFY F8DHE

F5KBG: F5ODK F4HSK F4GUD F4AMK F4HWQ F1HUD

F5KCC: F5KCC F4GDR F1AEA

F5KCK: F8IFT F6JIG F4JIJ F1EZG

F5KDC: F4JJK F4JPV F8CFU F4HCI F4JVW F4JUI F6FLH F4ILR F4JFM

F5KDY: F5LPE F4CPE F4ICZ F1OND

F5KFZ: F1GZH F6HIW

F5KKD: F8GGV F1BGY F5RPN F4HHL

F5KKE: F0FKO=F6DZR

F5KLJ: F6ESD F8OML F1MMR

F5KMB: F1PKU F4FSD F4IEI F8BRL

F5KMY: F5HLQ F5TZP F5UAY

F5KOI: F6ANW F1RMS F6AHB F5RMQ F4CQR

F5KOU: F6BAX

F5KPO: F4FZI + F4GKN + SWL LULU + F1HOM + F3OA + F1FBF + F6HOG + F1VN + F6HIA

F5KSE: F4CZE F4FIY F4HCG F6IJI F6IHY

F5LAS: F5LAS/F1CKS/F5APZ

F6IPA: F6FLO

F6KBN/P: F5IBV F5OKL F4DUP

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

F6KDL: F5OCL F5TGC F5FJL F5PAB F5SKW F5MMP
F6KEH: F6EVA F5EDP F5AYZ F5PFL F4FAQ F4FTT F4GMD F1NPY
F6KEX: F4GKY F1IHR F8NUH F4CFC F4ASS F4HYI
F6KFH: F1ULQ F5LVR F6ASS F5PPG F5ONL
F6KFI: MEMBRES DU RC F6KFI ARAS-REF72
F6KFV: F1ORL, F4JDA, F4JHZ, F8BRQ, F4EPO, F4GBY
F6KGI/P: F5BTH F5FKY F1EKY F1EUU F4GZE F6FWF
F6KGL: F4IRF F4IEY F4IQN F4IRO F4EOB
F6KIM: F5CRJ F5TSB F4FCW F4CIR F4AGZ F6ARS
F6KJG: F4FZA JOACHIM F4FMM MICHEL
F6KJJ: F5STQ F4GJQ F4HJT F4BIV SWL-BRUNO F4FLQ
F6KJX: F8CDM F5MDW F5ROX F4IAG F5MLJ
F6KKH: F1PWP F1HJA F4GYF F4FOH F5DRQ F5LLE F6DTG SWL PIERRE
F6KLO: F5DE F6ETI F8BPN
F6KMB: F6BBQ F6HST F5BZU F5HND F4HGD F1MLZ F1AUF
F6KMX: F1OGV F5LGW F5RRO F5UGQ F8BQQ SWL FRANCOIS
F6KNL: F5TBX, F4EOP, F5OZF, F6AHD,
F6KOH: F4IBV F4JXX F4IGB F4JJW F4IVO F6DRV F5IHZ F4GYB
F6KPQ: F6DZD F5MAA F8CPA
F6KPW: F6DZT F5NNN F5LGB F4WEF F4WDL F4JVL F4JVJ F4HOS F4GQB F1RTA F1ICS
F6KQV: F5NWF F6IRS F6IRW F5JFA F1LFL F1DMR F8CND F4ILW
F6KRD: F6FSO F6DHI F4HQK F4HUG F4UAU F4IQL F4HVZ F4JNJ F4JDH F1MMT
F6KRK: F4AFQ, F4HGU, F8CRH
F6KSD: F5OAU F4EZR F6DVC F4IOT F4FLU
F6KSM: F4CTB F1LRZ F4FEM
F6KSO: F6HCV F6EPO F4HCO F8EXM
F6KUC: F4IIX F4IMS F4IVG F5CKQ F5LOW F5NBQ F5IQF F5SZB F6HKA
F6KUP: F6BFQ - F4GDM - F4HCN - F1JSQ
F6KUQ: F1DJE, F4CIF, F4HMF, F4IQM, F4JNY, F5NSL, F5RUE, F6GLJ, F8BWM
F8KCF: F1ADG F4EQN F6BGC
F8KGN: F4WAP F4JQF F6INT F4JJZ F4IDG F6JOE F4JHS F1OGW F5VMT F8DEM F4JIV
F8KGZ: F4GEN F5LHJ F6BCD F4EQW
F8KHN: F4DJG F4ETA F4HJO F4HSR
F8KHO/P: F5SLR F5RZU
F8KIS: F1OMZ F5OQL F4BHS F6JEF F4HNC
F8KLY: F4HMX F6HJO F6CWA 7X2SR F6BNL
F8KOH: F4GGL F4GLN F4GGK F4HSO
F8KOU/P: F1MKC; F1NYN; F8ALX
F8KSC: F6IPG
TK5KP: TK4RC TK5EP TK5NJ
TM2D: F5BUU F8BVP
TM2RJ: F4HZJ / F4HRU
TM3RH: F4IZC F4FNW F4JCM F6IQR F1SGR F4JGG F4HLG F4HLS F8ARO F5TPO
TM4S: F6HBI F4HPV
TM5CO: F5OIJ F4SGU
TM5G: F8TRL F4HGM
TM5M: F1ISM F4GLK SWL XAVIER
TM5TT: F4BEV F4FCH F4JEU F4CQA
TM64H: F5JFT F6EKW F5NKZ F4FSV F4EWG F5LKO F6AUC F4HZN F4IDC

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

TM69YL: F4FOX F4GXO F4JLL
TM87C: F4IVC
F6KOP: F4AJQ F4DLM F4FLF F4IDS F4IEL F4JCT F5ANZ F6FJE HB9GWJ IU0BMX
F4KIY: - F4HJI - F4GTR - F4ESO - F8CMO - F4EUF - F4JCM
F5KAZ: F5HHI F5HKV F4ILC
F5KGA: F4DVG F1HRJ
F5KRH: F6BGR-F4EQK-F4TNC-F1EUC
F6KJS: F1MNPQ F6BCW F5LRL F4ISZ F6FMC F8GAF F6FTC F5JRX F4EHA F4EWK
F6KVJ/P: F4IAC F4JVY F4JDC F4GKT
F8KHW: F4HDX F4JBK F4JPR F4HTN F4JTJ F4GZU
FG4KH: F1DUZ
FH4KS: FH4VVK
FR8UA: FR8UA FR8TZ
TO1A: F5UII