

Bulletin F8REF – 2023 Semaine 49



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 2023 (No 981) été déposée à l'imprimerie.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial
Numéro spécial : F8AB, un siècle, F8DO, un demi-siècle
Le radio-club EME Phocéan F5KDK revient sur la Lune
Bulletin d'adhésion 2024
HAMEXPO 2023
45^{ème} Édition de Sud Expo Radio
Le radio-club de Vernon au festival Star's Up 2023

TECHNIQUE

Sommaire des articles techniques parus en 2023
Trucs et astuces : support d'antenne HF au sol
Décodeur et générateur de CW

ASSOCIATION

Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

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

Classement fin novembre :

1^{er} F5OGM 449, 2^{ème} F4GLJ 423, 3^{ème} F1AJL 397, 4^{ème} F5UFV 367, 5^{ème} F6API 345.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 7 décembre), 30 stations :

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 F6API F5UFV F1AJL F4GLJ F5OGM

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end:

National TVA (Décembre)

Du 09/12/2023 à 12:00h UTC au 10/12/2023 à 18:00h UTC

Bandes: Portions TVA des bandes 438 MHz et plus

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 12/12 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:

ARRL 10-Meter Contest 0000Z, Dec 9 to 2400Z, Dec 10

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

PODXS 070 Club Triple Play Low Band Sprint 0000Z, Dec 9 to 2359Z, Dec 11

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

TRC Digi Contest 0600Z, Dec 9 to 1800Z, Dec 10

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

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

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

ARI 40/80 Contest 1300Z, Dec 9 to 1300Z, Dec 10

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

International Naval Contest 1600Z, Dec 9 to 1559Z, Dec 10

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

Les autres concours DX du prochain week-end:

QRP ARCI Holiday Spirits Sprint 2000Z-2300Z, Dec 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=198>

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

41 – Loir et Cher

Assemblée Générale du radio-club F6KJX

Le Radio de Vineuil F6KJX vous informe qu'il tiendra son assemblée générale le Samedi 09 Décembre 2023 à 15 h à la salle du << Tri Postal >> 17 Rue des écoles à Vineuil - <http://radioclub.f6kjsx.free.fr/> - f6kjsx@yahoo.fr

73 de Patrick F5MLJ

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 Pionnier 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. (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>

Assemblée Générale de l'APRA62



Elle aura lieu le **samedi 9 décembre 2023 de 10H00 à 12h00** au complexe sportif Michel Bernard 62410 Wingles

73 Philippe F4ICT et Laurent F4AHN

63 – Puy-de-Dôme

Assemblée Générale du radio-club 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

71 – Saône et Loire

Téléthon 2023 – TM23TLT



Du 07 au 10 décembre je serai TM23TLT depuis Branges (71500) pour le téléthon. Faire ce TM est bien sûr une distraction mais surtout ma façon de participer au téléthon.

Je vous remercie tous de votre participation à ce TM et vous dis à très bientôt de se retrouver sur les ondes.

73 de Michel F8GGZ.

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 :

F8KGGH – 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

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. -

Activités de l'ARAM95 pour décembre:

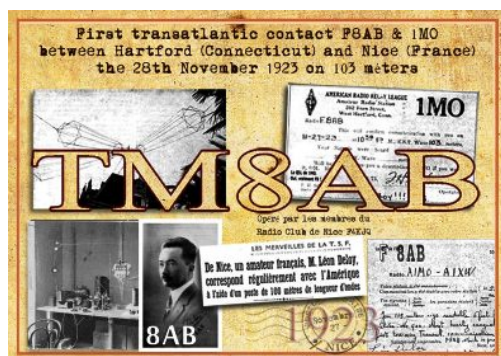
Dimanche 10 décembre: à 12h00 déjeuner annuel de l'ARAM95, lieu à confirmer (merci de confirmer votre présence).

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

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

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TM8AB



Du 28/10 au 10/12/2023 le Radio Club de Nice, F4KJQ, organise l'activation TM8AB, pour célébrer le centenaire de la 1ere liaison transatlantique (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.

Dates : 9 et 10 décembre.

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

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

Hommage aux télégraphistes du plan SUSSEX



Du 04/12/2023 au 09/12/2023 et du 21/12/2023 au 29/12/2023. Bands worked: From 160 to 10 meters 2M VHF .

Modes: cw,phone, digitals (PSK, RTTY ,FT8 and SSTV) - QSL VIA F8DFO

OPÉRATEURS : F4EUJ & F8DFO

Le Plan Sussex est une opération d'infiltration d'envergure sur le territoire français, alors sous occupation allemande durant la Seconde Guerre mondiale, mise au point en mars 1943 par l'état-major

du général Eisenhower (SHAEF). Nous voulons rendre hommage aux opérateurs radio qui ont perdu leurs vies pendant cette guerre.- liens Internet : <http://www.plan-sussex-1944.net/francais/historique.htm> - <http://plan-sussex-1944.net/francais/macro.htm>

73 de F8DFO

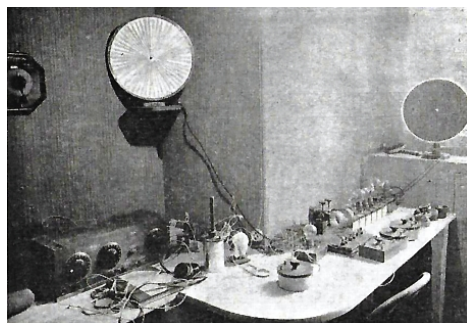
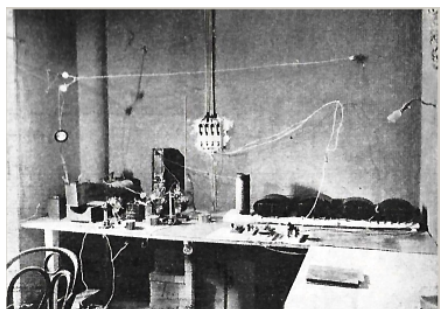
Indicatif spécial TM1AB

Les cents ans de la première liaison France-USA sur ondes courtes

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 (Earth-Moon-Earth – Liaison via la lune) et MS (Meteor Scatter). Le planning des liaisons sera publié sur le site du radio-club de Lyon F8KLY <https://f8kly.fr> Concernant cette activation, vous trouverez plus d'informations sur notre page TM1AB sur QRZ.COM ainsi que sur le site de F8KLY.

Au cours du premier week-end d'activation, 1238 QSO ont été réalisés en CW de 160 à 10m, en LSB sur 40m, en FT8 sur 14 et 18 Mhz, ainsi qu'en EME sur 144 et 432 Mhz. Enfin quelques contacts ont eu lieu via QO100.



Émetteur et récepteur utilisés par Léon Deloy.

Photo de la Revue la TSF Moderne document communiqué par Marius F8DO)

73 de Bernard F6CFO - Manager de TM1AB

Activité TM23YOTA / TM4YOTA

DYM - Mois du YOTA

Chaque décembre, des stations spéciales jeunes opérateurs au suffixe YOTA sont présentes depuis les 4 coins du monde pour montrer que la relève est bien présente et active.

Un système d'awards (bronze -> platine) est en place en fonction du nombre de stations YOTA contactées.

Plus d'informations sur <https://events.ham-yota.com>

73 de Jules F4IEY/K4IEY

DXpédition 5R8VE

Moïse (F4EZG) sera actif à Madagascar avec son indicatif 5R8VE

- en iota AF 057 (Nosy Faly) du 29 novembre 2023 au 3 décembre 2023
- en iota AF 013 du 5 décembre 2023 au 3 janvier 2024

Il sera QRV sur 10, 12, 15, 17, 20 mètres en SSB et FT8. QSL via home call.

73 de Thierry - F1RNV

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