



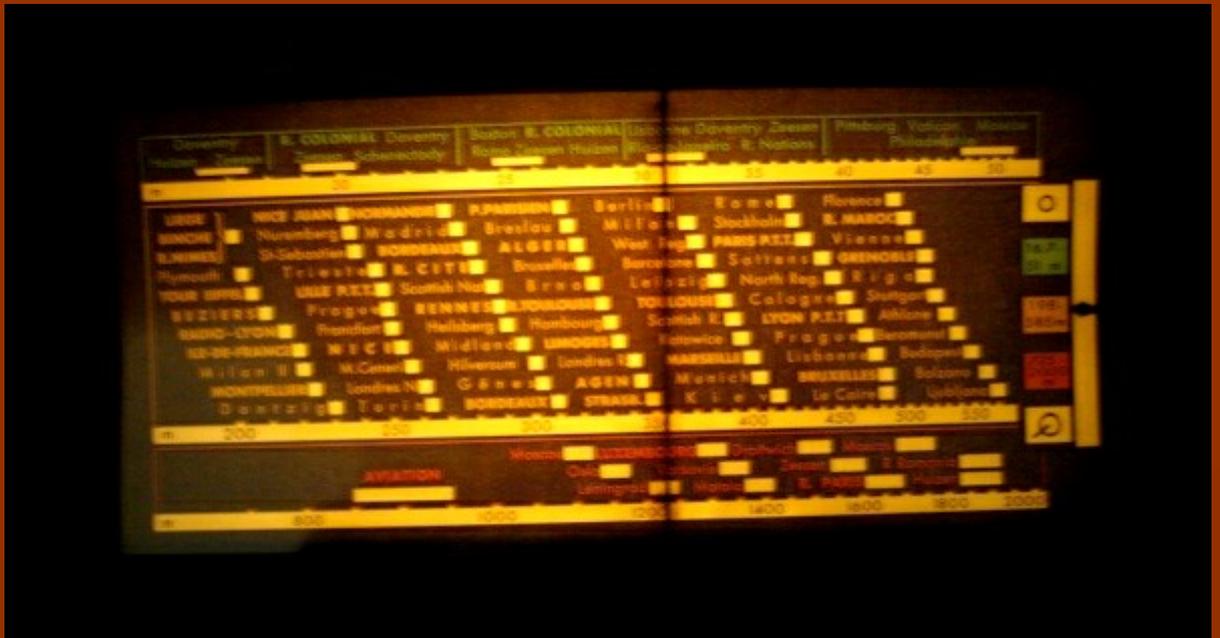
# CHRONIQUE ECOUTEURS-SWL ONDES COURTES ET AUDITEURS DE RADIODIFFUSION

La seule Chronique  
SWL-Ecouteurs Français et Francophones

N°1 2019

**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 !**



01/05/2019

N°01



Chronique SWL de Jacques  
F-20710 -REF 11100-

ASSOCIATION NATIONALE RADIOAMATEURS PROMOTION FORMATION  
DEVELOPPEMENT « ANRPFD »

## Chronique Ecouteurs-SWL OC et Auditeurs de Radiodiffusion

Parution tous les 15 jours

### DIPLOMES ETRANGERS

#### RUSSIE :

Préfixe 9 Award : délivré en 3 classes. Il faut avoir confirmation de l'écoute de stations dont le préfixe contient le chiffre 9 .

- Classe 1 : 20 pays dans 6 continents
- Classe 2 : 40 » » 4 «
- Classe 3 : 30 » » 3 «

Demande à adresser à : Serge f. Kruglov – P.O. Box 836 – 644099 Omsk – Russie

WORA ( Worked Danube River Award ) avoir confirmation de l'écoute de tous les pays longeant le Danube.

Nombre d'indicatif demandés : 15 DL – 7 OE ( une station doit être OD1 ) 2 OM – 5 HA – 3 YU – 3 YO – 2 LZ – 1 ER – 1 UR – 1 9A .

Demande à adresser : OVSV-Landesverband Wien – Diplomreferat – Eisvogelgasse 4/3-A-1060 Vienna – Autriche.

### Sommaire :

#### ◆ Editorial

- ◆ Livre WRTH
- ◆ Diplômes Etrangers
- ◆ Diplômes Radio Broadcast
- ◆ Diplômes divers
- ◆ Nouveaux Diplômes
- ◆ Bureau et Service QSL
- ◆ Ecouteurs SWL
- ◆ Antenne Protection pour SWL
- ◆ Adhésion 2019

## Radio Broadcast

### Vatican

#### Radio Vatican

6075 KHz – 7250 KHz – 11.625 KHz – 06.40-07.00 heure française

1911 KHz – 7290 KHz – 13.00-13.15 – heure française

### Vietnam

#### Voix of Vietnam

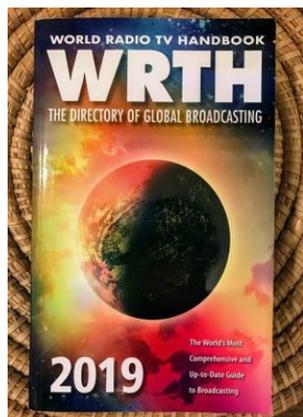
• 7280 KHz – 9730 KHz – 19.30-20.00 heure française

• 5955 KHz – 7280 KHz – 9730 KHz – 19.30-20.00 heure française

Adresses des stations ci-dessus :

• Vatican Radio – Piazza Pia 3 – I-00120 Vatican City.

• Voice of Vietnam – 58 Quan Su Street – Hanoi – Vietnam.



## Diplômes Broadcast

### USA:

Européenne Dxr principal : confirmation par QSL de l'écoute de 25 stations de Radiodiffusion sur ondes courtes de 25 pays européens.

Demande à adresser à : Gary R. Neal – 4866 Wyndham N.Rd – Wichita – KS. 67219-5501 – USA.

**Notre rubrique cette semaine sera consacrée aux nouveaux SWL et surtout aux nouveaux écouteurs**

Écouter les Radioamateurs ou les stations de radiodiffusions est une chose passionnante.

### Pourquoi pas vous ?

\*Première réponse a une question souvent posée, comment obtenir un indicatif SWL ?

Depuis l'abandon par l'administration de la distribution d'indicatif SWL, c'est aux associations nationales de les établir et de donner un identifiant SWL à l'A.N.R.P.F.D. nous établissons une carte annuelle de SWL suite à votre adhésion à notre association. De plus en contrepartie vous avez le droit à tous les services de notre association, en autre notre service QSL gratuit, chaque semaine une chronique SWL ( comme celle-ci )

L'adhésion est de 25 euros : vous avez la possibilité de régler par le moyen Paypal, ou envoyer un chèque à l'association.

Les écouteurs ou SWL sont des personnes qui s'adonnent à l'écoute des stations Radioamateurs, ou de radiodiffusion. L'écoute de ces stations est passionnante, écouter des voix du monde entier quel plaisir.

Mais l'écoute des stations n'est pas passive. Vous pouvez échanger des rapports d'écoutes avec les stations que vous entendez. Chacun peut y trouver plaisir.

Pour cela vous pouvez envoyer aux stations entendues votre carte QSL.

Ces cartes QSL que vous pouvez créer à votre goût, servent principalement à confirmer l'écoute des stations que vous avez entendues.

Sur ces cartes on doit y trouver impérativement :

- L'indicatif et les coordonnées de votre station d'écoute.

L'indicatif de la station destinataire, avec celle de la station en QSO, même si vous ne l'entendez pas.

- La date et l'heure UTC ( heure d'été française + une heure ou – heure d'hiver française + deux heures )
- La fréquence qui a été utilisée ( KHz – MHz )
- Le mode utilisé ( AM-FM – SSB- USB )
- La puissance reçue ( RST ou SIMPO ) Vous pouvez ajouter la description de votre matériel ( récepteur – antenne )

Espérant vous avoir donné les première bases pour devenir un écouteur de radiodiffusion ( Broadcast ) ou écouteur des bandes Ondes Courtes Radioamateurs ( SWL ), nous restons malgré tout à votre entière disposition

Adressez-nous des nouvelles de votre station, si vous désirez figurer sur notre nomenclature SWL adresser nous vos coordonnées. Voir page N°9 de cette Chronique

88 de Cindy F-20711 et de Jacques F-20710

## Histoire de la Radio Radio Electricité

### Le transistor est carte à puce :

En 1974 Roland Moreno invente un dispositif qui va changer la vie de millions de personnes : la carte à puce. Sept ans plus tard elle est utilisée par les français pour les cartes bancaires, elle trouve aussi de nombreuses autres applications comme la carte SIM pour les portables, la carte vitale, la carte Moneo, des badges d'accès aux bâtiments. La carte à puce a une épaisseur de 1 mm portant un circuit intégré capable de mémoriser de façon sécurisée un série d' informations, ce circuit

rassemble un microprocesseur, une mémoire morte, une mémoire de stockage et une mémoire vive. La carte à puce est encodée afin d'inscrire dans celle-ci les informations personnelles de l'utilisateur.

Le premier brevet est déposé le 25 mars 1974 sous le titre : objet portable à mémoire.

**A suivre**



## 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 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

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

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 et 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 écouter et donner des détails de l'écoute (au moins 10/15 minutes)

## DIPLOMES 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](#)



## BUREAU ET SERVICE QSL NATIONAL ANRPFD



[www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=35860](http://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 PRATI-  
QUONS PAS LE " NOMember "**

**QSL reçues France et Etrangers : 156.**

**QSL distribuées France et Etrangers: 94**



**Pour encore plus de rapidité nous fournir ETSA (enveloppe Timbrée Self Adressée) pour les Non Adhérents.**

**Notre bureau QSL fonctionne à 100 %**



UNION NATIONALE DES RADIOAMATEURS  
RADIOCLUBS ECOUTEURS- SWL 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

**BUREAU QSL NATIONAL  
ET SIÈGE SOCIAL ANRPFD**

J.Parmantier  
52, Rue Le Corbusier  
42100 SAINT ETIENNE  
France

[anrpf\\_qsl@sciencesfrance.fr](mailto:anrpf_qsl@sciencesfrance.fr)



Merci de nous retourner ce formulaire  
complété à Email suivant :

[anrpf@orange.fr](mailto:anrpf@orange.fr)

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

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

**ADHÉSION 2019** (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 J.Parmantier 52 Rue Le Corbusier 42100 SAINT ETIENNE**

Adhésion Radioclub **15 €**

Adhésion avec Parrainage Radioclub **10 €** si le Radioclub est adhérent

Adhésion des jeunes (de 18 à 20 ans) adhésion gratuite

**Lien Bulletin d'Adhésion ANRPFD 2019 via le site**

[http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=111048](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=111048)

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

## ASSOCIATION ANRPF D

Nous sommes très heureux de savoir que vous êtes nombreux à vous connecter sur nos sites ANRPF D. 215000 connections.

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.

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 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 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 notre Association en 2019**

**Si vous voulez nous contacter n'hésitez pas prenez contact sur le site.**  
[http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=110965](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=110965)

A l'avance merci.

Bonne semaine à toutes et à tous et à dans 15 jours.

**88 de Cindy F-20711 et 73 de Jacques F-20710.**

**VOUS AVEZ BESOIN DE L'ANRPF D, NOUS AVONS BESOIN DE VOUS**



[www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=4992](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=4992)

**Aucune augmentation du tarif de nos adhésions pour 2019**



<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 : [swl\\_anrpf@orange.fr](mailto:swl_anrpf@orange.fr)

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 Radio-diffusion. 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 Contact : [swl\\_anrpf@orange.fr](mailto:swl_anrpf@orange.fr)**

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**

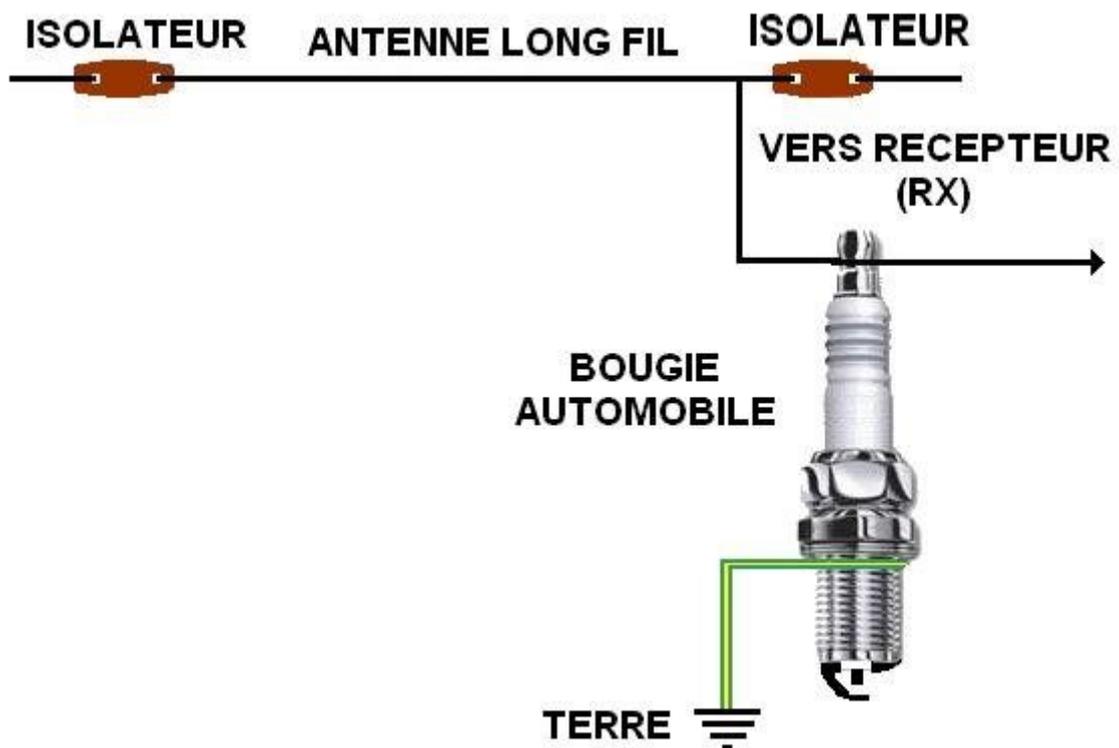


[http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=2741](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=2741)

Un parafoudre efficace et pas cher pour antenne long fil! du 02/09/2012

Pour ceux qui utilisent une antenne long fil extérieure, un système de protection contre la foudre pendant un orage ou les décharges électrostatiques sont indispensables pour éviter des problèmes de sécurité au QRA (maison, station), voici un montage très efficace. L'écartement des électrodes de la bougie entre 2 à 3mm max.

Également un bonne prise de terre est nécessaire, à défaut d'une prise de terre correcte extérieure vous pouvez utiliser la prise de terre de vos prises secteurs. foudre-bougie



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

