

Bulletin F8REF – 2024 Semaine 08



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

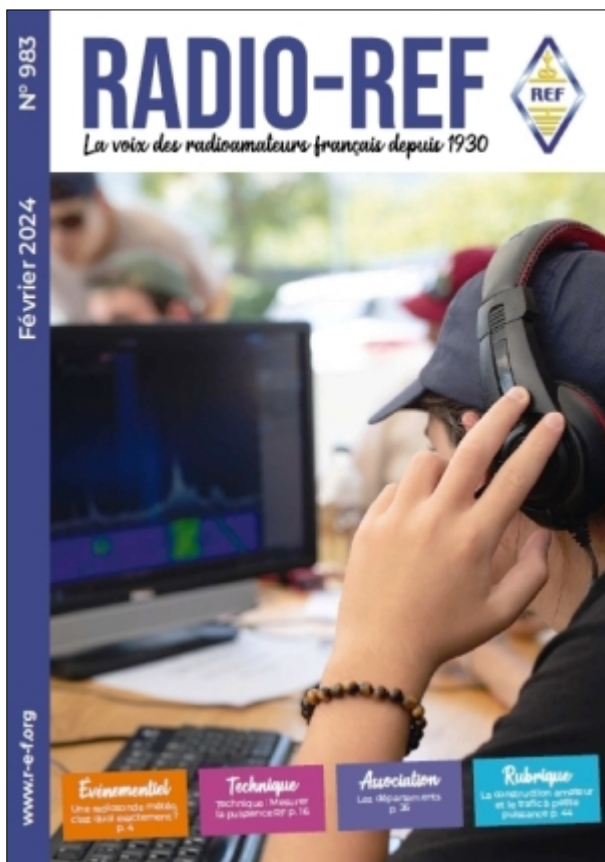


Site WEB : <https://www.r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de février 2024 (No 983) été déposée à la poste le 13-02-2024



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial

Une radiosonde météo, c'est quoi exactement
L'association REF 69, le radio-club F8KLY de Lyon, a rendu hommage à Jean Moulin
F6KRK de Saint-Quentin en Yvelines fête ses 50 ans

TECHNIQUE

Manipulateur Morse Électronique
Mesurer la puissance RF
Mesures sur la stabilité de l'IC-9700

ASSOCIATION

Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur
Service historique
La construction amateur et le trafic à petite puissance
Trafic en décimétrique
Concours HF - Concours THF
Du côté des YL
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 heure locale, début des exercices à 19H30, fin vers 20H15.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 22 février), 29 stations :

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

Suite à une opération de maintenance, les émissions de FAV22 ont dû être suspendues sur la fréquence 6825 kHz le jeudi 15 février mais furent assurées normalement sur 3881 kHz.

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end:

Championnat de France HF Téléphonie

Du 24/02/2024 à 06:00h UTC au 25/02/2024 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 27/02 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:

CQ 160-Meter Contest, SSB 2200Z, Feb 23 to 2200Z, Feb 25

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=259>

LABRE-RS Digi Contest 0000Z, Feb 24 to 2059Z, Feb 25

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=759>

REF Contest, SSB 0600Z, Feb 24 to 1800Z, Feb 25

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=260>

UBA DX Contest, CW 1300Z, Feb 24 to 1300Z, Feb 25

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=261>

South Carolina QSO Party 1500Z, Feb 24 to 0159Z, Feb 25

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=123>

North American QSO Party, RTTY 1800Z, Feb 24 to 0559Z, Feb 25

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=263>

NA Collegiate Championship, RTTY 1800Z, Feb 24 to 0559Z, Feb 25

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=641>

Les concours DX du prochain week-end:

World Wide Patagonia DX Contest 0000Z-2359Z, Feb 25

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=755>

High Speed Club CW Contest 1400Z-1700Z, Feb 25

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

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

Bonne chance à tous.

73 Pascal - F5LEN

Adhésions au REF pour 2024

Janvier est passé et février va vite se terminer. Merci à ceux qui ont renouvelé ou adhéré.

Pour ceux qui ne l'ont pas encore fait, n'oubliez pas, le REF a besoin de votre soutien pour accomplir toutes ses actions au nom des radioamateurs en général et de ses membres en particulier.

Depuis notre site internet <https://web.r-e-f.org/adhesion-2024/> vous pouvez :

- Adhérer ou renouveler votre adhésion en ligne avec paiement totalement sécurisé par carte bancaire.

- Télécharger un bulletin d'adhésion 2024 pour un règlement par chèque

- Faire un don qui ouvre un droit à une déduction d'impôts

Si vous n'êtes pas, ou n'êtes plus, membre de notre association nationale, n'hésitez pas à nous rejoindre.

Le bulletin d'adhésion 2024 est également disponible en dernière page de ce bulletin

Difficultés pour recevoir l'email pour changer son mot de passe :

Plusieurs personnes nous signalent des problèmes lors de la réinitialisation du mot de passe pour l'accès à la page "membres" ou pour l'adhésion.

Un problème, assez rare pour le moment mais qui n'est pas lié à la gestion de nos sites ou à la génération de ce message.

Le message envoyé par le serveur, suite à la demande d'un nouveau mot de passe (mot de passe perdu) semble filtré ou même bloqué par certains fournisseurs d'accès (orange en particulier).

Suite à la confirmation d'un blocage chez orange, une intervention a été réalisée le 20 février. Espérons que ...

Pour tenter de contourner ce blocage, la mise en liste verte ou blanche du nom de domaine du REF "@r-e-f.org" semble une solution. On trouve des explications pour paramétrer « les options de sécurité » sur les sites des opérateurs.

Ceci est aussi une solution pour recevoir correctement les messages sur les listes ...@r-e-f.org

73 de Jean-Paul F6BYJ – Trésorier du REF

INFOS DÉPARTEMENTALES

04 et 05 - Alpes de Haute Provence / Hautes Alpes **Assemblée générale de l'ARADS**

L'assemblée générale de l'ARADS (Association des radioamateurs des Alpes Du Sud) est prévue le samedi 2 mars 2024 à la MJC de LARAGNE (05) à 10H

Ordre du jour AG du samedi 2 mars :

- Accueil des participants à 10H à la MJC de Laragne (05)
- Bilan moral de l'ARADS sur l'année 2023 et vote.
- Bilan financier et dépenses de l'année. Vote du bilan financier.
- Montant de la cotisation 2024-2025
- Élections du CA. Si de nouveaux membres sont candidats pour le Bureau se déclarer avant le vendredi 23 février.
- Différents QSO 04/05 décamétriques Relais satellites numériques
- État des Relais
- Projet de l'ARV84 indicatif spécial pour les Jeux Olympiques
- Projet d'installation d'une nouvelle balise 2320 MHz à Lure avec F6BVA
- Activités Radio club F6KIT de GAP (05) et Radio club F4KKM de St Michel l'Observatoire (04)
- Questions et propositions diverses

Après un repas pris au restaurant Les Terrasses de Laragne, l'après-midi sera plus technique avec l'étude des différentes possibilités de relais numériques envisagées, la connexion du relais UHF de Lure à la FRENCH RIVIERA et un rappel sur les Relais RRF par Laurent F5HII.

Merci de venir nombreux, membres ou non de l'association.

Site web ARADS : <https://arads.r-e-f.org/index.php/accueil>

73 de Claude F1OW - président de L'ARADS et de Philippe F1SHV, délégué local du REF pour les départements 04 et 05

33 – Gironde **Salon RADIOBROC 2024**

La prochaine édition du vide grenier radio régional RADIOBROC se tient samedi 9 mars à Cestas (33) au 62 avenue de Verdun 33610 Gazinet-Cestas, de 8h30 à 16h.

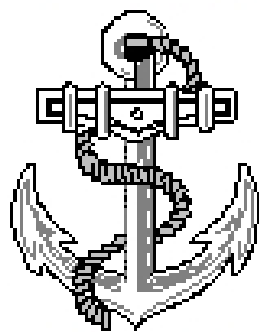
L'entrée est gratuite. Ne manquez pas cette occasion de se retrouver en toute convivialité. Informations et plan d'accès sur <http://radiobroc.r-e-f.org>.

73 d'Éric F5NSL

93 – Seine Saint Denis

Session d'examen FCC à F6KGL

Radio-Club de la Haute Île



F5KFF / F6KGL

Port de Plaisance
F-93330 Neuilly sur Marne
<http://f6kgl.f5kff.free.fr>

Les jeunes VE du radio-club de Neuilly-sur-Marne vous invitent **le samedi 16 mars**, à venir tenter le passage de la licence radioamateur.

Tous candidats sont les bienvenus, quelque soit le niveau: technician, general, extra voir les trois!

Même si vous n'avez pas révisé, vous n'avez rien à perdre. Et même si vous n'avez pas de certificat d'opérateur français, vous pouvez commencer par ça. Mais attention, pour avoir l'équivalent HAREC et l'utiliser hors des États-Unis, il faut aller jusqu'à l'Extra.

Malgré son nom, la licence US « technician » est super facile.

Et ne vous inquiétez pas : en bachotant sur <https://hamstudy.org/> (le site officiel pour se préparer aux certificats d'opérateur US), en 1 mois c'est plié car la base de questions est identique et est publique (pas comme celle de l'ANFR !) sur ce lien : <https://www.arrl.org/question-pools>

Et pour plus d'informations sur la procédure d'inscription, contactez nous par mail à f6kgl.f5kff@free.fr ou sur le salon « licence-US » de notre serveur Discord.

Les VE (Volunteer Examiners) du radio-club vous attendent nombreux pour cette journée d'épreuves. Dans tous les cas, plus on est de fous, plus on rit!

73 de Jules F4IEY.

95 - Val-d'Oise

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.

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

INFOS DIVERSES

TM88YL - Association des YL de France



Projet mars 2024, l'association des YL de France activera **TM88YL** du **1^{er} au 15 mars**, pour la journée de la femme (le 8 mars en France), conjointement avec nos amies YL allemandes, qui elles activeront DM88YLF tout le mois, ceci nous l'avons fait en 2016. Alors vive l'amitié franco allemande !

Vous pouvez vous nous rejoindre pour y participer, merci de m'envoyer vos coordonnées (indicatif, nom, prénom) à : f4ifd17@orange.fr.

Impératif avant le 28 janvier, merci !

88 de Nicky F4IFD

[YCP] CQ WPX - Appel à candidatures



Après des années de sommeil, le Youth Contesting Program est de retour pour de nouvelles aventures. Pour ce nouveau départ, nous prévoyons une équipe complète de jeunes opérateurs pour faire du bruit avec l'indicatif TM4Y, lors du CQ WPX SSB (30-31 mars), dans l'une des meilleures stations "big gun" de France : F6KOP.

De débutant à confirmé, tous les niveaux sont les bienvenus!

Si vous avez moins de 25 ans et que vous souhaitez rejoindre l'aventure, merci de contacter Jules F4IEY (mail sur QRZ.com) pour plus d'informations.

Remarque : Gardez à l'esprit que vous devrez vous y rendre sur F6KOP par vos propres moyens et que les places sont très limitées (20) en raison de la nature de l'événement.

Les candidatures fermeront le 1^{er} mars pour des raisons d'organisation mais n'hésitez pas à manifester votre intérêt après cette date !

73 de Jules F4IEY.

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

Annonces salons Radio-REF

The poster is for a radio amateur salon. At the top left is a USB drive icon with 'N°33'. The main title is 'Salon Radioamateur F5KMB' in large, bold letters. Below the title is a stylized orange map of France with a radio antenna and headphones superimposed. The headphones have 'R.C. F5KMB' written on them. Below the map, the date '9 Mars 2024' is written in large, colorful letters. Underneath the date, the time 'de 9h à 17h' and the location 'Salle André Pommery 118 Avenue des Déportés 60600 Clermont' are listed. Below the location, the text 'Démonstrations Diverses, Vente de Matériel Neuf et d'Occasion, Brocante Radio et Informatique.' is written. At the bottom, there are three boxes: the first contains the 'Clermont de l'Oise' logo, the second contains 'Radio Club Pierre Coulon 60130 Saint-Just-en-Chaussée - France https://www.f5kmb.org *** salon@f5kmb.org', and the third contains the 'oise' logo.

Radio-club de Lyon - F8KLY
Réseau des Émetteurs Français du Rhône
Radioamateur, science et technologie

OND'EXPO 2024

Samedi 23 mars

Matériels professionnels et brocante



Conférences
Associations

Visitez
www.ondexpo.com




Partenaire officiel 2024




Distributeur ICOM
Matériel pro et SAV
<https://boutique.pro-sic.fr/>



Espace Ecully - 7 rue Jean Rigaud 69130 ECULLY
Bar et restauration sur place - Parking VL & CC



SARATECH F5PU




Jean-Claude PRAT

Samedi 20 avril 2024

CASTRES (9h à 17h)

Parc des expositions
60 avenue du Sidobre
Coordonnées GPS : 43.609589 / 2.260482

Exposants professionnels
Brocante (Accès gratuit avec inscription obligatoire)

Associations et radio-clubs
Session d'examen radioamateur (sous réserves)

Présence du véhicule de l'ANFR



Bar
Restauration
Parking gratuit
Accueil camping cars gratuit

Renseignements et inscriptions : F5XX 06 08 23 51 30 f5xx@neuf.fr

Institut pour le Développement des Radiocommunications par l'Enseignement
Site Internet : <https://idre-radioamateur.fr>

Bulletin d'adhésion 2024



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="checkbox"/> EUR 73,00	<input type="checkbox"/> EUR 58,00	<input type="checkbox"/> EUR 49,00
Outre-Mer/Etranger	<input type="checkbox"/> EUR 85,00		
Moins de 25 ans France (1)	<input type="checkbox"/> EUR 16,00	<input type="checkbox"/> Gratuit	
Moins de 25 ans Etranger (1)	<input type="checkbox"/> EUR 29,00		
Cotisation réduite France (2)	<input type="checkbox"/> EUR 36,50	<input type="checkbox"/> EUR 29,00	<input type="checkbox"/> EUR 24,50
Cotisation réduite Etranger (2)	<input type="checkbox"/> 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