

circuit

PUBLICATION MENSUELLE DU CLUB RADIO AMATEUR DE QUÉBEC INC.



prochain bureau de direction

PROCHAINE ASSEMBLÉE

**LUNDI 7 MAI
(voir page 5)**

CIRCUIT

MAI 1990 VOL. 6, NO 8

BUREAU DE DIRECTION

C.R.A.Q.

SAISON 89/90

Présidence	VE2 AEE	Denis Landry
Vice-Présidence	VE2 JMA	Anne Jauvin
Trésorier	VE2 BVA	Pascal Tremblay
Secrétaire	VE2 FLI	Léandre Labrecque
Réseau urgence	VE2 GWC	Gilles Chevalier
Cours/promotion	VE2 JTC	Daniel Beaubien
Journal	VE2 JEC	Jean Cameau
Technique	VE2 BPU	Serge Bérubé
Rel. Publique	VE2 ETR	Rodrigue Leclerc
Réseau 2 Mtr.	VE2 GWL	Dominique Talbot
Activités	VE2 GNT	Thomas Lévesque
Dir. adjoint	VE2 CJP	Jacques Paré

Vous pouvez adresser vos articles à:

Jean E. Cameau VE2 JEC
920, du Parc
St-Nicolas Est, QC
G0S 3L0
Tél: (418) 831-1464
(418) 656-2495

Pour de la publicité contacter:

Rodrigue Leclerc VE2 ETR
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 VE2 GNY
74, rue Fontenelle
Lévis, QC G6V 7V2
Tél: (418) 833-6582 (après 19 heures)

SOMMAIRE

Mot du président	3
Anniversaire des membres	3
Convocation	5
Ordre du jour - Assemblée mensuelle du 7 mai 1990	5
Procès-verbal - Assemblée mensuelle du 2 avril 1990	7
Partie de sucre du 7 avril 1990	11
Horaire Ligne grise - Mai 1990	14

MOT DU PRÉSIDENT

Bonjour à tous !

C'est encore par le biais de notre journal que vous êtes appelés à vous exprimer pour le prochain bureau de direction du Club Radio Amateur de Québec Inc.

Lors de ces mises en candidature, vous serez invité(e)s à indiquer votre choix et vous devrez être un radioamateur votant et être secondé par deux autres radioamateurs votants. Ici, le terme "votant" signifie un radioamateur certifié au sens de la Loi sur la radio.

Les Radioamateurs qui seront ainsi mis en candidature, auront donc un (1) mois de réflexion. Par la suite, ils devront nous indiquer leur décision d'engagement ou non. Il est à noter que pour les prochaines élections, il y aura six (6) postes à combler pour avoir un CA complet. Si plus de six (6) radioamateurs acceptent l'hon-n-eur, nous procéderons à des élections par scrutin secret.

Pensez bien à vos futurs dirigeants et tous les meilleurs 73's.

Denis VE2 AEE...

ANNIVERSAIRE DES MEMBRES

VE2 GWO	CARMICHAEL, Jacques	03/05
VE2 BOS	BÉDARD, Jean-Pierre	05/05
EOC 12	LACHANCE, Lucie	08/05
VE2 KEA	FORTIN, Richard	09/05
VE2 EZZ	LANGVIN, Pierre P.	18/05
VE2 FVD	PLANTE, FERNAND	18/05
VE2 LG	GROLEAU, Lionel	20/05
VE2 GWI	LAMONTAGNE, Paul-A.	21/05
VE2 ARU	VALLÉE, Claude	27/05
VE2 OU	PARROT, Gilles	31/05



CROBEL^{Itée}

**ÉLECTRONIQUE
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

"Mon Courtier au Québec"



BUL: (418) 647-1000
RÉA: (418) 671-0000

Léon Labrecque
REPRÉSENTANT

VE2 ELL

GEOFFRION, LECLERC INC.

408, ST-JAMÈS
SUITE 1000
QUÉBEC Q1A 2S4

CINÉMAS

**FAMOUS
PLAYERS**



Galeries de la Capitale
5401 boul. des GALERIES 625-2455



STE-FOY
2500 boul. LAURIER 686-0582

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

CONVOCAATION

Vous êtes par la présente cordialement invité(e)s aux assemblées mensuelles du Club Radio Amateur de Québec Inc. le **7 mai** et le **4 juin 1990** à 19h30 au local du Club (CRSSS 03) Centre François-Charron, situé au 525 boul. Hamel, Québec.

ORDRE DU JOUR

7 MAI 1990

Vous êtes par la présente cordialement invité(e)s à l'assemblée mensuelle du Club Radio Amateur de Québec Inc. qui aura lieu le **lundi 7 mai 1990** au CRSSS (03) situé au 525 boul. Hamel, Québec.



MOTOROLA CELLULAIRE CANADA

Division de Motorola Canada Ltd

LEO BLOUIN VE2 PCR

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

1371, boulevard Charest ouest, Québec (Québec) G1W 5Z7
Tél: (418) 683-1771 Téléc 68-431639

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 avril 1990;
5. Rapport du trésorier;
6. Affaires courantes, rapport des directeurs, s'il y a lieu;
7. Rapport du président;
8. Pause;
9. Affaires nouvelles;
10. Parole à l'assemblée;
11. Clôture de l'assemblée.

Le Secrétaire 89-90

Léandre Labrecque VE2 FLI

DUNKIN' DONUTS

108 Rue Kennedy
Laval Q6V 8C9
(418) 833-7760

Pierre Mouchon
Propriétaire

IMPOSSIBLE DE VOUS REJOINDRE...

SAUF POUR
NATIONAL PAGETTE

RAPIDITE EN CAS D'URGENCE
SECURITE EN TERME DE FIABILITE

et d'assurances en Canada



NATIONAL
PAGETTE

418-882-8255

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



Le Coq Rôti

245, rue Soumaindre
Suite 210
Ville de Verrier
G1M 1A5

MERCI À

★ NOS ★
COMMANDITAIRES

encourageons
les!

PROCES-VERBAL DE
L'ASSEMBLÉE
MENSUELLE
DU 2 AVRIL 1990

1. Ouverture de l'assemblée à 19h42.

2. Appel des membres, mot de bienvenue aux personnes présentes et plus particulièrement à trois nouveaux licenciés: Dominique MIF, Guy CHG et Sylvain PSP.

Le président demande une minute de silence en mémoire de l'ami Robert DMV décédé au cours du mois.

3. Adoption de l'ordre du jour avec ajout aux affaires nouvelles:

- a) Salon Info-Services Plus: Gaétan GHO;
- b) Partie de sucre: Bertrand ADL;
- c) Langue du journal: Lionel LG;
- d) Montage intérieur et extérieur pour les locaux du Club: Denis AEE;
- e) Comité d'urgence (CRSSS 03): Denis AEE;
- f) Comité de surveillance atmosphérique: Denis AEE;
- g) Documents techniques: Onil ONI.

L'ordre du jour est adopté tel que complété aux affaires nouvelles sur la proposition de

Marc NV appuyé par Bertrand ADL.

4. Adoption du procès-verbal de l'assemblée du 5 mars 1990

Le procès-verbal de l'assemblée du 5 mars 1990 est adopté à l'unanimité sur la proposition de Marc NV appuyé par Bertrand ADL.

5. Rapport du trésorier

Le solde au livre au début mars 1990 pour le compte courant était de 1207,00\$, les recettes ont été de 127,00\$ et les déboursés de 878,66\$ pour un excédent des déboursés sur les recettes au cours du mois de (751,66\$); pour un solde au livre à la fin de la période de 455,34\$. Le solde du compte d'épargne stable no 1 est de 900,00\$ + les intérêts courus; le solde du compte d'épargne no 2 (AB) est de 500,00\$ + les intérêts courus.

Au 31 mars 1990, le Club comptait 159 membres.

Le rapport du trésorier est adopté sur la proposition de...GNV, appuyé par Robert DLV.

6. Rapport des directeurs

Thomas GNT: il n'y a pas eu beaucoup d'activités au cours de mars, Bertrand ADL et Lorenzo GNK vous parleront des activités qu'ils organisent. Les prochaines activités seront la descente royale samedi le 2 juin 1990, le "field

day" du 24 juin 1990, le demi-marathon Phil Latulippe le samedi 28 juillet 1990.

J'ai en main les coupons de bénévoles qui autorisent l'utilisation du stationnement sans frais pour ceux qui ont la carte d'entrée au stationnement.

Lorenzo GNK annonce à la salle qu'il a trouvé tous les amateurs qu'il avait besoin pour son activité avec les scouts au début mai et remercie ces amateurs pour leur collaboration.

Jacques CJP: la session de février avance sûrement avec onze (11) étudiants. En ce qui concerne le directeur adjoint, c'est calme.

Dominique GWL distribue des certificats de présences au réseau CQ; un certificat de 100 présences à Robert DLV et des certificats de 50 présences à Anne JMA et à Alain LGA. Il n'a pas de commentaire au sujet du réseau CQ et des puces.

Jean JEC annonce que la date de tombée pour les articles du journal Circuit du mois de mai est le 15 avril 1990. Denis AEE président du Club annonce que Rodrigue ETR, trop occupé par son emploi "pro" a dû se retirer du mandat qui lui avait été confié. Jean JEC terminera le mandat de Rodrigue.

Serge BPU nous informe que le répéteur RVD va bien mais que l'antenne cause des problèmes majeurs par son

état de corrosion par les pluies acides.

Denis AEE sollicite l'aide financière des membres pour la construction d'une nouvelle antenne.

Pierre EZZ et Serge BPU donnent des explications sur la confection des antennes type 110 A 4.

Yvan FVY informe la salle que l'antenne utilisée au site RVD a certainement plus de 11 ans, alors que ce type d'antenne a une durée de vie de 7 à 8 années.

Serge BPU nous indique que les pertes dans l'antenne sont plus grandes par température humide.

Suite aux discussions sur l'antenne de RVD, Anne JMA rappelle aux membres qu'en début d'année, le CA avait sollicité l'aide financière des membres pour l'entretien des répéteurs du Club; à date, ce fond a rapporté au Club une moyenne de 2,00\$ par membre. Anne précise qu'elle considère cette participation très faible et ce faisant, les membres lui indiquent leur niveau d'appréciation du travail fait au CA. Anne demande ce qu'il faut faire pour augmenter la fierté d'appartenance des membres au Club ?

Pierre EZZ fait le commentaire suivant: le Club a-t-il une façon de vivre qui est au-dessus de ses moyens ?

René DST suggère d'augmenter la cotisation de membre au Club.

Lionel LG suggère d'organiser plus d'activités sociales à l'intérieur du Club et d'organiser des activités inter-club pour créer un esprit de compétition.

7. Mot du président

Denis AEE, président, nous parle de la formation de comités permanents au Club; ces comités relèveraient de chacun des directeurs concernés. Sous le directeur du réseau d'urgence, un comité permanent pour mener à bien le mandat que le Club a pris envers le CRSSS (03). Denis donne quelques détails sur le support aux communications que l'on doit assurer envers le CRSSS (03). Gaétan GHO suggère que ce support aux communications devrait être le prolongement du réseau d'urgence de RAQI.

Denis enchaîne avec une demande qu'il a reçue du directeur du service météo du fédéral pour la création d'un groupe de surveillance atmosphérique formé d'amateurs tel qu'il en existe aux États-Unis et dans d'autres provinces du Canada. Des feuilles pour recueillir le nom des intéressés à participer à ces comités sont sur la table en avant.

Le président nous rappelle que la mise en candidature

pour combler les postes vacants au CA se fera à la prochaine assemblée mensuelle, le lundi 7 mai 1990.

Denis nous fait un compte-rendu de la journée portes ouvertes à la polyvalente La Courvilloise sur les télécommunications. Une station de communication par paquets et une bibliothèque sur la radio amateur ont été installés; en se fiant au nombre de personnes qui ont montré de l'intérêt pour le kiosque cette journée a été un succès. Michel ST pourrait publier un article dans le journal Circuit sur le sujet.

Le président s'informe auprès de l'assemblée sur le succès des communications le long du parcours de la Lopet. Pierre EZZ informe l'assemblée que l'organisation technique était à point mais que les difficultés avaient été créées par le manque de connaissances des procédures de communications des opérateurs.

Pause à 21h15 minutes, réouverture de l'assemblée à 21h35.

8. Affaires nouvelles

a) Bertrand ADL nous donne quelques détails sur le QSO sucré inter-Club qu'il organise pour le CRAQ. Il en donne l'horaire, le coût et un sommaire des activités de communications d'amateur. L'inscription aura lieu de 10 heures à midi, le dîner sera

servi à compter de midi, les tournées en "sleigh" hippomobile débuteront vers les 14 heures et la tire sur la neige vers les 15 heures. Les communications se feront dans la bande HF à 70,70 MHZ (40 mètres) et dans la bande VHF avec le répéteur UX à 146,82 MHZ moins 600 KHZ. La fréquence des communications avec les autres stations se feront aux heures pour une durée d'environ quinze minutes, le reste de l'heure pourra être consacré aux communications générales. Des produits de l'érable seront disponibles à la cabane. Cent trente (130) réservations m'ont été communiquées; il est encore possible de s'inscrire avec cependant le léger inconvénient d'une deuxième tablee. Pour plus d'informations ou réservations, communiquez avec moi au 628-0284, ce sera un plaisir pour moi de vous rendre un service. Denis AEE remercie Bertrand pour son implication au service des membres.

Denis nous informe que le projet de restructuration des classifications des licences de radio amateur ne se fera pas en mars tel que prévu mais reporté au mois d'octobre 1990.

b) Gaétan GHO nous indique que la Protection civile a participé aux salons d'Info Service Plus de Baie-Comeau, de la Gaspésie et prochainement, soit les 26, 27 et 28 avril, au salon de

Thetford-Mines. Les stations répétitrices RUK, RUL, et RUM y seront installées. Gaétan invite les amateurs à participer à ces salons soit en animant le kiosque ou en communiquant avec les stations. Denis AEE remercie Gaétan et nous rappelle que nous pouvons utiliser le préfixe CF2 jusqu'à la fin avril; ce préfixe étant alloué pour la célébration du 25^e anniversaire du drapeau canadien.

c) Lionel LG nous fait remarquer que cinq pages du journal Circuit auraient pu être traduites en français.

d) Denis AEE rappelle aux membres que bientôt on aura besoin de participants aux comités de montage de la station au local, de la tour et cables extérieurs. Les cables intérieurs seront installés par le personnel du CRSSS (03).

e) Onil nous informe qu'il en est à concevoir les structures et méthodes de fonctionnement du comité sur les documents techniques qu'il a mis en marche. Il envisage un coût minime pour la consultation ou l'emprunt de documents de façon à assurer l'auto-financement du comité. Denis remercie Onil pour son initiative.

f) Denis nous parle de la demande qui lui a été adressée par monsieur Eddy Walsh de Météo-Québec pour le comité de surveillance atmosphérique tel que déjà en opération aux États-Unis et en Ontario. Des échanges sur le

sujet suivent et finalement quelqu'un suggère d'inviter monsieur Walsh à venir donner des précisions sur les devoirs et le fonctionnement d'un tel comité.

Le Président demande s'il y a d'autres points à ajouter.

Pierre PIR rappelle qu'il a demandé l'aide du comité de parrainage pour le 5 mai pour le montage de ses installations extérieures.

Les points à l'ordre du jour étant épuisés, Denis AEE demande la proposition de fermeture de l'assemblée.

L'assemblée mensuelle est close sur la proposition d'Onil ONI appuyé par Guy XTD.

Clôture de l'assemblée mensuelle du 2 avril 1990 à 22h05.

Léandre Labrecque VE2 FLI
Secrétaire 89-90

PARTIE DE SUCRE DU 7

AVRIL 1990

Chers amis radioamateurs,

C'est avec plaisir que je vous fais un petit compte-rendu de la fameuse partie de sucre organisée par votre Club, et qui fut un grand succès.

Le programme de la journée fut réalisé comme prévu, sans inconvénient majeur, même la température nous était favorable.

En plus de notre partie de sucre locale tenue à St-Henri de Lévis, où notre participation fut très nombreuse, soit 120 participants dont 32 radio amateurs, se tenait également à cinq autres cabanes à sucre une journée semblable soit à Hébertville, Laterrière, Rimouski, Beauceville et Sherbrooke. La participation totale fut de 305 personnes, dont 138 radioamateurs.

Le programme commençait vers 10 heures pour se terminer vers 16 heures, comprenant le dîner, tire sur la neige, musique, chants, danse, promenade en voiture tirée par deux chevaux.

Il ne faut surtout pas oublier de mentionner qu'à chaque cabane on avait installé une station HF et une station VHF; ce fut très intéressant de communiquer entre cabane surtout sur 40 mètres à 7070Kc, et aussi de faire du DX. Nous avons fait en tout 40 contacts sur HF et de ce nombre, nous avons contacté 8 stations DX.

ARPENTEUR-GÉOMÈTRE

MCELYN FORTIN

VE2 ETF

LE SEUL HAM À QUÉBEC

CERTIFICATS DE LOCALISATION

BORNAGES

SUBDIVISIONS. ETC...

964 AVENUE MAINGUY, STE-FOY, G1V 3S4

TEL: (418) 652-0038

Notre triple objectif fut atteint: il s'agissait de faire une activité sociale qui était à la portée des radioamateurs, parents et amis, de doubler cette activité sociale d'une activité radioamateur et de réussir le tout sans déficit pour le CRAQ.

Une grande collaboration de plusieurs radioamateurs et SWL fut nécessaire pour une telle réussite. Je les en remercie. Je ne nomme personne, car je risquerais d'en oublier.

Je veux aussi remercier tous nos parents et amis qui ont répondu positivement à notre invitation et ainsi ont fait que cette journée fut très agréablement réussie.

La formule d'évaluation remplie par les radioamateurs fait ressortir clairement leur appréciation de la journée et leur volonté de participer de nouveau à un tel événement. Ça nous donne le goût de récidiver !
Hi !

A tous et à toutes super 74, 88 et à la prochaine !

Bertrand Dufour VE2 ADL pour le CRAQ

* * * * *

C'est avec plaisir que nous annonçons la visite de monsieur Eddie WALSH qui viendra nous entretenir de Météo amateur.

AVIS

N'OUBLIEZ PAS QU'À LA PROCHAINE RÉUNION DU CLUB, CE SERA LA SOIRÉE DE MISE EN NOMINATION DE VOS DIRECTEURS. ALORS SOYEZ-Y EN GRAND NOMBRE

Pinet Auto Inc.

1000, rue de la Haye-Sud
St-Jovite (Québec)
J0T 1Z3
Téléphone: 461-5511



Denis Greffard



ARCO IMPRESSION INC.

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

BERT. GOSSELIN

643-1807



DOUGLAS RADIO LTÉE

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

Électronique & Communication INC.

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" - SHARPSPEARE - MUSTER

ÉMETTEURS - RÉCEPTEURS PORTATIFS - INTERPHONES

PORTÉ VOIX - AMPLIFICATEURS

APPAREILS FM USAO'S, OF MOTOROLA, ETC

RADIOS "SCANNERS" ET MARQUE - CRYSTALS

426 STE AGNÈS QUÉBEC

**Regency
PRESIDENT
uniden**

TEL 523-1857

Votre latitude est 46° Nord

Votre longitude est 71° Ouest

En date du 15 mai 1990

Heure du lever de soleil: 09h12 UTC Heure du coucher du soleil: 00,09 UTC

Largeur de la ligne grise: 20 minutes Distance minimum de la cible: 5000 KMs

PREFIXE PAYS	VILLE	KM	DÉBUT	FIN	MIN/TARG
3Y	PETER 1ST ILS.	12856	23.59	00.19	841
3Y	PETER 1ST ISL.	12856	09.02	09.22	841
CE9..8J	ANTARCT. CASEY	17745	09.02	09.22	388
CE9..8J	ANTARCT. DAVIS	16945	09.02	09.22	769
CE9..8J	ANTARCT. MAWSON	16450	09.02	09.22	542
CE9..8J	ANTARCT. BYRD	14333	23.59	24.00	1440
CE9..8J	ANTARCT. BYRD	14333	09.02	09.22	1440
CE9..8J	ANTARCT. SANAE	14042	23.59	24.00	1440
CE9..8J	ANTARCT. SANAE	14042	09.02	09.22	1440
CE9..8J	ANTARCT. MC.MURDO	15717	23.59	24.00	1440
CE9..8J	ANTARCT. MC.MURDO	15717	09.02	09.22	1440
CE9..8J	ANTARCT. BAUDOUIN	14493	23.59	24.00	1440
CE9..8J	ANTARCT. BAUDOUIN	14493	09.02	09.22	1440
CE9..8J	ANTARCT. NOVOLAZ.	14513	23.59	24.00	1440
CE9..8J	ANTARCT. NOVOLAZ.	14513	09.02	09.22	1440
CE9..8J	ANTARCT. MOLODEZNAJA	12786	09.02	09.22	539
CE9..8J	ANTARCT. DUMONT D'URV.	17076	23.59	00.19	423
CE9..8J	ANTARCT. SCOTT	15717	23.59	24.00	1440
CE9..8J	ANTARCT. SCOTT	15717	09.02	09.22	1440
CE9..8J	ANTARCT. GEN. BELGRADO	13932	23.59	24.00	1440
CE9..8J	ANTARCT. BEN. BELGRADO	13932	09.02	09.22	1440
CE9..8J	ANTARCT. SHOWA	13037	23.59	00.19	937
CE9..8J	ANTARCT. SHOWA	13037	09.02	09.22	937
CE9..8J	ANTARCT. MIRNY	17530	09.02	09.22	412.
HC8	GALAPAGOS	5508	23.59	00.11	20
JD	OGASAWARA	11227	09.02	09.21	20
KC6	REP. OF BELAU	13186	09.02	09.11	20
PY	BRASIL	8108	09.18	09.22	29
PY	BRASIL	8152	09.03	09.22	29
PY	BRASIL	7245	09.14	09.22	23
UA9-0	AS. USSR	7908	23.59	23.59	24
VK6	AUSTRALIA	18331	09.09	09.22	39
VK8	AUSTRALIA	15745	09.02	09.10	20
VP8	SO. GEOGIA ISL.	11598	09.16	09.22	105
VP8	SO. SANDWICH ISL.	12236	09.02	09.22	135

PROVINCE: Québec

VILLE: Québec

INDICATIF: VE2

LATITUDE NORD: 46

LONGITUDE OUEST: 71

MOIS/JOUR	LEVER	COUCHER
MAI 1	09.31	23.51
MAI 2	09.30	23.52
MAI 3	09.28	23.54
MAI 4	09.27	23.55
MAI 5	09.25	23.56
MAI 6	09.24	23.57
MAI 7	09.22	23.59
MAI 8	09.21	00.00
MAI 9	09.20	00.01
MAI 10	09.18	00.03
MAI 11	09.17	00.04
MAI 12	09.16	00.05
MAI 13	09.14	00.06
MAI 14	09.13	00.07
MAI 15	09.12	00.09
MAI 16	09.11	00.10
MAI 17	09.10	00.11
MAI 18	09.09	00.12
MAI 19	09.08	00.13
MAI 20	09.06	00.14
MAI 21	09.05	00.16
MAI 22	09.05	00.17
MAI 23	09.04	00.18
MAI 24	09.03	00.19
MAI 25	09.02	00.20
MAI 26	09.01	00.21
MAI 27	09.00	00.22
MAI 28	08.59	00.23
MAI 29	08.59	00.24
MAI 30	08.58	00.25
MAI 31	08.57	00.26

POSTERS • SIGNALISATION • DECALQUES • MA
S AUTOMOBILES • PLASTIQUES • POINT DE
AFFIC... .. DECA
NETI sérigraphie **VANIER** • PLA
POINT DE VENTES • AFFAIRES • POSTERS • SK
IATION • DECALQUES • MAGNETIQUES • DECA

Claude Côté
président

1341, Principale, Québec, Qc. G1W 4A1 (418) 681-6626



830, boul. Charest Est
Québec G1K 8H8
648-0891

Doris Dumas
Co-propriétaire

Le Débrosseur 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

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