

Bulletin F8REF – 2012 Semaine 39



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

Hamexpo 2012



Le radioamateur dans le troisième millénaire.

C'est le thème ambitieux retenu pour l'édition 2012 de ce salon qui se tiendra à Tours le 13 octobre prochain. Une nouvelle « fête radioamateur », tournée vers l'avenir qui, outre la présence habituelle des exposants professionnels toujours mieux achalandés et des « brocanteurs » toujours plus nombreux ainsi que des « piliers » tels F2VX, check point DXCC, F5IL tri des QSL en live, F5URS et ses QSL de collection ou encore l'équipe de la formation prête à répondre à toutes les questions relatives à l'examen radioamateur, développera diverses animations qui montreront comment notre « hobby » peut s'orienter vers le futur.

Nouveauté 2012 : la billetterie en ligne

Pour faciliter l'accès au salon Hamexpo, nous ouvrons cette année une billetterie en ligne. Elle permet un paiement sécurisé par carte bancaire. Une fois le paiement accepté par la banque, vous recevrez un mël de confirmation avec en pièce jointe un billet d'entrée PDF à imprimer.

Ce billet vous permettra d'accéder à un guichet spécifique pour une entrée directe.

Un justificatif d'identité vous sera éventuellement demandé.

Billetterie Hamexpo en ligne : <http://hamexpo.r-e-f.org/hamexpo.php?Action=Inscription>

Toutes infos sur notre site WEB rubrique "rencontres"

73 de l'équipe d'organisation d'Hamexpo.

Revue Radio-REF septembre 2012

La revue Radio-REF de septembre (n° 857) a été déposée à la poste le 14 septembre.



Événement

- 4 HAMEXPO 2012
- 5 Éditorial
- 6 Nouveaux indicatifs - 7 Le calendrier
- 8 Le projet ARISS au radio-club F6KRK
- 12 Radioscoutisme
- 14 R.C. Cappellois F8KGS. Journée mondiale des radioamateurs.
- 15 Ham Radio 2012, « Hamateurfunk digital »

Technique

- 18 Variante 2012 du mât télescopique - F1BKM
- 20 ROS-mètre 137 kHz - F5NB
- 25 L'utilisation des condensateurs électrochimiques dans les alimentations en courant continu - F9HX

Association

- 28 Les départements - 32 Le carnet du REF-Union

Rubriques

- 34 L'ARDF - La radio-orientation
- 35 Petites annonces
- 36 Comment ça marche ?
- 38 Formation radioamateur
- 40 Activité spatiale radioamateur
- 42 Trafic en décimétriques
- 44 Le CDXC : E51BKV – Mangaia Island
- 46 CW infos
- 49 Concours HF
- 50 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 51 Concours THF - 55 Trafic en THF
- 66 QSL infos - 68 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
- 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/>

Réseaux F9TM / Cours FAV22

Suite aux nombreux courriers, nous vous informons que les émissions FAV 22 (cours de lecture au son). seront maintenues.

Tous nos remerciements à Michel F5LBD pour l'aide apportée.

73 de Michel F6BSP

Diffusion sur l'air du bulletin F8REF

Cette diffusion est suspendue jusqu'au samedi 13 octobre inclus. Reprise le 20/10/2012.

Commission des concours

REF / DUBUS EUROPEAN EME Contest 2012

Vous pouvez consulter la synthèse des résultats à l'adresse :

http://concours.ref-union.org/resultats/2012/2011_refeme_dubus.pdf

Les concours "DX" du prochain week-end

SKCC Sprint	0000Z-0200Z, Sep 26
RSGB 80m Club Sprint, CW	1900Z-2000Z, Sep 27
NCCC Sprint	0230Z-0300Z, Sep 28
CQ Worldwide DX Contest, RTTY	0000Z, Sep 29 to 2400Z, Sep 30
Microwave Fall Sprint	0700 local - 1300 local, Sep 29
UBA ON Contest,	6m 0600Z-0900Z, Sep 30
Texas QSO Party	1400Z, Sep 29 to 0200Z, Sep 30 and 1400Z-2000Z, Sep 30
CWops Mini-CWT Test	1300Z-1400Z, Sep 26 and 1900Z-2000Z, Sep 26 and 0300Z-0400Z, Sep 27

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

Bonne chance à tous !

73 de la commission des concours.

JPOC -Journée Portes Ouvertes Coordonnée de Radio-Clubs

La journée portes ouvertes coordonnée (JPOC) s'est déroulée samedi 22 septembre 2012. Trente-quatre radio-clubs se sont engagés dans la présentation des activités radioamateur. La répartition géographique montre une nette surreprésentation du grand Sud-ouest et de l'Île de France.

La participation du public a été très variable selon les endroits. Quelques clubs ont accueilli plusieurs dizaines de personnes, d'autres sensiblement moins, et parfois les visiteurs étaient des radioamateurs rendant visite, en voisin, au radio-club proche de chez eux ou le découvrant.

Les visiteurs, de l'étudiant aux personnes dans la quarantaine, viennent seuls ou en couple. Ils sont intéressés par les technologies, leurs questions portent sur la propagation des ondes (à grande distance, par satellite, comment est-ce possible), sur les moyens (les émetteurs-récepteurs, les antennes), les modulations, les démonstrations de trafic. Certains prévoient de revenir.

Des reportages vidéo ont été tournés, leur montage va permettre de réaliser des clips et des documentaires sur notre activité.

Les courriers d'invitation envoyés dans de très nombreux lycées et collèges laisseront sans doute une trace dans l'esprit de plusieurs centaines de professeurs destinataires.

Il apparaît que la campagne de médiatisation auprès d'une trentaine de journaux, hebdomadaires, télévisions et radio, à divers niveaux, a eu un retentissement très insuffisant. Les demandes en direct par les radio-clubs à des journaux locaux ont été plus efficaces. Dans le futur il faudra repenser la stratégie de communication, et s'il en existe faire appel à des OM professionnels de ce domaine, à planifier très en avance. Cette année tout s'est joué en moins d'un mois.

Un très grand merci à tous les radio-clubs participants et à l'établissement départemental de Seine Saint-Denis qui a hébergé sur son site Internet les pages JPOC et la documentation associée.

73 de Pierre-Louis F5NED vice-président fédération IdF

14 – Calvados

Indicatif spécial TM41LUC



Le radio club de CAEN, F6K CZ, activera **du 24 septembre au 08 octobre 2012** à partir de LUC SUR MER l'indicatif spécial TM41LUC, commémorant l'action du commando allié qui a effectué une reconnaissance des cotes normandes le 28 septembre 1941.

Ce raid avait pour but de récupérer le maximum de renseignements pour le choix des sites du débarquement. Suite à un accrochage avec les Allemands, deux soldats anglais tombèrent sur cette plage.

Modes de trafic H.F. en phonie, CW, RTTY, PSK31.

QSL via Bureau REF, QSL manager Jean-Jacques F4MBZ

Site WEB : <http://f6kcz.free.fr/> - 73 de Dominique F5PAX – REF14

31 – Haute Garonne

Formation radioamateur à F5KKJ

Le jeudi 4 Octobre 20 h 30 débutent les formations en vue du passage de l'examen pour devenir radioamateur.

Inscrivez-vous et prenez contact f5kkjmail@numericable.fr

Laissez vos coordonnées complètes sur la messagerie.

Adresse du radio club Blagnac Amateur Radio F5KKJ 7 rue Sarrazinière dernier étage 31700 Blagnac

Site web : <http://perso.numericable.fr/f5kkjmail/>

Contacts : f5kkjmail@numericable.fr rhblagnac@orange.fr

73s de Robert HELEU président Blagnac Amateur Radio F5KKJ



44 - Loire Atlantique

Chasse aux renards à Herbignac



Le samedi 30 septembre, l'ARALA et le CERIA organisent une chasse aux renards autour du plan d'eau du Pré Grasseur à Herbignac (44). Nous proposons aux radios-clubs et OM des départements voisins (35, 49, 53, 56 et 85) de nous rejoindre pour ce moment de convivialité. Ce sera aussi l'occasion de rassembler les RC et OM de l'ouest afin de partager sur notre passion, nos activités, nos dernières expérimentations. Des dispositions seront prises avec l'aide de la municipalité d'Herbignac (44) pour organiser cette journée : barbecues, barnums, tables, chaises, électricité, accueil de camping cars...etc. Il est donc important, si vous souhaitez profiter de cet événement, de nous informer de votre participation pour organiser au mieux votre accueil. Pour cela, contactez le président ou n'importe lequel des membres des CA du CERIA ou de l'ARALA. 73 de Jean François F5BCB de l'ARALA et de Christophe F4FXP du Céria

51 – Marne

Assemblée générale du RC F8KHO



Elle se teindra le dimanche 14 Octobre 2012, à 9h30 à Fagnières.

Plan d'accès sur le site du RC : <http://www.f8kho.free.fr>

L'ordre du jour est le suivant :

Rapport financier, activités du radio club en 2012, activités en 2013 et questions divers

Cette assemblée générale sera suivie d'un repas qui aura lieu au « Pandi-Panda »

Nous vous remercions de bien vouloir nous confirmer votre présence par messagerie avant le 5 Octobre 2012 à l'adresse suivante : f8kho51@laposte.net .

73 de Jean F1AAR président du radio club

71 – Saône et Loire

Journées Portes Ouvertes à F6KMF



Le CRAC organise une journée porte ouverte le **6 octobre** avec inauguration de la nouvelle station radio de F6KMF. Adresse du Radio-club : 64 quai Saint Cosme à Chalon sur Saône Pour cette occasion, le radio-club soutiendra l'équipe de l'ADRASEC 71 présente à MACON pour la Journée de la Sécurité Intérieure.

73's de Sylvain F4CGD, président du radio-club

INFOS DIVERSES

18^{ème} FOIRE RADIOAMATEUR de LA LOUVIERE



Dimanche 30 septembre 2012 de 9h à 16h
– LOUVEXPO

Cette année, la 18^{ème} foire radioamateur organisée par ON6LL est de retour dans le tout nouveau hall de La Louvière qui s'appelle désormais LOUVEXPO. La foire se tiendra donc dans la ville de La Louvière à l'emplacement habituel.

La foire est regroupée en un seul très grand hall comme les 2 années précédentes.

Adresse : LOUVEXPO, 7 rue du Hocquet, La Louvière

Coordonnées GPS : latitude N50° 28' 56" / longitude E04° 10' 54"

Informations, plan d'accès et inscription en ligne : www.on6ll.be .

Si vous n'avez pas accès au web ou si vous avez des questions, contactez ON7FI (Michel) au numéro de téléphone 064/84.95.96.

73 du Team ON6LL

Activation TM55REF.

L'indicatif TM55REF sera utilisé sur le site du village détruit de BEZONVAUX le **dimanche 30 septembre** de 09 à 18 heures locales. Modes de trafic H.F.en phonie, CW, SSTV et PSK. 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

73 de Betty F6IOC

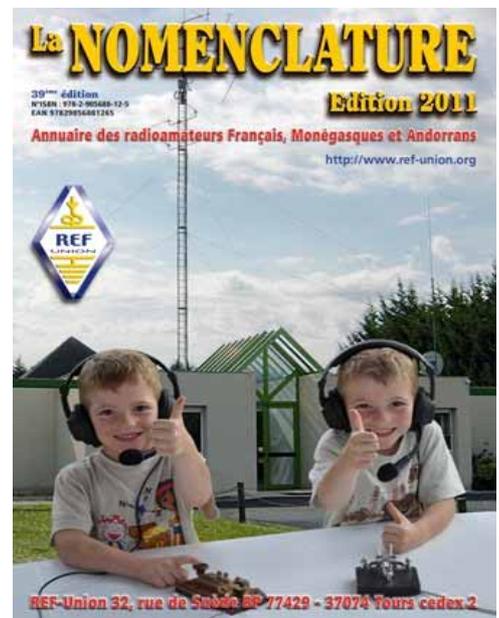
À la boutique du REF-Union

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.



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 le mercredi à 12 h dernier délai. Site web du bulletin : <http://f8ref.ref-union.org>

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin.