

# Radioamateur du Québec

Mars 2008 - VOLUME 32 NUMÉRO 6

Envoi de poste-publication, convention # 40069242 4,95 \$



Rencontre avec  
Yvon, VE2AOW



**Groupe de PYLÔNES TRYLON****Pylônes Titan**

Idéal pour les radioamateurs, sans-fil ISP  
jusqu'à 190 pieds auto-supportant

**Série Super Titan**

Jusqu'à 190 pieds auto-supportant  
Section standard de 10 pieds  
Compatible csa

**Série 25T**

10-40 pieds auto-supportant  
40-100 pieds avec attaches  
40-190 pieds avec aubans

**Série STG (ROHN)**

Jusqu'à 480 pieds avec aubans  
Jusqu'à 100 pieds avec attaches  
Jusqu'à 70 pieds auto-supportant

**H.C. Mac Farlane Electronics Ltd.**

5683 Battersea Road, Battersea,

Ont. K0H 1H0

Tél. (613) 353-2800 fax (613) 353-1294

www.macfarlaneelectronics.on.ca

macfltd@kos.net

# Sommaire

<b>Le directeur général, par VE2LGL</b>	<b>. . . . . 6</b>
<b>Rencontre avec Yvon VE2AOW, par VE2AIK</b>	<b>. . . . . 7</b>
<b>Nouvelles régionales</b>	<b>. . . . . 0, 11</b>
<b>Si le répéteur ....., par VE2FFE</b>	<b>. . . . . 11</b>
<b>Histoire de VE2RFB (suite), par VE2CBC</b>	<b>. . . . . 12</b>
<b>Enfin à Sorel-Tracy, par VE2DJQ</b>	<b>. . . . . Encart</b>
<b>Les RA de Gran Canaria (suite), par WB2AQC</b>	<b>. . . . . 16</b>
<b>Avis de convocation à l'AGA</b>	<b>. . . . . 19</b>
<b>Calendrier DX, par VE2GDA</b>	<b>. . . . . 23</b>
<b>Hamfest</b>	<b>. . . . . 18, 22 et 27</b>

Jean-Guy Renaud, VE2AIK  
directeur de l'édition

Adjointe administrative:  
Carolle Parent, VA2CPB  
Publicité: (514) 252-3012  
Traduction: Luc Imbeau, VE2AIY

**Chroniques :**

Jean-Guy Renaud, VE2AIK  
Jean-Pierre Cyr, VE2GDA  
Émilien Samson, VE2CBC  
Pierre Goyette, VE2FFE  
Guy Lamoureux, VE2LGL  
Jacques Hamel, VE2DJQ

Impression: Regroupement Loisir Québec

**Conseil d'administration  
2007-2008**

Président: Mario Bilodeau, VE2EKL  
Vice-président: Guy Richard, VE2XTD  
Secrétaire: Ghyslain Paradis, VE2FWZ  
Trésorier: Jean Massicotte, VE2JMK  
Admin.: Jean-Pierre Dumont, VA2JPY  
Admin.: James R. Hay, VE2VE  
Admin.: Pierre Brouillard, VE2PBO  
Admin.: Daniel Beaudoin, VE2VHF  
Admin.: Gabriel Houle, VA2QA

**COTISATION**

	Ind.	Fam.
Régulière	38 \$	48 \$
60 ans et plus	33 \$	43 \$
Individuelle (États-Unis)		56 \$
Individuelle (Outre-mer)		67 \$
Club de radioamateurs		230\$

Siège Social  
Radio Amateur du Québec Inc.  
4545 avenue Pierre-de-Coubertin  
CP 1000 Succursale M  
Montréal (Québec) H1V 3R2

Tél : (514) 252-3012  
Fax : (514) 254-9971

Courriel : admin@raqi.ca  
HTTP://www.raqi.ca

**Rédacteur en chef**

Me Guy Lamoureux, B.Sc., LL.L., VE2LGL  
Avocat  
Directeur général de RAQI  
Éditeur en chef

Le magazine RAQI est publié bimestriellement par Radio Amateur du Québec Inc., organisme sans but lucratif créé en 1951, subventionné par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport. Raqi est l'association provinciale officielle des radioamateurs du Québec. Les articles, informations générales, ou techniques, nouvelles, critiques ou suggestions sont les bienvenus; les textes doivent être écrits lisiblement et doivent porter le nom, l'adresse et la signature de l'auteur. Les opinions exprimées dans les articles sont personnelles à leurs auteurs; elles sont publiées sous leur entière responsabilité et ne permettent pas de préjugés de celles de l'Association. Tous les articles soumis sont sujets à édition. L'emploi du masculin permet d'alléger le texte. Les personnes désirant obtenir des reproductions d'articles peuvent en faire la demande au siège social. Toute reproduction, à l'exclusion des articles protégés par droit d'auteur, est encouragée en autant que la source est indiquée. Les avis de changement d'adresse doivent être envoyés au siège social. Pour nos annonceurs, les prix et spécifications des appareils sont sujets à changement sans préavis.

Dépot légal :

Bibliothèque nationale du Québec D8350-100  
Bibliothèque nationale du Canada D237461  
Envoi de Poste-publication, convention # 40069242

Guy Lamoureux, VE2LGL  
Directeur général de RAQI

## *Le directeur général*



### **Notre plaque d'immatriculation, apposons-là avec honneur et fierté**

Les radioamateurs du Québec ont acquis leur certificat de compétence durement après avoir travaillé de longues heures à étudier la matière nécessaire. Ils sont fiers d'appartenir à la communauté radioamateur et arborent souvent fièrement ce fait en apposant une plaque d'immatriculation sur leur véhicule à l'effigie de leur indicatif d'appel.

Mais aujourd'hui, je ne suis pas certain que j'étais si fier d'appartenir à la communauté radioamateur. En effet, lorsque je suis parti du bureau il m'a été donné de voir un radioamateur qui m'a fait regretté de l'être moi-même.

Ce radioamateur, dont je tairai le nom et l'indicatif, à réussi dans moins d'un km à commettre trois infractions au code de la route et manquer totalement de civisme envers les autres automobilistes.

D'abord, il a dépassé une cinquantaine de voitures qui attendaient pour tourner à droite sur un feu de circulation,

causant la frustration de celui qu'il a coupé dangereusement pour s'insérer dans la ligne d'attente, ce dernier ayant manifesté bruyamment ce fait en klaxonnant plusieurs secondes pour lui faire comprendre son asociabilité.

Poursuivant son chemin, ce même individu se retrouvant à l'arrière d'un camion à coupé sur sa gauche risquant par moins de 6 pouces d'accrocher une autre voiture qui circulait paisiblement. Enfin, ayant dépassé ce camion, il lui a fait une " queue de poisson " en retournant dans la voie de droite et tout ça sans utiliser ses clignotants. Faut croire qu'il n'y a aucune règle pour cet individu.

Ce fait est anodin me direz-vous, nous voyons de tels gestes tous les jours. Mais ce qui distingue ici c'est l'appartenance à un groupe bien identifié avec une plaque d'immatriculation identifiant l'individu ainsi que le groupe radioamateur dont il se veut faire partie.

Ce genre de comportement m'apparait tout à fait déplacé surtout qu'il s'identifie à la communauté radioamateur. S'il n'avait pas sa plaque d'im-

matriculation sur son véhicule, jamais je n'aurais pu penser qu'il s'agissait, en effet, d'un radioamateur. L'identification radioamateur donne une toute autre allure à ce genre de comportement, c'est toute la communauté qui est éclaboussée avec ce genre de conduite.

Rappelons-nous qu'en plus d'avoir notre propre fierté en ayant un comportement digne et sociable, nous devons aussi penser que nous représentons toute une collectivité lorsque nous arborons les couleurs de celle-ci. Nous n'avons qu'à penser ce qu'en disent les journaux lorsqu'un joueur de hockey se déplace le moins drement.

Si vous voulez conduire en "débile" comme on dirait au Québec, pensez à la communauté radioamateur et retirez votre plaque d'immatriculation VE2 ou VA2, puisque vous ne méritez pas d'arborer nos nobles couleurs.

73'  
Guy Lamoureux, VE2LGL

## Rencontre avec Yvon VE2AOW

Par Jean-Guy Renaud VE2AIK

Je suis toujours étonné de constater l'effet de surprise que provoque ma demande à un radioamateur d'accepter que notre revue écrive un article sur ses réalisations.

Invariablement, ma demande se transforme en interrogation. Pourquoi moi? Qu'est-ce que j'ai fait pour mériter cet honneur?



Comme presque tous les radioamateurs des années 50, VE2AOW a débuté avec un 19 Mk 3

Dans certains cas, il faut même que j'applique un peu de pression pour obtenir une réponse positive. Il n'en a pas été autrement avec Yvon VE2AOW, notre personnalité du mois de mars 2008.

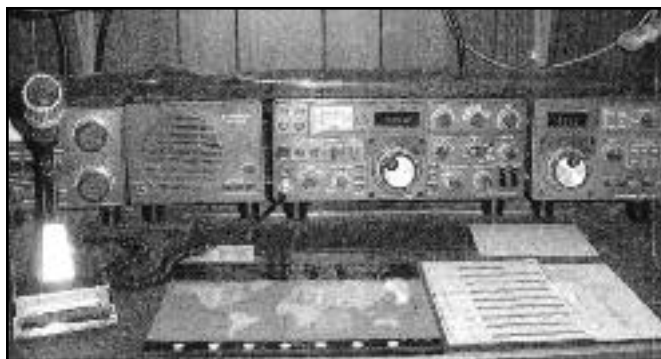
Ce dernier est devenu radioamateur à l'âge de 22 ans, en 1953 alors qu'il demeurait à Thetford Mines, sa ville natale et qu'il était employé dans les mines d'amiante. Il eut donc l'occasion de côtoyer des radioamateurs bien connus de cette époque pionnière de la radioamateur, tels Adrien Ancil VE2AA de regrettée mémoire, l'un des fondateurs du "P'tit train du matin" ainsi que plusieurs autres.

### Les études

Après ses études primaires qui à cette époque se terminaient en 9e année, Yvon complétait un cours commercial suivi de cinq années de cours du soir à l'école d'Arts et Métiers de Thetford Mines, en

radio-télévision. Notre personnalité du mois devait être un élève très studieux car il s'inscrivit ensuite à un cours par correspondance à l'Institut de l'Électronique de Montréal puis chez ICS (International Correspondance School) pour un cours en électricité.

Il ne faut donc pas se surprendre qu'avec un tel bagage académique, il fut bientôt recruté par la compagnie Shawinigan



Station de VE2AOW avant d'aller habiter en condo

Water and Power qui devait, quelques années plus tard, être nationalisée par Hydro-Québec et où Yvon entreprit une impressionnante carrière.

De Thetford Mines à Shawinigan, de St-Joseph de Beauce à Ste Thérèse, il fut tour à tour monteur de lignes, inspecteur au mesurage, responsable du service à la



clientèle et j'en passe, occupant au fil des années des postes de confiance de plus en plus importants. C'est durant la période où il occupait son poste à Ste Thérèse que la compagnie Shawinigan Water and Power fut nationalisée. Yvon fut alors transféré en Abitibi où, durant six mois, il fut chargé des relations avec les abonnés, lors de la conversion de cette région du 25 au 60 cycles.

Sa fonction consistait à régler les plaintes parvenant des clients d'Hydro quand ceux-ci n'étaient pas satisfaits des appareils que les contracteurs avaient installés. Fonction qui, on peut s'en douter, demandait beaucoup de doigté et de diplomatie, tout en s'assurant que des clients un peu plus "ratoureux" ne profitent de la situation pour faire remplacer des appareils domestiques qui avaient depuis longtemps atteints la fin de leur vie utile.

De retour à Montréal, VE2AOW fut affecté au poste de St-Maxime, sur la Rive-Sud, puis à Montréal à



l'atelier de mesurage où les compteurs étaient réparés et étalonnés, jusqu'au moment où l'un de ses anciens patrons lui demande de se joindre à son équipe chargée

de négocier les contrats avec les grandes entreprises, grosses consommatrices d'électricité, comme par exemple les compagnies de papier ou de métallurgie. Quand Yvon quitta ce poste après 18 ans de loyaux services, son employeur reçut une quantité impressionnante d'éloges sur la qualité de son travail ainsi que pour la rigueur et la compétence avec lesquelles Yvon avait piloté ses nombreux dossiers.

Entre temps, VE2AOW et sa famille avaient pris racine dans la grande région de la Montérégie, plus précisément à St-Hubert puis ensuite à Longueuil. L'an dernier, après 33 ans au même endroit, Yvon et son épouse Pauline décidaient de vendre leur maison pour aménager dans un magnifique appartement de Longueuil où, malheureusement, les possibilités d'installation d'antennes sont plutôt réduites mais en contrepartie avec l'avantage non négligeable de ne plus être dans l'obligation d'entretenir le terrain ou de pelleter comme on a dû le faire cette année en cette saison de neige abondante.

Mais en ce qui concerne les antennes, avec un peu



Docteur Yvon VE2AOW

d'ingéniosité, VE2AOW est toujours en ondes sur le deux mètres et les communications internationales sont encore possibles avec l'aide de Echo-link.

### La radioamateur

VE2AOW a touché à pratiquement tous les aspects des opérations radioamateur, que ce soit le RTTY et le packet en passant par l'expérimentation et les antennes.

En 1988, il prenait sa retraite de l'Hydro-Québec après 31 ans de loyaux services. Le Club radioamateur de la Rive-Sud VE2CLM venait d'être fondé trois ans auparavant. Yvon en devint membre et s'impliqua aussitôt dans les opérations quotidiennes de ce club nouvellement mis sur pied.



Il occupa durant quelque temps le poste de directeur au sein du conseil d'administration et son implication

soutenue à cette organisation ne s'est jamais démentie jusqu'à ce jour, utilisant ses talents d'électricien et de bricoleur pour installer et entretenir les différentes stations du club au fil des années et voir au bon fonctionnement des relais et des divers équipements, comme on peut le voir sur la photo ci-haut et celle de la page précédente où notre ami est perché sur le toit de différents édifices dont l'hôpital Pierre-Boucher de Longueuil, à mettre la dernière main à des raccordements d'antennes.

Avec Jacques VE2AZX, Yvon est responsable du répéteur VE2RSM installé sur le toit de cet hôpital. Il y a quelques années, il avait contribué à installer les relais de raccordement lors de la mise en service du réseau du St-Laurent qui a

depuis cessé ses opérations.

Le répéteur VE2RSM entretient depuis toujours des liens étroits avec l'hôpital Pierre Boucher. En plus d'être installé sur le toit, le répéteur est utilisé par l'hôpital pour ses opérations d'urgence.

Il y a quelques années, à l'occasion du remplacement de leur système téléphonique, ce sont les membres de VE2CLM et du répéteur qui avaient, durant 24 heures, assuré les communications entre les différents départements. Bien entendu, Yvon était aux premières lignes de cette opération majeure, car, sans jeux de mots, il était assigné aux salles d'opérations.

### Verglas 1998

Durant une semaine en 1998, lors



**Opération verglas:** VE2JYN, LEK, HTZ, DVL, MNT, ECP, MRX, MML, XW, AOW, MRW, JFO, BSG, PAD, JOP, ZDL, LRV, NPM.

de la crise du verglas, VE2AOW et une équipe importante de radioamateurs avaient élu domicile en permanence à l'hôpital. Ces amateurs avaient assuré les communications d'urgence entre les 10 hôpitaux de la Montérégie.

Cette région était sans aucun doute la mieux préparée à assumer cette responsabilité car quelques années auparavant, le directeur général de l'hôpital Pierre-Boucher, Gilles Dufault VE2UF, avait obtenu une subvention qui lui avait permis d'installer des antennes double bandes sur le toit des 10 hôpitaux de la

Montérégie, de la région régionale et de quelques autres édifices gouvernementaux.

Un bloc d'alimentation installé en



permanence dans un local réservé de l'hôpital permettait aux radioamateurs, à l'occasion d'une urgence, d'être rapidement opéra-



À Pierre-Boivin, un petit local est réservé aux radioamateurs. L'équipement utilisé est écopanique tout en n'occupant que peu d'espace. Ici, trois des bénévoles qui ont assuré la permanence des communications par radio amateur au centre hospitalier durant la crise du verglas. Avec Gaston VE2DYC, responsable, André Blais VE2OAB et Yvon Lapointe VE2AOW.

tionnels car ils n'avaient plus qu'à brancher leurs équipements.

Cette initiative de Gilles Dufault fut à n'en pas douter prémonitoire et avait permis aux radioamateurs de faire face efficacement à cette urgence majeure que la tempête du verglas avait provoquée, en gardant le contact avec les divers intervenants impliqués, la sécurité civile, les régions régionales, les postes de police, la Croix Rouge, la

centrale des ambulances, l'armée et les centres d'hébergement.

La revue de RAQI avait consacré une grande partie de son numéro de février-mars 1998 à cette aventure extraordinaire de même que la revue Artère, organe officiel de l'Association des Hôpitaux

du Québec qui avait consacré à cet événement une page complète de son édition de février 1998 tout en soulignant le travail exceptionnel des radioamateurs par ces mots de François Gravel: *"En situation d'urgence, dit-il, il faut que les personnes les mieux habilitées à effectuer certaines tâches soient affectées à celles-ci. Ce n'est pas le temps d'enseigner à une infirmière à faire fonctionner une radio amateur. Elle est plus utile ailleurs. Voilà pourquoi nous utilisons des radioamateurs qui, bien qu'ils soient bénévoles et amateurs, savent comment utiliser leur appareil personnel en situation*

*d'urgence et se rendent disponibles pour la durée de la crise."*

**Les**

**technophiles.**

VE2AOW a inscrit récemment un petit appareil de sa conception à un concours de bricolage comman-

dité par RAC (Radio Amateurs du Canada) dont le nom est: **Compétition technophiles.**



L'ordinateur a lui aussi sa place

Le projet soumis par VE2AOW à cette compétition, dont il est l'un des dix semi-finalistes avec notre ami Pierre VE2FFE, consistait

en un appareil tout simple servant à connaître la sensibilité du mouvement d'un compteur (meter). Le résultat de ce concours n'est pas encore connu au moment d'aller sous presse.

Notre ami Yvon est marié à Pauline depuis de nombreuses années et ensemble ont éduqué leurs quatre enfants: Michel, Lucie, Denis et François. Une belle et grande famille!

Je tiens aussi à souligner le support inconditionnel que VE2AOW a toujours reçu de son épouse Pauline. Lors de l'entrevue, j'ai poussé l'audace de lui demander son opinion sur la radioamateur. Voici sa réponse: *"Quand j'ai connu Yvon, il était déjà radioamateur et je me suis rapidement adaptée à cette situation"*. Voilà!



Pauline et Yvon, merci de m'avoir si chaleureusement accueilli dans votre maison.

Ce fut un réel plaisir pour moi

de vous rencontrer tous les deux pour cette entrevue. Longue vie dans votre nouveau foyer! Merci Yvon VE2AOW.

## Nouvelles régionales

### VE2CRB Club Radioamateur de Beauce



Dimanche le 25 novembre se tenait au resto Bar La Grille de St Prosper en Beauce, le brunch annuel de VE2CRB, le Club Radioamateur de Beauce.

Malgré la mauvaise température, des amateurs d'un peu partout en Beauce et Bellechasse se sont rendus au rendez-vous du président VA2BAZ Christian Loignon. Les convives s'y sont bien amusés et lors de son discours et de la récapitulation des activités de l'année 2007, VA2BAZ a rappelé à tous l'importance de soutenir les organismes qui représentent la communauté radioamateur et a tenu à remercier ceux-ci pour leur soutien.

Il y avait bien entendu un tirage moitié-moitié au profit de CRB et plusieurs prix de présences dont une adhésion d'un an à RAQI, grâceuseté de RAQI. Ce dernier prix fut gagné par VE2EV l'ami Camille. Merci à RAQI pour son implication dans notre communauté et pour son soutien.

**Gilles Larivière**  
**VA2SGL, St Prosper**  
<http://pages.globetrotter.net/va2sgl>



**Christian VA2BAZ félicite Camille VE2EV pour son adhésion gratuite d'un an à RAQI.**



### Club Radioamateur de Québec

À l'occasion du 400<sup>e</sup> anniversaire de fondation de la Ville de Québec, le CRAQ organise un concours HF durant le mois d'avril 2008. L'indicatif de la station du club sera VC2VQ, nous comptons sur votre participation pour contacter notre station.

Une carte QSL spéciale sera émise pour l'occasion. Nous vous invitons à consulter notre site Internet pour plus de détails.

Également durant la période du mois d'avril, les radioamateurs du Québec auront droit à des préfixes spéciaux. En effet, le CRAQ a demandé à Industrie Canada les préfixes suivants :

**Pour les VE2 :=> VX2**

**Pour les VA2 :=> VG2**

Faites vous entendre sur les bandes HF !

**François Bérubé, VA2RC,**  
*président directeur général Club Radio Amateur de Québec inc.*  
va2rc@arrl.net. <http://www.craq.qc.ca>

tel: 418-948-1615 cell: 418-559-1748

radio: VE2RQR 146.610- Mhz



## *Historique de VE2RFB*

### *Radio-Frontière de Beauce*

(NDLR) Au dernier numéro, le récit se terminait par une courte biographie de Émilien VE2CBC.

#### RÉALISATIONS

##### Pouvoir d'urgence

Plusieurs réalisations techniques furent faites les années qui suivirent pour améliorer nos installations. La période hivernale étant propice au bricolage en électronique, on en profite alors pour monter différents systèmes dont un premier pour un pouvoir alimentation auxiliaire à partir d'un chargeur automatique de lumières d'urgence et d'un accumulateur.

Je modifiai les circuits pour les tensions de plage, de charge et ceux du relais à minimum de tension. Aussi, un transfert automatique 120 VAC/12 VDC fut construit. Ces équipements sont montés dans un boîtier prêt à être installé dans le cabinet de la répétitrice. L'accumulateur en est un de communications commerciales de 95 AH, ce qui permet une bonne autonomie du répéteur en cas de pannes électriques plutôt rares.

Nous procédons à l'installation au printemps 1990. Étaient présents: Marcel, Doril, Émilien, Alain VE2TAL, propriétaire du site; ce dernier veut profiter de cette journée pour évincer d'autres locataires qui cohabitent sans permission dans l'abri de la répétitrice, c'est à dire une colonie de fourmis qui avaient pris la cabane comme refuge hivernal, se servant des récepteurs du service de câblodistribution comme plaques chauffantes.

Malgré leur attitude plutôt pacifique et seuls témoins muets du fonctionnement de la répétitrice, la situation pouvait devenir désagréable lors de

visite au site.

#### COMPTEUR D'HEURES

J'avais remarqué que, sur l'émetteur AM de la station CKRB, il y avait un compteur d'heures (running time meter) servant à compiler les heures de service pour différentes composantes importantes, les tubes finals entr'autres. J'applique le même principe encore une fois pour VE2RFB. Dans une revue américaine, une compagnie de surplus d'équipements dispose de ces fameux compteurs dont deux se retrouvent dans le même boîtier; en plus, un troisième sert à compiler des séquences d'opération le tout fonctionnant sur le 120 volts. En plein ce qu'il nous faut.

Un premier compteur branché sur le transmetteur du répéteur sert à compiler les heures de transmission (elapse time meter) et le second, branché au récepteur cumule le temps de service du répéteur et de différentes composantes importantes (running time meter). Le compteur séquentiel cumule le nombre de déclenchements de l'artère de distribution de l'Hydro ou panne de celle-ci durant l'année courante ou sur une période de temps donné, justifiant l'alimentation d'urgence.

Il faut bien trouver une fonction à celui-là aussi. Seriez-vous surpris d'apprendre que durant l'année 1994, dont la saison d'été fut très active en orages électriques, qu'il s'est produit 46 déclenchements de l'artère de distribution dont 39 causés directement par les orages? C'est à partir de ces données que nous pouvons établir différentes statistiques pour connaître si la répétitrice est en hausse ou en baisse d'opération par rapport aux années précédentes, et nous guider pour le remplacement préventif de pièces importantes qui

Par Émilien Samson VE2CBC



ont écoulé leur temps utile de fonctionnement, et du même coup, prévenir les "hors de l'air".

#### CÂBLE H ÉLIAIX 1 7/8

À la fin de l'été 1991, lors d'une activité du Club Radio Amateur de Beauce, nous prenons connaissance qu'il nous est possible de se procurer du câble co-axial un peu spécial à un prix abordable venant d'un démantèlement commercial; de l'héliax, de 1 7/8 po. dont le conducteur au centre ressemble plus à un tuyau de plomberie en cuivre d'un demi-pouce de diamètre. Les pertes aux cents pieds ne sont que .225 db à notre fréquence d'opération, ayant moins de perte à cette longueur que pour un seul connecteur.

Nous obtenons les longueurs nécessaires pour les répéteurs VE2RSG de Saint-Georges et de VE2RFB de Sainte-Aurélie.

Avez-vous pensé ce qu'il en coûterait pour un seul connecteur commercial pour ce type de câble? Si ma mémoire est fidèle, il aurait fallu déboursier quatre cents dollars chacun, soit presque la totalité du prix du répéteur VE2RFB pour deux connecteurs.

Jacques Bilodeau, VE2TIC, de la région de Mégantic celui qui a déniché ce câble, nous refile sa recette-maison pour fabriquer les connecteurs dont le processus reste secret sauf pour les personnes concernées. Avec beaucoup d'ingéniosité et un peu de bricolage, nous obtenons d'excellents résultats.

Au début de mai 1992, nous procédons à l'installation de ce "tuyau" par



l'intérieur du pylône, s'il vous plaît, pour une raison bien particulière, celui-ci ne doit pas être pris comme cible par les chasseurs très nombreux dans les parages en saison. Pour l'installation, nous recevons l'aide des amateurs suivants : Lucien Breton, VE2LBE; André Vallé, VE2APN; Mario Giroux, VE2MBG; Germain Lebel, VE2LGC; ainsi que Marcel et Doril. Réjean Poulin, le père d'Alain VE2KCX, s'associe à une équipe au sol.

Réjean Duquet, VE2DRK, et Émilien, votre humble serviteur, sommes montés dans la tour. Plus tard, Donald Grenier, VE2JIM, (RE) me rejoint au sommet.

Je ne sais pas si vous avez déjà essayé de monter un tuyau plein de deux pouces de diamètre à la verticale et par l'intérieur d'une tour de 120 pieds en plus. Les premières dizaines de pieds, ça va tout seul, après c'est différent. Les équipes au sol en savent quelque chose, ceux qui tirent sur la corde en haut aussi. Il a fallu sortir le fameux coax de dix à quinze pieds au-dessus du pylône pour permettre à une équipe au sol de le sortir de celui-ci à la hauteur de la cabane. C'était la meilleure façon de procéder pour l'occasion. Ce qui amène beaucoup de dialogues dans la tour. Certains amateurs sur place sont impressionnés de voir un câble coaxial de cette dimension; si on le compare à un RG 213, c'est assez impressionnant. Un câble RG214 à "double-shields" relie l'héliax à l'antenne et au répéteur.

### CONTRÔLE À DISTANCE

Au printemps 1993, nous procédons à l'installation d'un contrôle à distance pouvant opérer six fonctions bien distinctes du répéteur le tout actionné par simples touches du clavier à partir d'une station fixe, un mobile, et même d'un portatif.

Le contrôleur, proprement dit, fut créé et assemblé sur circuit imprimé par Jacques VE2TIC, celui-là même qui nous procura le câble héliax 1 7/8 po. J'effectuai les câblages et l'in-

stallation sur les différents circuits du répéteur. Ce contrôle, qui fonctionne merveilleusement bien, opère avec un récepteur séparé, branché sur sa propre antenne; celle-ci se situant au deux-tiers de la hauteur de la tour, permettant aux propriétaires d'activer le tout presque partout où VE2RFB est entendu, les patrons d'antennes de la répétitrice et celui du contrôle étant presque identiques. Ce système est branché en permanence sur l'alimentation auxiliaire et peut opérer même en cas de panne électrique.

Les fonctions du contrôle à distance sont :

- 1- Place le répéteur hors de l'air. ( Le récepteur )
- 2-Permet de débrancher la ligne téléphonique du système.
- 3-Transfert l'alimentation de l'Hydro de tout le système au pouvoir d'urgence. (Pourquoi cette fonction n'est pas automatique? Il y a une contrainte technique trop longue à décrire).
- 4-Sert à débrancher le service "reverse patch" du lien téléphonique.
- 5-Débranche le "1" ou le "0" de l'interurbain.
- 6-Permet de tout débrancher totalement nos installations du 120 volts et placer l'antenne du répéteur directement à la terre. Ce système de contrôle est très pratique, bien que je l'ait opéré qu'à quelques reprises, il vaut son pesant d'or.

### ANTENNE 5/8

Même si l'antenne Sinclair 233 nous donne d'excellents résultats, la décision fut prise durant l'été 1990 de changer l'antenne pour une autre ayant un gain plus élevé. Marcel, VE2SKY, fut chargé d'acheter aux États-Unis une antenne de 8 db de gain, type colinéaire; taxes d'accises bien acquittées.

Donald Grenier VE2JIM, aujourd'hui VE2RE, monteur volontaire de la première heure et moi-même procédons au changement, assisté de Doril et Marcel au sol, tout ça à la fin de l'été 1990, par un beau dimanche

matin. En mai 1994, malgré la quiétude technique de cette période, à la suite du suivi relié à la maintenance, je constate qu'à chaque visite au site espacée de quatre à six semaines environ, le SWR de la nouvelle antenne du répéteur augmente graduellement. À l'été 1994, on a dû remplacer notre colinéaire de 8 db par notre antenne Sinclair 233 d'origine. Celle-ci est en fonction depuis ce jour.

### BAVARD

Ces dernières années, je monte un système de contrôle numérique dit "bavard" installé sur le système de chauffage et de ventilation de l'abri de VE2RFB. Ce dernier nous donne en tout temps le nombre de kwh utilisés, le temps de fonctionnement et le nombre de fois que les plinthes ou les ventilateurs se mettent en marche selon le cas. Très utile pour la justification des coûts exacts en électricité et surtout...surtout pour le plaisir de bricoler. J'effectuai plusieurs heures de travail tant à mon atelier qu'au site du répéteur.

Les circuits qui sont montés sur une base industrielle sont d'une grande fiabilité minimisant ainsi le nombre de visites au site pour l'entretien. Dans le futur, j'envisage de monter un autre système, utilisant la télémétrie cette fois, me donnant en tout temps les données techniques du répéteur comme le SWR de l'antenne, l'alimentation B+, puissance RF de sortie du transmetteur etc... ainsi qu'aux alarmes tant sur la ventilation que sur le chauffage selon le cas, et s'il y a panne d'électricité. En plus, pourrait s'ajouter l'alerte en cas d'intrusion ou d'incendie. Voyez le genre. Il s'agit de quasiment laisser aller son imagination et d'y mettre temps et patience et aimer bricoler.

**(Suite au prochain numéro)**

## *Les radioamateurs de Gran Canaria (Grande Canarie) Terre de EA8*

Traduction: Luc Imbeau, VE2AIY

Par Georges Pataki WB2AQC

**(NDR)** Dans notre dernier numéro, cet article se terminait par une visite au Musée des Iles Canaries.

Ensuite nous avons assisté au festival de danses populaires et dans une petite boutique j'ai acheté des céramiques. Nous n'avons pas pu visiter le musée d'Art Moderne parce qu'il était fermé pour changer ses exhibits.

Parlant d'art, un peintre qui exposait dans une prestigieuse galerie demanda au propriétaire s'il avait eu des demandes. "J'ai une bonne et une mauvaise nouvelle- répondit le propriétaire- la bonne c'est un homme qui s'informait sur la valeur des oeuvres après la mort de l'artiste, j'ai répondu que certainement cette valeur allait doubler et il a acheté toute la collection. La mauvaise: c'était votre médecin."

Edu EA8AUW a dit qu'avant de prendre une photo vu du dessus de sa station il devra nettoyer sa table d'opérations. Une bonne journée Paco EA8AAG et lui ont placé tout le tralala sous la table laissant seulement diverses pièces d'équipement. Ils n'étaient pas interconnectés mais paraissaient très bien. Maintenant, il peut retourner son bric à brac sur la table et recréer son désordre.

Edu travaille dans l'entreprise familiale en constructions et réside à Las Palmas. Sa maison, comme d'autres est construite sur un petit lot à flanc de montagne et s'élève sur plusieurs étages. Comme de raison sa station radio est installée

au niveau le plus haut. Edu utilise un Yaesu FT-1000MP Mark V et un amplificateur AL-81H. Son Kenwood TL-92 est prêté au club radio. Ses antennes sont: une Yagi à deux éléments pour le 10-15-20 mètres, une dipôle rigide pour les mêmes bandes et une verticale multibande du 10 au 80 mètres. Pour le 6 mètres, Edu emploie un Kenwood TS-2000 avec une Quad à simple fil. Son journal radio est tenu sur papier et dans un ordinateur, il a plus de 220 communications DX dont environ 190 sont confirmées. Edu EA8AUW a de belles photos couleurs comme carte QSL. Son adresse email est Hyperlink : "mailto:ea8auw@cidxs.com"

Presqu'au bout nord-ouest de l'île Grande Canarie, dans la ville de Galdar, environ 18.6 milles de Las Palmas, réside Manolo EA8ZS qui possède et gère une plantation de bananes. Pas le genre de celles qu'on voit au cinéma avec des esclaves et des contre-maitres cruels avec de grands fouets, mais une efficace avec peu d'employés qualifiés manoeuvrant de la machinerie moderne et il n'y a pas de fouet. Malgré tout Manolo m'a rappelé le fameux acteur américain d'antan Sydney Greenstreet à tel point que j'ai pensé lui demander où était Peter Lorre. C'est un collectionneur d'art et il possède de très bonnes peintures, de celles qu'on voit seulement dans des musées, toutes très grandes correspondant à sa stature.

Manolo EA8ZS a obtenu sa première licence en 1979, il communique avec tout le monde et opère

les deux en SSB et en CW. Il est l'un des rares radioamateurs EA8 qui emploient la télégraphie. Il possède 6 stations différentes qu'il utilise principalement lors des compétitions. Son réseau d'antennes est monté sur 5 petites tours c'est vraiment surprenant. La tour #1 a environ 78 pieds de haut et supporte 3 Yagis pour le 15 mètres; une avec rotor de 6 éléments, une de 4 éléments orientée vers l'Europe et une autre de 4 éléments pour l'USA.

La tour #2 aura une Yagi à 2 éléments pour le 80 mètres (!!!) car elle attend présentement d'être assemblée et montée. La tour #3 a une antenne 4 éléments orientables SteppIR pour le 6 au 40 mètres. La tour #4 a 3 Yagis pour le 20 mètres, une avec 5 éléments est orientable et deux à 3 éléments, une fixe vers l'Europe et l'autre fixe vers les USA. La tour #5 porte les Yagis de 10 mètres, une à six éléments orientables et deux à 4 éléments, une pour l'Europe et l'autre pour les USA.

Pour le 160 mètres Manolo EA8ZS a une dipôle et 3 Bevereges pour l'Europe, les USA et la région des Caraïbes. J'ai communiqué deux fois avec Manolo, lui ai envoyé ma QSL et rapidement ai reçu la sienne. Il possède plusieurs cartes, une montrant sa maison avec 4 de ses tours avec les antennes. Son adresse email est Hyperlink "mailto:ea8zs@telefonica.net" ea8zs@telefonica.net.

Au sommet d'une montagne à Galdar à une altitude de 1 737 pieds on retrouve l'installation de compétition de Pekka EA8AH, employant aussi, parfois, les lettres d'appel AN8A. Il a commencé à faire de la radioamateur en Finlande en 1971 où il est encore

connu comme OH1RY. Il s'est retiré de la publication d'un journal et maintenant il passe la moitié de l'année dans la chaude Grande Canarie et l'autre moitié de retour chez lui en Finlande. Pekka se dit un compétiteur et non un DXer. J'ai communiqué une couple de fois avec lui et lui ai fait parvenir ma QSL et j'ai reçu la sienne. Il utilise 3 sites d'opérations lors des concours où il se sert de son propre générateur de courant.

Comme supposé, plusieurs transmetteurs et antennes peuvent être alimentés et connectés à partir d'un poste de commande central. J'ai vu plusieurs tours avec diverses Yagis pour les différentes bandes; une de 66 pieds de haut a une Yagi en broche pour le 40 mètres, une Yagi à 3 éléments pour le 20 mètres orientée pour les USA et une dipôle en broche pour le 160 mètres. Une autre tour de seulement 30 pieds de haut retient 2 Yagis pour le 10 mètres, les deux ont 4 éléments et sont orientées l'une pour les USA et l'autre pour l'Amérique du sud. Une autre tour de 30 pieds a le même arrangement mais pour le 15 mètres. Sur la quatrième tour, de 40 pieds de haut, on retrouve une Yagi à 3 éléments pour le 20 mètres orientée vers l'Amérique du sud. De plus, sur une pente à une certaine distance du sommet j'ai vu au moins 3 autres Yagis.

Dire que les antennes de Pekka sont "fixes" dans une certaine direction n'est pas tout à fait exact car les tours sont montées sur des structures avec des roues permettant de les tourner dans toutes les directions.

Un bon matin, mon fils Tommy KB2KRN et moi avons embarqué sur un traversier et, après environ une heure et demie, sommes arrivés à Santa Cruz de Tenerife,

une autre île de l'archipel des Canaries. Julian EA8BSB nous y attendait et était supposé avoir programmé des rencontres avec les radioamateurs locaux. Aussi bien et efficace que Paco EA8AAG à Las Palmas, Julian fut nul et n'a rien organisé. Il n'a pu trouver aucun amateur local disponible. Après avoir perdu un bon bout de temps, je lui ai demandé de me conduire au Musée d'arts. Il nous a conduit au Musée des sciences et nous a laissé en disant qu'il n'y avait pas de musée d'art dans la ville, seulement dans une ville voisine: San Cristobal de la Laguna. Nous nous sommes informés et avons trouvé une très bonne galerie d'arts et pas un, mais deux excellents musées dans Plaza Del Principe. Julian ne connaissait pas sa propre ville. Dans l'après-midi nous sommes retournés à Las Palmas. L'excursion fut intéressante, mais du point de vue radioamateur, nulle.

Une autre journée, nous avons pris l'autobus et dans environ une heure sommes arrivés à Maspalomas, dans la périphérie sud de l'île. Nous avons randonné dans Playa del Ingles, rempli de plages, d'hôtels et de restaurants; un vrai lieu d'amusements pour touristes.

Comme nous avons pu constater la plupart des noms des villes et villages sont longs et réfèrent aux saints. Nous étions à Las Palmas de Grande Canarie pour les fêtes de Pâques, la Semana Santa, où la plupart des gens quittent leurs activités journalières, laissent leurs maisons et dans une ferveur religieuse se lancent...à la plage.

Chaque matin, aux alentours de 7 heures, nous avons vu sur la plage, juste en avant de notre appartement, un homme chinois

habillé en blanc faire ses exercices de Tai Chi. J'ai déjà vu ça à la télé, mais c'est la première fois que je pouvais observer cette performance dans la vraie vie.

J'aime tous les mets chinois. J'haï toute la nourriture à bord des avions. Peut-être si un avion servait des mets chinois, je changerais d'idée. C'est pourquoi partout où je voyage je cherche des restaurants chinois. À Paseo de las Canteras j'ai découvert 4-5 "ristorante chino" tous offrant pour 6 euros (environ \$8.00) un menu genre " tout ce que vous pouvez manger". Un d'eux offre plus de 80 assiettes différentes, quelques chinoises, espagnoles, italiennes et d'autres plus traditionnelles.

Nous y avons mangé presque quotidiennement jusqu'à ce que mes yeux commencent à brider alors j'ai changé pour les mets italiens. Aussi sur le même "paseo" plus au nord, au no. 81, on trouve un magasin inhabituel "Crespo Curiosity Shop" qui offre des céramiques et des sculptures sur bois locaux, mais la plupart des objets intéressants sont importés de l'Extrême Orient. Ils ont aussi une grande collection de cristaux et minéraux ainsi qu'une belle variété de coquillages marins. Cependant, malheureusement, ils n'ont pas de vieilles lampes radio. Au bout nord du "paseo" en face du Kraus Auditorium il y a un grand mail avec une variété de magasins, même un magasin à grandes surfaces appelé Carrefour.

Ce voyage n'a duré que 10 jours, mais beaucoup de plaisirs à rencontrer les radioamateurs et à faire les touristes.

**Robert Thérien**

1946-2007

*L'homme qui a le plus vécu  
n'est pas celui qui a compté  
le plus d'années, mais celui  
qui a le plus senti la vie.*

*Non-Joachim Bouchard*



## Un Grand passionné de la radioamateur nous a quitté

C'est avec une grande tristesse que nous avons appris, samedi le 8 décembre 2007, le décès de VE2JHR, Robert Thérien.

Robert était le directeur technique du Club de Radio-Amateurs de la Haute-Matawinie. Il était un grand passionné de la communication radioamateur et un technicien de haute renommée pour ses connaissances approfondies en télécommunication. Son décès constitue une grande perte pour l'ensemble de la communauté radioamateur.

L'expansion du réseau du Club de Radio-Amateurs de la Haute-Matawinie est grandement redevable des compétences de Robert Thérien. Dès ses tout débuts, Robert a monté et entretenu le réseau du club. Par ailleurs, il a installé le lien à Mandeville en juin 2000 permettant le relais entre St-Michel-des-Saints VA2HMC et St-Jean-de-Matha VE2RHR.

Lorsque le Club a acquis des installations sur le Mont Trinité, il a perfectionné le réseau permettant des contacts directs sur un plus vaste territoire. Il a aussi négocié plusieurs autres

ententes afin d'agrandir le territoire couvert par le réseau du club : St-Donat VA2RSD (déménagé à Terrebonne) ; St-Joseph du Lac VE2RST; Zec du Gros Brochet VE2ZGB et finalement Terrebonne VA2RSD qui s'est dernièrement relié au réseau.

Robert Thérien a aussi été très actif dans le développement des réseaux de radioamateur ailleurs au Québec. Ainsi, il a participé intensivement, au montage de répétitrices de relève qui sont présentement en service, à Ville-Marie au Témiscamingue et à Parent en Abitibi.

Notons par ailleurs, les innovations techniques pour lesquelles il s'est grandement investi. Qu'il s'agisse de la fabrication d'antennes spécialisées pour les radios portables que les amateurs nomment l'antenne VE2JHR ou encore le développement d'amplificateurs de puissance pour les radios VHF et UHF.

En mémoire de Robert Thérien VE2JHR, le Club de Radio-Amateurs de la Haute-Matawinie instaure le prix Robert-Thérien. Remise annuellement par le Club, cette récompense, non monétaire, soulignera la passion et la détermination d'un des membres du club qui aura démontré son engagement envers le Club et la cause de la radioamateur au sein de la communauté.

Nous présentons ici nos sincères condoléances à Johanne VE2KLX, sa conjointe, et la remercions aussi pour le soutien qu'elle a apporté à Robert dans toutes ses activités. Nous serons toujours inspirés par la maxime de Robert; "Quand tu persévères dans ce que tu aimes ça fini toujours par fonctionner". Ici VE2JHR qui vous envoie des bons 73...

Club Radio-Amateurs de la Haute-Matawinie (CRAHM)

**RADIO TV JUKEBOX AMPLI**

**TUBES BAZAAR**  
**BAZARD A TUBES**

*Claude St-Onge*  
*(514) 494-6580*

st-onge.claude@videotron.ca  
AUTRES MEDICAL INDUSTRIEL

**TUBES BAZAAR**

**Amplificateur  
Radio  
Télévision  
Juke-box  
& plus**

**Médical - Industriel  
Commercial  
Lampe de projecteur**

**Tubes à vide / Lampes**

st-onge.claude@videotron.ca  
514-494-6580

**BAZAR À TUBES**

## AVIS DE CONVOCATION ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE

LE DIMANCHE 25 MAI 2008 à 14h00 Centre Culturel de la Ville de Sorel-Tracy 3015, Place des Loisirs Sorel-Tracy

À l'assemblée générale annuelle de 2005, les délégués alors présents modifiaient les règlements généraux de l'association provinciale afin de permettre à tous les membres individuels en règle d'assister dorénavant à l'AGA.

Ainsi, tous les membres en règle le 25 mai 2008 ou avant le début de l'assemblée, pourront y assister et auront le droit de voter. Voici ce que les règlements prévoient pour l'assemblée générale annuelle.

### 8. LES ASSEMBLÉES DES MEMBRES

**8.1 ASSEMBLÉE ANNUELLE.** L'assemblée annuelle des membres est l'instance décisionnelle suprême de la corporation sous réserve des présents règlements. L'assemblée annuelle des membres de la corporation a lieu au siège social de la corporation ou à tout autre endroit désigné par le conseil d'administration, à la date et à l'heure que les administrateurs déterminent par résolution. Cette assemblée se tient aux fins de prendre connaissance et d'adopter les états financiers et le rapport du vérificateur ou de l'expert comptable, de nommer un vérificateur pour l'année en cours, de prendre connaissance et de décider de toute autre affaire dont l'assemblée des membres aura été saisie dans l'avis de convocation. Elle doit se tenir dans les quatre mois suivant la fin de l'année financière de la corporation.

### 8.2 ASSEMBLÉE SPÉCIALE.

**8.2.1** Une assemblée spéciale des membres peut être convoquée par le conseil d'administration ou par un groupe constitué de 10% des membres en règle de la corporation. Une assemblée spéciale doit être tenue dans la ville du siège social de la corporation.

**8.2.2** L'ordre du jour d'une assemblée spéciale des membres ne peut comporter qu'un seul point.

**8.3 AVIS DE CONVOCATION.** L'avis de convocation de chaque assemblée annuelle et de chaque assemblée spéciale des membres doit être publié dans la revue RADIO AMATEUR DU QUÉBEC au moins 20 jours avant la tenue de cette assemblée et placé sur la page d'accueil du site Web, s'il y a lieu. En cas d'urgence, cette convocation se fait au moyen d'un écrit transmis par la poste, à l'adresse respective des membres telle qu'elle apparaît aux livres de la corporation, au moins dix (10) jours juridiques avant la date fixée pour l'assemblée.

**8.4 CONTENU DE L'AVIS.** Tout avis de convocation à une assemblée des membres doit mentionner le lieu, la date, l'heure, ainsi que l'ordre du jour de l'assemblée qui est accompagné des documents pertinents. Si des modifications aux statuts et règlements sont proposées, le libellé des modifications proposées doit obligatoirement accompagner l'ordre du jour. Aucun sujet autre que celui ou ceux invoqué(s) à l'ordre du jour de la convocation ne peut être abordé ou discuté lors d'une telle assemblée.

**8.5 PRÉSIDENT D'ASSEMBLÉE.** Le président de la corporation ou à défaut tout officier préside aux assemblées des membres. À défaut du président ou d'un officier les membres votant présents peuvent choisir parmi eux un président d'assemblée. Le président de toute assemblée des membres peut voter en l'absence de disposition à ce sujet dans la Loi ou l'acte constitutif, il n'a pas droit à un vote prépondérant en cas d'égalité des voix.

**8.6 QUORUM.** À moins que la Loi ou l'acte constitutif n'exige un quorum différent à une assemblée des membres, la présence de vingt (20) membres votant constitue un quorum pour cette assemblée. Toutefois le conseil d'administration de la corporation ne peut représenter la majorité lors d'une assemblée des membres. Lorsque le quorum est atteint à l'ouverture d'une assemblée des membres, les membres votants présents peuvent procéder à l'examen des affaires de cette assemblée, nonobstant le fait que le quorum ne soit pas maintenu pendant tout le cours de cette assemblée.

**8.7 AJOURNEMENT.** À défaut d'atteindre le quorum à une assemblée des membres, les membres votants présents ont le pouvoir d'ajourner l'assemblée jusqu'à ce que le quorum soit obtenu. La reprise de toute assemblée ainsi ajournée peut avoir lieu sans nécessité d'un avis de convocation, lorsque le quorum requis est atteint; lors de cette reprise, les membres votants peuvent procéder à l'examen et au règlement des affaires pour lesquelles l'assemblée avait été originalement convoquée.

**8.8 VOTE.** Toute question soumise à une assemblée des membres doit être décidée par vote à main levée des membres votants, à moins qu'un vote au scrutin ne soit demandé ou que le président de l'assemblée ne prescrive une autre procédure de vote. À toute assemblée des membres, la déclaration du président de l'assemblée qu'une résolution a été adoptée ou rejetée à l'unanimité ou par une majorité précise est une preuve concluante à cet effet sans qu'il ne soit nécessaire de prouver le nombre ou le pourcentage de voix enregistrées en faveur ou contre la proposition. Le vote par procuration n'est pas permis aux assemblées des membres.

**8.9 VOTE AU SCRUTIN.** Le vote est pris au scrutin secret lorsque le président ou qu'au moins dix pour cent des membres votants présents ne le demandent. Chaque membre votant remet au scrutateur un bulletin de vote sur lequel il aura inscrit le sens dans lequel il exerce son vote.

**8.10 SCRUTATEURS.** Le président de toute assemblée des membres peut nommer une ou plusieurs personnes, qu'elles soient ou non des dirigeants ou des membres de la corporation, pour agir comme scrutateurs à toute assemblée des membres.

**8.11 PROCÉDURE.** Le guide " Procédures des assemblées délibérantes " de Victor Morin est utilisé pour compléter les dispositions expresses des présents règlements lors des assemblées y prévues.

**8.12 AVIS DE MOTION.**

**8.12.1** Tout membre en règle de la corporation peut soumettre un avis de motion qu'une proposition sera présentée à l'assemblée générale annuelle pour étude en faisant parvenir par courrier au siège social de la corporation, avant le 1er avril précédant l'assemblée, le texte de la proposition, aux conditions ci-après énoncées.

**8.12.2** La proposition doit concerner qu'un seul sujet, être énoncée dans un langage simple et être signée par le proposant.

**8.12.3** La proposition doit être secondée par un membre en règle de la corporation et être co-signée par celui-ci. Les deux signataires doivent être présents à l'assemblée générale annuelle, à défaut, la proposition sera considérée n'avoir jamais eu lieu.

**8.12.4** Le conseil d'administration, après étude de la proposition, peut recommander, avec motifs, aux membres votants réunis en assemblée générale annuelle de ne pas considérer recevable une proposition pour quelques raisons, et sans être limitatif, y compris une proposition ambiguë, contraire aux buts et objets de la corporation, contraire à la loi ou néfaste à la poursuite des opérations de la corporation.

**8.12.5** Une telle recommandation du conseil d'administration constitue une question préalablement décidée prioritairement, par l'assemblée générale annuelle, avant de considérer la proposition soumise.

**8.12.6** L'ensemble du présent règlement s'applique à une proposition ainsi soumise.

**ORDRE DU JOUR de L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE de RADIO AMATEUR DU QUÉBEC INC.**

Dimanche 25 mai 2008 à 14h00  
Centre Culturel de la Ville de Sorel-Tracy  
3015, Place des Loisirs  
Sorel-Tracy

- 1 Ouverture de l'assemblée par le président.
- 2 Lecture et adoption de l'ordre du jour.
- 3 Lecture et adoption du procès-verbal de l'assemblée générale annuelle tenue le 10 juin 2007.
- 4 Rapport du président.
- 5 Lecture et adoption des états financiers au 31 mars 2008.
- 6 Rapport des comités.
- 8 Nomination du vérificateur/président d'élection pour l'année 2008-2009.
- 9 Présentation des nouveaux administrateurs et officiers.
- 10 Période de questions.
  - a).
  - b).
- 11 Levée de l'assemblée

Le 20 février 2008

Pour le secrétaire de la corporation  
Me Guy Lamoureux, B.Sc., LL.L.  
VE2LGL  
directeur général

Le procès-verbal de la réunion du 10 juin 2007 et les états financiers seront disponibles lors de la réunion.