

circuit

PUBLICATION MENSUELLE DU CLUB RADIO AMATEUR DE QUÉBEC INC.



PROCHAINE ASSEMBLÉE

Lundi 6 novembre 1989
(voir page 6)

CIRCUIT

NOVEMBRE 1989 VOL. 6, NO 3

BUREAU DE DIRECTION

C.R.A.Q.

SAISON 89/90

Présidence	VE2AEE	Denis Landry
Vice-Présidence	VE2JMA	Anne Jauvin
Trésorier	VE2BVA	Pascale Tremblay
Secrétaire	VE2FLI	Léandre Labrecque
Réseau urgence	VE2GWC	Gilles Chevalier
Cours/promotion	VE2JTC	Danielle Beaubien
Journal	VE2JEC	Jean Comeau
Technique	VE2BPU	Serge Bérubé
Rel. Publique	VE2ETR	Rodrigue Leclerc
Réseau 2 Mtr.	VE2GWL	Dominique Talbot
Activités	VE2GNT	Thomas Lévesque
Dir. adjoint	VE2CJP	Jacques Paré

Vous pouvez adresser vos articles à:

Jean E. Comeau VE2JEC
920, du Parc
St-Nicolas Est, QC
G0S 3L0
Tél: (418) 831-1464
(418) 656-2495

Pour de la publicité contacter:

Rodrigue Leclerc VE2ETR
810, des Orchidées
St-Jean-Chrysostome, QC
G6Z 2R3
Tél: (418) 839-7911
(418) 656-2131

COMITÉ DES ARCHIVES ET DOCUMENTATION

Pour toutes informations concernant une consultation, un don ou un prêt d'archives, contactez:
Bertrand Leblond VE2GNY
74, rue Fontenelle
Lévis, QC G6V 7V2
Tél: (418) 833-6582 (après 19 heures)

SOMMAIRE

Éditorial	3
Mot du président	4
Anniversaire des membres	6
Remerciements	6
Convocation	6
Ordre du jour - Réunion du 6 novembre 1989	6
Procès-verbal de l'Assemblée mensuelle du 2 octobre 1989	8
Premiers soins	10
Carnaval de Québec	11
L'avancement	11
Cours Radio Amateur	12
Marché aux puces	13
Activité	13
Archives	14
Prochain journal	15
Demande du journal	16
Latitude et longitude - Novembre 1989	18

ÉDITORIAL

FRAIS DE DOUANES

JANVIER 1989

Pour l'achat de matériel radio-amateur hors pays.

Bandes de radio amateur telles que définies dans la loi sur la radio.

Les numéros de tarif et les taux de douanes pour divers équipements de radio amateur sont comme suit:

Antennes pour la radio amateur
8529.10.90.00 9.5%

Transceiver (Trans-Recep dans le même unité) pour les bandes de radio amateur
8525.20.10.00 En franchise

Récepteur pour les bandes de radio amateur telles...
8527.39.10.00 En franchise

Parties reconnaissables comme étant exclusivement ou principalement destinées aux appareils des nos: 8525. à 8528
8529.90.10.00 En franchise

Ordinateurs
8471.20.00.00 3.9%

Disk Drive (Unité de disquette)
8471.93.10.10 En franchise

Moniteur (pour ordinateur)
8471.92.90.10 3.9%

Imprimante d'ordinateur
8471.92.10.10 En franchise

Disquettes souples
8524.90.20.00 En franchise

Moniteur vidéo couleur pour usage avec caméra, VCR, etc.
8528.10.99.10 9.5%

Moniteur monochrome pour usage avec caméra VCR, etc.
8528.20.90.00 9.5%

Caméra de télévision couleur (incluant camcorder)
8525.30.10.00 En franchise

Caméra de télévision noir et blanc ou monochrome
8525.30.20.00 9.5%

TNC utilisé pour la radio amateur se classe sous le numéro de tarif
8529.90.10.00 En franchise

(Référence pour la douane et notes générales explicatives section XVI note 2 (b) page 1129 (anglais). N'est pas utilisable pour systèmes téléphoniques et ne sert que pour la transmission d'onde radio, et notes générales (II) pièces page 1131 (anglais) ligne H section XVI, 85.17 page 1363, partie III. L'entête de la position 85.17 indique système de téléphonie et télégraphie avec fil. Nous sommes des sans-filistes et cette entête ne concerne pas les modems et TNC pour la radio amateur).

Accessoires importés en même temps qu'un transceiver ou émetteur
 Tarif
8525.20.10.00 En franchise droit

Si importés séparément sous la rubrique
8517.30.20.00 10.3%
 (peut être sujet à discussion en se servant du même raisonnement que pour les TNCs).

Microphones, haut-parleur, speaker-mike, écouteurs si importé en même temps qu'un radio
8525.20.10.00 En franchise

SI NON
Microphones
8518.21.00.00 5.5%

Haut-parleur
8518.21.00.00 ou
8518.22.00.00 9.8%

Écouteurs et speaker-mike
8518.30.00.00 10.3%

Amplificateur RF
8529.90.10.00 En franchise

Note générale, section XVI, partie VII, page 1134, ligne 10.

Il faut se rappeler que tous ces articles sont sujets à la taxe de vente fédérale de 12% sur la valeur à l'acquitter (valeur en \$ can plus droit se douanes).

Si vous voyagez à l'extérieur du pays, pour plus de 48 heures, vous pouvez avoir droit à une exemption. Alors, informez-vous (à la douane et non à vos amis) avant de partir, pour mieux planifier vos achats.

Il faut aussi savoir que si la marchandise n'est pas légalement dédouanée, et que vous vous en servez au Canada, elle peut être confisquée par la douane, la GRC, etc.

Aussi, s'il y a perte quelconque, vos assurances ne paieront pas puisque la marchandise appartient au gouvernement. Il est important de conserver vos documents de douane pour référence plus tard.

Pour toutes autres informations, contacter le Bureau de douanes le plus près.

Jean E. Comeau VE2 JEC
Rédacteur en chef

MOT DU PRÉSIDENT

Suite à la réunion du mois dernier, beaucoup de travail aura été fait de la part des membres du bureau de direction. Nous nous sommes présentés à cette réunion dans le but de savoir enfin qu'est-ce que les membres du "C.R.A.Q." attendaient de nous. Maintenant, nous sommes fixés. Vous avez été clairs et je peux dire que j'ensuis très heureux car à partir d'aujourd'hui nous avons une lampe de plus à l'avant de notre véhicule. Lorsque vous lirez ces quelques lignes, plusieurs réunions auront eu lieu, justement dans le but de préparer le budget qui vous sera présenté. Nous ne pensons pas être parfaits mais nous aurons eu quelques sueurs au front pour préparer ce qui s'en vient. Nous espérons bien que nous ne serons pas que douze personnes à poursuivre cet idéal. Merci bien et au plaisir de vous rencontrer à la prochaine réunion de votre CLUB à 19h30.

Meilleurs 73's
Denis VE2 AEE

COMPLIMENTS DE

**Pierre Robitaille VE2 AKD
Michel Tremblay VE2 JA**

Microsoft Authorized Retailer, Apple et Samsung
ComputerLand
Magasins d'ordinateurs.

ANNIVERSAIRE DES MEMBRES

VE2 GGU	GAGNON, Gaétan	11/01
VE2 JAN	BOURASSA, Jean	11/14
VE2 MYE	SADOUN, Émile	11/15
EOC 35	PONTBRIAND, Luc E.	11/16
VE2 FNK	AUDET, Daniel	11/17
VE2 FVB	VERREAULT, Bernard	11/25
VE2 ELN	CARMICHAEL, Harold	11/26
VE2 BFR	BÉRUBÉ, François	11/29

A SOULIGNER PARTICULIEREMENT !

les anniversaires de:

Madame Alexandre LARIVIERE 10/24
(épouse de feu notre fondateur VE2 AB)

Monsieur Victor LIVERNOIS 10/27
VE2 NK

REMERCIEMENTS

Suite à la naissance de May, nous profitons de l'occasion Joanne et moi-même, pour remercier tous les amateurs qui lui ont souhaité la bienvenue.

Merci aussi pour tous les bienfaits !
May, Joanne et Denis
VE2 AEE

CONVOCATION

Vous êtes par la présente cordialement invités aux assemblées du Club Radio-Amateur de Québec Inc. qui se tiendront les **lundis 6 novembre et 4 décembre 1989 à 19h30 au local du Club, Centre François-Charron.**

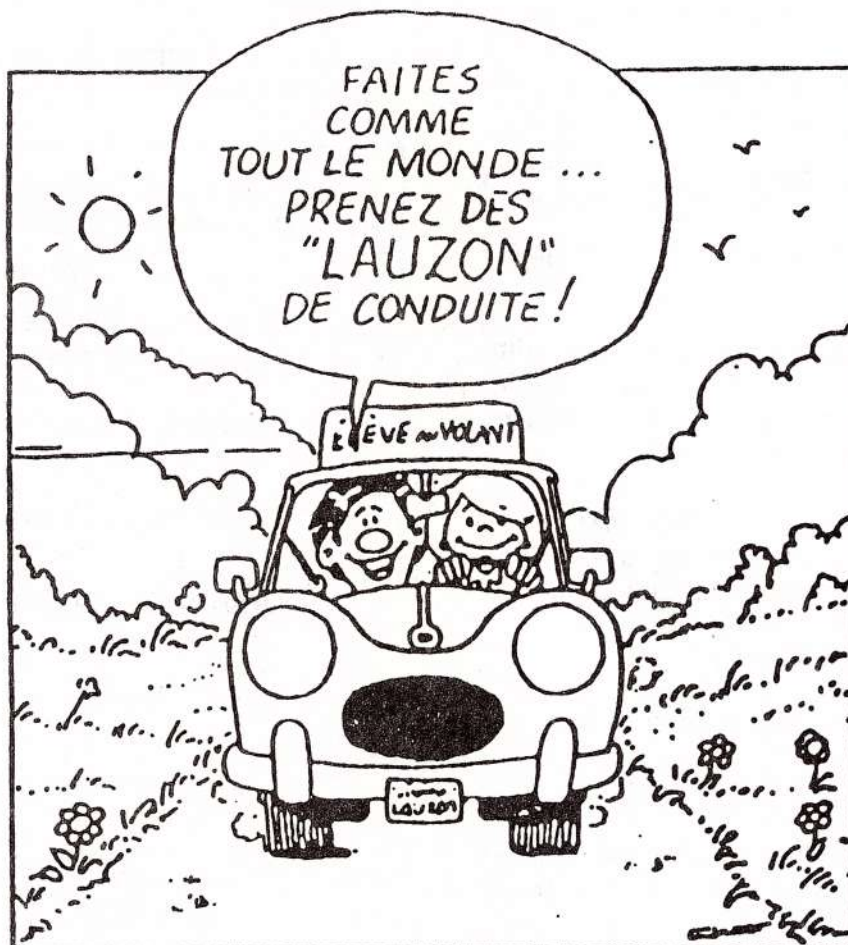
ORDRE DU JOUR

Vous êtes par la présente cordialement invités à l'Assemblée mensuelle de novembre du Club Radio Amateur de Québec Inc. qui aura lieu le **lundi 6 novembre 1989 au CRSSS (03), situé au 525 boulevard Hamel, Québec.**

1. Ouverture de l'assemblée;
2. Appel des membres et des visiteurs;
3. Adoption de l'ordre du jour et insertion des affaires nouvelles;
4. Adoption du procès-verbal de l'assemblée du 2 octobre 1989;
5. Rapport du trésorier;
6. Affaires courantes, rapport des directeurs, s'il y a lieu;
7. Rapport du président;
8. Pause;
9. Présentation du budget 1989-90;
10. Parole à l'assemblée;
11. Affaires nouvelles;
12. Clôture de l'assemblée.

Le Secrétaire
Léandre Labrecque VE2 FLI

Pour la paix dans la famille et la sécurité sur la route



 école de
conduite
LAUZON

André St-Pierre,
Prop.

PRENEZ DES LAUZON
DE CONDUITE

1739, 1ère Avenue, Québec

Tél.: 529-0449.

**PROCES-VERBAL DE
L'ASSEMBLÉE MENSUELLE DU
CRAQ TENUE LE 2 OCTOBRE
1989 AUX LOCAUX DU
CRSSS(03)**

Ouverture de l'assemblée à 19h30.

Le Président souhaite la bienvenue aux membres, visiteurs et étudiants.

APPEL DES PRÉSENCES

(55 signatures au livre de présences)

Modifications à l'ordre du jour afin de permettre la présentation de la conférence donnée par le Dr Rioux et G. Cantin (CRSSS - 03).

La levée momentanée de l'assemblée est proposée par Yvan FHY et appuyé par Michel LOR.

Accepté à l'unanimité

Reprise de l'assemblée à 21h15.

AFFAIRES NOUVELLES

Pierre HOP porte parole du comité CRAQ au Carnaval de Québec nous informe que le CRAQ fait maintenant partie intégrante de l'organisation du carnaval par ce comité. Un représentant du CRAQ est désigné dans chacun des duchés relativement à la soirée de la bougie. Il nous annonce également la tenue d'un cours HF dans le cadre des activités du carnaval. Les détails de ce concours ont été communiqués aux revues telles: "73" "CQ" et

"QST". Cette activité sera tenue du premier au 11 février 1990 sous le thème "Bonhomme contacte le monde", en utilisant un indicatif d'appel spécial accordé par le Ministère des Communications qui sera "CY2 CQ" avec les cartes QSL spécialement imprimées pour cette occasion. Les fréquences utilisées seront publiées aussitôt qu'elles seront déterminées.

Le Président remercie les membres de ce comité.

**PROJET DE FINANCEMENT ET
ENTRETIEN DES RÉPÉTEURS DU CRAQ**

Pascal BVA nous fait un rapport de la situation des finances du CRAQ.

- Solde au livre au 1er septembre:
420,53 \$
- Recettes au cours de septembre:
4 755,29 \$
- Dépoursés au 30 septembre:
1 065,73 \$
- Excédent des recettes:
3 689,09 \$
- Solde au livre au 30 septembre:
4 110,09 \$

Au 30 septembre, 90 adhésions étaient comptabilisées.

Au début de la réunion on en comptabilisait 123.

Le trésorier enchaîne avec un regard sur les finances de l'année 88 et note que le journal CIRCUIT a coûté près de 2 500 \$ dont 1 250 \$ pour défrayer le coût des timbres nécessaires à l'expédition de ce

dernier aux membres. Alors que pour l'entretien des équipements radio, on ne retrouve qu'environ 450 \$. Le journal coûte donc environ 70% de la cotisation annuelle.

Serge BPU, à la demande du président, nous informe sur l'état des répéteurs du CRAQ. La situation ne semble pas urgente pour l'instant, mais il faut préparer un programme de rénovation de l'équipement si on veut éviter une situation d'urgence. Une visite au site de RMG a permis d'effectuer les réparations nécessaires pour le remettre momentanément en fonction. Le répéteur RMF fonctionne actuellement mais l'équipement est à moderniser. RAJ répéteur pour la communication par paquets devra subir le même sort, tandis que DBR utilisé pour le bulletin élec-tronique demande une révision. RQR reste à visiter et vous êtes au courant de nos projets relativement à cet équipement.

En ce qui concerne RVD, le répéteur important du CRAQ, le CA a décidé d'entreprendre la construction d'un nouvel appareil selon la technologie de 1990 pour mieux desservir les utilisateurs. Nous avons également reçu des demandes pour l'installation de "tone" subaudibles côté émetteur de nos répéteurs, améliorant ainsi la réception dans un milieu propice aux interférences. Ces périphériques ne sont pas dispendieux et seront installés en même temps que la rénovation des équipements concernés.

Le Président ajoute que le CRAQ n'ajoutera pas de tels périphériques sur les récepteurs des répéteurs afin

de laisser un libre accès à nos répéteurs.

De longues discussions ont suivi. On peut résumer ces échanges comme suit: les membres désirent garder le journal malgré le coût de ce dernier; en ce qui regarde le projet de financement et la modernisation des répéteurs les propositions qui suivent nous indiquent les volontés de la salle.

1. Il est proposé, par Gaston HCA et appuyé par Pierre HOP, d'adoption d'une taxe volontaire dont le montant sera fixé par le CA et que le nom des volontaires soit publié dans le journal.

Cette proposition a été refusée majoritairement.

2. Il est proposé par Jules JI et appuyé par Jean-Yves BCU, que le CA fasse un budget global et qu'à partir de ce budget on justifie ou non le fonds spécial ainsi que le montant nécessaire, s'il y a lieu.

Cette proposition a été acceptée majoritairement.

3. Il est proposé par Pierre EZZ appuyé par Jacques CJP, de publier dans le journal CIRCUIT un formulaire permettant aux membres de choisir entre recevoir le journal par la poste ou de le prendre dans une enveloppe identifiée à son nom à l'entrée de la salle lors des réunions mensuelles.

Cette proposition a été acceptée par la majorité.

Anne JMA, vice-présidente, annonce que la visite industrielle organisée par le CRAQ aux Industries Prévost Car Inc., aura lieu le 22 octobre à 14h00. Le nombre de participants est limité à 45 par l'entreprise. La date limite pour s'y inscrire est le 15 octobre.

Vu l'heure tardive, le Président demande aux directeurs de publier leur rapport dans le journal.

Les points à l'ordre du jour étant épuisés, le Président demande que l'assemblée soit levée.

A 23h03, l'assemblée est levée sur la proposition de Serge BPU appuyé par Jules JI.

Léandre Labrecque VE2 FLI
Secrétaire

PREMIERS SOINS

Vous êtes-vous déjà demandé ce que vous feriez si vous vous retrouviez dans un endroit quelconque avec une personne blessée (malade) et que vous étiez la seule personne présente à ce moment-là ?

C'est bien beau la Radio pour appeler de l'aide, mais c'est souvent une question de minutes, voire même de secondes, et très souvent, le premier intervenant jouera un rôle crucial.

J'ai donc quelque chose à vous proposer. Un cours de premiers soins de l'Ambulance St-Jean vous aidera peut-être à répondre à plusieurs questions restées jusqu'à présent sans réponse. Trois types de cours sont offerts au public, soit:

Secourisme d'urgence (8 heures) pour
35,00 \$

Secourisme général (16 heures) pour
60,00 \$

Secourisme général et RCR (20 heures)
pour 90,00 \$

Chacun de ces cours est différent de par son contenu et vous seul êtes en mesure de déterminer ce qui vous convient. Il serait évidemment trop long de décrire ici chacun des cours, mais s'il y a un intérêt face à cette offre, je me ferai un plaisir de vous décrire avec précision le contenu de chacun des cours.

L'offre est lancée ! Si cela vous intéresse, laissez-moi vos noms sur les réseaux ou téléphonez-moi. Les cours se donneront probablement au CRSSS et seront dispensés par moi, alors vous aurez toujours accès à des références ultérieures (Hi ! Hi !) Alors, je vous laisse y réfléchir et d'ici là, soyez prudents !

Meilleurs 73 !

Daniel Beaubien
VE2 JTC

CARNAVAL DE QUÉBEC

Dimanche, le 22 octobre dernier, j'ai eu le plaisir d'assister à la "remise des Bretelles" au Président de la Bougie pour l'année 1990 en la personne de monsieur Pierre Dagnault.

Les "bretelles" (qui doivent être portées 24 heures sur 24) représentent bien le poids qu'il doit supporter sur ses épaules pendant plusieurs mois, car la réussite de la journée de la Bougie repose maintenant sur lui et toutes les personnes qui gravitent autour, y compris les radio-amateurs.

J'aimerais décrire un peu ce que nous avons vécu ce jour-là en la présence de l'Exécutif du Carnaval, des représentants officiels de chacun des Duchés, de la famille de Pierre ainsi que ses employeurs, plusieurs bénévoles dont quelques radio-amateurs responsables des communications. C'était impressionnant de voir tous ces gens, habillés aux couleurs du Carnaval, c'est-à-dire jupe ou pantalon noir, blouse blanche, chandail rouge et, bien entendu, la fameuse ceinture.

Nous sommes passés par toute une gamme d'émotions, fortes par moments, ou encore rire à gorge déployée.

Cette cérémonie nous a permis de mieux connaître le Président de la Bougie, d'admirer sa force de caractère et de comprendre le

cheminement qui l'a conduit à ce poste.

C'est pourquoi, Pierre, je me permets, en mon nom personnel et au nom de tous les radio-amateurs, de te souhaiter de vivre pleinement cette étape de ta vie et le succès, j'en suis certain, sera sans précédent.

Quant à nous, radio-amateurs, nous avons été admis au sein du Carnaval. c'est à nous maintenant de faire nos preuves, afin de devenir indispensables au fonctionnement de cette grande machine qu'est le CARNAVAL DE QUÉBEC.

Robert VE2 DLV
Responsable des communications
Duché de Laval

L'AVANCEMENT

Je vous pose la question suivante:
"Qui fait avancer la radioamateur ?"

Il y a des gens qui s'occupent du parrainage de futurs radioamateurs, il y en a qui dispensent des cours pour former des nouveaux radio-amateurs. Il y en a qui réparent des répétitrices en panne ou qui en prennent soin tout au long de l'année sans jamais dire un mot. Est-ce qu'ils font avancer la radioamateur ?

Il y en a qui conseillent les autres sur les radios à acheter ou les antennes à installer. Il y en a qui préparent des activités tout au long des mois et qui y mettent beaucoup de bonne volonté. Il y en a qui

participent à ces activités pour le plaisir et pour représenter le club. Il y en a même qui prêtent gratuitement des salles ou de l'équipement pour le bon plaisir des radioamateurs. Est-ce qu'ils s'occupent de l'avancement de la radioamateur ?

Il y en a qui forment des réseaux d'urgence et qui s'en occupent longtemps au cas où il y aurait une catastrophe ou un sinistre (tel tremblement de terre). Il y en a qui animent le réseau VE2 CQ à toutes les semaines pour le bien de la confrérie. Il y en a même qui poursuivent les "pirates" pour que la justice règne parmi nous. Est-ce que ces gens font avancer la radioamateur ?

Et que penser de ceux qui cumulent toutes ces fonctions que je viens d'énumérer. Je crois qu'ils méritent un peu de considération, un gros merci et la chance de souligner ces actions.

Car dans le fond, qu'est-ce que l'avancement de la radioamateur ? Qu'est-ce que ça veut dire pour vous ?

Lise VE2 FHT

COURS RADIO-AMATEUR

C'était le 10 septembre dernier que débutait la nouvelle session de cours du CRAQ. Il s'agissait également pour moi d'un nouveau défi à relever puisque c'est à cette

date que je succédais officiellement à notre ami Léandre (VE2 FLI) au poste de Directeur des cours. Il occupait ce poste l'an dernier et se fit un plaisir de me mettre au courant des différentes tâches à accomplir tout au long de l'année.

Je profite donc de l'occasion pour remercier Léandre des conseils apportés et du travail effectué, et je lui souhaite bonne chance dans ses nouvelles fonctions de Secrétaire.

Parlons maintenant de nos étudiant(e)s qui sont à la base de notre présence au sein des différents comités. Ils sont 19 pour la session automnale à avoir relevé le défi et la gente féminine est encore très bien représentée par une dame très déterminée. Je leur souhaite bien du succès et dites-vous bien, chers étudiants, que les maux de tête que Pierre (VE2 EZZ) se charge de vous donner chaque dimanche matin en valent la peine. Vous en jugerez par vous-mêmes lorsque vous nous rejoindrez sur les bandes. Bonne chance !

Je termine en vous réitérant ma demande au sujet de ma banque de noms. Je suis toujours à la recherche d'amateurs de deuxième licence qui seraient intéressés à faire passer des examens de CW à l'occasion, soit le dimanche matin ou durant la semaine. Si cela vous intéresse, communiquez avec moi et je me ferai un plaisir d'ajouter votre nom sur ma liste.

Daniel Beaubien
VE2 JTC

MARCHÉ AUX PUCES

Concernant le marché aux puces et le réseau, tout va à merveille.

N'oubliez surtout pas de m'envoyer vos "puces" ou de me faire part de vos idées pour le réseau.

Dominique Talbot VE2 GWL
Directeur du Réseau

ACTIVITÉ

Je tiens à féliciter Anne VE2 JMA ainsi que VE2 LGA Alain (dans l'ombre) pour l'initiative qu'ils ont eue d'organiser une visite guidée de l'usine PRÉVOST CAR.

Cette visite fut aussi impressionnante qu'instructive et je vous en remercie sincèrement.

Lise, XYL de VE2 DLV

Rinfret Auto Inc.

5355, boul. de la Rive Sud
Lévis, (Québec)
G6V 4Z3
Téléphone (418) 833-2133

Denis Greffard
Concessionnaire

Audi



ARPENTEUR-GÉOMÈTRE

JOCelyn FORTIN

VE2 ETF

LE SEUL HAM À QUÉBEC

CERTIFICATS DE LOCALISATION

BORNAGES

SUBDIVISIONS, ETC...

964 AVENUE MAINGUY, STE-FAY, GIV J54

TEL: (418) 652-8838



CROBEL^{Itée}

ELECTRONIQUE
COMMERCIAL & INDUSTRIEL

DISTRIBUTEUR EN GROS DE PIÈCES
& ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES

UN DES PLUS VASTES ASSORTIMENTS À QUÉBEC - EXPÉDITION RAPIDE

2297 LÉON-HARMEL
PARC JEAN-TALON NORD
QUÉBEC

687-1171

Tél.: 837-2516

Le Débosseleur du Rond-Point Inc.

Réparation de voitures américaines et européennes
19, rte Trans-Canada, Lévis, Qué. G6V 4Z3

Ouvert de
8h00 à 22h00

Jacques Gingras
Président

ARCHIVES

C'est avec plaisir que je me permets de vous faire part que votre Club a reconduit dans ses fonctions d'archiviste votre humble serviteur pour l'exercice 1989-1990. Ceci complète donc le comité des archives avec le président Denis VE2 AEE et le secrétaire, sans toutefois oublier la participation de notre vice-président en la personne de Anne VE2 JMA dans ce dossier.

De plus, votre Club est toujours à la recherche de documents de toutes natures (découpures de journaux, photos, cassettes audio et/ou vidéo, appareils, etc.) afin de garnir le secrétariat ainsi que son fonds d'archives. Conséquemment, votre Club est disposé à recevoir tout document ou article sous forme de donation. Nous acceptons aussi bien d'anciens Cd. QST que des Handbooks, clés de morse, micro, etc.). Tout cela servira donc la cause archivistique non seulement du Club mais aussi celle de notre merveilleux passe-temps. Des ententes de conservation et de gardiennage font présentement l'objet de discussions. Tout don ou prêt sera traité avec rigueur et souci de la conservation.

Grand merci à nos généreux donateurs et bienvenue aux prochains.

Pour informations, contactez-moi au 833-6582 après 18 heures.

Bertrand Leblond VE2 GNY
Gardien des Archives CRAQ - 1989-90

De plus, le comité des Archives tient à remercier les personnes ci-après nommées pour leur apport au fonds d'Archives du Club pour l'exercice dernier 1988-1989.

Il s'agit de madame Alexandre Larivière (épouse de feu notre fondateur VE2 AB), madame Ginette Noël (directrice du Service des Archives de la Ville de Québec), madame Martine Ménard (archiviste et conférencière invitée de mai 1988), monsieur Gilles Bernier VE2 AL et monsieur Robert Marier VE2 BJ pour ne nommer que ceux-là.

Que tous et chacun trouve ici même, toute la reconnaissance qui leur revient.

Grand merci encore et à bientôt



MOTOROLA CELLULAIRE CANADA

Distributeur de Motorola Canada Ltd.

LEO BLOUIN VE2 FCR

**DORIS CHIASSON
PIERRE TREMBLAY
CHARLES BERNIER
GAETAN LEBOUTILLER
GINETTE LAMONTAGNE**

1375, Boulevard Chénail ouest, Québec (Québec) G1M 5Z7
Tél: (418) 823-1771 Téléc: 86-431030

ARCHIVES

Pour beaucoup de gens, les mots «archives» et «documents archivistiques» évoquent souvent l'image confuse d'énormes piles de manuscrits poussiéreux et rarement utilisés. En fait, non seulement trouve-t-on dans les archives beaucoup d'autres types de documents, par exemple des cartes, des dessins d'architecte, des peintures, des photographies, des films, des enregistrements sonores et des données ordiolinguistiques, mais tous ces documents archivistiques constituent la mémoire d'une nation.

Si vous en possédez, avertissez-nous, S.V.P. !

Source: La Voix Royale, 1988

PROCHAINE PARUTION

4 DÉCEMBRE 1989

DATE DE TOMBÉE

15 NOVEMBRE 1989

OUVERT 24 HEURES

TOMARSKI
EIVIS
S. J. (J. J.)
C. J. J.
H. H., H. H. H.
H. H. H. H. H. H.
H. H. H. H. H. H.
S. J. J. J. J. J. J.
S. J. J. J.

Pour faire suite à la discussion de la dernière réunion concernant le journal, je vous saurais gré de bien vouloir identifier clairement votre choix en remplissant le formulaire ci-inclus et nous le faire parvenir dans les plus brefs délais.

Avec mes remerciements anticipés

Jean-E. CAMEAU
VE2 JEC

Je vous informe par la présente que j'accepte de recevoir mon journal à la réunion mensuelle du Club.

☐

NOM LETTRE D'APPEL:

ADRESSE:

VILLE:
.....

CODE POSTAL: NO DE CARTE DE MEMBRE

.....
SIGNATURE

Je vous informe par la présente que j'aimerais recevoir mon journal mensuel par la poste à ma résidence.

☐

NOM LETTRE D'APPEL:

ADRESSE:

VILLE:

CODE POSTAL: NO DE CARTE DE MEMBRE

.....
SIGNATURE

DUNKIN' DONUTS

100 Rue Kennedy
Lévis G6V 6C9
(418) 833-7789

Franco Mastaro
Propriétaire

IMPOSSIBLE DE VOUS REJOINDRE...

**SAUF POUR
NATIONAL PAGETTE**

RAPIDITÉ EN CAS D'URGENCE
SÉCURITÉ EN TERME DE FIABILITÉ

et d'installations en Canada



**NATIONAL
PAGETTE**

418-882-8255

885, BOUL. CHAREST OUEST, QUÉBEC (QUÉBEC) G1M 2C9



Le Coq Rôti

245, rue Soumande
Suite 210
Ville de Valer
G1M 1A5

MERCI À

★ NOS ★
COMMANDITAIRES

**encourageons
les!**

Your latitude is 46 deg. north

Your longitude is 71 deg. west

Time of year (Month/Day) = 11 /15

Your sunrise is at 11.44 UTC

Your sunset is at 21.13 UTC

Gray Line width is 69 minutes

Minimum target distance is 4 000 km.

PREFIX	COUNTRY	CITY	KM	START	END	MIN/TARG
4S	SRI LANKA	COLOMBO	13448	12.09	12.19	20
8R	GUYANA	GEORGETOWN	4527	21.22	21.42	20
9M6	EAST MALAYSIA	SANDOKAN	14115	21.47	21.48	20
9N	NEPAL	KATMANDU	11470	11.10	11.44	34
9Y	TRINIDAD & TOBAGO		4051	21.29	21.48	20
A5	BHUTAN	THIMBU	11600	11.09	11.27	34
AP	PAKISTAN	LAHORE	10701	11.45	12.19	39
CEOA	EASTER ISL.		8999	12.09	12.19	20
CE9..8J	ANTARCT.	DAVIS	16945	20.38	20.41	37
CE9..8J	ANTARCT.	MAWSON	16450	21.24	21.48	36
CE9..8J	ANTARCT.	DUMONT D'URV.	17076	11.42	12.16	34
CE9..8J	ANTARCT.	SCOTT	15717	11.42	12.16	51
CE9..8J	ANTARCT.	GEN. BELGRADO	13932	11.42	12.16	51
DU	PHILIPPINES	MANILA	13159	21.46	21.48	22
FY	FR. GUIANA	CAYENNE	4906	21.01	21.21	20
HC8	GALAPAGOS		5508	11.32	11.52	20
HKO	MALPELO		4779	11.09	11.23	20
HL	KOREA	SEOUL	10545	21.46	21.48	49
HP	PANAMA	PANAMA	4221	11.09	11.22	20
HT	NICARAGUA	MANAGUA	4027	11.33	11.53	20
JA	JAPAN	SAPPORO	9604	20.55	21.48	61
JA	JAPAN	TOKYO	10417	20.54	21.40	46
JA	JAPAN	OSAKA	10669	21.09	21.48	44
JA	JAPAN	KUMAMOTO	10977	21.26	21.48	41
JD	OGASAWARA		11227	20.38	21.08	34
JW	SVALBARD		5054	20.38	21.48	1440
JW	SVALBARD		5054	11.09	12.19	1440
JX	JAN MAYEN		4264	20.38	21.48	1440
JX	JAN MAYEN		4264	11.09	12.19	1440
KC6	REP. OF BELAU	YAP	13186	20.38	20.51	20
KL7	USA-ALASKA	FAIRBANKS	4899	20.38	21.02	312
PY	BRASIL	SAO PAULO	81-8	21.18	21.38	20
PY	BRASIL	RIO DE JANEIRO	8152	21.04	21.24	20
PY	BRASIL	BRASILIA	7245	21.12	21.32	20
PZ	SURINAM	PARAMARIBO	4716	21.11	21.31	20
S2	BANGLADESH	DACCA	12032	11.09	11.28	30

TI	COSTA RICA	SAN JOSE	4196	11.21	11.41	20
TI9	COCOS ISL.		4755	11.27	11.47	20
UA	EUR. USSR	LENINGRAD	6259	12.08	12.19	167
UA	EUR. USSR	KAZAN	7392	11.39	12.19	119
UA1	FRANZ JOSEF LAND		5524	20.38	21.48	1440
UA1	FRANZ JOSEF LAND		5524	11.09	12.19	1440
UA9-0	AS. USSR	CELYABINSK	7908	11.09	12.19	114
UA9-0	AS. USSR	NOVOSIBIRSK	8510	11.09	11.24	113
UA9-0	AS. USSR	VLADIVOSTOK	9838	21.33	21.48	61
UA9-0	AS. USSR	OMSK	8290	11.09	12.02	113
UI8	UZBEK	TASHKENT	9530	11.36	12.19	56
UJ8	TADZHIK	DUSANBE	9785	11.47	12.19	51
UL7	KAZAKH	ALMA ATA	9592	11.09	11.60	61
UM8	KIRGHIZ	FRUNZE	9555	11.09	12.09	60
VK6	AUSTRALIA	PERTH	18331	20.59	21.19	20
VK8	AUSTRALIA	DARWIN	15745	20.38	20.51	20
VK9	CHRISTMAS ISL.		16043	11.09	11.10	20
VK9	COCOS-KEELING ISL.		16071	11.27	11.47	20
VP8	SO. SANDWICH ISL.	12236	21.33	21.48	25	
VU	INDIA	BOMBAY	11917	12.18	12.19	26
VU	INDIA	NEW DELHI	10945	11.58	12.19	35
VU	INDIA	MADRAS	12835	11.59	12.19	21
VU	INDIA	CALCUTA	12114	11.09	11.38	29
VU7	ANDAMAN & NICOBAR		13360	11.10	11.30	20
XZ	BURMA	RANGOON	12906	11.09	11.13	24
YA	AFGHANISTAN	KABUL	10205	11.58	12.19	44
YB	INDONESIA	PADANG	14924	11.09	11.18	20

POSTERS • SIGNALISATION • DECALQUES • MA
S AUTOMOBILES • PLASTIQUES • POINT DE
AFFICI DÉCA
GNETI sérigraphie **VANIER** • PLA
POINT DE VENTES • AFFAIRES • PUSIERS • SK
LATION • DECALQUES • MAGNETIQUES • DÉCA

Claude Côté
président

1341, Préville, Québec, Qc. G1H 4A1 (418) 681-6236



830, boul. Charest Est
Québec G1K 8J8
648-0891

Doris Dumas
Co-propriétaire

COUNTRY: Québec
 CITY: Québec
 CALL: VE2
 LATITUDE NORTH: 46
 LONGITUDE WEST: 71

MONTH/DAY	SUNRISE	SUNSET
NOV/ 1	11.24	21.31
NOV/ 2	11.25	21.30
NOV/ 3	11.27	21.28
NOV/ 4	11.28	21.27
NOV/ 5	11.30	21.26
NOV/ 6	11.31	21.24
NOV/ 7	11.33	21.23
NOV/ 8	11.34	21.21
NOV/ 9	11.35	21.20
NOV/ 10	11.37	21.19
NOV/ 11	11.38	21.18
NOV/ 12	11.40	21.17
NOV/ 13	11.41	21.15
NOV/ 14	11.43	21.14
NOV/ 15	11.44	21.13
NOV/ 16	11.45	21.12
NOV/ 17	11.47	21.11
NOV/ 18	11.48	21.10
NOV/ 19	11.50	21.09
NOV/ 20	11.51	21.08
NOV/ 21	11.52	21.07
NOV/ 22	11.54	21.07
NOV/ 23	11.55	21.06
NOV/ 24	11.56	21.05
NOV/ 25	11.58	21.04
NOV/ 26	11.59	21.04
NOV/ 27	12.00	21.03
NOV/ 28	12.01	21.02
NOV/ 29	12.03	21.02
NOV/ 30	12.04	21.01





ARCO IMPRESSION INC.

**1371, BOUL. CHAREST OUEST
QUÉBEC, P.Q. G1H 2E7**

BERT. GOSSELIN

683-1807



DOUGLAS RADIO LTÉE

**3164, Chemin des Quatre-Bourgeois,
Ste-Foy, Qué. G1W 2K5,
tél.: (418) 651-1851**

Électronique & Communication ENR

ROLAND PÉPIN, VE2PE — XM55-175

CONSEILLER EN

26 ANS D'EXPÉRIENCE

RADIOS C.B. et COMMUNICATION F.M.

PRESIDENT - REGENCY - UNIDEN - BEARCAT

VENTE - LOCATION - SERVICE

"ANTENNA SPECIALISTS" - SHAKESPEARE - HUSTLER

ÉMETTEURS - RÉCEPTEURS PORTATIFS - INTERPHONES

PORTÉ VOIX - AMPLIFICATEURS

APPAREILS FM USAORS, GF, MOTOROLA, ETC

RADIOS "SCANNERS" FI MARINE - CRYSTALS

426 STE AGNÈS QUÉBEC

TEL 523-1857





**1/2 marathon
Phil
Latulippe**

25, Jean-de-Brébeuf
Loretteville, Qué.
G2A 2V7

(418) 842-5392
(418) 845-3146

Loretteville, le 23 août 1989

Club de Radio amateur de Québec
a/s Monsieur Thomas Levesque
Directeur des activités
C.P. 2341
Québec (Québec)
G1K 7P5

OBJET: Demi-marathon "Phil Latulippe" 1989

Monsieur,

Permettez-moi, en mon nom, au nom du Comité organisateur et au nom de tous les participants(es) de la 12^e édition du Demi-marathon "Phil Latulippe" de vous remercier pour le magnifique travail accompli par votre club de radio amateur qui a joué un rôle de premier plan au niveau des communications et qui a permis d'assurer tout au long de l'épreuve sportive, une sécurité constante au 1 500 coureurs(euses).

Je voudrais remercier tout particulièrement Monsieur Pascal Tremblay, qui a su coordonner d'une main de maître l'ensemble de l'équipe des communications.

Encore une fois, je vous réitère ma grande satisfaction et vous redit un grand merci, en espérant que vous serez de nouveau au rendez-vous le 28 juillet 1990.

Yves Boucher
Président du comité organisateur

YB/jd

c.c. M. Pascal Tremblay

"Mon Courtier au Québec"



TEL: (418) 647-1000
RÉL: (418) 671-0000

Léon Labrecque
REPRÉSENTANT

VE2 ELL

GEORFRIEN, LECLERC INC.

401, ST-JASPER
SUITE 1000
QUÉBEC Q1A 1A1

CINÉMAS

**FAMOUS
PLAYERS**



Galeries
de la Capitale

5401 boul des GALERIES 629-2455



STE-FOY

2500 boul LAURIER 654-0592

PLACE QUÉBEC

5 PLACE QUÉBEC 625-4524



BEAUCHEMIN-BOUCHARD & ASSOCIÉS INC

2815 boul. Laurier,
Ste-Foy
G1V 4H3

Tél: (418) 659-3860

PAUL BEAUCHEMIN

VE2 AYN

ASSURANCE GÉNÉRALE, COMMERCIALE, RÉSIDENTIELLE, AUTOMOBILE, VIE

PRO TECHNIQUE Québec^{inc.}

VENTE D'ÉQUIPEMENTS ET
DE PIÈCES ÉLECTRONIQUES

INDUSTRIEL • COMMERCIAL

(418) 529-5774

FAX: (418) 648-9752

383 (DE) LA CANARDIÈRE, QUÉBEC. P. QUÉ., G1L 2V1

—pour les **PROs**
de l'électronique