



# CHRONIQUE ECOUTEURS-SWL ONDES COURTES ET AUDITEURS DE RADIODIFFUSION

S39 2014

PARLER EST UN BESOIN, ECOUTER C'EST UN TALENT



LE BONHEUR EST ARRIVÉ • LYNN • CHEZ NOTRE  
DIRECTRICE DU BUREAU ET SERVICE QSL ANRPFD.  
FELICITATIONS AUX PARENTS ET A SES 2 FRÈRES



24/09/2014

S 89



## Sommaire :

- ◆ Livre WRTH
- ◆ Radio Broadcast
- ◆ Adresses Broadcast
- ◆ Diplômes divers
- ◆ Nouveaux Diplômes
- ◆ Diplômes de Collection FE 7634 F-20710
- ◆ QSL de collection FE 7634 – F-20710
- ◆ Bureau et Service QSL
- ◆ Sites Ecouteurs SWL
- ◆ Ecouteurs SWL
- ◆ Adhésion 2014
- ◆ Balun F1FOU

# ANRPFD. ASSOCIATION NATIONALE RADIOAMATEURS PERFECTIONNEMENT FORMATION DÉVELOPPEMENT RADIOAMATEURISME



## Chronique Ecouteurs-SWL OC et Auditeurs de Radiodiffusion

### RADIOBROADCAST :

#### JAPON :

Radio Japan : 11850 KHz –  
21.30-22.00 heure française.

#### KUWAIT :

Radio Kuwait – ( en Anglais ) –  
15540 KHz –  
19.00-22.00 heure française

### Adresses des stations

**Radio Japan** – 2-1 –  
Jinnan 2 chome – Shibuya-ku –  
Tokyo.150-8001 – Japan.

**See national Radio section** – Kuwait.

### Diplôme Broadcast

#### Diplômes ANRPFD :

#### Distribués :

Régions de France 2 –  
Diplôme d'écoute 1 –  
Diplôme YL Award 2 –  
Diplôme Broadcast : 1 –  
Diplôme Europe Award 3-  
Diplôme Radioclubs 2-  
Diplôme 50 MHz Français 5-  
Règlements diplômes sont sur notre site. [ICI](#)



## DIPLÔMES ANRPFD

Les règlements de nos diplômes ANRPFD sur notre site :

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

## Diplôme Etrangers

### LETONIE :

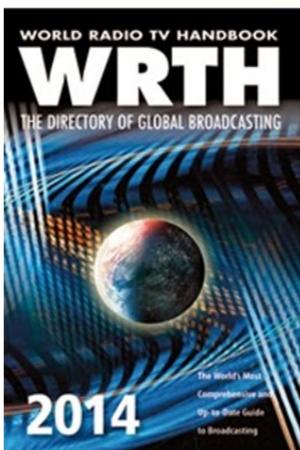
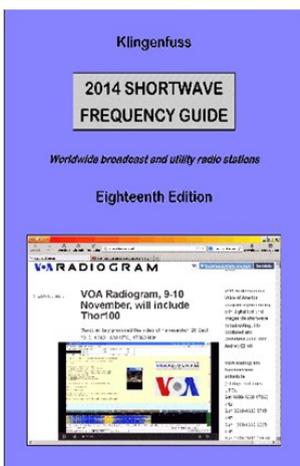
Radio Lettone Ligue Amateur : avoir confirmation de l'écoute de 25 stations avec le préfixe **YL**.  
Demande à adresser à :  
Latvija Manager – P.O.  
Box 164 – Riga LV-1010 –  
Lettonie – Frais 10 IRC.

### ISLANDE :

Pays nordique award : avoir confirmation de l'écoute des pays nordiques.  
Délivré en 3 classes :  
Classe A : chacun 11 pays.  
Classe B : 8 pays + 2 pays de la zone 40.  
Classe C : 5 pays + 1 pays de la zone 40.  
Pays valable : JW / OJ0 / TF / JX / OX / LA / OY / Isl Féroé  
OH / OZ / OH0 / Is1 Aland / SM.  
Demande à adresser à :  
Brynjolfur Jonsson TF5B –  
Engimyri 8 – IS- 600 Akureyri –  
Islande. Frais 10 IRC.

### PARAGUAY :

Prix ZP3 : avoir confirmation de l'écoute de 2 indicatifs .  
Indicatifs valables : ZP 10 / CE / CP / CX / LU / PY.  
Demande à adresser à :  
Paraguay Radio Club –  
Miguel Gonzalez A.  
P ; o ; Box 512 – Asuncion  
1209 – Paraguay – Frais 10 IRC.



Diplôme Collection FE-7694 - F-20710

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

SWL depuis 78 ans



Carte QSL Collection FE-7694 / F-20710 JAPAN Zone 25 JA7-7118

## Histoire de la Radio-Electricité (suite) extrait d'encyclopédie

### La Radioactivité :

Ce phénomène naturel a été découvert à la fin du XIX siècle par un savant Français Henri Becquerel .

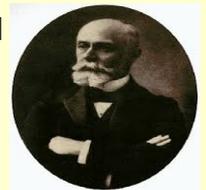
En 1895 un physicien allemand Wilhelm Röntgen découvre les rayons X qui fut à la base de nombreuses applications comme l'imagerie médicale.

Henri Becquerel cherche à approfondir les observations de Röntgen , il recherche à découvrir si les phénomènes de phosphorescences de l'uranium sont de même nature que les rayons X.

Après des mois de recherche il va faire une découverte : l'uranium émet naturellement un rayonnement qui lui est propre et l'intensité de ce rayonnement persiste avec le temps Henri Becquerel vient de découvrir la radioactivité Suite à cette découverte une physicienne polonaise naturalisée française décide de continuer ces travaux. Au cours de ces recherches sur des minerais. Elle s'aperçoit que d'autres éléments comme le thorium émettent également des rayonnements.

Comprenant que ceux-ci sont une propriété générale de la matière elle leur donne le nom de RADIOACTIVITE Pierre Curie son mari s'associe à ses recherches. En 1898 le couple découvre Deux éléments radioactifs encore inconnus : le polonium et le radium

Henri Becquerel



Pierre et Marie Curie



## 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

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 est 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 les stations

.professionnelles, comme avec les stations radioamateurs via des cartes QSL



L'ANRPFD est  
une Association  
très active et très

RADIOAKTIVE

Ecouteurs SWL

Auditeurs de

Radiodiffusion

Rejoignez nous!

### 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 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



**QSL reçues : Voir sur site de news ! Adressées gracieusement à: 600M-9SWL - 13CB.**

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

**Le Bulletin RAF dit!**

Mise à disposition de QSL via l'ANRPFD

Comme il est toujours plus simple de s'entendre, entre **Radioamateurs** de bonne volonté, nous avons établi ensemble, une organisation susceptible d'avoir la satisfaction du plus grand nombre.

Moyennant une "faible" participation, vous pouvez envoyer et / ou recevoir des qsl.

**73 de tout le groupe, F5DBT.**





## 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 envoyé des ETSA  
pour libérer de la place  
dans les casiers  
de Jacques et Cindy.

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

\*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-  
dessus et envois aux  
divers Bureaux QSL Inter-  
nationaux .

**Donc Patience**

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

Cela dépend de plu-  
sieurs facteurs, bien  
souvent il faut attendre  
plusieurs mois, vous  
recevez des réponses  
via le bureaux départe-  
ment, ou via votre bu-  
reau QSL nationale en-  
voyer des enveloppes  
timbrées self adressées.

Dernier arrivage de QSL 25 Kg 19/09/2014



Envoi de QSL 02/09/2014 aux 70 Bureaux QSL du Monde



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 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.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 2014**



<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**

## SI TOUS LES GARS DU MONDE

Si tous les gars du monde roman de Jacques Rémy parut en 1956.

De cet authentique aventure Christian-Jaque a tiré en collaboration avec H.G. Glouzot un film à la gloire de la solidarité humaine et des Radioamateurs.

Il est à signaler que la narration du film est différente de celle du roman.

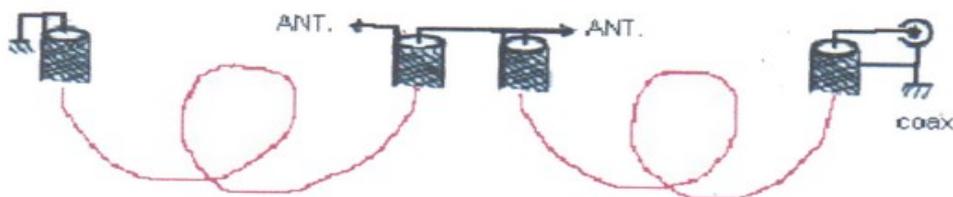
Il n'en reste pas moins l'essence même du livre

Résumé de Jacques Parmantier F-20710

F1FOU rappelle qu'il n'est pas un technicien professionnel et dans le cas d'inexactitude ou d'omission vous pouvez le lui faire savoir à: [berper85@wanadoo.fr](mailto:berper85@wanadoo.fr)

## BALUN symétriseur

Vous avez un doublet? une antenne symétrique? Il faut la coupler à votre descente en coaxial (asymétrique) le mieux possible. Pour cela il vous faut un BALUN (BALANCED-UNbalanced) ce qui en bon français signifie: symétrique-asymétrique. Bonne nouvelle, il réduit le QRM paraît-il. Aucune raison pour ne pas l'essayer car il n'y a pas besoin de casser la tirelire, un bout de coax suffira. Voici le schéma de la "bête":



Pour une entrée/sortie 50 ohms utiliser du coax 50 ohms, genre RG8 ou RG213 ou KX4.

Pour une entrée/sortie 75 ohms utiliser du coax TV ou RG58.

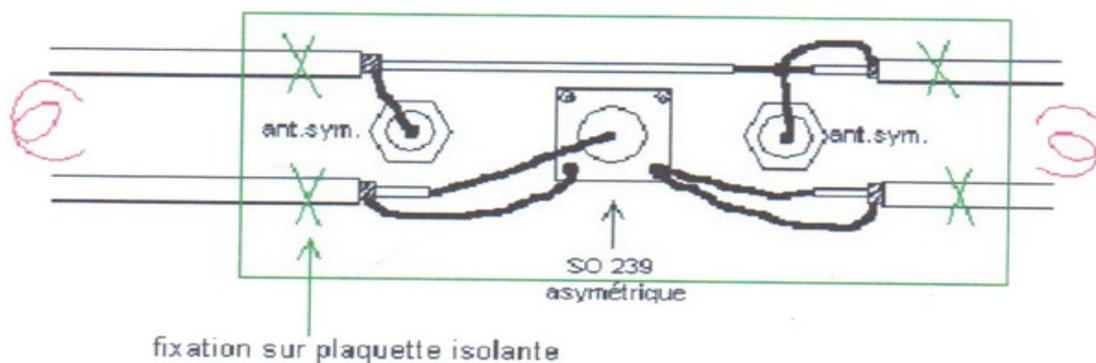
De préférence, vous utiliserez le même coax que celui de votre descente d'antenne.

Attention, ce balun ne fait pas transformateur d'impédance...

### Construction

Pour une fréquence inférieure à 30MHz utiliser 2 fois 2,70m de coaxial. L'enrouler à spires jointives bien serrées sur un diamètre d'environ 17cm et le fixer avec des colliers en nylon.

Pour les détails de construction, un croquis vaut mieux qu'une page d'explications.



Bonne bidouille et 73.....F1FOU