

Bulletin F8REF – 2024 Semaine 25



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 : <https://www.r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de juin 2024 (No 987) été déposée à la poste le 12-06-2024.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial
L'ARAV qui forme des jeunes aux ondes et à notre communauté mondiale
L'aventure de la formation au certificat d'opérateur radioamateur à distance
Ond'Expo 2024
Coopération F6KOP – ADRASEC Côte d'Ivoire

TECHNIQUE

Émetteur SSTV et LoRa
Étude d'un PA HF linéaire 10 W sous 12 V

ASSOCIATION

Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

Rubrique historique
Activité spatiale radioamateur
La construction amateur et le trafic à petite puissance
Trafic en décimétrique
Radiocommunications d'Urgence
Concours HF
Concours THF - 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 : <https://radioref.r-e-f.org/> -

Nous vous en souhaitons bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

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

Réseau 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 19H10, début exercices à 19H30, fin vers 20H15 locales.

Le règlement complet du réseau F9TM est consultable sur le site du Réseau des Émetteurs Français <https://web.r-e-f.org/> : Accueil > TECHNIQUE > Le Réseau F9TM et FAV22.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 20 juin), 29 stations :

F6HKS F6HXV F5IAJ F6BFQ F8DQY F5ROB F8CSL F5LL F4KNS F6EEQ F6KSW
F6HSH F8KKH F8CFS F6BJP F5AUZ F5UBN F5UMU F9WT F6API F5PXP F6HFI
F6CLN F5SQA F5ZV F5OGM F4GLJ F1AJL F5UFV

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Prochaines soirées d'activité THF:

- le 25/06 19h - 23h locale sur 2,3 à 47 GHz

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

Les concours DX importants du prochain week-end:

His Maj. King of Spain Contest, SSB 1200Z, Jun 22 to 1200Z, Jun 23

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=59>

ARRL Field Day 1800Z, Jun 22 to 2100Z, Jun 23

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=57>

Les concours DX du prochain week-end:

Rien les 22 et 23-06-2024.

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

Bonne chance à tous.

73 Pascal - F5LEN

Le REF à Friedrichshafen 2024

Le REF sera présent sur le plus grand salon radioamateur d'Europe qui aura lieu du 28 et 30 juin 2024 à Friedrichshafen au bord du lac de Constance en Allemagne.

Le thème de cette année sera les 60 ans des IOTA sur les ondes.

Comme les années passées, Jean-Luc F1ULQ, Christian F5UII, Charles FITZV et Bertrand FG8OJ seront heureux de vous accueillir sur le stand REF A-1 550 .

Quelques administrateurs et moi-même seront également présents pour échanger avec vous autour d'un café, ou ...!

Vous aurez la possibilité de déposer vos cartes QSL au stand.

Pour le CA du REF, Christine F4GDI présidente.

28 – Eure et Loir

Indicatif spécial TM28JO



À l'initiative d'Yves F5LZN et à l'occasion du passage de la flamme olympique en EURE et LOIR le 07 juillet, **l'indicatif spécial TM28JO sera activé du 30 juin au 7 juillet.**

L'activation sera consultable en temps réel sur le site : <https://waveus.net/dashboard> (bien sélectionner le bon indicatif).

QSL via E-QSL ou Bureau

L'équipe est composée de F1GFK, F1JSU, F1MKG, F1OOG, F4CPE, F4ELQ, F4GZQ, F4ICZ, F4JUQ, F5LPE, F6AXN, F6DPD, F6FQK, F6HEQ, F8AEJ.

73 de Philippe F1JSU

37- Indre-et-Loire

Activités du REF-37 (F6KCI)

Nous vous informons que les cours de préparation à l'examen de radio amateur ont repris et qu'il est toujours possible de venir nous y rejoindre. Les cours ont lieu le vendredi soir à partir de 21h dans les locaux du club F6KCI.

Le REF 37 organise une nouvelle fois son évènement Brocante Radio Amateur Touraine (BRADT) qui aura lieu le samedi 22 juin 2024 de 9h à 17h sur le site du radio-club F6KCI situé au 30 bis rue de Suède à Tours.

Cette brocante, dont l'entrée est GRATUITE pour les visiteurs permettra de présenter aux visiteurs du matériel Radio, informatique et électronique d'occasion (à l'intérieur du bâtiment pour le club F6KCI et à l'extérieur pour les exposants), mais également de se rencontrer pour échanger et passer un bon moment autour de la radio.

Un parking sera mis à disposition pour les visiteurs et également pour les exposants.

Une buvette sera mise à votre disposition sur place avec des boissons et un food-Truck sera présent sur place pour manger.

Nous rappelons que la réservation de stands pour les exposants doit se faire exclusivement sur le site de l'association, à la rubrique "Brocante" qui figure en entête en seconde position à côté de la rubrique "Accueil", ou en cliquant sur le lien suivant : <https://sites.google.com/view/f6kci/brocante> .

Enfin, F6KCI n'est pas responsable du matériel mis en vente par les exposants sur son site durant cette manifestation.

Voir l'affiche dans la rubrique "Les prochains salons" en fin de ce bulletin

73 de Sébastien F8IJV secrétaire du REF-37

38 - Isère

Salon ISERAMAT 2024

Il se tiendra à Tullins (38) ce samedi 22 juin 2024.

Voir l'affiche dans la rubrique "Les prochains salons" en fin de ce bulletin

41 – Loire et Cher

Indicatif spécial TM41JO



Activation de TM41JO pour le passage de la flamme Olympique dans le département 41.

Les membres du Radio Club F6KJX de Vineuil activeront l'indicatif TM41JO du 07/07/2024 au 14/07/2024 pour le passage de la Flamme Olympique dans notre département du Loir et Cher.

Info : <https://www.qrz.com/db/TM41JO> et <http://radioclub.f6kjsx.free.fr/>

Email : f6kjsx@yahoo.fr

73 de Patrick F5MLJ

59 - Nord

Indicatif spécial TM59JO



La ville de DUNKERQUE accueille le passage de la Flamme Olympique le 02 juillet 2024

À cette occasion le Radio Club de DUNKERQUE le RCJB F6KMB activera l'indicatif spécial TM59JO du 30/06/2024 au 07/07/2024.

Les opérateurs seront actifs sur les bandes HF en SSB, CW, FT4, FT8...

Au plaisir de vous contacter.

Notre site web : <https://f6kmb.fr> - Courriel à radio.f5bzu@gmail.com

73 de Patrick F5BZU.

68 – Haut-Rhin

Indicatif spécial TM68JO



L'indicatif spécial TM68JOL (Flamme Olympique département 68 (Haut Rhin) sera activé du **dimanche 23 au dimanche 30 Juin**

73 de F5OCL

74 – Haute-Savoie

Indicatif spécial TM74JO



À l'initiative d'Yves F5LZN et à l'occasion du passage de la flamme olympique en Haute-Savoie le 23 juin 2024, l'indicatif spécial TM74JO sera activé du 16 au 23 juin, du 27 au 29 juillet, du 8 au 11 août 2024.

L'activation sera consultable en temps réel sur le site <https://waveus.net/dashboard> (bien sélectionner le bon indicatif).

L'équipe est composée de F4JND, F4BMY, F4JNE, F4IZV, F4IZG, F4IZH, F4JCK, F6DCQ,

F6IFY, F4DIA, F1AXL, F1CPQ et F5UAM.

Diplôme et QSL sur demande via la page <https://www.qrz.com/db/TM74JO>, et e-QSL.

Au plaisir de vous contacter. 73/88 de l'équipe TM74JO et de Nicolas F4JCK

80 - Somme

TM5FO - Passage de la Flamme Olympique sur ABBEVILLE



À l'occasion du passage de la Flamme Olympique sur la commune d'Abbeville, département 80, la Somme, le radio club F5KRH activera l'indicatif TM5FO (FO pour Flamme olympique) uniquement deux seules journées, le jeudi 4 Juillet et le lundi 26 Août.

Trafic sur les bandes décimétriques en SSB et FT8 en fonction de la propagation. La QSL uniquement via eQSL où la qsl spéciale a été créée. Pas de direct ou via bureau SVP.

Ces deux activations compteront pour le challenge autour du «Relais de la flamme olympique» organisé par l'ARV84.

Pour toutes informations sur le challenge, contactez Yves F5LZN à trafic@arv84.fr
73/88, La secrétaire F1FRE

Indicatif spécial TM80JO

Le REF 80 organise le 4 juillet prochain à Doullens (Somme) une journée d'activation radio avec l'indicatif spécial TM80JO à l'occasion du passage de la flamme olympique dans la ville.

Le trafic est prévu sur toute la journée. Il sera réparti sur les bandes 80, 40 et 20 m, en modes SSB, CW et si possible FT8.

Carte QSL bureau ou directe via F6KVJ

Les opérateurs intéressés par cette activation sont les bienvenus.

Indicatif spécial TM24FPA

Le radio-club de la ville d'Albert (Somme) F5KOU sera actif avec l'indicatif spécial TM24FOA (flamme olympique Albert) du 3 au 12 juillet de 14 à 18 heures depuis le

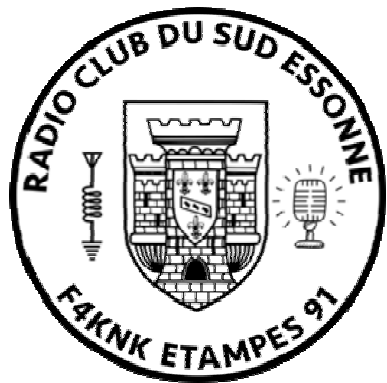
village « Terre des Jeux » organisé par la ville à l'occasion du passage de la flamme olympique.

Cartes QSL via F5KOU

73 de Pierre F6FTI secrétaire REF 80

91 - Essonne

Activation de l'indicatif spécial TM91JO



La flamme olympique passera dans notre ville ETAMPES 91 et juste devant le radio-club le 22 juillet 2024.

C'est la première activation que notre jeune radio-club va effectuer.

Les opérateurs de TM91JO: F4JMH/F4IUP/F4HRO vont opérer sur les bandes 10m/20m/40m du 20 au 26 juillet du matin au soir.

A bientôt sur les ondes, 73 de l'équipe du radio-club.

Adresse de courriel: f4knk@Orange.fr

Adresse Twitter: @F4KNK_RadioClub

73 de Nicolas F4HRO

95 - Val-d'Oise

Activités de l'ARAM95 pour Juin 2024:

Le samedi 29 juin après midi, à l'occasion de la semaine de la vie associative à Eaubonne, l'ARAM95 sera présente en extérieur (esplanade de la maison des associations) avec des activités telles que l'apprentissage du morse, communication numériques et phonie, atelier de fabrication de manipulateurs morse (CW)

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

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TM111TDF



Pour la 111ème édition du Tour de France, TM111TDF sera sur les ondes en HF SSB CW et modes numériques ainsi qu'en EME aux dates suivantes :

- Le 29 juin

- les 1, 2, 6,9-10-11, 13-14 et du 17 au 21 juillet.

André F5AQX (EME), Serge F5SN, Marie F5UAY, Laurent F8FSC et Daniel F8GAF pourront être actifs selon leurs disponibilités.

Personnellement je serai présent à chaque journée.

Il y aura une carte QSL via E-QSL pour chaque étape activée donc possibilité de nous contacter chaque jour.

73 de Michel F8GGZ pour le team.

Indicatif spécial TM24JOL



Pour les Jeux Olympiques de Paris, je serai TM24JOL le 26 juillet et du 29 juillet au 11 septembre en HF SSB et CW.

73 de Michel F8GGZ.

Indicatif spécial TM25FO



Le radio-club F5KMY fêtera le relais de la flamme olympique à Pontarlier avec l'indicatif TM25FO, les 8 et 9 juin.

Les 24 et 25 juin, jour du passage dans notre ville, nous nous associerons au challenge "Relais de la flamme olympique" voir :

<https://www.qrz.com/db/TM00JO>

Pour l'ensemble de l'activité, une QSL papier sera envoyée aux opérateurs qui le souhaitent et par EQSL sur demande à f5uay@yahoo.com.

Nous espérons vous retrouver nombreux sur l'air.

73 de Marie F5UAY

Indicatif spéciaux TM62FLAM et TM2024JO



Les membres du Radio Club d' Esquerdes F5KAI (62) vont activer les indicatifs spéciaux suivants TM62FLAM pour le passage de la flamme Olympique dans le département 62. Nous serons actifs du 29 juin au 03 juillet 2024. Site <https://www.qrz.com/db/TM62FLAM> TM2024JO lors des Jeux Olympiques de Paris 2024. Nous serons actifs du 27 juillet au 10 août 2024. Site ; <https://www.qrz.com/db/TM2024JO>

Les QSL pour ces 2 indicatifs spéciaux sont à transmettre à F5KAI (62) via le REF.

73 de Frédéric F4HQO Frédéric Secrétaire du Radio Club d' Esquerdes F5KAI (62)
<http://f5kai.weebly.com/>

Indicatif spécial TM1RR

Activation château de Bourseville (80) DFCF 80-062



Pour la journée du 23 Juin 2024, le radio club F5KRH utilisera l'indicatif TM1RR pour activer la référence DFCF 80-062, le château de Bourseville (80130).

73/88 La secrétaire du radio club F1FRE.

Les prochains salons 2024

SARAYONNE 2024
Samedi 31 août
09 h 00

SALON RADIOAMATEUR

« VENTE de MATÉRIEL NEUF et d'OCCASION »



BUVETTE - CASSE-CROÛTE
ENTRÉE LIBRE

Adresse et localisation GPS :
SORTIE AUTOROUTE :
AUXERRE NORD
7 ROUTE D'AUXERRE
89470 MONTEAU
Proche de la mairie et de la gare SNCF
GPS 47° 50 52.92 N - 3° 34 48.72 E
Organisation : FSKCC / USCM

CONTACT :
perdriatf@gmail.com (F4GLQ)
RÉSERVATION EXPOSANTS
François PERDRIAT - F4GLQ
16, rue Colette,
89100 SAINT-CLÉMENT
06 62 21 47 47

Ne pas jeter sur la voie publique - TP103

ISERAMAT

TULLINS 22/06/2024
Salle des fêtes 9h - 18h

Salon radio amateur et électronique

Associations
Professionnels
Brocanteurs
Animations
Expositions

Sur place, bar et restauration
iseramat.org

Brocante Radio Amateur Touraine



B.R.A.T 37 **22 Juin 2024**
Entrée gratuite **de 9H**
Brocante Radio Amateur Touraine **à 17H**
Radio Club F6KCI
Informatique, Radio, Electronique, etc

Reservation de stands pour les exposants rubrique Brocante
<https://www.ref37.fr/> **30Bis rue de Suède 37100 Tours**

Le REF à Friedrichshafen 2024



HAM RADIO
47th International Amateur Radio Exhibition

Cette année, retrouvez-nous Hall 1 stand 550

Nous vous y attendons avec une surprise !

Thématique de l'année
60 ans d'îles sur les ondes
La technologie rejoint l'aventure !

June 28 - 30, 2024
Messe Friedrichshafen

73 de Jean-Luc F1ULQ, Christian F5UII, Charles FITZV et Bertrand FG8OJ

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

28 SEPTEMBRE 2024

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"