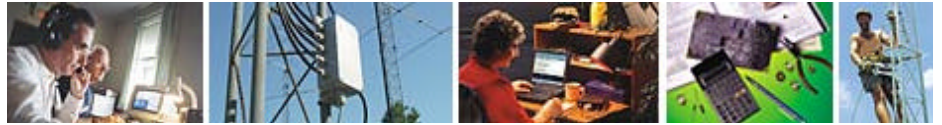




Circuit novembre 2001



**La revue mensuelle des membres
du Club Radio Amateur de Québec inc.
Fondé en 1926**

**Assemblée mensuelle des membres du CRAQ
le lundi 12 novembre 2001
à 19h30
au Centre François-Charron, 525, boul. Hamel Est, Québec.**

Qui est-ce ? A quel endroit ? En quelle année ? reponse page 3





CLUB RADIO AMATEUR DE
QUÉBEC inc.
Fondé en 1926
Case postale 2341 Québec
G1K 7P5

Boîte vocale (418) 522-6842

Courriel ve2cq@craq.qc.ca

Internet www.craq.qc.ca

Paquet ve2cq@ve2gpq

Conseil d'administration.

Président-directeur général

	Rodrigue	VE2ETR
Vice-président	Gilles	VA2CG
Secrétaire	vacant	
Trésorier	Jacques	VE2CJP
Administrateur	Nicole	VE2ARO
Administrateur	Claude	VE2KEQ
Administrateur	Lorenzo	VE2GNK

Responsables

Technique	Stéphane	VE2JTX
Réseaux	Diane	VE2KDC
Réseaux d'urgence	Claude	VE2KEQ
Bottin		
Messagerie	Nicole	VE2ARO
Station		
Cours	Jean-Pierre	VE2GDA
Pratique de cw		
Archives	Bertrand	VA2 BL
Puce en ondes		
Publicité		
Journal	Michel	VE2LOR
Packet	Benoit	VE2TOS
Site Web	Jacques	VE2CJP
Activités		
Examineurs	Michel	VE2SIG
	Guy	VE2XTD
	Gilles	VA2CG

Le CRAQ est membre de



AVIS DE CONVOCATION

Vous êtes par la présente convoqués à l'assemblée mensuelle régulière des membres du CRAQ qui se tiendra le lundi 12 novembre 2001, à 19h30, au Centre François-Charron, 525, boul. Hamel Est, Québec. Les non-membres sont aussi les bienvenus.

Ordre du jour

- 1- Mot de bienvenue
- 2- Présentation des personnes présentes
- 3- Acceptation de l'ordre du jour
- 4- Procès-verbal de l'Assemblée mensuelle du 8 octobre 2001
- 5- Rapport du Président
- 6- Rapport du Trésorier
- 7- Questions des membres
- 8- Dans le monde de la radio amateur : Le code morse
- 9- Varia
- 10- Prix de présence
- 11- Levée de la réunion

Rodrigue VE2ETR, Président-Directeur général

Mot du Président

Ah! Le temps. On l'a ou on l'a pas. Il passe, il fuit, il court, il nous rattrape. L'automne est vraiment arrivé quand on revient dans le temps, à l'heure normale de l'Est, comme si le reste de l'année nous étions à l'heure anormale. Comment vivre cette situation quand on est au Labrador ou à Terre-Neuve? Dans ce coin de notre beau pays, doit-on dire 'demie heure' normale de l'Est? Blague à part, le temps est une denrée dont la valeur varie avec l'espace ou plutôt, avec le lieu. Par exemple, en prison, le temps est long. En vacances, le temps passe vite. Même les suisses, ces spécialistes du chronographe, n'ont pas encore trouvé de mécanisme qui s'ajusterait à ces situations.

On dit même que le temps c'est de l'argent. Pourquoi alors les chômeurs, qui ont plus de temps, n'ont-ils pas plus d'argent. On pourrait régler le problème économique américain en envoyant en chômage tous les volontaires, faisant ainsi rouler l'économie nord-américaine. Ces personnes pourraient devenir radioamateurs et nos fréquences seraient occupées. Le monde se parlerait et finirait peut-être par se comprendre.

Quand tout le monde se comprendra, ce sera la paix sur la terre. Cette paix que tout le monde souhaite mais dont chacun a sa notion particulière. Alors, chacun prendrait le temps d'expliquer à l'autre ce que c'est pour lui la paix. Le monde sera en temps de paix. C'est peut-être ça que veut dire l'expression « le temps nous rattrape »! C'est à ce moment là qu'on repose en paix. Car autrefois, le mois de novembre était le mois des morts. On prenait le temps d'aller visiter les personnes qui reposaient en paix. Elles avaient alors tout leur temps. C'est connu : la vitesse tue. Alors, prenez donc le temps de vivre en paix avec la radio amateur!

Rodrigue VA2CQ / VE2ETR Président-directeur général.

Procès-verbal de l'assemblée régulière mensuelle tenue le 8 octobre 2001, 19h30, à la RRSSS, 525, boul. Wilfrid-Hamel Est, Québec.

Les membres du Conseil d'administration présents :
VE2ETR Rodrigue, VA2CG Gilles, VE2CJP Jacques, VE2ARO Nicole.

1- Ouverture de l'assemblée.

Le Président souhaite la bienvenue aux personnes présentes et les félicite pour leur fidélité en ce jour de congé. Explication par le Président sur le déroulement de l'assemblée.

2- Présentation des personnes présentes.

3- Sur une proposition de Thomas VA2TL, appuyé par Yvan VE2FHY, l'ordre du jour est adopté à l'unanimité tel que proposé.

4- Sur une proposition de Jean-Émile VE2XZT appuyé de Yvan VE2FHY, le procès-verbal de l'assemblée générale spéciale du 10 septembre 2001 est adopté à l'unanimité tel que présenté.

5- Sur une proposition de Jean-Guy VE2FSK appuyé de Jean-Émile VE2XZT, le procès-verbal de l'assemblée générale du 10 septembre 2001 est adopté à l'unanimité tel que présenté.

Le CRAQ remercie :

Daniel Beaubien VE2JTC

Profil Informatique

1487, avenue du Nordet

Sainte-Foy

G2G 1N2

6-

Rapport du Président.

- Rodrigue VE2ETR fait mention des changements à la RRSSS et des conséquences pour le CRAQ, outre le déménagement obligatoire et le réaménagement nécessaire.
- Le CRAQ a fait une demande de reconnaissance à titre d'organisme de loisir à la Ville de Québec. Depuis un mois que ce dossier suit son cours. Advenant le cas où le Club soit reconnu, ce dernier en retirerait de nombreux avantages comme entre autre des salles disponibles pour ses activités.
- Michel VE2SIG n'étant plus disponible, le poste de coordonnateur pour la publicité est présentement vacant. Personne n'est proposé.

7- Rapport du trésorier et Budget.

- Jacques VE2CJP présente les corrections qu'il a dû apporter suite à la vérification de sa comptabilité. C'est un rapport qui avait déjà été adopté mais il était nécessaire d'apporter ces précisions. Il présente les états financiers en date du 30 septembre 2001.
- Jacques VE2CJP présente le budget pour l'année 2001-2002.
- Il est proposé par Jacques VE2CJP appuyé de Cathy-Lynn VA2GCL d'adopter le budget tel que présenté. ADOPTÉ à l'unanimité.

8- Question des membres.

- Cathy-Lynn VA2GCL demande s'il y aura des cours de morse en janvier. Le Président lui répond qu'il vérifie s'il y aura quelqu'un de disponible étant donné que François VE2AAX a pris sa retraite du cw.
- Jean-Émile VE2XZT demande de vérifier auprès des prochains élèves quelle journée ils préfèrent pour les cours. Le Président lui répond qu'il préfère vérifier avec les personnes qui donneront le cours à quel moment elles seront disponibles.
- N'ayant plus de question des membres, on passe au point suivant.

9- Conférence.

Le Président fait la lecture du *curriculum vitae* du conférencier, Jacques Hamel VE2DJQ. Par la suite Jacques procède à la projection d'un vidéo sur l'exposition d'appareils anciens de

communication appelée « Un siècle de communication radio! » Après le visionnement du vidéo, tout le monde passe à la pause.

Au retour de la pause, Jacques VE2DJQ présente le projet de Musée de la radio amateur auquel il travaille depuis quelques années. Suit une période de question de la part de l'assistance.

10- Varia.

N'ayant plus de sujet à débattre, il est proposé par Gaétan VE2GHO appuyé de Bertrand VA2BL/VE2GNY de lever l'assemblée.

L'assemblée est levée à 10h02.

Gilles Chevalier VA2CG, secrétaire pour la réunion.

Fait à Québec ce 19 octobre 2001.



ricom Internet

urnisseur d'accès internet
veloppement et
bergement de pages Web

, rue Nolin, bureau 150
Vanier (Québec)
G1M 1E7

Téléphone : (418) 683-4557
Télécopieur : (418) 683-1059
Info@oricom.ca
www.oricom.ca



**Graphica
Impression Ltée**

**Impressions couleur à jets d'encre
Posters, bannières, T-shirt, etc.
Laser jusqu'à 11 X 17 po.**

2065, rue Jean-Talon sud
Sainte-Foy G1N 2G1
Téléphone (418) 527-9222

Sites internet par Louis VE2NZR

Voici une liste d'adresses de sites Internet que je conserve dans mes signets. En plus d'être des sites concernant la radio-amateur, ceux-ci ont une petite particularité.....ils parlent d'antennes et en FRANÇAIS. Il faut noter que je n'ai pas essayé moi même les plans et devis que ces sites offrent. Je n'ai pas encore le temps.....

Le site <http://radioamateurisme.free.fr/antenne.htm> nous donne une description ainsi que le principe de fonctionnement de ce qu'est une antenne.

Sur le site <http://www.alyon.org/InfosTechniques/radio> vous pourrez savoir tous les termes qui gravitent autour des antennes, c'est à dire un petit lexique pour néophyte. De plus si vous vous croyez forts dans cette discipline, un petit test vous est suggéré.

Vous voulez vous construire une antenne. Vous désirez connaître quelques trucs concernant celles-ci. Alors allez faire un tour sur le site de VE2ZTT à <http://www.saglac.qc.ca/~morisset>

Ce site est très complet. Plusieurs styles d'antennes y sont discutés. Pour une "QUAD" ou une "YAGI 3 éléments", vous n'avez qu'à entrer la fréquence puis tous les calculs se font automatiquement.

Sur <http://f4aty.free.fr/radio/radio2.html>, vous aurez la possibilité de télécharger certains programmes relatifs aux constructions d'antennes.



Le CRAQ remercie :

Michel Albert VE2CEN

@vantage.com

1400 boul. du Parc technologique

Québec, G1P 4R7

(418) 650-1610



[CENTRES D'EXAMENS](#)

[COMBIEN CA COÛTE](#)

[EDITORIAL](#)

[RAPPEL DE MATH](#)

[PUISSANCE DE 10](#)

[FRACTION](#)

[ADDITION](#)

[MULTIPLIES /SOUS MULTIPLIES](#)

[PUISSANCE DE DIX](#)

[LE COURANT ELECTRIQUE](#)

[MISE EN EVIDENCE](#)

[QUANTITE D'ELECTRICITE](#)

Sur http://f5ad.free.fr/ANT-QSP_Menu.htm plusieurs types d'antenne avec description du comment faire celles-ci.

Un site qui indique le patron du rayonnement des plusieurs types d'antennes

<http://www.ref-union.org/f5kku/cours/tech/Table%20of%20Contents.htm>

<http://perso.club-internet.fr/f5jtz/pjacquet/technik.htm> vous allez

retrouver beaucoup de lien sur pres-

que tout. Mais surtout une belle place pour savoir comment faire plusieurs type d'antenne, comme par exemple la G5RV.

En espérant que ces sites vous ont été utile.

Rencontre avec Michel Dumais. VE2SIG

Nous avons pensé vous faire connaître un peu plus un membre de notre communauté de la radioamateur. Pour ce premier portrait, nous avons choisi Michel Dumais VE2SIG récipiendaire du trophée VE2AB. Michel VE2SIG a bien voulu répondre aux questions de Nicole VE2ARO et voici le résumé de cette rencontre.

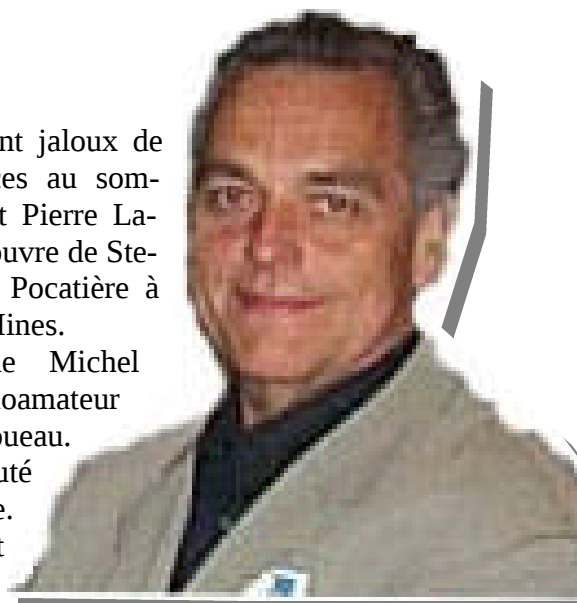
Michel Dumais est tranquille, un regard atten-

Certains sont jaloux de sa répétitrice au sommet du pont Pierre Laporte qui couvre de Ste-Anne de la Pocatière à Theetford-Mines.

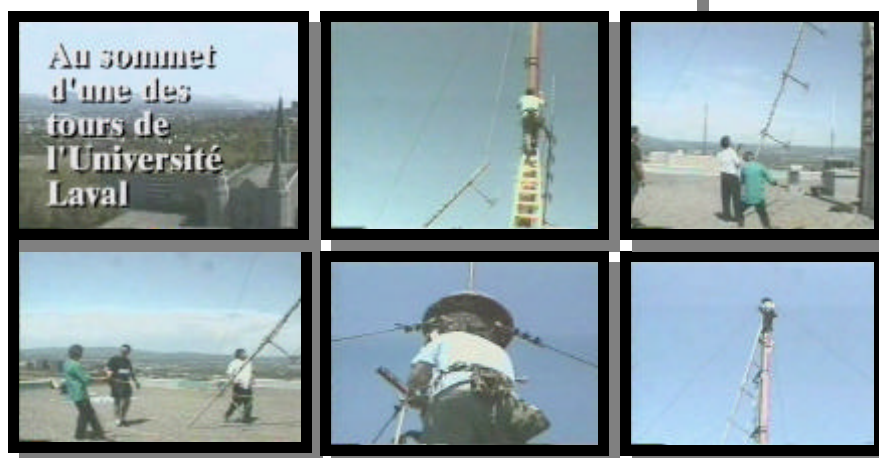
L'intérêt de Michel pour la radioamateur n'est pas nouveau.

Il a débuté dans l'armée.

Il faisait



Montage de l'antenne située à l'Université Laval en 1995



tif, un petit sourire au coin des lèvres. L'image que beaucoup de radioamateur ont de Michel est celle d'une personne disponible, responsable et indispensable pour monter les antennes dans une tour

parti des corps de signaleur à Valcartier. D'où ses lettres d'appel SIG pour SIGnaleur.

Ceux qui se souviennent des examens pour avoir ses licences de Radioamateur dans les années 1968 se souviendront des difficultés pour passer les examens. (moi-même : j'en sais quelque chose.

. A cause d'un schéma il n'a pas pu avoir sa licence et ce n'est qu'en 1990 à son retour d'Eu-

rope alors qu'il était dans les forces armées qu'il s'est présenté de nouveau l'examen. . . Cette journée il était tellement pressé de pouvoir transmettre avec ses lettres d'appel qu'il a eu une contravention pour excès de vitesse en rentrant chez lui.

Cependant dans les années 1968 alors qu'il était dans le désert du Sinai, un radioamateur suédois avait apporté son équipement et Michel et lui pouvaient correspondre avec des antennes faites de bambou avec un radioamateur de Loretteville Jean-Claude Durand VE2DBM maintenant décédé mais bien connu des anciens radioamateurs.

Un contact qui lui reste en mémoire est celui qu'il a fait lors d'une période d'inversion



ÉlectroMike

**L'endroit idéal pour trouver toutes les
composantes de vos projets d'électronique.**

1375 Boul. Charest O. Québec, Qc. G1N 2E7
Tél.: (418) 681-4138, (800) 463-1501 Téléc.: (418) 681-5880

avec un amateur de Nouvel Ecosse avec qui il a pu entrer en contact sur le 80 mètres sur le 2 mètre via une répétitrice et en packet .

Egalement un autre contact lui revient en mémoire. Un radioamateur .émettait au nord de la colombie Britannique sur un lac gelé lors de coirse automobile. Ce dernier lui demandait s'il connaissait une personne de lar égion de Québec. Michel lui propose de faire un raccord télép

phonique . Durant une heure le radioamateur du nord de Vancouvert a pu parler avec sa belle-mère. Elle a donné une recette de cuisse de caribou. Et le soir même il envoyait à sa belle mère une cuisse de caribou.

Etant resté en Allemagne durant longtemnps Micherl a appris l'Alemand. Il était en contact un om allemand et Michel lui demandait de quelle ville elle émettait. Cette dernière lui disait qur le nom du petit village lui dirait rien. Quand Michel lui donna le nom de 3 restaurants autour de la gare de ce petit village la radioamateur criait tellement elle n'en revenait pas.

J'avais invité avec michel un radioamateur qui reste pres de chez moi Robert VE2DSR.

Ils se sont connu dans l'armée et ont donc une longue amitié. Robert a la suite de problèmes vusuels contracté lors de son travail dans l'armée a perdu la vue. Michel l'a fortement encouragé et aider a acquérir ses licences de radioamateur.

Radio télégraphe et télétype entre 1967 et 1989; opérateur dans les forces armées canadiennes, ainsi qu'opérateur de "phone patch" pour les épouses des militaires et époux outre mer.

Opérateur C.F.A.R.S. sous l'indicatif CIW711 de 1991 à 2001 (de chez lui).

ELKEL

LTEE 

PRODUITS ELECTRONIQUES

2575 Girard Trois-Rivières Québec Canada G8Z 2M3

Tél. (819) 378-5457 / Fax. (819) 378-0269



**Caisse populaire Desjardins
du Vallon**

Siège social

2615, boulevard Masson
Québec (Québec) G1P 1J5

Pierre Bellavance (418) 871-8301
Directeur général Télécopieur : (418) 871-1690

Radioamateur de 1990 à aujourd'hui avec certificat supérieur et compétence 12 mots/min. en code morse; il est aussi titulaire de la répétitrice VE2RIG à 146,880 MHz (T 100 Hz).

Membre de bon nombre d'organisations nationales ou régionales depuis 1990 : ARRL, RAQI, CRAQ, ARES, ARAPI, CRACS.

Coordonnateur ou coordonnateur-adjoint du réseau d'urgence RAQI de la région 03-12 pendant plusieurs années.

Directeur des relations publiques au CRAQ de 1992 à 1994 et administrateur de 1996 à 1999.

Participation au Carnaval de Québec de 1991 à 1998 (parades et bougie).

Course en canot de 1993 à 2000.

Participation à la Loppet (Camp Mercier - Mont Ste-Anne) de 1991 à 1994 ainsi que plusieurs autres activités.

Jamboree Scout sur les ondes de 1992 à 1996.

Examineur délégué d'Industrie Canada au CRAQ depuis 1995.

Activité sur HF avec confirmation (carte QSL)

Montage et démontage d'antennes et pylônes pour les clubs et pour aider les amis radioamateurs.

Conception et participation à une émission de télévision avec VE2LDO à Radio-Canada (T.V. chez moi)

Participation au Field Day du CRAQ de 1991 à 1996.

Conseils aux candidats qui veulent devenir radioamateurs.

Responsable de la station du CRAQ de 1993 à 1996.

Membre du Comité de mise en candidature au CRAQ en 2001

Dummy Load VHF

Gilles VE2GC

Email : gchenette@sympatico.ca

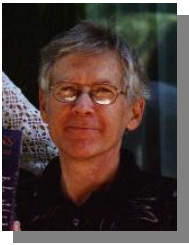


figure1

Vous et moi, suite à la venue de l'automne et aux mauvais jours qui suivront, nous reprenons lentement nos activités du côté de la radio amateur. J'ose espérer quand même que vous avez profité de l'été pour prendre un plein de soleil et d'énergie.

Je me demandais bien sur quel sujet j'allais débiter probablement une série d'articles sur notre hobby préféré. Alors je me suis mis à fouiller dans mes notes pour enfin

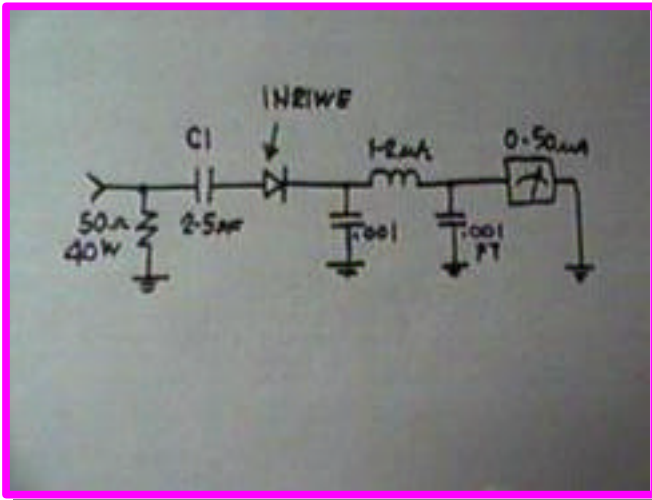


Figure 2

trouver un petit projet qui est très utile et facile à construire. Il s'agit bien tel que vous le voyez sur la figure 1 d'un petit Dummy Load bâti de pièces de rebut et avec un peu d'habileté mécanique. Il sera très utile pour mesurer la sortie de votre appareil 2 mètres ou du moins pour savoir si votre

transmetteur sort quelques watts ! Cet appareil fonctionne très bien également sur le UHF.

Sa capacité d'absorption RF est de 40 Watts mais peut supporter jusqu'à 60W sans difficulté pour une courte durée. Il est construit avec un minimum de composants et quelques pièces mécaniques que nous verrons tantôt. Comme vous le voyez il fut monté dans un petit boîtier Hammond d'environ 4x5x3 pouces avec un connecteur de type N (SO239 ferait également) et un microampèremètre. Ce dernier pourrait être incorporé dans l'unité principal avec un boîtier un peu plus gros. Si dans l'exemple ci-haut l'indicateur est dans un boîtier seul, c'est uniquement parce que j'avais déjà cet indicateur monté seul (je ne me suis pas compliqué l'existence !). De ce fait j'ai construit ce Dummy Load vers la fin des années 70 et il me sert encore à l'occasion.

Voyons donc le schéma de ce projet. Referrez-vous à la figure 2. Comme vous le constatez il n'y a pas de quoi fouetter un chat ! Le circuit y est d'une simplicité désarmante et je suis assuré que vous avez déjà vu ce circuit quelque part, car c'est un classique depuis que la radio amateur existe ! Je ne me souviens pas où j'ai pris l'information car ça fait trop longtemps, mais elle existe quelque part. Comme je dis toujours, je n'ai pas inventé les boutons à quatre trous, mais je ne fais que mettre en application ce qui a déjà été inventé.

L'explication en est simple : La résistance de 50 ohms sert de terminaison et la diode change le RF en DC et fait grimper l'aiguille du cadran. Il s'agit de calibrer avec un instrument de type Bird ou autre pour établir un tableau de références. Voyons maintenant comment monter le tout mécaniquement parlant. Il faut prendre 20 résistances de 1 Kohms 2 Watts montées en parallèle, ce qui donnera une résultante de 50 ohms-40 Watts.

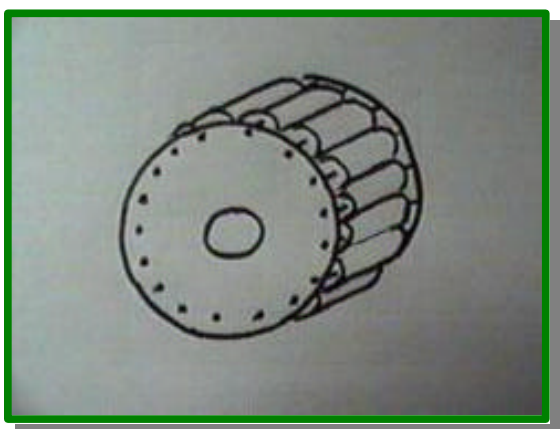


Figure 3

Pour cela, il faut prendre 2 plaques de cuivre de 2 ¼ po. de diamètre, 1/8 po. d'épaisseur de forme circulaire., y percer 20 trous de 1/16 pouces, les trous formant un diamètre de 2 po. La plaque frontale du barillet de résistances doit avoir un trou percé dans son centre de 1 ¼ pouce de façon à permettre de monter le cylindre intérieur et de le fixer au connecteur N. Et tel que vous le voyez à la figure 3 montez ces 20 résistances entre les 2 plaques de cuivre de façon à former un barillet de résistances. Y souder toutes les extrémités des résistances aux plaques de cuivre circulaires. Votre terminaison de 50 ohms est complétée...

Vous remarquerez qu'il y a un tube circulaire

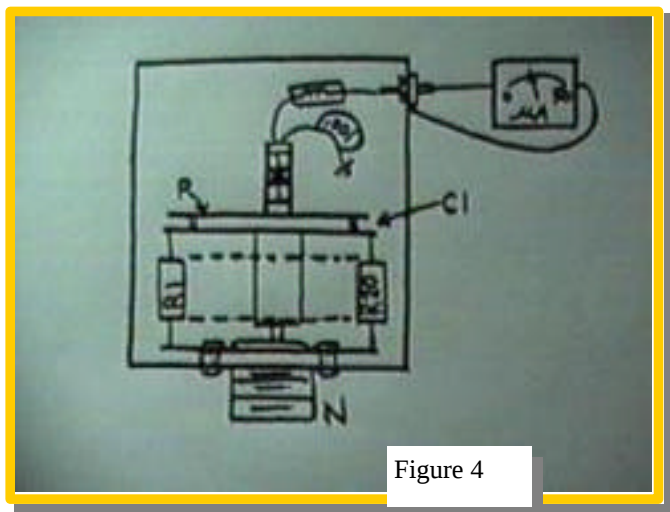


Figure 4

La plaque de cuivre frontale du barillet de résistances est fixée au boîtier Hammond avec les boulons du connecteur N.

Voyons la figure 5 pour déterminer le cylindre Intérieur requis du barillet de résistances.

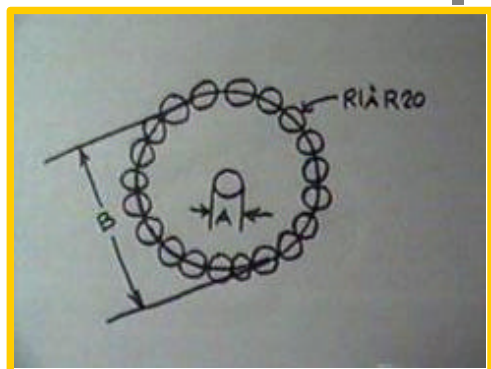


Figure 5

$$Z_o = 138 \log B/A$$

Cette formule provient de tous les VHF Handbook ou de ARRL et tient compte de la relation des 2 diamètres (un formé par le barillet de résistances et l'autre formé par le cylindre intérieur) pour garder la même relation qu'à l'intérieur d'un coax de 50 ohms.

Alors appliquons la formule :

Z_o = Impédance désirée

B = Diamètre extérieur du cercle formé par la disposition circulaire des résistances

A = Diamètre extérieur du conducteur central (cylindre).

$$50 = 138 \log 2/A$$

$$50A = 138 \log 2$$

$$A = 138 \log 2/50$$

Voyons la figure 5 pour déterminer le cylindre Intérieur requis du barillet de résistances.

$$Z_o = 138 \log B/A$$

$$A = .83 \text{ pouces}$$

Donc pour le cylindre interne choisissons un tuyau de cuivre de $\frac{3}{4}$ pouce de diamètre intérieur et comme son épaisseur est de $\frac{1}{16}$ pouce, le tout donne un cylindre de $\frac{7}{8}$ pouce de diamètre extérieur (ou presque). Faisons la preuve si cette dimension de $\frac{7}{8}$ pouce donne bien 50 ohms :



Figure 6 bien 50

$Z_0 = 138 \log B/A$
 $50 = 138 \log 2/.875$
 $50 = 138 \log 2.2857$
 $50 = 138 \times .358$
 $50 = 49.....bingo !(on est pas loin !)$

Revenons aux figures 2 et 4 pour déterminer la méthode d'obtenir C1. Comme vous le voyez il suffit de faire une autre plaque P1 circulaire en cuivre d'environ $1\frac{1}{2}$ pouce de diamètre comme les plaques du barillet de résistances. Monter cette plaque à environ $\frac{1}{8}$ de pouce du barillet de résistances. Monter ou fixer à l'aide de boulons de plastic ou d'espaceurs en plastic. Celler avec de l'époxy.

La distance entre cette plaque et le barillet de résistan-

ces forme une capacité de quelques pf et sert de couplage.

Vous pourriez utiliser un condensateur de 3 à 5 pf au lieu de cette plaque. J'ai essayé les deux méthodes et le résultat est sensiblement le même. Souder l'anode de la diode à cette plaque et terminer le montage tel que la figure 4.

Le microampèremètre est relié au circuit de la boîte Hammond via un condensateur .001 de type Feedthrough (FT).

Comme mentionné au début, il faut calibrer cet instrument à l'aide d'un Wattmeter de type Bird par exemple de façon à avoir certaines références : une déflexion de 40 microampère donnera 40W, une de 30 micro donnera 20W, etc...

Le but n'est pas d'avoir une précision à toute épreuve avec cet instrument mais bien de savoir si votre appareil délivre quelques Watts à la sortie sinon faites-le réparer !

J'ose croire que la lecture ne fut pas trop pénible... mais ce fut de bon cœur.

Merci de votre attention

De Gilles VE2GC

Email : gchenette@sympatico.ca



ELKEL

LTEE

PRODUITS ELECTRONIQUES

2575 Girard Trois-Rivières Québec Canada G8Z 2M3

Tél. (819) 378-5457 / Fax. (819) 378-0269



Minute de réflexion

Chiots à vendre

Un gérant d'une boutique clouait une pancarte au-dessus de sa porte où l'on pouvait lire "Chiots à vendre".

Les affiches ont la faculté d'attirer les enfants. Bientôt un petit garçon fut séduit par l'annonce, et demanda:

"A quel prix vendez-vous ces chiots ?"

Le propriétaire du magasin répondit: "Autour de 30\$-50\$"

Le petit garçon chercha dans sa poche et sortit de la monnaie.. "J'ai 2.37\$, est-ce que je peux les regarder ?"

Le propriétaire du magasin sourit, et siffla. Sa chienne, nommée Lady, courut hors du chenil, vers l'allée de son magasin, suivie par 5 petits chiots. Mais un des chiots restait loin derrière.... Immédiatement le petit garçon sélectionna le chiot boiteux resté en arrière. Il demanda: "De quoi souffre ce petit chien ?"

L'homme explique qu'à sa naissance, le vétérinaire lui annonça que le chiot avait une malformation de la hanche qui le laisserait boiter pour le restant de sa vie.

Le petit garçon devient enthousiasmé et dit: "C'est le chiot que je veux acheter ."

L'homme répondit : "Non, tu ne veux pas acheter ce petit chien, si tu le veux vraiment, je te le donne.."

Le petit garçon devient bouleversé. Il regarda l'homme droit dans les yeux et dit: "Je ne veux pas que vous me le donniez. Il vaut tout autant que les autres chiens et je vous en paierai le plein prix. En fait, je vous donnerai 2.37\$ maintenant et 50 cents chaque mois jusqu'à que j'ai fini de le payer."

L'homme a contrecarre: "Tu veux acheter ce chiot ? Vraiment. Il ne sera jamais capable de courir, de sauter et de jouer. Choisis un autre chien. "

Alors, le petit garçon s'est penché vers le bas, il a enroulé la manche de son pantalon et montré une jambe malade, tordue, estropiée, supportée par une grande tige de métal. Il a regardé l'homme et a dit: "Je ne cours pas très bien et le chiot saura me comprendre.."

L'homme mordait sa lèvre inférieure maintenant. Des larmes lui piquaient les yeux. Il a dit: "J'espère et prie que chacun de ces chiots ait un propriétaire tel que toi."

Auteur inconnu par Nicole Bacon VE2ARO.

Nicole VE2ARO

Anniversaires

novembre 2001

1- Claude	VE2CXT	6- Bernard	VE2VBB
16- Rosario	VE2CZR	17- Jean-Guy	VE2HJG
18- Jacques	VE2JCA	22- Gilles	VE2GD
24- Dany	VE2DLS	26- Pierre	VE2LHP
28 Michel	VE2MCO		

Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	