



# RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS UNION FRANÇAISE DES RADIOAMATEURS

Union sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 3/1/1994, reconnue d'utilité publique, décret du 29/11/1952  
Section française de l'Union internationale des radioamateurs (I.A.R.U.)  
Siège social : 32 rue de Suède, 37100 TOURS – Services administratifs : BP 7429 – 37074 TOURS CEDEX 2  
Tél. 02.47.41.88.73 – Fax : 02.47.41.88.88

## COMMISSION DES CONCOURS

### Concours de printemps – 2013

4 et 5 mai 2013

Par Joel Rollet – F1BLQ

#### Classement 144 MHz Mono-opérateurs

PL	CL	INDICATIF	QSO	Gds carrés	Moyenne	total	DX call	DX loc	DX km
1	C	F5SE/P	324	69	379	122816	IK5ZWU/6	JN63GN	916
2	B	F1AZJ/P	310	73	377	116909	EA2TO/1	IN83FD	897
3	C	F6HJO/P	266	68	375	99824	YU1EF	KN05CD	1234
4	C	F4CWN	134	49	348	46695	DM5C	JO42RG	1159
5	C	F4ULC	126	40	353	44454	OM8A	JN87WV	1314
6	C	F8BRK	149	43	284	42359	YU1LA	KN04FR	1640
7	C	F6DZR	141	45	293	41286	DR2X	JO40QL	834
8	C	F1NZN	96	42	411	39493	OL9W	JN99CL	1209
9	A	F0GOW	96	40	352	33801	9A6Y	JN95LM	1492
10	C	F1MOZ	105	35	316	33181	OK1KIR	JO70DH	1335
11	A	F0DWW	104	40	306	31809	EA2TO/1	IN83FD	694
12	B	F6BAH/P	96	35	302	29028	EA2DHJ/P	IN13JF	1332
13	B	F5PVX/P	100	34	256	25644	I8YZO	JM78WO	982
14	B	F1PHB	88	38	285	25041	F5SGT/P	IN88KD	699
15	B	F4EJQ/P	89	32	262	23345	PA1T	JO33JF	633
16	C	F1BJD/P	69	34	335	23117	OL1C	JO60UQ	1036
17	B	F4EEJ/P	91	36	248	22582	DK2A	JN48CO	719
18	A	TM35KOP	93	38	235	21821	OL3Y	JN69JJ	770
19	C	F6IHC	58	33	359	20800	OK7O	JN69OV	716
20	A	F0FIG	75	31	257	19244	DQ7A	JN59RJ	628
21	A	F4EIK/P	64	30	286	18302	F4CWN	JN03KN	645
22	B	F6FET/P	80	27	227	18174	OL7M	JO80FG	729
23	A	F0FEK	62	31	290	18010	DR5M	JN59OP	631
24	B	F6IPR	57	25	309	17619	OK7O	JN69OU	678
25	C	F1US	52	26	337	17508	DR2X	JO40QL	732
26	B	F6EWO	53	31	314	16668	DR3M	JO34WE	627
27	B	F5JJE	61	24	268	16326	F0EPM/P	JN38JO	674
28	A	F4FFS	59	29	276	16271	DR5M	JN59OP	697
29	B	F6IFX/P	60	23	266	15940	EA2AGZ	IN91DV	580

30	A	F0FYF	45	28	353	15874	F4CWN	JN03KN	652
31	B	F6FZS/P	55	20	278	15286	F5SE/P	JN19XH	790
32	C	F4EGA	39	22	388	15121	OL3Y	JN69JJ	684
33	A	TM2C	69	20	213	14690	ON4KHG	JO10XO	589
34	B	F6FAX/P	46	31	310	14275	EA2TO/1	IN83FD	738
35	C	F1EHT	51	28	279	14241	F5SGT/P	IN88KD	636
36	B	F2FZ	58	27	245	14230	F0EPM/P	JN38JO	688
37	B	F4EWP	52	25	271	14089	HB9FX	JN47FB	633
38	A	F1EHX	54	26	259	13974	F6CIS	IN94WL	570
39	A	F1CBC	41	26	335	13725	EA2TO/1	IN83FD	771
40	B	F4FFH	47	20	273	12836	DR9A	JN48EQ	696
41	C	F5KEQ	54	19	228	12328	DR9A	JN48EQ	754
42	B	F5VKV	29	17	409	11861	S57O	JN86DT	771
43	A	F0GFI	46	19	256	11786	HB9EFK	JN47PH	544
44	C	F1DRN	36	22	327	11772	F5SGT/P	IN88KD	793
45	C	F4FRG	36	23	322	11602	DR9A	JN48EQ	703
46	C	F5GXX	55	22	210	11529	F1ARV	JN09CO	450
47	B	F4AOS	37	24	301	11152	DR9A	JN48EQ	562
48	B	F4DVO	41	26	269	11049	DR5M	JN59OP	692
49	A	F1CKB	38	22	283	10741	F0EPM/P	JN38JO	553
50	B	F5CQ	31	18	344	10671	9A2L	JN86HF	1423
51	B	F4FRQ	52	17	200	10410	F4CWN	JN03KN	654
52	C	F5BCZ	48	18	208	9969	F6HJO/P	JN27FJ	449
53	A	F0GIG	44	21	222	9757	DK0A	JN58CO	624
54	C	F1RHS	38	18	251	9544	F8KHO/P	JN28HW	616
55	B	F6HTJ	22	17	426	9377	HA5KDQ	JN97LN	1370
56	C	F4BWJ	31	19	294	9122	F1AZJ/P	JN28OK	714
57	B	F8BBR	42	19	210	8802	F0EPM/P	JN38JO	520
58	B	F4FWT	32	22	274	8767	DL0GTH	JO50JP	622
59	A	F0DTI/P	33	21	249	8208	EA2TO/1	IN83FD	558
60	A	F6BHI/P	32	15	251	8022	F6KCZ/P	IN99UG	682
61	B	F5TJX	30	19	257	7698	DR2X	JO40QL	795
62	B	F4FDR	26	18	294	7638	F0EPM/P	JN38JO	682
63	A	F5MFI/P	28	14	270	7570	F5SGT/P	IN88KD	536
64	B	F5RJW	26	19	280	7284	EA2TO/1	IN83FD	806
65	B	F1CGN	26	16	277	7193	9A2L	JN86HF	1353
66	A	F0GRC	36	17	188	6767	OL1C	JO60UQ	485
67	B	F5OHH	29	12	223	6477	F1AZJ	JN28OK	546
68	C	F6EGD	20	16	320	6395	F5SGT/P	IN88KD	779
69	A	F4BCY	30	18	211	6344	F1MOZ	IN93RS	491
70	A	F0GHN/P	28	16	224	6275	DR2X	JO40QL	577
71	B	F1EOY	26	15	211	5486	F1AZJ/P	JN28OK	621
72	A	F5RHY	20	11	262	5240	OL3Y	JN69JJ	578
73	A	F4EOY	21	12	239	5021	TM57M	JN39OC	646
74	B	F5DRD	15	10	330	4944	HB9EFK	JN47PH	580
75	B	F4FRX	21	15	234	4921	F5SE/P	JN19XH	625
76	B	F5PZR	18	13	271	4872	DR5M	JN59OP	594
77	B	F5RRO	28	14	170	4773	DR2X	JO40QL	535
78	B	F1UFW	21	12	224	4699	F5SGT/P	IN88KD	602
79	B	F5VMB	17	15	246	4186	F0EPM/P	JN38JO	571

80	B	F4FUL	14	8	296	4145	OK7O	JN69OU	642
81	C	F5IGK	18	12	225	4052	DR9A	JN48EQ	534
82	B	F4FPI	12	9	331	3966	EA2AGZ	IN91DV	501
83	A	F5SVO	23	13	164	3769	F6KPH/P	JN03AB	479
84	B	F4FDY	15	9	250	3752	F6KPH/P	JN03AB	502
85	B	F4JIL	16	11	200	3203	DR5W	JN59OP	465
86	A	F0GWP/P	16	11	191	3061	F1AZJ/P	JN28OK	356
87	B	F1JES	13	9	209	2711	F5SGT/P	IN88KD	507
88	A	F6API	19	7	127	2412	F5SGT/P	IN88KD	621
89	A	F8BXI	10	8	210	2099	F5SGT/P	IN88KD	404
90	B	F6DBA	14	8	143	2000	EA2TO/1	IN83FD	461
91	B	F4FWI	9	6	208	1871	EA3DBJ	JN00IR	443
92	A	F0HAB	18	9	93	1665	EA2AGZ	IN91DV	321
93	C	F4CKF/P	7	5	236	1651	EG2YY	IN92EU	390
94	C	F6CXO	13	5	123	1593	F6HJO/P	JN27FJ	491
95	A	F0CYQ	8	5	181	1444	F6HJO/P	JN27FJ	608
96	A	F4GXJ/P	10	5	142	1417	F1MOZ	IN93RS	304
97	B	F1GKS	9	6	135	1216	F6HJO/P	JN27FJ	392
98	B	F4AQG	8	3	132	1058	EA2AGZ	IN91DV	589
99	B	F5IF	7	3	141	990	TM4M	JN24VC	308
100	B	F2TH	6	4	159	952	F8BRK	IN99VF	411
101	A	F0DTF/P	7	4	111	777	F1MOZ	IN93RS	191
102	B	F4FSB	5	3	105	525	F5SGT/P	IN88KD	207
103	B	F1HDY	4	4	126	502	F5SGT/P	IN88KD	256
104	A	F4FEY	8	3	43	344	F4FRG	IN98KE	113
105	B	F4EZO	3	2	110	331	F6KCZ/P	IN99UN	123
106	A	F5TMJ	6	2	36	215	F6GEV/P	JN14CH	107
107	A	F0GMY	2	2	102	203	F5PVX/P	JN23WE	121
108	A	F0GSS	4	2	34	137	TM4M	JN24VC	111
109	A	F5AIB	1	1	1	1	F8EMH	JN29VM	1

### Classement 144 MHz Multi-opérateurs

PL	CL	INDICATIF	QSO	Gds carrés	Moyenne	total	DX call	DX loc	DX km
1	C	TM57M	493	75	295	145675	9A1N	JN85LI	845
2	C	TM2K	402	66	356	143413	OE5D	JN68PC	809
3	C	F5SGT/P	273	58	417	113947	GM0HTT	IO89JC	1219
4	A	F0EPM/P	256	62	299	76772	F5SGT/P	IN88KD	734
5	C	TM4M	192	61	326	62857	F6KHM	IN78RJ	926
6	C	F6KCZ/P	153	45	291	44514	HB9EFK	JN47PH	741
7	B	F5OOM/P	129	54	312	40282	OL7M	JO80FG	791
8	B	F8KHO/P	108	49	326	35162	EA2TO/1	IN83FD	900
9	B	F8KGZ	100	43	309	30909	OL7M	JO80FG	774
10	B	F6KPH/P	82	28	329	27011	F1AZJ/P	JN28OK	719
11	B	TM02REF	86	34	243	20908	OL1C	JO60UQ	769
12	C	F5KAR/P	77	32	263	20250	DR5M	JN59OP	708
13	A	F4GRW	64	27	234	14968	F5SGT/P	IN88KD	628
14	A	F0DTB	50	30	286	14320	OK7O	JN69OU	616
15	B	F5KEM/P	40	24	285	11415	HB9EFK	JN47PH	664

16	B	F5UIN/P	43	23	223	9583	DR2X	JN40QL	931
17	B	F6KKA	34	19	250	8496	IQ3LX	JN65EM	667
18	B	F6KMX	10	9	251	2506	PA1T	JO33JF	581

### Classement 144 MHz étrangers

PL	CL	INDICATIF	QSO	Gds carrés	Moyenne	total	DX call	DX loc	DX km
1	C	EA2TO/EA1	117	49	399	46732	OE9MON	JN47VM	1148
2	B	OT2K	21	13	280	5882	DR4M	JO50UR	598

### Classement 432 MHz Mono-opérateurs

PL	CL	INDICATIF	QSO	Gds carrés	Moyenne	total	DX call	DX loc	DX km
1	C	F4CWN	52	29	323	16820	DR9A	JN48EQ	811
2	C	F8BRK	66	26	252	16621	F5ICN	JN03BF	668
3	B	F1MOZ	39	19	270	10536	F5AGA	JN18IP	597
4	B	F4EEJ/P	43	19	202	8678	F8KHO/P	JN28HW	520
5	C	F6DZR	39	17	215	8385	F4CPS/P	JN25ND	475
6	C	F4ULC	23	13	292	6718	TM57M	JN39OC	561
7	B	F1BJD/P	31	17	210	6520	F5ICN	JN03BF	552
8	A	TM2C	33	14	184	6083	EA2AGZ	IN91DV	556
9	B	F5GXX	30	12	197	5898	EA2AGZ	IN91DV	420
10	B	F6IFX/P	24	9	222	5322	EA2AGZ	IN91DV	580
11	B	F6BAH/P	29	11	179	5181	F5AGA	JN18IP	371
12	B	F2FZ	22	12	215	4730	F8BRK	IN99VF	573
13	A	F1CBC	21	14	214	4500	DR9A	JN48EQ	608
14	B	F5JJE	26	9	170	4431	F8BRK	IN99VF	378
15	B	F4BWJ	17	12	253	4299	F5PDM	JN18KJ	605
16	B	F5KEQ	25	11	159	3978	EA1MX	IN73XK	469
17	A	F4FRG	19	12	218	3872	F6KPH/P	JN03AB	577
18	B	F1EHT	17	8	203	3446	F6DZR	IN96RT	409
19	B	F6FAX/P	10	10	316	3158	DL0GTH	JO50JP	666
20	A	F4FFS	13	8	209	2712	F4CWN	JN03KN	495
21	B	F4FFH	15	9	172	2575	F6BAH/P	IN96NI	306
22	C	F5BCZ	16	6	153	2441	F6KPH/P	JN03AB	265
23	B	F6HTJ	9	8	270	2426	DR9A	JN48EQ	792
24	B	F5OHH	14	8	164	2289	F4CWN	JN03KN	480
25	B	F8BBR	13	6	166	2152	F4BWJ	IN93MP	367
26	B	F4EJQ/P	10	6	212	2121	F5JJE	IN95JV	366
27	B	F5PVX/P	24	6	87	2088	F4CWN	JN03KN	406
28	A	F4BCY	12	11	170	2041	TM57M	JN39OC	417
29	A	F1CKB	11	7	168	1848	F5IGK	JN09NJ	243
30	A	F5PZR	9	7	202	1816	DR9A	JN48EQ	385
31	A	F6IHC	8	7	223	1783	DJ6BS	JO43JH	478
32	A	F4DVO	9	7	165	1485	F4EEJ/P	IN95VO	314
33	A	F5SVO	12	7	119	1430	EA2TO/1	IN83FD	491
34	A	F1EHX	9	5	155	1391	TM2C	IN96CV	353

35	B	F1NZC	5	5	259	1297	F4CWN	JN03KN	296
36	B	F6EGD	6	4	173	1036	F4CWN	JN03KN	338
37	A	F4FEY	10	5	97	971	F1DRR	JN18BX	340
38	B	F1RHS	7	4	137	960	TM4M	JN24VC	361
39	B	F1DRN	7	4	132	924	F4CWN	JN03KN	336
40	B	F5IGK	6	4	127	761	F8KHO/P	JN28HW	260
41	B	F4JIL	3	3	235	706	F8BRK	IN99VF	423
42	C	F6CXO	5	2	137	686	TM4M	JN24VC	348
43	B	F6DBA	9	5	67	604	F4GXX	IN95LP	164
44	B	F4FWT	3	3	159	477	G7RAU	IO90IR	229
45	B	F4FRQ	3	3	121	363	DR9A	JN48EQ	157
46	A	F4FDR	3	2	68	203	F4EEJ/P	IN95VO	123
47	B	F1PHB	2	2	90	180	F1FIP	JN38LD	113
48	B	F4FWI	2	2	79	158	F4CWN	JN03KN	139
49	B	F1JES	2	1	46	91	F6HDV	JN19PS	50
50	A	F5TMJ	2	1	30	60	F4CWN	JN03KN	55
51	B	F4AQG	3	1	14	42	F1DRN	JN23MT	24
52	B	F5IF	2	1	18	35	F6HTJ	JN12KQ	27
53	A	F4FDY	1	1	28	28	F6IFX/P	IN87XC	28

#### Classement 432 MHz Multi-opérateurs

PL	CL	INDICATIF	QSO	Gds carrés	Moyenne	total	DX call	DX loc	DX km
1	C	TM57M	88	38	278	24476	OL9W	JN99CL	798
2	C	TM4M	75	28	286	21446	EA5SR/P	IM98KK	854
3	B	F6KCZ/P	46	19	222	10228	F5ICN	JN03BF	673
4	B	F6KPH/P	17	10	300	5108	F5AGA	JN18IP	654
5	B	F5KEM/P	18	11	245	4407	F1EHX	JN09JN	516
6	B	F5KAR/P	23	12	182	4180	F4CWN	JN03KN	668
7	A	F8KHO/P	15	12	206	3085	F4EEJ	IN95VO	520
8	B	F8KGZ	16	11	188	3001	DJ6HS	JO43JO	600
9	B	F6KKA	13	6	134	1747	F4CWN	JN03KN	270
10	B	F5OOM/P	6	4	196	1176	F8BRK	IN99VF	443
11	A	TM02REF	8	4	89	709	ON4POO	JO20DP	194

#### Classement 1296 MHz Mono-opérateurs

PL	CL	INDICATIF	QSO	Gds carrés	Moyenne	total	DX call	DX loc	DX km
1	C	F8BRK	24	13	219	5258	F5ICN	JN03BF	668
2	B	F6DZR	18	11	217	3909	F8CH	JN03PO	385
3	A	F1MOZ	14	8	224	3139	TM4M	JN24VC	508
4	B	F1BJD/P	12	8	252	3027	F5ICN	JN03BF	552
5	C	F4CWN	14	10	195	2734	TM4M	JN24VC	399
6	B	F6BAH/P	12	9	208	2499	EA1EWY/P	IN73EN	486
7	A	F5JJE	14	7	162	2271	F4FFH	IN99KC	357
8	A	F4EEJ/P	11	7	159	1745	F1RJ	JN18AT	395
9	A	F5PVX/P	13	6	121	1569	I5VFM	JN52JW	400

10	B	F4FFH	7	4	195	1363	F6BAH/P	IN96NI	306
11	A	F5GXX	9	5	145	1301	F4CWN	JN03KN	277
12	B	F6HTJ	5	5	252	1258	EA2AGZ	IN91DV	387
13	A	F5PZR	3	3	231	693	DR9A	JN48EQ	385
14	C	F6CXO	3	2	153	459	TM4M	JN24VC	348
15	A	F1NZC	1	1	282	282	TM4M	JN24VC	282
16	B	F5IGK	3	2	76	228	F6KCZ/P	IN99UG	104
17	C	F6DBA	1	1	134	134	F5JJE	IN95JV	134
18	B	F6IHC	1	1	77	77	ON4KBE	JO20BI	77
19	A	F1UFW	1	1	36	36	F4CWN	JN03KN	36

### Classement 1296 MHz Multi-opérateurs

PL	CL	INDICATIF	QSO	Gds carrés	Moyenne	total	DX call	DX loc	DX km
1	C	TM4M	24	13	274	6573	F1RJ	JN18AT	597
2	B	F6KBF	14	13	398	5570	DL0GTH	JO50JP	650
3	A	TM57M	18	10	210	3788	M1CRO/P	JO01PU	518
4	A	F6KCZ/P	16	10	217	3353	PA6NL	JO21BX	433
5	A	F5KAR/P	6	4	106	638	F6DZR	IN96RT	337
6	C	TM2K	1	1	389	389	DF0MU	JO32PC	389
7	B	F8KGZ	3	2	68	205	DR9A	JN48EQ	167
8	A	F6KPH/P	2	2	90	179	F1MOZ	IN93RS	92

### Classement 2320 MHz Mono-opérateurs

PL	CL	INDICATIF	QSO	Gds carrés	Moyenne	total	DX call	DX loc	DX km
1	B	F1MOZ	3	3	230	689	TM4M	JN24VC	508
2	A	F1BJD/P	2	2	256	512	F6CIS	IN94WL	412
3	C	F6CXO	2	2	202	404	TM4M	JN24VC	348

### Classement 2320 MHz Multi-opérateurs

PL	CL	INDICATIF	QSO	Gds carrés	Moyenne	total	DX call	DX loc	DX km
1	B	TM4M	8	6	359	2869	F6CBC	IN94QV	516

### Classement 5,7 GHz Mono-opérateurs

PL	CL	INDICATIF	QSO	Gds carrés	Moyenne	total	DX call	DX loc	DX km
1	B	F2CT/P	3	3	435	1307	TM4M	JN24VC	583

### Classement 5,7 GHz Multi-opérateurs

PL	CL	INDICATIF	QSO	Gds carrés	Moyenne	total	DX call	DX loc	DX km
----	----	-----------	-----	------------	---------	-------	---------	--------	-------

1	B	TM4M	6	5	435	2080	F2CT/P	IN93HG	583
---	---	------	---	---	-----	------	--------	--------	-----

### Classement 10 GHz Mono-opérateurs

PL	CL	INDICATIF	QSO	Gds carrés	Moyenne	total	DX call	DX loc	DX km
1	B	F2CT/P	6	4	403	2417	F6DKW	JN18CS	671

### Classement 10 GHz Multi-opérateurs

PL	CL	INDICATIF	QSO	Gds carrés	Moyenne	total	DX call	DX loc	DX km
1	B	TM4M	10	6	346	3456	F6DKW	JN18CS	587

### Classement 24 GHz Multi-opérateurs

PL	CL	INDICATIF	QSO	Gds carrés	Moyenne	total	DX call	DX loc	DX km
1	A	TM4M	1	1	107	107	F1FIH/P	JN23GS	107