

Radioamateur du Québec



Juillet 2004 - volume 29 numéro 2
Envoi de poste-publication, convention # 40069242
4,95 \$



Rencontre avec
Robert, VE2ASL

H A M F E S T

CENTRE DU QUÉBEC

16e ÉDITION

DRUMMONDVILLE LE 25 SEPTEMBRE 2004

COLLÈGE ST-BERNARD 25 avenue DES FRÈRES

PLUS DE 70 TABLES ET KIOSQUES DISPONIBLES

RÉSERVEZ IMMÉDIATEMENT

Pour information ou réservation :

Jacques Généreux VE2WJG

Tél : (819) 478-2847

Email : [mailto : jacques@9bit.qc.ca](mailto:jacques@9bit.qc.ca)

**AUTOGUIDAGE : 146.625-
Tone : 110.9**

**Maintenant disponible rampe pour
personnes handicapées.**

UN LIEU DE RENDEZ-VOUS POUR LES AMATEURS

LA CLEF D'OR

Chaque année depuis 1993, lors de son HAMFEST, le CRADI décerne le trophée LA CLEF D'OR à un radioamateur qui, de par son implication à long terme, a permis à notre merveilleux loisir d'évoluer et de devenir ce qu'il est aujourd'hui.

Pour nous aider à choisir le récipiendaire de 2004, nous demandons l'aide des radioamateurs, des clubs et de RAQI. Le comité du Hamfest choisira parmi les suggestions reçues la personne qui sera honorée.

Vous devez faire parvenir vos suggestions, accompagnées d'un résumé de l'implication actuelle et passée du candidat, ainsi que ses réalisations, au bureau du club avant le 15 septembre 2004.

Ce sont vos suggestions qui permettront aux radioamateurs de rendre hommage à l'un de nos pionniers.

CRADI, 12-1150, rue Goupil, Drummondville (Québec) J2B 4Z7

Sommaire

Déménagement

Si vous déménagez, n'oubliez pas de faire le changement d'adresse auprès de RAQI en téléphonant au:

(514) 252-3012

ou par courriel:
admin@raqi.ca

De plus, la loi vous demande de faire parvenir à Industrie Canada tout changement d'adresse au:

1-888-780-3333

ou par courriel:
spectrum.amateur@ic.gc.ca

Le mot du président, par VE2EKL	6
Rapport annuel 2003-2004	7
Robert Sondack, VE2ASL, par VE2AIK	9
Chronique APRS, par VE2WVG	12
RAQI reconnaît un collaborateur exceptionnel, Jean-Guy Renaud, VE2AIK	13
Chasser les comtés américains, par VA2KSH ..	16
Assemblée générale annuelle	16-17
Nouvelles régionales	20, 21
Mots croisés, par VE2GJG	22
Fiche: Récepteur Marconi CSR 5A, par VE2DJQ ..	22
Calendrier DX, par VE2GDA	23
Hamfest	2, 25

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, VE2WVG
André Sipos, VA2ASS

Impression : Regroupement Loisirs Québec

Conseil d'administration 2003-2004

Président: Mario Bilodeau, VE2EKL
Vice-président: Marc Tardif, VA2MT
Secrétaire: Marjolaine Vallée, VE2DOG
Trésorier: Ghyslain Paradis, VE2FWZ
Admin.: Gabriel Houle, VE2KGH
Admin.: Jean-Pierre Dumont, VA2JPY
Admin.: Guy Richard, VE2XTD
Admin.: James R. Hay, VE2VE
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

Mario Bilodeau, VE2EKL

Mot du président



Mesures d'urgence

RAQI prend un tournant majeur dans sa mission. Le conseil d'administration, qui a tenu une rencontre régulière le 13 mars dernier, a adopté une série de mesure visant à positionner RAQI dans le domaine de l'urgence pour les années à venir. Tenant compte des changements majeurs qui sont survenus suite au verglas de 1998, RAQI croit pouvoir jouer un rôle de premier plan en situation d'urgence auprès de divers organismes tels le gouvernement, les municipalités et les corporations.

RAQI a constaté que la sécurité publique se positionne dans le 21e siècle en structurant l'organisation d'intervention en situation d'urgence avec des outils modernes et rapides qu'offre l'ère de l'informatique. RAQI veut être partie prenante de ce processus d'intervention.

Dans les mois à venir, RAQI précisera les champ d'actions dans lesquels elle entend intervenir et les moyens qu'elle mettra en place pour avoir une action efficace dans les situations d'urgence.

Dans un premier temps, RAQI a formé un comité des mesures d'urgence sous la responsabilité du président. Ce comité des mesures d'urgence est ainsi formé du président de RAQI, du coordonnateur provincial du réseau d'urgence et du coordonnateur provincial du réseau RTQ. Le CA de RAQI a aussi nommé Mike Savoy, VE2MKE coordonnateur provincial du réseau d'urgence. Le coordonnateur du réseau RTQ sera nommé dans les semaines à venir.

Ce comité aura comme tâche première de faire l'inventaire des ressources tant matérielles qu'humaine pour regarder, dans un deuxième temps, le déploiement des mêmes ressources. Un plan d'action stratégique sera fait ce qui guidera l'action tant du comité que des deux coordonnateurs afin d'harmoniser l'utilisation maximale des ressources dans un contexte de modernisme.

Nous vous invitons à suivre les développements qui surviendront aux cours des prochains mois.

RAQI désire remercier chaleureusement Marjolaine Vallée, VE2DOG qui a consacré plusieurs années à la coordination du réseau d'urgence et du réseau RTQ. Sous sa gouverne, le réseau d'urgence a poursuivi l'action entreprise depuis plusieurs années par le groupe de travail du réseau d'urgence et RTQ. Merci Marjolaine.

Je vous souhaite de très reposantes vacances annuelles

Mario, VE2EKL
président de RAQI

Rapport annuel

2003-2004

L'année qui s'est terminée au 31 mars dernier, a été très productive dans son ensemble. L'une des plus grande réalisations de l'année est sans contredit l'ouverture de l'assemblée générale annuelle (AGA) à tous les membres de RAQI. Si nous constatons une grande audience aujourd'hui, c'est grâce à ce changement aux règlements généraux de l'association.

RAQI a tenu plusieurs événements rejoignant tantôt les clubs de radioamateurs et tantôt les membres eux-mêmes. Parmi ces activités, citons :

1- La rencontre annuelle des présidents des clubs membres de RAQI qui se tenait au mois de novembre dernier. Plus de vingt présidents étaient présents à cette rencontre et ont échangé entre eux sur divers points d'intérêt.

2- RAQI a aussi été présente à l'occasion de la tenue du hamfest de sept clubs membres de RAQI, soient : l'Union Métropolitaine des Sans Filistes de Montréal (UMS), le club Radio Amateur Laval-Laurentides, le club Radio Amateur de Montréal, le club Radio Amateur de Sorel-Tracy, le club Radio Amateur de Drummondville, L'Association Radio Expérimentale (ARES) à St-Romuald et le club Radio Amateur de la Rive-Sud de Montréal.

3- Les membres du conseil d'administration ou le directeur général ont eu l'occasion de visiter plusieurs clubs membres de RAQI lors de leur rencontre mensuelle.

4- Annuellement RAQI tient la cabane à sucre provinciale, activité réunissant plus de 20 clubs dans autant d'endroits à travers le Québec où plus de 500 personnes se sucent le bec et échangent sur les ondes entre eux. C'est une occasion de faire connaître le domaine radioamateur à la population en général et l'occasion aussi entre les radioamateurs de fraterniser. Un tirage de participation a lieu durant cette activité.

RAQI a continué la publication de la revue RADIO AMATEUR pour la vingt-neuvième année consécutive, en plus du bottin annuel.

1- La revue bimensuelle, tirée à plus de 1600 exemplaires, rejoint près de 3000 radioamateurs au Québec. L'année 2003-2004 était la vingt-huitième année consécutive de la publication de cette revue. RAQI présente un radioamateur qui a eu durant sa carrière de communication des activités qui sortent un peu de l'ordinaire. RAQI aimerait publier davantage de textes techniques et scientifiques mais nous sommes tributaires des auteurs qui nous fournissent bénévolement les textes.

2- RAQI publie annuellement le BOTTIN ANNUEL qui regroupe les informations à jour indispensables aux radioamateurs dans l'exercice de leur loisir.

3- Enfin, durant l'année, RAQI a continué la distribution du livre publié l'année précédente intitulé l'Histoire du monde Radioamateur

au Québec Tome I. Ce livre est le fruit du travail bénévole de Jean-Guy Renaud, VE2AIK.

RAQI est en contact avec les radioamateurs de diverses façons. Durant l'année, plusieurs communiqués sont émis, plusieurs envois postaux sont faits et des lettres d'invitation de renouvellement sont expédiées.

1- Durant l'année 2003-2004 seulement deux communiqués ont été publiés, suite à la démission du président (Yoland Audet, VE2DY) de RAQI au mois de septembre dernier et à son remplacement par Mario Bilodeau, VE2EKL. Nous désirons remercier ici Yoland pour l'excellent travail accompli durant son mandat.

2- Deux envois aux 10,000 radioamateurs ont été faits pour les inviter à rejoindre RAQI comme membre.

3- Plus de 1500 lettres d'invitation à renouveler leur abonnement à RAQI ont été faites durant l'année.

Dans le volet communication, RAQI maintient certaines activités sur le Web.

1- Pour la population en général, RAQI donne de l'information sur le loisir radioamateur sur son site Web au www.raqi.ca

2- De plus, RAQI maintient un site pour ses membres au: <http://raqi.franconet.net/>, ce site Web est interactif permettant aux

membres de consulter les documents, d'y placer des photos ou documents, de participer aux forums de discussions.

3- RAQI maintient aussi un site pour les présidents des clubs membres de RAQI au: <http://www2.raqi.ca/pres/> afin de permettre aux présidents des clubs d'échanger entre eux sur des sujets d'intérêt pour eux ou leur club.

4- RAQI a aussi un site du type forum de discussion exclusivement réservé aux administrateurs de RAQI afin de leur permettre d'échanger entre eux sur les dossiers qui seront étudiés au conseil d'administration. Ce site est au: www.caderai.ca

5- RAQI a créée il y a presque trois ans maintenant le comité de coordination de fréquences et maintient un site Web au: www.ccfq.net

Durant l'année, les membres du conseil d'administration ont tenu cinq réunions régulières du conseil, en plus de l'assemblée générale annuelle.

RAQI a créée le prix Albert Daemen, VE2IJ. Le prix ALBERT DAEMEN, VE2IJ de RADIO AMATEUR DU QUÉBEC inc, est décerné tous les ans à un radioamateur ou un regroupement de radioamateurs qui s'est distingué; l'un dans l'innovation technologique, l'autre dans la promotion du monde radioamateur.

Le prix a pour objet de les encourager à poursuivre leur contribution au patrimoine radioamateur et la promotion de celui-ci et encourager d'autres radioamateurs à faire de même.

RAQI a remis le premier prix

Albert- Daemen à Jacques Hamel, VE2DJQ pour sa contribution exceptionnelle à la promotion du monde radioamateur avec le projet de création du Musée Québécois de la radio.

RAQI distribue annuellement une bourse d'études à la plus jeune personne qui réussit l'examen radioamateur avec compétence de base. Le conseil d'administration a remis cette bourse d'étude à Jérémy Letendre Côté, VE2QFL pour l'année 2003.

Le conseil d'administration s'est penché sur un plan d'action stratégique triennal qu'il a finalement adopté à sa réunion régulière du 13 mars dernier.

Le conseil d'administration a aussi adopté une résolution créant le Québec QSO Party qui aura lieu le samedi 19 juin prochain pour une première au Québec.

L'indicatif qui sera utilisé à cette occasion sera VE2RAQI ou VA2RAQI. Nous remercions Luc Doré, VA2KSH pour son implication bénévole et toute l'équipe qui l'entoure.

RAQI distribue les plaques d'immatriculation de véhicule automobile en partenariat avec la SAAQ. À ce jour plus de 4700 plaques d'immatriculation sont en circulation sur autant de voitures.

RAQI maintient des comités de travail dans divers secteurs d'activités mobilisant des centaines de bénévoles :

- 1- Comité de coordination de fréquences.
- 2- Comité des activités sur le Web.
- 3- Comité du réseau d'urgence.
- 4- Comité pour le montage de la revue.

RAQI maintient des liens privilégiés avec divers organismes et des rencontres ont lieu à l'occasion avec :

- 1- MCC et MDERR
- 2- Le Ministère de la Sécurité Civile
- 3- La Société d'Assurance Automobile du Québec
- 4- Industrie Canada
- 5- Radio Amateur du Canada
- 6- Regroupement Loisir Québec
- 7- Le conseil Québécois du Loisir
- 8- Secrétariat à l'Action Communautaire Autonome
- 9- L'Agence Spatiale Canadienne
- 10- L'APCO

Enfin, nous avons complété l'Opération Jeunesse, projet qui consistait à inviter des écoles à préparer un contact avec la station ARISS et permettre aux jeunes de se familiariser avec les communications radio afin de pouvoir converser avec les astronautes dans l'espace.

Ce projet avait débuté en 2001 et la première école à pouvoir communiquer avec les astronautes est une école de la région de Québec en juin dernier.

Nous désirons remercier chaleureusement tous les bénévoles qui de près ou de loin donnent de leur précieux temps afin de faire des activités de RAQI des succès.

Voici sommairement les activités que RAQI a eues durant l'année.

Merci

Le président
Mario Bilodeau, VE2EKL

Le directeur général
Guy Lamoureux, VE2LGL

Rencontre avec Robert Sondack, VE2ASL

Robert Sondack n'a plus besoin de présentation. Il est non seulement un radioamateur engagé mais aussi un auteur prolifique que les lecteurs de ce journal auront été à même de constater il y a quelques années.

L'homme

Né dans le petit village de Stockem en Belgique près de la frontière du Luxembourg, notre ami est arrivé au Canada en 1955 à l'âge de 15 ans, apportant avec lui dans ses bagages une connaissance sommaire de la radioamateur que l'un de ses professeurs lui-même radioamateur, lui avait inculqué et qui devait pour toujours être l'une des orientations marquantes de sa vie.

À la suite de ses études primaires et secondaires, Robert s'inscrivit à l'Institut de Technologie de Montréal, communément appelée école technique, pour y entreprendre des études en électronique d'où il gradua technicien diplômé. Par la suite, durant quelques années, il y fut même engagé à titre de professeur d'électronique.

Le technicien

Les heures de dîner de certains de nos futurs techniciens se passaient à visiter des magasins de surplus d'armée qui étaient très répandus à cette époque et Robert, bien entendu, était un participant assidu de ces expéditions.

Lors de ces visites, le futur VE2ASL accompagné de l'un de ses amis avait bien remarqué, sur une tablette, perdu au milieu d'autres composants, un appareil étrange qui avait le don d'attirer fortement leur attention. Bien que dans l'ignorance la plus complète de l'utilité de cet appareil, ils résistaient à l'envie, d'une visite à l'autre,

de s'en procurer un jusqu'au jour où, n'y pouvant plus, ils retournèrent chez leurs parents avec un 19 que la plupart des amateurs des années 50 ont utilisé comme point de départ à la radioamateur.

Sans diagramme et sans autre connaissance que ce qu'ils apprenaient à l'école, ils réussirent tout de même à faire fonctionner la partie du récepteur de cet appareil, ce qui leur permit, tout en pratiquant le code morse et de se renseigner au sujet de la radioamateur, de faire la connaissance de plusieurs de leurs compatriotes en entendant la voix des André Robillard, VE2AIL, Alain Lepage, VE2ARA et plusieurs autres.

Le radioamateur

Nous sommes en 1958 ou 1959. VE2AIL ayant donné en ondes ses coordonnées, le jeune Robert s'empresse aussitôt d'aller frapper à sa porte dans la ville voisine d'Iberville. André le reçoit chaleureusement et entreprend de le renseigner au sujet des pré-requis pour l'obtention d'une licence amateur qui fut obtenue dès l'automne

Jean-Guy Renaud, VE2AIK



suivant avec l'indicatif VE2ASL. Son nouvel ami lui fait connaître en même temps le club de radio local dont l'indicatif était VE2APX, le "St-John Radio Club".

Robert qui n'est pas du genre à regarder passer le train s'implique aussitôt dans les opérations du club. Il y fait la rencontre de Réal Dubois, VE2BCB, John Dion, VE2OA, Marcel Girard, VE2WB, Eugène Goyette, VE2AOZ, Bill Holby, VE2SG qui fut l'un des tout premiers téléspectateurs à capter au Canada une émission de télévision, Fernand Lefort, VE2AOK, Paul Bourassa, VE2JN et combien d'autres de ces anciens, dispersés un peu partout, ou nous ayant quitté pour un monde meilleur, mais toujours si vivants dans nos mémoires et dont VE2ASL conserve un souvenir respectueux.

Parmi tous les radioamateurs que Robert a cotoyé à cette époque, il y en a un qui, à l'occasion de cette entrevue, s'est particulièrement détaché des souvenirs de Robert. Il s'agit de Jean-Guy Pelletier, VE2AIP,



L'un des nombreux récepteur de VE2ASL:
un 51-J4 de Collins

malheureusement décédé l'an dernier. Celui-ci l'avait aidé à modifier son 19 et c'est avec lui qu'il avait effectué son tout premier contact en télégraphie avec un amateur de Nouvelle-Écosse

Quelques années plus tard, nos deux complices devaient être les premiers radioamateurs à faire des



Une antenne impressionnante communications sur 1.2 gigs avec des transpondeurs d'avions que tous les deux avaient modifiés. Ils avaient pu communiquer entre eux sur une distance de quelque 75 pieds entre la maison de Robert et son garage. Il travaille en ce moment sur un récepteur de 2.4 gigs.

Revenons un peu en arrière. Vous aurez sûrement remarqué la dénomination anglaise du premier radio club de St-Jean. Pas surprenant donc que les assemblées de ce club se déroulaient presque entièrement en anglais à l'époque.

Le fondateur de clubs

En 1962, alors qu'il était encore étudiant à l'Institut de Technologie de Montréal, VE2ASL obtenait sa licence supérieure. Il fondait aussitôt avec son ami Dick, VE2ATZ le club de radio de son école tout en s'impliquant activement à la fondation du nouveau club de St-Jean, VE2CVR aidé de Maurice Poulain, VE2AEP, ami de toujours de Robert et qui fut, durant plusieurs années, l'organisateur attiré du Field Day annuel du club.

L'écrivain

Robert en 1965, décidait de former de nouveaux radioamateurs pour assurer la relève dans la région de St-Jean. En 1978, aidé de André Robillard, VE2AIL, agissant comme dactylographe, il regroupait ses notes de cours en un seul volume et en publiait le résultat sous la forme d'un livre, "Théorie d'électronique pour le certificat de compétence en radioamateur". Ce bouquin servira de guide à un nombre incalculable de nouveaux radioamateurs et plusieurs clubs à travers le Québec s'en inspireront par la suite. Ces cours se poursuivront presque sans interruption jusqu'à aujourd'hui dans la région de St-Jean.



Générateur de signal audio Hewlett-Packard

En 1967, VE2ASL devenait l'un des directeurs fondateurs de VE2CVR et par la suite, vice-président puis président tout en étant élu directeur de RAQI jusqu'à en assumer en 1980 la vice-présidence.

Durant toutes ces années, notre infatigable amoureux de la radioamateur animait tous les dimanches matins un réseau sur la bande du 80 mètres. Il semblait bien que son implication à la cause amateur n'avait pas de limite mais attendez la suite...

VE2AEP fut le fondateur du département d'électronique au CÉGEP de St-Jean alors que Robert y travaillait au niveau administratif. Il n'y eut qu'un pas, qui fut vite franchi, pour que le club VE2CVR obtienne les autorisations nécessaires pour occuper un local dans ce CÉGEP, y



Une petite partie des équipements de mesure

tenir ses assemblées et expérimenter sur divers projets. À la même époque, le collège se dotait d'un club de radio, VE2CSJ, mis sur pied évidemment par Robert.

Alors qu'il était toujours vice-président de RAQI, VE2ASL joignit les rangs de l'organisation AMSAT à titre de directeur pour le Québec. Débute alors une série de conférences sur les satellites amateurs, ce qui lui donna l'idée d'écrire, à compter de 1979 jusqu'en 1988, pour le journal de RAQI, une série d'articles sur ce sujet presque inconnu des amateurs à l'époque, les satellites amateurs.



En tout 114 pages de textes fort bien documentés. En 1982, il recevait de AMSAT un honneur mérité, une nomination de membre à vie de cette organisation.

Bien que toujours fortement intéressé par les communications amateurs par satellites, Robert a un peu délaissé ce mode depuis quelques années pour diverses raisons, dont le verglas de 1998 qui a endommagé sévèrement ses équipements. Par contre, Robert s'est assuré d'une excellente relève

en la personne de Bertrand Zauhar, VE2ZAZ, l'un de ses auditeurs alors qu'il présentait ses conférences sur le sujet au club de St-Jean.

VE2ASL s'est aussi impliqué dans l'organisation du Jamboree scout durant de nombreuses années. Les scouts arrivaient au CÉGEP par pleins autobus

et le jamboree durait deux longues journées, donnant aux jeunes émer-



Équipement de communications par satellites

veillés l'occasion de s'adresser à d'autres troupes de scouts partout dans le monde sur les bandes HF. Il avait aussi écrit un manuel à l'intention des participants de cette activité.

Les publications et les travaux auxquels VE2ASL a été impliqué sont si nombreux que je dois en limiter la description faute d'espace, tels les projets de restructuration des licences, et plusieurs autres livres auxquels il a collaboré. Il a même été élu sur le bureau de direction de CARF, l'ancêtre de RAC. Il a même complété, il y a à peine quelques années un doctorat en Science de l'éducation des maîtres.

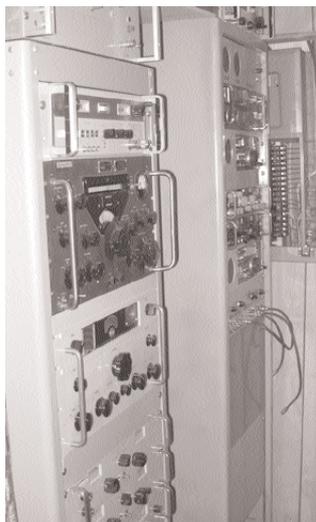
Je dois donc consacrer les quelques lignes qu'il me reste pour vous



présenter d'autres aspects aussi intéressants de la personnalité de Robert et ses autres passions, le bricolage, la construction de projets et la navigation.

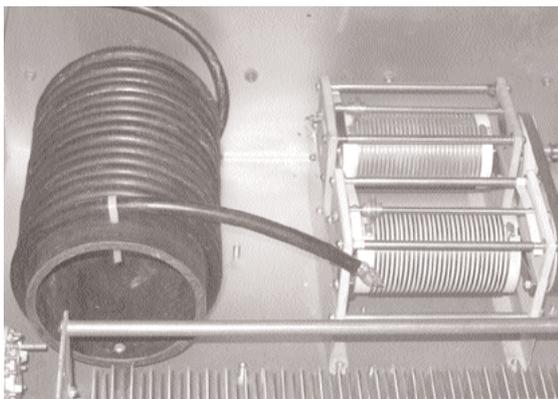
Le bricoleur

Robert est un bricoleur-né. Lorsque je lui ai rendu visite pour cette entrevue, j'ai été à même de constater à quel point notre ami aime construire de ses propres mains les nombreux équipements



qu'il utilise.

Sur sa table de travail, un manuel d'antennes était grand ouvert alors que tout à côté, je pouvais contem-



pler un syntonisateur d'antenne géant (2KW) en cours de construction. Un peu plus loin, une antenne parabolique attendait son tour

d'être réparée ou modifiée.

Des équipements de mesure et des radios, il y en a partout dans le laboratoire de VE2ASL. Les photos incluses dans ce texte en font foi mais ne peuvent que donner une très faible idée de ce que l'on peut trouver dans cet antre de l'électronique.

De toute ma vie, autant professionnelle qu'amateur, je n'avais jamais eu l'occasion de contempler une telle quantité d'équipements de mesure et de communications réunies en un seul endroit.

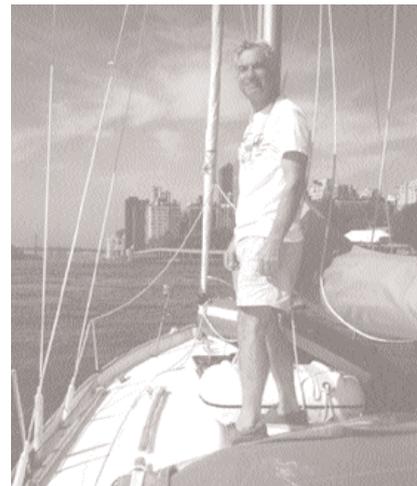
Le navigateur

Robert a une autre passion, presque aussi importante que les autres et qu'il partage, celle-là avec son épouse Pierrette. Ayant beaucoup

voyagé pour son travail, il adore naviguer. Et pas n'importe quelle navigation. Rien de moins que les eaux du large. La haute mer! Il a su combiner sa passion de la radioamateur avec l'amour de la voile.

Depuis plusieurs années, au club VE2CVR, il est le professeur attitré des cours de radio dispensés aux

amateurs de voile. Robert est un marin aguerri qui a affronté aussi bien les eaux du golfe St-Laurent que



celles de l'Atlantique. Mais où qu'il soit, le radioamateur et l'écrivain en lui ne sont jamais loins. L'écrivain est à préparer un cours sur les GPS à l'usage des navigateurs pendant que l'amateur court les hamfests à la recherche de matériel pour de nouveaux projets. Tel est Robert Sondack VE2ASL.

Cette entrevue avec Robert s'est déroulée dans une atmosphère fort sympathique dans le décor enchanteur de la majestueuse rivière Richelieu à l'Île Ste-Thérèse.

Et ce qui ne gêne rien, les petites attentions de son épouse Pierrette, son délicieux café et ses biscuits servis avec le sourire, m'ont permis de passer une journée très agréable en leur compagnie. Merci Pierrette et



Pierrette et Robert se prélassant sur leur voilier Robert pour votre chaleureuse réception.

Chronique APRS



Chronique no 2

Avant de passer à l'installation du logiciel APRS UI-View 32, j'aimerais vous donner un lien que j'utilise fréquemment pour trouver la façon de brancher certains radios et TNC ensemble. Il y a de plus des informations sur une foule de sujets nous concernant: <http://www.packetradio.com/>

Installation du logiciel

Je vous suggère grandement de créer un répertoire dans lequel vous installerez tous les modules APRS. En plus d'installer UI-View 32, nous allons installer plusieurs modules rendant UI-View 32 et l'APRS plus intéressants. Moi j'ai créé un répertoire sur la partition F: de mon disque dur que j'ai appelé HAM et dans lequel j'installerai toutes mes applications radioamateurs.

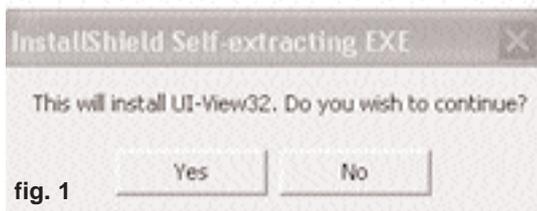


fig. 1

Localisez le fichier.EXE (**fig.1**) téléchargé, ce fichier unique d'environ 6 meg., démarrera l'installation de UI-View32. Vous n'aurez qu'à con-

firmer que vous voulez procéder quelques fois.

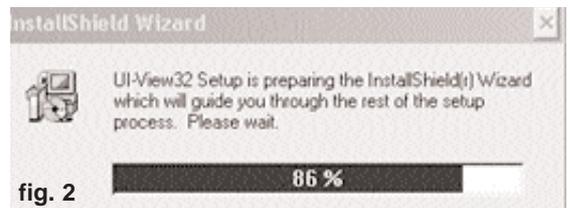


fig. 2

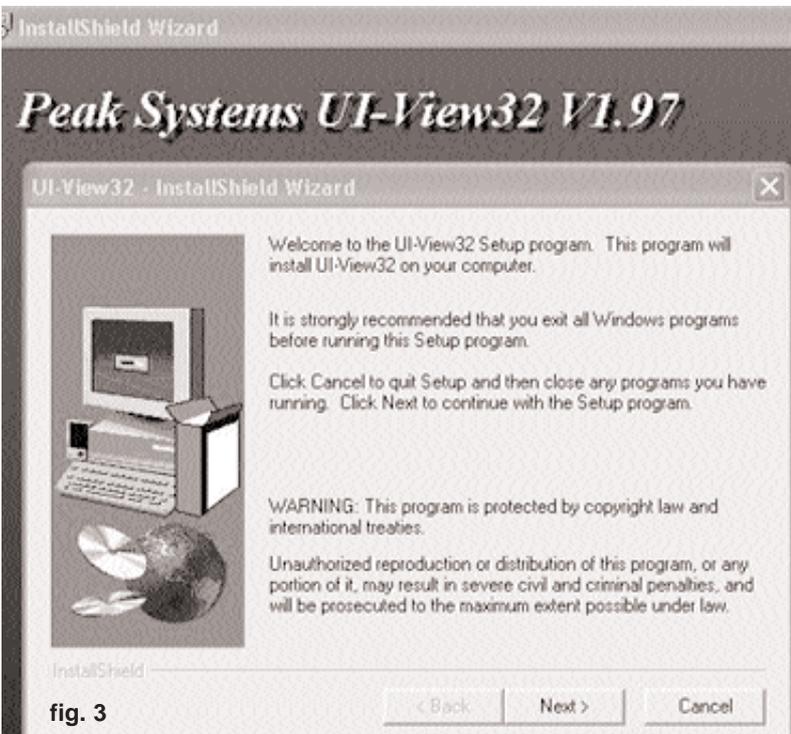


fig. 3

Si vous avez téléchargé les 5 fichiers compressés, vous devrez les décompresser dans un répertoire temporaire avant de procéder à l'installation.(**fig.2**)

Il y a plusieurs fenêtres qui s'ouvriront (**fig. 3**) tout au long de l'installation, juste cliquer sur suivant ou suivre les directives page suivante.

(Suite page 18)

RAQI reconnaît un collaborateur exceptionnel, Jean-Guy Renaud, VE2AIK

Un article du journal reproduit par une association de généalogie.

La généalogie est un monde sans frontière dans lequel les généalogistes se font détectives à l'occasion. Au mois de mars 2002, un article du journal RAQI avait l'honneur d'être publié par l'Association des familles Kirouac inc. dans leur journal "Le Trésor des Kirouac". L'article qui s'intitulait "Maurice Drolet, VE2QF, celui qui a pensé RAQI" avait été signé par Jean-Guy, VE2AIK et avait été publié à l'occasion du 50e anniversaire de notre association dans l'édition de septembre 2001.

Comment se fait-il que cet article ait attiré l'attention des éditeurs de ce journal et s'est retrouvé dans leur publication? Mystère! Toujours est-il qu'après avoir obtenu l'autorisation de RAQI de reprendre cet article et de le traduire, voilà qu'il s'est retrouvé dans leur publication dont on voit ci-contre, la page couverture.

Maurice Drolet, VE2OF est apparenté aux Kirouac par sa mère, Blanche Kirouac mariée à Arthur Drolet en avril 1912. On sait que le père de Maurice, Arthur avait été le fondateur des ascenseurs Drolet à Québec.

La mère de Maurice était la soeur du réputé frère Marie-Victorin, dont le nom était Conrad Kirouac. Ce dernier était l'auteur du célèbre traité de botanique "La flore laurentienne".



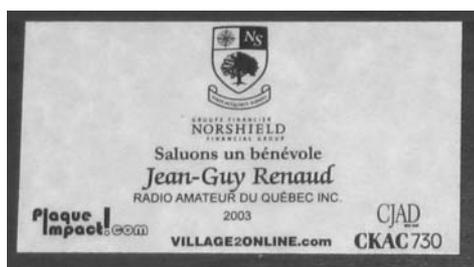
Maurice Drolet au Parc Marie-Victorin de Kingsey-Falls en 1985



VE2AIK reçoit la plaque "Saluons un bénévole".

Le Groupe financier Norshield, par son programme "Remercions un bénévole" a récemment décerné à Jean-Guy, VE2AIK une plaque en reconnaissance de ses services bénévoles dans le milieu radioamateur.

Nous profitons de cette occasion pour remercier Jean-Guy de son implication soutenue au service de RAQI, de l'UMS et de la radioamateur en général depuis plus de 50 ans. Sur la photo ci-dessous, on voit Mario, VE2EKL, président de RAQI, remettre la plaque à Jean-Guy sous le regard e Guy, VE2LGL, directeur général.



Luc Doré, VA2KSH



Beaucoup d'amateurs à travers le monde entier sont à la recherche de comtés américains en vue d'obtenir un des diplôme radioamateur très recherché: Le US-CA (US-Counties Award). Ce diplôme est accordé pour avoir fait un contact radio dans chaque comté des États-Unis et il y en a exactement 3077 à faire.

Le diplôme, qui est accordé par le magazine CQ, sous forme d'une plaque est accordé à ceux qui réussissent à atteindre le chiffre magique et aussi des certificats pour l'amateur qui progresse dans la chasse des comtés.

Un réseau journalier a lieu sur 20 mètres: 14056 kHz en morse et 14336 kHz en phonie. Ce réseau, le " County hunters Net , " est en fonction presque 365 jours par année et est fréquenté par des stations qui donnent des comtés et ceux qui les cherchent.

Par exemple une station mobile va se présenter au réseau et donner son indicatif, comté et état et va avoir environ une dizaine de minutes du réseau dans lequel il fera autant de contacts que possible; les contacts ne sont généralement qu'un rapport de signal que vous devez confirmer et enfin lui retourner son rapport de signal. Après seulement quelques minutes d'écoute sur 14335 kHz, l'amateur aura une très bonne idée du fonctionnement du réseau.

L'étapes la plus importante dans le processus est d'obtenir une confirmation écrite démontrant que le contact a eu lieu. Une carte QSL spéciale est généralement utilisée pour chasser les comtés: Une MRC, (Mobile Reply Card) qui contient plus

Chasser les comtés américains

qu'une ligne d'information. Le radioamateur envoie cette carte au destinataire qui était mobile après le premier contact et la station mobile ne fait qu'ajouter les informations jusqu'à ce que la carte soit pleine et la retourne. Généralement, par courtoisie, l'amateur va inclure une enveloppe pré-affranchie pour le retour.

Les certificats US-CA sont disponibles en tranches de 500 comtés, donc l'amateur peut faire application après avoir fait contact avec 500 comtés différents finalement pour aboutir au diplôme complet après les 3077.

Une fois rendu dans les hautes sphères des chasseurs de comtés, une grande collaboration existe où des amateurs mobiles se déplacent souvent sur une bonne distance pour donner des comtés plus rares du pays après avoir pris entente sur un moment précis.

Au moment d'écriture, 1093 amateurs du monde entier avaient réussi l'exploit des 3077 comtés. Évidemment, entreprendre la chasse des comtés n'est pas une activité à court terme; les amateurs qui y sont dédiés prennent des années pour compléter cette aventure.

Faire quelques contacts donne une bonne idée de la route à venir, et plus l'amateur s'y donne plus la recherche des comtés devient une passion.

À la prochaine et bons DX !

L'Assemblée générale en im



La table du conseil d'administration. Dans l'ordre habituel: Guy, VE2XTD, Jim, VE2VE, Ghislain, VE2FWZ, Gabriel, VE2EKL, Marc, VA2MT, Pierre, VE2PBO et Guy, VE2L



Une partie de l'assistance



Marc, VA2MT, et Pierre, VE2PBO

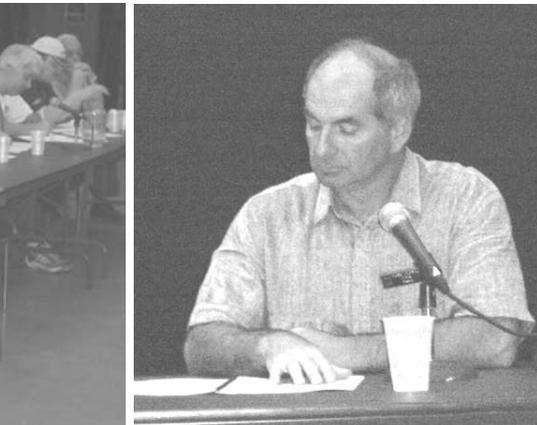


Carolle

L'assemblée générale annuelle de RAQI a eue lieu le 15 septembre 2004 à l'occasion que le hamfest de Sorel/Tracy. C'était la première fois que l'Assemblée Générale est ouverte à tous les membres de l'Association. C'est aussi la première fois que nous avons eu alors qu'un changement à la constitution avait été approuvé. Les membres peuvent désormais déléguer des représentants au prochain congrès annuel.

Assemblée générale annuelle

Images



Le président de RAQI, Mario Bilodeau, VE2EKL

tuel:
KGGH, Mario,
LGL.



à l'assemblée générale



e, VA2CPB, adjointe administrative de RAQI entourée de son époux Jean-Claude, VA2PCJ et de Jim Hay, VE2VE

été tenue le 30 mai dernier en même temps première fois que l'assemblée générale était n depuis le Congrès de Montebello en 1979, ait été accepté pour que les clubs seulement ro-rata de leur membership à l'assemblée uelle.

Souvenirs ensoleillés de l'été...

Bonne année 2004 ...

Avec les plus chaleureux 73 du " Greater Orleans Amateur Radio Club" de Cape Cod, MA. à tous les membres de RAQI, RAC, MARC et CHARC.



De gauche à droite: KA1YUA, Fred, VA2ASS/W1 André, WA1KUL, Ken, N1NXV, Jack, W1GCA, Dave, membres du "Eye opener net" sur 28395 KHz à 8h, 4 jours par semaine.

Et aussi, un super 73 de WQ10 opéré par K1PBO, Frank et par N1PIV Jim de ARRL, Red Cross, " Emergency Net", du réseau d'urgence de chaque mercredi à 20h sur le répéteur de Denis (Cape Cod) 146.995 MHz.

Les OM du "Greater Orleans Amateur Radio Club", W1GCA, Dave, W1NXV, Jack et W3KNN, Pier sont des guides volontaires et directeurs du musée: "French Cable Station" à Orleans (Cape Cod) ouvert en été (entrée libre); ils sont aussi actifs à la " Société historique d'Orleans" qui s'occupe de la promotion de : " Marconi Station site" à South Wellfleet (Cape Cod) et de l'ancienne station côtière, célèbre, de RCA Communications à Chatham (Cape Cod) devenue musée des télécommunications. (ouvert en été).

J'espère vous avoir apporté un peu de soleil des belles plages de Cape Cod. 73 VA2AS et VA2ASS/W1 André et les copains!

Recherché:

J'ai un Antenna Tuner " AT-11 MP" et je suis à la recherche du "MP Remote Heak" qui va avec le "AT-11 MP".

Contactez: Jean-Pierre Goode, VE2BDG de Rimouski au (418) 723-8881

Clés silencieuses

Guy Gamache VE2EOI
Lionel Groleau VE2LG
Lionel Bonhomme VE2SY
Gilles Grenier, VE2BCS

Nos sympathies aux familles éprouvées.

L'Histoire du monde Radioamateur au Québec Tome 2

Avez-vous fondé ou contribué à fonder un club de radioamateur ou contribué de près ou de loin à installer un répéteur? Tous les clubs ou individus qui désirent que leur histoire soit racontée dans le tome 2 de l'Histoire du monde Radioamateur au Québec actuellement en préparation, sont priés de faire parvenir, soit par la poste ou par Internet un historique de leurs contributions accompagné des photos à:

**Jean-Guy Renaud, VE2AIK
2037 des Cèdres, St-Bruno, Qc.
J3V 3M4 ou à ve2aik@raqi.ca**

Suite de la page 12

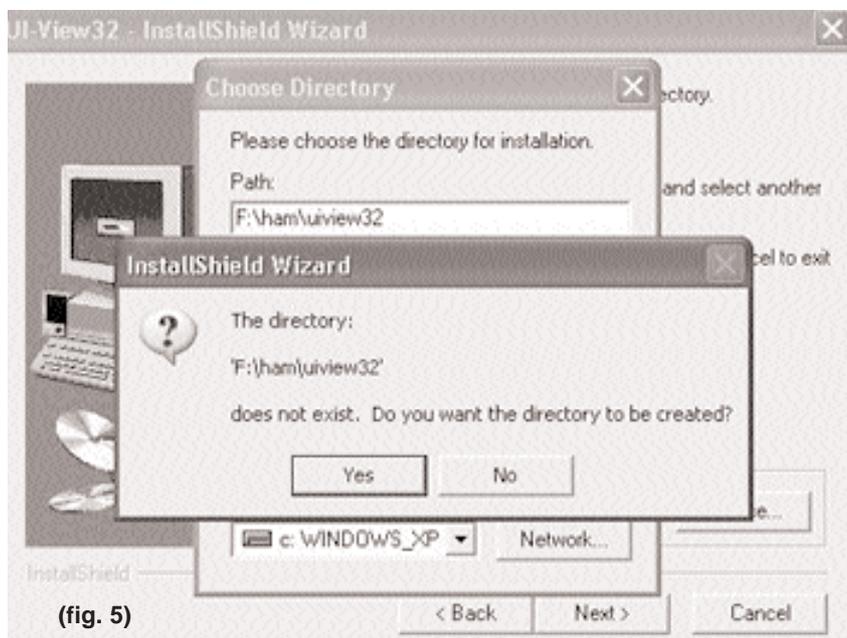


fig.4

Lorsque cette fenêtre apparaîtra, (fig. 4) en cliquant sur Browse, vous pourrez entrer un nouvel emplacement pour votre installation. Entrez quelque chose comme F:\Ham\UIView32

J'ai gardé ma vieille habitude du temps du DOS à ne pas choisir des noms dépassant 8 caractères. Cela évite certains ennuis au niveau du planificateur inclus dans UI-View dont je parlerai plus tard.

Vous n'aurez qu'à confirmer (fig. 5) que vous voulez créer les répertoires, ci bas et les fichiers requis y seront installés.



(fig. 5)

Ensuite en cliquant sur Next, l'installation progresse rapidement et le groupe UI-View32 est créé

Il y a quelques autres fenêtres qui apparaîtront, mais vous n'avez qu'à confirmer de passer à la suivante.

À la fin de l'installation cochez la case pour faire démarrer le logiciel, et cliquez sur Finish.

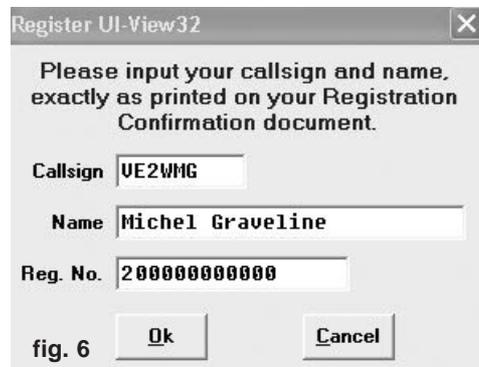


fig. 6

SURPRISE !!!

Si vous n'avez pas lu le premier article, et que vous n'avez pas encore déboursé \$20 pour enregistrer le logiciel, vous ne pourrez malheureusement pas aller plus loin dans l'installation, car celle-ci vous demande maintenant d'entrer votre Indicatif, votre nom et le numéro d'enregistrement. (fig.6). Cette procédure est conçue pour que seul les radios amateurs puissent se faire retransmettre en RF par les nombreux IGate (Passerelles Internet Gateway). Après avoir fournis les informations demandées, cliquez Ok. Si un message apparaît, vous remerciant d'avoir enregistré UI-View, c'est que tout est bien installé.

Installation des cartes de base

Fermer maintenant toutes les fenêtres, nous allons installer quelques cartes du Québec, puisque celles fournies par l'auteur sont pour l'Angleterre. Avec l'Explorateur Windows, allez dans le répertoire où ont été installées ces cartes et effacez tout ce qu'il y a dedans F:\ham\uiview32\MAPS, la version 1.97 installe 30 éléments. (fig.7). Maintenant connectez vous à l'Internet et allez télécharger les cartes situées à l'adresse suivante ftp://ve2.ele.etsmtl.ca/ve2wmg/ui-view_cartes/, ne téléchargez que les cartes situées dans le répertoire principal pour le moment, car ce sont

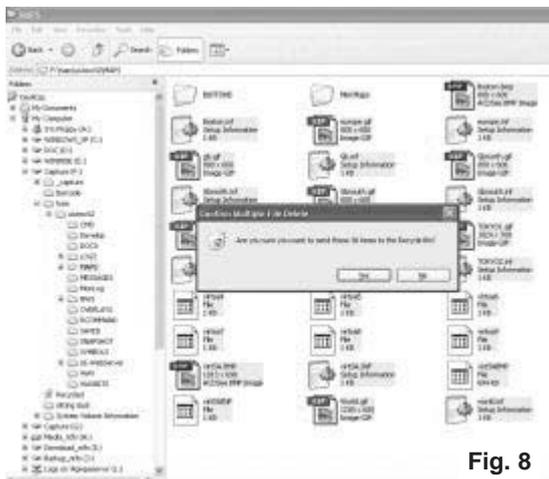


Fig. 8 (fig.9)

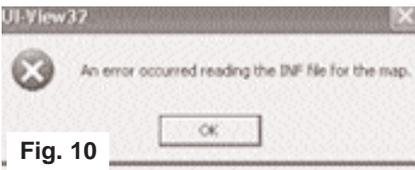


Fig. 10

Redémarrez ensuite UI-View 32, vous allez avoir un petit message d'erreur, (fig. 10) mais est normal, car nous venons de remplacer les cartes disponibles. Nous allons choisir une carte dans la liste des cartes, pressez sur F2 et choisissez une grande carte montrant le Québec.

A chaque fois que vous voudrez configurer une section pour la première fois, le logiciel vous invite à lire une rubrique d'aide, si vous vous débrouillez en anglais prenez le temps de la lire, sinon fermez simplement la fenêtre.

celles qui doivent venir remplacer les cartes que l'on vient d'effacer. Chaque carte doit avoir un fichier image tel .Gif et un fichier de calibration .Inf

Toutes les cartes qui seront mises dans le répertoire F:\ham\uiview32\MAPS seront visibles en tout temps dans la liste de carte. Il ne faut donc pas tout copier à cet endroit, car il y a plus de 1,500 cartes à date, et cela ralentirait votre logiciel. L'on ne garde à cet endroit que les cartes couvrant une grande superficie. (fig.8). Si vous opérez avec Windows XP, téléchargez la carte Big.gif et son .inf, cette carte est précise et couvre tout le réseau, mais n'opère pas sous Win98 à cause des limitations d'affichage.

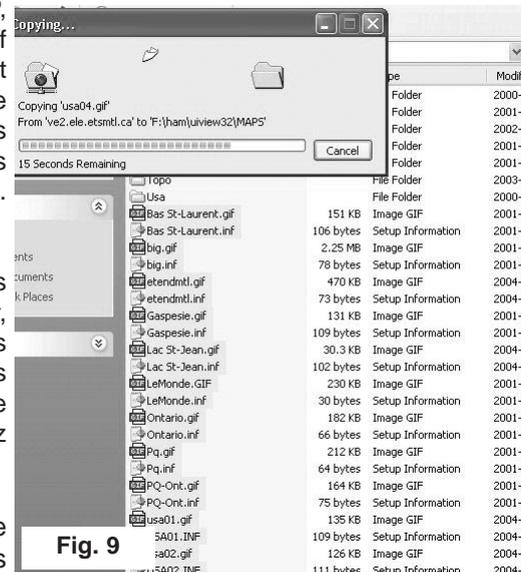


Fig. 9

Configuration Station

Il est maintenant temps de configurer les informations pour votre station. (fig. 11) Cliquez sur Setup et ensuite sur Station Setup. Vous basant sur les informations ci-contre, entrez votre indicatif et la position de votre station. Le format utilisé par UI-View est Degrés.Minutes.Fraction de minute, la plupart des GPS peuvent afficher celui-ci. Si vous ne disposer pas de ces informations, communiquez avec moi et je vous aiderai à les trouver, avec mon logiciel de cartographie.

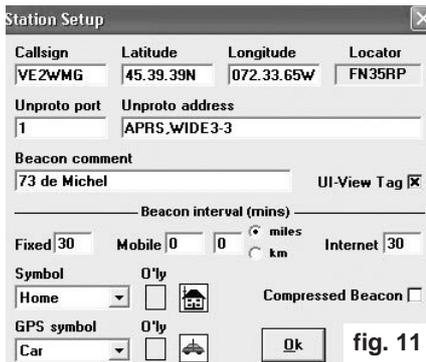


fig. 11

Une fois terminée, cliquez sur OK, votre station devrait apparaître à l'écran et vous devriez entendre le logiciel, dire votre indicatif, en anglais. Si votre station n'apparaît pas, fermer UI-View et changer vos paramètres d'affichage graphique pour n'utiliser que '16 Bits', (fig. 12 et 13) certaine carte graphique ne supporte pas au-delà avec ce logiciel. Redémarrez UI-View et vérifiez que votre station est bien affichée, sinon, vérifiez les coordonnées entrées et essayez une autre carte. Dépendant de la mémoire de votre installation, il peut arriver que certaine carte se charge, mais que les stations n'apparaissent jamais, les icônes ne pouvant être générés, mais c'est rare.



Fig. 12

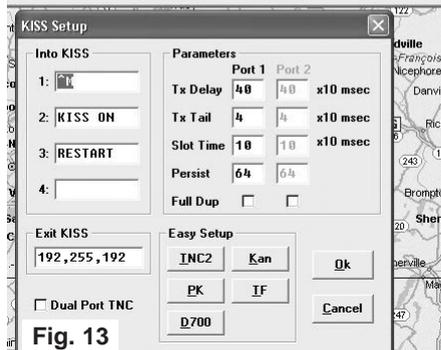
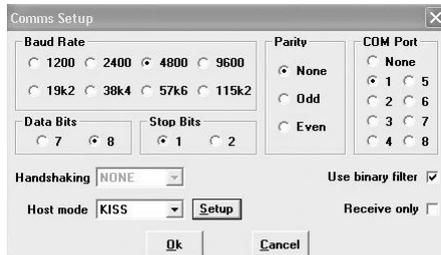


Fig. 13

Dans le prochain article, nous aborderons la configuration des ports de communication et traiterons en détail certaines des configurations plus particulières aux ports série et aux divers TNC. En attendant, vous pouvez consulter les infos pertinentes sur mon site, rendu possible grâce à la générosité de l'ETS: <http://ve2.ele.etsmtl.ca/ve2wmg/hardware.html>.

Nouvelles régionales



L'ASSOCIATION RADIO-AMATEUR DE LA MAURICIE INC.

3140 rue NOTRE-DAME-OUEST
POINTE DU LAC
Qc. G0X 1Z0

L'Association Radio-Amateur de la Mauricie inc. est heureuse de vous présenter son nouveau conseil d'administration.

M. Robert Fréchette	VE2 ZRF
président	
M. Richard Jobin	VE2 MRJ
vice-président	
M. Jacques LeBrun	VA2 JCK
secrétaire-trésorier	
Directeurs:	
M. Gaston A. Lavoie	VE2 GLA
M. Alain Levasseur	VE2 BUJ
M. André Levasseur	VE2 BUL
M. Sylvain Massicotte	VE2 ZKL

Jacques Lebrun VA2JCK,
Secrétaire-trésorier

Club Radioamateur de la Vallée de l'Amiante

Bien le bonjour chez toi.
Je voudrais faire passer cela dans le
""RADIOAMATEUR"" du mois
prochain..

Dimanche le 18 Mars dernier, lors de son assemblée annuelle, le Club de Radioamateur de la Vallée de l'Amiante C.R.A.V.A. a élu son nouveau conseil d'administration.
Marcel Drolet VA2MDA, président
Luc Drolet VE2LUQ Vice-président
Yvan Lessard VE2LES sec. trésorier

Directeurs:
Roger Bellemare VE2OX réélu
André Binette VE2LAQ réélu
Daniel Bouffard VE2ODB réélu
Roger Mathieu VE2OGU élu

En tant que président je tiens à

remercier les directeurs qui ont été élus et à remercier ceux qui n'ont pu se représenter. Félicitations à tous et meilleur succès dans notre nouvel entreprise pour l'année 2004/2005
Merci de Marcel Drolet
président de ve2cva.

Le rêve d'hier peut être l'espoir d'aujourd'hui et la réalité de demain.

Covey Hill Amateur Radio Club VE2CYH

Radio Amateur du Québec Inc.
4545, Avenue Pierre-de-Coubertin
CP 1000, Suc. M
Montréal, Qc, H1V 3R2

Please find enclosed the completed membership application, cheque for dues and insurance, and the report of the corporation to the Inspecteur général des institutions financières for the year 2003 as requested.

Please note that the officers and directors for the Corporation elected for 2004 are as follows:

President James Hughes VE2DKK
Secretary Mark F Macpherson VE2JT
Treasurer Lawrence Hooker VE2HKR

Director
Maurice Laplante VE2DFF
Gordon Furie VE2FGL
George A Mckell VE2UGA

Mark F Macpherson VE2JT, sec.

Club Radioamateur de la Haute Matawinie

Le club de Radio-Amateur de la Haute-Matawinie et tout ses membres tiens à remercier la compagnie de câblage de St Michel des Saints (Câble Média Plus Inc.), pour le don de leur site, ceci a fait en sorte que nous puissions améliorer nos communications et ce à

un endroit qui est hautement favorable pour les utilisateurs au Nord de St-Michel des saints.

Nous en sommes très fiers et grandement reconnaissants.



Voici la photo du bâtiment, dont nous avons amorcé la rénovation le tous étant en opération depuis le printemps 2003.

Lionel Groleau VE2LG

Dimanche 17 mai 2004, nous apprenions avec chagrin le décès d'un pionnier en la personne de Lionel Groleau VE2LG. Il aurait eu 90 ans le jour de ses funérailles, jeudi le 20 mai.



Lionel est venu assez tard à la radioamateur, mais il n'avait pas encore reçu ses indicatifs d'appel qu'il était déjà au travail à titre de secrétaire du radio club de Québec. Il en fut plus tard le président.

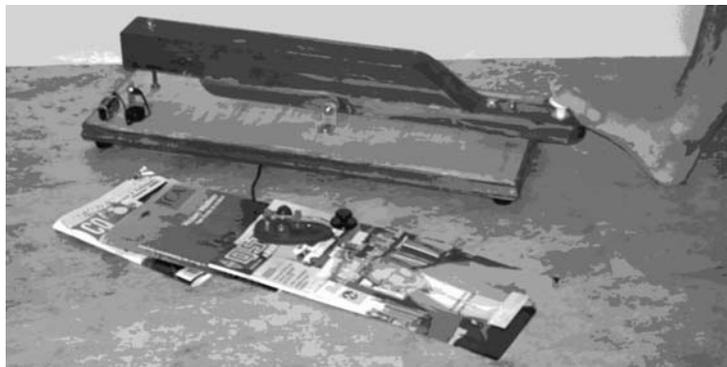
Après avoir été l'un des fondateurs de RAQI, il fut élu directeur, secrétaire puis président, mais même après être entré dans l'ombre de la retraite, la radioamateur ne l'a jamais laissé indifférent. Il affectionnait particulièrement les contacts sur 20 mètres avec la France, de qui il avait reçu de nombreux titres honorifiques. La radioamateur a perdu en Lionel un grand de la radioamateur. RAQI offre à sa famille et ses nombreux amis ses plus sincères condoléances.

Nouvelles du CRAB

Le Club Radio Amateur de Beauce

Avez-vous réussi l'épreuve du QPG? COMMENT ? Vous ne connaissez pas le code QPG? C'est un code qui vient tout juste d'être inventé. Les anglophones diraient plutôt QLF. (Quick Left Foot). Vous l'avez trouvé? Non ... et bien QPG signifie "Je peux transmettre en code morse en utilisant mon pied gauche".

À l'occasion de son 25ème anniversaire et aussi tout simplement pour s'amuser nous avons construit une énorme clef de morse en bois. Elle mesure près d'un mètre de longueur. Lors des rencontres régulières du club un membre peut tenter sa chance.



S'il réussit à transmettre quelques mots, peu importe la vitesse, il se voit décerner un diplôme numéroté. Le secrétaire de notre club enregistre officiellement l'événement dans le compte rendu de la rencontre. De grandes langues ont même proposé que l'épreuve du QPG soit accessible lors du hamfest de St-Romuald (début d'août), du Field Day ou de démonstrations publiques. Ils sont fous ces radioamateurs!

ter sa chance. S'il réussit à transmettre quelques mots, peu importe la vitesse, il se voit décerner un diplôme numéroté. Le secrétaire de notre club enregistre officiellement l'événement dans le compte rendu de la rencontre. De grandes langues ont même proposé que l'épreuve du QPG soit accessible lors du hamfest de St-Romuald (début d'août), du Field Day ou de démonstrations publiques. Ils sont fous ces radioamateurs!

Nouvelles de l'UMS

Les journées du Field Day le 26 et 27 juin prochain marqueront pour une 29e année consécutive la fin des activités du club pour une autre saison.

Le club a de nouveau connu une autre belle année de succès. Le membership qui était d'un peu plus de 200 membres en septembre s'est accru jusqu'à 242 membres à la fin de la saison et ce succès, c'est à vous tous que nous le devons. Cette année, le club décernait pour la toute première fois le Trophée Adrien-St-Martin en hommage à notre fondateur. Ce fut Claudette VE2ECP qui en fut l'heureuse récipiendaire.

Puis, ce fut l'envoi du journal par Internet. Plus de la moitié des membres se sont prévalus de ce service qui conserve dans les coffres de la trésorerie tout près de mille dollars annuellement. Radio Canada International a continué ses entrevues sur la radioamateur avec Claudette VE2ECP. Ces entrevues ont suscité de la correspondance d'aussi loin que d'Afrique. Belle publicité pour l'UMS.

Le souper des fêtes selon une nouvelle formule a remporté un succès sans précédent pour ce genre d'événement. Près de 75 personnes y ont assisté et selon les commentaires reçus, tous sont repartis enchantés et heureux. Guy VE2ADE a soumis au club un projet de concours qui fut accepté par le conseil d'administration, projet qui consistait à participer à 144 réseaux reconnus durant une période de 144 jours. Plusieurs certificats ont été décernés à date et d'autres sont à venir.

Daniel VA2DPX a mis sur pied des ateliers de programmation de PIC qui furent fort courus et très intéressants à en juger par le nombre de participants qui y ont assisté alors que Serge VE2HLS s'est occupé des ateliers de bricolage de composantes électroniques. Bobby VE2KBM a fait courir les amateurs avec sa chasse aux trésors virtuelle pendant que Réal VE2DSK, Serge VE2HLS et leurs complices faisaient courir leurs confrères amateurs un peu partout dans la nature. Encore là, un beau succès de participation!

Certains réseaux ont aussi bénéficié d'une nouvelle formule par la présence d'invités qui nous entretenaient de leurs autres passions, tels l'aviation, le Musée de la radio, l'éthique radioamateur, etc. Une belle initiative de Claudette VE2ECP.

L'épluchette de blé d'Indes chez Richard et Richard VA2DRC et Claire VA2JRC a aussi été une belle rencontre qui sera renouvelée encore cette année tandis qu'au printemps nous avons de nouveau rempli la cabane à sucre de Rougemont pour se

sucre le bec avec nos amis et que dire du hamfest du mois de mars, organisé de mains de maître par Pierre VA2PLB, aidé en cela par une multitude de bénévoles dévoués.

Le marché aux puces animé par Gérald VE2ATF a connu encore cette année un achalandage record. Sa constance et son efficacité le rend de plus en plus populaire.

Voilà un bref résumé d'une saison bien remplie. Merci à tous ceux qui se sont impliqués à un niveau ou à un autre à ces multiples activités, qui ont fait de l'UMS un "**club qui bouge**".

Club Radioamateur Saguenay-Lac St-Jean

Voici l'exécutif du Club R.A.S.L. VE2CRS pour l'année 2004.



De gauche à droite:
Rangée arrière:

Jacques Gauthier VE2JZ Directeur des achats

Serge Larouche VE2LSO Secrétaire archiviste

Gilles Simard VA2GSL Vice-président

Danielle VA2VER Trésorière

Dany-Philippe Savard VE2DPH Directeur

Rangée avant:

Jean-Pierre Fortin VE2ISA Président

Robert Couture VE2CRK Directeur Technique

Guy Emond VE2GEG Directeur



Éric Bouchard VA2PTC Directeur (absent sur la photo)

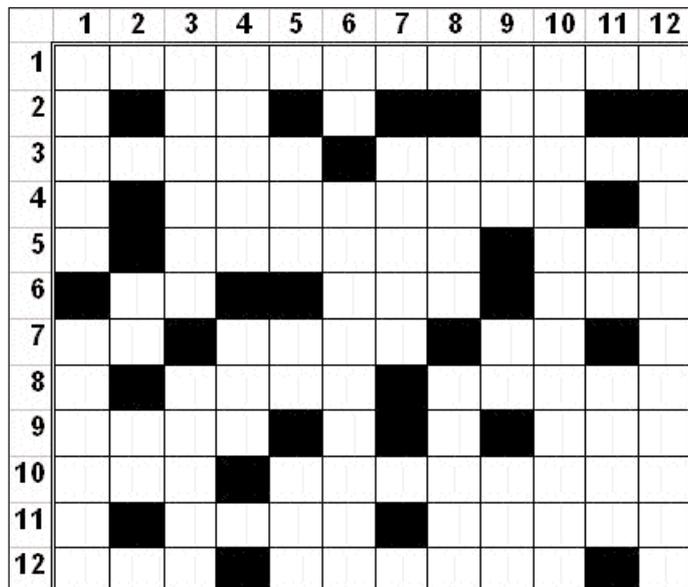
Club Radioamateur Saguenay-Lac-St-Jean.

73's Jean-Pierre VE2ISA Président R.A.S.L. (VE2CRS)

Club RadioAmateur Saguenay-Lac-St-Jean. (<http://membres.lycos.fr/ve2crs/>)

Mots croisés

Grille : Juillet 2004



Gilles VE2GJG

Grille réponse : Mai 2004

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

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-Annoncera. 2- Fleuve de France.- Oblat-Marie. 3- Blême.- Se mesure au théodolite. 4- Accordera. 5- Cavité d'un os dans laquelle un autre os s'articule.- Régie des installations olympiques. 6- Pascal.- Maison de campagne.- Utilisé sur internet. 7- Plutonium.- Espace de temps.- Marque la surprise. 8- Ancien instrument de musique.- Instrument de musique à corde. 9- Tas.- Vocable. 10- Renommée.- Inventent. 11- Enjeu.- Pièce de tissu. 12- Sainte.- Donnent de l'espace.

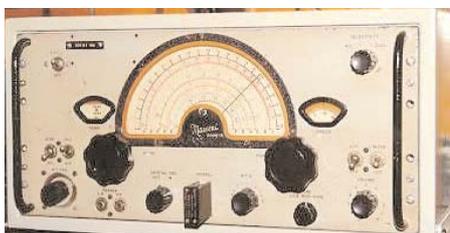
VERTICALEMENT

1- Jupes de danseuses.- Claviers. 2- Plutonium.- Molybdène. 3- Instrument à percussion.- Appareil d'éclairage. 4- Instrument de musique à corde.- Vus. 5- Reçut.- Astate.- Se rendra. 6- Ville ancienne.- Composition musicale. 7- Recueil de cartes. 8- Dorés.- Ancien instrument de musique. 9- Obscur.- Paresseux.- Boisson. 10- Largeur d'un escalier. 11- Aimée par Zeus.- Étendu. 12- Font partie des cuivres.

Fiche no 021 juillet 2004

Récepteur Marconi CSR 5A

préparée par: Jacques Hamel, VE2DJQ



Fabricant : Marconi Canada

Utilisation : Récepteur de la marine militaire canadienne. Il est utilisé dans la station CM11 avec le transmetteur et le syntonisateur d'antenne. Après la guerre, ce récepteur fut très populaire auprès des radioamateurs.

Année de fabrication : 1942

Caractéristiques techniques : Récepteur à 11 tubes couvrant 5 bandes de 80 KHz à 30 MHz. Ce récepteur peut aussi être piloté par un cristal. L'alimentation est séparée du récepteur. Il a été beaucoup utilisé pour la surveillance de la fréquence d'urgence de la marine.

Sites Internet :

<http://www3.sympatico.ca/hrc/haida/radio/csr5cm11.htm>

HAMFEST 2004

Association Radio Expérimentale du sud de Québec

Bienvenue

Hamfest 2004

Association Radio Expérimentale

Du Sud du Québec

7 Août 2004

Aréna de St-Romuald

(sortie 318-N autoroute 20)

9h00 à 15h00

radioguidage

VE2 RAG 145.450 (-)

Pour Informations et ou réservations :

Pierre Racine Dir. Hamfest :	ve2coh@aei.net	418-527-8680
Serge Bérubé Dir. Technique :	ve2bpu@sympatico.ca	418-839-4846
		418-839-3532 fax
Jean-Émile Dubé Président :	ve2xzt@sympatico.ca	418-626-1290

