

Bulletin F8REF – 2023 Semaine 46



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 novembre 2023 (No 980) été déposée à la poste le 10 novembre.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial
Appel a candidatures aux postes d'administrateurs
Bulletin d'adhésion 2024
Bilan de la commémoration des 80 ans
de la création du Comite National de la Resistance
Journée des Associations : emparons-nous en !
TM7MB – SOTA F / AB-001 – l'expédition.
Retour sur le Jamboree 2023 du radio-club de l'Aube

TECHNIQUE

Antennes Cubical Quad multibandes décamétriques
Trucs et astuces : antenne LLY
Parabole a faible cout

ASSOCIATION

Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

La construction amateur et le trafic a petite puissance
Trafic en décamétrique
Activité spatiale radioamateur
Concours HF - Concours THF
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 19 h 10 loc début des exercices à 19 h 30, fin vers 20 h 15.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 16 novembre), 30 stations :

F5OGM F4GLJ F1AJL F5UFV F6API F5IAJ F6HXV F5ZV F5RIJ F5LL F8CSL F6IXH
F5ROB F8DQY F6BFQ F8CFS F8KKH F6HSH F6KSW F6EEQ F9WT F5UMU F5UBN
F5AUZ F6HKS F6BJP F5SQA F6CLN F6HFI F5PXP

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Les concours F du prochain week-end:

REF 160 mètres - Trophée F8EX

Du 18/11/2023 à 17:00h UTC au 19/11/2023 à 00:00h UTC - Bandes: 1,8 MHz

Concours de courte durée (Novembre)

Du 19/11/2023 à 06:00h UTC au 19/11/2023 à 11:00h UTC - Bandes: 144 MHz

Règlements 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 21/11 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:

AWA Bruce Kelley 1929 QSO Party 2300Z, Nov 11 to 0300Z, Nov 13 and 2300Z, Nov 18 to 0300Z, Nov 20

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=511>

LZ DX Contest 1200Z, Nov 18 to 1200Z, Nov 19

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=187>

South American Integration Contest CW 1800Z, Nov 18 to 2100Z, Nov 19

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=728>

ARRL Sweepstakes Contest, SSB 2100Z, Nov 18 to 0300Z, Nov 20

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=178>

Run for the Bacon QRP Contest 2300Z, Nov 19 to 0100Z, Nov 20

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

Les autres concours DX du prochain week-end:

FISTS Sunday Sprint 0000Z-2359Z, Nov 19

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=685>

Homebrew and Oldtime Equipment Party 1300-1500Z, Nov 19 (40m) + 1500-1700Z, Nov 19 (80m)

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=490>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Nov 20

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

ICWC Medium Speed Test 1300Z-1400Z, Nov 20

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

OK1WC Memorial (MWC) 1630Z-1729Z, Nov 20

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

ICWC Medium Speed Test 1900Z-2000Z, Nov 20

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

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

Bonne chance à tous.

73 Pascal - F5LEN

Adhésions au REF pour 2024

Depuis notre site internet vous pouvez :

- renouveler cette adhésion en ligne avec paiement totalement sécurisé par carte bancaire.
- télécharger un bulletin d'adhésion 2024 et l'utiliser après l'avoir imprimé.

Renouveler dès maintenant votre adhésion pour l'année 2024 nous aide en étalant dans le temps le travail du siège.

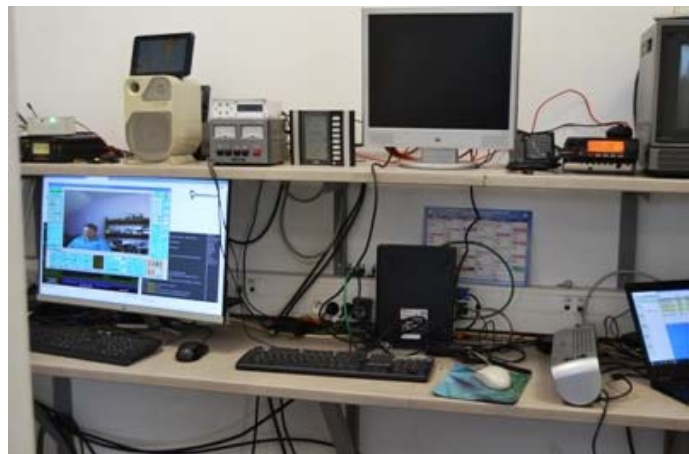
Si vous n'êtes pas, ou n'êtes plus, membre de notre association venez nous rejoindre, nous avons besoin de tous.

Bulletin d'adhésion 2024 également disponible en dernière page.

INFOS DÉPARTEMENTALES

59 – Nord

Indicatif spécial TM50KJU



En 1973, Gérard F6FEP et Michel F6FEO, tous deux F1alors, créent F6KJU.

Pour marquer ce demi-siècle d'existence, un indicatif spécial TM50KJU est activé depuis le 26 août dernier.

Celui-ci sera utilisé en VHF, HF et QO100, le samedi uniquement, jour d'ouverture du radio club, hébergé au complexe Marcel Paul de Valenciennes, jusqu'au 23 décembre 2023 inclus.

73 de Dany F5IDK et du RC

62 – Pas de Calais

Indicatif spécial TM125ED



L'APRA62 et son radio-club F4KLR de Wingles département 62 seront actifs avec l'indicatif spécial TM125ED en hommage à Eugène Ducretet Pionner de la radiocommunication.

Indicatif spécial TM125ED pour les 125 ans de la première liaison française par radio, le 5 novembre 1898 en émettant des sons depuis la tour Eiffel jusqu'au Panthéon (ce qui représente environ 4 km).

Nous serons actifs sur toutes les bandes HF, CW, Phonie, FT8, et VHF et sur le satellite Oscar 100.

Activation de novembre à fin décembre 2023. (18/11, 25/11, 02/12, 09/12, 16/12 et du 23 au 31/12).

Une carte QSL spéciale sera envoyée systématiquement via le bureau et via eQSL pour tout contact et pour les demandes qsl en direct nous envoyer une enveloppe pré adressée et affranchie. Information complémentaire sur :

<https://www.qrz.com/db/TM125ED>

<https://apra-62.site123.me/>

<https://www.facebook.com/Apra62>

73's du bureau de l'APRA62.

63 – Puy-de-Dôme

Assemblée Générale du radio-club F4KLW



F4KLW

L'Assemblée Générale du radio-club F4KLW de Gerzat 63 (Puy-de Dôme) se déroulera le samedi 9 décembre 2023 à 15h00 dans les locaux du radio-club F4KLW

RCL CMCAS CLERMONT FERRAND - Route de CEBAZAT Complexe MARCEL PAUL - GERZAT 63360

Cette AG est ouverte à tous les radioamateurs, SWL, passionnés de radio !
Venez nombreux vous serez les bienvenus !

La traditionnelle tombola, et le pot de l'amitié, clôtureront cette journée.

73 de Jean-Marc F5RQQ - <https://www.f4klw.fr/> - Tel : +33686753824

83 – Var

5^{ème} rencontre radio du Var-est

La 5^{ème} rencontre radio du Var Est aura lieu au Village des Talents Créatifs le 09/12/2023, 146, boulevard de Bazeilles, 83480 Puget-sur-Argens. Venez nombreux.



L'objectif du radio-club du Haut-Var est la promotion des activités liées au développement du radioamateurisme, le recrutement et la formation des jeunes sur des sujets techniques et réglementaires liés à la communication.

Les activités suivantes sont proposées :

- * Campagnes de promotion de la radio amateur.
- * Formation technique et programme de fabrication de petits kits tout au long de l'année.
- * Préparation à l'examen radioamateur.
- * Activités et présentations techniques, théoriques et pratiques, sur l'utilisation du matériel radioamateur, la réparation du matériel, la chasse au renard, les communications par satellite,
- * Programmation DMR et C4FM. Il s'agit d'un projet mené par un groupe de radioamateurs passionnés qui souhaitent vulgariser de nouvelles méthodes de communication numérique.

Les radio-clubs du Var :

F8KGH – radio-club du Val d'Issole : <http://f8kgh.r-e-f.org> - • Contact : f4gpb@live.fr

F6KGC – radio-club de Pierrefeu : <http://f6kgc.free.fr> - • Contact : f1smu@free.fr

F4KLZ – radio-club du Haut-Var : <http://f4klz.fr> - • Contact : f5ihd@orange.fr

73 d'Edgardo- F5IHD

87 – Haute-Vienne

Examen radioamateur décentralisé les 22 et 23 novembre

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 les 22 et 23 novembre au sein de l'Université de Limoges, dans les locaux du Laboratoire XLIM au 123, Avenue Albert Thomas – 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), 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 mêmes qu'au Service Régional de l'ANFR de Toulouse.

Des séances de révisions/cours pourront être organisées en visio avec les candidats inscrits.

La date limite d'inscription par principe est fixée au 17 novembre. Le nombre de places est limité. En raison de la réactivation du plan « VigiPirate – Urgence attentat » et du rebond du Covid, aucun accompagnant ne sera admis à l'intérieur des bâtiments de l'Université en dehors des candidats.

Pour s'inscrire directement à l'examen, merci de renseigner vos informations en ligne sur le lien : <https://examens.r-e-f.org/>

Enfin, n'oubliez pas de vous entraîner sur le site du REF : <https://exam1.r-e-f.org/> – Merci pour vos partages. Merci également au REF pour son soutien.

73 Sylvain F1UJT - f1ujt@qrq.fr – 06 81 23 12 76

NOTE : en raison des jeux olympiques en 2024, l'agence ANFR de Toulouse nous informe que l'organisation d'examens sera compliquée de février 2024 à septembre 2024. Prenez les devants !

95 - Val-d'Oise

Activités de l'ARAM95 pour novembre et décembre:

Vendredi 10 novembre: à 19h00 atelier d'accompagnement à la préparation de la licence suivi à 20h30 réunion conférence en présentiel sur le thème "utilisation d'un WebSDR, initiation à openwebrx"

Rendez-vous au chalet, Parc Claude Monet – 31 cours Albert 1er – 95600 Eaubonne (voir plan sur le site internet de l'ARAM95)

Vendredi 24 novembre: à 20h30 réunion des adhérents et amis radioamateurs et SWL en Webconférence (via lien internet)

Dimanche 10 décembre: à 12h00 déjeuner annuel de l'ARAM95, lieu à confirmer (merci de confirmer votre présence).

Samedi 16 décembre de 10h à 18h L'aram95 tiendra un stand à l'occasion de la Journée téléthon et marché de Noël à Eaubonne, activités radio construction et initiation à la CW
adresse: 5 Square de Mezieres 95600 Eaubonne

QSO départemental:

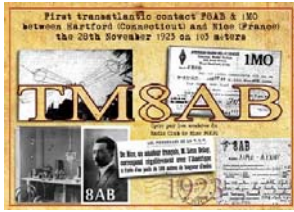
Les jeudi soir à 21h heure locale sur 145.450 MHz (et sur Echolink via F5ZPU-L) ainsi que les dimanches matin à 9h30 sur 28950 KHz en USB.

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

Indicatif spécial TM8AB



Du 28/10 au 12/11/2023 le Radio Club de Nice, F4KJQ, organise l'activation TM8AB, pour célébrer le centenaire de la 1ere liaison transatlantique (28/11/1922 de Nice à Hartford) entre LEON DELOY (8AB) et FRED SCHNELL (1MO).

À cette occasion le club sera actif du 10 au 80m, mode : SSB, CW, FT8 ET SSTV.

Aux dates 28-29/10 – 4-5-11-12-18-19-25/27 novembre, 2/3-9/10 décembre.

Plus d'info, reportages, photos d'époques sur le site du Radio Club de Nice:

<http://radioclubdenice.org/1er-contact-transatlantique/>

Indicatif spécial TM100LTB

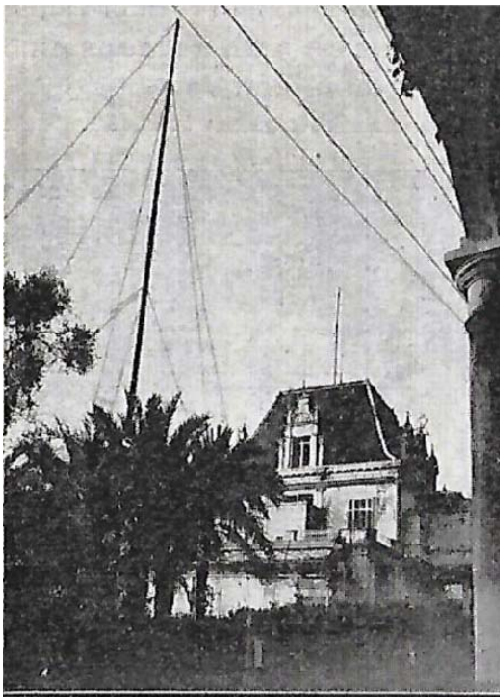
Le 26 novembre 1923, la première liaison transatlantique bilatérale sur onde moyenne est réalisée sur 2,72 MHz (110 m) entre un Radioamateur américain, Fred Schnell (1MO), et le Radioamateur français Léon Deloy (8AB), de Nice.

A l'occasion de ce 100^{ème} anniversaire j'activerai TM100LTB du 25/11 au 3/12.

Je serai QRV SSB et CW du 3,5 au 28 mhz.

88 et 73 de Michel F8GGZ.

Indicatif spécial TM1AB



Le 28 novembre 1923, après plusieurs mois d'essai, le Dr Léon DELOY 8AB réussit à établir, depuis Nice, une liaison stable avec le radioamateur américain Fred SCHNELL 1MO installé dans le Connecticut. Réalisé sur une longueur d'onde de 109 m, ce QSO constitue la première liaison bilatérale transatlantique en ondes courtes. Ce QSO historique bouleversait les théories de l'époque qui prétendaient impossibles des liaisons à grandes distances en ondes courtes.

Pour commémorer le centième anniversaire de cet exploit technique, les OM du radio-club de Lyon F8KLY activeront l'indicatif spécial TM1AB. Du 25 novembre au 9 décembre, nous serons présents sur les bandes HF, VHF et QO100, bien évidemment en CW mais, clin d'œil à nos anciens, en BLU, modes numériques, EME et MS. Nous donnerons de plus amples informations dans les prochains bulletins F8REF. - 73 de Bernard F6CFO

Photo : Maison de Léon Deloy. Photo de la Revue la TSF Moderne (document communiqué par Marius F8DO)

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 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