

Bulletin F8REF – 2017 Semaine 14



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 mars 2017 (No 907) est déposée à la poste mercredi 15 mars 2017.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire
Satellites QB50
Liaison avec l'ISS depuis Châtelailon-Plage (17)
Les nouveaux indicatifs
CJ2017, vingt-septième édition !

TECHNIQUE

Accroître la sensibilité d'un détecteur à diode
par une polarisation
Puissance, rendement et adaptation
Petit montage pour mesure de la capacité d'un accu (>12 V)
Émetteur CW QRP dérivé du TX des valises Paraset

ASSOCIATION

Appel à candidatures pour l'organisation du congrès du REF 2018
Comment participer au développement de votre association
Les départements - Le carnet du REF

RUBRIQUES

Service Historique
Activité spatiale radioamateur
Comment ça marche ?
Petites Annonces
CW infos
Trafic en décimétriques
Journal des THF
Concours THF
Concours HF
Diplômes
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 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

Le département 81 diffuse le bulletin en HF sur 3670 kHz le dimanche de 9 h 30 à 10 h 15 et en VHF ensuite. 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

UKEICC 80m Contest 2000Z-2100Z, Apr 5

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

SARL 80m QSO Party 1700Z-2000Z, Apr 6

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=158>

NRAU 10m Activity Contest 1700Z-1800Z, Apr 6 (CW) and 1800Z-1900Z, Apr 6 (SSB) and 1900Z-2000Z, Apr 6 (FM) and 2000Z-2100Z, Apr 6 (Dig)

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

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Apr 7

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Apr 7

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

JIDX CW Contest 0700Z, Apr 8 to 1300Z, Apr 9

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=314>

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Apr 8 to 2400Z, Apr 9

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

OK/OM DX Contest, SSB 1200Z, Apr 8 to 1200Z, Apr 9

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=567>

QRP ARCI Spring QSO Party 1200Z, Apr 8 to 2359Z, Apr 9

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=315>

New Mexico QSO Party 1400Z, Apr 8 to 0200Z, Apr 9

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=286>

Texas State Parks on the Air 1400Z, Apr 8 to 0200Z, Apr 9 and 1400Z-2000Z, Apr 9

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=559>

Georgia QSO Party 1800Z, Apr 8 to 0359Z, Apr 9 and 1400Z-2359Z, Apr 9

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=328>

Yuri Gagarin International DX Contest 2100Z, Apr 8 to 2100Z, Apr 9

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=367>

International Vintage Contest HF 0700Z-1100Z, Apr 9 and 1300Z-1900Z, Apr 9

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=509>

Hungarian Straight Key Contest 1500Z-1700Z, Apr 9

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=512>

4 States QRP Group Second Sunday Sprint 0000Z-0200Z, Apr 10

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=611>

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

Classement réseau F9TM 3536 kHz fin mars :

1er F5ROB, 2ème F5UBN, 3ème F6HSH, 4ème F6BFQ, 5ème F6DEO

73 de Michel F6BSP

17 – Charente Maritime

Infos du REF17



Suite à des incidents importants le site du REF 17 est actuellement inopérant et dans l'attente du rétablissement de notre site, internet Jean Paul, F5BZK, met à disposition une page de son site <http://www.f5bzk.fr> aux infos du REF 17

Les mises à jour seront effectuées au fur et à mesure.

Vous pouvez dès aujourd'hui y trouver quelques infos.

Le rassemblement de Marennes aura lieu le samedi 29 juillet 2017 dans la salle habituelle de Marennes.

Voir toutes les infos sur le site <http://www.f5bzk.fr> .

Une adresse mail est dédiée aux réservations marennes2017@ref-union17.org

Bernard, F1UGZ, ne faisant plus partie de l'équipe organisatrice, pour tout contact s'adresser à : F5BZK – Jean-Paul RABOUAN - 30, Boulevard de l'Océan – 17650. SAINT DENIS D'OLÉRON - f5bzk@orange.fr - 06 80 47 74 78 ou à : F1MMR – Alain BASSET 4, rue de la Seigneurie – 17100. LES GONDS - F1MMR@wanado.fr - 06 82 92 30 43
73 de Jean-Paul F5BZK

26 - Drôme

Examen radioamateur américain



Un examen radioamateur américain sera organisé en France le samedi 29 avril à Chatuzange le Goubet à 15 h 30, en marge de l'Assemblée Générale de l'Union Française des Télégraphistes.

Cet examen est ouvert à tous les candidats qu'ils soient radioamateurs ou qu'ils participent à l'Assemblée Générale de l'UFT ou non. Même s'il n'est pas requis de s'inscrire à l'avance, pour des raisons logistiques, merci de contacter VE France (contact@ve-france.fr) si vous souhaitez passer l'examen.

Les personnes non inscrites seront acceptées jusqu'à l'épuisement des places disponibles. Pour une complète information, se référer au site <http://VE-France.fr> .

73 de Jean-Luc F1ULQ

51- Marne

Assemblée Générale Ordinaire du REF51



Vous êtes cordialement invités à participer à l'Assemblée Générale du REF51 qui se tiendra **dimanche 9 avril 2017 à 9 h 30** dans les locaux de la Maison des Associations, rue Charles de Gaulle à Fagnières (attention, nouveaux locaux, prendre la direction du centre commercial, près de Châlons en Champagne).

L'ordre du jour est le suivant :

- Rapport moral, rapport financier
 - Cotisation pour 2017 - Renouvellement des membres du CA
 - Point sur le relai UHF - Présentation d'un transceiver QRP 40m.
 - Activité des autres associations : radio clubs, ADRASEC, UFT.
 - Les activations du centenaire de 1914/1918 - Questions diverses
- À la suite de cette réunion, un apéritif vous sera offert. Il sera suivi d'un repas pris en commun au centre commercial de Fagnières
La réservation des repas sera faite le matin de la réunion.

Nous espérons avoir le plaisir de vous accueillir nombreux lors de cette réunion placée sous le signe de la convivialité.

73 de Jean-Pierre - F6AJM, Président du REF51

77- Seine et Marne

Assemblée Générale Ordinaire de l'A.R.S.M



La prochaine assemblée générale ordinaire A.R.S.M aura lieu le **dimanche 23 Avril 2017 à l'Hôtel Kyriad, 3 avenue Jean Moulin, 77200 Torcy à partir de 9 h 30.**

Un café d'accueil vous sera offert. Pensez à réserver cette date.

L'assemblée sera suivie d'un repas.

Une convocation ainsi qu'un bulletin d'inscription seront expédiés à chaque adhérent, mais vous pouvez aussi trouver les documents et tous les renseignements sur : <http://arsm77.r-e-f.org/>

Même si vous ne faites pas partie de l'association, vous êtes invités à participer à cette journée de rencontre entre OM du département.

73 de Xavier F5NTZ

80 - Somme

Assemblée Générale Ordinaire du REF80

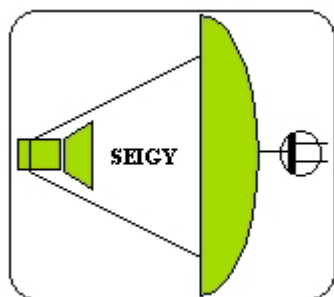


Vous êtes cordialement invités à participer à l'Assemblée Générale Ordinaire du REF80, association des radioamateurs de la Somme, qui se tiendra **le dimanche 9 avril à 10 h 00 au restaurant « Le vert Galant », 57 chemin de halage, Amiens.**

Notre AG sera suivie d'un verre de l'amitié offert par le REF80, puis d'un repas convivial pour ceux qui se sont inscrits. Voir détails sur notre site <http://ref80.r-e-f.org/> ou notre dernier bulletin QST 80. - 73 de Bernard F5INJ.

INFOS DIVERSES

CJ2017, c'est ce week-end !



Le point sur la préparation du programme :

<http://cj.r-e-f.org/programme/17programme.htm>

Tant de sujets ont été débattus ici et là au cours de l'année, qui mériteraient d'être partagés avec ceux qui viennent à CJ pour ça. Il reste encore un peu de place pour inclure présentations, démonstrations, animations, car c'est bien le but et la raison d'être de ce rassemblement.

Merci de faire connaître au plus vite vos propositions afin de les intégrer encore au programme.

Prenez contact avec F6CIS pour les objets à mesurer.

Soyez nombreux à présenter votre dernière réalisation au concours de réalisations.

Les inscriptions aux repas de vendredi et/ou samedi soir sont à faire parvenir pour le 3 avril dernier délai.

Pour les organisateurs, F5FLN, F5JCB, F6ETI.

73 de F6ETI, Philippe - f6eti@wanadoo.fr

TM100BA



Cet indicatif sera activé le dimanche 09 avril à partir de 6 h 00 et les jours suivants aléatoirement jusqu'au 16 mai 2017 par F6IEO et quelques OM de la région pour célébrer la sortie des 20.000 soldats britanniques des carrières situées sous la ville d'Arras, souterrains appelés Carrières de Wellington à 400 mètres du QRA de F6IEO en JO10JG : <http://www.f6ieo.fr/> .

Il a été créé sur ce site, un mémorial de la bataille d'Arras de 1917, avec comme objectifs la mise en avant de la stratégie des soldats, de l'engagement des alliés et de la place de la Ville dans l'histoire de la Première Guerre mondiale.

Cet équipement constitue un point d'appui au travail de mémoire sur la Première Guerre mondiale, est destiné à parler de la vie des soldats, plus que de la guerre en elle-même. C'est un lieu authentique où le visiteur se trouvera en situation.

Conçu comme un lieu de mémoire, le site de la carrière Wellington présente, en surface, un jardin du souvenir et un mur mémorial pour honorer la mémoire des régiments des Première, Troisième et Cinquième Armées britanniques, engagées dans la Bataille d'Arras.
73 de F6IEO Yvon ARRAS en JO10JG

TM40LUB

40 ans du parc du Lubéron



J'activerai l'indicatif spécial TM40LUB pour célébrer les 40 ans du parc naturel régional du Luberon, tous les week-ends de mars et **les deux premiers d'avril**, en SSB toutes bandes HF.

Locator JN23MT, référence FFF-089. QSL spéciale via le bureau.
73 de Thierry F4PCM

TM10SOTA

À l'occasion du dixième anniversaire du SOTA France, l'indicatif TM10SOTA sera activé par l'équipe SOTA-France (15 opérateurs).

Les périodes d'activité sont prévues les Week-end des mois d'Avril et de Juillet.

Les stations ne seront pas nécessairement en portable sur un sommet et actives en même temps dans des modes différents ou sur plusieurs bandes.

Il n'y aura pas de QSL papier, la confirmation du contact se fera via eQSL et LOTW.

infos: www.sota-france.fr

73 d'André F5UKL

À noter sur vos agendas : Congrès du REF 2017 les 13 et 14 mai 2017.

Congrès du REF 2017 – 13 et 14 mai 2017



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 ⁽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 (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

- 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 par 1 an inclus (12,50 euros)

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

⁽³⁾ L'adhésion 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 ⁽¹⁾ 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 (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 ».