

Bulletin F8REF – 2016 Semaine 39



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 F du prochain week-end:

IARU UHF

Du 01/10/2016 à 14:00h UTC au 02/10/2016 à 14:00h UTC

Bandes: de 432 MHz à 47 GHz – Logs à iaruuhf@r-e-f.org

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

Les concours "DX" du prochain week-end

RSGB 80m Club Sprint, CW 1900Z-2000Z, Sep 29

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=458>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Sep 30

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Sep 30

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

YLRL DX/NA YL Anniversary Contest 1400Z, Sep 30 to 0200Z, Oct 2

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=160>

15-Meter SSTV Dash Contest 0000Z, Oct 1 to 2359Z, Oct 2

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=560>

TARA PSK Rumble Contest 0000Z-2400Z, Oct 1

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=141>

Oceania DX Contest, Phone 0800Z, Oct 1 to 0800Z, Oct 2

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=142>

GTC CW Cup 1200Z, Oct 1 to 1200Z, Oct 2

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=547>

Russian WW Digital Contest 1200Z, Oct 1 to 1159Z, Oct 2

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=570>

TRC DX Contest 1200Z, Oct 1 to 1200Z, Oct 2

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=536>

WAB HF Phone 1200Z, Oct 1 to 1200Z, Oct 2

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=508>

California QSO Party 1600Z, Oct 1 to 2200Z, Oct 2

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=140>

International HELL-Contest 1600Z-1800Z, Oct 1 (80m) and 0900Z-1100Z, Oct 2 (40m)

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=147>

FISTS Fall Slow Speed Sprint 1700Z-2100Z, Oct 1

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=587>

UBA ON Contest, SSB 0600Z-1000Z, Oct 2

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=144>

RSGB International DX Contest 0700Z-1900Z, Oct 2

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=411>

German Telegraphy Contest 0700Z-1000Z, Oct 3

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=146>

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

24 – Dordogne

REF 24 – Réunion du 9 octobre 2016



La réunion du dimanche 9 octobre aura lieu à 10 h à la salle des fêtes d'ONSEC (entre Mareuil et Brantôme D939). Radioguidage sur 145,550 MHz. Une visite du village / voir le site internet <http://larcher.c.free.fr/MONSEC/MONSEC.HTM>

En souhaitant vous voir très nombreux recevez les sincères 73'S du bureau du REF24.

Ordre du jour :

- Accueil du Président (F5OVZ)
- Informations diverses
- Monsieur QSL (F5MMF)
- Questions diverses.

Pensez à retirer vos cartes QSL auprès de F5MMF (ou lui envoyer du qsj).

Repas à l'Hôtel restaurant Beauséjour (0553609245) : <http://www.beausejour24340.com/> .

Ce repas vous est proposé à 25 € pour les adultes et à 17 € pour les enfants.

Réservations avant le 02 Octobre 2016 à F5OVZ - Patrick ALDRIN 10 rue Paul Eluard 24200 SARLAT (05.53.59.22.41 ou 0633863796).

Les lots pour la tombola sont toujours les bienvenus.

Pensez aux cotisations 2016 : 10 Euros.

Appel à candidature pour l'AG 2017 à transmettre avant le 01/02/2017

73 de Jean-Pierre F6AJM

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

51-Marne

Indicatif spécial TM51LP

Le département de la Marne garde aujourd'hui encore de profondes cicatrices témoignant de l'âpreté des combats qui ne cessèrent de s'y dérouler tout au long de la Grande Guerre.

À l'occasion de la commémoration du centenaire de la Première Guerre, un groupe d'OM de la Marne et des départements voisins a décidé d'utiliser un indicatif spécial chaque année de 2014 à 2018 sur différents sites de la Marne.

Après TM1GM en 2014 au fort de Chenay et TM51SP à Suippes en 2015, nous utiliserons l'indicateur TM51LP au Fort de La Pompelle près de Reims en hommage au corps expéditionnaire russe qui a combattu en Champagne.



Les émissions seront assurées du mardi 4 octobre au dimanche 9 octobre 2016 de 14h30 à 17h sur toutes bandes décamétriques et VHF/UHF, mais principalement sur 40 mètres en QSO démonstration. Une exposition de matériels anciens sera assurée par nos amis du département 55. La ville de Reims a programmé des visites d'élèves et de seniors.

Une QSL spéciale sera éditée et adressée uniquement via le bureau du REF pour toute QSL reçue. QSL manager : F6AJM

Les contacts avec TM51LP comptent pour l'obtention du diplôme TM1914/1918.

Nos différentes activations radio ont obtenu le label centenaire.

Nous adressons nos remerciements au Conseil départemental de la Marne et à la ville de Reims qui nous ont soutenus dans notre projet.

Nous n'oublions pas les OM de la Meuse qui ont répondu présent sans hésitation.

Nous espérons vous retrouver sur l'air et serions très heureux de vous accueillir sur le site du Fort qui est ouvert au public.

73 de Jean-Pierre F6AJM

63 - Puy-de-Dôme

Assemblée générale du REF63



L'AG du REF63 se tiendra le **9 octobre à 9 h 30 au radio-club F5KDC**, école Jean Moulin, située sur le Boulevard Jean Moulin à Clermont-Ferrand.

Le programme de la journée, un plan d'accès et les lots de tombola sont consultables sur notre site : <http://ref63.r-e-f.org>

Renouvellement du tiers sortant : F5GYA, F5MIU, F5TRW, F6BDE.

73 de Pierric F4HCI, secrétaire du REF63

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 de 9 h à 16 h 30** 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

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 tiendra 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

94 – Val de Marne

F6KMX participe au 59^{ème} JSLO



Dans le cadre du 59^{ème} JSLO (Jamboree Sur Les Ondes), JOTA (Jamboree On The Air), le radio-club de Saint Maur, en collaboration avec la Troupe Scout et Guide de Saint Maur, opérera les 14, 15 et 16 octobre 2016, l'indicatif spécial TM 94 JAM.

Fréquences Scout internationales :

-téléphonie : 3.690, 7.090 à 7.190, 14.290, 18.140, 21.360, 24.960, 28.390, 50.160 MHz

-télégraphie : 3.570, 7.030, 14.060, 18.080, 21.140, 24.910, 28.180, 50.160 MHz

QSL spéciale via F6KMX.- QSO prioritaire avec les autres stations Scout du monde.
73 de Jean-Luc F5JCH.

INFOS DIVERSES

Activation de F8KGN en Portable



Le radio-club sera actif le **samedi 8 octobre 2016** au Pont-Canal de Noyelles-sur-Escaut Référence 59-PC-158 ainsi qu'à l'Écluse pour une réactivation Référence 59-EC-153.

Nous serons actifs sur 40 m.

73 de Bernard F5BWS

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 :