

Bulletin F8REF – 2016 Semaine 07



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 cette semaine.

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.

Commission Concours

Les concours "DX" du prochain week-end

RSGB 80m Club Championship, CW 2000Z-2130Z, Feb 18

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=275>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Feb 19

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

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Feb 19

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

NCCC Sprint Ladder 0230Z-0300Z, Feb 19

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

ARRL Inter. DX Contest, CW 0000Z, Feb 20 to 2400Z, Feb 21

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=256>

SARL Youth Day Sprint 0800Z-1000Z, Feb 20

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=246>

Russian PSK WW Contest 1200Z, Feb 20 to 1159Z, Feb 21

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=258>

Feld Hell Sprint 2000Z-2159Z, Feb 20

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

AWA Amplitude Modulation QSO Party 2300Z, Feb 20 to 2300Z, Feb 21

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=499>

CQC Winter QSO Sprint 0100Z-0259Z, Feb 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=257>

Run for the Bacon QRP Contest 0200Z-0400Z, Feb 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=385>

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

34 – Hérault

Infos de l'ARAM34



- QSO départemental le 20 de chaque mois à 18 h 30 sur le relais R3X Loupian 145,687.5 Mhz

- 145,687.5 Mhz repris en RX sur le perroquet 433425 Mhz

- Le prochain QSO aura lieu le Samedi 20 février 2016

73 Jacques F8DMZ DL ARAM34

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. 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

64 - Pyrénées Atlantiques

Assemblée générale du Radio Club F8KFP de Urt (64)



Membre du Radio Club ou non, écouteur, radio amateur licencié du secteur Pays Basque – Sud Landes, ou autres, vous êtes cordialement invités à participer à l'Assemblée Générale qui se

tiendra le **samedi 20 février 2016 à 15 h 00** à la Maison des Associations d'Urt (Route de Briscous, Parking face aux pompiers).

À l'issue de l'A.G. et selon la tradition, les galettes seront dégustées dans une ambiance chaleureuse.

Les informations complémentaires sont données sur le site arpa.r-e-f.org

73 et au plaisir de se retrouver ! Francis - F4GMT - secrétaire F8KFP (f8kfp@sfr.fr)

74 – Haute-Savoie

A.G. ordinaire du REF74



L'association des radioamateurs de Haute-Savoie (REF74) organise son Assemblée Générale Ordinaire dimanche 6 mars à 9 h 30 - Salle communale "l'Oppidum" - de La

Balme de Sillingy. Cette salle est située tout à côté de la mairie

Ordre du jour :

- Rapport moral
- Rapport financier,
- Renouvellement du tiers sortant du bureau
- Questions diverses.

À l'issue de cette AG, toutes les personnes qui le désirent pour 2 € l'entrée pourront se retrouver à l'exposition "Galène et TSF" dans la salle du bois joli et pour un copieux repas cuisiné sur place qui sera servi dès midi pour le prix de 16 €

73 de Betty F6IOC présidente du REF74.

Exposition "Galène et TSF"

Ce sera la 14^{ème} année consécutive, que l'association galène et TSF organise une bourse expo de radios TSF, sur la commune de la Balme de Sillingy.

Dimanche 6 mars 2015 à La Balme de Sillingy dans la salle du bois joli (de 600 m2) à côté de la caserne des pompiers) qu'aura lieu ce convivial rendez-vous des amateurs de Radios à Lampes.

Pour les bricoleurs, toutes sortes de pièces détachées pour TSF pourront être trouvées dans un stock proposé par différents collectionneurs.

C'est désormais devenu une tradition, nous invitons le Radio club F8KCF d'Annemasse qui opérera toute la journée avec du matériel à lampes (Heathkit ou Collins)

Une belle journée en perspective autour du thème de la radio, de son histoire et de l'évolution de sa technique au fil des décennies.

Renseignements et réservations (repas, tables pour la vente):

André Mégevand, 09 62 13 88 43 ou à jm.f8fwl@gmail.com

73 de Jean-Marc F8FWL

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

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.

Contest PSK russe



L'association RDRC (club russe de radio digitale) organise du 20 février 12:00 au 21 février 11:59 UTC le 14^{ème} Contest world wide PSK.

Le but est d'établir un maximum de contacts entre des radioamateurs de Russie et le monde entier, en utilisant les modulations BPSK31, BPSK63 et BPSK125, sur les bandes décimétriques 160 m, 80 m, 40 m, 20 m, 15 m et 10 m, en catégories MOAB, SOAB, SOSB et SOSWL.

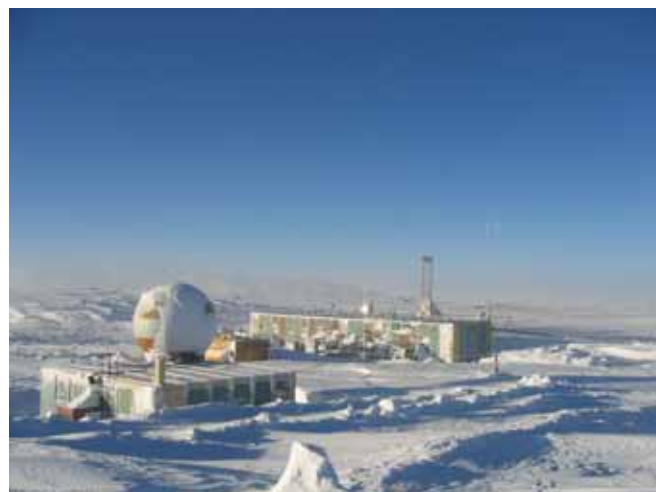
Informations à l'adresse :

<http://www.rdrclub.ru/index.php/russian-ww-psk-contest/49-rus-ww-psk-rules>

73 de Pierre-Louis F5NED

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 du 14 au 29 février 2016.

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://http://www.waponline.it> ou par mail : a.pole@laposte.net

QSL via F8DVD bureau ou direct (avec SASE).

73 de Francis F8DVD

Activité YL européennes pour la journée de la femme 2016



Dimanche 6 mars 2016, de 08 h 00 à 12 h 00 locale sur 40/80m en CW et SSB.

Cette année nous souhaitons, avec le DARC, élargir l'activité franco-allemande à l'ensemble des YL du continent européen (LA, OH, ES, YL, LY, SP, OM, HA, YO, YL, LZ, SV, EI, OZ, HB, 3A, CT, C3, UR, S5) afin d'étendre nos liens d'amitié.

Les OM et YL des autres pays peuvent évidemment participer et sont les bienvenu(e)s.

Chaque participant recevra un diplôme avec nombre de point obtenu, en fonction du log.

Les points se calculent de la façon suivante :

YL	Européenne	OM
YL	3	1
OM	2	0

Les demandes de diplôme devront parvenir avant le 1er mai 2016. Le log pourra être déposé avec l'aide du fichier "request_diplome-DL-F" ou sous la forme :

DATE Time TU Band Mode Callsign Name Report Point

Les logs sont à transmettre pour les :

1. Allemands à Christiane DL4CR - Email: DL4CR@darc.de
2. Europe et autres à Sophie F4DHQ - Email: f4dhq@orange.fr

Le diplôme sera transmis par mail gratuitement en pdf, via Sophie F4DHQ.

Les résultats seront affichés sur les sites :

- <http://www.darc.de/referate/yl/>
- <http://yls.r-e-f.org/fr/jdf-2016>

Nous espérons que vous serez nombreux à participer à cet évènement spécial!!!

73 / 88 de Christiane DL4CR et Sophie F4DHQ

Saratech



Le 12 mars, au salon de Saratech, sera présent un stand YL, animé par Mado F1EOY.

Pour les YL qui feront le déplacement, prenez contact avec elle pour votre surprise : mamimado31@gmail.com

Rendez-vous à partir de 11h.

73 88 de Sophie - F4DHQ

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

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.

73 de Gérard F1RO

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/l'étranger **55,00 €**

-25 ans ⁽²⁾ **11,50 €**

COTISATION AVEC REVUE PAPIER

France **69,50 €**

Outre-mer/l'étranger ⁽¹⁾ **82,00 €**

France -25 ans ⁽²⁾ **26,50 €**

Outre-mer/l'étranger -25 ans ^{(1) (2)} **38,50 €**

COTISATION SEULE SANS REVUE

France/Outre-mer/l'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 1 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 REDUITE AVEC REVUE PAPIER (3)

France **34,75 €**

Outre-mer/l'étranger ⁽¹⁾ **47,25 €**

COTISATION REDUITE AVEC REVUE INFORMATIQUE

France/Outre-mer/l'étranger **27,50 €**

COTISATION REDUITE SANS REVUE

France/Outre-mer/l'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 ».