

Bulletin F8REF – 2017 Semaine 47



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 2017 (No 914) a été déposée à la poste le 10/11/2017.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire
Activation du Château de Tiregand (24)
Le bulletin d'adhésion 2018
Les Echos des Dômes
15ème Forum des associations de Bergerac (24)
Les nouveaux indicatifs
La fête de l'aérodrome à Persan-Beaumont (95)
Field Day en CW, par des OM de Vendée
24ème salon des Artisanales de Chartres (28)

TECHNIQUE

Osez également le QRP sur 630 m
Des LED de toutes les couleurs pour tous les usages !
Antenne ? Vous avez dit « antenne » ?
Trucs et astuces

ASSOCIATION

Les départements - Compte-rendu du
24ème conseil d'administration - Le carnet du REF

RUBRIQUES

Comment ça marche ?
Petites Annonces
Activité spatiale radioamateur
CW infos - Home Made
Clipperton DX Club
Trafic en décimétriques
Journal des THF
Concours HF
Du côté des YL
Concours THF
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 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>

Réseau F9TM

Suite à une opération de maintenance mardi 21 novembre sur les antennes du centre d'émission de Vernon, les émetteurs 6825 kHz et 3881 kHz ont dû être arrêtés. Les émissions devraient reprendre à 13 h 30 mais il est impossible de le confirmer à l'heure où nous mettons sous presse. Le fonctionnement normal, pour FAV22, est garanti à partir du lendemain mercredi 22 novembre, à fortiori pour l'exercice du réseau F9TM du jeudi 23 novembre.

Liste d'appel du prochain exercice jeudi 23 novembre :

F5OGM F8EUC F4GLJ F6HFI F6EEQ F5SQA F6BJP F8CSL F5UMU F5UBN F6HSH
F6BFQ F6DEO F5LBD F8KKH F8DQY F8IL F5AUZ F6DIS F6HKS F5ROB F8BLN
73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 21/11 20h - 23h locale sur 1296 MHz
- le 28/11 20h - 23h locale sur 2,3 à 47 GHz

Infos sur <http://concours.r-e-f.org/tools/sat/index.php>

Les concours "DX" du prochain week-end

RSGB 80m Autumn Series, SSB 2000Z-2130Z, Nov 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=459>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Nov 24

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Nov 24

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

CQ Worldwide DX Contest, CW 0000Z, Nov 25 to 2400Z, Nov 26

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=192>

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

Infos IARU



Le compte-rendu (Anglais - Français) des recommandations des comités C4 (HF), C5 (V/U/SHF) et C7 (CEM) adoptées par la séance plénière finale de la conférence IARU R1 de Landshut 2017 est en téléchargement :

http://www.r-e-f.org/downloads/CR_final_F-C4%20_C5_C7.pdf

73 de l'équipe IARU R1 du REF : F4GKR, F6BEE, F6ETI, F6FHV

31 – Haute-Garonne

Rencontres avec des radioamateurs



Le samedi 2 décembre de 14 à 17 heures à la Maison des Associations, le Réseau des Émetteurs Français de la Haute-Garonne organise une présentation de ses activités pour le grand public. Démonstrations autour des activités radio amateur, présentation de matériels et nouvelles activités associées : satellites, ISS, Liaisons terre / lune.... diffusion de vidéos. Grâce à une station d'émission, des montages simples pour débiter, un réseau d'entraide et d'expertise, un site internet, des revues spécialisées, le REF met au point des réalisations techniques centrées sur les télécommunications hertziennes, des expérimentations, établissant des contacts partout dans le monde.

Les points abordés :

Quelles sont les nouvelles formes de transmission : Le numérique, les modulations

Les possibilités : réflexions sur les nuages, météorites, la lune, les satellites

Les atouts techniques humains et scientifiques et expérimentaux, la législation et représentation nationale et internationale

73 de Pierre F6IJI

34 - Hérault

Indicatif spécial TM34IUT



Dans le cadre de la promotion de l'activité radioamateur pour les étudiants, l'indicatif TM34IUT sera activé depuis l'IUT de Béziers à l'occasion de la "Nuit des IUT" le 30 Novembre. Le public est attendu pour voir les travaux des étudiants.

Cet indicatif sera opéré tous les jeudis hors vacances du 23 novembre 2017 au 15 mars 2018, plus le samedi 10 février pour les portes ouvertes de l'établissement.

73 de Raymond F5ADR

35 - Île et Vilaine "APRS à l'Ouest"



Le radio-club F4KIO de Rennes organise le dimanche 26 Novembre la rencontre "APRS à l'Ouest".

C'est une rencontre informelle ouverte à tous les radioamateurs et sympathisants qui viennent montrer ce qu'il font en APRS et modes digitaux toutes bandes, mais aussi discuter, échanger, progresser, élaborer des projets.

Conférences prévues :

Anthony F4GOH viendra exposer et expliquer sa nouvelle "machine à café" multi-modes, et nous espérons la visite de Gaël F4HXS, hacker citoyen.

Apportez vos VHF, HF, antennes, Arduino, DATV, Raspberry Pi, Dstar, C4, DMR, ballons stratosphériques et autres bricoles...

Tous renseignements complémentaires sur <http://ara35.fr/>

73 de Stéphane F8CFE

50 – Manche

Assemblée générale de l'ARA 50



Elle se teindra le **dimanche 3 décembre 2017 à partir de 9 h 30** au centre culturel, place du champ de Mars, 50000 St LO.

Ordre du jour :

- rapport moral
- rapport financier
- vote des 2 rapports.
- élections des membres CA.
- questions diverses.

À l'issue de cette assemblée, et dans un souci de convivialité, l'ARA 50 propose de se retrouver pour un repas au restaurant "le Tocqueville" à St LO.

Merci dans ce cas de s'inscrire auprès de J-Jacques F5NKX.

73 de F5HVI membre du CA de l'ARA50

69 – Rhône

Démarrage du relais F1ZFH



Le relais analogique canal R3x vient de redémarrer dans les Monts du Lyonnais.

Ce nouveau relais :

- a fonctionné plusieurs mois pour la mise au point depuis le radio-club de Lyon F8KLY avant de rejoindre le nouveau site au lieu dit "Le Barmont".
- a été entièrement conçu et réalisé au radio club.
- est alimenté par des panneaux solaires et délivre une puissance de 15 W réduite à 3W selon l'état de la batterie.

- ouverture par la présence porteuse, plus tard par tonalité CTCSS. Par économie,
- est ouvert de 6 à 23 heures locale.
- délivre à heure fixes des messages en phonie et graphie avec l'indicatif F1ZFH
- est situé en JN25HR
- a une la puissance HF de 15 W en sortie émetteur.
- est équipé d'un anti-bavard de 3mn.
- son antenne verticale est située sur un pylône de 40 mètres.

73 de Gérard F6AVQ

74 – Haute-Savoie

Conférence SAT + Réunion Hyper Rhône-Alpes

Elles se sont tenues le samedi 11 Novembre 2017.



Un grand merci aux 60 participants à la journée technique "Hyper Fréquences & Satellites" organisée le 11 Novembre par les Radio Amateurs de Haute Savoie et le Radio Club d'Annemasse F8KCF.

Vous trouverez ci-après les liens permettant de visualiser quelques photos et de télécharger les présentations:

Photos : <https://f8kcf.net/2017/11/16/hyper-sat-photos/>

Présentations : <https://f8kcf.net/2017/11/13/hyper-sat-docs/>

A bientôt toujours plus nombreux pour la troisième Journée Technique - Radioamateurs de Haute Savoie – F8KCF au Printemps 2018.

73 de Jean Louis F5DJL au nom du comité d'organisation,
<https://f8kcf.net/> <http://ref74.r-e-f.org/ref74/index.php/accueil>

Appel aux dons exceptionnels pour le relais franco-suisse HB9G



**Appel aux dons exceptionnels pour
le remplacement des batteries
du relais franco-suisse de la Glutte
(HB9G)**

Le relais franco-suisse VHF (HB9G) de la Glutte (145.725-0.6 MHz) a été mis en service par le REF-39 et l'USKA section de Genève en 1977. Le relais se trouve à 1628 m d'altitude sur la pointe de Poêle Chaud dans le Jura vaudois (JN36BK).

La particularité de ce relais est qu'il est entièrement autonome, alimenté par des batteries 12V d'une capacité totale originale de 770 Ah, qui sont exclusivement rechargées par une éolienne et des panneaux solaires.

Les batteries actuellement en place sont en fin de vie et doivent être remplacées. Ce remplacement et leur transport (900 kg au total) représente une dépense non négligeable pour deux associations à but non lucratif comme les nôtres. Le REF-39 et l'USKA Genève font un appel aux dons exceptionnels pour cette dépense exceptionnelle.

Si vous êtes sensible à l'engagement des radio-amateurs pour ce site remarquable vous pouvez envoyer vos dons avec la mention « BATTERIE HB9G » par virement bancaire, mandat postal, chèques, ou en espèces auprès d'un responsable du REF-39 ou de l'USKA Genève.

En Suisse, vous pouvez envoyer vos dons à USKA Genève - HB9G, 1200 Genève CCP: 12-7588-1 ou IBAN: CH26 0900 0000 1200 7588 1 avec mention « BATTERIE HB9G ».

En France, vous pouvez faire parvenir les dons à REF-39, 16 rue des Rochettes 39000 Lons Le Saunier. Chèque libellé à REF-39 avec un post-it « BATTERIE HB9G ».

Un grand MERCI pour votre soutien !

REF-39
16, rue des Rochettes
39000 Lons-le-Saunier
France
f5sn.naudin@aol.fr
<http://ref39.r-e-f.org>

<http://www.glutte.ch>

USKA-GENEVE HB9G
1200 Genève
Suisse

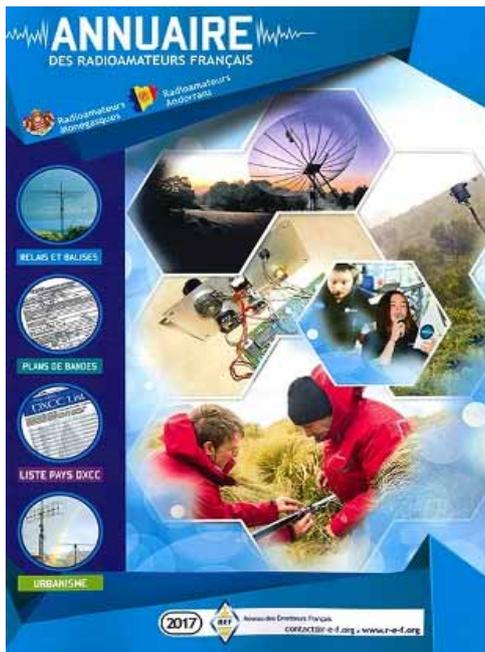
info@hb9g.ch
<http://www.hb9g.ch>

À la boutique du REF

<https://boutique.r-e-f.org/>

La vente en ligne des produits et services présentés dans le site sont réservés aux membres du REF à jour de cotisation résidant en France métropolitaine et pour des livraisons requises dans cette zone géographique. Si vous résidez dans les DOM -TOM ou toute autre zone géographique non couverte, merci de contacter le Siège du REF.

Nomenclature papier 2017



La nomenclature 2017 des radioamateurs français, andorrans et monégasques est en vente sur le site de la Boutique du REF : <http://boutique.r-e-f.org/> au prix de 21 €+ frais de port.

Elle est disponible également au siège du REF à Tours.

En plus des listes des radioamateurs, vous y trouverez celle des écouteurs, des radio-clubs et des relays et balises, ainsi que, grâce à l'autorisation de l'ARRL la liste des pays DXCC.

Enfin, vous trouverez après les plans de bandes, les conseils juridiques pour installer avec succès vos antennes et pylônes.

Nous souhaitons que cet ouvrage vous aide à vivre au mieux votre passion de radioamateur.

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@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