

Bulletin F8REF – 2019 Semaine 13



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

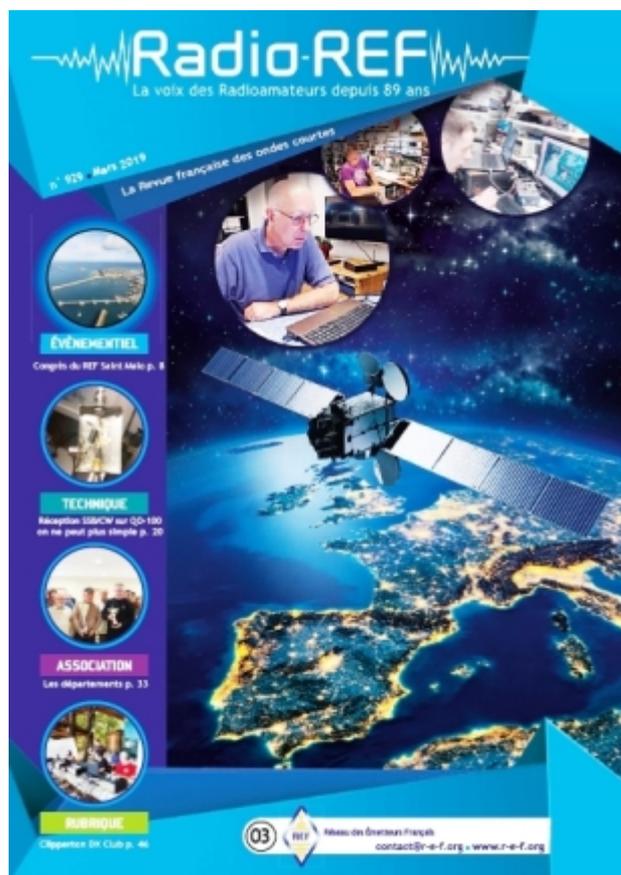


Site WEB : <http://r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de mars 2019 (N° 929) a été déposée à la poste le mardi 12 mars.



ÉVÈNEMENTIEL

Le salon de Clermont de l'Oise, toujours un grand succès
Congrès du REF à Saint Malo
Apprendre la télégraphie
CJ2019

TECHNIQUE

Réception SSB/CW sur QO-100 on ne peut plus simple
Béverage 40 - 80 et 160 mètres
Filtre apériodique ?
Réception de QO-100 Le nouveau relais radioamateur
sur le satellite géostationnaire ES'HAIL-2

ASSOCIATION

Le carnet du REF
Compte-rendu de la 30ème séance régulière
du Conseil d'Administration du REF
Les départements

RUBRIQUES

Service Historique
Comment ça marche ?
Activité spatiale radioamateur
CW infos
Clipperton DX Club
Trafic en décimétriques
Du côté des YL
Diplômes
Concours HF
Concours THF
Journal des THF
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

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 28 mars), 23 stations :

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

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Les prochaines soirées d'activité THF:

- Le 02/04 19h - 23h locale sur 144 MHz

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

Les concours "DX" du prochain week-end

RSGB 80m Club Championship, SSB 2000Z-2130Z, Mar 28

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=273>

QRP Fox Hunt 0100Z-0230Z, Mar 29

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

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Mar 29

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Mar 29

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

Feld Hell Sprint 0000Z-2359Z, Mar 30

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

CQ WW WPX Contest, SSB 0000Z, Mar 30 to 2359Z, Mar 31

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=291>

IQRP Quarterly Marathon 0800Z, Apr 1 to 2000Z, Apr 7

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=613>

RSGB 80m Club Championship, CW 1900Z-2030Z, Apr 1

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=275>

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

Consultation auprès des "contesteurs" français

La commission sollicite votre avis !

Merci de prendre 5 minutes pour répondre à son sondage (2 questions) ;

<http://concours.r-e-f.org/tools/sondage/>

73 de Pascal - F5LEN

Expédition radio sur l'île du Frioul

L'IDRE (Institut pour le Développement des Radiocommunications par l'Enseignement) organise une expédition radio sur l'île du Frioul près de Marseille.
<http://idre.unblog.fr/tag/tm5fi/>

Cette année elle aura lieu du 7 au 14 Mai. Dans le but de faire découvrir la radio à des personnes intéressées le REF a décidé de d'organiser parallèlement à ce séjour un stage d'initiation ou les participants pourraient vivre en direct la manifestation. Les données du séjour REF sont les suivantes : 6 participants

Lieu du séjour : île du Frioul près de Marseille <http://85.31.217.142/garlaban-ruissatel/wp-content/uploads/sites/13/2015/09/3G8DMCX7x27Wvobq5eV4YVgFg4Q.jpg>

Hébergement : un dortoir de 6 lits au centre de vacances Léo Lagrange (04 91 59 01 73) <https://www.vacancesleolagrange.com/frioul> du 8 mai après-midi au 10 mai après-midi.

Participation financière forfaitaire (le REF prend à sa charge le solde des frais) : 50€ comprenant l'hébergement 2 nuits et les repas. Ne sont pas compris les frais d'acheminement jusqu'à Marseille, le bateau Marseille / Frioul (10€)

Pour se rendre sur l'île en partant de la gare Saint Charles de Marseille: Metro1 direction La Fourragère, descendre à la station Vieux port, aller vers le quai de départ des navettes Château d'If et île du Frioul, la navette accoste au Château d'If et repart aussitôt pour l'île du Frioul <https://www.frioul-if-express.com/horaires>. Une fois sur l'île se diriger à droite vers le centre Léo Lagrange qui est à 15 mn à pied. Le site radio est à 300m de l'hébergement sur le terrain militaire d'hébergement des plaisanciers du centre sportif.

ATTENTION : L'inscription à la manifestation ne sera effective qu'à réception d'un chèque de 50€ au siège du REF 32 rue de Suède 37100 Tours avant le 5 avril (mentionner à l'arrière du chèque EXPE FRIOUL) indiquer téléphone et mail, merci
Possibilité de régler par PayPal :lien pour la procédure : <https://boutique.r-e-f.org/divers/207-service-a-l-unite.html> Régler 100 unités (pour 50€) et indiquer dans le message "Expédition Frioul" + mail et téléphone

Adresse destinataire : REF-PAYPAL@R-E-F.ORG Le bureau du REF vous souhaite de bons moments de radio! Pour tout renseignement complémentaire vous pouvez contacter Pierre F6IJI pierresaintdizier@free.fr tel 06 50 85 42 98
73, Lucien F1TE

Examens HAREC lors du salon SARATECH-F5PU le 13 avril 2019

"Dernière opportunité avant clôture vendredi 5 avril".

Cette année encore le REF a établi avec l'ANFR un calendrier de sessions d'examens à la licence HAREC lors de divers salons.

La prochaine session aura lieu le 10 avril à Castres (81) pour SARATECH-F5PU.

Cette session d'examens est organisée conjointement par l'Institut pour le Développement des Radiocommunications par l'Enseignement, l'IDRE responsable du salon, l'ANFR et le REF pour les moyens techniques de gestion des inscriptions et tiers de confiance.

En permettant de passer cet examen au cours d'une journée de rencontre amicale et festive, nous essayons de nous mettre davantage à la disposition des futurs radioamateurs pour les inscriptions et le règlement des frais, afin de faciliter les vocations de dernière minute.

Si vous avez prévu de passer cette année votre licence mais que vous reculez devant les difficultés pratiques d'un examen en semaine dans un centre éloigné de votre domicile,

alors profitez de cette occasion pour venir le passer dans une ambiance entièrement radioamateur. Bien sûr, il n'est pas nécessaire d'être membre du REF pour postuler ce jour-là, nous accepterons tout le monde sans restriction.

L'ANFR nous demande un minimum de dix inscrits et un maximum de trente pour pouvoir organiser convenablement la session.

Nous ne disposons donc que de trente places seulement.

La session débutera à 9h30 heures et se terminera au plus tard à 16 heures avec les derniers candidats. Nous avons l'obligation de transmettre les inscriptions des candidats et le règlement des frais d'examen à la régie de l'ANFR au plus tard 8 jours avant le salon, soit le vendredi 5 avril. Nous devons aussi préciser à l'Agence si le candidat dispose déjà d'un certificat (ou d'une épreuve acquise, réglementation ou technique, comme un certificat classe 3). Si le candidat présente un handicap qui pourrait justifier de temps supplémentaire pour répondre aux questions, celui-ci doit le signaler à l'agent de l'ANFR lors de la séance.

Comme lors des examens organisés dans les centres, l'ANFR procèdera à la vérification de l'identité des candidats qui présenteront un titre officiel avant le début de leur examen.

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

Formulaire d'inscription et de paiement : <https://examens.r-e-f.org/>

Nous demandons donc à tous, radioamateurs, radio-clubs formateurs, responsables associatifs, de communiquer au maximum pour que cette session, lors du salon SARATECH, soit un succès. Venez nombreux soutenir, encourager et féliciter les candidats. Nous voulons démontrer à tous les acteurs de notre activité, administrations et associations, SWL et candidats potentiels, qu'ils peuvent compter sur le REF pour faire progresser le service amateur français.

73, Lucien F1TE

INFOS DÉPARTEMENTALES

44 - Loire-Atlantique

Assemblée Générale de l'ARALA



Vous êtes cordialement invités à participer à l'AG de l'ARALA qui aura lieu le dimanche 31 mars 2019 à 10 heures au restaurant "Orge et Olives" dans la zone artisanale des petits Primeaux LE PALLET 44330

Ordre du jour :

- rapport moral et rapport financier + votes,
- renouvellement du conseil d'administration,
- activités du radio-club, projets techniques - retrait des cartes QSL

À la suite de l'AG, un verre de l'amitié sera offert par l'ARALA avant de participer au repas sur place au prix de 28€ par personne. Le menu et les infos complémentaires sont sur le site de l'ARALA <http://arala.44.free.fr>

Inscription indispensable au repas à envoyer avant le 21 mars à F1ZV François Ganache : f1zoulouvictor@gmail.com .

Les chèques seront libellés obligatoirement à l'ordre de : l'ARALA. avec au dos la mention repas AG à envoyer à ARALA 32 bd de la Chauvinière Nantes 44300

73 de Patrick F6CCZ secrétaire de l'ARALA délégué départemental du REF

54 – Meurthe et Moselle

Rencontre radioamateurs



Le samedi 27 avril à midi se déroulera au restaurant Chalet de BEURIVAGE 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

59- Nord

Assemblée générale ordinaire 2019 de l'ARAN59



Elle se tendra le samedi 30 mars, au restaurant "Le Vert Pont", 16 rue Molière, 59226 Rumegies. Accueil dès 9h15, ouverture de l'assemblée 9h45.

Les convocations ont été transmises aux membres par courrier postal.

Bien entendu, tous les radioamateurs intéressés sont cordialement invités à nous y rejoindre.

L'association aura à renouveler les postes de Président, Trésorier, Secrétaire, qui sont sortants ou démissionnaires.

Les membres n'ont pas désiré se représenter.

Il est donc très important que des volontaires se présentent à l'élection du Conseil d'Administration, pour reprendre le flambeau, et assurer la succession et la survie de l'association.

Rappelons que l'ARAN59 est responsable auprès de la mairie de Lille pour le relais du Beffroi, d'une convention pour la balise VHF de Blaringhem et du contrat EDF pour son énergie, ainsi que de la couverture des assurances.

Ces installations sont donc tributaires de la survie de notre association. Nous comptons sur votre présence et engagement associatif.

73 de Michel F5UMP et Jean-Louis F1SIU.

61- Orne

Assemblée générale ordinaire 2019 de l'ARA-61

Elle se tiendra le dimanche 31 Mars à 9h30 à « l'Hôtel/Restaurant du Parc », 9 Rue du Parc (D916) 61150. RÂNES.



Ordre du jour :

- Rapport moral et financier
- Appel à candidatures pour le bureau
- Élection du nouveau bureau
- Bilan d'activité de l'année passée
- Prévisions d'activités pour 2019
- Le Relais R4 F6ZCE des Avaloirs
- Galène-61 et notre site Web
- Questions diverses

Le repas sera ensuite servi aux OM qui se seront inscrits auprès de notre président F5LEY. La traditionnelle tombola se déroulera comme chaque année en fin de repas.

Si ce n'est pas encore fait contacter Jacky F5LEY dessort.jacky@aliceadsl.fr .

Consulter notre site Web ara61.r-e-f.org et le dernier numéro de notre revue Galène-61 N°78 pour plus d'informations

73 de Michel F1DOI – secrétaire ARA-61

62 – Pas de calais

Assemblée générale du REF62

L'Assemblée Générale des Radio Amateurs du Pas-de-Calais REF 62, aura lieu le dimanche 31 mars 2019 à partir de 10 heures dans la salle des fêtes de la Poudrerie à Esquerdes (**rue Bernard Chochoy - 62380 Esquerdes - GPS : 50°42'30.0"N 2°10'32.7"E**)

L'accueil des participants se fera à partir de 9 heures et l'assemblée générale débutera à 10 heures précises.

Dans le même temps, les adhésions 2019 se feront auprès de Jean-Pierre F5MIV, Trésorier de l'association.

Les QSL seront mises à disposition comme prévu dans le cadre réglementaire. Martine, F0DSH se chargera de les distribuer.

Ordres du jour :

- Bilan Moral et Financier
- Approbation des bilans moral et financier
- Appel à candidatures – Élections des membres du bureau
- Election du bureau (Président, Secrétaire, Trésorier, Secrétaire adjoint, Trésorier adjoint, QSL Manager)
- Modification du siège social de l'association
- Questions diverses

A l'issue de l'assemblée, nous nous retrouverons autour du verre de la fraternité qui sera suivi du repas familial.

72 – Sarthe

Assemblée générale de l'ARAS REF 72



Elle se déroulera dimanche 7 avril 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.

L'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 2019
- Questions diverses et débat libre.
- Retrait des QSL pour ceux qui en auront fait la demande.
- Seuls les membres à jour de cotisation peuvent voter.

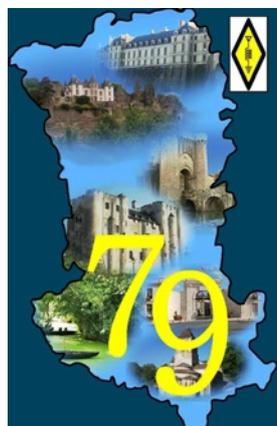
À l'issue de l'Assemblée Générale, le verre de l'amitié sera servi, suivi du traditionnel repas (24€) et de la tombola sur réservation avant le 30 mars auprès d' André Boulay F6HER 44 route de Ruaudin 72230 Arnage.

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

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

79 – Deux Sèvres

Assemblée générale du l'ARADS 79



**Association
Radio
Amateur
Deux
Sèvres**

Elle se tiendra le samedi 30 mars 2019 – SALLE DES FETES de SAINT MARTIN DU FOUILLOUX à 10h00. Accueil à partir de 9h00, Café offert par l'ARADS.

Un programme spécial YL et accompagnants vous est proposé : Départ 10 heures « Partez à la découverte de St Martin du Fouilloux et ses environs.» ou animations à l'abri en cas de pluie. Radio guidage 145.500 MHz pour vous faciliter l'accès au site.

L'ordre du jour :

- Bienvenue du Président, rapport moral, rapport financier, adhésion au REF 2019
- Participation aux frais RC de Thouars F6KAU, renouvellement du conseil 'administration Pour l'AG 2019 le tiers sortant est: F6CKH
- Appel aux candidatures, votes.
- La parole à, Lionel F6DZR pour F5KKE, TM4A, Claude F1SUN pour le service QSL du 79, Gérard F1EKW pour le Radio Club F6KAU, Lionel, F6DZR pour le relais F5ZZK.
- Débat 1 : Candidature du 79 pour l'organisation du CONGRES 2020 DU REF
2 : Un site internet de l'arads79 ?
- Questions diverses.

À l'issue de notre AG, apéritif offert par l'ARADS en présence des personnalités présentes.

Le repas (au prix de 25€ 12.50€pour les – de 18 ans et chômeurs) aura lieu dans la salle des fêtes.

Venez nombreux, réservation impérative avant le MARDI 26 MARS 2018 auprès de :
Manu F0GOW ; mail : f0gow@orange.fr tel: 0624697496
ou Lionel F6DZR ; mail : f6dzt@orange.fr tel : 0611713937
ou par PTT en renvoyant le bulletin rempli (Adresse sur le bulletin)
73 de Lionel, F6DZR

94 – Val de Marne

Assemblée Générale de F6KMX



Le radio club de St Maur F6KMX fera son Assemblée Générale le Samedi 06 Avril 2019 à partir de 14 h 30 dans ses 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 et du pot de l'amitié

Tous les OM du département sont les bienvenus.

73 de Jean-Luc F5JCH

INFOS DIVERSES

Infos de F5RAV

- Je serai 4L/F5RAV depuis Zeda Tkhilnari (Géorgie) du 26 mars au 1 avril 2019 et pour le CQ WW WPX.

- J'ai demandé de nouveau l'indicatif 4L0GF pour faire le Cq ww pfx , et transmettre depuis Batumi du 26 mars au 2 avril .

Qsl direct via home call F5RAV

73 de Luc

Indicatif 3W9JF

Je suis autorisé en CW et SSB sur les bandes et fréquences ci dessous

- De 3.500 à 3520, de 7000 à 7100, de 14000 à 14350, de 18068 à 18168, du 19/02 au 06/03/2019 depuis l'île de PHU QUOC

- Du 16/03 au 30/03/2019 depuis HOI AN

73 de F6CTF

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@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 2019



Votre adhésion vous donne accès à tous les services du REF, elle est aussi possible en ligne avec paiement sécurisé par carte bancaire : <http://www.r-e-f.org/adhesion>

DONNÉES PERSONNELLES

Indicatif : Radio-Club Association
Numéro REF : Autre (Société etc) :
Nom : Monsieur Madame
Prénom : Date de naissance : ___/___/___
Adresse :
Code postal : Ville : Pays :
Téléphone fixe : ___/___/___/___/___ Téléphone Mobile : ___/___/___/___/___
Adresse Email : Profession :
 Je souhaite que mon email figure dans la nomenclature je souhaite une carte d'écouteur
 Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature

COTISATION

	Revue papier	Revue informatique	Sans revue
France	<input type="checkbox"/> EUR 69.50	<input type="checkbox"/> EUR 55.00	<input type="checkbox"/> EUR 45.00
Outre-Mer/Etranger	<input type="checkbox"/> EUR 82.00		
Moins de 25 ans France (1)	<input type="checkbox"/> EUR 26.50	<input type="checkbox"/> EUR 11.50	<input type="checkbox"/> Gratuit
Moins de 25 ans Etranger (1)	<input type="checkbox"/> EUR 38.50		
Cotisation réduite France (2)	<input type="checkbox"/> EUR 34.75	<input type="checkbox"/> EUR 27.50	<input type="checkbox"/> EUR 22.50
Cotisation réduite Etranger (2)	<input type="checkbox"/> EUR 47.50		

Cocher une seule case



1 Joindre photocopie pièce d'identité

2 Cette réduction est accordée aux personnes handicapées, aux conjoints des membres cotisants, aux adhérents en grande difficulté - joindre un justificatif récent

Je souhaite faire un don au REF

Montant :€

Faire un don qui est déductible jusqu'à 66 % de votre impôt sur le revenu est une bonne façon d'aider l'association dans ses actions de promotion et de défense du radioamateurisme.

RÈGLEMENT

RÈGLEMENT : accompagné obligatoirement du présent bulletin dûment rempli

- Je règle par chèque bancaire, à l'ordre du REF.
 Je règle par carte bancaire Type de carte : Carte bleue Visa MasterCard
Date d'expiration :/...../..... N° :
Simplifiez-vous la vie en choisissant le prélèvement automatique de votre adhésion ! Demandez le formulaire SEPA au siège du REF adresse ci-dessous ou téléchargez ce formulaire sur le site du REF dans la rubrique adhésion.
 Je règle par prélèvement automatique (Joindre RIB et un mandat SEPA).

VALIDATION

Les informations recueillies dans ce formulaire font l'objet d'un traitement informatique par le Réseau des Émetteurs Français dans le respect de la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel et notamment la loi « Informatique et libertés » et le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016 (RGPD). Vous acceptez par votre adhésion notre Politique de Protection des Données personnelles du Réseau des Émetteurs Français (REF) que vous pouvez consulter au dos de ce formulaire ou sur le site de l'association http://www.r-e-f.org/infos_rgpd

J'ai lu et j'accepte la politique de protection des données personnelles

Date : Signature :

A RETOURNER à : REF CS 77429 37074 TOURS CEDEX2 - Tél. : 02 47 41 88 73 - Fax 02 47 41 88 88

5

Radio-REF
La voix des Radioamateurs depuis 88 ans