

# Bulletin F8REF – 2015 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

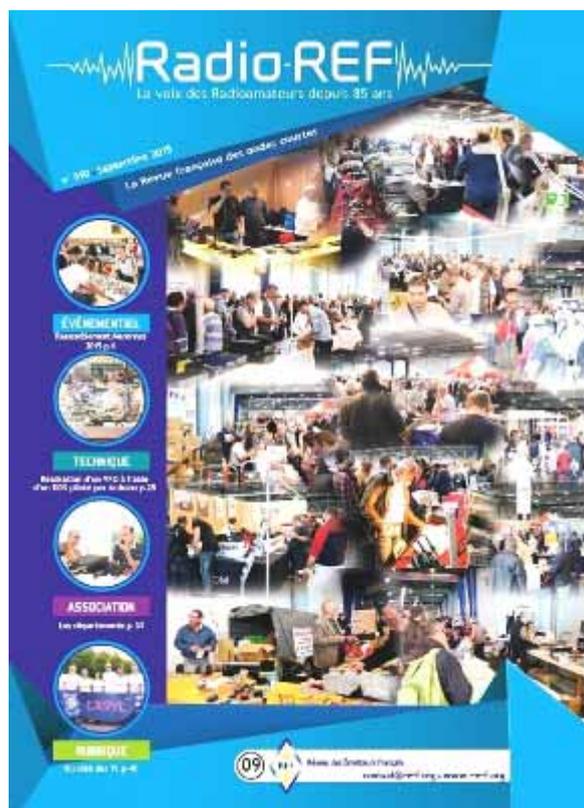


Site WEB : <http://r-e-f.org>

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF de septembre 2015

La revue de septembre 2015 (No 890) a été déposée à la poste mardi 15 septembre 2015.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/  
Sommaire  
Le calendrier  
Rassemblement de Marennes 2015  
Lâcher de ballon - École de Sarralbe (57).  
Ateliers Radioscoutisme 2015 à Strasbourg (67)  
Fête de l'école du Vernay Cran Gevrier près d'Annecy (74)  
Vous avez dit QSL ?  
Balade radio de F1BKM/P en Bretagne, juin 2015.

#### TECHNIQUE

Faut-il avoir peur des ondes électromagnétiques ?  
10 GHz - Technique et pratique pour le débutant  
Réalisation d'un VFO à l'aide d'un DDS piloté par Arduino...  
Trucs & Astuces Support de mât d'antenne basculant pour véhicule

#### ASSOCIATION

Les départements - Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

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

### Consultation informatique de la revue Radio-REF

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

Nos adhérents abonnés à la revue, que ce soit sous forme papier ou informatique, peuvent la consulter ou la télécharger en ligne depuis l'espace membres de notre site WEB à l'adresse <https://espace.r-e-f.org/>

Nous vous en souhaitons une 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>

## Commission Concours

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

CWops Mini-CWT Test	1300Z-1400Z, Sep 23 and 1900Z-2000Z, Sep 23 and 0300Z-0400Z, Sep 24
RSGB 80m Club Sprint, CW	1900Z-2000Z, Sep 24
NCCC RTTY Sprint Ladder	0145Z-0215Z, Sep 25
NCCC Sprint	0230Z-0300Z, Sep 25
CQ Worldwide DX Contest, RTTY	0000Z, Sep 26 to 2400Z, Sep 27
Maine QSO Party	1200Z, Sep 26 to 1200Z, Sep 27
Texas QSO Party	1400Z, Sep 26 to 0200Z, Sep 27 and 1400Z-2000Z, Sep 27
AGCW VHF/UHF Contest	1400Z-1700Z, Sep 26 (144) and 1700Z-1800Z, Sep 26 (432)
UBA ON Contest, 6m	0700Z-1000Z, Sep 27
Classic Exchange, Phone	1300Z, Sep 27 to 0700Z, Sep 28 and 1300Z, Sep 29 to 0700Z, Sep 30
Peanut Power QRP Sprint	2000Z-2200Z, Sep 27

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

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

### Radioscoutisme

Le Jamboree-sur-les-Ondes se prépare activement afin de permettre à un maximum de jeunes scouts de communiquer avec leurs amis de groupes plus ou moins éloignés et leur faire découvrir la magie des ondes et le monde trop méconnu du radioamateurisme.

Nous sommes à la recherche d'un radioamateur parisien qui accepterait de recevoir quelques scouts d'âge Pionnier-Caravelle (14 à 17 ans) le samedi 17 octobre en après-midi. Répondre à radioscoutisme (at) sgdf.fr

73 de Maurice, F8WBE

### Salon HAMEXPO

Il se tiendra au parc des expositions de Tours le samedi 17 octobre 2015.

#### Concours de réalisations

Grande nouveauté et grande première pour HAMEXPO 2015, le Concours de Réalisations !

Vous trouverez toutes les informations sur le site <http://tinyurl.com/ojpo5qm>

Cette première édition est très ouverte dans le champ d'applications et les possibilités de présentations de vos réalisations.

Inscrivez-vous ! <http://hamexpo.r-e-f.org/concours.php>

73 de Gilles, F1AGR

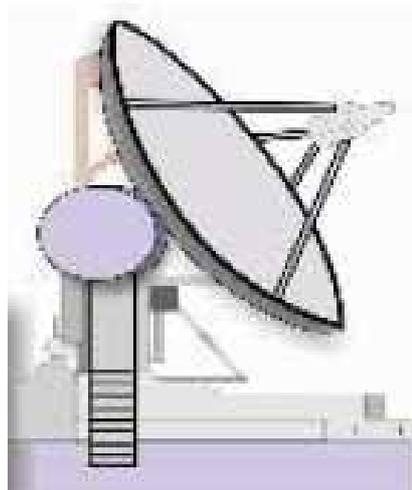
#### Services en ligne

- La billetterie en ligne est ouverte : <http://hamexpo.r-e-f.org> .

- Réserver un emplacement pour la brocante : <http://hamexpo.r-e-f.org/brocante.php>

73 de Christian, F6DDW.

## Week-end d'activité hyperfréquences



Une occasion de trafic en THF, **du samedi 26 septembre à partir de 17 h 00 jusqu'au dimanche 27 septembre 17 h 00 aura lieu la sixième journée d'activité hyper de l'année 2015**

Il est possible d'établir un contact préalable via la voie de service 144.390 MHz +/- 5 kHz, sinon par tout autre moyen.

Informations, comptes-rendus et renseignements à :

- [F5AYE@wanadoo.fr](mailto:F5AYE@wanadoo.fr) pour les bandes 5.7 GHz et au-dessus

- [F5JGY@wanadoo.fr](mailto:F5JGY@wanadoo.fr) pour le 1296 et le 2320 MHz ou bien dans le bulletin et la liste HYPER.

Informations également dans la rubrique "Trafic THF" de la revue Radio-REF.

73 de Gilles F5JGY

### INFOS DÉPARTEMENTALES

#### 44 – Loire Atlantique

#### 11<sup>èmes</sup> rencontres de la radio



Le **samedi 26 septembre 2015**, l'Association des Radioamateurs de Loire-Atlantique (ARALA) organise les 11<sup>èmes</sup> rencontres de la radio.

Cette manifestation gratuite ouverte au publique aura lieu à partir de 09 h 00 à la maison de quartier du vieux Doulon à proximité du lycée de

la Colinière à Nantes (44), un grand parking gratuit est à votre disposition

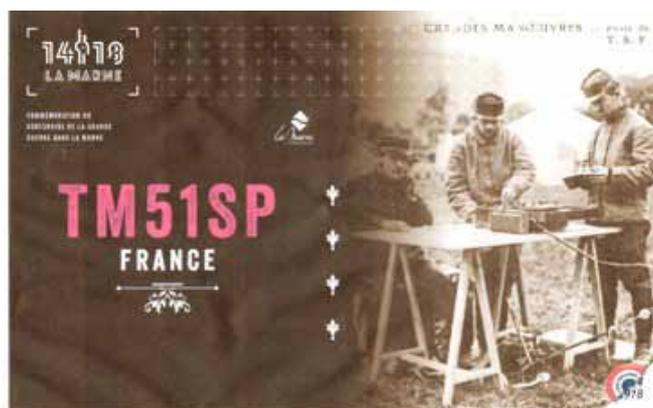
Vous découvrirez, la brocante de matériel radio, de nombreuses démonstrations de radiocommunication, une exposition de matériels anciens. La vente de matériels. Buvette et restauration sur place. Nous vous y attendons nombreux.

Renseignements et informations sur <http://arala.44.free.fr>

73 de Patrick F6CCZ délégué local du département 44

#### 51-Marne

#### Indicatif spécial TM51SP



A l'occasion de la commémoration du centenaire de la Première Guerre, un groupe d'OM de la Marne et des départements voisins a décidé d'utiliser un indicatif spécial chaque année de 2014 à 2018 sur différents sites de la Marne.

Après TM1GM en 2014 au fort de Chenay avec environ 12 000 QSO réalisés, TM51SP sera sur l'air depuis le Centre d'Interprétation de Suippes **du 21 au 26 septembre 2015**.

Les émissions seront assurées sur toutes bandes décamétriques et VHF/UHF, mais principalement sur 40 mètres en QSO démonstration.

Une QSL spéciale sera éditée et adressée uniquement via le bureau du REF.

QSL manager : F6AJM

Les contacts avec TM51SP comptent pour l'obtention du diplôme TM1914/1918. Plus d'informations sur : <http://TM1418.fr/>

Nos différentes activations radio ont obtenu le label centenaire.

Nous espérons vous retrouver sur l'air.

73 de Jean-Paul F6AJM

## 68 –Haut-Rhin

### Fête de la science 2015



## Radioamateurs du Haut-Rhin

Le REF68 participera à la Fête de la Science 2015. Elle se tiendra au campus Fonderie de Mulhouse, les 9, 10 et 11 octobre 2015.

Cette manifestation nationale est initiée et soutenue par le Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la

recherche ainsi que par les institutions régionales et départementales. Des activités et démonstrations en rapport avec la lumière seront présentées aux enfants et aux adultes.

L'indicatif F6KDL sera utilisé lors de démonstrations de trafic SSB, CW, RTTY et PSK31 sur les bandes décamétriques et 2 m. Consultez le site du REF68 <http://www.ref68.com> pour une information détaillée et actualisée.

73 d'André F6AIX secrétaire REF68

## 77 - Seine et Marne

### Indicatif spécial TM77R



L'Association des Radioamateurs de Seine et Marne activera durant les week-ends des mois de septembre et octobre 2015 l'indicatif spécial TM77R en partenariat avec les radio-clubs du département. F6KBK F8KGO F6KQA F8KGD F6KBM F6KOP.

Plusieurs stations seront notamment actives sur les stands des radio-clubs lors des journées des associations.

### Dates d'activité et radio-club responsable :

- A.R.S.M 27 Sept - F6KQA 26 Sept

- F6KOP 10-11-17-18 Oct

\*Activation par Éric F5PZR en Contest IARU VHF 5-6 Sept & VHF SSB 26-27 Septembre si le temps le permet.

Le site web de l'ARSM 77 publiera régulièrement des bulletins d'informations à ce sujet afin que vous puissiez suivre les évolutions de l'activité TM77R.

Au plaisir de vous entendre, bon trafic !

73 de Xavier F5NTZ.

## 93 - Seine Saint Denis

### Radio Club F6KGL - F5KFF - Brocante Radiofil



C'est devenu l'évènement incontournable de l'automne pour le Radio-Club de Neuilly sur Marne : la "brocante Radiofil" que nous avons l'habitude d'organiser aux abords des installations du radio-club.

Date : **samedi 3 octobre de 9h00 à 12h30** (les exposants peuvent venir installer leur stand à partir de 07h30).

Lieu : sur le Port de Plaisance, face à la Marne et à proximité du radio-club.

Comme tous les ans, la Municipalité de Neuilly sur Marne nous a renouvelé sa confiance et mettra à notre disposition ses moyens logistiques.

Voici quelques renseignements complémentaires sur le millésime 2015 :

Accès : Le radio-club est situé sur le port de plaisance de Neuilly sur Marne, en bord de Marne et à 300 mètres en amont du pont de Noisy le Grand.

Prix de l'emplacement : gratuit (des tables, des chaises et des barnums en cas de pluie seront mis à notre disposition par la Municipalité)

Repas : les exposants (et les autres) pourront se retrouver au restaurant "le Martin Pêcheur" à partir de 13 h 00 (juste à coté). Attention, l'emplacement est situé dans une zone piétonne, le parking est à proximité mais il faut prévoir de quoi transporter votre matériel d'exposition.

Contact : [f4dfr@wanadoo.fr](mailto:f4dfr@wanadoo.fr) Didier ou [f6kgl.f5kff@free.fr](mailto:f6kgl.f5kff@free.fr)

Merci par avance pour la publicité que vous ferez pour cette manifestation en diffusant largement ce message autour de vous

73 Jean-Luc F6GPX et de toute l'équipe du radio-club

## 95 – Val d'Oise

### Fête de l'aérodrome à Persan Beaumont 95.



**Les 26 et 27 septembre de 9 h 00 à 18 h 00.**

À cette occasion nous activerons F5REF/P sur les bandes décimétriques 40m. et plus suivant propagation en BLU, CW et digi-modes.

Nous serons également QRV sur les bandes 144 et 432 MHz.

Carte QSL spéciale QSL-manager F6DEO.

73 de Marcel F6DEO

## INFOS DIVERSES

### Indicatif spécial TM1CO



Le radio club du bassin d'Arcachon F5KAY activera le phare de CONTIS (PB 060 - LH 1038) sur la côte Landaise en dessous de MIMIZAN.

L'indicatif spécial TM1CO sera activé le **samedi 3 et dimanche 4 octobre 2015 sur toutes les bandes HF.**

Les lettres CO faisant référence à la ville de Contis. Le chiffre 1 car ce sera sa première activation !

Une page sur QRZ.COM a été créée pour l'occasion, vous y trouverez tous les renseignements.

Les bandes activées seront les bandes HF en phonie, CW et modes digitaux.

Les QSL peuvent être envoyés via F5KAY.

73 de Franck F8IHE

### Activation de l'écluse Noyelles



Le Radio Club de Cambrai F8KGN sera en portable pour activer L'ECLUSE de NOYELLES sur ESCAUT, Réf : 59-EC-153 le **26 septembre 2015**

Nous serons actifs sur 40m en Phonie de 9 à 12 heures.

Une QSL sera envoyée (via le bureau du REF à chaque YL ou OM contacté.

Soyez nombreux à nous répondre.

73 de F5BWS Bernard.

## 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**

# 17 OCTOBRE 2015, LA DATE À NE PAS MANQUER !

L'événement radioamateur de l'année.

Salon International du Radioamateurisme et  
de la Radiocommunication :

## HAMEXPO 2015

Parc des expositions à Tours (37)

### Un programme des plus alléchants :

- de nouveaux stands professionnels et associatifs ;
- les dernières nouveautés technologiques ;
- une brocante bien achalandée, avec la pièce rare que vous recherchez ;
- des conférences enrichissantes ;
- des expérimentations sur site ;
- le passage de la licence US.

### Une ambiance « magique » :

- des retrouvailles ;
- de nouvelles rencontres ;
- des débats, des discussions, de l'animation ;
- un espace accueil YL ;
- un carré bar et petite restauration.

### Des surprises, de l'innovation :

- de quoi satisfaire tous les besoins ;
- de quoi trouver ce que l'on ne cherche pas ;
- de bonnes affaires, de la qualité, des prix.

### Participez au concours de réalisations :

Surtout, ne vous posez pas la question, le 17 octobre 2015, c'est à Tours que vous devrez être ! Cette journée sera une nouvelle fois particulière et attrayante, ce sera la fête du radioamateurisme. Vous ne pouvez pas, vous ne devez pas manquer ce salon événementiel au Parc des Expositions.

