



CHRONIQUE ECOUTEURS-SWL ONDES COURTES ET AUDITEURS DE RADIODIFFUSION

S25 2015

PARLER EST UN BESOIN, ECOUTER C'EST UN TALENT

**CEUX QUI VEULENT RÉUSSIR TROUVONS LE CHEMIN POUR Y PARVENIR,
LES AUTRES TROUVENT TOUJOURS UNE EXCUSE !**



17/06//2015

S 25



Sommaire :

♦ Editorial

- ♦ Livre WRTH
- ♦ Radio BroadCast
- ♦ Listes Stations Broadcasts
- ♦ Adresses Broadcast
- ♦ Diplômes divers
- ♦ Nouveaux Diplômes
- ♦ Diplômes de Collection FE 7634 F-20710
- ♦ QSL collection FE7634 – F-20710
- ♦ Bureau et Service QSL
- ♦ Sites Ecouteurs SWL
- ♦ Ecouteurs SWL
- ♦ Chronique CB
- ♦ Récepteur conversion directe
- ♦ Adhésion 2015

ASSOCIATION NATIONALE RADIOAMATEURS PROMOTION FORMATION
DEVELOPPEMENT « ANRPFD »

Chronique Ecouteurs-SWL OC et Auditeurs de Radiodiffusion

RADIOBROADCAST :

SLOVAKIA :

Radio Slovakia International – P.O. Box 55 – 817 55
(en Anglais) 9955 KHz - Bratislava 15 – Slovak Republic.
14.30-15.00 heure française

TAÏWAN :

PCJ Radio International (en Anglais) 11990 KHz – 14.30 – 15.30 heure française.

Adresses des Stations

Radio Slovakia :

Mytna 1
P.O. Box 55 – 817 55
Bratislava 15 – Slovak Republic.

Radio PCJ :

8 th FL – No 47 – Lane 31 – Section 1
Sanmin Road – Banciao
Taipei – Taïwan.

DIPLOME ANRPFD

Régions de France
Diplôme d'écoute
Diplôme YL Award
Diplôme Broadcast
Diplôme Europe Award
Diplôme Radioclubs
Diplôme 50MHz Français
Diplôme 50MHz Europe
Sur notre site. [ICI](#)

DIPLOMES ANRPFD

Les règlements de nos diplômes ANRPFD sur notre site :

http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=734

AUTRES DIPLOMES

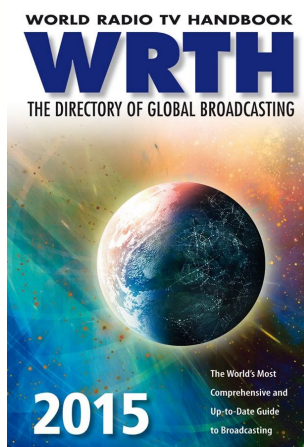
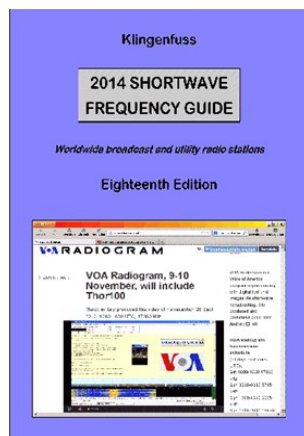
DIPLOMES FRANCAIS

DD-01 : département de l'Ain – avoir confirmation de l'écoute de 5 stations du département 01 – Demande à adresser à : Jean Marc Humbert – 18 rue Guynemer 01000 Bourg en Bresse.
Frais 10 €

DD-03 : département de l'Allier – avoir confirmation de l'écoute de 10 stations du département 03 après le 1^{er} janvier 2000 – Demande à adresser à Pascal Duvivier – 10 Plan de Foire – 03430 Cosne / Allier.
Frais 10 euros.

DD-02 : département de l'Aisne – avoir confirmation de l'écoute de 5 stations du département 02 – on doit noter les deux noms et les appels. Demande à adresser à : André Didier – 13 rue des Caquettes - 02700 Amigny-Rouy.
Frais 10 euros.

DD-04 : département des Alpes de Haute Provence – avoir confirmation de l'écoute de 2 stations du département 04. Demande à adresser à : René Fabre – Le Chalet Laurance - Quartier Aco de Vial –



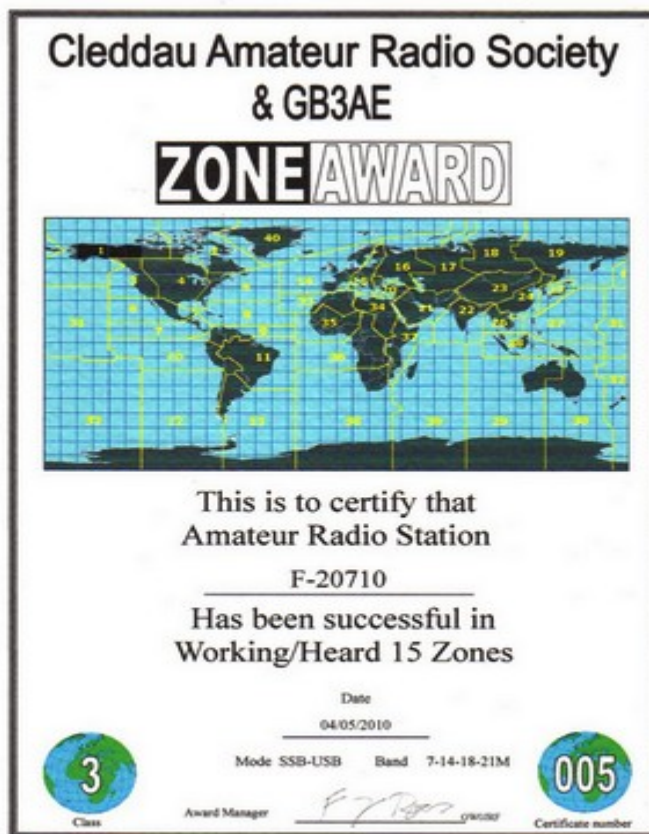
QSL
Radioamateurs-France
Bureau National ANRPFD
BP 80002
42009 SAINT ETIENNE
Cedex 2 FRANCE

<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance>

Diplôme Collection REF 11100- FE-7694 - F-20710 Diplôme - Zone Award.

Diplôme et QSL de la
collection de jacques
F-7694 - F-20710

SWL depuis 79 ans



Carte QSL Collection REF 11100 FE-7694 / F-20710 RTI



Histoire de la Radio Radio Electricité

Le Transistor :

Le transistor pouvant amplifier les courants électriques , assumer les fonctions de modulation et de détection va remplacer les lampes radio. En 1955 les premiers récepteurs radio à transistors font leurs apparition.

Le transistor est une triode à semi-conducteurs qui à un premier avantage la tension d'alimentation : lampe 220 volts, transistor 9 volts, d'autres avantages : prend moins de place , résiste aux chocs,

alors que l'efficacité des lampes décroît après 2000 heures d'utilisation.....



L'heure universelle UTC-TUC

Celle-ci est en usage dans le monde entier, appelé autrefois GMT puis UTC.

Son avantage est de ne jamais être rajustée , ni selon les fuseaux horaires, ni selon les variations des heures locales en fonction des saisons exemple : 6 heures trente du soir a

Montréal, minuit trente à Paris, et une autre heure locale ailleurs, il est 2230 en temps universel sur toute la surface de la planète.les heures et les minutes s'écrivent sous la forme de 4 chiffres sans séparateur.



Le codage SINPO

NOM	Abrév.	Valeur 5	Valeur 4	Valeur 3	Valeur 2	valeur 1
Intensité du signal	S	excellent	bon	moyen	faible	médiocre
Interférence	I	nulle	légère	modérée	sévère	extrême
Bruits	N	nuls	légers	modérés	sévères	extrêmes
Propagation	P	nulle	légère	modérée	sévère	extrême
Appréciation d'ensemble	O	excellente	bonne	moyenne	faible	inaudible

Un exemple de code : SINPO = 35344

Le tableau indique comment faut-il évaluer les divers aspect de la propagation de façon à les convertir en 5 chiffres : force du signal S – Les interférences I – Les bruits atmosphériques N – Instabilité de la réception due au fading P – pour terminer une appréciation générale O

Qu'est-ce qu'un Ecouteur-SWL



L'ANRPFD est une
Association très active
et très RADIOAKTIVE

Ecouteurs SWL

Auditeurs de

Radiodiffusion

Rejoignez nous!

Les écouteurs ou SWL sont des personnes qui s'adonnent uniquement à l'écoute de messages qui circulent dans le monde à l'aide de récepteurs parfois très simple.

Ainsi jour et nuit et dans tous les pays des écouteurs reçoivent des émissions de Radioamateurs et de stations de radiodiffusion.

L'écoute est une distraction de choix peu coûteuse qui exige une grande habileté et procure beaucoup de plaisir.

De nombreux radioamateurs ont commencé par faire de l'écoute. Mais l'écoute n'est pas passive. Vous pourrez échanger des rapports d'écoute avec toutes les stations professionnelles

.comme avec les stations radioamateurs via des cartes QSL



Carte d'Ecouteurs- SWL N° d'identification

Suite à des informations malveillantes nous tenons à préciser que les identifiants SWL ainsi que la Carte SWL que nous délivrons sont **GRATUITES**.

Malgré tout nous serions heureux, si vous le désirez, de vous accueillir parmi nous, en tant qu'adhérent de l'ANRPFD pour bénéficier de tous les services de l'Association (Service QSL, Droit à l'antenne.....)

Rapport d'écoute :

Les stations de radiodiffusion préfèrent le rapport d'écoute. On peut le rédiger sur une carte QSL. Les stations préfèrent un rapport plus complet (cela donne plus de chance d'obtenir une réponse) pour cela on peut se servir du code SINPO. Il faut écouter et donner des détails de l'écoute (au moins 10/15 minutes)

SERVICE QSL ANRPFD



BUREAU ET SERVICE QSL NATIONAL ANRPFD



www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=35860

RAPPELONS QUE NOUS ADRESSONS (OM-SWL CB) TOUTES LES QSL RECUES, AUX DESTINAIRES DES PAYS ETRANGERS ET CELA RAPIDEMENT. NOUS NE PRATIQUONS PAS LE " NO-Member "

QSL RECUES 99 .

QSL envoyées 8 pays.

QSL distribuées 8 OM – 5 SWL – 6 CB.





BUREAU ET SERVICE QSL NATIONAL ANRPFD

L'ANRPFD est une
Association très active

très RADIOAKTIVE

Ecouteurs SWL

Auditeurs de Radiodiffusion

Rejoignez nous!

Le Travail colossal du
Bureau QSL par nos 2
bénévoles:

Le local du service
QSL n'est pas extensi-
ble envoyer des ETSA
pour libérer de la place
dans les casiers de
Jacques et Cindy.

Après avoir récupéré à
notre boîte postale les
colis de QSL sont triés

*Tri par préfixes

*Tri par préfixes.

*Tri par suffixes.

*Tri par indicatif.

*Classement dans les
casiers en attente.

*Envoi postal vers les
Om et SWL.

Après réception des QSL
venant des OM : même
actions que ci-dessous et
envois aux divers Bureaux
QSL Internationaux .

Donc Patience

En réponse à une ques-
tion souvent posée :
combien de temps pour
recevoir la réponse de
mes QSL envoyées ?

Cela dépend de plu-
sieurs facteurs, bien
souvent il faut attendre
plusieurs mois, vous
recevez des réponses
via votre bureau QSL
nationale ANRPFD
envoyer des enveloppes

Jacques F-20710 Bureau et Service QSL National ANRPFD. Un homme heureux



Site Ecouteurs - SWL et Ecouteurs de Radiodiffusion:



http://promotion.hamradio.free.fr/swl/index_swl.html

YL abréviation radiotélégraphi-
que de " Young Lady " femme utili-
sant la Radio



Pour obtenir ce Diplôme des YL

http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=734

<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance>

ASSOCIATION ANRPFD

Nous sommes très heureux de savoir que vous êtes nombreux à vous connecter sur nos sites ANRPFD.

Vous avez certainement remarqué les nombreux renseignements, schémas, histoire de notre radio, explications diverses.

Cela demande beaucoup de temps de recherche, sans oublier le tri et l'envoi de vos QSL. Pour cela nous serions heureux de vous compter parmi nous.

Tous ensemble nous faisons une grande force. Il est bon de rappeler quelquefois que les Radioamateurs ont des titres de gloire !

En effet ils sont les précurseurs de l'émission car c'est en 1907 que Pierre Louis à Orléans à établi les premières liaisons régulières avec un ami demeurant à 3 kilomètres.....

Cela donne un droit d'antériorité li y a eu aussi Léon Deloy qui fut le premier avoir eu un contact au-delà de l'atlantique le 26 novembre 1923 avec un américain.

.En cette nouvelle année, il est bon de rappeler que notre association a pour but, en dehors de toutes polémiques , d'intégrer aux mieux tout le monde de la radio y compris SWL et auditeurs de radiodiffusion. Il est vrai que notre association et une des rares a s'occuper à s'occuper de nous les écouteurs.

Ce qui se résume en une chronique chaque mercredi de la semaine, la réalisation de montages simples pouvant facilement être réalisé, des renseignements d'ordre historique, un service QSL performant en liaison avec les bureaux internationaux, celui-ci est rapide et efficace et entièrement à votre disposition, de plus nous restons à votre entière disposition pour vous donner des renseignements.

Pour faire tout cela nous avons besoin de vous . Rejoignez nous. Prenez votre adhésion.

Vous recevrez votre carte d'adhésion, pour les SWL n'ayant pas de n° d'identification nous vous en attribuons un. Bien entendu vous bénéficiez du service QSL.

Nous comptons sur vous.

Merci aux nombreux OM et SWL qui nous ont rejoint

Radioamateurs Ecouteurs-SWL et Auditeurs de Radiodiffusion, rejoignez-nous!

**Nous sommes une Association Nationale très Radio-Active
Nous remercions les nombreux Om, YL, XYL, Ecouteurs et Auditeurs d'avoir rejoints l'Association**

Nous sommes une Association Nationale RadioActive!

**NOUS REMERCIONS LES NOMBREUX ADHERENTS QUI NOUS ONT REJOINTS
POUR 2014**

Si vous voulez nous contacter n'hésitez pas prenez contact sur le site
<http://www.sciencesfrance.fr/Nouscontacter.php>

A l'avance merci. Bonne semaine à toutes et à tous et à la semaine prochaine.
88 de Cindy F-20711 et 73 de Jacques F-20710.

VOUS AVEZ BESOIN DE L'ANRPFD, NOUS AVONS BESOIN DE VOUS



<http://www.sciencesfrance.fr/Adhesion.php>

Aucune augmentation du tarif de nos adhésions pour 2015



<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance>

NOMENCLATURE ECOUTEURS ET AUDITEURS DE RADIODIFFUSION



Nous travaillons à la réalisation d'une nomenclature SWL. Si vous désirez figurer dans celle-ci faites nous parvenir vos coordonnées à l'adresse. <http://www.sciencesfrance.fr/Nouscontacter.php>

Par expérience de très nombreuses années avait été fructueuse grâce à cette nomenclature SWL (les anciens sans souviennent), nous avons réussi à mettre en contact de nombreux écouteurs et avons créé un diplôme certificat d'échange QSL entre SWL..

Que faire, c'est très simple vous SWL qui désirez entrer en contact avec d'autres SWL faites nous parvenir votre carte QSL, nous la mettrons en ligne et le contact se fera.
Nous sommes certain que cela sera positif.

Rappel: Nous avons lancé depuis un certain temps auprès des SWL de la Création d'une Nomenclature SWL et Auditeurs de Radiodiffusion. Si vous voulez que celle-ci puisse être complétée faites nous parvenir les renseignements suivant



Indicatif F-***** ou autres

Nom

Prénom

Adresse

Ville

Code Postal

Adresse Mail

Adresse <http://www.sciencesfrance.fr/Nouscontacter.php>

Cette nomenclature sera déclarée à la CNIL conformément à la loi, vous aurez la possibilité de correction de vos coordonnées.

Nous remercions les nombreux Ecouteurs-SWL qui nous déjà fait parvenir leurs coordonnées, mais n'hésitez pas afin de connaître vos voisins qui sont peut être aussi Ecouteurs. Merci aux SWL qui nous ont fait parvenir cette semaine leur coordonnées

BULLETIN NATIONAL HEBDOMADAIRE DE L'ANRPFD

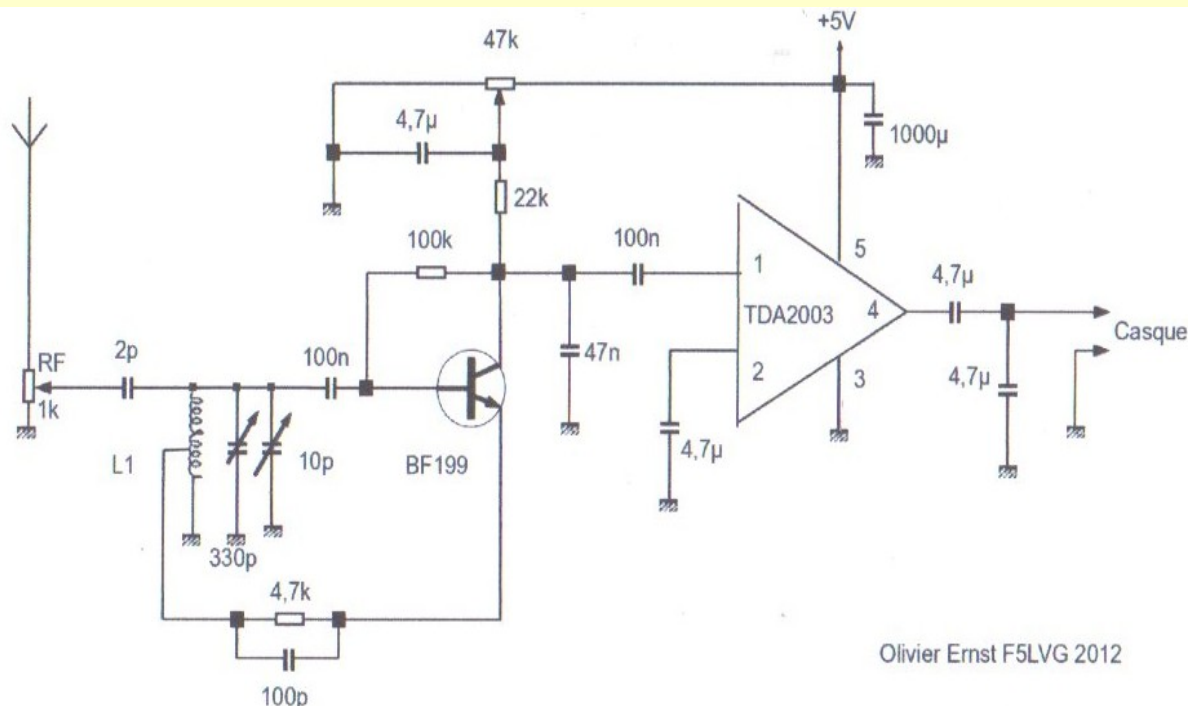


Bulletin National Hebdomadaire ANRPFD S23-05/06/2015!

SOMMAIRE

- Activités et Manifestations diverses
- Adhésion
- Propagation des Ondes Météo et Alertes Orages
- Concours Internationaux de WA7BNM
- Chronique Ecouteurs SWL et Auditeurs de Radiodiffusion et les DX
- Divers Diplômes l'ANRPFD
- Bureau et Service National QSL ANRPFD
- Formation Radioamateur Promotion Radioamateurisme
- Parution de diverses Revues Locales, Nationales et Internationales

RECEPTEUR A CONVERSION DIRECTE



Ce récepteur s'adresse à ceux qui désirent construire leur premier récepteur pour l'écoute des ondes courtes, radiodiffusion et radioamateurs.

Le montage le plus simple est un récepteur à réaction. La technique est simple. Un circuit oscillant est relié à un transistor amplificateur. La sortie du transistor est elle aussi connectée au circuit oscillant. Le signal d'entrée est donc amplifié par le transistor puis réinjecté à l'entrée ce qui permet de compenser les pertes du circuit oscillant. Il faut pouvoir doser le gain de l'amplificateur. Dans notre montage, on modifie simplement par un potentiomètre la tension d'alimentation du transistor amplificateur.

Examinons ce qui se passe quand on augmente progressivement la tension d'alimentation du transistor. Quand la tension est nulle, le récepteur est muet. Puis, les plus puissantes stations de radiodiffusion modulées en amplitude commencent à être audibles. Plus on augmente la tension plus les stations faibles sont reçues et mieux séparées des stations puissantes. On augmente encore la tension. Brutalement un souffle devient audible, même sans station, et de multiples sifflements surviennent en balayant la bande : c'est l'accrochage. Ce point correspond au moment où le gain du transistor compense parfaitement les pertes du circuit oscillant. Passé ce point, le transistor oscille. Cette onde radiofréquence produite par le récepteur va interférer avec les ondes incidentes. Les stations modulées en amplitude sont couvertes par le sifflement d'interférence entre cette onde et la porteuse. Si les fréquences sont identiques, le sifflement disparaît. C'est le battement nul. En pratique il faut écouter les stations modulées en amplitude juste en dessous de l'accrochage. Par contre, ces interférences vont permettre de décoder la télégraphie (A1A) et aussi les émissions en bande latérale unique (BLU, SSB en anglais, J3E). En effet, l'onde produite par le récepteur permet de remplacer l'onde porteuse supprimée dans l'émetteur. La télégraphie et la BLU s'écoute donc au-delà de l'accrochage.

Voilà tout le secret d'un montage à réaction. Cette technique simple permet un grand gain, une sélectivité acceptable et la démodulation de la télégraphie ainsi que des stations modulées en amplitude ou en BLU. La détection se fait par la non-linéarité du transistor.

Pour obtenir un niveau sonore suffisant, il faut faire suivre le détecteur à réaction par un amplificateur audio-fréquence. Un simple circuit intégré est suffisant.

Examinons le schéma du récepteur. L'antenne est connectée à un potentiomètre afin de doser le signal d'entrée. En effet, moins l'antenne est couplée, moins le récepteur est sensible, mais meilleure est la sélectivité. Le

**N'attendez plus la dernière minute pour nous rejoindre
VOUS avez besoin de NOUS, Nous avons besoin de VOUS!..**



LA CIBI (CB)

Canaux banalisés de la CEPT de type PR27⁹ pour la bande des citoyens

Canal	Fréquence	Canal	Fréquence	Canal	Fréquence	Canal	Fréquence
1	26.965 MHz	11	27.085 MHz	21	27.215 MHz	31	27.315 MHz
2	26.975 MHz	12	27.105 MHz	22	27.225 MHz	32	27.325 MHz
3	26.985 MHz	13	27.115 MHz	23	27.235 MHz	33	27.335 MHz
4	27.005 MHz	14	27.125 MHz	24	27.245 MHz	34	27.345 MHz
5	27.015 MHz	15	27.135 MHz	25	27.255 MHz	35	27.355 MHz
6	27.025 MHz	16	27.155 MHz	26	27.265 MHz	36	27.365 MHz
7	27.035 MHz	17	27.165 MHz	27	27.275 MHz	37	27.375 MHz
8	27.055 MHz	18	27.175 MHz	28	27.285 MHz	38	27.385 MHz
9	27.065 MHz	19	27.185 MHz	29	27.295 MHz	39	27.395 MHz
10	27.075 MHz	20	27.205 MHz	30	27.305 MHz	40	27.405 MHz



.....A suivre

DIPLÔME CB :





UNION NATIONALE DES RADIOAMATEURS
RADIOCLUBS ÉCOUTEURS- SVL AUDITEURS
DE RADIODIFFUSION



ANRPFD Association Nationale des Radioamateurs, radioclubs, pour la Promotion,
La Formation et le Développement du radioamateurisme
<http://www.sciencesfrance.fr/Portail>
<http://www.radioamateurs.anrpf.fr/sciencesfrance.fr>
<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/> site de News

Adresse mail Association
radioamateurs.anrpf@online.fr

BUREAU QSL NATIONAL
ANRPFD (PnRnt) BP 80002
42009 SAINT ETIENNE cedex 2
France
anrpf_qsl@sciencesfrance.fr



Merci de nous retourner ce formulaire
complète à l'adresse suivante :

radioamateurs.anrpf@frs.fr

* Tarif préférentiel de la notation
ANRPFD pour les adhérents d'un
Radioclub adhérent 10 €

Merci de soutenir notre action en faveur du Développement du Radioamateurisme
Et des Radioclubs.

ADHÉSION - 2015 (Adhérents et Radioclubs)

NOM :

Prénom :

Radioclub :

Indicatifs :

Date de Naissance : **Profession :**

Adresse :

Ville :

Code Postal :

Pays :

Email : pour l'envoi de diverses infos

☐ Première adhésion

☐ Renouvellement de l'adhésion n°

Dans le cas d'un renouvellement, pouvez-vous nous indiquer votre numéro d'adhérent, cela afin de faciliter
notre gestion ?

☐ Adhésion

25 €

Paiement par **Paypal** depuis le site ou par **chèque** ou avec un **RIB** à l'association :

ANRPFD BP 80002 42009 SAINT ETIENNE cedex 2 France

☐ Adhésion Radioclub

15 €

☐ Adhésion avec Parrainage Radioclub

10 €

si le Radioclub est adhérent

☐ Adhésion des jeunes (de 18 à 20 ans)

5 €

avant 18 ans adhésion gratuite

<http://www.radioamateurs.anrpf.fr/sciencesfrance.fr/index.php/adhesions-cotisations-en-ligne>

