

Rallye des points hauts 2023

1 et 2 juillet 2023

Trophée micro-ondes

Place	Indicatif	5,7 GHz	10 GHz	Points	% Majo	Majoration	TOTAL
1	F8DLS		828	828	0	0	828
2	F5PVX/P		237	237	0	0	237

Classement 144 MHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Loc	Score	QSO	moyen_km	Dx Call	Dx Loc	Dx Kms
1	F6DCD/P	C	JN38RQ	115559	298	388	SP9KDA	JO90PP	878
2	F4EEJ/P	B	IN95VO	34876	110	317	EI9E/P	IO62OM	906
3	F8CND/P	B	JN38RP	31835	78	408	OM6A	JN99JC	830
4	F0EGV/P	A	JN19MI	20081	64	314	EA1FCH/P	IN63FL	1040
5	F4FRG/P	A	IN98LI	17796	59	302	EA1FCH/P	IN63FL	739
6	F5JGL	B	IN95RE	8784	32	275	G4ZAP/P	JO01PU	753
7	F8DQY/P	B	JN08PM	8339	31	269	F5DYD	JN03KG	585
8	F5PVX/P	B	JN23WE	8111	31	262	S50C	JN76JG	783
9	F0FEK/P	A	JN19GB	6908	28	247	DR2L	JO41PW	574
10	F8BRL	C	JN19FH	5503	20	275	F1FDD	JN05EF	480
11	F4FRX	B	JN04KC	5193	20	260	TM5R	JN19BQ	628
12	F4FFH/P	B	JN24KE	4776	20	239	S59DEM	JN75DK	755
13	F0DMU	A	JO10LP	4211	12	351	OZ1ALS	JO44XX	673
14	F5OVZ	B	JN04OV	1349	5	270	TM5R	JN19BQ	537
15	F4IMF	A	JN25SA	838	8	105	F1NZC	JN15MR	211

Classement 144 MHz multi-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Loc	Score	QSO	moyen_km	Dx Call	Dx Loc	Dx Kms
1	F6KSD/P	C	JN36BX	101193	263	385	EI9E/P	IO62OM	1111
2	F6KQJ/P	C	JN15TD	40707	120	339	EA1UR	IN53TF	979
3	F6KBO/P	B	IN88FL	27948	86	325	HB9N	JN37KB	794
4	F4KLP/P	B	IN88CB	22601	75	299	DF0MU	JO32PC	908
5	F4JYQ/P	B	JN29IJ	14402	50	288	OZ1ALS	JO44XX	716
6	TM82RDPH	C	JN02PS	12984	43	302	F4KLP/P	IN88CB	709
7	F6KPH/P	B	JN03CB	12705	46	276	F5ZO	JN08XL	617
8	F6KRK	C	JN18AS	12362	38	325	DR2T	JO42EV	638
9	F5PSC/P	A	JN24OW	6902	32	216	G4ZAP/P	JO01PU	821

10	F4DCD/P	C	JN19DG	5345	31	172	F4EEJ/P	IN95VO	449
----	---------	---	--------	------	----	-----	---------	--------	-----

Classement 432 MHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Loc	Score	QSO	moyen_km	Dx Call	Dx Loc	Dx Kms
1	F4EEJ/P	B	IN95VO	11871	47	253	EI9E/P	IO62OM	906
2	F4ELX/P	B	JN38TQ	10107	25	404	G3PYE/P	JO02CE	653
3	F5PVX/P	B	JN23WE	2434	13	187	EA6URP	JM19IK	494
4	F8DQY/P	A	JN08PM	1361	7	194	F6KSD/P	JN36BX	400

Classement 432 MHz multi-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Loc	Score	QSO	moyen_km	Dx Call	Dx Loc	Dx Kms
1	F6KSD/P	C	JN36BX	37555	101	372	G3CKR/P	IO93AD	895
2	F6KBO/P	B	IN88FL	12629	35	361	OZ1ALS	JO44XX	1174
3	F6KQJ/P	C	JN15TD	11468	40	287	EA1FCH/P	IN63FL	907
4	F4KLP/P	B	IN88CB	7749	31	250	HB9N	JN37KB	807
5	TM82RDPH	A	JN02PS	4394	17	258	F6GNR	IN97FD	535
6	F4DCD/P	B	JN19DG	1545	12	129	F6KSD/P	JN36BX	382
7	F5PSC/P	A	JN24OW	918	8	115	F6KSD/P	JN36BX	238

Classement 1296 MHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Loc	Score	QSO	moyen_km	Dx Call	Dx Loc	Dx Kms
1	F4EEJ/P	B	IN95VO	3810	22	173	EA1IT	IN72XW	425
2	F5PVX/P	A	JN23WE	285	4	71	F1RJ/P	JN12MQ	237

Classement 2320 MHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Loc	Score	QSO	moyen_km	Dx Call	Dx Loc	Dx Kms
1	F4EEJ/P	A	IN95VO	316	4	79	F5EAN	IN96DK	148
2	F5PVX/P	A	JN23WE	269	3	90	F1RJ/P	JN12MQ	237

Classement 10 GHz mono-opérateurs

Place	Indicatif	Classe	Loc	Score	QSO	moyen_km	Dx Call	Dx Loc	Dx Kms
1	F5PVX/P	A	JN23WE	237	1	237	F1RJ/P	JN12MQ	237

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 honneur

Place	Indicatif	Classe	Loc	Score	QSO	moyen_km	Dx Call	Dx Loc	Dx Kms
1	TM5R	C	JN19BQ	308778	695	444	EA5GJ	IM97JV	1338
2	F5SGT/P	C	IN88KD	89786	223	403	DK2LB	JO53LQ	1161
3	F6HJO/P	C	JN27FJ	62104	153	406	GW3ZTT/P	IO82KW	819
4	F8EMH	C	JN29VL	45523	147	310	G3CKR/P	IO93AD	675
5	F5DYD	C	JN03KG	42313	118	359	IQ5NN	JN63GN	942
6	F4KLS	C	JN25JU	24342	69	353	DM5M	JO51IJ	754
7	TM4A	B	IN96WO	23550	89	265	DR2X	JO40QL	821
8	F1MKG	C	JN08KQ	23240	60	387	GM3HAM/P	IO74WV	771
9	F4HER	B	JN06CL	22435	86	261	OR6T	JO20KV	599
10	F6KBN/P	C	JN07GD	19559	65	301	EA1FCH/P	IN63FL	752
11	F6GYH	C	JN27TS	17380	43	404	OL1R	JO70LR	752
12	F5MFI	A	JN07XT	16676	55	303	EI9E/P	IO62OM	813
13	TM7AM	B	JN24HL	16124	57	283	S57DEM	JN75DS	771
14	F4FCW	C	JN38FO	14854	36	413	OK2O	JN89IW	758
15	F1NZC	C	JN15MR	13601	38	358	S59DEM	JN75DS	872
16	F4DYY	B	IN95PL	13387	54	248	ON4KHG	JO10XO	667
17	F5NWX	B	JN38UN	12850	43	299	OZ1ALS	JO44XX	730
18	F5GKW	B	JN05LU	12447	33	377	DR2X	JO40QL	808
19	F1IOZ	C	JN07GH	11905	32	372	EA1FCH/P	IN63FL	761
20	F2CT	C	IN93GJ	11784	32	368	G5LK/P	JO01QD	888
21	F1RHS	B	JN03PV	11408	43	265	TM5R	JN19BQ	647
22	F5DRD	B	JO10GA	10772	36	299	EA2DR	IN83FD	894
23	F4TXU	B	JN23CX	10672	36	296	S59DEM	JN75CS	812
24	F5HB	B	IN95OE	10644	29	367	G4ZAP/P	JO01PU	757
25	F6BQG/P	B	IN98DE	10050	32	314	HB9N	JN37KB	655
26	F0DVI	A	JN07II	9256	31	299	DR2X	JO40QL	722
27	F1FKR	B	JN25KS	8986	36	250	F5SGT/P	IN88KD	662
28	F6HRE	C	IN93GK	8773	24	366	TM5R	JN19BQ	747
29	F0FKO	A	IN96QS	8603	36	239	EA1FCH/P	IN63FL	654
30	F6DUA	B	IN96GP	7241	28	259	G5LK/P	JO01QD	541
31	F1CBC	B	JN09BO	7217	22	328	EA2DR	IN83FD	771
32	F2MM	C	IN95LP	7138	31	230	G0FBB	JO01LD	629
33	F1RDL	C	JN25KU	6895	29	238	G4ZAP/P	JO01PU	717
34	F4IYU	B	JN19GD	6709	35	192	PA1T	JO33JF	542
35	F6FDR	B	JO00WB	6617	23	288	F6KQJ/P	JN15TD	562
36	F8TMQ	B	JN25LI	6302	34	185	S59DEM	JN75DS	728
37	F5TXM	B	IN98AE	6040	22	275	TM82RDPH	JN02PS	653
38	F0FYP	A	JN37LO	5600	11	509	SN7L	JO70SS	716
39	F5OUO	B	IN96GR	5567	21	265	HB9N	JN37KB	634
40	F6BTX	B	JN04UF	5438	18	302	TM5R	JN19BQ	608
41	F6KHS/P	B	JN05GB	5062	22	230	G5LK	JO01QD	679
42	F5LPE	B	JN08QB	5047	21	240	F5DYD	JN03KG	534
43	F6BUL	B	JN35BV	5013	22	228	DR2X	JO40QL	564
44	F5JFU	C	JN17WI	4764	13	366	DR2T	JO42EV	694

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	F6FZS	B	IN93QI	4267	13	328	TM5R	JN19BQ	735
46	F4HOG	B	JN09OJ	3996	10	400	EW9E/P	IO62OM	659
47	F6IRG	B	JN25MI	3549	17	209	TM5R	JN19BQ	529
48	F4DXX	B	IN97GG	3549	10	355	G4ZAP/P	JO01PU	547
49	F5JJA	B	JN08GM	3518	11	320	HB9N	JN37KB	500
50	F6KKA	B	JN24BE	3459	22	157	F2CT	IN93GJ	457
51	F6HZZ	B	JN23CP	3061	13	235	EA3EBN	IN83FD	628
52	TM34JM	B	JN13OG	2875	21	137	F2CT	IN93GJ	378
53	F5HVI	B	IN98NP	2861	12	238	EA2DR	IN83OD	629
54	F6KKH	B	JN13LE	2784	13	214	EA2DR	IN83FD	527
55	F4HKH	B	JN18CQ	2765	17	163	HB9G/P	JN36BK	386
56	F5RD	B	JN16GH	2633	11	239	ON4KHG	JO10XO	489
57	F6CZY	C	JN18LX	2261	8	283	F1RDL	JN25KU	376
58	F4FMB	C	IN96HV	1796	7	257	TM82RDPH	JN02PS	505
59	F0FTI	A	JN25IK	1343	7	192	OE5D	JN68PC	717
60	F6EJT	B	JN25KS	1173	9	130	DK0A	JN48CO	403
61	F6DZQ/P	B	JN13QP	1166	8	146	EA3EZG	JN01TP	264
62	F4ETY	B	JN04RC	989	8	124	F2CT	IN93GJ	247
63	F4FER	B	JN24KC	967	6	161	HB9N	JN37KB	364
64	F1NQP	B	JN19GL	964	10	96	G4ZAP/P	JO01PU	278
65	F5PHW	B	IN87JS	694	4	174	EA2DR	IN83FD	515
66	F6BCC	B	IN95MW	504	5	101	EA2DR	IN83FD	372
67	F4FJI	B	JN19AK	457	5	91	ON4EI/P	JO20JO	235
68	F6HLO	A	JN03OW	381	5	76	TM82RDPH	JN02PS	130
69	F4FVL	A	JN18HT	353	3	118	ON4KHG	JO10XO	221
70	F4HVV	B	JN25TH	299	3	100	HB9G/P	JN36BK	131
71	F5RNN/P	A	JN25HK	155	3	52	F4IMF	JN25SA	85
72	F5NIK	B	IN98FN	126	1	126	F5SGT/P	IN88KD	126
73	F4FBP	B	IN95MW	30	2	15	F5GHP	IN96LE	29

Classement 432 MHz honneur

Place	Indicatif	Classe	Loc	Score	QSO	moyen_km	Dx Call	Dx Loc	Dx Kms
1	F5DYD	C	JN03KG	19177	59	325	EA1FCH/P	IN63FL	680
2	F4HER	B	JN06CL	10837	46	236	EA2AGZ	IN91DV	532
3	TM4A	B	IN96WO	9071	43	211	EB1A	IN53TF	750
4	F6KRK	C	JN18AS	7657	18	425	OZ1ALS	JO44XX	878
5	F1MKG	C	JN08KQ	7214	20	361	EA2DR	IN83FD	704
6	F4KLS	C	JN25JU	6918	26	266	DK0NA	JO50TI	712
7	F5MFI	A	JN07XT	5967	21	284	EI9E/P	IO62OM	813
8	F1NZC	C	JN15MR	5600	18	306	IK4LFI	JN54FM	597
9	F6HRE	C	IN93GK	5192	19	273	CR5M	IN61CA	586
10	F6KBN/P	B	JN07GD	4962	18	276	EA1FCH	IN63FL	752
11	F5HB	B	IN95OE	4760	15	317	HB9N	JN37KB	626
12	F5OOU	B	IN96GR	3787	11	344	HB9N	JN37KB	634
13	F1RHS	A	JN03PV	3746	16	234	EA1IT	IN72XW	444
14	TM7AM	B	JN24HL	3276	19	172	TM4A	IN96WO	439

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

15	F4FCW	C	JN38FO	3209	9	357	OL3Z	JN79FX	600
16	F5HVI	A	IN98NP	2918	9	324	EA2DR	IN83OD	629
17	F4DYY	B	IN95PL	2877	21	137	F6KQJ/P	JN15TD	341
18	F6DUA	B	IN96GP	2559	10	256	TM82RDPH	JN02PS	483
19	F6CZY	B	JN18LX	2314	7	331	PI4GN	JO33II	552
20	F4HOG	B	JN09OJ	2305	8	288	F6KQJ	JN15TD	506
21	F5TXM	B	IN98AE	2296	9	255	EA1IT	IN72XW	606
22	F5DRD	B	JO10GA	2099	10	210	F6KSD/P	JN36BX	429
23	F4HKH	B	JN18CQ	1648	9	183	F4KLS	JN25JU	370
24	F4IYU	B	JN19GD	1475	8	184	F4KLS	JN25JU	403
25	F1RDL	C	JN25KU	1406	10	141	F6CZY	JN18LX	376
26	F5JGL	A	IN95RE	1397	6	233	EA1FCH	IN63FL	588
27	F4FMB	C	IN96HV	1243	4	311	TM82RDPH	JN02PS	505
28	F1CBC	A	JN09BO	1145	5	229	F6KBO/P	IN88FL	295
29	F8TMQ	B	JN25LI	1053	12	88	F1NZC	JN15MR	155
30	F5LPE	B	JN08QB	998	5	200	F6IHA/P	JN05CQ	279
31	F4DXX	B	IN97GG	937	3	312	EA2DR	IN83FD	487
32	F6GYH	C	JN27TS	928	5	186	F1GGS	JN15OV	278
33	F6BTX	B	JN04UF	868	5	174	F4HER	JN06CL	276
34	F6KKA	B	JN24BE	782	6	130	F5DYD	JN03KG	280
35	F6KKH	B	JN13LE	597	4	149	F6KQJ/P	JN15TD	224
36	F6BUL	A	JN35BV	557	6	93	F6KQJ/P	JN15TD	212
37	F4IMF	A	JN25SA	521	5	104	F1NZC	JN15MR	211
38	F6HJO/P	A	JN27FJ	512	3	171	F1GGS	JN15OV	192
39	F6KHS/P	A	JN05GB	285	2	143	F5DYD	JN03KG	201
40	F6IRG	B	JN25MI	179	3	60	F6KQJ/P	JN15TD	113
41	F1NQP	B	JN19GL	143	4	36	F5DRD	JO10GA	60
42	F5PHW	A	IN87JS	137	2	69	F6KBO/P	IN88FL	83
43	F6HLO	A	JN03OW	130	1	130	TM82RDPH	JN02PS	130
44	F4HVV	A	JN25TH	122	1	122	TM7AM	JN24HL	122
45	F6FDR	A	JO00WB	113	1	113	F4IYU	JN19GD	113
46	F5RNN/P	A	JN25HK	113	2	57	F4IMF	JN25SA	85
47	F4FER	B	JN24KC	107	2	54	F6KKA	JN24BE	61
48	F6DZQ/P	B	JN13QP	61	1	61	F6KKH	JN13LE	61
49	F6BQG/P	A	IN98DE	19	1	19	F5TXM	IN98AE	19

Classement 1296 MHz honneur

Place	Indicatif	Classe	Loc	Score	QSO	moyen_km	Dx Call	Dx Loc	Dx Kms
1	F8DLS	B	JN19SE	9813	23	427	DM5D	JO61OC	720
2	F4HER	A	JN06CL	4948	22	225	EA2AGZ	IN91DV	532
3	F6KRK	C	JN18AS	3550	8	444	OK2A	JO60LJ	807
4	F1MKG	B	JN08KQ	2669	8	334	F5ICN	JN03BF	610
5	F1NZC	C	JN15MR	2455	9	273	I1KFH	JN45FG	425
6	F6HRE	C	IN93GK	1647	8	206	F6GNR	IN97FD	412
7	F4FCW	A	JN38FO	1576	5	315	DK6NA	JO50TI	421
8	F6DUA	B	IN96GP	1278	7	183	EA2IT	IN72XW	460

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

9	F5MFI	A	JN07XT	1088	7	155	HB9N	JN37KB	379
10	TM4A	A	IN96WO	961	11	87	F5HSD	IN95TB	173
11	TM7AM	B	JN24HL	888	6	148	F1RJ/P	JN12MQ	237
12	F4KLS	A	JN25JU	818	8	102	HB9N	JN37KB	209
13	F4DYY	A	IN95PL	739	11	67	F5IRP	IN96KQ	138
14	F5OUO	B	IN96GR	719	3	240	EA2DR	IN83FD	431
15	F8TMQ	A	JN25LI	472	5	94	F5NRE	JN14OS	152
16	F5HVI	A	IN98NP	451	2	226	F4HER	JN06CL	254
17	F6GYH	B	JN27TS	433	3	144	HB9AOF	JN36AD	183
18	F6BTX	B	JN04UF	353	2	177	F4HER	JN06CL	276
19	F4HOG	B	JN09OJ	333	1	333	F4HER	JN06CL	333
20	F1RDL	C	JN25KU	271	4	68	F6KQJ/P	JN15TD	125
21	F6IRG	A	JN25MI	179	3	60	F6KQJ/P	JN15TD	113
22	TM34JM	A	JN13OG	173	2	87	F5BUU	JN03PO	159
23	F4FMB	B	IN96HV	169	1	169	F4EEJ/P	IN95VO	169
24	F5LPE	A	JN08QB	52	1	52	F5MFI	JN07XT	52
25	F1NQP	A	JN19GL	29	1	29	F4DCD/P	JN19DG	29

Classement 2320 MHz honneur

Place	Indicatif	Classe	Loc	Score	QSO	moyen_km	Dx Call	Dx Loc	Dx Kms
1	F8DLS	B	JN19SE	838	3	279	G3XDY	JO02OB	360
2	F6KRK	B	JN18AS	371	1	371	G3XDY	JO02OB	371
3	F4DYY	A	IN95PL	268	6	45	F1FDD	JN05EF	89
4	F6HRE	A	IN93GK	28	1	28	EA2AWD	IN93CI	28

Classement 10 GHz honneur

Place	Indicatif	Classe	Loc	Score	QSO	moyen_km	Dx Call	Dx Loc	Dx Kms
1	F8DLS	A	JN19SE	828	4	207	PI4Z	JO11WM	261

Liste des opérateurs stations multi-op

F4DCD/P F4DCD;F8GBR
 F4JYQ/P F4DHO;F4JYQ
 F4KLP/P F4WCE;F1NNI;F5MUX
 F4KLS F4HXT;F1PYN;F4IJE
 F5PSC/P F8BVX;F5PSC
 F5IBV, F1OMM, F4FSE, F5EWB, F5PKX,
 F6KBN/P F5OKL
 F6KBO/P F4HMV;F5NLG
 F6KHS/P F4DPA.F1FBT.F6DDV.F1JRN.F5SOI
 F6KKA F4BIP;F1TDA;F4HYH
 F6KKH F5DRQ
 F6KPH/P F5SHD;F5SZR
 F6KQJ/P F4GLD;F1OMQ;F1HAW

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

F6KRK F1MPQ;F4BUC;F4IDY;F6GMQ
F6KSD/P F5OAU,F6DVC,F4EZR,F4LU,F4FEB,F5HLQ
TM4A F4CRE;F4DNU;F1TXI
TM5R F5LJA;F1CXX;F1EZG
TM7AM F4CPSF4FDE
TM82RDPH F4ILS;F4GLX;F6ACH