Bulletin F8REF - 2018 Semaine 06



RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS

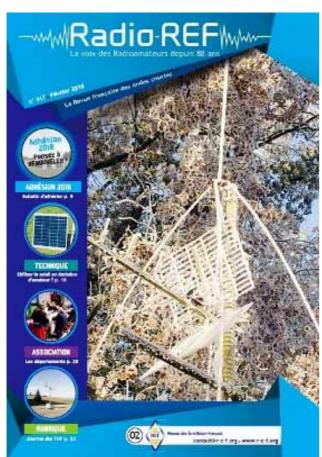
Union Française des Radioamateurs Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952. Adresse postale: BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2



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

INFOS NATIONALES

La revue de février 2018 (No 917) est déjà consultable via internet pour nos abonnés.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire Le bulletin d'adhésion 2018 CJ2018, vingt-huitième édition! Congrès du REF 2018, du 4 au 6 mai 2018 La promotion du radioamateurisme dans les écoles du Var Éclipse solaire du 21 août 2017

TECHNIQUE

Une antenne boucle pour la bande des 40 mètres Utiliser le soleil en émission d'amateur ? Antenne delta loop légère et multibande Lignes de transmission, décibels et euros!

ASSOCIATION

Les départements Le carnet du REF

Compte-rendu du 25ème Conseil d'Administration tenu le samedi 13 janvier 2018

RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur Comment ca marche? CW infos Trafic en décamétriques Concours THF Journal des THF Concours HF

Du côté des YL Diplômes

Petites Annonces

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

Renouvellement du tiers sortant du CA lors de l'assemblée générale 2018

QUELLE EST LA MEILLEURE MANIERE DE RENDRE SERVICE A NOTRE ASSOCIATION? Pour paraphraser un célèbre président des États-Unis, la réponse pourrait être : Ne demande pas ce que le REF peut faire pour toi, demande ce que tu peux faire pour le REF.

Le REF a besoin de nous tous pour assurer son animation, et nécessite aussi un conseil d'administration compétent et dynamique pour gérer l'association. En conséquence, conformément à l'article 5 des statuts et à l'article 7.2 du règlement intérieur, il est fait appel à candidatures pour renouveler le tiers sortant du CA lors de l'assemblée générale 2018. Les membres sortants sont rééligibles. Tout membre personne physique peut faire acte de candidature en envoyant au président du REF un dossier donnant les renseignements d'état civil habituels (nom, prénom, date de naissance, adresse), l'indicatif éventuel de radioamateur et sa date d'obtention, le numéro et la date d'adhésion au REF (et/ou au REF-Union qui l'a précédé), l'état de ses activités dans le domaine du radioamateurisme (postes électifs et bénévoles occupés, réalisations personnelles effectuées, récompenses reçues), ainsi que toutes autres indications utiles. Ce dossier est établi par l'intéressé qui certifie notamment qu'il connaît bien les statuts, le règlement intérieur ainsi que la réglementation radioamateur. Une lettre de motivation et une description de ses compétences professionnelles qui pourraient être utiles au REF devront être jointes au dossier, ainsi qu'une profession de foi de quelques lignes et une photo, ces deux dernières pièces étant destinées à une publication préalable aux élections. Il pourra ajouter une liste de responsables du REF qui soutiennent sa candidature.

Pour être éligibles, les candidats devront avoir adhéré au REF depuis au moins trois ans sans interruption et sans rachat de cotisation à la date de l'assemblée générale, être à jour de leur cotisation au REF, jouir de leurs droits civiques, ne pas posséder de capitaux dans une entreprise de presse ou dans toute autre entreprise ayant trait au matériel radioélectrique et/ou à sa distribution, ni la diriger.

Les membres remplissant les conditions de l'article 7.2.2 du règlement intérieur sont les candidats administrateurs qui seront présentés au vote des membres à l'assemblée générale. A la suite du dépouillement des votes, une liste est établie par ordre décroissant des voix obtenues. Sont déclarés élus comme administrateurs les premiers candidats de la liste correspondant au nombre de postes à pourvoir, s'ils ont la majorité simple des voix.

<u>La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 28 février 2018 à minuit.</u> 73, Gilles, F1AGR

Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Jean-Pierre Godet F5YG – 6 Grande Rue - 60390 LE VAUROUX – <u>f5yg@r-e-f.org</u> Suppléant F6HFI

Liste d'appel du prochain exercice jeudi 8 février :

F6DEO F5LBD F5AUZ F6DIS f6HKS F5ROB F6EEQ F6HFI F4GLJ F5OGM F5UMU F6BJP F8KKH F8BLN F5SQA F6API F5SPW F6KTN F6BFQ F8DQY F6HSH F5UBN F8CSL

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Les concours F du prochain week-end

Courte durée cumulatif – 4^{ème} partie

Du 11/02/2018 à 06:00h UTC au 11/02/2018 à 11:00h 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 08/02 20h - 23h locale sur 50 MHz

- le 13/02 20h - 23h locale sur 432 MHz

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

Les concours "DX" du prochain week-end

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Feb 9

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

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Feb 9

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Feb 9

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

YLRL YL-OM Contest 1400Z, Feb 9 to 0200Z, Feb 11

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=353

CQ WW RTTY WPX Contest 0000Z, Feb 10 to 2359Z, Feb 11

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=245

SARL Field Day Contest 1000Z, Feb 10 to 1000Z, Feb 11

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=186

Asia-Pacific Spring Sprint, CW 1100Z-1300Z, Feb 10

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=248

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Feb 10 to 2400Z, Feb 11

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=428

KCJ Topband Contest 1200Z, Feb 10 to 1200Z, Feb 11

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=244

Dutch PACC Contest 1200Z, Feb 10 to 1200Z, Feb 11

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=249

OMISS QSO Party 1500Z, Feb 10 to 1500Z, Feb 11

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=268

FISTS Winter Unlimited Sprint 1700Z-2100Z, Feb 10

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=251

RSGB 1st 1.8 MHz Contest 1900Z-2300Z, Feb 10

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=252

Balkan HF Contest 1300Z-1700Z, Feb 11

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=599

CQC Winter QSO Party 0100Z-0259Z, Feb 12

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=257

4 States QRP Group Second Sunday Sprint 0100Z-0300Z, Feb 12

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=611

ARRL School Club Roundup 1300Z, Feb 12 to 2359Z, Feb 16 http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=254

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

Adhésions 2018

Depuis notre site web https://cotisations.r-e-f.org/ vous pouvez :

- renouveler votre adhésion en ligne avec payement totalement sécurisé par carte bancaire.
- télécharger un bulletin d'adhésion 2018 et l'utiliser après l'avoir imprimé.

Ce bulletin d'adhésion est également joint en dernière page de ce bulletin F8REF.

Renouveler dès maintenant votre adhésion pour l'année 2018 nous aide en étalant dans le temps le travail du siège. Si vous n'êtes pas, ou n'êtes plus, membre de notre association venez nous rejoindre, ce bulletin n'existe que grâce à nos adhérents.

INFOS DÉPARTEMENTALES

17 – Charente Maritime Rassemblement radioamateur de PERIGNY

RASSEMBLEMENT RADIOAMATEUR - ECHANGE - DEMONSTRATIONS organisé par le Radio-club de PERIGNY (près La Rochelle) le samedi 17 février 2018 dans le Château du Parc de la Mairie de PERIGNY.

- Le Radio-Club F6KAP organise en 2018 son rassemblement amical annuel:
- Occasions, vente, achat, échange de matériels, fournitures radioamateurs ou professionnelles : réservation des emplacements auprès de Alain GOURMELEN tel: 06 84 08 79 22 et/ou confirmation par mel à l'adresse suivante: alain.gourmelen@ wanadoo.fr (5 € la table de 2m 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. nique sorti du coffre sur place, avec tables

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, piquemises 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 !

21 - Côte-d'Or

Salon radioamateur de Chenôve



Le traditionnel salon radioamateur de Chenôve organisé par le club radioamateur F6KQL se déroulera le samedi 10 mars prochain.

Afin de vendre votre matériel d'occasion, vous pouvez dès à présent réserver vos tables.

Contact : <u>salon.chenove@yahoo.fr</u>

73 d'Alain F5LIW

36 – Indre Assemblée Générale 2018 de l'AR-REF36



Dimanche 11 février 2018 à 9 h 00, salle Marcel Paul, 30 rue des États-Unis à Châteauroux

Tous les détails de l'organisation de l'AG sur le site : http://ar-ref36.r-e-f.org

Inscription pour le repas traditionnel qui suivra avant le 5 février impérativement.

73 de Jean-Claude F5EWV

59 - Nord <u>Indicatif spécial TM6C</u>



Comme chaque année F6KMB activera TM6C à l'occasion du carnaval de Dunkerque.

Nous serons QRV CW et SSB sur 80 et 40m du 11 au 26 février.

Une QSL spéciale reprenant l'affiche du carnaval sera envoyée pour confirmer les liaisons.

Pour plus d'infos consultez QRZ.COM bien sur.

Nous comptons sur vous pour animer le 40 et 80m....73 à tous du radio club Jean Bart.... PS : vous n'êtes pas obligés de vous déguiser pour faire QSO avec nous, mais c'est un plus! 73 de F8BBQ président du radio-club F6KMB

78 - Yvelines

Assemblée générale du radio-club F6KFV / ARAV



L'Assemblée Générale du club Radio de Versailles (ARAV – Association des Radioamateurs de Versailles) est programmée pour le samedi 10 février a 16 h 00.

Cette assemblée générale aura lieu au radio-club 3 avenue Pierre de Coubertin – 78000 – Versailles.

73 d'Alain.

78 - Yvelines

F6KRK - Conférence sur l'EME au radio-club F6KRK





Le radio-club de Saint-Quentin-en-Yvelines F6KRK, situé 1 bis, Avenue des Frênes 78180 Montigny-le-Bretonneux, a le plaisir de vous inviter à assister à une conférence sur l'EME le **vendredi 9 février 2018 à 21h** dans les locaux de F6KRK et sera assurée par Matthieu F4BUC

et Bruno F1MPQ Ils vous rappelleront les concepts théoriques de l'EME et vous présenteront la station EME du radio-club

Informations à <u>contact@f6krk.org</u> ou par téléphone au 09 50 12 78 00 ou sur http://blog.f6krk.org - À bientôt le plaisir de vous rencontrer.

73 de Gérard F1HUM

81 - Tarn

RCMN – Présentation de réalisations personnelles



Pour sa deuxième rencontre technique de l'année, le Radio Club de la Montagne Noire organise une présentation de réalisations personnelles le **samedi 10 février 2018.**

Au programme:

- Filtres pour décamétrique réalisés par François F6AJL
- Montage et utilisation d'une imprimante 3D en kit par Alain F1FBK
- Assemblage et tests d'une platine VNA par Patrick F4HSP

Le rendez-vous est fixé à 14 heures, à la Maison des Associations de Mazamet, rue Galibert Pons. Membres ou non membres du RCMN sont les bienvenus.

Informations à <u>f5kei@r-e-f.org</u>

73 de Maurice F8WBE

Assemblée Générale de l'AD-REF 83 : à noter sur vos agendas



Le Radio Club de Pierrefeu du Var, F6KGC, tiendra son Assemblée Générale annuelle le samedi 17 mars 2018, à 10 h 30, salle des Tonneaux, qui a été retenue par F6KGC auprès de la municipalité de Pierrefeu du Var.

Vous pouvez consulter le site de l'AD-REF 83 sur http://www.ref83.free.fr/
73 de F6AUO secrétaire

Assemblée Générale de F6KGC.



Le Radio Club de Pierrefeu du Var, F6KGC, tiendra son Assemblée Générale annuelle, **le samedi 17 février, à 14 h 30** dans sa salle de réunion habituelle, Maison des Associations, 3 Avenue des Poilus. Les convocations des membres ont été adressées mais tous les OM intéressés par les activités de F6KGC seront les bienvenus. 73 d'André F1AYO pour le bureau.

INFOS DIVERSES

TM15AAW - 15^{ème} semaine de l'antarctique – Février 2018



François, F8DVD activera l'indicatif spécial TM15AAW pour la 15ème édition de la semaine internationale de l'antarctique en février 2018 : du 2 au 5, 7, 10 au 12, 14, 17 au 19, 21, 24 au 25. L'activité se déroulera depuis son QTH de Mâcon (71). Une nouvelle référence au programme italien WAP a été attribuée : WAP 285.

Pour plus d'infos, en 1 clic sur http://www.qrz.com/db/TM15AAW et sur http://http://www.waponline.it ou par mail a.pole@laposte.net

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

À la boutique du REF

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

La vente en ligne des produits et services présentés dans le site sont réservés aux membres du REF à jour de cotisation résidant en France métropolitaine et pour des livraisons requises dans cette zone géographique. Si vous résidez dans les DOM -TOM ou toute autre zone géographique non couverte, merci de contacter le Siège du REF.

Nomenclature papier 2017



Handbook 2018



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 <u>f8ref (at) r-e-f.org</u> 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/



¬-25 ans (2)	COTISATION AVEC REVUE PAPIE	R	COTISATION REL	DUITE AVEC REVUE	E PAPIER (3)	
COTISATION AYEC REVUE INFORMATIQUE France/Outre-mer/étranger 55,00 € 11,50 € COTISATION SEULE SANS REVUE France/Outre-mer/étranger 45,00 € France/Outre-mer/étranger 10,00 € France/Outre-mer/étranger 10,00 € France/Outre-mer/étranger 10,00 € France/Outre-mer/étranger 10,00 € France/Outre-mer/étranger 10,00 € France/Outre-mer/étranger 10,00 € France/Outre-mer/étranger 10,00 € France/Outre-mer/étranger 10,00 € France/Outre-mer/étranger 10,00 € France/Outre-mer/étranger 10,00 € 10,00	Outre-mer/étranger (1) France -25 ans (2)	82,00 € 26,50 €	Outre-mer/étre	ITE AVEC REVUE IN		
France/Outre-mer/étranger 55,00 € 11,50 €	COTISATION AVEC REVUE INFORMA	HOUE	☐ France/Outre-	mer/étranger	27,50 €	
GOTISATION SEULE SANS REVUE France/Outre-mer/étranger 45,00 € GRATUIT -25 ans (2) GR			COTISATION REDUITE SANS REVUE			
France/Outre-mer/étranger 45,00 € GRATUIT -25 ans (2) GRATUI		Control of the second	☐ France/Outre-	mer/étranger	22,50 €	
France/Outre-mer/étranger 45,00 € GRATUIT -25 ans (2) GRATUIT -25 ans (3) GRATUIT -25 ans (2) GRATU	COTISATION SEULE SANS REVU	E		PARRAINAGE		
L'administration ne délivrant pas d'identifiant d'écouteur, le REF vous propose ce service. Carte d'écouteur GRATUITE avec la cotisation NOMENCLATURE	France/Outre-mer/étranger	45,00 €	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 prochaîne adhésion ou l'achat de fournitures à la boutique). (*) Joindre obligatoirement les 2 builetins pour bénéficier de cette offre.			
Carte d'écouteur GRATUITE avec la cotisation Indicatif :	IDENTIFIANT-ÉCOUTEUR					
Prénom::	rvice.	F vous propose				
ilbertés, les informations que nous vous demandons de porter sur ce bulletin sont nécessires pour apprécier votre demande et sont exclusivement destinées au REF. Soul demande expresse de votre part (casé à cocher ci-desousi), votre indicaté, voi nous, perham, advante et e-mail sacrativement destinées au REF. Soul demande expresse de votre part (casé à cocher ci-desousi), votre indicaté, voi nous, perham, advante et e-mail sent reproduit dans les nomencles mations en cas d'erreur ou d'omission en faitant la demande par écrit auprès du secrétariat du REF ou par e-mail à : nomenclauture refrer-le qui d'omission en faitant la demande par écrit auprès du secrétariat du REF ou par e-mail à : nomenclauture refrer-le qui d'omission en faitant la demande par écrit auprès du secrétariat du REF ou par e-mail à : nomenclauture refre par en précé d'une pièce d'une p	NOMENCLATURE		Nom :			
AUTORISATION DE PRELEVEMENT ** SEPA ** Simplifiez-vous la vie : choisissez le prélèvement automatique de votre adhésion !!! Pour utiliser cette possibilité de règlement, vous pouvez demander le formulaire SEPA (S.	ilberrés, les informations que nous vous demandons de porter sur ce bulletin sont nécessaires pour apprecier votre demande et sont exclusivement destinées au REF. Souf 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-refier-e-f,org Je ne souhaite pas que mon e-mail figure dans la nomenclature.		Adresse:			
C'est une bonne façon d'aider l'association dans ses actions de défense et de promotion du radioamateurism vous pouvez réduire jusqu'à 66% de ce don de votre impôt sur le revenu. Don au REF: Do	sation gratuite accordée aux OM ayant moins de 25 ans. Joindre l		Date de naissanae :			
RÉGLEMENT À RETOURNER À : REF - CS 77429 - 37074 TOURS CEDEX 2 Tel. : 02 47 41 88 73 - FAX + 02 47 41 Je règle par chèque bancaire, mandat cash ou postal à l'ordre de REF (obligatoirement accompagné du présent builtetin). Je règle par carte bancaire Type de Carte : Carte Bleue Visa Mastercard Date : Obligatoire Date d'expiration	PEN	ISEZ À FAIRE	UN DON AU REF			
☐ Je règle par chèque bancaire, mandat cash ou postal à l'ordre de REF (obligatoirement accompagné du présent builletin). ☐ Je règle par carte bancaire Type de Carte : ☐ Carte Bleue ☐ Visa ☐ Mastercard ☐ Date : Obligatoire ☐ Date d'expiration ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	st une bonne façon d'aider l'association d us pouvez réduire jusqu'à 66% de ce don d	lans ses actions le votre impôt s	ur le revenu.			
☐ Je règle par carte bancaire Type de Carte : ☐ Carte Bleue ☐ Visa ☐ Mastercard ☐ Date : ☐ Obligatoire Date d'expiration ☐ ☐ ☐ N° : ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	REGLEMENT À RETOURNER À : REF	CS 77429 - 3707	4 TOURS CEDEX 2 - Tel. : 02.	47 41 88 73 - FAX : 02-	47 41 88 88	
AUTORISATION DE PRÉLÉVEMENT - SEPA Simplifiez-vous la vie : choisissez le prélèvement automatique de votre adhésion !!! Pour utiliser cette possibilité de règlement, vous pouvez demander le formulaire SEPA (S.				CLE-	toire	
Simplifiez-vous la vie : choisissez le prélèvement automatique de votre adhésion !!! Pour utiliser cette possibilité de règlement, vous pouvez demander le formulaire SEPA (S.			шш шш	Signature :		
Pour utiliser cette possibilité de règlement, vous pouvez demander le formulaire SEPA (S	AUTORIS	ATION DE PR	ÉLÉVEMENT « SEPA »			
CEDEX 2 ou le télécharger sur le site de l'association dans la rubrique « Adhésion ».	ur utiliser cette possibilité de règle yments Area - Espace unique de pa	ement, vous iement en eu	pouvez demander le ros) au siège social d	formulaire SEPA u REF - CS 77429		