

Bulletin F8REF – 2020 Semaine 45



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 l'impression.



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.

Classement fin octobre :

1^{er} F8KKH 298) 2^{ème} F6HSH 276, 3^{ème} F5ROB 254, 4^{ème} F5NZY 232, 5^{ème} F8DQY 202.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 5 novembre), 23 stations :

F8CSL F5UBN F5LBD F5AUZ F6DEO F6BFQ F6HFI F6EEQ F8BLN F4GLJ F5OGM
F6BJP F5SQA F6HKS F8CFS F5UMU F9WT F8OML F8DQY F5NZY F5ROB F6HSH
F8KKH

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end:

IARU R1 VHF CW - Mémorial Marconi

Du 07/11/2020 à 14:00h UTC au 08/11/2020 à 14:00h UTC - Bandes: 144 MHz

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>

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 10/11 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:

Day of the YLs Contest 0000Z, Nov 7 to 2359Z, Nov 8

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=665>

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Nov 7 to 2400Z, Nov 8

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

Ukrainian DX Contest 1200Z, Nov 7 to 1200Z, Nov 8

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=176>

ARRL Sweepstakes Contest, CW 2100Z, Nov 7 to 0300Z, Nov 9

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=177>

AWA Bruce Kelley 1929 QSO Party 2300Z, Nov 7 to 2300Z, Nov 8 and 2300Z, Nov 14 to 2300Z, Nov 15

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=511>

Les autres concours DX du prochain week-end:

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Nov 6

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

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Nov 6

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=518>

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Nov 6

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

IPARC Contest, CW 0500Z-1200Z, Nov 7

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=174>

RTTYOPS Weekend Sprint 1600Z-1959Z, Nov 7

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

IPARC Contest, SSB 0500Z-1200Z, Nov 8

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=175>

EANET Sprint 0800Z-1200Z, Nov 8

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=550>

4 States QRP Group Second Sunday Sprint 0100Z-0300Z, Nov 9

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=611>

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

Bonne chance à tous!

73 la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

13 – Bouches du Rhône

Examen américain

EXAMEN AMÉRICAIN DANS LES BOUCHES DU RHÔNE (DÉPT. 13)



Le 14 novembre 2020 à 16 h, VE France organise un examen radioamateur américain.

L'examen se déroulera selon les règles sanitaires en vigueur à l'adresse suivante :

ANISICC, les 3 Aériens, 152, route de la Gardure, 13320 Bouc Bel Air.

Pour des raisons logistiques il est préférable de vous inscrire auprès des organisateurs.

Pour cela, contactez :

- Jean-Luc AK8DX : f1ulq@ve-france.fr
- Fernand F6AST : f6ast@free.fr . Tél : 04.42.22.44.11
- Benjamin F4FPR - AG5HQ : f4fpr@ve-france.fr

Ce que vous devez apporter pour l'examen :

- Une pièce d'identité avec photo.
- La somme de 15 \$ ou leur équivalent en euros (valable pour l'ensemble des trois examens Technician, General et Amateur Extra). En cas d'échec, il est possible de repasser à nouveau un test, il vous sera encore demandé 15 \$ ou leur équivalent en euros.
- Un crayon, une gomme et un stylo.
- Une adresse aux USA (la FCC n'envoie pas de licence hors des Etats-Unis).
- Une calculatrice : il vous sera demandé de prouver que les mémoires et formules ont été effacées.
- Le cas échéant, une copie de votre licence US actuelle ou la preuve des éléments déjà acquis. Attention, il n'y a pas de possibilité de faire de copie sur place.

Selon le nombre de candidats, une deuxième session est envisagée le 15 novembre. Elle sera confirmée ultérieurement.

Pour plus d'informations, référez-vous au site mis en place : <https://ve-france.fr>

Pour cela, contactez :

- Jean-Luc AK8DX : f1ulq@ve-france.fr
- Fernand F6AST : f6ast@free.fr . Tel : 04.42.22.44.11
- Benjamin F4FPR - AG5HQ : f4fpr@ve-france.fr

Pour plus d'informations, référez-vous au site mis en place : <https://ve-france.fr>

73 de Fernand F6AST

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

85 – Vendée

TM9VG pour le Vendée Globe



À l'occasion du départ du 9ème Vendée Globe, le Radio Club Vendéen activera, du 1^{er} au 15 Novembre 2020, l'indicatif spécial TM9VG sur toutes les bandes (HF et VHF) dans tous les modes.

QSL bureau via F6KUF, directe via F5OEV

73 de Guy F4DAI

95 – Val d'Oise

ARAM95



En raison des restrictions sanitaires, l'assemblée générale de l'ARAM95 qui devait se dérouler le dimanche 25 octobre à Eaubonne est reportée à l'année prochaine.

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 TM50GDG

Du 9 au 22 novembre, j'utiliserai l'indicatif spécial TM50GDG en hommage au Général De Gaulle pour :

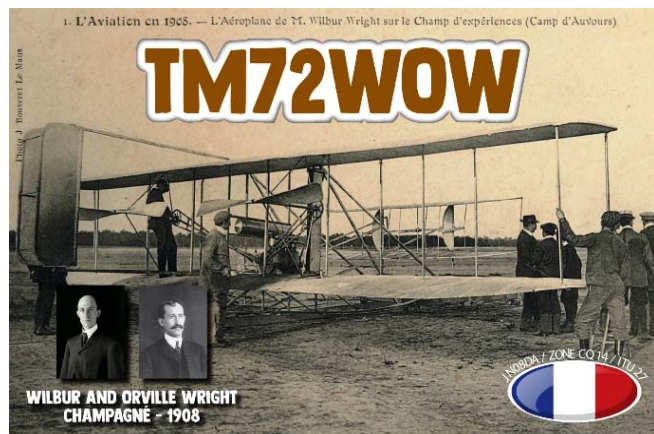
- le 130^{ème} anniversaire de sa naissance.
- le 50^{ème} anniversaire de sa mort.
- les 80 ans de son célèbre appel du 18 juin 1940.

Je serai en SSB et CW sur 160, 80, 40, 20 et 30 mètres avec 100 watts sur un multi-dipôles et un Yaesu FT 950.

Une carte QSL sera envoyée via le bureau du REF à toutes les stations contactées ainsi qu'aux amis SWL qui en feront la demande.

En espérant avoir le plaisir de vous mettre dans mon log, - 73 de Michel, F8GGZ.

Indicatif spécial TM72WOW



TM72WOW : un indicatif pour célébrer les premiers vols des frères Wilbur et Orville Wright sur le terrain d'aviation du Camp d'Auvours à Champagné (maintenant camp militaire près du Mans) à la fin de l'année 1908.

Habitant Champagné, non loin de ce haut lieu de l'Histoire de l'aviation, Guillaume F1IEH activera TM72WOW sur les bandes décimétriques en phonie, RTTY, FT4/FT8.

Du 07 au 08/11/2020, le 11/11/2020, du 14 au 15/11/2020, du 21 au 22/11/2020.

QSL spéciale via F1IEH.

73 de Guillaume F1IEH

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 spéciaux TMLY et TM100LY

Centenaire de la station BORDEAUX LAFAYETTE - TM1LY & TM100LY



Le radio-club du Bassin d'Arcachon F5KAY et le radio-club de Cestas F6KUQ commémorent le centenaire de la station radiotélégraphique "Lafayette" en opérant conjointement deux stations spéciales TM1LY et TM100LY.

Prochaines activités : - TM100LY du 6 au 8 novembre en mode confinement.

Les informations sont disponibles sur la page qrz.com.

73 d'Éric F5NSL

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 : <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.



DOMINÉES 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 22,50
Cotisation réduite Etranger (2)	<input type="checkbox"/> EUR 47,50		

1 Joindre photocopie d'une photo 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 https://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