

## CHRONIQUE ÉCOUTEURS- SWL D'ONDES COURTES



## ET AUDITEURS DE RADIODIFFUSION



## SEMAINE S17 - 23/04/2014



### Sommaire de cette chronique

- Antenne LOOP MAGNETIQUE 3.5MHz à 28MHz
- Livre WRTH
- Radio BroadCast et adresses
- Diplômes divers et nouveau Diplôme
- Diplômes de la Collection de FE 7634 F-20710
- QSL de collection FE 7634 – F-20710
- Bureau et Service QSL activités et adresse
- Site Ecouteurs SWL et qu'est-ce qu'un Ecouteurs SWL
- Adhésion 2014

Antenne LOOP MAGNETIQUE 3.5MHz à 28MHz

# LOOP MAGNETICO FLAT

per le gamme 3,5 - 7 - 14 - 21 - 28 Mhz

condensatore 500 pF

INTERRUTTORE per 3.5 Mhz

700 pF variabile

LOOP in cavo Coassiale RG-8

LOOP 70 cm

cavo TV SAT

contro LOOP 15 cm

Spaziatura 2cm tra LOOP e CONTRO-LOOP

pF occorrenti per gamma by M60VD

- 1000pF per i 3,5MHz
- 250pF per i 7MHz
- 60pF per i 14MHz
- 23pF per i 21MHz
- 10pF per i 28MHz.

ATTENZIONE !!

Con un diametro del LOOP di 70 cm occorre una capacità di circa 1000pF per operare anche gli 80 Metri (3.5 Mhz)

Se non disponete di un condensatore variabile di quella capacità, aggiungete tramite un interruttore una condensatore fisso da 500 pF in parallelo al variabile, come da disegno

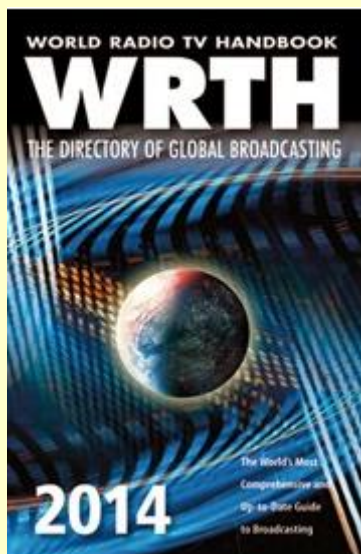
PL-256 al FT-817

**I6IBE**  
Ivo Brugnera

<http://www.radioamatoripeligni.it/i6ibe/>

A dater de cette chronique nous indiquons par ordre alphabétique les renseignements des émetteurs Broadcasts avec mise à jour 2014.

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



**ANRPF D a acheté Le WRTH 2014**

### **RADIOBROADCAST :**

#### **Espagne :**

Radio Exterior de Espana :

- 9665 KHz – 19.00-20.00 heure française

#### **Taiwan :**

Radio Taiwan Internationale :

- 9895 KHz – 20.00-21.00 heure française



#### **Adresses des stations ci-dessus:**

- Radio Espana – Casa se la radio – Avenida de la radio 4 – Pozuelo de Alarcon – 28223 Madrid – Spain.
- Radio Taiwan – 55 Pei An Road – Tapei 10462 – Taiwan.

### **Diplômes France**

Anniversaire de l' Euro : délivrer par le Radio Club de Tulle.

Il faut confirmation de l'écoute de chacun des pays membre de la zone Euros soit 17 pays.

**Indicatifs valables :** 5B / 9H / CT / EA / EI / ES / DI / F / I / LX / OE / OM / ON / OH / PA / S5 / SV / .

Demande à dresser à : Vervecche Patrice – Les Gouttes – 19800 Gimel les Cascades.

**Frais : coût de la plaques : 20 euros.**

**DD-06 :** diplôme Alpes- Côte-d'Azur : avoir confirmation de l'écoute de 5 stations du département 06.

Demande à adresser à : Robert Vernet – 'Provence ' – 2 avenue Raoul

Dufy – 06200 Nice.

### **Diplôme Etrangers**

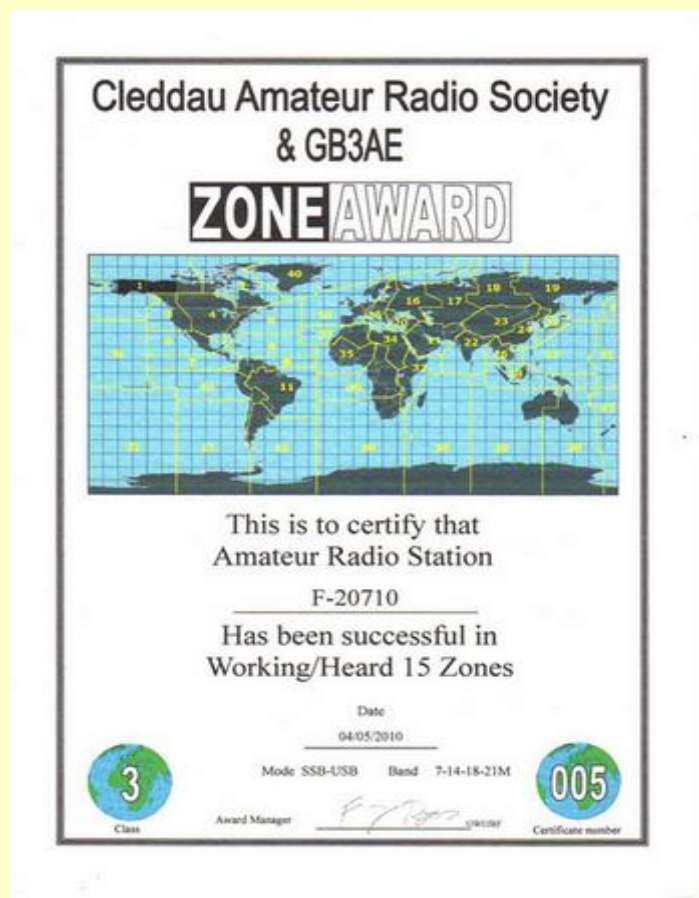
#### **CANADA :**

Clara certificat : avoir confirmation de l'écoute de 5 zones d'appels Canadiens dont 3 différentes.

Demande à adresser à : Mme Acier Kathy – 444 Croisant-Rouge Jellicoe – London – Ontario – 2M5 N6K – Canada.

**Frais 10 IRC**

Diplôme de la collection de FE 7634 F-20710 :: Zone Award – Angleterre.



QSL souvenir de Jacques FE 7634 / F-20710 Radio Sofia Bulgarie



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

### Le volt :

Volta Alessandro esr né en 1745. Rapidement il fut attiré par la physique et publia 2 mémoire. Il devint professeur de physique à l'école royal de Come.

Un an plus tard il conçu l' électrophore instrument produisant des charges d'électricité statique. Rapidement il se tourna vers la chimie .Il réalisa une expérience consistant à l'allumage d'un gaz par une étincelle électrique dans un récipient fermé qui nomma l' Eudiomètre.

Se basant sur les travaux de Galvani il découvrit le principe de la pile en empilant des disques de cuivre et de zinc imbibé de solution saline et trouva une différence de potentiel au borne de celle-ci.

En1800 il fabriqua sa première pile .La pile voltaïque était née.

C'est en son honneur que le nom de volt fut donné à une unité électrique.

### La Télégraphie CW

La télégraphie est le langage de secours quand il y a incompréhension entre les opérateurs car le code morse est connu de tous les opérateurs radio du monde entier, c'est la première langue utilisé.

Un certain nombre e radioamateurs établissent leurs contact en Morse, ainsi ils s'affranchissent de la barrière des langues, ceci grâce à la télégraphie.

Le morse est un mode de transmission très efficace et performant car il présente des avantage lorsque tout autre système de transmission devient incompréhensible ( faible niveaux des signaux – parasites – brouillages )

Chez vous vous pouvez apprendre la télégraphie à l'aide de cours enregistrés ou en écoutant les émissions d'apprentissage sur les ondes.

Vous pouvez aussi rejoindre un des nombreux Radioclubs existant dans divers département.

### Les Ecouteurs- SWL

Nous les écouteurs ils nous est possible de développer nos possibilités d'écoute en recherchant des stations utilitaires comme les stations météorologiques. Il est possible de suivre l'actualité mondiale en directe grâce aux nombreuses stations de radiodiffusion internationales.

Il est ainsi possible de voyager à travers le monde quand on le souhaite.

Il y a un monde très diversifié qui utilise les ondes courtes.

Les ondes courtes ont la propriété de se propager à très longue distance.

De ce fait elles ont été dès les début de la radio le terrain privilégié des utilisateurs d'émission à longues portées.

Nous écoutons sur des postes a lampes, après la seconde guerre nous sommes passé sur le transistor et depuis 1980 la nouvelle génération des récepteurs à circuits intégrés.



**NE PAS OUBLIER VOS ADHESIONS 2014**

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

## Diplôme ANRPFD Demandé 1



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

Diplôme des nouvelles Régions de France  
(en prévision après la Parution au JORF des nouvelles régions Françaises) :



**Ce diplôme peut être obtenu par les Radioamateurs – Radio Club – SWL**

Pouvant confirmer des liaisons ou écoutes des nouvelles régions françaises.

Toutes bandes et modes autorisées.

Départ (après la parution au JORF des nouvelles régions Françaises).

Délivré en 4 classes :

Classe 1 : 6 régions.

Classe 2 : 10 régions.

Classe 3 : 15 régions.

Classe 4 : contacter ou écouter 1 radio club par régions.

Demande à Adresser à ANRPFD.

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

Frais 10 euros ou 8 IRC

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

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

Directrice du Service QSL F-20711



QSL reçues : 221 pays **OM 29** – **SWL7** – **CB 2**



Le Bulletin RAF S 14 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.**

*Notre bureau QSL tient à votre disposition des QSL reçues de tous pays vous étant destinés.*

***Les QSL que nous recevons proviennent des Om, XYL, XL, SWL***

***et Auditeurs de Radiodiffusion***

***et des Om de la CB***

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

***Vous pouvez trouver la liste de celles-ci avec leur nombre sur notre site :***

***[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/>

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



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

**Nous contacter** [anrpfid\\_qsl@sciencesfrance.fr](mailto:anrpfid_qsl@sciencesfrance.fr)

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 envoyé 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 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 ?

- 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**

**Autre mise au point: Certaines rumeurs (toujours du même endroit) qui circulent disent que nous faisons payer les QSL sont fausses? Cette personne persiste dans son bulletin!**

**Nous avons fait parvenir aux OM, Radioclubs, Ecouteurs-SWL et Auditeurs de Radiodiffusion, CB, 560 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.**

## 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.

## 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
<b>Intensité du signal</b>	<b>S</b>	excellent	bon	moyen	faible	médiocre
<b>Interférence</b>	<b>I</b>	nulle	légère	modérée	sévère	extrême
<b>Bruits</b>	<b>N</b>	nuls	légers	modérés	sévères	extrêmes
<b>Propagation</b>	<b>P</b>	nulle	légère	modérée	sévère	extrême
<b>Appréciation d'ensemble</b>	<b>O</b>	excellente	bonne	moyenne	faible	inaudible

Un exemple de code : SINPO = 35344

Le tableau ci-dessus indique comment il faut évaluer les divers aspects 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 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 suivants

- **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)

## **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.

Il 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 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.

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

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 bénéficier du service QSL.

Nous comptons sur vous. **Merci aux nombreux OM et SWL qui nous ont rejoints.**

## **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!**

## **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-anrpfds@yahoogroupes.fr](mailto:radioamateurs-anrpfds@yahoogroupes.fr)

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

