



CLUB RADIO AMATEUR DE QUÉBEC INC.

La revue mensuelle des membres du Club Radio Amateur de Québec Inc. Fondé en 1926
REVUE CIRCUIT

Volume 23, numéro 7

mars 2007

Déjà le printemps ?

Déjà le printemps qui arrive ? Le mois de mars arrive enfin avec notre activité annuelle soit la cabane à sucre provinciale de RAQI. Elle aura lieu le 24 mars prochain à la cabane Leclerc à Neuville, voir les détails plus dans ce Circuit. Se joindront à nous le club de Portneuf, l'ARES et le club Aérovirtuel de Québec dont quelques radioamateurs font partie. Inscrivez-vous rapidement.

Avez-vous trouvez des sujets pour la rencontre du mois de mars ? Tel que mentionné 10-15 minutes par personnes seront disponibles pour exposer votre invention, votre gadget ou autre. Si vous n'avez rien à présenter : la réunion sera courte ! Faites-nous connaître un autre aspect de votre personnalité.

Au niveau de la formation radioamateur que nous offrons, la moitié des cours est maintenant passée, nous sommes dans le dernier sprint final ! J'encourage nos étudiants à continuer leur formation jusqu'à la fin ! Également les cours de morse se poursuivent avec Serge VE2AWR.

Le trophée VE2AB vous connaissez ? La sélection des trois finalistes et du récipiendaire s'en vient. Toutefois une nouveauté cette année, le comité de sélection est formé d'anciens récipiendaires du trophée soit Gilles VA2CG, Michel VE2SIG et Guy VE2XTD. Plus détails dans ce numéro du Circuit.

Le club procédera à la mise en vente d'articles et équipements qui ne sont plus utiles au club. Un manque d'espace se fait sentir. Surveillez votre courrier électronique ou soyez à l'écoute du réseau VE2CQ dans les prochaines semaines, plus de détails à venir. Un projet de modernisation est à venir sur nos répétitrices, certaines ont plus de 20 ans... C'est à suivre.

François Bérubé, VA2RC
Président directeur général



Dans ce numéro :

Ordre du jour	2
Compte rendu	3
Anniversaires	5
Bricolage avec Marjo	6
CQ Field Day	7
Conférence	7
Cabane à sucre	8
Protocole VE2AB	9
Télégraphie	15
Commanditaires	20

Club Radio Amateur de Québec inc.
Fondé en 1926
Case postale 70021 Succ Québec-Centre
Québec, Québec
G2J 0A1

Boîte vocale (418) 948-1615

Courriel ve2cq@craq.qc.ca

Internet www.craq.qc.ca

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président-directeur général:

François VA2RC

Vice-président: Louis VE2NZR

Secrétaire: Marjolaine VE2DOG

Trésorier: Jacques VE2CJP

Administrateurs: Jean-Guy VE2FSK

Germain VE2GEJ

Jean-Claude VA2MKS

Coordonnateurs:

Formation: Gaétan VE2GHO

Réseaux: Germain VE2GEJ

Messagerie: Louis VE2NZR

Station: Louis VE2NZR

Urgence: Jacques VE2CJP

Urgence adjoint: Daniel VA2DN

Web: François VA2RC

Technique: Stéphane VE2SG

Activités: Jean-Claude VA2MKS

Archives: Bertrand VA2BL

Journal: Michel VE2LOR

Relations publiques: Michel VE2TH

Rel. publique adj.: Jean-Yves VE2PS

Matériel et équipements

François VA2RC

Louis VE2NZR

Examineurs: Gilles VA2CG

Michel VE2SIG

Stéphane VE2SG

Le CRAQ est membre de



Le Club Radio Amateur de Québec inc. possède son fonds d'archives auprès de la Ville de Québec pour information:

Les Archives de la Ville de Québec
350, rue Saint-Joseph Est (4e étage)
Québec (Québec) G1K 3B2
Téléphone : (418) 641-6214

Instrument de recherche

Publication 58 - Cote P/53



ORDRE DU JOUR DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES

Club Radio Amateur de Québec Inc.

Lundi 12 mars 2007, 19h30

Cégep de Limoilou, Local 2111



1. Ouverture de l'assemblée.
2. Mots de bienvenue et présentation des personnes présentes.
3. Lecture et adoption de l'ordre du jour
4. Lecture et adoption du procès verbal du 12 février 2007
5. Rapport financier
6. Suivi des dossiers :
 - a) Bilan des adhésions
 - b) Technique
 - c) Réseaux VE2CQ
 - d) Bottin 2006-2007
 - e) Activités-Cabane à sucre
7. Varia et questions des membres.
 - a. Fêtes du 400^e de la ville de Québec.
 - b.
8. Conférenciers invités :

M. Mme «Vous membres » ««Le sujet de votre choix»» (10 à 15 minutes par personne)
9. Levée de l'assemblée.

Marjolaine Vallée
VE2DOG Secrétaire



Date de tombée du prochain journal: 25 mars 2007

Envoyez vos articles à journal@craq.qc.ca



**PROCÈS VERBAL DE
L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES
Club Radio Amateur de Québec inc. Lundi 12 février 2007, 19h30
Cégep Limoilou, local 2111.**

1. Ouverture de l'assemblée

La réunion débute à 19h32

Étaient présents:

François Bérubé VA2RC	président	Louis Rioux VE2NZR	vice-président
Marjolaine Vallée VE2DOG	secrétaire	Jacques Paré VE2CJP	trésorier
Germain Gagnon VE2GEJ	administrateur		
Absent : Jean-Claude Poirier VA2MKS	administrateur		

2. Mots de bienvenue et présentation des personnes présentes.

François VA2RC souhaite la bienvenue aux 45 membres présents.

3. Lecture et adoption de l'ordre du jour.

Proposé par Michel VE2SIG et secondé par Jean Émile VE2XZT

4. Lecture et adoption du procès verbal du 15 janvier 2007

Proposé par Jean Guy VE2FSK et secondé par Rollande VA2RIO

5. Rapport financier.

Jacques VE2CJP fait le compte rendu du rapport financier en date du 31 janvier. Le revenu est de 6829.39\$ et les dépenses de 1480.79\$, pour un total de 5348.60\$. La valeur nette est de 6369.20\$.

Proposé par Jacques VE2CJP et secondé par Claude VE2CLX.

6. Suivi des dossiers :

a) Bilan des adhésions :

En date du 12 février, le club compte 184 adhésions, incluant les étudiants.

b) Technique :

François VA2RC informe qu'il n'y a rien à signaler, car c'est la période hivernale, donc pas d'accès aux sites.

c) Réseaux VE2CQ :

Germain VE2GEJ avise que le réseau est à 19h30 tous les jours, sauf les soirs de réunion mensuelle. Il souligne une augmentation moyenne de 30 à 35 par réseau, en janvier et de continuer à venir encourager les animateurs. Aux autres réseaux, il est très agréable de recevoir plein de contact. Les animateurs compilent eux-mêmes de façon automatique les contacts, grâce à un logiciel de Daniel VA2DN, et sont ensuite dirigés sur le serveur.

d) Bottin 2006-2007 :

Louis VE2NZR distribue la deuxième partie du bottin aux membres présents et souligne de ne pas oublier de venir chercher le sien à la prochaine assemblée mensuelle.

François VA2RC adresse de chaleureux mercis à Louis VE2NZR pour la sortie rapide. Des félicitations et applaudissements de la part de tous les membres pour son formidable travail.

e) Activités :

François VA2RC a inscrit les activités du club sur le site du CRAQ et de RAQI. La cabane à sucre se tiendra samedi le 24 mars. Les modalités vous seront confirmées prochainement par courriel, et pour retour de confirmation de présence. Pour les principales activités futures, elles ont été inscrites dans un calendrier au bottin.

Jean Claude VA2MKS se relève d'une grave pneumonie et il sera bientôt de retour. Tous lui souhaitent un prompt rétablissement.

7. Varia et questions des membres**a) Fêtes du 400e de la Ville de Québec :**

François VA2RC avise que le délai de réponse approche et qu'en date de ce soir, il n'a pas reçu de nouvelles.

b) Carnaval de Québec :

Gilles VA2CG informe que les activités de la Bougie se sont bien déroulé. Suite à l'expérience de cette année, il n'y aura de deuxième samedi pour les radioamateurs.

François VA2RC annonce que Gille VA2CG sera le responsable du Fiel Day cette année. Une lettre de réservation a été expédiée pour le Mont Cosmos, en partenariat avec le club d'astronomie.

c) Tirage d'un prix présence :

Un prix de présence offert par Pierre L'Homme VE2LHP notre conférencier sera tiré après sa conférence. Le prix de présence a été gagné par Richard VE2ER.

d) Mini conférence surprise:

Mario VE2MEW nous fait une conférence très humoristique avec photos sur sa période de travail étudiante dans les phares sur des sites de la rive Nord et des îles en Gaspésie.

8. Conférenciers invités :

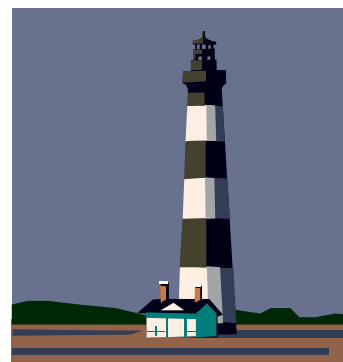
M. Pierre L'Homme VE2LHP «Le monde des phares»

9. Levée de l'assemblée :

Levée de l'assemblée à 21h38

Proposé par Gaétan VE2FHO et secondé par François VA2RC

Marjolaine Vallée VE2DOG, Secrétaire



ANNIVERSAIRES FÉVRIER ET MARS

VE2LDM	Lemay, Laurence	02-03
VE2DOF	Plante, Michel	02-09
VA2GCL	Grant, Cathy-Lynn	02-09
EOC006	Lessard, Jean	02-09
VE2FSK	Godin, Jean-Guy	02-12
VA2BLL	Lessard, Brigitte-Louise	02-12
VE2ADL	Dufour, Bertrand	02-14
VA2SGC	Couture, Serge	02-17
VE2DST	Boulet, René E.	02-17
VE2SG	Montpetit, Stéphane	02-22
VA2JRP	Raymond, Patrick	02-23
VA2AMZ	Péloquin, François	02-25
VE2MBK	Bernard, Marc	02-26
VA2HOL	Houde, Louise	02-26
VA2CTE	Thibaudeau, Céline	02-27
VE2DGW	Gaudreau, Diane	02-28
EOC022	Faucher, Christian	03-01
VE2CJP	Paré, Jacques	03-01
VE2FWZ	Paradis, Ghyslain	03-01
VE2ETP	Lapointe, André	03-03
VA2EC	Coulombe, Éric	03-05
VE2XZT	Dubé, Jean-Émile	03-05
VE2JPB	Bélanger, Jean-Paul	03-07
VE2TH	Boissonnault, Michel	03-08
VA2TP	Couture, Johanne	03-08
VE2LRI	Roy, Louis	03-08
EOC021	Boudreault, Martin	03-09
EOC008	Salame, Khalid	03-10
VE2LFR	Linteau, François	03-10
VE2POD	Pomerleau, Anne	03-17
VA2DN	Beaubien, Daniel	03-20
EOC028	Jacques, Mario	03-22
VE2JMY	Carignan, Marcel	03-26
VE2KT	Clouthier, François	03-28
VE2CLX	Poulin, Claude	03-30



PUBLICITÉ
MéRiTAS
enr.

Articles publicitaires
Graphisme • Imprimerie • Sérigraphie
Boutons de revers • T-shirts • Macarons

Trophées • Plaques • Médailles
Gravure par ordinateur

Louiselle Bélanger
Propriétaire

Tél.: (418) 653-3355
Fax: (418) 653-0258

3325, chemin Ste-Foy
Sainte-Foy (Québec) G1X 1S4
pub.meritas@videotron.ca

SURVEILLANCE NUMÉRIQUE

COMMUNICATIONS TERRESTRE

ÉQUIPEMENTS NAUTIQUES

ÉNERGIE SOLAIRE





PIERRE BÉGIN

TÉL: 418-835-9279
FAX: 418-835-6681
CELL: 418-520-0203

5054, RUE ST-GEORGES
LÉVIS (QUÉBEC) G6V 4P2

1-888-NAVICLUB
WWW.NAVICLUB.COM
PETERPAN@NAVICLUB.COM

BRICOLAGE AVEC MARJO

Par Marjolaine VE2DOG

Relevant le défi lancé par mes collègues du CA, je vous ai préparé un article pour le journal. Celui-ci ne sera pas technique, car j'y ferais tout plein de court circuit, comme dans mon examen de base en 1973 et au dire de certains, lors d'activités radio. C'est une table du style Hamfest où on retrouve en méli-mélo, des minis trucs de bricolage pour maison, camping et activités.

Accessoires : Pour suspendre les cravates, les ceintures et les jolis foulards de madame, percez des trous dans une planche et enfoncez-y en la collant la pointe de tee de golf en guise de cheville.

Éclairage : Éclairez vous avec une torche en écorce : prélevez un morceau d'écorce de bouleau mort de 30 cm de large sur 1 m. de long. Liez-le en trois dans le sens de la longueur. Fendez un bâton de 1 m. de long sur 20 cm. Glissez l'écorce dans la fente et enflammez l'extrémité. Cette torche peut durer 15 à 20 minutes et éclaire à 5 m environ.



Chausse-pied : Utilisez une cuillère à soupe ou l'extrémité d'une cravate en soie pour faire glisser votre talon facilement.

Cordons électriques : Pour ranger des rallonges, cordons électriques ou fils d'ordinateur, pliez-les séparément et maintenez-les avec un élastique. Ou encore, rangez-les dans des ronds de serviettes ou des rouleaux de papier de toilette sur lesquels vous pourrez écrire leur utilisation.

Mangeoire d'oiseaux : Pour la protéger des écureuils, installez-la sur un piquet de 2 m de haut après l'avoir glissé dans un tube à gouttière en PVC de 30cm de long et attaché sous la mangeoire.

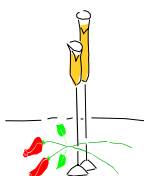
Fil à plomb : Utilisez une petite boîte de conserve vide. Faites un trou, bien centré, dans le fond et insérez-y un clou qui sera votre point de repère. Percez deux autres trous opposés en haut de la boîte et formez une anse avec un cordon solide. Lestez avec du sable et suspendez-la à une ficelle.

Grille-pain : Votre grille-pain est brisé? Enveloppez des tranches de pain dans du papier d'aluminium et repassez-les des deux côtés, il ne brunira pas, mais il sera chaud et croustillant.

Limes et râpes : Fabriquez une lime (à métaux) ou une râpe (à bois): Aplatissez le côté d'une boîte de conserve et le trouer avec des clous de 6d. Clouez-le ensuite, pointes vers le haut sur un bloc de bois.

Manche d'outil : Pour une pelle, une bêche et autre article, glissez deux morceaux de chambre à air de vélo sur le manche aux endroits où vous posez vos mains.

Pinceaux : Pour des objets tel que les balcons, les grilles en fer forgé et autres endroits étroits, confectionnez une mitaine à peinture. Enfilez un gant de plastique et recouvrez-le d'un morceau de serviette éponge. Fixez le tout avec un élastique autour du poignet.



Tire-bouchon : Insérez un morceau de bois ou le manche d'une cuillère dans un piton à anneau. Tournez pour faire pénétrer celui-ci dans le bouchon. Vous pouvez aussi enfoncer une grosse vis ordinaire, en laissant dépasser la tête. Tirez ensuite avec une pince.

Voiture enlisée : N'emballez pas le moteur. Glissez des branches ou de vieux morceau de tapis sous les roues. Répandez du gravier, du sable, de la litière à chat ou du sel fin dans les ornières.

Référence : Sélection du Reader's Digest. (1989 & 1993)

Marjolaine VE2DOG.

CQ FIELD DAY CQ FIELD DAY

Par Gilles VA2CG

Bonjour à tous

C'est déjà le temps de penser au Field Day annuel du club. Cette année l'activité se déroulera la fin de semaine des 23 et 24 juin 2007 et nous aurons probablement accès au même site que l'an dernier, soit à l'observatoire du mont Cosmos à St Elzéar-de-beauce. Je suis présentement à former une équipe qui me donnera un petit coup de mains pour la bonne marche de cette fin de semaine Si cela vous intéresse veuillez me contacter le plus vite possible pour que je puisse placer votre nom sur ma liste des postes à combler. D'autres renseignements suivront dans la prochaine édition du journal circuit.

Gilles VA2CG

va2cg@videotron.ca

663-4875

CONFÉRENCE MOIS DE MARS

Par François VA2RC

Bonjour cher radioamateur, la parole sera à vous lors de l'assemblée du mois de mars. Tel que mentionné ce sera à votre tour de nous faire connaître vos inventions, bricolages ou gadget. Si vous avez un autre hobby que vous voulez nous faire connaître, c'est le temps.

Nous donnerons 10-15 minutes à chaque participant pour sa présentation ! Alors soyez imaginatif. Contactez-nous pour que nous connaissions les participants de cette soirée.

Vous pouvez nous joindre par téléphone au 948-1615, ou par courrier électronique à ve2cq@craq.qc.ca

François Bérubé, VA2RC



Il nous fait plaisir de vous inviter au dîner de la cabane à sucre provincial de RAQI, en collaboration avec l'association Radio Amateur de Portneuf, Association Radio Expérimentale du Sud de Québec et du Club Aérovirtuel de Québec.

Dîner à la cabane à sucre



Quand : Samedi le 24 mars 2007

Heure : 10 :00 hres

Lieu : Cabane à Sucre Leclerc, à Neuville

Prix : 17.00\$ Adultes Tx. Inclus

8.00\$ pour les enfants de 7 à 12 ans

5.00\$ pour les enfants de 3 à 7 ans

Chemin : Tél. Cabane : (418) 876-2812

1289, 2e Rang Ouest, sortie 365 nord
Neuville (Québec)
Canada, G3H 3E1

Fréquences : 146.850 – Tone 100 VE2CSP

HF 7.070 VE2CQ

Pour réservation contacter :

Adresse courriel : va2mks@videotron.ca

VA2MKS Jean-Claude Poirier

Téléphone : 418-821-9633

MENU TRADITIONNEL

- . Soupe aux pois
- . Fèves aux lards
- . Pâté à la viande
- . Omelette au four
- . Oreilles de crisse
- . Jambon et saucisse au sirop
- . Patates en robe des champs
- . Pain canadien
- . Marinade
- . Crêpes au sirop d'érable
- . Grand-père au sirop d'érable
- . Thé – Café - Lait



PROTOCOLE VE2AB

Par François VA2RC

Bonjour cher membre du club, vous connaissez sans doute le trophée VE2AB. Ce trophée a été institué en 1978 afin de perpétuer le nom du fondateur du Radio Club de Québec inc. devenu par la suite le Club Radio Amateur de Québec inc.

Le protocole impose au CA de choisir les trois finalistes et le récipiendaire du trophée qui est remis lors du brunch méritas que le club organise au printemps de chaque année.

Une demande a été reçue par le conseil d'administration de la part de Michel VE2SIG et de Gilles VA2CG, à l'effet de modifier la procédure pour créer un comité de sélection du trophée selon les critères déjà en place. Ce comité sera composé de trois anciens récipiendaires du trophée et aura pour rôle de faire la sélection selon la méthode en place dans le protocole. Le CA aura comme responsabilité d'entériner le choix des finalistes et du récipiendaire. Cela permettra entre autres de dégager le CA de cette tâche qui demande réflexion et temps, mais surtout de donner une valeur ajoutée au processus entourant la sélection des candidats.

Le conseil d'administration a modifié et approuvé le protocole lors de la dernière réunion soit le 21 février dernier. Je vous ai mentionné deux membres du comité dans le paragraphe précédent. Le troisième de ce comité et non le moindre ! Guy Richard VE2XTD se joindra au groupe. Votre comité de sélection est donc composé de trois anciens récipiendaires de haut calibre. Ils sauront sûrement faire un bon choix. Ci-joint une copie de la protocole VE2AB à titre d'information. Vous pouvez consulter la liste des récipiendaires à jour sur le site Internet du club.

Trophée Alex-Larivière, VE2AB

Protocole d'attribution annuelle

1. Origine:

13 novembre 1978: Proposition faite par le président du Radio Club de Québec Inc., Jacques Pamerleau, VE2DBR, d'instituer un trophée de prestige en honneur au président fondateur du Radio Club de Québec Inc., Alex Larivière, VE2AB, secondé par Robert Dussault, VE2DMV.

7 juin 1979: Lettre de protocole du président, Jacques Pamerleau, VE2DBR, adressée à Alex Lari-vière, VE2AB et permettant d'officialiser les modalités de la première remise du trophée.

2. **Buts:** Perpétuer à jamais le nom du fondateur du Radio Club de Québec Inc., (devenu par la suite le Club Radio Amateur de Québec Inc.)

Attribuer, une fois l'an, à une personne titulaire d'un certificat de radioamateur, un trophée--mérite soulignant la participation exceptionnelle d'une personne à la cause de la radio amateur. Ce trophée symbolise le caractère distinctif du candidat en regard des plans suivants:

- la communication,
- l'expérimentation,
- les relations publiques,
- l'implication sociale comme radioamateur.

3. Critères d'éligibilité:

- o Être titulaire d'un certificat de radioamateur,
 - o être, idéalement, membre du Club Radioamateur de Québec Inc., tel que stipulé à l'article 2.2 des présents règlements,
 - o être en mesure de répondre aux différents critères de sélection et d'évaluation ci-après mentionnés,
 - o être mis en candidature, par voie de proposition par le comité de sélection du trophée précédant l'attribution du Trophée-mérite,
 - o ne jamais avoir été récipiendaire du Trophée-mérite,
- ne pas être un membre du Conseil d'administration, un commanditaire ou un membre de leurs familles.

4. Champs de sélection et d'évaluation:

La personne mise en candidature devra être jugée sur l'un ou l'autre des aspects suivants:

Communication: La communication radio et interpersonnelle qui aura contribué à favoriser de meilleurs rapports humains entre les membres de la confrérie radioamateur.

Expérimentation: L'expérimentation électronique et scientifique qui aura servi à donner des services et des produits pour le plus grand bien et plaisir de membres de la communauté radioamateur.

Relation publique: La personnalité qui, par son rayonnement et son dévouement, aura le mieux servi à faire connaître, auprès du public et de divers organismes, les services que peut rendre la radio amateur à la communauté, en général.

Implication sociale: Toute personne qui, par son intérêt, sa détermination, sa force de caractère, ou son enthousiasme, a su faire preuve de constance et de civisme en servant les intérêts de la communauté et ce, par des réalisations concrètes et vérifiables.

Une implication soutenue et constante, en regard des critères de sélection, est une condition essentielle pour la mise en candidature pour l'obtention du trophée. Toutefois, une participation unique et exceptionnelle, peut être également considérée en regard des critères déjà énumérés.

5. Comité de sélection du trophée VE2AB:

Le comité de sélection du trophée VE2AB est composé de trois anciens récipiendaires du trophée VE2AB. En cas de non disponibilité des anciens récipiendaires, le conseil d'administration comblera la place par un des membres du conseil d'administration. Le conseil d'administration nomme les membres du comité par résolution au conseil d'administration. Un des membres du comité agit comme président du comité et un autre agit comme secrétaire.

6. Méthodologie de mise en candidature et de nomination:

Il incombe, de par les règlements (article 1.12 et 5.1.3) du CRAQ, au Conseil d'administration de choisir le récipiendaire du trophée Alex-Larivière selon les recommandations du comité de sélection. Le sujet doit être porté à l'ordre du jour de l'assemblée du conseil se tenant précédemment l'attribution du trophée. Le choix des candidatures s'effectue par voie de proposition, selon les règles des assemblées délibérantes reconnues.

Chaque candidature présentée doit faire l'objet d'un exposé par le comité de sélection. De plus, chaque candidature doit faire l'objet de l'acceptation par la majorité des membres avant d'être retenue.

Les mises en candidature devraient être faites quelques mois avant l'attribution du trophée afin de permettre un temps de réflexion aux membres du comité de sélection pour obtenir discrètement des renseignements supplémentaires sur les activités des candidats.

À la réunion des membres du Conseil d'administration pendant laquelle le récipiendaire sera choisi, le président rappelle les règles régissant la nomination du récipiendaire. Le comité de sélection présente les trois candidats retenus et suggère le récipiendaire. Le comité de sélection procède au choix du récipiendaire selon la méthodologie de pointage déterminée par le présent document. Il importe, suite aux mises en candidature, et cela afin de garder un haut niveau de représentativité au trophée, de limiter à trois les mises en nomination par année d'attribution. Le président du comité de sélection agit comme président d'assemblée, le secrétaire du comité de sélection comme scrutateur et tous ont droit de vote.

Une candidature, pour être désignée gagnante, devra avoir obtenu la plus grosse cote lors du pointage effectué par les membres du comité de sélection.

Une fois les candidats connus c'est le conseil d'administration qui entérine la recommandation du comité de sélection.

La détermination, par le Conseil d'administration du CRAQ du récipiendaire du trophée est finale et sans appel.

6. Méthode de pointage:

La méthode se veut une compilation arithmétique. Chaque membre du comité de sélection reçoit, du président du comité, une formule où il est inscrit le nom des personnes mises en candidature. Chaque membre du comité indique ensuite selon le principe du pointage croissant proportionnel au nombre de candidature la valeur qu'il donne à chaque candidat; le chiffre 1 étant attribué à son dernier choix.

Suite au scrutin secret, le président du comité de sélection reçoit les formules de pointage complétées par chaque membre du comité et, à l'aide du secrétaire, procède à la compilation de chaque formule.

Ainsi, les trois candidats ayant reçu le plus grand nombre de points au grand total de l'ensemble des formules, sont mis en nomination et celui qui obtient la plus haute cote se voit déclaré récipiendaire du trophée une fois adopté par les membres du conseil d'administration. S'il y a égalité dans le pointage entre deux candidats ou plus qui nous empêche d'établir les nominations, un autre tour de scrutin est fait entre les candidats à pointage égal et ce, jusqu'à ce qu'un candidat obtienne le plus grand nombre de points.

7. Remise du trophée:

Suite au choix effectué par les membres du Conseil d'administration du CRAQ, le secrétaire verra à faire parvenir aux personnes mises en nomination et ce, au moins trois semaines avant la dernière assemblée mensuelle de l'exercice financier c'est-à-dire la soirée annuelle dite sociale ou gala méritas, un avis les informant de leur mise en nomination et les enjoignant d'être présentes à ladite réunion. Par ces invitations, le Club ne s'engage pas à assumer les frais de la soirée.

Le récipiendaire sortant, doit être également invité à cette réunion afin de lui permettre, avec le président du Club, de procéder à la passation du trophée au nouveau récipiendaire.

Le secrétaire doit confirmer auprès des personnes invitées leur présence à cette soirée et ce, dans les meilleurs délais.

Le secrétaire s'assurera également, que le trophée Alex-Larivière, VE2AB, soit apporté chez un graveur afin d'y faire apposer la plaque sur laquelle sera inscrit le nom et l'indicatif d'appel du nouveau récipiendaire. Il prendra aussi toutes les mesures et dispositions nécessaires afin que ce trophée soit prêt à être remis à ladite soirée. Il en fera de même avec la réplique du trophée.

Lors de la remise du trophée, il sera fait état par le président du comité de sélection des éléments retenus pour justifier le choix du récipiendaire. Le récipiendaire se verra alors confier la garde du trophée original jusqu'au mois de mars suivant. Le récipiendaire recevra également une réplique du trophée original gravé à son nom et indicatif d'appel qui deviendra sa propriété exclusive.

Il est entendu que le récipiendaire du trophée s'engage à prendre toutes les mesures requises afin d'assurer la sécurité et le maintient en bon état du trophée Alex-Larivière et que, sur demande expresse du président du CRAQ, il devra le remettre sans délai.

Le trophée original demeure en tout temps la propriété exclusive du Club Radio Amateur de Québec Inc. et ne peut être monnayé ou altéré de quelque façon que ce soit par quiconque.

Signé par le comité d'étude du protocole d'attribution annuelle du Trophée VE2AB. Jacques Pamerleau, VE2DBR,

Paul-Émile Durand, VE2GWE,

Bertrand Leblond, VE2GNY, Président du CRAQ 1986-87 et coordonnateur du projet.

Liste des Récipiendaires du Trophée-mérite mise à jour

Par François Bérubé, VA2RC

2006-06-14

Modification par François Bérubé, VA2RC

2007-02-21 : ajout de la notion du comité de
lection VE2AB

Radioworld
Amateur - Avionic - CB's - FRS - GPS - Marine - Scanners - Shortwave Radios
Pour Service en Français
Pierre Mainville
sans frais
866-666-8600
4335 Steeles Ave. West
Toronto, ON Canada M3N 1V7
www.radioworld.ca
Phone: (416) 667-1000
Fax: (416) 667-9995
email: sales@radioworld.ca

sé-

LA TÉLÉGRAPHIE ET LES DIFFÉRENTES CLEFS (LA SUITE)

Par Michel VE2TH

« LE RÉGLAGE DE LA CLÉ »

1) Régler tout d'abord le jeu de l'axe vertical entre les deux pivots de la potence A (un « supérieur » sous la potence) l'autre « inférieur » sous le socle.

À l'aide d'une clé plate de 5 m/m, visser le pivot supérieur au maximum vers le haut sans forcer...

Desserrer la vis cruciforme de blocage du pivot inférieur placée dans le bas de la potence. A l'aide d'un tournevis, régler par le dessous du socle, le pivot inférieur, pour faire en sorte d'avoir un jeu minime sur l'axe vertical, la tige (ARM) baissant à peine d'un demi-millimètre à l'extrémité côté roulette. Revisser la vis cruciforme de blocage (sans trop forcer pour éviter d'abimer le filetage du pivot

2) A l'aide de la vis D positionner la tige ARM en butée sur la roulette G

3) A l'aide de la vis C régler le balancement de la tige ARM (ici jeu de 0,8 m/m)

4) Régler les points avec la vis E (ici 2 m/m)

5) Régler les traits avec la vis B (ici 0,5 m/m)

6) Régler la vis H de tension des ressorts (ici le bout de la vis sort de 2 m/m) pour les points, et la vis J pour les traits.

7) Reprendre éventuellement le jeu de l'axe vertical en jouant sur le pivot supérieur.

8) Reprendre éventuellement très légèrement les opérations 2, 3, et 4

9) Faire glisser la masselotte sur la tige ARM selon la vitesse souhaitée.

Comment utiliser un Manipulateur semi-automatique VIBROPLEX "Original" ?

Après avoir procédé aux réglages indiqués ci-dessous, lancez-vous dans l'aventure vibrotesque, la masselotte étant placée près de la roulette de butée, lancez les points avec la palette côté pouce, et les traits avec l'index ou le majeur de l'autre côté. Frappez impérativement les traits en cadence. L'idéal serait de remplacer la masselotte d'origine qui pèse 32 grammes par une plus lourde de 45 à 50 grammes.

Petit à petit, vous pourrez augmenter la vitesse des points en déplaçant la masselotte sur la tige, en respectant la cadence des traits. Lorsque l'engin sera bien maîtrisé, en QRS, vous pourrez encore augmenter la vitesse en remplaçant la masselotte d'origine par une plus légère de l'ordre de 20 grammes. En installant un petit prolongateur en plastique en bout de tige (constitué par une cheville à frapper de marque "Fischer" diamètre intérieur de 4/4 m/m), et en faisant glisser dessus une pince crocodile, vous obtiendrez une large gamme de vitesse de 10 à 45 mots/minute.

Cette procédure est valable pour les "J36" de différentes fabrications, Vibroplex, Martin, Lionel, et le Vibroplex "Lightning Bug" » sauf que la tige étant plate avec un contre poids cubique, il y a la possibilité de l'alourdir en rajoutant une petite pièce rapportée à visser sous le contrepoids, à condition bien sûr d'avoir une vis au pas U.S., sinon rajouter des rondelles en plomb ou autre.

Il est évident que les réglages préconisés sont à adapter selon les cas personnels, l'essentiel étant de démarrer lentement avec une bonne cadence. Une fois celle-ci acquise, la vitesse viendra toute seule.



« LES CLÉS VIBROKEYER ET LES IAMBIC »

La photo ici-bas, représente nune clef de marque VIBROPLEX communément appelé « VIBRO-KEYER ».

L'utilisation de cette clef se fait seulement en compagnie d'un KEYER électronique intégré au transceiver ou avec un keyer externe.



Les IAMBIC sont appelés ainsi parce qu'ils sont utilisés avec des keyer automatiques qui ont la particularité d'avoir des mémoires. Les mémoires servent à former électroniquement les « dits » et les « dah » avec toujours le bon espacement peu importe ou non la façon d'envoyer ou de manipuler de l'opérateur.

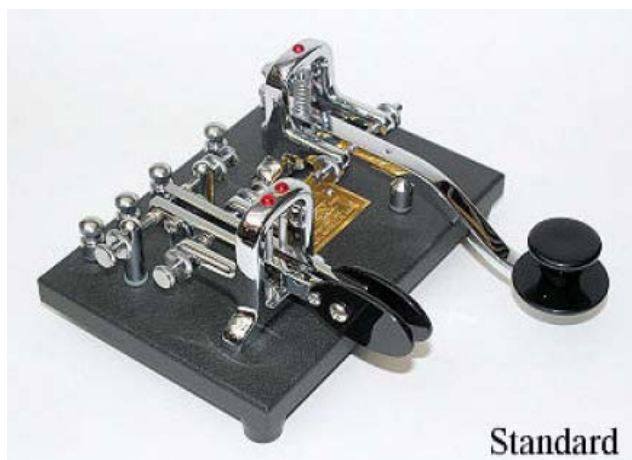
Ainsi la manipulation de la clef peut se faire de la même manière qu'une clef VIBRO-KEYER en faisant les « DAHS » qui sont les barres d'un côté et les « DITS » de l'autre.

Ou par compression des deux pièces de plastiques dont la construction est différente pour permettre la compression ou en anglais « SQUEEZE » ce qui permet d'augmenter la vitesse. Mais l'usage de la compression est une habitude beaucoup plus difficile à acquérir que la manière traditionnelle.

Sur la photo suivante, on peut voir une clef à compression qui ressemble en tout point à celle montrée plus haut à la différence que la partie rouge possède deux pagaies, nommées ainsi à cause de leur ressemblance à des rames.



Il existe également des modèles comportant les deux clefs fixés sur la même base, qui peuvent être très pratiques.



Il y a d'autres modèles qui ont des clefs de marque « BENCHER » et on peut les retrouver au au lien suivant : <http://www.bencher.com/radioequip.html>

Et le modèle le plus populaire est celui-ci : Accompagné d'un Keyer électronique de marque MFJ. Il est idéal pour la pratique du code morse ainsi que pour utiliser sur un appareil usagé n'ayant pas de keyer intégré.

Voici le Code Morse International au complet, lettres et chiffres, et sur l'autre tableau, les signes de ponctuation.

International Morse Code	
A	dit dah
B	dah dit dit dit
C	dah dit dah dit
D	dah dit dit
E	dit
F	dit dit dah dit
G	dah dah dit
H	dit dit dit dit
I	dit dit
J	dit dah dah dah
K	dah dit dah
L	dit dah dit dit
M	dah dah
N	dah dit
O	dah dah dah
P	dit dah dah dit
Q	dah dah dit dah
R	dit dah dit
S	dit dit dit
T	dah
U	dit dit dah
V	dit dit dit dah
W	dit dah dah
X	dah dit dit dah
Y	dah dit dah dah
Z	dah dah dit dit



Copyright © 2000 E. Dean - K4SHIM

Sur ces deux tableaux on retrouve les principaux signes de ponctuation qui ne sont pas tous utilisés.

En radioamateur, on utilise régulièrement les suivants :

- 1- La Virgule, dah dah di di dah dah
- 2- Le Point, di dah di dah di dah
- 3- Le point d'interrogation, di di dah dah di dit
- 4- La barre oblique, (slash) dah di di dah dit

Cette dernière est utilisée lorsqu'on doit s'identifier en portable, comme par exemple, VE9/VE2TH ou si on veut donner des fractions comme trois quart qu'on exprimera par : $\frac{3}{4}$ ou $\frac{1}{2}$ ou $\frac{5}{8}$ etc...



Voici la ponctuation complète en Français :

Trait d'union [-]	-----
Tiret bas (underscore) [_]	-----
Guillemet ["]	-----
Dollar [\$]	-----
Arrobre [@]	-----

À suivre le mois prochain.

MERCI À NOS COMMANDITAIRES!!!

Députée de Québec, Madame Christiane Gagnon

Horizon-Mobile, Stéphane Montpetit VE2SG, 418-527-6414

Électro Mike inc., Simon Pagé, 1375 boul. Charest Ouest, Québec QC G1N 2E7, 418-681-4138

Graphica Impression Itée, 2065 rue Jean-Talon Sud, Ste-Foy QC G1N 2G1, 418-527-9222

Oricom Internet inc., 400 rue Nolin, suite 150, Vanier QC G1M 1E7, 418-683-4557

Produits électroniques Elkel Itée (André Falardeau VE2TRZ), 2575 rue Girard, Trois-Rivières QC G8Z 2M3, 819-378-5457

BDSQL.COM (Daniel Beaubien VE2JTC), 54, 5e Avenue, St-Gabriel-de-Valcartier QC G0A 4S0

Publicité Méritas enr., 3325 chemin Ste-Foy, Ste-Foy QC G1X 1S4, 418-653-3355

Radioworld Inc. (Pierre Mainville VA3PM), 4335 Stelles Ave West, Toronto ON M3N 1V7, 416-667-1000

Hamantenna, Pascal Carrier VE2WHZ, C.P. 151 Amos, Québec J9T 3A6

Marché d'alimentation et abattoir Vallée, 619, Principale St-Elzéar, Québec G0S 2J0, 418-387-2570

Mario Mercier, VE2MEW

Coordonnateur de l'option des

télécommunications

Collège de Limoilou

1300, 8e Avenue

Québec, Québec

G1L 5L5, (418) 647-6600 poste 6689



VITROPLUS / Ziebart
VITRES • ACCESSOIRES • PROTECTION • ESTHÉTIQUE

André Lapointe
Propriétaire

3044, boul. du Jardin
Charlesbourg (Québec) G1G 3Y7
www.vitroplus-charlesbourg.qc.ca


Tél: 418-622-4119
Fax: 418-622-3855
Cell: 418-569-1144

Le service avant tout !