

Bulletin F8REF – 2016 Semaine 38



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 septembre 2016 (No 901) a été déposée à la poste le mercredi 14 septembre.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire
Le calendrier
Mon trafic en portable depuis le Mont Caume sur les hauteurs de Toulon (83)
Hamradio 2016 : « sur terre, en mer et toujours sur l'air »

TECHNIQUE

J'ai voulu estimer la puissance de mon PA prévu pour 15 W à 10 GHz
Stabilisation des oscillateurs à quartz.
Homebrew ? Étages ampli BF et oscillateur pour le transceiver 10 mètres (suite)
Transceiver HF et 6 mètres ICOM IC-7300-SDR

ASSOCIATION

Les départements - Le carnet du REF

RUBRIQUES

Commission THF
Journal de THF
Concours THF
Trafic en décimétriques
Clipperton DX Club
Concours HF
CW infos
Petites Annonces
Activité spatiale radioamateur
Du côté des YL
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

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

Suite au départ de F4FRD arrêt de la diffusion du bulletin F8REF sur le relais R3X de Lyon Il y a de nombreuses diffusions "locales".

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

FX0ISS à bord de l'ISS



Nous sommes à quelques semaines du départ de Thomas Pesquet pour sa mission de 6 mois à bord de la station ISS.

En liaison permanente avec le groupe ARISS-France grâce à notre correspondant, F1UJT, nous avons suivi la sélection des dossiers et le choix des candidatures pour cette mission.

Comme il est de coutume lors de la présence d'un spationaute national, la France se voit attribuer une majorité de contacts dans l'agenda de Thomas, qui utilisera l'indicatif attribué pour sa mission : FX0ISS.

Dans le but d'organiser la communication autour de ces évènements radioamateur majeur, nous avons hier rencontré le service de communication du CNES à Toulouse, de façon à harmoniser nos actions.

Nous avons évoqué toutes les possibilités d'assistance que le REF pouvait apporter à l'opération en s'appuyant sur l'expertise que nous avons des contacts réalisés antérieurement.

Le CNES apporte également son soutien logistique pour la distribution dans les écoles sélectionnées de supports de communication, dépliants et autres éléments de promotion relatifs à Thomas et sa mission

Un certain nombres d'actions ont été définies et sont mises à l'étude pour développer sur le site internet de la mission du CNES l'aspect radioamateur. Il est évoqué l'étudier et de fournir aux écoles un kit à base de clef USB de type TNT-DVBT, avec un logiciel configuré pour recevoir la fréquence des transmissions de l'ISS et qui pourraient être distribué, sous la forme d'un kit packagé, pour une somme très modique.

Le REF recherchera un partenaire pour cette distribution.

Le premier contact "direct" avec Thomas sera réalisé avec l'établissement scolaire (Collège et Lycée) Montalembert les Maristes de Toulouse, situé à proximité du CNES. La réunion s'est donc naturellement poursuivie au collège avec l'équipe de l'IDRE complétée par le REF31, qui va assurer le support technique et la liaison entre l'équipe pédagogique super motivée, le CNES et les entités radioamateurs.

73 de Lucien F1TE, président du REF.

Congrès et AG du REF 2016 – Retrait des lots de la souscription

La date limite de retrait est reportée au 30 septembre.

Afin de faciliter la recherche de votre billet gagnant, il y a un tri par numéro de lot, et un autre par numéro de billet. Site : http://ref19.r-e-f.org/congres_ref2016/index.htm

Si vous avez gagné un lot, envoyez la photo de votre ticket gagnant à f6eti@wanadoo.fr

La procédure d'expédition vous sera indiquée en retour.

Les lots non retirés au REF le 30/09/2016 resteront propriété de l'organisateur.

73 de Philippe F6ETI pour l'Association des Radioamateurs de la Corrèze-REF19

Commission Concours

Les concours "DX" du prochain week-end

Phone Fray 0230Z-0300Z, Sep 21

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

CWops Mini-CWT Test 1300Z-1400Z Sep 21+1900Z-2000Z Sep 21+0300Z-0400Z Sep 22

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

NAQCC CW Sprint 0030Z-0230Z, Sep 22

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

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Sep 23

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Sep 23

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

ARRL EME Contest 0000Z, Sep 24 to 2359Z, Sep 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=417>

CQ Worldwide DX Contest, RTTY 0000Z, Sep 24 to 2400Z, Sep 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=130>

Maine QSO Party 1200Z, Sep 24 to 1200Z, Sep 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=592>

AGCW VHF/UHF Contest 1400Z-1700Z, Sep 24 (144) and 1700Z-1800Z, Sep 24 (432)

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=214>

Texas QSO Party 1400Z, Sep 24 to 0200Z, Sep 25 and 1400Z-2000Z, Sep 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=133>

RSGB International Sprint Contest, CW 1700Z-2100Z, Sep 24

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=317>

UBA ON Contest, 6m 0700Z-1000Z, Sep 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=139>

Classic Exchange, Phone 1300Z, Sep 25 to 0800Z, Sep 26 and 1300Z, Sep 27 to 0800Z, Sep 28

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=494>

Peanut Power QRP Sprint 2000Z-2200Z, Sep 25

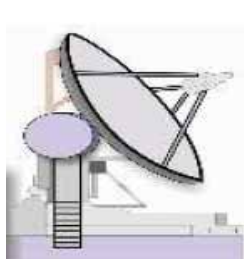
<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=571>

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

Week-end d'activité hyperfréquences



Une bonne occasion de faire des contacts sur les bandes supérieures ou égales à 1.2 GHz: la sixième journée d'activité hyper se déroulera du samedi 24 septembre à 17h au dimanche 25 septembre 17h. Voie de service sur 144.390 MHz ou tout autre moyen de votre choix. Renseignements et comptes-rendus 1.2 et 2.3 GHz à adresser à f5jgy@wanadoo.fr et 5.7 GHz et au-dessus à F5AYE@wanadoo.fr .

Participez nombreux !

73 de Gilles, F5JGY.

08 - Ardennes

TM8FDA actif en septembre 2016



Le radio-club F4KJP de Prix les Mézières, dans le cadre de l'obtention du diplôme TM14/18, activera l'indicatif spécial **TM8FDA du samedi 17 au Jeudi 22 septembre** inclus, ceci en tous modes. QSL manager F0DTB via bureau.

73 de Jean F0GII et Gérard F0DTB.

40 – Landes

RadioTroc à Labenne



Le Radio-Club de Labenne (Landes) F5KOW organisera **samedi 24 septembre** le Salon de la radio « RadioTroc » Salle des fêtes de Labenne à partir de 8 h 30.

Restauration et buvette sur place.

Parking à proximité.

Renseignements et inscriptions: f6cba@free.fr

Infos sur <http://www.qrz.com/db/f5kow>

73 d'Étienne F6CBA

44 – Loire-Atlantique

12^{ème} Rencontres de la Radio 2016



Le samedi 1^{er} octobre 2016 l'Association des Radioamateurs de Loire-Atlantique (ARALA) organise les 12^{ème} rencontres de la radio.

Cette manifestation gratuite ouverte au public aura lieu à partir de 9 h 00 à la maison de quartier du vieux Doulon près du lycée de la Colière 1 rue de la basse

chênaie à Nantes, un grand parking gratuit est à votre disposition.

Vous découvrirez, la brocante de matériel radio, de nombreuses démonstrations de radiocommunication, une exposition de matériels anciens.

La vente de matériels neufs et anciens et la présence des revendeurs spécialisés. Possibilité de restauration sur place. Nous vous y attendons nombreux.

Renseignements et informations sur <http://arala.44.free.fr>

73 de Patrick F6CCZ secrétaire de l'ARALA, délégué local du département 44

69 - Rhône

Fête de la Science – Radio-club de Lyon F8KLY



L'Association Lyonnaise de Radioamateurs (Radio-club de Lyon F8KLY) participera aux manifestations de la Fête de la Science organisées par la **MJC de Ste-Foy-lès-Lyon (69110) du 10 au 15 octobre 2016** avec quatre animations adaptées aux scolaires et au grand public :

- Initiation ludique au morse (jeu imaginé par Jean F6CUD),
- Introduction aux ondes électromagnétique et à leurs utilisations,
- Démonstration de réception SDR en HF,
- Démonstration de réception de stations et modes divers (amateur, broadcast, aviation, etc.).

Venez nombreux nous rendre visite.

73 de Christian F5LOZ

74 – Haute-Savoie

Cours de formation à la licence radioamateur



Les cours de formation (partie technique) à la licence reprendront au radio-club F8KCF dès le samedi 1^{er} octobre 2016.

Ces cours ont lieu les 1^{er} et 3^{ème} samedi matin de chaque mois de 8 à 11 h 30 au radio-club à la MJC de ROMAGNY à Annemasse.

Ils sont dispensés par Alain F5UAM et Eugène KJ6WRX.

Il reste encore de la place, les inscriptions sont ouvertes auprès du secrétariat de la MJC (04.50.39.39.81) ou auprès d'Alain F5UAM (04.50.37.19.02).

73 d'Alain F5UAM

77 – Seine et Marne

TM77X actif en septembre 2016



Face aux succès des années précédentes, l'ARSM 77 activera cette année encore, un call spécial, TM77X, **tous les week-ends du mois de septembre et le premier du mois d'octobre.**

Ces activations auront lieu de 9 heures à 18 heures environ avec possibilité d'extension si la propagation et le nombre d'opérateur le permettent.

Les modes utilisés : CW, SSB, digital en HF et VHF.

Tous renseignements utiles sur le site de l'association. <http://arism77.r-e-f.org/>

73 de Xavier F5NTZ

78 - Yvelines

Portes ouvertes à F6KRK



Le radio-club de Saint-Quentin-en-Yvelines F6KRK, situé 1 bis, Avenue des Frênes 78180 Montigny-le-Bretonneux, ouvre ses portes le samedi 24 septembre de 14 à 19 heures

Nous serons très heureux de vous présenter toutes nos activités (trafic, formation, constructions, conférences,..)

Vous pourrez également obtenir des renseignements concernant le passage de la licence radioamateur.

Plus d'informations à :

- contact@f6krk.org
- par téléphone au 09 50 12 78 00
- ou sur blog.f6krk.org

À bientôt le plaisir de vous rencontrer.

73 de Gérard F1HUM

83 – Var

Brocante annuelle de F6KGC



Ayant dû s'adapter aux contraintes locales, le radio-club de Pierrefeu du Var, F6KGC, organisera sa brocante annuelle le 1^{er} octobre 2016, Salle André Malraux, Espace Bouchonnerie de 9 à 17 h.

Comme à l'accoutumée, l'entrée est libre, pour les visiteurs et les exposants.

Radioamateurs ou non, les tables sont offertes à ceux qui en feront la demande auprès de F1SMU, au 04 94 66 00 74.

Le stationnement est assuré, comme le savent nos habitués.

Il est à noter que cette brocante est la seule organisée dans les trois départements bordant la Méditerranée.

73 de l'équipe de F6KGC

93 – Seine Saint Denis

Brocante Radiofil



Elle se teindra le 1^{er} octobre 2016 matin sur le Port de Plaisance de Neuilly sur Marne (93)

Pour la quatrième année consécutive, le Radio-Club de Neuilly sur Marne F6KGL-F5KFF organise en association avec Radiofil une "bourse d'échange et brocante Radio" le samedi 1er octobre au matin (de 9 à 12 h 00). Le radio-club de Neuilly sur Marne dont le local est situé à proximité de la brocante aura ses portes ouvertes pour l'occasion. Que ce soit pour dire bonjour aux copains ou pour faire des affaires sur les stands que nous espérons nombreux et fournis, tout le monde est le bienvenu ! Quelques renseignements complémentaires : Accès : la brocante se déroule sur la promenade piétonne du Port de Plaisance, le long de la Marne, à 300 mètres en amont du pont de Noisy le Grand (RN 302). Prix de l'emplacement : gratuit (afin d'organiser au mieux cette brocante, merci de réserver votre

emplacement auprès de Didier F4DFR f4dfr@wanadoo.fr)

Repas : les exposants (et les autres) pourront se retrouver au Restaurant « Le Martin Pêcheur » après le pot de l'amitié offert par le radio-club.

Les inscriptions au repas se feront sur place avant 10 h 30.

Merci par avance de diffuser largement ce message autour de vous.

73 de toute d'équipe de Radio-Club de Neuilly sur Marne

95 - Val d'Oise

Fête de l'aérodrome à Persan-Beaumont



Elle se déroulera les 24 et 25 septembre de 9 h 00 à 18 h 00.

À cette occasion nous activerons F5REF/P sur les bandes décamétriques 40m. et plus suivant propagation en BLU, CW et digimodes.

Nous serons également QRV sur les bandes 144 et 432 MHz.

Carte QSL spéciale.

QSL-manager F6DEO.

73 de Marcel F6DEO

INFOS DIVERSES

Activation du DCF-044 dans le 43



Le samedi 24 septembre 2016 F6KQJ/P le radio club du Puy-en-Velay (43) activera la cathédrale du Puy 2^{ème} monument préféré des Français situé en JN15WD.

Pour l'occasion une superbe QSL a été éditée et nous serons actif sur 80m - 40m et peut être 20m de 6h à 12h heure locale avec la référence DCF-044.

Nous vous attendons très nombreux pour cet événement exceptionnel, pour les locaux vous pouvez venir nous rencontrer aux portes de la cathédrale Place Du For où nous serons installés.

73 d'Olivier F4GLD

À la boutique du REF

Contact service fournitures 02 47 41 88 70 ou fournitures@r-e-f.org

Venez visiter le site <https://boutique.r-e-f.org/> où des nouveautés vous y attendront régulièrement. Pour les adhérents n'ayant pas demandé un code personnel pour accéder à l'Espace Membres, merci d'utiliser le bon de commande ci-après :

www.r-e-f.org/images/Documents/Services/boutique/BON%20DE%20COMMANDE%20v4.pdf

Ce bon de commande est également inséré en dernière page de ce bulletin.

73 de Gérard F1RO

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

Bon de commande fournitures 2016 à imprimer.



BON DE COMMANDE



A envoyer à :
REF FOURNITURES - CS 77429 - 37074 TOURS Cedex 2

N° REF: INDICATIF: ADRESSE INTERNET: @

Nom Prénom

Adresse

Code Postal Ville

Téléphone

À expédier à l'adresse ci-dessus À expédier à l'adresse ci-dessous:

Nom Prénom

Adresse

Code Postal Ville

Téléphone

- **IMPORTANT** : Utilisez le tarif de la boutique web : <http://boutique.r-e-f.org/> Ou celui du Radio-REF en cours. Le retour des fournitures ne sera accepté qu'avec notre accord. Les frais de retour seront à la charge de l'acheteur.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	Qté	PRIX UNITAIRE	MONTANT
MONTANT DE LA COMMANDE				
FRAIS DE PORT ET D'EMBALLAGE pour la France métropolitaine * à ajouter au montant de la commande			De 0 à 7€ : + 4.50 € Au-dessus de 7€ : + 7.60 €	
TOTAL				

* Pour les DOM-TOM et l'Étranger, merci de [nous consulter](#).

MODE DE PAIEMENT

Chèque Bancaire à l'ordre de «REF Fournitures » Chèque postal Espèces

Mandat cash à l'ordre de « REF FOURNITURES » (service disponible dans tous les bureaux de Poste en France, dans les DOM-TOM, en Andorre et à Monaco).

CB VISA MASTERCARD

SIGNATURE

N° de Carte :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Date d'expiration :

--	--	--	--