

# Bulletin F8REF – 2018 Semaine 04



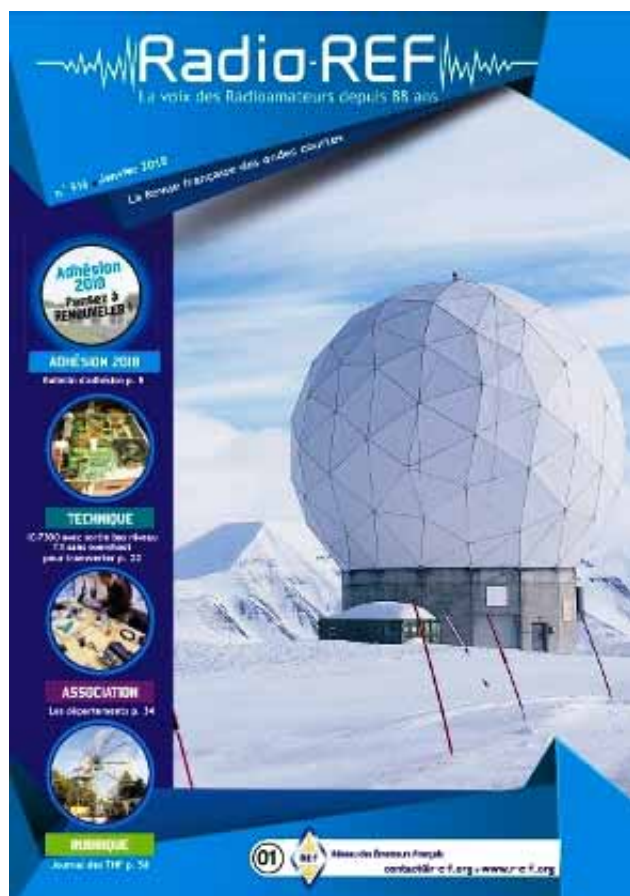
**RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS**  
Union Française des Radioamateurs  
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.  
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2



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

## INFOS NATIONALES

La revue de janvier 2018 (No 916) a été déposée à la poste le 16 janvier 2018.



### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire  
Le bulletin d'adhésion 2018  
L'Hermione et la Méditerranée  
CJ2018, le vingt-huitième rassemblement !  
40ème salon de Montoux  
La première liaison radio depuis l'Antarctique en 1912  
Ma station radio  
Journées de la Fête de la Science

### TECHNIQUE

Réalisation d'une insoleuse  
IC-7300 avec sortie bas niveau TX sans overshoot pour transverter  
Antenne Verticale 40 m « SLINKY »  
Sommaire des articles techniques parus en 2017

### ASSOCIATION

Les départements  
Le carnet du REF

### RUBRIQUES

Comment ça marche ?  
Activité spatiale radioamateur  
CW infos  
Trafic c en décimétriques  
Clipperton DX Club  
Petites Annonces  
Concours HF  
Concours THF  
Journal des THF  
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>

## **Renouvellement du tiers sortant du CA lors de l'assemblée générale 2018**

QUELLE EST LA MEILLEURE MANIERE DE RENDRE SERVICE A NOTRE ASSOCIATION ?

Pour paraphraser un célèbre président des États-Unis, la réponse pourrait être : Ne demande pas ce que le REF peut faire pour toi, demande ce que tu peux faire pour le REF.

Le REF a besoin de nous tous pour assurer son animation, et nécessite aussi un conseil d'administration compétent et dynamique pour gérer l'association.

En conséquence, conformément à l'article 5 des statuts et à l'article 7.2 du règlement intérieur, il est fait appel à candidatures pour renouveler le tiers sortant du CA lors de l'assemblée générale 2018. Les membres sortants sont rééligibles.

Tout membre personne physique peut faire acte de candidature en envoyant au président du REF un dossier donnant les renseignements d'état civil habituels (nom, prénom, date de naissance, adresse), l'indicatif éventuel de radioamateur et sa date d'obtention, le numéro et la date d'adhésion au REF (et/ou au REF-Union qui l'a précédé), l'état de ses activités dans le domaine du radioamateurisme (postes électifs et bénévoles occupés, réalisations personnelles effectuées, récompenses reçues), ainsi que toutes autres indications utiles. Ce dossier est établi par l'intéressé qui certifie notamment qu'il connaît bien les statuts, le règlement intérieur ainsi que la réglementation radioamateur.

Une lettre de motivation et une description de ses compétences professionnelles qui pourraient être utiles au REF devront être jointes au dossier, ainsi qu'une profession de foi de quelques lignes et une photo, ces deux dernières pièces étant destinées à une publication préalable aux élections. Il pourra ajouter une liste de responsables du REF qui soutiennent sa candidature.

Pour être éligibles, les candidats devront avoir adhéré au REF depuis au moins trois ans sans interruption et sans rachat de cotisation à la date de l'assemblée générale, être à jour de leur cotisation au REF, jouir de leurs droits civiques, ne pas posséder de capitaux dans une entreprise de presse ou dans toute autre entreprise ayant trait au matériel radioélectrique et/ou à sa distribution, ni la diriger.

Les membres remplissant les conditions de l'article 7.2.2 du règlement intérieur sont les candidats administrateurs qui seront présentés au vote des membres à l'assemblée générale. A la suite du dépouillement des votes, une liste est établie par ordre décroissant des voix obtenues. Sont déclarés élus comme administrateurs les premiers candidats de la liste correspondant au nombre de postes à pourvoir, s'ils ont la majorité simple des voix.

**La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 28 février 2018 à minuit.**

73, Gilles, F1AGR

### **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](mailto:f5yg@r-e-f.org)

Suppléant F6HFI

**Liste d'appel du prochain exercice jeudi 25 janvier :**

F8CSL F5UBN F6HSH F6BFQ F6DEO F5LBD F8DQY F5AUZ F6DIS F6HKS F5ROB  
F6EEQ F6HFI F4GLJ F5OGM F5UMU F6BJP F8KKH F8BLN F5SQA F6API F5SPW  
F6KTN F8EUC

73 de Jean-Pierre F5YG

# Commission Concours

## Les concours F du prochain week-end

### **Championnat de France HF Télégraphie**

Du 27/01 à 06:00h UTC au 28/01/2018 à 18:00h UTC - Bandes: 3,5, 7, 14, 21 et 28 MHz

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 23/01 20h - 23h locale sur 2,3 à 47 GHz

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

## Les concours "DX" du prochain week-end

SKCC Sprint 0000Z-0200Z, Jan 24

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=425>

NAQCC CW Sprint 0130Z-0330Z, Jan 24

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=358>

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Jan 24

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

Phone Fray 0230Z-0300Z, Jan 24

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=593>

CWops Mini-CWT Test 1300Z-1400Z, Jan 24 and 1900Z-2000Z, Jan 24 and 0300Z-0400Z, Jan 25

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

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Jan 26

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

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Jan 26

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Jan 26

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

CQ 160-Meter Contest, CW 2200Z, Jan 26 to 2200Z, Jan 28

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=232>

Montana QSO Party 0000Z-2400Z, Jan 27

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=368>

REF Contest, CW 0600Z, Jan 27 to 1800Z, Jan 28

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=233>

BARTG RTTY Sprint 1200Z, Jan 27 to 1200Z, Jan 28

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=230>

UBA DX Contest, SSB 1300Z, Jan 27 to 1300Z, Jan 28

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=235>

Winter Field Day 1900Z, Jan 27 to 1900Z, Jan 28

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=421>

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

## Adhésions 2018

Depuis notre site web <https://cotisations.r-e-f.org/> vous pouvez :

- renouveler votre adhésion en ligne avec paiement totalement sécurisé par carte bancaire.
- télécharger un bulletin d'adhésion 2018 et l'utiliser après l'avoir imprimé.

Ce bulletin d'adhésion est également joint en dernière page de ce bulletin F8REF.

Renouveler dès maintenant votre adhésion pour l'année 2018 nous aide en étalant dans le temps le travail du siège. Si vous n'êtes pas, ou n'êtes plus, membre de notre association venez nous rejoindre, ce bulletin n'existe que grâce à nos adhérents.

### INFOS DÉPARTEMENTALES

#### 17 – Charente Maritime

#### Salon Radioamateur de Marennes 2018 – À noter sur vos agendas



**Le Rassemblement Radioamateur de Marennes aura lieu le samedi 28 juillet 2018** dans la salle polyvalente de Marennes, rue Jean Moulin, derrière l'Intermarché.

(GPS : 45°49'32.8"N 1°05'47.2"W)

Un grand parking pourra accueillir les camping-cars.

Comme tous les ans, pour satisfaire les radioamateurs, nous faisons tout notre possible pour qu'il y ait le maximum de stands professionnels.

Il y aura aussi des stands associatifs et de la brocante.

La place étant limitée il est conseillé de réserver le plus tôt possible.

Les fiches d'inscription pour les exposants sont à télécharger sur le site du REF 17.

<https://www.f5bzk.fr/infos17/rassemblement-de-marenes/>

Sur place vous trouverez aussi une buvette et des plateaux repas.

Pour tout contact : [marenes2018@orange.fr](mailto:marenes2018@orange.fr)

73 de Jean-Paul F5BZK

## 21 – Côte-d'Or

### Salon radioamateur de Chenôve



Le traditionnel salon radioamateur de Chenôve organisé par le club radioamateur F6KQL se déroulera le samedi 10 mars prochain.

Afin de vendre votre matériel d'occasion, vous pouvez dès à présent réserver vos tables. Contact : [salon.chenove@yahoo.fr](mailto:salon.chenove@yahoo.fr)

73 d'Alain F5LIW

## 28 – Eure et Loire

### Assemblée générale 2017 de la SRA28



La SRA28 (section radio amateur 28) organise son assemblée générale 2017 le **samedi 03 février 2018** au bar restaurant " LA TABLE DU PERCHE" à Champrond en Gatines (28) à partir de 09h15.

Il sera suivi d'un repas pris en commun sur place à partir de 12 h 30 pour 15€50, réservation avant le **26 janvier 2018** auprès de **F4GZQ** ou **F6HEQ**.

Infos : <http://sra28.r-e-f.org/>

73 de F6HEQ président

## 55 - Meuse

### TM55M actif pour le championnat de France CW



Après avoir eu l'honneur d'être F6REF pour l'année 2017 lors du CDF HF CW, SSB et le REF 160m, l'équipe habituelle constituée de F5LPY, F6DVH, F8EFU et F4ESV sera cette année TM55M depuis le département de la Meuse (55) pour le CDF HF CW et SSB.

Nous espérons vous contacter nombreux cette année encore et nous vous souhaitons bonne chance.

Le QSL manager sera F4ESV.

73 de F4ESV Wil



**Comme chaque année le radio club de Dunkerque F6KMB activera l'indicatif TM6C à l'occasion du carnaval de Dunkerque.**

Nous serons QRV CW et SSB sur 80 et 40m du 11 au 26 février.

Une QSL spéciale reprenant l'affiche du carnaval sera envoyée pour confirmer les liaisons.

Pour plus d'infos consultez QRZ.COM bien sur.

Nous comptons sur vous pour animer le 40 et 80m....73 à tous du radio club Jean Bart....

PS : vous n'êtes pas obligés de vous déguiser pour faire QSO avec nous, mais c'est un plus!

73 de F8BBQ président du radio-club F6KMB

## 78 - Yvelines

### Assemblée générale du radio-club F6KFV / ARAV



L'Assemblée Générale du club Radio de Versailles (ARAV – Association des Radioamateurs de Versailles) est programmée pour le **samedi 10 février à 16 h 00.**

**Cette assemblée générale aura lieu** au radio-club 3 avenue Pierre de Coubertin – 78000 – Versailles.  
73 d'Alain.

## 78 - Yvelines

### F6KRK - Conférence sur l'EME au radio-club F6KRK



Le radio-club de Saint-Quentin-en-Yvelines F6KRK, situé 1 bis, Avenue des Frênes 78180 Montigny-le-Bretonneux, a le plaisir de vous inviter à assister à une conférence sur l'EME.

Elle aura lieu le **vendredi 9 février 2018 à 21h** dans les locaux de F6KRK et sera assurée par Matthieu F4BUC et Bruno F1MPQ

Ils vous rappelleront les concepts théoriques de l'EME et vous présenteront la station EME du radio-club

Informations à [contact@f6krk.org](mailto:contact@f6krk.org) ou par téléphone au 09 50 12 78 00 ou sur <http://blog.f6krk.org>

À bientôt le plaisir de vous rencontrer.

73 de Gérard F1HUM

## 83 - Var

### Assemblée Générale de l'AD-REF 83 : à noter sur vos agendas



Elle se tiendra le samedi 17 mars 2018, à 10 h 30, salle des Tonneaux, mis à disposition par la municipalité de Pierrefeu du Var, que nous remercions.

Vous pouvez consulter le site de l'AD-REF 83 sur <http://www.ref83.free.fr/>

73 de F6AUO secrétaire

### **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 [f6big \(at\) free.fr](mailto:f6big@free.fr) 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 <sup>(1)</sup>	82,00 €
<input type="checkbox"/> France -25 ans <sup>(2)</sup>	26,50 €
<input type="checkbox"/> Outre-mer/étranger -25 ans <sup>(1) (2)</sup>	38,50 €

**COTISATION AVEC REVUE INFORMATIQUE**

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

**COTISATION SEULE SANS REVUE**

<input type="checkbox"/> France/Outre-mer/étranger	45,00 €
<input type="checkbox"/> -25 ans <sup>(2)</sup>	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 pourrez, 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](mailto: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-lévis (12,50 euros)  
 (2) Cotisation gratuite accordée aux DM 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 DM 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 <sup>(1)</sup>	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 ».*