

Bulletin F8REF – 2020 Semaine 48



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 novembre 2020 (N° 947) a été déposée à la poste le 09/11/20.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire
Dans les archives de Radio REF
Activité du radio-club de Clamart
Bulletin d'adhésion

TECHNIQUE

Introduction à GNU Radio
Projet « Master-Robert » :TX DSB 60/40/30/20/15 m

ASSOCIATION

Compte-rendu de l'assemblée générale du REF
Le carnet du REF
Les départements
Compte-rendu de la réunion de CA

RUBRIQUES

Comment ça marche ?
La Saga du DX (épisode 4)2
Trafic en décimétriques
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 : <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.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 26 novembre), 28 stations :

F8CSL F5UBN F5LBD F5AUZ F6DEO F6BFQ F6HFI F6EEQ F8BLN F4GLJ F5OGM
F6BJP F5SQA F6HKS F8CFS F5UMU F9WT F8DQY F5NZY F5ROB F6HSH F8KKH
F5PXP F5LKW F6API F5OJN F6GLZ F6CLN

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Attention suite à la nouvelle période de confinement, les logs des stations /p et multi-op ne seront pas acceptés.

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 01/12 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:

ARRL EME Contest 0000Z, Nov 28 to 2359Z, Nov 29

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=417>

CQ Worldwide DX Contest, CW 0000Z, Nov 28 to 2400Z, Nov 29

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=192>

Les autres concours DX du prochain week-end:

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Nov 27

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

RTTYOPS Weekend Sprint 1600Z-1959Z, Nov 28

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

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Nov 30

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

QCX Challenge 1300Z-1400Z, Nov 30

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=644>

OK1WC Memorial (MWC) 1630Z-1729Z, Nov 30

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

QCX Challenge 1900Z-2000Z, Nov 30

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=644>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Nov 20

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

Bonne chance à tous!

73 la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

06 – Alpes-Maritimes

Activité confinement

F4HXQ, Christian nous informe de la reprise de sa diffusion sur 144,500 MHz, tous les jours de confinement, d'images météo depuis sa station autonome de Berre-les-Alpes à **10 heures (locale) en FM et 19 heures (locale) en USB.**

Il utilise le protocole "Easypal" et vous invite à partager sa passion avec lui, comme il l'avait déjà fait au confinement du printemps.

N'hésitez pas à lui transmettre des reports, et à vous entraîner à recevoir et émettre des images pour gagner en autonomie et en résilience.

Merci aux habitués qui utilisent cette fréquence depuis des années comme retour son TVA de lui faire le meilleur accueil.

Vous pouvez le contacter un peu avant les horaires indiqués, soit en direct en phonie soit sur R3 Mont Agel, soit via Skype "La HF de Nice".

73 de F5SFU, Alexandre

13 – Bouches du Rhône

Indicatif spécial "TM13TLT"



TM13TLT sera l'indicatif spécial temporaire d'une station radioamateur française activée à l'occasion du TÉLÉTHON 2020 par un groupe de 08 opérateurs des Bouches du Rhône.

- F1CEP, F1MGC, F4IDB, F5JYS, F5RIJ, F6FEH, F6IXH, F8IGA **seront actifs (du vendredi 4 décembre 2020 à 15h00 loc au samedi 5 décembre 2020 à 22h00 loc) à partir du village de VELAUX dans les Bouches du Rhône en JN23PM.**

- Bandes et modes utilisés: TM13TLT évoluera dans les bandes des 80 au 6 mètres en fonction des conditions de propagation du moment.

- Les modes suivant seront utilisés : SSB - CW - Digimodes (FT8)

- QSL : via - eQSL ou direct via F5RIJ (QRZ.COM) plus attribution d'un diplôme de confirmation.

HAMRADIO VELAUX

<https://www.facebook.com/groups/1240415206167182/>

73 d'Hubert F5JYS

95 – Val d'Oise

ARAM95



L'assemblée générale de l'ARAM95 se déroulera en vidéoconférence le dimanche 13 décembre 2020 à 9 h 00.

Gardons le contact en nous retrouvant sur nos QSO hebdomadaires. Consultez le site de l'ARAM95 <http://aram95.r-e-f.org> vous y trouverez des infos locales mais aussi les indices de propagation ou découvrirez les modes numérique avec une présentation visuelle et auditive etc..

Prenez soin de vous, bon courage.

73 Marcel F6DEO- <http://aram95.r-e-f.org/>

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TM1GC

Hommage à Carl Gauss du 18/11 au 2/12/2020..



Modes: CW, phone, digitals (PSK, RTTY, FT8 and SSTV)

QSL via F8DFO

QSL DIRECT WITH SELF-ADRESSED STAMPED ENVELOPE (IRC)

SWL REPORTS ARE WELCOME

<https://f8dfo.wordpress.com/2020/10/21/tm1gc/>

Johann Carl Friedrich, né le 30 avril 1777 à Brunswick

et mort le 23 février 1855 à Göttingen, est un mathématicien, astronome et physicien allemand.

Il a apporté de très importantes contributions à ces trois domaines. Surnommé « le prince des mathématiciens », il est considéré comme l'un des plus grands mathématiciens de tous les temps.

73 de Rodrigue F8DFO

Indicatif spécial TM1SAFE



Le Radio Club du Val D'ISSOLE sera en activation **TM1SAFE du 20 novembre 2020 au 04 décembre 2020.**

Nous serons actifs du 80m ou 6m, en mode phonie, CW et digital.

73 de Bruno / F4GPB, Président du RCVI

Indicatif spécial TM63SC



Durant tout le mois de décembre, je serai actif, QRV toutes bandes, en tant que TM63SC (Santa Claus) pour fêter Noël 2020 avec vous.

Vous trouverez toutes les informations sur la page QRZ.com.

En espérant avoir le plaisir de vous entendre
73 de Jean Pierre F8DZU.

Examen radioamateur décentralisé à Limoges

L'Université de Limoges (87 Haute Vienne) prévoit d'organiser un examen radioamateur décentralisé à Limoges, la semaine du 10 mars 2021.

Outre les étudiants inscrits, il sera possible à des candidats extérieurs à l'université de s'inscrire pour passer les épreuves sur place aux mêmes conditions qu'au Service Régional de l'ANFR à Toulouse. Si vous êtes intéressés

Merci de me contacter sur f1ujt@qrq.fr (ou 06 81 23 12 76) avant le 10 décembre.

Un protocole sanitaire spécifique sera mis en place pour protéger les candidats et les examinateurs.

73 de Sylvain F1UJT - f1ujt@qrq.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

Bulletin d'adhésion



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'email 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="checkbox"/> EUR 69,50	<input type="checkbox"/> EUR 55,00	<input type="checkbox"/> EUR 45,00
Outre-Mer/Etranger	<input type="checkbox"/> EUR 82,00		
Moins de 25 ans France (1)	<input type="checkbox"/> EUR 15,00	<input type="checkbox"/> Gratuit	
Moins de 25 ans Etranger (1)	<input type="checkbox"/> EUR 27,00		
Cotisation réduite France (2)	<input type="checkbox"/> EUR 34,75	<input type="checkbox"/> EUR 27,50	<input type="checkbox"/> EUR 23,50
Cotisation réduite Etranger (2)	<input type="checkbox"/> EUR 47,50		

1 Joindre photocopies 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 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 CEDEX 2 - Tél. : 02 47 41 88 73