

Bulletin F8REF – 2024 Semaine 10



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 mars 2024 (No 984) été déposée à l'imprimerie.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial
Récit de l'obtention de ma licence radioamateur
Annonce concours de réalisations de Peyrat-le-Château

TECHNIQUE

Une alimentation 50 V 1200 W économique, banc d'essais et amélioration
La principale loi du domaine de la radio

ASSOCIATION

Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

Service historique
Radiocommunications d'Urgence
La construction amateur et le trafic à petite puissance
Activité spatiale radioamateur
Trafic en décimétrie
Petites annonces
Concours THF
Concours HF
Journal des THF
Diplôme
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.

Classement fin février :

1^{er} F8CFS 411, 2^{ème} F8KKH 387, 3^{ème} F6HSH 363, 4^{ème} F6KSW 339, 5^{ème} F6EEQ 314.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 7 mars), 29 stations :

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

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end:

National TVA

Du 10/03/2024 à 06:00h UTC au 10/03/2024 à 11:00h UTC

Bandes: Portions TVA des bandes 438 MHz et plus

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 12/03 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:

Novice Rig Roundup 0000Z, Mar 2 to 2359Z, Mar 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=605>

SARL VHF/UHF FM Contest 0800Z, Mar 9 to 1000Z, Mar 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=120>

SARL Field Day Contest 0800Z, Mar 9 to 1000Z, Mar 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=186>

RSGB Commonwealth (BERU) Contest 1000Z, Mar 9 to 1000Z, Mar 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=282>

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Mar 9 to 2400Z, Mar 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=428>

EA PSK63 Contest 1200Z, Mar 9 to 1200Z, Mar 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=403>

South America 10 Meter Contest 1200Z, Mar 9 to 1200Z, Mar 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=598>

Stew Perry Topband Challenge 1500Z, Mar 9 to 1500Z, Mar 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=207>

Oklahoma QSO Party 1500Z, Mar 9 to 0200Z, Mar 10 and 1500Z-2100Z, Mar 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=293>

TESLA Memorial HF CW Contest 1800Z, Mar 9 to 0559Z, Mar 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=566>

Idaho QSO Party 1900Z, Mar 9 to 1900Z, Mar 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=305>

FIRAC HF Contest 0700Z to 1700Z, Mar 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=692>

Les concours DX du prochain week-end:

YB DX RTTY Contest 0000Z-2359Z, Mar 9

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=642>

DIG QSO Party, SSB 1200Z-1700Z, Mar 9 (20m-10m) and 0700Z-0900Z, Mar 10 (80m) and 0900Z-1100Z, Mar 10 (40m)

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=690>

AGCW QRP Contest 1400Z-2000Z, Mar 9

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=288>

North American Sprint, RTTY 0000Z-0359Z, Mar 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=155>

UBA Spring Contest, 2m 0700Z-1100Z, Mar 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=297>

YOTA Contest 1000Z-2159Z, Mar 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=696>

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

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

35 – Ile & Vilaine

Assemblée générale de l'ARA35



L'assemblée générale de l'ARA35 est prévue le samedi 16 mars 2024 au « Bistrot 48 » de Cesson-Sévigné (35) à 9H30.

L'AG sera suivie d'un repas dans ce restaurant, la réservation est nécessaire au plus tard le 8 mars auprès du trésorier de l'ARA35.

Ouvert à toutes et tous, membres comme non membres de l'association.

Tous les détails sur le site <https://ara35.fr/assemblee-generale-2024/>

73 de Stéphane F8CFE pour le CA

45 - Loiret

Salon Radio-Troc 2024



L'ARAL45 Pierre Louis organise une journée Radio Troc le Samedi 23 Mars à partir de 9h00 salle de Pont aux Moines à Mardié (45430), accès par la rue de la Garenne. Entrée gratuite.

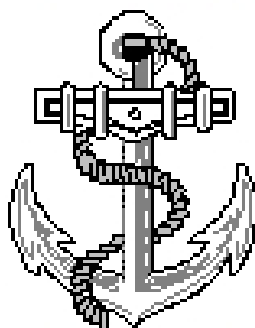
Tables gratuites pour les membres de l'ARAL45.

73'de Philippe F1BZG.

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'avions 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

Indicatif spécial TM1AEL



L'avion Écopulse a fait son 1er vol le 5 décembre 2023 à Tarbes

Les dates : 24 février - 8 mars (CW & SSB) - 22 juin - 6 juillet - 22 juillet et 27 août.

Voir également sur [Qrz.com](https://www.qrz.com).

Au plaisir de vous contacter

88 Mado F1EOY

Salon de Clermont de l'Oise et de Cestas.

Le REF sera présent aux salons de Clermont de L'Oise et de Cestas le samedi 9 mars. Vous pourrez y déposer vos cartes QSL et échanger avec des membres du CA. Nous espérons que vous serez nombreux à faire le déplacement à ces deux salons.

Pour le CA du REF, Christine F4GDI présidente.

[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.

Session d'examen radioamateur au Saratech le samedi 20 avril 2024

Dans le cadre du salon SARATECH, L'IDRE et l'Agence Nationale des Fréquences de Toulouse, proposeront une session d'examen radioamateur le 20 avril 2024 qui aura lieu au Parc des expositions de Castres (81).

Les conditions de passage seront les même qu'au Service Régional de l'ANFR de Toulouse. L'accès à la salle d'examen sera soumis à la réglementation sanitaire applicable le 20 avril prochain.

L'IDRE assure la collecte des inscriptions ; elles seront closes le 02/04/2024.

Chaque candidat doit envoyer à l'adresse mail idre@laposte.net les informations suivantes

- Civilité, Nom, Prénom, date, lieu et département de naissance, nationalité.
- Adresse postale, ville et code postal
- Adresse mail
- Numéro de téléphone (mobile de préférence)

Une fois l'inscription validée, le candidat recevra une entrée gratuite au salon Saratech.

Nous demandons donc à tous, radioamateurs, radio-clubs formateurs, responsables associatifs, de relayer cette information au maximum pour que ces sessions d'examens soient un succès. Nous rappelons toutefois que la candidature à un examen sous-entend qu'une formation préalable a été faite et que le programme qui fera l'objet du contrôle des connaissances est acquis. Il est recommandé à tous les candidats et candidates de se préparer très sérieusement.

Toute l'équipe de l'IDRE vous attend à Castres le 20 avril prochain pour encourager les candidats et les féliciter dans leur démarche pour rejoindre notre grande famille des radioamateurs.

73 de Didier F6GXY - Président de l'IDRE - <https://idre-radioamateur.fr/>

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 prochains salons



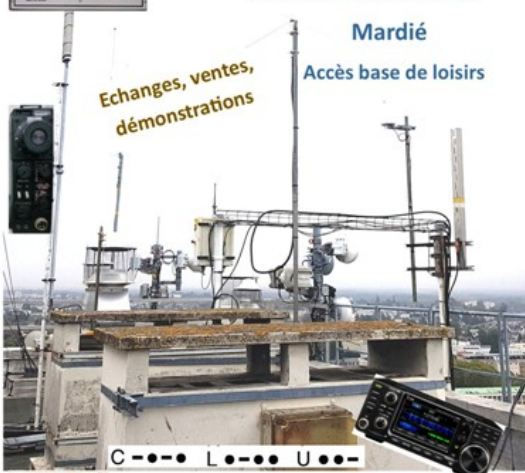
ASSOCIATION
DES RADIOAMATEURS DU LOIRET

RADIO-TROC

SAMEDI 23 mars 9H00
Salle de Pont aux Moines

Mardié
Accès base de loisirs

Echanges, ventes,
démonstrations



C - - - L - - - U - - -

Accès libre

Association loi 1901, siège social Mairie de Mardié



Salon Radioamateur
F5KMB



**R.C.
F5KMB**

9 Mars 2024
de 9h à 17h
Salle André Pommery
118 Avenue des Déportés
60600 Clermont

Démonstrations Diverses, Vente de Matériel
Neuf et d'Occasion,
Brocante Radio et Informatique.



Radio Club Pierre Coulon
60130 Saint-Just-en-Chaussée - France
<https://www.f5kmb.org> *** salon@f5kmb.org



Annonces prochains salons

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**
 

Samedi 20 avril 2024

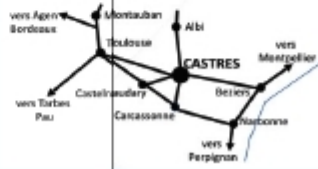
CASTRES (9h à 17h)

Parc des expositions
60 avenue du Sidobre
Coordonnées GPS : 43.609559 / 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 : \[www.votre-radioamateur.fr\]\(http://www.votre-radioamateur.fr\)](http://www.votre-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	☐ EUR 73,00	☐ EUR 58,00	☐ EUR 49,00
Outre-Mer/Etranger	☐ EUR 85,00		
Moins de 25 ans France (1)	☐ EUR 16,00	☐ Gratuit	
Moins de 25 ans Etranger (1)	☐ EUR 29,00		
Cotisation réduite France (2)	☐ EUR 36,50	☐ EUR 29,00	☐ EUR 24,50
Cotisation réduite Etranger (2)	☐ 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