

# Bulletin F8REF – 2017 Semaine 51



**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 de décembre 2017 en libre accès

Afin de sensibiliser l'ensemble des radioamateurs français à la nécessité de rassembler le plus largement possible pour se donner les moyens de défendre nos intérêts, le numéro de Radio-REF de décembre 2017 sera tiré à treize mille exemplaires et distribué, en plus de nos habituels membres abonnés, à une liste d'indicatifs radioamateur dont les adresses sont publiées dans le fichier ANFR, à l'exception bien sûr des OM figurant en liste orange.

Pour les OM ou YL en liste orange, pour les SWL, les makers, les passionnés de radiocommunications sur toutes les bandes, et plus largement tous ceux qui ne connaissent pas encore le REF, nous avons décidé de mettre la revue gratuitement en téléchargement sur le lien ci-dessous :

[http://www.r-e-f.org/images/201712\\_INTERACTIF.pdf](http://www.r-e-f.org/images/201712_INTERACTIF.pdf)

### 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/>

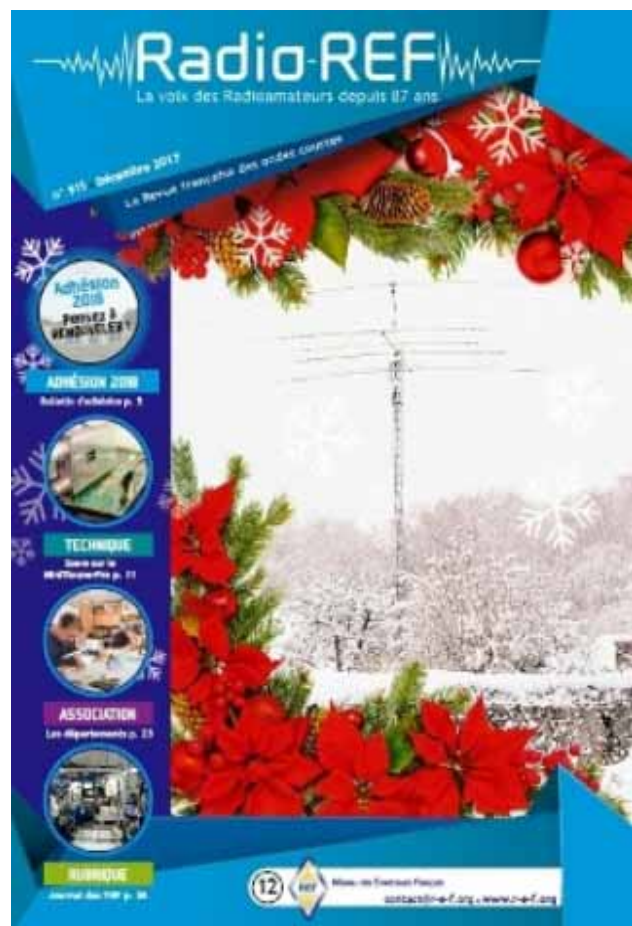
Dès son routage vous pouvez tous consulter les rubriques associatives du dernier numéro sur le site de la revue : <http://radioref.r-e-f.org/> - Nous vous en souhaitons bonne lecture.

### Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Il y a de nombreuses diffusions "locales".

Diffusions locales : <http://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php>

La revue de décembre 2017 (No 915) a été déposée à la poste le 13/12/2017



## ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire

Stand du REF à la Louvière 2017

Le bulletin d'adhésion 2018

Fête de la Science 2017, Cappelle-la-Grande (59)

Radioscoutisme, 60ème jamborée sur les ondes

HAMEXPO 2017 : pari réussi

La fête de la science 2017 dans le Gers avec l'ARAG

## TECHNIQUE

Zoom sur le MiniTiounerPro

Utiliser son MiniTiouner ou MiniTiounerPro

pour recevoir la TV par satellite

Illumination d'une lentille par un cornet 76 GHz

Réalisation d'une machine à graver les circuits imprimés

Réalisation d'un cornet pour station bi-bande 13 et 23 cm

Générateur HF 34,5 à 4400 MHz

## ASSOCIATION

Les départements - Le carnet du REF

## RUBRIQUES

News IARU

Comment ça marche ?

Activité spatiale radioamateur

CW infos

Trafic en décimétriques

Clipperton DX Club

Concours HF

Petites Annonces

Commission THF - Concours THF

Journal des THF

Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

## Commission Concours

### Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 19/12 20h - 23h locale sur 1296 MHz

- le 26/12 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

NAQCC CW Sprint 0130Z-0330Z, Dec 21

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

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Dec 22

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

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Dec 22

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Dec 22

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

Gedebage CW Contest 0000Z-2359Z, Dec 23

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=624>

RAEM Contest 0000Z-1159Z, Dec 24

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=209>

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

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

## Réseau F9TM

Comme tous les ans, les réseaux F9TM ont été suspendus pendant les fêtes de fin d'année. Le dernier réseau s'est déroulé le jeudi 14 décembre, premier réseau 2018 jeudi 4 janvier. Pendant cette période les émissions de FAV22 sont normalement assurées deux fois par jour tous les jours, y compris Noël et 1er janvier selon le programme habituel.

Le chef de centre et tous les opérateurs vous souhaitent de joyeuses fêtes de fin d'année

Les stations suivantes, classées en tête à l'issue du dernier exercice de décembre, seront placées à la fin de la liste d'appel du 4 janvier :

1<sup>er</sup> F5SQA 210, 2<sup>ème</sup> F8BLN 202, 3<sup>ème</sup> F8KKH 198, 4<sup>ème</sup> F6BJP 182, 5<sup>ème</sup> F5UMU 176.

73 de Jean-Pierre F5YG

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### 34 - Hérault

#### Indicatif spécial TM34IUT



Dans le cadre de la promotion de l'activité radioamateur pour les étudiants, l'indicatif TM34IUT a été activé depuis l'IUT de Béziers à l'occasion de la "Nuit des IUT" le 30 Novembre.

**Cet indicatif sera opéré tous les jeudis hors vacances du 23 novembre 2017 au 15 mars 2018, plus le samedi 10 février pour les portes ouvertes de l'établissement.**

73 de Raymond F5ADR

### 69 – Rhône

#### Notez sur vos agendas : Ond'Expo 2018



**Nous serons ravis de vous accueillir sur Ond'Expo 2018 à Écully le 17 mars 2018 !**

Le salon regroupe cette année des innovations sur nos stands, seront présents vos professionnels, vos associations et vos brocanteurs habituels.

Visiter Ond'Expo, c'est pouvoir choisir efficacement l'expertise que vous souhaitez pour vos projets et investissements dans votre matériel, effectuer un travail de veille pour vos techniques radio, entretenir les contacts avec

vos fournisseurs et créer de nouveaux contacts pérennes.

Alors, n'attendez plus ... Mettez dès à présent tous les atouts de votre côté pour jouer un rôle majeur au sein de votre shack

Cet évènement vous permet de découvrir des solutions spécialement dédiées à votre activité en un même lieu, avec les dernières innovations. Une conférence sur les modes numériques

devra vous être proposée en table ronde.

Tous les renseignements sont sur le site internet d'Ond'Expo : <http://ref69.ondexpo.free.fr/>

Vous pourrez si vous le souhaitez réserver votre stand de brocanteurs grâce au formulaire dédié sur le site internet.

Nous restons à votre disposition pour toutes informations complémentaires.

73 de Patrick F1HWG - vice président du REF 69

## INFOS DIVERSES

### Nouveau site internet du REF 17



Grâce à Jean-Paul, F5BZK, aidé par Pierre, F4GLJ, administrateur du REF national, un nouveau site vient d'être mis en ligne à l'adresse : <http://ref17.r-e-f.org/>

Nous attendons donc toutes vos remarques, idées et articles pour le compléter, que vous soyez du 17, des départements voisins ou que ce département soit pour vous synonyme de vacances.

Avec nos remerciements

73 de Jean-Paul, F5BZK - [f5bzk@orange.fr](mailto:f5bzk@orange.fr) et d'Alain, F1MMR - [F1MMR@wanadoo.fr](mailto:F1MMR@wanadoo.fr)

## 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.

### Nomenclature papier 2017

## NOMENCLATURE 2017

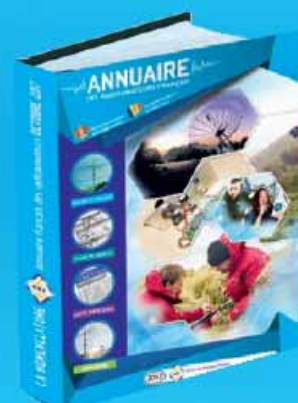
Dans plus de 440 pages, elle contient :

- les listes des radioamateurs français ;
- les listes des radioamateurs andorrans ;
- les listes des radioamateurs monégasques ;
- les plans de bandes et documents IARU ;
- divers documents utiles.

Vous pouvez la commander à notre secrétariat.

LIB115  
**21,00€**

Port non compris



## Handbook 2018



LIB099  
**49,00€**  
Port non compris

**HANDBOOK 2018**  
Disponible  
à la boutique du REF

### **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**