

Bulletin F8REF – 2018 Semaine 10



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) a été déposée à la poste vendredi 9 février.



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 ça 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>

Salon Microwave 2018

Le REF sera présent au Salon Microwave 2018 les 21 et 22 mars Porte de Versailles pavillon 5/3 stand n°j7 près de la salle de conférence n°3

Microwave 2018
Salon RF & Microwave

Comme les années précédentes, les radioamateurs seront présents au salon RF & Microwave, Porte de Versailles, hall 5.3.

Ce sera l'occasion de présenter nos activités dans un grand salon professionnel.

Découvrez ARDUINO et ses applications chez les radioamateurs :

- Atelier d'initiation pour les débutants : utilisation d'une méthode d'initiation rapide pour réaliser un premier programme en 15 minutes.
- Pilotage des circuits intégrés modernes par protocole I2C, SPI, sur des oscillateurs, des synthétiseurs, des émetteurs-récepteurs

RF & Microwave 7ème édition

Le salon des radiofréquences, des hyperfréquences, du wireless, de la CEM et de la fibre optique

21 et 22 mars 2018
Paris Expo
Porte de Versailles

EXPOSITION - CONFERENCES - ANIMATIONS

www.microwave-rf.com

@Microwave_RF

Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

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

Suppléant F6HFI

Liste d'appel du prochain exercice jeudi 8 mars :

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

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Les concours F du prochain week-end

National TVA

Du 10/03/2018 à 12:00h UTC au 11/03/2018 à 18:00h UTC

Bandes: Portions TVA des bandes 432 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 08/03 20h - 23h locale sur 50 MHz
- le 13/03 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, Mar 9

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

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Mar 9

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Mar 9

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

SARL VHF/UHF Analogue Contest 1000Z, Mar 10 to 1000Z, Mar 11

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=120>

RSGB Commonwealth Contest 1000Z, Mar 10 to 1000Z, Mar 11

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=282>

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

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

F9AA Cup, SSB 1200Z, Mar 10 to 1200Z, Mar 11

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=489>

South America 10 Meter Contest 1200Z, Mar 10 to 1200Z, Mar 11

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=598>

AGCW QRP Contest 1400Z-2000Z, Mar 10

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=288>

Stew Perry Topband Challenge 1500Z, Mar 10 to 1500Z, Mar 11

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=207>

Oklahoma QSO Party 1500Z, Mar 10 to 0200Z, Mar 11 and 1400Z-2100Z, Mar 11

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=293>

EA PSK63 Contest 1600Z, Mar 10 to 1600Z, Mar 11

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=403>

TESLA Memorial HF CW Contest 1800Z, Mar 10 to 0559Z, Mar 11

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=566>

QCWA QSO Party 1800Z, Mar 10 to 1800Z, Mar 11

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=332>

Idaho QSO Party 1900Z, Mar 10 to 1900Z, Mar 11

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=305>

QRP ARCI Spring Thaw SSB Shootout 2200Z-2300Z, Mar 10

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=609>

North American Sprint, RTTY 0000Z-0400Z, Mar 11

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=155>

UBA Spring Contest, 2m 0700Z-1100Z, Mar 11

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=297>

Wisconsin QSO Party 1800Z, Mar 11 to 0100Z, Mar 12

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=330>

WAB 3.5 MHz Phone 1800Z-2200Z, Mar 11

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=580>

INFOS DÉPARTEMENTALES

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 2018**.

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

Contact : salon.chenove@yahoo.fr

73 d'Alain F5LIW

31 – Haute-Garonne

Assemblée Générale du REF 31

Elle se teindra le 17 mars 2018 à 10 h 00.



Lieu : Blanc traiteur : 10 impasse de Candie 31100 Toulouse -
Tél : 05 61 07 58 98 - Point GPS : 43°32'40.02''N
1°23'02.30''E

Site Web : <http://www.blanctraiteur.fr/>

Elle sera suivie d'un repas au prix 22€ avec apéro, vin, entrées, et café compris. La réunion et le repas sont sur le même site.

Pour les OM et YL désirant se restaurer sur place vous pouvez envoyer ou faire passer un chèque à Mado F1EOY (Madeleine Mercier, 112 rue des Landes 31830 PLAISANCE DU TOUCH Tel : 06 31 29 27 59), libellé au nom de « Blanc traiteur ».

Dernier délai le 10 mars pour réserver.

Les détails sur : <http://ref31.r-e-f.org/>

73 de Pierre F6IJI



RADIO-CLUB F6KUQ

organise

RADIOBROC 2018



14^{ème} édition du vide grenier de matériel radio

10 mars 2018 de 8 h 30 à 17 h

Salle du Rink-Hockey de Gazinet (Avenue de Verdun) Cestas (33)

Organisée par le radio club F6KUQ, avec l'aide de la mairie de Cestas, cette manifestation n'est pas un salon commercial mais plutôt une **brocante**, un **"bazar"** propice à des échanges conviviaux entre passionnés de la radio.

Seul doit être présenté du matériel d'occasion : radio (émetteurs, récepteurs, antennes, composants, etc.), mesures, informatique et récupération électronique ; tout ce qui gravite dans l'univers radioamateur.

Venez nous voir avec vos trouvailles, nous mettons à votre disposition gratuitement une table (environ 2 m) dans un local fermé. Si vous manquez de place, il est toujours possible d'obtenir d'autres tables en échange d'une modeste contribution financière. Un stand de mesure sera à votre disposition pour vérifier le matériel que vous souhaitez acquérir ou vendre (jusqu'à 1200 MHz).

Vous trouverez un point de restauration (bar, sandwiches, frites, crêpes).

**Visitez ou venez vous renseigner, vous inscrire
sur notre site : <http://radiobroc.r-e-f.org>**

La 14^{ème} édition du vide grenier radio régional RADIOBROC se tient **samedi 10 Mars, salle du Rink Hockey, 62 avenue de Verdun 33610 Gazinet-Cestas, de 8 h 30 à 17 h.**

L'entrée est gratuite, un stand de test sera à votre disposition pour vérifier le matériel. Ne manquez pas cette occasion de se retrouver en toute convivialité.

Informations sur <http://radiobroc.free.fr> - 73 d'Éric F5NSL

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 25 mars 2018 à 10 heures** au restaurant "Orge et Olives" à 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 26€ 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 20 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

53 - Mayenne

Assemblée Générale de l'ARAM 53 – Radio-club F6KSU



L'Association des Radioamateurs de la Mayenne tiendra son assemblée générale le **dimanche 11 mars** à partir de 10 h 30 au restaurant "Le Relais de la Malle" 319 Rue de Bretagne à Laval. Elle sera suivie d'un repas.

Infos : <http://f6ksu.pe.hu/blog/assembl%C3%A9e-g%C3%A9n%C3%A9rale-2018>

73 de Frédéric F1EXL secrétaire ARAM53 - guedonfred@orange.fr

59 - Nord

Assemblée Générale 2018 de l'ARAN59



L'Assemblée Générale se déroulera le **samedi 17 mars 2018**, à l'Espace André Malraux, Avenue du Collège (jonction avec la rue du Thumelart), Saint-Amand-les-Eaux. Accueil dès 9 h 30 pour les inscriptions, début de l'assemblée générale à 10 h 00.

Le Pot de l'Amitié sera offert après la clôture de l'assemblée générale.

Pour les participants et amis qui désirent poursuivre ce rendez-vous par un repas, un déjeuner en commun vous est proposé. Le repas est prévu à l'Auberge du Mont des Bruyères au 516 place du Mont des Bruyères à Saint Amand. Menu à 25,00 €. **La réservation est impérativement nécessaire auprès de l'ARAN59, pour l'organisation de ce repas, avant fin février.**

Contactez Jean-Louis f1siu@radioamateur.org

73 de Jean-Louis F1SIU

61- Orne

Assemblée générale ordinaire 2018 de l'ARA-61



Elle se tiendra le dimanche 25 Mars à 9h30 au restaurant : « O'Randonnai » 5 rue de Sainte Anne (D918) 61190. Randonnai

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 2018
- 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°74 pour plus d'informations

73 de Michel F1DOI secrétaire de l'ARA-61

62 – Pas de Calais

Assemblée Générale du REF62



Elle aura lieu le **dimanche 25 mars 2018 à partir de 10 heures** à VERQUIN (62131).

Elle se déroulera à la salle des fêtes (13, Rue Jean Jaurès) coordonnées GPS : 02°38'29.2 » E et 50°30'13.0 « N.

Ordure du jour

- Bilan Moral
- Bilan Financier
- Approbation des Bilans moral et financier
- Présentation de différentes manifestations passées et à venir
- Appel à candidatures - Élections
- Questions diverses.

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

73 d'Hubert F5MZE, président du REF62

69 - Rhône

Salon OND'expo 2018



Nous serons ravis de vous accueillir sur Ond'Expo 2018 à Ecully **le samedi 17 mars 2018 de 9 heures à 18 heures**

Tous les renseignements sont sur le site internet d'Ond'Expo : <http://ref69.ondexpo.free.fr/>

Vous pourrez si vous le souhaitez réserver votre stand de brocanteurs grâce au formulaire dédié sur le site internet. (il reste encore quelques places)

Bien cordialement,

73 de Patrick F1HWG

83 – Var

Assemblée Générale de l'AD-REF 83



L'assemblée générale de l'AD-REF83 se déroulera le **17 Mars 2018** à Pierrefeu dans la salle des tonneaux mise à disposition par la municipalité par l'intermédiaire du radio club de cette ville, à partir de 9 h, à l'issue le pot de l'amitié et le repas (20€) pour ceux qui auront réservés (**date limite de réservation le 10 Mars**)

Cette publication tient lieu de convocation. Pensez également à venir sur le QSO de section hebdomadaire le vendredi soir à 18h30 pour les informations départementales et nationales. Vous pouvez consulter le site de l'AD-REF 83 sur <http://www.ref83.free.fr/>

73 de Jean-Paul F4AHJ

85 – Vendée

Assemblée Générale du REF 85

Elle aura lieu le **dimanche 18 mars 2018 à 10 heures** au restaurant le Pouct'on 85800 le FENOILLER

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€ par personne.

Inscription au repas à envoyer avant le 10 mars à F6ACD Roger Patte (le Vigneau 85220 Commequiers) tél : 02 51 54 46 49.

Les chèques seront libellés obligatoirement à l'ordre de : Radio-Club Vendéen.
73 de Guy F4DAI vice président du RC

86 – Vienne

Assemblée Générale du REF 86



Vous êtes cordialement invité à participer à l'assemblée générale de notre association départementale REF86 qui se tiendra le **dimanche 11 mars 2018 à partir de 9 h 30** à l'Hôtel Altéora, site du Futuroscope, ave du Futuroscope à Chasseneuil du Poitou

Un radio guidage sera assuré sur le relais de Poitiers

L'ordre du jour suivant vous est proposé :

- Rapport moral - Rapport financier 2017
- Élection des membres du CA
- Informations nationales -Projets 2018
- Questions diverses

Présence d'une brocante des radio-clubs

A l'issue de notre assemblée générale un apéritif vous sera offert par le REF 86 avant de participer à un repas sur place pour un prix de 25 euros par personne.

Un programme spécial accompagnants (YL entre autres) vous attend, une visite guidée (départ 09 h 45 précise) offerte par le REF 86 durant le temps de l'AG.

Réservation impérative avant le 5 mars auprès de Armand F4CQR par mail : thomas.armand@wanadoo.fr ou Tel : 05 49 86 64 16 / 06 84 88 99 28

73 de Jean-Louis F1AIW

94 – Val de Marne

Assemblée Générale du F6KMX

Le radio club de St Maur F6KMX fera son Assemblée Générale le Samedi 24 Mars 2018 à partir de 14h dans ces locaux.

A 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 Jean-Luc F5JCH



L'Association des radioamateurs du Val d'Oise organise son assemblée générale ordinaire le Dimanche 25 mars 2018 à 9 h 00 salle le Chalet au 31 cours Albert 1er à Eaubonne (95)

Ordre du jour :
- Rapport moral.- Rapport financier.
- Compte-rendu des concours.- Élection du tiers sortant.
- Projet d'activité 2018. - 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 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. Infos sur : <http://aram95.r-e-f.org>

73 de Marcel, F6DEO président de l'ARAM95

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial 9M0W

Je voudrais informer mes amis du REF qu'entre 6 et 13 mars je vais faire partie d'une DXP internationale dans les îles de Spratly, opérant sous l'indicatif 9m0w.

Je vais être attentif pour les appels de France pendant les heures d'ouverture de bandes.

Toutes info sur : <http://www.yt1ad.info/9m0w/>

73, Radi F6GNZ

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

- | | |
|--|---------|
| ☐ France | 69,50 € |
| ☐ Outre-mer/étranger ⁽¹⁾ | 82,00 € |
| ☐ France -25 ans ⁽²⁾ | 26,50 € |
| ☐ Outre-mer/étranger -25 ans ^{(1) (2)} | 38,50 € |

COTISATION AVEC REVUE INFORMATIQUE

- | | |
|--|---------|
| ☐ France/Outre-mer/étranger | 55,00 € |
| ☐ -25 ans ⁽²⁾ | 11,50 € |

COTISATION SEULE SANS REVUE

- | | |
|--|---------|
| ☐ France/Outre-mer/étranger | 45,00 € |
| ☐ -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-lieu (12,50 euros)

⁽²⁾Cotisation gratuite accordée aux OM ayant moins de 25 ans. Joindre la 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)

- | | |
|--|---------|
| ☐ France | 34,75 € |
| ☐ Outre-mer/étranger ⁽¹⁾ | 47,25 € |

COTISATION REDUITE AVEC REVUE INFORMATIQUE

- | | |
|--|---------|
| ☐ France/Outre-mer/étranger | 27,50 € |
|--|---------|

COTISATION REDUITE SANS REVUE

- | | |
|--|---------|
| ☐ 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 ».