

Bulletin F8REF – 2024 Semaine 50



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

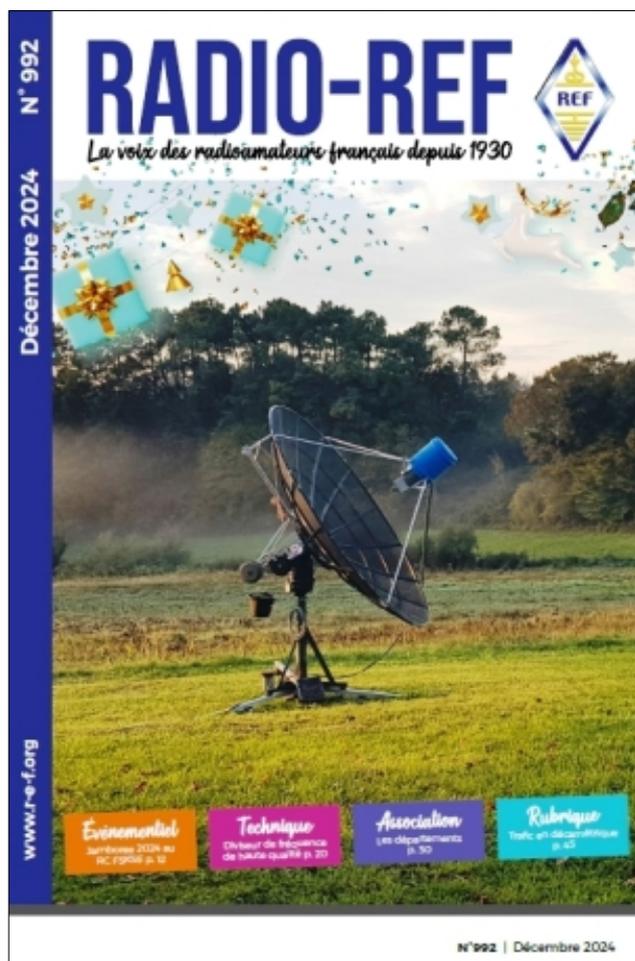


Site WEB : <https://www.r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de décembre 2024 (No 992) été déposée à la poste le 09-12-24.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial
Événement en France : première liaison sur 30 THZ.
Bulletin d'adhésion 2025
60 ans d'histoire et de réalisations du REF63
Le Jamboree des ondes
Formation des nouveaux radioamateurs
Jamboree 2024 au RC F5KSE
QRZ. Biographie - En portable sur le Mont Caume

TECHNIQUE

Sommaire des articles techniques (et autres) 2024
Diviseur de fréquence de haute qualité
Le décibel, mais c'est très simple !
Circuit Flex ou coaxial fin pour passer une fenêtre ?
Antenne boucle

ASSOCIATION

Les départements - Le carnet du REF

RUBRIQUES

La construction amateur et le trafic à petite puissance
Activité spatiale radioamateur
Rubrique historique
Trafic en décamétrie - Concours HF
Concours THF - Journal des THF
Du côté des YL
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 12 décembre), 31 stations :

F6HFI F6CLN F5SQA F5ZV F5OGM F4GLJ F1AJL F5UFV F8DQY F6BFQ F5IAJ
F6HXV F6HKS F5JDB F6EEQ F4KSN F5LL F8CSL F5ROB F5UMU F6BJP F8CFS
F8KKH F6HSH F6KSW F5ROL F5PXP F6API F9WT F5UBN F5AUZ

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end:

National TVA (Décembre)

Du 15/12/2024 à 06:00h UTC au 15/12/2024 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 12/12 19h - 23h locale sur 50 MHz

- le 17/12 19h - 23h locale sur 1296 MHz

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

Les concours DX importants du prochain week-end:

ARRL 10-Meter Contest 0000Z, Dec 14 to 2400Z, Dec 15

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=199>

PODXS 070 Club Triple Play Low Band Sprint 0000Z, Dec 14 to 2359Z, Dec 16

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=622>

TRC Digi Contest 0600Z, Dec 14 to 1800Z, Dec 15

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=637>

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Dec 14 to 2400Z, Dec 15

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

ARI 40/80 Contest 1300Z, Dec 14 to 1300Z, Dec 15

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=686>

International Naval Contest 1600Z, Dec 14 to 1559Z, Dec 15

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=208>

Run for the Bacon QRP Contest 2300Z, Dec 15 to 0100Z, Dec 16

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=385>

Bonne chance à tous. - 73 Pascal - F5LEN

INFOS DÉPARTEMENTALES

31 – Haute-Garonne

Indicatif spécial TM25JCM



Activation spéciale à l'occasion du 25^{ème} anniversaire du décès de l'acteur, directeur artistique et surtout comédien de doublage Jean-Claude Michel.

Premières dates d'activité :

28 et 29/12/2024 de 08h à 12h et de 14h à 18h

30 et 31/12/2024 de 08h à 12h

02 et 03/01/2025 de 08h à 12h

04 et 05/01/2025 de 08h à 12h et de 14h à 18h

Les modes numériques FT8 et FT4 seront privilégiés, mais il y aura également de la phonie (... surveillez les clusters ...)

Une QSL sera imprimée pour l'occasion, confirmation via Bureau – REF 31 mais également via eQSL.cc et QRZ.com

Page QRZ = <https://www.qrz.com/db/TM25JCM>(<https://www.qrz.com/db/TM25JCM>)

73 d'Arnaud F4JYA

41 – Loir et Cher

Assemblée générale de F6KJX

Le Radio de Vineuil F6KJX vous informe qu'il tiendra son assemblée générale le **dimanche 15 décembre** 2024 à 10 h à la salle du << Tri Postal >>

17 Rue des écoles à Vineuil

<http://radioclub.f6kjax.free.fr/>

f6kjax@yahoo.fr

73de Patrick F5MLJ

62 – Pas de Calais

Assemblée générale de F4KLR et de l'APRA



L'Assemblée Générale de l'Association APRA62 et de son radio club F4KLR de Wingles aura lieu le **samedi 14 décembre** 2023 de 10H00 à 12h00 au complexe sportif Michel Bernard 62410 Wingles

73 de Philippe F4ICT et Laurent F4AHN

69 – Rhône

Ond'expo 2025

OND'EXPO 2025
Samedi 5 Avril 2025
Organisé par le radioclub de Lyon F8KLY
Info sur www.ondexpo.com



Exposants professionnels
Brocante - Associations
Conférences

Espace Écully 7 rue Jean Rigaud
69130 Écully

en partenariat avec PROSIC
revendeur AOR-ICOM
YAESU-ACOM
<https://boutique.pro-sic.fr/>

prosic
S.A.V. en FRANCE



Le Réseau des Émetteurs Français du Rhône (REF 69) a le plaisir de vous annoncer la 33^{ème} édition du salon OND'EXPO 2025 à l'Espace Écully le samedi 5 avril 2025 (9h à 18 h).

Radioamateurs, passionnés d'électronique, de télécommunication radio et de technologies nouvelles, cette journée vous est entièrement consacrée, c'est la votre.

Visiter Ond'Expo, c'est pouvoir, en un même lieu, trouver l'expertise que requièrent vos projets et vos investissements, découvrir des nouveautés, des solutions spécialement dédiées à votre activité radio, rencontrer vos fournisseurs et brocanteurs et bien sûr retrouver vos amis dans une ambiance chaleureuse et conviviale.

OND'EXPO regroupera des nouveautés sur tous les stands. Seront présents de nombreux professionnels de matériels radioélectriques et des stands de matériels d'occasion. Vous pourrez également rencontrer beaucoup d'associations de radioamateurs.

Le programme des conférences est en cours d'élaboration, n'hésitez pas à visiter au fil du temps notre page www.ondexpo.com

Pour les brocanteurs et/ou associations : vous pouvez d'ores et déjà réserver votre stand de vente ou de présentation.

Rendez-vous sur www.ondexpo.com

73 de l'équipe du REF69

95 - Val-d'Oise

QSO départemental:

Les jeudi soir à 21h heure locale sur 145.450 MHz (et sur Echolink via F5ZPU-L) 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

Session d'examen radioamateur à Limoges le 19/12/2024



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 19 décembre 2024, à la Faculté des Sciences et Techniques de Limoges - Laboratoire XLIM (123, Avenue Albert Thomas, 87000 LIMOGES)

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), les deux sèvres (79), le Loiret (45) et le Loir et Cher (41).

Les conditions de passage seront les mêmes qu'au Service Régional de l'ANFR de Toulouse. **La date limite d'inscription est fixée au 6 décembre 2024.**

Seulement 30 places sont ouvertes

Pour plus de renseignements ou s'inscrire : <https://unil.im/ham-exam-limoges>

Enfin, n'oubliez pas de vous entraîner sur le site du REF : <https://exam1.r-e-f.org/>

Merci pour vos partages.

73 de Sylvain F1UJT

Indicatif spécial TM 20 S I C



Indicatif spécial pour les 20 ans de la direction interarmées des réseaux d'infrastructures et des systèmes d'information de la défense (DIRISI): TM 20 S I C (systèmes d'information et de communication).

- Du 14 décembre 2024 à 0 heure, au 14 décembre 2024 à minuit.

Indicatif spécial TM 90 A A E



Indicatif spécial pour les 90 ans de l'armée de l'air et de l'espace : TM 90 AAE.

- Du 15 décembre 2024 à 0 heure au 15 décembre 2024 à minuit.

Les opérateurs du radio club de l'ANISICC assureront les transmissions en: téléphonie, télégraphie et modes digitaux,

CARTES QSL VIA LE RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

73 de Fernand F6AST

TM24YOTA/TM4YOTA - December YOTA Month



- Quoi? Le plus gros évènement YOTA de l'année où tout le monde peut participer, anytime anywhere: depuis une station perso, une station remote, un rover, un radioclub ou encore un big gun!

- Quand? **Sur TOUT le mois de décembre.** Vous allez entendre des stations spéciales du monde entier qui utilisent le suffixe YOTA. Ces stations sont opérées par des jeunes

comme vous! c'est le moment, attrapez les tous!

- Comment? Dans le cadre des jeunes YOTA France, vous êtes invités et avez l'opportunité de se joindre au mouvement en utilisant ces deux indicatifs, afin de représenter la France:

- TM24YOTA pour les week-ends et de Noël jusqu'au Nouvel An.

- TM4YOTA pour les jours qui restent (en semaine)

De manière générale, pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter directement Jules F4IEY ou Maxime F4IQN pour plus d'informations (mail sur QRZ.com ou sur le canal de diffusion YOTA F Discord)

Pour les YOTA DX qui souhaitent participer, vous êtes également les bienvenus en France pour rejoindre le team.

- All YOTA from DX are also very welcome to join the fun in France!

73 de F4IEY K4IEY G4IEY OK8IEY VA3IEY Jules.

Indicatif spécial TM75NDP



À l'occasion de l'inauguration de Notre Dame de Paris F5MOX activera cet indicatif spécial.

Les fréquences, le mode et les horaires seront publiées sur <http://f5mox.unblog.fr/>

Information complémentaires sur:

<https://www.qrz.com/db/F5MOX>

73 de Gérard Texier F5MOX

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(at)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 : <https://f8ref.r-e-f.org>

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin