

Radioamateur Québec

Mai 2010 - VOLUME 35 NUMÉRO 1

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



Rencontre avec
John Grow VE2EQL et
Suzanne Thauvette VE2SZN

LUSSIER cabinet d'assurances et services financiers inc. offre un programme d'assurances destinés exclusivement aux membres en règle de RAQI et ce, sans aucun engagement de votre part. Ce programme s'adresse également aux conjoint(e)s et enfants à charge.

l'assurance
d'être
compris



- AJOUTEZ À VOTRE ASSURANCE HABITATION UN AVENANT AFIN DE COUVRIR :
équipements mobiles • antennes • radio • tours et autres
- PAIEMENTS ÉTALÉS SUR 12 MOIS
- ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE JURIDIQUE GRATUITE
- CONDITIONS AVANTAGEUSES POUR L'ÉQUIPEMENT ET L'INSTALLATION D'UN SYSTÈME
D'ALARME RÉSIDENTIEL

stabilité • savoir-faire • engagement

LUSSIER

CABINET D'ASSURANCES
et services financiers inc.

www.lussierassurance.com ■ 1.877.355.6686



TUBES BAZAAR
 Amplificateur
 Radio
 Télévision
 Juke-box
 & plus

Médical - Industriel
 Commercial
 Lampe de projecteur

Tubes à vide / Lampes

st.onge.ca@cra.qc.ca
 514-494-6500

BAZAR À TUBES

www.tubebazar.com

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
<http://www.indicatif.ca>
 ou par courriel:
 spectrum.amateur@ic.gc.ca

Sommaire

Le mot du président, par VE2EKL6

Rencontre avec John Grow VE2EQL et Suzanne Thauvette VE2SZN, par VE2AIK 7

Les radioamateurs décédés, par VE2PS et VE2TH 10

Scoutisme et radioamateurisme, par VE2LCF ..11

Nouvelles régionales13 et 21

BRAQ16

Canwarn-Québec16

L'autoroute du Nord, par VE2PR17

Opinion d'un lecteur18

Pourquoi le SOS, par VE2FFE19

Calendrier DX, par VE2GDA23

Fiches techniques, par VE2DJQ27

Hamfest26 et 28

Jean-Guy Renaud, VE2AIK
 directeur de l'édition

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

Chroniques :
 Jean-Guy Renaud, VE2AIK
 Jacques Hamel, VE2DJQ
 Jean-Pierre Cyr, VE2GDA
 Pierre Goyette, VE2FFE
 Claude Lalande, VE2CLCF
 Jean-Yves Grenier, VE2PS
 Michel Boissonnault, VE2TH
 Michel Graveline, VE2WMG
 Jean-Guy Bolduc, VE2PR

Impression: Regroupement Loisir Québec

**Conseil d'administration
 2008-2009**

Président: Mario Bilodeau, VE2EKL
 Vice-président: Guy Richard, VE2XTD
 Secrétaire: Jean-Pierre Dumont, VA2JPY
 Trésorier: Jean Massicotte, VE2JMK
 Admin.: James R. Hay, VE2VE
 Admin.: Pierre Brouillard, VE2PBO
 Admin.: Daniel Beaudoin, VE2VHF
 Admin.: Martin Arseneault, VE2BQA

COTISATION

	Ind.	Fam.
Régulière	40 \$	50 \$
60 ans et plus	35 \$	45 \$
Individuelle (États-Unis)		60 \$
Individuelle (Outre-mer)		70 \$
Club de radioamateurs		250\$

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

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

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

www.Radioworld.ca

Notre onzième anniversaire commençant le 1 mai, 2010

Épargnez sur tous vos articles préférés



aucune taxe

sur les accessoires
pendant cette vente



(Un escompte équivalent à la taxe sera appliqué au total)

KENWOOD



ALINCO

COMET

CUSHCRAFT



West Mountain Radio

AMERITRON

ALPHA DELTA

MAHA

YAESU

ICOM

SCS
the pocket creators

hy-gain

MFJ

DIAMOND
ANTENNA

LDG Electronics Inc.

SGC

ASTRON
CORPORATION



Votre magasin de radio amateur préféré

Store Address:

4335 Steeles Ave. W., Toronto, ON M3N 1V7

Store Hours :

(1blk east of Hwy 400)

Mon, Tues, Wed & Friday: 10am - 5pm

Thursday: 10am - 7pm Saturday: 10am - 3pm

Toll Free

Order Line:

866-666-8600

Phone # : (416) 667-1000

FAX # : (416) 667-9995

E-Mail: sales@radioworld.ca

Mai / Juin 2010

Mot du président

Réseau RTQ

À l'heure où vous prendrez connaissance de ce numéro de la revue, le réseau RTQ sera fonctionnel dans toutes les régions du Québec. En effet, nous avons mis énormément d'efforts et de ressources afin de s'assurer que le réseau de communications trans-Québec soit complètement opérationnel.

D'autre part, RAQI prévoit mettre à niveau ce réseau de communications au cours des prochaines années en consolidant les liens UHF avec de nouveaux équipements beaucoup plus fiables que ceux actuellement en place. Ces travaux sont importants et requerront beaucoup de ressources financières et humaines. RAQI recherche actuellement les ressources nécessaires afin de ne pas mettre à contribution la collectivité radioamateur à contribution.

Il faut se souvenir que le réseau RTQ existe depuis 1978 environ afin de répondre aux besoins du ministère de la sécurité civile dans le cadre du protocole d'entente signé à cette époque avec le MSP.

Dernièrement, le réseau RTQ s'est enrichi de deux nouveaux sites dont un est situé à Covey

Hill et l'autre au Mont Tremblant.

MSP101 et RAQI101

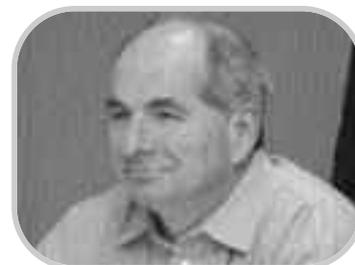
RAQI vous invite à suivre les deux cours requis pour obtenir votre carte de bénévole en sécurité civile. Déjà plusieurs radioamateurs se sont qualifiés après avoir réussi ces cours et le MSP commencera en mai à faire parvenir les cartes à ceux qui auront rencontré toutes les exigences des organismes de bénévoles en sécurité civile.

Il est normal dans un nouveau processus comme celui mis en place par le MSP pour qualifier les bénévoles que des délais imprévus surviennent en cours de route. Comme tout semble maintenant terminé dans la mise en place, tous les radioamateurs qui ont rencontré les exigences recevront bientôt leur carte de bénévole.

Insanité sur les ondes

Je vous invite à lire attentivement la lettre d'un lecteur (page 18) qui nous a été adressée et qui reflète parfaitement ce qui se passe sur nos relais actuellement. Ce lecteur a su exprimer avec justesse ma pensée sur le sujet. J'invite tous les radioamateurs, digne de ce nom, à

Mario Bilodeau, VE2EKL
président



lire ce texte et à réfléchir sur le comportement juste, qu'il faut avoir sur les ondes, afin de rendre notre loisir agréable. L'éthique sur les ondes a toujours sa place et c'est l'affaire de tous et chacun de la faire respecter, à défaut d'Industrie Canada.

CANWARN

À la page 16, vous pourrez lire un communiqué de CANWARN-Québec. Je vous invite à vous impliquer auprès de ce groupe qui rend un immense service à la collectivité en collectant des informations sur la situation météorologique partout au pays.

Grâce à eux et à d'autres aussi, la population canadienne pourra être avisée en temps opportun des variations importantes dans la température. Impliquez-vous!

Enfin, j'en profite pour vous souhaiter une merveilleuse saison estivale et je vous retrouve à l'automne.

73

Mario Bilodeau, VE2EKL
président de RAQI

Rencontre avec John Grow VE2EQL et Suzanne Thauvette VE2SZN

La rencontre de ce mois est une rencontre avec la passion dans tout ce que ce mot peut avoir de sens. S'il y avait un certificat ou un trophée associé à ce mot, il est acquis, sans la moindre hésitation, qu'il serait décerné à John Grow VE2EQL, notre vedette du mois et à son épouse Suzanne VE2SZN.

Ne soyez donc pas étonné en lisant cette entrevue avec John, si je me suis plus longuement attardé au côté humain de cet amateur pas ordinaire et de son épouse, plutôt qu'à l'aspect matériel de sa station.



Le coin des opérations. La plupart des contacts sont effectués en CW et QRP.

D'aussi loin qu'il se souvienne, John a été habité par la radio commerciale qu'il écoutait religieusement chez sa grand-mère à l'aide d'un vieil appareil Atwater-Kent dont les noms de différentes villes du monde apparaissaient sur le cadran.

La toute première expérience de John avec l'électricité n'avait-elle pas été les chocs électriques ressentis alors qu'il plantait innocemment des épingles à cheveux dans les prises de courants de la maison de ses parents, aussi tôt qu'à l'âge de deux ans?

Ces premières expériences n'avaient pas eu raison de sa passion naissante pour tout ce qui touchait de près ou de loin à la radio. À l'âge de 6 ou 7 ans, rien ne résistait à John. Il démontait tout dans ce qu'il voyait dans la maison, cherchant à approfondir les mystères qui faisaient fonctionner ces appareils qui, de toute évidence, ne fonctionnaient plus après son passage...

Jusque dans la chambre à coucher qu'il partageait avec son jeune frère, il écoutait la radio avant de s'endormir, utilisant des écouteurs pour éviter de déranger les autres membres de sa famille.

Ce jeune adolescent s'intéressait passionnément à tous les aspects scientifiques des choses et de leurs inventeurs et avait une soif de tout connaître de la radio, de l'électronique et de toutes ces inventions étranges dont le commun des mortels ne savait rien.

Un jour qu'il était entré avec son père dans un magasin de surplus de



John est un collectionneur de clés de télégraphe de toutes dimensions

Par Jean-Guy Renaud VE2AIK



l'armée, il avait aperçu un appareil Marconi modèle 19 dont le prix demandé était de 50.00\$. Il avait, sans succès, supplié son père de le lui procurer mais ce dernier lui avait donné toutes les raisons au monde de ne pas toucher à cet appareil, de peur d'une électrocution probable ou de blessures potentielles pour lui ou son frère.



Collection de la toute dernière version d'appareils Drake avant leur fermeture

La radioamateur

Le premier contact de John avec la radioamateur fut la rencontre de Barney O'Brien VE2WH. C'est cet amateur non voyant qui lui a permis de se procurer son tout premier récepteur, un modèle 52, utilisé durant la 2e guerre mondiale à bord des tanks. Dès que John avait ne serait-ce que quelques minutes libres, ce récepteur était mis en route. Le deuxième radioamateur qui eut une influence déterminante sur notre jeune homme fut Warren Fleming VE2WF. Ce dernier, expérimentateur chevronné, fit progresser les connaissances de John dans les domaines de l'électronique et de la radio.

Payette Radio

Un jour, à l'occasion d'un voyage à Montréal, (John habitait

à Greenfield Park), il avait visité le magasin bien connu de la rue St-Jacques, Payette Radio. Ce magasin était dans l'esprit de John, le summum des magasins dont il avait rêvé.

Il n'était jamais allé dans un magasin où tous les articles, toutes ces choses qu'il avait vues dans les magasins de radio-télévision trouvées dans le



Un atelier de mécanique très bien équipé. À gauche, une fraiseuse (milling) et à droite un petit tour à métal

grenier de la maison de sa grand-mère étaient réunies et accessibles. Il se sentait chez lui dans cet endroit. Il ressentit la même impression en visitant un autre magasin d'électronique sur la rue Mc Gill. Un sentiment de grand bonheur! À la même époque, notre ami mit la main sur une vieille édition du Amateur Radio Handbook de 1968, qui devint rapidement sa bible, son livre de chevet, même s'il ne comprenait pas toujours ce qu'il y trouvait. Toujours cette passion de la radio!

À l'âge de 12 ou 13 ans, John effectuait ses expériences en assemblant des circuits électroniques de toutes sortes. Il avait reçu un appareil CB mais comme il n'avait pas la possibilité de se procurer une antenne commerciale efficace, il avait simplement décidé d'en construire une avec l'aide du Handbook qu'il avait parcouru d'une couverture à l'autre et qu'il connaissait presque par coeur.

Suite à ses expériences en électronique, il s'intéresse à la mécanique d'ajustage, construit des amplificateurs de guitares électriques qu'il vend à ses amis musiciens et travaille à l'occasion comme apprenti avec son père, un maître électricien. Son atelier actuel regorge de pièces et de machinerie de toutes sortes, comme en témoignent les photos qui

accompagnent ce texte mais qui ne peuvent rendre justice à tout ce que cet atelier contient. Il y aurait encore beaucoup à raconter au sujet de l'adolescence de notre ami mais je dois conserver les pages qu'il me reste pour vous raconter l'implication sans limite de cet amateur passionné.

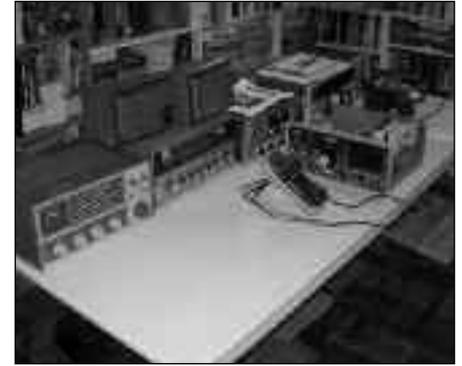
Après ses études primaires, nous retrouvons John dans l'armée de réserve avec le régiment Black Watch Battalion, 3e Royal Highlanders of Canada et plus tard, toujours dans l'armée de réserve, avec l'escadre de communications 712. (712ième Communication Squadron). Puis c'est l'Université Mc Gill où il étudie les sciences de l'informatique suivi d'études en administration des affaires et en marketing. Ce n'est pas encore la radioamateur mais nous y arrivons.

À cause de son premier travail de technicien en ordinateurs, la radioamateur est reléguée pour un temps au second plan, d'autant plus que les jeunes filles commencent à prendre une certaine importance dans la vie de John qui continuait en même temps à perfectionner ses connaissances en poursuivant des études diverses. Fatigué de voyager constamment pour son travail, il décide alors d'entrer au service de la compagnie Phillips, à Brockville, Ont. à titre de technicien en électronique industrielle où, rapidement, la science des ordinateurs le rattrape.

Retour au Québec

Ayant connu la vie en Ontario, John décide de revenir au Québec, pour être près dit-il, d'une jeune, jolie et intelligente québécoise qu'il a rencontrée l'année précédente. Il est aussitôt embauché comme spécialiste des produits spéciaux par la compagnie Siemen. À ce titre, il doit faire affaires avec des compagnies

comme Hydro-Québec et la majorité des firmes d'ingénieurs conseils au Québec pour leurs besoins en infor-



Une belle collection de radios d'une autre époque

matique. Quelques temps plus tard, la compagnie Hewlett Packard recherche une personne qualifiée pour prendre en charge les compagnies d'électronique qui utilisent des stations de travail assistées par ordinateurs. (CAD/CAM).

Quelques années passent. Notre ami John qui trouvait son travail un peu ennuyeux, décide de joindre, à titre de partenaire associé, une compagnie qui fabrique des panneaux sur mesure de contrôles industriels à l'usage des télécommunications. À cause d'une administration déficiente, cette compagnie doit fermer ses portes. Ne désirant pas retourner à l'emploi d'une grosse corporation, où, dit-il, il n'est qu'un numéro, John se met à la recherche d'une entreprise plus petite, dans un champ d'actions où il pourrait mettre ses nombreux talents à contribution. Il est présentement gérant des ventes et de la mise en marché pour Cigentec Inc, une petite compagnie qui se spécialise dans la construction de chargeurs de batteries intelligents, de gros systèmes UPS et de commutateurs de puissance utilisés en télécommunications. (www.cigentec.com)

La famille

Le père de John, Ernie, était un auditeur d'ondes courtes assidu. Il a travaillé avec le regretté Albert Daemen VE2IJ pour Rogers-Majestic, avant que Motorola s'en porte acquéreur, mais paradoxalement, il n'a jamais

supporté son fils John dans sa passion de la radio. Il l'encourageait plutôt à demeurer aux études le plus longtemps possible.

Suzanne VE2SZN

Avec le temps et un peu plus de loisirs, la passion de John pour la radio refait surface. C'est finalement en 1974 qu'il obtient sa licence de radioamateur. Entre temps, la belle et intelligente jeune fille que VE2EQL a rencontrée quelques années plus tôt est devenue son épouse, sa meilleure amie et la mère de son fils Justin.

Suzanne est une femme exceptionnelle. Institutrice au niveau élémentaire, elle a consacré sa vie à l'enseignement, qui était pour elle une passion, même si parfois, la tâche était lourde. Elle enseignait dans une école de Verdun quand elle a décidé de prendre sa retraite. Elle désirait passer plus de temps avec sa petite fille de 13 mois, Elaine, dont ils sont, elle et John, les heureux grands-parents, en plus de s'occuper à divers intérêts, comme la peinture à l'eau et se perfectionner un peu plus au sujet de la radio.

Suzanne assure une présence constante auprès de John et le seconde



Les équipements de mesure

dans toutes ses entreprises car son

époux est régulièrement appelé à donner des conférences, des démonstrations pour des groupes de scouts, des causeries, etc. car VE2EQL est un écrivain et un conférencier recherché.



Suzanne VE2SZN, devant l'une des impressionnante collection de livres de VE2EQL

Il ne sera donc pas surprenant de retrouver Suzanne, quelques années plus tard, à l'étude des manuels d'Industrie Canada, et de réussir son examen en 2005 en obtenant l'indicatif VE2SZN.

Suzanne est membre du Young Ladies Radio League (YLRL) et accompagne son époux dans tous les hamfests ou les rassemblements de radioamateurs qui ont lieu un peu partout. Ce que je

vous ai pas encore raconté, c'est que John est un ardent participant à tous les hamfests qui ont lieu durant une année, que ce soit ici même au Québec ou dans l'est du Canada et des États-Unis où il prononce même des conférences à l'occasion. Je ne voudrais pas faire de jaloux mais John raconte que Suzanne ne questionne jamais les achats qu'il fait lors de ces hamfests. Et il semble que ces achats sont nombreux!

Les amis que John s'est fait par la radioamateur en sont venus à influencer leur fils Justin qui, à son tour, est devenu radioamateur en 2002 avec l'indicatif VA2WTF à l'âge de 17 ans. C'est l'APRS qui a attiré l'attention de Justin vers la radioamateur. Il y voyait l'une des belles réalisations de cette communauté et tenait à en faire partie.

Les clubs

Suzanne et John se font un devoir d'encourager le plus de clubs de

radio possible, s'impliquant activement dans le recrutement de nouveaux membres tout en apportant à ces derniers aide et conseils.

Ils sont membres (familial) du MARC (Montreal Amateur Radio Club) où John fut l'un des directeurs. Il a tenté de faire du MARC le premier club à adhérer au système D-Star tout en s'impliquant à trouver un site de transmission qui pouvait couvrir adéquatement l'Île de Montréal. Un autre projet dans lequel il fut impliqué était la possibilité d'utiliser Internet pour contrôler à distance une station HF à l'usage des membres. Ceux-ci ont manifesté peu d'intérêt et ces projets qui n'ont pas eu de suite.

John et Suzanne sont aussi membres de plusieurs clubs américains. Le Radio Amateurs of Northern Vermont (RANV), un club où VE2EQL a donné durant plus de dix ans de nombreuses conférences. Le Northern Vermont QRP Society et à des Field Day qui se tenaient sur les pentes du Mont Mansfield où le groupe opérait des stations portatives 2A ou 3A alimentées par des panneaux solaires et des batteries.

Le St Alban Amateur Radio Club (STARC) est aussi un club dont John et Suzanne sont des membres de longue date. Ils estiment que les associations provinciales ou nationales doivent être encouragées. Ils sont tous les deux membres de RAQI et de RAC.

John est un adepte des transmissions en QRP. Est-on étonné

de savoir qu'il est membre des clubs suivants: New England QRP, Northern Vermont QRP Society, QRP International, New Jersey QRP, AMQRP et QRP Maine et le réputé Flying Pigs QRP club. Pour l'implication, on ne peut trouver mieux!

Quand la compagnie Ten-Tec avait commercialisé sa série Power Mite 509 QRP, les appareils basses puissances ont toujours attiré l'attention de VE2EQL. Il était fasciné par les articles de radioamateurs décrivant la construction et l'utilisation de ces petits transmetteurs de quelques watts.

(suite à la page 22)

Les radioamateurs décédés

Il y a 67,014 indicatifs radioamateurs enregistrés au Canada dont 16,670 au Québec seulement. Ces nombres ne correspondent pas aux nombres d'individus qui détiennent actuellement des licences car ils incluent :

1. les clubs;
2. les relais (répéteurs);
3. les balises;
4. les indicatifs multiples détenus par certains radioamateurs;
5. les indicatifs de plusieurs radioamateurs décédés.

En effet, depuis la deuxième déréglementation d'Industrie Canada en 2000, (la première ayant eu lieu en 1990), les frais annuels de renouvellement des licences ont été abolis. Ainsi, Industrie Canada ne compte plus maintenant que sur l'envoi d'un avis officiel acheminé par la famille du disparu peut être informé du décès d'un radioamateur. Afin de prévoir toute éventualité, Industrie Canada a adopté ce règlement qu'on retrouve dans le CIR-9 :

CIR-9 - Politique relative aux indicatifs d'appel et aux préfixes pour les événements spéciaux.-

2e édition (provisoire), octobre 2005

Circulaire d'informations sur les radiocommunications,

Paragraphe 1.1 :

Il est clairement indiqué que la politique actuelle autorise la famille immédiate à demander l'indicatif d'appel du défunt. Il faudrait donc au préalable que cette famille ait d'abord fait parvenir un avis officiel de décès et qu'une personne de cette même famille soit un radioamateur accrédité et qu'il en fasse la demande.

Or, comme il n'y a plus de frais annuel de renouvellement des licences, la grande majorité des familles des radioamateurs disparus omettent ou ne savent tout simplement pas qu'ils devraient faire parvenir un tel avis à Industrie Canada. Aussi, Industrie Canada indique clairement que sans avis de décès, l'indicatif sera tout de même remis au bloc des indicatifs disponibles mais seulement 125 ans après l'année de naissance de son détenteur !

En 2010, dix ans après la mise en place

de cette politique, quelle est donc la situation? Une grande quantité d'indicatifs de radioamateurs décédés apparaissent toujours dans toutes les bases de données et les bottins (callbook) et certains depuis le début de cette politique, il y a maintenant dix ans. Il y a en effet sur le Web deux bases de données (callbook) importantes pour les radioamateurs du monde entier. La première se trouve à cette adresse : <http://www.qrz.com/>. La deuxième date du début des activités radioamateurs et elle est considérée comme la véritable base de données officielle. On la retrouve à : <http://hamcall.net/call>. Ces bases de données les plus à jour tirent la majorité de leurs informations des sources gouvernementales du monde entier.

Quelles sont les conséquences reliées directement à ce problème?

D'abord plusieurs stations ou opérateurs utilisent frauduleusement ces indicatifs laissés à l'abandon sachant qu'ils ne seront vraisemblablement jamais découverts. C'est donc ici un vol d'identité. Il faut savoir que les bases de données donnent le plus souvent de nombreux détails sur la personne dont sa date de naissance et d'autres informations très pertinentes.

Puis, il y a le problème relié aux plaques d'immatriculation des véhicules. Dans le cas d'un décès, la famille fait habituellement le transfert de propriétaire du véhicule au bureau de sa province. Il arrive régulièrement que la plaque VE ou VA demeure sur le véhicule et le nouveau propriétaire circule alors avec un véhicule sur lequel l'immatriculation ne correspond plus au critère d'éligibilité d'une telle licence, simplement parce qu'il n'est pas un radioamateur licencié.

Et même dans les cas où un indicatif a été libéré par Industrie Canada suite à

Par Jean-Yves VE2PS et Michel VE2TH



l'envoi par la famille d'un avis de décès, l'annulation de la plaque d'automobile ne se fait pas automatiquement. Si l'indicatif est attribué à un nouvel amateur, ce dernier aura des ennuis à obtenir une plaque minéralogique pour l'indicatif qu'il possède légalement.

Les bureaux des licences automobiles ne sont souvent pas avisés ni par la famille ni par Industrie Canada.

De plus, les clubs radioamateurs locaux, provinciaux et nationaux obtiennent le plus souvent leurs listes d'amateurs d'Industrie Canada.

Voici deux solutions efficaces pour corriger ces problèmes :

La première consisterait à croiser les banques de données de Revenu Canada et d'Industrie Canada. Industrie Canada serait donc avisé systématiquement de tout décès et pourrait mettre ses listes à jour.

La deuxième serait de demander aux clubs radioamateurs de faire le suivi des amateurs décédés dans leur région et d'offrir aux familles des défunts leur aide pour faire annuler les indicatifs concernés. Un simple avis de décès officiel envoyé à Industrie Canada réglerait ce problème d'ambiguïté.

Ne serait-ce pas là un dernier hommage à rendre à un radioamateur qui a souvent servi sa communauté et la communauté radioamateur en général?

Jean-Yves Grenier, VE2PS
ve2ps@sympatico.ca

Michel Boissonnault VE2TH
Ve2th@videotron.ca

Scoutisme et radioamateurisme : deux organisations au modus vivendi apparenté.

Je ne sais si cette idée de parenté entre scoutisme et radioamateurisme vient de propos que j'aurais entendus à propos de l'un ou de l'autre depuis quelques années ou bien si c'est une observation de réflexion personnelle plus récente, notamment depuis que je suis devenu radioamateur, qui m'aurait amené à conclure à l'existence d'un dénominateur commun à ces deux organismes.



Il n'en fallait pas plus pour m'inciter à me mettre à la recherche du fondement de ce qui occupe mes pensées de sans-filiste depuis quelques semaines. Je me lance donc à l'assaut d'Internet. Ravissement ! Toutes sortes de données et d'informations s'y trouvent. Rien n'y manque. Si la langue anglaise domine, le français n'est pas en reste.

Plusieurs sites nous fournissent une approche du radioamateurisme qui va au-delà de son aspect technique en le situant dans le prolongement de l'être humain à la recherche de solidarité dans l'action, particulièrement lorsqu'il y a urgence, et de contacts amicaux durables. Les réseaux quotidiens, durant lesquels on sent clairement l'amitié soutenue entre participants, le démontrent amplement. Ce qui, bien sûr, ne saurait suppléer totalement au besoin du radioamateur d'établir des

contacts nombreux, partout autour du monde, lors de Field Days par exemple. C'est alors la capacité technique de la communication qui vient s'ajouter au plaisir de l'échange humain.

Par sa pensée et son action, le milieu du scoutisme, comme celui du radioamateurisme, répond à ce besoin de rapprochements entre humains dont l'une des caractéristiques est, selon les anthropologues, d'être grégaire. Ce rapprochement est souvent réalisé dans le cadre du contact avec la nature ou en des circonstances dictées par l'urgence. Les mots clés à se rappeler en parlant de l'un ou l'autre des deux organisations, scoutisme ou radioamateurisme, sont donc : amitié, solidarité, entraide, service et nature auxquels il convient d'ajouter celui de débrouillardise. Parce que sans elle, fréquemment, l'un et l'autre ne peuvent agir pleinement.

Voyons quelques témoignages qui permettent et encouragent ce rapprochement des communautés scouts entre elles et, par ricochet, celle des radioamateurs avec elles. Esquissions un bref résumé du caractère de ces témoignages.



L'Organisation Mondiale du Mouvement Scout (OMMS) et l'Association mondiale des guides et

Par Claude Lalande VE2LCF



éclaireuses (AMGE) souhaitent l'apprentissage des techniques modernes de communications, dont la radio.

L'Organisation Mondiale du Mouvement Scout (OMMS) et l'Association mondiale des Guides et des Éclaireuses (AMGE) sont deux mouvements distincts qui travaillent ensemble dans une atmosphère d'amitié, d'entraide et de respect.



Dès 1958 l'OMMS reconnaissait la valeur de la collaboration entre radioamateurs et scouts en intégrant à ses activités structurantes le Jamboree sur les ondes (JSLO).

En résumé voici ce que l'on peut retrouver sur le site Internet de l'Association des Scouts du Canada, qui devrait intéresser les radioamateurs. Pour l'OMMS, l'apprentissage des techniques de communication a sa place au sein d'un programme d'activités scouts. Il permet d'atteindre plusieurs objectifs pédagogiques parmi lesquelles, concevoir des messages clairs et maîtriser des techniques de communications traditionnelles et avancées. Le scout d'aujourd'hui qui veut être en mesure de se rendre utile dans sa communauté doit savoir utiliser les outils de télécommunication de son époque, c'est-à-dire, la transmission d'informations à distance par tout moyen électrique, radioélec-

trique ou électromagnétique.

Dans une unité scout, de nombreuses activités peuvent s'inspirer de la radio. La connaissance des techniques de communications modernes va donc de pair avec la mission du scoutisme et du radioamateurisme. Voilà qui décrit bien la position du milieu scout à son plus haut niveau quant à sa vision moderniste des moyens de communications.



Jamboree sur Internet.

Au JLSO de 2008, le 51e depuis sa création, pas moins de 10178 radioamateurs se sont regroupés autour de 2917 stations réparties dans 116 pays. On évalue à environ 600 000 le nombre total de scouts et guides qui se regroupent chacun dans son pays, l'occasion du Jamboree annuel sur les ondes. C'est à l'intérieur de cette collectivité immense qu'évolue les radioamateurs. Et qu'ils essaient par leur exemple.



sans avoir à se préoccuper des conditions de propagation des ondes, en redirigeant une partie du signal radio sur Internet. Il est également possible de contacter des Scouts dans des lieux reculés n'ayant pas accès à Internet, en utilisant un lien radio. En fait, en combinant Echolink avec la radio, on obtient un réseau mondial".

Les moyens de communications en milieu scout ou radio amateur sont d'un caractère particulier

en ce sens qu'ils sont assez souvent utilisés là où les installations et le support énergétique sont déficients. C'est-à-dire en pleine nature ou lors d'activités d'urgence, là où la débrouillardise devient une composante incontournable de l'action. Les mordus de l'un et de l'autre se ressemblent à n'en pas douter. En fréquentant le milieu scout nous bonifions, en l'élargissant, la dimension éducative de notre action de radioamateur. Et vice versa.

N'oublions pas, que la communauté scout constitue une "réserve naturelle" de futurs radioamateurs. Nous avons tout à gagner à lui tendre la main.

Claude Lalande VE2LCF

Sites consultés

http://www.scoutsducanada.ca/documents/05_Formation/tec1407.pdf
[http://fr.scoutwiki.org/Jamboree_sur_les_ondes_\(JSLO\)](http://fr.scoutwiki.org/Jamboree_sur_les_ondes_(JSLO))
http://www.scout.org/fr/information_events/library/fundamentals_of_scouting/constitution_of_w_o_s_m
http://on5cft.be/cariboost_files/le_radioamateurisme.pdf
<http://dspt.perso.sfr.fr/RadioAmateur.htm>
<http://www.ldsradio.ca/scouting-jota.html>

Le Jamboree sur les Ondes (JSLO) (Jamboree on the Air (JOTA))

Cet événement récurrent, sur une base annuelle, permet aux scouts du monde entier de discuter entre eux au moyen de contacts radioamateurs. Les expériences sont à l'effet de permettre l'échange d'idées sur les ondes radio ou tout simplement de fraterniser.



Quand les scouts veulent rencontrer les jeunes d'autres pays, ils pensent souvent, presque naturellement, participer à un Jamboree international.

Depuis 1958, date du premier JSLO, il leur est possible de tenir de tels événements en se servant des ondes hertziennes, donc à très faible coût comparativement à un Jamboree régulier. Chaque année, des centaines de milliers de scouts se réunissent par le biais des ondes en ce lieu virtuel qu'est JSLO. Le côtoiement radioamateur et scout est alors une réalité des plus concrètes. En 1996, le JSLO ajoutait une nouvelle branche à ses activités, celle du

Voici comment le dernier rapport du JLSO décrit en substance l'action du radioamateurisme au sein de la communauté scout et guide.

"Chaque année, durant la troisième fin de semaine d'octobre, des centaines de milliers de scouts et guides dans le monde entier échangent des salutations et des idées, apprennent un peu de la culture des autres pays, tout cela par contacts entre stations de radioamateurs...la plus grande manifestation annuelle du scoutisme. Les contacts établis durant les JLSO donnent naissance à des liens durables entre scouts possédants leur licence de radioamateur et autres participants réunis sous l'égide de stations collectives ou individuelles. Le système "Echolink", qui



permet d'établir des contacts entre stations de radioamateurs et utilisateurs d'Internet, est de plus en plus populaire. Son principal avantage est qu'il permet d'établir des contacts radio sur de très grandes distances,



**Club
Radioamateur
Lanaudière Inc.**

Bonjour,

Je suis fier de vous présenter le nouveau conseil d'administration de C.R.A.L.I. 2010 :

Président:

Richard Forest (VE2BFK)

Vice-président:

Luc Desjardins (VE2TQQ)

Trésorier:

André Rivest (VE2JOL)

Directeurs:

Christian Morin (VE2KIK);
Yvon Savoie (VA2YVO);
Pierre Lusigan (VE2TWR);
Daniel Beauchamp (VA2BMM).

Meilleurs 73!

Luc Desjardins (VE2TQQ/VE2XLD)

Vice-Président C.R.A.L.I.

1221, Rue De la Paix

Sainte-Julienne, Qc.

JOK 2T0

Nouvelles régionales

UNION MÉTROPOLITAINE DES SANS-FILISTES DE MONTRÉAL

**12125 RUE NOTRE-DAME EST,
MONTRÉAL, QUÉBEC H1B 2Y9**

Field Day 2010 Le grand Montréal à l'écoute de l'Amérique du nord.

Les membres de l'U.M.S. (Union Métropolitaine des Sans-filistes de Montréal), un groupe d'adeptes de la radioamateur tiendront leur Field Day annuel le 26 et 27 Juin, (jour de grande manœuvre) et profiter de l'occasion pour sensibiliser les visiteurs à la radioamateur et leur expliquer deux choses :

1- QUI SONT LES RADIOAMATEURS ?

La radioamateur est accessible à tous....hommes, femmes, enfants de tous âges, retraités...etc.

2- COMMENT DEVIENT-ON RADIOAMATEUR ?

Il suffit de réussir l'examen du ministère Industrie Canada.

Nombreux sont les jeunes aux plus âgés qui obtiennent leur permis.

La radioamateur est un loisir qui va de l'avant. Cette activité permet d'établir des communications et de réaliser des expériences dans plusieurs domaines qui touchent les communications par radio, sur toutes les longueurs d'ondes qui sont allouées exclusivement à ce service.

Le Field Day est une activité majeure et annuelle qui a pour but d'établir le plus grand nombre possible de contacts radio entre stations canadiennes et américaines durant une période de 24 heures.

C'est aussi une simulation de communications en état



d'urgence sans interruption et sans recourir à une source d'électricité du réseau de distribution habituel. Seules, les batteries et les génératrices sont autorisées.

Comme vous voyez, il y a du plaisir et des nouveaux amis à découvrir en buvant un bon café ou un breuvage rafraîchissant.

L'activité se tiendra à compter de 14 heures le 26 juin 2010 à 14 heures le 27 juin 2010 et se poursuivra à l'extérieur sur le terrain de...

L'ÉCOLE SECONDAIRE DE
POINTE-AUX-TREMBLES
15200 Rue Sherbrooke est
Pointe-aux-trembles

Bienvenue à tous

Pour informations communiquer avec...

Yvon Boivin VE2CVB
Michel Allard, VA2MMAA
Directeur de l'UMS
Responsable du Field Day
Assistant responsable du Field Day

Tél. : 514-640-8846
email : va2maa@raqi.ca
Email : ve2cvb@videotron.ca

Par Michel Graveline VE2WMG



BRAQ

Ballons radioamateurs en haute altitude

Grâce à ses membres et donateurs, le BRAQ entreprend déjà sa cinquième année. Avec l'expérience de 22 lancements déjà effectués nous vous avons préparé cet hiver des projets différents.

L'un de ceux-ci, consiste à être les premiers radioamateurs à réussir la traversée de l'Atlantique. Tout au long de l'hiver, nous avons imaginé des moyens pour le faire, et pour suivre et récupérer le ballon en Europe.

Les deux modules que nous lancerons sur ce vol seront transportés par une grappe de six ballons hélium (1 gros et 5 petits), qui seront largués un à un pour tenter de se maintenir dans le courant jet, et d'être entraîné par celui-ci à grande vitesse.

Un contrôleur de vol, contrôlera le moment du largage de chacun de ces ballons pour redescendre un peu ou déversera dans l'atmosphère de l'alcool méthylique pour remonter. Le contrôleur est relié à un GPS et tire de celui-ci les informations de positionnement, l'altitude et la vitesse, pour décider des actions à prendre. Il contrôle également un petit transmetteur VHF pour communiquer les données APRS et avec son synthétiseur de voix, annoncer en phonie les informations.

Mais il nous fallait trouver un moyen pour se tenir au courant de la position du ballon, lorsque celui-ci est au dessus de l'océan. François VE2AAY et Robert Paul VA2RPL sont à construire un petit transmetteur HF pour accomplir cette tâche. Cette balise transmettra 3 fois par heure les informations pertinentes.

Lorsque nous avons lancé les ballons les années passées, nous ne nous sommes jamais trop préoccupés de la température extrême, car les vols n'ont jamais dépassé 3 heures, et les boîtes de styromousse ont toujours protégé les équipements. Mais nous faisons face à un problème différent, car le vol pourrait bien durer près de 5 jours, et avec le temps, la température de -50c pourrait bien nous causer de gros problèmes. Il nous faut trouver une façon de chauffer l'intérieur.

Si ce projet vous intéresse allez consulter la page Web suivante <http://raqi.ca/braq/projets/braq10-4/braq10-4.htm> au fur et à mesure que le projet se précise, nous vous y tiendrons au courant.

Nous avons trouvé deux modèles de GPS pouvant fonctionner au-delà de 60,000 pieds d'altitude, nous allons donc faire des lancements pour prendre des photos et des vidéos à 100,000' ou plus.

Nous enverrons également notre répétitrice sur au moins deux vols, et à cette altitude, elle devrait sûrement nous permettre des records de retransmission.

Une autre nouveauté, est la nouvelle balise en VHF, pour pouvoir rechercher le ballon au sol. Ce qui devrait permettre à quelques amateurs d'utiliser leur dopler. Cette balise est construite à partir d'un PIC et d'un petit transmetteur MX146Lv. Les détails sont sur la page du BRAQ.

On compte toujours sur votre participation, pour le financement de ces activités, donc devenez membre et venez participer avec nous à ces lancements, ou venez nous rencontrer pour nos déjeuners matinaux, les matins de lancement. Vous aimerez probablement assez l'expérience que vous y reviendrez.

Mes meilleures salutations.

Le groupe Canwarn-Québec



CANWARN est un programme coopératif entre Environnement-Canada et la communauté des radioamateurs.

Son but est de fournir un service d'observation du temps violent qui aide Environnement-Canada à émettre les avis de mauvais temps.

Lors d'un réseau CANWARN, l'opérateur a comme mission de récolter les informations pertinentes que voici:

- 1- Rafales de vent (destructeur) de 90 km/h et +
- 2- Grêle de diamètre de 2 cm ou plus.
- 3- Crues subites.
- 4- Entonnoirs et tornades

CANWARN est à la recherche de membres observateurs ainsi que des membres qui voudront opérer un réseau lors de temps violents.

Pour nous rapporter des observations, veuillez vous présenter sur les ondes via VE 2RWQ 443.000 + Tone 103,5

Pour ceux que ça intéresse visitez notre site Web à l'adresse : <http://www.canwarnquebec.ca> ou

par courriel à : info@canwarnquebec.ca.

Bienvenue à tous

Communiqué du Groupe Canwarn-Québec par Patrick Fortin VE2PWT, responsable Groupe Canwarn-Québec.

Réseau de Communications de l'Autoroute du Nord et de son plus jeune membre.

C'est au cours des années 1998 que les radioamateurs à l'affût d'avoir des communications en forêt m'ont approché afin d'établir avec eux, un plan permettant de regarder la possibilité d'entreprendre un projet de radio communications radioamateur pour le secteur.

Des radioamateurs de Desbiens jusqu'à St-Augustin ont été rencontrés. La première installation a eu lieu et les tests préliminaires de VE2RSF 147.015 de Roberval prenaient naissance avec une puissance de 250 watts avec le site de réception au rang 4 étant éloigné de 6.7 Km du site d'émission.

Une première année de test est enfin terminée. Enfin prêt pour une deuxième rencontre en 1999 avec les radioamateurs du secteur. La couverture leur était satisfaisante.

Un territoire a été établi de Desbiens jusqu'à St-Augustin tout en passant par le nord du Lac St-Jean. Tous les nouveaux et anciens radioamateurs du secteur pouvaient devenir utilisateurs du futur réseau ainsi que ceux hors secteur qui avaient un chalet en forêt. Il ne fallait pas oublier aussi, que le nouveau réseau avait pour but de ne pas nuire aux clubs de radioamateurs déjà existants.

C'est au cours de l'année 2000 que le réseau prend place et commence à étendre sa couverture. Ce fût la mise en place de nouvelles répétitrices et le déplacement de certaines autres. C'est ainsi que VE2RSF 147.015 changeait de site pour la Lyonne et VE2RRA 146.745 prenait naissance à Roberval tout en devenant le point central du réseau, suivit de VA2RRC 147.390 de

Chibougamau-Chapais. Par la suite c'est l'explosion du réseau :

En 2001 VA2RRH 145.110 pris place dans le Parc de Chibougamau.

En 2002 VA2RRM 147.165 s'établit près du camp 3 de Mistassibi.

En 2004 des essais temporaires de VA2RRL 146.985 secteur Papillon.

C'est au cours de 2003, que naît



**Michel VE2MQL, Carl VE2BDC, François VA2FMF et
Jean-Guy VE2PR**
(Photo: Michel VE2MQL)

une nouvelle association celle de : L'Association des Radioamateurs de l'Autoroute du Nord (L'A.R.A.A.N.). À ce moment là, le premier conseil d'administration était composé de Richard Brassard VE2RDY Président, Mario Fortin VA2MPU Vice Président, Jessica Morin VE2ROJ Secrétaire Trésorier, Serge Trépannier VE2SGQ Directeur des Loisirs et Jean-Guy Bolduc VE2PR Directeur technique.

Aujourd'hui en 2010, le conseil d'administration est composé de Michel Lévesque VE2MQL Président, Carl Tremblay VE2BDC Vice Président, Robert Girard VA2RGD Secrétaire-Trésorier, Dorothée Bilodeau Directrice des loisirs, l'une de nos futurs radioamateurs et Jean-Guy Bolduc VE2PR Directeur technique.

Jean-Guy Bolduc VE2PR



C'est au cours de l'année 2009 que notre association a accueilli son plus jeune membre. C'est à l'âge de 10 ans que François Michaud d'Alma s'est présenté au cours de radioamateur au club Kiwanis de Roberval accompagné de son grand-père Jules VE2CJE. Notre ami Jules a pu se remémorer la mémoire sur les différents sujets du cours. François a été bien encadré tout au long du cours. C'est le 3 mai 2009, que notre jeune radioamateur réussit son test avec mention +. Il nous a démontré des qualités exceptionnelles d'apprentissage. VA2FMF François se fera un plaisir de vous répondre sur les fréquences. François est le fils de M. Serge Michaud VE2MSE et de Mme Estelle Tremblay.

Dans le cadre de programmes spéciaux, l'Association Provinciale Radioamateurs du Québec Inc. (R.A.Q.I.), lui a décerné un montant de \$200.00 lors de la réunion du conseil d'administration de l'Association des Radioamateurs de l'Autoroute du Nord L'A.R.A.A.N. Notre Président VE2MQL Michel, Vice-Président. VE2BDC Carl et VE2PR Jean-Guy son professeur lui ont remis le chèque de \$200.00 de R.A.Q.I.. Toutes nos félicitations à notre plus jeune radioamateur.

**Jean-Guy Bolduc VE2PR Directeur
Technique
Fondateur du Réseau de
Communications de l'Autoroute du
Nord et de l'Association des
Radioamateurs de l'Autoroute du
Nord (L'A.R.A.A.N.)**

Opinion d'un auditeur

NDLR: La lettre qui suit a été envoyée à l'éditeur de ce journal, Jean-Guy Renaud VE2AIK par un radioamateur qui a préféré ne pas être identifié. Nous respectons ce choix mais nous tenons quand même à partager cette opinion des plus pertinente avec nos lecteurs.

Cher Jean-Guy,

La radioamateur est un splendide passe-temps et c'est un privilège de le pratiquer. La grande majorité des amateurs a travaillé avec acharnement pour obtenir ce privilège. Malheureusement, certains individus profitent de ce média pour proférer toutes sortes d'insanités qui portent ombrage à l'ensemble de la communauté radioamateur.

Il est plausible que ceux-ci soient des détenteurs de licence et/ou bien des gens qui ont pu se procurer des radios-émetteurs sans nécessairement en avoir le permis, ce qui, malencontreusement n'est pas réglementé. Ce genre d'interférences malicieuses est difficilement détectable et de surplus, le ministère des communications ne priorise pas ce genre de plainte.

Quelle solution devrions-nous envisager pour faire cesser ce genre d'activités ou à tout le moins ralentir l'ardeur de ou des contrevenants.

Le fait d'ignorer totalement les commentaires disgracieux me

semble d'une logique de tout premier ordre et nous avons été à même de constater son efficacité.

Nous, en tant que radioamateurs, avons également un rôle important à jouer pour faire en sorte que les commentaires émis lors de discussions respectent une certaine éthique.

Hélas, certains amateurs semblent oublier ces règles et par leurs propos, qui en certains cas sont haineux, diffamatoires et/ou racistes, pourraient attiser et attisent le comportement disgracieux de gens qui se sentent visés par ces commentaires. Je cite certains exemplaires qui ont été entendus et continuent de circuler: On émet souvent des termes ou propos scatologiques. On entend à certaines occasions de nombreux jurons.

Certains commentaires avilissent l'ensemble de la fonction publique. À cet effet, un amateur a traité à maintes reprises les fonctionnaires de (trou du...). Des commentaires racistes ont été émis au sujet d'un joueur de hockey noir. L'ex-ministre mme ..., est traitée à plusieurs reprises de (chienne). Certaines discussions deviennent très politiques et créent de la discorde lors de ces réseaux, etc. etc. Ce qui m'a le plus déçu est de constater qu'une grande majorité de ces propos désobligeants proviennent d'amateurs qui possèdent plusieurs années d'expérience en tant que radioamateurs.

Pourquoi en sommes-nous rendus à ce point, je ne saurais dire. Je suis cependant convaincu que certaines interférences malicieuses sont la résultante directe de commentaires disgracieux par certains radioamateurs qui se disent légitimes.

En sommes-nous rendus au point où il faudrait écrire un code d'éthique et le rappeler au début de chaque réseau? Doit-on mettre sur pied un comité qui verrait à l'application de certaines règles et qui aurait certains pouvoirs? J'en doute sincèrement!

Il est certain que nous ne pourrions régler ce problème d'interférences malicieuses, mais nous pourrions très certainement améliorer cette situation.

Mais je demeure convaincu que nous sommes en partie responsables du comportement de certains individus. Autant nous sommes blessés par certains commentaires désobligeants de nos confrères que d'autres peuvent réagir et ce malheureusement, à leur façon. La radioamateur a vécu de beaux jours et je demeure convaincu que le meilleur est à venir et qu'il n'en tient qu'à nous, PAR NOTRE COMPORTEMENT, pour qu'il en soit ainsi.

Salutations Jean-Guy et continue ton excellent travail, même si tu prétends être à la retraite, tu demeures un ambassadeur de premier ordre pour la grande communauté de la radioamateur.

Pourquoi le SOS

Paru dans l'édition de juin 2007 de QST, dans la rubrique Old Radio, John Dilks, K2TQN.

Je possède de vieux registres remontant aussi loin que 1825, qui appartenaient à mon arrière grand-père alors qu'il était propriétaire d'un magasin général. Ses clients étaient des fermiers et des capitaines de bateau. Il notait minutieusement tout ce qu'il leur vendait. Il était aussi actionnaire de plusieurs schooners côtiers. Lorsqu'un bateau rentrait au port, mon aïeul recevait sa part des profits du cabotage. Les autres capitaines qui lui devaient de l'argent réglaient également leurs dettes à leur retour, remettant leur compte à zéro. Il y avait quelques mentions "Perdus en mer - aucun survivant". La dette de ce capitaine était alors effacée, et la somme perdue par le magasin inscrite au bas de la page.

Avant que les communications radio n'existent, un vaisseau pouvait être en danger de sombrer et n'être qu'à quelques milles de la côte, mais trop loin pour que les fusées d'alerte ou d'autres moyens visuels puissent être aperçus. Plusieurs marins disparurent ainsi, laissant pour toujours leur famille dans l'ignorance de ce qui leur était arrivé.

Lorsque Marconi eut inventé la

radio, il se rendit rapidement compte de la nécessité d'équiper chaque bateau. Il réalisa rapidement son ambition et le nombre de bateaux possédant une radio augmenta sans cesse. Mais les naufrages et les collisions entre navires et autres désastres survenaient toujours, alors comment faire pour appeler à l'aide avec la radio? Il s'agissait d'attirer l'attention des autres vaisseaux à proximité.

La Compagnie Marconi avait établi des procédures d'appel et de réponses pour les bateaux équipés de ses appareils, mais il n'existait pas de normes universelles, ce qui augmentait la confusion à mesure que le nombre de vaisseaux dont les radios provenant de compagnies différentes devenait de plus en plus grand.

Les opérateurs radio à l'écoute sur une fréquence donnée ne reconnaîtraient pas nécessairement un appel de détresse si l'appel était fait selon une procédure ou un code qu'ils ignoraient.

SOS à la rescousse

Le livre "SOS to the Rescue", écrit en 1935 par un opérateur radio expérimenté, Karl Baarslag, est la meilleure source d'informations sur ce sujet. Selon lui, l'origine du SOS est nébuleuse et sujette à beaucoup d'interprétations fantaisistes.

Traduction: Pierre Goyette VE2FFE



En 1904, un certain nombre de vaisseaux de commerce transatlantiques possédaient la TSF (télégraphie sans fil). Les opérateurs britanniques maritimes étaient presque tous des télégraphistes qui provenaient des compagnies de chemin de fer ou des services postaux. Ils avaient conservé non seulement leur code Morse mais également les abréviations télégraphiques et également les codes opérationnels.

Un de ces codes était l'appel général CQ, qui était utilisé pour attirer l'attention de tous les opérateurs sur une ligne de communications. Le CQ précédait la transmission du signal horaire de 10h et de tous les bulletins d'informations générale. Ainsi, le CQ devint l'appel général à tous les vaisseaux en mer.

La Compagnie Marconi reconnaissant le bien fondé d'un appel de détresse universellement accepté, publia la directive générale stipulant que l'appel CQ, quoique suffisant pour les besoins habituels du service, ne convenait pas pour annoncer une situation d'urgence.

Il fut donc établi qu'à compter du 1er février 1904, le code à transmettre par les bateaux en détresse serait le CQD et les

stations entendant l'appel devraient faire tout en leur possible pour faciliter les communications. Un avertissement sévère mentionnait que tout usage inapproprié ou futile du CQD entraînerait le congédiement immédiat des responsables.

On interpréta les lettres CQD comme signifiant "Come Quick Danger", mais en réalité, le CQ existait déjà comme appel général, et on y ajouta simplement le D pour Distress.

Une rencontre internationale eut lieu à Berlin en 1906 pour tenter de régler les problèmes d'harmonisation. À cette époque, les Italiens utilisaient SSSDDD et les Allemands SOE.

Les considérations politiques ralentirent les progrès du comité. La délégation américaine semblait être presque la seule à favoriser l'imposition d'une intercommunication obligatoire entre les stations radios, sans égard aux systèmes de communications utilisés.



John George Phillips,
télégraphiste du Titanic mort
en mer le 15 avril 1912

La Compagnie Marconi, qui occupait une position dominante et une réputation mondiale, s'opposait à l'idée de mettre à la disposition de ses rivaux son immense réseau et son matériel. La Grande-Bretagne, l'Italie, le Monténégro et plusieurs autres

pays, déjà liés par des accords commerciaux avec Marconi, s'opposèrent officiellement à la proposition américaine d'intercommunications obligatoires. Les Américains persistèrent et après avoir obtenu l'appui de d'autres pays réussirent à faire adopter par la Conférence un accord général sur l'obligation de relier les différents systèmes de communications en cas de détresse maritime.

Une fois l'entente signée, l'adoption d'un code de détresse commun ne présenta pas de difficultés particulières.

Le code déjà utilisé par les Allemands, le SOE, risquait à cause du E final, un simple dit, d'être perdu dans les perturbations atmosphériques, ou à cause d'interférences, ou de la nervosité de l'opérateur.

On choisit donc de remplacer le SOE par le SOS. Trois traits, trois points, trois traits ne pourraient pas être confondus avec d'autres signaux et attireraient l'attention des télégraphistes à l'écoute.

Ce serait SOS sans pause entre les caractères et non S.O.S comme on le voit souvent.

On aurait pu écrire VTB, IJS ou SMB pour les fins d'identification car ces trois groupes présentent les même neuf ca-

ractères. Voilà pourquoi les interprétations telles que Save Our Souls, Save Our Ship, Send Out Succor, ne reposent sur aucun fait mais relèvent plutôt de l'imagination populaire.

L'adoption du SOS fut officiellement ratifiée en 1908, mais l'ancien code CQD continua à être utilisé pendant plusieurs années, particulièrement dans les réseaux britanniques, d'où il provenait. Le chef télégraphiste John G. Phillips à l'emploi de la Compagnie Marconi à bord du Titanic envoya à la fois CQD et SOS pendant que le navire coulait.

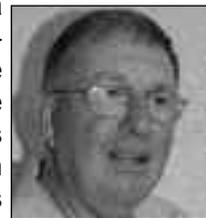
Après ce drame, le code CQD fut de plus en plus abandonné, et le SOS domina les ondes. Les États-Unis, accusant un retard dans leur législation, n'adoptèrent le SOS qu'en 1912, quatre ans après que toutes les autres nations eurent ratifié l'entente issue de la Conférence de 1906.

On peut présumer que les Américains n'auraient pas agi, n'eut été du naufrage du Titanic et de l'envoi par Phillips du SOS pour appeler à l'aide, ce qui attirera l'attention du monde entier sur la pertinence de ce code d'appel de détresse en mer.

Nouvelles régionales

Par Gilles Dufour VA2GGD

et avons réservé à l'érablière Beau-Site. Je crois que les 51 convives se sont bien remplis la 'falle' comme en témoigne ces quelques photos.



**CLUB RADIO
AMATEUR
DE LA
VALLÉE DU
RICHELIEU**

On pourrait penser qu'il ne reste plus rien à dire ou à annoncer sur VE2CVR. Eh bien détrompez-vous. Depuis notre dernière parution, nous avons poursuivi la formation de 14 nouveaux amateurs qui devraient avoir complété leurs examens au moment où vous lisez ces lignes. Je n'ai pas de doute que la grande majorité passera haut la main et nous aurons de nouveau une belle cuvée 2010.

dures en mesures d'urgence, nous avons tenu le samedi 27 février 2010 notre premier exercice sur le terrain.

Même si en soi cet exercice n'en était pas un de grande envergure, nous avons quand même appris et expérimenté pas mal de choses. Nous avons déployé 4 équipes et avons activé un réseau dirigé sous le contrôle de Mario VE2MRW. Nos équipes ont opéré en VHF et UHF et également en simplex.



*Normand VE2NBL et Louise VE2TTC,
les meilleurs vendeurs du moitié-moitié*

Nous avons également participé au réseau de RAQI, qui cette année à cause de mauvaise propagation n'a pas permis d'échanger beaucoup. Nous avons également tenu un moitié moitié (contribution volontaire pour les

purs et durs) et avons amasser près de \$180.00. Il faut dire que nos vendeurs étaient chevronnés dans la vente.

Enfin nous avons quelques 15 prix qui furent tirés au sort. Il s'agissait de paniers bien présentés et remplis des produits de l'érablière. Vous voyez quelques heureux gagnants. Le tout s'est terminé vers les 14h00.



Une faible partie de l'assistance

Quoi d'autres à rapporter? Dans notre cheminement vers le développement de notre formation et du développement de nos procé-

Notre activité devait se tenir à l'érablière au Sous-Bois. Tout était réservé et organisé. Le 22 mars à

05h55 exactement, je reçois un appel d'un amateur (le nom est tenu confidentiel) dans toutes ses émotions qui m'annonce que l'érablière est en feu. Il faut faire quelque chose rapidement.



*Antoine VE2LEA et Jean-Guy VE2AIK
Ils surveillent leurs prix de présence*



*L'épouse d'Antoine VE2LEA
en compagnie de Pierre VE2PCO.*

Un grand merci à Marius VE2PCN pour les 107 photos qu'il a prise.

Pour plus d'informations vous pourrez consulter notre site : www.ve2cvr.org.

Gilles VA2GGD

Nous avons donc réaligné nos fusils

Il construisait ses récepteurs avec l'intention de les utiliser éventuellement en ondes. Ce n'est que dans les années 90 qu'il put enfin réaliser son rêve et rattrapper le temps perdu. À cette époque, il n'y a pas un seul kit amateur qui arrivait sur le marché sans que John s'en porte acquéreur.

Le bricoleur

En plus de construire ses kits ou ses projets QRP, John se plait aussi à construire des antennes de toutes sortes, allant de beams trois éléments sur six mètres, à des trois éléments pleine longueur sur vingt mètres. Sur HF, il préfère les antennes dipôles alimentées par des lignes de transmission ouvertes.

Le collectionneur

John est un collectionneur invétéré. En entrant dans son domicile, il m'a fait voir sa collection imposante de clés de télégraphe de toutes grandeurs et modèles dont il est très fier.

Quand il m'a fait passer au sous-sol, j'ai été estomaqué de voir la quantité de livres, de revues, de magazines qu'il collectionne. Il y a des livres partout, quelque soit la direction où votre regard se porte. En plus de tous ces appareils de radio et des nombreux montages de divers circuits électroniques. Il me confiait qu'il fut une époque où son objectif était de collectionner tous les modèles de radios que la compagnie Hallicrafter mettait sur le marché radioamateur. Sa collection augmentait au rythme de tous les appareils qu'il prenait plaisir à acheter de sources diverses ou à construire.

Durant une certaine période, VE2EQL possédait une collection de radios militaires en provenance des guerres de Corée et du Vietnam. Avec le temps, tous ces appareils, collectionnés de diverses sources eurent raison de l'espace dans son sous-sol, si bien qu'il avait de la difficulté à y circuler... En 2006, John se résignait à vendre sa précieuse collection à l'exception de sa station principale. Plusieurs amateurs américains furent très heureux de cette décision et quelques pièces de cette collection sont maintenant la propriété de professionnels tels Joe Walsh, un collectionneur célèbre du groupe musical Eagles.



Field Day d'hiver au mont Mansfield

Les Shriners

John a été bénévole à l'hôpital des Shriners de Montréal durant 17 ans. Durant ces années, il ne perdait jamais une occasion de parler de radioamateurs avec les patients. Il a fini par être si impressionné par l'oeuvre de ce mouvement qu'il en devint membre. À force de rencontrer des radioamateurs qui faisaient aussi partie de ce groupe, il a décidé de fonder un club de services spé-



ciaux à l'intérieur de la grande fraternité des Shriners. Bien que ce club ne possède pas les structures habituelles d'un club mais plutôt d'une association, il possède quand même son propre nom, le Kartem Amateur Radio Club dont l'indicatif est VA2KSC. Le but des membres de cette association est de promouvoir la radioamateur à l'intérieur de l'organisation des Shriners tout en procurant des communications efficaces à l'occasion de leurs divers événements et activités publiques.

Field Day d'hiver

L'une des activités à laquelle VE2EQL aime bien participer est le concours annuel d'hiver du club Arizona ScQRP, le FYBO QRP contest où l'un des multiplicateurs de pointage est justement la température. Plus il fait froid, plus c'est

rentable pour le pointage final. John et son équipe opèrent à partir de la résidence de Brian N1BQ qui demeure sur les pentes du mont Mansfield à 1600 pieds au-dessus du niveau de la mer.

Mini DXpédition en République de Guinée

En 2005, après avoir dessiné un système d'énergie solaire alternatif pour les petits aéroports en Afrique de l'Ouest, John fut chargé de se rendre en Guinée pour l'installation de cet équipement à Kankan. Comme toujours, il profitait de l'occasion pour insérer la radioamateur dans ce voyage pour en faire une mini DXpédition dans ce lointain pays.

Avec l'équipement devant être installé à l'aéroport, il plaçait dans le conteneur un transceiver et des antennes devant servir à la mini dxpédition. Le conteneur fut retenu au port de Konakry, la capitale, durant 5 jours, ce qui retardait d'autant son projet et d'installations d'équipements, et de DXpédition. Sa demande de licence fut acceptée, et 3XY0D une dipôle fut installée sur le site de l'aéroport et un long fil, caché dans les arbres, en arrière de son hôtel. Cette expédition n'eut pas le succès escompté mais ce fut quand même une autre belle expérience de notre radioamateur passionné.

La station de John et Suzanne

La station de John, que Suzanne utilise à l'occasion, est un Kenwood TS-950S incluant tous les filtres possibles. Deux récepteurs Icom R7000 couvrent les fréquences de 25 à 2 GHz et deux radios QRP IC-703 et FT-817 complètent la station avec quelques équipements maison et des équipements VHF et UHF.

Les buts de John et Suzanne, comme radioamateurs, sont de promouvoir ce passe-temps auprès des générations montantes, par des démonstrations, des sessions de portes ouvertes, et d'informations chez les troupes scouts, aider les clubs à augmenter leur membership et organiser des activités de toutes sortes dans le but de regrouper leurs membres, et enfin, de continuer d'avoir du plaisir à pratiquer ensemble leur passe-temps commun.

Merci John VE2EQL et Suzanne VE2SZN d'avoir partagé avec les lecteurs de cette revue ces quelques moments d'intimité. Merci pour votre hospitalité. Ce fut un plaisir et un honneur de vous rencontrer.

Calendrier des concours DX : 15 Mai au 15 juillet 2010 Jean Pierre VE2GDA

Concours	Date & Heure U.T.C	Bandes	QSO Points	Multiplicateur	Échange	Sorte de Catégories	Adresse Des envois
His Majesty the King of Spain CW contest	15 mai 1800Z 16 mai 1800Z (log électron seul pas de papier)	160 - 10m CW Par courriel ou Diskette par la poste F-Co	DX : 1 pt / QSO EA: 3 pt / QSO	Prov.Espagnol sur chaque bande . Max 52 x 6 = 312 (il y a 52 Prov. x nomb de bande)	RST+ser# Espagne: RST+prov.	Simple op simp bande Simple op multi bande Multi op	Pas de log papier Cabrillon seul smreycw@ure.es
EU PSK DX Contest BPSK	22 mai 1200Z 23 mai 1200Z	80 – 10m BPSK-31	1pt/ VE 2pts/ NA 3pts/DX ou MM 5pts/ EU station	Nomb de DXCC + Nom de région EU(max10)	VE : RS + ser# EU: RS + région	Important 24 catégories possible vérifiez site web : http://eu.srars.org/index.php .	Log électronique: Format cabrillo seul ut7fp@srars.org
CQ WW WPX Contest, CW (règles très complexe ! visitez le site web)	29 mai 0000 Z 30 mai 2359 Z (log électron seul pas de papier)	160 - 10m CW (la classe simp op max 36 hr des 48 hr total)	1 pt,VE 2 pt/NA 3 pt/DX 10-15-20m 6pts/DX 40-160	Total des préfixes Pointage très compliqué (Règles complètes à : http://www.cqwpw.com/rule.htm)	RST +Ser#	Simple-op Max 36Hr une band / multi band Packet assisté/ QRP/ Multi-simple TX 48Hr Multi-multi TX/ 48Hr	CQ Magazine, 25 Newbridge RD,suite 405, Hicksville NY 11801 cw@cqwpw.com
MI QRP memorial day sprint CW	31 mai 2300Z 01 juin 0300Z	160 - 6m CW	membre 5 pts DX 4 pts Non memb. 2 pts	nombre d'états / Prov. Mult x 1.5 si TX/RX (home made)	RST+QTH+ no de memb. Les non memb envoi: RST+puiss	A 0 à 250 mili- watt B 250m. à 1 watt C 1 à 5 watts D plus de 5 watts	n8xx@arrl.org 5727 11 Mile Rd NE,Rockford, MI 49341-9502
Alabama QSO Party CW-SSB http://www.alabamaqso.org/	05 juin 1600Z 06 juin 0400Z	160-10m CW et SSB	2pts/cw 1pt/ssb	Nomb de Alabama County (max-67) par mode	Ve-Va : RST+ Prov Alab : RST+ county	A-SimpOp, B- MultiOp C- Mobile Sous catégorie : lowPW Med PW ou Hi PW	logs@alabamaqso.org arty.org
Portugal Day Contest SSB	12 juin 0000Z 12 juin 2400Z (log papier seul)	80-10 m SSB	6pt/ CT, CU 3 pt/ autre 0 pt/ dans même pays	Portugal districts sur chaque bande (max 20) + DXCC	Portugal: RST+région Autres: RST+ser#	Simple op seulement sur Toute bande	rep- concurso@rep.pt
All Asian CW Japan	19 juin 0000 Z 20 juin 2400 Z	160 m-10 m CW Appel : CQAA	1pt/ 15-20-40m 2pt/10m 2pt/80m 3pt/160m	total des préfixes asiatiques sur chaque bande	OM : RST+ Age Yls : RST + 00	Simple op simp bande Simple op toute bande Multi-op toute bande	31 juillet All Asian DX Contest, 170-8073, Japan aacw@jarl.or.jp
His Majesty the King of Spain SSB	26 juin 1800Z 27 juin 1800Z	160 - 10m SSB	1 pt / QSO	Prov.Espagnol sur chaque bande . Max 52	Même que CW	Même que le concours CW	Même que le concours CW smrevssb@ure.es
ARRL Fiel Day SSB – CW	26 juin 1800 Z 27 juin 2100 Z	160 m jusqu'au microwaves	SSB 1 pt CW 2 pts	QRP batteries 5 QRP autre 2 0-150 watts 2 150 watts + 1	nomb de TX + Classe + Prov. ex: 1A QC	Règlements complets http://www.arrl.org/contests/rules/2008/fd.html	avant 27 juillet fieldday@arrl.org ARRL, 225 Main St., Newington, CT 06111
Canada Day RAC SSB-CW	1 juil 0000Z 1 juil 2359Z	160m2m CW - SSB	10pts /VE 2pts /DX 20pts/Rac stn	Prov. canadienne et Territoire(12) transmettant sur chaque bande et chaque mode	Stn Can. RST + Prov DX et VE0: RST + ser#	Simple op :toute bande Simple op max 100 w Simple op QRP 5 w Multi op	Format cabrillo canaday@rac.ca 720 Belfast Road, Suite217 Ottawa, Ontario K1G 0Z5
Venezuela Independence Day SSB-CW	03 juil 0000Z 04 juil 2400Z	160 - 10m SSB - CW	5pt/DX 3pt/NA 1pt/chaque country	nombre de YV sur chaque bande et nombre de pays	RS + ser#	Simple op multi bande Simple op simp bande multi-op :simple TX multi-op multi TX	Concurso independencia de Venezuela, Box 20285 Caracas 1020-A Venezuela contestyv@cantv.net
DL-DX RTTY-PSK31 et PSK63	03 juil 1100Z 04 juil 1059	80-10m RTTY-PSK31 PSK63	5 pts /Va-Ve 10pts /NA 15pts /DX	nombre de DXCC DL station 3pts de plus	RST+ser#	a) simp op b) (a) max 6 heures c) pas de beam d) © max 6 heures	cabrillo seul logs@drqc.de
MI QRP Club July 4th CW Sprint	4 juil 2300Z 5 juil 0300Z	160m-6m CW	membre 5 pts DX 4 pts non memb. 2pts	Total des États / Prov. sur toutes les bandes Multiplier tout x 1.5 si le TX ou RX est home made	RST+QTH+ no de memb. Les non memb.: RST+puiss.	A 0 à 250 mili- watt B 250m. à 1 watt C 1 à 5 watts D plus de 5 watts	n8xx@arrl.org 5727 11 Mile Rd NE,Rockford, MI 49341-9502
IARU HF Championship 2010 SSB-CW	10 juil 1200Z 11 juil 1200Z	160-10 CW SSB	1pt/ Zone 3pt/ oth NA Zones 5pt/DX	Itu Zones(75) transmettant sur chaque bande+HQ stations	RST + ITU Zone	Simple op SSB Simple op CW Simple op mix- mode Multi op mix-mode	1 mois IARU International Secretariat, Box 310905, Newington , CT 06111-0905 iaruhf@iaru.org

Légende :

NA= Amérique du Nord	Can,Terr = territoire Canadien	Simple op = simple opérateur	Multi op =plusieurs opérateurs
Ser # = numéro du QSO	Simple tx = un seul transmetteur	Multi tx = plusieurs transmetteurs	DX = longue distance(autre continent)
MM= maritime mobile	F-Co = format Cabrillo seulement	Pour info supplémentaire : ve2gda@raqi.ca	

notre onzième anniversaire commençant le 1 mai, 2010

ICOM

Détaillant autorisé

ICOM

Centre de service autorisé

ICOM

Achetez un des articles suivants et: IC-7600, IC-7700, IC-7800, IC-PW1

- recevez \$200 pour des accessoires avec l'achat IC-7600
- recevez \$500 pour des accessoires avec l'achat IC-7700
- recevez \$500 pour des accessoires avec l'achat IC-7800
- recevez \$200 pour des accessoires avec l'achat IC-PW1

Compliments d'Icom Canada



aucune taxe

sur les accessoires
pendant cette vente



(Un escompte équivalent à taxe sera appliqué au total de prétaxation)



YAESU
Choice of the World's Top DXers™

VX-8GR

Le Yaesu VX-8GR est le plus nouveau membre du famille VX-8. C'est un modèle amélioré du vx-8r et vx-8dr, le vx-8gr est munie de fonction aprs/gps/bluetooth, incluse non seulement la solidité du vx-8r mais aussi la dernière version de la mode APRS. Le vx-8gr utilise les mêmes accessoires que le vx-8r les touches de fonctions suivantes ont été rajouter, Smart beaconing (fonction sur utilisation de la mode aprs pour le repérage de position gps) la localisation est ajuster selon la vitesse et -la liste des mémoires de station est augmenté de 40 à 50 -Le nombre de message APRS de 40 à 50 - **GPS incorporé**

Votre magasin de radio amateur préféré

Store Address:

4335 Steeles Ave. W., Toronto, ON M3N 1V7

Store Hours :

(1blk east of Hwy 400)

Mon, Tues, Wed & Friday: 10am - 5pm

Thursday: 10am - 7pm Saturday: 10am - 3pm

Toll Free

Order Line:

866-666-8600

Phone # : (416) 667-1000

FAX # : (416) 667-9995

E-Mail: sales@radioworld.ca

Mai / Juin 2010

Visite d'une délégation chinoise chez RAQI



dans les bureaux de Montréal
du MSP afin de leur montrer



RAQI a eu l'immense honneur d'être choisie par la délégation des directeurs régionaux de la sécurité civile de la province de Anhui en Chine afin de voir la coopération qu'il y avait entre les radioamateurs du Québec et le ministère de la sécurité civile (MSP). C'est la seule visite au Québec que ces directeurs ont fait durant leur périple de 3



Par la même occasion, nous avons profité de l'occasion pour inviter le sous-ministre associé monsieur Michel Doré, VE2MDC a se joindre à nous pour cette occasion.

La rencontre de deux heures a été d'après les visiteurs très enrichissante et des plus intéressante. Voici cet évènement en photos



semaines au Canada.

Comme la délégation avait un horaire chargé et qu'il n'était pas dans le programme qu'elle visite le MSP, RAQI a opté pour recevoir ces directeurs



fait par notre collègue Pierre, VE2PRT .

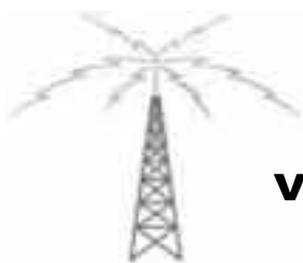
Samedi 7 août 2010

De 9 heures à 15 heures

HAMFEST



**Aréna de St-Romuald : 400, 4^e avenue
(Sortie 318-N, autoroute 20)**



Radio guidage

VE2RAG 145,450 (-) Tone 107,2



**Pour informations et/ou réservations :
France Cloutier, Directrice du Hamfest**

hamfestares@hotmail.com

(418) 386-2884

Profitez de notre service de réservation en ligne

<http://www.aresqc.org>

Fiche #056
Par Jacques ve2djq

Récepteur S.O.C.R.A.T. Type R-1110



Récepteur, alimentation, écouteur et contrôle de sensibilité



Valise de transport, notice et courbes d'opération

Fabricant : Société de construction radio-téléphonique (S.O.C.R.A.T., France)

Années : 2^e moitié des années 1940

Usage : contre-espionnage et surveillance rapprochée

Lampes : lampes « crayons », fabriquées par Raytheon,, du même type que celles utilisées dans les anciens appareils pour malentendants

Alimentation : par piles de 1,25 et 22,5 volts

Plage de fréquences d'opération : 480 kHz à 30,6 MHz en douze (12) sous-gammes; le choix du module enfichable détermine la sous-gamme de fréquences employée

Modes de réception : AM, CW et MCW

Poids : 1,265 kg (appareil complet sauf valise)

Opération : récepteur portatif à piles servant à la surveillance rapprochée de suspects ou au contre-espionnage en France après la II^e Guerre mondiale. Construit sur un modèle allemand, l'attirail se porte autour du corps grâce à une ceinture en canevas à laquelle sont attachées les différentes composantes de l'appareil. L'antenne était glissée dans une jambe de pantalon, alors que dans le modèle allemand qui a inspiré ce récepteur elle se portait dans un grand chapeau; le contrôle de volume et de mise en marche était inséré dans une poche du pantalon et le mini-écouteur dans l'oreille.

Hamfest du Québec 2010 » 28^e édition

» Au Curling Aurèle-Racine et au Centre culturel de Sorel-Tracy.
Place du Centre civique, Sorel-Tracy (Québec), sortie 181 de l'autoroute 30.

» SAMEDI 29 MAI 2010

- Souper des Hiboux samedi soir 18 h au restaurant La Bouff-Tifail. De nombreux prix de présence seront remis. Pour réservation, contacter Robert Régimbald VE2FPD au 819 463-2399.
- Visite du Musée québécois de la radio (ouvert de 11 h à 17 h).
(admission spéciale 3 \$ pour les visiteurs du Hamfest)



» DIMANCHE 30 MAI 2010 (Ouverture: 6 h pour exposants)

Hamfest et marché aux puces au Curling Aurèle-Racine

- 9 h: entrée générale pour tous les visiteurs (5 \$)
- Exposants commerciaux sur place (radio-amateur, électronique, informatique)
- Plus d'une centaine d'exposants. Table intérieure: 15 \$ (une entrée incluse)
- 10 h: tirages divers et prix de présence

Autres activités:

- Visite du Musée québécois de la radio (ouvert de 11 h à 17 h)
(admission spéciale 3 \$ pour les visiteurs du Hamfest)
- 10 h 30: assemblée générale de Radio Amateur du Québec
(dans la salle de conférence du Hamfest)



» GRANDS PRIX (RADIOWORLD, les Produits électroniques Elkel)

RadioWorld

Une valeur de 250^{\$}



Émetteurs-récepteurs VHF, puissance sortie réglable de 5 à 65 W

- Communication numérique possible (avec option UT-118)
- Pas sélectionnable: 5, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50 Khz
- Mode de modulation: FM/AM (réception uniquement)
- Mémoires: 207 avec alphanumérique
- Balayage dynamique des mémoires (DMS)
- Exclusion possible de canaux lors du balayage
- 24 mémoires avec numérotation DTMF automatique
- Réglage de l'éclairage de l'afficheur (couleur et intensité)
- Bargraph S-mètre
- Codeur et décodeur CTCSS et DCS
- Délai de reprise de balayage ajustable
- Atténuateur 10 dB commutable
- Décalage fréquence pour utilisation relais

Elkel

Une valeur de 470^{\$}



Émetteurs-récepteurs FT-8800

- Retournez à la simplicité avec ce nouveau mobile bi-bande FM de YAESU
- Sortie haute puissance
- Récepteur à couverture large incluant la bande aviation AM
- Plus de 1000 canaux mémorisables
- Façade détachable et déportable
- Compatibilité avec le système internet WIRES.
- Incluant le Kit de séparation pour FT-8800 YSK-8800
- Plages de fréquence:
RX: 108-520MHz 700-999.995MHz
TX: 144-148MHz ou 144-146MHz
430-450MHz ou 430-440MHz
- Pas d'incrémentations: 5/10/12,5/15/20/25/50 Khz

» ORGANISÉ PAR:



Sylvain Simard
Député de Richelieu



Louis Plamondon
Député de Bas-Richelieu-
Nicolet-Béancour
à la Chambre des communes



» DIRECTIONS:

- En provenance de l'ouest: autoroute 30 direction est
- En provenance du sud: autoroute 10 puis autoroute 30 direction est
- En provenance de l'est: autoroute 20 ou route 132 direction ouest
- En provenance du nord: autoroute 40 puis la traverse de St-Ignace

» À VISITER

Le Musée québécois de la radio
à la Maison des Gouverneurs
90, chemin des Patriotes, Sorel-Tracy
450 780-1158

» RÉSEAU

- Sur relais VE2RBS
145,370 (-) Mhz Tone 103,5 Hz
(à partir du 29 mai 2010)
- Sur relais VE2FCT
146,610 (-) Mhz DSTAR
- Réseau routier / guidage (VE2RBS):
Dimanche 30 mai 2010 de 6 h à 10 h

» POUR INFORMATIONS:

- **Luc Leblanc VE2DWE**
C.P. 533 Sorel-Tracy (Québec)
CANADA J3P 5N9
Téléphone: **450 743-8676**
Télécopieur: 450 743-8676
ve2cbs@raqi.ca
www.hamfest.qc.ca
www.ve2cbs.qc.ca
- *Emplacements VR sans service*