

Bulletin F8REF – 2016 Semaine 06



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 février 2016

La revue de février 2016 (No 895) sera déposée à la poste dans les prochains jours. 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/>



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire
Le calendrier
Les nouveaux indicatifs
CJ2016, vingt-cinquième anniversaire !
Congrès du REF 2016

TECHNIQUE

Sommaire des articles techniques parus en 2015.
Up-converter pour étendre la couverture d'un dongle SDR V-UHF
Cornet 13 cm pour offset
Classes de fonctionnement des amplificateurs de puissance
À propos de filtres RF passe-bas commutables

ASSOCIATION

Le carnet du REF - Les départements
Compte-rendu du 13ème conseil d'administration du REF
Appel à candidature pour l'AG du REF

RUBRIQUES

Petites Annonces
Comment ça marche ?
Trafic en décimétriques
Trafic en THF
Activité spatiale radioamateur
CW infos
Service Historique du REF
Concours THF - Concours HF
Du côté des YL
SWL - Diplômes

Consultation informatique de la revue Radio-REF

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/>

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/> 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>

Adhésions au REF pour 2016



Depuis notre site <http://cotisations.r-e-f.org/> vous pouvez renouveler cette adhésion en ligne avec paiement totalement sécurisé par carte bancaire.

Vous pouvez aussi utiliser le bulletin d'adhésion présent en dernière page de ce bulletin pour l'utiliser après l'avoir imprimé.

Renouveler dès maintenant votre adhésion pour l'année 2016 nous aide en étalant dans le temps le travail du siège.

Si vous appréciez ce bulletin F8REF et n'êtes pas, ou n'êtes plus, membre de notre association venez nous rejoindre, il n'existe que grâce à nos adhérents.

Réseaux F9TM 3536 kHz et cours FAV22

Classement réseau F9TM 3536 kHz fin janvier :

1^{er} F6EEQ, 2^{ème} F8EUC, 3^{ème} F6HSH, 4^{ème} F8BLN, 5^{ème} F5UBN.

73 de Michel F6BSP

Commission Concours

Les concours F du prochain week-end:

EME Européen (2ème partie)

Du 13/02/2016 à 00:00h UTC au 14/02/2016 à 23:59h UTC

Bandes: Voir règlement sur: <http://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Logs à f6hye@ref-union.org

Courte durée cumulatif - 4ème partie

Du 14/02/2016 à 06:00h UTC au 14/02/2016 à 11:00h UTC

Bandes: 144 MHz - Logs à ccdvhffevrier@ref-union.org

Règlement sur: <http://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Les concours "DX" du prochain week-end

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Feb 12

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

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Feb 12

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

NCCC Sprint Ladder 0230Z-0300Z, Feb 12

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

CQ WW RTTY WPX Contest 0000Z, Feb 13 to 2359Z, Feb 14

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=245>

SARL Field Day Contest 1000Z, Feb 13 to 1000Z, Feb 14

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=186>

Asia-Pacific Spring Sprint, CW 1100Z-1300Z, Feb 13

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=248>

Dutch PACC Contest 1200Z, Feb 13 to 1200Z, Feb 14

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=249>

KCJ Topband Contest 1200Z, Feb 14 to 1200Z, Feb 15

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=244>

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Feb 13 to 2400Z, Feb 14

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=428>

OMISS QSO Party 1500Z, Feb 13 to 1500Z, Feb 14

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=268>

FISTS Winter Unlimited Sprint 1700Z-2100Z, Feb 13

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=251>

RSGB 1st 1.8 MHz Contest 1900Z-2300Z, Feb 13

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=252>

PODXS 070 Club Valentine Sprint 0000Z-2359Z, Feb 14

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=448>

Balkan HF Contest 1200Z-1800Z, Feb 14

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=599>

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

La NOMENCLATURE du REF est disponible.



L'imprimeur ayant procédé à un retraitage, l'annuaire des radioamateurs du REF attend vos commandes au prix de 25.50 € port compris (réf LIB105).

Cet ouvrage de 432 pages, comprend les listes des radioamateurs français triées par indicatif, par nom, et par département et ville; ainsi que celles des radio-clubs, des écouteurs, des relais et balises. Les radioamateurs andorrans y sont présents.

Jean TK8GZ, responsable du service juridique du REF, vous donne 11 pages de conseils actualisés relatifs à l'urbanisme et à vos antennes et pylônes, afin de mettre toutes les chances de votre côté pour les ériger. Sont également présents les plans de bande, et la liste des pays DXCC. 6 73 QRO de Gérard F1RO

INFOS DÉPARTEMENTALES

28 – Eure et Loire

Assemblée générale de la SRA28

Elle aura lieu le **samedi 13 février 2016 (9 h 00)** au restaurant " la table des canots" une occasion de se retrouver et de pouvoir échanger en toute convivialité.*

Les réalisations amateurs sont les bienvenues pour exposition.

Adresse : la table des canots, route d'illiers D23, 28190 COURVILLE SUR EURE

Radioguidage SUR LE RELAIS DE BEAUCE 145.7125 MHz - ctcss =88.5 Hz

Ordre du jour :

-Appel à cotisation 2016. -Rapport moral, activités 2015. - Renouvellement du bureau, -Rapport financier.

Nous clôturerons cette réunion, par un repas sur place au prix de 23 euros

Réservations auprès de F6Heq, dominique.bellay@orange.fr, F1JSU, fljsu@yahoo.fr, ou F0GEX, olivier.maupertuis@wanadoo.fr

J'espère vous voir nombreux à cette occasion.

73 de Dominique F6HEQ – président de la SRA28

55 – Meuse

Indicatif spécial TM100LGG

Centenaire de la première guerre mondiale en Meuse, année 1916 :

À l'occasion de la célébration de la bataille du Bois des Caures, la station TM100LGG sera **active l'après-midi du 20 février et toute la journée du 21 février** depuis la commune de Vacherauville (Meuse), près de Verdun. Le trafic phonie 40 m s'effectuera aux environs de 7090 kHz et le trafic phonie 20 m vers 14250 kHz. Les fréquences PSK, CW et SSTV seront déterminées le jour même en fonction des aléas du trafic.

Matériels d'exposition pour les visiteurs :

Outre l'écoute du trafic radioamateur, les visiteurs pourront admirer, entre autres, les matériels d'époque suivants :

- un téléphone de 1904 à partir duquel sera expliquée l'œuvre de Charles Bourseul,
- une station d'espionnage téléphonique de 1915 inspirée des réalisations du lieutenant Delavie, un récepteur automatique de télégraphie morse de 1837, un émetteur à étincelles suivant le modèle du physicien Heinrich Hertz, un récepteur à galène de Camille Tissot,
- Les splendides appareils anciens de Hugues F1CCV.

Merci d'avance aux OM qui nous contacteront ainsi qu'aux visiteurs que nous accueillerons avec plaisir.

73 de Bernard F1ATR

83 - Var

Assemblée générale de F6KGC



Le radio-club de Pierrefeu du Var, F6KGC, tiendra son Assemblée Générale Annuelle le **samedi 20 février 2016 à 14 h 30** dans la salle de réunion, Maison des Associations, 3 Avenue des Poilus à Pierrefeu du Var.

Les OM sympathisants de F6KGC, qu'ils soient du Var ou des départements voisins, sont cordialement invités.

73 d'Antoine F1AYO

INFOS DIVERSES

Activité de F6KEH

Le radio-club F6KEH sera présent lors de la journée portes ouvertes de l'IUT de Béziers le samedi 13 février 2016 de 9 h à 15 h.

73 Jacques F8DMZ

Indicatif spécial TM6C



Le radio-club Jean Bart F6KMB vous informe qu'à l'occasion du carnaval de Dunkerque 2016, F6KMB activera **entre le 1^{er} et le 15 février 2016** l'indicatif spécial TM6C sur toutes les bandes et modes.

73 de F8DML secrétaire du radio-club Jean Bart.

Indicatif spécial TM0GSL



Indicatif pour l'inauguration du Grand Stade des Lumières (Décines Charpieu 69150)

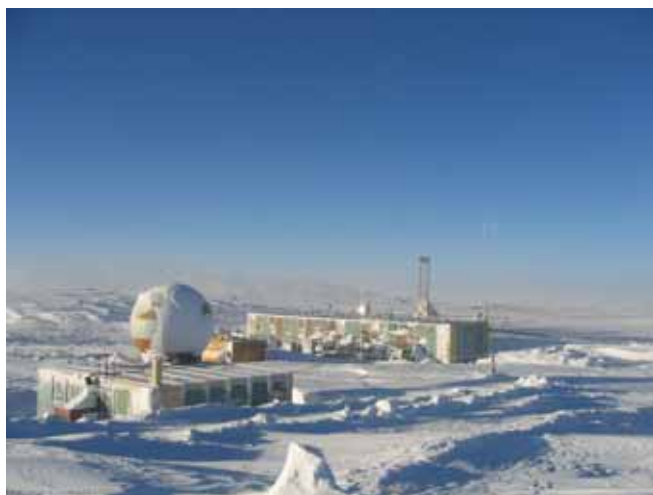
F4FRD Michel et F4FRC Hervé vont activer TM0GSL un indicatif pour le stade des lumières, QSL via bureau pour une QSL spéciale.

Durée de l'activation jusqu'au 8 juillet 2016 HF/VHF.

73 de F4FRD Michel et de F4FRC Hervé.

Indicatif spécial TM13AAW

13^{ème} semaine de l'antarctique – Février 2016



J'activerais l'indicatif spécial TM13AAW pour la 13^{ème} édition de la semaine internationale de l'antarctique en février 2016 **les 6, 7, 12, 13, 14 et du 19 au 28.**

L'activité se déroulera depuis son QTH de Mâcon (71).

Une nouvelle référence au programme italien WAP a été attribuée : WAP 265.

Pour plus d'infos, en 1 clic sur <http://www.qrz.com/db/TM13AAW> et sur <http://www.waponline.it> ou par mail :

a.pole@laposte.net

QSL via F8DVD bureau ou direct (avec SASE).

73 de Francis F8DVD

À la boutique du REF



LA BOUTIQUE DU REF

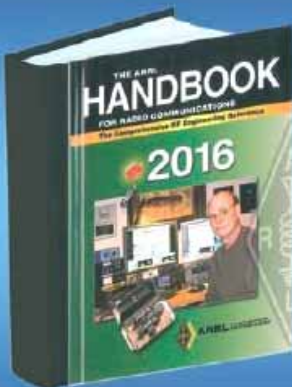
La boutique est un service de l'association à votre disposition. Vous y trouverez de multiples articles (livres, QLS, cartes, reliures, DVD, etc.), un choix divers et varié pour vous aider à une meilleure pratique de notre hobby. Service Fournitures : tél : 02 47 41 88 70 - email : fournitures@ref-union.org
Le bon de commande se trouve sur le site WEB (onglet Services/La boutique du REF).

Contact service fournitures 02 47 41 88 70 ou fournitures@r-e-f.org



LIB113
13,00€
Port non compris

**AN INTRODUCTION
TO ANTENNA
MODELLING.**



LIB099
49€
Port non compris

HANDBOOK 2016
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(at)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 2016

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 ⁽²⁾ 11,50 €

COTISATION AVEC REVUE PAPIER

- France 69,50 €
 Outre-mer/étranger ⁽¹⁾ 82,00 €
 France -25 ans ⁽²⁾ 26,50 €
 Outre-mer/étranger -25 ans ⁽¹⁾⁽²⁾ 38,50 €

COTISATION SEULE SANS REVUE

- France/Outre-mer/étranger 45,00 €
 -25 ans ⁽²⁾ **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 (à cocher ci-dessous), 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

- 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 T an inclus (12,50 euros)

(2) Cotisation gratuite accordée aux OM ayant moins de 25 ans. Joindre la copie d'une pièce d'identité

(3) Elle est accordée aux handicapés, aux conjoints des membres cotisants, aux DAM et YL en grande difficulté. Joindre un justificatif récent.

COTISATION RÉDUITE AVEC REVUE PAPIER (3)

- France 34,75 €
 Outre-mer/étranger ⁽¹⁾ 47,25 €

COTISATION RÉDUITE AVEC REVUE INFORMATIQUE

- France/Outre-mer/étranger 27,50 €

COTISATION RÉDUITE SANS REVUE

- 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). 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 ».