



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

Circuit



Le temps était couvert. On n'a pas pu voir si le Père Noël s'en venait. Les radars non plus. Il nous faudra peut-être nous reprendre une autre fois!

Joyeux Noël



Tout le monde!

Dans ce numéro

Activités	2
Anniversaires	3
Canada day contest	3
Collaborateurs	8
Convocation	6
Compte rendu	4-6
Cours de formation	2
Mot du Président	7
Tirage	7

Date limite de tombée des textes le 26 décembre 2010

FORMATION RADIO AMATEUR 2011

La saison avance et la période des Fêtes qui approche nous fait réaliser qu'après, c'est déjà le temps de penser formation. Oui! Cette année encore, le Club Radio Amateur de Québec offre la formation pour l'obtention de la licence de base.

Cette formation sera donnée à compter du **15 Janvier 2011 au Cégep Limoilou salle 2111**, sous la coordination de Gaétan Trépanier VE2GHO, et quelques autres professeurs. Elle a pour but de donner l'information pertinente et de préparer les étudiants à devenir de futurs bons radioamateurs.

Vous connaissez un parent, un ami intéressé à suivre la formation, il doit s'inscrire le plus tôt possible par courriel à cours@craq.qc.ca ou par téléphone en laissant le message au numéro **418-890-0103**.

Jean-Émile Dubé
VE2XZT

Responsable de la
formation 2011



C'était à notre TOUR et nous étions 13 ...



Et si un homme averti en vaut deux, nous étions 25. Mais peu importe comment on calcule, que nous ayons voté OUI ou NON au dernier référendum, nous étions trop nombreux et il nous a fallu nous séparer en deux groupes. Vous reconnaissez à peu près toutes les bedaines sur la photo, même celles qu'on a réussi tant bien que mal à cacher. Et le noir était à la mode. C'est qui le gars, là, en bleu et blanc??? Il a probablement mal compris la consigne : on s'en va dans des bureaux du gouvernement; alors, il faut se fondre dans le décor.

Je ne sais pas pour le premier groupe mais pour nous,

dans le deuxième groupe, la visite fut très intéressante, malgré le ciel assez bas et le peu de trafic aérien. Il y avait bien un étudiant qui pratiquait ses atterrissages d'hélicoptère avec les moteurs coupés, mais on a pu assister quand même à l'arrivée de trois avions de modèles différents dont deux privés.

Merci Jean-Émile VE2XZT, de nous avoir donné l'occasion de visiter la tour de l'Aéroport international Jean-Lesage, en ce lundi du 15 novembre 2010 en après midi.

Texte et photo

Rodrigue Leclerc VA2CQ / VE2ETR

Canada Day Contest



Suite à notre participation au concours **Canada Day** du 1^{er} juillet 2010 avec John Mc Leod VA2MCJ et Germain Gagnon VE2GEJ, nous vous faisons part du résultat. Nous avons utilisé l'indicatif d'appel VA2RAC qui donnait 20 points pour toutes les stations qui nous contactaient. Comme ces lettres étaient très recherchées lors de ce concours, cela nous a permis d'obtenir un grand nombre de contacts. De plus, il est à noter que nous serons également présents au **Canada Winter** le 18 décembre prochain à compter de 00h00 UTC jusqu'à 23h59 UTC.

Multi Operator Single Transmitter High Power (MOSTHP)

Callsign	Score	CDN	RAC	DX	QSOs	Mults
VE6SV	462,528	480	21	558	1059	73 **
VE6AO	370,560	433	17	560	1010	64
VE3IFS	230,828	408	15	319	742	46 *
VE1LD	190,836	423	10	296	729	38 *
VE3RM	161,460	282	10	284	576	45 *
VE7NA	88,686	167	6	242	415	39 *
VE7SCC	80,910	237	5	160	402	29
VE9RAC	65,104	214	5	132	351	26 *
VE7TK	64,872	151	11	89	251	34
KB1NRB	60,204	151	9	193	353	29 *
VA2RAC	58,896	297	3	121	421	18 *

Réf. <http://www.rac.ca/en/rac/programmes/contests/>

En décembre, quelle belle façon de terminer l'année en leur souhaitant un

*Heureux
Anniversaire!*

VE2GHO	Trépanier, Gaétan	12-13
VE2SGX	Johnson Bégin, Emmanuel	12-16
VE2AXU	Landry, Raymond	12-21
VE2SPF	Fiset, Sonya	12-23
VE2VBQ	Desrosiers, Pierre-Yves	12-25
VA2LLF	Fontaine Lecours, Lucie	12-26
VE2JA	Tremblay, Michel	12-27
VE2VEI	Lamontagne, Gaétan	12-29

**Compte rendu de la réunion régulière des membre du Club Radio Amateur de Québec Inc.
tenue le 8 novembre 2010, 19h30, en la salle 2111 du cégep Limoilou**



1. Ouverture de l'assemblée

La réunion débute à 19h34.

Étaient présents:

Jean-Claude Poirier VA2MKS
Président-directeur général
François Bérubé VA2RC
Vice-président
Jacques Paré VE2CJP Trésorier
Steve Desrosiers VE2VEQ Secrétaire
Administrateurs :
Germain Gagnon VE2GEJ
Éric Belley VE2SNB
Jean-Émile Dubé VE2XZT

2. Mots de bienvenue et présentation des personnes présentes

Jean-Claude VA2MKS souhaite la bienvenue aux 41 personnes présentes.

3. Lecture et adoption de l'ordre du jour

Proposé par Lucien VE2RU, appuyé par Gaétan VE2GHO. Adopté

4. Adoption du compte rendu du 18 octobre 2010

Modification :

Au point 6 f), 1^{er} paragraphe, changer le passage suivant: « *Fait important à noter, quatre nouveaux administrateurs à l'AQBRs ont été élus. Depuis quelque temps, des lenteurs avaient été observées dans l'avancement des dossiers avec le MSP. Il est à espérer que le nouveau c.a. apportera une nouvelle dynamique pour les faire avancer.* » pour celui-ci : « *Fait important à noter, aucun des administrateurs en place ne s'est représenté pour solliciter un second mandat, de sorte que quatre nouveaux administrateurs à l'AQBRs ont été élus. Aux dires du c.a. sortant, des lenteurs ont été observées durant leur mandat dans l'avancement des dossiers avec le MSP. Il espère que le nouveau c.a. aura la chance de voir le MSP faire progresser ces dossiers et qu'une nouvelle dynamique de travail s'installera entre le MSP et eux.* »

Proposé par Michel VE2SIG, et appuyé par Gaétan VE2GHO. Adopté tel que modifié

5. Rapport financier

Jacques VE2CJP fait le compte rendu du

rapport financier en date du 8 novembre 2010. Les revenus sont de 3,000.00\$ et les dépenses de 737.00\$, pour un excédant des revenus sur les dépenses de 2,263.00\$.

La valeur nette est de 7,565.82\$. Le passif totalisant 2,100\$, le total global s'élève donc à 5,565.82\$.

Proposé par Jacques VE2CJP et appuyé par Michel VE2SIG. Adopté.

6. Suivi des dossiers

a) Bilan des adhésions

En date du 8 novembre 2010, le club compte 101 adhésions.

b) Technique

François VA2RC et Éric VA2EC présentent un bilan sommaire de l'état d'avancement des différents dossiers techniques. Depuis la dernière assemblée des membres, peu d'interventions techniques ont été réalisées. Tout ce qui avait été planifié avant l'arrivée des premières neiges a été réalisé. Le radio dédié au *packet* situé au répéteur du mont Ste-Anne (VE2RAA, 146.820 MHz) a été réparé. Au printemps prochain plusieurs réparations devront être réalisées à ce répéteur. La filtration devra entre autre être changée.

Michel VE2OMG mentionne que le *gateway* du répéteur D-Star se déconnecte tout seul régulièrement. Il est alors nécessaire de le réinstaller manuellement à chaque fois. L'équipe technique verra à trouver la cause du problème.

c) Réseau VE2CQ

Éric VE2SNB aurait toujours besoin d'une personne de disponible le lundi soir pour s'occuper de l'animation du réseau VE2CQ.

Éric VE2SNB mentionne qu'il a apporté dernièrement une modification dans le fonctionnement des réseaux. En effet les opérateurs de réseau ne donnent plus le droit de parole à ceux qui se présentent au réseau en mentionnant qu'ils doivent quitter. L'opérateur de réseau enregistre dans la base de données l'indicatif de celui qui précise qu'il doit quitter immédiatement. Il le remercie par la suite de s'être présenté et continue son réseau normalement sans

redonner le micro à ce radioamateur qui a mentionné qu'il devait quitter. Cette nouvelle procédure demeure à l'essai pour encore quelques jours et une décision sera prise par la suite pour déterminer si elle sera adoptée de façon définitive.

Steve VE2ONX demande si les opérateurs de réseau sont contraints de respecter un temps maximal lors des réseaux. Éric VE2SNB spécifie qu'il n'y a pas de limite de temps et que le réseau se termine lorsqu'il n'y a plus personne qui se présente.

d) Bottins 2010-2011

Jean-Claude VA2MKS mentionne que dernièrement, un courriel de rappel pour adhérer au club a été envoyé à tous les membres et à tous ceux qui l'ont déjà été dans le passé et qui ne le sont plus. Il rappelle également que la liste des membres est toujours disponible sur le site Internet du club.

e) Activités

Germain VE2GEJ rappelle que le **Brunch de Noël** aura lieu cette année au restaurant **Jardin De Tang** situé sur le boulevard Wilfrid-Hamel, le dimanche 5 décembre à 9h. Le prix est de \$13.11 par personne, taxes et service inclus. Les personnes intéressées à participer peuvent donner leur nom à Germain VE2GEJ. Jean-Claude VA2MKS suggère pour ceux qui prévoient y être de s'inscrire le plus tôt possible car le nombre de personnes doit être confirmé au restaurant au plus tard le 3 décembre.

François VA2RC rappelle que l'activité **HF Winter Field day** aura lieu la dernière fin de semaine du mois de janvier, soit les 28, 29 et 30 janvier 2011, à la station Forêt Montmorency située dans la réserve faunique des Laurentides. La réservation d'une chambre et d'une salle pour les opérations HF a été faite de vendredi après-midi à dimanche après-midi. Il s'agira aussi d'une activité familiale où il sera possible de faire entre autre du ski, de la raquette et de réserver des chambres pour passer la nuit. Un forfait de fin de semaine est aussi disponible incluant repas et hébergement. Une cafétéria est sur place mais il est possible d'apporter sa nourriture. Plus de détails à venir concernant cette activité.

Compte rendu de la réunion régulière des membre du Club Radio Amateur de Québec Inc. tenue le 8 novembre 2010, 19h30, en la salle 2111 du cégep Limoilou (suite)

François VA2RC rappelle que l'activité HF **Winter Field day** aura lieu la dernière fin de semaine du mois de janvier, soit les 28, 29 et 30 janvier 2011, à la station Forêt Montmorency située dans la réserve faunique des Laurentides. La réservation d'une chambre et d'une salle pour les opérations HF a été faite de vendredi après-midi à dimanche après-midi. Il s'agira aussi d'une activité familiale où il sera possible de faire entre autre du ski, de la raquette et de réserver des chambres pour passer la nuit. Un forfait de fin de semaine est aussi disponible incluant repas et hébergement. Une cafétéria est sur place mais il est possible d'apporter sa nourriture. Plus de détails à venir concernant cette activité.

Si la température le permet, Éric VE2EDA mentionne qu'une activité SOTA aura lieu au mont Bélair samedi prochain, soit le 13 octobre. Il faut prévoir environ une heure pour monter la montagne à pied. Ceux intéressés à participer peuvent donner leur nom à Éric VE2EDA par courriel.

Jean-Émile VE2XZT rappelle qu'une visite est organisée à la tour de contrôle de l'aéroport de Québec le lundi 15 novembre à 13h. Les membres intéressés peuvent donner leur nom à Jean-Émile VE2XZT. Le nombre maximal est de 15 personnes et il reste encore quelques places disponibles.

Jean-Émile VE2XZT rappelle que le club participera encore cette année à l'activité Opération Nez Rouge. Quatre soirées radio amateur sont prévues. Les gens intéressés peuvent donner leur nom à Jean-Émile VE2XZT ou à Éric VE2SNB mais ils doivent aussi s'inscrire comme bénévole à Opération Nez Rouge en utilisant le formulaire disponible sur Internet au site d'Opération Nez Rouge. Aussi le 28 novembre, c'est la journée porte ouverte St-Hubert au Centre de Foires Expocité où il sera possible sur place de remplir le formulaire et de suivre la formation avant le début de la campagne qui se déroulera du 3 au 31 décembre.

f) Groupe d'urgence

Jacques VE2CJP mentionne que ceux qui sont membres du groupe d'urgence du club ont reçu dernièrement un courriel annon-

çant que Michel C. Doré quittait ses fonctions de sous-ministre associé à la Direction générale de la sécurité civile et de la sécurité incendie (DGSCSI) et de coordonnateur gouvernemental de la sécurité civile. Depuis le 1^{er} novembre, il assume la fonction de sous-ministre adjoint des régions et des programmes à Santé Canada. Jacques VE2CJP est d'avis que son départ constitue une perte pour les radioamateurs puisqu'il était lui-même radioamateur et qu'il était aussi au courant des activités en Recherche et Sauvetage.

g) Présentation de l'organigramme

Jean-Claude VA2MKS présente la nouvelle version corrigée de l'organigramme du Conseil d'Administration 2010-2011 du club, incluant la distribution des fonctions des coordonnateurs et celles des collaborateurs. Certains postes restent encore à combler. Jean-Claude VA2MKS lance l'invitation aux membres qui seraient intéressés à occuper l'un de ces postes à donner leur nom au c.a. Cet organigramme sera disponible prochainement sur Internet.

7. Comité de mise en candidature

François VA2RC annonce aux membres que les personnes suivantes ont toutes accepté de faire partie du comité de mise en candidature: Louis VE2NZR, Michel VE2SIG et Guy VE2XTD. Cependant, comme il revient à l'assemblée d'élire un président, François VA2RC demande aux membres de présenter leur proposition. Gilles VA2CG propose Éric VE2EDA. Cette proposition est appuyée par Gaétan VE2GHO. François VA2RC demande à Éric VE2EDA s'il accepte le poste de président. Éric VE2EDA accepte. Éric VE2EDA est donc élu président du comité de mise en candidature. Jean-Claude VA2MKS remercie Éric VE2EDA et tous les membres applaudissent.

8. Comité de sélection VE2AB

Comme il est nécessaire d'avoir des récipiendaires pour le trophée VE2AB, Jean-Claude VA2MKS annonce aux membres que les personnes suivantes ont toutes accepté de faire parti du comité de sélection VE2AB: Michel VE2SIG, Gilles VA2CG et Guy VE2SAR.

9. Varia et questions des membres

Tirage d'un radio HF

Afin d'améliorer les finances du club, François VA2RC propose aux membres que le club organise un tirage où le prix à gagner serait un radio HF, le **IC-7000** de **Icom**, qui est en fait un radio multi-mode et multi-bande HF/VHF/UHF. Le coût approximatif de ce radio est d'environ \$1,300. Un total de 100 billets seraient émis et le coût de chaque billet serait fixé à \$20. Il est donc à prévoir un profit approximatif de \$700 pour le club. La vente des billets se déroulerait tout au long de l'année. Le tirage pourrait avoir lieu à la soirée des Méritas ou au Fielday. La majorité des membres présents acceptent la proposition de François VA2RC. Ce dernier précise cependant que seuls ceux qui sont membres du club pourront acheter des billets de tirage puisque dans ces conditions, il n'est pas nécessaire pour le club d'obtenir un permis de la régie des courses et des jeux si le tirage du radio est réservé exclusivement aux membres du club. Il en serait autrement si le tirage s'adressait au grand public.

Parts de développement

Pour donner suite aux recommandations du vérificateur Gervais Boulianne VE2UGB, Jean-Claude VA2MKS mentionne que le terme "actions de développement" a été changé pour "parts de développement" dans les trois documents suivants: le certificat remis à ceux qui achètent des parts de développement, le document expliquant les règles d'achat des parts de développement et la comptabilité. Jean-Claude VA2MKS précise cependant que même si le certificat fut mis à jour, ceux qui ont été distribués ne seront pas rappelés. Et aucun autre certificat ne sera émis puisque le CRAQ a cessé de vendre des parts de développement. Jean-Claude VA2MKS mentionne au passage qu'au début de l'an prochain, le club commencera le processus de rachat par voie de tirage au sort parmi les parts émises aux détenteurs. Les propriétaires de parts de développement dont le nom sera pigé lors du tirage pourront, soit se retirer, ou réitérer leur appui au club ou faire don au club de leur part.

**Compte rendu de la réunion régulière des membre du Club Radio Amateur de Québec Inc.
tenue le 8 novembre 2010, 19h30, en la salle 2111 du cégep Limoilou (suite et fin)**

Résultats du Field day 2010

Gilles VA2CG fait le compte rendu de cette activité. La compilation des résultats révélés par l'ARRL indique que le club a réalisé 500 contacts pour un total de 2018 points. Le club se retrouve, dans la classe 3A, 7e sur 14 au niveau canadien et 859e sur 2617 inscriptions à l'échelle de l'Amérique du Nord. Au Québec, il y avait en tout 33 inscriptions, toutes classes confondues, et le club s'est positionné en 4e position. Gilles VA2CG tient à préciser que Gaétan VE2GHO a réalisé plus de 200 contacts à lui seul sur les 500 enregistrés par le club. Gilles VA2CG mentionne également que les organisateurs du prochain Field day verront si le club demeurera encore dans la classe 3A ou s'il retournera dans la classe 2A.

Michel VE2OMG tient à remercier Gilles VA2CG pour l'excellent travail qu'il a réalisé dans l'organisation du dernier Field day et aussi pour tous les autres Field day qu'il a organisés les années antérieures. Tous les membres présents remercient Gilles VA2CG.

Cours de radio amateur en janvier 2011

Jean-Claude VA2MKS rappelle que les cours de formation en radio amateur débiteront le samedi 15 janvier 2011. 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 environ une dizaine d'inscriptions présentement.

Suite aux varia, un prix de présence est tiré. Le gagnant est Pierre VE2MP. Jean-Claude VA2MKS félicite l'heureux gagnant et remercie au passage Michel VE2OMG pour nous avoir fournis gratuitement ce prix de présence.

10. Conférencier invité

François Bérubé VA2RC et Dany Bélanger VE2EBK
Sujet : Expédition IOTA Contest 2010 à l'Isle-aux-Coudres

11. Levée de l'assemblée

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

Levée de l'assemblée à 21h20.

Proposé par Lucien VE2RU et appuyé par Gaétan VE2GHO. Adopté

Steve VE2VEQ
Secrétaire



**ORDRE DU JOUR
DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES
Du Club Radio Amateur de Québec Inc.
Le lundi 13 décembre 2010, 19h30
Au CEGEP 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 8 novembre 2010
5. Rapport financier
6. Suivi des dossiers
 - a. Bilan des adhésions
 - b. Technique
 - c. Réseaux VE2CQ
 - d. Bottins 2010-2011
 - e. Activités
 - f. Parts de développement
 - g. Groupe d'urgence
7. Varia et questions des membres
8. Conférenciers invités :
Dany Bélanger VE2EBK et Gilles Chevalier VA2CG
Sujet : Les antennes verticales
9. Levée de l'assemblée

*Steve VE2VEQ
Secrétaire*

À tout le personnel de Tim Hortons
les radioamateurs souhaitent un

très Joyeux temps des Fêtes



Pierre Barrette
PROPRIÉTAIRE

9430, boul. de l'Ormière
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.

Mot du Président-directeur général



Bonjour à tous, vité HF qui se tiendra à la station Forêt Montmorency, située dans la réserve faunique des Laurentides.

À l'occasion de la période des Fêtes, je vous souhaite en mon nom personnel ainsi qu'au nom des membres du conseil d'administration, nos meilleurs vœux.

Nous souhaitons que les Fêtes de fin d'année soient riches d'affection et de gaieté, que la nouvelle année déborde de bonheur, de bonnes surprises et de prospérité, et que tous ces vœux deviennent réalité.

Plusieurs activités sont à prévoir dans la prochaine année; je veux profiter de l'occasion pour remercier tous ceux qui collaborent, à titre de responsable, à la réussite de chacune d'elle.

Je vous invite à participer à l'activité «**Winter Fiel Day**», qui se tiendra le 29 janvier prochain. Une acti-

De plus, ne manquez pas d'acheter votre billet pour le tirage d'une radio Icom IC-7000 émetteur récepteur sur les bandes HF VHF et UHF. Une très bonne radio que tous désirent acquérir; alors, profitez de cette chance!

Je tiens à féliciter tous ceux qui participent à notre réseau D-STAR sur VE2RMF, à la fréquence 144.950; notre réseau est numéro 1 sur le réseau D-Star provincial. C'est le répéteur le plus utilisé sur le réseau.

*Joyeux Noël et
Bonne Année 2011 !*

Jean-Claude VA2MKS



Bonjour à toutes et à tous,

Tel que discuté lors de l'assemblée des membres du 8 novembre dernier, le CRAQ annonce la mise en vente de billets pour le tirage d'un radio HF/VHF/UHF de marque **Icom**, modèle **IC-7000**, d'une valeur approximative de 1300 \$. Une nouvelle en ce sens paraît d'ailleurs déjà en page d'accueil du [site Internet du club](#).

Un maximum de 100 billets seront offerts en vente. **Le tirage est réservé aux membres.** Les billets seront disponibles auprès des membres du Conseil d'administration dès le 5 décembre, lors du brunch de Noël. Vous pouvez aussi les commander directement par Internet depuis la page d'accueil de notre site et effectuer un paiement sécurisé avec PayPal.

Ai-je mentionné que le tirage est réservé aux membres? Vous connaissez un non membre intéressé au tirage : le [formulaire d'inscription](#) au club est toujours disponible!

Le tirage aura lieu lors du brunch méritas annuel, dont la date reste à déterminer.

Contribuez au financement de nos activités et courez la chance de gagner ce magnifique radio. Bonne chance à tous et à toutes.

Jacques Paré VE2CJP
Trésorier



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: François VA2RC

Secrétaire: Steve VE2VEQ

Trésorier: Jacques VE2CJP

Administrateurs: Éric VE2SNB
Germain VE2GEJ
Jean-Émile VE2XZT

Coordonnateurs:

Activités sociales :

Germain VE2GEJ

Archives: Bertrand VA2BL

Bottin: Louis VE2NZR

Examineurs: Gilles VA2CG

Michel VE2SIG

Formation: Gaétan VE2GHO

Journal: Rodrigue VE2ETR

Opérations HF: François VA2RC

Réseaux: Éric VE2SNB

Site internet: Michel VE2OMG

Techniques et équipements:

Éric VA2EC

Urgence : Jacques VE2CJP

Louis VE2NZR

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



**Que ce temps des Fêtes
vous soit
des plus généreux!**

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

Entrepôthèque 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