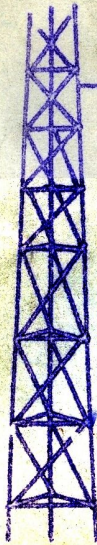


DESTNATAIRE

ONL 2195  
Mr. Marc MATHIEU  
Rue Mississippi, 17  
L I E G E



SECTION  
de  
LIEGE



**ON5 VL**

BULLETIN - MENSUEL

FEVRIER 1969



CM. ONL 1845. BAUDUIN J. rue Val-Benoit, 130, ANGLEUR

Dm. ON5HS TOESCA J. route d'Aywaille SOUGNE-REMOUCHAMPS

Editeur responsable. ON5PK DUJARDIN J. rue J. BRONNE, 17, VILLERS LEVEQUE

CECI S ADRESSE A TOI, AMI ONL, ...

En payant ta cotisation à l'association, tu a reçu un indicatif d'écoute ONL. ON=Belgique-L=listener. Tout fier de ton nouvel indicatif tu as peut être déjà fait imprimer tes cartes QSL. Un consiel; utilise ces cartes à bon escient. Si tu veux obtenir une réponse, donne un rapport complet. N'adresse pas une QSL plusieurs fois à la même station, à moins que se ne soit pour des QSO écoutés sur des bandes différentes.

Etre ONL et prendre son hobby à coeur, c'est passer rapidement dans l'antichambre pour obtenir sa licence. L'écoute régulière de nos bandes t'initiera au trafic et au jargon qui nous est spécial et en particulier au code Q. Le désir de mieux recevoir te lancera dans la technique des antennes et des récepteurs. Bouquine la théorie de la radio, demande consiel aux chevronnés, décortique le programme de l'examen RTT, aie du courage pour t'assimiler la CW qui reste actuellement la SSB du pauvre...! Profite des cours ONL, qui ne sont que dégrossissement, il est impossible de voir tout, il te reste donc un gros effort personnel à réaliser. N'abandonne jamais, si tu sens que tu a le microbe, même après un échec. Trouve toi quelques copains comme toi, pour s'initier à la télégraphie. Demande l'avis d'un chevronné avant d'acheter du matériel.

Notre hobby est peut-être un beau jeu, mais internationalement et officiellement il fait partie du service radioamateur reconnu par quasi tous les gouvernements. Posséder une station, c'est accepter une responsabilité. Ton adresse sera connue dans le monde entier et certains événements internationaux peuvent te menacer, pense aux copains qui ont travaillé en 40-45, aux événements du Congo, et tout récemment la Tchécoslovaquie. Occuper l'éther est aussi une responsabilité, il faut pouvoir le faire



Dans le même style...

JE NETTOIE MES XTAUX, par ON 4 LH

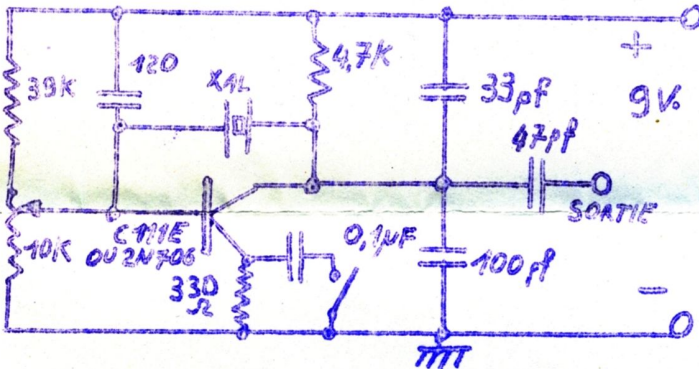
Il arrive souvent qu'un xal refuse ses services, estimant qu'il lui faudrait un bon bain. Dans ce cas, je n'hésite pas. J'emprunte à YL un petit godet en verre, (pas de plastic) j'y vide un peu de chloroforme PUR et j'y plonge le xal et ses armatures. (après l'avoir démontré bien sûr). Attention: le chloroforme pur est très difficile à obtenir. La plupart du temps, il est dilué.  
Après le nettoyage, ne plus toucher le xal et ses armatures avec les doigts.

73°s de ON4LH.



OSCILLATEUR POUR XTAUX , par ON 5 ED

Voici le schéma d'un oscillateur que je trouve super FB. comme marqueur de fréquences ou comme tester pour les quartz. Le schéma a été déniché par Henri de ON4YM.



Cet oscillateur était initialement prévu pour les cristaux FT 241. Les bons FT 243 se mettent également en oscillation sur ce montage. Moyennant un découplage de R. émetteur les FT 243 oscillent plus généreusement. L'interrupteur sur ce découplage s'avère donc utile. La mise en oscillation se fait en réglant la tension de base à l'aide du potentiomètre de 10 K.

- Utilisation toute personnelle et probablement non prévue, j'ai fait osciller deux cristaux en même temps:
- 1000 Khz et 5000 Khz me donnent 144 - 145 - 146 Mhz modulés
  - 1000 " et 8100 " me donnent des battements modulés tous les 100 Khz ( S 9 + en 144 )
  - 1000 Khz et 8050 Khz, idem tous les 50 Khz.
  - 1000 " " 8025 " " " " 25 "

Dans l'emploi comme essayeur de cristaux, je pense qu'il faut se méfier d'une mesure faite dans l'alimentation, car, avec certains types de Xtaux le régime du transistor reste le même avec ou sans oscillation. Ceci dû au fait qu'on doit pousser le pot. assez loin pour obtenir la mise en route. Seul le voltmètre hf peut déceler dans ce cas la présence d'oscillations. (entre masse et collecteur)

Il serait utile de faire suivre ce montage d'un petit ampli à courant continu, précédé d'une diode, évidemment.

73°s de Lucien de ON 5 ED



AVIS AUX OMs, CECI NOUS VIENT DE VALENCIENNE.

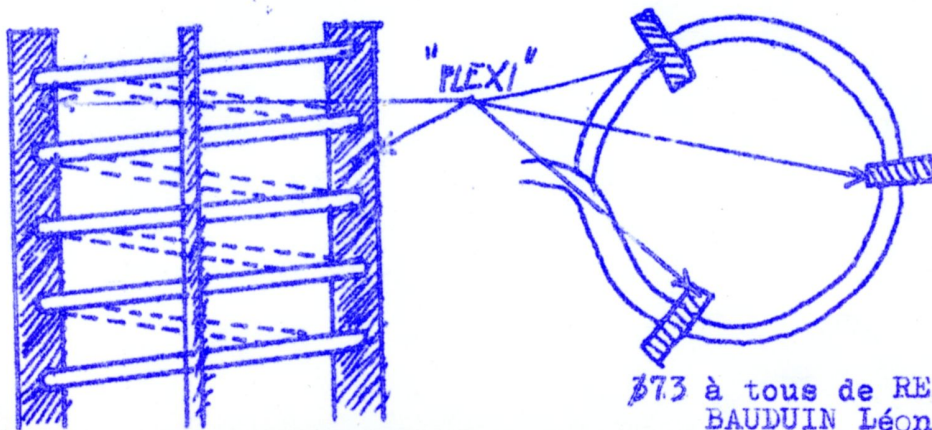
Problème du maintien à écartement fixe des enroulements d'une self  
1°-Prendre du plexiglas ou tout autre isolant HF, découper deux ou trois barrettes de quelques millimètres plus long que la self et de triple  
page 7

largeur du diamètre du fil et de quelques millimètres d'épaisseur selon l'importance de la self.

2° Empilez les barrettes, percez au diamètre du fil et à écartement prévu avec un nombre de trous correspondant au nombre de spires.

3° Ayant bobiné votre self au diamètre prévu et à écartement quelconque avec une ou deux spires en plus selon la longueur qu'il vous faudra pour implanter la self au montage, vous n'avez plus qu'à engager la première spire dans chaque premier trou du "plexi" et ensuite faire coulisser vers les trous suivant, une fois terminé maintenir les barrettes par une goutte de vernis HF.

Ci-dessous un petit schéma qui résume un long commentaire.



873 à tous de REF. 17630  
BAUDUIN Léon.

### CONVOCATION

La réunion mensuelle aura lieu le lundi 10 février au local habituel 168 rue Walter Jamar, ANS, à 20 heure

ORDRE DU JOUR: Causerie, présentation et démonstration des nouveautés Heathkit par ON5GQ

Visite de notre public et international relation ON4VY

Tombola pour la caisse de ON5VL

Nous espérons vous voir très nombreux et pas trop en retard. hi...

### ECHOS ET PETITES NOUVELLES.

Notre ami René de ON4LH serait très reconnaissant à celui qui pourrait les caractéristiques du tube DG7-12C

Lucien de ON5ED est à la recherche du schéma du marqueur de fréquence qui équipait les "set 19". Celui qui pourrait éventuellement le dépaner serait heureusement inspiré en se mettant en rapport avec cet OM.

Cette rubrique est à votre disposition uséz-en.

Il est demandé à tous les OMs, de rentrer à la section leurs vieilles listes de la Régie. Celles-ci seront distribuées aux ONL. Pour eux merci d'avance.

"Excuse" pour les manuscrits non encore parus, mais promis il seront tous insérés dans le bulletin. Nos possibilités ne nous permettent pas de sortir plus de quatre pages mensuellement.

YL de ONL 1845, notre CM est venue faire le ménage au local, BRAVO, à qui le tour?

ROLES DE SERVICE A ON5VL,

16 - 2 : ON5JN

3 - 3 : ON5IC

23 - 2 : ON5PK

9 - 3 : ON5GR