

# Radioamateur du Québec



Novembre 2004 - volume 29 numéro 4  
Envoi de poste-publication, convention # 40069-42  
4,95 \$

Rencontre avec  
Gerry, VE2AW



*Le musée québécois  
de la radio inc.*

**est à la recherche de mécènes et d'investisseurs en vue de conclure l'acquisition d'une importante collection privée de radios militaires pour une somme d'environ 35 000\$.**

**Les personnes intéressées à participer à cette acquisition à un titre ou à l'autre, sont priées de communiquer avec le Président du Musée avant le 1er décembre 2004 pour tout renseignement utile concernant les détails de cette acquisition et la formule d'arrangement avec la Corporation du Musée de la radio.**

Jacques Hamel ve2djq  
Président  
La Corporation du Musée québécois de la radio  
8667, route Marie-Victorin  
Contrecoeur (QC), **JOL 1C0**  
Téléphone (R) : 450-743-0221  
Courriel : [hamja@videotron.ca](mailto:hamja@videotron.ca)

# Sommaire

Le conseil d'administration, le personnel et les collaborateurs de la revue s'unissent pour vous souhaiter ainsi qu'à vos proches une année 2005 faite de Bonheur, Paix et Santé

<b>Le mot du président</b> , par VE2EKL .....	6
<b>Gerry Paquette, VE2AW</b> , par VE2AIK .....	7
<b>Nouvelles régionales</b> .....	10, 21, 25
<b>Chronique APRS #3</b> , par VE2WMG .....	11
<b>Histoire d'une QSL</b> , par VA2QA .....	16
<b>Chronique APRS #4</b> , par VE2WMG .....	18
<b>Le QSO Party du Québec 2004</b> , par VA2KSH ..	21
<b>Mots croisés</b> , par VE2GJG .....	22
<b>Fiche: Récepteur aviation BC-348P</b> , par VE2DJQ ..	22
<b>Calendrier DX</b> , par VE2GDA .....	23
<b>WWW.FRGAİN.CA</b> , par VE2KBM et VE2AMT ...	27

Jean-Guy Renaud, VE2AIK  
directeur de l'édition

Adjointe administrative :  
Carolle Parent, VA2CPB  
Publicité : (514) 252-3012  
traduction : Claude Veillette

#### Chroniques :

Jean-Guy Renaud, VE2AIK  
Luc Doré, VA2KSH  
Gilles J. Gauthier, VE2GJG  
Jacques Hamel, VE2DJQ  
Jean-Pierre Cyr, VE2GDA  
Michel Graveline, VE2WMG  
Gabriel Houle, VA2QA  
Alex Rotondo, VE2AMT  
Bobby Wait, VE2KBM

Impression : Regroupement Loisirs Québec

#### Conseil d'administration 2003-2004

Président: Mario Bilodeau, VE2EKL  
Vice-président: Gabriel Houle, VA2QA  
Secrétaire: Marc Tardif, VA2MT  
Trésorier: Ghyslain Paradis, VE2FWZ  
Admin.: Jean-Pierre Dumont, VA2JPY  
Admin.: Guy Richard, VE2XTD  
Admin.: James R. Hay, VE2VE  
Admin.: Mike Savoy, VE2MKE  
Admin.: Pierre Brouillard, VE2PBO

#### Cotisation (TT incluses)

	Ind.	Fam.
Régulière	35 \$	45 \$
60 ans et plus	30 \$	40 \$
Individuelle (États-Unis)		53 \$
Individuelle (Outre-mer)		64 \$
Club 25 membres ou moins		45 \$
Club plus de 25 membres		59 \$

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

Le magazine RAQI est publié bimestriellement par Radio Amateur du Québec Inc., organisme sans but lucratif créé en 1951, subventionné en partie par le ministère de la Culture et des Communications. 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



Principal  
partenaire

# Mot du président

Mario Bilodeau, VE2EKL



J'ai pensé pour ce mois-ci vous présenter le nouveau coordonnateur provincial du réseau d'urgence de RAQI et la vision qu'il se fait des mesures d'urgence pour RAQI. J'ai aussi pensé le faire sous forme d'entrevue avec Mike, VE2MKE.

Mario : Dis-moi Mike quand es-tu devenu radioamateur et pourquoi les mesures d'urgence de RAQI aujourd'hui?

Mike : J'ai passé ma licence de base en 1991 parce que déjà j'étais impliqué dans les mesures d'urgence au niveau logistique dans mon domaine professionnel. Je voulais de plus voir comment ça se passait dans le domaine des communications radioamateur en situation d'urgence.

Mario : En septembre 2001, tu as joint le comité de coordination des fréquences alors que RAQI favorisait cette avenue pour résoudre la problématique vécue à cette époque dans le domaine des répéteurs, pourquoi ?

Mike : J'étais conscient que la communication radioamateur en situations d'urgence passe par un réseau de répéteurs bien articulé et bien structuré où il est primordial que l'harmonie règne à défaut de quoi les radioamateurs ne pourront pas efficacement rendre service à la population en général. Je dirais qu'une meilleure coordination de fréquences entraîne d'office un meilleur bottin et par conséquent une meilleure efficacité en situations d'urgence.

Mario : Depuis ta nomination au poste de coordonnateur provincial du réseau d'urgence de RAQI, en mars dernier, qu'as-tu constaté ?

Mike : Premièrement, j'ai constaté

que l'ensemble des personnes qui oeuvraient au comité du réseau d'urgence faisaient un excellent travail et j'en profite pour féliciter Marjolaine Vallée, VE2DOG et tout son équipe. Deuxièmement, j'ai aussi réalisé que le gouvernement par l'entremise du ministère de la Sécurité Publique était à changer sa façon de faire suite aux événements du 11 septembre. Il faut donc que RAQI suive le courant des nouvelles technologies et les nouvelles façons de faire dans le domaine des mesures d'urgence. RAQI était en retard et il est heureux que le conseil d'administration ait donné un nouveau souffle au réseau d'urgence.

Mario : Comment maintenant, cette nouvelle orientation prendra forme dans les mois à venir ?

Mike : D'abord disons que cela prendra quelques années pour que RAQI se positionne en organisation de services en mesure d'urgence. Il faut constaté qu'en plus de la sécurité civile, avec qui RAQI a signé un protocole de services, il y a aussi les municipalités et peut-être aussi des corporations qui peuvent aussi avoir besoin des radioamateurs pour faire des communications en situations d'urgence. Le domaine des communications en situations d'urgence est très vaste et RAQI doit être présent dans tous ces secteurs d'activités.

Mario : Alors, d'après toi qu'elles sont nos priorités dans l'immédiat ?

Mike : Il faut commencer par faire l'inventaire des diverses ressources que RAQI possède afin d'évaluer nos forces et les endroits qui a lieu d'améliorer. Puis former les radioamateurs qui s'impliquent dans les communications en situations d'ur-

gences afin d'avoir une seule façon de faire et que tous soient bien informés de celle-ci. Il est primordial d'avoir une unité d'actions et pour cela il va certainement falloir avoir recours à l'implication des clubs membres de RAQI pour atteindre cet objectif. Ensuite ou en même temps, RAQI devra revoir son réseau RTQ afin qu'il réponde plus adéquatement au besoin de l'heure. Enfin, il est aussi urgent que RAQI trouve des ressources de diverses natures pouvant l'aider à réaliser ces objectifs. Par ressources, j'entends humaines sous forme de bénévolat et financière sous toutes ces formes.

Mario : Es-tu disponible pour d'autres entrevues dans le futur afin de bien expliquer chaque étape de la mise en place des nouveautés au réseau d'urgence, car comme tu sais on n'a qu'une page ?

Mike : Ça me fera plaisir de temps à autre de vous expliquer ou on s'en va avec les comités CCFQ, RTQ et réseau d'urgence, trois comités qui doivent être synchronisés vers les services de communications en situations d'urgence, alors à bientôt.

Mario : En terminant, j'aimerais souhaiter à tous et chacun ainsi qu'à vos proches de passer une belle fête de NOËL et je vous retrouve l'an prochain.

73'

Mario Bilodeau, VE2EKL  
Président de RAQI

## Rencontre avec Gerry Paquette, VE2AW



Notre personnalité du mois, Gerry Paquette, VE2AW, a fait connaissance avec la radioamateur vers la fin des années 50, mais ce n'est qu'en 1961 qu'il est devenu amateur en bonne et due forme. Par contre, son intérêt pour tout ce qui touche aux communications radio ne datait pas d'hier.

Dès son plus jeune âge, 12 ou 13 ans peut-être, notre personnalité du mois s'affairait déjà à bricoler l'un de ces légendaires 19 Mk2 que tout le monde pouvait se procurer à un prix dérisoire chez un détaillant bien connu de la rue Mc Gill à Montréal.

Trop jeune pour passer ses examens de radioamateur, l'âge minimum requis à cette époque étant de 15 ans, il s'était inscrit en 1960 au Club des Jeunes Opérateurs (CJO) qui venait d'être fondé par le regretté Gilles Pagé, VE2ABE, qui périt tragiquement dans un accident aux Chutes de Rawdon alors qu'il y prenait des photographies. Gilles devint par la suite VE2PY.

En 1959, à l'âge de 16 ans, le jeune Gerry joignait les rangs de l'armée canadienne comme apprenti soldat. Attiré depuis toujours par le domaine des communications, il avait rapidement été promu au poste de radio-



télégraphiste, qualification qui lui avait donné accès aux bandes



Gerry VE2AW au poste de commande de sa station où il passe de nombreuses heures chaque jour.

radioamateurs et lui avait permis d'opérer la station amateur des forces armées à Kingston en Ontario, VE3RCS.

Ce n'est que deux ans plus tard, en 1963, que notre ami devenait officiellement VE2BUJ, indicatif qu'il a conservé durant de nombreuses années avant de le remplacer par VE2AW.

Plus tard, suite à un transfert de Kingston à la base militaire de Valcartier, Gerry fondait le club radioamateur de cet endroit sous l'indicatif VE2RCS et en devenait l'instructeur officiel. Il contribua ainsi à former de nombreux radioamateurs dont certains sont encore actifs aujourd'hui.

Durant ses années passées à Valcartier, Gerry fut aussi un membre assidu du radio-club de Québec (VE2RCQ) où, comme partout ailleurs, il s'était fortement impliqué.

Dire que Gerry est un amateur impliqué est un euphémisme.

Toute sa vie professionnelle a été axée sur les communications radio et il en a fait en même temps l'un de ses principaux loisirs; nous verrons plus loin qu'il y en a aussi quelques autres.

### La carrière militaire

Gerry a connu une longue et fructueuse carrière militaire dans l'armée canadienne mais toujours dans des domaines reliés aux radio-communications.

En 1966, le militaire VE2BUJ était muté au Moyen-Orient où durant un an, en plus de son travail régulier d'opérateur radio au sein des forces canadiennes, il opéra sa station amateur VE2BUJ portatif /SU à partir de l'Égypte, et où, durant pratiquement six heures par jour après ses heures de travail, il mettait les militaires canadiens en contact radio et liaisons téléphoniques avec leurs familles dispersées un peu partout au Canada. Il faut dire ici que ce contingent qui comptait plus de 850 militaires, n'avait accès à aucune ligne téléphonique commerciale. Seule, la radioamateur permettait aux officiers et militaires de rester en contacts réguliers avec leurs proches par l'entremise de la radioamateur.

De retour au Canada, Gerry renoua avec le club de Valcartier d'où il repartait invariablement pour d'autres missions aux États-Unis, en Allemagne, en Haïti, en Angleterre ou un peu partout dans le monde. C'est en 1975 que Gerry était trans-

le plus; les communications. Durant une dizaine d'années, chaque hiver, il accompagnait dans le grand nord des soldats pour leur dispenser une formation relative aux communications d'urgence. Une sorte de field day professionnel.

(Military Amateur Radio System).

Après avoir conquis durant plus de 34 ans les différents échelons d'une carrière militaire bien remplie, le temps d'y mettre un terme est finalement arrivé.

Il y a quelques années, en 1992, notre ami a finalement pris une retraite plus que méritée. Il détenait à ce moment le grade de major. Ce départ des forces armées ne marquait cependant pas la fin d'une carrière, mais plutôt le début d'une autre, tout aussi fructueuse.

En effet, durant ses dernières années de services au sein des forces armées, Gerry avait été chargé de concevoir et de faire l'acquisition des équipements nécessaires à la mise en fonction du réseau informatique étendu de l'armée de terre. Le réseau AWAN (army wide area network). C'est un énorme réseau informatique qui couvre le Canada d'un océan à l'autre ainsi que plusieurs autres pays où l'armée canadienne est en service.

Après s'être inscrit à un concours de qualifications, il fut réengagé comme civil cette fois, pour gérer ce même réseau qu'il avait lui-même conçu à

l'origine. Ce fut une retraite bien courte et ce nouveau défi prit fin six ans plus tard.

Sa retraite définitive ne fut que le début d'une autre période intensive d'implications de toutes sortes

autant pour la radioamateur que dans d'autres domaines.

### Retour à la vie civile

Après une vie aussi mouvementée que celle que VE2AW avait connue



Une vue partielle de la station VE2AW où il y a une place pour chaque chose et où chaque chose est à sa place.

férent dans la région de Montréal pour y occuper le poste d'opérateur chef de l'armée. Il prit en même temps la décision que les déménagements multiples, s'en était terminé pour lui et sa famille.

Dès son arrivée à la base de St-Hubert, il fut chargé de la coordination des fréquences et de la gestion du spectre par ordinateurs, pour tous les services de sécurité entourant les Olympiques. Il reprit le même travail quelques années plus tard lors de la visite du Pape au Canada.

Ce qui ne fut pas une mince tâche, quand on pense au millier de systèmes de communications radio qui devaient opérer simultanément lors de ces deux événements majeurs où la sécurité jouait un rôle de la plus haute importance. Lors de la visite du Pape, Gerry a dû visiter toutes les églises et les endroits publics où le Pape devait se rendre.

Notre personnalité du mois, comme il l'affirme en toute honnêteté, se considère très chanceux. Tout au long de sa longue carrière militaire, il a été payé pour faire ce qu'il aimait

tions sur les bandes HF, situation qui permettait au personnel de l'armée de se familiariser plus rapidement avec les communications par satellites.

Alors qu'il était en poste au Moyen-Orient, il avait mis sur pied le "CFARS" terme qui signifie:

Canadian Forces Affiliate Radio System". Ce système est encore en opération aujourd'hui et il est composé de radioamateurs, a u t a n t

civils que militaires, qui reçoivent l'autorisation d'opérer sur des fréquences spéciales un peu en dehors des bandes de fréquences habituelles assignées aux radioamateurs. C'est l'équivalent au Canada du système "MARS" américain.

Il avait dû, pour rendre ces séjours efficaces, introduire dans les forces armées les communications par satellites qui n'en étaient qu'à leurs débuts à cette époque.

Pourquoi en hiver, me direz-vous? C'est qu'en hiver, les aurores boréales bloquaient littéralement toutes les communi-



VE2AW à sa station

dans les forces armées, il n'était pas question pour lui d'aller s'asseoir au centre d'achats et de regarder passer les belles demoiselles.

En plus de la radioamateur, Gerry a depuis toujours, la passion des bateaux. On le retrouva bien vite sur les ondes amateurs, au réseau du capitaine, prêtant main forte à son ami Jean-Pierre Déry, VE2BMW qui avait fondé ce réseau quelques années plus tôt, et qui s'était donné pour mission d'aider les plaisanciers naviguant partout dans le monde.

Au décès de Jean-Pierre, VE2AW mis sur pieds un autre réseau en complément du premier, principalement pour que les radioamateurs naviguant dans les eaux territoriales américaines puissent communiquer avec le Québec en toute légalité et pour prodiguer conseils et assistance aux nombreux plaisanciers qui ne manquent pas de lui confier leurs problèmes ou de lui rendre vi-site à l'occasion..

En 1980, VE2AW devenait président de l'UMS, dont le membership à

munauté radioamateur du Québec comme animateur, publiciste et responsable des communications.

L'un de ces projets fut le rally aérien de St-Hubert qui connut, durant quelques années grâce aux radioamateurs, un très grand succès.

Par la suite, il participait à deux lancements de ballons nommés "Radioamateur en haute altitude". L'un de ces ballons fut suivi dans son périple par la communauté radioamateur autant du Québec que du Nouveau-Brunswick. Ce sont des amateurs de cette province qui avaient retrouvé le ballon par avion à quelques

pas de la mer. Ces projets qui avaient été initiés à l'origine par Léo VE2LB et Michel VA2MC avaient connu un énorme succès de participation.

#### Ses autres passe-temps

L'ami VE2AW n'a pas que la radioamateur dans le sang. Étant un amateur de vin et de bonne bouffe, (il est lui-même un très bon cuisinier), il fabriqua son vin durant de nombreuses années. Un vin excellent, je puis vous l'assurer, ayant moi-même eu l'occasion d'agir en tant que dégustateur à quelques reprises. Il a malheureusement dû cesser cette activité à cause d'un bête accident qui faillit lui faire perdre une partie de sa main à

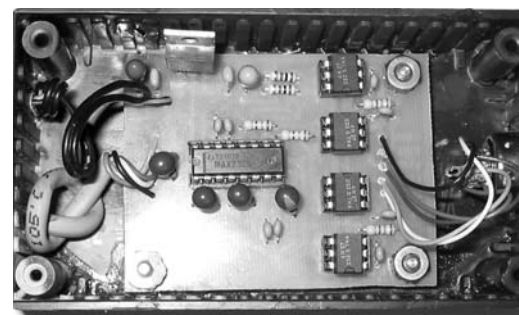


la suite du bris d'une tourie qu'il s'apprêtait à manipuler.

VE2AW a aussi une autre passion: les aménagements et étangs



extérieurs. Il a construit, il y a quelques années dans sa cour arrière, un magnifique étang dans lequel coule un filet d'eau qui descend en cascade d'un amoncellement rocheux et qui alimente un bassin rempli de poissons et de plantes aquatiques. On peut y contempler les magnifiques carpes de toutes couleurs qui évoluent paresseusement dans une eau limpi-



de, dans l'attente d'une poignée de nourriture. Les photos sur cette page ne rendent pas justice à la beauté de l'ensemble et ne donnent qu'une faible idée du travail requis à la réali-



Lancement de l'un des ballons en 1993 à partir de l'aéroport de Hawksbury en Ontario.

cette époque frisait les 600 membres. Mais ce que les membres de ce club ignoraient, c'est que Gerry était en poste à Ottawa et que, à chaque mois, il devait revenir à Montréal pour présider les assemblées pour ensuite retourner à Ottawa. Faut le faire!

Durant les années 1990, notre amateur infatigable a participé à plusieurs projets impliquant la com-

sation d'un tel projet.

Gerry adore aussi le bricolage sous toutes ses formes. Il a été considéré pendant longtemps comme le père de l'APRS au Québec. Il a depuis, passé le flambeau à Michel VE2WVG dont on peut lire les chroniques sur le sujet dans ce journal.

Il y a quelques années, la maladie s'est abattue sur Gerry qui a perdu un rein suite à un cancer. On pourrait croire que ce coup du sort aurait jeté notre ami par terre mais il n'en fut rien! Sa convalescence n'était même pas achevée qu'il était déjà devant ses équipements, prêt à rendre service, à aider ou conseiller quiconque requerrait son aide. Tel est notre ami Gerry!



Rallye aérien de St-Hubert. On reconnaît Gerry VE2AW, Sylvain VE2FET et Jacques VE2XW (SK)

On sait que la vie militaire est remplie d'imprévus et de déplacements. Pour un homme tel que Gerry, pour qui la famille occupe une place prépondérante, certaines périodes ont dû être, de toute évidence, plus difficiles à vivre que d'autres.

Durant l'entrevue, je lui ai demandé s'il fallait avoir une personnalité spéciale ou hors de l'ordinaire pour être l'épouse d'un militaire. C'est avec une émotion contenue que sa réponse fut on ne peut plus spontanée, et c'est avec insistance et emphase qu'il a rendu à son épouse Pauline, un hommage qui venait du fond du coeur.

Sans elle, a-t-il répondu, rien n'aurait été possible! C'est elle qui gardait le fort alors qu'il était en mission un peu partout dans le monde. C'est elle qui devait voir à l'éducation des trois enfants tout en assumant en même temps le rôle de père et de mère.

La radioamateur a joué dans ce couple un très grand rôle. C'est ce passe-temps qui permettait à Pauline et Gerry de rester en contact presque quotidiennement quand son soldat de mari était en mission.

Pour ceux qui connaissent aujourd'hui la famille de Pauline et Gerry, (deux filles, un garçon et six petits enfants) on peut affirmer sans se tromper, "mission accomplie". Bravo Pauline! Et surtout, merci au nom de la communauté radioamateur.

VE2AW profite maintenant d'une retraite bien méritée. Pendant qu'il s'affaire à ses radios, Pauline, de son côté, est à son ordinateur, faisant la connaissance de ses ancêtres par des recherches intensives en généalogie. Elle a retrouvé, à force de patience et de recherches une bonne partie de ceux-ci, recherches qui s'avéraient pour le moins ardues et difficiles.

La station de VE2AW est un modèle d'ordre, de propreté et d'efficacité. Trois ordinateurs fonctionnent en réseau en tout temps dans le "shack". Le système de classement est à l'image de l'opérateur et les forces armées canadiennes ne sont certainement pas étrangères à cette discipline.

Si vous passez par Mc Masterville, n'hésitez pas à vous arrêter au passage pour saluer VE2AW et sa charmante épouse. Arrangez-vous surtout pour avoir un peu de temps à votre disposition, car vous ne serez pas à la veille de rentrer chez vous de sitôt.

## Nouveau CA Club de Radio-Amateurs de la Haute-Matawinie

Suite à l'assemblée générale du 5 juin 2004, Il me fait plaisir de vous présenter le nouveau CA du Club de Radio Amateurs de la Haute-Matawinie qui se compose comme suit:

VE2PYO, Gilles Daigle, président  
VE2TEM, Michel Chauvette, vice président  
VA2PGR, Paul Gouger, secrétaire trésorier  
VE2JHR, Robert Therrien, directeur technique

Les courriels et les courriers doivent être acheminés aux adresses suivantes: [jmpgoug@satelcom.qc.ca](mailto:jmpgoug@satelcom.qc.ca)  
CRAHM  
371 rue St-Jacques  
St-Michel-des-Saints, Qc  
J0K 3B0  
Tel: 450-833-6395

VA2PGR, Paul Gouger, secrétaire

## Club de radio amateur de l'Outaouais.

Voici le nouvel exécutif pour la saison 2004/2005 du club de radio amateur de l'Outaouais.

**Président:** Sébastien Derouin, VA2HFG  
**Vice président:** Vacant  
**Secrétaire:** Denis Dufour, VE2KZX  
Trésorier: Jean-Claude Grenier, VE2JCG  
**Directeur:** Gaston Guèvremont, VA2GUE  
**Directeur Technique:** Luc Pernot, VE3JGL  
**Directeur Technique:** Robert Gagnon, VA2JRG

Sébastien Derouin,  
VA2HFG  
Président VE2CRO





# Chronique A P R S

No 3



## Triste nouvelle

Le 9 septembre 2004, l'auteur du logiciel UI-View, Monsieur Roger Barker décédait d'un cancer. Ceux qui ont suivi le développement de ce logiciel, se rappelleront de Roger, comme d'une personne à l'esprit ouvert, entièrement dévoué à sa tâche et qui a apporté beaucoup à la société radioamateur. Il n'y a pas à ce jour de décisions de prises tant qu'à l'avenir de ce logiciel, mais celui-ci, même sans de plus amples développements, conservera pour quelques années l'avance qu'il a sur les autres logiciels.

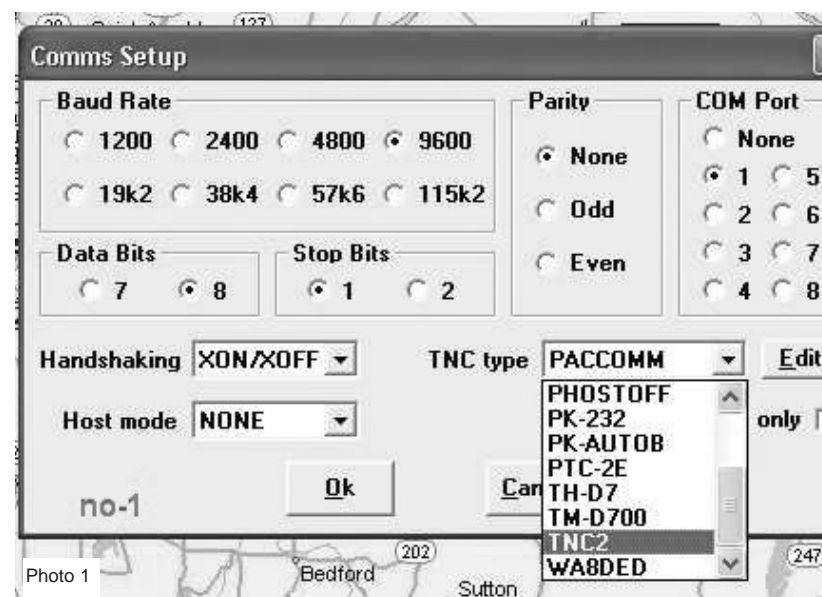
Je désire au nom de tous, souhaiter à son épouse Dee et à leurs deux enfants nos plus sincères condoléances et bon courage.

## Installation du logiciel

### Configuration du Port de communication et de votre tnc (suite)

Nous allons discuter plus en détails de la configuration du port de communication. Cette option du logiciel, permet également de changer des paramètres dans le tnc.

Lors du démarrage du logiciel UI-View, un fichier de commande se charge en mémoire, et ce fichier comporte deux sections, "INIT " et "EXIT " qui permettent de modifier les paramètres du TNC au démarrage et lorsque vous quittez le logiciel.



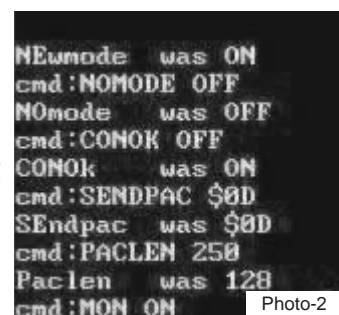
Il y a déjà plusieurs de ces fichiers, qui ont été copiés lors de votre répertoire d'installation, dans le sous-répertoire \CMD, il faut choisir lequel de ceux-ci convient le mieux à votre TNC.

Ouvrons la configuration du port de communication et assurons-nous que les paramètres du port série sont corrects, presque tous les TNC requièrent 9,600-8-1-None Xon/Xoff , Il faut vous s'assurer que le

bon port de communication est utilisé. (Photo-1)

Si vous cliquez OK, vous devriez voir passer dans la fenêtre au bas de l'écran les paramètres que le PC tente de changer dans le tnc. Vous pouvez aussi regarder dans la fenêtre Terminal, en ouvrant celle-ci en cliquant sur le mot Terminal au haut de votre écran.

L'information qui a défilé devrait ressembler à la photo-2, ci-contre, sinon



essayez de changer la vitesse à 4,800 et réessayer. Si vous voyez le mot cmd : apparaître à plusieurs reprises c'est que tout va bien et que vous parvenez à communiquer avec votre tnc.

Si rien ne semble fonctionner, je vous suggère de débrancher votre TNC et de l'ouvrir, regarder pour localiser une pile, il faut la débrancher ou l'enlever, certains TNC ont un petit 'jumper' qu'il s'agit de retirer pour couper l'alimentation et ré-initialiser le TNC.

```
;This is a sample TNC initialisation file for use with
;TNC2's and clones.
;TNC2.ORG will allow you to revert to the default
;version of this file, if you edit it and mess it up!
```

#### [SETUP]

```
;DON'T alter anything in this section unless you
;are sure you know what you are doing!
COMMAND_PROMPT=cmd:
COMMAND_CHARACTER_CODE=3
ESCAPE_CHARACTER_CODE=
CONV_COMMAND=CONV
MYCALL_COMMAND="MYCALL "
UNPROTO_COMMAND="UNPROTO "
NO_BEACON_COMMAND=BEACON EVERY 0
```

#### [INIT\_COMMANDS]

```
ECHO OFF
AWLEN 8
8BIT ON
HEADER ON
BEACON EVERY 0
NEWMODE ON
NOMODE OFF
CONOK OFF
SENDPAC $0D
PALEN 250
MON ON
MCOM ON
PASSALL OFF
```

#### [EXIT\_COMMANDS]

```
MON OFF
BTEXT !4539.39N/07233.65WyPHG6655 >je suis
QRT
B E 180
```

Il existe plusieurs sortes de tnc et les commandes de ceux-ci diffèrent légèrement, il est donc important de s'assurer que l'on utilise le bon fichier d'initialisation. Plusieurs de ces fichiers sont sur mon site et vous pouvez les télécharger, et vous en servir comme point de départ, s'ils sont là c'est qu'ils ont déjà fait leurs preuves.

Nous allons regarder le fichier TNC2.CMD , il s'agit de cliquer le bouton Edit que l'on voit à la figure no-1, et le fichier vous sera présenté dans NOTEPAD. La section SETUP ne doit jamais être changée, les sections INIT\_COMMAND et EXIT\_COMMAND sont celles où l'on doit ajouter des commandes lorsque requises.

Les 2 dernières lignes à la section EXIT\_COMMAND permettent au TNC de continuer la transmission de ma position lorsque je ferme UI-View et laisse le radio et le TNC en fonction. !4539.39N/07233.65W sont ma latitude ma longitude exprimées en degrés, minutes, fraction de minutes, la syntaxe et le nombre de caractères ne peuvent pas être modifiés. Le petit y suivant le W fera apparaître l'icône d'une petite maison brune, indiquant que votre pc est éteint. Si vous désirez changer ces icônes, les codes à utiliser, sont à cette adresse :

<http://ve2.ele.etsmtl.ca/ve2wmg/divers/symbol.pdf> la barre inclinée suivant la latitude indique quelle table de codes regarder regardée, ceux-ci sont exprimés par / et \.

Ensuite le PHG6655 passe des informations sur votre installation, tels la puissance utilisée, le gain de l'antenne, sa hauteur et son orientation, le détail de son calcul est à l'adresse suivante : <http://ve2.ele.etsmtl.ca/ve2wmg/phg.html>

Ensuite, on peut insérer une remarque de quelques caractères qui apparaîtra dans le 'beacon' transmis, moi j'ai mis QRT pour signifier que je ne suis plus aux commandes, et finalement le B E 180 qui demande au TNC de transmettre le contenu du BText à toutes les 180 x 10 secondes (30 minutes)

Ce qu'il faut retenir de ces fichiers de paramètres .CMD c'est qu'ils représentent une façon d'ajuster votre tnc, vous devez tout de même, vérifier votre manuel pour en connaître les commandes.

Si votre TNC fonctionne correctement et que votre radio sur 144.390 reçoit déjà de l'information, les stations devraient commencées à s'afficher sur votre carte et une annonce en anglais des indicatifs se fait.

Il ne s'agit que de s'assurer que les options pour le son et l'annonce des stations sont activées

Ceux qui le désirent peuvent en remplaçant les fichiers .wav contenus dans le répertoire \UI-View\wavbits par ceux contenus dans l'un des fichiers ci-bas, permettre à UI-View de faire l'annonce



en français ou en code morse.

[ftp://ve2.ele.etsmtl.ca/ve2wmg/ui-view\\_sons\\_francais/ui-view-francais.zip](ftp://ve2.ele.etsmtl.ca/ve2wmg/ui-view_sons_francais/ui-view-francais.zip)

[ftp://ve2.ele.etsmtl.ca/ve2wmg/ui-view\\_sons\\_morse/morse.zip](ftp://ve2.ele.etsmtl.ca/ve2wmg/ui-view_sons_morse/morse.zip)

Vous n'avez pas encore de TNC et désirez tout de même regarder ce qu'est l'APRS, il est possible de vous connecter à des serveurs APRS et de recevoir des données. Au lieu de configurer un port de communication, entrez dans le menu SETUP et configurons un serveur APRS Internet (photo-4).

Il y a plusieurs serveurs dans la liste, nous allons ajouter l'adresse du serveur de l'ETS, qui est [aprs.ele.etsmtl.ca](http://aprs.ele.etsmtl.ca) :14579

Positionnez votre curseur sur une des entrées et

presser la touche INSERT de votre clavier, une case vide (Photo-5) vous permettra d'y taper l'adresse, cocher la case pour la sélectionner. Ensuite entrez votre numéro de validation internet à la place du -1.

Lorsque terminé, il ne vous reste plus qu'à vous brancher à l'internet et ensuite à vous connecter au serveur APRS, pour cela vous choisissez sous action l'option CONNECT, et ensuite confirmer que vous désirez faire un LOG ON. Vous devriez voir apparaître 6 petits carrés verts dans le haut de votre écran, indiquant votre connexion, plusieurs stations devraient apparaître sur votre carte, le serveur conservant 30 minutes d'activités en mémoire.

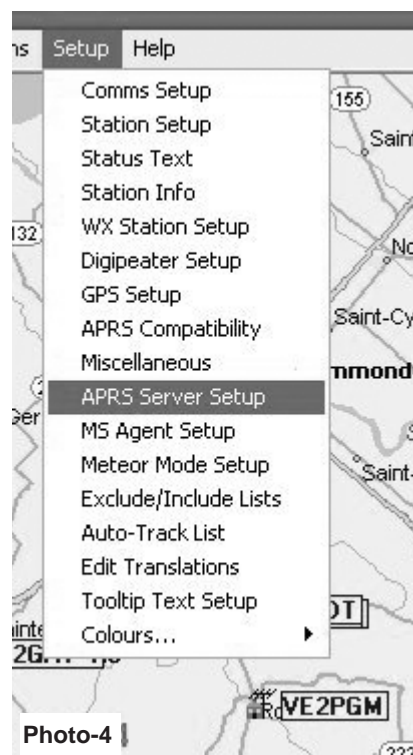


Photo-4



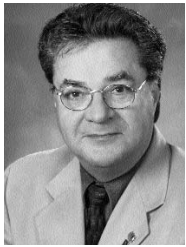
photo-5

Au prochain article, nous parlerons de l'utilisation de votre carte de son, comme substitue au TNC et du logiciel AGWPE nécessaire pour faire cela.

Si vous avez des questions n'hésitez pas à me les adresser à [ve2wmg@aei.ca](mailto:ve2wmg@aei.ca)

par Gabriel Houle, VA2QA

On parle souvent et peut-être de plus en plus de nos jours du sujet de l'implication des radioamateurs au niveau de leurs clubs respectifs ou de leur association provinciale; j'ai parfois l'impression que certains d'entre-nous croient encore au



Père Noel....!

Les clubs comme notre association provinciale ont besoin de l'apport de tous et chacun d'entre-nous pour maintenir le haut niveau d'excellence nécessaire à leur bon fonctionnement.

Bien sûr, nous ne pouvons pas tous être partie prenante de l'équipe de direction d'un club mais tous nous pouvons participer à sa bonne santé financière en plus d'être volontaire dans l'organisation des diverses activités de celui-ci. Trop d'entre-nous pensons encore qu'en achetant un premier transmetteur radio, que le répéteur vient avec ce dernier.

Les coûts d'opération de ces équipements deviennent de plus en plus lourds à supporter pour nos clubs et il faudrait commencer à penser à cette obligation si nous voulons continuer à jouir des privilèges qui sont les nôtres

En début d'article, je disais "de nos jours": erreur....vous trouverez ci-joint un article paru il y a déjà plusieurs années dans le journal du club ve2mrc, sous la plume de Danny, VE2VDG. Comme quoi le sujet est toujours d'actualité.

*"Il est très important, de se rappeler, que les relais ont été érigés grâce aux efforts concertés de nos collègues et amis radioamateurs et que grâce à eux, il est depuis ce temps possible d'étendre les communications au-delà des horizons que constitue le direct.*

*Essayons juste un instant, de s'imaginer le direct (en mobile) ou encore le direct en radio portatif, même s'il est vrai que certaines stations peuvent bénéficier d'une grande couverture en direct de par leurs installations,*

*Il en demeurera tout aussi vrai pour ceux qui ne peuvent en faire l'installation faute d'endroits appropriés ou d'espace, mais grâce aux nombreux relais que les*

*radioamateurs ont installés, il est possible avec de faibles moyens, de profiter de la grande couverture qu'offrent ces relais. La grande force de tous regroupements, c'est le pouvoir de mettre en commun les ressources et les forces de chacun de ses membres.*

*Finalement, nous pourrions dire que votre contribution en tant que membre actif fait en sorte d'assurer la continuité des activités et des opérations techniques, que requièrent au quotidien ces installations?"*

VE2VDG

### Histoire d'une QSL

Qui d'entre-nous n'a pas entendu à un moment ou à un autre sur les ondes HF, la station horaire CHU. Il s'agit en fait de la troisième génération de cette station entendue partout dans le monde.

Les plus vieux d'entre-vous se souviendront que cette station était auparavant unilingue anglaise seulement. Au milieu des années 60, une restructuration permit d'avoir accès à un service bilingue; en effet l'Observatoire du Canada parvint

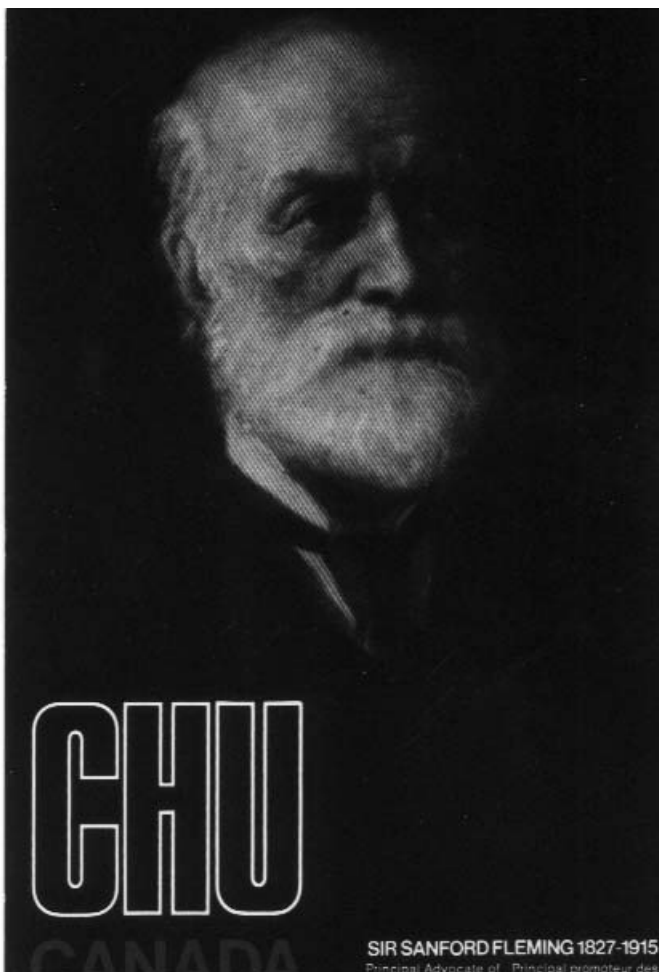
à un compromis: on allait faire en alternance l'annonce des minutes en anglais et en français.

Pour ce faire, rappelons-nous que le "digital" n'existait pas encore. C'est donc Miville Couture animateur à la Société Radio-Canada qui devint la "voix" française de CHU; à cette époque toutefois l'heure était diffusée en concordance avec le fuseau horaire de l'Est du Canada.

De nos jours, tout est digitalisé et personne n'a eu à s'astreindre à la tâche d'enregistrer sur ruban chaque minute du jour avant de la diffuser. Autre changement important, l'heure diffusée est maintenant en temps universel.

Vous trouverez en annexe copie d'une lettre/QSL du début des années 60 [page suivante]; notez que la ponctuation a été ajoutée au crayon.... l'Observatoire national n'avait pas de dactylo avec caractères français !!!

L'autre photo [au bas] nous montre une QSL plus récente de l'Observatoire.....et bilingue aussi !





CANADA

MINISTÈRE  
DES  
MINES ET DES RELEVÉS TECHNIQUES

N° À RAPPELER

ADRESSER LA RÉPONSE À  
L'OBSERVATOIRE FÉDÉRAL

OTTAWA

Janvier 19, 1961.

M. Gabriel Houle,  
2333 rue Iberville,  
Montreal 24, Québec.

Cher Monsieur:

Pour faire suite à votre lettre du 13 janvier, 1961, nous désirons vous informer que même si la station CHU opère à une puissance moindre à 3330 kc/s qu'à 7335 kc/s, elle est plus efficace à 3330 kc/s dans un rayon de 300 miles environ, dû aux réflexion ionosphériques. Pour les grandes distances, la fréquence 7335 kc/s est entendue plus clairement comme l'indique les rapports que nous recevons de partout dans le monde.

Quant à opérer CHU sur une base bilingue, c'est un projet que nous n'abandonnons pas, mais qui pour le moment est pratiquement impossible à réaliser dû au court espace de temps (9 sec.) dans lequel il faut placer l'annonce parlée, qui tout de même est écoutée par une importante majorité qui comprend l'anglais.

Cette question est à l'étude depuis plusieurs années et il n'y a pas de doute qu'on viendra à la résoudre.

Vous remerciant de l'intérêt que vous portez à nos émissions, nous demeurons.

Bien Vôtre,

J. J. Labrecque,  
L'Observatoire Fédéral.

JJL/LBC

Michel Graveline VE2WMM



# Chronique A P R S

no. 4

## Installation du logiciel UI-VIEW32

Dans ma dernière chronique, je vous montrais comment configurer le logiciel pour communiquer avec un VRAI TNC et comment l'on pouvait passer des paramètres à celui-ci dans le mode terminal. Dans ce mode, l'on s'adresse au micro-processeur du TNC et l'on demande à celui-ci, d'exécuter des commandes.

Un autre mode, très utilisé, est le mode KISS. Dans ce mode, le protocole AX25 bâti dans le logiciel du TNC est désactivé, ce qui permet d'utiliser des protocoles plus avancés, tel le TCP/IP. Dans ce mode le micro-processeur du TNC est supplanté par l'ordinateur opérant un logiciel quelconque de communications, qui vient accomplir certaines tâches. Ce qui permet d'utiliser certains TNC plus agés et moins performants. Dans ce mode, tout est fait par le logiciel de l'ordinateur, qui doit demeurer en fonction.

Suivant cette idée, George Rossopoulos SV2AGW, a développé un merveilleux petit logiciel qui utilise le protocole TCP/IP, et qui permet de connecter votre radio à votre ordinateur. Il y a inclus une multitude d'interfaces, dont ceux pour utiliser la **carte de son de votre PC** et un autre pour les modems de type Baycom. Avec ce logiciel, l'on peut partager un radio-modem entre plusieurs PC, sur un réseau interne, et opérer simultanément plusieurs logiciels compatibles AGWPE. On peut, le télécharger gratuitement : <http://www.elcom.gr/sv2agw/>.

Comme cette approche économique est intéressante. Nous allons installer ce logiciel et bâtir la petite interface



requis, pour brancher votre radio à la carte de son. Et finalement, configurer UI-View pour utiliser, cette interface.

Après avoir téléchargé le fichier AGWPE.ZIP, c'est la version AGW Packet Engine, un fichier de 831 KB. , il faut

décompresser le fichier dans un répertoire, moi je l'ai gardé seul dans un répertoire que j'ai nommé C:\Ham\agwpe.

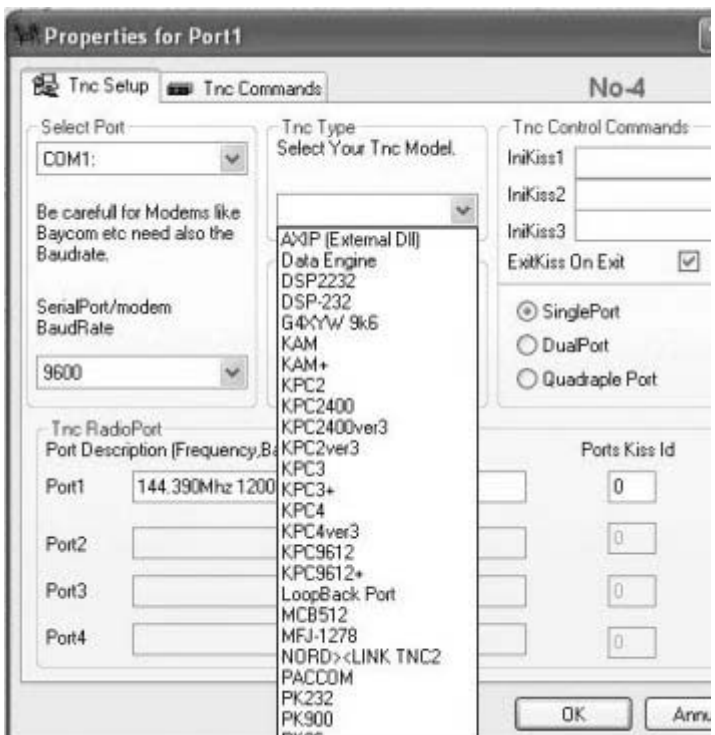
Après avoir fait l'installation, j'ai créé un raccourci pour le démarrer plus facilement. **(Photo-1)**

Au démarrage de celui-ci, un petit icône va apparaître au coin inférieur droit de votre écran. Avec le bouton droit de la souris **(photo- 2)**, ouvrez les **propriétés**.





Une fenêtre vide va apparaître (**photo- 3**), cliquer sur **New port**, le logiciel peut contrôler plusieurs radio simultanément, pour chacun, l'on doit créer un profil. Après un message, vous signalant que vous devrez redémarrer le logiciel pour voir votre nouveau port, ensuite cliquez **OK**.

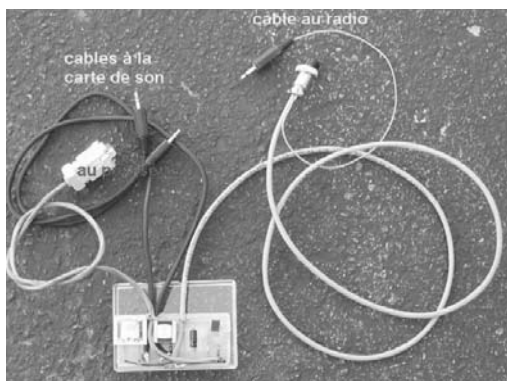


Une fenêtre de configuration (**photo- 4**) s'ouvrira. Comme l'on va se servir d'un petite interface série pour actionner le PTT, choisissez le **port de communication** que vous utiliserez, le baud rate demeurera à **9,600**, changer le descriptif du Port 1 pour **144.390Mhz 1200 baud** et choisissez **SoundCard** dans la liste des TNC. Et garder le mode **KISS**. Ensuite cochez **SinglePort**, finalement cliquer **OK**.



La fenêtre de la **photo- 5** apparaîtra, identifiant votre carte de son, n'y faite aucun changement, l'option FullDuplex pourrait devoir être décochée, si vous avez de la difficulté plus tard à décoder les packets. Cliquez sur **OK** et avec le bouton droit de la souris fermez le logiciel et redémarrez-le. Si vous retournez voir les propriétés du port que vous venez de créer, celui-ci devrait apparaître dans une liste, pour le consulter, choisissez-le et cliquez **OK**.

Nous avons couvert les points importants, le logiciel devrait fonctionner correctement avec la carte de son de votre PC. Il ne nous reste qu'à construire une petite interface, qui contribuera au bon fonctionnement de ce projet.



### Interface pour carte de son

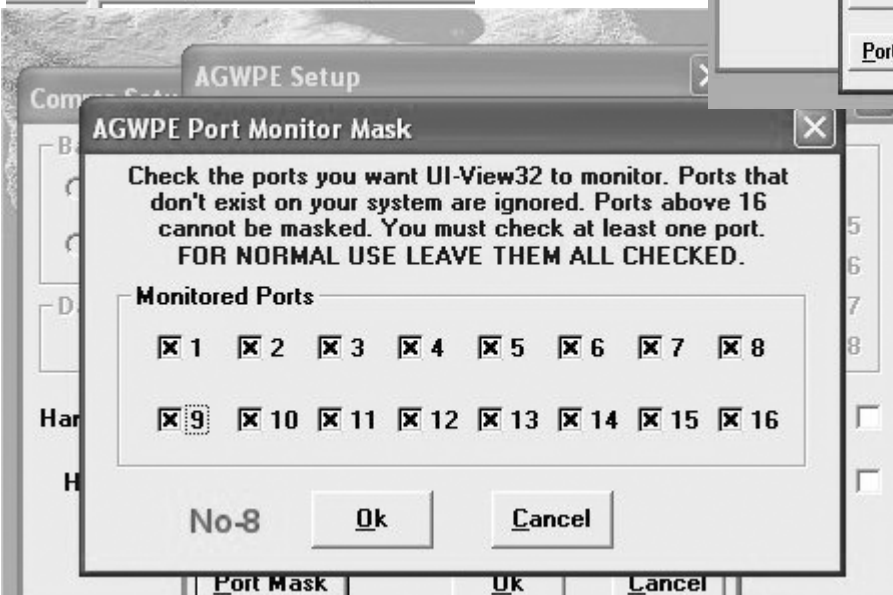
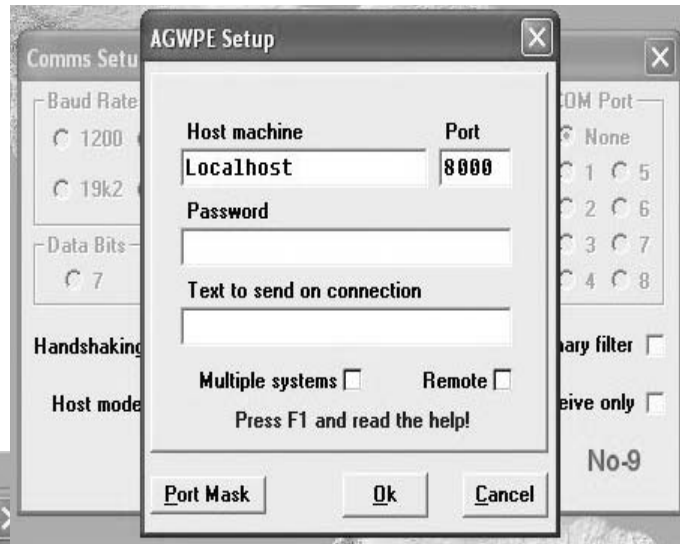
L'on retrouve beaucoup de diagrammes sur l'Internet, j'ai mis sur mon site dans la section "projets à bricoler", une petite interface que j'ai construite à partir de deux transfos récupérés, de vieux modems PC et d'un opto-isolateur. Par manque d'espace dans cette chronique, je ne peux hélas inclure tous les diagrammes et photos, mais vous pouvez les télécharger, ou contactez-moi et je vous les enverrai.

Branchez tout et démarrez le logiciel AGWPE, deux petits icônes devraient apparaître dans le coin inférieur droit de votre écran indiquant que le logiciel opère et réussit à communiquer avec votre carte de son. Si vous avez de bons yeux, vous pourrez voir les lumières verte et rouge sur l'icône allumées lors de la réception et de la transmission.



Maintenant, nous allons ajuster UI-View pour pouvoir se servir de cette installation. Démarrez-le et ouvrez la fenêtre de configuration du port série. Changez le host mode pour **AGWPE**, et cliquez sur **Setup (photo-7)**. Dans la fenêtre (photo-9) conservez les ajustements par défaut, et cliquez sur **Port Mask**

Cochez toutes cases de Ports et cliquez sur **OK**.



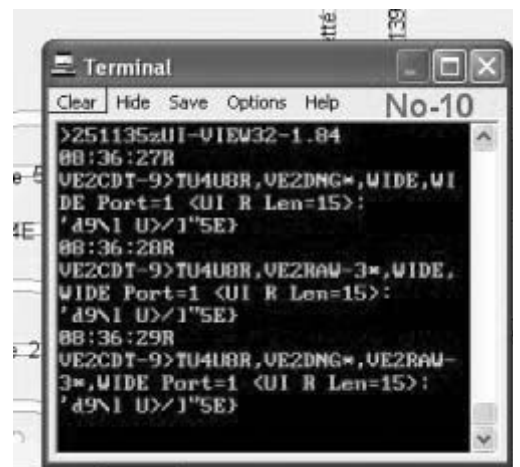
Cliquez sur **OK** pour quitter les 3 fenêtres et une fenêtre s'ouvrira pendant 10 secondes vous montrant la connection au port radio. Si vous ouvrez la fenêtre Terminal de UI-View, vous devriez voir apparaître le trafic entrant, et si vous pressez la clef F9 vous devriez voir passer l'i-

dentification de votre station (photo- 10).

Et voilà, cela complète cette chronique. Il y a évidemment, un gros inconvénient à se servir de la carte de son de l'ordinateur, c'est que celle-ci ne peut plus servir, pour les options sonores du logiciel.

Par contre, si vous avez un ordinausaure, recyclez-le et installez-le comme serveur AGWPE.

Si vous avez des difficultés, n'hésitez pas à me contacter





Luc Doré, VA2KSH



## Le QSO Party du Québec 2004

Le 19 juin dernier se tenait la toute première édition du QSO Party du Québec.

Le concours a été créé avec le simple objectif d'inciter la présence radioamateur sur les ondes à l'échelle provinciale pour une journée et de promouvoir une plus grande connaissance de la culture et géographie du Québec vis-à-vis nos collègues à travers la planète.

Le comité organisateur, composé de Marc, VA2MT; Richard, VE2VLJ; Pierre, VE2PEO et Luc, VA2KSH; a élaboré au cours de l'hiver 2003-2004 la réglementation pour la tenue du concours; et a décidé que cet événement serait tenu le samedi précédent la fête de la St-Jean-Baptiste, pour éviter des conflits possibles avec Field Day et la Fête Nationale du 24 juin.

Le calendrier fait, pour certaines années du moins, que le 24 juin et le Field Day tombent sur la même fin de semaine donc le tenir le samedi avant empêche ce chevauchement. Pour l'édition 2005, le QSO Party sera tenu le samedi 18 juin. Avec la précieuse collaboration de notre association radioamateur provinciale, RAQI, le comité a réussi à réserver les indicatifs radio VA2RAQI et VE2RAQI auprès d'Industrie Canada pour utilisation pendant le concours. C'est la première émission d'indicatifs à sept caractères, depuis que leur utilisation est permise, au pays.

Près de cinquante stations radioamateurs ont soumis par courriel ou par la poste leurs journaux de participation (" log ") pour être inclus dans le pointage officiel, le 24 août dernier étant la date limite de réception des

journaux. La participation réelle fût bien supérieure aux journaux reçus. Maintenant que les journaux sont comptabilisés, le comité organisateur est extrêmement fier d'annoncer les gagnants des catégories de compétition pour 2004:

dans la catégorie NA-QRP (stations nord-américaines à l'extérieur du Québec, 5W max) W2LHL, W8TM; catégorie NA-SOAB (stations nord-américaines à l'extérieur du Québec, simple opérateur) VE3AGC, VE3KZ, VA3IX; catégorie VE2-MULTI (stations au Québec, opérateurs multiples) VA2RC, VE2UMS; catégorie VE2-SOAB (stations au Québec, simple opérateur) VE2AWR, VE2WNF, VE2QY; catégorie VE2-VHF (stations au Québec, opération sur 6m et 2m uniquement) VE2BOY, VE2JMK.

Les stations mentionnées ci-haut se verront attribuer un certificat d'accomplissement pour avoir remporté leurs catégories respectives. Le pointage officiel complet est disponible sur le site Internet du concours: <http://www.raqi.ca/qqp> Bien que le calendrier de concours radioamateur soit déjà bien rempli, la création du QSO Party du Québec colmate un grand manque dans la longue liste de concours basés sur la géographie: tous les états Américains tiennent un QSO Party annuellement et l'Ontario aussi.

Une excellente représentation des radioamateurs Québécois dans notre concours est de mise mais toujours en favorisant les communications avec nos collègues Canadiens, Américains et Outre-Mer.

Le comité organisateur est maintenant en révision de l'édition 2004 du

QSO Party et est à réviser les points forts et les points à améliorer pour les prochaines éditions de cet événement.

Félicitations aux gagnants et de grands remerciements à toutes les stations qui ont participé au concours lors de l'été 2004.

Merci aussi à RAQI pour leur support logistique et leur commandite du concours. Marquez dès maintenant le 18 juin 2005 dans votre agenda.

### Nouvelles régionales

## ARES

Vendredi 17 Septembre 2004

Suite à l'assemblée générale annuelle, le nouveau conseil d'administration élu pour l'année 2004-2005 est :

Président: Jean-Emile Dubé, VE2XZT

Vice-président: Michel Bélanger, VE2CNS

Secrétaire: François Fournier, VE2FSA

Trésorier: Fernand Renaud, VE2FGK

Directeur: Technique: Serge Bérubé, VE2ABC

Directeur hamfest: Pierre Racine, VE2COH

Directeur activités: Cathy-Lynn Grant, VA2GCL

Directeur numérique: Robert Bernier VA2RBQ

Directeur relations publiques: Charles Alyson, VE2WOC

par Jean-Emile, VE2XZT

ve2xzt@sympatico.ca  
www.qsl.net/ve2xzt

# Mots croisés

Grille réponse : Septembre 2004

Grille : Novembre 2004

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	L	A	D		S	U	R	P	R	I	S	E
2	A		E	P	U	R	E	R		D	E	S
3	S	O	T		S	T	E		A	E	R	E
4	S	S	O		P	I	R	A	T	E	R	
5	I		U		E	C	A	R	T		E	T
6	T	I	R	A	N	A		T	E	R	M	E
7	U		N	A	D	I	R		N	I	E	S
8	D	U	E		R	R		O	T	O	N	S
9	E		R		E	E		T	E	N	T	E
10		B		P			T	A		S		R
11	B	A	V	A	R	D	A	G	E		N	E
12	O	T	A	R	I	E		E	X	C	E	S

Gilles VE2GJG

La solution de la grille sera disponible, comme d'habitude, dans le prochain numéro, soit dans deux mois... ou, immédiatement sur le site web au <http://www.raqi.ca> dans la section des membres

**HORIZONTALEMENT**

- 1- Commerce de toile.- Dans la gamme. 2- Mode d'union des os entre eux. 3- Arôme.
- 4- Tache en forme de croissant.- Gaz rare. 5- Dans la rose des vents.- Échelle.- Amérindien du Brésil. 6-Terrains.- Montre. 7- Tirer le lait.- Troubles.
- 8- Chiffre romain.- Fleuve d'Italie.- Copie conforme. 9- Suite.- Néant. 10- Divinités féminines. 11- Fer.- Abr. de routes.- Capable. 12- Naturelles.- Chemin.

**VERTICALEMENT**

- 1- Petites planches horizontales.- Exprime le mépris. 2- Métal précieux.- Élimer.- Paradis. 3- Circuit. 4- Mesure chinoise.- Affluent d'un fleuve. 5- Étudiant.- Estonien. 6- Brutalité.- À lui. 7- Montréal.- Bavardes. 8- Liquides.- Autre nom du moi. 9- Partie d'une fugue.- Seizième lettre. 10- Petits cartons représentant différentes nuances. 11- Se dit de certains avions.- Sert à lier. 12- À la mode.- Renies.- Avis.

**Fabricant :** Stromberg-Carlson Tel. Mfg (USA)

**Utilisation :** Principalement dans l'aviation

**Année (s) de fabrication :** Deuxième guerre mondiale

**Caractéristiques techniques :** Ce récepteur à 8 tubes couvre de 200 KHz à 18 MHz en 6 bandes (sauf la bande AM). Ce récepteur est alimenté en 28V DC. C'est un "dynamotor" (ensemble moteur/générateur) qui produit la haute tension requise pour alimenter les tubes. Ce récepteur est très bien construit. Le récepteur comporte à l'intérieur un châssis en fonte d'aluminium. Compagnon du transmetteur ART-13, bien connu des radioamateurs

**Historique :** Ce récepteur est un grand classique de la deuxième guerre. Il a été fabriqué en très grande quantité. De nombreuses versions existent. Beaucoup d'amateurs les ont rachetés au surplus de l'armée. Ils ont remplacé le "dynamotor" par une alimentation AC classique. Bien que ce récepteur soit encore facile à trouver, il est beaucoup plus difficile d'en trouver un qui n'ait jamais été modifié.

**Sites Internet :**

- <http://www.aade.com/hampedia/military/military.htm#BC-348Q>
- <http://www.nj7p.org/manuals/bc-348r/bc-348r.html>

Fiche no 023 novembre 2004

**Récepteur aviation BC-348P**

préparée par: Jacques Hamel, VE2DJQ



# BALUNS ET FERRITES

La conférence donnée par Jacques Audet, VE2AZX sur les baluns et ferrites est maintenant disponible sur CDROM au coût de 10\$ auprès de votre association provinciale. Durant 60 minutes environ, Jacques vous explique, sur un vidéo, tout ce que vous devriez savoir sur les baluns et ferrites.

Les sujets traités sont:

- POURQUOI UTILISER UN BALUN ?
- TYPES DE BALUN
- VÉRIFICATIONS DU BALUN AVEC LE MFJ
- RÉSULTATS
- MESURES D'IMPÉDANCES DE FERRITES
- VÉRIFICATIONS DES FERRITES AVEC LE MFJ
- UTILISATION DE FERRITES SUR LE FEEDER

Afin de pouvoir profiter de cette conférence, vous devez avoir un PC avec un pentium III ou + et cadencé à plus de 666MHz

## Pour commander

Téléphone 1 (514) 252-3012

Par courrier:

RAQI  
4545, Pierre-de-Coubertin  
C.P. 1000, Succursale M  
Montréal Qc H1V 3R2

Joindre un chèque à l'ordre de RAQI au montant de 10\$ frais de poste compris

MEMBRE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE VE2CSP 2004 - 2005

## RECHERCHÉ

J'ai un Automatic Antenna Tuner AT-IIMP de LDG electronic et je recherche le MP REMOTE HEAD.

Contactez Jean-Pierre Goode, VE2BDG

1 (418) 723-8881



De gauche a droite

Jean-Marc ve2jmu  
Jacques ve2wk  
Yves va2yve  
Jacques ve2yjp  
Jean-Guy va2hjj  
Hugo ve2ftn  
Yves ve2hep  
Annie ve2ytz  
(absente sur la photo)

Directeur 1  
Directeur 3  
Président  
Vice- Président  
Vice- Président  
Trésorier  
Directeur 2  
Secrétaire

Merci

Va2yve Yves

## Clés silencieuses

Jean-Pierre Bourdeau, VE2EXU  
Léonard Rosen, VE2LAA  
Maurice Chrétien, VE2MTC  
Georges Hayes, VE2 RSC

Nos sympathies aux familles éprouvées.



Bobby VE2KBM



Alex VE2AMT

www.rfgain.ca; Un nouveau site web  
dédié à la radioamateur

**Un nouveau site web** a été mis en route récemment par Bobby VE2KBM et Alex VE2AMT. Ce site se veut entièrement consacré à l'expérimentation et à l'approfondissement des connaissances techniques du hobby.

Ce site a été mis en place dans un but éducatif. Il est totalement apolitique en ce sens que son forum est ouvert à tous les radioamateurs dans un but technique et pour le seul plaisir de partage de connaissances



et d'idées concernant divers projets tels les antennes, le bricolage, etc. et pour ce faire, de joindre les facilités de l'internet et de la radioamateur et d'en faire des partenaires plutôt que des compétiteurs.

Sur ce site, vous trouverez entre autre la meilleure manière de souder un fil coaxial à un connecteur PL-259 et un bref historique de ce connecteur bien connu, les procédés de fabrication, et bien d'autres questions que vous pourriez vous poser à leur sujet, des photos d'expéditions radioamateurs dans des zones peu fréquentées, des projets de construction d'antennes, des trucs d'atelliers et beaucoup plus.

Selon ses deux concepteurs, ce site se développera selon les diverses orientations qui surgiront des besoins du monde radioamateur à

mesure que les projets prendront forme. Il comprend déjà un forum où les questions techniques peuvent être acheminées, posées ou débattues.

La réputation des deux concepteurs de ce nouveau site n'est plus à faire. Les courtes biographies qui suivent vous permettront de faire plus amples connaissances.

### Bobby VE2KBM



Bobby se spécialise depuis de nombreuses années dans la mise en page de sites webs. Après avoir réalisé son propre site, il a conçu et réalisé la page web du club radioamateur Lanaudière Inc. (Joliette) alors qu'il demeurait dans cette ville.

Il a par la suite conçu et réalisé le site web de l'Union métropolitaine des sans-filistes de Montréal (UMS) qui a, dès son ouverture, attiré des milliers de visiteurs par son originalité et sa facilité de navigation.

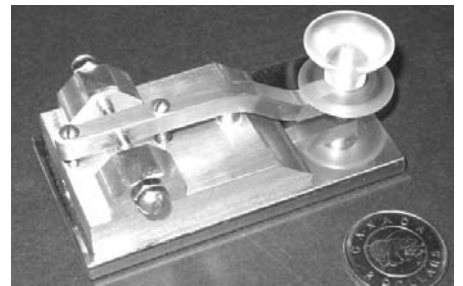
Il a ensuite collaboré à la mise en place du site web de RAQI.

Bobby a obtenu sa licence de base et 5 mots en 1991, et sa licence 12 mots l'année suivante et n'a jamais cessé de s'impliquer pour la cause radioamateur.

### Alex VE2AMT

Pour ce qui est de Alex VE2AMT, son nom circule dans le milieu radioamateur depuis 1969. Il a écrit de nombreux articles dans la revue de RAQI sa passion pour le bricolage est bien connue.

Alex est ingénieur de profession, aujourd'hui à la retraite mais sa passion du bricolage ne l'a jamais quitté, comme on peut le constater dans les photos sur cette page La clé télégraphique miniature sur la photo ci-dessous est un exemple de la dex-



térité et du génie inventif d'Alex. Les détails de ces diverses réalisations seront affichées sur le site. Le site web de **RFGain.ca** n'en est



Meters DDDR de VE2AMT

qu'à ses débuts et le meilleur reste à venir. Une visite de ce site vous convaincra.