

Bulletin F8REF – 2014 Semaine 50



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 décembre 2014

La revue de décembre (No 882) sera prochainement déposée à la poste.



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 Monteux (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

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 Châtellerault, 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 Châtellerault.

Merci de prendre note de cette modification.

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

Commission des concours

Le concours F du prochain week-end

National TVA (Décembre) du 13/12/2014 à 18:00h UTC au 13/12/2014 à 12:00h UTC

Bandes: Portions TVA des bandes 438 MHz et plus

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

Logs à nattvademembre@ref-union.org

Les concours "DX" du prochain week-end

NCCC RTTY Sprint	0145Z-0215Z, Dec 12
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Dec 12
NCCC Sprint	0230Z-0300Z, Dec 12
ARRL 10-Meter Contest	0000Z, Dec 13 to 2400Z, Dec 14
SKCC Weekend Sprintathon	1200Z, Dec 13 to 2400Z, Dec 14
International Naval Contest	1600Z, Dec 13 to 1559Z, Dec 14
QRP ARCI Holiday Spirits Homebrew Sprint	2000Z-2359Z, Dec 14

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

Bonne chance à tous !

73 de la commission des concours.

Réseaux F9TM 3536 kHz et cours FAV22

Classement à fin novembre :

1^{er} F8EUC, 2^{ème} F5SPW, 3^{ème} F8CSL, 4^{ème} F5UBN, 5^{ème} F6EEQ.

Dernier réseau F9TM 2014 jeudi 18/12. Reprise jeudi 8 janvier 2015.

Cours FAV 22 : diffusions 2 fois par jour tous les jours en décembre.

Classement 2014 sur F8REF, bulletins 52/14 et 01/15, ainsi que le 8 janvier sur F9TM et dans la revue Radio-REF de janvier 2015.

73 de Michel F6BSP.

INFOS DÉPARTEMENTALES

73 - Savoie

Lecture du bulletin F8REF sur l'air



Je vous informe que Marc F6HQP assurera la lecture du bulletin du F8REF tous les jeudis à 20 h 30 sur le relais du Mont Revard.

Une fois la lecture faite un QSO aura lieu.
J'espère que vous serez nombreux à participer.

73 de Tony F5ANZ - Président du REF73

INFOS DIVERSES

Expédition de F6KOP à Juan Fernandez

Pour diffusion immédiate



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

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.

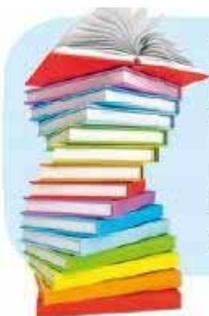
Dominique Meige

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€

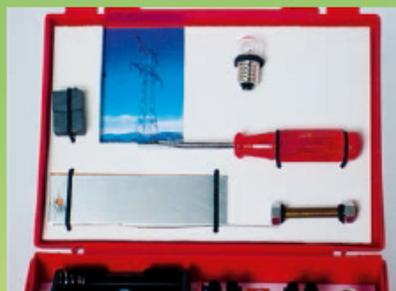
Port non compris

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.

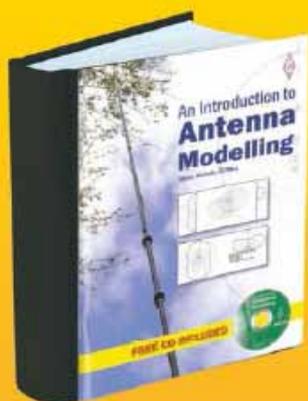
Durant de nombreuses années, la seule façon pour la plupart des radioamateurs de vérifier le bon fonctionnement d'une antenne était de la construire et de l'essayer. L'avènement des programmes informatiques de modélisation d'antennes a changé la donne. Ce livre étudie le programme gratuit de modélisation 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.

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

