

Bulletin F8REF – 2023 Semaine 04



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 de janvier 2023 (No 971) a été déposée à la poste le 13/01/2023.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial
HAMEXPO Caché
Bulletin d'adhésion 2023
Matinale Radioamateur de l'Avent
Journée découverte du radioamateurisme à Meurchin
TM8R : un projet au long cours
Radio-club F4KLW
Les 50 ans du radio-club F6KFI au Mans

TECHNIQUE

Réalisation d'antennes Ground Plane
Construction d'un récepteur bi-bande VHF/UHF FM

ASSOCIATION

Appel à candidatures aux postes d'administrateurs
Information sur les jeux olympiques de 2024
Les départements - Le carnet du REF

RUBRIQUES

Service historique
Activité spatiale radioamateur
CW infos
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.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 26 janvier), 29 stations :

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

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end : Championnat de France HF Télégraphie

Du 28/01/2023 à 06:00h UTC au 29/01/2023 à 18:00h UTC

Bandes: 3,5, 7, 14, 21 et 28 MHz

Règlement sur: <https://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Logs à poster depuis cette page: <https://concours.r-e-f.org/tools/upload/index.php>

Prochaines soirées d'activité THF:

- le 24/01 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:

REF Contest, CW 0600Z, Jan 28 to 1800Z, Jan 29

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=233>

BARTG RTTY Sprint 1200Z, Jan 28 to 1200Z, Jan 29

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=230>

UBA DX Contest, SSB 1300Z, Jan 28 to 1300Z, Jan 29

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=235>

Winter Field Day 1900Z, Jan 28 to 1900Z, Jan 29

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=421>

Les autres concours DX du prochain week-end:

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Jan 27

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=44>

K1USN Slow Speed Test 2000Z-2100Z, Jan 27

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

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Jan 30

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

QCX Challenge 1300Z-1400Z, Jan 30

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=644>

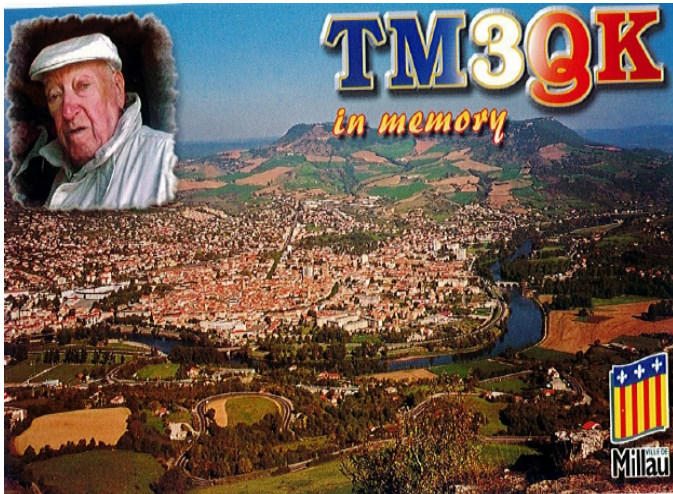
Source: WA7BNM : <http://www.contestcalendar.com/>

Bonne chance à tous - 73 Pascal - F5LEN

INFOS DÉPARTEMENTALES

12 – Aveyron

Hommage à F3QK – TM3QK



Le R.E.F. 12 se réunit en cette fin d'année pour commémorer le souvenir de Remi Motand

F3QK, que était le premier radioamateur "indicativé" dans l'Aveyron. Remi est venu dans l'Aveyron pour seconder une horlogère devenue veuve et il n'a plus quitté le département.

Il était présent dans toutes les réalisations : création du REF 12, le relais R10 de Mende, le relais RU12 de Millau. C'était un très bon électronicien et mécanicien.

Décédé en 2000, il est toujours présent dans nos cœurs.

Voici les dates d'activation de TM3QK :

- du 27 au 29/01/2023 Championnat de France CW
- du 03 au 05/02, 24 au 26/02/2023 Championnat de France SSB

Le trafic sur 80, 40 et 20 mètres en CW, SSB et FT8/4 suivant la disponibilité des opérateurs.

73 de' Serge F5FAB QDL manager.

78 – Yvelines

Conférence à F6KRK

Vendredi 27 janvier 2023 à 21h30, SPINO, la carte Open Source de radiocommunication avec les satellites.



La conférence du 27 janvier 2023 sur la carte électronique SPINO sera donnée par Christophe Mercier et comprendra 3 parties :

- * genèse du projet SPINO dans les radiocommunications numériques par satellite
- * conception, développement, réalisation et mise en application de la carte SPINO au satellite INSPIRESAT-7 (*)
- * évolutions futures de la carte SPINO en projets Open Source

La conférence de 90 mn sera suivie de 30 mn de questions-réponses, elle est destinée à un public intéressé par l'électronique de pointe, les protocoles de radiocommunication numérique par satellite, le fonctionnement de logiciels embarqués.

Christophe est ingénieur ENSSAT, expert en logiciels embarqués et logiciels JAVA, il est président de l'Association AMSAT Francophone qui a pour objet le développement de l'activité satellite au sein de la communauté radioamateur notamment en France.

Retransmission en direct sur Twitch : <https://www.twitch.tv/radioclubf6krk>.

Radio-club de St-Quentin en Yvelines, 1bis avenue des Frênes, 78180 Montigny-le-Bretonneux - contact@f6krk.org - f6krk.org

(*) Le satellite INSPIRESAT-7 a été conçu par le LATMOS de Guyancourt, il sera lancé au printemps 2023. <https://www.uvsq.fr/inspire-sat-7>

73 de Pierre-Louis F5NED

95 - Val-d'Oise

Activités de l'ARAM95 - QSO départemental



QSO départemental les jeudi soir à 21h heure locale sur 145.450 MHz (et sur Echolink) 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

Indicatif spécial TM100DOR

Pour le centième anniversaire du Door County Amateur Radio Club (Door County, Wisconsin, USA) deux stations seront sur l'air pour fêter cet événement: W9DOR (Door County, WI, USA) du 15 au 31 janvier 2023 TM100DOR du 17 au 31 janvier 2023

Plus d'informations seront disponibles prochainement, que ce soit sur le page du radio club américain sur <https://w9dor.org> ou sur QRZ.com pour TM100DOR via <https://www.qrz.com/db/TM100DOR> - 73 de Thierry, F4GVO

TM6C carnaval de Dunkerque



L'année 2023 verra le carnaval de Dunkerque revenir.

Carnavaleux et Dunkerquois ont hâte d'y être enfin, après en avoir été privés pendant 2 ans. **À cette occasion, le Radio Club de Dunkerque, le RCJB F6KMB activera l'indicatif spécial TM6c du 12/02/2023 au 27/02/2023.**

QSL via F6KMB (59) - Renseignements sur la page QRZ TM6C

Site web de F6KMB: <https://f6kmb.fr>

73 de F5BZU-Patrick. - radio.f5bzu@gmail.com

Indicatif spécial TM25PVJ

Un petit mot pour vous donner rendez-vous du 22 janvier au 5 février 2023 pour la 25^{ème} édition de la Percée du Vin Jaune avec TM25PVJ.

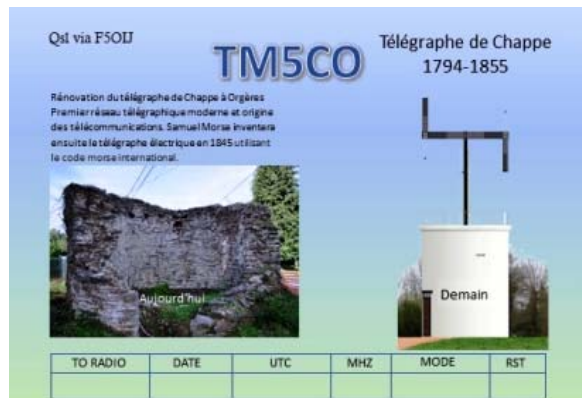
Toutes les infos sur QRZ. com.

Avec les amitiés de tout le team.

88 et 73 de Michel F8GGZ.

Indicatif spécial TM5CO

Le télégraphe de Chappe et la radio



Avec l'aide de membres du radio-club rennais F4KIO, une équipe composée de F5SDH, F4FRG, F4SGU et F5OIJ activera cette année un indicatif spécial : TM5CO à l'occasion de la restitution du Télégraphe de Chappe à Orgères - Ille et Vilaine.

Les périodes d'activation se dérouleront les weekends du 20 au 22 janvier, du 24 au 26 février (Coupe du REF), du 17 au 19 mars, du 02 au 04 juin (journée nationale de la

Télégraphie Chappe) et du 09 au 11 juin 2023.

Toutes les informations sont sur QRZ.COM (<https://www.qrz.com/db/TM5CO>).

73 de Serge F5OIJ.

TM20AAW – 20^{ème} semaine de l'antarctique – Février 2023



L'indicatif spécial TM20AAW sera activé pour la 20ème édition de la semaine internationale de l'antarctique du 10 au 24 février 2023 par François F8DVD.

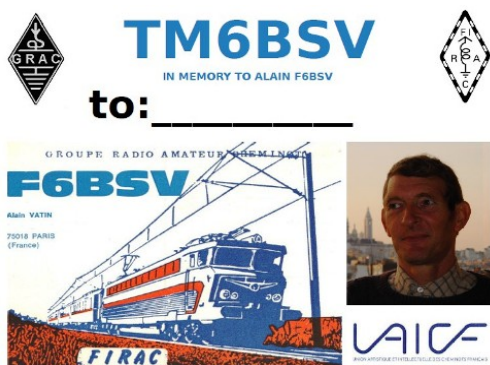
Cette manifestation OM a pour objectifs de renforcer l'intérêt de chacun pour les régions polaires et l'ensemble des recherches scientifiques qui s'y déroulent et de sensibiliser à l'importance de leur préservation.

La base polaire de VOSTOK en plein cœur de l'antarctique.

L'activité se déroulera depuis son QTH de Mâcon (71) en JN26JH. Une nouvelle référence au programme italien WAP a été attribuée : WAP-350. Pour plus d'infos, en 1 clic sur <http://www.qrz.com/db/TM20AAW> . QSL via F8DVD Buro ou Direct avec SASE..

73 de François F8DVD

Indicatif spécial TM6BSV.



Le Groupe des Radioamateurs Cheminots activera l'indicatif spécial TM6BSV en hommage à Alain Vatin F6BSV décédé au mois de décembre 2022 à l'âge de 74 ans.

Dates d'activation : 29 et 30 janvier, 4 et 5, 11 et 12, 18 et 19, 25 et 26 février, les 4 et 5, 11 et 12 ; et le 18 mars.

L'équipe sera active en phonie et CW sur les bandes HF, VHF, UHF, active aussi en FT8 et PSK31,63.

TM6BSV sera activé pour le championnat de France HF téléphonie et pour le contest FIRAC Télégraphie. TM6BSV sera activé pour le championnat de France HF téléphonie et pour le contest FIRAC Télégraphie. QSL via F5KTR
73 de Jean-Marie F1OXM

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

Bulletin d'adhésion



Votre adhésion vous donne accès aux services du REF, elle est aussi possible en ligne avec paiement sécurisé par carte bancaire : <http://www.r-e-f.org/adhesion>.
Vous pouvez pré-remplir ce document en ligne avant de l'imprimer.
Les champs repérés * sont obligatoires, l'adresse email est très fortement recommandée.

DONNÉES PERSONNELLES

Indicatif: Radio-Club Association
Numéro REF: Autre (Société, etc.):

*Nom: Monsieur Madame
*Prénom: Date de naissance: ____/____/____
*Adresse:

*Code postal: *Ville: *Pays:
Téléphone fixe: Téléphone Mobile:
Adresse Email: Profession:

Je souhaite que mon Email figure dans la nomenclature
 Je souhaite une carte d'écouteur
 Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature

COTISATION

	Revue papier	Revue informatique	Sans revue
France, Andorre et Monaco	<input type="radio"/> EUR 73,00	<input type="radio"/> EUR 58,00	<input type="radio"/> EUR 45,00
Outre-Mer/Etranger	<input type="radio"/> EUR 85,00		
Moins de 25 ans France (1)	<input type="radio"/> EUR 16,00	<input type="radio"/> Gratuit	
Moins de 25 ans Etranger (1)	<input type="radio"/> EUR 29,00		
Cotisation réduite France (2)	<input type="radio"/> EUR 36,50	<input type="radio"/> EUR 29,00	<input type="radio"/> EUR 22,50
Cotisation réduite Etranger (2)	<input type="radio"/> EUR 47,50		

1 Joindre photocopie d'une pièce d'identité

2 Cette réduction est accordée aux personnes handicapées, aux conjoints des membres cotisants, aux adhérents en grande difficulté - Joindre un justificatif récent

Je souhaite faire un don au REF Montant: €
Faire un don qui est déductible jusqu'à 66 % de votre impôt sur le revenu est une bonne façon d'aider l'association dans ses actions de promotion et de défense du radioamateurisme.

RÈGLEMENT

RÈGLEMENT : accompagné obligatoirement du présent bulletin dûment rempli.

Je règle par chèque bancaire, à l'ordre du REF.
 Je règle par carte bancaire Type de carte : Carte bleue Visa MasterCard
Date d'expiration: ____/____(MM/AAAA) N°: _____
Simplifiez-vous la vie en choisissant le prélèvement automatique de votre adhésion ! Demandez le formulaire SEPA au siège du REF (adresse ci-dessous) ou téléchargez ce formulaire sur le site du REF dans la rubrique adhésion.
 Je règle par prélèvement automatique (joindre un RIB et un mandat SEPA).

VALIDATION

Les informations recueillies dans ce formulaire font l'objet d'un traitement informatique par le Réseau des Émetteurs Français dans le respect de la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel, et notamment la loi « Informatique et libertés » et le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016 (RGPD). Vous acceptez par votre adhésion notre Politique de Protection des Données personnelles du Réseau des Émetteurs Français (REF) que vous pouvez consulter à la suite de ce formulaire ou sur le site de l'association http://www.r-e-f.org/infos_rgpd

J'ai lu et j'accepte la politique de protection des données personnelles

Date: ____/____/____

Signature: _____

A RETOURNER à : REF CS 77429 37074 TOURS CEDEX 2 - Tél. : 02 47 41 88 73