

Bulletin F8REF – 2020 Semaine 40



RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2



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

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de septembre 2020 (N° 945) a été déposée à la poste le 09/09/20.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire

TM18JUIN à Wingles avec F4KLR

Dans les archives de Radio REF

TECHNIQUE

Nouveau Minitiouner « SINGLE CHANNEL »

Minitiouner-S

Télémesures et télécommande d'un PA DATV vers QO100

HAM RADIO avec le RASPBERRY PI

ASSOCIATION

Assemblée Générale Ordinaire

Liste des Candidats aux postes d'administrateurs

Rapport moral 2019 – 2020

Rapport financier du Conseil d'Administration

Rapport du contrôle financier 2019

Les départements - Le carnet du REF

RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur - CW infos

Comment ça marche ? - La Saga du DX (5ème partie)

Diplômes - Trafic en décimétriques

Journal de THF - Concours THF - Concours HF

Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Les revues Radio-REF d'avril et de mai 2020 en libre accès

Les revues Radio-REF d'avril et de mai 2020 sont mises à disposition de nos membres sous sa forme électronique.

Nous espérons que leur lecture encouragera ceux qui nous connaissent moins à découvrir la vie de l'association, de notre communauté et à y participer.

Prenez soin de vous et des vôtres, meilleures amitiés.

Pour le conseil d'Administration,

Jean-Louis Truquet F5DJL, président du Réseau des Émetteurs Français

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 : <http://radioref.r-e-f.org/> -

Nous vous en souhaitons bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Diffusions locales : <http://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

Le jeudi sur 3536kHz, début des émissions (bande d'occupation de fréquence et liste d'appel) vers 19H10 heure locale, début des exercices à 19H30, fin vers 20H10.

Classement fin septembre :

1^{er} F5SQA 288, 2^{ème} F6BJP 267, 3^{ème} F5OGM 246, 4^{ème} F4GLJ 225, 5^{ème} F8BLN 198)

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 1er octobre), 21 stations :

F8KKH F6HSH F5ROB F5NZY F8DQY F8CSL F5UBN F9WT F5LBD F5AUZ F6DEO
F6BFQ F6HFI F5UMU F6EEQ F5PXP F8BLN F4GLJ F5OGM F6BJP F5SQA

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end:

IARU UHF - Du 03/10/2020 à 14:00h UTC au 04/10/2020 à 14:00h UTC

Bandes: de 432 MHz à 47 GHz

Règlement sur: <http://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Logs à poster depuis cette page: <http://concours.r-e-f.org/tools/upload/index.php>

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 06/10 19h - 23h locale sur 144 MHz

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

Les concours DX importants du prochain week-end:

Portable Operations Challenge 0000Z, Oct 3 to 2359Z, Oct 4

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=679>

TRC DX Contest 0600Z, Oct 3 to 1800Z, Oct 4

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=536>

Oceania DX Contest, Phone 0600Z, Oct 3 to 0600Z, Oct 4

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=142>

Russian WW Digital Contest 1200Z, Oct 3 to 1159Z, Oct 4

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=570>

IARU Region 1 UHF/Microwaves Contest 1400Z, Oct 3 to 1400Z, Oct 4

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=655>

YLRL DX/NA YL Anniversary Contest 1400Z, Oct 3 to 0200Z, Oct 4

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=160>

California QSO Party 1600Z, Oct 3 to 2200Z, Oct 4

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=140>

SKCC QSO Party 1800Z, Oct 3 to 1800Z, Oct 4

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=631>

Les autres concours DX du prochain week-end:

CWops Mini-CWT Test 0300Z-0400Z, Oct 1

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=498>

SARL 80m QSO Party 1700Z-2000Z, Oct 1

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=158>

NRAU 10m Activity Contest 1700Z-1800Z, Oct 1 (CW) and 1800Z-1900Z, Oct 1 (SSB) and 1900Z-2000Z, Oct 1 (FM) and 2000Z-2100Z, Oct 1 (Dig)

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=562>

RTTYOPS Weeksprint 1700Z-1900Z, Oct 1

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=670>

SKCC Sprint Europe 1900Z-2100Z, Oct 1

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=629>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Oct 2

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=540>

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Oct 2

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=44>

German Telegraphy Contest 0700Z-1000Z, Oct 3

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=146>

International HELL-Contest 1600Z-1800Z, Oct 3 (80m) and 0900Z-1100Z, Oct 4 (40m)

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=147>

RTTYOPS Weekend Sprint 1600Z-1959Z, Oct 3

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=669>

FISTS Fall Slow Speed Sprint 1700Z-2100Z, Oct 3

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=587>

RSGB DX Contest 0500Z-2300Z, Oct 4

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=411>

UBA ON Contest, SSB 0600Z-0900Z, Oct 4

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=144>

Peanut Power QRP Sprint 2200Z-2359Z, Oct 4

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=571>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Oct 5

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

RSGB 80m Autumn Series, CW 1900Z-2030Z, Oct 5

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=458>

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

Bonne chance à tous!

73 la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

93 – Seine Saint-Denis

Brocante Radiofil et Fête de la Science le 03/10/20

Annulation de la Brocante Radiofil / Fête de la Science 2020 au radio club F6KGL / F5KFF (93)



La Covid-19 a encore frappé !

Face aux consignes sanitaires annoncées dernièrement par le Gouvernement, nous sommes contraints d'annuler notre événement : les rassemblements au-delà de dix personnes sont interdits dans l'espace public de la Petite Couronne de l'Ile de France jusqu'à nouvel ordre.

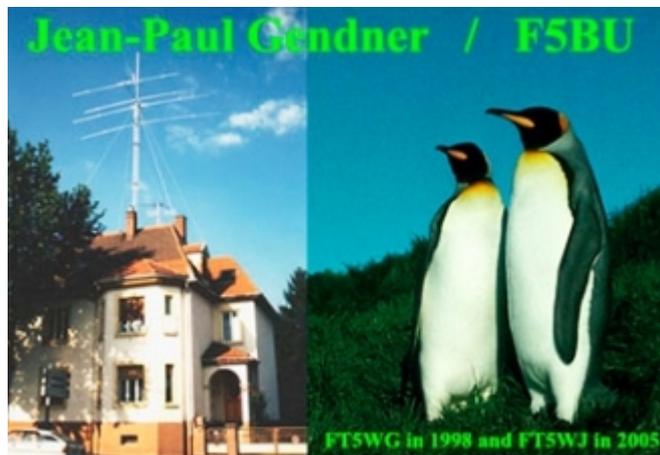
Nous remercions tous ceux qui ont cru dans ce projet et qui nous ont soutenus et nous vous donnons rendez-vous l'année prochaine (le samedi 2 octobre 2021) pour la prochaine édition de la Brocante Radiofil/Fête de la Science au radio-club F6KGL/F5KFF.

73 de toute l'équipe d'un radio-club déçu...

73 de toute l'équipe de F6KGL/F5KFF

INFOS DIVERSES

Programme Galva V3.00



Galva est un programme interpréteur de commandes spécialement conçu pour la réalisation précise de cadrans de galvanomètres, mais aussi pour réaliser toutes sortes de dessins divers et/ou de calculs.

Vous en trouverez une description sur mon site sous l'onglet Galva - Présentation, et les nouveautés et le téléchargement sous l'onglet Galva - Téléchargement.

Site : <http://www.f5bu.fr>

73 de Jean-Paul, F5BU

Indicatif spécial TM82ALC



TM82ALC est l'indicatif spécial temporaire d'une station radioamateur française activée par un groupe de 12 opérateurs du Tarn-et-Garonne à l'occasion du 290e anniversaire de la mort d'Antoine de Lamoignon-Cadillac (5 mars 1658 - 16 octobre 1730), fondateur de la ville de Detroit (Michigan) en 1701 et ancien Gouverneur de la Louisiane.

Deux siècles plus tard, dans l'enthousiasme des festivités de la commémoration du bicentenaire de la ville, les associés d'une nouvelle société de construction automobile choisirent de baptiser leur firme "Cadillac" en son honneur. Ils lui empruntèrent également ses armoiries pour en faire le symbole de la nouvelle marque.

TM82ALC sera en ondes selon le calendrier suivant :

- Du vendredi 9 octobre 2020 au mardi 13 octobre 2020 inclus
- Du vendredi 16 octobre 2020 au mardi 20 octobre 2020 inclus
- Du vendredi 23 octobre 2020 au mardi 27 octobre 2020 inclus

Bandes et modes utilisés:

En HF TM82ALC évoluera dans les bandes des 80 au 6 mètres en fonction des conditions de propagations du moment. Les modes : SSB - CW - Digimodes (RTTY - PSK31 - FT8 - FT4) - QSL : via REF qsl manager F4ELR - eQSL – LOTW.

Pour plus d'informations :

QRZ.COM : <https://www.qrz.com/db/tm82alc>

Blog : <https://tm82alc.blogspot.com/p/accueil.html>

Facebook : <https://www.facebook.com/tm82alc/> - Mail : tm82alc@gmail.com

Nous espérons vous rencontrer nombreux sur les ondes au cours de cette activation.

73 de Richard F4CZV, Team manager. pour le groupe TM82ALC

Radioscoutisme



Les Scouts et les Guides du monde entier se donneront rendez-vous les 17 et 18 octobre 2020 sur le Jamboree Sur Les Ondes (JOTA) et le Jamboree sur internet (JOTI)

Nous remercions chaleureusement les radioamateurs et les radio-clubs qui sont déjà en relation avec des groupes scouts afin d'organiser cet événement.

En contactant coordonnateur-jslo-jsli@scoutisme-francais.fr, votre équipe sera référencée pour cette année et nous pourrons vous proposer, des skeds et des activités originales à faire sur les ondes.

Merci par avance de réserver votre meilleur accueil sur les ondes à tous ces jeunes qui vont découvrir le radioamateurisme dans une activité qui n'est pas un contest mais vise à susciter les échanges.

73 de Nicolas F4EGX et de l'équipe nationale SGDF

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



Votre adhésion vous donne accès à tous les 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 en rouge sont obligatoires, le mail est très fortement recommandé.

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="radio"/> EUR 69.50	<input type="radio"/> EUR 55.00	<input type="radio"/> EUR 45.00
Outre-Mer/Etranger	<input type="radio"/> EUR 82.00		
Moins de 25 ans France (1)	<input type="radio"/> EUR 26.50	<input type="radio"/> EUR 11.50	<input type="radio"/> Gratuit
Moins de 25 ans Etranger (1)	<input type="radio"/> EUR 38.50		
Cotisation réduite France (2)	<input type="radio"/> EUR 34.75	<input type="radio"/> EUR 27.50	<input type="radio"/> EUR 22.50
Cotisation réduite Etranger (2)	<input type="radio"/> EUR 47.50		

1 Joindre photocopie 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 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 au dos 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 CEDEX2 - Tél. : 02 47 41 88 73 - Fax 02 47 41 88 88