

Bulletin F8REF – 2015 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



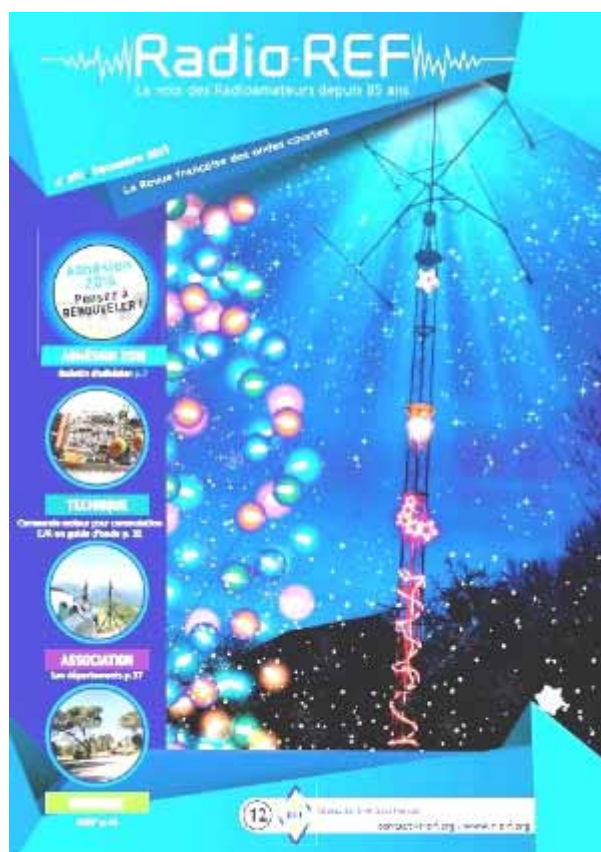
Site WEB : <http://r-e-f.org>



INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF de novembre 2015

La revue de décembre 2015 (No 893) a été déposée à la poste le 10/12/2015.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire - Le calendrier
Les nouveaux indicatifs - Visite à Jean Touzot F8IL
Bulletin d'adhésion 2016 - « IN MEMORIAM » TM200EN - TM300SK
38ème Salon Radioamateur de Monteux (84)
TM 1914-1918 - Compte-rendu de la réunion Interdépartementale
Résultats de l'enquête Radio-REF 2015
Relais du Prat Albis : partie 1

TECHNIQUE

Analyse d'une antenne, le corrigé (2).
Des « selfs de choc » jusqu'à 40 GHz
Amplificateur HF avec tubes 3-400Z
Commande moteur pour commutation E/R en guide d'onde.

ASSOCIATION

Compte-rendu de la réunion de la commission des concours
Appel à candidature pour l'AG du REF.
Les départements - Le carnet du REF

RUBRIQUES

Petites Annonces - News IARU - ARDF
Comment ça marche ? - Trafic en décimétriques
Activité spatiale radioamateur
Diplômes - Du côté des YL - CW infos
Concours THF - Concours HF - SWL
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://espace.r-e-f.org/> Nous vous en souhaitons une bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Il y a de nombreuses diffusions "locales".

Diffusions locales : <http://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php>

Services du REF à Tours

Le siège de Tours sera fermé du jeudi 24 décembre à 12 h 30 au lundi 4 janvier 2016 au matin.

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



Réseaux F9TM 3536 kHz et cours FAV22

Classement réseau F9TM 3536 kHz fin décembre :

1^{er} F5UMU, 2^{ème} F6BFQ, 3^{ème} F5SPW, 4^{ème} F5YG, 5^{ème} F6HFI.

Classement 4^{ème} trimestre 2015 :

1^{er} F5UMU, 2^{ème} F4GLJ, 3^{ème} F6BFQ, 4^{ème} F5RJQ, 5^{ème} F6BSQ.

Classement annuel 2015 :

1^{er} F6BFQ, 2^{ème} F5UMU, 3^{ème} F5YG, 4^{ème} F6HFI, 5^{ème} F8EUC.

Nombre de stations contrôlées par le CCF en 2015 : 942.

Exercice du 17 décembre suspendu au vu de la mauvaise propagation.

Liste maintenue.

Réseaux suspendus du 18 décembre 2015 au 6 janvier 2016.

Pas de suspension pour FAV 22.

73 de Michel F6BSP

Commission Concours

Les concours "DX" du prochain week-end

CWops Mini-CWT Test 1300Z-1400Z, Dec 23 and 1900Z-2000Z, Dec 23 and 0300Z-0400Z, Dec 24

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=498>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Dec 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=540>

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Dec 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=44>

DARC Christmas Contest 0830Z-1059Z, Dec 26

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=210>

Stew Perry Topband Challenge 1500Z, Dec 26 to 1500Z, Dec 27

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=207>

RAEM Contest 0000Z-1159Z, Dec 27

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=209>

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

La nomenclature papier édition 2015 du REF est encore disponible



Pour sa quarantième édition, vous trouverez dans cet ouvrage de 432 pages, les listes des radioamateurs français triées par indicatif, par nom, et par département et ville ; ainsi que celles des radio-clubs, des écouteurs, des relais et balises.

Les radioamateurs andorrans y sont présents.

Jean TK8GZ, responsable du service juridique du REF, vous donne 11 pages de conseils relatifs à l'urbanisme et à vos antennes et pylônes, afin de mettre toutes les chances de votre côté pour les ériger. Sont également présents les plans de bande, et la liste des pays DXCC. Un grand merci aux annonceurs qui ont contribué en partie au financement de cet annuaire.

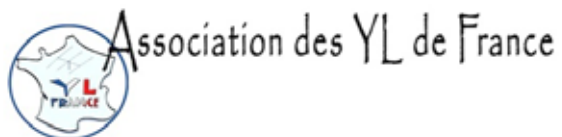
Nous souhaitons que cet ouvrage vous aide à vivre au mieux votre passion de radioamateur.

La Nomenclature est en vente par correspondance au prix de 25.50 € (frais d'envoi compris). Réf : LIB 105

73 de Gérard F1RO

Association des YL de FRANCE

Nouveau départ pour le groupe YL FRANCE :



Nous sommes heureuses de vous annoncer la naissance de l'association "YL de France, après 3 années d'existence et de succès du groupe YL FRANCE.

Notre bureau est composé ainsi:

Présidente Christine F4GDI - Secrétaire Mado F1EOY - Trésorière : Claudine F5JER

Cette bonne nouvelle a été officialisée à Hamexpo le 17 octobre et nous sommes déjà 33 membres composés d'YL, d'OM et de SWL.

Si vous souhaitez nous rejoindre, prenez contact avec notre trésorière Claudine F5JER : f5jer@orange.fr

Le montant de la cotisation est de 15€ pour l'année 2015-2016 (jusqu'à fin 2016).

En espérant que vous soutiendrez cette nouvelle aventure!

Diplôme des YL de France



N'oubliez pas que nous avons un nouveau design original du diplôme des YL de France, depuis cet été, dessiné par Lydie F5MSS.

Le règlement est sur le site :

<http://yls.r-e-f.org/fr/diplome-yl-france-2015/>

Notez les nouveaux liens vers nos sites WEB :

<http://yls.r-e-f.org/fr/>

<http://yls.r-e-f.org/en/>

73 88 de Sophie - F4DHQ

INFOS DÉPARTEMENTALES

22 – Côtes d'Armor

Galette des rois de l'ARACA22

Association des RadioAmateurs des Côtes d'Armor



Vous êtes invités, comme chaque année, à notre traditionnelle galette des Rois au centre social de Guingamp rue Hyacinthe CHEVAL

La date arrêtée est le dimanche 10 janvier 2016 (environ vers 15 h comme d'habitude).

Je rappelle que ce rassemblement convivial est ouvert à tous, cependant il pourrait y avoir une limite concernant le nombre des participants, malgré la bonne volonté des membres bénévoles, il convient donc de réserver auprès de Alain F6HRP qui collecte les inscriptions, et le plus tôt sera le mieux, sachant qu'il est important de prévoir par avance le nécessaire en "matière" et organisation, en fonction du nombre des convives

Ce rassemblement est celui qui draine le plus de personnes tous les ans (voir dans les documents joints) documents à retourner impérativement, ou au pire contactez Alain. Il n'est pas obligatoire d'être membre de l'association, ce rassemblement se veut convivial et ouvert à tous, une modeste participation couvre le coût des galettes et des boissons.

Cette année encore il y aura une tombola, billets 1 €

Enfin, n'oubliez pas vos amis isolés et pensez au quo-voiturage !

73 de Jean Paul F6DDV - Président ARACA22

59 – Nord

Galette des rois de l'ARAN59



La Galette des Rois de l'ARAN59, rencontre annuelle et traditionnelle, se déroulera le **samedi 9 janvier 2016 à 15 h 00**.

Cette fois les membres du Radio Club du Nord de la France F8KKH nous font le grand plaisir de nous accueillir chez eux, au 20 rue de Lille à Roubaix.

Au plaisir de vous rencontrer ou de vous retrouver pour ce moment convivial !

Attention au changement de l'adresse.

73 de Jean-Louis F1SIU pour le CA de l'ARAN59

69 - Rhône

Assemblée générale ordinaire du REF 69



Elle se tiendra 23 bis Rue Roger Radisson Lyon 5^{ème} dimanche 10 janvier 2016 à 9 h 00.

Pour pouvoir participer aux votes vous devez être à jour de la cotisation pour cela vous pouvez le jour même, en début de réunion, vous acquitter du montant.

Pour les membres déjà à jour de cette cotisation 2016 nous les remercions d'avoir déjà réglé le montant.

Au cours de cette réunion nous ferons le bilan de l'année 2015 en présentant le rapport moral et le rapport financier.

Vous pouvez nous faire parvenir vos questions sur le fonctionnement et le devenir de l'association en remplissant à l'avance le formulaire spécifique sur le site REF69 nous y répondrons au cours de cette réunion.

Puis les nouveaux statuts vous seront présentés et soumis à votre approbation.

Ensuite nous renouvelerons un tiers du conseil d'administration

À l'issue de la réunion nous voulons continuer cet instant de fraternité pour cela nous organisons un buffet froid pour la modique somme de 10 € la galette sera offerte.

Je compte sur votre présence pour à cette réunion annuelle pour marquer votre adhésion à notre association.

73 d'Henri F4FOY - Président du REF 69

INFOS DIVERSES

TM 1418



Les activations sont maintenant terminées pour cette année, vous pouvez vérifier sur le site Internet de TM1418 si vous disposez d'un diplôme à l'adresse suivante <http://www.TM1418.fr/>

- 3102 Diplômes sont disponibles pour 18195 contacts établis
- 2266 Diplômes de Bronze
- 564 Diplômes de d'Argent
- 191 diplômes d'Or
- 81 Diplômes d'Excellence

Merci de votre participation, et nous vous donnons rendez vous en 2016 pour la troisième année d'hommage à nos Glorieux Poilus de 1914-1918.

73's Denis F4GTT - Patrice F1JES

TV amateur : Les "Mardis de l'ATV",



Il est organisé chaque mardi soir une activité franco-suisse régionale en DATV.

Plusieurs articles sur cette activité sont consultables dans la deuxième partie de cette page :

<http://ref39.r-e-f.org/topic/index.html>

73 de Bernard F5DB

UFT Mont-Blanc 2016



Les 18 – 19 – 20 et 21 août 2016, j'organise une expédition radio au sommet du Mont-Blanc pour y faire de la transmission CW et Phone en partenariat avec l'UFT qui m'accorde l'indicatif F8UFT du 1er au 28 Août 2016.

L'expédition se fera sur 3 jours en fonction des conditions météo.

L'information diffusée initialement a permis de recueillir rapidement les candidatures de 6 radioamateurs, opérateurs CW et Phone. (Dont 4 UFT). Nous sommes au complet dans ce sens.

Il manque encore :

- 1 Photographe.
- 2 Caméramans vidéo

Ces opérateurs devront pouvoir réaliser un film et un diaporama sur l'expédition et posséder leur propre matériel.

Il n'est pas nécessaire qu'ils soient radioamateurs, seulement des gens qui aiment la montagne, qui sont en bonne forme, et qui trouvent sympa de se retrouver dans le cadre d'une expédition, dont la finalité est l'ascension du Mont-Blanc.

A compter du 1er Août, l'équipe effectuera des courses en moyenne et haute montagne pour s'entraîner physiquement et s'acclimater à l'altitude. Ces courses seront mises à profit pour faire de la transmission CW – Phone, s'entraîner au trafic en montagne et peaufiner le matériel.

Le camp de base se situera au Camping "Les Marmottes" – Chemin "Les Doux" – Les Bossons à CHAMONIX-MONT-BLANC.

Pour toutes informations, me contacter au 02.33.25.50.37 ou f6igyandre@orange.fr

73 d'André F6IGY – UFT.203.

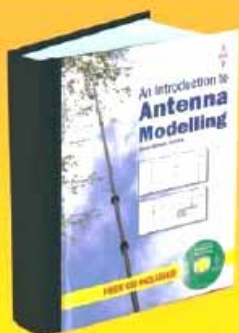
À la boutique du REF



LA BOUTIQUE DU REF

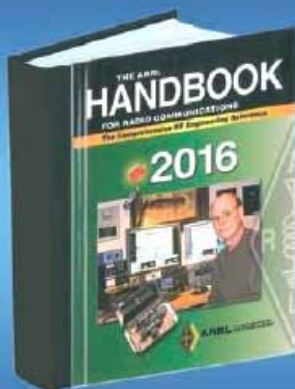
La boutique est un service de l'association à votre disposition. Vous y trouverez de multiples articles (livres, QLS, cartes, reliures, DVD, etc.), un choix divers et varié pour vous aider à une meilleure pratique de notre hobby. Service Fournitures : tél : 02 47 41 88 70 - email : fournitures@ref-union.org
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@r-e-f.org



LIB113
13,00€
Port non compris

**AN INTRODUCTION
TO ANTENNA
MODELLING.**



LIB099
49€
Port non compris

HANDBOOK 2016
Disponible à la
boutique du REF

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(at)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 2016

Cette adhésion donne droit à tous les services du REF

Adhésion par le web avec paiement sécurisé par carte bancaire :

<http://www.r-e-f.org/adhesion/>



COTISATION AVEC REVUE INFORMATIQUE

France/Outre-mer/l'étranger **55,00 €**

-25 ans ⁽²⁾ **11,50 €**

COTISATION AVEC REVUE PAPIER

France **69,50 €**

Outre-mer/l'étranger ⁽¹⁾ **82,00 €**

France -25 ans ⁽²⁾ **26,50 €**

Outre-mer/l'étranger -25 ans ^{(1) (2)} **38,50 €**

COTISATION SEULE SANS REVUE

France/Outre-mer/l'étranger **45,00 €**

-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 (à cocher ci-dessous), 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@r-e-f.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 T 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 DM et YL en grande difficulté. Joindre un justificatif récent.

COTISATION REDUITE AVEC REVUE PAPIER (3)

France **34,75 €**

Outre-mer/l'étranger ⁽¹⁾ **47,25 €**

COTISATION REDUITE AVEC REVUE INFORMATIQUE

France/Outre-mer/l'étranger **27,50 €**

COTISATION REDUITE SANS REVUE

France/Outre-mer/l'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.

Número 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 ».