

# Bulletin F8REF – 2016 Semaine 48



**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 de novembre 2016 (No 903) a été déposée à la poste le 18 novembre 2016.



#### **ÉVÈNEMENTIEL**

Éditorial/Sommaire  
Voyage aux USA Salon de Dayton  
Activation du Château Les Merles (24)  
Les nouveaux indicatifs  
Les expériences du logiciel SVXlink au coeur des répéteurs  
Phare en QRP avec un vélo  
F5KR et F2OZ sur le site de la base aérienne 722 à Saintes (17)  
Fête de la Science à Saint Malo

#### **TECHNIQUE**

Essais de diodes à 600 MHz et 10 GHz  
HOMEBREW ? Un filtre passe bas et un PA à Mosfet pour le transceiver 10 mètres (suite)  
Une antenne ferrite pour la réception des bandes basses

#### **ASSOCIATION**

Le carnet du REF - Les départements  
Compte-rendu de la Webconf du 6 octobre 2016 31  
Compte-rendu du 18ème CA tenu le vendredi 2/10/16

#### **RUBRIQUES**

Activité spatiale radioamateur  
Petites Annonces  
ARDF  
CW infos  
Comment ça marche ?  
Trafic en décamétriques  
Concours HF - Concours THF - Journal des THF  
SWL - Du côté des YL  
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 dès à présent 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 une bonne lecture.

### Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Suite au départ de F4FRD arrêt de la diffusion du bulletin F8REF sur le relais R3X de Lyon Il y a de nombreuses diffusions "locales".

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

## Réseau F9TM

# Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Michel Marszalek, F6BSP - 21 rue de Méric - 57140 Woippy - Tél. : 03 87 36 77 44

### **Classement réseau 3536 kHz fin novembre :**

1<sup>er</sup> F6BFQ, 2<sup>ème</sup> F6HSH, 3<sup>ème</sup> F8KKH, 4<sup>ème</sup> F5SPW, 5<sup>ème</sup> F5UBN.

### **Attention :**

- Dernier réseau le jeudi 15 décembre 2016.
- Reprise le jeudi 5 janvier 2017.
- Les émissions FAV 22 sont maintenues

73 de Michel F6BSP

## Commission Concours

### Les concours F du prochain week-end:

#### **Concours de courte durée (Décembre)**

Du 04/12/2016 à 06:00h UTC au 04/12/2016 à 11:00h UTC

Bandes: 144 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 concours "DX" du prochain week-end

NRAU 10m Activity Contest 1800Z-1900Z, Dec 1 (CW) and 1900Z-2000Z, Dec 1 (SSB) and 2000Z-2100Z, Dec 1 (FM) and 2100Z-2200Z, Dec 1 (Dig)

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=562>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Dec 2

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

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Dec 2

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Dec 2

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

ARRL 160-Meter Contest 2200Z, Dec 2 to 1600Z, Dec 4

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=194>

TARA RTTY Melee 0000Z-2400Z, Dec 3

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=195>

Wake-Up! QRP Sprint 0600Z-0629Z, Dec 3 and 0630Z-0659Z, Dec 3 and 0700Z-0729Z, Dec 3 and 0730Z-0800Z, Dec 3

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=301>

TOPS Activity Contest 1600Z, Dec 3 to 1559Z, Dec 4

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=266>

Ten-Meter RTTY Contest 0000Z-2400Z, Dec 4

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=538>

SARL Digital Contest 1300Z-1600Z, Dec 4

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=455>

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### 49 – Maine et Loire

#### Assemblée générale de l'ARML

Elle se tiendra le dimanche 4 décembre dès 9 h 00 au château de la Romanerie, 48 Boulevard de la Romanerie 49124 St Barthélémy d'Anjou.

Accueil de 9 h 00 à 9 h 30, une collation sera à votre disposition dans le petit salon.

Réunion de 9 h 15 jusqu'à 12 h 30

Déjeuner à l'Orangerie,

Cocktail d'accueil pour les OM et YL ayant pris le repas.

73 de Florian F4GPX – Président de l'ARML

### 50 – Manche

#### Assemblées générales ordinaire et extraordinaire de l'ARA50



Elles se tiendront le dimanche 4 décembre 2016 dès 9 h 00 au Centre Culturel - Place du Champ de Mars - 50 St LO

Ordres du jour

AG Extraordinaire

- modification statuts sous version collégialité
- vote

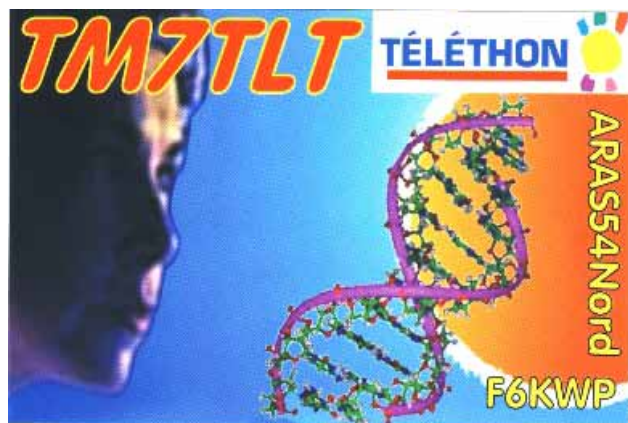
AG Ordinaire

- 1) Rapport moral
- 2) Rapport financier
- 3) Vote des rapports
- 4) Questions diverses...
- 5) Élection du nouveau CA
- 6) Cotisation

73 d'Alain F5HVI

### 54 – Meurthe et Moselle

#### TM7TLT actif pour le Téléthon



Les membres du radio-club ARAS54N / F6KWP activeront l'indicatif **TM7TLT** à l'occasion des manifestations du Téléthon 2016 dans la commune de Longlaville, du 2 au 16/12/2016.

Le samedi 3 décembre, présentation de matériel du poste à galène aux modes digitaux à la Maison du Peuple.

Bandes : du 80 au 10 mètres

Modes : Phonie, PSK, RTTY, etc

QSL via F6KWP

Opérateurs : les membres du RC ARAS54N

73 de Jean-Claude F1POQ (secrétaire)

## 57 – Moselle

### TM4TLT actif pour le Téléthon



Comme il le fait depuis 2008 le radio-club de Saint-Avold F4KIP participera au Téléthon du vendredi 2/12 à 19 h jusqu'au dimanche 4 décembre à 12 h 00.

L'indicatif spécial TM4TLT a été demandé auprès de l'agence Nationale des Fréquences. Les opérateurs radio seront présents sur les ondes en phonie, CW ainsi qu'en mode numérique. Le local du Radio-Club sera ouvert au public 9h à 12h et 14h à 18h, café et gâteaux à disposition.

Nous rappelons que le radio club est ouvert tous les vendredis de 18h 30 à 23h pour toutes personnes désirant nous rencontrer « RADIO CLUB de SAINT-AVOLD F4KIP Zone Europort Bâtiment C2 57500 Saint-Avold » des formations en vue d'obtenir un certificat d'Opérateur Radio y sont données.

73 de F4KIP - Site internet [www.f4kip.com](http://www.f4kip.com)

## 62 – Pas de Calais

### TM62TEL actif pour le Téléthon



Le Samedi 3 décembre 2016, le Radio Club d'Esquerdes - F5KAI (62) utilisera l'indicatif spécial TM62TEL à l'occasion du Téléthon. Le Téléthon est un événement caritatif organisé par l'Association Française contre les Myopathies (AFM) pour financer des projets de recherche sur les maladies génétiques neuromusculaires mais aussi sur d'autres maladies génétiques rares. Nous avons décidé de participer à cet événement car l'aide aux personnes fait partie de nos valeurs.

Nous serons actifs de 9 à 18 h 00 locale environ, bandes 3.5 - 7 - 14 MHz. Voir autres.

Modes : SSB principalement. Éventuellement CW, en fonction de la propagation.

La QSL sera envoyée à chaque correspondant, dès la fin de l'activation, via le Bureau du REF. Notre site web : <http://f5kai.weebly.com>

73 de Frédéric F4HQO pour l'ensemble des membres du Radio Club F5KAI

## 64 - Pyrénées Atlantiques

### TM1TTL actif pour le Téléthon



À l'occasion du Téléthon 2016, le radio-club Urtois F8KFP sera actif du 2 au 15 décembre avec l'indicatif TM1TTL sur bandes HF et VHF.

Les 2 et 3 décembre, la station sera installée à la Maison des Associations de Urt (Route de Briscous, (à coté des pompiers) où vous êtes cordialement invités.

Au plaisir de se retrouver.

73 de Francis F4GMT - secrétaire F8KFP ([f8kfp.urt@gmail.com](mailto:f8kfp.urt@gmail.com))

## 71 – Saône et Loire

### Assemblée générale du radio-club F6KMF



Le Club Radio Amateur Chalonnais F6KMF invite tous ses adhérents et sympathisants à assister à son Assemblée Générale qui se déroulera **le dimanche 4 décembre 2016 à 9 heures 15**, salle de conférence « **Émilienne Pradeau** » à l'Esplanade Jean Zay, 4 rue Jules Ferry à 71100 Chalon sur Saône.

Tous les OM et SWL de la région sont cordialement invités à venir assister à nos travaux. Pour les gourmands et leurs familles, après l'assemblée et le vin d'honneur, un repas sera pris en commun au restaurant « L'Assiette Moulfrites » (**sur réservation uniquement**).

Nous rappelons que notre radio-club F6KMF situé au 64 quai St Cosme à 71100 Chalon sur Saône, est définitivement fermé suite à 4 cambriolages en 18 mois !

Merci de ne plus utiliser cette adresse postale pour nous joindre.

Notre site Internet: <http://www.F6KMF.org>

73 de Sylvain F4CGD, président du radio-club F6KMF

### Assemblée générale du radio-club F6KJS



Le radio-club du bassin minier F6KJS invite tous ses adhérents et sympathisants à assister à son Assemblée Générale qui se déroulera **le dimanche 11 décembre 2016 à 10 heures**.

Siège : Pôle Associatif du Magny 71300 Montceau Les Mines

Courriel : [f6kjs@chipnsec.fr](mailto:f6kjs@chipnsec.fr)

Téléphone : 06.11.96.33.89

Site : <http://f6kjs.chipnsec.fr/joomla>

73 de Jean-Michel F1COB - secrétaire

# TM77T Téléthon

Le radio-club F6KBM, de la Maison des Loisirs et de la Culture de Vert St Denis et Cesson (77), soutient le Téléthon. À cette occasion, la station sera animée du vendredi 2 au samedi 3 décembre 2016 et des appels aux dons seront envoyés dans le monde entier !

Vous pouvez venir planter vos antennes durant cet évènement pour émettre avec cet indicatif spécial. Merci de vous faire connaître auprès de Patrick F5TEB, et toute l'équipe Quentin F4HIC, de Michel F5WK ou de Sébastien F4HFD en visitant le site du Hacker'LAB : <https://hackerlab.fr/infos-pratiques/> dans lequel s'intègre le R.C.

Un pot-commun a déjà été mis en place afin que vous puissiez faire vos dons: <https://www.lepotcommun.fr/pot/tmphlcfi>

73 DE Xavier F5NTZ - A.R.S.M 77

## 78 - Yvelines

### Indicatif spécial TM0YOTA



Le radio-club de Saint-Quentin-en-Yvelines - F6KRK sera actif du 1<sup>er</sup> au 14 décembre 2016 avec l'indicatif TM0YOTA dans le cadre du "Youngsters On The Air - Month". Le calendrier précis des émissions sera publié sur [blog.f6krk.org](http://blog.f6krk.org). L'idée est de promouvoir l'activité radioamateur auprès des jeunes, en activant, durant le mois de décembre 2016, des stations situées dans le monde entier et ayant pour suffixe YOTA dans leur indicatif. Elles seront opérées par des radioamateurs de moins de 26 ans. Informations détaillées sur [www.ham-yota.com](http://www.ham-yota.com).

Une QSL spéciale sera adressée à toutes les stations contactées via le bureau du REF  
73 de Gérard F1HUM - président du radio-club de Saint-Quentin-en-Yvelines

## 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

# Bulletin d'adhésion 2017

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 INFORMATIQUE**

France/Outre-mer/étranger 55,00 €

-25 ans <sup>(2)</sup> 11,50 €

**COTISATION AVEC REVUE PAPIER**

France 69,50 €

Outre-mer/étranger <sup>(1)</sup> 82,00 €

France -25 ans <sup>(2)</sup> 26,50 €

Outre-mer/étranger -25 ans <sup>(1) (2)</sup> 38,50 €

**COTISATION SEULE SANS REVUE**

France/Outre-mer/étranger 45,00 €

-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 cotation

**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 1 an inclus (12,50 euros)  
 (2) Cotation 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)**

France 34,75 €

Outre-mer/étranger <sup>(1)</sup> 47,25 €

**COTISATION REDUITE AVEC REVUE INFORMATIQUE**

France/Outre-mer/étranger 27,50 €

**COTISATION REDUITE SANS REVUE**

France/Outre-mer/étranger 22,50 €

**PARRAINAGE**

Le parrainage d'un nouvel adhérent donnera droit aux avantages suivants pour une adhésion pleine (cotation 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). Le filleul recevra le DVD Radio-REF de l'année précédente.  
 (\*) 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 ».