

# Bulletin F8REF – 2018 Semaine 39



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 Radio-REF de septembre (No 923) a été déposée à la poste le 14 septembre 2018.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire  
HAMEXPO 2018  
Balise 50 MHz F5ZKY

#### TECHNIQUE

Visualisation sur écran extérieur  
Du doublet à la Big-Wheel  
Un feed 10 GHz home made et économique  
Préamplificateur 5,7 GHz à base de surplus

#### ASSOCIATION

Les départements  
Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

CW infos  
Comment ça marche ?  
Activité spatiale radioamateur  
Du côté des YL  
Trafic en décimétriques  
Journal des THF  
Concours THF  
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22  
Concours HF

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

Reprise le premier jeudi de septembre des réseaux F9TM à 19 heures locales sur 3536 kHz.

### **Liste d'appel du prochain exercice jeudi 27 septembre :**

F6DEO F5OGM F4GLJ F6HFI F6EEQ F5ROB F5NZY F8BLN F6BFQ F5SQA F8KKH  
F6BJP F8CSL F6KTN F5UBN F6HSH F8DQY F5LBD F5AUZ F5SPW F6DIS F6HKS  
F5UMU F5HTR

De nouveaux opérateurs sont en cours de formation. Ils participent aux exercices sous la responsabilité et en alternance avec un opérateur chevronné et vous l'avez bien remarqué. Soyez indulgents avec les débutants, adaptez votre vitesse.

73 de Jean-Pierre F5YG

## **Commission Concours**

### **Les prochaines soirées d'activité THF:**

- le 02/10 20h - 23h locale sur 144 MHz

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

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

Phone Fray 0230Z-0300Z, Sep 26

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

CWops Mini-CWT Test 1300Z-1400Z, + 1900Z-2000Z, Sep 26 + 0300Z-0400Z, Sep 27

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

UKEICC 80m Contest 2000Z-2100Z, Sep 26

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=583>

RSGB 80m Autumn Series, Data 1900Z-2030Z, Sep 27

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=617>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Sep 28

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

NCCC Sprint Ladder 0230Z-0300Z, Sep 28

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=405>

ARRL EME Contest 0000Z, Sep 29 to 2359Z, Sep 30

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=417>

CQ Worldwide DX Contest, RTTY 0000Z, Sep 29 to 2400Z, Sep 30

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=130>

Feld Hell Sprint 0000Z-2359Z, Sep 29

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=436>

Texas QSO Party 1400Z, Sep 29 to 0200Z, Sep 30 and 1400Z-2000Z, Sep 30

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=133>

Classic Exchange, Phone 1300Z, Sep 30 to 0700Z, Oct 1 and 1300Z, Oct 2 to 0700Z, Oct 3

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=494>

IQRP Quarterly Marathon 0800Z, Oct 1 to 2000Z, Oct 7

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=613>

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

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

### 44 – Loire Atlantique

#### 14<sup>èmes</sup> Rencontres de la Radio à Nantes



L'ARALA, Association des Radioamateurs de Loire Atlantique, vous invite à sa 14eme édition du rassemblement annuel des Rencontres de la Radio le samedi 29 septembre de 10 à 18 heures dans les salles de la maison de quartier de DOULON, 1 rue de la Basse Chênaie près du lycée de la Colinère à Nantes.

Ouvert à tous les passionnés et curieux des techniques de radiocommunication, ce rassemblement s'organise autour d'une brocante d'équipements d'occasion, composants et pièces détachées.

Les participants, membres ou non de l'ARALA et associations peuvent apporter leurs réalisations et en faire la démonstration du fonctionnement, des tables seront mises à leur disposition.

Tous les «makers» et autres bidouilleurs de robots et engins radiocommandés sont, naturellement invités à nous rendre visite et à exposer leurs réalisations.

Une buvette sera ouverte dans le hall d'entrée et une petite restauration sera assurée sur place. Merci de réserver votre repas auprès de [arala.44@free.fr](mailto:arala.44@free.fr).

73 de Patrick F6CCZ

### 62 – Pas de Calais

#### Indicatif spécial centenaire de la première guerre mondiale TM62GG



Il sera activé par F4ICT Philippe, F4HLE John, F4HLX Guy, F4AHN Laurent, F4DVP Joël, F5LKK Serge les 12/10 au 14/10, du 27/10 au 28/10, le 01/11, du 03/11 au 04/11, le 10/11 au 11/11, du 01/12 au 02/12. Cet indicatif a été demandé à l'occasion de la commémoration par la ville de Meurchin (62410) du Centenaire de la 1<sup>ère</sup> Guerre Mondiale. Trafic sur toutes bandes HF et VHF ainsi qu'en DMR.

Le moment fort de l'activation se fera le 11 novembre dans l'enceinte de la médiathèque "l'Artchipel" de Meurchin de 8h00 à 17h00 avec la mise en place de moyen HF, VHF et UHF tous modes.

Une carte QSL spéciale sera envoyée systématiquement par le bureau du REF et eQSL pour tous contacts, et pour toute demande des SWL.

Le QSL-Manager sera F4AHN Laurent

73 d'Hubert - F5MZE - Président du REF62





**Samedi 6 octobre 2018**  
de 9h00 à 18h00 sur le Port de Plaisance de Neuilly s/ Marne

**Brocante Radio et bourse d'échange**

**fête de la Science**

- ✓ Présentation des installations et des activités du Radio-Club
- ✓ Expériences simples autour de la radio
- ✓ Venez échanger avec nos experts

organisé par le Radio-Club de la Haute Île F6KGL/F5KFF  
avec le soutien de la Ville de Neuilly sur Marne

Le Radio-Club de Neuilly sur Marne F6KGL-F5KFF organise en association avec Radiofil la 6ème édition de leur « Brocante Radio » le samedi 6 octobre sur le Port de Plaisance de Neuilly sur Marne (93330) de 09h00 à 18h00. Cette année, nous avons voulu élargir l'audience de cet évènement en le jumelant avec la Fête de la Science qui se déroule la même semaine sur toute la France.

Aussi, toute l'équipe du Radio-Club sera sur le pont pour accueillir les exposants, les visiteurs et les curieux que nous espérons nombreux. Nous en profitons pour remercier la Municipalité de Neuilly sur Marne pour son indéfectible soutien et la mise à disposition de ses moyens logistiques.

Radiofil est une association dont les 2.500 adhérents ont une passion commune : connaître, restaurer, collectionner et préserver les postes de TSF, ainsi que tout ce qui est lié à la reproduction du son et de l'image. L'objet de ce rassemblement est de présenter des appareils radio anciens restaurés (ou à restaurer) mais aussi de trouver des pièces détachées nécessaires à la remise en état de ces appareils. Les « brocante radio » sont des moments d'échange pour ces passionnés.

Mais la radio, ce n'est pas que de l'ancienne technologie : le Radio-Club de la Haute Île est une association de radioamateurs et notre activité, c'est de défricher toutes les techniques liées à la radio et à l'électronique en général mais aussi de déchiffrer tous les types de radiocommunications.

La Fête de la Science est labellisée par le MESRI (Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation). C'est l'occasion de présenter les installations et les activités du Radio-Club mais aussi quelques expériences simples pour tout public : mise en évidence des ondes radio grâce à une boucle de Hertz, décodage des images des satellites météo, un émetteur et un récepteur ultra simple, ...

Un focus sera aussi fait sur l'utilité et l'apport des radioamateurs dans le cadre des réseaux d'urgence en France et à l'étranger.

73 de Jean-Luc F6GPX

## INFOS DIVERSES

### L'UNARAF à HamExpo



**Pour la deuxième fois, l'UNARAF exposera au salon HAMEXPO au Mans 72.**

Nous vous proposons cette nouvelle activité, la radio dans le noir, afin de vous mettre dans la situation d'un OM aveugle.

Du matériel d'occasion sera mis en vente, ainsi que quelques objets à l'effigie de l'association : porte clefs, badges.

L'UNARAF mettra à disposition également un hot spot (f5bjt) en mode Dstar, sur la fréquence 430262.5 en UHF, pour ceux qui veulent émettre dans ce mode depuis le salon ou nous contacter.

Nous espérons de nombreuses visites de votre part.

73 88 à tous,- Antoine Alfonsi F5ANZ, Président de l'UNARAF.

## 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

13 OCTOBRE 2018

LE MANS - PARC DES EXPOSITIONS

EXPOSER, VENDRE, ÉCHANGER du matériel radio

COMPRENDRE le rôle des institutionnels

INTERAGIR avec les mondes éducatifs et scientifiques

DÉCOUVRIR le faire soi-même

PARCOURIR le monde numérique

PARTAGER avec toutes les associations radioamateurs



Centre des Expositions du Mans - 1 Avenue du Parc des Expositions - 72100 Le Mans  
Position GPS : N 47°57'24.9" - E 0°12'11.8"