

## CHRONIQUE ÉCOUTEURS- SWL D'ONDES COURTES



## ET AUDITEURS DE RADIODIFFUSION



## SEMAINE S02 - 08/01/2014



### Sommaire de cette chronique

- Diplômes divers
- Diplômes de la Collection de F-20710
- Diplômes BroadCast
- Bureau et Service QSL activités et adresse
- Liste des QSL SWL en attente
- QSL souvenir F-20710
- Site Ecouteurs SWL de la semaine
- YL Radio-opératrice
- Coupleur en L de F5ZV et F6BPO
- Adhésion 2014



**NE PAS OUBLIER VOS ADHESIONS 2014**

<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?p=27685>

Diplôme ANRPFD Demandé **3**

Les règlements et photos dans notre site ANRPFD

**Nos Diplômes :** [http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=734](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=734)

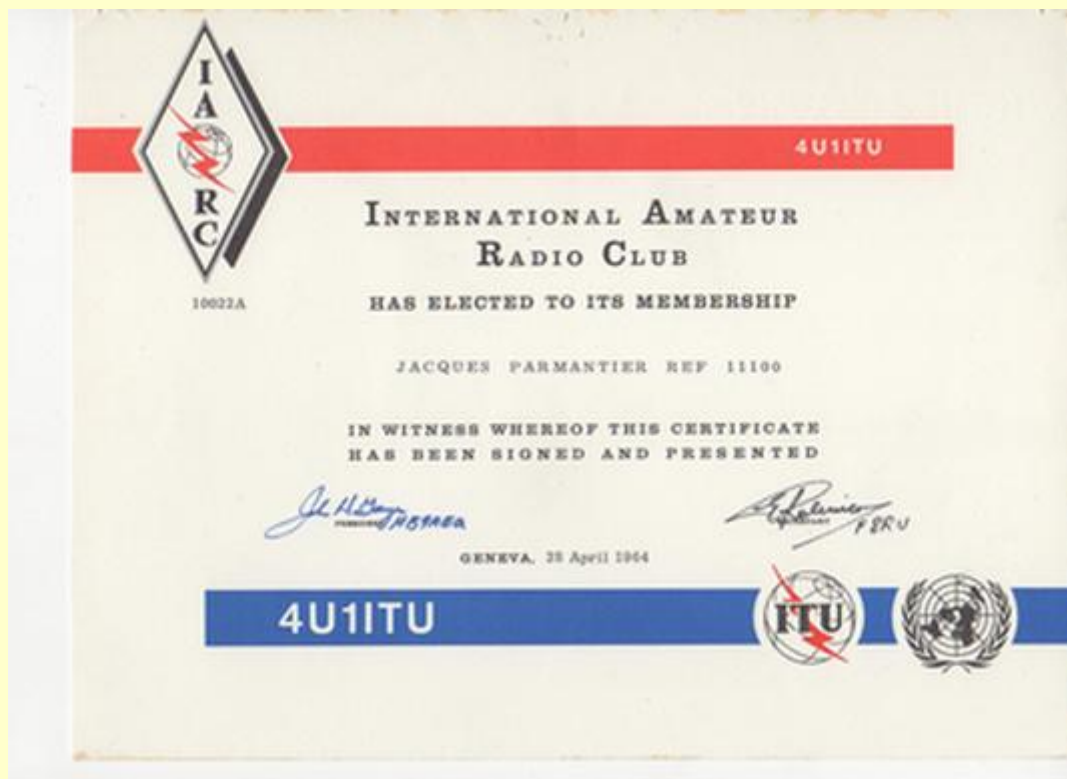


### DIPLOME DES RÉGIONS DE LA FRANCE



[http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=734](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=734)

Diplôme collection F-20710 - : Diplôme IARC DE 4U1ITU



**Nos Diplômes :** [http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=734](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=734)

**DIPLOMES ETRANGERS**

**Mexique :**

100 % Prix QSL : avoir reçu 100 cartes QSL qui montre clairement QSL TNX.

Ces cartes peuvent être de n'importe quel pays ou votre propre pays.

Demande à adresser à : Radioficanados de Yucatan – David Perez-Lavia – P.O. Box 4-108 – 97101 Merida - Yucatan – Mexique. **Frais 10 IRC.**

**CHILI :**

Galvano CEAJZS Prix : avoir confirmation de l'écoute de 50 pays DXCC après le 4 aout 1994.

Demande à Loyola Luis – Talca Radio Club – P .O. BOX 666 – Talca – Chili . **Frais 10 IRC.**

**JAPON :**

Appel lettre 2 : avoir confirmation pa QSL de l' écoute des stations dont le préfixe contient deux lettres ( exemple : HA – EA – VE ect.....)

**Délivré en 4 classes :**

- Classe x - 100 stations.
- Classe A - 50 stations.
- Classe B - 25 stations.
- Classe C - 5 stations.
- Toutes bandes – tous modes.

Demande à adresser à : Takahiro Okuiyama – 66 Nagatani –Taki Town –Préfecture de Mie – Japon. **Frais 10 IRC.**

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

**Radio-Broadcast :**

**BELARUS :**

Radio Balarus :

- 6155 KHz –
- 7360 KHz -
- 7390 KHz – 21.40-22.00 Heure française.

**BULGARIE :**

Radio Bulgaria :

- 7400 KHz - 9400 KHz – 09.00-09.30 heure française.
  - 7400 KHz - 9700 KHz – 20.00-20.30 heure française .
- 5990 KHz - 74.00 KHz – 22.00-24.00 heure française.

**Adresses des stations ci-dessus :**

- Radio Balarus – Cyrvonaja Street 4 – 220807 Minsk - Balarus.
- Radio Bulgaria – P.O. Box 900 1000 Sofia – Bulgaria.

A partir de cette chronique nous donnons les émissions des pays émettant en langue française par fuseaux horaires. Nous donnerons les Fréquences 2014.

**Bureau et Service QSL ( Om- SWL)**

QSL reçues **122**

QSL envoyées aux Om et SWL **1226**





Directrice du Service QSL F-20711



SERVICE QSL ANRPFD  
(Po Box) BP 80002  
42009 SAINT ETIENNE cedex 2 FRANCE

**Nous contacter**  
[anrpf\\_d\\_qls@sciencesfrance.fr](mailto:anrpf_d_qls@sciencesfrance.fr)

*Notre bureau QSL tient à votre disposition des QSL reçues de tous pays vous étant destinés.  
Vous pouvez trouver la liste de celles-ci avec leur nombre sur notre site :*

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

[http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=16880](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=16880)

Dés réception des ETSA nous vous adresserons les QSL immédiatement par retour de courrier!

Liste des QSL SWL en attente au bureau QSL:

[http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=27991](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=27991)

*Faire parvenir des enveloppe ETSA au Service QSL. Merci! pour les frais de courrier!*

Mise à jour des pays n'ayant plus de bureau QSL :

A5 / A6 / KH1 / KH5 / KH7 / KH8 / KH9 / KP1 / KP5 / P5 / S7 / T3 / T5 / T8 / TJ / TL / TN / TT / TY / V6 / XU / XZ / YA /  
1Z / 3C / 3CO / 3W / 3X / 4W / 5T / 5U / 7O / 7Q / 8Q / 9N / 9Q / 9U / 9X.



Le Travail colossal du Bureau QSL par nos 2 bénévoles:

Le local du service QSL n'est pas extensible

Après avoir récupéré à notre boîte postale les colis de QSL commence le tri:

- 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-dessus et envois aux divers Bureaux QSL Internationaux

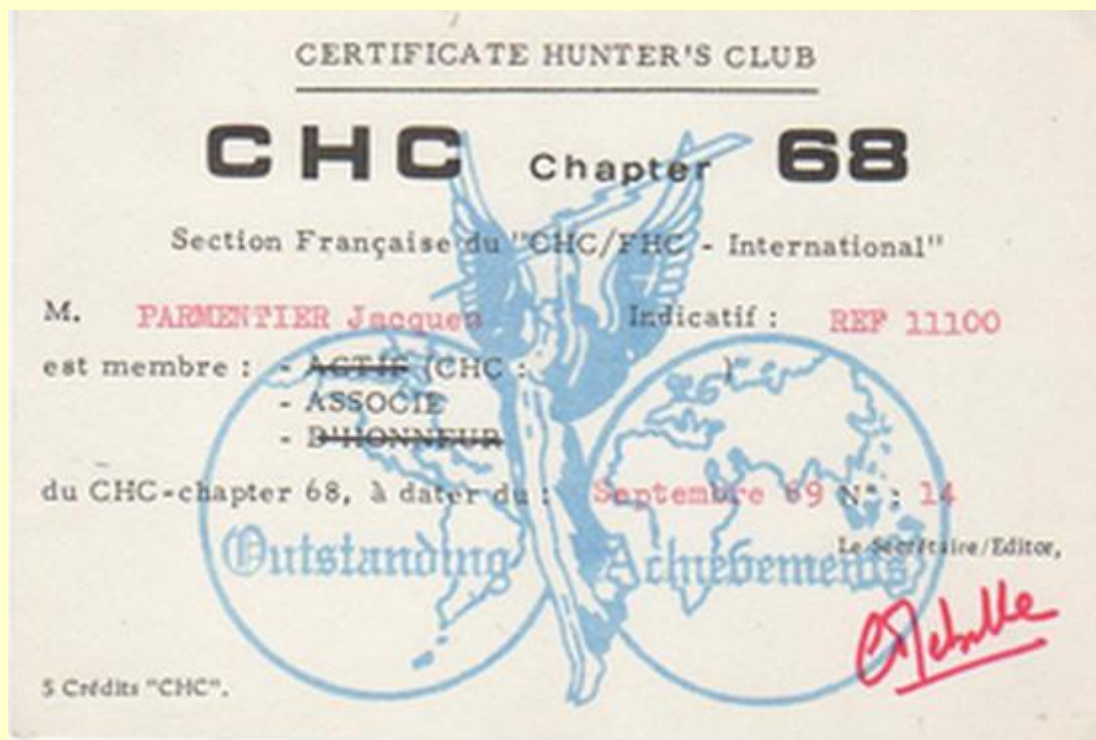
En réponse à une question souvent posée : combien de temps pour recevoir réponse à mes QSL envoyées ?

## Chronique Hebdomadaire Ecouteurs SWL et Auditeurs ANRPFD S02 du 08/01/2014

- Cela dépend de plusieurs facteurs, bien souvent il faut attendre plusieurs mois, vous recevez des réponses via le bureaux de votre département, ou via votre bureau QSL nationale, envoyer des enveloppes timbrées self adressées.

**Donc patience!**

QSL collection F-20710:



La recherche de liaisons lointaines ou rares sont parfois difficiles, les DX sont une facette de l'activité Radioamateurs. Les Radioamateurs les plus mordus de trafic organisent des expéditions vers des zones isolées pour ajouter temporairement la listez des pays DXCC.

Ainsi en 1960 des Radioamateurs Américain ont fait le tour du monde en bateau.

Des Radioamateurs français ont organisé une expédition vers des îlots isolés et parfois inhabités le Clipperton uniquement dans ce but.

Fréquences centrales ( suite )

21 MHz : ¼ d'onde : 3533 mètres – ½ onde : 7067 mètres – 1/1 onde : 14134 mètres.

18 MHz : " : 4140 mètres - " : 8280 mètres - " : 16558 mètres.

14 MHz : " : 5291 mètres - " : 10582 mètres - " : 21164 mètres.

7 MHz : ¼ d'onde : 10368 m – ½ onde : 21276 m – 1/1 onde : 42553 mètres.

3,5 MHz " : 20548 " - " : 41095 " : 82192 m

**Autre mise au point: Certaines rumeurs (toujours du même endroit) qui circulent disent que nous faisons payer les QSL sont fausses? car nous avons fait parvenir aux OM, Radioclubs, Ecouteurs-SWL et Auditeurs de Radiodiffusion, CB, 460 envois QSL à titre gracieux! Nous avons en archive les mails de confirmation des nombreux Om (de tous horizons) qui nous ont remerciés de la rapidité de la distribution après TRI. De nombreux Om nous ont défrayés de ce premier envoi (60%)! Nous les remercions de leur état d' Esprit Om.**

## Carte d'Ecouteurs- SWL N° d'identification

Suite à des informations malveillantes nous tenons à préciser que les n° SWL ainsi que la Carte SWL que nous décernons 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 service du code SINPO. Il faut toutefois en plus donné des détails sur le programme écouté ( au moins 10/15 minutes )

### 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 ci-dessus indique comment il faut 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

## 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 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.

### Site Ecouteurs - SWL et Ecouteurs de Radiodiffusion:

[http://promotion.hamradio.free.fr/swl/index\\_swl.html](http://promotion.hamradio.free.fr/swl/index_swl.html)



YL abréviation radiotélégraphique de " Youg Lady " femme utilisant la Radio



Pour obtenir ce Diplôme des YL

[http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=734](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=734)



**Ham Virtual Radio Om et SWL** Facile à utiliser Ham émetteur-récepteur de radio logicielle. Parlez-en aux Radioamateurs du monde entier. Aucun matériel supplémentaire n'est nécessaire. Le logiciel HamSphere fonctionne sous Windows, Mac, Linux, iOS et Android. L'installation prend moins d'une minute. **Essais 30 jours.**

<http://www.hamsphere.com/index.php>



<http://hamspheref0duw.blogspot.fr/2013/10/hamsphere-en-francais.html>

Merci à Franck F-14368 pour l'info. 73

### Petite histoire de la radio et de l'électricité ( extrait d'encyclopédie )

Tournants historiques :

**1733** : l'intendant DuFay examinant l'attraction et la répulsion de corps électrisés par frottement, distingue une électricité positive et une électricité négative.

**1752** : Benjamin Franklin démontre que la foudre est un phénomène dû à l'électricité et invente le paratonnerre pour s'en protéger.

**1785** : Charles de Coulomb expose un mémoire à l'académie des sciences dans lequel il expose la loi selon laquelle les corps chargés électriquement interagissent.

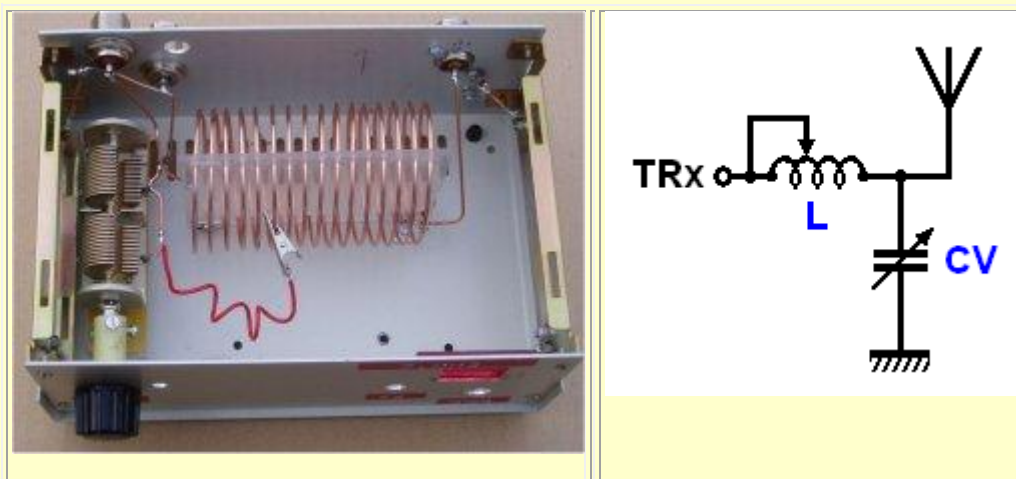
## Deux petits coupleurs en L expérimentaux

<http://f5zv.pagesperso-orange.fr/RADIO/RM/RM07/RM07m24.htm>

### Coupleur L-C Par F6BPO

- Voilà un petit montage à la fois instructif et utile. Il peut être réalisé en quelques heures à peu de frais : un CV de 100 à 500 pF de récupération (poste à lampe) dont l'isolement déterminera la puissance admissible
- une self de 16 spires de fil de cuivre nu pour installation électrique (2,5mm<sup>2</sup>) bobinée en l'air sur un diamètre de 60 mm avec un pas de 6 mm.

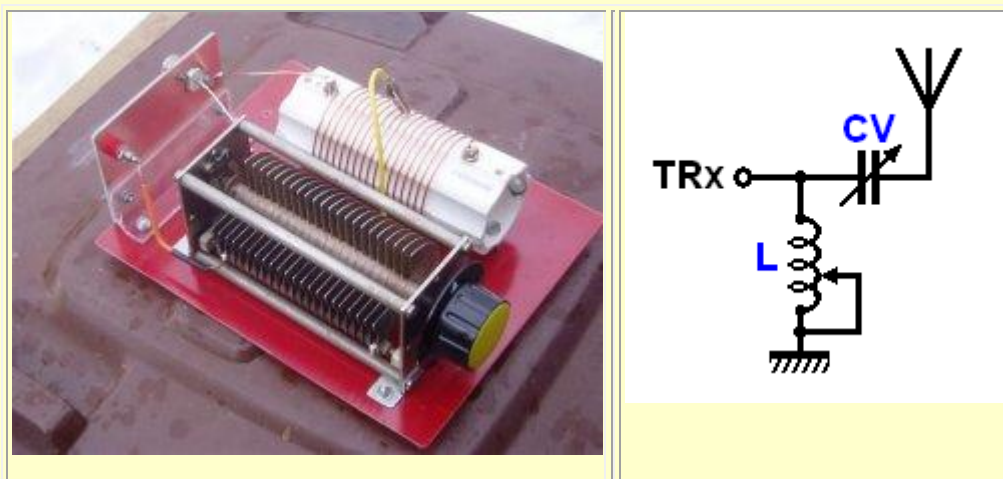
Ce circuit en L peut servir à adapter l'impédance d'un bout de fil de 10 à 20 mètres à la sortie d'un transceiver ou d'un récepteur décimétrique.



### Coupleur C-L

- C'est une variante du précédent mais avec du matériel plus costaud pour supporter une puissance de 100 watts : un CV de 100 à 500 pF à isolement >1000 V
- Une self de 16 spires de fil de cuivre nu pour installation électrique (2,5mm<sup>2</sup>) bobinée sur un mandrin en céramique

Ce circuit m'a permis d'adapter l'impédance d'un bout de fil de 20,8 mètres sans prise de terre, avec le CV à mi-course et la pince crocodile telle que sur la photo. Le ROS était de 1 sur 7010 kHz.



## Association ANRPFD

La nouvelle est arrivée, 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 est une des rares 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 réalisés, 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 attribuerons un. Bien entendu vous bénéficiez du service QSL.

Nous comptons sur vous.

**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 2014**

**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**

**Radioamateurs Écouteurs – SWL et Auditeurs de Radiodiffusion, rejoignez-nous!**

**Nous sommes une Association Nationale RadioActive!**

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

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

Si vous voulez nous contacter n'hésiter pas prenez contact sur le site

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

Une nouvelle rubrique de terminée. nous attendons vos suggestions avec plaisir, vos résultats d'écoutes et vos informations.

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.**

**PS : Pour recevoir directement votre Chronique au format pdf :**

Inscrivez-vous sur le groupe Yahoo: [radioamateurs-anrpf-d-subscribe@yahogroupes.fr](mailto:radioamateurs-anrpf-d-subscribe@yahogroupes.fr)

**ANRPFD Association Nationale**  
**Radioamateurs**  
**Ecouteurs SWL**  
**Auditeurs de Radiodiffusion**

