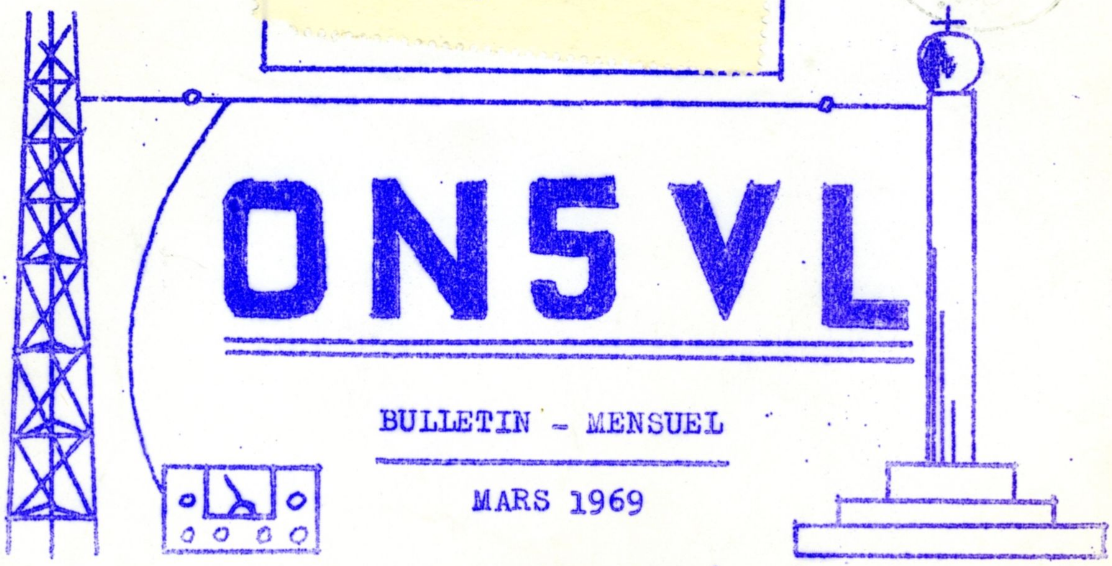
DESTINATAIRE

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

UBA

SECTION de LIEGE



ON5VL

BULLETIN - MENSUEL

MARS 1969

CM. ONL 1845. BAUDUIN J. rue Val-Benoit 130, ANGLEUR.
DM. ON5HS. TOESCA J. route d'Aywaille, SOUGNÉ-REMOUCHAMPS.
Editeur resp. ON5PK. DUJARDIN J. rue J. Bronne 17 VILLERS L'EVEQUE

CHERS AMIS ET OM.

\+ + + + + + + + + + +

Il m'a été demandé en qualité de CM de la section de Liège d'emboiter le pas à notre DM et de vous proposer un article. Un bien grand honneur pour un ONL .

Tout en étant nouveau venu dans la radio, on peut servir son hoby, qui est aussi le vôtre chers OM. Sachez que les ONL sont toujours en admiration devantun OM qui"trafique". Chez eux, tout en potassant leurs bouquins techniques, les petits ONL prient notre mère Régie qu'elle ne distribue pas le call avec un entonoir à parfum. hi...

Chers amis OM, ouvrez les portes de vos schacks, enlevez les panneaux de vos"Zincs"et allez y de tout votre savoir vous verrez qu'un jour l'ONL vous apportera le petit bidule que vous cherchez depuis si longtemps, ou vous offrira ses services pour monter cette antenne si encombrante. Cela me rappelle une anecdote. Pendant un séjour en France j'ai eu le plaisir de faire la connaissance d'un ON4.. Il me confia; heureusement que les jeunes ont bien voulu m'aider à remonter ma station car ma vue n'est plus sûre.

Alors pensez-y. Surtout ne dites pas que vous n'avez pas le temps; nous savons tous que celui qui n'a pas d'excuse est un sot.

Votre tout dévoué, ONL 1845

\+ +

IL est rappellé que le QSO de section a lieu tous les dimanches sur 144.900 Kcs de 11 à 12 heure locale. Nous espérons vous y retrouver toujours plus nombreux.

le point de la réuion du 10 février

RAPPORT DE LA REUNION DU 10 FEVRIER.

x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x

La soirée débute sous la présidence de ON4LR(le CM est au lit) L'assemblée est très nombreuse malgrés le WX. Quelques discussions prennent cours dans les coins dans l'attenme des visiteurs Bruxellois. ON4VY s'est fait excuser en raison du WX et nous a promis sa visite pour la prochaine réunion.

Le DM ON5HS nous parle des prochaines élections de DM et de CM ET demande des candidats pour ces postes, surtout pour le poste de DM qu'il doit abandonner pour desraisons personnelles.

L'arrivée de ON5GQ est très acceuillie.(Il représnete la firme Heatkit)Ce dernier commence par la distribution de catalogues, il poursuit par la présentation de son matériel et répond aux divers renseignements qui lui sont demandés. Ensuite se fut le "banc d'essais" et les OM présents apprécièrent le fini et la stabilité de ces "Zincs".

La distribution des QSL fit des surprise à Lucien de ON5ED.

Des OM et YL participant au raid Liège-Dakar-Liège se sont présentés au local et Robert de ON4VL suivi par d'autres OM leurs donnérent les rensie gnements demandés.

La séance se termina dans le désordre habituel et si cher aux Liègeois.

Etaient présents: ON4LR. VL. YM. BH. UZ. ON5PK. KS. ED. PC. QD. CJ. JN. FO. HS. IC. IX. PY. ONL 1977. 2273. 615. 2100. 501. Mr Lhommel, Franck, Bertrand.
Excusé ON4VY, ON4JO, ONL1845.

Pour le CM ONL 1977.

\+ + + + + + + + + + + + +

ECHOS ET NOUVELLES.

1° Le QRM Croix Rouge du 1 et 2 février s'est bien déroulé(surtout pour les stations Liègeoises)malgrés quelques situations paradoxales Il est regrètable tout de même de constater que le car n'est pas encore parfaitement en ordre du coté 144(sintonisation en fréquence).

2° Notre ami Fred de ON4JN a été victime le 8 courant d'un accident de circulation. Il a été hospitalisé à la clinique d'Esneux avec des fractures aux deux jambes. Nous présentons aux nom de tous les meilleurs souhaits de rapide guérison.

3° Le 14 un autre accident frappa un OM de la section, pendant les cours ONL un automobiliste ivre est venu démolir le push-pull de notre amis Hector ONL 2275.

4° Jean de ON4RJ a procédé à des essais en 432 avec DL8OGA. Bravo Jean et espérons que des OM de Liège le rejoindront dans cette bande.

5° YL de ON4YM est très QRM santé, tous nos voeux de prompt rétablis--sement lui sont envoyés.

OPPERATEUR DE SERVICE A ON 5 VL:

	16 - 3 ON5FO-ON5IX	6 - 4 ON5JN
Qu'on se le dise !!!	23 - 3 ON4YM-ON5ED	13 - 4 ON5PK
	30 - 3 ON5DF-ON5CJ	

\+ +

CONVOCATION.

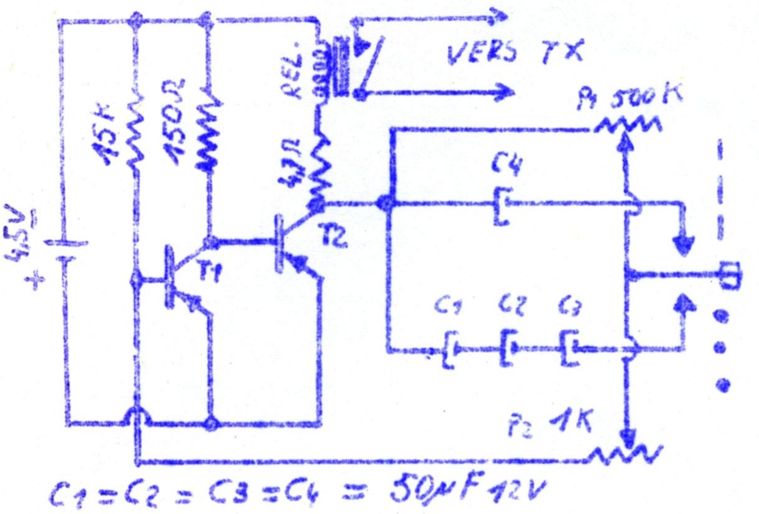
x-x-x-x-x-x-x

La réunion mensuelle aura lieu au local rue Walter JAMAR 168 Ans à 20 heure, le LUNDI 10 Mars 69.

ORDRE DU JOUR: Description détaillée station 144 par 5FO et 5IX. présentation de "bidule" par ON5PY et peut etre par d'autre OM.

MANIPULATEUR ELECTRONIQUE.

Ce petit schéma est destinmé aux sportifs de la CW.



Ce manipulateur électronique a été réalisé et monté par mon frère REF 17630 et par moi même en circuit imprimé avec d'exellents résultats. les dèux potentiomètres servent à faire varier la vitesse des points et des barres.
Bon amusement et bom DX.

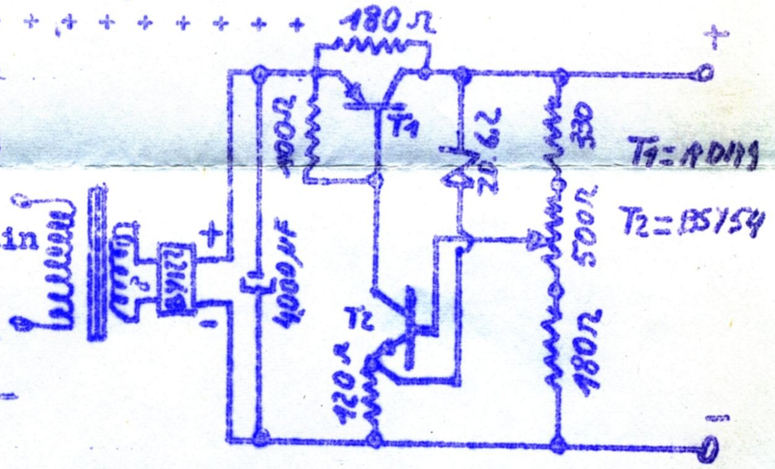
Ti = T2 = OC 71 ou OC 72 ou similaire.
REL= relais KAKO 300 ohms (ce relais existe à la maison connue rue des Carmes)

Avec le 73' les plus QRO

ONL 1845.

\+ + + + + + + + + + + + + + + + +

ALIMENTATION 12 VOLTS STABILISES.



Voici une alimentation réalisée avec un peut de matériel que tout OM possède dans le fond de ses tiroirs. Ce montage fonctionne avec satisfaction depuis un certain temps.
Le transistor de puissance est monté sur un refroidisseur en alu de 50 x 80 et 1 mm.
L'alimentation comporte sun inver-seur + ou - à la masse, un inver-seur 2 pos. pour l'appariel de mesure 0 - 500 mA et 0 - 1 Amp. Transfo home made 15 Volts.

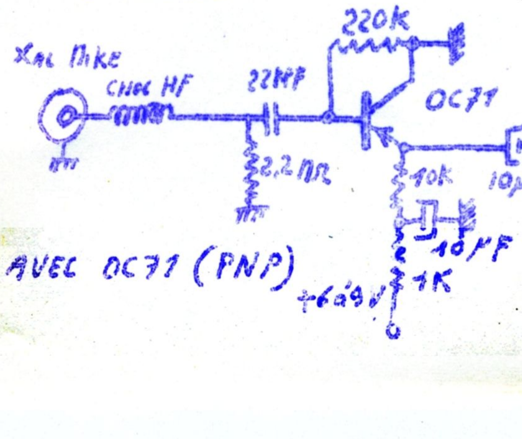
Caractéristiques: 12 V 800mA résid. 0
12 V 1 Amp " 20mv.

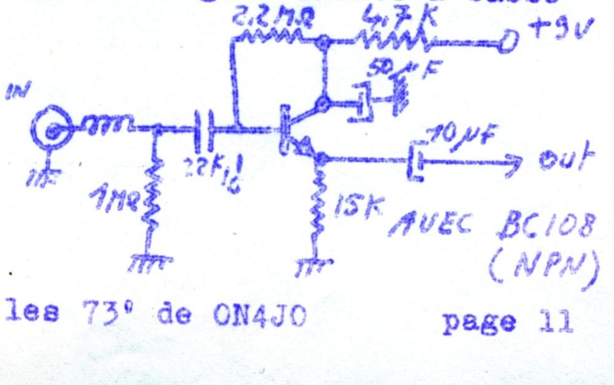
Avec les 73' de ONL François.

\+ + + + + + + + + + + + + + + + +

ENTREE A HAUTE IMPEDANCE POUR AMPLI A TRANSISTORS.

Ces étages d'entrée n'amplifient pas en tension, mais permettent d'adapter un micro à forte impédance sur un étage d'entrée à basse impédance.





Avec les 73' de ON4JO

ENVOI DE ON5ED.

Voici encore la liste des valeurs en fodamentale des cristaux FT 241. En Mhz est donné la valeur inscrite sur le Xal. En Khz c'est la valeur en fondamentale (Il faut diviser la première par 54 pour avoir la 2°)

Mhz.	Khz	Mhz	Khz	Mhz	Khz	Mhz	Khz
20.0	370.370	22.0	407.407	24.0	444.444	26.0	481.481
20.1	372.222	22.1	409.259	24.1	446.296	26.1	483.333
20.2	374.074	22.2	411.111	24.2	448;148	26.2	485.185
20.3	375.925	22.3	412.962	24.3	450.000	26.3	487.037
20.4	377.777	22.4	414.814	24.4	451.851	26.4	488.888
20.5	379.629	22.5	416.666	24.5	453.703	26.5	490.740
20.6	381.481	22.6	418.518	24.6	455.555	26.6	492.592
20.7	383.333	22.7	420.370	24.7	457.407	26.7	494.444
20.8	385.185	22.8	422.222	24.8	459.259	26.8	496.296
20.9	387.037	22.9	424.074	24.9	461.111	26.9	498.148
21.0	388.888	23.0	425.925	25.0	462.962	27.0	500.000
21.1	390.741	23.1	427.777	25.1	464.814	27.1	501.851
21.2	392.592	23.2	429.629	25.2	466.666	27.2	503.703
21.3	394.444	23.3	431.481	25.3	468.518	27.3	505.555
21.4	396.296	23.4	433.333	25.4	470.370	27.4	507.407
21.5	398.148	23.5	435.185	25.5	472.222	27.5	509.259
21.6	400.000	23.6	437.037	25.6	474.074	27.6	511.111
21.7	401.851	23.7	438.888	25.7	475.925	27.7	512.962
2188	403.703	23.8	440.740	25.8	477.777	27.8	514.814
21.9	405.555	23.9	442.592	25.9	479.629	27.9	516.666

6XX X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X

POUR DECOUPER DE LA TOLE D'ALU.

Si vous avez à découper des feuilles d'aluminium d'une épaisseur allant j'usqu'à 2,5 à 3 mm un outil qui donne assez bien satisfaction est la scie sauteuse du QRPP; scie servant habituellement à découper du contre-plaqué pour marqueterie. Les magasins pour modèlistes (petit avions et bateaux) vendent des lames spéciales pour métaux tendres (alu, laiton etc;)
Le QSJ n'est pas très élevé, environ 15 francs pour 10 ou 12 lames.
C'est FB. pour découper des logements pour millis, supports de lampes, supports de cristaux, etc. Ne pas oublier de détendre la lame après usage surtout pour l'élasticité de la monture de scie.

Avec les 73' de José de ON5LJ,

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

R A P P E L.

-x-x-x-x-x-x-

On demande à tous les OM de rentrer à la section leurs vielles listes de la Régie, cela au profit des ONL. Merçi pour eux.

Si parmis vous OM et ONL il y en a qui connaissent des petits "truc" qu'ik transmettent à ON5PK un petit article pour le bulletin. Un brouillon suffit.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

DERNIERE MINUTE
+++++++++++++++

Alors que ce numéro était au tirage nous avons apris la pénible nouvelle, notre ami EDMOND MELET de Romsée ONL 2169 est décédé inopinément ce 20 février, à l'age de 40 ans.

Toute la section, présente ses sincères condoléance à la famille.