Association des Radioamateurs de l'Indre

Bulletin d'Informations de

l'A.R.-REF 36

membre partenaire du
RESEAU des EMETTEURS FRANCAIS

Association sans but lucratif groupant les Radioamateurs, fondée en 1925, reconnue d'utilité publique, décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

L'exposition TM70CTX du 5 & 6 juin 2014 à Châteauroux à l'occasion du 70éme Anniversaire du débarquement des alliés en NORMANDIE et des maquis de l'Indre durant cette période.

Bulletin d'information des Radioamateurs de l'INDRE
****

Janvier 2015 * N° 56**

*** A.R. - R E F 3 6 ***

Association des Radioamateurs de l'INDRE
Maison des Associations – 34, Espace Pierre Mendès-France – 36000 CHATEAUROUX
Permanence le samedi de 10 H 30 à 11 H 45 / 1er étage, local 105
courriel : ar-ref36@r-e-f.org

membre partenaire du RESEAU des EMETTEURS FRANÇAIS

Association Nationale sans but lucratif groupant les Radioamateurs, fondée en 1925, reconnue d'utilité publique, décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

ADMINISTRATION

Président **F8CSL** ***ROTUREAU Roger***
02 48 61 64 10 — 20, rue des Vignes
06 38 89 36 83 — 18370 CHTEAMEILLANT
courriel : f8csl@orange.fr

Vice-président **F5EWV** **RUAUD Jean-Claude**
02 54 34 70 81 — 113, Rue de Notz
06 08 58 56 94 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : f5ewv-jc@ruaud.net

Secrétaire **F4BGZ** **BOUGUEREAU Stéphane**
09 83 04 98 23 — 16, route d'Issoudun
06 77 99 97 52 — 36130 DEOLS
courriel : stephf4bgz@bbox.fr

Trésorier **F4APO** **RIBOUX Alain**
02 54 35 02 92 — 66, rue des Meuniers
06 12 70 03 05 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : alainf4apo.riboux@laposte.net

Trésorier *adj.* **F1NOQ** **BIDAUD Philippe**
02 54 07 05 87 — 95, rue de Notz
02.54.29.71.29 *(bureau)* — 36000 CHATEAUROUX
courriel : philippebidaud@orange.fr / philipe.bidaud@erdf.fr

administrateur **F0DTI** **BODIN François**
02 54 34 53 82 — 17, avenue du Champ aux Pages
06 77 53 54 08 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : f0dti@orange.fr

administrateur **F1ABR** **REGARDIN Michel**
02 54 34 34 44 — 4, Rue du Président POINCARE
06 35 02 61 84 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : f1abr@free.fr

administrateur **F4AOS** **AUDOUX Dominique**
02 54 24 03 77 — 7, rue Dominique Camus
06 78 58 18 37 — 36200 SAINT MARCEL
courriel : f4aos@orange.fr

Responsables Activités

station club F8KKV **F4AOS** **AUDOUX Dominique**
02 54 24 03 77 — 7, rue Dominique Camus
06 78 58 18 37 — 36200 SAINT MARCEL
courriel : f4aos@orange.fr

Formation **F5EWV** **RUAUD Jean-Claude**
02 54 34 70 81 — 113, rue de Notz
06 08 58 56 94 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : f5ewv-jc@ruaud.net / f5ewv@ref-union.org

QSL Manager **F4BWV** **MARGERIE Bruno**
02 54 34 02 07 — 33/271 rue d'Aquitaine
06 67 88 12 67 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : margerie.bruno@orange.fr

Relais VHF / UHF **F1ABR** **REGARDIN Michel**
02 54 34 34 44 — 4, Rue du Président Poincaré
06 35 02 61 84 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : f1abr@free.fr

Diplôme Manager **F8CSL** **ROTUREAU Roger**
02 48 61 64 10 — 20 rue des Vignes
06 15 71 92 13 — 18370 CHATEAUMEILLANT
courriel : f8csl@orange.fr

Responsable Intruders **F5IT** **BARRAUD Maurice**
02 54 34 74 60 — A5, rue Romain Rolland
36130 DEOLS
courriel : maurice.barraud@wanadoo.fr

Tarifs adhésion de la cotisation année 2015

Membre adhérent ou correspondant	***20 €***
Membre bienfaiteur *à partir de*	***40 €***
Pôle emploi (*)	***10 €***
Etudiant ou moins de 16 ans (*)	***10 €***
2° membre d'une même famille (*)	***10*** €

*(* sur justificatif)*

Horaires des cours de préparation aux examens d'opérateurs radioamateurs

lieu : au siège du radio-club F8KKV programme 2015

Cours Réglementation	*non déterminé*
Cours Technique	*non déterminé*
Cours télégraphie	*non déterminé*
Pratiques techniques	*non déterminé*

Site Internet : http://ar-ref36.r-e-f.net
courriel : ar-ref36@r-e-f.org

Nos QSO's de SECTION
ou rendez-vous sur l'air...

☞ **VHF : 144,360 MHz en J3E**
& 144,575 MHz en F3E

-

☞ **UHF : 432,360 MHz en J3E**
& 432,525 MHz en F3E

☞ **CW : 144.070 MHz en A1A**
Tous les soirs à 19h00

Relais VHF : R1 Bis - F5ZDE -
- Emission = 145,6375 MHz, en F3E
- Réception = 145,0375 MHz en F3E

Relais UHF : RU6 - F5ZUQ -
Emission = 430,1500 MHz, en F3E
Réception = 431,7500 MHz en F3E

Relais VHF répéteur SSTV - F1ZWQ -
144,500 MHz en F3E - ouverture 1750 Hz

relais transpondeur VHF/UHF - F5ZXW
145.2875 / 431,0875 MHz en F3E
CTCSS : 136.5 Hz sur les 2 voies
gestion ADRASEC 36

Décamétrique: 3.636 kHz +/- 3,6 kHz en J3E
Tous les mercredis à 09 h 00 locales

Bulletin F8REF sur le relais VHF d'Aigurande R1bis (F5ZDE) tous les dimanches 11h00 locales

Activités autres associations du département :
ADRASEC 36
Vacation mensuelle (en réseau dirigé)
depuis **F8KGI / Station en Préfecture de l'Indre**
le premier mercredi de chaque mois
→ 19 h 00 QRG = 145,475 MHz
le 3éme mercredi de chaque mois
Exercice de transmission d'un message formaté
→19 h 00 QRG =145,4875 Mhz (relais de CELON)

Année 2015

Bulletin N° 56

SOMMAIRE

Page 1 Couverture
Page 2 Administration AR-REF36
Page 3 Nos QSO locaux - Sommaire
Page 4 Editorial du Président F8CSL
Page 5 notre Site Internet / Galette des Rois 2014
Page 6 Assemblée générale 2014
Page 7 Assemblée générale 2014 / Expo TM70CTX
page 8 Expo TM70CTX (suite)
page 9 le forum des Assoc. / Nos relais
page 10 nos relais (suite) / QSO déca sur 3636 Khz
page 11 Les contests depuis l'Indre)
page 12 Les contests depuis l'Indre (suite)
page 13 Circuit transpondeur (F1ABR)
page 14 Programme AG 2015 de l'AR- REF36
page 15 Souscription 2015 / Tombola associée
page 16 Service QSL
page 17 le mot du trésorier
page 18 adhésion REF-Union + publicité
page 19 page Inscription AG 2015 (à découper)
page 20 page info/pub

+ 1 planche de billets de souscription 2015

Directeur de la publication : ROTUREAU Roger (F8CSL)

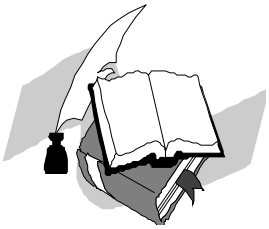
Réalisation : **A.R.-REF 36**

avec la participation de F8CSL, F5EWV, F4APO, F1ABR, F1NOQ, F4BGZ, F4AOS, F4BWV.

Conception : F5EWV - comité de relecture : F8CSL, F5AOX
Edité par l'A.R.-REF 36 --- Tirage à 60 exemplaires

imprimé par GROUSSARD imprimeur 97, 99 rue P. Gaultier 36005 CHATEAUROUX cedex

NDLR : Les opinions exprimées dans les articles du bulletin de « l'AR REF36 – INFORMATIONS » sont personnelles à leurs auteurs. Elles sont publiées sous leur entière responsabilité et ne permettent pas de préjuger de celle de l'association.



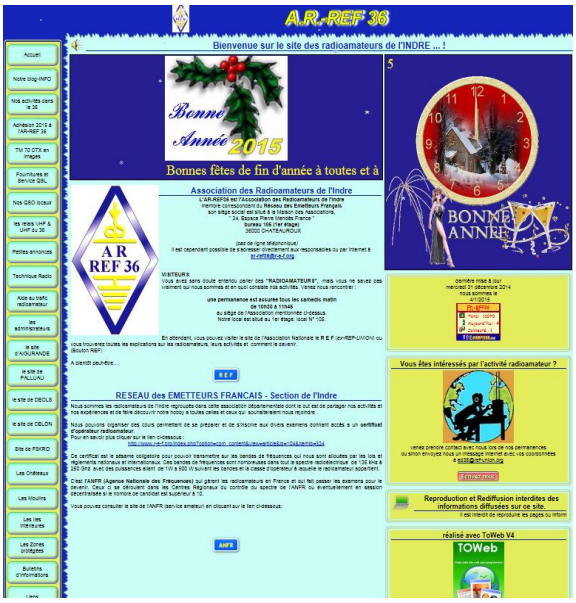
EDITORIAL

du Président F8CSL Roger ROTUREAU

Bonjour les amis, 2014 sera une année historique pour notre association car nous avons changé de statuts et de nom pour nous conformer aux modifications intervenues dans l'organisation de notre association nationale, le Réseau des Emetteurs Français. Nous nous sommes émancipés de sa tutelle pour permettre à chacun de s'exprimer directement dans les votes de ses Assemblées Générales. Toutefois nous en resterons membres et nous avons désigné un correspondant local (F5EWV) ainsi qu'un « QSL manager » (F4BWV) pour continuer à bénéficier de ses services. Nous avons commémoré le soixante dixième anniversaire du débarquement des alliés en Normandie et la première liaison radio à partir de Châteauroux par l'officier SOE Georges BEGUE en exposant et ravivant des appareils de l'époque avec l'indicatif spécial TM70CTX. Remercions nos amis collectionneurs. Ce fut un succès : pas assez de radioamateurs, mas pas mal de curieux nostalgiques. Comme à l'accoutumée nous étions au forum des associations de Châteauroux. Nous avons exprimé auprès d'un conseiller municipal notre regret que cette manifestation ait lieu à la même date que la journée du patrimoine qui nous a ravi beaucoup de visiteurs. Peu de radioamateurs se sont présentés à notre stand…. regrettable.
De passage à HAMEXPO, à l'écoute de passionnantes conférences dont on peut retrouver le contenu sur l'internet, j'ai pensé que 2015 serait peut-être l'année des modes de transmission numérique (signaux transmis sous forme de nombre codes « 0 » et « 1 ») : RTTY (télétype), PSK3, Packet Radio, APRS, DMR, TETRA, D-STAR .
Ces modes sont autorisés en France suite à publication dans le Journal Officiel N° 0056 du 7 mars 2013.
Par exemple le D-STAR « Digital Smart Technologies for Amateur Radio » en Globish, « Technologies Intelligentes pour le Radioamateur » en Français HI, très implanté au Japon et en Europe du Centre et du Nord devrait se développer chez nous. Il s'agit de tout un système de relais via l'internet en mode vocal numérique, etc…. Nous avons quelques relais en France, inutile de développer, il faut plutôt essayer. Les autres modes sont plus connus. Pour ma part, après essais en RTTY et D-STAR, mon mode numérique préféré est la vénérable télégraphie H I. A ce propos, nous avons eu le grand plaisir de recevoir deux jeunes participants à notre QSO du soir à 19 : 00 sur 144.070 : un F1 et un F4 , récents adhérents à notre association. Nous adaptons notre vitesse qui peut varier de 12 à 40 WPM (words per minute en Globish, mots par minute en Français) à la leur pour les aider à progresser.
Pour conclure, j'adresse à toutes et tous mes traditionnels et sincères bons vœux pour 2015.

Roger F8CSL

le site INTERNET de l'A.R. REF36



Notre site INTERNET :

http://ar-ref36.r-e-f.org

(nouvelle adresse - l'ancienne est encore valable)

Vous permet d'être informés en temps réel des évènements se déroulant dans l'Indre, à condition bien évidemment que chacun de vous nous fournisse les éléments d'informations, entre autres via notre adresse courriel :

ed36@ref-union.org

En 3 années d'activités,
nous avons dépassé
les 11000 visiteurs.
Ce qui nous laisse supposer son utilité…

Désormais, et aux dernières nouvelles nous comptons approximativement 99% des membres possédant Internet, donc ayant accès au site. Il suffit de s'y rendre régulièrement pour avoir les dernières « news »….

Aujourd'hui, il est difficile de se passer de ce service de communication incontournable, rapide et extrêmement performant.

Notre galette des rois 2015

Dimanche 18 janvier 14 h 30

Notre prochaine « galette des rois » se tiendra le dimanche 18 janvier, à partir de 14h30 **salle Madeleine Sologne, rue Max Hymans à Châteauroux face au collège de Beaulieu**. Radioguidage sur 144.575 Mhz

Une participation financière de **2.5 €** sera demandée à chaque participant.

Pour une bonne organisation, il serait souhaitable de prévenir de votre présence, Philippe F1NOQ par téléphone (06.76. 09. 94.37) ou via la page de pré-inscription sur notre site ; de façon à prévoir les bonnes quantités, sans gaspillage.

Quelques images de la galette 2014 :

Notre président sait prendre de la hauteur quand il le faut…

Assemblée générale 2014

C'est dans la salle « Marcel PAUL » rue des Etats–Unis à CHATEAUROUX, mise à disposition par l'intermédiaire du radio club F5KRO (ErDF-GrDF) que nous avons tenu notre précédente AG 2014

La salle est idéale pour ce genre de réunion et suffisamment spacieuse pour tout regrouper : AG/Apéritif/Expo matériel/Repas/tombola. etc…

les participants à l'AG 2014

L'apéritif et les petits fours sont servis par du personnel hautement qualifié… requis sur place

Les « mamies » sont toujours très actives ce jour-là : Geneviève *(XYL d'ex-F5STW)* ne voudrait pas manquer cela…

C'est l'occasion d'échanger de vive voix.

Comme les années précédentes, le menu et les consignes d'organisation du repas sont données par le Chef de cuisine Stéphane F4BGZ qui avait tout organisé comme chaque année avec le traiteur qui une nouvelle fois nous a donné entière satisfaction.

un aperçu de la salle au cours du repas

autre aperçu

Tiens…. Philippe n'est plus seul au service …

La tombola 2014 comportait de très nombreux lots : une cinquantaine …

Elle fut brillamment animée par notre président Roger F8CSL

et enfin l'heureux gagnant du 1er lot de la tombola : **Jacques F6ALV** notre vétéran qui se voit attribuer le pocket Bi-bandes BAOFENG UV 5R

Malheureusement un problème de livraison du 1er lot ne nous a pas permis de lui remettre ce jour-là. Mais rassurez-vous il lui a été remis en cours d'année.

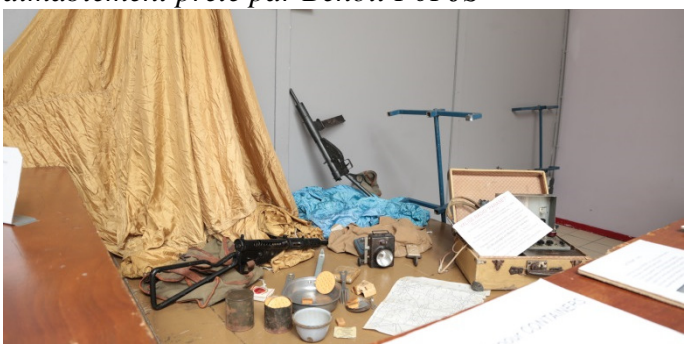
TM 70 CTX

Le 6 et 7 juin 2014 nous avons organisé une exposition à l'occasion du 70éme anniversaire du débarquement de Normandie.

Rappelons que l'idée avait été proposée par Alain Berthon F6BGS et adoptée lors de notre AG 2014. C'est avec le soutien de M. le maire de Châteauroux Gil Avérous que nous avons pu organiser cette magnifique exposition. Mais aussi avec l'aide également d'autres Associations comme l'AGCPM 36, MAGENTA et quelques anciens militaires bénévoles qui spontanément nous ont proposé d'une part de l'aide et des documents, des matériels et véhicules historiques durant ces 2 jours pour assurer dignement cette exposition.

vue de l'ensemble de la salle

la partie expo matériel militaire du débarquement aimablement prêté par Benoit F0FJS



le matériel des maquis présenté par Alain F6BGS

*et sa cuisine berrichonne de l'époque avec son poste radio à l'écoute de « **ici Londres**…. »*

De nombreux visiteurs ont été surpris par l'authenticité historique des messages qui étaient réceptionnés… par ce vieux poste…

des cartes évoquant l'évolution étonnante des maquis de l'Indre durant cette période de l'été 1944

et le souvenir de Georges BEGUE qui fut l'un des officiers du SOE, après avoir été parachuté près de Vatan, a établi la toute première liaison radio avec Londres depuis la rue des Pavillons à Châteauroux

les opérateurs/ collectionneurs de vieilles radio

les spécialistes du manip…autour des valises...

et bien entendu notre vétéran Jacques F6ALV, notre grand spécialiste en radiotélégraphie.

mais aussi les opérateurs « phonie »

et des débats animés sur les matériels exposés

beaucoup d'entre nous ont participé à l'animation

dehors 3 jeeps de l'époque étaient présentées…

et fait la joie, entre autres, de sportives en compétition dans le bâtiment en face, par un petit baptême en jeep sur le site de belle-Isle…

Le Forum des Associations de CHATEAUROUX du 20 & 21 septembre 2014

le stand avec les belles réalisations d'Eric F4AOY

la camionnette ADRASEC 36 et ses mats d'antennes

…la clientèle ne s'est pas bousculée cette année

Ce fut enfin l'occasion de remettre à Jacques F6ALV son lot de la tombola 2014

et François F0DTI qui reçoit son diplôme d'un contest effectué en 2013

==========

Nos relais radioamateurs dans l'Indre

Lors des 3 précédentes années nous avons connu quelques soucis avec nos divers relais. Grâce à l'investissement et la tenacité de Michel F1ABR nous avons retrouvé une certaine stabilité.
Mais ce n'est hélas jamais terminé.

RELAIS VHF : F5ZDE

à AIGURANDE s/Bouzanne

Une nouvelle antenne (GP9 a été mise en place assurant une meilleure couverture. Lors du QSO dominical nous avons assez souvent quelques perturbations, crachotements, etc….
Certains défauts ont quasiment toujours existé sur ce site sans que nous n'ayons pu vraiment identifier la véritable origine.
Au cours du mois d'octobre une coupure franche du relais s'est manifestée.
Michel F1ABR a pris le problème à bras le corps et

a trouvé le motif… Il s'agissait d'une coupure microscopique, visible seulement à la loupe, sur la soudure d'une patte du transistor de puissance de l'étage final. Comme quoi même le matériel « professionnel » n'est pas à l'abri de petites pannes.

RELAIS UHF : F5ZUQ à PALLUAU s/Indre

Le relais UHF après quelques petits déboires suite à son renouveau a été modifié.
Mais le sort est contre nous : alors qu'il commençait a être à nouveau opérationnel **…**
il ne l'est plus du tout .
Pour cause, l'antenne GP9 a littéralement disparu… il ne subsiste plus que le plan de sol.
Donc « il marche moins bien évidemment … »
La nouvelle antenne (GP9) est prête a être installée mais les règles d'intervention sur ce pylône sont devenues très strictes en matière de sécurité. Rassurez-vous l'intervention se fera, mais sous contrôle du service gestionnaire de l'ErDF.

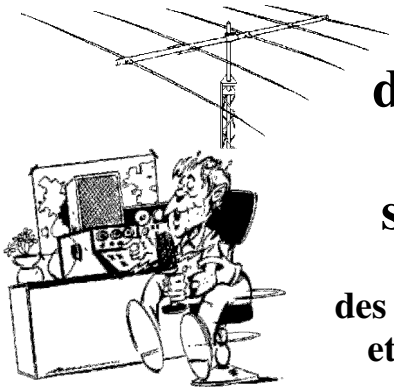
Relais SSTV : F1ZWQ Château d'eau de DEOLS

Sur le château d'eau du Montet à Déols. (144.500 MHz / ouverture : 1750 Hz)
Le relais n'est plus opérationnel pour des retransmissions d'images. Plusieurs matériels sont devenus quasi inutilisables. Le problème est en cours de résolution.
Toute bonne volonté souhaitant participer à sa remise en service sera le bienvenu.
D'autant que ce relais SSTV marchait très bien et est très attendu de ses utilisateurs …et hors département de l'Indre entre autres…

Relais transpondeur VHF/UHF : F5ZXW

Pylône DDT de CELON *Gestion ADRASEC 36*

Ce relais est à la disposition de tous les radioamateurs *(hormis une éventuelle réquisition préfectorale ou il sera demandé de respecter un usage exceptionnel à titre temporaire pour les besoins supplétifs de plans de secours exceptionnels. Ceci est en réalité vrai pour tous les relais)*
Sa portée est très intéressante autant en VHF qu'en UHF car il franchi allègrement les frontières du département.
Attention, la mise ne œuvre d'un code CTCSS (136.5) est obligatoire sur les 2 voies U & V afin d'éviter des blocages provenant de loin … relais ou porteuses sur les mêmes fréquences.



Le QSO décamétrique de l'Indre sur 3636 kHz

des OMS DU 36, des ANCIENS DU 36, et des AMIS DU 36

Liaison décamétrique des radioamateurs de l'Indre sur 3636 kHz +/- 3.6 kHz, tous les mercredis à 9h00 locales.

Notre QSO local maintient toujours son cap dans une parfaite cordialité avec une participation régulière d'OM du département et bien entendu de nos anciens résidents de l'Indre. Quelques Oms d'autres départements voisins, entre autres, participent occasionnellement et c'est avec plaisir que nous les accueillons.

F8CSL Roger	CHATEAUMEILLANT 18
F5AOX Pierre	AIGURANDE 36
F5JBT Louis	LA BREDE dpt **33** (ancien 36)
F6BBH Gérard	CHATEAUROUX 36
F5EWV Jean-Claude	CHATEAUROUX 36
F1NOK Jean-Michel	CHATEAUROUX 36
F5OHM Christophe	CHASSENEUIL 36
F5JDY Alexandre	CROZON s/ VAUVRE 36
F1ABR Michel	CHATEAUROUX 36
F8DJQ Raymond	BRION 36
F8BMG Christian	ANSAN dpt **32** (ancien 36)
F5SQZ Jean-Claude	CHAMPCOL dpt 41
F6BGS Alain	CHATEAUROUX 36
F1NOP Jean	CHATEAUROUX 36
F1BQM Marc	CHATEAUROUX 36
F1CRG Gérard	VIERZON dpt18
F6AKP Claude	VIERZON dpt 18

Nous pourrions être plus nombreux a y participer, ne serait-ce que localement….

Mercredi 17 décembre 2014, nous avons enregistré le ***807 ème QSO***

A priori, il n'y en a pas eu durant la période festive de fin d'année…

Je voudrais rappeler ici que c'est notre ex-président Roger F5STW †, qui avait été l'initiateur de ce QSO, dans lequel il nous manque toujours indéniablement.
La régularité de ce QSO est encourageante, même si le nombre de participants est très variable .

Sans oublier nos fidèles SWLs qui nous écoutent attentivement et il y en a toujours !!!
F5EWV

Participation aux contests 2014 des OMs du 36.

Concours de courte durée cumulatif – 2014 (du 12/01 - 19/01 - 02/02 - 09/02)

Classement général (sur 74 logs)

Place	Classe	Indicatif	Dépt.	PTS 144	PTS 432	PTS1296	Total	Multi	Total Général
45	B 22	F4AOS	36	26091	0	0	26091	-	26091

Une seule participation sur les 4 contests.

Championnat de France télégraphie – 2014 du 25 et 26 janvier

Classement multi-opérateurs (sur 53)

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total
21	B 6	F5KED	36	968	3190	282	899580

Classement nettement meilleur que l'année passée. (Félicitations à F6ALV et F8GQH) Le million de points approche.

Classement des départements (sur 87 logs)

Place	Dept	CRs	Qso	Points
53	36	1	-	11837

L'Indre à la 53ème place sur 87 départements grâce à F5KED

Championnat de France téléphonie – 2014 du 22 et 23 février

Classement mono-opérateurs (sur 463 logs)

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Type	Clamed
11	C 9	F5ADE	36	1251	5942	457	2715494		4.55%
197	C 52	F4HBV	36	258	1531	175	267925		7.00%
293	B 225	F4AOS	36	162	801	109	97119		5.54%

Classement multi-opérateurs (sur 104)

39	B 10	F5KED	36	1008	5515	328	1808920	R-C	3.29%

Bonne participation grâce à F5ADE, F4HBV, F4AOS et F5KED opéré par F6ALV, F8GQH et F5SSN.

Classement des départements (sur 92 logs)

Place	Dept	CRs	Qso	Points
29	36	4	-	257340

29ème place pour l'Indre grâce à F5ADE, F4HBV, F4AOS et F5KED. F5OHM a manqué pour cause de pro cette année, dommage pour les points du 36.

National THF Trophée F3SK- 2014 du 1 et 2 mars

Classement 144 MHz multi-opérateurs sur 86 logs

Place Classe	Indicatif	Dept.	Locator	QSO	Moyenne	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
53 B 30	F4AOS	36	JN06SO	17	222 Km	3774	F5SZR	JN03AM	363

Petite participation cette année histoire de donner quelques points.

Concours de courte durée mars – 2014 (du 16 mars)

Classement général (sur 80 logs)

Place	Indicatif	Classe	Nb QSO	Moy.	Points
6	F0DTI/P	A (1er)	109	277	1028976
53	F8GQH	B (22)	26	184	81940

Concours de printemps – 2014 (03 et 04 mai)

Classement 144 Mono-opérateurs (sur 114 logs)

Place	Classe	Indicatif	Score	QSO	Moyenne	Locator	ODX	QRB
28	B (18ème)	F8KKV/P	20043	65	301	JN54OL	I5MZY	769

Participation de F8KKV/P opéré par F4AOS, F0DTI, F0CSU, F4BGZ et F1NOQ. Et remerciement à F5AOX pour l'intendance.

Concours de courte durée – 2014 (18 mai)

Place	Classe	Indicatif	Dépt.	PTS 432	PTS 1296	PTS 2320	Total	Multi	Total Général
13	A 3	F4AOS/P	36	16144	0	0	16144	-	16144

Petite participation en portable de F4AOS et F1JBN à 276m d'altitude près de Malicornay.

Championnat de France THF – 2014 (07 et 08 juin)

Classement général radio-clubs (sur 39 logs)

Place	Place RC	Indicatif	DEPT	CAT	QSO	Total	144	432	1296
16	B 9	F5KED	36	B	-	120733	66778	17985	0
20	B 12	F8KKV/P	36	B	-	96001	96001	0	0

Classement 144 Mhz radio-clubs sur 38

Place	Indicatif	Classe	Qso	Points	Moy	ODX	Km
15	F8KKV/P	B	105	96001	279	LZ7J	1885
19	F5KED	B	75	66778	287	LZ1ZX	2047

Classement 432 Mhz radio-clubs sur 33

Place	Indicatif	Classe	Qso	Points	Moy	ODX	Km
16	F5KED	B	23	17985	214	EA2AGZ	573

Classement des départements (sur 66 logs)

Place	Nb cr	QSO	Points	Participation
22	2	-	5223	2.40%

bonne participation des 2 radio-clubs du 36 F5KED et F8KKV/P.

Bol d'or des QRP Trophée F8BO – 2014 (19 et 20 juillet)

Classement PROVISOIRE 144 mono-opérateurs (sur 39 logs)

Place	Classe	Indicatif	Locator	QSO	Moyenne	Total	DX Call	DX Km
4	B (2ème)	F0DTI/P	JN06VK	50	251,6	12632	DD7DAC	728

Bonne participation de François avec une 2ème place en classe B (5w)

Concours d'été 2014 (2 et 3 aout)

Classement 144 mono-opérateurs provisoire (sur 92 logs)

Place	Classe	Indicatif	QSO	Moyenne	Points	DX Call	DX Loc.	DX Km
19	A (3ème)	F0DTI/P	53	-	17020	PA4VHF	JO32JE	735

Bonne participation de François.

Concours de courte durée novembre 2014 (16 novembre)

Classement 144 Provisoire (sur 73 logs)

Place	Indicatif	Classe	Locator	QSO	Moyenne	Points	DX Call	DX Loc	DX Km
15	F0DTI/P	A 2 (Mono)	JN06VK	43	?	10524	ON4MFX	JO10OS	494

Bonne participation de F0DTI.

Concours de courte durée décembre 2014 (07 décembre)

Pas encore de résultats mais François F0DTI a participé à ce contest.

Merci à Dominique F4AOS qui nous a réalisé ce superbe tableau commenté sur le trafic effectué depuis l'Indre en 2014

Force est de constater que notre département est assez bien représenté. !!! NDLR

==========

Agence Nationale des Fréquences

Facturation des titres radioamateurs 2015

Mercredi, 03 Décembre 2014 16:09

À dater du 1er janvier 2015, la Direction générale des finances publiques (DGFiP) du Ministère des finances et des comptes publics a choisi de centraliser sur la Direction des créances spéciales du trésor (DCST), située à Châtellerault, toutes les émissions et tous les recouvrements des titres relatifs à la licence annuelle de radioamateur qui sont préparés par l'Agence nationale des fréquences.

Compte tenu de ce changement, les titres relatifs aux taxes d'indicatif de radioamateurs en activité pour 2015 ne pourront être émis qu'au cours du premier trimestre de cette même année.

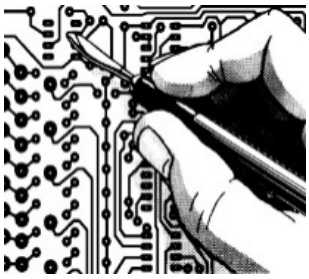
Pour les règlements par chèque, le lieu de paiement reste inchangé sur le Centre d'encaissement de Lille, en joignant au chèque le talon optique à découper sur le titre de paiement. Pour les règlements par virement, le compte de virement figurera au verso du titre de paiement et correspond au compte de la DCST à Châtellerault.

Merci de prendre note de cette modification.

L'information originale **sur le site de l'ANFR**

Un tout petit peu de TECHNOLOGIE

avec **Michel F1ABR** qui nous présente ci-dessous.



Une platine efficace de mise en transpondeur de 2 stations radio.

Le signal est prélevé sur la sortie HP d'un tx et est envoyé sur le micro de l'autre via un diviseur et un potentiomètre à ajuster suivant la sensibilité de l'appareil.
Il y a deux circuits symétriques car le dialogue doit fonctionner dans les deux sens.
Ces signaux sont aussi amplifiés par le double ampli op NE5532 puis redressés et filtrés et ils commandent les relais de PTT ainsi que les diodes LED via les transistors 2N2222.
Il y a un circuit avec les diodes D1 ou D6 qui empêche l'autre voie de fonctionner quand l'une fonctionne pour empêcher d'activer les deux voies en même temps.
La réception d'un signal du poste 1, envoie le signal au micro du poste 2 et commande
son émission et inversement sur l'autre poste.
D7 et D8 ne sont pas obligatoires si elles sont incorporées dans les relais.

Composants nécessaires Quantité valeurs et références

Resistances
2 R1,R12 330
4 R2,R5,R8,R10 10k
2 R3,R11 6.8k
2 R4,R9 120k
2 R6,R7 15k
2 R13,R14 150

Condensateurs
2 C1,C6 2.2µF
2 C2,C5 1µF
1 C3 100µf
1 C7 100nF

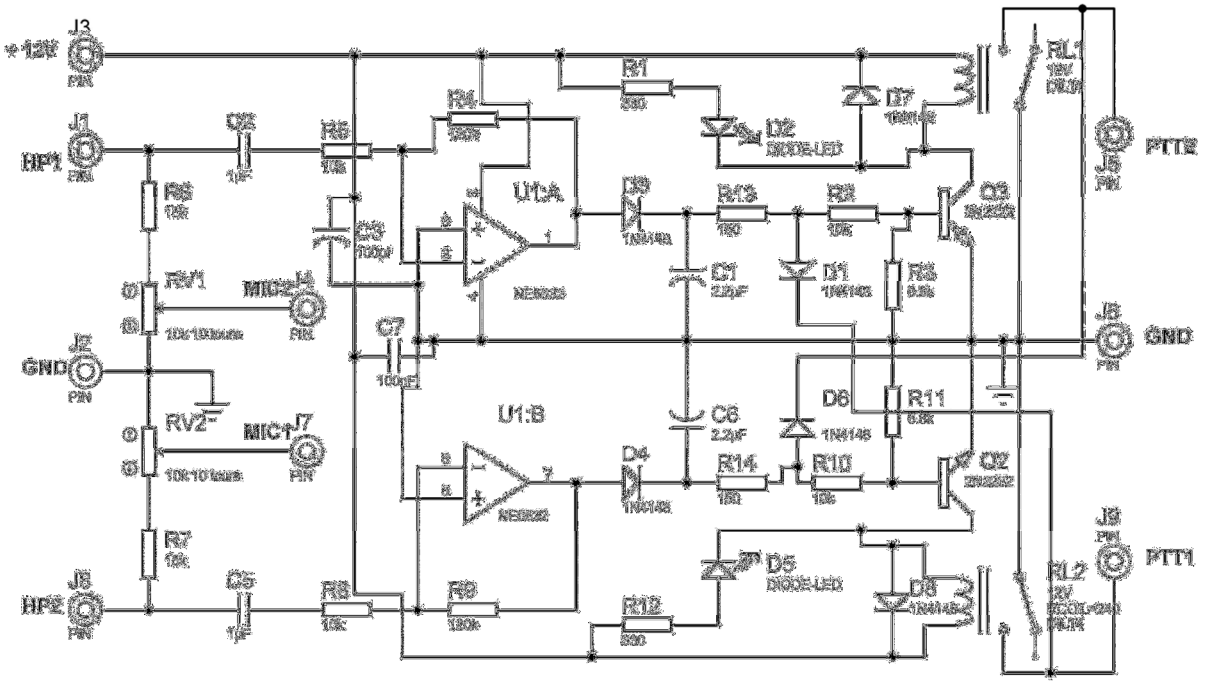
Circuits intégrés
1 U1 NE5532

Transistors
2 Q2,Q3 2N2222

Diodes
6 D1,D3,D4,D6,D7,D8 1N4148
2 D2,D5 DIODE-LED

Divers
9 J1,J2,J3,J4,J5,J6,J7,J8,J9 PIN
2 RL1,RL2 12V
2 RV1,RV2 10k

73s à tous
de F1ABR f1abr@free.fr



TRANSPONDEUR RADIO

ASSEMBLEE GENERALE 2015

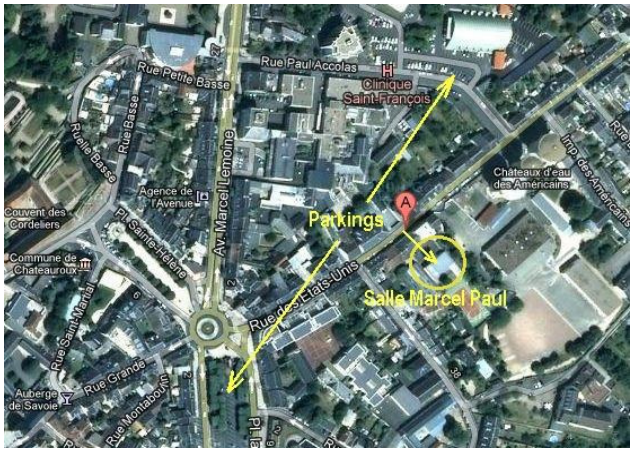
L' A.G. ordinaire de l'A.R.-REF 36
se tiendra le dimanche 8 février 2015 à 9 h 00

Salle « Marcel Paul » 30, rue des Etats Unis 36000 CHATEAUROUX

Le stationnement ne sera pas autorisé dans la cour, car réservé aux résidents. Ce sera un dimanche : il devrait y avoir de la place dans la rue, sinon sur les parkings proches : au « DOJO » / clinique St François à 100m ou ***Place Lafayette (à 100 m)***

radioguidage éventuel sur 144,575 MHz
et sur le relais d'Aigurande 145.6375 MHz

09h00 Accueil
09 h 10 A.G. Ordinaire
09 h 15 Rapport moral par F8CSL
09 h 40 Rapport financier F4APO
10 h 00 Election du tiers sortant
10 h 15 pause
10 h 45 présentation du bureau
11 h 00 débat d'orientation
12 h 00 apéritif pour toutes et tous
12 h 30 repas
15 h 00 tirage tombola



16 h 00 - A.G. du Radio-Club F5KRO (ErDF/GrDF) qui nous permet une nouvelle fois de bénéficier d'une salle confortable pour l'A.G. et le repas.

Pour le renouvellement du tiers sortant du bureau, les candidatures peuvent être adressées par courrier au siège de l'A.R.-REF 36 ou par courriel à ar-ref36@r-e-f.org , avant le 1er février 2015.

4 postes à renouveler (sont en fin de mandat au 31/12/2014 : F1ABR / F4AOS / F8CSL *et F8GQH*)

Un repas traditionnel réunira toutes celles et ceux qui se seront inscrits avant le 1 février 2015

Nous demandons aussi que chacun fasse l'effort de remplir sa fiche de renseignements, certaines informations comme les adresses postales ou courriels sont souvent erronées.

Et avez-vous pensé à renouveler votre cotisation pour l'année 2015 ? Non... alors, c'est l'occasion de renouveler votre confiance à votre association et surtout de la soutenir, elle en a besoin.

Vous pouvez aussi le faire via notre site **http://ar-ref36.r-e-f.org**

Apéritif offert à tous les participants à l'AG

Kir au Vouvray
Petits fours salés
Galette aux pommes de terre
Compte tenu de l'organisation du repas par un traiteur, comme l'an passé, nous assurerons nous mêmes le service… avec les bonnes volontés présentes.

Pour l'ambiance :
les petits tabliers pourront être de mise... !!!

MENU de l'AG 2015

Terrine de noix de St jacques,
Accompagnée de tomates farcies
aux perles de mer.
Veau marengo
Gratin dauphinois - fagots haricots verts
salade fromages
Ivoire Mangue Passion

Vin : Gamay de Touraine - Café
Participation au repas : **25 €** par personne

(1 billet de tombola offert à tous les participants au repas)

Cet avis tient lieu de convocation
pour tous les membres de l'A.R.-REF 36
Participez à la vie de l'Association. Venez nombreux

N.B. : il sera possible de présenter vos réalisations lors de cette AG. Toutefois pour une bonne organisation, faites nous part de la surface souhaitée pour votre présentation.

SOUSCRIPTION VOLONTAIRE 2015

ouvrant droit à une tombola gratuite

Comme tous les ans, nos trésoriers apprécient les retombées financières de la souscription même si elles restent modestes.
Sur leur souhait, nous renouvelons l'opération cette année avec de nombreux lots intéressants qui permettront de satisfaire bon nombre d'entre vous.

notre premier lot 2015

Un pocket VHF/ UHF DUAL-BAND
P out = 5 / 4 W
BAOFENG UV-5R
136-174 / 400-480 Mhz Dual Display

Notre tombola 2015 disposera à nouveau cette année de nombreux beaux lots divers en particulier quelques lots de table ou de cuisine qui font le bonheur de nombreux d'entre nous.
Ils compléteront notre tombola pour le plaisir de nos XYLs ou des OMs ayant des talents de cuisiniers…..

Vous pouvez nous aider à compléter cette liste et nous permettre de satisfaire plus de gagnants : merci d'avance.
Nous acceptons tous lots (en évitant toutefois le matériel radioamateur afin de rester très généraliste et satisfaire honorablement les éventuels gagnants étrangers au monde radioamateur), par exemple : bonnes bouteilles, bons d'achat, etc….
Nous espérons, bien sûr, qu'au-delà de votre traditionnelle cotisation annuelle, vous honorerez généreusement cette souscription qui aide très sérieusement au bon fonctionnement de notre association départementale et entre autres à la maintenance de nos relais VHF et UHF, dont les interventions ne sont pas négligeables.

Tarif de la souscription :
le billet => 1 €
la planche de 6 billets => 5 €
De surcroît et pour promouvoir cette souscription

5 planches achetées = la 6éme offerte

D'autre part, si vous participez à la vente des planches de billets autour de vous , voisins, amis, commerçants, etc.

5 planches vendues = une planche offerte

Alors n'hésitez pas à nous demander des planches de billets, vous participerez ainsi à la vie de votre Association.

Le mot du trésorier

F4APO
Alain RIBOUX
le trésorier

Chers Oms

2014 est terminé, il est l'heure de vous rendre des comptes.
Ce qui fait vivre le club ce sont nos seules cotisations, avec certes, notre souscription annuelle.
Nous ne bénéficierons plus de la petite enveloppe annuelle du REF–UNION qui était liée au nombre d'adhérent au REF-UNION puisque désormais nous avons repris notre autonomie entière.
Nous vous remercions chaleureusement de vos participations en 2014.
En 2015 nous comptons toujours sur votre soutien par votre cotisation et votre participation active à toutes nos activités.
Afin de simplifier la gestion de nos finances, vos chèques reçus en 2014 ne seront déposés à la banque qu'en début janvier 2015.
Notre plus grosse dépense est représentée par le loyer du local qui nous incombe désormais depuis 2 ans, avec bien entendu les assurances, la licence, les divers frais de fonctionnement, et le bulletin.
Notre imprimeur traditionnel ayant mis fin à ses activités fin janvier 2014, nous avons eu la chance de trouver un nouvel imprimeur qui nous accorde un tarif d'impression relativement correct et pourtant sans faveur particulière. Il s'agit de l'imprimerie GROUSSARD, BP 245, 97/99 rue Pierre Gautier à CHATEAUROUX.
Il y a eu le cout d'achat pour le remplacement des antennes de nos relais (~400 €). Des activités spécifiques comme l'expo du 70éme anniversaire du débarquement (merci à M. le maire de Châteauroux de nous avoir accordé la gratuité du local soit ~ 400 €) + les QSls TM70CTX et le forum ont représenté des dépenses ponctuelles indispensable à la promotion de nos activités, mais cela reste dans le supportable.
Malgré les apparences, il a été fait beaucoup de choses durant cette année écoulée mais il reste encore à faire et en fonction de notre trésorerie on ajuste les dépenses.
Dernier souci , notre ordinateur de gestion nous a honteusement lâché … mais vu son âge …on lui pardonne….paix a son âme….
Là encore, dans notre malheur, la chance nous a souri … nous avons bénéficié, via l'intermédiaire de l'ADRASEC 36, d'un nouvel ordinateur réformé d'une grande administration locale, avec Windows 7 pro… comme système d'exploitation. Ce qui nous permettra d'être un peu mieux armé durant quelques années encore. Il nous faut simplement réinstallé tous les logiciels.

Le bilan comptable complet et actualisé vous sera présenté le jour de l' A.G. soit le 8 février prochain.

ETAT des finances de l'AR-REF36 au 31 / 12 / 2014

compte chèque	382,78 €
compte épargne	3375,46 €
en caisse	1,00 €
total général	3759,24 €

Cordialement Alain F4APO

F1NOQ
Philippe BIDAUD
le trésorier adjoint

SERVICE QSL à l'A.R.-REF 36

par **F4BWV**
Bruno MARGERIE

et **F1NOQ**
Philippe
BIDAUD

Statistiques des envois des QSLs pour 2014

2014	QSLs envoyées	Poids en G	QSLs reçues	Poids en G
Janvier	0	0	82	0
Février	119	0	127	0
Mars	0	0	161	0
Avril	0	0	0	0
Mai	0	0	170	0
Juin	0	0	169	0
Juillet	0	0	0	0
Août	0	0	0	0
Septembre	0	0	159	0
Octobre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Décembre	0	0	104	0
TOTAL	119		972	

Attention *il y a bien eu d'autres envois au REF en cours d'année, mais non enregistrés…..*

Un certain nombre de cartes QSLs stagnent toujours dans les casiers QSL du département. (F8KKV) :

Suivant la règle du REF nous recevons et expédions au départ exclusivement les QSLs des membres cotisants au REF.

RAPPEL des règles du service QSL

Pour les non-membres du REF, leurs QSLs ne peuvent évidemment pas être expédiées.

Par contre, ils peuvent récupérer leurs QSLs qui nous sont acheminées et qui leur sont destinées. *(C'est le principe de la poste : l'expéditeur est le payeur)*

Une autre solution consiste à nous laisser des enveloppes timbrées auto-adressées.

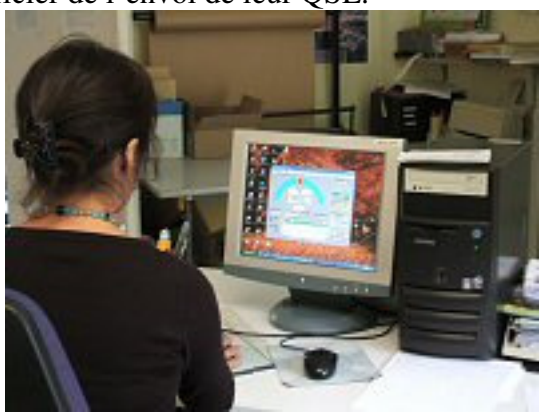
ATTENTION :

Si vous souhaitez récupérer vos QSLs, le jour de l'AG 2015, il vous faut impérativement en faire la demande auprès de nos QSLs managers. Vous pourrez bien entendu confier aussi vos QSLs pour le départ.

Fonctionnement du service QSL au REF à TOURS

…même si les statuts de nos associations nationales et départementales ont changé, le fonctionnement du service QSL reste identique.

Seuls les membres du REF National peuvent bénéficier de l'envoi de leur QSL.



En réception les QSLs seront acheminées jusqu'au bureau QSL de l'AR-REF36 ou elles pourront être récupérées ou expédiées chez son destinataire, s'il nous dépose des enveloppes timbrées self-adressées

A.R. - REF 36
Maison des associations,
1er étage - porte 105
34, Espace Pierre Mendés France
36000
CHATEAUROUX

Permanence tous les samedis de 10h30 à 11h45

Merci de bien vouloir récupérer vos QSLs dès que possible.

Bruno MARGERIE F4BWV
QSL MANAGER 36

Nota : La liste des QSL en attente est publiée sur le site.

Vous voulez garantir votre avenir radioamateur? Alors ADHEREZ ou Renouvelez votre cotisation annuelle au REF

Notez bien que désormais la revue Radio-REF peut désormais être dissociée de la formule d'adhésion. ou choisie en version numérique seulement.

Vous pouvez le faire en ligne

http://www.r-e-f.org

rubrique "Adhésion".
Le service de paiement par carte bancaire mis en place est parfaitement sécurisé et réduit les coûts de traitement des adhésions.

www.groussardimprimeur.com

groussard imprimeur

97/99 rue Pierre Gaultier
BP 245 - 36005 Châteauroux cedex
T. 02 54 22 15 33 / F. 02 54 07 74 47
fichiers : tag36@orange.fr
devis : groussard.imprimeur@orange.fr

ASSEMBLEE GENERALE

Renseignez entièrement cette fiche, S.V.P.

Merci

Dimanche 8 février 2015

NOM & Prénom : ..... Indicatif .....

adresse : .....

code postal ..... Ville .....

téléphone : 0 .... GSM : 0 ..... VoiIP : 09 .....

Courriel: ..... @..... date de naissance : ...../...../.....

N° AR-REF 36: ..... **N° REF: .....**

☐ **sera présent lors de l'Assemblée Générale du 8 février 2015**

(cocher les cases utiles) ***salle « Marcel Paul » 30, rue des Etats –Unis , 36000 CHATEAUROUX***

☐ **désire participer au repas (25 €)** *(apéritif offert)*

sera accompagné de …. personnes soit 25 € x …. = ... , ... €

Page à découper ou reproduire

je règle également ma cotisation 2015 à l'AR – REF 36 (20 €) = ... , ... €

planche de souscription (tombola) ***(6 billets)*** **5 € x ..... = ... , ... €**

billet(s) de souscription (tombola) 1 € x ..... = ... , ... €

attention : n'oubliez pas de nous retourner la ou les souche(s) des billets de souscriptions achetés

me réserver ..... planche(s) supplémentaire(s) x 5 € soit = ... , ... €

N° des billets en ma possession :.....

..... **ci-joint mon règlement : pour un montant de ..... , ... €**

par chèque bancaire, chèque postal, espèces *(rayer les mentions inutiles)*

✂----------

POUVOIR :

Je soussigné :..... Indicatif :.....

N° AR-REF 36 : ..... à jour de cotisation 2015

ne pouvant être présent à l'AG 2015 de l'A.R.-REF 36, en conséquence, je donne

***pouvoir à* M . ..... Indicatif .....**

N° AR-REF 36 : .....

pour me représenter en lieu et place et voter en mon nom

A ..... le ..... ***signature****

✂----------

Acte de candidature au conseil d'administration de l'AR-REF 36

Renouvellement du tiers sortant - A.G. 2015

Sont arrivés en fin de mandat au 31/12/2014 = F1ABR / F4AOS / F8CSL *et F8GQH*

Je soussigné, ..., Indicatif .....

N° AR-REF 36 : .....

déclare être candidat à l'élection du tiers sortant du Conseil d'Administration de l'AR-REF 36

A ..... le ..... *signature*

conditions d'éligibilité : *être membre de l'A.R.-REF 36 à jour de cotisation* ***2015***

Inscription possible
à l'AG de
l'AR-REF 36
du 8 février 2015
via notre site
http://ar-ref36.r-e-f.org