

Circuit

Revue mensuelle des membres du Club Radio Amateur de Québec Inc.

Joyeux Carnaval!

Dans ce numéro

Anniversaires	5
Collaborateurs	8
Convocation	2
Compte rendu	3-4
Il y a spectre	5
Message d'intérêt	6
Mot du Président	2
Procédure réseaux	6



**Vous êtes par la présente convoqués à la prochaine
assemblée régulière des membres du
Club Radio Amateur de Québec Inc.
le lundi 13 février 2012, à 19h30
au Cégep Limoilou—Salle 2111**

Date limite de tombée des textes le 26 février 2012



ORDRE DU JOUR
ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES
Club Radio Amateur de Québec Inc.
Lundi 13 février 2012, 19h30
Cégep Limoilou Salle 2111

1. Ouverture de l'assemblée
2. Mot de bienvenue et présentation des personnes présentes
3. Lecture et adoption de l'ordre du jour
4. Adoption du compte rendu du 9 janvier 2012
5. Rapport financier
6. Suivi des dossiers
 - a. Bilan des adhésions
 - b. Technique
 - c. Réseaux VE2CQ
 - d. Bottin 2011-2012
 - e. Activités
 - f. Groupe d'urgence
7. Varia et questions des membres
8. Conférencier invité :
 Sujet :
 Présenté par :
9. Levée de l'assemblée

Steve VE2VEQ
Secrétaire

Mot du Président



Bonjour à tous,

Comme vous le remarquez, depuis le début de l'année, le CRAQ est très actif dans plusieurs activités.

Une nouvelle session de cours a débuté et je peux vous dire que les responsables de la formation étaient de nouveau prêts pour accueillir ces nouveaux étudiants. Je leurs souhaite la bien-

venue au Club Radio Amateur de Québec inc.; sachez que vous aurez la chance d'acquérir de belles connaissances et le plaisir de côtoyer des gens d'expérience qui auront le plaisir de vous transmettre leurs connaissances. Plusieurs radioamateurs participent aux activités du Carnaval de Québec; n'hésitez pas à vous joindre à eux. C'est toujours une belle expérience de collaborer à la réussite de notre Carnaval et de vivre une belle expérience en tant que radioamateur.

Toutes ces activités ne peuvent avoir lieu sans la participation d'un grand nombre de bénévoles. Je voudrais les remercier de leur implication et surtout de prendre du temps de nous offrir toutes ces activités. N'hésitez pas à vous impliquer.

Un nouveau comité, sur la réforme de la radio amateur a vu le jour récemment. Déjà deux rencontres ont eu lieu et j'ai eu le plaisir de participer à la dernière. Je peux vous dire que beaucoup d'idées ont été échangées et qu'ils travaillent très fort. Il reste beaucoup de travail à accomplir et je suis assuré qu'ils vont en arriver à soumettre un rapport qui, nous l'espérons, fera avancer le monde de la radio amateur et assurer des heures de plaisir à tous.

Joyeux Carnaval et '73 à tous !

Jean-Claude VA2MKS

Tim Hortons
 exploité par Gestion Pierre Barrette inc.

Pierre Barrette
 PROPRIÉTAIRE

9430, boul. de l'Ornière
 Neufchatel (Québec) G2B 3K7
 Téléphone: (418) 842-4143
 Télécopieur: (418) 842-8592

La compagnie Gestion Pierre Barrette inc. est un franchisé indépendant de Tim Donut limitée.

D-STAR digital voice + GPS receiver (With optional UT-123) D-STAR

DIGITAL



Les billets pour le tirage du radio VHF/UHF D-Star (le Icom IC-2820H) sont présentement disponibles. Le prix d'un billet est de 20\$. Un total de 100 billets sont disponibles et Jacques VE2CJP précise qu'il reste encore plusieurs billets à vendre. Le tirage aura lieu lors du brunch **Méritas** et le tirage est réservé uniquement aux membres du CRAQ.



COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES

Club Radio Amateur de Québec inc.

Lundi 9 janvier 2012, 19h30 Cégeg Limoilou, salle 2111

1. Ouverture de l'assemblée

La réunion débute à 19h34.

Étaient présents:

Jean-Claude Poirier VA2MKS	Président-directeur général
Richard Fortin VE2KG	Vice-président
Jacques Paré VE2CJP	Trésorier
Steve Desrosiers VE2VEQ	Secrétaire
Jean Racine VE2EJT	Administrateur
Jean-Émile Dubé VE2XZT	Administrateur

Absent :

Germain Gagnon VE2GEJ	Administrateur
-----------------------	----------------

2. Mot de bienvenue et présentation des personnes présentes

Jean-Claude VA2MKS souhaite la bienvenue aux 39 personnes présentes.

3. Lecture et adoption de l'ordre du jour

Proposé par Lucien VE2RU, appuyé par Michel VE2SIG. Adopté.

4. Adoption du procès-verbal du 12 décembre 2011

Corrections : Aucune.

Proposé par Patrice VE2PTB, et appuyé par Guy VE2SAR. Adopté.

5. Rapport financier

Jacques VE2CJP fait le compte rendu du rapport financier en date du 9 janvier 2012. Les revenus sont de 5,020.66 \$ et les dépenses de 2,723.09\$, pour un excédant des revenus sur les dépenses de 2,297.57\$.

La valeur nette est de 9,208.87\$. Le passif totalisant 1,000\$, le total global s'élève donc à 8,208.87\$.

Proposé par Jacques VE2CJP et appuyé par Guy VE2SAR. Adopté.

6. Suivi des dossiers

a) Bilan des adhésions

En date du 9 janvier 2012, le club compte 119 membres.

b) Technique

Éric VE2EDA, prévoyant être absent à cette assemblée, a fait parvenir avant la réunion un courriel au Président-directeur général, Jean-Claude VA2MKS, faisant le point sur les différents projets et activités de l'équipe technique. Richard VE2KG nous fait la lecture du courriel d'Éric VE2EDA.

Des tests sont présentement en cours avec une nouvelle version du logiciel du DV-Dongle. Lorsque ceux-ci seront concluants, il sera possible de rejoindre par Internet le répéteur D-Star VE2RQT (fréquence 144.950 MHz).

Des modifications ont été apportées sur le répéteur VE2RQR (sur la fréquence 146.610 MHz). Par contre, le "tone" d'identification semble encore un peu trop fort. L'équipe technique prévoit retourner sur le site du répéteur dans les prochaines semaines pour faire les ajustements nécessaires.

Le problème de désensibilisation sur le répéteur VE2RHD (sur la fréquence 444.100 MHz) est toujours présent, mais de façon intermittente. Il n'est pas prévu pour l'instant de corriger le problème.

L'équipe technique n'a pas encore procédé au changement du radio au répéteur VE2RVD (sur la fréquence 146.760 MHz) situé au mont Cosmos. Puisqu'ils ont maintenant leur propre clé et code d'accès, Éric VE2EDA et son équipe prévoient aller faire ce changement prochainement.

Le répéteur dans la bande de 900 MHz que le club a acquis dernièrement est en test depuis environ un mois à la maison d'Éric VE2EDA. Le répéteur ne peut être encore installé officiellement puisqu'il semble y avoir un problème de programmation dans le radio. Éric VE2EDA est donc à la recherche d'un programmeur pour un Maxtrac 900. Lorsque ce problème sera corrigé, l'équipe technique pourra aller l'installer sur le site du répéteur VE2RQR à l'Université Laval. Un changement de contrôleur pour le répéteur VE2RQR est aussi à prévoir. Le présent contrôleur ne supporte que 3 radios, alors qu'il est nécessaire d'en avoir un qui en supporte 4.

Concernant le répéteur 6 mètres, puisqu'il ne semble pas possible de lui trouver des cavités, Éric VE2EDA propose de l'installer à deux emplacements différents. Pour ce faire, le site de l'Université Laval pourrait être une option intéressante pour réaliser cette installation.

L'entreprise CPU est disposée à offrir gratuitement au club un ou deux cabinets de télécommunication 42U CableTalk, avec portes vitrées avant et arrière et les tablettes. Ces cabinets sont presque neuf, la valeur à neuf étant autour de 2,500\$. Cependant il faudrait vérifier si le club pourra les localiser quelque part. Une réponse du club avant la fin du mois de janvier doit être donnée.

c) Réseau VE2CQ

Richard VE2KG tient à remercier tous les opérateurs qui animent les réseaux quotidiens. Richard VE2KG mentionne qu'il a apporté des modifications à la procédure VE2CQ utilisée lors des réseaux. Il fait la lecture de cette nouvelle procédure aux membres. Celle-ci sera bientôt disponible sur le site Internet du Club. Marjolaine VE2DOG demande que cette nouvelle procédure paraisse également dans le prochain numéro de la revue Circuit.



COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES

Club Radio Amateur de Québec inc.

Lundi 9 janvier 2012, 19h30 Cégeg Limoilou, salle 2111 (SUITE)

Jean-Claude VA2MKS mentionne que le Club a comme projet de rendre disponible sur le site Internet du CRAQ la possibilité d'écouter les communications radios sur le répéteur VE2RQR (fréquence 146.610 MHz). C'est Guy VE2VAG qui est en charge de ce projet. Cependant il aurait besoin d'un radio amateur ou d'un simple récepteur pour capter le signal radio du répéteur VE2RQR. Jean-Claude VA2MKS demande aux membres de l'assemblée s'il y aurait quelqu'un qui aurait un radio de disponible. Le radio et le reste de l'équipement seraient installés en permanence chez Guy VE2VAG. Si cela peut accommoder Guy VE2VAG, Denis VA2IEI offre que le système soit installé à l'Université Laval.

d) Bottin 2011-2012

Jacques VE2CJP mentionne qu'il a envoyé aujourd'hui par courriel le fichier en format pdf du bottin des membres à tous les membres du Club. Le projet avec Daniel VA2DN d'automatiser la création du bottin des membres à partir de la base de données contenant la liste des membres du Club est toujours en cours. Si ce projet se réalise, Jacques VE2CJP enverra un courriel à tous les membres annonçant que l'application est maintenant disponible sur le site Internet du Club dans une section réservée aux membres seulement.

e) Activités

Jean-Claude VA2MKS rappelle que les cours de formation radio amateur débuteront le samedi 14 janvier prochain. Ceux intéressés à suivre le cours peuvent donner leur nom en envoyant un courriel à l'adresse du Club, ve2cq@craq.qc.ca. Jean-Émile VE2XZT ajoute qu'il y a présentement 8 inscriptions et qu'il reste encore de la place. Une annonce du cours a également été faite dans certains journaux locaux de la région.

Jacques VE2CJP s'occupera cette année de l'activité de la course en canot du Carnaval de Québec en remplacement de Guy VE2XTD. Les qualifications se tiendront le vendredi 3 février et la course, le dimanche 5 février. Jacques VE2CJP et Stephan VE2SGO expliquent sommairement le déroulement de l'activité et les changements apportés par rapport à l'an passé. Jacques VE2CJP vérifiera prochainement s'il a tout le personnel radioamateur dont il a besoin et s'il manque encore quelques personnes, il lancera un appel à tous les membres par courriel.

Jean-Claude VA2MKS rappelle qu'il y aura encore cette année l'activité HF Winter Field Day, les 28 et 29 janvier prochain. Richard VE2KG fait présentement des démarches auprès des responsables de l'Hôtel de Glace afin d'obtenir leur autorisation pour tenir notre activité à cet emplacement. Surveiller le site Internet du Club au cours des prochains jours pour de plus amples informations.

Jean-Claude VA2MKS souligne que, depuis le 1er janvier 2012, Pascal VE2PBZ occupe officiellement le poste de directeur de région pour l'organisation VE2 SOTA, en remplacement de Gilles VA2CG qui est maintenant le directeur SOTA de la zone de préfixe VE2. Tous les membres les félicitent.

Finalement, un sondage pour l'emplacement du Field Day 2012

sera disponible d'ici la fin du mois de janvier sur le site Internet du club.

f) Groupe d'urgence

Jacques VE2CJP mentionne que le CRAQ a été identifié par le service des mesures d'urgence de la Ville de Québec comme une organisation pouvant faire partie de leur plan d'urgence.

7. Varia et questions des membres

Réforme de la radio amateur

Jean-Claude VA2MKS mentionne que la première réunion du comité de la Réforme Radio Amateur s'est tenue le 20 décembre dernier. Le président du comité est Rodrigue VE2ETR. Une prochaine rencontre est prévue le mardi 17 janvier.

Bureau QSL sortant de RAQI

Jean-Claude VA2MKS rappelle que François VA2RC qui, depuis plusieurs années, expédiait les cartes QSL pour les membres de RAQI, a annoncé qu'il cessait d'exercer cette fonction. Le Club a alors décidé d'offrir à leur membre le service de récupérer leurs cartes QSL pour les expédier à RAQI sans faire aucun classement. Les membres n'auront qu'à donner leurs cartes QSL à Germain VE2GEJ.

Archives du club

Jean-Claude VA2MKS mentionne que Bertrand VA2BL est sur le point de terminer son travail d'archive des derniers documents et que par la suite il cessera de s'occuper des archives du club. Jean-Claude VA2MKS invite donc toute personne qui serait intéressée à s'occuper de cette tâche à donner son nom aux membres du C.a.

Tirage du radio VHF/UHF D-Star

Jacques VE2CJP rappelle que les billets pour le tirage du radio VHF/UHF D-Star (le Icom IC-2820H) sont présentement disponibles. Le prix d'un billet est de 20\$. Un total de 100 billets est disponible et Jacques VE2CJP précise qu'il reste encore plusieurs billets à vendre. Le tirage aura lieu lors du brunch Méritas et il est réservé uniquement aux membres du CRAQ.

8. Conférencier invité

Sujet : Usine de production à Shenzhen, en Chine, présenté par Georges Hayet VE2UTA.

9. Levée de l'assemblée

Jean-Claude VA2MKS remercie tous les amateurs qui se sont présentés à la réunion.

Levée de l'assemblée à 21h36.

Proposé par Patrice VE2PTB et appuyé par Marjolaine VE2DOG. Adopté.

Steve VE2VEQ

Secrétaire

Il y a spectre et spectre!

Un spectre pour nous!

Dans le quotidien *Le Soleil*, livraison du samedi 21 janvier 2012, on pouvait lire un article du journaliste Vincent Brousseau-Pouliot de *La Presse* qui parle du *spectre canadien*. Pour nous, radioamateurs, cette expression a deux sens qui nous touchent directement. D'abord, l'épouvantail que représente le sujet traité par l'auteur mais aussi le sujet lui-même.

En fait, Brousseau-Pouliot fait état de la conférence de presse donnée par le président sortant du Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes (CRTC). Il rapporte que «*le président sortant du CRTC estime qu'Ottawa doit faire une réforme en profondeur des lois régissant la radio, la télé et les télécoms*».

Voici en substance, les paroles du président Konrad von Finckenstein, président sortant du CRTC, rapportées par Brousseau-Pouliot :

- Nous sommes dans une nouvelle réalité où le consommateur est en charge, mais la réglementation actuelle est limitée.
- Il est évident que notre système de réglementation vient d'un autre temps, au moment où c'était nécessaire qu'on réglemente la radiodiffusion parce qu'on avait un spectre très limité pour la radiodiffusion.
- L'industrie des télécoms est régie par trois lois, mais le CRTC n'en interprète que deux. (la Loi sur la radiodiffusion et la Loi sur les télécommunications. La Loi sur la radiocommunication donne à Industrie Canada la responsabilité de gérer le spectre (les ondes)).
- La distinction entre la radiodiffusion et les télécoms n'est plus justifiée. Nous avons une industrie convergée, nous devons avoir une réglementation convergée. Nous n'avons pas le choix que de repenser comment réglementer les domaines de la communication et de rediviser les responsabilités entre les différentes institutions. Le système de réglementation doit être modernisé et se concentrer sur l'essentiel.
- D'autres pays ont déjà libéré beaucoup plus de spectre. Nous sommes très lents. Ce n'est pas une façon efficace de réglementer le spectre.

Le prochain président du CRTC passera-t-il à l'acte? Et de quelle manière procèdera-t-il? Ne le perdons pas de vue! Nous dépendons de lui, jusqu'à un certain point.

NDLR : l'article complet peut être lu en page 19 dans la section *Affaires* du journal *Le Soleil*, samedi 21 janvier 2012, sous le titre *Le président sortant souhaite une réforme*. Aussi sur <http://lapresseaffaires.cyberpresse.ca/economie/grande-entrevue/201201/20/01-4487942-von-finckenstein-demande-une-reforme.php>

**En février, c'est votre tour
de vous laisser
parler d'amour**

VE2PBN	Bolduc, Pascale	02-02
VE2LDM	Lemay, Laurence	02-03
VA2JLQ	Lessard, Jean	02-09
VE2KLL	Lebel, Clermont	02-11
VE2ADL	Dufour, Bertrand	02-14
VA2BLL	Lessard, Brigitte-Louise	02-17
VE2FSA	Fournier, François	02-26
VE2MBK	Bernard, Marc	02-26
VA2CTE	Thibaudeau, Céline	02-27

Message d'intérêt général



Le samedi 3 décembre 2011 à 19h22, heure normale de l'Est, 23h22 TUC, est né à l'hôpital Saint-François-d'Assise de Québec Louis Coderre, 3,6 kg, 52 cm de taille, fils d'Anne VE2LTO et de Pascal VE2CKM. Toute la famille se porte bien, 73 à tous.

Salutations de Charlesbourg, et un joyeux Noël :)

Anne VE2LTO
Pascal VE2CKM



Nouvelle procédure pour les réseaux VE2CQ

par Richard VE2KG

Bonsoir à toutes et tous, il est (l'heure), ici VE2CQ et nous sommes le (date)

Bienvenue au réseau du Club Radio Amateur de Québec inc.

Vous pouvez rejoindre le Club sur notre page web au www.craq.qc.ca ou sur notre boîte vocale au 418 890-0103.

Ce réseau a lieu à 19h30 tous les soirs, soit en VHF sur VE2RQR à 146,610 MHz en moins, situé à St-Foy, VE2RVD à 146,760 MHz en moins, situé dans la Beauce, ainsi que VE2RHD en UHF à 444,100 MHz en plus, situé à Lévis et tous ont une tonalité de 100 Hz.

Ces réseaux ont pour but d'informer la communauté radioamateur de la région de Québec et de ses divers événements et messages d'intérêts, ainsi que de passer vos messages aux autres stations.

De plus, pour la bonne démarche du réseau, il est recommandé par mesure de politesse de ne pas interrompre le réseau sans en demander l'autorisation à l'animateur et de vous identifiez en alphabet phonétique international.

Votre opérateur pour ce soir est ____ mon prénom est ____

mon lieu d'émission est ____ et je transmets via VE2 ____.

Les stations ayant des messages urgents ou d'intérêt général. (Ici VE2CQ).

Les messages d'intérêts de la semaine (selon l'information reçue).

Les stations mobiles.

Les stations fixes.

Répétitions des messages. (selon l'information reçue).

Toutes stations de toutes régions.

Dernier appel pour toutes stations qui désirent s'identifier au réseau.

Je remercie donc les ____ stations qui se sont identifiées ce soir et je vous invite à un autre réseau du réseau du Club Radio Amateur de Québec inc.

VE2CQ termine ses émissions et ____ reprend son indicatif d'appel je vous remercie de votre présence et à la prochaine.



dr19012012

1-866-383-5535**elkel@elkel.com**

à votre service depuis 25 ans

**2575 rue Girard Trois-Rivières g8z 2m3 tel819-378-5457**

Vente et service de radio communication et système d'antenne accessoires de radio disponible aussi, swr meter, power supply, analyseur, et bien plus



FT-60R vhf uhf
elkel.com



VX-8GR aprs
compatible elkel.com



TH-D72A gps interne
elkel.com



FT-250 vhf
elkel.com



IC-92AD
elkel.com



IC-t70 vhf uhf
elkel.com



FT-2900M vhf
elkel.com



FT-7900 vhf uhf
elkel.com



FTM-350AR vhf
aprs compatible elkel.com



ID-880H vhf uhf d-star
elkel.com



TM-D710 aprs
elkel.com



Ft-450D hf qualité
supérieure elkel.com



FT-950 HF
elkel.com



TS-590D hf
elkel.com



Ic-7600 hf de haute qualité
elkel.com



PRO505 CB uniden
elkel.com



BTC-15X scanner
elkel.com



BC-95XLT Trunking
scanner elkel.com



GPS MONTANA 600
elkel.com



DEZL 560 ROUTIÉR
elkel.com



Fixation guidon
ram-mount elkel.com



Ram-b-149z
elkel.com



Fixation ordinateur
elkel.com



Antenne Tarheel
elkel.com



Rs-20m power supply
elkel.com

Radio Cb a partir de \$60.00 et antenne \$45.00

MFJ**SGC****hy-gain.**



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

Boîte vocale 418-890-0103
Courriel ve2cq@craq.qc.ca
Internet www.craq.qc.ca

Fondé en 1926

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président-directeur général:

Jean-Claude VA2MKS

Vice-président: Richard VE2KG

Secrétaire: Steve VE2VEQ

Trésorier: Jacques VE2CJP

Administrateurs: Jean VE2EJT

Germain VE2GEJ

Jean-Émile VE2XZT

Coordonnateurs:

Activités sociales: Germain VE2GEJ

Archives: Bertrand VA2BL

Bottin: Jacques VE2CJP

Examineurs: Gilles VA2CG

Michel VE2SIG

Formation: Gaétan VE2GHO

Journal: Rodrigue VE2ETR

Opérations HF: François VA2RC

Réseaux coordination: Steve VE2VEQ

Réseau 2m: Richard VE2KG

Réseau 6m: Germain VE2GEJ

Réseau D-Star: Michel VE2JA

Site internet: Michel VE2OMG

Techniques et équipements:

Eric VA2EC

Urgence: Jacques VE2CJP

Le CRAQ est membre de



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



MERCI À NOS FIDÈLES COLLABORATEURS

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

B37 Services conseils inc. (François Bérubé VA2RC), www.b-37.com

Cégep Limoilou, (Mario Mercier VE2MEW), coordonnateur de l'option Télécommunications), 1300, 8e Avenue, Québec, QC, G1L 5L5, 418 647-6600 poste 6689

Électro Mike inc., (Simon Pagé), 1375, rue Frank-Carrel, Québec, QC, G1N 2E7, 418 681-4138

Entrepôt Beauport (Jacques Lavoie), 2920, boul. Mgr-Gauthier, Québec, QC, G1E 2V2, 418 666-7201, entrepot.lavoie@sympatico.ca

Graphica Impression ltée, 2065, rue Frank-Carrel, Sainte-Foy, QC, G1N 2G1, 418 527-9222

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

Produits électroniques Elkel ltée (André Falardeau VE2TRZ), 2575, rue Girard, Trois-Rivières, QC, G8Z 2M3, 819-378-5457 ou 1-866 383-5535

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

Radioworld Inc. (Pierre Mainville VA3PM), 4335, Stelles Ave West, Toronto, ON, M3N 1V7, 416 667-1000 ou 1-866 666-8600

Tim Hortons, 9430, boul. de l'Ormière, Québec, QC, G2B 3K6, 418 842-4143



services
conseils
inc.

Pour une liberté d'agir

Téléphone : 418 948-1615
Télécopieur : 418 948-1615
Portable : 418 558-1748

www.b-37.com
b-37@b-37.com