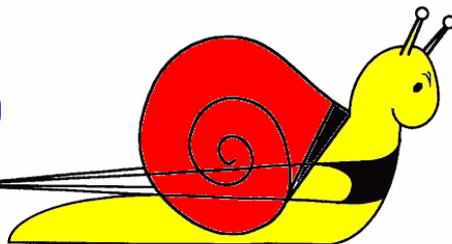




# NMR



## Journal

[www.uba.be](http://www.uba.be)

Editeur : ON5FM  
[on5fm@dommel.be](mailto:on5fm@dommel.be)

ou  
[on5fm@scarlet.be](mailto:on5fm@scarlet.be)

29 mars 2017

### *Dans la section*

#### **La prochaine réunion**

La réunion de la section aura lieu ce samedi 01/04 /2017 à 16h30 officieuse, 17h officielles.



Ordre du jour :

- Elections UBA
- Nouvelles de l'UBA
- Cours Harec (organisé par la section) : des candidats
- Deux réunions par mois : c'est parti
- Le Dx-er du namurois : suite
- Fête de la section : suite ?
- Nouvelles de l'Agran
- Nouvelles de B-ears

#### **2 réunions par mois**

La première réunion « fer à souder » a eu lieu sous la pluie. Je dis « sous la pluie » car le local était occupé par une extension du spectacle qui avait lieu ce soir-là à 19h à la salle Laloux. En général, le local reste libre lorsqu'il y a une activité



*Les photos (de André 2SA):  
A g. : Yves à l'ouvrage  
Au dessus : sa superbe réalisation  
La suivante : une petite partie des  
courageux qui ont bravé la pluie !*

dans cette salle et nous ne sommes pas méfiés. En principe, nous sommes prévenus mais rien cette fois-ci malgré que ce local nous soit réservé tous les samedis de 16h à 20h. Nous serons plus prudents à l'avenir.

Peu de monde finalement à cette réunion : une dizaine d'OM seulement. Yves a présenté son TRX décrit dans le précédent journal. Une superbe réalisation "avec son et lumières". HI. Il a fait une démonstration depuis la spacieuse camionnette de Jean-Pol 4djp. Distribution d'un peu de matériel d'un coffre de voiture à l'autre. HI. Cela a fait quelques heureux !

### **Nos résistances pour antennes fictives**

Plusieurs OM ont demandé le numéro de compte de la section pour régler leur achat.  
Le voici :

BE13 0011 4466 2139 - UBA Section de Namur

Et tant que nous y sommes, voici le mien pour ceux pour qui j'ai effectué un achat sur ebay :

BE29 6528 3828 1964 - Guy Marchal

SVP : versez la somme exacte qu'on ne puisse pas m'accuser de faire du commerce clandestin ! Lorsque je commande quelque chose pour un OM, je lui envoie toujours le relevé Paypal avec la dénomination de l'objet et la somme en euros qui me sera facturée. C'est cette somme qu'il faut verser sur mon compte.

ATTENTION : les résistances de 50Ω-100W sont à payer au compte de la section !

### **Vincent demande de l'aide**

*Ce que je recherche serait une rencontre entre personnes intéressées par le SDR ou chacun amène son PC et on nous montre comment utiliser certains soft tels que SDR sharp, HDSDR, SDR console, quelles antennes on peut utiliser, rappels de comment faire des appels. Je suis ON3 mais à part à la HAM Academy je n'ai pas encore fait de QSO en vrai tout seul.*

*Pour l'antenne, je compte en acheter une dans le commerce avant de fabriquer la mienne dès que j'aurai le HAREC. Je suis les cours HAREC de manière sporadique avec Jean-Luc Collard ON4LS. En fait je me forme plutôt par moi-même grâce au matériel fourni par Jean-Luc et je compte passer l'examen en juillet - août.*

Vincent  
[vincent.delannoy@hotmail.com](mailto:vincent.delannoy@hotmail.com)

Nous pourrions organiser une réunion spéciale SDR et appareils similaires mais je n'ai pas les connaissances suffisantes de cette branche de la radio. Je suis certains que beaucoup seraient intéressés !

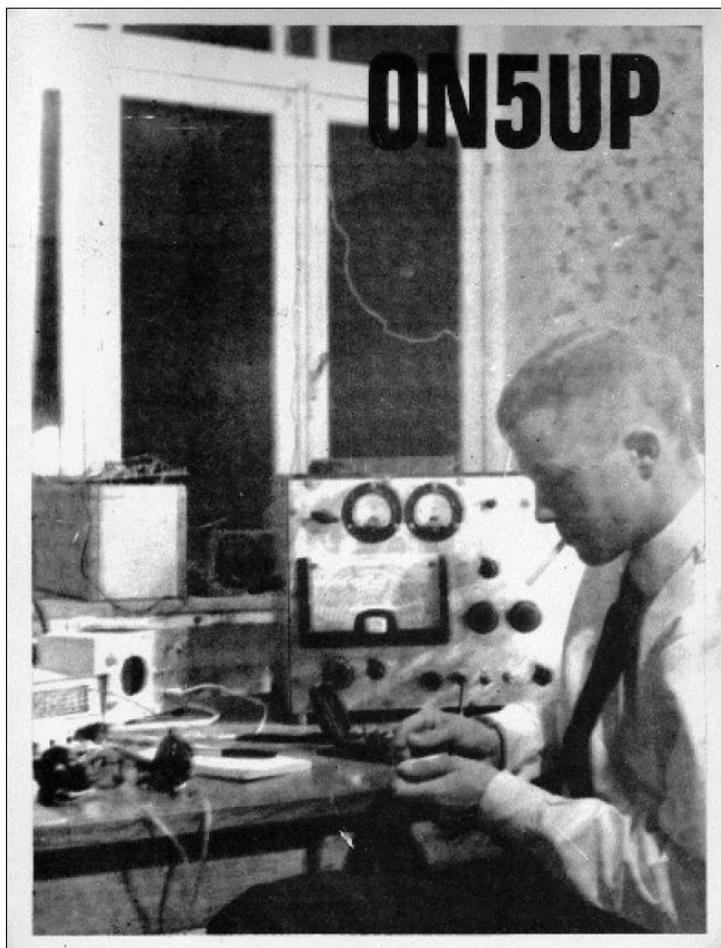
Qui s'y colle ? Vous pouvez être plusieurs et présenter votre (vos) spécialité personnelle. Vous disposerez bien entendu du matériel didactique approprié.

Vincent est membre de notre section et est issu de la dernière ham-academy.

### **ON2CVF devient ON3UP**

Histoire de pouvoir entendre les lettres *Uniform Papa*, j'ai changé mon call pour ON3UP. Et surtout ON3UP était enfin libre !

(NDLR : Pierre est le fils de André ON5UP SK. André, un fana de la CW, mettait un point d'honneur à n'utiliser que du matériel de sa construction.)



Lors du dernier numéro de la revue de section, j'ai vu que les cours HAREC commencent au mois de septembre ? Super FB, je m'y inscris ! Je suppose que les cours se donneront le samedi par l'ami Jaques de ON7SI.

L'ami René est passé SK ? C'est réellement très triste pour les OM et pour les amis en général. René était vraiment un chouette OM que j'appréciais contacter. Le connaissant personnellement (son petit-fils était à Fleurus en son temps), René était foncièrement gentil. Une âme de plus dans l'éther...

Excellente idée ces deux réunions de section (buts différents !), dommage pour ton idée de laboratoire électronique qui n'a pas trop démarré.

A très bientôt Guy, je passerai bientôt vous présenter mes 73.

Ah oui : JPO le 22 avril 2017 pour « Journée Portes Ouvertes » à l'EHPN. Je te tiendrai au courant !

73 QRO de ON3UP

# En vrac

## Selectronic SK



### CESSATION D'ACTIVITE

A notre grand regret, nous vous informons que la société Selectronic cessera toute activité le 29 mars 2017.

Les commandes pourront être acceptées jusqu'au 22 mars 2017 aux conditions suivantes :

- Remise de 40% sur le montant de la commande. - Produits en stock uniquement. - Livraison par Colissimo uniquement jusqu'au 29 mars 2017. - Paiement comptant par Paypal ou carte bancaire uniquement.

Les demandes d'échange de matériel, les demandes de remboursement et toutes les autres demandes administratives pourront être traitées jusqu'au 27 mars 2017. Nous vous recommandons d'utiliser l'adresse mail suivante : [clotureselectronic@gmail.com](mailto:clotureselectronic@gmail.com)

Au delà du 29 mars 2017, toute demande concernant une créance détenue sur Selectronic pourra être adressée à : Maitre Depreux 21, résidence Flandres 59170 Croix.

Toute l'équipe de Selectronic vous remercie pour votre fidélité durant toutes ces années et vous souhaite les plus grands plaisirs dans vos projets d'électronique et de robotique.

## BRUSSELS DX TEAM - BDX

SECTION DE L'UNION ROYALE BELGE DES AMATEURS-ÉMETTEURS

### Le journal de la section de BDX

Le journal de la section de BDX est consultable à cet URL :

[https://bdxteam.be/?wysija-page=1&controller=email&action=view&email\\_id=13&wysijap=subscriptions&user\\_id=1](https://bdxteam.be/?wysija-page=1&controller=email&action=view&email_id=13&wysijap=subscriptions&user_id=1)

### Le DMR pour les nuls

Pierre ON7PC nous signale cet ouvrage bien intéressant pour ceux qui veulent s'intéresser à ce mode et dont l'AGRAN a équipé nos relais.

<http://on7pc.blogspot.be>

Pierre ON7PC

### Souvenirs de SWL

Un souvenir du temps où les anciens d'entre nous étaient de jeunes SWL et où nous vadrouillions sur la HF en attendant d'être en mesure de décrocher une licence...

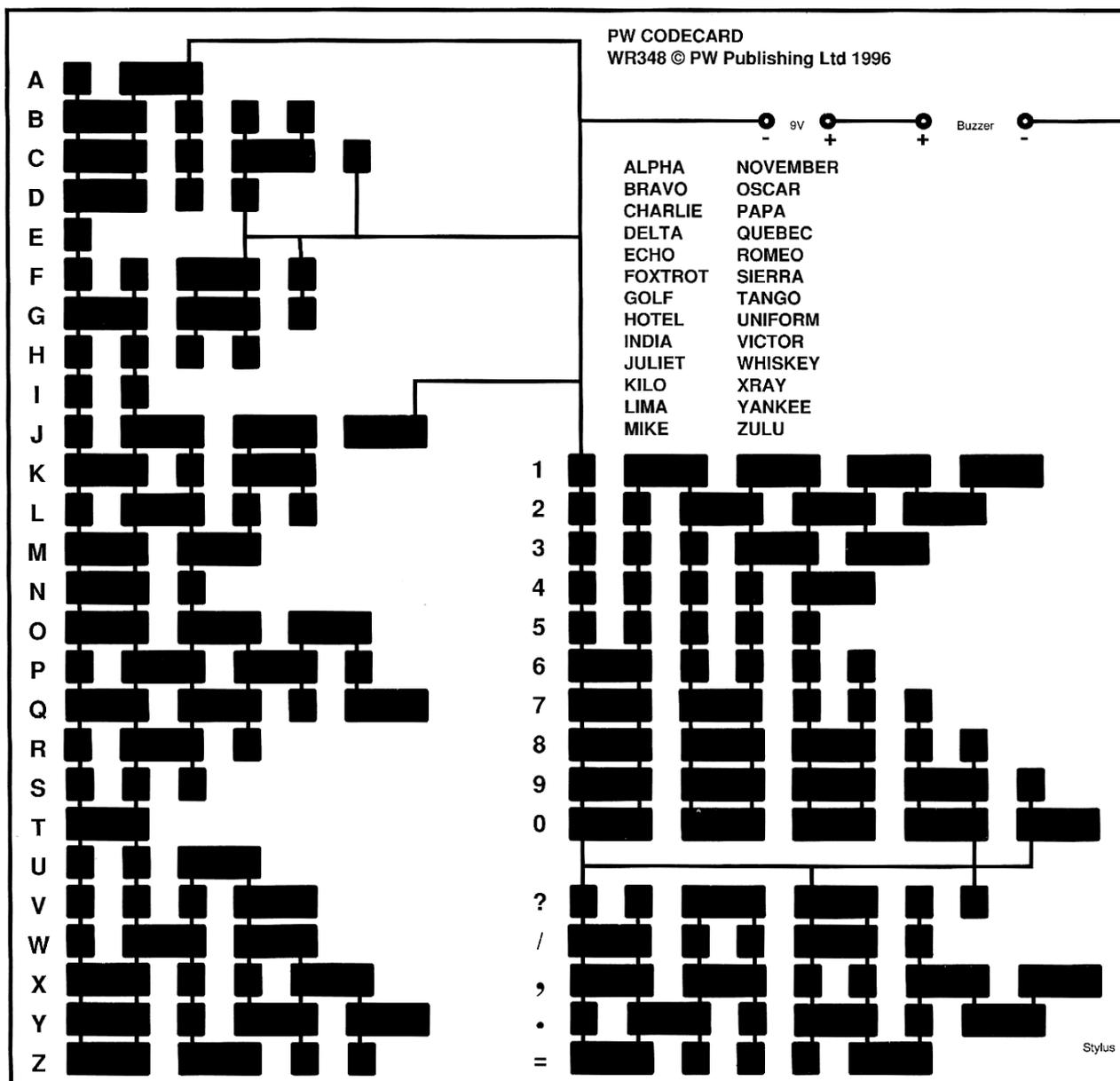
[https://www.youtube.com/watch?v=sf\\_UzdvyKQ](https://www.youtube.com/watch?v=sf_UzdvyKQ)

Communiqué par Arthur ON4LDG



# Manipulateur morse original

Ce montage nous a aussi été communiqué par Roland ON4RMW. Il s'agit de la *PW codecard* publiée dans le Practical Wireless de juillet 1996. Elle était gravée en circuit imprimé (à ne pas vernir !). Voici cette carte un peu spéciale :



L'utilisation est simple : vous raccordez un buzzer (avec oscillateur intégré) aux bornes *buzzer* du circuit imprimé ainsi qu'une pile de 3 à 9V selon buzzer et selon le volume à obtenir.

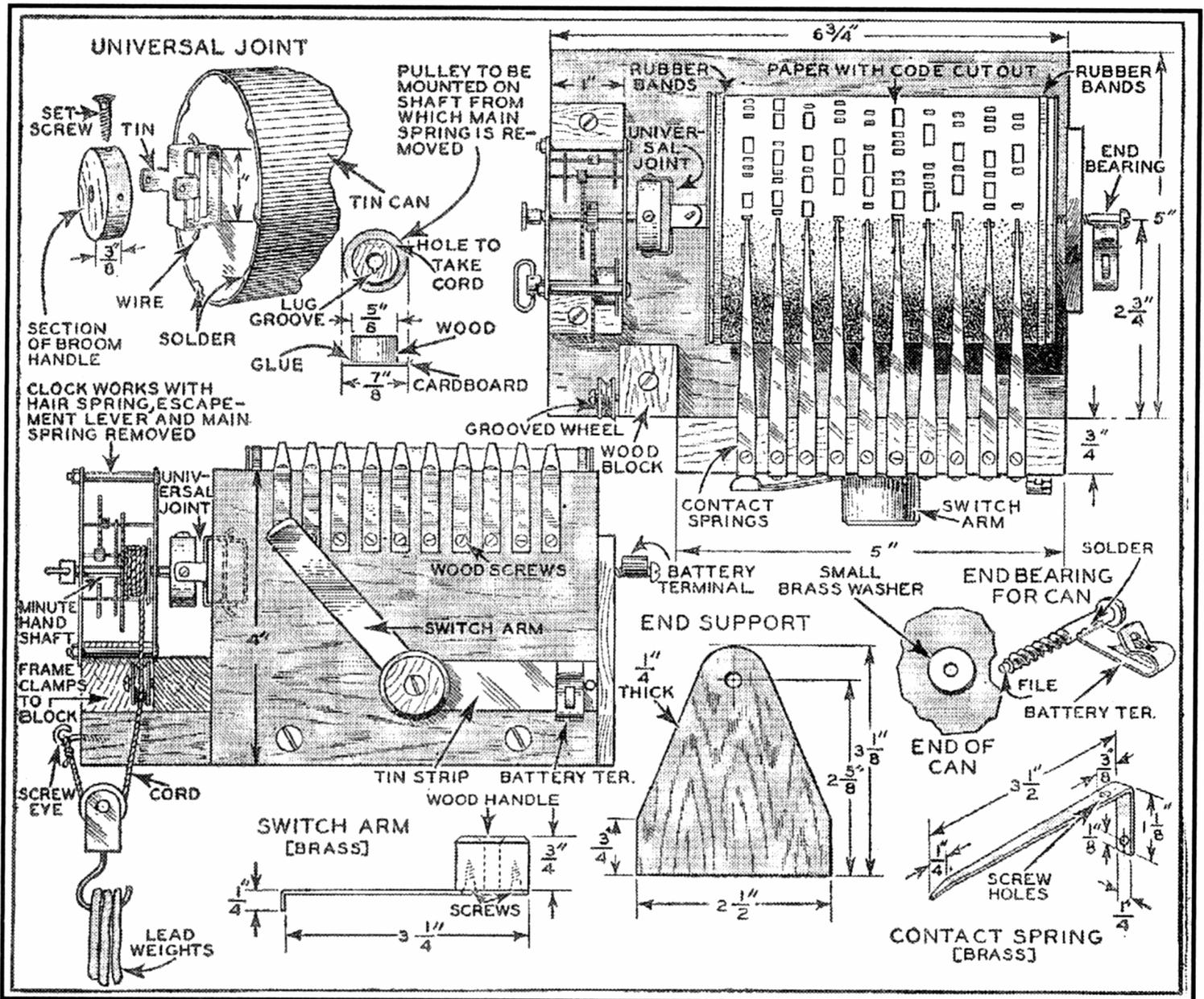
Un stilet (pointe de touche d'un multimètre) est raccordé à la borne *Stylus* en bas à droite de la carte.

Ensuite, vous faites glisser le stilet de gauche à droite sur la série de points et de traits correspondant à la lettre que vous voulez émettre.

Voilà un circuit intéressant pour le Jota...

# Et pour les amoureux de belles mécaniques

L'Omnigraph, un générateur mécanique de code morse basé sur le principe de la Codecard :



## Principe :

Un tambour en cuivre est recouvert d'une feuille de papier bristol (du banal « 160gr » conviendra mais le bristol résistera mieux à l'usure). Des trous sont taillés dans le papier pour permettre le contact de curseurs en bronze ou en cuivre avec le tambour. Un trou carré = un point. Un trou rectangulaire = un trait.

Le « Switch Arm » permet de choisir le texte à envoyer. Il y a 10 possibilités de message mais on peut en mettre plus si on veut (il est conseillé alors de les disposer en arc de cercle). Et il est possible de changer le bristol comme dans les orgues de barbarie dont l'Omnigraph est un descendant.

L'appareil se branche en parallèle avec la clé morse.

On peut le baser sur un mécanisme d'horloge, de réveil modifié ou un moteur Meccano.

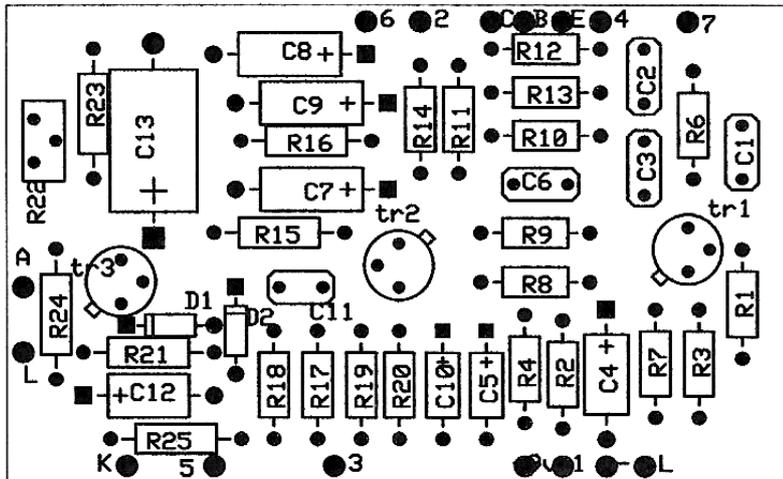
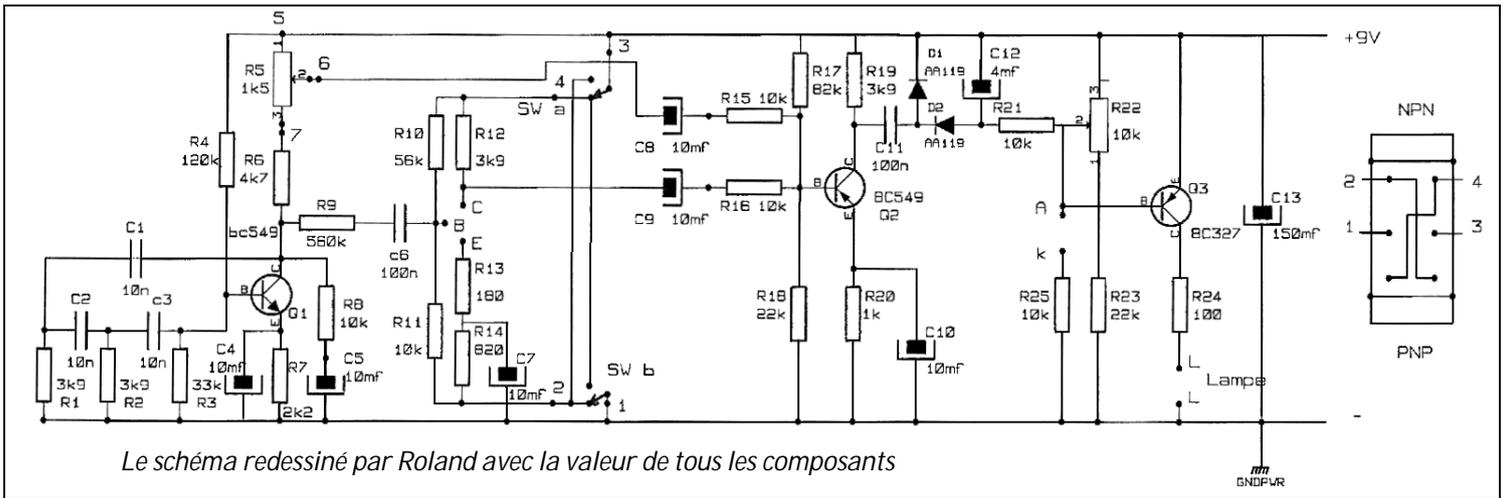
Voilà un accessoire qui aura sa place à côté d'un Vibroplex d'époque et qui ravira ceux qui trouvent que les processeurs sont un peu trop envahissants !

Si vous en réalisez un, envoyez-nous des photos SVP.

ON5FM

# Le transistormètre MBLE

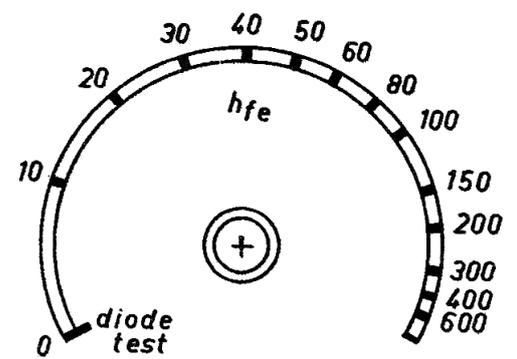
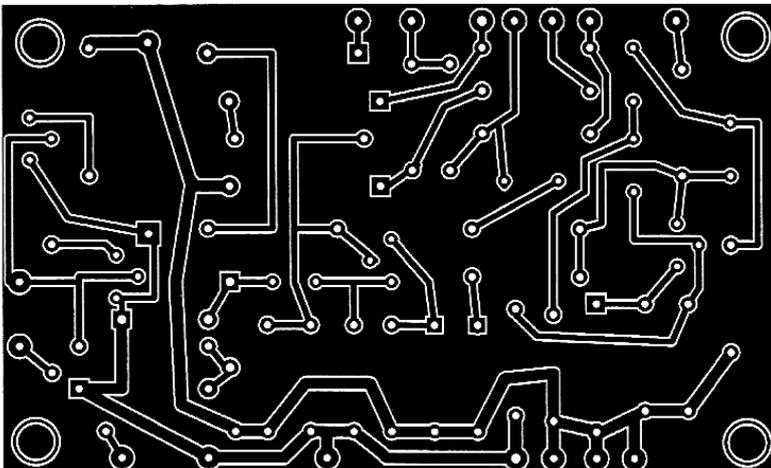
Dans un précédent numéro du journal, Roland nous avait présenté le transistormètre qu'il utilise depuis près d'un demi-siècle. Comme cela intéresse plusieurs OM, il nous a communiqué les infos nécessaires pour sa réalisation.



Le circuit imprimé vu côté composants

Et, en dessous, le circuit imprimé redessiné

Ces dessins ne sont pas garantis à l'échelle.



Le cadran gradué

# Petites annonces

## A vendre.

Moteur antenne Yaesu G650-C, avec câble de raccord (7 fils) de 27 mètres monté avec connecteurs, prêt à l'emploi + plaque de fixation.  
Essai possible, peu servi : Prix 350€



## Cherche

micro Kenwood MC-60S ou MC-35 S.

ON6QZ, GIOT Léon, tf. après 17 hrs 082 744906.



Radio Club **Montage Transmission, Electronique**

Rue Joseph Wauters, 48 RANSART 6043

Chers amis, voici une bonne occasion de se rencontrer de visu.

Une Mini Bourse Radioamateur organisée par le radio club MTE aura lieu le dimanche 11 juin 2017 au 48 de la rue Joseph Wauters 6043 Ransart.

Entrée et tables gratuites. *Pas de professionnels.*

Ouverture pour les exposants à 7h30 pour les visiteurs à 9h.

Les exposants peuvent entrer dans la cour pour décharger leur matériel.

Il existe différents emplacements de parking : la place Emile-Vandervelde à 100m de la bourse. si pas assez il y en a aussi à La Chaussée de Gosselies et La rue Nicolai  
Boissons et sandwiches disponibles sur place.

7 tables de 1,8 m sur 80 cm et 15 tables de 1m sur 50 cm sont disponibles.

A retenir auprès d'ON4LGD 0479.34.07.11 ou écrire à [on4lgd@hotmail.com](mailto:on4lgd@hotmail.com)

Amitiés' Jacques ON4LGD

