

Bulletin F8REF – 2019 Semaine 16



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 d'avril 2019 (N° 930) a été déposée à l'impression.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire
Congrès du REF à Saint-Malo

TECHNIQUE

Amplificateur audio pour deux transceivers embarqués
Le rain scatter en 10 GHz
Projet d'amplificateur 435 MHz pour la DATV

ASSOCIATION

Liste des candidats aux postes d'administrateurs
Assemblée Générale Ordinaire
Rapport Moral 2018-2019
Rapport financier des trésoriers
Rapport de la commission de Contrôle Financier 2018
Compte-rendu de la 31ème séance régulière du Conseil d'Administration du REF
Les départements - Le carnet du REF

RUBRIQUES

Comment ça marche ?
Petites annonces
Activité spatiale radioamateur
Service Historique
CW infos
Trafic en décimétriques
Concours THF
Concours HF
Journal des THF
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

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

Le jeudi sur 3536kHz, début des émissions (bande d'occupation de fréquence et liste d'appel) vers 19H10 heure locale, début des exercices à 19 h 30, fin vers 20 h 10.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 18 AVRIL), 25 stations :

F5UBN F6KTN F8CSL F6BJP F5SPW F5AUZ F5LBD F6HSH F8KKH F8BLN F6HFI
F8FFI F6DIS F5UMU F8DQY F6DEO F5OGM F4GLJ F6HKS F6EEQ F5ROB F5NZY
F6BFQ F5SQA F6UIG

73 de Jean-Pierre F5YG

Connexions des stations d'amateur à Internet

Le Réseau des Émetteurs Français a été récemment consulté par la Commission Supérieure du Numérique et des Postes en vue de la publication du décret relatif aux services d'amateur et les réseaux ouverts au public.

Nous avons été écoutés et nos propositions sont reprises par la commission dont vous trouverez ci-joint le texte complet de l'avis :

https://www.r-e-f.org/images/Documents/DGE/csnp_2019.pdf

73 de Lucien F1TE et Jean-Louis F5DJL

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end

Concours de courte durée CW (Avril)

Du 21/04/2019 à 05:00h UTC au 21/04/2019 à 10:00h UTC

Bandes: 144 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 23/04 19h - 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, Apr 19

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Apr 19

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

Holyland DX Contest 2100Z, Apr 19 to 2100Z, Apr 20

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=319>

ES Open HF Championship 0500Z-0559Z, Apr 20 and 0600Z-0659Z, Apr 20 and 0700Z-0759Z, Apr 20 and 0800Z-0859Z, Apr 20

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=321>

Worked All Provinces of China DX Contest 0600Z, Apr 20 to 0559Z, Apr 21

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=546>

YU DX Contest 0700Z, Apr 20 to 0659Z, Apr 21

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=322>

QRP to the Field 0800-1800 local, Apr 20

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=432>

CQMM DX Contest 0900Z, Apr 20 to 2359Z, Apr 21

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=21>

Michigan QSO Party 1600Z, Apr 20 to 0400Z, Apr 21

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=323>

EA-QRP CW Contest 1700Z-2000Z, Apr 20 (10-20m) and 2000Z-2300Z, Apr 20 (40-80m) and 0700Z-0900Z, Apr 21 (40m) and 0900Z-1200Z, Apr 21 (20-10m)

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=369>

Feld Hell Sprint 1800Z-2159Z, Apr 20

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

Ontario QSO Party 1800Z, Apr 20 to 0500Z, Apr 21 and 1200Z-1800Z, Apr 21

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=357>

Run for the Bacon QRP Contest 0100Z-0300Z, Apr 22

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=385>

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

Bonne chance à tous!

Réunion de la commission des concours

Le compte-rendu de la réunion téléphonique du 21 mars 2019 de la commission des concours est en ligne sur <http://concours.r-e-f.org> .

73 de la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

10- Aube

TM10FOR pour les 10 ans de F5KOB



Le radio-club de l'Aube F5KOB, notre site internet et notre forum ont été créé il y a 10 ans. Nous avons donc décidé d'activer le TM10FOR tous modes et toutes bandes entre le dimanche 28 avril et le dimanche 12 mai.

Les opérateurs sont F0ERP, F1GZH, F4FYO, F4GPA, F4GPB, F4GVH, F5NQL, F6BYV et F8NJ.

73 et 88 d'Aline F4GPA pour F5KOB

17- Charente Maritime TM17CV au Festival du Cerf-volant

Pour la cinquième fois, le week-end de Pâques, le REF 17 tiendra un stand au Festival du Cerf-volant et du Vent de Châtelailon-Plage, en Charente Maritime, les 20, 21 et 22 avril 2019 de 10 à 18 heures.



Le stand sera composé de deux stations, avec l'indicatif spécial TM17CV, de plusieurs ateliers d'initiation au morse (avec le logiciel CW-Player), surtout pour les enfants et des panneaux d'exposition sur les liens entre la radio et le cerf-volant, sur le radioamateurisme en général ainsi que sur les contacts avec la station ISS.

Plus d'infos sur :

<https://www.chatellaillon-plage-tourisme.fr/A-faire/Grands-evenements/Festival-de-cerf-volant>

73 d'Alain - F1MMR

34 – Hérault F4KLE actif le 18 avril 2019



Le radio-club de l'Institut Universitaire de Technologie de Béziers (34) sera actif en HF de 10 h à 16 h (loc) pour la journée internationale des radioamateurs le 18 avril avec l'indicatif F4KLE.

Les modes numériques seront privilégiés.

73 de F5ADR

38 – Isère Salon ISERAMAT le 4 mai 2019 à Tullins

Samedi 4 mai 2019
Tullins - Isère

2019

ISERAMAT

ISERAMAT par F6KJJ iseramat.org contact@iseramat.org

54 – Meurthe et Moselle

Rencontre radioamateurs



Le samedi 27 avril à midi se déroulera au restaurant Chalet de BEAURIVAGE à Pierre-la-Treiche (54) un repas qui permettra de rassembler les membres des différents radio-clubs autour de Nancy, en effet voilà longtemps qu'une telle rencontre amicale n'avait eu lieu.

Cette rencontre est ouverte à tous, il reste quelques places disponibles et il est encore temps de vous joindre à nous !

Contact: f6cxa@free.fr

73 de Pascal - F5LEN

INFOS DIVERSES

TM34UFT - Assemblée Générale de l'UFT



L'UFT (Union Française des Télégraphistes) organise son Assemblée Générale le Samedi 27 Avril à Montceau les Mines (71).

Accueil à partir du vendredi 26 après midi à l'hôtel Nota Bene.

L'AG aura lieu le samedi à 9 heures et sera suivie d'un repas et d'une tombola.

Toutes les infos sont sur WWW.UFT.NET ou auprès de l'organisateur, Didier F6BCW.

L'indicatif spécial TM34UFT sera activé (info à venir sur le site UFT). Nous vous espérons très nombreux pour discuter CW.

73 de Gérard, F6EEQ

Indicatif spécial TM500LDV



À l'occasion du 500ème anniversaire de la mort de Léonard de Vinci, TM500LDV sera activé à compter **du 19 avril au 20 juillet 2019** par le Radio Club du Val d'Issole, F8KGH (Dpt 83).

Nous espérons vous contacter nombreux dans les différents modes d'émission (voir QRZ.com).

73 de Bruno F4GPB président.

À la boutique du REF

<https://boutique.r-e-f.org/>



La boutique en ligne

Désormais vous pouvez, via le site du REF, vous connecter à la boutique en ligne, consulter, choisir et commander, puis procéder à un paiement sécurisé avec votre carte bancaire. N'hésitez pas, c'est pratique, c'est facile et il y a du choix. Votre commande enregistrée, le service Fournitures du REF mettra tout en œuvre pour que vous receviez vos articles dans les meilleurs délais.

Maîtrisez les microcontrôleurs à l'aide d'Arduino.

L'objectif de cet ouvrage : un apprentissage de la programmation avec Arduino, de la théorie à la pratique, pour vous rendre autonome et élaborer des réalisations originales !

L'ambition de cet ouvrage est de vous faire entrer dans le monde Arduino puis de vous en faire ressortir victorieux pour vous emmener plus loin dans l'apprentissage de la programmation des microcontrôleurs. Il met la théorie en pratique sur une carte Arduino* avec l'environnement de programmation Arduino.



Après ce parcours initiatique inédit, plaisant et ludique, vous programmerez vous-même n'importe quel microcontrôleur. Ce livre sera donc votre premier livre sur les microcontrôleurs avec une fin heureuse ! Tous les programmes présentés peuvent être téléchargés.

POINTS FORTS :

- objectif double :
 - 1. Théorie : apprentissage général de la programmation des microcontrôleurs
 - 2. Pratique : montages sur carte Arduino* avec l'environnement de développement Arduino
 - réalisations très originales ;
 - matériel peu coûteux ; logiciel gratuit, code source ouvert ;
 - carte* d'expérimentation polyvalente créée par l'auteur ;
 - NOUVEAU : carte* AVR Playground, mélange d'Arduino Uno et de carte de développement traditionnelle ;
 - NOUVEAU : carte* Elektor Uno R4 avec ATmega328PB et plus de périphériques que la carte Arduino Uno R3.

LIB119
42,50€

Port non compris

Ce livre est pour vous si vous êtes débutant en microcontrôleurs.

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