

# Bulletin F8REF – 2010 Semaine 41



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



<http://www.ref-union.org>

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF d'octobre 2010

Le numéro 836 (octobre 2010) doit être déposé à la poste cette semaine.



#### Événements

- 3 . Éditorial
- 4 . Nouveaux indicatifs
- 5 . Le calendrier
- 6 . SARAYONNE 2010
- 7 . 30ème anniversaire de l'URA
- 8 . Germanium, laine mohair et Fleur d'Arsonval
- 10 Île de Sein - TM70TC/TM70SN
- 11 Championnat de France ARDF 2010
- 12 Visite chez un collectionneur !

#### Technique

- 14 Recherche bibliographique sur l'origine de la norme de 50 ohms pour les câbles coaxiaux - F5CTP
- 16 Une alimentation 12 V autonome pour oscillateur thermostaté - F5RCT
- 20 Générateur de bruit blanc HF, VHF, UHF - F4DXU
- 23 Banc d'essai de l'amplificateur RFpower HFLA600 - F6DFZ

#### Association

- 26 Les départements
- 31 Le carnet du REF-Union
- 38 Bon de commande de la boutique du REF-Union
- 39 Publicité dans Radio-REF – Parrainage

#### Rubriques

- 40 Petites annonces
- 41 Formation radioamateur
- 44 Activité spatiale radioamateur
- 46 Trafic en 50 MHz
- 48 Trafic en décimétriques
- 52 Clipperton DX Club
- 57 Concours HF
- 59 CW infos
- 60 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 61 Concours THF
- 66 Trafic en THF
- 67 QSL infos
- 68 Écouteurs d'ondes courtes

### Réseaux F9TM / Cours FAV22

Classement réseaux F9TM fin septembre :

1er F5JLI, 2ème F5SHE, 3ème F6HFI, 4ème F6BDM, 5ème F6BJP  
73 de Michel F6BSP

## Infos commission concours du REF-Union

### Contest de printemps

Les résultats complets sont en ligne : <http://concours.ref-union.org>

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

Concours de courte durée (Octobre) du 17/10 à 05:00h UTC au 17/10 à 11:00h UTC

Bandes: 432, 1296 et 2320 MHz - Correcteur F5FLN - Logs à [ccdoctobre@ref-union.org](mailto:ccdoctobre@ref-union.org)

Sprint 80m CW - Du 14/10/2010 à 19:00h UTC au 14/10/2010 à 20:30h UTC

Bandes: 3,5 MHz - Correcteur F5LEN - Logs à [sprintcw@ref-union.org](mailto:sprintcw@ref-union.org)

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

NAQCC Straight Key/Bug Sprint	0030Z-0230Z, Oct 13
RSGB 80m Club Sprint, CW	1900Z-2030Z, Oct 14
JARTS WW RTTY Contest	0000Z, Oct 16 to 2400Z, Oct 17
Microwave Fall Sprint	0600 local - 1200 local, Oct 16
ARCI Fall QSO Party	1200Z, Oct 16 to 2400Z, Oct 17
New York QSO Party	1400Z, Oct 16 to 0200Z, Oct 17
Iowa QSO Party	1400Z-2300Z, Oct 16
Worked All Germany Contest	1500Z, Oct 16 to 1459Z, Oct 17
Feld Hell Sprint	2000Z-2200Z, Oct 16
Asia-Pacific Fall Sprint, CW	0000Z-0200Z, Oct 17
UBA ON Contest, 2m	0600Z-1000Z, Oct 17
Illinois QSO Party	1700Z, Oct 17 to 0100Z, Oct 18
Run for the Bacon QRP Contest	0100Z-0300Z, Oct 18
ARRL School Club Roundup	1300Z, Oct 18 to 2400Z, Oct 22
PODXS 070 Club 160m Great Pumpkin Sprint	2000 local, Oct 16 to 0200 local, Oct 17
CWops Mini-CWT Test	1100Z-1200Z, Oct 13 and 1900Z-2000Z, Oct 13 and 0300Z-0400Z, Oct 14

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

Retrouvez le détail de tous les règlements "F" et un calendrier des concours dans le monde pour le mois en cours sur <http://concours.ref-union.org> . Bon contests !

73 de la commission concours du REF-Union.

### Infos trafic du Clipperton DX Club



#### Afrique

**5R, Madagascar** – F4DBJ sera 5R8HT du 5/09 28 novembre.

- DJ7RJ sera 5R8RJ du 4 au 29 octobre.

**SU, Égypte** - HA3JB sera /SU du 15 septembre au 15 novembre.

**5H, Tanzanie** – W8FV sera 5H9PD du 2 au 30 octobre.

**5V, Togo** – Une équipe italienne sera 5V7TT du 10 au 23 octobre

**Z2, Zimbabwe** – AC7GP sera /Z2 depuis Harare entre le 30 septembre et le 1er novembre.

**ZD8, Ascension** – K7ZZ sera ZD8ZZ entre le 6 et le 19 octobre

#### Amérique

**KG4, Guantanamo** – N4SIA, K4MIL, W4VW seront KG4QW, KG4SS, KG4VW depuis Guantanamo bay entre le 5 et le 19 octobre.

**FJ, St Bathelémy** – DJ7ZG et DL7AFS sont TO7ZG jusqu'au 20 octobre.

**PJ2, Curacao** – K8ND et W9VA seront PJ2T du 8 au 18 octobre.

**PJ4, Bonaire** – PA8A, PA8F et PA3GVI seront PJ4B du 10 au 22 octobre.

**PJ5, St Eustatius** – AH6HY sera /PJ5 du 6 au 15/10 et AA4NC en /PJ5 du 9 au 15/10  
**PJ6, Saba** – Une équipe internationale sera PJ6A du 10 au 23 octobre.  
**PJ7, St Maarten** – Une équipe internationale sera PJ7E du 10 au 20 octobre.  
**CY0, Sable** – N0TG, AA4VK, AI5P, VE1RGB seront /CY0 du 21 au 29 octobre.  
**V4, St Kitts & Nevis** – W5JON sera V47JA depuis St Kitts (NA-104) du 20/10 au 10/11.

## Asie

**T6, Afghanistan** – K5TLL sera actif en octobre depuis Kandahar avec l'indicatif T6TL. Son activité pourrait être prolongée jusqu'en mai 2011.

## Océanie

**V7, Marshall** – N3QQ sera V73QQ depuis Majuro (OC-087) entre le 7 et le 22 octobre  
**E5, Sud Cook** – N7OU sera E51NOU du 18 octobre au 13 novembre.

73 de Flo F5CWU

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### 10 - Aube

#### Indicatif spécial TM4OFO

Pour activer la référence FFF\_044 (diplôme Wold Fauna Flora) – Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient (Dépt.10) l'indicatif spécial TM4OFO sera **utilisé tous les week-ends d'octobre (sauf celui du 9 pour cause d'Hamexpo) du vendredi au dimanche inclus**. QSL Via : F4FOO – 73 d'Arnaud F4FOO



### 12 - Aveyron

#### Assemblée générale du REF 12



Le **dimanche 17 octobre 2010 à 9h30** l'assemblée générale du REF 12 se tiendra au restaurant « Au Relais de la Truyière » La Capelette Molière 12460 Montézic  
Veille 145,500 MHz à partir dès 9 Heures Renseignements : F5UCV ☎ 05 65 44 81 21  
Programme : 9h30 l'assemblée générale - 12 heures repas 25€ tout compris par personne.  
La visite de l'usine souterraine de MONTEZIC est prévue en compagnie de Monsieur René LAVASTROU chef de l'usine, maire de MONTEZIC et conseiller régional.  
N'oubliez pas de réserver auprès de : F5UCV Alain PRADEL Cite EDF Sangayrac 12460 St-Amant des Cots. Les chèques doivent être libellés comme suit : Au Relais de la TRUYIERE La Capelette Molière 12460 Montézic  
Date limite de réservation mardi 12 octobre.  
En espérant vous trouver très nombreux. - 73 de Michel F5SIZ président du REF 12



## 35 – Ile et Vilaine

### Indicatif spécial TM0RDR



Dans le cadre de la course "La route du rhum" St Malo /Pointe à Pitre (Guadeloupe) l'association ARACE (Association des Radioamateurs de la Côte d'Émeraude) activera 24/24h l'indicatif **TM0RDR** du **22/10/2010** au **02/11/2010** depuis le Fort de la Cité d'Alet à St Malo (DFCF 35-014) et a coté de la tour Solidor (DFCF 35-013).

Actif de 10 à 160m, phonie, digitaux, CW, 3 stations HF sont prévues.

La bande 144 sera également activée, plus une veille sur 145550 pour les visiteurs et le local.

QSL via F4FJH  
73' de Yannick F5CYM



## 38 – Isère

### Assemblée générale de F6KEX

Le radio-club de la Porte des Alpes F6KEX tiendra son assemblée générale annuelle le **dimanche 17 octobre à 9h15**, salle Champaret, avenue professeur Tixier à Bourgoin-Jallieu. Cette salle de réunion se trouve derrière la salle polyvalente. Tous les radioamateurs et écouteurs du nord Isère sont cordialement invités à participer à cet évènement important.

Site Internet : <http://www.berjallien.com/radioamateurs> email : [rcpa-f6kex@laposte.net](mailto:rcpa-f6kex@laposte.net)

73 de Jean-Marie F5AQB

## 63 – Puy de Dôme

### Assemblée générale du REF63

L'assemblée générale du REF63 aura lieu le **dimanche 17 octobre à 9h30** dans les locaux du radio-club F5KDC à l'école Jean Moulin de Clermont Fd.

Le relais VHF F1ZBS (R6X) a redémarré toujours au Puy de La Perdrix (63).

73 de Roger F6BDE président du REF63.



## 67 – Bas-Rhin

### 53 ème Jamborée des Ondes

A l'occasion du 53 ème Jamborée des Ondes (JOTA), quelques OM du 67 et des scouts du groupe de HOENHEIM/VENDENHEIM vont assurer une veille radio durant la nuit du 16 au 17 octobre.

Nous serons QRV de 22h30 locale à 07h00 avec l'indicatif F6KQV.

Alors, n'hésitez pas à venir saluer ces jeunes (ou d'autres) sur les fréquences scouts : 3.690, 7.090, 7.190, 14.290, (18.140), 21.360, (24.960) et 28.390.

73 de Nicolas, F4EGX

## 69 – Rhône

### Les radioamateurs et la fête de la science



L'association des radioamateurs de LYON (ALR) et l'établissement départemental du REF-Union activeront un stand à l'occasion de la fête de la science **les 21, 22, 23 et 24 octobre 2010 sur le campus de la Doua**, espace Double Mixte (43 boulevard du 11 novembre 69100 Villeurbanne).

Diverses activités; montage d'un kit, démonstrations d'électromagnétisme, pratique du Morse et de trafic seront proposées aux visiteurs notamment les scolaires le jeudi et le vendredi. Par ailleurs une station HF sera animée durant les 4 jours sur la bande des 7 MHz avec l'indicatif F8KFX, nous invitons tous les radioamateurs et en particuliers les participants d'autres sites de la fête de la science à prendre contact sur cette bande. Parallèlement, une seconde animation sera présentée à Écully le jeudi 21 après midi à l'intention de deux classes de CM2.

Renseignements : [guillemote.f6cud@orange.fr](mailto:guillemote.f6cud@orange.fr)

73 de Jean F6CUD

## 74 - Haute-Savoie

### Samedi 16 octobre réunion Hyper

Rappel la réunion Hyper HB9/Rhône-Alpes aura lieu le **samedi 16 Octobre au Mont Salève JN36BB au "Restaurant de l'observatoire"**.

Le matin sera consacré à 3 exposés et l'après midi sera réservé aux discussions, essais et QSO.

Test des équipements et QSO direct ou via le Mt Blanc. Il y aura peut être des volontaires pour nous contacter via le Mt Blanc?

Amenez évaluer vos préamplis 10 GHz, un atelier de démonstration / mesures sol/ciel sera actif. F6FGI dont le QRA est sur la montagne en face installera une pico-balise pour faire des comparaisons de réception.

Plus d'infos sur <http://f8kcf.free.fr/index.php/the-news/79-hyper-2010>

73 Jean-Paul F5AYE - JN36DH



### **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@ref-union.org).

Pour éviter les erreurs "de recopie" merci d'envoyer les textes (format "doc" ou "txt") et les images (format jpg) à insérer sous forme de pièces jointes à votre message.

**73 de F6BIG rédacteur et de l'équipe de diffusion de ce bulletin.**