

Bulletin F8REF – 2017 Semaine 04



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

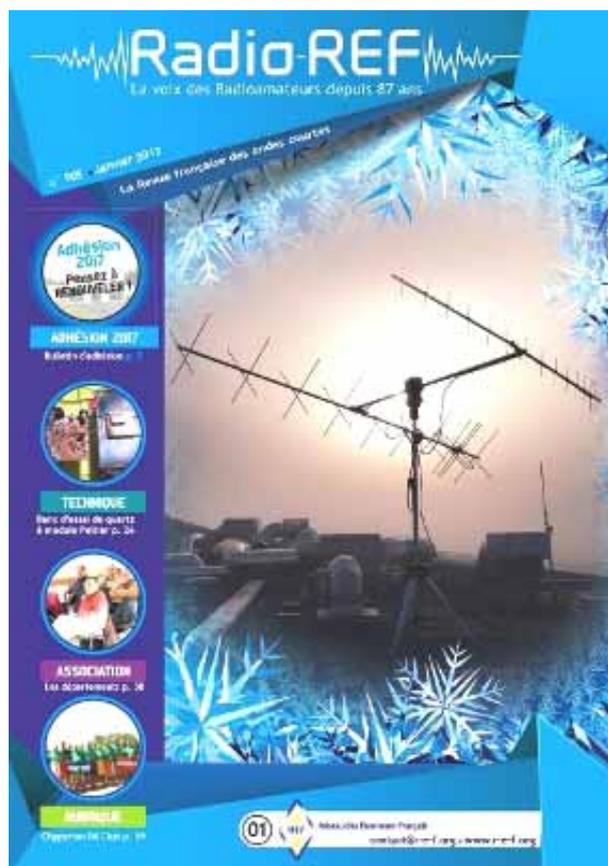


Site WEB : <http://r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de janvier 2017 (No 905) a été déposée à la poste jeudi 12 janvier.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire - Fête de la Science 2016
Les nouveaux indicatifs
Succès du salon de Montoux 2016 Ou...
radiocommunication et loisirs numériques à l'honneur...
14ème semaine de l'Antarctique : TM14AAW
CJ2017, le vingt-septième rassemblement
Contact avec ISS à Saint-Malo

Histoire de club

TECHNIQUE

Réalisation d'un système antenne double,
bandes 2,4 GHz et 10 GHz : Première partie
Qu'est-ce que l'impédance ? ou les 5 familles
d'impédances du radioamateur
Sommaire des articles techniques parus en 2016
Banc d'essai de quartz à module Peltier

ASSOCIATION

Appel à candidatures pour le Conseil d'Administration
Les départements - Le carnet du REF

RUBRIQUES

Clipperton DX Club
Petites Annonces
Trafic en décimétriques
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22
CW infos - Activité spatiale radioamateur
Comment ça marche ?
Concours HF
Concours THF - Journal des THF

Consultation informatique de la revue Radio-REF

Nos adhérents abonnés à la revue, que ce soit sous forme papier ou informatique, peuvent dès à présent la consulter ou la télécharger en ligne depuis leur espace membres à l'adresse <https://espace.r-e-f.org/>

Dès son routage vous pouvez tous consulter les rubriques associatives du dernier numéro sur le site de la revue : <http://radioref.r-e-f.org/> -

Nous vous en souhaitons une bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Le département 81 diffuse le bulletin en HF sur 3670 kHz le dimanche de 9 h 30 à 10 h 15 et en VHF ensuite. Il y a de nombreuses diffusions "locales".

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

Commission Concours

Les concours F du prochain week-end:

Championnat de France HF Télégraphie

Du 28/01/2017 à 06:00h UTC au 29/01/2017 à 18:00h UTC

Bandes: 3,5, 7, 14, 21 et 28 MHz

Règlement sur: <http://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Logs à poster depuis cette page: <http://concours.r-e-f.org/tools/upload/index.php>

Les concours "DX" du prochain week-end

SKCC Sprint 0000Z-0200Z, Jan 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=425>

NAQCC CW Sprint 0130Z-0330Z, Jan 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=358>

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Jan 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=518>

Phone Fray 0230Z-0300Z, Jan 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=593>

CWops Mini-CWT Test 1300Z-1400Z, Jan 25 and 1900Z-2000Z, Jan 25 and 0300Z-0400Z, Jan 26

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

UKEICC 80m Contest 2000Z-2100Z, Jan 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=583>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Jan 27

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

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Jan 27

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=518>

NCCC Sprint Ladder 0230Z-0300Z, Jan 27

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=405>

CQ 160-Meter Contest, CW 2200Z, Jan 27 to 2200Z, Jan 29

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=232>

Montana QSO Party 0000Z-2400Z, Jan 28

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=368>

REF Contest, CW 0600Z, Jan 28 to 1800Z, Jan 29

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=233>

BARTG RTTY Sprint 1200Z, Jan 28 to 1200Z, Jan 29

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=230>

UBA DX Contest, SSB 1300Z, Jan 28 to 1300Z, Jan 29

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=235>

Winter Field Day 1900Z, Jan 28 to 1900Z, Jan 29

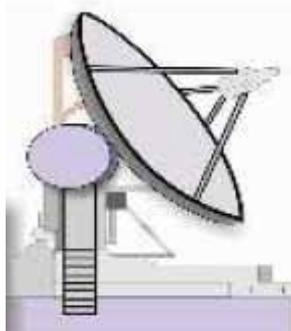
<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=421>

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

Hypers : les JA continuent !



Journée d'activité Hyper de janvier 2017 une occasion de trafiquer en hiver !

Elle aura lieu du samedi 28 17h au dimanche 29 janvier 17h.

Comptes-rendus et commentaires vers :

- Gilles F5JGY f5jgy@wanadoo.fr pour les bandes 1.2 et 2.3 GHz.
- Didier F1MKC f1mkc@orange.fr pour les bandes \geq 5.7 GHz.

Soyez nombreux et merci de votre participation !

73 de Gilles, F5JGY.

Championnat de France HF 2017

Dans le cadre du Championnat de France HF 2017, une équipe du département 55 aura l'honneur et le plaisir d'activer l'indicatif F6REF pour les parties CW et SSB.

Rappel : CW les 28 et 29 janvier – BLU les 25 et 26 février.

QSL via F4ESV. Bon contest, bonne chance à toutes et tous. - 73 de F4ESV Wil

INFOS DÉPARTEMENTALES

17 – Charente Maritime

RASSEMBLEMENT RADIOAMATEUR – ECHANGE - DEMONSTRATIONS

organisé par le Radio-club de PERIGNY (près La Rochelle) le 28 janvier 2017

dans le Château du Parc de la Mairie de PERIGNY.

- **A l'occasion de ses 30 ans le Radio-Club F6KAP organise en 2017 son rassemblement amical annuel:**
- **Occasions, vente, achat, échange** de matériels, fournitures radioamateurs ou professionnelles : **réserve des emplacements** auprès de François DOUCHET F5NYI tel 06 17 01 26 27 et/ou confirmation par mel à l'adresse suivante: fdouchet@dbmail.com (5 € la table de 2 m avec un maximum de 4 m pour les individuels RA + 1 billet de bourriche offert),
- **Présence exposants / professionnels** matériels radioamateurs, pièces détachées,
- **Démonstrations activités RA** : stand gratuit pour les animateurs / présentateurs dans la limite de 4 m.

Nota important:

- Installation des exposants de 8 à 9H00 par l'arrière de la salle,
- Accès du public à partir de 9H00 depuis le parking principal par le parc de la Mairie



Apéritif d'honneur par le REF 17, et surprise pour les 30 ans du Club ... pique-nique sorti du coffre sur place, avec tables mises à disposition par l'organisateur.

Tous les Radioamateurs et/ou passionnés de radio/ électronique sont cordialement invités à cette manifestation !!!

Convivialité et bonne humeur de rigueur !

73 de Régis F1FUV

21 - Côte-d'Or

57 - Moselle

Indicatifs spéciaux TM57H – TM57A – TM57N et TM57D

Le 25^{ème} championnat du monde Handball aura lieu en France du 11 au 29 Janvier.



La ville de Metz, recevra dans ses Arènes les équipes d'Espagne, de Slovénie, de Macédoine, d'Islande et de Tunisie.

L'AMRA tenait à participer à sa manière a cet événement, les indicatifs TM57H - TM57A - TM57N - et TM57D ont donc été attribués pour la période du 15 au 29/01/2017

Les quatre indicatif formant ainsi HAND, une QSL spéciale sera éditée pour chacun de ces indicatif et les quatre QSL formeront un puzzle comme ci dessous.

Nous comptons sur votre participation.

73 de YANN - F1NGP - Président de l'Association Mosellane des Radio Amateurs

INFOS DIVERSES

TM14AAW

14^{ème} semaine de l'antarctique – Février 2017



J'activerais l'indicatif spécial TM14AAW pour la 14^{ème} édition de la semaine internationale de l'antarctique les 1, 4, 5, 8, 11, 12 et du 18 au 26. L'activité se déroulera depuis mon QTH de Mâcon (71).

Une nouvelle référence au programme italien WAP a été attribuée : WAP 275.

Pour plus d'infos, en 1 clic sur <http://www.qrz.com/db/TM14AAW> et sur <http://www.waponline.it> ou par mail :

a.pole@laposte.net

Image ci-dessus : la base polaire russe de VOSTOK en plein cœur de l'antarctique
QSL via F8DVD bureau ou direct (avec SASE). - 73 de François F8DVD

Ballon pour les lève-tôt !

Un lâcher du ballon "Space17" aura lieu le vendredi 3 février à 5 h 30 heure locale du collège Jean Zay, avenue Jean Zay, 33150 Cenon.

Télémesure : Émetteur "Kiwi" du CNES sur 137.500 Mhz, 300mW, antenne 1/4 d'onde verticale, 30 trames par minute

APRS : Émetteur "Micro-Trak1000" de Byonics sur 144.800 MHz, 1W, antenne dipôle 1/2 onde verticale, indicatif F5FJA-11, 3 trames par minute

73 de Jean-Paul F5EWB jean-paul-belly@wanadoo.fr

Activité en FG

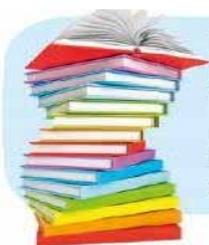
F6ELZ et F5PGA seront FG/..... du 18 janvier au 1^{er} mars 2017

Mode CW et SSB, bandes 40 à 10 mètres

Heures TU -4, horaires des QSO aléatoires, au gré de la propagation (et des YL) HI.

73 de F5PGA

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

HANDBOOK 2017
Disponible à la
boutique du REF



LIB099
49€
Port non compris

BUILDING A TRANSCEIVER
(CONSTRUCTION
D'UN TRANSCEIVER)



par Eamon Skelton EI9GQ et Elaine
RICHARDS G4LFM.

LIB112
16,50€
Port non compris

THE ARRL ANTENNA BOOK



Le livre d'antenne de l'ARRL,
la référence en matière d'antennes de radioamateurs,
de transmission et de propagation.

LIB081
49,00€
Port non compris

Bon de commande en dernière page de ce bulletin.

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

