

Bulletin F8REF – 2018 Semaine 19



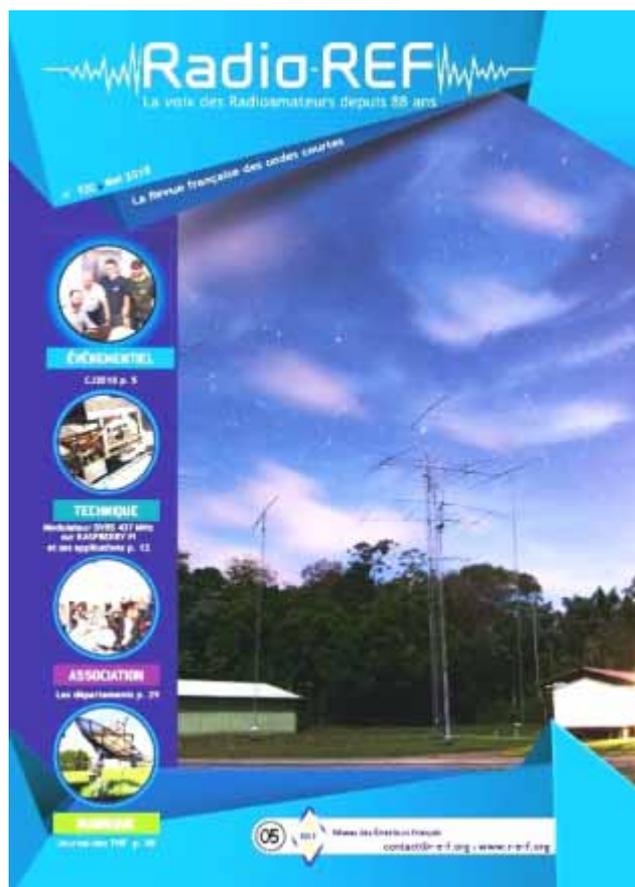
RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2



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

INFOS NATIONALES

La revue de mai 2018 (n° 920) sera déposée à la poste ces prochains jours.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire

Les radioamateurs dans l'amphi

CJ2018

Un peu d'histoire découverte de l'étalement de spectre à saut de fréquence par Hedy Lamaar

Trafiquer en Remote

TECHNIQUE

Modulateur DVBS 437 MHz sur RASPBERRY PI et ses applications

Transmission d'un signal avec le seul champ électrique ?

ASSOCIATION

Les départements

Le carnet du REF

RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur

Comment ça marche ?

Petites Annonces

CW infos

Trafic en décimétriques

Journal des THF

Concours THF

Concours HF

Diplômes

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

Il y a de nombreuses diffusions "locales".

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

Attention : Comme les années précédentes et sur décision du Chef de Centre, le réseau est maintenu le jour de l'Ascension jeudi 10 mai.

Liste d'appel du prochain exercice jeudi 10 mai :

F8DQY F6HSH F5UBN F8CSL F6HKS F6DIS F5AUZ F5LBD F6DEO F6KTN F5SPW
F5OGM F4GLJ F6HFI F6EEQ F5ROB F5NZY F8BLN F6BFQ F5SQA F8KKH F6BJP
F5UMU F6API F3KT F6HJO

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 10/05 20h - 23h locale sur 50 MHz
- le 15/05 20h - 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 RTTY Sprint 0145Z-0215Z, May 11

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, May 11

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

VOLTA WW RTTY Contest 1200Z, May 12 to 1200Z, May 13

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=13>

CQ-M International DX Contest 1200Z, May 12 to 1159Z, May 13

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=14>

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, May 12 to 2400Z, May 13

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

Arkansas QSO Party 1400Z, May 12 to 0200Z, May 13

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=132>

FISTS Spring Unlimited Sprint 1700Z-2100Z, May 12

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=17>

50 MHz Spring Sprint 2300Z, May 12 to 0300Z, May 13

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=19>

WAB 7 MHz Phone 1000Z-1400Z, May 13

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=581>

4 States QRP Group Second Sunday Sprint 0000Z-0200Z, May 14

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

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

Congrès du REF les 4,5 et 6 mai 2018 à Mulhouse (68)



Congrès du REF

MULHOUSE

Les 4, 5 et 6 mai
2018



Au sein du plus grand musée
ferroviaire d'Europe



**Radioamateurs
du Haut-Rhin**
www.ref68.com

Résultats et infos concernant la souscription 2018 :

<http://congres2018.r-e-f.org/souscription-congres-du-ref/>

Toutes autre information sur le site dédié à l'événement : <http://congres2018.r-e-f.org>

73 d'André F6AIX - Secrétaire REF68

INFOS DÉPARTEMENTALES

08 - Ardennes

TM5SE - Hommage à Franck TONNA F5SE.



Les membres du Radio Club Ardennais F4KJP dont Franck était membre et conseiller technique afin de lui rendre hommage, activeront un indicatif spécial "TM5SE" dans les prochaines semaines.

Ils seront actifs toutes bandes et tous modes les 5 et 6 mai, les 2 et 3 juin, les 9 et 10 juin, les 7 et 8 juillet, les 4 et 5 août, les 1 et 2 septembre et les 6 et 7 octobre 2018.

Une QSL spéciale à l'effigie de Franck sera éditée par le Radio-Club organisateur et confirmera les contacts réalisés (QSL directe et via bureau).

Cette activation sera l'occasion d'honorer sa mémoire et de saluer l'humilité de cet homme exceptionnel au sein de la communauté radioamateur.

73 de Jean F0GII et Alain F0ELC

19 – Corrèze

Animations à F6KLO



Présentation du mode numérique FT8

Samedi 28 avril 2018 à 14 h 30, F6ECI a fait une présentation du mode numérique FT8 à F6KLO, le radio-club de Brive la Gaillarde.

Le document (pdf) de la présentation et la vidéo Youtube sont disponibles à partir de la page d'accueil de notre site Internet : <http://ref19.r-e-f.org/>

Accès direct :

- Le document pdf : http://ref19.r-e-f.org/presentations/FT8_f6eci_180428.pdf
- Le lien vers YouTube : <https://youtu.be/qyLMIrI2tHM>

73 de F6ETI, Philippe

38 - Isère

Salon Iseramat 2018

Le radio-club F6KJJ vous donne rendez-vous à Tullins (38) samedi 12 mai de 9 à 18 heures pour le salon des passionnés de radiocommunication et d'électronique.

ISERAMAT 2018

Rendez-vous en Rhône Alpes

Samedi
12 mai 2018
de 9h à 18h

Tullins-Isère

Le salon des passionnés de radiocommunication et d'électronique

- Professionnels
- Matériels neufs
- Brocante
- Associations locales
- Conférences
- Expositions
- Démonstrations

ISERAMAT par F6KJJ – iseramat.org – contact@iseramat.org

47 - Lot et Garonne

11^{ème} édition de la Bourse TSF : à noter sur votre agenda !



Elle se teindra le **dimanche 10 juin 2018 de 8 à 16 heures** au Centre Culturel Pierre Lapoujade, 37 avenue de Verdun 47520 Le Passage.

L'entrée est gratuite.

Le rendez-vous est convivial, et les échanges constructifs autour des 'curiosités' des exposants.

Restauration sur place uniquement sur réservation.

Plus d'informations <http://bourselepassage.monsite-orange.fr/>

Organisé par l'ADRASEC 47



73 de Didier F4LKJ

50 - Manche

Journée de rencontre des OM de l'Ouest



Elle est organisée par F5KAQ radio-club de Granville le **dimanche 13 mai de 10 à 17 heures** à la salle de la Bouchonnerie au Val des Fleurs.

Un radio guidage sera organisé sur 145,5 MHz.

Radio Club de GRANVILLE F5KAQ

JOURNÉE DE RENCONTRE DES OM DE L'OUEST.

Situé en centre-ville, le radio-club de Granville offre de nombreuses possibilités pour les accompagnants.

Le musée Christian Dior et Anacréon sont proches du club.

Brocante, buvette...

Pour nous trouver et nous contacter :

f5kaq.jimdo.com

Dans l'onglet « Ouverture du radio-club », vous trouverez le plan pour nous rejoindre.

Avec GPS : Nord 48,839184° ou 48°50'21,06".
Ouest -1,591441° ou 1°35'22"

A bientôt.

L'équipe F5KAQ.



73 - Savoie

TM6GAL - Commémoration GALLETTI 2018



Tous les 2 ans, il y a un sympathique rassemblement des amateurs de T.S.F et radioamateurs au Radio-musée GALLETTI situé dans l'avant pays Savoyard, là où l'ingénieur Italien Galletti installa une puissante station de TSF en 1912.

Cette année ce sera le dimanche 10 juin avec des animations et démonstrations autour de la radio et de l'électricité.

Pour cette occasion les radioamateurs du REF73 animeront l'indicatif spécial TM6GAL du 27 mai au 10 juin. QSL via F6HQP (bureau ou directe).

Le musée se trouve au village de Saint Maurice de Rotherens 73240, entre Novalaise et St Genix sur Guiers, accès commode par l'A43.

Infos : www.radio-musee-galletti.com

73 de Marc F6HQP - REF73 - Contact REF73 F6HQP@orange.fr

77 – Seine et Marne

Le radio-club F6KOP fête ses 40 ans



Pour fêter ses 40 ans, le radio-club F6KOP organise une journée portes ouvertes la journée du samedi 12 mai sur son site au 100 Route de Chalautre la Petite – 77 160 Provins.

Tous les OM et les radio-clubs sont invités à participer.

Seront organisés entre autres, des démonstrations de contacts radio, un petit salon de matériel neuf et de matériel d'occasion, une buvette et repas le midi ainsi que beaucoup d'autres surprises.

Le soir, une soirée paella avec concert est organisée.

Il est impératif de réserver auprès de Claude F5GVA ou de Franck F4AJQ pour le diner. Parking gratuit.

Toutes les informations utiles sur le site de F6KOP : <http://www.f6kop.com>

Et à cette occasion F6KOP activera TM40KOP

73 de Xavier F5NTZ

À la boutique du REF

<https://boutique.r-e-f.org/>

La vente en ligne des produits et services présentés dans le site sont réservés aux membres du REF à jour de cotisation résidant en France métropolitaine et pour des livraisons requises dans cette zone géographique. Si vous résidez dans les DOM -TOM ou toute autre zone géographique non couverte, merci de contacter le Siège du REF.

Nouveau : Les publications et abonnements à DUBUS Magazine

L'intégralité des publications DUBUS sont disponibles à la boutique en ligne du REF : <https://boutique.r-e-f.org/16-librairie?p=7>

73, Lucien F1TE

INFOS DIVERSES

TM1PAG



Gilles F1TPI sera actif avec l'indicatif TM1PAG à l'occasion de différentes commémorations militaires nationales et Légion étrangère

Dates d'activité prévues :

- Du 03 au 5 juin inclus : Débarquement en Normandie depuis Sainte Mère l'église
- Le 10 juin durant la Journée Radio de Courcelles (58)
- Les 13 et 14 Juillet
- Du 10 au 12 août inclus : activation depuis Oradour sur Glane

Toutes ces activations se feront sur les bandes HF, VHF et UHF.

73 de Gilles F1TPI

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 2018

Cette adhésion donne droit à tous les services du REF

Adhésion par le web avec paiement sécurisé par carte bancaire :

<http://www.r-e-f.org/adhesion/>



COTISATION AVEC REVUE PAPIER

<input type="checkbox"/> France	69,50 €
<input type="checkbox"/> Outre-mer/étranger ⁽¹⁾	82,00 €
<input type="checkbox"/> France -25 ans ⁽²⁾	26,50 €
<input type="checkbox"/> Outre-mer/étranger -25 ans ^{(1) (2)}	38,50 €

COTISATION AVEC REVUE INFORMATIQUE

<input type="checkbox"/> France/Outre-mer/étranger	55,00 €
<input type="checkbox"/> -25 ans ⁽²⁾	11,50 €

COTISATION SEULE SANS REVUE

<input type="checkbox"/> France/Outre-mer/étranger	45,00 €
<input type="checkbox"/> -25 ans ⁽²⁾	GRATUIT

IDENTIFIANT-ÉCOUTEUR

L'administration ne délivrant pas d'identifiant d'écouteur, le REF vous propose ce service.

Carte d'écouteur GRATUITE avec la cotisation

NOMENCLATURE

En application de la loi du 6 janvier 1978, relative à l'informatique, fichiers et libertés, les informations que nous vous demandons de porter sur ce bulletin sont nécessaires pour apprécier votre demande et sont exclusivement destinées au REF. Sauf demande expresse de votre part (case à cocher ci-dessous), votre indicatif, vos noms, prénoms, adresse et e-mail seront reproduits dans les nomenclatures de l'association. Vous pouvez, si vous le souhaitez, faire rectifier ces informations en cas d'erreur ou d'omission en faisant la demande par écrit auprès du secrétariat du REF ou par e-mail à : nomenclature-ref@r-e-f.org

Je ne souhaite pas que mon e-mail figure dans la nomenclature.

Je ne souhaite pas que mon adresse figure dans la nomenclature.

(1) Supplément d'affranchissement pour l'en-livrer (12,50 euros)
 (2) Cotisation gratuite accordée aux OM ayant moins de 25 ans. Joindre le copie d'une pièce d'identité
 (3) Elle est accordée aux handicapés, aux conjoints des membres cotisants, aux OM et YL en grande difficulté. Joindre un justificatif récent.

COTISATION REDUITE AVEC REVUE PAPIER (3)

<input type="checkbox"/> France	34,75 €
<input type="checkbox"/> Outre-mer/étranger ⁽¹⁾	47,25 €

COTISATION REDUITE AVEC REVUE INFORMATIQUE

<input type="checkbox"/> France/Outre-mer/étranger	27,50 €
--	---------

COTISATION REDUITE SANS REVUE

<input type="checkbox"/> France/Outre-mer/étranger	22,50 €
--	---------

PARRAINAGE

Le parrainage d'un nouvel adhérent donnera droit aux avantages suivants pour une adhésion pleine (cotisation et abonnement) (*). Le parrain bénéficiera d'un chèque cadeau d'une valeur de 15 euros (à valoir sur la prochaine adhésion ou l'achat de fournitures à la boutique).

(*) Joindre obligatoirement les 2 bulletins pour bénéficier de cette offre.

Numéro REF :

Indicatif :

Nom :

Prénom :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Téléphone :

Adresse e-mail :

Date de naissance :

Profession :

PENSEZ À FAIRE UN DON AU REF

C'est une bonne façon d'aider l'association dans ses actions de défense et de promotion du radioamateurisme, en outre vous pouvez réduire jusqu'à 66% de ce don de votre impôt sur le revenu.

Don au REF : €

RÈGLEMENT À RETOURNER À : REF - CS 77429 - 37074 TOURS CEDEX 2 - Tél. : 02 47 41 88 73 - FAX : 02 47 41 88 88

Je règle par chèque bancaire, mandat cash ou postal à l'ordre de REF (obligatoirement accompagné du présent bulletin).

Je règle par carte bancaire Type de Carte : Carte Bleue Visa Mastercard

Date d'expiration [] [] N° : []

Je règle par prélèvement automatique (joindre un RIB ou un RIP)

Date : Obligatoire

Signature :

AUTORISATION DE PRÉLÈVEMENT – SEPA –

Simplifiez-vous la vie : choisissez le prélèvement automatique de votre adhésion !!!

Pour utiliser cette possibilité de règlement, vous pouvez demander le formulaire SEPA (Single Euro Payments Area - Espace unique de paiement en euros) au siège social du REF - CS 77429 37074 TOURS CEDEX 2 ou le télécharger sur le site de l'association dans la rubrique « Adhésion ».