



CHRONIQUE ECOUTEURS-SWL ONDES COURTES ET AUDITEURS DE RADIODIFFUSION

S-28 2014



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

ANRPFD. ASSOCIATION NATIONALE RADIOAMATEURS PERFECTIONNEMENT FORMATION DÉVELOPPEMENT

02 JUILLET 2014

S 27

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
- ◆ Coupleur 1CV F5ZV



Chronique Ecouteurs-SWL OC et Auditeurs de Radiodiffusion

RADIOBROADCAST :

ROUMANIE :

Radio Romania :
7360 KHz – 9560 KHz – 07.00-
0730 heure française.
15150 KHz – 15255 KHz – 1.00
-12.00 heure française.
6030 KHz – 7370 KHz – 22.00-
22.30 heure française

Arabie Saudi :

*17785 KHz – 09-11.00 heu-
re française.
*17660 KHz – 15.00 – 19.00
heure française

Adresses des stations

Radio Romania – P.O.
Box 1-111 – 014700 Bu-
curesti Romania.

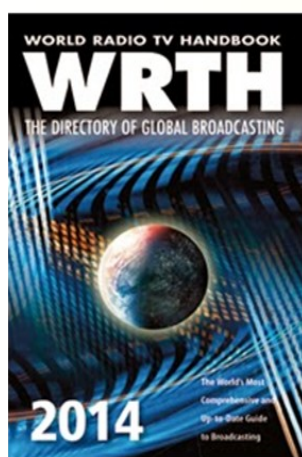
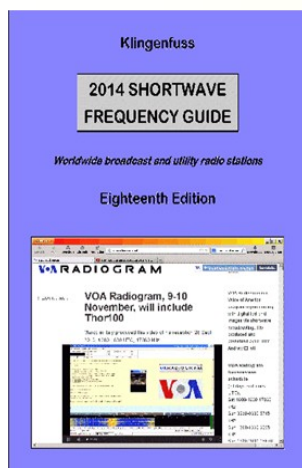


Saudi Radio – P.O. Box
60059 – Riyadh 11545 –
Saudi Arabia

Diplômes Broadcasts

ALLEMAGNE :

25 Lander Deutsch :
avoir confirmation de
l'écoute de 15 pays qui
Exploite un service en
langue allemande.
Demande à adresser à :
Andreas Schmid – Ler-
chenweg 4 – D-97717
Euerdorf-Allemagne .
Frais 10 euros.



DIPLÔMES ANRPFD

Les règlements de nos diplômes ANRPFD sur notre site :

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

DIPLÔMES ETRANGERS

ROUMANIE :

Diplôme de Bucarest : avoir confirmation de l'écoute de 10 stations de la capitale roumaine
« Bucarest »Bucarest jubilé : YL's : avoir confirmation de avoir confirmation de la capitale l'écoute de 10 stations diffé- roumaine chaque année entre rentes de YLs.
le 1° janvier au 31 décembre. Pour ces deux diplômes les demandes sont à adresser à : à : Zebulon Contesting Club- Fédération roumaine de Radio- matorism -CP 22-50 –Bucarest Zebulon – GA 30295 – NS3Q Clin – USA.
– Roumanie. Frais 10 IRC.

USA :

DX COUNTRIES : avoir confirmation de l'écoute de 20 stations DX.
Pour ces deux diplômes les demandes sont à adresser à : à : Zebulon Contesting Club- 372 Parker Mill Road – Zebulon – GA 30295 – NS3Q Clin – USA.
Frais 10 IRC.

LITUANIE ;

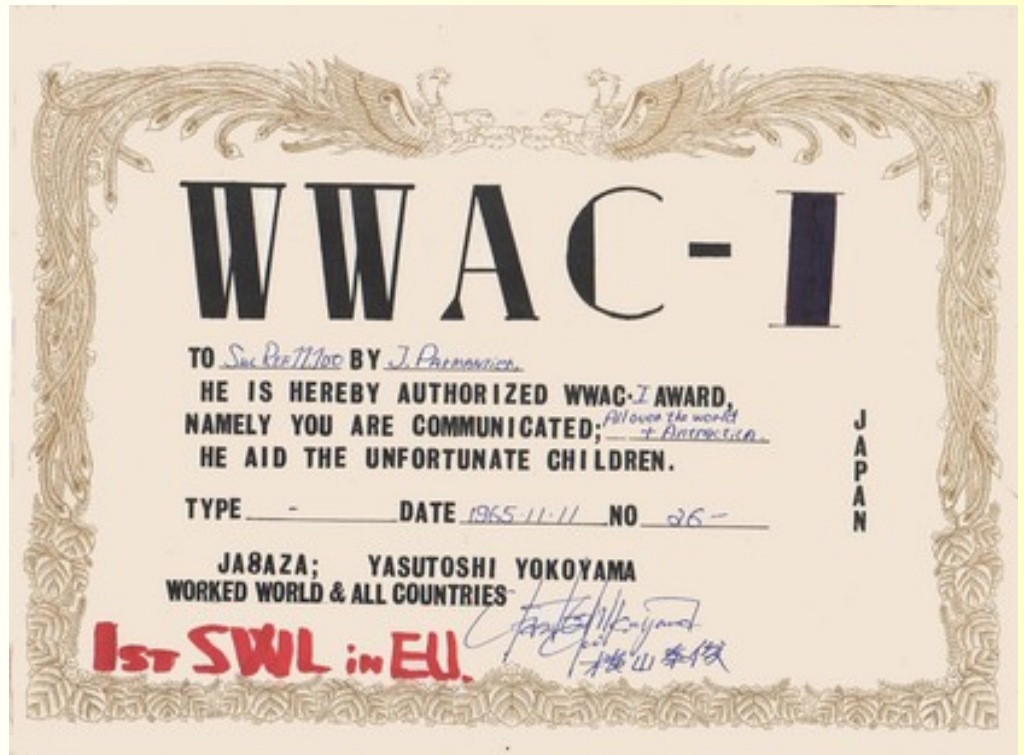
Lithuanie prefixes Prix : avoir confirmation de l'écoute de 6 différents préfixes LY a partir du 1°janvier 1990.
*6 préfixes LY5 : avoir confirma- tion de l'écoute de 6 préfixes LY sur 5 bandes différentes (30 QSO).
Pour ces deux diplômes les de- mandes sont à adresser à : R. LY2MW Vaicius –P.O. Box 1029 – 2001 Vilnius – Lithuanie. Frais 10 IRC

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

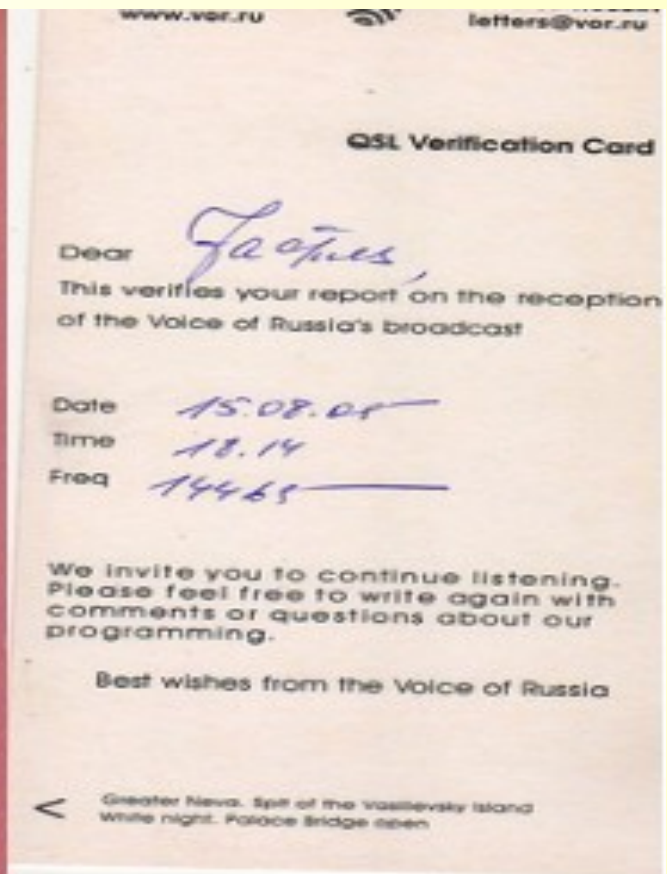
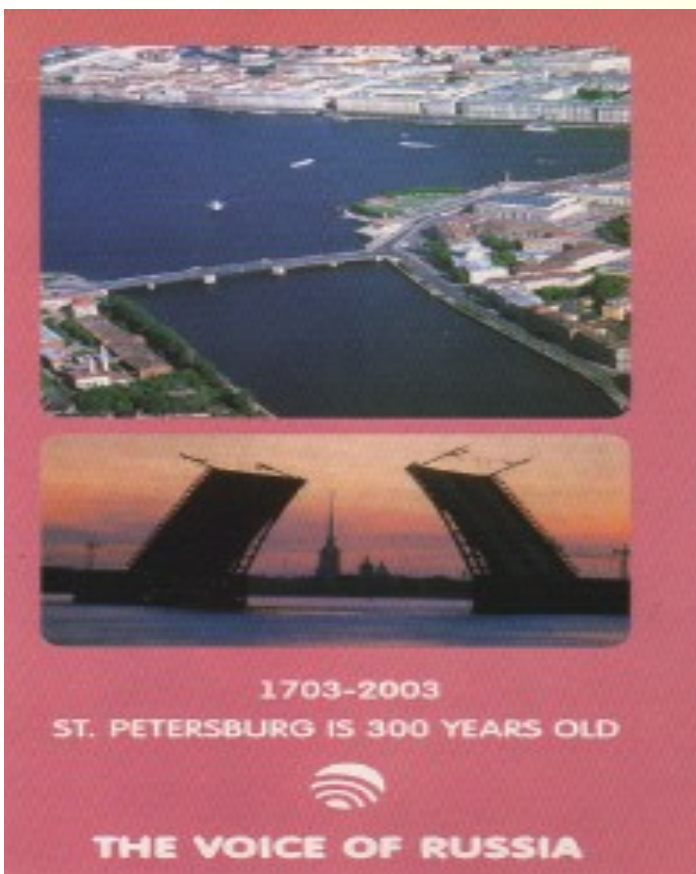
Diplôme Collection FE-7694 - F-20710 YO

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

SWL depuis 77 ans



Carte QSL Collection FE-7694-F-20710



Fr
ai
s

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

Les ondes : les pionniers :

Pour passer de la télégraphie à la TSF il n'y eu qu'a couper un fil et remplacer celle-ci par les ondes , mais pour cela il fallut découvrir, utiliser, créer. Cinq savants l'on fait. James Clerk Maxwell (1831 – 1879) établit les équations qui pouvaient s'appliquer à des ondes autres que les ondes lumineuses, il s'aperçu que des courants alternatifs pouvaient donner naissance au ondes qui pouvait bondir dans l'espace et comme la lumière se réfléchir, se diffracter .Ces ondes ii fallait les créer et les utiliser pratiquement.

Heinrich Hertz (1857 – 1894) voulut créer des ondes avec des étincelles. Il le fit en se servant d'une bobine de Ruhmkorff en ajoutant un cerceau conducteur coupé , il s'aperçu que grâce à des étincelles au point de coupure l'existence des ondes , ces ondes n'étaient décelées entre 5 et dix mètres. Edouard Branly (1844 – 1940) réalise en 1890 l'expérience fondamentale de la radio-conduction et la communique à l'Académie des sciences.Olivier Lodge (1851 – 1940 – refait les expérience de Hertz avec le Radio conducteur de Branly , il pensa alors que les ondes agglutinaientdes éléments de poudre métallique , il baptisa cela « cohéreur » ce derniernom est resté . Il pensa que l'émetteur et le récepteur devaient être réglésur la même longueur d'onde, il donna a cela un nom la « syntonie » breveté en1897.

Alexandre Popov (1859 – 1906) météorologue pensa que le radio conducteur pouvait lui permettre de détecter les étincelles d'un orage. En 1894 il utilisa l'appareil de Branly branché sur un paratonnerre pour déceler les orages à venir. Pour lui le paratonnerre est un long fil l'antenne. Avec une bonne prise de terre et aidé par le français Eugene Ducretet il réalisa en 1896 une première liaison télégraphique 'HEINRICH HETZ' furent les premier mots transmis.

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 : 98 Om – 9 SWL – 5 CB

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 .

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.

Donc Patience

Dernier arrivage de QSL au 19/06/2014



Autre mise au point: Certaines
rumeurs (toujours du même en-
droit) qui circulent disent que
nous faisons payer les QSL sont
fausses? Cette personne persis-
te 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 nom-
breux Om nous ont défrayés de
ce premier envoi (60%)!

Nous les remercions de leur
état d'Esprit Om.

Site Ecouteurs - SWL et Ecouteurs de Radiodiffusion:



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



Pour obtenir ce Diplôme des YL

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 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



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

UN COUPLEUR D'ANTENNE 7MHZ 1CV

<http://f5zv.pagesperso-orange.fr/RADIO/RM/RM.html>

Unités, multiples et sous-multiples http://pagesperso-orange.fr/f5zv/RADIO/RM/RM07/RM07m17.html

Un coupleur d'antenne 7 MHz avec un seul CV

Retour au menu : [Les boîtes d'accord](#) - [Manuel du Radioamateur](#) - [Index général](#)


Par F6BPO

Voir aussi : [Le condensateur variable](#) - [Réalisation d'une bobine "en Fair"](#)

Principe

Pour la mise au point de cette boîte, je me suis inspiré du schéma de principe du coupleur Palstar BT1500A publié dans le numéro de décembre 2005 de MEGAHERTZ-Magazine. Un symétriseur de rapport 1:1 réalisé avec un tore T200 permet de relier avec un câble coaxial le transceiver au circuit symétrique formé par les selfs et le CV. Comme l'isolement du CV est faible, la puissance est limitée à quelques dizaines de watts. Telle qu'elle, la boîte d'accord est monobande sur 7MHz.

Les résultats sont très satisfaisants puisqu'avec un petit FT817 et une Lévy 2x13,5m, j'obtiens des reports de 559 dans les pays nordiques et 549 en Afghanistan et aux USA. Les réglages sont souples, ni trop pointus ni trop lâches.

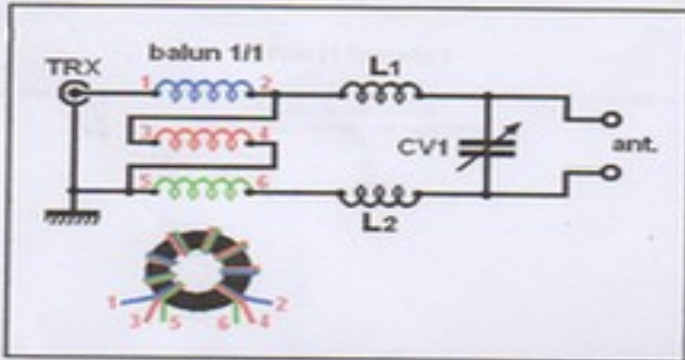


Réalisation

Le symétriseur est un simple [balun 1:1](#) à 3 fils torsadés sur un tore T200 (en bas à gauche sur la photo). Les deux selfs L1 et L2 sont identiques mais [bobinées](#) en sens inverse pour annuler le couplage. Elles ont 8 spires bobinées sur un diamètre de 50 mm.

Le [condensateur variable](#) CV provient du démontage d'un BCL (récepteur de radiodiffusion) à tubes dont une seule cage est utilisée. On remarque sur la photo ci-dessus le [flexor](#) qui facilite l'accouplement avec l'axe de commande. Le CV est isolé de la masse car il est monté sur une équerre en stratifié-verre-époxy.

Schéma



1 sur 1 01/06/2010 11:06