

Bulletin F8REF – 2012 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://ref-union.org/>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF février 2012

La revue Radio-REF de février (No 851) a été déposée à la poste le mercredi 15 février pour nos adhérents à jour de cotisation au 10/02/2012.

Événement

- 4 Congrès national du REF-Union - AG 2012
- 5 Éditorial
- 6 Nouveaux indicatifs
- 7 Le calendrier
- 8 La formation à F6KRK : une offre toujours plus large
- 10 Salon Microwave et RF. - TM9AAW - TM9WAP
- 11 Association REF 55. Activation du fort de Fromeréville
- 12 Activation du bois des Caures
- 14 CJ2012 à Seigy le 31 mars 2012
- 15 Le relais des Vosges du Nord F5ZUK

Technique

- 19 Trucs et astuces : Comment faire ? ... F1BKM
- 22 Bien connaître les condensateurs céramiques, pour bien les utiliser - F9HX
- 24 Le Digipeater APRS F5ZEE - F5RCT



- 26 Une approche didactique de la théorie de l'échantillonnage - F5NB
- 30 Tensions sur les antennes filaires sans ou avec charge - F5BU

Association

- 34 Les départements
- 40 Le carnet du REF-Union
- 42 Compte Rendu du 110^{ème} conseil d'administration du REF-Union

Rubriques

- 44 Petites annonces
- 46 Comment ça marche ?
- 48 Formation radioamateur
- 50 Activité spatiale radioamateur
- 52 Trafic en 50 MHz
- 53 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 54 Trafic en décamétriques
- 58 Concours HF - 59 CW infos
- 60 Concours THF - 63 Trafic en THF
- 67 QSL infos - 68 Écouteurs d'ondes courtes

- L'éditorial du président
- Les petites annonces
- La chronique des départements
- Le carnet du REF

<http://radio-ref.org/pdf/edito.pdf>

http://radio-ref.org/pdf/petites_annonces.pdf

<http://radio-ref.org/pdf/departements.pdf>

<http://radio-ref.org/pdf/carnet.pdf>

- La revue sur notre site web :

http://radio-ref.org/index.php?option=com_content&view=article&id=160&Itemid=336

Erratum revue Radio-REF de février

Une erreur s'est glissée dans les dates du Championnat de France Téléphonie de ce week-end dans Radio REF de Février.

Le calendrier des concours HF page 58 indique une mauvaise date de fin de concours.

Les bonnes dates sont les suivantes : Championnat de France HF Téléphonie du 25/02/2012 à 06:00h UTC au 26/02/2012 à 18:00h UTC.

Avec toutes nos excuses.

73 de Philippe, F8BXI

DVD des revues Radio-REF 2011



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

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

Vous pouvez le commander au prix de 9 € franco de port à notre siège de Tours.

Adhésions 2012

Depuis notre site <http://adhesions.ref-union.org/> vous pouvez :

- renouveler votre adhésion en ligne avec paiement totalement sécurisé par carte bancaire.
- télécharger un bulletin d'adhésion 2012 et l'utiliser après l'avoir imprimé.

Si vous n'êtes pas, ou n'êtes plus, membre de notre association venez nous rejoindre, ce bulletin n'existe que grâce à nos adhérents.

Commission des concours

Concours "F" ce prochain week-end

Championnat de France HF Téléphonie du **25/02 à 06:00h UTC au 26/02 à 18:00h UTC**
Bandes: 3,5, 7, 14, 21 et 28 MHz - Correcteur F4CIB - Logs à cdfssb@ref-union.org

Les concours "DX" du prochain week-end

Run for the Bacon QRP Contest	0200Z-0400Z, Feb 20
SKCC Sprint	0000Z-0200Z, Feb 22
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Feb 22
RSGB 80m Club Championship, CW	2000Z-2130Z, Feb 23
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Feb 24
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, Feb 24
CQ 160-Meter Contest, SSB	2200Z, Feb 24 to 2159Z, Feb 26
REF Contest, SSB	0600Z, Feb 25 to 1800Z, Feb 26
UBA DX Contest, CW	1300Z, Feb 25 to 1300Z, Feb 26
Mississippi QSO Party	1500Z, Feb 25 to 0300Z, Feb 26
North American QSO Party, RTTY	1800Z, Feb 25 to 0600Z, Feb 26
SARL Digital Contest	1300Z-1600Z, Feb 26
North Carolina QSO Party	1700Z, Feb 26 to 0300Z, Feb 27
CQC Winter QSO Sprint	0100Z-0259Z, Feb 27
High Speed Club CW Contest	0900Z-1100Z, Feb 26 and 1500Z-1700Z, Feb 26
CWops Mini-CWT Test	1300Z-1400Z, Feb 22 and 1900Z-2000Z, Feb 22 and 0300Z-0400Z, Feb 23

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> .

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours du REF-Union.

21 – Côte d'Or

Bourse à l'électronique-micro-informatique de Chenôve

Elle se déroulera le **samedi 10 mars prochain 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, vente de matériel neuf et d'occasion. Cette année, pour la première fois dans la région grâce à nos amis de **Radiofil**, vous pourrez assister à des démonstrations de transmission de télévision mécanique sur 700 KHz. Prix d'entrée : 2 euros. Site web : <http://www.f6kql.org>

Pour le club radio amateur F6KQL - 73 d'Alain F5LIW

33 – Gironde

Vide grenier RADIOBROC

La 8^{ème} édition du vide grenier radio régional RADIOBROC se tient **samedi 10 Mars 2012, salle du Rink Hockey, 62 avenue de Verdun 33610 Gazinet-Cestas, de 8h30 à 17h.**

L'entrée est gratuite, un stand de test sera à votre disposition pour vérifier le matériel.

Ne manquez pas cette occasion de se retrouver en toute convivialité.

Informations sur <http://radiobroc.free.fr> – 73 d'Éric F5NSL

56 – Morbihan

Assemblée générale de l'ED REF56



Elle aura lieu le **dimanche 11 mars 2012 au restaurant la Forestière à Landévant (56) à partir de 10H30 – Sortie N° 37 voie express N165 Lorient Nantes.**

A l'issue de la réunion les participants sont invités à partager le traditionnel pot de l'amitié. Tous les OM et écouters du Morbihan et des autres départements, sont cordialement invités à participer au repas qui suivra notre AG. Soyez nombreux à nous rejoindre pour cette occasion de rencontres et d'échanges. Le coupon de participation au repas est téléchargeable sur le site de l'association : <http://aram56.free.fr> - 73 de F8ACF président ED REF56

64 – Pyrénées Atlantiques

Assemblée générale de la FRAPA.

C'est le dimanche **11 mars 2012 à partir de dix heures** que se tiendra à Biarritz l'assemblée générale ordinaire de la FRAPA, la Fédération des **R**adioAmateurs des **P**yrénées **A**tlantiques, établissement départemental 64 du REF-Union.

Cette AG se tiendra au domaine de Françon, monument historique classé. Cet environnement exceptionnel sera l'écrin de ce qui devrait être une bonne journée.

Tous les détails de cette journée sur le site de la FRAPA : <http://ed64.ref-union.org>

Inscrivez-vous rapidement auprès du trésorier F5HPF : bbouilly@wanadoo.fr

Nous espérons vous voir nombreux. 73 de Guy F4API.



74 – Haute Savoie

Dimanche 4 mars A.G. de l'ED REF74 à La Balme de Sillingy

HAUTE - SAVOIE



L'ED REF74 organise son Assemblée Générale Ordinaire le dimanche 4 mars à 9h30 à la salle communale "l'Oppidum" de La Balme de Sillingy.

Cette salle est située à coté de la mairie au centre de la commune

Ordre du jour :

Rapport moral, rapport financier, renouvellement du tiers sortant du bureau, questions diverses.

Ceux qui le désirent pourront prolonger cette rencontre par un petit repas (14€) à l'expo "Galène et TSF".

73 de Damien F5RRS président de l'ED REF74.

Dimanche 4 mars exposition "Galène et TSF" à La Balme de Sillingy

Pour la dixième année consécutive, l'association galène et TSF organise une bourse expo de radios TSF, sur la commune de la Balme de Sillingy dans le département de la Haute-Savoie. (à 10 Kms au N O d'Annecy) de 8h à 17h.

Le samedi 03 mars dès 14h les exposants peuvent se présenter à la salle où nous les accueillerons pour les aider à installer leur matériel.

Cette année, nous aurons une très belle exposition des postes GRILLET, célèbre marque de TSF d'Annecy des années 30 et 40.

Une variété de Gramophones, de téléphones du début du siècle dernier sera aussi proposée au regard des visiteurs,

La première télévision mécanique datant de 1923 ainsi que deux caméras seront elles aussi de la fête. Des démonstrations en prise de vue directe pourront être regardées sur un écran de 9 cm2 en 8 lignes.



Dans un coin de cette grande salle de 900m2 on trouvera aussi toutes sortes de pièces détachées parfois neuves et souvent d'époque pour la restauration de nos TSF. Tout le tour de la salle, les amoureux des techniques anciennes, se délecteront à la vue de quelques centaines de Postes, tous restaurés allant des années 1900 (Poste à Galène) jusqu'aux années 1960.

F8KCF, le radio club d'Annemasse participera à cette journée comme d'habitude et sera actif avec une station à lampes. Un menu de choix entièrement fait maison, sera proposé pour le repas midi au prix habituel de 14 € sans boisson;

Nous espérons donc vous voir encore plus nombreux pour cette date anniversaire de 2012 que nous souhaitons festive; - 73 à tous, F8FWL

Dimanche 4 Mars 2012
10ème BOURSE EXPO
RADIO TSF

Radios, phonographes, télévisions,
Téléphones anciens

LA BALME DE SILLINGY
SALLE G. DAVIET

Entrée : 2 €

De 8h00 à 16h30

Repas midi : 14 €

Organisée par l'Association
"GALÈNE & TSF"
Renseignements et inscriptions : 04 50 77 19 80 (après 20h)
Ou intrazanon@yahoo.fr



EPIC 20 pas cher sur le net public

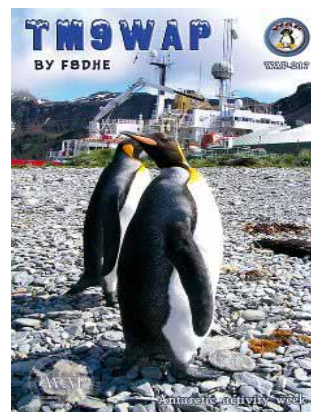
Activation de TM9WAP

J'activerais TM9WAP du 19/02 au 04/03 à l'occasion de la 9^{ème} semaine Internationale de l'Antarctique.

Activité depuis le Parc du Livradois Forez, référence FFF-026 valide pour le programme WFF.

QSL via home call, direct ou par bureau.

73 de Pierre F8DHE



Activation de TM44RT



Le radio-club du 44^{ème} régiment de transmissions situé à Mutzig (67) signera TM44RT pour la coupe du ref SSB, tout comme cela a été le cas pour la partie CW en janvier.

QSL via F5KBB.

73 de Dimitri F5SWB

Activation de TM9AAW

J'activerais TM9AAW pour la 9^{ème} semaine Internationale de l'Antarctique du 12 au 26 février 2012 - La référence au programme italien WAP est 220.

L'activité se déroulera depuis MON QTH de Mâcon. QSL via son call F8DVD, Bureau ou directe (SAE +1 IRC ou 2 USD) adressée à: François Bergez, 6, rue de la Liberté, F-71000 MACON, FRANCE.

Pour plus d'info, consulter : <http://tm9aaw.monsite-orange.fr> ou a.pole@laposte.net

73 de François F8DVD



Le navire polaire français ASTROLABE en Terre Adélie

C5LT et C5BT depuis Kololi en Gambie

Je serais du 27 Février au 2 mars C5LT depuis Kololi en Gambie, EA1BT Fernando s'est vu attribué l'indicatif C5BT pour m'accompagner mais n'est plus sûr à ce jour de venir en Gambie avec moi, plus de news sur mon tweeter, qrv SSB, PSK et CW.

QSL directe via HC - 73 de Luc F5RAV

Activation de 6V7A et 6V7T

Une équipe d'OM 's dont je serais activera l'indicatif 6V7A, pour la coupe du REF phone le 25 et 26 février depuis la station de 6W7RP Daniel.

F4GPK Pierre-jean sera actif également à la Somone depuis la station de 6W7RV Jean-François avec le call 6W/F4GPK du 24 février au 5 mars 2012.

Je serais 6V7T du 2 au 8 mars et pour l'ARRL, depuis chez Jan François également.

Qsl directe via HC - 73 de Luc F5RAV

Activation de TM5E



Le Radio Club Cappellois F8KGS de Cappelle La Grande opérera avec l'indicatif **TM5E** **du 3 au 17 mars 2012** à l'occasion du 28^{ème} Open International d'Échecs de Capelle La Grande. Modes: télégraphie, Téléphonie, PSK, RTTY, SSTV. QSL via F8KGS.

Lieu : 59180 Cappelle La Grande- f8kgs@free.fr

"Family DXpedition" en République Dominicaine

Laura, F4GEJ, 14 ans, Mathias, F0GQX, 10 ans et demi et Eric, F5NBK seront en "Family DXpedition" pendant les vacances d'hiver **du 22 au 29 février** depuis la République Dominicaine (HI) et avons reçus nos licences pour utiliser les indicatifs HI7/F4GEJ, HI7/F0GQX et HI7/F5NBK.

Nous serons actifs principalement en SSB et modes digitaux depuis Punta Cana et comme il s'agit de notre première expédition radioamateur, nous vous remercions pour votre patience lors des contacts.

Les QSL sont directes ou bureau du REF via les indicatifs d'origines. Info sur www.qrz.com

73 d'Éric F5NBK

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)

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.

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin.