

Bulletin F8REF – 2014 Semaine 52



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://r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF de décembre 2014

La revue de décembre (No 882) a été déposée à la poste le vendredi 12 décembre 2014.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire
Les nouveaux indicatifs
TM0RHUM 2014
Le radio-club de Vernon commémore le débarquement et de la bataille de Normandie
F5PXX/Portable 83-2014
Mayotte Hebdo en a parlé !!! - Salon de Montoux (84)
Compte-rendu de la réunion TM1418
Compte-rendu de l'AGO de l'UNARAF 2014

TECHNIQUE

Comment enregistrer facilement une donnée évoluant lentement ?
En utilisant un enregistreur-clé USB.
Système Hyper Mobile
Châssis économiques.
Une autre antenne magnétique
VFO 38 à 38,5 MHz stabilisé par microcontrôleur.

ASSOCIATION

Appel à candidature pour l'AG du REF
Compte-rendu du 7ème conseil d'administration au siège de l'association.
Les départements - Le carnet du REF

RUBRIQUES

News IARU
Service Historique
Petites Annonces
Du côté des YL
Comment ça marche ?
CW infos
Formation radioamateur
Activité spatiale radioamateur
Trafic en décimétriques
Clipperton DX Club
Concours THF - Trafic en THF
Concours HF
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Consultation informatique de la revue Radio-REF

Dès son routage 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.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

La dernière diffusion sur HF depuis Tours a eu lieu le samedi 19 juillet.

Il y a de nombreuses diffusions "locales", tableau des diffusions consultable sur le site du bulletin F8REF : <http://f8ref.ref-union.org/retransmission.php>

73 de Francis F6ELU

Services du REF à Tours

Le siège de Tours sera fermé du mercredi 24 décembre à 12 h 30 au lundi 5 janvier au matin.

Le personnel du siège social vous souhaite de bonnes fêtes de fin d'année.



ANFR : Facturation des titres radioamateurs 2015



À dater du 1^{er} janvier 2015, la Direction générale des finances publiques (DGFIP) du Ministère des finances et des comptes publics a choisi de centraliser sur la Direction des créances spéciales du trésor (DCST), située à Châtelleraut, toutes les émissions et tous les recouvrements des titres relatifs à la licence annuelle de radioamateur qui sont préparés par l'Agence nationale des fréquences.

Compte tenu de ce changement, les titres relatifs aux taxes d'indicatif de radioamateurs en activité pour 2015 ne pourront être émis qu'au cours du premier trimestre de cette même année.

Pour les règlements par chèque, le lieu de paiement reste inchangé sur le Centre d'encaissement de Lille, en joignant au chèque le talon optique à découper sur le titre de paiement

Pour les règlements par virement, le compte de virement figurera au verso du titre de paiement et correspond au compte de la DCST à Châtelleraut.

Merci de prendre note de cette modification.

Source : <http://www.anfr.fr/fr/autorisations-certificats/radioamateurs.html>

Commission des concours

Les concours "DX" du prochain week-end

SKCC Sprint	0000Z-0200Z, Dec 24
CWops Mini-CWT Test	1300Z-1400Z, Dec 24 and 1900Z-2000Z, Dec 24 and 0300Z-0400Z, Dec 25
NCCC RTTY Sprint	0145Z-0215Z, Dec 26
NCCC Sprint	0230Z-0300Z, Dec 26
DARC Christmas Contest	0830Z-1059Z, Dec 26
RAC Winter Contest	0000Z-2359Z, Dec 27
World Wide Iron Ham Contest	1200Z, Dec 27 to 1159Z, Dec 28
Stew Perry Topband Challenge	1500Z, Dec 27 to 1500Z, Dec 28
Original QRP Contest	1500Z, Dec 27 to 1500Z, Dec 28
RAEM Contest	0000Z-1159Z, Dec 28

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

Bonne chance à tous !

73 de la commission des concours.

Activités YL - SALON de SARATECH



Le 21 mars 2015 aura lieu le salon de Saratech à Castre.

Un stand YL sera présent et organisé par Mado F1EOY.

Pour les YL faisant le déplacement, prenez dès maintenant contact avec Mado F1EOY mamimado31@gmail.com pour qu'elle vous prépare une surprise! Merci pour elle
73 88 de Sophie - F4DHQ - <http://www.ref-union.net/yys/fr/>

Réseaux F9TM 3536 kHz et cours FAV22

Classement réseau F9TM 3536 kHz fin décembre :

- 1er F8IL, 2ème F5SQA, 3ème F5ROB, 4ème F6API, 5ème F8BLN.

Classement 3ème et 4ème semestres 2014 :

- 1er F8EUC, 2ème F5SPW, 3ème F8IL, 4ème F8BLN, 5ème F5UBN.

Classement annuel 2014 :


- 1er F8IL, 2ème F5SQA, 3ème F5SPW, 4ème F8EUC, 5ème F5MID.

Nombre de stations contrôlées par le CCF en 2014 : 941.

73 de Michel F6BSP

INFOS DÉPARTEMENTALES

21 – Côte d'Or

Radioamateurs de la Côte d'Or		Maison des Associations 02, rue des Corroyeurs, <u>Boite n° Q2</u> 21068 DIJON cedex
<small>Association Nationale sans but lucratif fondée en 1925, reconnue d'utilité publique groupant les Radioamateurs Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.).</small>	REF NATIONAL	

Assemblée Générale de la section des RCO

Elle se tiendra le **samedi 10 janvier 2015 à 10 h 00 précises**, à la Maison des Associations, 02, rue des Corroyeurs à DIJON.

Assemblée publique à laquelle toutes personnes, radioamateur ou non, peut assister.

Ordre du jour :

- Rapport moral du président, F5VR.
- Rapport financier du trésorier, F5RHH.
- Cotisation 2015.
- Renouvellement du tiers sortant, toute personne désirant s'inscrire au bureau est priée de le faire avant l'Assemblée.
- Relais UHF de Saussy
- Relais Intercom de Saussy, travaux 2015, inventaire du matériel.
- APRS., Activités. QSL., Questions diverses.

73 de Jean-Paul F6IOD

Expédition de F6KOP à Juan Fernandez



Après Tromelin, F6KOP sera sur l'île Robinson Crusoe SA-005 (Archipel Juan Fernandez) du 24 février au 04 mars 2015

Une équipe composée de 22 opérateurs de 7 nationalités différentes sera active du 160 au 6m. Le site web sera prochainement mis en ligne.

QSL directe / bureau / LOTW

Team Leader : F5JTV Alain, Co-leaders : F8ATS Tony, F1ULQ Jean Luc

Source : F6KOP

Plus d'informations à suivre

Maurice, F5NQL, Responsable de la communication Internet, KOP team 10

Conférence-débat HAMNET

Le Radio-Club de la Gare de L'Est à PARIS 10°, F5KTR organise une Conférence-Débat HAMNET le samedi 10 janvier 2015 à partir de 9 h 30 au 9 rue du Château-Landon, Paris 10^{ème} avec la participation de Rémi F6CNB.

Le réseau parisien est actif et permet déjà un accès au Réseau Hamnet Allemand, Autrichien, Italien, Suisse..... Des applications tournent !

Préparez vos questions. !!!

Mise en place de ce réseau spécifique aux Services d'amateur.

Cette invitation s'adresse aux radioamateurs franciliens, et plus! Chacun sera le bienvenu.

Un compte-rendu sera fait et diffusé.

Il sera disponible sur le site du GRAC : <http://le.grac.free.fr/>

A l'issue de la conférence, il sera possible de continuer la discussion au restaurant face au radio-club. Si vous souhaitez déjeuner avec nous, pour savoir combien nous serons !

Courriel à : president.f5ktr@gmail.com

73 des Oms de F5KTR.

Indicatif spécial TM5CW

TM5CW = Traffic Morse 5 watts Continuous Wave

Afin de promouvoir le trafic radioamateur en morse (CW) et QRP (5 watts maximum), Dom, F5SJB, utilisera l'indicatif spécial TM5CW le 5 de chaque mois pendant cinq mois à partir de janvier 2015. QSL spéciale directe via F5SJB. Deux contacts avec TM5CW, sur deux bandes différentes, donnent droit au diplôme de télégraphie de la ville de Lons le Saunier. Se renseigner auprès de F5SJB pour connaître les frais d'envoi du diplôme.

Dominique Meige 360, rue Gustave Courbet F-39130 HAUTECOUR

f5sjb@meige.org - <http://f5sjb.meige.org>

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 Le bon de commande se trouve sur le site WEB (onglet Services/La boutique du REF).

Contact service fournitures 02 47 41 88 70 ou fournitures@ref-union.org



RÉCEPTEUR SANS ÉNERGIE

Il s'agit d'un récepteur à diode germanium. Au début du siècle dernier on aurait dit « à galène »

- Il est livré monté complet dans un petit coffret, très facile à ranger, avec
 - Écouteur cristal haute impédance.
 - Bobine d'accord avec bâton ferrite qui permet l'accord des stations.
- Il reçoit les grandes ondes et permet l'écoute des grandes stations de cette gamme d'onde.
- Il suffit de connecter une antenne et une prise de terre.
- Un manuel d'utilisation.



INI028
18,00€

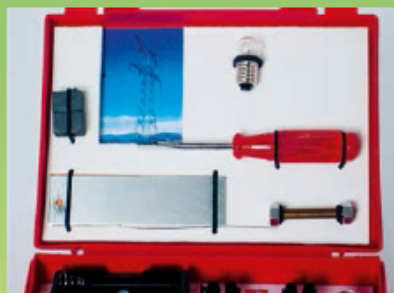
Port non compris

DÉCOUVERTE DE L'ÉLECTRICITÉ



Les principaux montages sont situés dans la partie inférieure du coffret.

- Un coupleur de piles 3 x 1,5 volt, format R3.
- Un interrupteur à levier.
- Une douille d'ampoule.
- Un moteur électrique.
- Une boussole et son circuit magnétique.
- Les « dominos » de connexion.
- Les consommables et outillages sont situés dans la partie supérieure du coffret.
- Une ampoule.
- Deux aimants.
- Une électrode en cuivre et une en zinc.
- Une tige filetée avec ses deux écrous.
- Un fil résistant.
- Un tournevis.
- Un manuel d'expériences avec 14 expériences de base.



INI027
21,00€

Port non compris

AN INTRODUCTION TO ANTENNA MODELLING.

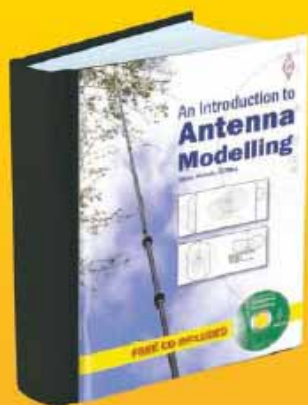
Durant de nombreuses années, la seule façon pour la plupart des radioamateurs de vérifier le bon fonctionnement d'une antenne était de la construire et de l'essayer. L'avènement des programmes informatiques de modélisation d'antennes a changé la donne. Ce livre étudie le programme gratuit de modélisation d'antenne MMANA-GAL. Ce logiciel vous permettra de concevoir et d'optimiser sur votre PC un grand nombre d'antennes.

« An Introduction to Antenna Modelling » a été écrit par le gourou des antennes, Steve Nichols GOKYA. Il vous présente pas à pas la façon d'entrer des modèles d'antennes dans MMANA-GAL, la façon d'adapter les modèles qui vous sont fournis et la façon d'optimiser vos modèles pour obtenir les meilleures performances possibles. Lorsque vous en aurez terminé la lecture, vous serez capable de modéliser un grand nombre d'antennes, notamment des dipôles, la G5RV, le dipôle à trappes W3DZZ, des antennes verticales, des dipôles à alimentation excentrée (OCFD), des antennes à boucles magnétiques et beaucoup d'autres.

Construire des antennes peut être une tâche ardue : il vous faut étudier l'antenne que vous souhaitez construire, approvisionner les fils de cuivre ou les tubes appropriés, tout mesurer soigneusement et passer des heures à tout assembler.

Cela n'est plus nécessaire, « An Introduction to Antenna Modelling » vous permet de concevoir et d'essayer aisément vos antennes, sans utiliser le moindre outil.

Cet ouvrage est complété par un CD inclus qui contient non seulement le logiciel MMANA GAL vous permettant de démarrer immédiatement, mais bien plus encore. On y trouve des fichiers d'exemples d'antennes et d'autres logiciels de modélisation d'antennes, par exemple EZNEC, MININEC Pro et 4nec2. 30, autres programmes pour radioamateurs, sont également inclus.



LIB113
13,00€

Port non compris

CD INCLUS.

Contact service fournitures 02 47 41 88 70 ou fournitures@ref-union.org

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 **mardi à 24 h dernier délai**. Site web du bulletin : <http://f8ref.r-e-f.org>

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin

Bulletin d'adhésion 2015

Cette adhésion donne droit à tous les services du REF

Adhésion par le web avec paiement sécurisé par carte bancaire :

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



ÉVÈNEMENTIEL

COTISATION AVEC REVUE PAPIER

- | | |
|--|---------|
| <input type="checkbox"/> France | 69,50 € |
| <input type="checkbox"/> Outre-mer/étranger ⁽¹⁾ | 82,00 € |
| <input type="checkbox"/> France -25 ans ⁽²⁾ | 26,50 € |
| <input type="checkbox"/> Outre-mer/étranger -25 ans ^{(1) (2)} | 38,50 € |

COTISATION AVEC REVUE INFORMATIQUE

- | | |
|--|---------|
| <input type="checkbox"/> France/Outre-mer/étranger | 55,00 € |
| <input type="checkbox"/> -25 ans ⁽²⁾ | 11,50 € |

COTISATION SEULE SANS REVUE

- | | |
|--|---------|
| <input type="checkbox"/> France/Outre-mer/étranger | 45,00 € |
| <input type="checkbox"/> -25 ans ⁽²⁾ | GRATUIT |

IDENTIFIANT-ÉCOUTEUR

L'administration ne délivrant pas d'identifiant d'écouteur : le REF vous propose ce service.

- Carte d'écouteur GRATUITE avec la cotisation

NOMENCLATURE

En application de la loi du 6 janvier 1978, relative à l'informatique, fichiers et libertés, les informations que nous vous demandons de porter sur ce bulletin sont nécessaires pour apprécier votre demande et sont exclusivement destinées au REF. Sauf demande expresse de votre part (case à cocher ci-dessous), votre indicatif, vos noms, prénoms, adresse et e-mail seront reproduits dans les nomenclatures de l'association. Vous pourrez, si vous le souhaitez, faire rectifier ces informations en cas d'erreur ou d'omission en faisant la demande par écrit auprès du secrétariat du REF ou par e-mail à : nomenclature-ref@ref-union.org

- Je ne souhaite pas que mon e-mail figure dans la nomenclature.
 Je ne souhaite pas que mon adresse figure dans la nomenclature.

(1) Supplément d'affranchissement pour 1 an inclus (12,50 euros)
(2) Cotisation gratuite accordée aux OM ayant moins de 25 ans. Joindre la copie d'une pièce d'identité
(3) Elle est accordée aux handicapés, aux conjoints des membres cotisants, aux OM et YL en grande difficulté. Joindre un justificatif récent.

COTISATION REDUITE AVEC REVUE PAPIER (3)

- | | |
|--|---------|
| <input type="checkbox"/> France | 34,75 € |
| <input type="checkbox"/> Outre-mer/étranger ⁽¹⁾ | 47,25 € |

COTISATION REDUITE AVEC REVUE INFORMATIQUE

- | | |
|--|---------|
| <input type="checkbox"/> France/Outre-mer/étranger | 27,50 € |
|--|---------|

COTISATION REDUITE SANS REVUE

- | | |
|--|---------|
| <input type="checkbox"/> France/Outre-mer/étranger | 22,50 € |
|--|---------|

PARRAINAGE

Le parrainage d'un nouvel adhérent donnera droit aux avantages suivants pour une adhésion pleine (cotisation et abonnement) (*). Le parrain bénéficiera d'un chèque cadeau d'une valeur de 15 euros (à valoir sur la prochaine adhésion ou l'achat de fournitures à la boutique). Le filleul recevra le DVD Radio-REF de l'année précédente.

(*) Joindre obligatoirement les 2 bulletins pour bénéficier de cette offre.

Numéro REF :

Indicatif :

Nom :

Prénom :

Adresse :

.....

Code postal :

Ville :

Téléphone :

Adresse e-mail :

Date de naissance :

Profession :

PENSEZ À FAIRE UN DON AU REF

C'est une bonne façon d'aider l'association dans ses actions de défense et de promotion du radioamateurisme, en outre vous pouvez réduire jusqu'à 66% de ce don de votre impôt sur le revenu.

Don au REF : €

RÈGLEMENT À RETOURNER À : REF - CS 77429 - 37074 TOURS CEDEX 2 - Tél. : 02 47 41 88 73 - FAX : 02 47 41 88 88

Je règle par chèque bancaire, mandat cash ou postal à l'ordre de REF (obligatoirement accompagné du présent bulletin).

Je règle par carte bancaire Type de Carte : Carte Bleue Visa Mastercard

Date d'expiration : [] [] [] [] N° : []

Je règle par prélèvement automatique (joindre un RIB ou un RIP)

Date : Obligatoire

Signature :

AUTORISATION DE PRÉLÈVEMENT « SEPA »

Simplifiez-vous la vie : choisissez le prélèvement automatique de votre adhésion !!!

Pour utiliser cette possibilité de règlement, vous pouvez demander le formulaire SEPA (Single Euro Payments Area - Espace unique de paiement en euros) au siège social du REF - CS 77429 37074 TOURS CEDEX 2 ou le télécharger sur le site de l'association dans la rubrique « Adhésion ».