

circuit

PUBLICATION MENSUELLE DU CLUB RADIO AMATEUR DE QUÉBEC INC.



**BOUGIE GRATOUILLE
LE 28 JANVIER 89**

**DÉFILÉS DE NUIT
4-11 FÉVRIER 89**

PROCHAINE ASSEMBLÉE

**Lundi 6 février 1989
(voir page 5)**

CIRCUIT

FÉVRIER 1989 VOL. 5, NO 6

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 Comeau
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. Comeau 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	3
Ordre du jour - Réunion du 6 février 1989	5
Procès-verbal - Réunion du 9 janvier 1989	5
Opération Nez Rouge - Carnaval	8
Rapport du Trésorier	9
Entretien préventif des micro-ordinateurs	10
Message du Directeur des relations publiques	10
Cours	12
Nouvelles de CRRL	14
Mise au point	16
HF HF HF	16
Concours HF du REF	18

ÉDITORIAL

Le Club Radio-Amateur de Québec Inc. est en pleine effervescence. L'Opération Nez-Rouge avec tout le succès qu'elle a connu est maintenant du domaine du passé. Nous voilà donc repartis, l'antenne au vent vers l'opération "BOUGIE" qui marche déjà comme sur des roulettes. Tous nos fanatiques du froid et de radio sont déjà en place et n'attendent que la soirée fatidique pour se lander sur l'air !

Bravo à nos chers Amateurs du Québec métropolitain et des environs qui s'y impliquent de tout coeur, afin que le Carnaval de Québec soit une réussite.

En passant, beaucoup d'entre nous ont omis ou oublié de venir au souper du Club. Vous ne savez pas ce que vous avez manqué ! Dommage pour les absents, ce fût une rencontre agréable, un délicieux souper, avec de nombreux prix de présence à distribuer.

Au nom du Club et de ses membres, je remercie Thomas VE2GNT de nous avoir préparé une si grandiose soirée.

73 à tous de
VE2JEC
Jea-E. Comeau
Rédacteur en chef

MOT DU PRÉSIDENT

Voilà janvier qui nous quitte déjà et février qui, cette année, nous arrive avec seulement 28 jours qui, je l'espère, passeront très vite... Opération Nez Rouge est chose du passé et c'est maintenant le Carnaval de Québec qui est en branle. Mais ce n'est pas parce qu'on est encore en hiver qu'on ne peut pas commencer à penser aux activités futures. Tel le Field Day qui se veut une de nos plus belles activités, et si nous voulons en faire encore une fois un succès pour la participation et aussi pour le plaisir qu'on en retire, il faut commencer à y penser dès maintenant. Les personnes responsables vous communiqueront tous les détails dans un avenir très proche.

Portez vous bien... 73's
Denis VE2AEE

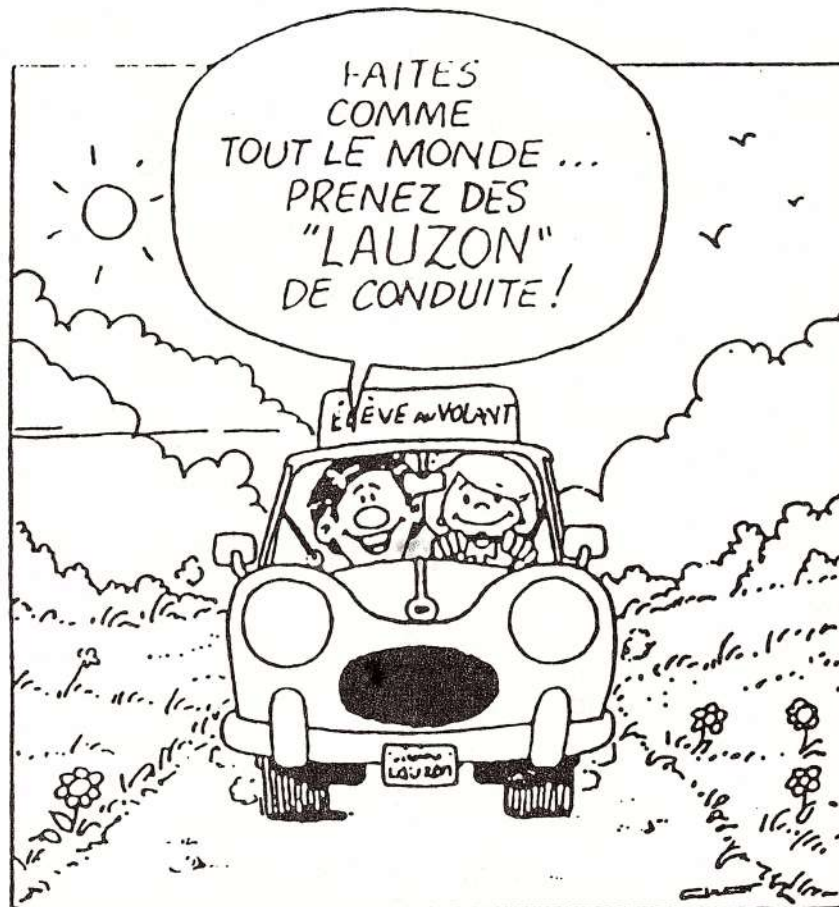
ANNIVERSAIRES DES MEMBRES

DURAND, Yolande	VE2PYD	7	février
PLANTE, Michel	VE2DOF	9	février
CHOUINARD, Pierre	EOC 18	9	février
DUFOUR, Bertrand	VE2ADL	14	février
ST-PIERRE, André	VE2EQT	14	février
GAGNON, Pierre	VE2GS	15	février
BOULET, René-E.	VE2DST	17	février
LATERREUR, Daniel	VE2GHQ	19	février
CADORETTE, Martin	VE2MBA	19	février
TARDIF, Charles	VE2EPF	22	février
GOBEIL, Jules	VE2JI	27	février

Bon anniversaire à nos membres !

Denis VE2AEE
pour le C.R.A.Q.

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.

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 février 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. 88089

PROCES-VERBAL DE L'ASSEMBLÉE MENSUELLE DU CLUB RADIO-AMATEUR DE QUÉBEC INC. TENUE LE LUNDI 9 JANVIER 1989 AU CHATEAU BONNE ENTENTE A STE-FOY

L'ouverture de l'assemblée a lieu à 19h50 avec le mot de bienvenue de Denis VE2AEE qui passe à l'appel des visiteurs et des membres. Par la suite, Denis félicite Jean-Guy VE2JBO et Pierre VE2PIR qui ont passé avec succès les examens pour l'obtention de la licence amateur. Il félicite aussi Bertrand VE2GNY qui a eu une petite fille comme cadeau de Noël. Il passe la parole à Anne VE2JMA à qui les pouvoirs de président lui ont été remis lors du voyage à Denis.

Anne passe à l'adoption de l'ordre du jour. Il est adopté sur la proposition de Rodrigue VE2ETR et secondé par Alfred Blais VE2OZ. L'adoption du procès-verbal de l'assemblée de novembre est proposée par Jean VE2JEC et est secondé par Paul-Émile VE2GWE. Celui du mois de décembre est proposé par Léon VE2ELL et est secondé par Jacques VE2CJP.

Pierre VE2HOP nous donne le bilan de l'état financier du Club: solde en banque au 1er décembre: 3 380 \$. Revenus: 755 \$. Dépenses: 1 041,34 \$. Déficit pour la période: 286,34 \$, pour un solde en banque au 31 décembre de: 3 093,66 \$, avec un nombre de membres de 159.

RAPPORT DES DIRECTEURS

Pierre VE2EZZ nous dit que VE2RMF ne fonctionne pas car il n'a pas de moto-neige pour y accéder. Dans le dossier paquet, il nous dit que le digipeater est maintenant rendu sur le Mont Bélair et il a besoin de trois (3) radios UHF pour améliorer ce réseau. Il termine en disant que le Club possède maintenant un conseiller en paquet qui est Hilarion VE2DSR.

Jean VE2JEC nous dit que la date de remise des articles pour le journal de février est le 20 janvier.

Léandre VE2FLI nous informe que le début du prochain cours aura lieu le dimanche 5 février avec présentement douze (12) candidats en lice.

Jean-Paul VE2JPB nous annonce que le LOPPET 1989 aura lieu le 11 mars avec le trajet du camp Mercier au Mont Sainte-Anne.

Thomas VE2GNT nous dit que l'Opération Nez Rouge a été un grand succès. Pour la soirée de la Bougie et des deux (2) défilés, Thomas nous dit qu'il a des formules disponibles pour les bénévoles qui devront se rendre au bureau du Carnaval avec une photo pour leur accréditation. La soirée des bénévoles aura lieu le vendredi 13 janvier à 21 heures au Vieux-Port de Québec et il y aura soirée d'information le lundi 23 janvier à l'Auberge des Gouverneurs de Sainte-Foy, à 19 heures pour les participants à la Bougie. Il termine en disant que c'est dimanche prochain le souper gastronomique au Manoir Montmorency.

Jacques VE2CJP nous dit qu'il fera la distribution des répertoires à la pause. La chaîne téléphonique pour la vérification des informations qui y sont incluses a été faite par Anne VE2JMA, Pascal VE2IPT, Jean-Paul VE2JPB, Guy VE2BZF et Thomas VE2GNT. L'impression a été faite par Paul VE2GWI et la reliure a été effectuée par la famille de Paul.

AFFAIRES NOUVELLES

Jacques VE2AB nous parle des plaques VE2. Il nous dit qu'avec la pression et la démonstration qui ont été démontrées aux personnes concernées, le décret qui est en vigueur depuis le 1er janvier n'inclut pas le retrait des plaques VE2. Il termine en remerciant Lionel VE2LG et Gilles VE2OU pour leur travail effectué dans ce dossier.

Bernard VE2FVB nous dit qu'à partir du 1er février, tous ceux qui sont membres de CRRL recevront QST Canada de l'Ontario et le QST des États-Unis.

PAUSE

Après la pause, nous passons au tirage du prix de présence. Serge VE2BPU s'est mérité deux (2) cartes pour le souper gastronomique au Manoir Montmorency. La levée de l'assemblée a lieu à 21h40 sur la proposition d'Alain VE2LGA et est secondé par Daniel VE2JTC.

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

COMPLIMENTS DE

Pierre Robitaille VE2 AKD

Michel Tremblay VE2 JA

Marchand Autorisé IBM, Apple et Company

ComputerLand
Magasins d'ordinateurs.

L'OPÉRATION NEZ ROUGE TERMINÉE !

VIDE LE CARNAVAL !

L'Opération a été un grand succès, avec le nombre de jours en plus pour cette opération.

Voici une compilation de nos jours d'opération pour les radios-amateurs qui ont répondu aux appels.

Vendredi	9	décembre	32	appels
Samedi	10	décembre	8	appels
Jeudi	15	décembre	11	appels
Vendredi	16	décembre	80	appels
Samedi	17	décembre	24	appels
Mercredi	21	décembre	18	appels
Jeudi	22	décembre	18	appels
Vendredi	23	décembre	68	appels
Vendredi	30	décembre	7	appels
Samedi	31	décembre	13	appels

Comme vous voyez, les deux vendredis, soit les 16 et 23 décembre, les amateurs n'ont pas chomé. J'ai participé à ces deux vendredis et j'ai bien aimé l'expérience. J'en ai eu des échos en ce qui regarde les amateurs qui ont démontré le professionnalisme des amateurs.

Je tiens à remercier les amateurs qui ont participé à l'opération, soit: VE2GHO, FHT, JTC, CJP, comme station de contrôle, ainsi que GLB, GNK, FLI, PSO, HOP, FHY, JI, JMA, LGA, ELN, ELO, GEL, GLN, AFO, BDA, IPT, DST, DYK, EJB, MER, ELL.

Un gros merci pour ces amateurs qui ont participé ainsi qu'à Pierre VE2EZZ qui nous a fourni gracieusement un "power supply" ainsi qu'une antenne magnétique.

Pour ce qui est du souper gastronomique, la soirée a été une belle réussite, le repas était excellent, l'ambiance très chaleureuse. Je tiens à remercier les commanditaires qui ont fourni les prix de présence lors de la soirée, soit: Communication 3J ainsi que Pro-Technique.

Nous voilà revenus à la période du Carnaval. La Soirée de la Bougie nécessite la participation de plusieurs radio-amateurs. Cette journée se déroulera le 28 janvier. Connaissant les radios-amateurs, cette journée sera un succès pour les opérations de communication qui couvre un vaste territoire.

Il y a aussi les deux défilés du Carnaval qui demandent un certain nombre de radio-amateur. Cette activité est très appréciée par les radios-amateurs.

Pour la prochaine grosse activité, c'est au mois de juin, vous savez sans doute de quoi je parle. Alors, c'est le temps de commencer à y penser et d'ici là, j'aurai d'autres informations à vous communiquer.

A bientôt !

Meilleurs '73

Thomas Levesque VE2GNT

TÉL.: (418) 871-2605

TÉLEX: 051-31718

FAX (418) 871-6943

FRANK M. O'DOWD INC.

LICENSED CUSTOMS HOUSE BROKERS AND
INTERNATIONAL FORWARDERS

COURTIERS EN DOUANE LICENCIÉS ET
TRANSITAIRE INTERNATIONAUX

FRANK M. O'DOWD
Président

3055 BOUL. HAMEL O
QUÉBEC G1V 4C2

RAPPORT MENSUEL DU TRÉSORIER

PÉRIODE DU 1ER DÉCEMBRE AU
31 DÉCEMBRE 1988
CAISSE SYNOPTIQUE # 40

**SOLDE EN BANQUE AU DÉBUT
DE LA PÉRIODE 3 380,00 \$**

REVENUS:

Adhésion	160,00 \$
Journal	230,00 \$
Cours	0,00 \$
Répertoire	300,00 \$
Commanditaires	0,00 \$
Divers	65,00 \$

TOTAL DES REVENUS: 755,00 \$

DÉPENSES:

Archives	0,00 \$
Cours	43,54 \$
Équipement radio	0,00 \$
Intérêts et frais bancaires	5,65 \$
Jurnal	402,31 \$
Location de salle	75,00 \$
Papeterie	0,00 \$
Plaque et trophée	6,20 \$
Poste	0,00 \$
Répertoire	112,89 \$
Divers	395,75 \$

TOTAL DES DÉPENSES: 1 041,34 \$

**SURPLUS OU DÉFICIT ()
DE LA PÉRIODE (286,34 \$)**

**SOLDE EN BANQUE
À LA FIN DE LA PÉRIODE: 3 093,66 \$**

**TRANSFERT COMP.
ÉPARGNE STABLE NO 1 (2 000,00 \$)**

1 093,66 \$

Nombre de membres: 159

Pierre DARISSE
VE2HOP
Trésorier 1989-89



MOTOROLA CELLULAIRE CANADA
Division de Motorola Canada Ltée

LEO BLOUIN VE2 FCR

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

1375, boulevard Charest ouest, Québec (Québec) G1N 2E7
Tél.: (418) 863-1721 Téléc. 05-131632

**DUNKIN'
DONUTS**

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

Pierre Maclure
Propriétaire

ENTRETIEN PRÉVENTIF DES MICRO-ORDINATEURS

CLAVIER

Le clavier est un module comprenant des composantes mécaniques et électroniques. Les deux types de composantes requièrent un minimum d'entretien.

ENTRETIEN PRÉVENTIF

1. LA POUSSIÈRE

La poussière affecte le fonctionnement des touches. Elle pénètre entre les touches et isole l'interrupteur. Comme le contact électrique ne s'effectue plus, nous sommes en présence d'une touche non-fonctionnelle. On peut palier à de tels problèmes en dépoussiérant régulièrement le clavier ou en le couvrant d'une housse lorsqu'il n'est pas utilisé.

2. LES LIQUIDES SUCRÉS

Les cafés et les liqueurs douces sont à proscrire près des claviers. Les liquides contenant du sucre sont sans merci pour les composantes électroniques. Le sucre est conducteur d'électricité; il provoque donc des courts circuits. De plus, le sucre est corrosif pour les circuits.

3. CLAVIER DE RECHANGE

Si le micro-ordinateur utilisé est muni d'un clavier détachable, on peut se munir d'un clavier supplémentaire afin de ne pas se priver d'un micro-ordinateur à cause d'un simple clavier en panne.

Un utilisateur peut, par mégarde, forcer le câble de liaison ou une touche. On peut donc se servir du clavier de réserve, le temps de réparer ou de faire réparer le clavier d'origine.

ENTRETIEN CORRECTIF

1. DÉGRAISSEUR

La seule façon de nettoyer un clavier endommagé par un café ou une liqueur douce est d'utiliser, dans les plus brefs délais, un dégraisseur commercial en aérosol. Les résultats ne sont pas garantis. Ce procédé n'est qu'une solution d'urgence.

IMPRIMANTE

ENTRETIEN PRÉVENTIF

C'est la partie mécanique de l'imprimante qui requiert un certain entretien.

1. LA POUSSIÈRE

Le papier est un générateur de poussière. Il est donc recommandé de nettoyer cette poussière régulièrement afin de prévenir les pannes qu'elle pourrait occasionner.

2. LES MOTEURS

Le déroulement du papier doit se faire en douceur. Il est fortement déconseillé de laisser une imprimante sans surveillance lorsqu'elle est en marche; le papier pourrait se déchirer et se chiffonner. Ceci aurait pour effet de forcer le système d'entraînement du papier. Il est mû par de petits moteurs pas-

à-pas qui ne sont pas conçus pour forcer.

Il faut également éviter d'ajuster le papier manuellement en tournant la molette, alors que l'imprimante est en impression.

3. LA TÊTE DE L'IMPRIMANTE

La tête d'une imprimante à matrice est garantie pour une centaine de millions de caractères. Elle n'a pas une durée infinie; on sera donc appelé à la remplacer périodiquement.

DANS LE DERNIER ARTICLE: L'UNITÉ DE DISQUETTES ET LES DISQUETTES.

André ROBERT
VE2GEH



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

MESSAGE DU DIRECTEUR DES RELATIONS PUBLIQUES

EXPO-SCIENCES 89

Vous souvenez-vous de l'affluence au kiosque tenu par le CRAQ lors de l'EXPO-SCIENCES de 1987 et plus encore aux deux kiosques de l'EXPO-SCIENCES INTERNATIONALE au PEPS?

Cette année encore, le Conseil du loisir scientifique de la région de Québec met tout en oeuvre pour que cette 16^e édition soit un succès.

L'invitation que je vous lance aujourd'hui est double:

- Tout d'abord le club est-il prêt à relever le défi d'organiser un kiosque qui soit un vrai kiosque de vulgarisation de notre passe-temps? Ce serait une très bonne répétition générale pour ce qui s'en vient au Fielday. Plus de démonstration avec participation du public, pour plus de sensibilisation et d'intérêt notamment des jeunes.
- Ensuite je m'adresse aux jeunes 12 à 20 ans... membres du club et non membres également. Il est encore temps pour vous de concevoir un projet original et de le présenter au CLSQ. Deux volets vous sont proposés: **vulgarisation** ou **expérimentation**. Plusieurs compagnies et organismes s'associent à l'**EXPO-SCIENCES**, en y remettant un **prix** dont BELL Canada à titre de commanditaire national. C'est également l'occasion de gagner une place à l'exposition Pan-Québécoise, puis éventuellement

de se qualifier pour l'exposition Pan-Canadienne et pourquoi pas l'exposition internationale qui se tiendra en France au mois de juillet prochain. Je suis persuadé que les moins jeunes HI!... se feront un plaisir de vous conseiller pour vous permettre de présenter des projets si vous avez besoin d'aide.

Trois précisions importantes:

- DATE LIMITE D'INSCRIPTIONS:

10 Mars

- DURÉE DE L'EXPOSITION:

7 au 9 Avril

- LIEU:

**Cégep François-Xavier-
Garneau**

Pour tous renseignements n'hésitez pas à contacter le coordonnateur de l'**EXPO-SCIENCES** pour 1989 au 658-1426.

Maurice Le Pesant
VE2MLP



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

*Doris Dumas
Co-propriétaire*

COURS

Nous projetons d'organiser un cours de communication par paquets à l'intention de ceux qui s'intéressent à ce mode de communication ainsi qu'à ceux l'utilisant déjà mais désirant en approfondir la connaissance. Le cours, d'une durée prévue d'une journée, serait donné par Pierre VE2EZZ vers le mois de mai. Le coût d'un tel cours serait de 25,00 \$. Nous attendons vos inscriptions.

Quelques membres manifestent le désir de se préparer à l'examen pour l'obtention de la deuxième licence de radio amateur. Selon vos désirs, un groupe pourrait être formé afin de maintenir la motivation et favoriser l'échange d'informations.

Nous vous rappelons que le cours préparatoire à l'obtention de la première licence débutera le 5 février.

Merci de votre collaboration.

Léandre VE2FLI
628-3542

"Mon Courtier au Québec"



BUR.: (418) 647-1000
RÉS.: (418) 671-0288

Léon Labrecque
REPRÉSENTANT

VE2 ELL

GEOFFRION, LECLERC INC.

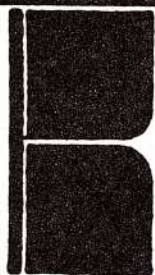
438, ST-AMABLE
SUITE 1000
QUÉBEC Q1R 5E4

CINÉMAS FAMOUS PLAYERS

 **Galeries de la Capitale**
5401 boul. des GALERIES 628-2455

 **STE-FOY**
2500 boul. LAURIER 656-0592

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

NOUVELLES DE CRRL

Félicitations à Bruce Balla, VE2GO, qui a été élu directeur de CRRL pour la région du Québec. Première licence en 1968, Bruce fut très actif sur les perroquets 2-mètres et sur la coordination des fréquences, travaillant les satellites, le Fast-Scan television, dx et diplôme. Il détient le DXCC en mode mixe, CW, SSB et RTTY (premier RTTY au Canada et no 12 dans le monde). Il a été président du Montreal's Westminster Amateur Radio School et du Club Radio Amateur de West Island. Et il est membre à vie de l'ARRL, CRRL et Amsat. Bruce habite St-Eustache, Québec. Il travaille pour le Groupe Gemini, une compagnie qui fournit divers services pour plusieurs transporteurs aériens. Son terme est de deux ans, débutant le 1er janvier 1989.

Selon un récent sondage, les Amateurs de la Saskatchewan pensent que CRRL et CARF devraient se fusionner. Sur 784 questionnaires expédiés, 154 ou 19,5% furent retournés. Quinze (15) questions étaient posées pour savoir quelle organisation donne les meilleurs services aux amateurs canadiens. Les résultats: CARF 25%, CRRL 26%, même chose 25% et pas d'opinion 24%. Sur la question "Est-ce qu'une organisation nationale fondée sur CRRL et CARF servirait mieux les intérêts des opérateurs canadiens radio amateur?", 97% ont dit OUI et 3% ont dit NON. Dans la section Boîte à Savon, les répondants ont exprimé une grande série d'opinions. Tandis que plusieurs disent, "Les ressources et les supports seraient mieux utilisés dans une seule

organisation" et "Unis nous nous tenons debout et divisés nous tombons", quelques uns ajoutent "CRRL semble en effet avoir saisi une pauvre excuse pour se retirer des discussions pour la fusion", "CARF ne semble pas représenter beaucoup d'influences", "l'identité canadienne est très importante" et "nous aurions dû continuer de supporter l'ARRL". Un rapport complet du sondage de la Saskatchewan a été transmis aux exécutifs de CRRL et de CARF.

Si vous êtes membre de CRRL vous avez probablement reçu QST Canada dans la même enveloppe de plastique que QST. Seulement pour vous rappeler qu'à compter de février, les membres de CRRL recevront QST Canada séparé de QST, directement de London Ontario, par malle 2e classe.

Traduit par Bernard Verreault
VE2FVB

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) 652-8838

**COURS DE
PREMIERE
LICENCE
RADIO-
AMATEUR**



5 FEV. 89
0900 A 1200H.

**IMPOSSIBLE
DE VOUS
REJOINDRE...**

**SAUF POUR
NATIONAL PAGETTE**

RAPIDITÉ EN CAS D'URGENCE
SÉCURITÉ EN TERME DE FIABILITÉ

de télécommunications au 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!

MISE AU POINT

Il est à noter que suite à plusieurs questions, nous devons faire une petite mise au point qui est la suivante:

l'équipement qui est présentement en fonction sur le BBS de VE2GEP, est en totalité à Michel VE2JA. A l'exception, pour le moment, du TNC, qui est la propriété du C.R.A.Q.

Merci bien... 73 ...

Denis AEE

HF HF HF HF HF HF
HF HF HF HF HF HF

Samedi, 17 décembre 1988, il est 13h30. Il fait présentement -12°C. Je suis confortablement assis dans la section non-fumeur d'un 747, au niveau de l'aile gauche, de la compagnie Wardair. Sur le siège adjacent au mien, se trouve mon XYL Joanne. 13h40, l'agent de bord nous offre un petit jus de fruits, question de nous souhaiter la bienvenue. 13h45: les moteurs se mettent à tourner et l'avion se met à vibrer. C'est alors que la démonstration d'usage commence. Que faire en cas d'urgence et où se trouve tout l'équipement nécessaire. Pendant cette pièce de théâtre en accéléré, il y a ce mastodonte qui commence à rouler pour se rendre en bout de piste. Aussitôt que les moteurs augmentent de régime et que l'appareil se met à brasser, le capitaine enlève les freins et c'est parti. Une accélération et une pousse d'une force surprenante se fait sentir. Par le hublot je vois l'aile qui commence à prendre prise dans l'air, ensuite c'est le nez qui s'élève et le tout, suivi de l'arrière.

Après cinq heures et quinze d'un vol sans problème, c'est l'atterrissage à l'aéroport d'Acapulco. Sur place, nous attendaient mes parents. Mais nous devions tout d'abord passer à l'immigration, et pour cela, les mexicains ne sont pas des plus rapides. On finit tout de même à passer et nous rendre à notre petit hôtel, situé dans le coeur même du populo mexicain. C'est modeste mais c'est comme chez-nous. Là-bas, pas de plaquettes Vapona. Les lézards font l'ouvrage et ils ne coûtent rien... Pour ce qui est de la

POSTERS • SIGNALISATION • DECALQUES • MAGNETIQUES
S AUTOMOBILES • PLASTIQUES • POINT DE VENTES
AFFICHES • DÉCALQUES • MAGNETIQUES • DÉCALQUES
GNÉTI **sérigraphie** **VANIER** • PLASTIQUES
POINT DE VENTES • AFFICHES • POSTERS • SIGNALISATION • DECALQUES • MAGNETIQUES • DÉCALQUES

Claude Côté
président

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

température, sur place, à l'ombre c'était 35°C et au soleil 55°C... Mais heureusement il y avait toujours un petit vent qui nous permettait d'endurer ces chaleurs.

Une fois installés, je commence à regarder l'installation de la station HF que Raymond a transporté. Les conditions de trafic sont: ICOM 751, AT-130 et pour ce qui est de l'antenne, c'est tout simplement 3 dipôles parallèles alimentés par un seul coax d'environ 75 pieds, et installés à 7 pieds au-dessus du toit de l'hôtel, au travers des cordes à linge... Hi ! Hi ! Hi ! Raymond avait aussi fabriqué deux antennes folded dipôles, mais nous n'avons pas jugé nécessaire de les installer, alors je les ai ramenés. Il me dit ensuite que pour les indicatifs, tout est O.K. car l'inspecteur des communications de l'état de Guerrero s'est tapé la distance de 50 kilomètres pour, premièrement, inspecter l'installation et aussi nous remettre nos indicatifs respectifs. Soit pour Raymond XE3HLC, et pour moi XE3HLD qui ne pouvait mieux tomber car HLD, c'est bien l'abréviation de HOLLIDAY.

Il est évident que ce voyage n'était pas un DXpedition mais bien des vacances. Ce qui ne m'a pas empêché de faire un peu de radio... pas mal de radio. J'ai fait mon possible pour me restreindre aux fréquences que j'avais publié dans le CIRCUIT, et à ma grande surprise, je me suis retrouvé dans un monde à part. J'ai remarqué que c'est vraiment une réalité que les VE2 sont rares sur les bandes internationales. Mais, de toute façon, je réussissais toujours par en trouver un, peu importe la région,

car pour parler en français, c'était le seul moyen en dehors de la famille.

J'ai donc opéré sur les bandes de 20, 15 et 10 mètres, ce qui m'a tout de même permis de contacter 18 pays dont les meilleurs furent 4S7 Sri Lanka, JA Japon, UA Russie et CX Uruguay et bien entendu les VE2's.

N'oubliez pas que Raymond VE2AXU opérant XE3HLC est encore sur place jusqu'en avril 89 et que le lieu de rencontre est: 14.130 plus ou moins QRM à 17h30, heure locale et aussi vers 22h00. Donc, si vous en avez le temps, venez lui dire un petit mot, il sera très heureux de discuter en français ! Hi ! Hi !

Je vous dis donc les meilleurs 73's et je remercie toutes les stations du Québec qui ont bien voulu passer mes messages ou raccords téléphoniques aux membres de ma famille et de la famille de Joanne.

Denis VE2Aee / XE3HLD

CONCOURS HF DU R.E.F.
CONCOURS FRANCOPHONE
1989

REGLEMENTS:

1. BUT: Resserrer les liens entre les pays francophones en développant les contacts radioamateurs.
2. DATE: dimanche 19 mars, de 00h00 à 24h00 UTC.
3. BANDES: 80, 40, 20, 15, 10 mètres.
4. MODE: SSB seulement, et en français...
5. CLASSE: mono-op, multi-op, écouteur.
6. POINTS: Entre station francophone dans la même contrée = 2 points;
contrées différentes: = 5 points;
avec d'autres contrées non-francophones, même continent = 1 point;
autre continent = 2 points.
7. MULTIPLICATEURS: F,
DA1/DA2, TK, FG, FH, FJ,
FM, FP, FR, FS, FY, FK, FO,
FT W, FT X, FT Y, FT Z, FW,
3A, C3, HB, LX, ON, 3V, 7X,
CN, OD, HH, HI, TJ, TL, TN,
TR, TT, TU, TY, TZ, XT, 3X,
5R, 5T, 5U, 5V, 6W, D6, J2,
VE2.
8. TOTAL: Total des QSO multiplié par le total des points multiplicateurs.
9. RAPPORT: RS + # QSO (001, 002, etc...)

10. CLASSEMENT: Par classe, général, contrée et continent.

11. COMPTE-RENDUS

À ENVOYER
AVANT LE 20 AVRIL 1989 À:
F6ENV
Christian Pacchiana
7, Chemin des Écoles
13110 Port de Bouc
France

Pour le compte rendu, liste détaillée des QSO et feuille récapitulative par bande du nombre de QSO, nombre de points, et points multiplicateurs.

Adresse du participant avec liste et signature.

Merci de votre participation

F6ENV
Denis AE pour Lionel LG.

mmmmmm
**n mille et une
tentations...**



Marie Antoinette

OUVERT 24 HEURES

DE JONNES SAUVES	HIMOUSKI
SAINT LOUIS	LEVIS
PATES MAISON	ST GEORGES
CRESSANT GAINES	QUEBEC
HAMBURG DES GOURMETS	TROIS RIVIÈRES
BROCHETTES	SHIRBROOK
PROCESSES	DEIMONVILLE
CHOC DE FACILITES	ST HYACINTHE
DESSERTS	ST JEAN
ET PLUS ENCORE	



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 - HUSTLER

EMETTEURS - RÉCEPTEURS PORTATIFS - INTERPHONES

PORTE-VOIX - AMPLIFICATEURS

APPAREILS FM USAGÉS, GE, MOTOROLA, ETC

RADIOS "SCANNERS" ET MARINE - CRYSTAUX

426 STE-AGNES QUÉBEC

TEL **523-1857**

Regency

PRESIDENT

uniden



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