Bulletin F8REF - 2020 Semaine 11



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 mars 2020 (N° 941) sera prochainement déposée à la poste.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire

CJ2020

Congrès Bressuire

Un premier salon radioamateur dans le Bas-Rhin

TECHNIQUE

Coupleur directif 2,4 GHz

Optimisation d'une antenne hélice 2,4 GHz pour Oscar 100

Personnalisation d'un Adalm Pluto

Mon antenne? C'est ma girouette!

La lutte contre l'inversion de polarités

ASSOCIATION

Les départements

Le carnet du REF

Appel à candidatures pour l'organisation du congrès 2021

RUBRIQUES

Comment ça marche?

Activité spatiale radioamateur

CW infos

La Saga du DX (épisode 2)

Trafic en décamétriques

Petites annonces

Concours HF

Journal de THF - Concours 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 <u>vous pouvez tous</u> 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

Diffusions du bulletin F8REF en RTTY

L'ARAM (77) diffusera le bulletin F8REF le dimanche vers 11h30 CET sur 7036 kHz et à la suite de notre QSO mensuel le 1^{er} vendredi sur 3590 kHz à 22h00 CET. 73 de Thierry F4BDG

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>

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

Classement fin février :

1^{er} F4GLJ 257, 2^{ème} F5OGM 237, 3^{ème} F6BJP 217, 4^{ème} F5SQA 202) 5^{ème} F6BFQ 187.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 12 mars), 25 stations :

F5NZY F5ROB F6HSH F8KKH F8BLN F5UBN F8CSL F6GLZ F8FFI F8DQY F6DEO F5AUZ F5LBD F9WT F6HKS F6EEQ F5UMU F6API F6HFI F8CFS F6BFQ F5SQA F6BJP F5OGM F4GLJ

73 de Jean-Pierre F5YG

Adhésion 2020 au REF



Vous pouvez renouveler votre adhésion 2020 ou devenir membre du REF. Vous pouvez imprimer et retourner par courrier le bulletin d'adhésion (en dernière page de la version PDF de ce bulletin) accompagné de votre règlement mais il est encore plus

facile de le remplir en ligne en quelques clics et de procéder à son paiement sur la page : http://www.r-e-f.org/adhesion

En espérant vous compter parmi nous en 2020, je vous transmets les cordiales amitiés du Conseil d'administration et nos souhaits de bonnes fêtes.

Réseau des Émetteurs Français - Jean-Louis Truquet, F5DJL - Président

Le 60 m est désormais autorisé en France.

Information officielle:

https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do;jsessionid=517BE924C82826153E8C43316 191C330.tplgfr42s_2?cidTexte=JORFTEXT000041567594&dateTexte=&oldAction=rechJ O&categorieLien=id&idJO=JORFCONT000041566809

Réseau des Émetteurs Français - Jean-Louis Truquet, F5DJL - Président

Extrait du plan de bande IARU

- 5351.5 à 5354.0 kHz B.P. : 200 Hz CW, Modes à bande étroite

- 5354.0 à 5366.0 kHz B.P. : 2700 Hz USB - Tous modes

- 5366.0 à 5366.5 kHz B.P. : 20 Hz Petits signaux, bande très étroite

Commission Concours

National TVA

Du 14/03/2020 à 12:00h UTC au 15/03/2020 à 18:00h UTC

Bandes: Portions TVA des bandes 438 MHz et plus

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 12/03 19h - 23h locale sur 50 MHz

- le 17/03 19h - 23h locale sur 1296 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, Mar 13

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

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Mar 13

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Mar 13

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

YB DX RTTY Contest 0000Z-2359Z, Mar 14

http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=642

RSGB Commonwealth Contest 1000Z, Mar 14 to 1000Z, Mar 15

http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=282

SARL VHF/UHF Analogue Contest 1200Z, Mar 14 to 1000Z, Mar 15

http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=120

F9AA Cup, SSB 1200Z, Mar 14 to 1200Z, Mar 15

http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=489

South America 10 Meter Contest 1200Z, Mar 14 to 1200Z, Mar 15

http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=598

AGCW QRP Contest 1400Z-2000Z, Mar 14

http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=288

Oklahoma QSO Party 1400Z, Mar 14 to 0100Z, Mar 15 and 1400Z-2100Z, Mar 15

http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=293

Stew Perry Topband Challenge 1500Z, Mar 14 to 1500Z, Mar 15

http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=207

EA PSK63 Contest 1600Z, Mar 14 to 1600Z, Mar 15

http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=403

TESLA Memorial HF CW Contest 1800Z, Mar 14 to 0559Z, Mar 15

http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=566

QCWA QSO Party 1800Z, Mar 14 to 1800Z, Mar 15

http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=332

Idaho QSO Party 1900Z, Mar 14 to 1900Z, Mar 15

http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=305

QRP ARCI Spring Thaw SSB Shootout 2200Z-2300Z, Mar 14

http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=609

North American Sprint, RTTY 0000Z-0400Z, Mar 15

http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=155 UBA Spring Contest, 2m 0700Z-1100Z, Mar 15 http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=297 Wisconsin QSO Party 1800Z, Mar 15 to 0100Z, Mar 16 http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=330

Run for the Bacon QRP Contest 1900Z-2400Z, Mar 15

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

Bucharest Digital Contest 1800Z-2059Z, Mar 16

http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=427

RSGB FT4 Contest Series 2000Z-2130Z, Mar 16

http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=653

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

14 – Calvados

Assemblée générale de l'ARAC 14

Elle se tiendra le dimanche 29 mars 2020 à partir de 10H00 à la salle paroissiale d'Aunay-sur-Odon, à l'angle de la rue CERAPI et rue des TILLEULS - Coordonnées GPS N 49° 1' 15.8'' / W 0° 38' 1.6''



L'ordre du jour sera le suivant :

- Rapport moral.
- Rapport financier.
- Vote des 2 rapports.
- Élections des membres du CA.
- Questions diverses.

À la suite de l'AG, un apéritif sera offert par l'ARAC 14 avant de participer au repas à la Brasserie du centre, rue du 12 Juin à Aunay-sur-Odon au prix de 23 euros par personne.

Inscription au repas auprès de Jean-Claude, F4EYT avant le 25 mars : jc.revel@wanadoo.fr Plus d'informations sur le site f6kcz@free.fr

73 de Dominique F5PAX président de l'ARAC 14

21 - Côte-d'Or

Salon radioamateur de Chenôve



Traditionnel rendez-vous annuel, le salon radioamateur de Chenôve se déroulera le **samedi 14 mars 2020 à partir de 9 heures** à la M.J.C. de Chenôve, 7 rue de Longvic, 21300 Chenôve (banlieue sud de Dijon; locator: JN27mg; latitude: 47°17'23.14"N; longitude: 5° 0'32.76"E).

En plus de la présence de revendeurs nationaux et de brocanteurs, deux conférences vous seront proposées :

- À 10 h 30 : le DMR en Bourgogne/Franche-Comté par F4EWI ;

- À 14 h 30 : le satellite OSCAR-100 (QO-100) par F5AJJ.

Prix d'entrée : 2 euros.

Nous espérons vous retrouver une nouvelle fois nombreux à cette manifestation placée sous le signe de la convivialité et de la passion pour le radio amateurisme.

Contact: salon.chenove@yahoo.fr
73 d'Alain, F5LIW / N5LIW

Grid: JN27oe

REF # 41548 - ARRL # 10138941 - CDXC # 1550 - 10-X # 50408

33 – Gironde Salon RADIOBROC 2020

ANNULATION de Radiobroc 2020 du 14 mars

Nous sommes au regret de vous informer de l'annulation du vide grenier radio régional RADIOBROC qui devait se tenir ce samedi 14 mars à Cestas (33), et de son report à une date ultérieure.

Informations sur http://radiobroc.r-e-f.org
73 d'Éric F5NSL

40 - Landes

Assemblée générale du REF40



RADIOAMATEURS LANDAIS: REF40



L'AG du REF40 aura lieu le dimanche 22 mars 2020 à partir de 10 h locales.

Dans un soucis de « rotation » autour de notre grand département le Conseil d'Administration a choisi le côté Est de notre région. Rendez vous à la Ferme aux Cerfs et aux Sangliers à le HOUGA (Gers) 32460. http://lafermeauxcerfs.com

Le prix du repas, à base de gibier, a été fixé à 25€ Le détail du menu sera communiqué dans le bulletin INFO40 spécial AG qui paraîtra début mars.

La commande de menus sans gibier sera possible sur inscription.

Comme d'habitude, une belle tombola bien dotée aura lieu à l'issue du repas, de magnifiques lots seront proposés pour les Oms et les YL pour un prix de 8€le carnet de 10 billets. Si vous le souhaitez, vous pouvez d'ores et déjà vous inscrire auprès de notre trésorier Georges <u>f5plz@orange.fr</u>, profitez en pour régler votre cotisation (ou adhésion) 2020, elle est toujours fixée à 12€

Note: Les participants (tes) à cette journée qui ne sont pas concernés par les débats de l'Association, une visite (gratuite et non guidée) des parcs d'animaux est possible, durée prévue 1h30 ...Se munir de vos appareils photo et de chaussures adaptées: bottes...

Parking pour camping cars possible. Gîtes sur la ferme : location à la semaine.

73 de Christian F1FFE - Secrétaire de l'association REF40

60 – Oise

Salon de Clermont de l'Oise

Suite aux cas de coronavirus présents dans l'Oise, et afin de ne pas favoriser l'extension de l'épidémie, le Salon de Clermont de l'Oise du 7 mars 2020 est annulé.

73 de François F4AMF - président REF 60

72 - Sarthe

Assemblée Générale de L'ARAS REF 72

Elle se déroulera **le dimanche 29 mars à 9 h 30** au restaurant le Croissant 107 rue nationale à Cérans - Foulletourte, l'accueil se fera à partir 9 h, un café vous sera servi.

Ordre du jour :



- Rapport Moral et Financier.
- Approbation des 2 rapports.
- Élection du 1/3 sortant.
- Remise des récompenses.
- Projets en cours et à venir en 2020
- Questions diverses et débat libre.
- Retrait des cartes QSL pour ceux qui en auront fait la demande.
- Seuls les membres à jour de cotisation pourront participer aux votes.

À l'issue de l'assemblée générale, le verre de l'amitié sera servi, suivi du traditionnel repas (25€) sur réservation avant le 25 mars auprès d'André Boulay F6HER 44 route de Ruaudin 72230 Arnage.

Les chèques sont à libeller à : ARAS REF 72 avec votre indicatif au dos.

73/88 de Christine F4GDI, présidente de l'ARAS REF 72 -- http://aras72.r-e-f.org/

83 – VAR Assemblée générale de l'AD-REF 83



Elle se tiendra le **samedi 28 mars 2020 à 10h30** à Pierrefeu du var, espace « La Bouchonnerie » salle des Tonneaux.

Accueil des membres à partir de 09 h 15.

Organisation:

Ordre du jour :

- Minute de silence pour les OM qui nous ont quittés en 2019.
- Rapports moral et financier. (pis vote).
- Approbation du budget pour l'exercice 2020.
- Renouvellement des membres sortants du C.A.
- Divers Projets sur les activités pour 2020
- Questions diverses.

73 de Jean-Pierre F4AHJ - Président de l'AD-REF 83.

Assemblée Générale du REF 85

Radio-club Vendéen

Elle aura lieu le **dimanche 15 mars 2020** à 10 h au restaurant LE SENSIS dans la commune de Mouilleron le Captif

Ordre du jour :

- rapport moral et rapport financier + votes,
- informations sur les statuts du radio-club vendéen,
- renouvellement du conseil d'administration,
- activités du radio-club,
- projets techniques

À la suite de l'AG, un verre d'amitié sera offert par le radio-club vendéen avant de participer au repas sur place au prix de 28,50€par personne.

Inscription au repas à envoyer avant le 7 mars à F4DAI Guy LEMOINE (La Petite Mérandoire)

St Christophe du Ligneron 85670) tél : 02 51 68 45 02. Les chèques seront libellés obligatoirement à l'ordre de : Radio-Club Vendéen.

73 de Guy F4DAI vice président du RC

94 – Val de Marne

Assemblée générale du radio-club de Saint Maur F6 KMX



Le radio club de St Maur F6KMX fera son Assemblée Générale le Samedi 28 Mars 2020 à partir de 14h30 dans ces locaux.

À l'ordre du jour :

- rapport moral et financier
- débats sur les nombreux projets du club
- élections des membres du CA

Cette Assemblée Générale sera suivie de l'Assemblée Générale de l'Association Locale 94 (AL 94): Radio club de St Maur.

L'AG sera suivie du pot de l'amitié

Tous les OM du département sont les bienvenus.

73 de Jean-Luc F5JCH

95 – Val d'Oise

Assemblée Générale. Ordinaire de l'ARAM95.



L'Association des radioamateurs du Val d'Oise organise son assemblée générale ordinaire **le dimanche 29 mars 2020** à 9 h 00 salle OTTO BEATGE 3 avenue Saint Lambert à Eaubonne (95)

Ordre du jour :

Rapport moral.

Rapport financier.

Compte-rendu des concours.

Élection du tiers sortant.

Projet d'activité 2020.

Questions diverses.

Les questions diverses doivent me parvenir 8 jours avant l'assemblée générale.

Pouvoir possible auprès d'un membre de votre choix en s'assurant que celui-ci ne soit pas porteur de plus de 3 mandats.

Seuls les membres à jour de cotisation 2020 peuvent participer aux votes.

Cette AG se terminera par le pot de l'amitié offert par l'ARAM95. Elle sera suivie d'un repas qui devra être réservé.

Plus d'infos sur : http://aram95.r-e-f.org

73 de Marcel F6DEO président de l'ARAM95

INFOS DIVERSES

Sessions d'examens ANFR au SARATECH



L'IDRE proposera lors du salon SARATECH, **le samedi 18 avril 2020** à Castres (81) la tenue de session d'examens visant à l'obtention du certificat HAREC des services d'amateur. L'ANFR assurera la mise en œuvre de 2 sessions. L'ANFR demande un minimum de 10 inscrits et un maximum de 20 pour pouvoir organiser convenablement les sessions. La première session débutera à 9h30, la seconde à 11h30.

Les conditions d'examen (programme, barème) seront celles légalement en vigueur au moment de la session.

Le formulaire d'inscription est disponible en ligne sur le site : https://examens.r-e-f.org/. Une fois inscrit, le récépissé que recevra le candidat vaudra entrée gratuite au SARATECH. Nous demandons donc à tous, radioamateurs, radio-clubs formateurs, responsables associatifs, de relayer cette information au maximum pour que ces sessions d'examens soient un succès.

Nous rappelons toutefois que la candidature à un examen sous-entend qu'une formation préalable a été faite et que le programme qui fera l'objet du contrôle des connaissances est acquis.

Il est recommandé à tous les candidats et candidates de se préparer très sérieusement.

Il n'y a aucune condition d'appartenance à une association.

73 de Didier F6GXY – Président de l'IDRE

TM8C

Activité depuis le phare de Cordouan (estuaire de la Gironde) IOTA EU-159, FFF-2820, DPLF – PB018, WLOTA – 0271, ARLHS – FR007.

Le phare de Cordouan est candidat pour une inscription sur la Liste du Patrimoine Mondial de l'UNESCO. Il est le seul bien proposé par l'État français en vue d'une inscription en juillet 2020. Dans ce cadre, le Syndicat Mixte pour le Développement Durable de l'Estuaire de la Gironde (gestionnaire du monument) et les services de l'État (propriétaires), ont autorisé la réalisation d'émission radio depuis le phare **entre le 13 et le 15 mars 2020**.

Le trafic s'effectuera depuis le phare, principalement sur 40 et 20 et en fonction des possibilités et des contraintes météorologiques sur 30 mètres.

Condition de travail K3 avec 300 W, antennes dipôles et delta loop, SSB et CW.

QSL via mon indicatif F6CUK.

Toutes les informations concernant le phare de Cordouan, sa candidature au Patrimoine mondial de l'UNESCO et les modalités de visites sont à retrouver sur le site : https://www.phare-de-cordouan.fr/

Et pour soutenir la candidature : https://www.phare-de-cordouan.fr/candidature-unesco.html

73 de Thierry F6CUK

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.

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

Votre adhésion vous donne accès a tous les services du REF, elle est aussi possible en ligne avec paiement sécurisé par carte bancaire : http://www.r-e-f.org/adhesion Vous pouvez pré-remplir ce document en ligne avant de l'imprimer. Les champs en rouge sont obligatoires, le mail est très fortement recommandé.



Prénom: Date de naissance: /	DONNÉES PERSONNELLI	ES			
Nom : O Monsieur O Madame Prénom : Date de naissance : / Adresse : Code postal : Ville : Pays : Téléphone fixe : Téléphone Mobile : Adresse Email : Profession : D Je souhaite que mon email figure dans la nomenclature D Je souhaite que mon email figure dans la nomenclature D Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature D Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature D Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature D Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature D Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature D Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature D Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature D Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature D Je souhaite faria pre d'écoute de LER 2,00 D EUR 35.00 D EUR 45.00 D EUR 22.50 D E	Indicatif:			ORadio-Club OAss	ociation
Prénom : Date de naissance : / Adresse :					
Adresse: Code postal: Ville: Pays: Teléphone fixe: Teléphone fixe: Teléphone Mobile: Adresse Email: Des souhaite que mon email figure dans la nomenclature Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature COTISATION Revue papier Revue informatique Sans revue Des souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature COTISATION Revue papier Revue informatique Sans revue Des souhaite para revue COTISATION Revue papier Revue informatique Sans revue Des souhaite para revue Des sons revue Des souhaite France (2) Des LUR 25.00 Des LUR 45.00 Des LUR 45.00 Gratuit COTISATION COTIS					
Code postal: Ville: Pays: Téléphone fixe: Téléphone Mobile: Adresse Email: Profession: Je souhaite que mon email figure dans la nomenclature Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature COTISATION Revue papier Revue Informatique Sans revue France , Andorre et Monaco EUR 62.50 EUR 55.00 EUR 45.00 Outre-Mer/Étranger DEUR 82.00 EUR 55.00 EUR 45.00 Moins de 25 ans Etranger (1) EUR 38.50 EUR 11.50 Gratuit Cotisation réduite Etranger (2) EUR 47.50 EUR 27.50 EUR 27.50 EUR 22.50 Souhaite faire un don au REF See un don qui est deductible jusqu'à 66 % de votre impôt sur le revenu est une bonne façon d'aider l'association de actions de promotion et de defense du radioamateurisme. REGLEMENT RÉGLEMENT: accompagné obligatoirement du présent bulletin dûment rempli De règle par carte bancaire, a l'ordre du REF. De règle par carte bancaire Type de carte: Carte bleue Nisa (Ansterdand au siège du REF adresse ci-dessous ou téléchargez ce formulaire sur le site du REF ans la rubrique adhésion. De règle par prelèvement automatique (Joindre RIB et un mandat SEPA). VALIDATION s informations recueillies dans ce formulaire font l'objet d'un traitement informatique par le Reseau des Emetteur ançais dans le respect de la règlementation relative à la protection des données à caractère personnel et notammen loi « Informatique et libertés » et le Règlement (UE) 2016/6/79 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016 (PD). Vous accepter par votre adhésion notre Politique de Protection des données personnelles du Reseau des Emetteur ançais dans le respect de la règlementation relative à la protection des données et adractère personnel et notammen loi « Informatique et libertés » et le Règlement (UE) 2016/6/79 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016 (PD). Vous accepter par votre adhésion notre Politique de Protection des Données personnelles du Ernetteur ançais (REF) que vous pouvez consulter au dos de ce formulaire ou sur le site de l'assoc	Prénom :			Date de naissance :	1 1
Code postal: Ville: Pays: Téléphone fixe: Téléphone Mobile: Adresse Email: Profession: Je souhaite que mon email figure dans la nomenclature Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature COTSATION Revue papter Revue informatique Sans revue COTSATION COTSATION Revue papter Revue informatique Sans revue De LUR 45.00 EUR 45.00 EUR 45.00 EUR 45.00 EUR 45.00 Gratuit COTSATION COTSAT	Adresse :				
Téléphone fixe : Téléphone Mobile : Adresse Email : Profession : ☐ Je souhaite que mon email figure dans la nomenclature ☐ Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature ☐ Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature ☐ Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature ☐ Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature ☐ Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature ☐ Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature ☐ Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature ☐ Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature ☐ Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature ☐ Je souhaite faire et Monaco ☐ EUR 69.50 ☐ EUR 11.50 ☐ EUR 45.00 ☐ EUR 45.00 ☐ EUR 45.00 ☐ EUR 45.00 ☐ EUR 22.50 ☐ EUR 27.50 ☐ EUR 22.50 ☐					
Adresse Email: Je souhaite que mon email figure dans la nomenclature Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature COTISATION	Code postal :	Ville :		Pays:	
Je souhaite que mon email figure dans la nomenclature Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature Je sur	Téléphone fixe :			Téléphone Mobile :	
COTISATION Revue papier Revue informatique Sans revue France , Andorre et Monaco EUR 69.50 EUR 69.50 EUR 55.00 EUR 45.00 Moins de 25 ans France (1) EUR 26.50 EUR 11.50 Gratuit Cotisation réduite France (2) EUR 34.75 Cotisation réduite France (2) EUR 47.50 EUR 27.50 EUR 27.50 EUR 22.50 Souhaite faire un don au REF Eur un don au REF Eur un don qui est déductible jusqu'à 66 % de votre impôt sur le revenu est une bonne façon d'aider l'association da actions de promotion et de défense du radioamateurisme. RÉGLEMENT RÉGLEMENT: accompagné obligatoirement du présent bulletin dûment rempli De règle par carte bancaire Type de carte: Carte bleue Visa MasterCard N°: Implifiez-vous la vie en chois tsant le prélèvement automatique de votre adhésion 1 Demandez le formulaire SEPA De règle par prelèvement automatique (Joindre RIB et un mandat SEPA). VALIDATION Sinformations recueillies dans ce formulaire font l'objet d'un traitement informatique par le Rèseau des Emetteur ançais dans le respect de la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel et notammen loi « Informatique et libertés » et le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016 FROND. Vous acceptez par votre adhésion notre Politique de Protection des Données personnelles du Réseau des Emetteur ançais (REF) que vous pouvez consulter au dos de ce formulaire ou sur le site de l'association tept//www.r-e-f.org/infos_rgpd ail ue et j'accepte la politique de protection des données personnelles du Réseau des Emetteur ançais (REF) que vous pouvez consulter au dos de ce formulaire ou sur le site de l'association tept//www.r-e-f.org/infos_rgpd	Adresse Email :			Profession :	
Revue papter France Andorre et Monaco Outre-Mer/Etranger EUR 89.00 EUR 55.00 EUR 45.00 EUR 45.00 EUR 45.00 Moins de 25 ans France (1) EUR 38.50 EUR 11.50 Gratuit Cotisation réduite France (2) EUR 34.75 EUR 27.50 EUR 22.50 Southaite faire un don au REF Southaite faire un don au REF Southaite faire un don au défense du radioamateurisme. RÉGLEMENT RÉGLEMENT : accompagné obligatoirement du présent bulletin dûment rempli O Je règle par chèque bancaire, à l'ordre du REF. O Je règle par carte bancaire Type de carte : Carte bleue Visa MasterCard Nater d'expiration :/ (MM/AAAA) N° :				□ je souhaite une carte	d'écouteur
France . Andorre et Monaco	COTISATION				
Moins de 25 ans France (1)	France , Andorre et Monaco			The second secon	
Cotisation réduite France (2)	Outre-Mer/Etranger	O EUR 82.00	O EUR 35.00	O EUR 45.00	
Cotisation réduite Etranger (2)	Moins de 25 ans France (1) Moins de 25 ans Etranger (1)		O EUR 11.50	O Gratuit	
Cette réduction est accordée aux personnes handicapées, aux conjoints des membres cotisants, aux adhérents en grande difficulté - joindre un justificatif récent souhaite faire un don qui est déductible jusqu'à 66 % de votre impôt sur le revenu est une bonne façon d'aider l'association de actions de promotion et de défense du radioamateurisme. RÈGLEMENT : accompagné obligatoirement du présent bulletin dûment rempli de règle par chèque bancaire, à l'ordre du REF. De règle par carte bancaire Type de carte : Carte bleue Visa MasterCard (Aux et d'expiration :/	Cotisation réduite Etranger (2		O EUR 27.50	O EUR 22.50	
De règle par carte bancaire Type de carte: Carte bleue N°: Implifiez-vous la vie en chois issant le prélèvement automatique de votre adhésion! Demandez le formulaire SEPA u siège du REF adresse ci-dessous ou téléchargez ce formulaire sur le site du REF dans la rubrique adhésion. De règle par prélèvement automatique (Joindre RIB et un mandat SEPA). VALIDATION Is informations recueillies dans ce formulaire font l'objet d'un traitement informatique par le Réseau des Emetteurs ançais dans le respect de la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel et notammen loi « Informatique et libertés » et le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016/GPD). Vous acceptez par votre adhésion notre Politique de Protection des Données personnelles du Réseau des Emetteur ançais (REF) que vous pouvez consulter au dos de ce formulaire ou sur le site de l'association tp://www.r-e-f.org/infos_rgpd ai lu et j'accepte la politique de protection des données personnelles site: Signature:	re un don qui est déductible j s actions de promotion et de RÈGLEMENT RÈGLEMI	usqu'à 66 % de votre in défense du radioamate ENT : accompagné ob	urisme.	st une bonne façon d'aide	r l'association da
N°:		The state of the s	a : Carta blas	Vis O	MartarCard
implifiez-vous la vie en choisissant le prélèvement automatique de votre adhésion! Demandez le formulaire SEPA u siège du REF adresse ci-dessous ou téléchargez ce formulaire sur le site du REF dans la rubrique adhésion. De règle par prélèvement automatique (Joindre RIB et un mandat SEPA). VALIDATION s' informations recueillies dans ce formulaire font l'objet d'un traitement informatique par le Réseau des Emetteurs ançais dans le respect de la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel et notamment loi « Informatique et libertés » et le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016 GPD). Vous acceptez par votre adhésion notre Politique de Protection des Données personnelles du Réseau des Emetteurs ançais (REF) que vous pouvez consulter au dos de ce formulaire ou sur le site de l'association tp://www.r-e-f.org/infos_rgpd ai lu et j'accepte la politique de protection des données personnelles Signature : Signature :		(1) 전 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1			
s informations recueillies dans ce formulaire font l'objet d'un traitement informatique par le Réseau des Emetteur ançais dans le respect de la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel et notammen loi « Informatique et libertés » et le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016 (SPD). Vous acceptez par votre adhésion notre Politique de Protection des Données personnelles du Réseau des Emetteur ançais (REF) que vous pouvez consulter au dos de ce formulaire ou sur le site de l'association tep://www.r-e-f.org/infos_rgpd ai lu et j'accepte la politique de protection des données personnelles ate: Signature:	Simplifiez-vous la vie en choisis au siège du REF adresse ci-des	ssant le prélèvement au sous ou téléchargez ce f	formulaire sur le site	adhésion ! Demandez le foi e du REF dans la rubrique a	mulaire SEPA
ate: Signature:	es informations recueillies dan rançaís dans le respect de la re a loi « Informatique et libertés RGPD). Vous acceptez par votre rançaís (REF) que vous pouvez ttp://www.r-e-f.org/infos_rgp	églementation relative à » et le Règlement (UE) adhésion notre Politique consulter au dos de ce d	a la protection des d 2016/679 du Parlen de Protection des D formulaire ou sur le	lonnées à caractère person nent Européen et du Conse onnées personnelles du Rés site de l'association	nel et notammen il du 27 avril 201
A RETOLIDNER 3 - DEE CS 77429 37074 TOLIDS CEDEV2 - Tol 0.2 47 41 88 73 - Exv. 0.2 47 41 88 88	ate :		,		
A PETOLIPHER 3 · DEE CS 77429 37074 TOLIPS CEDEV2 - Tol 0.2 47 41 88 73 - Fey 0.2 47 41 88 88		and the same of th			
	A RETOURNER 3 · PEE (S 77429 37074 TOUR	S CEDEX2 - Tél · 0	02 47 41 88 73 - Fay 02 4	7 41 88 88