

Bulletin F8REF – 2024 Semaine 26



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 27 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:

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

Les concours DX importants du prochain week-end:

Pas d'infos cette semaine

Les concours DX du prochain week-end:

Pas d'infos cette semaine.

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

Bon trafic 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.

INFOS DÉPARTEMENTALES

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)

Dans le cadre du projet de remplacement des haubans du pylône du radio-club, F6KCI a lancé une campagne de participation en ligne sur le site Leetchi intitulée « Sauvons le pylône du radio club du REF37 F6KCI » pour financer le remplacement des haubans du pylône de 32 mètres dont le montant s'élève à 3.000 euros.

Pour ceux qui le souhaitent (et le peuvent) voici le lien pour nous aider : Cagnotte : Sauvons le pylône du radio club du REF37 F6KCI - Leetchi.com.

N'oublions pas que ce sont les petits ruisseaux qui font les grandes rivières...

Merci d'avance aux généreux donateurs et donatrices qui nous aideront à réaliser ce projet.

73 de Sébastien F8IJV secrétaire du REF-37

Tout fraîchement «indicatif», notre ami Pascal F4LPH nous informe que dans le but de retrouver les joies du 10 mètres, mais aussi dans le but technique de régler vos antennes et fiabiliser vos émetteur récepteurs et autres sur cette bande, il animera à compter du 2 juin 2024 tous les dimanches en fin de journée à 18H10 un QSO local (et plus selon la propagation) sur 10 mètres intitulé « QSO DIX DIX 37 » pour QSO du 10 Mètres avec 10 Watt du département d'Indre-et-Loire en USB sur 28.337 MHz.

Pour nos ami(e)s SWL : Rapports d'écoutes bienvenues par mail à l'adresse f4lph@orange.fr, à vos postes.

73's de Pascal F4LPH

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...

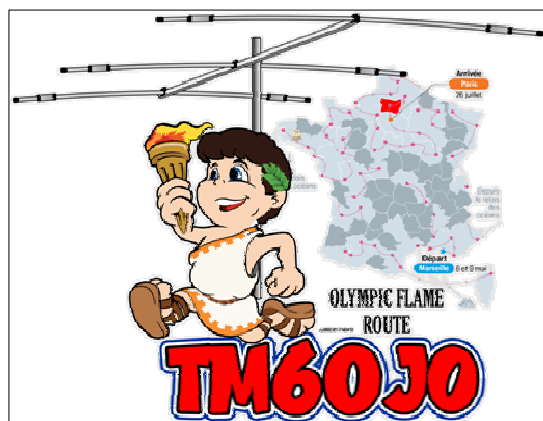
Au plaisir de vous contacter.

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

73 de Patrick F5BZU.

60 – Oise

Indicatif spécial TM60JO



Activation de l'indicatif spécial TM60JO pour le passage de la flamme Olympique dans le département de l'Oise.

Les membres du Radio Club F5KMB de Saint Just en Chaussée activeront l'indicatif TM60JO du 15/07/2024 au 21/07/2024 et du 28/07/2024 au 04/08/2024.

Pour la 60^{ème} étape de son parcours, la flamme olympique s'arrêtera le 18 juillet 2024 dans sept communes du département, Compiègne, Chantilly,

Creil, Beauvais, Chiry-Ourscamp, Breteuil et Gerberoy.

À l'issue de sa traversée dans le département, la Flamme Olympique rejoindra le site de célébration du Conseil départemental de l'Oise à Beauvais. Sur ce site final, le chaudron du Relais de la Flamme sera allumée.

Cette activation comptera pour le challenge du «Relais de la flamme Olympique » organisé par Yves F5LZN et l'ARV84.

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

Info : <https://www.qrz.com/db/TM00JO> et <https://www.qrz.com/db/TM60JO>

Notre site web: <https://www.f5kmb.org/>

Au plaisir de vous retrouver nombreux sur l'air.

73 du président Sylvain F8BRL, J.Jacques F1NQP , Christophe F4IYU et de tous les membres du Radio Club Pierre Coulon F5KMB.

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 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 décamétriques 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

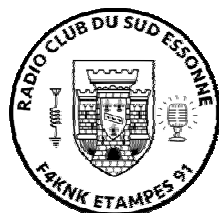
Le radio-club de la ville d'Albert (Somme) F5KOU sera actif avec l'indicatif spécial TM24FOA (flamme olympique Albert) du 3 au 12 juillet de 14 à 18 heures depuis le village « Terre des Jeux » organisé par la ville à l'occasion du passage de la flamme olympique.

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 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> - <http://f5kai.weebly.com/>

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)

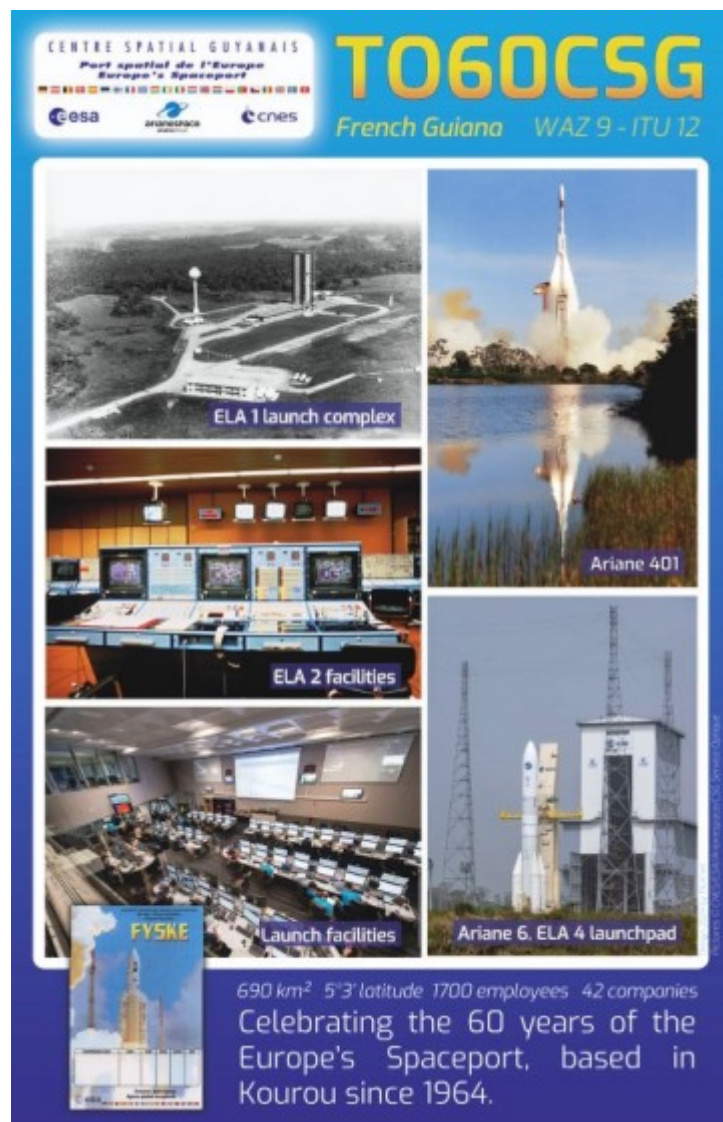
Indicatif spéciaux TM0QSM et VB1TQSM

ACTIVATIONS coordonnées de TM0QSM par l'ARACE (saint Malo) et de VC2TQSM par le CRAQ (Québec) à l'occasion de la Transat Québec-Saint Malo.

- VC2TQSM sera activé du 29 juin au 7 juillet.
- TM0QSM sera activé du 7 au 14 juillet.

73 DE Philippe, F4DHL

Dernières activités de TO60CSG en juillet



Afin de célébrer les 60 ans de l'implantation du Centre Spatial Guyanais (CSG) en Guyane, le radio-club de Kourou, FY5KE active l'indicateur spécial TO60CSG.

Après les premiers week-ends d'activité d'avril et mai, il s'agit là des toutes dernières dates d'activités de l'indicateur spécial durant le mois de juillet (les 6, 7, 14, 20 et 21).

C'est aussi le mois du tout premier lancement d'Ariane 6 qui s'envole depuis le nouvel ensemble de lancement N°4. Un moment d'excitation à ne pas manquer, symbolisant l'innovation continue et le rôle crucial du Centre Spatial Guyanais.

Les activités se réalisent du 80m au 6m, principalement en CW et SSB.

Pour les confirmations QSL de contacts et reports, merci de suivre précisément les instructions indiquées sur <https://www.qrz.com/db/TO60CSG> .

Le log complet de l'activité sera chargé sur la plateforme ARRL Log Of The World fin juillet.

73 de Christian F5UII

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.

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 : F5KCC / USCM

CONTACT :
perdriatf@gmail.com (F4GLQ)

RÉSERVATION EXPOSANTS
François PERDRIAT - F4GLQ
16, rue Colette,
89100 SAINT-CLÉMENT
06 62 21 47 47

Site pour gérer vos le table participative - 19710



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

Le REF à Friedrichshafen 2024



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"