

Bulletin F8REF – 2023 Semaine 14



RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : REF - CS 77429 37074 Tours Cedex 2



Site WEB : <http://r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue d'avril 2023 (No 974) a été déposée à l'imprimerie.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial
Radio Holiday style en FG
F6REF 2023, F4KLW radio-club des gaziers électriciens

TECHNIQUE

Badge statique E. Paper pour salons OM : W3DZZ
Générateur de 1750 Hz et de codes CTCSS

ASSOCIATION

Assemblée Générale Ordinaire
Ordre du jour et pouvoir
Liste des candidats aux postes d'administrateurs
Rapport moral et d'activités 2022-2023
Rapport financier du Conseil d'Administration
Rapport contrôle financier 2022
Le carnet du REF
Les départements

RUBRIQUES

News IARU
Activité spatiale radioamateur
Trafic en décimétrique
Concours THF - Concours HF
Journal des THF
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Consultation informatique de la revue Radio-REF

Nos adhérents abonnés à la revue, **que ce soit sous forme papier ou informatique**, peuvent la consulter ou la télécharger en ligne depuis leur espace membres à l'adresse <https://espace.r-e-f.org/>

Dès son routage **vous pouvez tous** consulter les rubriques associatives du dernier numéro sur le site de la revue : <http://radioref.r-e-f.org/> -

Nous vous en souhaitons bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Diffusions locales : <http://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php>

F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Jean-Pierre Godet F5YG – 6 Grande Rue - 60390 LE VAUROUX – f5yg@r-e-f.org

Suppléant F6HFI - Le jeudi sur 3536 kHz, début des émissions (bande d'occupation de fréquence et liste d'appel) vers 19 h 10 loc début des exercices à 19 h 30, fin vers 20 h 15.

Classement fin mars :

1^{er} F1AJL 364, 2^{ème} F4GLJ 342, 3^{ème} F5OGM 324, 4^{ème} F6BJP 306, 5^{ème} F5SQA 288.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 6 avril), 29 stations :

F5RIJ F5IAJ F6API F5UFV F8DQY F5ROB F6IXH F6HXV F8CSL F5LL F6KSW
F6HSH F8KKH F8CFS F6BFQ F5AUZ F5UBN F6HKS F5UMU F9WT F6EEQ F5PXP
F6HFI F6CLN F5SQA F6BJP F5OGM F4GLJ F1AJL

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Prochaines soirées d'activité THF:

- le 11/04 19h - 23h locale sur 432 MHz

Infos sur <http://concours.r-e-f.org/tools/sat/index.php>

Les concours DX importants du prochain week-end:

JIDX CW Contest 0700Z, Apr 8 to 1300Z, Apr 9

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=314>

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Apr 8 to 2400Z, Apr 9

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=428>

OK/OM DX Contest, SSB 1200Z, Apr 8 to 1200Z, Apr 9

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=567>

IG-RY World Wide RTTY Contest 1200Z, Apr 8 to 1800Z, Apr 9

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=688>

New Mexico QSO Party 1400Z, Apr 8 to 0200Z, Apr 9

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=286>

Georgia QSO Party 1800Z, Apr 8 to 0359Z, Apr 9 and 1400Z-2359Z, Apr 9

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=328>

Yuri Gagarin International DX Contest 2100Z, Apr 8 to 2059Z, Apr 9

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=367>

Les autres concours DX du prochain week-end:

DIG QSO Party, CW 1200Z-1700Z, Apr 8 (20m-10m) and 0700Z-0900Z, Apr 9 (80m) and 0900Z-1100Z, Apr 9 (40m)

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=691>

WAB 3.5/7/14 MHz Data Modes 1000Z-1400Z, Apr 9 and 1700Z-2100Z, Apr 9

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=582>

Hungarian Straight Key Contest 1500Z-1600Z, Apr 9

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=512>

4 States QRP Group Second Sunday Sprint 0000Z-0200Z, Apr 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=611>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Apr 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=681>

ICWC Medium Speed Test 1300Z-1400Z, Apr 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=720>

DARC Easter Contest 1500Z-1730Z, Apr 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=668>

OK1WC Memorial (MWC) 1630Z-1729Z, Apr 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=683>

144 MHz Spring Sprint 1900 local - 2300 local, Apr 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=337>

ICWC Medium Speed Test 1900Z-2000Z, Apr 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=720>

Source: WA7BNM <http://www.hornucopia.com/contestcal/index.html>

Bonne chance à tous. - 73 Pascal - F5LEN

INFOS DÉPARTEMENTALES

11 - Aude

Indicatif spécial TM50KGI



TM50KGI 50^e anniversaire du radioclub F6KGI

F6KGI
Radioclub de la MJC
91, rue Anne Ramond
11000 CARCASSONNE
FRANCE

To radio :		
Date :	UTC :	
Bande :	Mode :	
RST :	QSL :	PSE - TNK

À l'occasion du 50^{ème} anniversaire du radio-club, les membres de F6KGI, radio-club de CARCASSONNE (Aude), activeront l'indicatif spécial TM50KGI :

- samedi 08 et dimanche 09 avril 2023

- samedi 29 avril 2023

Tous modes, toutes fréquences.

Une carte QSL sera envoyée à chaque contact réalisé et aux SWL qui en feront la demande.

73 / 88de Martine F1EUU

14 – Calvados

Assemblée générale de l'ARAC 14



Elle se tiendra le dimanche 16 avril 2023 à partir de 09H30 à la salle paroissiale d'Aunay-sur-Odon, à l'angle de la rue CERAPI et rue des TILLEULS - Coordonnées GPS N 49° 1' 15,8" / W 0° 38' 1,6"

L'ordre du jour sera le suivant :

- Rapport moral. - Rapport financier.
- Vote des 2 rapports.
- Élections des membres du CA.
- Questions diverses.

Plus d'informations sur le site f6kcz@free.fr

73 de F5PAX président de l'ARAC 14

17 - Charente-Maritime

Assemblée générale du REF 17.

Elle se tiendra le 29 avril dès 9h00 Salle Yves DUTEIL rue du champ de foire - 17770 Saint Hilaire-de-Villefranche.

Ordre du jour : rapport moral, rapport financier, Présentation du règlement intérieur, point sur les relais et balises, projets 2023, questions diverses et renouvellement du Conseil d'Administration.

Les cartes QSL venant du bureau du REF seront disponibles.

L'Assemblée générale sera suivie d'un apéritif offert par l'association et d'un repas sur inscription préalable.

Les documents de participation et réservation sont disponibles sur le site du REF 17 à cette adresse : <http://ref17.r-e-f.org/ag/> - Réservation au plus tard le 15 avril 2023.

Si vous ne pouvez pas vous déplacer, pensez à envoyer votre pouvoir.

Nous vous attendons nombreux.

73 de Claude F5GVA Secrétaire du REF 17

95 - Val-d'Oise

Activités de l'ARAM95

QSO départemental:



Les jeudi soir à 21h heure locale sur 145.450 MHz (et sur Echolink via F5ZPU-L) ainsi que les dimanches matin à 9h30 sur 28950 KHz en USB.

À l'issue de chacun de ces QSO le bulletin est envoyé en mode numérique, celui-ci est annoncé lors du QSO

en phonie. - 73de Franck F4IEW - <https://aram95.r-e-f.org/>

INFOS DIVERSES

Session d'examen radioamateur au Saratech le samedi 15 avril 2023



Dans le cadre du salon SARATECH, L'IDRE et l'Agence Nationale des Fréquences de Toulouse, proposeront une session d'examen radioamateur le 15 avril 2023 qui aura lieu au Parc des expositions de Castres (81).

Les conditions de passage seront les même qu'au Service Régional de l'ANFR de Toulouse. L'accès à la salle d'examen sera soumis à la réglementation sanitaire applicable le 15 avril prochain.

L'IDRE assure la collecte des inscriptions.

Chaque candidat doit envoyer à l'adresse mail idre@laposte.net les informations suivantes

- Civilité, Nom, Prénom, date, lieu et département de naissance, nationalité.

- Adresse postale, ville et code postal

- Adresse mail

- Numéro de téléphone (mobile de préférence)

Une fois l'inscription validée, le candidat recevra une entrée gratuite au salon Saratech.

Nous demandons donc à tous, radioamateurs, radio-clubs formateurs, responsables associatifs, de relayer cette information au maximum pour que ces sessions d'examens soient un succès.

Nous rappelons toutefois que la candidature à un examen sous-entend qu'une formation préalable a été faite et que le programme qui fera l'objet du contrôle des connaissances est acquis.

Il est recommandé à tous les candidats et candidates de se préparer très sérieusement.

Toute l'équipe de l'IDRE vous attend à Castres le 15 avril prochain pour encourager les candidats et les féliciter dans leur démarche pour rejoindre notre grande famille des radioamateurs.

73 de Didier F6GXY - Président de l'IDRE

ACTIVATION BOTA HF QRP - TM06BOTA

Dates : 15, 22 et 29 avril 2023

Plage de galet d'Antibes 06600 - FRANCE FRENCH RIVIERA

Longitude 5°37'1,5'' - Latitude 43° 36' 2,4''

OM: F4IYT Xavier, F4IYV Jérémy, F4GMB Fred, F4WBY Gil

Occasionnel : F6HBI Gérald, F4IVI Jérôme

QRG Phonie: (principal, si QRM)

40m : 7,090 LSB : 7,177 LSB - 20m : 14,285 USB : 14,222 USB - 17m: 18,130 USB

15m : 21,285 USB : 21,222 USB - 10m : 28,360 USB : 28,457 USB

QRG CW :

30m : 10,123 CW - 17m : 15,086 CW - 10m : 28,060 CW

QRG FT8 :

17m : 18,100 FT8 - 15m : 21,074 FT8 - 12m : 24,915 FT8

Sous réserve des conditions météo

73 de Xavier F4IYT

DXPEDITION SATELLITE ÎLE DE MENORQUE 2023



Philippe EA4NF sera actif en mode satellite (LEO) depuis l'île de MENORQUE (DXCC : EA6 Balearic is. / GRIDS : JN10+JN20+JM19+JM29 / IOTA : EU-004) **du 5 au 8 avril avec l'indicatif EA6/EA4NF.**

- Du 5 au 8 avril 2023.
- QRV SAT FM et SSB (Linéaires)
- QSL via LoTW (comme EA6/EA4NF)

INFOS actualisées sur Twitter : @EA4NF_SAT
ea4nfsat@gmail.com

Indicatif spécial TM73ISS



Cet indicatif spécial concrétisera le contact des élèves du collège Saint Anatoile à Salins (39) avec la station ISS en avril. Les QSO seront réalisés principalement en VHF UHF les 21, 28 mars ainsi que du 3 au 7 avril.

Ce projet interdisciplinaire repose sur la collaboration étroite des radioamateurs du REF 25 et F6KSD radio-club bisontin, et du corps enseignant.

Vous découvrirez tout le projet sur :

[http://ref25.r-e-f.org/IMG/pdf/contact_ariss - college st-anatoile - ref25_f6ksd.pdf](http://ref25.r-e-f.org/IMG/pdf/contact_ariss_-_college_st-anatoile_-_ref25_f6ksd.pdf)

Nous serons ravis d'échanger avec vous lors de ces prochains rendez-vous. - 73 de Franck F4IOT

Indicatif spécial TM98WARD

TM98WARD, Journée mondiale des radioamateurs : le 18 avril 2023

Comme l'an dernier, le REF a prévu de célébrer le WARD (World Amateur Radio Day) en activant l'indicatif spécial **TM98WARD** entre le 15 et le 24 avril 2023.

En étant encore plus présents que l'an dernier sur toutes nos bandes, les opérateurs du REF afficheront ainsi le dynamisme de notre pays au sein de la communauté radioamateur internationale.

Infos : <https://www.iaru-r1.org/events/world-amateur-radio-day-ward-18-april-2022/>

73 de Lucien F1TE

Indicatif spécial TM50KBR



Pour commémorer les 50ans d'aventures du Radio-Club de Perpignan, les membres de F6KBR activeront l'indicatif spécial TM50KBR.

L'activation aura lieu sur les périodes du :

28/04/2023 au 01/05/2023 - 05/05/2023 au 08/05/2023

12/05/2023 au 15/05/2023 - 19/05/2023 au 21/05/2023

L'équipe sera active en CW, SSB, sur les bandes HF, VHF, QO-100, ainsi qu'en FT4/FT8.

La QSL spéciale confirmera chaque contact et sera adressée à tous les OM / Y1 dans le log et aux écouteurs qui en feront la demande.

Plus d'informations sur l'histoire du Radio-Club :

<http://www.ref66.fr/2023/02/28/tm50kbr/>

<https://www.qrz.com/db/TM50KBR>

73' de Xavier – F8BSY

Fermeture du siège du REF

Le siège sera fermé du vendredi 7 avril 2023 à 17h, au dimanche 16 avril 2023 inclus.

Il rouvrira le lundi 17 avril 2023 à 9h.

Pendant cette période, vos messages urgents peuvent être envoyés à : president@r-e-f.org

CONTACT ARISS SALINS LES BAINS 39

Après 18 mois de préparation, de réunions et des formations auprès des élèves, nous y sommes.

Le contact ARISS avec le collège Saint Anatoile, de Salins les bains (39), où les élèves vont jouer un très grand rôle puisque c'est eux qui auront le privilège de rentrer en contact par radio avec l'astronaute américain Steve Bowen KI5BKB. Ils ont préparé 20 questions auxquelles Steve répondra. (Voir site TM73ISS sur QRZ.com)

Ce sera vendredi 7 avril, et contact radio avec la station ISS à 16H27. Par Telebridge avec la station belge ON4ISS, durée 10 minutes.

La manifestation commencera à 15 Heures à l'adresse suivante.

Maison du Crédit Agricole, Rue de Grimaldi à Salins les Bains.

Vous pourrez aussi suivre pour cette réunion sur You Tube avec le lien suivant.

- YouTube : <https://www.youtube.com/@technofg>

Vous pourrez écouter les réponses de l'astronaute en direct sur la fréquence de 145.800 MHz

Vous avez 3 possibilités de suivre cet évènement. En vous souhaitant bonne réception nous vous adressons toutes nos amitiés

73 de F4IOT Franck professeur, F6DVC Jean-Marc, F6IJC Gilbert

Annonces Salons

Salon ISERAMAT 2023



ISERAMAT 2023 se déroulera **le 27/05/23** à Tullins en Isère.

Plus d'info et inscriptions sur iseramat.org

BULLETIN F8REF

Toute reproduction de maquette, photos et textes publiés dans ce bulletin est interdite sans accord écrit de l'auteur et de l'éditeur. Toutes les informations sont publiées sous l'entière responsabilité de leurs signataires. La mention de firmes et de produits commerciaux n'implique pas que ceux-ci soient agréés ou recommandés par le REF de préférence à d'autres.

La seule source officielle de ce bulletin est le REF, le contenu de toute autre diffusion n'engage en rien notre association.

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF messages à [f8ref \(at\) r-e-f.org](mailto:f8ref@r-e-f.org)

Merci d'envoyer, sous forme de pièces jointes à votre message, les textes à insérer sans mise en forme (format "doc" ou "txt") et les images séparées en format "jpg" à cette adresse le **mardi à 24 h dernier délai**. - Site web du bulletin : <http://f8ref.r-e-f.org>

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin

HAMEXPO

21 OCTOBRE 2023

LE MANS - PARC DES EXPOSITIONS



Le salon

des

RADIOAMATEURS



Centre des Expositions du Mans - 1 Avenue du Parc des Expositions - 72100 Le Mans
Position GPS : N 47°57'24.9" - E 0°12'11.8"