

CIRCUIT

CLUB RADIO AMATEUR DE QUEBEC INC.

Déc. 93, Vol.10, No 4



PROCHAINE ASSEMBLÉE : LE 6 DECEMBRE 1993

CIRCUIT

Club Radio Amateur de Québec inc.

CONVOCATION

Le Conseil d'administration

Président	VE2MER	R. Chamberland	872-9367
Vice-prés.	VE2XTD	G. Richard	847-3089
Secrétaire	VE2JCO	J. Couture	835-1405
Trésorier	VE2SGQ	S. Gingras	842-1347
Activités	VE2LOR	M. Hommel	843-0636
Formation	VE2TEP	S. Couturier	661-6575
Journal	VE2ZAB	J-P. Guay	654-9229
Rel. Publ.	VE2CHR	G. Parent	623-5991
Réseaux	VE2CHW	G. Garon	835-1405
Technique	VE2WID	W. De Pinte	872-5174
Urgence	VE2DLV	R. Bergeron	832-0682
Dir. Adj	VE2TOS	B. Filteau	872-6010

Vous êtes par la présente cordialement invités à la prochaine assemblée générale mensuelle du Club Radio-Amateur de Québec Inc. qui se tiendra lundi le 6 DECEMBRE 1993 à 19h30 au R.R.S.S.S au 525 Boul. Hamel Est à Québec (en face de Place Fleur de Lys).

L'ordre du jour sera le suivant:

1. Ouverture de la réunion
2. Présentation individuelle des membres
3. Adoption de l'ordre du jour
4. Conférence
5. Pause
6. Adoption du compte-rendu de la dernière assemblée mensuelle (1 novembre 1993)
7. Rapport des directeurs
8. Affaires nouvelles
9. Tirage des prix de présence
10. Clôture de l'assemblée

Par la poste et au bout du fil ...

Casier postal 2341
Québec (QC) G1K 7P5
Tél.: 522-6842 (Répondeur)

SOMMAIRE

Publicité

Gilles Parent VE2CHR
6282 place Myosotis
Charlesbourg, Québec
G1G 1G7
Tél. 623-5991

Archives et documentation

François Bérubé VE2BFR
4434, de l'Astrolabe,
Québec, Québec
G2B 2G9
Tél.: 842-5806

MOT DU PRESIDENT	3
NOUVELLES DU CLUB	4
OÙ S'EN VA LE CLUB	9
TRESORERIE	12
URGENCE	16
TECHNIQUE	17
ADMINISTRATION DU CRAQ	19

ACHEMINEMENT

ARTICLES:

Jean Lavoie VE2LWJ
761 Flore-Duquet # 304
Sainte-Foy, Québec
G1X 4R1
Tél. 652-9154

CARTES QSL:

Sanjay Vig VE2VIG
2475 rue le Pelletier
Beauport, Québec
G1C 4G3
Tél. 627-5282

Bonjour à tous, la première neige est tombée, le froid est arrivé, il ne manque plus que les décorations pour que Noël se fasse sentir. J'espère que tous vos bâtis d'antennes sont prêts à affronter un hiver québécois. De plus pour cette période, le CRAQ vous offre un brunch où vous pourrez faire un peu de social autre que sur le radio. Vous allez enfin pouvoir mettre un visage sur la voix que vous entendez depuis longtemps. J'espère qu'on sera nombreux, car s'il y a assez de réservations, le restaurant sera que pour nous. Il ne faut surtout pas oublier une grosse activité qu'est l'Opération Nez-rouge. Les dates auxquelles le Club participera seront probablement confirmées lorsque vous lirez ces lignes. Evitez les excès, et si cela se produit, n'oubliez pas que l'Opération Nez-rouge est la pour ça. Vous êtes bénévoles pour cette opération, mais cela ne vous empêche pas d'en profiter si cela est nécessaire. Pour terminer, le Club offre toujours la possibilité à ses membres d'expédier leurs cartes QSL. Sanjay VE2VIG, se fera un plaisir de les expédier. Soyez prudent sur les routes, et ayez toujours une possibilité de communication avec vous.

Joyeux Noël!

Rémi Chamberland VE2MER
Président



TÉL.: (418) 529-5774

FAX.: (418) 648-9752

SANS FRAIS:
1-800-463-5600

VENTE D'ÉQUIPEMENTS ET PIÈCES D'ÉLECTRONIQUE

383, DE LA CANARDIÈRE, QUÉBEC QC G1L 2V1

Nouvelles du Club

MOT DU VICE-PRESIDENT

Déjà décembre! Notre année d'activités est déjà débutée depuis trois mois! Pourtant plusieurs anciens membres n'ont pas encore renouvelé leur inscription. On peut comprendre qu'un amateur "non-pratiquant" puisse ne pas renouveler sa cotisation de membre, car après tout l'argent est difficile à gagner et il ne faut pas le dilapider inutilement.

L'histoire est, quant à moi, bien différente pour un amateur actif. Pour évoluer dans le monde de la radio amateur, et tout particulièrement en VHF et UHF, il faut un environnement. Cet environnement se compose principalement de répéteurs, de réseaux de communications ou d'urgence, d'activités de communications de toutes sortes, systèmes d'acheminement packet et j'en laisse et j'en passe.

Qui croyez-vous fournit cet environnement? C'est RAC, c'est RAQI, c'est le CRAQ, c'est l'ARES, et tous les autres clubs de la région. Combien de temps, honnêtement, croyez-vous qu'un amateur puisse jouir de cet environnement sans jamais y mettre son grain de sel? Le temps d'apprendre comment rejoindre un club local et d'en devenir membre tout au plus.

Vous, qui lisez cet article, êtes très probablement membre du CRAQ et de ce fait vous avez fait votre part pour maintenir cet environnement. Bien sûr il y en a qui prétendent que le coût est trop élevé, c'est même le cas de la majorité de ceux qui ne sont pas membres. Eh bien laissez-moi rire un peu! On se promène avec des appareils portatifs qui valent 400 dollars et plus et on ne peut payer une cotisation de 35\$?

On peut trouver des membres du CRAQ dans toutes les classes de revenus. Plusieurs n'ont pratiquement aucun revenu, pensons à ceux qui sont encore aux études, et pourtant ils trouvent le moyen d'économiser l'argent nécessaire pour être membre du club et ainsi participer à l'effort collectif

d'amélioration de notre environnement amateur.

Je ne demande pas que tous les amateurs actifs de la région soient membres du CRAQ, bien au contraire. Je demande tout simplement que chaque amateur actif de la région soit membre d'un club ou d'une association d'amateurs afin de participer à l'effort collectif.

En attendant, Joyeux Noël, Bonne et Heureuse Année et meilleurs 73.
Guy Richard VE2XTD

RELATIONS PUBLIQUES

Soyons quand même réaliste, on venait de vivre notre première chute de neige d'importance de la saison, mais ça n'a pas empêché de remplir la salle lors de la dernière réunion mensuelle d'octobre. Merci à tous ceux qui se sont déplacés. Notre conférencier Harold Carmichael VE2EL et non VE2ELN comme il était mentionné dans le dernier Circuit, nous a livré un paquet de réponses sur des questions qui touchent la réglementation radio. Ses interventions teintées de Gros Bon Sens nous ont démontré que la limite entre ce qui est permis et illégal dépend très souvent de nous même et de notre sens des responsabilités et de civisme envers les autres. De plus, les radioamateurs seront appelés à s'auto-discipliner et agir envers les récalcitrants car c'est vers cela que tendent les nouvelles politiques du gouvernement de délégation de responsabilités. Merci encore Harold de ta présentation.

Pour notre prochaine réunion de décembre, nous aurons un sujet qui touche le monde des communications maritimes et qui évolue extrêmement rapidement. C'est mon confrère de travail, il est radio-opérateur de carrière depuis une vingtaine d'années. Il s'appelle Martin Grégoire et il a aussi sa

licence de radioamateur qui est VE2DCQ. Il nous entretiendra de ses fonctions passées et présentes, de l'évolution de la technologie utilisée et des effets sur le monde maritime en général. On vous y attend.

En terminant, j'aimerais porter votre attention sur les différentes publicités qui s'affichent dans le journal Circuit. Si l'annonce ne mentionne pas de rabais, eh bien c'est parce qu'il n'y en a pas. Le fait d'être membre du CRAQ ne donne en aucun temps le droit d'exiger des rabais de nos commanditaires. Par contre, il serait extrêmement bien vu que si vous faites affaire avec un commerçant qui annonce dans le journal Circuit, de lui dire que vous êtes radioamateur et que vous avez vu sa publicité dans le journal. Il verra que son annonce lui apporte des dividendes. Et lorsque le directeur des relations publiques viendra pour lui demander de renouveler sa participation, ce sera peut être beaucoup plus facile!!!

Merci et à la prochaine fois!

Gilles VE2CHR



JOURNAL

Nous avons eu certaines contraintes pour la production du journal mais nous avons réussi à les contourner pour vous livrer votre journal comme prévu.

J'espère que tous vous recevrez votre journal à temps car nous avons mis des efforts pour la mise en page, l'impression et la mise sous enveloppes. Cela demande environ 10 jours avant de pouvoir mettre votre journal à la poste.

Comme je réside à Cap-Rouge et que notre bureau de poste est ouvert le samedi matin, cela me facilite grandement la tâche. J'ai réussi jusqu'à date à le mettre à la poste le samedi. Voilà pourquoi certains le reçoivent le lundi qui précède la mensuelle.

Maintenant, je vous avais demandé, s'il avait des amateurs qui étaient intéressés à nous fournir des articles pour le journal. La réponse ne fût pas très positive car j'attends toujours vos articles. Il aurait peut-être quelqu'un parmi vous qui nous raconterait un Noël ou un Jour de l'An passé à faire du HF ou je ne sais quoi. Peut-être faire des contacts pour des gens du Québec qui seraient dans un autre pays et échanger des vœux avec leur famille qui sont au Québec.

Nous sommes toujours disponibles pour vous aider à écrire vos articles. Vous n'avez qu'à contacter soit Chantal (VE2CHB), Jean (VE2LWJ) ou moi.

De plus si vous avez besoin d'information je suis toujours disponible pour répondre à vos questions.

Nous souhaitons à tous un JOYEUX NOEL.

L'équipe du Journal:

Chantal	VE2CHB
Jean	VE2LWJ
Jean-Pierre	VE2ZAB

Carnaval de Québec

Comme par les années passées, le Carnaval de Québec renouvelle cette année auprès du Club Radio Amateur de Québec inc. la participation des radioamateurs lors de la journée BOUGIE, le 29 janvier 1994, et des deux DÉFILÉS de nuit, le 5 et 12 février 1994.

Depuis déjà 40 ans, les radioamateurs de la grande région de Québec participent à ces deux activités hivernales. Lors de la journée BOUGIE, près d'une dizaine de répétitrices et une quarantaine de radioamateurs seront mobilisés pour établir des communications diverses à travers le grand territoire du Carnaval qui s'étant de Trois-Rivières à la Malbaie, limité au nord par la région de Portneuf et Stoneham et

ainsi que sur la rive sud, de Rivière du Loup à la région d'Arthabaska étant limité au sud par la frontière américaine. D'ici la tenue de ces activités, il y aura probablement d'autres choses à insérer au carnet d'activité, étant présentement en discussion avec le Carnaval pour un projet d'activité HF intéressant.

Si vous êtes intéresser à participer à la journée Bougie et aux défilés de nuit, je prendrais vos coordonnées lors de l'assemblée mensuelle du mois de Décembre pour que vous puissiez avoir vos accréditations à temps pour les activités carnavalesques.

73

88

Gilles Chevalier VE2GWC
Président du comité radioamateur
au Carnaval de Québec.



BEAUCHEMIN BOUCHARD & ASSOCIÉS INC.

Iberville II, 1175 Lavigerie, suite 495

Sainte-Foy, Québec

G1V 4P1 (418) 659-3860

Paul Beauchemin · VE2AYN

Assurances Générales - Commerciales - Résidentielles - Auto - Cautionnements - Vie



CENTRE D'ORDINATEURS S.T.O.

386 DX 40 Mhz. 128K CACHE

2 meg. mémoire ram 70 NS
Lecteur 3.5" haute densité
Disque rigide 130 meg. SEAGATE
Carte contrôleur IDE
2 ports en série--1 parallèle--1 jeu
Clavier bilingue 102 touches MTEK
Carte SVGA TRIDENT 512K.
Boîtier mini-tour
Alimentation 200W CSA
Moniteur SVGA couleur TTX .39 MM
Souris TRUEMOUSE
DOS 6.0 FRANÇAIS

1199\$

486 DX 33 Mhz. 128K CACHE

Carte mère EXCLUSIVE
--READY PENTIUM (local bus)
4 meg. mémoire ram
Lecteur 3.5" haute densité
Disque rigide 260 meg. SEAGATE
Carte contrôleur IDE
2 ports en série--1 parallèle--1 jeu
Clavier bilingue 102 touches MTEK
Carte SVGA ATI XL 1 meg.
Carte de son ATI FX STÉRÉO
KIT MIDI
Boîtier mini-tour
Alimentation 200W CSA
Moniteur SVGA couleur TTX .28 MM
Souris BUS ATI (sur carte vidéo)
DOS 6.0 FRANÇAIS

1799\$

486 DX 50 Mhz. 128K CACHE

Carte mère EXCLUSIVE
--READY PENTIUM (local bus)
4 meg. mémoire ram
Lecteur 3.5" haute densité
Disque rigide 345 meg. MAXTOR
Carte contrôleur LOCAL BUS
2 ports en série--1 parallèle
Clavier bilingue 102 touches MTEK
Carte SVGA LOCAL BUS 1 meg.
Boîtier mini-tour
Alimentation 200W CSA
Moniteur TTX N.I. SVA COULEUR .28MM
Souris LOGITECH FIRST MOUSE
DOS 6.0 FRANÇAIS

2199\$

ATI FX

CARTE ATI MULTIMÉDIA
--VIDÉO XL MÉMOIRE 1 MEG.
--DE SON FX STÉRÉO
--KIT MIDI
--SOURIS ATI BUS

169\$

SOUNDBLASTER

SOUNDBLASTER DELUXE 109\$
SOUNDBLASTER PRO DELUXE 159\$
SOUNDBLASTER 16 BASIC 179\$
SOUNDBLASTER 16 MCD 219\$

TTX

3402 VGA MONOCHROME 14" 139\$
3439 SUPERVGA COULEUR .39MM 14" 279\$
3428 SUPERVGA COULEUR .28 MM 14" 319\$
3450 SVGA COULEUR N.I. .28 MM 14" 339\$
3500 SVGA COULEUR N.I. .28MM 15" 529\$

SEAGATE

DISQUE RIGIDE 42 MEG. 159\$
DISQUE RIGIDE 130 MEG. 229\$
DISQUE RIGIDE 260 MEG. 319\$
DISQUE RIGIDE 341 MEG. 429\$
DISQUE RIGIDE 457 MEG. 569\$

COLORADO

UNITÉ SAUVEGARDE JUMBO 120 MEG. 149\$
UNITÉ SAUVEGARDE JUMBO 250 MEG. 249\$
UNITÉ SAUVEGARDE TRAKKER 120 MEG. 419\$
UNITÉ SAUVEGARDE TRAKKER 250 MEG. 489\$

CANON

JET D'ENCRE BJ-200 429\$
JET D'ENCRE COULEUR IJC-600 799\$

MAXTOR

DISQUE RIGIDE 130 MEG. 239\$
DISQUE RIGIDE 213 MEG. 299\$
DISQUE RIGIDE 245 MEG. 309\$
DISQUE RIGIDE 345 MEG. 399\$

OKIDATA

IMPRIMANTE LASER OKIDATA
MODÈLE OL-400 4 PPM 625\$

BROTHER

JET D'ENCRE HJ-400 369\$
LASER HL-6 6 PPM 769\$

MITSUMI

LECTEUR CD MITSUMI 350 MS 229\$

CARTE MAÎTRESSE

386 DX-40 MHZ. 128K 165\$
486 DX-33 MHZ. 128K LOCAL BUS 499\$
486 DX-50 MHZ. 128K LOCAL BUS 729\$
486 DX-2 66MHZ. 128K LOCAL BUS 799\$
(CARTE MAÎTRESSE 486 = READY PENTIUM)

PRIX EN VIGUEUR DU 4 AU 30 NOVEMBRE 1993 -- SUJET À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS

TEL: 847-5850 FAX: 847-5718
197 RACINE LORETTEVILLE G2B 1E5

Meilleurs souhaits d'anniversaire de naissance

12/01	VE2LRT	Laurent	Huard	12/15	VE2GIJ	Jacques A.	Gagnon
12/02	VE2BVA	Pascal	Tremblay	12/16	VE2NBZ	Eric	Dufour
12/05	VE2GHF	Gilles	Rioux	12/17	VE2PF	Allan	Ford
12/07	VE2CPL	Claude	Paré	12/17	VE2CML	Claude M	Landry
12/08	VE2SIT	Florian	Belleau	12/18	VE2BBW	Benoît	Bardou
12/08	VE2GNU	Gérard	Therrien	12/19	VE2SGQ	Stéphane	Gingras
12/09	EOC006	C. Raymond	Lamontagne	12/20	VE2JBJ	Jacques	Beaupré
12/09	VE2CEN	Michel	Albert	12/21	VE2AXU	Raymond	Landry
12/10	VE2EED	Richard	Lavoie	12/21	VE2NP	Raymond	Landry
12/10	VE2POU	Sébastien	Pouliot	12/23	VE2GLN	Noël	Paquet
12/13	VE2GHO	Gaétan	Trépanier	12/23	VE2EWI	André	Giguère
				12/23	VE2JMZ	Claude	Simard
				12/23	VE2MBC	Marcel	Bouchard
				12/23	VE2SPF	Sonya	Fiset
				12/24	VE2DDR	Claire	Bell
				12/25	VE2ENC	Michel	Landry
				12/26	VE2ACE	Raymond	Plamondon
				12/26	VE2XR	Alain	Bouchard
				12/27	VE2DSR	Hilarion	Valois
				12/28	VE2JH	Robert	Roberge
				12/28	VE2ONI	Onil	Germain
				12/29	VE2DUV	Georges	Marmen



Depuis un peu plus d'un an maintenant, je détiens mon certificat de radioamateur et je suis membre du CRAQ. Il y a un an, je découvrais le CRAQ; depuis je m'y suis intégré tant bien que mal en participant aux activités qui m'étaient accessibles. Par chance, je n'ai pas enregistré mes premiers QSO en VHF! Les cheveux me dresseraient sûrement sur la tête tant je ne savais pas trop quoi dire et comment le dire. Et il y a cette pression exercée probablement involontairement par les plus anciens qui fait que tu te sens petit, incompetent, maladroit... Bon an mal an, j'ai aujourd'hui partiellement surmonté cette difficulté et j'ai pris un certain recul pour faire le bilan de ma dernière année radioamateur. J'ai constaté que mon cheminement personnel en radioamateur dépendait beaucoup de la santé du CRAQ. C'est justement à ce niveau que je désire susciter votre réflexion en vous faisant part de mes commentaires personnels qui ont pour but d'amener des réactions réfléchies de votre part. Certaines remarques auront peut-être pour effet de choquer quelques lecteurs; cependant, je désire établir au départ que je ne vise personnellement aucun d'entre vous et que mon seul objectif est de soigner la santé du club pour qu'il demeure uni et fort. Je n'ai surtout pas la prétention de vouloir indiquer à qui que ce soit ce qu'il a à faire, mais je veux essayer d'orienter les efforts de chacun pour servir le mieux possible la raison d'être de notre union.

Dans cette courte introduction, je fais mention d'une certaine pression exercée par les anciens. Il n'est pas évident de saisir ce que je veux dire par là. Plusieurs membres font souvent la remarque qu'il y a deux sortes de radioamateurs: les anciens et les nouveaux. Mis à part le fait qu'un individu arrivant dans un groupe ne connaisse pratiquement personne dans le groupe, il y a quelques autres éléments qui justifient cette dualité. D'une part, on entend souvent dire en ondes que le deux mètres ce n'est plus comme avant, que c'est devenu ... et je vous laisse déduire le reste. Je dois reconnaître qu'il y a un élément de vérité à ce niveau et je vais tenter de le justifier ultérieurement. D'autre part, on entend des radioamateurs plus expérimentés commenter les transmissions des nouveaux en soulignant tous les éléments qu'eux auraient fait différemment en raison de leur expérience. Lorsque un nouveau entend une telle conversation, deux réactions sont possibles: soit qu'il en ajoute davantage pour ne pas avoir l'air fou, soit qu'il se la ferme parce qu'il se demande ce qui a été dit à son sujet!

Il y a cependant une réaction qui est souvent oubliée mais que ceux qui sont entre les deux, soit

ni anciens ni nouveaux, parviennent à avoir probablement parce qu'ils se souviennent davantage de leurs débuts et qu'ils sont en mesure d'analyser les deux côtés de la médaille. C'est d'avoir la réaction de relever les éléments à améliorer pour en faire part à celui qui commence. C'est d'établir un contact avec les nouveaux pour qu'ils puissent échanger avec des gens plus expérimentés afin d'avancer plus vite. Il y a heureusement quelques anciens qui le font encore, mais je dois avouer que je constate que la plupart d'entre eux préfèrent se retirer derrière le HF, château fort de ce qu'ils appellent les vrais radioamateurs.

Je puis dire que lorsque l'on se préoccupe un peu de ce que les autres pensent, qu'on ne pratique pas la politique du je m'en foutisme général, cette pression peut devenir assez forte pour aller jusqu'à remettre en question son avenir en tant que radioamateur. Je dois avouer qu'à un certain moment je me suis sérieusement demandé si j'avais vraiment tout l'intérêt qu'il faut pour devenir un vrai radioamateur. C'est alors que j'ai constaté que tout était une question de temps. Malgré tous les commentaires qui rappellent inlassablement aux nouveaux qu'ils ne savent rien, j'ai commencé à respirer le jour où j'ai pris la décision d'y aller à mon rythme et de ne pas me laisser pousser dans le dos inutilement. Le HF pour moi ça viendra qu'en j'en aurai bien le goût et pas avant, ce qui ne m'empêche pas de tenter d'opérer le mieux possible en VHF/UHF et d'accomplir ce que je juge important dans ce domaine. Ce n'est pas le fait de n'avoir qu'un certificat de base qui va m'en empêcher.

Ceci m'amène justement à vous parler des fameuses licences de base. Pour plusieurs, la déréglementation comme ils l'appellent, est la grande responsable de la détérioration de la qualité des communications dans la bande de deux mètres. Bien qu'il y ait un élément de vérité dans cette affirmation, il ne faut pas partir en peur avec ça et regarder les choses comme elles le sont. Cet assouplissement des exigences qui a permis la création du certificat de base, a ses raisons d'être, tel que monsieur Carmichael nous l'a expliqué lors de sa conférence à la réunion mensuelle de novembre dernier. Pour le bénéfice de ceux qui n'ont pu y assister, il nous a fait prendre conscience que la section de la bande de deux mètres qui est réservée à la radioamateur est très convoitée par le commercial et que si la population de radioamateurs continuait de diminuer comme c'était le cas, nous aurions probablement perdu en partie ou en totalité le droit de l'utiliser. Bien qu'il y a quelques années les

radioamateurs étaient responsables de la plupart des avancements technologiques en radiocommunication, force est d'admettre que le commercial a pris une bonne longueur d'avance aujourd'hui et que les chances que nous ne les rattrapions sont très faibles.

Malgré cela, ils y a certainement quelques anciens qui ne digèrent pas encore cet assouplissement parce qu'eux ont dû travailler davantage avant de pouvoir appuyer sur le PTT. C'est un argument que je respecte tant qu'il n'atteint pas la limite où seule la jalousie l'entretient. Ce changement dans la réglementation fait partie de l'évolution de la radioamateur au même titre que l'apparition d'appareils très sophistiqués et performants tels les ICOM W2A, les YAESU FT-530 et les autres... On ne peut rien y faire, on ne retournera pas en arrière et c'est probablement mieux ainsi. Cependant, tout comme la nouvelle génération de radios à laquelle on souligne beaucoup d'avantages techniques, l'évolution des règlements a aussi ses avantages. Par exemple elle permet à ceux qui commencent à s'intéresser à la radioamateur de pouvoir mettre en pratique les notions théoriques qu'ils ont appris pour obtenir leur licence de base et ce, dans des conditions d'opération restreintes. Le deux mètres devra donc servir de milieu d'apprentissage et d'immersion afin que les nouveaux amateurs puissent parfaire leur formation tant au niveau des techniques d'opération, de communication, qu'à l'apprentissage du code morse par l'entremise des cours. Il faut également considérer que les nouveaux amateurs évolueront sans doute plus vite étant donné qu'ils ont maintenant la chance d'échanger avec des radioamateurs d'expérience, ce qui serait plus difficile sans licence de base.

A ce titre, je puis vous assurer que j'ai acquis beaucoup plus d'expérience et de connaissances en utilisant mon deux mètres que je ne l'ai fait en étudiant mes notes pour passer mon examen. Il est évident que les premiers QSO sont loin d'être exemplaires mais qui n'a pas la chance de pratiquer n'a pas la chance de s'améliorer. Pour ma part, lorsqu'on a pris la peine de communiquer avec moi en privé j'ai accepté avec beaucoup de gratitude les commentaires visant à améliorer mes communications. A ce niveau, je ne dis pas que j'ai tout gobé sans dire un mot mais lorsque certaines notions ne m'apparaissaient pas claires, j'ai incité mon interlocuteur à s'exprimer davantage et échanger avec moi de façon à structurer ma pensée. C'est ce que l'on appelle le dialogue (dia= deux, logue = communication; communication bilatérale!) et

c'est à mon avis encore la méthode la plus intelligente d'atténuer ou d'éliminer les différents entre deux individus. Finalement, ma formation en radioamateur n'aurait certes pas été complète sans ma participation à quelques activités sur deux mètres tel que le Carnaval. C'est vraiment lorsque l'on est dans le feu de l'action que l'on apprend le plus. Croyez-moi, il y des situations qui se présentent où les conditions d'opération ne sont pas de tout repos et il n'est pas nécessaire d'en être le coordonnateur pour en vivre.

Il convient maintenant de tirer des conclusions à propos de l'évolution de la radioamateur. En partie à cause de la forte demande des usagers commerciaux des ondes radio, les exigences d'obtention d'un certificat de base d'opérateur ont été allégées. Parmi les avantages, on remarque l'accessibilité de l'apprentissage par la pratique. Parmi les inconvénients, on note une légère détérioration de la qualité des communications sur la bande de deux mètres due au manque d'expérience des nouveaux radioamateurs. Il ne reste qu'à établir l'état d'équilibre que l'on juge acceptable. Pour cela il faut que les plus expérimentés s'en mêlent afin de corriger le plus tôt possible les imperfections des nouveaux. En effet, ce travail deviendra répétitif puisque d'année en année les nouveaux commettrons les mêmes erreurs. Cependant, si on accepte d'encadrer les nouveaux dès leurs débuts, nous serons plus d'amateurs pour se partager le boulot.

Comme je viens de vous le démontrer, pour assurer le développement de la radioamateur en assurant des standards de qualité élevés, il faut établir des contacts de qualité entre débutants et expérimentés. Pour cela je vous demande de mettre un terme à l'éparpillement des intérêts et à la dissociation des activités au sein du CRAQ. Il est grand temps de canaliser nos énergies afin de nous unir davantage pour que l'on puisse se bâtir un avenir radioamateur de qualité. Même si nous couvrons des vastes domaines de générations, d'activités personnelles, de métier ou de professions, de compétences, il n'en demeure pas moins que nous avons tous un intérêt commun: la radioamateur. Nous lui accordons certes une importance différente d'un individu à l'autre mais il est certain que nous avons tous le goût de réaliser quelque chose. Quoi exactement? Je me le demande bien! Mais puisque par définition une communication s'établit nécessairement entre deux individus, un radioamateur isolé court à sa perte. Après tout, nos radios n'ont-ils pas comme fonction première de rompre notre isolement. Qui se sert

Où s'en va notre Club...

plus de son radio en voiture lorsqu'il est accompagné d'un passager que lorsqu'il est seul? On ne s'en sort pas, notre intérêt pour la radioamateur a comme premier objectif de nous sortir de notre isolement. Combien deviennent nettement plus à l'aise et plus volubiles cachés derrière leur microphone qu'ils le sont en public?

Notre intérêt pour la radioamateur nous permet donc de grandir, de nous développer, d'exploiter des aptitudes auparavant laissées pour compte. L'apprentissage de la radioamateur ne s'est jamais fait en un jour, un mois ou un an et ce n'est pas près de se faire ainsi. On ne devient pas radioamateur en achetant son premier radio. Devenir radioamateur c'est développer son goût d'apprendre et de partager. Partager parce qu'en tant que radioamateurs nous sommes souvent impliqués dans des activités sociales à titre de bénévoles. Nous mettons à profit nos connaissances et notre expérience pour servir la société en retour de quoi nous espérons un tant soit peu de reconnaissance. Notre travail s'effectue le plus souvent dans l'ombre et souvent nous sommes les seuls à apprécier à juste mesure ce que nous accomplissons. Incidemment, je termine en vous reposant la question initiale: où s'en va notre club? Qu'est-ce vous voulez en faire? Si vous croyez que le club a toujours sa raison d'être, c'est-à-dire que vous croyez que nous avons toujours un intérêt commun et que vous êtes désireux de participer à la réalisation de cet objectif, veuillez faire part de vos suggestions et cessez la critique destructrice!

Meilleurs 73 à tous,
Pierre, VE2 KJR.

Gystech inc.

Cablages et installations.
Informatiques, téléphoniques et maritimes
Estimation gratuite

Ghislain Fillion

8566, avenue Royale
Château Richer (Québec)
GOA 1N0

Tél.: 824-4830
Fax.: 824-3443
Cellulaire: 654-6082

ETRE PLUS CATHOLIQUE QUE LE PAPE...!

Tout récemment je me retrouvais dans une situation délicate. Je devais rencontrer des collègues de travail dans un restaurant dont je tairai le nom. Il ne restait que quinze minutes pour m'y rendre et malheureusement, une suite d'événement m'empêcha d'obtenir l'adresse de ce restaurant.

J'avais bonne confiance que la confrérie des AMATEURS se porteraient à ma rescousse au moment voulu. Micro en main, je demandais l'assistance pour obtenir l'adresse de ce restaurant.

Quelle ne fut pas ma surprise d'entendre une réplique que l'on ne pouvait pas faire d'annonce commerciale sur les ondes et que les informations ne pouvaient m'être fournies. Voilà ce que j'appelle "ETRE PLUS CATHOLIQUE QUE LE PAPE". Dans la situation actuelle il n'y avait aucune publicité en jeu, je ne désirais pas annoncer le menu du jour et encore moins inciter les écouteurs à s'y rendre, je voulais seulement l'adresse pour ne pas manquer un rendez-vous fort important et éviter l'embarras de justifier un retard à ceux qui m'attendaient.

Je persiste à croire que l'amateur qui a senti le besoin d'intervenir pour me rappeler cette réglementation n'avait pas pris le début de mon QSO et qu'il avait tout simplement manqué le but de mon appel.

Sur le moment, j'avouerai avoir eu de la difficulté à accepter cette intervention mal placée car ne vous rappelez-vous pas que nous entendons quotidiennement des QSO du genre: "Je te donne rendez-vous chez XX" ou "Je l'ai acheté chez YY" et combien de Dunkin Donuts et Radio Shack font les frais de nos conversations.

Je regarde cet INCIDENT de façon positive car il m'incite à intervenir par le biais de notre mensuel pour vous faire réaliser qu'un règlement lorsqu'appliqué à la lettre peut occasionner certains désagrément. Pour moi, un règlement, doit en certaines occasions, servir de guide. Notre jugement vient bien souvent déterminer si le geste que l'on pose demeure dans la légalité et ceux qui y voient quelques fois une occasion de pointer ces gestes du doigt auraient peut-être intérêt à regarder leur propre attitude en tant qu'amateur.

Michel
VE2CEN

Rapport de la Trésorerie

Voici le bilan financier du C.R.A.Q. en date du 8 novembre 1993. Il est à noter que les résultats suivants incluent des dépenses acceptées mais non nécessairement réclamées.

REVENUS

	<u>BUDGET</u>	<u>ACTUEL</u>	<u>DIFFÉRENCE</u>
Adhésions (325 x 35\$)	11375\$	7795\$	-3580\$
ACTUELLEMENT: 244 membres			
Articles promotionnels	0\$	98\$	98\$
Commanditaires	1500\$	650\$	-850\$
Composition abrégée	0\$	0\$	0\$
Cours-revenus			
Inscriptions (50 x 75\$)	3750\$	1700\$	-2050\$
Volumes	3000\$	1075\$	-1925\$
Examens	750\$	105\$	-645\$
Intérêts	0\$	13,98\$	13,98\$
Services et biens	0\$	0\$	0\$
Autres revenus	0\$	17,75\$	17,75\$
TOTAL	20 375\$	11 454,73\$	-8 920,27\$

N.B.

Pour les revenus:

Si la différence est positive, ceci indique un surplus par rapport aux prévisions.

Si la différence est négative, ceci indique un manque à gagner par rapport aux prévisions.

Pour les dépenses:

Si la différence est positive, ceci indique que les prévisions sont respectées.

Si la différence est négative, ceci indique que les prévisions ne sont pas respectées.

**DUNKIN'
DONUTS**

9585, Boul. Lormière
Neufchatel, Québec G2B 3K7
(418) 843-5703

Yvan Beauregard
président
Responsable
de la production

ElectroMike inc.

Distribution de pièces électroniques

Marc Pagé

Tél.: Bur.: 681-4138
1-800-463-1501

1375, Boul. Charest O.
Québec, P.Q. G1N 2E7

Fax: 681-5880

Rapport de la Trésorerie

DÉPENSES

	<u>BUDGET</u>	<u>ACTUEL</u>	<u>DIFFÉRENCE</u>
Archives	250\$	0\$	250\$
Assurances	150\$	0\$	150\$
Cours-dépenses			
Volumes	3000\$	0\$	3000\$
Services	150\$	0\$	150\$
Entretien et Réparations	1000\$	53,50\$	946,50\$
Fournitures et Approvisionnement			
Articles de bureau	200\$	12,86\$	187,14\$
Articles de revente	0\$	0\$	0\$
Frais d'administration	150\$	17,71\$	133,29\$
Immobilisations	750\$	515,97\$	234,03\$
Impression			
Journal	4250\$	851,82\$	3398,18\$
Bottin	3750\$	0\$	0\$
Papeterie Club	750\$	899,56\$	-149,56\$
Photocopies C.A.	300\$	29,67\$	270,33\$
Autres	100\$	0\$	0\$
Licences	250\$	0\$	0\$
Loyer			
Boîte postale	75\$	62,32\$	12,68\$
Site RQR	100\$	1,11\$	98,99\$
Poste			
Journal	3000\$	1024,48\$	1975,52\$
Autre	600\$	30,33\$	569,67\$
Publicité			
Carte d'affaire	90\$	86,67\$	3,33\$
Plaques, épinglettes, gravures,...	650\$	782,34\$	-145,36\$
Services			
Souper	500\$	0\$	500\$
Activités (Field Day,...)	1000\$	0\$	1000\$
Téléphone	150\$	138,68\$	16,32\$
Transport et communication			
Stationnement, essence,...	250\$	35\$	215\$
Voyage (RAQI,...)	750\$	0\$	750\$
Urgence	200\$	0\$	200\$
Dépenses autres	200\$	36\$	164\$
Diminution de revenus (\$ à recevoir)	105\$	105\$	
TOTAL:	22 615\$	4 690,04\$	17 924,96\$

En caisse, le C.R.A.Q. a:

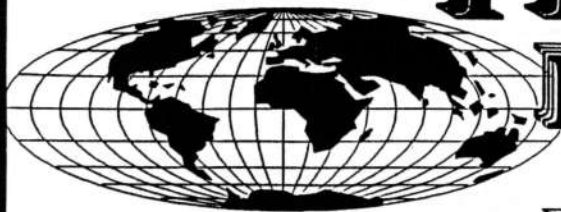
Petite caisse:	407,07\$
EOP:	850,07\$
ES1:	9 357,62\$
ES2:	502,16\$

TOTAL: 11 116,92\$

A bientôt!!!

Stéphane Gingras \$GQ

Trésorier du C.R.A.Q. 93-94



PRODUITS ELECTRONIQUES ELKEL Ltee.®

2435 Boul. Des Récollets Trois-Rivières Q.C. G8Z 4G1

Tél. (819) 378-5457 Fax. (819) 378-0269

LUNDI FERME Mardi-Mercredi-Jeudi (10h-17h) Vendredi (10h-21h) Samedi (10h-15h)



Meilleurs voeux à l'occasion des fêtes à toute notre clientèle.

Merci pour l'appui et l'encouragement reçu en 1993 et pour toute la confiance que vous nous avez témoignée.

Nous serons là dès le 6 janvier 1994, pour vous offrir qualité et service comme vous le méritez.

NOTE

Notre magasin sera fermé du 24 Décembre 1993 au 5 Janvier 1994 inclusivement pour les fêtes et l'inventaire.

MERCI

 **ICOM**

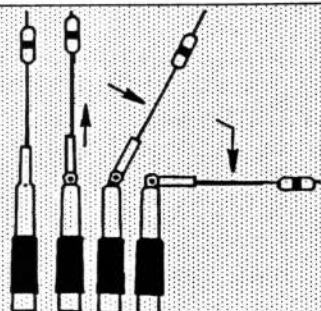


YAESU

KENWOOD



STANDARD.



COMET



AEA

Produits Electroniques

ELKEL Ltee [®]

URGENCE

Opération du Réseau d'Urgence

Le Réseau d'Urgence RAQI a tenu mercredi le 3 novembre un exercice de communications d'urgence en effectuant les communications partout en province pour la clôture de la campagne de prévention des incendies de la Sécurité Civile.

Environ 20 radioamateurs repartis dans 8 régions de la province ont fait des communications en HF à partir d'installations portatives dans la majorité des cas. La nature de plusieurs de ces sites gouvernementaux, situés en hauteur dans des édifices avec des fenêtres scellées, a nécessité des installations "REMOTE" avec des relais en VHF ou en UHF entre les sites de l'événement. De plus, une station HF communiquait avec VE2RUA situé à la Direction Générale de la Sécurité Civile à Ste-Foy en banlieue de Québec. VE2RUA communiquait en HF par l'entremise de la répéteuse UHF VE2RXR qui était reliée directement à une station HF.

L'excellente performance du Réseau d'Urgence a été soulignée par le sous-ministre DeTilly lors de son allocution de clôture. Celui-ci s'est dit fort impressionné par l'efficacité de nos communications et fier d'être associé à notre groupe.

Nous espérons qu'un tel événement fera taire les dénigreur du Réseau d'Urgence qui se plaisent à questionner sa capacité de fonctionner efficacement et de communiquer professionnellement.

Mission accomplie et merci à tous ceux qui ont participé à l'exercice! Dans la région de Québec, les radioamateurs suivants ont participé à l'exercice: VE2AXU, VE2BZL, VE2JDL, VE2GNK, VE2JI, VE2LDE, VE2OSQ, VE2QW, VE2VIT. Merci également à tous ceux qui nous ont laissé une fréquence claire et sans interférence sur 40 mètres.

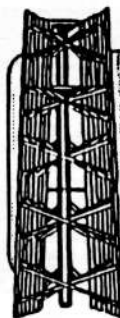
Jules Gobeil - VE2JI
Coordonateur provincial
Réseau d'Urgence RAQI



CROBEL^{Itée}

ÉLECTRONIQUE

2220 Boul. Charest Ouest, Sainte-Foy, Québec G1N 2G3

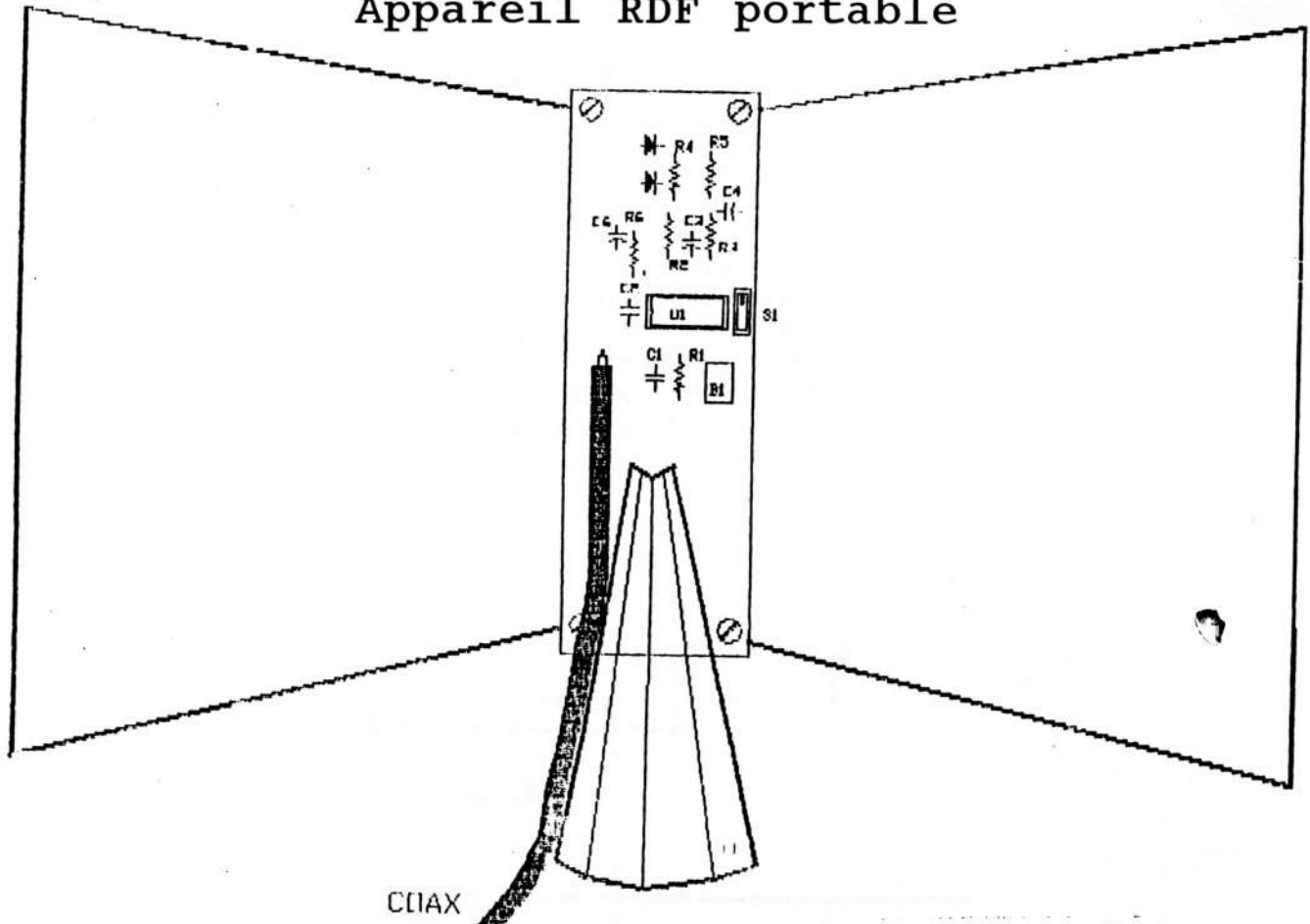


**SUR PRÉSENTATION DE VOTRE LICENCE DE RADIO AMATEUR,
NOUS VOUS REMETTRONS UN RABAIS DE 5% SUR LES
TOURS DE MARQUE "DELHI".**

**UN RABAIS SUPPLÉMENTAIRE DE 2% VOUS SERA ACCORDÉ
SI NOUS N'AVONS PAS LA TOUR CHOISIE EN INVENTAIRE.**

TÉL.: (418) 687-1171 • SANS FRAIS: 1-800-463-7287 • FAX: (418) 687-4615

Appareil RDF portable



Cet appareil consiste en un "chargeur d'antenne".

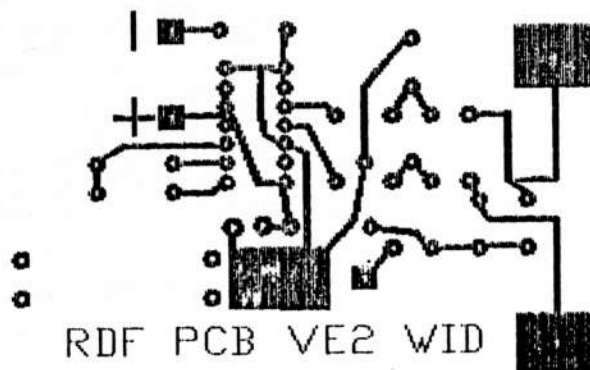
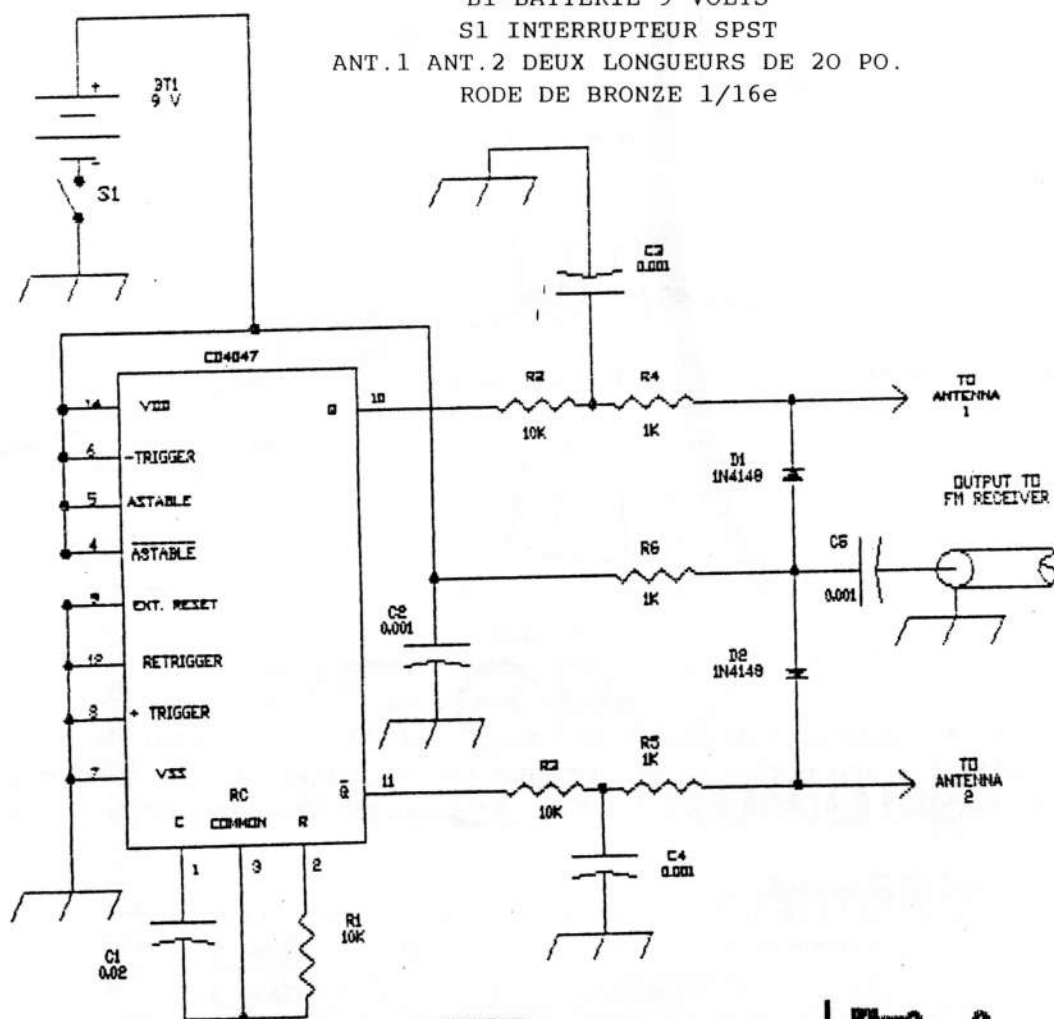
Le chip CD 4047 alterne un voltage entre les deux diodes et par cette action il permet à l'une ou l'autre antenne de conduire et de laisser passer le signal. Il en résulte, lorsqu'il y a une porteuse et lorsque les antennes ne sont pas en phase, une différence de modulation. Cette différence de modulation est audible car elle se fait à environ 1000 hz.

Autrement dit, si vous branchez cet appareil sur un récepteur et que quelqu'un transmet à la fréquence que vous écoutez, vous allez entendre un "tone" de 1000 hz. si les deux antennes ne sont pas à égale distance du transmetteur. En tournant l'appareil vous vous apercevrez que la tonalité disparaît et cela veut dire que le transmetteur est à égale distance des deux antennes, ou que ce dernier a cessé de transmettre.

Pour déterminer la direction il suffit d'imaginer une droite qui est perpendiculaire (90 degrés) aux antennes et lorsque la tonalité arrête, la station émettrice est située sur cette ligne droite.

Voici le plan et le circuit imprimé ainsi que la liste des pièces nécessaires à son montage.

R1 R2 R3 10 K
R4 R5 R6 1K
C1 0.02
C2 C3 C4 C5 0.001
U1 CD4047
B1 BATTERIE 9 VOLTS
S1 INTERRUPTEUR SPST
ANT.1 ANT.2 DEUX LONGUEURS DE 20 PO.
RODE DE BRONZE 1/16e



L'administration du CRAQ

Procès verbal de la réunion mensuelle du Club Radio-Amateur de Québec Inc. qui s'est tenue le 1er novembre dernier au R.R.S.S.S, 525 Boul. Hamel Est, en face de Place Fleur de Lys.

1) Ouverture de la réunion.

Ouverture de la réunion à 19h40.

2) Présentation des membres.

3) Adoption de l'ordre du jour.

L'ordre du jour est proposé par Guy Richard VE2XTD et secondé par André Huot VE2HUO.

4) Conférence.

Rémi nous présente M. Harold Carmichaël VE2EL qui oeuvre au sein de Industrie et Science Canada, autrefois Ministère des Communications. Il est de retour à Québec après une longue absence. Il a beaucoup donné au Club

en tant qu'examineur entre autre. Il nous présente donc sa conférence tout en répondant aux questions préalablement posées par les gens lors d'une demande antérieure à cette réunion. Il nous rappelle entre autre l'existence de 8890 Radio-Amateurs VE2 et 40014 amateurs dans tout le Canada. Il existe 362 répéteurs et dans la zone 5, 134. Cette conférence fût très appréciée et Rémi en signe de remerciement lui remet une plaque souvenir.

5) Pause.

6) Adoption du Compte-Rendu de la dernière assemblée mensuelle (4 octobre 1993).

Proposé par Rodrigue Leclerc VE2ETR et appuyé de Alain Bégin VE2SSG.

7) Rapport des directeurs.

Guy VE2XTD Vice-Président: Guy fait un sondage auprès des gens à savoir s'ils seraient intéressés à avoir une plaque en



LÉVESQUE BEAUBIEN GEOFFRION INC.

2635, Boul. Hochelaga, suite 200, Ste-Foy (Québec) G1V 4T3

Léon Labrecque

Conseiller en placement

Bur.: (418) 654-2363 VE2ELL Fax: (418) 654-2333
1-800-463-5659

**Gestion portefeuille conseil
REER autogérés, REER
Fond investissement
Obligations gouvernementales
et municipales**

L'administration du CRAQ

plastique avec le nom du Club imprimé sur celle-ci. C'est une plaque qui peut s'apposer sur la partie avant du véhicule et faite aux couleurs du Club, soit jaune et bleu. Les gens semblent intéressés par cette idée donc on en fera quelques unes.

Michel VE2LOR Dir. des activités: Ceux qui veulent participer à Nez-Rouge, c'est Stéphane VE2SGQ qui s'occupe de l'activité, d'ailleurs il distribue ce soir des formulaires d'inscription auprès des amateurs intéressés. Il annonce également un brunch le 12 décembre à Loretteville avec animation, photos, archives. Le coût est de 11.68\$ par adulte.

Gilles VE2CHR Relations Publiques: Il veut remercier Harold VE2EL de sa venue à la réunion pour une conférence. Il mentionne également qu'en décembre nous aurons comme conférencier Martin Grégoire VE2DCQ qui nous entretiendra de communications maritimes, il aura un vidéo à nous présenter. Il nous mentionne également de faire attention à la publicité dans le journal Circuit. Ce n'est pas tous les commanditaires qui offrent des rabais sur leurs produits aux amateurs. Il ne faut pas demander de rabais si le commanditaire n'en mentionne pas dans son annonce. Crobél par exemple offre 10% de rabais sur leurs tours.

Robert VE2DLV Réseau d'urgence: Dernièrement ils ont fait une formation interne en simplex au niveau des règles de base de bonnes

communications. Le 3 novembre il y aura activité au niveau VE2RUA et VE2RUD au niveau de la semaine de prévention des incendies. A cette occasion ils installeront une station radio-amateur dans une caserne de pompier de la ville de Québec. Les communications se feront de 9h00 à 12h00 pour transmettre des résultats de tirages et également des discours. Il y aura des communications à Montréal, Québec et Ste-Foy pour cette activité. La presse et la télévision vont couvrir l'événement. Il y aura 250 invités à la caserne de Québec (caserne no.2).

Rémi nous informe que la date de tombée pour les articles du prochain journal est le 7 novembre prochain, soit dimanche.

Willy VE2WID Dir. Technique: On aura pas la ligne pour VE2RHD car on entre en conflit avec la ligne déjà existante là-bas. VE2RMG sera retardé et il sera difficile, à moins d'y aller en raquettes, de le réinstaller. Il nous présente un kit RDF qui coûte environ 5-6\$ de pièces. C'est pour effectuer le repérage d'un signal radio émis sur la bande VHF. C'est pour de courtes distances, Willy nous en fait d'ailleurs une démonstration avec l'aide de Jean-Denis VE2JDL. Il peut aider les gens à les faire.

Benoît VE2TOS Dir. Adjoint: Le bottin n'est pas disponible encore. Cela dépend de la disponibilité de l'imprimeur. Il ne l'aura



Formule Inc.
Place Val Bélaire, 1065 Pie XI Nord
Val Bélaire (Québec) G3K 1Y9
Bur. (418) 842-7721
Fax. (418) 842-6529

**Jacques
Pamerleau
VE2AB**

Agent Immobilier

Chaque franchisé est indépendant et autonome



Les Industries PRO-CUIR Enr.

**ÉTUI DE CUIR POUR RADIO PORTATIF
ET TÉLÉPHONE CELLULAIRE**

ANDRÉ GOUPIL
1195, Château-Blond
Charlesbourg, Québec
G2L 1G3

**TEL: (418) 622-5493
FAX: (418) 622-6725
CELL: (418) 655-7800**

L'administration du CRAQ

pas avant le 11 novembre. Il est par contre prêt pour l'impression.

8) Affaires nouvelles.

Michel VE2SIG nous a transmis les résultats du Field Day les 26 et 27 Juin dernier qui sont tirés de la revue QST du mois de novembre 1993. Il y a eu un total de 2007 inscriptions dans toutes les classes. Dans la classe 2A (pouvoir d'urgence, génératrice) VE2CQ a fait 914 QSO. La classe 2 signifie également pour moins de 150 watts, 30 opérateurs. On a obtenu 4256 points. Nous sommes donc 139ème sur 636 dans notre classe.

Rapport du comité de vérification: Le comité est composé d'Hélène VE2HGX, Pierre VE2KJR et Rodrigue VE2ETR. Rodrigue vient nous faire quelques recommandations, soit un rapport de dépenses approuvé, un suivi de l'argent plus strict. Un remboursement doit

être considéré comme une diminution de revenu et non comme une dépense. La liste de l'inventaire a été perdue, ce qui n'est pas pratique du tout. Il faut prendre des mesures pour que les différences s'éteignent. Il faut aussi avoir un suivi des dépenses pour le nouveau CA qui entre en fonction. Un rapport de l'état de santé des équipements serait à prévoir. Un rapport officiel sera déposé au CA. On propose également de réduire les coûts du papier et les inconvénients en éliminant les bilans financiers au journal. Cela éviterait du travail supplémentaire au trésorier, on lui en reparlera puisqu'il est absent ce soir. On verra donc le tout au CA et on tiendra compte de l'idée émise par Jean-Denis et celle du comité.

9) Tirage des prix de présences.

On rappelle que les prix sont décernés à nos membres seulement.

Les heureux gagnants pour des douzaines de beignes sont: Georges, VE2QW
? , VE2NAF Willy, VE2WID Francois, VE2BFR.

Félicitations à ces gagnants et bon appétit!

10) Levée de l'assemblée.

Proposée par Jean-Denis VE2JDL à 22h20.

Johanne Couture
VE2JCO



LE CARICATURISTE

Pierre Gravel et
Stéphane Ferland, imprésario
(514) 372-7764

Métvyé



Clément Hamel VE2CLH

Pierre Savole

Gérant

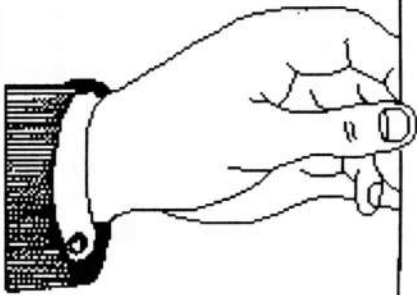
UAP INC.
1341, route de l'Aéroport, C.P. 188
Ancienne Lorette (Québec) G2E 3M3

Tél: (418) 872-3714
Fax: (418) 872-2177

BRUNCH DE NOËL



Le CRAQ vous invite tout spécialement au brunch de Noël qui aura lieu dimanche le 12 décembre 93. Pour réservation contactez Michel Hommel VE2LOR.



Menu

Jus de fruits
Croissants, muffins, rôties
Oeufs, saucisses, patates rôties
Fêves au lard maison,
Crêpes, salades de macaroni, de chou etc..
Pâtés à la viande maison
Fromage en cubes, oeufs farcis
Desserts café

Prix tout compris service et taxes
Adulte \$11.68
Enfants moins de 12 ans \$5.84

Endroit:
Restaurant Le Piolet
103 rue Racine
Loretteville.



DERNIERE HEURE

Nous prévoyons avoir de la difficulté à vous livrer le Circuit pour le 31 décembre 1993. Nous nous excusons, car pour nous aussi c'est Noël.

Nous allons faire tout notre possible pour vous le faire parvenir à temps.

Par contre, il y aurait lieu si vous ne recevez pas votre journal le 31 décembre, de vérifier sur le réseau VE2RVD la date de la mensuelle, avant de vous rendre au RRSSS.

Jean-Pierre Guay VE2ZAB
Directeur du journal

Brunch du 12 décembre.

Le temps de fêtes est une période de retrouvailles. J'aimerais que cette année soit l'occasion pour les radioamateurs de nous réunir autour d'un brunch. Les radioamateurs de la région de Québec sont présents et organisés depuis 1926. Il y a donc une longue tradition et de nombreuses histoires à raconter. Nous avons demandé à des radioamateurs qui ont vécu une partie de ces moments de bien vouloir nous les faire partager. Je lance une invitation spéciale aux radioamateurs qui, dans le passé, ont animé la vie du C.R.A.Q. à venir échanger de bons souvenirs et viennent en grand nombre. grâce à Bertrand VE2GNY vous trouverez à l'intérieur du circuit quelques exemples de l'histoire du club.

Le brunch sera animé par plusieurs radioamateurs qui rappelleront des moments de notre club. Avec des personnes comme VE2LG, VE2ETR, VE2GNY, VE2KJR et autres on peut déjà vous garantir que vous vous passerez de bons moments.

Un vidéo et des documents du club seront exposés.

Les conjoints, conjointes, amis et harmoniques sont également invités. Cette activité ne se limite pas aux membres du C.R.A.Q.

Confirmez votre présence au cours du réseaux R.V.D. 146.760 tous les soirs à 19h00. Les places disponibles ne sont que de 100.

.....

A l'occasion des Fêtes de Noël et du Jour de l'an, je souhaite pour les radioamateurs et leur famille que cette période soit une période de joie, d'échanges et que l'année prochaine soit pleine de projets et de contacts sur les ondes et en dehors des ondes dans un climat d'harmonie, d'entraide et d'amitié.

Michel VE2LOR
Directeur des activités

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



**École de
conduite
Lauzon**



REVUE MENSUELLE

REDIGEE EN COLLABORATION

..... Présentation

Ce n'est pas sans orgueil que le Radio Club de Québec présente aujourd'hui à ses membres et au public amateur de radio de la ville et du district le premier numéro d'une revue mensuelle publiée dans leur intérêt.

Sans avoir encore deux ans d'existence le Radio Club de Québec compte près de 300 membres et les efforts de ses directeurs se voient couronnés de succès.

Notre petite revue, la première du genre à Québec, est publiée dans le dessein d'informer ses lecteurs de ce qui se passe dans le monde "mystérieux" du radio, où les merveilles abondent.

Le Club a été fondé principalement dans le but d'améliorer la réception du radio dans la ville et les environs. C'est par ses efforts sans cesse répétés que le gouvernement fédéral a nommé un inspecteur permanent à Québec, où la réception des radio-concerts était loin d'être bonne.

Nos réunions mensuelles durant la saison du radio sont bien encouragées et les intéressantes conférences auxquelles les membres ont assisté n'ont pas manqué de leur porter profit.

Le lecteur trouvera dans les colonnes de "Aux Ecoutes" bien des renseignements instructifs sur l'art d'avoir de la bonne réception et de localiser promptement les défauts et leurs

It is not without pride that the Radio Club of Quebec present to-day to its members and radio fans at large in this city and the district the first issue of a monthly publication devoted to their interests.

Founded about two years ago, the Radio Club of Quebec has now a membership of 300 and the efforts of its directors are very successful.

Our small publication, the first of its kind in Quebec, is published with the aim to inform its readers of the various happenings in the "mysterious" radio world, where marvels are aplenty.

The club was organized mainly in view of improving radio broadcast reception in the city and surroundings. Through its repeated efforts the Federal Government has named a permanent inspector at Quebec, where the reception of radio concerts was far from good.

Our monthly meetings during the radio season have been well patronized and the interesting lectures delivered before the members have surely profited to the listeners.

The reader will find in the columns of "Aux Ecoutes" many instructive information on the art of getting a good reception and how to locate promptly the troubles and what causes them, which will allow him to improve

causes, ce qui lui permettra d'améliorer son poste, sans pour cela avoir besoin de faire appel aux soi-disant experts.

Nous ne doutons pas que notre revue recevra le meilleur accueil. Elle sera publiée principalement en français, ce qui permettra à ceux qui ne sont pas familiers avec la langue anglaise de suivre plus facilement les développements du radio.

Le Club et les éditeurs de la revue sont déjà favorablement connus des amateurs de radio de la ville et le public trouvera avantage à lire leurs articles. Le radio a peu de secrets qu'ils n'ont pas approfondis, en autant que cette science nouvelle peut être connue jusqu'ici, et ils seront pour tous de bons conseillers. Ils connaissent les besoins du public et "Aux Ecoutes" ne pourraient être en meilleurs mains.

Les membres de langue anglaise dont nous espérons voir augmenter le nombre ne seront pas oubliés dans cette revue; ils trouveront dans ses colonnes certains articles dans leur langue.

Je profite de cette occasion pour souhaiter à tous les radiophiles une bonne et heureuse année.

Nous avons le ferme espoir que tous les vrais amateurs de radio feront de "Aux Ecoutes" leur revue favorite.

A. M. Dechène, Président.

"AUX ECOUTES"

Tous ceux qui ne sont pas déjà membres du *Radio Club de Québec* et qui veulent recevoir l'organe officiel de ce club n'auront qu'à adresser un dollar au secrétaire, J.-Emile Dion, 79 rue St-Gabriel, Québec. Cette somme minime leur donnera droit à la réception de "Aux Ecoutes" durant douze mois et aussi à tous les avantages que peut leur procurer une organisation comme le *Radio Club de Québec*. Devenez membre et enrôlez vos amis. Plus le nombre de membres sera considérable, plus le *Radio Club de Québec* sera fort et son influence n'en sera que plus grande. Faites de la propagande autour de vous, il y va de votre intérêt.

his station, without his having to call on the so-called experts.

We do not doubt that our publication will be well received. It will be published mostly in French, which will permit to the radio fans who are not familiar with English to follow more easily the developments of radio.

The Club and the editors of the review are already favorably known of the radio fans of this city and the public will find its advantage to read their articles. Radio has very few secrets which they have not closely studied, as far as this new science may be known up-to-date, and they will surely be good advisers. They know the wants of the radio fans and "Aux Ecoutes" cannot be placed in better hands.

English speaking members, whose number we hope will increase, will be thought of in this publication. They will find in its columns many articles in English.

I take this occasion to wish to each and every radio fan in this city and district a happy new year and we have the firm belief that "Aux Ecoutes" will be the favorite publication of all dyed-in-the-wool radio fans.

L'INSPECTEUR DE RADIO

Grâce aux efforts combinés du "Radio Club de Québec", des marchands et de certains amateurs de cette ville, le gouvernement fédéral a nommé, dans le cours de l'été 1927 un inspecteur de radio pour le district de Québec.

Cet inspecteur a pour mission, entre autres, de localiser les interférences et d'indiquer à qui de droit les moyens de les corriger. Pour faire un tel travail, il a besoin de la coopération des membres du club et des amateurs de radio qui doivent se faire un devoir de lui signaler aussi exactement que possible les interférences qui nuisent à la radiophonie.

L'inspecteur local nommé par le gouvernement fédéral est Monsieur W. J. Moore, dont le bureau est au No. 66 rue Sault-au-Matlot, téléphone 2-3066. Il nous fait plaisir de lui souhaiter la bienvenue à Québec et l'assurer qu'il peut compter sur la coopération du "Radio Club de Québec".

Un peu d'histoire...

Si vous pensiez que le Réseau d'Urgence est une nouvelle organisation, vous n'avez qu'à lire ce texte.

SOURCE: JOURNAL
C.A.R. de Québec
Édition N0. 5
5 février 1950
VE2 NK
Rédacteur-en-chef
VE2 OE
Assistant-rédacteur

Organe officiel du Radio Club de Québec

CORPS D'URGENCE (Emergency Corps)

INVITATION: Chaque amateur possédant une licence du gouvernement, devrait s'enregistrer dans le Corps d'Urgence de l'ARRL (comme membre actif ou membre adjoint) afin de démontrer que la radio amateur est 100% une aide au service du public.

NOTES & OBSERVATIONS: (a) Un bon choix de dynameters et quelques vibrapacks sont encore en vente sur le marché des surplus de guerre. Pourquoi pas installer votre récepteur avec un pouvoir à batterie. (b) Si vous désirez construire de l'équipement d'urgence, les petits récepteurs et transmetteurs décrits dans le Handbook de l'ARRL sont fort recommandés.

"IL Y A UNE PLACE POUR VOUS DANS LE CORPS D'URGENCE, ÉCRIVEZ AUJOURD'HUI MEME AU EC DE VOTRE LOCALITÉ"

VE2GN (EC)
(Coordonnateur d'urgence)

Combien a-t-il eu de coordonnateur d'urgence entre VE2GN en 1950 et Jules VE2JI en 1993?
Je ne le sais pas.

C'est malheureux nous n'avons pu retracer qui étaient VE2NK, VE2OE et VE2GN.

Jean-Pierre VE2ZAB

Un peu d'histoire...

A LIRE ATTENTIVEMENT

SOURCE: JOURNAL
QTC
Vol. No: 1
DECEMBRE 1957
REDACTEUR VE2AFC
Organe officiel des amateurs de Québec

ÉDITORIAL

C'est avec un grand plaisir qu'à titre d'ancien président du Radio Club de Québec je réponds à l'invitation qui m'a été faite de souhaiter la bienvenue à la nouvelle revue QTC que notre bon ami Alex. Desmeules, VE2AFC, prend l'initiative de publier. Elle comblera une lacune qui existe depuis quelques années chez les amateurs de radio qui aimeront sans doute à être mis au courant, autrement que par leurs postes émetteurs et récepteurs, des sujets qui les intéressent, des activités de leurs confrères et des développements qui surgissent en électrotechnique.

Lorsque le RADIO CLUB DE QUÉBEC a été fondé en 1926, une revue appelée "Aux Écoutes" a été créée et sa publication a continué pendant quelques années grâce à la collaboration de quelques membres que la science toute nouvelle de la radio intéressait. Puis cette revue a cessé de paraître et ce fut le vide complet. Plus tard, vers 1950, un nouvel organe CAR, dont l'âme dirigeante fut notre bon ami Félix Edge, VE2QN, a fait son apparition; cette nouvelle revue fut également intéressante; elle n'a pu toutefois paraître que durant quelques années.

Que d'efforts et de dévouement ont dû déployer ceux qui ont réussi à maintenir la publication de ces deux revues pendant quelque temps. Seuls ceux qui ont été les collaborateurs le savent.

Notre bon ami Alex Desmeules est au courant de tous ces faits surtout ceux qui se rattachent à la revue CAR; cependant son activité débordante, son optimisme de bon aloi et son esprit de travail l'incitent à tenter de nouveau l'expérience. Nous devons le féliciter, l'encourager, lui donner notre collaboration et souhaiter longue vie à sa revue QTC.

Alex. Larivière, VE2AB

A vous maintenant d'apporter vos conclusion.

Nous avons trouver plusieurs articles dans ce journal de Décembre 1957, tous aussi intéressant les uns que les autres.

J'ai retenu l'éditorial de M. Alex Larivière, VE2AB, car nous avons au Club un Trophée qui porte son nom, et je trouvais intéressant son texte, car il nous démontre, un peu, les hauts et la bas de la radio amateur avant 1957.

Il y a dans ce même numéro l'annonce du lancement du "PREMIER SATELLITE AMÉRICAIN". On y donne plusieurs données techniques, son orbite, l'installation d'un système minitrak, l'expansion du même système.

Jean-Pierre, VE2ZAB



**graphica
impression**

2065, boul. Charest ouest
Sainte-Foy, Qc G1N 2G1
527-9222
Fax: 527-9936

À tous nos clients

LA MAISON GRAPHICA LTÉE

possède un service pour
vos imprimés

TEL QUE:

Cartes d'affaires, d'invitation et autres
dépliants, brochures,
papeterie sociale (en-tête de lettre, enveloppes, etc.)
Factures, bon de commande sur papier N.C.R.
Brochage, pliage, numérotage, trouage
Format maximum 11" x 17"
sur offset 1 et 2 couleurs

PROMOTION

Novembre et décembre 1993

*Aucune charge pour encre de couleur standard
ou

*500 feuilles **MEMO PERSONNALISÉ**, (encre noire) gratuit
avec un achat de \$70.00 et plus

Pour de plus amples informations, s.v.p. communiquez au **527.9222**
Fax: **527.9936**

Amicalement Vôtre
Graphica Impression Ltée