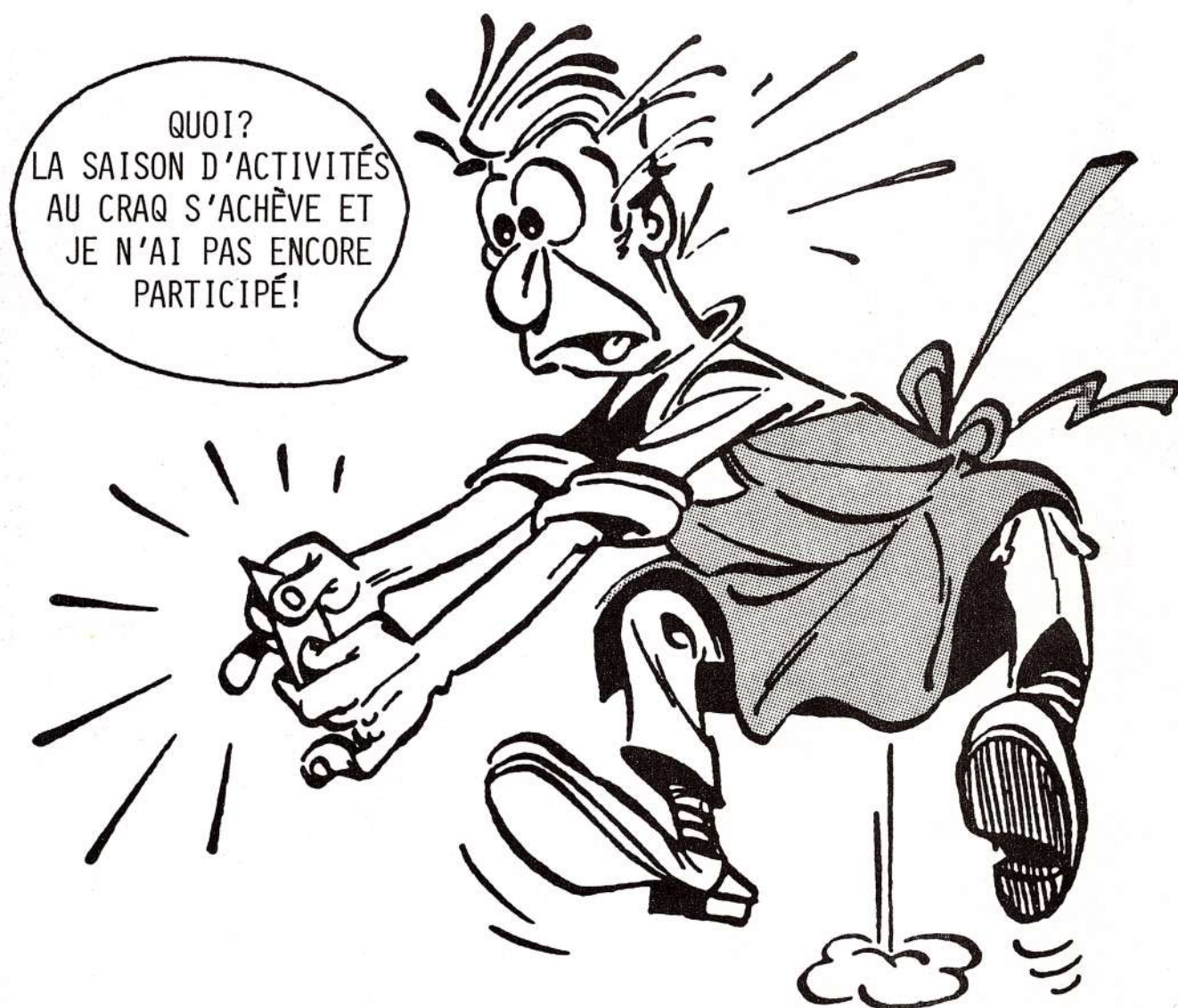


circuit

PUBLICATION MENSUELLE DU CLUB RADIO AMATEUR DE QUÉBEC INC.



PROCHAINE ASSEMBLÉE

Lundi 6 mars 1989
(voir page 4)

CIRCUIT

MARS 1989 VOL. 5, NO 7

BUREAU DE DIRECTION

C.R.A.Q.

SAISON 88/89

Présidence	VE2AEE	Denis Landry
Vice-Présidence	VE2JMA	Anne Jauvin
Trésorier	VE2HOP	Pierre Darisse
Secrétaire	VE2GWC	Gilles Chevalier
Réseau urgence	VE2JPB	J.-P. Bélanger
Cours/promotion	VE2FLI	Léandre Labrecque
Journal	VE2JEC	Jean Cameau
Technique	VE2EZZ	Pierre Langevin
Rel. Publique	VE2MLP	Maurice Le Pesant
Réseau 2 Mtr.	VE2GWL	Dominique Talbot
Activités	VE2GNT	Thomas Lévesque
Dir. adjoint	VE2CJP	Jacques Paré

Vous pouvez adresser vos articles à:

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

Pour de la publicité contacter:

Maurice Le Pesant VE2MLP
4195 Bourbeau
Cap-Rouge, QC
Tél: (418) 654-9390
(418) 657-7387

SOMMAIRE

Éditorial.....	3
Mot du président	3
Anniversaires des membres	4
Ordre du jour - Réunion du 6 mars 1989	4
Rapport du Trésorier	6
Entretien préventif des micro-ordinateurs	6
En cherchant dans le Robert 2	7
Cours	9
Invitation de Claire VE2DDR	9
Réflexions	11
QSL'S.....	11
Nouvelles de CRRL	12
Quelques notes brèves d'un peu partout..	15
HF HF HF	17
Remerciements	18

ÉDITORIAL

Hé oui ! C'est encore moi ! Je vous écris ces quelques lignes afin de vous faire remarquer que l'hiver nous quitte lentement mais sûrement. Tout ça pour vous faire comprendre que les activités d'hiver sont terminées et qu'il faut déjà penser à celles du printemps et de l'été.

Je crois qu'il est de mon devoir de remercier d'une façon particulière ceux qui, bénévolement, se sont occupés des activités du Carnaval, soient: bougies, défilés et bien d'autres. Il n'est pas exagéré de dire que ce sont toujours les mêmes qui se tapent le «boulot» et que la participation de nos membres laisse à désirer... Il serait souhaitable que les membres de ce prestigieux CLUB s'y impliquent davantage si nous voulons conserver notre place tant enviée dans ces activités carnavalesques.

Si vous saviez comment Gaétan VE2GHO était fier d'être dans le char allégorique de la Reine et de lui transmettre ses communications. Et Jean-Paul VE2JPB qui coordonnait le service d'urgence avec la police, que dire de Pierre VE2HOP qui s'occupait des communications du Bonhomme, de Gilles VE2GWC qui s'occupait des duchesses et j'en passe. Tout ceci pour vous dire que s'impliquer dans ces activités a son bon côté et l'expérience que l'on en retire n'a pas de prix.

Cordialement vôtre

VE2JEC
Jean-E. Cameau
Rédacteur en chef

MOT DU PRÉSIDENT

Bonjour à tous !

Comme vous vous en rendez compte, le printemps est très près. Du moins, on l'espère ! HI ! HI ! Avec sa venue, nous arrive un peu de temps de détente, après toutes les opérations de communication qui ont occupé nos journées et soirées d'hiver. Mais cela ne veut pas dire que les bandes doivent rester mortes. Au contraire, nous devons nous faire un devoir de les occuper pour pouvoir garder la main sur ces portions, si minimes du spectre de la radio, qui nous sont allouées. Autant HF, VHF, UHF... etc.

Donc, préparez-vous à participer en grand nombre aux prochaines activités car c'est lors de celles-ci que les intérêts envers le CRAQ venant des associations se font le plus sentir, et c'est à vous de montrer à quel point au CRAQ on se tient les coudes serrés pour aboutir à un succès certain de ces opérations.

Meilleurs 73 et bon mois de mars à tous !
Denis VE2AEE.. SK . .

ANNIVERSAIRES DES MEMBRES

VE2CJP	Jacques Paré	1 mars
VE2FHA	Gilles Lapierre	2 mars
VE2ETP	André Laponte	3 mars
EOC 11	Henri-Paul Abel	4 mars
EOC 14	Claude Levert	6 mars
VE2JPB	Jean-Paul Bélanger	7 mars
VE2MQC	Claude Moffet	9 mars
VE2OZ	Alfred Ch. Blais	16 mars
VE2JTC	Daniel Beaubien	20 mars
VE2MER	Rémi Chamberland	24 mars
VE2ANT	André Tremblay	25 mars
VE2EPT	P.-Paul Paquet	25 mars
EOC 10	Guy St-Gelais	29 mars
VE2GLF	Raoul Boulanger	29 mars
VE2ELM	J.-Égide Leclerc	30 mars

Et les meilleurs 73's de tous les membres du CRAQ...

Denis VE2AEE...

Mon épouse Renée et moi, nous tenons à remercier le bureau de direction du CRAQ pour la charmante attention faite dans le journal de février, par l'annonce de la naissance de notre petite fille Anne-Marie le 22 décembre dernier. Avec nos remerciements.

Bertrand Leblond
VE2GNY

ORDRE DU JOUR

Vous êtes par la présente cordialement invité à l'assemblée mensuelle du Club Radio Amateur de Québec Inc., qui se tiendra le **lundi 6 mars 1989 à 19h30 au Chateau Bonne-Entente, 3400 Chemin Ste-Foy, à Ste-Foy.**

1. Ouverture de l'assemblée;
2. Appel des visiteurs et des membres;
3. Adoption de l'ordre du jour et insertion des affaires nouvelles;
4. Adoption du procès-verbal;
5. Rapport du trésorier;
6. Rapport des directeurs;
7. Affaires nouvelles;
8. Parole à l'assemblée;
9. Pause;
10. Conférence: ?????
11. Tirage du prix de présence;
12. Levée de l'assemblée.

Gilles Chevalier VE2GWC
Secrétaire C.R.A.Q. 88-89

"Mon Courtier au Québec"



BUR.: (418) 647-1000
RÉB.: (418) 871-2280

Léon Labrecque
REPRÉSENTANT

VE2 ELL

GEOFFRION, LECLERC INC.

435, ST-JAMÈS
SUITE 1000
QUÉBEC G1R 1S4

CINÉMAS

**FAMOUS
PLAYERS**



Galeries
de la Capitale

5401 boul. des GALERIES 628-2455



STE-FOY

2500 boul. LAURIER 658-0592

PLACE QUÉBEC

5 PLACE QUÉBEC 525-4524



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

RAPPORT MENSUEL DU TRÉSORIER

PÉRIODE DU 1ER JANVIER 1989 AU 31 JANVIER 1989

CAISSE SYNOPTIQUE # 41

SOLDE EN BANQUE AU DÉBUT DE LA PÉRIODE 1 093,66 \$

REVENUS:

Adhésion	265,00 \$
Journal	310,00 \$
Cours	0,00 \$
Répertoire	31,00 \$
Commanditaires	0,00 \$
Divers	783,0 \$

TOTAL DES REVENUS: 1 389,00 \$

DÉPENSES

Archives	0,00 \$
Cours	0,00 \$
Équipement radio	424,50 \$
Intérêt et frais bancaires	6,90 \$
Journal	438,00 \$
Location de salle	75,00 \$
Papeterie	6,04 \$
Plaque et trophée	0,00 \$
Poste	13,42 \$
Répertoire	0,00 \$
Divers	1 342,23

TOTAL DES DÉPENSES 2 306,09

SURPLUS OU DÉFICIT () DE LA PÉRIODE (917,09 \$)
SOLDE EN BANQUE À LA FIN DE LA PÉRIODE: 176,57 \$
COMPTE ÉPARGNE STABLE 1 2 000,00 \$

2 176,57 \$

NOMBRE DE MEMBRES: 168

Pierre Darisse - VE2HOP
Trésorier 1988-1989

ENTRETIEN PRÉVENTIF DES MICRO-ORDINATEURS

UNITÉ DE DISQUETTES

L'unité de disquettes est le module le plus «fragile» du micro-ordinateur. Elle est composée d'unités mécaniques très délicates. L'écriture et la lecture d'une disquette sont des opérations exigeant une très grande précision de la part de la tête de lecture/écriture. Le contrôle de cette tête est électronique mais son fonctionnement est mécanique. L'entretien préventif et correctif visera donc essentiellement la mécanique de cette unité.

ENTRETIEN PRÉVENTIF

1. GRAISSE ET POUSSIÈRE

Lorsque la tête de lecture/écriture est souillée de graisse, elle accumule beaucoup plus facilement la poussière. Elle devient, par le fait même, abrasive pour la disquette et la détruira rapidement.

La poussière générera également des erreurs de lecture ou d'écriture. Les informations sont stockées très densément sur les disquettes. Une petite poussière pourrait altérer une seule "bit" d'information et le résultat serait catastrophique pour l'utilisateur.

2. LES CHOCS

L'unité de disquettes n'est pas à l'épreuve des chocs. Une secousse trop violente, tel un accrochage sur un cadrage de porte lors du transport, peut "désenligner" très facilement les têtes de lecture/écriture. La conséquence en

sera que l'unité de disquettes sera probablement inutilisable car un déplacement de 0,01 pouce de la tête est suffisant pour la rendre inopérante. C'est ce qui justifie la recommandation des manufacturiers lorsqu'ils demandent à l'utilisateur d'insérer le carton prévu à cet effet dans l'unité de disquettes lors du transport.

ENTRETIEN CORRECTIF

1. RÉPARATION

Il n'est pas recommandé d'essayer de réparer une unité de disquettes. Seul un technicien expérimenté est en mesure d'effectuer les réparations et les ajustements qui s'imposent.

2. NETTOYAGE

Il existe des kits de nettoyage pour les têtes d'unité de disquettes. Les avis sont partagés sur le sujet. Plusieurs auteurs et techniciens prétendent qu'on doit nettoyer seulement lorsqu'il y a défectuosité tandis que d'autres prétendent qu'on doit nettoyer avant d'avoir des problèmes.

L'attitude la plus sage serait de suivre l'avis des manufacturiers de micro-ordinateurs dans leur documentation.

En effet, les têtes sont enduites d'un lubrifiant spécial qui les protège contre l'oxydation et la friction. Un nettoyage peut enlever cet enduit protecteur. Dans ce cas, il faudrait, par la suite, les nettoyer de plus en plus souvent.

DANS LE PROCHAIN ARTICLE:

LES DISQUETTES

André Robert
VEZ GEH

EN CHERCHANT DANS LE ROBERT 2

Un confrère de travail à la bibliothèque du CEGEP où je travaille, nous faisait part de la drôle de découverte suivante: son regard fut attiré (oh ! curiosité !) par l'article sur le mot CONDOM, ce qui a de quoi surprendre puisque le Robert 2 est un dictionnaire **noms propres**. Donc, Condom est une ville de France dans le Gers qui compte 7 265 habitants; de plus, la ville est située "sur la Baïse" (remarquez ici l'importance du tréma !). Ses habitants s'appellent les Condomois. Bossuet fut évêque de la ville. Est-ce que les amateurs de DX et de géographie étaient au courant de l'existence de cette ville ? Est-ce que les radioamateurs de cette ville capotent sur la radio ?

Harold
VE2ELN

ARPENTEUR-GÉOMÈTRE

JOCelyn FORTIN

VE2 ETF

LE SEUL HAM À QUÉBEC

CERTIFICATS DE LOCALISATION

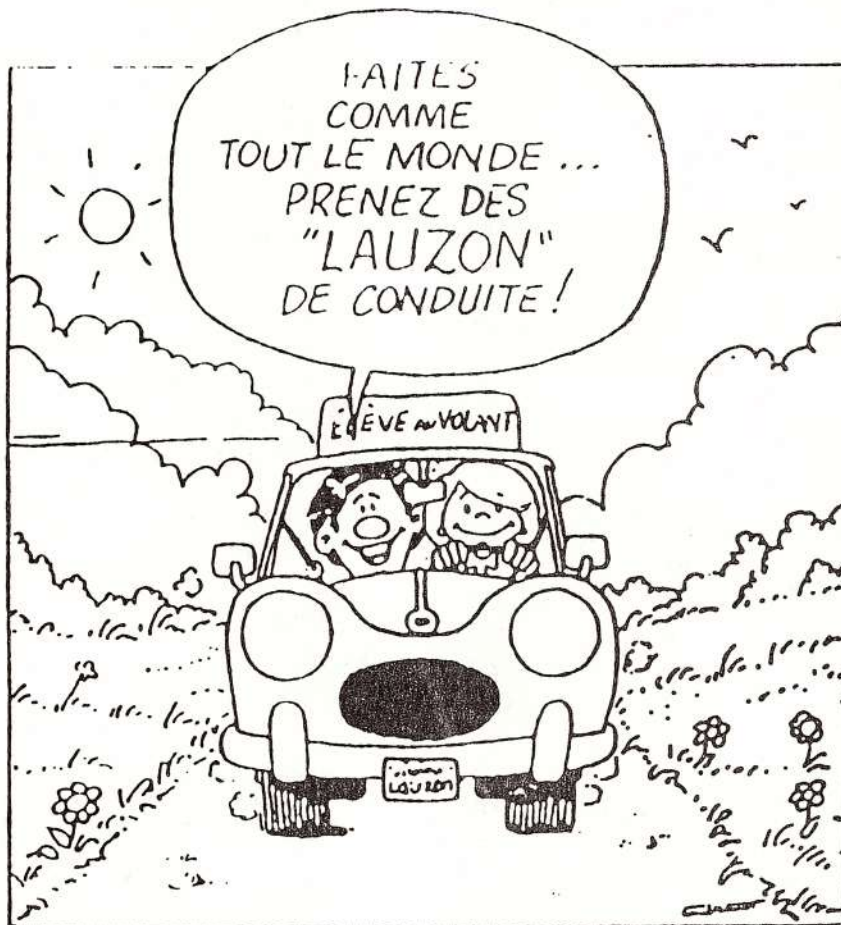
DORNAGES

SUBDIVISIONS, ETC...

964 AVENUE MAINGUY, STE-FOY, GIV 3S4

TEL: (418) 652-0030

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

UNE INVITATION DE CLAIRE

VE2DDR

AU VERNISSAGE DE SES OEUVRES LE
JEUDI 2 MARS 1989 À 20 HEURES. AU
CENTRE ARTISTIQUE DE SAINTE-FOY

La Société Artistique de Sainte-Foy vous invite au vernissage des oeuvres de Claire Bell et Madeleine Dion (aquarelles), le jeudi 2 mars 1989 à 20 heures au Centre Artistique de Sainte-Foy, 930, Place de Ville (2e étage du Centre Sportif).

L'exposition sera également ouverte le vendredi 3 mars, de 19h00 à 21h30, le samedi 4 mars de 10h00 à 21h00 et le dimanche 5 mars de 10h00 à 17h00.

Merci à l'avance pour votre présence

POSTERS • SIGNALISATION • DECALQUES • MAU
S AUTOMOBILES • PLASTIQUES • POINT DE V
AFFICI DÉCAL
GNÉTI sérigraphie **VANIER** • PLAS
POINT DE VENTES • AFFICHES • POSTERS • SIG
SATION • DECALQUES • MAGNETIQUES • DECAL

Claude Côté
président

1341, Provinciale, Québec, Qc. G1N 4A1 (418) 681-0526

COURS

Bonjour (T3)

Un cours préparatoire à l'obtention de la première licence de radioamateur a débuté le 5 février. Onze (11) aspirants se sont inscrits. Deux ou trois autres devraient se joindre au groupe pour le prochain cours. Je remercie Pascal (IPT) et Pierre (HOP) pour leur participation lors de l'inscription.

Je félicite les nouveaux amateurs qui ont obtenu leur première licence au cours de décembre et janvier. Trois d'entre eux étaient des aspirants inscrits à la session de septembre (VOK, LYN et PIR). J'invite les autres aspirants à en faire autant au cours des prochains mois.

Un grand merci au nom du club à André (EQT) pour le prêt (gratuitement) des locaux de l'École de conduite Lauzon pour les cours du dimanche et d'autres réunions à l'occasion.

Je vous rappelle que nous planifions d'organiser un cours de communication par paquet pour le mois de mai. Ce cours s'adresse à ceux qui désirent s'initier à ce mode de communication et aux initiés qui veulent s'y perfectionner. [Coût: 25,00 \$; Durée: 1 jour; Transmetteur: Pierre (EZZ); Récepteur: Vous !!]

Inscriptions à date:

Merci de votre collaboration

Léandre VE2FLI
Rés: 628-3543
Bur: 643-7897

COMPLIMENTS DE

Pierre Robitaille VE2 AKD

Michel Tremblay VE2 JA

Marchand Autorisé IBM, Apple et Company

ComputerLand
Magasins d'ordinateurs.

RÉFLEXIONS

Que voulons nous que notre club devienne ?

Une affaire du C.A. !

Une affaire des membres !

Vous avez des idées ? Venez vous joindre à nous pour les réaliser.

Après soixante (60) années d'existence, le Club a acquis passablement d'équipement pour remiser tout ça, un casier postal et de bons samaritains.

Est-ce irréaliste de penser à plus grand ?

LE JOURNAL CIRCUIT EST PLUTOT

«COURCIRCUIT» ! A NOUS TOUS D'Y

METTRE UN PEU DE RÉSISTANCE ET

D'INDUCTANCE AFIN DE LUI DONNER DE

L'IMPÉDANCE !

Léandre (FLI)



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

*Doris Dumais
Co-propriétaire*

QSL'S

STATISTIQUES:

Depuis décembre 1978, je m'occupe de l'envoi des qsl's des membres du CRAQ via le bureau QSL de RAQI. Pour profiter de ce service, il faut également, depuis janvier 1988, être membre de RAQI. Ce dernier voit à transmettre directement aux divers bureaux QSL du monde - là où il y en a - les cartes destinées aux radioamateurs avec lesquels vous avez fait qso.

Ce n'est qu'en septembre 1982 que j'ai eu l'idée de conserver certaines statistiques à ce sujet. Toutefois, pour les années 1979 à août 1982 inclusivement, années de grande production ou réalisation d'après notre ancien maître de poste pour RAQI, VE2AUF, je peux facilement établir une moyenne annuelle d'au moins 4 000 cartes. Donc:

Janvier 1979 - août 1982 incl.	14 666 cartes
Septembre - décembre 1982 incl.	1 256 cartes
Janvier - décembre 1983 incl.	3 184 cartes
Janvier - décembre 1984 incl.	3 370 cartes
Janvier - décembre 1985 incl.	2 825 cartes
Janvier - décembre 1986 incl.	1 325 cartes
Janvier - décembre 1987 incl.	1 370 cartes
Janvier - décembre 1988 incl.	1 520 cartes
	29 716 cartes

Ce total couvre une période de dix ans, et les chiffres parlent éloquentement par eux-mêmes. Les radioamateurs sont-ils moins actifs sur les bandes, ou

blâment-ils les mauvaises conditions de propagation que nous avons connues durant les dernières années ?

Le CRAQ défraie les coûts d'affranchissement postaux à destination de Montréal seulement. Pour un colis de poids égal, il en coûtait trois fois moins cher en 1982 qu'en 1988.

Ce service est gratuit aux membres du CRAQ... et de RAQI; pour en profiter, la procédure est simple:

1. Placez vos qsl's par ordre alphabétique puis numérique;
2. Apportez-les aux réunions mensuelles du CRAQ, ou laissez-les dans ma boîte à lettres au 3137, Milleret, Ste-Foy, ou faites-les parvenir au siège social de RAQI, 4545, Pierre-de-Courbertin, C.P. 1 000, Succursale M, Montréal H1V 3R2

QUELQUES CONSEILS UTILES

Pour votre information, les dimensions d'une carte qsl sont de 3 1/2 X 5 1/2". Les qsl's plus grandes ou plus petites arrivent souvent en piètre état si elles ne sont pas reléguées aux oubliettes par certains bureaux de QSL.

Pour ceux qui envoient des qsl's directement au "Qsl Manager" pour un "DX" rare, n'oubliez pas de fournir une enveloppe préadressée et un coupon-réponse international. Le "Qsl Manager" ne paiera pas de sa poche et le tout reviendra sûrement par le bureau QSL, ce qui ralentit beaucoup le retour.

Dans le cas des indicatifs spéciaux, il est suggéré d'inscrire, quelque part sur la carte, le nom du pays ou, mieux encore, les indicatifs réguliers.

N'oubliez pas non plus qu'une bonne lisibilité facilite grandement le traitement. Alors, prenez votre plus belle main d'écriture pour faire chiffres et lettres.

Merci de votre attention et au plaisir de vous être utile !

Claire VE2DDR

Comité QSL pour le CRAQ

NOUVELLES DE CRRL

Selon un article de la Presse Associée, le code morse et les opérateurs qui l'utilisent, seront éliminés des océaniques à la fin de ce siècle. Ils seront remplacés par un nouveau système universel de détresse et de sécurité, lequel transmettra et recevra les messages automatiquement et permettra à un membre d'équipage d'envoyer un signal de détresse simplement en pressant un bouton. La décision de changer, laquelle est fortement contestée par les membres de l'Union maritime des officiers radio, fut prise le 11 novembre dernier durant la conférence de deux semaines de l'Organisation Maritime Internationale à Londres. C'est une agence des Nations-Unies pour la sécurité de la navigation et la prévention de la pollution de la mer. Les propriétaires de navire se sont entendus pour débiter l'implantation du nouveau système en 1993. Il sera obligatoire sur tous les navires du monde vers 1999.

Un porte-parole a dit: "Le code morse a une grande connotation avec l'opérateur radio vaillant envoyant un appel de détresse pendant que le navire coule, mais nous allons introduire quelque chose qui sera bien mieux et lequel pourra sauver plus de vie".

Le comité de l'ARRL sur les certificats a accepté unanimement la décision majoritaire du comité consultatif "DX" de l'ARRL recommandant d'ajouter l'Ile Malyj Vysotskij à la liste des pays DXCC. Malyj Vysotskij, loué par la Russie à la Finlande, a été qualifié comme un pays DXCC séparé pour la première fois en 1970. Cependant, il ne fut pas activé jusqu'à l'opération 4J1FS l'an dernier. Commencant le 1er mars 1989, des crédits pour le DXCC seront donnés pour les contacts avec Malyj Vysotskij fait après le 1er juillet 1988. N'envoyer pas vos cartes 4J1FS à l'ARRL avant le 1er mars 1989. Elles seront retournées sans crédit.

.....

Le 31e concours annuel des Bermudes (Bermuda Contest) de la Société Radio des Bermudes, se tiendra les 18-19 mars de cette année. La participation est limitée aux opérateurs uniques d'une station au Canada, aux États-Unis, au Royaume-Uni, de la République Fédérale de l'Allemagne et bien entendu des Bermudes. Les meilleurs pointeurs de chaque pays (100 points minimum) seront transportés aux Bermudes pour le banquet annuel de la société et la remise des trophées. Pour en savoir davantage, contacter le quartier général de CRRL pour la brochure sur le concours des Bermudes.



MOTOROLA CELLULAIRE CANADA

Division de Motorola Canada Ltd

LEO BLOUIN VE2 FCR

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

1375, boulevard Charest ouest, Québec (Québec) G1W 2E7
Tél: (418) 683-1721 Téléc 65-131632

**DUNKIN'
DONUTS**

108 Rte Kennedy
Lévis G6V 6C9
(418) 833-7760

Pierre Maclure
Propriétaire

La convention nationale de CRRL se tiendra à Winnipeg les 18-20 août 1989. Ca promet d'être un succès. Planifiez-y votre participation.

.....

Le fonds de défense Jack Ravenscroft sera bientôt fermé. Selon une lettre de Ralph Cameron, VE3BBM, accompagnée d'un état financier auditionné par une firme indépendante, le fonds manque d'un montant de 1 500,00 \$ pour pouvoir couvrir toutes les dépenses reliées à la défense du cas Jack Ravenscroft. Votre don sera vraiment apprécié. S'il vous plaît, postez le à: **JRSD Fund, Box 8873, Ottawa, Ontario, K1G 3J2**

.....

Plusieurs articles de la presse radio amateur ont critiqué la mesure prise par le MC, dans la restructuration du service radio amateur qui limitera les amateurs, sans le deuxième certificat technique, "aux équipements de transmission commerciaux seulement". Quelles sont les vues du MC pour une telle mesure? Dans une lettre adressée à QST Canada, le MC déclare qu'il ne croit pas décourager la construction de transmetteurs par les radio amateurs. Il croit simplement demander aux constructeurs de transmetteurs d'être "... examiné sur les plans et la construction qui est une des options du programme d'examen des amateurs" avant qu'ils débutent. Le MC dit que c'est la pierre angulaire de la restructuration du service amateur: laisser les futurs amateurs choisir leurs champs d'intérêt: VHF, Code ou construction de transmetteurs et être examiné sur celui-ci. Dans la lettre, le MC déclare que la prochaine étape de

la restructuration sera la publication des règles proposées dans la gazette officielle, partie 1, suivi d'une période pour commentaire public. Avec de la chance, le MC pense que la version finale de la réglementation devrait être publiée l'hiver prochain avec les nouveaux examens et certificats prêts pour le printemps suivant. Le texte complet de la lettre du MC paraîtra dans le QST Canada de mars.

.....

Plusieurs dons de manufacturiers et distributeurs d'équipement radio amateur ont permis à l'ARRL d'envoyer six stations packet VHF en Arménie soviétique secoué par un tremblement de terre. La demande pour les stations a été faite par Léo Labutin, UA3CR, bien connu au Canada pour son travail de coordination des communications soviétiques durant l'expédition "Polar Bridge Skitrek" l'an dernier.

.....



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

mmmmmm
n mille et une
tentations...



Marie Antoinette

OUVERT 24 HEURES

DE JOURNÉE SÉRIE	REMOSKI
CAPIERRE	LEVIS
PATISSIERIE	ST GEORGES
CHOCOLAT, GÂTEAUX	QUEBEC
HAMBURGERS, GÂTEAUX	THOMAS
BOULETTES	ST HUBERT
BOULETTES	ST HUBERT
CHOCOLAT, GÂTEAUX	ST HUBERT
BOULETTES	ST HUBERT
BOULETTES	ST HUBERT

QUELQUES NOTES BREVES D'UN PEU PARTOUT

La FCC américaine propose que la limite inférieure de la bande 6 mètres pour les perroquets soit descendue à 51 MHz. L'ancien record pour une communication terrestre sur 220MHz, 1181 milles établi par WB5LUA et VE3EMS en 1982, est tombé. Un nouveau record, 1289 milles a été établi en septembre dernier par KIWHS et K5UR. Avez-vous fait UIMIR ? **QSL via B Stephanov, Box 679, Moscow 107207, USSR.** Penser printemps, penser Dayton, les 28-30 avril 1989.

Le club radio amateur de Burlington Ontario a créé un fond pour aider Ken Mangaroo, VE3NCM. Il y a deux ans, des voisins mécontents ont traîné Ken en cour pour tenter de l'empêcher d'ériger une tour de 72 pieds sur sa propriété. Ken contacta CRRL, engagea un conseiller juridique et gagna sa cause. La victoire, cependant, ne fut pas sans coût et Ken est toujours à court de 1 000,00 \$. Le club de Burlington lance un appel dans ce bulletin et dans QST Canada pour recueillir les fonds nécessaires. La victoire de Ken a établi une importante jurisprudence qui peut aider les amateurs qui peuvent être traîné en cour, parce qu'ils ont l'intention de monter une tour, et les amateurs canadiens sont plus forts considérant la victoire de Ken. Pour contribuer, envoyez vos dons à:



Fonds de défense de la tour Ken
Mangaroo
Club Radio Amateur de Burlington
Boîte 836
Burlington, Ont.
1R7 3Y7

.....

Tom Atkins, VE3CDM, président du CRRL, a participé à la réunion du bureau de direction de l'ARRL les 19-21 janvier dernier. D'un intérêt particulier pour les canadiens, l'ARRL a formé un comité d'étude sur le No Code pour examiner en détails l'émission d'une licence sans code semblable à celle proposée par Communication Canada. Tom servira de personne ressource pour le comité de l'ARRL.

.....

Avec l'augmentation de la propagation à tous les jours, il est temps de rappeler que les numéros 10-10, échangés sur la bande de 10 mètres, sont assignés par le net 10-10 international inc. Comment obtenir son numéro. Pour de l'information, contacter **Chuck Imsande, W6YLJ, 18130 Bromley Street, Tarzana, Californie 91356.**

.....

Le nombre de membres de l'ARRL continue d'augmenter. Au 31 décembre, il y avait 157 000 membres, soit 5% de plus que l'an dernier. Au Canada, le nombre de membres de CRRL se maintient à 5 800. Communication Canada dit qu'il a émis 24 474 licences de stations radio amateur l'an dernier. Cela se traduit par environ 22 000 amateurs à travers le Canada.

.....

Le comité de l'ARRL sur les certificats a unanimement accepté la recommandation du comité aviseur de l'ARRL DX d'ajouter Rotuma (3D2) à la liste des pays DXCC. Rotuma est une île située à 285 milles statutaires au nord ouest de Fiji. Des crédits DXCC seront alloués pour les contacts faits le et après le 15 novembre 1985, et les deux opérations, 3D2XR de 1982 et l'opération récente 3D2XX seront acceptées pour crédits. Ceux qui ont un crédit Fiji basé sur un contact 3D2XR peuvent resoumettre leurs cartes QSL pour un crédit Rotuma. Cependant, une note spéciale: ne soumettez pas les cartes QSL pour Rotuma avant le 1er juin 1989. Les cartes soumises avant seront retournées sans qu'une action soit prise.

.....

Quelque part à la mi-1989, AMSAT placera sur orbite polaire à 800 km au-dessus de la terre, quatre microsats de 24 centimètres cubes. Un microsat, appelé "DOVE" aura un intérêt particulier pour les professeurs. "DOVE" signifie Digital Orbiting Voice Encoder (encodeur digital de voix sur orbite - traduction libre HI ! HI !) Mais il sera aussi un symbole de paix. Des messages de paix créés par des étudiants du monde seront digitalisés et entrés dans la mémoire de l'ordinateur. Les messages seront diffusés en FM par le transmetteur de 4 watts de DOVE sur 145.975 chaque jour, aux environs de 10h30 a.m. et 10h30 p.m., heures locales. Il n'y aura aucune difficulté pour copier ces messages, même avec un portatif. Les professeurs intéressés

par ce projet unique peuvent obtenir le guide du professeur écrit par Richard Ensign de:

**AMSAT Science Education Advisor
412 North Military Road,
Dearborn, Michigan
48124**

.....

Effectif le 31 janvier, les manufacturiers et distributeurs canadiens d'équipements électroniques digitaux auront à se soumettre au règlement C-108.8 du Ministère des Communications, lequel interdit de manufacturer, importer ou vendre n'importe quoi de digital - de l'ordinateur personnel et de la caisse enregistreuse aux contrôles industriels et semblables - à moins que ces appareils dépassent les standards d'émissions RFI du Ministère des Communications. La même loi interdit aussi le dumping au Canada d'équipements non RFI éprouvés et inférieurs à la moyenne. Les États-Unis sont une source possible de tels équipements où une loi stricte décrétée en 1979 a été exécutée depuis plusieurs années.

.....

Félicitations au Club Radio Amateur de la péninsule de Niagara, qui a marqué son 40e anniversaire en publiant un illustré de l'histoire des radio amateur de Niagara.

Traduit par Bernard Verreault, VE2FVB

HF HF HF HF HF

Je suis présentement à préparer une sortie d'opération HF pour le mois d'avril. Bien entendu, cette sortie en est une qui sera effectuée comme si l'on était en état d'urgence. Soit avec notre propre énergie et des antennes qui sont très rapides à installer. Les personnes qui se sentent prêtes à participer à cette journée d'opération, je vous demanderais de bien vouloir communiquer avec moi le plus rapidement possible, afin de pouvoir monter un horaire détaillé des fonctions et opérations de chacun.

Il est à noter que les opérations se feront au bon goût de l'opérateur qui sera en place, soit CW ou SSB, et que les bandes seront celles qui seront à la portée de nos antennes.

Donnez vos idées et commentaires aux endroits suivants:

Au réseau, de 18h30 sur VE2RVD.

Sur le BBS de VE2GEP

ou par 600 ohms à 661-7977, en soirée...

Merci et bienvenue à tous car on va s'amuser en grand.
si tu participes !!!
73's Denis AEE...

Beauport, le 24 janvier 1989

Monsieur Paul Lamontagne, VE2 GWI
1280, avenue Oak
SILLERY (Québec)
G1T 1Z6

Cher Paul,

Au nom de tous les membres du Club Radio Amateur de Québec inc., je te transmets nos plus sincères remerciements pour le magnifique travail que tu as accompli lors de l'impression et du montage du Répertoire 1988-1989 des radioamateurs de la région de Québec. Sachant que les membres de ta famille t'ont apporté une aide précieuse dans cette tâche, ces remerciements s'adressent aussi à eux.

En réunion le 9 janvier 1989, les membres du Club ont tenu à exprimer officiellement leur reconnaissance pour ton apport exceptionnel à notre Club, ce qu'a aussi souligné le conseil d'administration, à sa réunion du 16 janvier dernier.

A ces remerciements, je voudrais joindre les miens, puisqu'à titre de responsable de la préparation de l'édition 1988-1989 de notre répertoire, j'ai pu constater directement l'intérêt que tu portes à la réalisation de cet outil sans aucun doute apprécié de tous nos membres.

Encore une fois merci.



Jacques Paré, VE2 CJP
Directeur adjoint
Club Radio Amateur de Québec inc.



ARCO IMPRESSION INC.

1375, BOUL. CHAREST OUEST
QUEBEC, P.Q. G1N 2E7

BERT. GOSSELIN

683-1987



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

26 ANS D'EXPÉRIENCE

CONSEILLER EN

RADIOS C.B. et COMMUNICATION F.M.

PRESIDENT - REGENCY - UNIDEN - BEARCAT

VENTE - LOCATION - SERVICE

"ANTENNA SPECIALISTS" - SHAKESPEARE - MUSTLER

EMETTEURS - RÉCEPTEURS PORTATIFS - INTERPHONES

PORTE VOIX - AMPLIFICATEURS

APPAREILS FM USAOFS, GE, MOTOROLA, ETC

RADIOS "SCANNERS" FI MARINE - CRYSTAUX

426 STE-AGNÈS QUÉBEC

TEL 523-1857



**IMPOSSIBLE
DE VOUS
REJOINDRE...**

**SAUF POUR
NATIONAL PAGETTE**

**RAPIDITÉ EN CAS D'URGENCE
SÉCURITÉ EN TERME DE FIABILITÉ**

Un intervenant en Canada



**NATIONAL
PAGETTE**

418-882-8255

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



Le Coq Rôti

**245, rue Soumande
Suite 210
Ville de Vanier
G1M 1A5**

MERCI À

**★ NOS ★
COMMANDITAIRES**

**encourageons
les!**

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