

# Bulletin F8REF – 2014 Semaine 08



**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://www.r-e-f.org>

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF de février

La revue de février (n° 873) a été déposée au routage mardi 18/02/2014.  
Ce numéro n'est envoyé qu'aux adhérents à jour de cotisation au 11/02/2014.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Le calendrier - Les nouveaux indicatifs  
26ème Salon Radio Clermont de l'Oise (60)  
Balme Sillingy - Activation TM5AXG  
Stradivarius : un nouveau concept de clef Morse  
Radiobroc 2014  
Aménagement radioamateur temporaire du temps scolaire (72)  
Salon brocante de la Radio et informatique à Giberville (14)  
Le DXCC pour les nuls 3ème partie  
CJ2014 - 28ème salon DIRAGE (Belgique)  
Salon du radioamateurisme de Chenôve (21)

#### TECHNIQUE

Commande pour relais en guide d'onde  
Du nouveau du côté de YU1LM  
Antennes bandes basses et onde de sol  
Squirrely - Transceiver portable 2 m USB/LSB/CW - 5ème partie  
Trucs et astuces

#### ASSOCIATION

Les départements - Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

Comment ça marche ?  
CW infos  
Formation radioamateur  
Activité spatiale radioamateur  
Trafic en décimétriques  
Contest UBA du printemps 2014  
Concours HF  
Concours THF  
Trafic en THF  
Du côté des YL  
Service historique du REF  
QSL infos  
Diplômes  
Réseau F9TM

## Consultation informatique de la revue Radio-REF

Vous pouvez tous consulter les rubriques associatives du dernier numéro sur le site web 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 l'espace membres de notre site WEB à l'adresse <https://membres.r-e-f.org/membres> .

Nous vous en souhaitons une bonne lecture.

## Préparation de la conférence IARU Région 1 de Varna (Bulgarie)



La prochaine conférence triennale de l'IARU Région 1 se tiendra à Varna, en Bulgarie, entre le 21 et le 27 septembre 2014.

Les informations et documents en vue de cette conférence de l'IARU Région 1 sont disponibles sur le site web du REF à cette adresse (URL raccourcie) :

<http://tinyurl.com/ndyvzz4>

73 de Philippe F8BXI

### **DVD Radio-REF 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013**

Nos adhérents qui avaient choisi l'adhésion 2013 avec la revue Radio-REF en "DVD" au lieu de "papier" sont informés que les DVD seront tous expédiés courant semaine 06.

**Ce DVD est bien sûr disponible pour tous à la boutique du REF-Union.**



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

- Une compilation des articles techniques publiés
- Les 11 revues de l'année avec pour chaque mois :
  - La version UNARAF de la revue
  - La totalité de la revue en "PDF"
  - La consultation directe article par article

**Le premier DVD année au choix : 9 € franco de port**  
**Le DVD supplémentaire (année au choix) : 4,00 €**

Présentation du DVD : [http://radioref.r-e-f.org/pdf/dvd\\_rref.pdf](http://radioref.r-e-f.org/pdf/dvd_rref.pdf)

Pour toute demande d'infos : [fournitures@r-e-f.org](mailto:fournitures@r-e-f.org)

## **Réseaux F9TM**

Classement du réseau F9TM 3536 kHz fin janvier :

1<sup>er</sup> F8EUC, 2<sup>ème</sup> F5SPW, 3<sup>ème</sup> F6HSH, 4<sup>ème</sup> F6EEQ, 5<sup>ème</sup> F6HFL.

73 de Michel F6BSP

## **Diffusions du bulletin F8REF sur l'air**

Chaque samedi matin diffusion du bulletin F8REF en décimétrique (CW, RTTY et phonie) depuis notre siège de Tours.

**À l'occasion de la coupe du REF samedi 22 février aucune diffusion.**

Tableau des diffusions consultable sur : <http://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php>

73 et bonne coupe du REF de Francis F6ELU

## Commission des concours

### Errata Radio-REF de février

Dans Radio-REF n° 873 de février 2014, page 50, rubrique concours HF, calendrier des concours HF : la date annoncée pour le Championnat de France est erronée.

**La bonne date est : du 22/02/2014 à 06:00 UTC au 23/02/2014 à 18:00 UTC.**

Avec toutes les excuses du rédacteur de cette rubrique.

### Le concours "F" du prochain week-end:

**Championnat de France HF Téléphonie** du 22/02 à 6 h 00 UTC au 23/02 à 18 h 00 UTC

Bandes: 3,5, 7, 14, 21 et 28 MHz - Correcteur F4CIB - Logs à [cdfssb@ref-union.org](mailto:cdfssb@ref-union.org)

Règlement sur: <http://concours.ref-union.org/reglements/index.php>.

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

RSGB 80m Club Championship, CW	2000Z-2130Z, Feb 20
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Feb 21
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, Feb 21
CQ 160-Meter Contest, SSB	2200Z, Feb 21 to 2200Z, Feb 23
REF Contest, SSB	0600Z, Feb 22 to 1800Z, Feb 23
UBA DX Contest, CW	1300Z, Feb 22 to 1300Z, Feb 23
North American QSO Party, RTTY	1800Z, Feb 22 to 0559Z, Feb 23
High Speed Club CW Contest	0900Z-1100Z and 1500Z-1700Z, Feb 23
SARL Digital Contest	1300Z-1600Z, Feb 23
North Carolina QSO Party	1500Z, Feb 23 to 0059Z, Feb 24
CQC Winter QSO Sprint	0100Z-0259Z, Feb 24

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

Bonne chance à tous !

73 de la commission des concours.

## Congrès - AG 2014 - 17 et 18 mai 2014

# Où ?

Pour accueillir notre prochaine Assemblée Générale Ordinaire, parmi les possibilités offertes, c'est finalement la belle ville de Chartres qui a été retenue

C'est donc l'association locale (SRA28) qui, sous la houlette de son président Christian F6AXN, va se charger d'organiser le Congrès du REF 2014.

### 17 – Charente Maritime

#### Rassemblement amical annuel de F6KAP



Il se tiendra à PERIGNY (près La Rochelle) le **22 février 2014** au parc de la Mairie.

- Installation des exposants : de 8 à 9 h par l'arrière de la salle

- Accès du public : à partir de 9 h également par l'arrière ...

Occasions, vente, achat, échange de matériels, fournitures, réalisations radioamateurs ou professionnelles.

Réservation auprès de François Douchet F5NYI tel 06 17 01 26 27 et/ou confirmation par email à l'adresse suivante: [fdouchet@hotmail.com](mailto:fdouchet@hotmail.com)

Tarifs : 5 € la table de 2 m avec un maximum de 4 m pour les individuels RA + 1 billet de bourriche offert,

Présence exposants / professionnels matériels radioamateurs, pièces détachées,

Démonstrations activités RA : stand gratuit pour les animateurs / présentateurs dans la limite de 4 m. En raison des travaux de l'Hôtel de Ville, l'accès à la manifestation s'effectuera exclusivement par le parking arrière des Services Techniques.

Accès inchangé pour les exposants et/ou professionnels.

Tous les radioamateurs ou passionnés de radio et d'électronique sont cordialement invités à cette manifestation !!!

Apéritif d'honneur par le REF 17, pique-nique sorti du coffre, sur place avec tables mises à disposition par l'organisateur. Convivialité et bonne humeur de rigueur !

73 de Régis F1FUV pour le radio-club de Périgny

### 21 – Côte d'Or

#### Rencontre de Chenôve



Salon radioamateur organisée par le club radio amateur de la M.J.C. de Chenôve (21).

Traditionnel rendez-vous annuel, ce salon radioamateur se déroulera le **samedi 8 mars à partir de 9 heures à la M.J.C. de Chenôve, 7 Rue de Longvic, 21300 Chenôve (banlieue sud de Dijon).**

Des revendeurs nationaux et locaux seront présents et vous pourrez louer, dans la même salle que les exposants professionnels, des emplacements pour vendre et échanger vous-même votre propre matériel. Prix d'entrée : 2 euros.

Nous espérons vous retrouver une nouvelle fois nombreux à cette manifestation placée sous le signe de la convivialité et de la passion pour le radio amateurisme.

Contact : Aurélie CANAUX-PERRON (F4HGK), Tel : 06 32 69 99 76, [bourse@f6kql.org](mailto:bourse@f6kql.org)  
73 d'Alain F5LIW

## 59 – Nord

### Assemblée générale de F8KGN



L'assemblée générale du RADIO CLUB CAMBRESIEN F8KGN qui se tiendra le **samedi 22 février 2014, à partir de 15 heures**, salle Amérique, rue Lafayette à Cambrai.

Ordre du jour :

- Hommage à René F5AXG
- Bilan de l'année 2013
- Formation et examen - • Projets 2014
- Statuts – Candidatures - Élection du Bureau
- Questions diverses

Infos fournies par André F8DEM.

73 d'Hugues F4FXO.

## 60 – Oise

### Activités REF-60



Réunion de section à F5KMB tous les vendredis à 21 h à St Just-en-Chaussée.

QSO de section le dimanche matin à 9 h 30 sur 3640 kHz, et à 10 h 15 sur 144,375 MHz.

En semaine le mercredi à 21 h 00 sur le relais R7 de l'Oise (144,775 MHz).

73 de Jean F5PCX Pdt du REF-60

### Salon Radio F5KMB



Le 26<sup>ème</sup> Salon Radio organisé par le radio-club F5KMB « Pierre Coulon » se tiendra à Clermont-de-l'Oise le samedi 1<sup>er</sup> mars 2014 dans la salle André Pommery, 60600 Clermont. –

Ouverture des portes : 9 h – 18 h

Brocante radio et informatique, démonstrations diverses, expo de BCL et de matériel militaire, vente de matériel neuf et d'occasion.

Venez nombreux !

Site : <http://www.f5kmb.org>

Email : [salon@f5kmb.org](mailto:salon@f5kmb.org)

73 de Jean F5PCX Pdt du REF-60

### Communiqué de l'Union Française des Télégraphistes



#### **En mai 2015, l'UFT aura 30 ans !**

À cette occasion, nous vous proposons d'acquérir à cette date une belle "pioche" commémorative de cet événement, copie d'une ancienne clé française.



Si vous êtes intéressés à priori par cet achat de manipulateur "collector", veuillez envoyer dès maintenant un email à :

Christian F9WT [f9wt@ref-union.org](mailto:f9wt@ref-union.org)

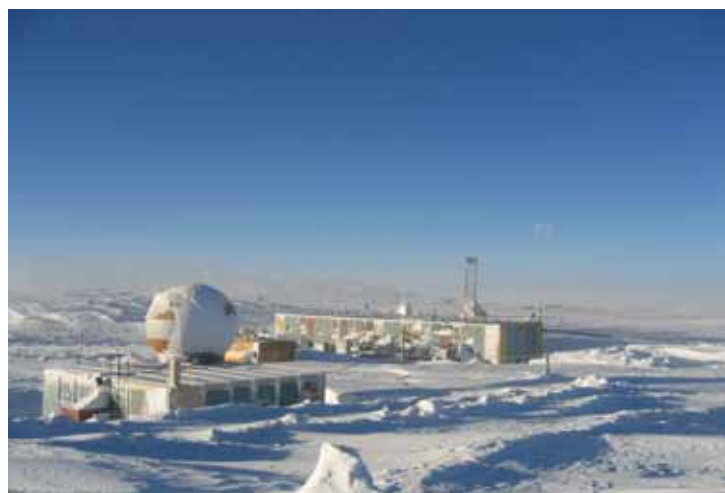
Le prix de cette pioche devrait être proche d'une centaine d'euros.

Nous ouvrirons une souscription pour la fabrication de cette clé.

Cette offre n'est pas réservée aux seuls membres de l'UFT

Copie du manipulateur DYNA des années 1920  
73 de Christian F9WT

#### **Indicatif spécial TM11AAW**



*La base polaire russe de VOSTOK en plein cœur de l'antarctique*

QSL via F8DVD bureau ou direct (avec SASE).  
73 de François F8DVD

François, F8DVD activera TM11AAW pour la 11<sup>ème</sup> semaine internationale de l'antarctique du 14 au 23 février.

L'activité se déroulera depuis son QTH de Mâcon (71).

La référence au programme italien WAP est 245. Pour plus d'infos :

<http://tm11aaw.monsite-orange.fr>

<http://www.waponline.it>

[a.pole@laposte.net](mailto:a.pole@laposte.net)

## Journée de la femme 2014 - Activité YL internationale



Celle-ci aura lieu le 8 mars 2014, lors de la journée mondiale de la femme, de 7 h 00 à 11 h 00 UTC sur 40/80m en SSB et/ou CW.

Lors du salon radio à Weinheim le 15 octobre 2013, Christiane DL4CR et Sophie F4DHQ avaient souhaité mettre en place une activité YL Franco-allemande.

Les YL et OM des autres pays peuvent évidemment participer et sont les bienvenus.

Chaque participant recevra un diplôme (image ci-dessus), incluant la quantité de point obtenu, en fonction du log qui sera déposé.

Les points se calculent de la façon suivante :

	DL-YL	F-YL	YL	OM
DL-YL	3	5	3	3
F-YL	5	3	3	3
YL	3	3	1	1
OM	3	3	1	0

Un classement OM et un YL sont prévus.

Les demandes de diplôme devront parvenir avant le 1er mai 2014. 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](mailto:DL4CR@darc.de)
2. Français et étrangers à Sophie F4DHQ Email: [f4dhq@orange.fr](mailto:f4dhq@orange.fr)

Le diplôme sera transmis par mail gratuitement.

Les résultats seront affichés sur les sites :

- <http://www.darc.de/yl>
- <http://www.ref-union.net/yys/fr/jdf>

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

Nous nous réjouissons déjà d'avance de cette activité et de votre log !

Christiane DL4CR, Sophie F4DHQ

73 88 de Sophie - F4DHQ - <http://www.ref-union.net/yys/fr/>

## Indicatif spécial TM11WAP

Activité spéciale avec l'indicatif TM11WAP (la référence au programme italien consacré à l'antarctique est WAP 274) pour la 11<sup>ème</sup> semaine de l'Antarctique entre le 15 février et le 2 mars 2014.

Émission depuis Noirétable, département 42, dans le parc du Livradois Forez valide sous la référence FFF-026.

Une qsl spéciale sera éditée pour cette occasion et pourra être obtenue via indicatif personnel (direct avec SAE) ou via bureau.

Plus d'informations sur : <http://www.qrz.com/db/tm11wap> et <http://www.waponline.it>

73 de Pierre F8DHE

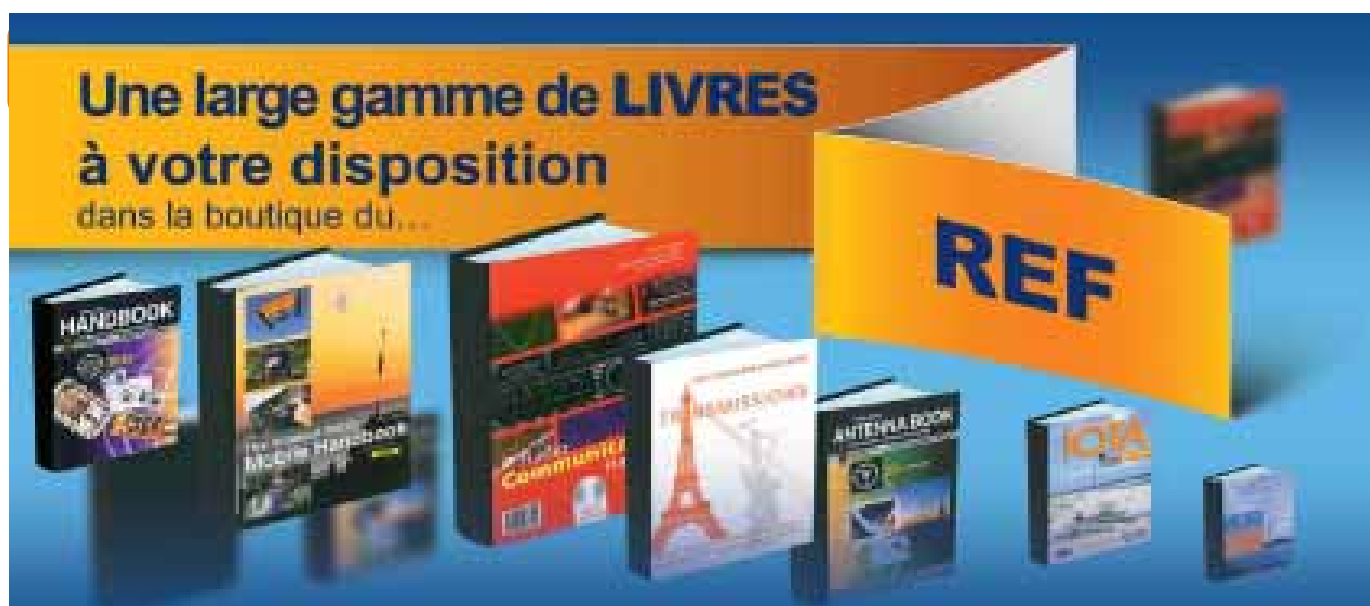
## À la boutique du REF



### 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](mailto:fournitures@ref-union.org)  
Le bon de commande se trouve sur le site WEB (onglet Services/La boutique du REF).

[http://www.r-e-f.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=79&Itemid=311](http://www.r-e-f.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 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 **mercredi à 12 h dernier délai**.

Site web du bulletin : <http://f8ref.r-e-f.org>

**73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin**