

Bulletin F8REF – 2022 Semaine 44



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'octobre 2022 (No 968) a été déposée à la poste.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial / Sommaire
Expédition IQ0SS Grande Bleue 2022
TM2YT
Radioamateurisme et aviation une passion commune
Fête de Pernois
Experts en cyber-sécurité en formation licence radioamateurs au club F6KMF
Activité phare week-end Mondial Light House
Journées du patrimoine 2022 : F6KSV
Les radioamateurs de F5K1A au musée de la Résistance
La radio de demain

TECHNIQUE

Trucs et astuces : les chutes de tension
Trucs et astuces
APRS avec un module TTGO LoRa
Réception GPS

ASSOCIATION

La stratégie de promotion du REF pendant ce mandat
Le carnet du REF
Les départements

RUBRIQUES

Service Historique
Activité Radio Orientation ARDF
CW infos - Activité spatiale radioamateur
Trafic en décimétrique
Journal des THF
Concours HF - Concours THF - Diplômes
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>

Le bulletin F8REF est transmis en RTTY le jeudi soir à 21 h loc sur 7040 kHz +/-QRM , les stations émettrices seront F4HHY , F4FLF, F5NTZ. - 73 de Steff F4HHY

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 octobre :

1^{er} F5RIJ (364), 2^{ème} F5SQA (324), 3^{ème} F6BJP (298), 4^{ème} F5OGM (273), 5^{ème} F4GLJ (255).

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 3 novembre), 27 stations :

F6IXH F5ROB F8DQY F5UFV F6API F6CLN F8KKH F6HSH F5LL F8CSL F6HXV
F5UBN F5LBD F5AUZ F6BFQ F6HKS F8CFS F6HFI F5PXP F6EEQ F9WT F1AJL
F4GLJ F5OGM F6BJP F5SQA F5RIJ

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end:

IARU R1 VHF CW - Mémorial Marconi

Du 05/11/2022 à 14:00h UTC au 06/11/2022 à 14:00h UTC - Bandes: 144 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 08/11 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:

Gunung Jati DX Contest 0000Z, Nov 5 to 2359Z, Nov 6

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=732>

Ukrainian DX Contest 1200Z, Nov 5 to 1200Z, Nov 6

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=176>

ARRL Sweepstakes Contest, CW 2100Z, Nov 5 to 0300Z, Nov 7

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=177>

Les autres concours DX du prochain week-end:

IPARC Contest, SSB 0600Z-1800Z, Nov 6

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=175>

EANET Sprint 0800Z-1200Z, Nov 6

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=550>

High Speed Club CW Contest 1400Z-1700Z, Nov 6

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=264>

ICWC Medium Speed Test 1300Z-1400Z, Nov 7

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

OK1WC Memorial (MWC) 1630Z-1729Z, Nov 7

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

ICWC Medium Speed Test 1900Z-2000Z, Nov 7

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

RSGB 80m Autumn Series, Data 2000Z-2130Z, Nov 7

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=617>

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

Bonne chance à tous

73 la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

62 – Pas de Calais

Indicatif spécial TM90GF



L'APRA62 et son radio club F4KLR de Wingles (62) seront actifs avec l'indicatif spécial TM90GF en hommage pour les 90 ans de la mort du Général Gustave Ferrié (Pionnier des radiocommunications militaires et sauveur de la tour Eiffel).

De fin octobre à mi-décembre (5 au 7/11, 11 au 13/11, 19 au 20/11, 26 au 27/11, 03, 10 et 17/12).

Nous serons actifs sur toutes les bandes HF, CW, Phonie, FT8, et VHF

Une carte QSL spéciale sera envoyée systématiquement via le bureau et via eQSL pour tout contact et sur demande pour les demandes qsl en direct

Information complémentaire sur la page QRZ.COM <https://www.qrz.com/db/TM90GF>

73 du bureau de l'APRA62

95 - Val-d'Oise

Activités de l'ARAM95



L'ARAM95 se réunira à 20h30 Vendredi 11 Novembre 2022 au Chalet à Eaubonne (95)

Le thème abordé: comment recevoir des images satellite météo ? intervention de Guillaume F4JIJ.

Renseignements et plan d'accès sur le site internet de

l'association (<http://aram95.r-e-f.org/>)

Le déjeuner annuel de L'ARAM95 aura lieu cette année le Dimanche 11 Décembre 2022, inscription auprès de F4IEW (franck@f4iew.fr - 0650596951)

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.

A 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

TM100UNOR – Centenaire de L'UNOR



Union Nationale des Officiers de Réserve avec l'indicatif spécial : TM100UNOR.

Les émissions seront réalisées par les opérateurs de l'ANISICC et de son radio-club : F8KHG sur les bandes HF en SSB, CW, FT8, PSK31, RTTY 45.

Elles sont programmées pour les week-ends suivants : **12/11/22 au 13/11/22**

Merci de vos participations - QSL via bureau uniquement. - 73 de Fernand F6AST

Concours UFT-YL-CW

Les 18/11 19:00-21:00 UTC 80m 3.520-3.560 et 19/11 08:00-10:00 UTC 40m 7.010-7.030

APPEL YL : CQ Test - OM: CQYL

Échange YL : RST + N°QSO (à partir 001)/ YL / Prénom

OM : RST + N°QSO (à partir 001) / Prénom

Points QSO : OM / YL 1 point - YL / YL 2 points OM / OM 0 point

Multis: 1 par contrée (total des contrées DXCC contactées pour les 2 bandes)

Total : somme des points QSO x multis

Classes : A : puissance supérieure à 100 W - B : puissance < ou égale à 100 W

Participants : YL, OM et SWL

Pour les SWL chaque QSO complet donne 3 points, + chaque nouveau pays un multi

Le LOG comportera: Indicatif - Nom, Prénom, Adresse

Catégorie : A Puissance supérieure à 100 W - B Puissance < ou égale à 100 W

Colonnes avec: Temps UTC, QRG, Call, RST donné, RST reçu, points, multis

Chaque participant recevra 1 diplôme souvenir. Date limite d'envoi des résultats:15/12 à

F5RPB - Evelyne TERRAL 575 Chemin de Saint-Jean - 26340 SAILLANS ou
f5rpb@orange.fr - 73 / 88 d'Évelyne F5RPB

Grand Centre Ouest – Examen radioamateur à Limoges.

Dans le cadre de l'intégration de l'activité radioamateur dans les parcours étudiants, l'Université de Limoges, avec le soutien de l'Agence Nationale des Fréquences de Toulouse, organise un nouvel **examen radioamateur décentralisé le 15 décembre 2022** au sein de l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges (ENSIL).

Outre les étudiants concernés, cet examen est ouvert à des candidats extérieurs à l'Université, sans contrainte d'appartenance à tel ou tel club/association.

Pour mémoire cet examen offre des temps de trajets plus avantageux aux candidats issus des départements de la Corrèze (19), la Creuse (23), l'Indre (36), le Cher (18), la Vienne (86), la Haute Vienne (87), la Charente (16), la Charente maritime (17), la Dordogne (24), l'Indre et Loire (37), le Loir et Cher (41), le Loiret (45), l'Allier (03), les Deux Sèvres (79). Les conditions de passage seront les même qu'au Service Régional de l'ANFR de Toulouse. Des séances de révisions/cours pourront être organisés en visio avec les andidats inscrits.

La date limite d'inscription par principe est fixée au 13 décembre, mais le nombre de places est limité, et il est possible d'accepter une inscription sur place s'il reste des slots.

À noter : Un protocole sanitaire spécifique est en place pour protéger les candidats et les examinateurs. Aucun accompagnant n'est admis à l'intérieur des bâtiments de l'Université en dehors des candidats. Pour plus de renseignements ou s'inscrire, me contacter sur f1ujt@qrq.fr (ou 06 81 23 12 76) Enfin, n'oubliez pas de vous entraîner sur le site du REF : <https://exam1.r-e-f.org/> - Merci pour vos partages.

73 Sylvain F1UJT

Indicatif spécial TM70FI



Le Groupe des Radio Amateurs Cheminots (GRAC) activera l'indicatif TM70FI à l'occasion des 70 ans de la Fédération Internationale des Sociétés Artistiques et Intellectuelles des Cheminots (FISAIC).

L'activation aura lieu tous les Week-end et mercredi du mois de novembre.

Huit autres indicatifs spéciaux seront activés par les groupes nationaux de la FIRAC qui est la commission technique radioamateur de la FISAIC. Un diplôme pourra être obtenu pour tout radioamateur ou SWL qui aura contacté 5 indicatifs spéciaux xx70FI pendant le mois de novembre.

Les demandes d'attribution du diplôme peuvent être faites de manière informelle avec votre nom et votre indicatif personnel par courriel à : 70FI@firac.de à partir du 1er décembre. Les stations SWL envoient également un extrait du log avec la station spéciale et de la station correspondante.

73 de Jean-Marie F1OXM

Indicatif spécial TM8R



Depuis 1998 l'Association des Radios Amateurs de la Côte d'Émeraude (ARACE-F4KIR) participe au programme des animations organisées à l'occasion du départ de la Route du Rhum.

Cette année encore, dans le cadre du départ de la 12ème édition de cette course au large mythique, l'ARACE respectera cette tradition avec l'activation de l'indicatif spécial TM8R sur toutes les bandes en CW, Phonie, RTTY, PSK et FT8 du 26 octobre au 7 novembre 2022. TM8R sera également actif en VHF,

UHF et SHF ainsi que sur QO-100.

À bientôt sur l'air.

73 de Philippe, F4DHL

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