

Bulletin F8REF – 2018 Semaine 20



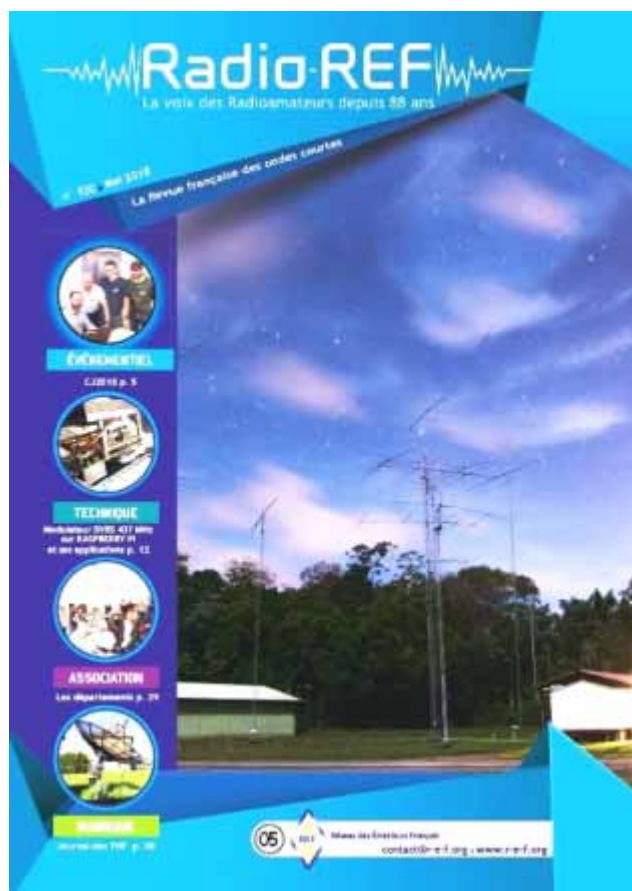
RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2



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

INFOS NATIONALES

La revue de mai 2018 (No 920) a été déposée à la poste mardi 15 mai.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire

Les radioamateurs dans l'amphi

CJ2018

Un peu d'histoire découverte de l'étalement de spectre à saut de fréquence par Hedy Lamaar

Trafiquer en Remote

TECHNIQUE

Modulateur DVBS 437 MHz sur RASPBERRY PI et ses applications

Transmission d'un signal avec le seul champ électrique ?

ASSOCIATION

Les départements

Le carnet du REF

RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur

Comment ça marche ?

Petites Annonces

CW infos

Trafic en décimétriques

Journal des THF

Concours THF

Concours HF

Diplômes

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 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 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>

Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Jean-Pierre Godet F5YG – 6 Grande Rue - 60390 LE VAUROUX – f5yg@r-e-f.org

Ibrahim, l'opérateur en service lors du dernier exercice jeudi 10 mai, vous prie de vouloir bien l'excuser pour l'incident de transmission automatique de la bande d'occupation de fréquence diffusée normalement en préambule du réseau et vous remercie pour votre patience et votre indulgence (exceptionnellement, les informations et la liste d'appel furent transmises in extremis manuellement par F5YG cinq minutes avant le début du réseau).

Liste d'appel du prochain exercice jeudi 17 mai :

F8DQY F6HSH F5UBN F8CSL F6HKS F6DIS F5AUZ F5LBD F6DEO F6KTN F5SPW
F5OGM F4GLJ F6HFI F6EEQ F5ROB F5NZY F8BLN F6BFQ F5SQA F8KKH F6BJP
F5UMU F6API F3KT

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Les concours F du prochain week-end

EME Européen (4ème partie)

Du 19/05/2018 à 00:00h UTC au 20/05/2018 à 23:59h UTC

Bandes: Voir règlement

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>

Concours de courte durée (Mai)

Du 20/05/2018 à 05:00h UTC au 20/05/2018 à 10:00h UTC

Bandes: 432, 1296 et 2320 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 prochaines soirées d'activité THF:

- le 22/05 20h - 23h locale sur 2,3 à 47 GHz

Infos sur <http://concours.r-e-f.org/tools/sat/index.php>

Les concours "DX" du prochain week-end

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, May 18

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, May 18

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

Portuguese Navy Day Contest 0900Z, May 18 to 1700Z, May 20

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=25>

Slobozhansky Sprint Contest 1800Z-1959Z, May 18 (SSB) + 2000Z-2159Z, May 18 (CW)

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=478>

UN DX Contest 0600Z-2100Z, May 19

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=480>

NZART Sangster Shield Contest 0800Z-1100Z, May 19 and 0800Z-1100Z, May 20

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=589>

His Maj. King of Spain Contest, CW 1200Z, May 19 to 1200Z, May 20

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=23>

EU PSK DX Contest 1200Z, May 19 to 1200Z, May 20

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=27>

Aegean RTTY Contest 1200Z, May 19 to 1200Z, May 20

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=527>

Feld Hell Sprint 1600Z-1759Z, May 19 and 2000Z-2159Z, May 19

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=436>

Baltic Contest 2100Z, May 19 to 0200Z, May 20

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=28>

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

Bonne chance à tous! - 73 de la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

01 - Ain

"Morse et compagnie" au musée de la résistance de Nantua.

MUSÉE DE LA
RÉSISTANCE ET DE LA
DÉPORTATION DE L'
AIN

Morse et
compagnie

Nuit Européenne des Musées

Samedi 19 mai
de 18h30 à 22h00

Entrée gratuite

Visites commentées par Didier
CLARENCON, radio-amateur

Manipulation et passage de diplôme
«morse» par Philippe SEUX

MUSÉE DE LA RÉSISTANCE
ET DE LA DÉPORTATION DE L'AIN
3 montée de l'Abbaye - 01130 Nantua - 04 74 75 07 50

AIN
le Département

Le Musée de la Résistance et de la Déportation de l'Ain est situé à l'adresse suivante : 3, montée de l'Abbaye – 01130 Nantua - Département de l'Ain - France.

Position GPS : Long. 5,60816 – Lat. 46,15237

F6GNK et membre de l'Union Française des Télégraphistes (UFT 1260) présentera les différents matériels de transmission de la Résistance qui sont exposés dans le Musée de Nantua, en les replaçant dans leur contexte historique. Il évoquera également le rôle des "pianistes", ces opérateurs radio dont l'espérance de vie n'était que de quelques mois en 1942.

F5SDT et membre de l'Union Française des Télégraphistes (UFT 533) sera chargé de l'atelier morse qui consistera à vous initier à la lecture au son et à la manipulation du code morse, mode de transmission utilisés par les opérateurs radio clandestins de la résistance durant la seconde guerre mondiale et encore pratiqué

de nos jours par les radioamateurs télégraphistes du monde entier. Au cours de cet atelier morse, un diplôme de télégraphie "personnalisé" pour le Musée de la Résistance et de la déportation de l'Ain vous sera attribué.

Nous vous donnons rendez vous le samedi 19 mai 2018 à partir de 18h30 et jusqu'à 22h00.

N'hésitez pas à venir, c'est la Nuit Européenne des Musées et l'entrée est gratuite.

73 de Didier F6GNK/UFT 1260 & Philippe F5SDT/UFT 533

08 - Ardennes

TM5SE - Hommage à Franck TONNA F5SE.



Les membres du Radio Club Ardennais F4KJP dont Franck était membre et conseiller technique afin de lui rendre hommage, activeront un indicatif spécial "TM5SE" dans les prochaines semaines.

Ils seront actifs toutes bandes et tous modes, les 2 et 3 juin, les 9 et 10 juin, les 7 et 8 juillet, les 4 et 5 août, les 1 et 2 septembre et les 6 et 7 octobre 2018.

Une QSL spéciale à l'effigie de Franck sera éditée par le Radio-Club organisateur et confirmera les contacts réalisés (QSL directe et via bureau).

Cette activation sera l'occasion d'honorer sa mémoire et de saluer l'humilité de cet homme exceptionnel au sein de la communauté radioamateur.

73 de Jean F0GII et Alain FOELC

47 - Lot et Garonne

11^{ème} édition de la Bourse TSF : à noter sur votre agenda !



Elle se teindra **le dimanche 10 juin 2018 de 8 à 16 heures** au Centre Culturel Pierre Lapoujade, 37 avenue de Verdun 47520 Le Passage. L'entrée est gratuite.

Le rendez-vous est convivial, et les échanges constructifs autour des 'curiosités' des exposants.

Restauration sur place uniquement sur réservation.

Plus d'informations <http://bourselepassage.monsite-orange.fr/>

Organisé par l'ADRASEC 47

73 de Didier F4LKJ



62 – Pas de Calais

10^{ème} anniversaire de F8KHW = TM10KHW



Cet indicatif spécial a pour objectif de célébrer le dixième anniversaire du radio-club de Harnes qui a démarré son activité en Mai 2008.

Nous acceptons les cartes QSL via Bureau et les eQSL.

Pour les demandes via Bureau, n'oubliez pas de mentionner « VIA F4HTN » sur vos cartes pour éviter qu'elles ne soient perdues, les cartes seront envoyées via le bureau après l'activation.

Si vous avez des questions à propos des QSL, contactez-nous : contact@f8khw.fr

Dates d'activations / Activations dates :

– Les 16, 18, 19, 20, 23,25, 26, 27 et 30 mai

– Les 01, 02, 03, 06, 09 et 10 juin

73 de Jean-Paul TM10KHW/F4HDX.

72 - Sarthe

TM24h aux 24 Heures du Mans 2018



A l'occasion des 24Heures du Mans Automobile, les Radioamateurs du Radio Club de la Sarthe, F6KFI activeront du 03 juin au 17 juin inclus l'indicatif TM24H pour la 67ème année. Le trafic se fera sur toutes les bandes en (SSB, CW, RTTY, PSK, FT8) et VHF. Une carte QSL spéciale confirmera chaque contact. (QSL manager: F6KFI via bureau), ainsi qu'un diplôme.

Voir règlement <http://aras-ref-72.blogspot.fr/>

73/88 Christine F4GDI

73 - Savoie

TM6GAL - Commémoration GALLETTI 2018



Tous les 2 ans, il y a un sympathique rassemblement des amateurs de T.S.F et radioamateurs au Radio-musée GALLETTI situé dans l'avant pays Savoyard, là où l'ingénieur Italien Galletti installa une puissante station de TSF en 1912.

Cette année ce sera le dimanche 10 juin avec des animations et démonstrations autour de la radio et de l'électricité.

Pour cette occasion les radioamateurs du REF73 animeront l'indicatif spécial TM6GAL du 27 mai au 10 juin. QSL via F6HQP (bureau ou directe).

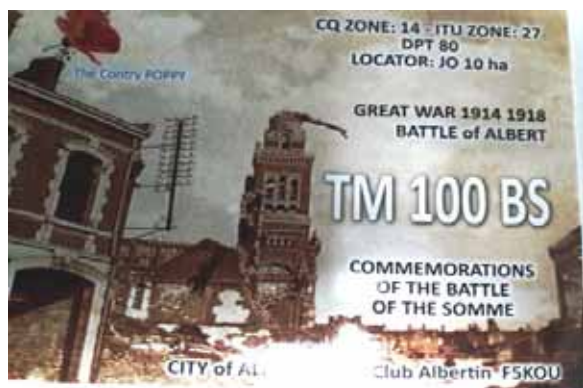
Le musée se trouve au village de Saint Maurice de Rotherens 73240, entre Novalaise et St Genix sur Guiers, accès commode par l'A43.

Infos : www.radio-musee-galletti.com

73 de Marc F6HQP - REF73 - Contact REF73 F6HQP@orange.fr

80 - Somme

TM100BS – Commémoration des batailles de la Somme



F5KOU activera l'indicatif TM100BS pour la commémoration du centenaire des Batailles de la Somme 1914 1918 pour la quatrième année au premier site le trou de mines de La Boisselle les 18, 19 et 20 mai.

QSL via F5KOU
D'autres dates à suivre

73 de F6BAX

INFOS DIVERSES

TM1PAG



Gilles F1TPI sera actif avec l'indicatif TM1PAG à l'occasion de différentes commémorations militaires nationales et Légion étrangère

Dates d'activité prévues :

- Du 03 au 5 juin inclus : Débarquement en Normandie depuis Sainte Mère l'église
- Le 10 juin durant la Journée Radio de Courcelles (58)
- Les 13 et 14 Juillet
- Du 10 au 12 août inclus : activation depuis Oradour sur Glane

Toutes ces activations se feront sur les bandes HF, VHF et UHF.

73 de Gilles F1TPI

TM17HF

L'Hermione et la Méditerranée



Activation décamétrique le vendredi 18 mai pour l'Arrivée de L'Hermione « La frégate de la Liberté » vivre ensemble dans le cadre de la Francophonie...à PASSAIA "Espagne"

voir qrz.com

73 de Bernard F6BCC

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 2018

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 PAPIER

<input type="checkbox"/> France	69,50 €
<input type="checkbox"/> Outre-mer/étranger ⁽¹⁾	82,00 €
<input type="checkbox"/> France -25 ans ⁽²⁾	26,50 €
<input type="checkbox"/> Outre-mer/étranger -25 ans ^{(1) (2)}	38,50 €

COTISATION AVEC REVUE INFORMATIQUE

<input type="checkbox"/> France/Outre-mer/étranger	55,00 €
<input type="checkbox"/> -25 ans ⁽²⁾	11,50 €

COTISATION SEULE SANS REVUE

<input type="checkbox"/> France/Outre-mer/étranger	45,00 €
<input type="checkbox"/> -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 (case à cocher ci-dessous), votre indicatif, 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 l en l'air (12,50 euros)
 (2) Cotisation gratuite accordée aux OM ayant moins de 25 ans. Joindre le copie d'une pièce d'identité.
 (3) Elle est accordée aux handicapés, aux conjoints des membres cotisants, aux OM et YL en grande difficulté. Joindre un justificatif récent.

COTISATION REDUITE AVEC REVUE PAPIER (3)

<input type="checkbox"/> France	34,75 €
<input type="checkbox"/> Outre-mer/étranger ⁽¹⁾	47,25 €

COTISATION REDUITE AVEC REVUE INFORMATIQUE

<input type="checkbox"/> France/Outre-mer/étranger	27,50 €
--	---------

COTISATION REDUITE SANS REVUE

<input type="checkbox"/> France/Outre-mer/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).

(*) Joindre obligatoirement les 2 bulletins pour bénéficier de cette offre.

Numéro 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 ».