

# Bulletin F8REF – 2012 Semaine 43



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://ref-union.org/>

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF octobre 2012

La revue Radio-REF d'octobre (n° 858) a été déposée à la poste le 19/10/2012.



#### Évènement

- 4 TM55REFT au fort de TROYON
- 5 Éditorial
- 6 Nouveaux indicatifs - Brocante au radio-club F6KGC
- 7 Le calendrier
- 8 La langue morse est née le 14 avril 1912 à 23 h 40
- 11 TM0TSR - TALL SHIPS RACE 2012
- 14 Expédition TM50 à l'île aux oiseaux
- 15 Radio à l'école à Mayotte

#### Technique

- 16 Les résistances CMS, du continu aux SHF - F9HX
- 22 La radio, mère de la théorie de la relativité - F6FQX
- 25 Un trépied léger autoportant pour du portable VHF - F1BKM
- 28 Antennes verticales HF multi-bandes sans trappes - XE1MD/F4GBE
- 30 Batterie au plomb. Utilisation, charge & décharge - F1AEQ

#### Association

- 34 Les départements - 37 Le carnet du REF-Union

#### Rubriques

- 41 Petites annonces
- 42 Comment ça marche ?
- 44 Formation radioamateur
- 46 Activité spatiale radioamateur
- 48 Trafic en décimétriques - 52 Le Clipperton DX Club
- 54 CW infos
- 56 Concours HF
- 58 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 59 Concours THF - 61 Trafic en THF
- 68 QSL infos - 69 Écouteurs d'ondes courtes

### Consulter les rubriques associatives du dernier Radio-REF

- L'éditorial du président <http://radioref.r-e-f.org/drr-pdf/edito.pdf>
- Les petites annonces [http://radioref.r-e-f.org/drr-pdf/petites\\_annonces.pdf](http://radioref.r-e-f.org/drr-pdf/petites_annonces.pdf)
- La chronique des départements <http://radioref.r-e-f.org/drr-pdf/departements.pdf>
- Le carnet du REF <http://radioref.r-e-f.org/drr-pdf/carnet.pdf>

Site WEB de la revue Radio-REF : <http://radioref.ref-union.org/>

### Services du REF-Union à Tours

Notre siège de Tours sera fermé le vendredi 2 novembre 2012.

La diffusion du bulletin sur l'air le samedi 3 novembre est maintenue.

Reprise samedi 20/10/2012. Toutes infos sur <http://radioref.ref-union.org/>

# Commission des concours

## Résultats de concours

Sont en ligne :

- les résultats de l'IARU 50 MHz
- Les résultats de l'IARU TVA 2012

Pour les consulter : <http://concours.ref-union.org>

## Les concours "DX" du prochain week-end

Illinois QSO Party	1700Z, Oct 21 to 0100Z, Oct 22
Run for the Bacon QRP Contest	0100Z-0300Z, Oct 22
SKCC Sprint	0000Z-0200Z, Oct 24
RSGB 80m Club Sprint, SSB	1900Z-2000Z, Oct 25
NCCC Sprint	0230Z-0300Z, Oct 26
CQ Worldwide DX Contest, SSB	0000Z, Oct 27 to 2400Z, Oct 28
CWops Mini-CWT Test	1300Z-1400Z, Oct 24 and 1900Z-2000Z, Oct 24 and 0300Z-0400Z, Oct 25

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

Bonne chance à tous !

73 de la commission des concours.

## Associations Associées

### Assemblée générale de l'UNARAF

L'Union Nationale des Aveugles **RA**dioamateurs de France tiendra sa prochaine assemblée générale statutaire ordinaire le **samedi 10 novembre prochain à 10 heures précises dans les locaux de l'Association Valentin Haüy, 5 rue Duroc 75007 Paris.**

Ordre du jour :

- Adoption des documents de fin d'exercice, élections au conseil d'administration et au bureau
- Vie associative et promotion de l'Unaraf
- Questions diverses et tirage de la tombola.

À l'issue de l'A.G. nous prendrons notre traditionnel repas pour lequel la participation est de 25 Euros pour les membres de l'UNARAF 25 Euros pour leur guide, et de 35 Euros pour les non-membres de l'UNARAF.

Les inscriptions accompagnées du règlement des repas doivent être adressées à :

Madame Nicole COUTEAU - 96, rue du 19 mars 1962 - 93220 Gagny.

Le chèque doit être libellé à l'ordre de UNARAF

Souhaitant vous retrouver nombreux,

73/88 du président, Richard JANUS f6byu

### 12 - Aveyron

#### Assemblée générale du REF12

Elle se teindra **le 28 octobre 2012** Salle de réunion les Salièges (salles des fêtes) Place du Foirail - 12410 SALLES CURAN

Pour ceux qui utilisent un GPS : N 44°10'53" - E 002°47'15"

Radioguidage sur le Relais R4X

Programme : 9 h30 assemblée générale

12 h repas

14 h conseil d'administration

N'oubliez pas de réserver auprès de Christian GUIBBAL F8NHA.

Lotissement du Foirail 12410 SALLES CURAN - tél : 05 65 46 31 12.

Les chèques de réservation doivent être libellés au nom du restaurant Merci.

Restaurant la PIERRADE - Rue de la confrérie 12410 Salles Curan

Le dernier délai pour la réservation du repas est porté au Jeudi 25/10/2012.

En espérant vous trouver très nombreux ...

73 de Michel F5SIZ

### 59 – Nord

#### Chasse au renard le 27 octobre

Je vous propose une nouvelle chasse au renard le samedi 27 octobre après-midi dans la forêt de Mormal, à l'auberge du coucou.

Les balises sont sur 70cm, bande amateur, de 434 à 435 MHz, un récepteur avec S-mètre et une petite directive convient parfaitement. J'attends vos réponses pour savoir si cela vous convient et vous intéresse.

73 de Patrick F1LPT

### 62 – Pas-de-Calais

#### Assemblée générale de l'ED 62 du REF-Union

L'ED REF62 tiendra son Assemblée Générale Ordinaire **le dimanche 4 novembre 2012 à 10 heures précises**, au « Clos Saint-Aubin » à ANZIN SAINT AUBIN près d'ARRAS.

Ordre du jour :

- Contrôle des pouvoirs
- Rapport moral par le président, René CHRZAN F6IPV
- Rapport financier par le trésorier, Jean Pierre GRAVELEINE F5MIV
- Présentation des candidats au conseil d'administration
- Votes
- Questions diverses

A l'issue de l'A.G., verre de l'amitié et repas vers 13 heures

73 de René F6IPV président.

## 84 – Vaucluse

### 35<sup>ème</sup> salon de MONTEUX



Organisé par l'ED-ARV84 le 35<sup>ème</sup> salon de MONTEUX, se tiendra samedi 3 novembre 2012.

Les nombreux exposants Français et étrangers, la traditionnelle brocante, les associations, les radio-clubs, permettront cette année encore, de faire de cette journée le rendez vous incontournable des passionnés de la radio.

Démonstrations : ATV, APRS, SSTV, PSK  
Radioguidage : R2 et 145,550 MHz  
430,200 MHz + 9,4 MHz

Infos : <http://ed84.ref-union.org>

73 de F6BZQ secrétaire ARV84

### Animation connaissance code Morse

L'UFT sera présente à Montoux le 03/11/12 prochain et fera passer le certificat de compétence code Morse pour tous ceux qui voudront bien se présenter et s'inscrire sur son stand.

Des sessions à 5 mots / minutes et à 12 mots / minutes sont prévues.  
Président du jury : F6AXX

73 de Francis F6ELU



### INFOS DIVERSES

### Indicatif spécial TM40BMCH

Du **21 octobre au 4 novembre 2012**, l'indicatif TM40BMCH sera activé par F8DHE depuis Noirétable (42) pour commémorer les 40 ans du crash de l'avion Vickers Viscount 724 d'Air-Inter immatriculé F-BMCH, au soir du 27 octobre 1972, dans les monts à proximité de cette petite localité. Soixante personnes avaient trouvé la mort dans cette catastrophe, il y eut huit survivants.

Les radioamateurs de la région avaient participé à la recherche de l'épave avec courage, dévouement et succès, notamment F3AS, F6CDD, F6CDF, arrivés les premiers sur les lieux ainsi que F6AXP, F5YQ, F6ABV, F1DK, F5XW.

Les conditions du sauvetage et de l'intervention des radioamateurs sont relatées dans Radio-REF de décembre 1972. Cette activation commémorative fera l'objet de l'édition d'une QSL spéciale. L'opération sera valide pour le WFF sous la référence FFF-026.

QSL via bureau ou direct avec contribution standard (enveloppe timbrée self adressée).

73 de Pierre F8DHE.

## On parle de nous à la radio !



Une interview de F5SJU par Nicolas STOUFFLET sera diffusée le **samedi 3 novembre sur France Info** dans la chronique "Les uns pour les autres".

Voici les horaires de diffusion :

5 h 22, 11 h 40, 13 h 40, 15 h 12, 17 h 12, 22 h 55 et 0 h 27

73 de F6ETI, Philippe

## F4GYP actif en Polynésie Française

Je serais sur la Polynésie Française **entre le 20 octobre et le 6 Novembre**, à cette occasion je serais actif en SSB sur 20, 40 mètres, peut être également sur 10 mètres pour activer les DIFO sur différentes îles dont voici la liste :

- Tahiti island OC 046/FOØØ2

call FO/F4GYP

- Mehetia island OC 046/FOØØ9.(sous réserve)

call FO/F4GYP

- Moorea island OC046/FOØ10

call FO/F4GYP

- Raiatea island OC 067/FOØ12

call FO/F4GYP

- Motu Nono island (photo ci-contre) OC 046/FO131 NEW ONE avec **call TX4FO**

QSL via Bureau ou direct

73 d'Alain F4GYP



## Activation de TM55REF.



Pour le quatre vingt seizième anniversaire de la bataille de VERDUN reprise de l'activation TM95BV sous l'indicatif TM55REF sur le fort de la Falouse nouveau DFCF 55 057 le dimanche 28 / 10 / 2012 de 09h30 à 18h locale; Modes de trafic H.F.en phonie, CW, SSTV et PSK.

QSL via Bureau REF, QSL manager François F6GMF, F6KUP;

73 de Jean Claude F4DDF - REF55

## Examen américain «US-License» dans la région de Bâle-Suisse

L'USKA organise le **24.11.2012** une session d'examen en vue d'obtenir un certificat radioamateur selon la réglementation américaine.

Pour ceux d'entre vous ou autour de vous qui seraient intéressés, vous trouverez dans le document ci-dessous toutes les explications nécessaires (la première partie est en allemand, mais tout est traduit en français dans la seconde partie).

Infos : [http://uska.ch/uploads/tx\\_cal/media/20120723\\_US\\_Lizenz\\_HB.doc](http://uska.ch/uploads/tx_cal/media/20120723_US_Lizenz_HB.doc)

73 de Betty F6IOC

## La Nomenclature - Édition 2011

Disponible au prix de 23 € franco de port et d'emballage au REF-Union service fournitures  
BP 74429 - 37074 TOURS CEDEX 2

Dans plus de 430 pages vous trouverez :

- Liste alphanumérique des radioamateurs français avec la liste des "derniers arrivés"
  - Liste des radioamateurs en "liste orange" à l'ANFR
  - Liste des radio-clubs français et des écouteurs
  - Liste des radioamateurs de Monaco et d'Andorre
  - Liste par noms avec département et prénom, par départements et par ville
  - Liste des adresses courriels communiquées
  - Liste des répéteurs français, des balises françaises - Les plans de bandes HF actualisés 2011
  - Les plans de bandes 50-52 MHz, VHF, UHF et SHF - Listes des pays DXCC et des préfixes UIT - Les Informations "Urbanisme et émission d'amateur"
- 73 des rédacteurs Yvan F1UNA et Jean-Pierre F6BIG.



## DVD Radio-REF années 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011



Ces minis DVD sont utilisables sur tout PC avec un explorateur internet, ils contiennent :

- Une compilation des articles techniques publiés
- L'intégralité des 11 revues avec pour chaque mois
  - La version UNARAF de la revue
  - La totalité de la revue en "PDF"
  - La consultation article par article

**1 DVD année au choix : 9 euros franco de port**

**Au choix 2 : 12,50 € - 3 : 16,00 € - 4 : 20,00 € - 5 : 23,50 € - 6 : 27,00 € franco de port**

Pour toute info : [fournitures@ref-union.org](mailto:fournitures@ref-union.org) et notre site web :

[http://ref-union.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=79&Itemid=311](http://ref-union.org/index.php?option=com_content&view=article&id=79&Itemid=311)

## 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-Union de préférence à d'autres.

La seule source officielle de ce bulletin est le REF-Union, le contenu de toute autre diffusion n'engage en rien notre association.

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF message à [f8ref\(at\)ref-union.org](mailto:f8ref(at)ref-union.org)

Merci d'envoyer les textes à insérer à cette adresse sans mise en forme (format "doc" ou "txt") et les images séparées en format "jpg" sous forme de pièces jointes à votre message le mercredi à 12 h dernier délai. Site web du bulletin : <http://f8ref.ref-union.org>

**73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin.**