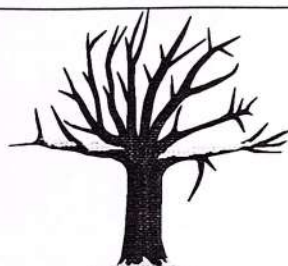


CIRCUIT



Novembre 1998

Mot du président - directeur général

Bonjour à toutes et à tous,

Le Club de Radio Amateur de Québec Inc. a tourné une page lors de sa dernière réunion, le 12 octobre. En effet, l'interdit touchant Rémi Chamberland, VE2 MER, a été levé suite à sa demande. Vous trouverez plus loin dans ce journal, un avis à cet effet. Mais je désire en parler ici pour attirer votre attention sur un point : le dialogue.

En effet, un dialogue courtois, sain et de bonne foi peut facilement résoudre bien des différends entre deux parties. Nous vivons, tous ensemble, dans une même et grande communauté, la communauté des radioamateurs. Nous sommes tous voisins, voisins d'antennes, nous nous côtoyons chaque jour en onde comme nous côtoyons notre voisin de rue ou notre voisin au bureau. Nous avons tous notre propre personnalité, il est donc normal d'avoir des affinités avec certains et des différends avec d'autres.

Comment interagissez-vous avec eux ? Comment arrivez-vous à avoir une bonne entente avec eux ? Comment réglez-vous vos différends lorsqu'ils se présentent ? Prenez-vous le temps d'en parler calmement devant un bon café ou lavez-vous votre linge sale devant tout le monde ? Ou pire encore, déclarez-vous haut et court la guerre contre untel sur la place publique ? C'est pourtant ce que

j'ai entendu dernièrement sur des répétitives, donc à grand déploiement. Et ça couvre aussi grand sinon plus que la place publique. De quoi avons-nous l'air ? Et ces revendications auraient pu être évitées facilement avec une bonne conversation devant un bon café. De bonnes relations entre voisins auraient pu être rétablies avant de dégénérer en guerre de clôture.

Si un conflit survient, que ce soit avec un autre radioamateur ou votre voisin, prenez donc le temps de vous asseoir et dialoguer. C'est la meilleure façon de régler un conflit. N'attendez surtout pas, ça ne fait qu'envenimer les choses. Et tout le monde assiste à une déclaration de guerre ouverte sur la place publique, qui, dans le fond, ne nous intéresse pas vraiment. Je trouve désolant de voir de tels choses se produire.

Au fait, quitterez-vous votre quartier sous prétexte que vous n'aimez pas la binette du voisin, sans pour

autant abandonner votre habitude d'aller faire votre marché à la même épicerie du coin ? Alors pourquoi certaines personnes quittent le club, pour ces mêmes raisons, sans vouloir renoncer aux avantages d'une telle association ?

André Marois, VA2 PAM
Président directeur général
C.R.A.Q. 1998-1999

Dans ce numéro

- Mot du président 1
- Retour de VE2MER 2
- Convocation 2
- Anniversaires 3
- Juste pour rire 3
- Puces de VE2CQ 4
- «Code squelch» 6
- Antenne 2 m demie-carrée 7
- Mieux vaut tard... 9
- Compte-rendu 9
- Pensée du mois 10





**LE CLUB DE RADIO AMATEUR
DE QUÉBEC**

Fondé en 1926

Case postale 2341

Québec

G1K 7P5

Boîte vocale : (418) 522-6842

Courriel : ve2cq@craq.qc.ca

Internet : www.craq.qc.ca

Messages en ondes : VE2RVD

Paquet : ve2cq@ve2gpq

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président : André VA2 PAM

Vice-président : Yves VE2YDO

Secrétaire : Alain VE2ZWA

Trésorière : Diane VA2GDA

Directeur : Michel VE2SIG

Directeur : Jean-Pierre VE2GDA

Directeur : Gilles VA2LG

RESPONSABLES

Technique : Gilles VE2CHR

Réseaux : Dominic VE2MIG

Réseau d'urgence :

Bottin :

Boîte vocale : Sylvie VE2KVS

Station : Louis VE2NZR

Cours : Jean-Pierre VE2GDA

Pratique de télégraphie :

François VE2AAX

Puces en ondes : Michel VE2WP

Publicité : Nicole VE2ARO

Journal : Claude VE2KEQ

Paquet : Hilarion VE2DSR

Page WEB : Jacques VE2CJP

Courriel : André VA2PAM

Le CRAQ est membre de



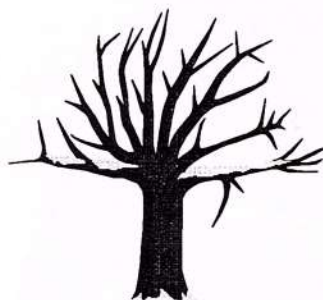
RETOUR DE RÉMI VE2MER

À l'assemblée des membres du Club de radio amateur de Québec tenue le 12 octobre 1998, M. Rémi Chamberland VE2MER a présenté une demande pour que soit levé l'interdit qui le touchait depuis le mois d'avril dernier.

Sa demande a fait l'objet d'un débat et les membres ont accepté de lever l'interdit, considérant que Rémi VE2MER a respecté intégralement la décision des membres prise en avril dernier et qu'il s'est engagé à faire preuve de respect envers le CRAQ, ses dirigeants et ses membres.

Nous souhaitons donc la bienvenue à Rémi VE2MER sur les stations-relais du Club, aux réseaux quotidiens de même qu'à toute autre activité offerte à l'ensemble de la communauté radioamateur de la région de Québec.

Le Club de radio amateur de Québec inc.



AVIS DE CONVOCATION

Les membres du Club de radio amateur de Québec inc. sont convoqués à l'assemblée mensuelle régulière du Club, qui aura lieu le lundi 9 novembre 1998 à 19h30 à la :

Régie régionale de la Santé et des Services sociaux,
525 boul. Hamel Est,
Québec.

Les non-membres sont également les bienvenues.

Ordre du jour :

1. Mot de bienvenue du président directeur général.
2. Présentation des participants.
3. Adoption de l'ordre du jour.
4. Adoption du compte-rendu de l'assemblée régulière du 12 octobre 1998.
5. Rapport du président directeur général.
6. Nomination des membres du comité de vérification.
7. Nomination des membres du comité de mises en candidatures (Élection juin 1999).
8. Trésorerie.
9. Varia.

André Marois VA2 PAM
Président directeur général
C.R.A.Q. 1998-1999

Juste pour rire

COMMENT SAVOIR QUE VOUS VIEILLISSEZ !

1. Toutes les parties du corps font mal, et celles qui ne font pas mal ne fonctionnent plus.
2. Vous vous sentez comme un lendemain de veille et vous n'êtes même pas sorti.
3. La lueur qui brille dans vos yeux est celle du soleil qui frappe sur vos verres à double foyer.
4. Vous vous essouffez en jouant aux échecs.
5. Votre esprit prend des engagements que votre corps ne peut respecter.
6. Vous connaissez toutes les réponses mais personne ne pose les questions.
7. Une diseuse de «bonne aventure» vous offre de lire les lignes de votre visage.
8. Votre nuit commence à 21 heures.
9. Vous mordez à belles dents dans un morceau de bœuf et vos dents y restent.
10. Vous éteignez les lumières pour des motifs économiques et non romantiques.

Anonyme

Recueilli par Nicole VE2ARO

Anniversaires

1 ^{er} novembre	Claude Tremblay	VE2CXT
16 novembre	Rosario Bouchard	VE2OZR
18 novembre	Jacques Corriveau	VA2JCA
21 novembre	Sébastien Deveault	EOC056
23 novembre	Claude Lamoureux	VE2DDA
23 novembre	Conrad Martineau	VE2ICM
26 novembre	Pierre L'Homme	VE2LHP

Recueillis par Nicole VE2ARO

Nouveaux amateurs

Pierre Rivard
Pierre Racine
Stéphane Racine
Jacques Beaupré

Nouvelles compétences

Supérieure :
Louisette Gobeil
Maxime Pérrin

Morse 12 mmin :
Patrick VA2XYZ

TOUTES NOS FÉLICITATIONS !



2575, Girard
Trois-Rivières
QC G8Z 2M3
Tél. : (819) 378-5457
Fax : (819) 378-0269

110, boul. Churchill
Greenfield Park
QC J4V 2L9
Tél. : (514) 923-0079
Fax : (514) 923-1198

Internet : <http://www.elkel.qc.ca> • e-mail : elkel@elkel.qc.ca

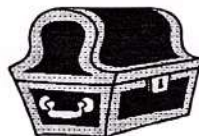
Esthétique Douce-Élégance

♦ Soins du visage
 ♦ Épilation à la cire
 ♦ Manucure - Pédicure
 ♦ Maquillage
 ♦ Électrolyse par ordinateur

Produits L'Estrel
Esthéticienne Électrolyse
Nathalie Picard

Prix compétitifs
Jour & Soir 845-3358

Les Puces



Réseau des puces de VE2CQ inc.

SECTION H.F.

GILLES VA2LG :

Récepteur d'ondes courtes de marque Sangean.

Modèle ATS 803A

Couvre jusqu'à 30 MHz

FM broadcast

Adapteur 120 volts

Manuel de service et d'opération

75.00 \$

Téléphone : 872-5296

6/10/98

JACQUES VE2WK :

Linéaire de marque Drake 2 kilo-watts

900.00 \$

Téléphone : 654-3262

7/10/98

Récepteur H.F.

Couvre de 100 kHz à 1,4 GHz

450.00 \$

Téléphone : 654-3262

7/10/98

Richard VE2KG

Base HF de marque Draque DR4C

Micro, watt meter

200,00 \$

Téléphone 828-0934

SECTION VHF. et UHF

JEAN-PIERRE VE2ZAB :

Mobile Standard VHF modèle 1208

400.00 \$

Téléphone : 654-9229

7/10/98

CARL VE2KCB:

PORTATIF KENWOOD TH-79AD

dual band

RX TX étendue

Incluant :

- micro haut-parleur SMC-33
- chargeur de bureau rapide
- 2 battery pack. presque neufs

Valeur de 940.00 \$ et c'est négociable

METER CROSS-NEEDLE DAIWA

CN-460

Couvre de 140-450 MHz

150 watts

75.00 \$

contactez Carl sur VE2RVD

13-10-98

CONRAD VE2ICM

2 mobiles Radio Shack HTX212

225,00 chacun

Téléphone : 841-1352

98-10-14

RICHARD VE2KG

Mobile HTX242 de Radio Shack

250,00 \$

Téléphone : 828-0934

98-10-15

SECTION INFORMATIQUE

FRANÇOIS VE2FCQ:

Carte mère de 386 FX 33

5.00 \$

Disque dur IDE 40 meg

Téléphone : 832-5083

7/10/98

ARTICLES DIVERS

JACQUES VE2WK :

Amplificateur linéaire d 10 10 UHF.

450 MHz

500.00 \$

Téléphone : 654-3262

7/10/98

JACQUES VE2TPS:

BATTERIE PACK MODELE BP-9090

Pour certains modèles de portatifs de marque Icom

20.00 \$

Téléphone : 837-8263

16/09/98

BENOIT VA2BBG:

ANTENNE YAGI 5 ÉLÉMENTS

60.00 \$

+ que 5 éléments sur demande

Téléphone : 833-8573



28/09/98

JANOT VE2NOT:

PAGE OUT 3 ENTRÉES

programmable

100.00 \$

Téléphone : 831-5766

30/09/98

JACQUES VE2WK:

OSCILSCOPE DE MARQUE

TEK TRONICS

Modèle 2445

150 MHz

4 canaux

4 800.00 \$

Téléphone : 654-3262

ALAIN VE2OJN

Tour 64 pieds DMX

300,00 \$

Téléphone : (418) 387-1869

98-10-14

SECTION RECHERCHÉS

JANOT VE2NOT:

Il est à la recherche d'une compagnie, qui ferais de la

COUPE DE CRISTAUX POUR H.F.

Téléphone : 831-5766

30/09/98

DENIS VA2YLE:

CPU DE 133 MHz OU PLUS

pour un IBM Intel Pentium

Téléphone : 842-1222

24/09/98

LOUIS VE2NZR:

POWER SUPPLY DE 6 AMPERES

ou plus

Téléphone : 627-1142

16/09/98

JACQUES VE2WK:

DISQUE DUR DE TYPE SCSI

Téléphone : 654-3262

7/10/98

P.S. Quand vous aurez trouvé votre article ou vendu votre article, veuillez m'en aviser s.v.p. pour garder la liste à jour le plus possible.

Merci.

ALAIN VE2ZWA

Articles en vente

LE CLUB OFFRE LES PRODUITS SUIVANTS AUX MEMBRES :

Épinglette du CRAQ	5,00 \$
Épinglette personnelle	10,00 \$
Autocollants	
opaques ou de fenêtre	1,00 \$
Écusson brodé	10,00 \$
Plaque d'auto	5,00 \$
Casquette d'été	12,00 \$
Casquette d'hiver	18,00 \$
Bottin sans couverture	
1997-98	10,00 \$



Atlantic Ham Radio

Service en français
368 Wilison Avenue, Toronto, M3H 1S9
(416) 636-3636
Télécopieur (416) 631-0747
ahr@interlog.com



PUBLICITÉ
MéRitAS
enr.

Trophées • Médailles • Plaques
Gravure
Graphisme • Imprimerie
Sérigraphie
Articles publicitaires
Boutons de revers
T-shirts • Macarons • Casquettes

3325, chemin Ste-Foy
Sainte-Foy, Québec G1X 1S4
(418) 653-3355



Le CRAQ remercie :

Pierre Albert VE2CEN

@vantage.com

1400 boul. du Parc technologique
Québec, G1P 4R7
(418) 650-1610

Le CRAQ remercie :

Daniel Beaubien VE2JTC

Profil Informatique

1487, avenue du Nordet
Sainte-Foy
G2G 1N2



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

PRM

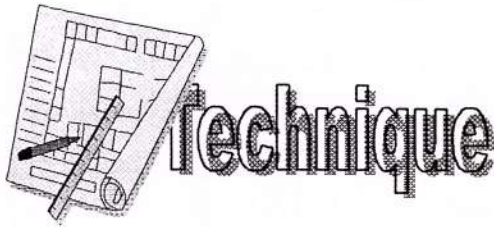
Inform@tique technologies inc.

80, rue Giroux
Loretteville
(juste derrière l'église)

Lévesque Beaubien Geoffrion Inc.



2600, boul. Laurier, bureau 200
Sainte-Foy (Québec), G1V 4T3
(418) 654-2363
Télécopieur : (418) 654-2333
1 (800) 463-5659



« CODE SQUELCH »

Il est 14:00h et vous êtes à l'écoute de VE2RVD. Vous attendez un appel de votre conjointe qui est radioamateur elle aussi. En ondes, trois amis discutent depuis une bonne demi-heure de leurs recettes de spaghetti préférées. Le QSO ne vous intéresse pas mais vous devez rester à l'écoute. Finalement, après encore quinze minutes, vous baissez le volume pour quelques instants et c'est évidemment à ce moment que votre conjointe lance vos lettres d'appel.

Cette situation pas tout à fait imaginaire pourrait trouver sa solution dans une caractéristique pratiquement jamais employée de nombreux appareils radio récents. Les fabricants américains l'ont appelé dans leur langue : le CODE SQUELCH. On lui trouvera bien un nom en français un jour...

Cette fonction fait en sorte que chaque émission débute par l'envoi de 3 tonalités audibles correspondant à un chiffre de 0 à 9. On peut donc choisir toute combinaison entre 000 et 999.

Lors de l'émission, toutes les radios n'ayant pas de code squelch recevront le signal et leur squelch s'ouvrira. Les radioamateurs entendront les trois tonalités très brèves, puis le message de l'opérateur.

Mais pour les radios dont la fonction code squelch est activée, seule celles ayant le même code de trois chiffres ouvriront leur squelch pour capter le message. Les autres radios codées avec un numéro différent n'entendront rien.

Dans le même sens, les émissions provenant de radios sans code squelch seront captées par les radios ayant cette fonction mais le squelch ne s'ouvrira pas.

Vous avez donc saisi que dans mon exemple, le radioamateur n'avait qu'à activer le code squelch avec le code 123, par exemple. L'écoute de la fréquence serait devenue parfaitement silencieuse. La conjointe, prévenue d'avance, n'avait alors qu'à activer elle aussi le code squelch avec le même code 123.

Lors de son appel de l'indicatif de son mari, tout le monde aurait entendu les trois brèves tonalités puis son appel. Son conjoint aurait lui aussi reçu le message.

Bien sûr ce n'est pas une découverte. Cette explication figure dans les manuels de radios récentes, pas nécessairement coûteuses. J'ai résumé ici cette explication au profit des gens qui n'en possèdent pas.

L'utilisation de cette fonction pose à mon avis deux difficultés :

La première est le défaut qui va avec la qualité : puisqu'elle rend l'écoute silencieuse, elle ne permet pas auditivement de vérifier si la fréquence est utilisée avant de lancer un appel. Il faut plutôt se référer à l'affichage à cristaux liquides qui continu d'indiquer la réception des signaux même si le squelch ne s'ouvre pas.

La deuxième difficulté est plus importante : quel numéro utiliser ? Le code squelch peut en effet devenir votre pire ennemi si personne ne connaît votre code de trois chiffres ! La première chose à faire est donc de prévenir vos amis réguliers de cette caractéristique et de limiter l'usage du code squelch en fonction de vos besoins spécifiques. Ça pourrait difficilement devenir un instrument d'utilisation courante.

Je vous propose un petit truc pour le choix du numéro : pourquoi ne pas utiliser celui de votre carte de membre du CRAQ ? Celle-ci est plastifiée et prête à vous accompagner comme aide mémoire. Et lorsque vos amis voudront se souvenir de votre numéro, et bien ils consulteront le bottin du CRAQ où ce même numéro figure à côté de votre nom.

Vous pouvez aussi former un groupe où tous utiliseraient le même numéro.

Il ne faudrait pas perdre de vue que deux personnes conversant en utilisant le code squelch n'entendent pas les autres stations sans code. Donc lorsque vous captez un QSO dont les échanges débutent par trois tonalités brèves, ne pensez pas que vos amis vous snob s'ils ne vous répondent pas ! En un an, j'ai entendu ces tonalités une seule fois. Le récepteur disais à son interlocuteur que sa radio faisait un drôle de bruit et l'émetteur disait qu'il ne comprenait pas ce qui se passait !

En tant que personnes intéressées à l'expérimentation des techniques de communications, nous devrions tester l'usage de cette caractéristique pour bien cerner ses avantages et inconvénients.

On pourrait alors bénéficier d'un outil de plus pour lutter individuellement contre les interférences de toutes sortes.

J'ai bien hâte de l'essayer en présence d'un «toneux».

Claude Robert VE2KEQ
Code squelch : 111



Gérald Lépine
VE2IG

1122, chemin Saint-Louis
Sillery
G1S 1E5
(418) 681-0990



CLUB RADIO AMATEUR DE QUÉBEC INC.

Rapport Financier Du C.R.A.Q. au 31 octobre 1998

REVENUS	RÉEL	BUDGET	ÉCART
Adhésions	3 500,00 \$	6 500,00 \$	(3 000,00) \$
Articles promot.	10,00 \$	300,00 \$	(290,00) \$
Commanditaires	100,00 \$	1 800,00 \$	(1 700,00) \$
Cours de formations	1 190,00 \$	4 700,00 \$	(3 510,00) \$
Examens	70,00 \$	400,00 \$	(330,00) \$
Intérêts	2,26 \$	- \$	2,26 \$
Dons	111,00 \$	- \$	111,00 \$

Total des revenus	4 983,26 \$	13 700,00 \$	(8 716,74) \$
--------------------------	--------------------	---------------------	----------------------

DÉPENSES			
Assurances		110,00 \$	(110,00) \$
Cotisations	32,00 \$	140,00 \$	(108,00) \$
Cours	2 154,99 \$	2 300,00 \$	(145,01) \$
Fourn.approv.	227,37 \$	850,00 \$	(622,63) \$
Frais de caisse	13,86 \$	100,00 \$	(86,14) \$
Immobilisations	390,49 \$	1 800,00 \$	(1 409,51) \$
Impressions	131,02 \$	3 100,00 \$	(2 968,98) \$
Licences		300,00 \$	(300,00) \$
Loyer		300,00 \$	(300,00) \$
Poste Canada	329,94 \$	1 540,00 \$	(1 210,06) \$
Président		200,00 \$	(200,00) \$
Promotion		100,00 \$	(100,00) \$
Publicité		100,00 \$	(100,00) \$
Réseau urgence		200,00 \$	(200,00) \$
Serv. activités	52,07 \$	1 000,00 \$	(947,93) \$
Téchniques	252,25 \$	1 500,00 \$	(1 247,75) \$
Téléphone		60,00 \$	(60,00) \$

Total	3 583,99 \$	13 700,00 \$	(10 116,01) \$
--------------	--------------------	---------------------	-----------------------

Plus: encaisse - début	7 480,69 \$
-------------------------------	--------------------

Variation d'encaisse	1 399,27 \$
-----------------------------	--------------------

Ecaisse fin du mois	8 879,96 \$
----------------------------	--------------------

Diane VA2GDA trésorière

ANTENNE VERTICALE BIDIRECTIONNELLE: la demi-carrée sur 2 mètres.

L.B. Cebik, W4RNL

Si vous avez besoin d'une antenne bidirectionnelle polarisée verticalement avec des cotés nuls. Pour servir de traceur de direction ou tout simplement pour annuler les interférences de fréquences adjacentes, essayez la demi-carrée.

La demi-carrée offre un patron polarisé verticalement avec les caractéristiques que l'on retrouve habituellement sur les antennes polarisées horizontalement. Le gain de la demi-carrée dans la direction désirée (de travers de l'antenne) par rapport à une dipôle verticale étant de 2.5db, le gain est moins important que le devant par rapport aux cotés (de côté par rapport à l'antenne) qui offre un minimum de 3S unités de réjection même dans le cas d'une construction rudimentaire. La demi-carrée offre aussi un accord direct pour le coax de 50ohm. Ce qui simplifie la construction et minimise le nombre de connexions qui peuvent se détériorer à la température.

Le fil horizontal de la demi-carrée est une ligne en phase où arrive deux choses. Premièrement le courant et sa phase à la fin de la ligne permet aux champs de deux éléments verticaux de produire un fort signal sur les cotés de l'assemblage, avec des zones nulles dans la direction de l'assemblage. Deuxièmement, les champs du fil horizontal s'annulent, laissant l'antenne polarisée verticalement.

La position du fil horizontal au-dessus ou au-dessous ne fait aucune différence sur l'opération de l'antenne soit dans l'espace libre ou à plusieurs longueurs d'ondes au-dessus du sol. En HF les constructeurs trouvent plus facile de suspendre le fil vertical en-dessous du fil horizontal. Il est suggéré en VHF de placer l'élément horizontal d'une construction en-dessous par rapport à l'élément vertical de façon à placer la ligne de courant

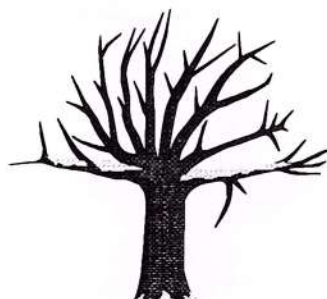
(coax) le plus loin possible du champ de l'antenne.

En général, la dimension la plus critique est la longueur du fil horizontal. Dans la plupart des constructions il est préférable d'établir cette longueur d'abord et ensuite d'arranger les verticales pour la résonance. Le résultat sera une antenne avec un point d'alimentations près de 50 ohm d'impédance.

Mon antenne d'essai a été construite à partir d'éléments très flexibles qui supporte un fil de cuivre no 12 (fil électrique de maison dégainé) avec un support de PVC 1/2. Voir le dessin pour la construction. L'antenne consiste en 2 pièces de fil, une pièce de 61.5" po. Pour la partie horizontale et la partie verticale éloignée, et une partie de 21.5" po. pour la partie directement alimentée. (Il est préférable d'avoir les fils un peu plus longs pour commencer) Il n'y a que 2 connections, une pour chaque côté du coax.

La structure de base est fabriquée de pièces de PVC 1/2 que l'on retrouve chez les marchands d'accessoires de plomberie. On utilise les T en PVC 1/2 avec la colle appropriée. Des trous de 1/8 po pour passer le fil sont requis. Le fil passe librement dans ces trous car la fonction de la structure n'est que de positionner les fils et d'offrir une certaine résistance au vent. La partie de support vertical peut être adaptée à vos besoins.

Le montage décalé permet au poids du coax de contrebalancer la partie plus longue de l'antenne. L'alimentation consiste à monter sur une pièce de Plexiglas (plastique) d'environ 1"X2" avec 2 trous pour les connections(Note du traducteur: j'ai fait 2 trous à 2" de distance et j'ai passé 2 vis avec écrous. J'ai soudé des connecteurs sur les broches et sur le coax et il ne reste



qu'à serrer le tout. Il est préférable d'avoir le morceau de plastique soit assez gros pour pouvoir attacher le fil de coax à l'aide de clamps appropriés.) Les connections doivent être recouvertes de scellant pour coax.

L'antenne d'essai a fonctionné tel que montée sur le dessin. Pour «tuner» l'antenne il faut ajuster les 2 parties verticales afin d'obtenir un SWR au milieu de la bande.(Note : si on passe tout droit on recommence avec des fils de cuivre) l'antenne peut être montée sur une tour, soit au dessus ou sur le côté. Pour l'installation de côté un distance de 18" po. minimum de la tour est recommandée.

Traduction de Claude VE2OCP

N.D.L.R. : Cet article a été généreusement traduit par Claude VE2OCP. Il a également refait le diagramme et traduit la légende. Malheureusement, les formats de fichiers incompatibles avec ceux utilisés pour le journal nous ont forcé à mettre le diagramme original en anglais. Nos excuses à Claude et merci pour son beau travail.

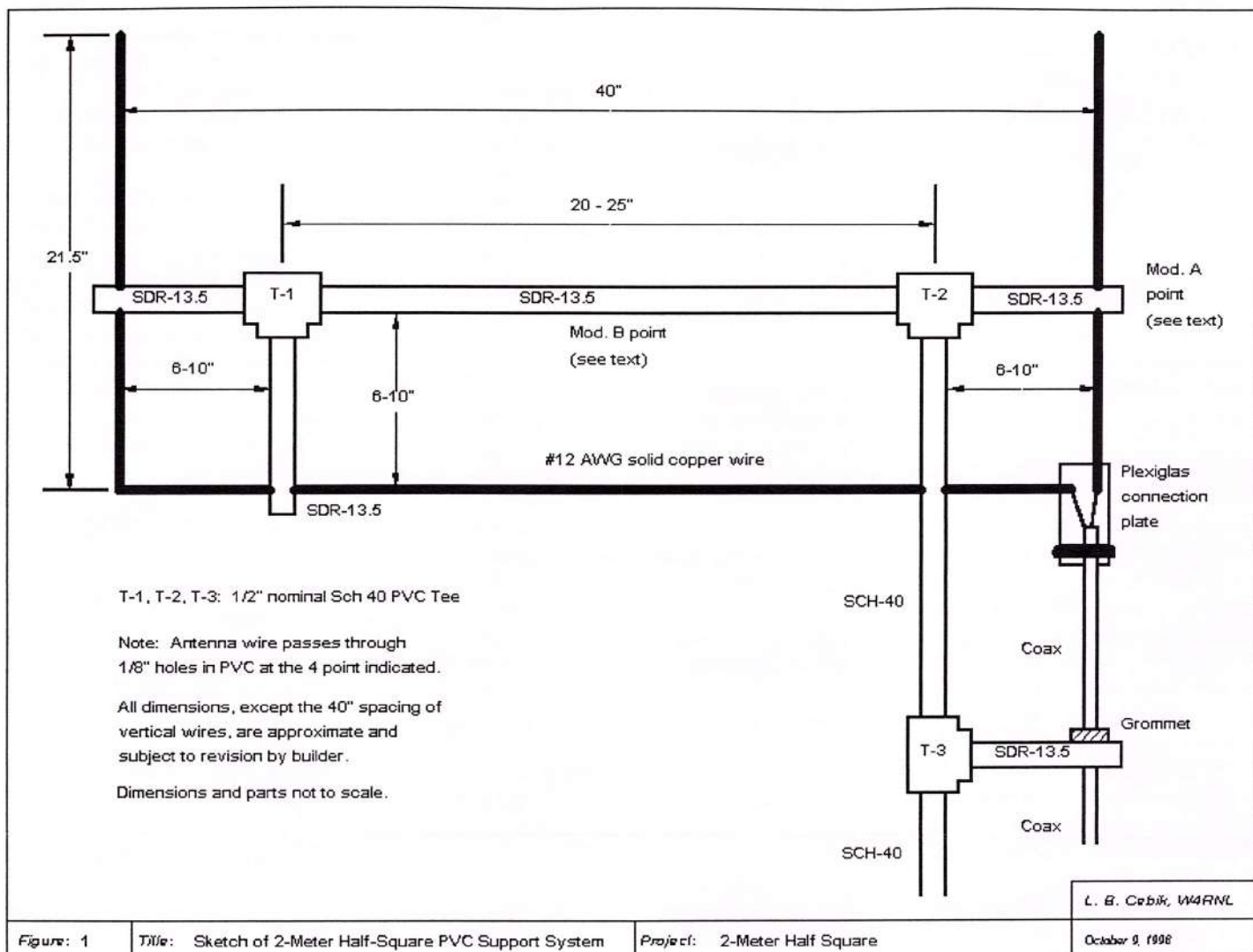


**• PLANCHERS • ESCALIERS
• RAMPES • COMPOSANTS**

DENIS SIU

**91A, BOUL. BASTIEN
VILLAGE HURON (QUÉBEC)
G0A 4V0**

**TÉL.: (418) 845-5504
SANS FRAIS: 1-800-209-3159**



Oricom Internet

Fournisseur d'accès internet
Développement et
hébergement de pages Web

400, 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

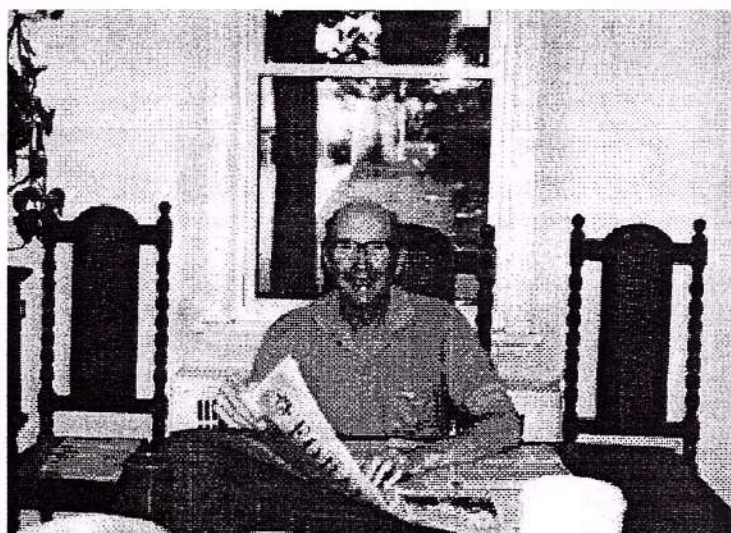


MIEUX VAUT TARD QUE JAMAIS

Voilà la devise de Patrick VA2XYZ

La technologie l'a toujours intéressé. Il s'est rendu compte qu'il suffisait de raccorder une bobine de fil de cuivre, une aiguille, un cristal et un écouteur pour entendre des nouvelles et de la musique; il a été émerveillé. C'est ainsi que Patrick découvre la radioamateur à l'âge de vingt (20) ans. C'était en 1939, la guerre a commencé et la radioamateur fut supprimée. Par la suite, le temps lui a manqué avec l'exercice de sa profession (dentiste) jusqu'à l'âge de 67 ans.

Arrive l'âge de sa retraite; il reprend son projet de devenir radioamateur. Il passe à 77 ans l'examen de compétence de base et, ensuite, la compétence en morse (5 mots à la minute) avec l'encouragement de ses deux amis Guy VA2PM et Guy VA2AMI. Deux champions du code Morse.



L'année suivante, soit à 78 ans, il réussit l'examen de compétence supérieure et finalement, la compétence de 12 mots à la minute, le 27 septembre 1998. Maintenant que Patrick a ses quatre (4) certificats, il a comme projet de construire un émetteur pour la bande de 40 mètres, une antenne, un indicateur d'ondes stationnaires et à réparer un vieux récepteur «Heath Kit» qu'il a trouvé au marché aux puces.

Aux dires de Patrick : «Si quelqu'un entend sur le 80 mètres à 3,578 MHz une clef ba-fouillante, il serait très heureux que quel-

qu'un lui réponde.» Il ne sait pas comment se vit ailleurs la radioamateur, mais il sent qu'il y a ici une place pour chacun selon ses moyens, ses goûts et son habileté.

Toujours aux dires de Patrick, il y a les bricoleurs qui aiment parfois ressusciter d'anciennes techniques et se contentent de peu de matériel. Il fait partie de ce groupe et c'est pourquoi il aime le code Morse. C'est une vieille façon de communiquer mais elle permet de se faire entendre loin avec peu de puissance et en occupant une bande étroite.

Bravo Patrick d'avoir passé ces quatre certificats de radioamateur! Tu as toute mon admiration!

Nicole Bacon VE2 ARO

Compte rendu



Lundi le 12 octobre 1998
19h30
Collège Francois-Xavier-
Garneau
Sainte-Foy
1060, boulevard de
l'Entente.

ÉTAIENT PRÉSENTS, DU C.A. :

André VA2PAM président
Yves VE2YDO vice-président
Alain VE2ZWA secrétaire
Diane VA2GDA trésorière
Gilles VA2LG administrateur

ÉTAIENT ABSENTS, DU C.A. :

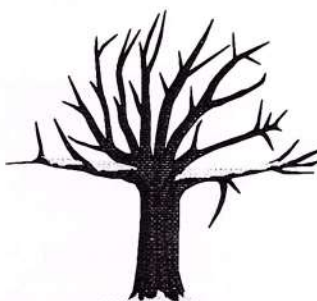
Jean-Pierre VE2GDA
Michel VE2SIG

Ordre du jour :

1. OUVERTURE DE L'ASSEMBLÉE
2. PRÉSENTATION DES MEMBRES
3. ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR
4. DEMANDE DE RÉMI VE2MER
5. ADOPTION DU COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLÉE DU 14 SEPTEMBRE 1998
6. TRÉSORERIE
7. COMITÉ DE VÉRIFICATION
8. VARIA
- PRÉSENTATION DU CENTRE DE DÉMONSTRATION EN SCIENCES PHYSIQUES
9. FERMETURE DE L'ASSEMBLÉE

PRÉSENTATION DES MEMBRES:
Les membres se présentent à tour de rôle.

ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR:
L'ordre du jour a été proposé par Claude VE2KEQ et secondé par Robin VE2QP.



DEMANDE DE RÉMI VE2MER: Rémi VE2MER est venu à la réunion du 12 octobre 1998 pour débattre son point de vue devant le C.A. et les membres du club radio amateur de Québec inc. Rémi nous relate les événements; par la suite Gilles VA2LG, nous explique que Rémi avait respecté par sa bonne conduite, la résolution du 13 avril dernier de ne pas utiliser les relais ou toute autre activité du CRAQ.

Claude VE2KEQ, félicite Rémi d'être venu débattre son point de vue et d'avoir respecté la décision du club qui avait été prise à son égard. Claude dit aussi que ce n'était pas une question de réglementation, mais plutôt une question de vie de club.

Gilles VA2LG, propose de mettre fin à cette cause et est secondé par Carl VE2KCB. Gilles VA2LG et Jacques VE2CJP, en feront une proposition écrite avec Rémi VE2MER.

Le contenu d'une lettre qui a été préparée avec Rémi VE2MER a été proposé par Jacques VE2CJP et secondé par Conrad VE2ICM. Rémi VE2MER a accepté l'arrangement qui lui a été offert.

Voici la proposition écrite.

Attendu que l'assemblée des membres de ce jour désire reconsidérer la décision concernant M. Rémi Chamberland, prise à l'assemblée des membres le 13 avril 1998.

Attendu que M. Rémi Chamberland s'engage à retirer les exigences formulées dans sa lettre du 1er mai 1998 adressée à M. Gilles Lapierre, PDG du CRAQ, y compris tout recours juridique qui y est évoqué à l'encontre du CRAQ, de son conseil d'administration et de ses membres.

Attendu que M. Rémi Chamberland s'engage à faire preuve d'un comportement respectueux auprès du CRAQ et de ses membres.

Attendu que M. Rémi Chamberland et les membres du CRAQ désirent établir un climat harmonieux dans l'ensemble des communications radio.

Il est proposé par Jacques Paré VE2CJP et secondé par M. Conrad Martineau VE2ICM que les privilèges d'admissibilité de M. Rémi Chamberland à titre de membre du CRAQ, son droit de participer aux activités du club et d'utiliser ses équipements soient rétablis à compter de ce jour.

COMPTE RENDU du 14 septembre: (feuille à l'appui)
Adoption proposée par Diane VA2GDA et secondée par Robin VE2QP.

TRÉSORIERE: (feuille à l'appui)

COMITÉ DE VÉRIFICATION:
Robin VE2QP, nous lit le compte-rendu.

La réunion s'est tenue le 16 septembre 1998 chez Diane VA2GDA. Les vérificateurs étaient Robin VE2QP et Johanne VE2JCO. Thomas VA2TL était absent. Il y aura suite du rapport des vérifications à la prochaine réunion de novembre 98.

VARIA:

Jean-Émile VE2XZT (interférence) annonce que ceux qui seraient intéressés à obtenir un équipement «directionnal founder» pour les interférences radio, peuvent s'en procurer au coût entre 160.00 et 175.00 dollars.

JOURNAL EN VERSION ÉLECTRONIQUE:

Pierre VE2KJR, félicite ceux qui s'occupent de ce progrès qui est un succès. Cette version en format PDF ne doit pas dépasser 560 kilooctets. Il faut absolument utiliser ACROBAT READER pour ouvrir ce type de fichier en format PDF.

JAMBOREE :

André VA2PAM nous mentionne que Jean-Yves VE2GJH est à la recherche de radioamateur pour cette activité qui est le 17 et 18 octobre 98.

C'est une belle expérience à vivre...

FORUM:

Le forum de discussion qui aurait eu lieu le 24 octobre 1998 a été annulé.

COURSE AUTOMOBILE:

ne pas oublier qu'il y aura le rallye de Charlevoix le samedi 31 octobre 1998.

(Note) le pilote de course Carl Méville est décédé d'un arrêt cardiaque aux États-Unis.

Il avait 57 ans.

PRÉSENTATION DU CENTRE:

Pierre VE2KJR, nous présente le centre, accompagné de Monsieur Yvon Fortin, professeur au centre de démonstration en physique du collège François-Xavier-Garneau de Sainte-Foy. Monsieur Fortin, nous fait quelques démonstrations et se fût très intéressant.

FERMETURE DE L'ASSEMBLÉ : 22h22

proposée par Pierre VE2KJR et secondée par Diane VA2GDA

ALAIN BRULOTTE VE2ZWA
SECRÉTAIRE DU C.R.A.Q.

Pensée du mois

Trouvailles de Nicole VE2ARO

Les vertus de l'échec

«Les enfants n'ont pas peur d'essayer de nouvelles choses; ils n'ont pas peur d'échouer et d'essayer encore. Alors pourquoi nous, les adultes, sommes-nous si obsédés par l'échec ?»

Judy Ford

