

Bulletin F8REF – 2019 Semaine 28



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 juillet 2019 (N° 933) sera déposée à la poste dans les prochains jours.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial
Sommaire
Projet pédagogique
Du renouveau de la promotion du radioamateurisme
Première liaison transatlantique 2 mètres
Dans les archives de Radio REF
Promotion collègue Léon Blum
60 000 Jeunes sur l'Air
Installation d'un émetteur-récepteur dans une voiture récente

TECHNIQUE

Retour sur la boîte d'adaptation d'antenne de F5MIU
Amplificateur 2400 MHz à base de MMIC
Amplificateur décimétrique

ASSOCIATION

Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur
Comment ça marche
CW Infos
Trafic en décimétriques
News IARU
Concours HF
Concours THF
Journal des THF
Réseau F9TM
Du côté des YL

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>

Le REF et la fête de la science



Soutien du REF aux radio-club désirant participer à la Fête de la Science 2019. Nous réitérons cette opération pour maintenant la troisième année consécutive au regard du succès des années précédentes. Le principe reste le même, pour une contribution forfaitaire de 10 € tout radio-club n'ayant jamais participé à l'opération va pouvoir recevoir dans la limite des stocks disponibles une valise destinée à faciliter la promotion du radioamateurisme durant la période du 5 au 12 octobre 2019 (Fête nationale de la science). La composition de la valise permet de mettre en œuvre la présentation pratique et attractive de nos activités. Il ne reste plus qu'à répondre aux questions des curieux ou des intéressés pour les amener à poursuivre plus précisément dans leur questionnement s'ils le désirent. N'hésitez pas à participer si vous ne l'avez pas encore fait dès que sera publié et envoyé aux radio-club un courrier annonçant le départ et les modalités précises de l'opération. En vous remerciant par avance pour votre contribution à faire perdurer le radioamateurisme en France. 73 de Pierre F6IJI pour le conseil d'administration du REF

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 19 h 30, fin vers 20 h 10.

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

F5OGM F4GLJ F6HKS F6EEQ F5ROB F5NZY F6BFQ F5SQA F5SPW F6BJP F8CSL
F6KTN F5UBN F8BLN F8KKH F6HSH F5LBD F5AUZ F6DEO F8DQY F6DIS F8FFI
F6HFI

Comme tous les ans, les réseaux F9TM sont suspendus pendant la période estivale, le dernier réseau a eu lieu le 27 juin, reprise le jeudi 5 septembre.

Pendant cette période, les diffusions de FAV22 sont assurées normalement deux fois par jour, y compris les jours fériés, selon le programme habituel.

Le chef de centre du CCF et les opérateurs vous souhaitent à tous d'agréables vacances.

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 11/07 19h - 23h locale sur 50 MHz - le 16/07 19h - 23h locale sur 1296 MHz
Infos sur <http://concours.r-e-f.org/tools/sat/index.php>

Les concours "DX" du prochain week-end

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Jul 12

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

FISTS Summer Unlimited Sprint 0000Z-0400Z, Jul 13

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=68>

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Jul 13 to 2400Z, Jul 14

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

IARU HF World Championship 1200Z, Jul 13 to 1200Z, Jul 14

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=67>

QRP ARCI Summer Homebrew Sprint 2000Z-2300Z, Jul 14

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=69>

4 States QRP Group Second Sunday Sprint 0000Z-0200Z, Jul 15

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

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

Bonne chance à tous! 73 de la commission des concours.

Info IARU

La traduction en Français des recommandations adoptées par les comités C4 (HF), C5 (VHF/UHF/Micro-ondes) et C7 (CEM) lors de la réunion intermédiaire IARU R12 de Vienne est ici : http://thf.r-e-f.org/c5_iaru_r1/19vienne/index.htm

Tout un chacun, qui qu'il soit, avait la possibilité de répondre à l'appel à contributions, de commenter les points soumis à l'agenda, bref, de porter sa pierre à l'édifice...

La délégation IARU du REF, F4GKR, F6BEE, F6ETI, F6FHV.

INFOS DÉPARTEMENTALES

59 – Nord

ACTIVATION RADIO DE F8KGN



Le Radio club Cambrésien F8KGN sera en activation radio

Le samedi 20 juillet et le 27 juillet de 9 heures à 18 heures à l'occasion des 110ans de la traversée de la Manche en aéroplane par Louis Blériot avec la référence TM 110 BL sur les bandes 7, 14, 144 MHz en phonie. L'activation se fera au Radio Club F8KGN

École Jean Jaurès 14 rue La Fayette 59400 Cambrai.

73 de Marc F1OGW président du RC de Cambrai.

74 – Haute-Savoie

Rencontre radioamateurs REF74 dimanche 21 juillet 2019

Comme depuis plus de 20 ans, le REF74 organise pour vous cette année encore une journée de rencontre amateurs. Le but de cette journée est de renforcer les liens qui se créent lors de QSO, de permettre à chacun de faire plus ample connaissance avec les OM contactés, régulièrement ou épisodiquement.

C'est le plaisir que vous avez trouvé l'année dernière dans cette journée qui nous a donné l'envie de la renouveler cette année.



Elle aura lieu quel que soit le temps au Gîte auberge de Pontgibaud.



- Adresse du Gîte : 255 Route de Saury 74210 Lathuile

- Accès : prendre la route derrière l'église faire 200 m

Pour le repas nous vous proposons un menu "barbecue" à 20 € sans les boissons.

- Salade composée avec œufs, tomates, croutons et noix
- Saucisse chipolatas, merguez, boudin antillais et pilon de poulet
- Pommes frites
- Vacherin vanille framboises ou tarte aux myrtilles

Une variante "végétarien" est possible !

Apéritif et café ou infusion sont offerts par le REF74.

Pour assurer un bon service il est impératif de réserver avant le 18 juillet auprès de Jacques F1GCX 06 79 13 53 20 / 04 50 01 44 29 ou email à j.batlot@gmail.com

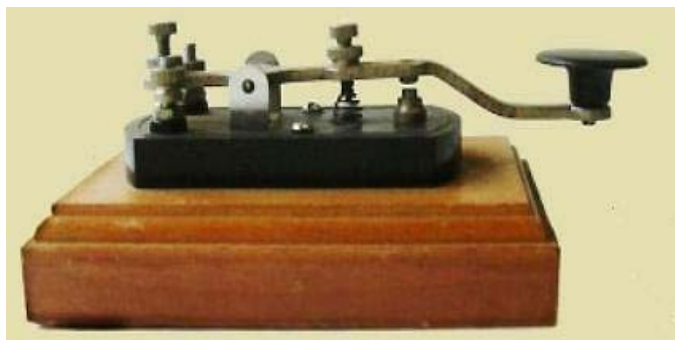
N'hésitez pas à en parler autour de vous et à venir accompagnés, de votre famille bien sûr mais aussi des OM que vous connaissez et qui, n'étant pas du département, pourraient ne pas recevoir cette invitation.

Accueil dès 11 h 00

73 de Jean-Louis F5DJL, président du REF74

INFOS DIVERSES

COURS CW



Les COURS CW QRS méthode Farnsworth ont repris depuis plusieurs mois chaque mardi 20 h 45 loc. sur 3514.5 kHz. Afin de savoir si cet apprentissage du morse est vraiment encore utile; je demande aux amis YL, SWL ou OM qui suivraient ces exercices de bien vouloir m'adresser quelques mots et observations éventuelles.

Soit à mon adresse postale ou bien à mon adresse Internet.

Voir nomenclature du REF <http://nomenclature.r-e-f.org> . Merci d'avance.

73 de Michel F5LBD

TM5TFV - Tour de France à la Voile 2019 sur les ondes!



L'indicatif spécial TM5TFV sera activé par la Section Radioamateurisme de l'A2RS

Cette course nautique, avec un départ depuis Dunkerque, relie chaque année durant le mois de juillet la Mer du Nord et la Côte d'Azur.

Cette activation est valable du :

- 5 au 11 Juillet.
- 13 au 14 Juillet.
- 16 au 21 Juillet.

Toutes bandes et tous modes

Au plaisir de vous contacter lors de cette activation.

Une QSL spéciale sera envoyée via Bureau

Infos sur QRZ.COM

73 du Team A2RS / F8KGS.

TM19MAB au Mondial Air Ballon



Du 26/07/2019 au 04/08/2019, l'aérodrome de Chambley accueillera le Grand Est Mondial Air Ballons 2019. F4ESV Wil, F5LPY Bernard et F8EFU Phil activeront l'indicatif spécial TM19MAB du 21/07/2019 au 04/08/2019

Nous serons actifs du 160m au 10m en CW/SSB/DIGITAL

Une QSL spéciale sera éditée pour l'occasion.

QSL info : via F4ESV

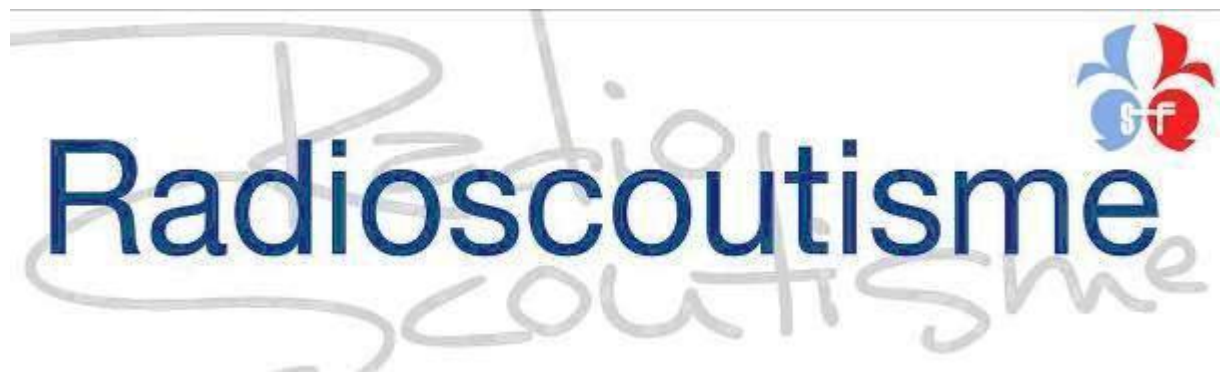
73 de Wil F4ESV

Participez à l'IARU HF Championship – TM0HQ

13 et 14 Juillet 2019 - <http://tm0hq.r-e-f.org/>



Comme chaque année une équipe française représentant l'association nationale REF (Réseau des Émetteurs Français), classée première mondiale en 2018 pour la quatrième fois devant le DARC (Allemagne) et l'URE (Espagne), participera à l'IARU HF Championship le 13 et 14 Juillet 2019 sous l'indicatif TMØHQ. Pour les moins familiers au monde des concours HF internationaux, ce concours est un peu notre championnat du monde.



Du 22 au 26 juillet les Scouts et Guides de France se réuniront pour un grand rassemblement national à 20000 jeunes de 11 à 14 ans, à Jambville dans les Yvelines (78).

L'équipe du Radioscoutisme, renforcée de Jean-Paul, F6BYJ et Christian, F6GSJ, activera l'indicatif TM19SGDF autour des fréquences indiquées ci-dessous.

L'un de nos objectifs étant la formation de jeunes et de responsables, nous ne seront pas en mode contest mais plutôt conversationnel, notamment lorsque les jeunes seront à proximité. Les 23, 24 et 25 plusieurs ateliers dont une chasse au trésor, des jeux d'initiation aux procédures radio avec des PMR, des montages de kits électroniques et de morse seront organisés.

Les échanges avec les jeunes seront appréciés, n'hésitez pas à leur poser des questions via les ondes.

Merci de votre compréhension et de votre collaboration, pour que cette activité soit un succès grâce à votre aide.

Fréquences scouts internationales en SSB

80 m 3.690 MHz	40 m 7.090 & 7.190 MHz
20 m 14.290 MHz	15 m 21.360 MHz
12 m 24.960 MHz	10 m 28.390 MHz

QRV via satellite. DMR BM : TG208 – TG907 - TG9077.
73 d'Olivier F5MZW et de l'équipe Radioscoutisme

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

HAMEXPO 2019 LEMANS

LE HACKATHON

DÉVELOPPONS ENSEMBLE UN
WATTMÈTRE / ROSMÈTRE POUR
LES OPÉRATEURS MALVOYANTS

SAMEDI 12 OCTOBRE
9H À 17H

INSCRIPTION INDIVIDUELLE PAR MAIL À
HACKATHON@R-E-F.ORG, INFOS SUR REF.ORG
CONSTITUTION DES ÉQUIPES SUR PLACE

PARTICIPATION GRATUITE,
RESTAURATION OFFERTE