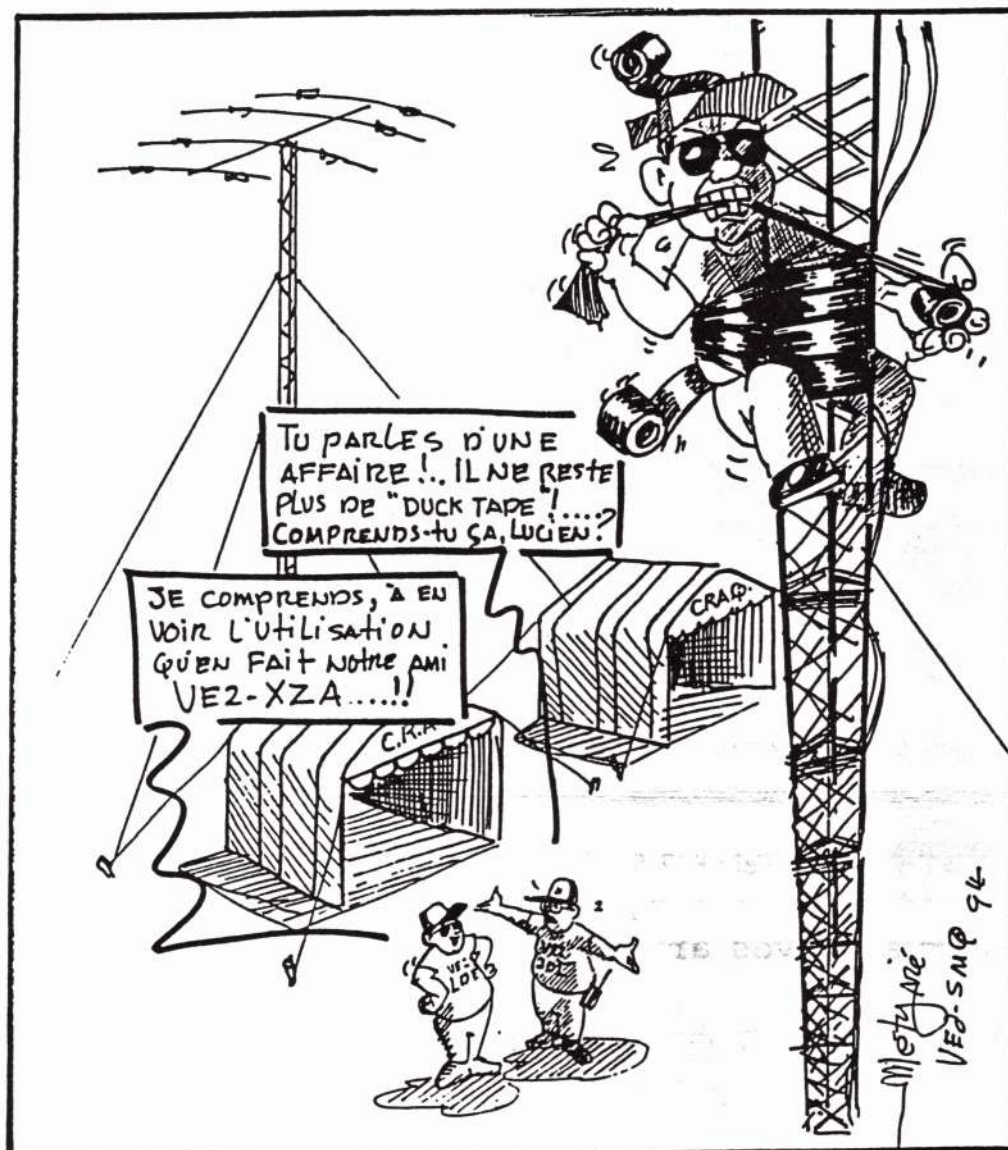


CIRCUIT

CLUB RADIO AMATEUR DE QUEBEC INC.

JUIN 94, Vol.10, No 10



PROCHAINE ASSEMBLÉE : LE 6 Juin 1994

CIRCUIT

Club Radio Amateur de Québec inc.

Le Conseil d'administration

Président	VE2MER	R. Chamberland	872-9367
Vice-prés.	VE2XTD	G. Richard	847-3089
Secrétaire		Vacant	
Trésorier	VE2SGQ	S. Gingras	842-1347
Activités	VE2LOR	M. Hommel	843-0636
Formation		Vacant	
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

Par la poste et au bout du fil ...

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

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

Faites parvenir vos articles à:

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

CONVOCAATION

ASSEMBLÉE MENSUELLE

Vous êtes par la présente cordialement invités à la prochaine assemblée mensuelle du Club Radio Amateur de Québec inc., qui se tiendra lundi le 6 juin 1994 à 19h30 à la R.R.S.S.S. (Région 03), 525 boul. Hamel Est, Québec (en face de Place Fleur de Lys).

Ordre du jour

1. Ouverture de la réunion
2. Présentation individuelle des membres
3. Adoption de l'ordre du jour
4. Adoption du compte-rendu de la dernière assemblée mensuelle (2 mai 1994)
5. Vote sur la proposition du journal
6. Clôture de l'assemblée

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Vous êtes par la présente cordialement invités à la prochaine assemblée générale du Club Radio Amateur de Québec inc., qui se tiendra lundi le 6 juin 1994 à 19h45 à la R.R.S.S.S. (Région 03), 525 boul. Hamel Est, Québec (en face de Place Fleur de Lys).

Ordre du jour

1. Ouverture de la réunion
2. Adoption de l'ordre du jour
3. Lecture et adoption du procès-verbal
4. Rapport du comité de mise en candidature
5. Élection du nouveau conseil d'administration
6. Clôture de l'assemblée

Le mot du Président

Par
Rémi Chamberland

Bonjour à tous, je vous invite donc à cette dernière réunion mensuelle pour voter en grand nombre. Il y a les élections, mais il ne faut pas oublier que juste avant il y aura un vote pour notre journal circuit. Lorsque vous lirez ces lignes, la soirée méritas sera probablement passé et le récipiendaire du trophée VE2AB sera également connu. Il ne faut surtout pas oublier qu'une des plus importantes activités du club aura lieu vers la fin de juin, c'est le Field Day. Espérant de vous y rencontrez. Bonne fin d'année à tous et à l'année prochaine avec un nouveau conseil d'administration.

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

ET LA TORSION ?

Ce mois-ci c'est un mot du vice-président un peu différent que je vais vous présenter.

Après la présentation de ma conférence sur les bâtis d'antennes lors de la réunion mensuelle d'avril, quelqu'un me disait qu'il aurait bien aimé entendre parler de torsion pendant la présentation.

C'est un sujet que je n'ai pas abordé croyant manquer de temps, mais c'est un sujet important dans certaines configurations de tours. En effet si vous installez un grand beam ou encore plusieurs antennes éloignées du centre de la tour, le vent en prenant emprise sur ces antennes a tendance à vouloir faire tourner la tour sur elle-même. Cette force est amplifiée si, à cause d'un système de freinage médiocre sur le rotor, le beam, par grand vent, oscille d'un côté à l'autre autour de son axe vertical.

Cette force, par ailleurs, est reprise par le contreventement de la tour, et commence à agir à partir de la tablette du rotor en descendant. A moins qu'il y ait des antennes latérales plus bas, cette force de torsion demeure constante jusqu'à la base de la tour. Mais la tour quand à elle, est de plus en plus rigide en torsion à mesure que l'on descend, puisqu'elle est de plus en plus grosse. En conséquence, c'est généralement sous la tablette du rotor, dans la même section ou pas tellement loin dans la section suivante, que l'on pourra observer les ruptures en torsion.

Comment régler le problème? En ne surchargeant pas trop la tour bien sûr. Mais supposons que vous avez calculé vos antennes correctement, comme présenté lors de la conférence, alors pour mettre les chances de votre côté, vous allez vérifier que le contreventement, et plus particulièrement celui dans le haut de la tour, n'est pas courbé. En effet, lorsque vous avez monté votre beam vous vous êtes attaché en haut de la tour et avez calé confortablement vos pieds dans le contreventement pour pouvoir forcer comme il le faut après ce beam qui semble beaucoup plus pesant rendu en haut de la tour qu'il ne l'était lorsque vous l'avez assemblé au sol.

En forçant ainsi il est probable que vous ayez courbé le contreventement sous vos pieds et voilà un beau point de faiblesse dans votre tour à l'endroit où le niveau de contraintes est le plus élevé. Vous avez donc compris qu'en redescendant la dernière fois de votre tour, vérifiez tout votre contreventement pour vous assurer qu'il est parfaitement droit. Si ce

n'est pas le cas vous pouvez toujours le redresser à la main puisqu'il s'agit de petites membrures.

Pour contourner ce problème, certains placent le rotor très bas dans la tour à un endroit où la tour est rendue beaucoup plus grosse, donc beaucoup plus forte. On place un grand tuyau à partir du rotor jusqu'au sommet de la tour pour supporter le beam et le tour est joué. Cette solution n'est toutefois pas sans inconvénients. D'abord le tuyau de rallonge est lourd, il faut plusieurs tablettes de roulements à billes, ce qui est dispendieux, et finalement si le tuyau lui-même n'est pas assez rigide en torsion, il y aura beaucoup de jeu dans le beam ("back-lash") et ceci donnera des coups à la tour lorsqu'il arrivera à l'extrémité de sa course. Ce choc amplifie le niveau de contraintes et peut à lui seul, parfois, vous faire perdre tout le gain escompté.

Voilà, vous savez maintenant pourquoi plusieurs cas de ruptures de tours se voient en torsion dans le haut de la tour, et pourquoi certains mettent leur rotor de beam si bas. Vous savez aussi quoi faire pour que ça vous ne vous arrive pas, et c'est ça le plus important.

Meilleurs 73 Guy Richard VE2XTD

PNEUS & RATTE
UN PNEU
PNEUS NEUFS & D'OCCASION
INSTALLATION • ÉQUILIBRAGE DE ROUES
GARANTIE HASARDS DE ROUTE
Depuis 50 ans à votre service
Chaque personnel accepte
529-5378
Facile de se reconnaître
103, 3e Avenue, Limoges
TVA

BRANDS: DUNLOP, TOYO, PIRELLI, YOKOHAMA, GOODRICH T/A, MICHELIN PERFORMANCE

Bonjour a tous et toutes!

L'été arrive et avec lui le field-day . C'est l'activité la plus importante et celle qui a le plus d'envergure car à ce moment là, toute l'Amérique du nord participe a une simulation d'urgence. Il faut une bonne organisation car il faut s'installer et opérer durant une période de 24 heures d'affilées, de préférence sur un site public (pour intéresser le plus de gens à la radio-amateur), autant que possible il faut fonctionner avec pouvoir d'urgence et installer une ou plusieurs stations, antennes, tour, tente cuisine, tentes pour les opérateurs et les différents modes d'opérations.

Cette activité se double d'un concours ou les différents clubs s'affrontent et rivalisent d'ingéniosité pour accéder a la meilleure place dans le classement. Les points sont inscrits dans des ordinateurs et ensuite ils sont transmis à l'Américain radio relay league pour que tous les endroits puissent être comparés et finalement on reçoit notre note.

C'est dans une activité comme celle-là que l'on voit et la santé d'un club et la participation des membres. Ceux qui y ont déjà participé pourront vous en parler. C'est une activité d'équipe et tout le monde se doit d'y participer. C'est aussi une très bonne occasion pour se rencontrer et s'amuser.

C'est l'activité PAR EXCELLENCE POUR UN RADIO-AMATEUR.

J'en suis rendu à la formation des équipes qui vont participer au succès du field-day.

Il me faut des chefs et "cheffes" d'équipes pour les différents aspects qui suivent:

INSTALLATION TECHNIQUE: i.e, tour, antennes, transmetteur, programme de "log" etc VE2AEE

Denis s'en occupe. Si vous vous y intéressez, adressez vous à lui.

OPÉRATEURS "LOGGEURS" Si vous voulez opérer ou enregistrer les contacts adressez vous a VE2CHW Gilles.

BOUFFE MIAM-MIAM Il me faut quelqu'un de responsable pour organiser et superviser les repas

qui sont servis aux participants.

TRANSPORT DU MATÉRIEL, tentes, tour et équipement, montage et démontage des abris. Il me faut un superviseur pour coordonner tout ceci.

ÉLECTRICITÉ. Le site est branché à une génératrice et il faut un électricien pour raccorder et débrancher ainsi que trouver l'éclairage et les rallonges nécessaires.

COUVERTURE, PUBLICITÉ. Il me faut aussi quelqu'un pour s'occuper de contacter les médias pour que le plus de gens possibles soient au courant de l'activité.

EXPÉRIMENTATION. Il me faut quelqu'un pour s'occuper des transmissions expérimentales c.a.d. PAQUET, SATELLITE, A.T.V. Ces transmissions intéressent toujours beaucoup de gens.

Si vous voulez participer à un ou plusieurs aspects de cette activité, contactez directement le responsable en question si vous le connaissez ou vous pouvez me contacter VE2WID Willy par paquet , sur VE2RVD ou par 600 ohms au no: 872-5174.

Il est important que l'équipe globale soit formée le plus tôt possible .

Il est à noter que peu importe vos habiletés et vos disponibilités, nous trouveront moyen d'utiliser ce que vous pouvez nous offrir. Tous ceux qui ont déjà participé à cette activité dans le passé, ont adoré cette dernière car tout le monde apprend, tout le monde s'aide et c'est comme cela que l'on apprend à se connaître mutuellement. Les vieux amateurs se rendent compte que les nouveaux se débrouillent bien et les nouveaux se disent que les anciens sont "parillabes". Finalement, à la fin de cette fin de semaine, tous se tapent dans le dos et se serrent la main en se disant: "Salut, à l'année prochaine".

DATE DE L'ACTIVITÉ: 25, 26 JUIN 1994.

LIEU : PARC DU CHAMP DE BATAILLE (Plaines d'Abraham).

Willy De Pinte VE2WID

Bonjour à tous et à toutes,

Votre comité d'archives profite de ce dernier journal de l'exercice présent afin de vous donner quelques nouvelles de ce secteur d'activités de votre Club qui ne crie pas haut et fort mais fais des progrès.

Dernièrement, le dit comité a signé une entente avec le conseil d'administration afin d'élargir son mandat et de voir à recueillir les documents des administrateurs à la fin de chaque terme afin de pouvoir non seulement tenir la secrétariat à jour mais aussi et surtout afin d'assurer de récupérer tout matériel ou document pouvant être d'intérêt archivistique. Nous, du comité croyons sincèrement que notre action sera bénéfique pour la conservation de ce qui a non seulement été le produit mais aussi grandement utile pour les administrateurs qui prendront place très bientôt. Disons que cette idée se veut nullement une quelconque ingérence de notre part dans les affaires du Club mais se veut plutôt une façon honnête d'assurer un certain suivi, voir une quelconque "permanence" sur les ressources matérielles et documentaires du Club. Nous y travaillerons donc au meilleur de nous-mêmes, avec intégrité et circonspection.

Concernant les archives déposées à la bibliothèque Gabrielle-Roy, les autorités sont à confectionner l'instrument de travail du dit fonds afin qu'il soit consultable par le grand public. Nous espérons recevoir des nouvelles favorables d'ici peu.

Nous aimerions, par le fait même, remercier sincèrement l'ami Jacques Pamerleau VE2AB qui nous a remis l'ensemble de ses documents personnels concernant les affaires du Club alors qu'il était soit à la présidence (1977-79), au réseau d'urgence ou autre. Un gros merci à ce généreux donateur qui a fait plus que sa part pour notre hobby et notre Club. Un geste fort apprécié qui trouvera, nous l'espérons, d'autres preneurs.

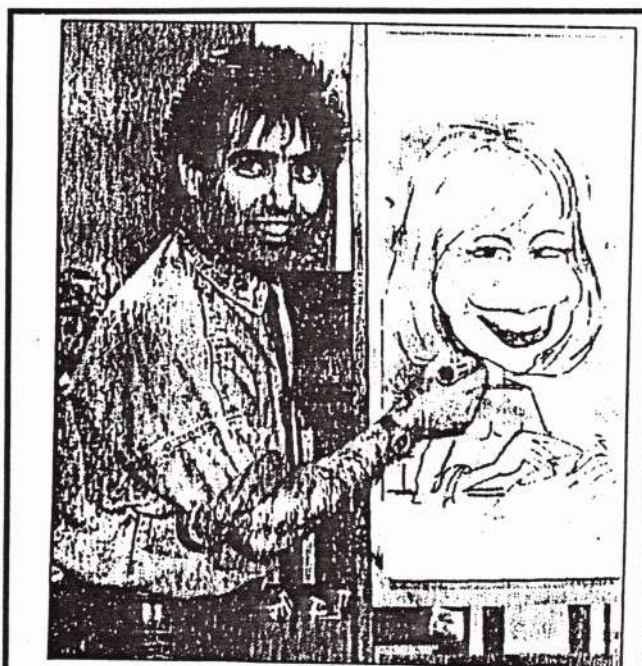
En terminant, les membres du comité d'archives désirent vous souhaiter une bonne fin de

saison d'activités au Club (Gala Méritas, Fielday, etc), un très bel été et espérons voir revoir pleins de bonne idées, enthousiasmes et partenaires de votre Club pour la prochaine édition.

Au plaisir ... Supers '73s

Votre comité d'archives 1993-94
Rémi Chamberland VE2MER
François Bérubé VA2RC
Bertrand Leblond VE2GNY

P.S.: Merci aux membres, donateurs et au C.A. pour leur confiance soutenue.



LE CARICATURISTE

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

Métroie

REGARDONS EN AVANT

La saison 93-94 du CRAQ tire à sa fin. Dans toute organisation qui se respecte, il est sain de faire un survol des activités et de pouvoir en faire une évaluation. Cet exercice permet de mettre en relief les choses qui marchent de celles qui méritent d'être repensées ou carrément éliminées. Mes responsabilités dans le club étaient de s'occuper de la publicité et de s'assurer d'avoir un conférencier pour nos réunions mensuelles. Commençons par la publicité. Disons en partant qu'il n'est pas évident de soutirer de l'argent pour des organismes comme le nôtre et de leur démontrer qu'ils pourront avoir un retour sur leur investissement. Le climat économique ne se prête pas à des exagérations et la tâche de sollicitation demande une grande disponibilité afin d'assurer un contact régulier avec le commanditaire. En fait il faut essayer de développer une complicité, ce qui facilite grandement le travail du relationniste. Mais cela demande du temps, ce que je n'ai malheureusement pas eu tout le temps, le côté professionnel et familial occupant beaucoup d'espace. D'autres formes d'associations avec nos commanditaires pourraient être envisagées comme les commandites de prestige. Pour des activités comme le Field Day, il serait intéressant de pouvoir s'associer avec des fournisseurs de radio-communication et d'avoir à notre disposition pour la durée de l'activité des radios qui serviraient et à opérer et à servir de démonstrateur. Vous savez, quand on analyse les revenus de publicité qui tourneront autour de \$1200, ça ne représente qu'une quarantaine de membres au tarif actuel de \$35.00. Et en plus le \$1200 de publicité demande un plus grand effort quand on considère la sollicitation, la facturation, le renouvellement des annonces, etc... GRAND MERCI à nos commanditaires.

Pour ce qui est des conférenciers, j'ai réussi à réunir huit conférenciers pour la saison, les réunions de Septembre et de Juin n'ayant pas de conférences à l'horaire. Ma plus grande difficulté a été de trouver des sujets qui ne se répéteraient pas et qui intéresseraient le plus de personnes possibles. J'ai lancé des messages sur le Packet, dans le premier Circuit et sur certains réseaux demandant aux amateurs des idées de sujet de conférence. La réaction fut très mitigée pour ne pas dire absente. Après beaucoup de contacts Packet et téléphoniques, en allant voir des confrères de travail, en ayant des conseils de Guy VE2XTD qui est revenu avec une deuxième conférence cette saison, mes huit conférenciers étaient dénichés. Je ne prétend pas qu'ils ont pu intéresser la majorité de l'assistance mais je crois avoir atteint cette diversité de sujets qui est le propre du loisir de radio-amateur. GRAND MERCI à nos conférenciers. L'autre volet des conférences est la salle proprement dite ainsi que ses facilités, comme microphone, rétroprojecteur, magnétoscope et téléviseur etc..

Cela a représenté une source de problèmes pour moi et pour d'autres membres du CA.

Les microphones ne se sont pas toujours fait entendre, le moniteur TV était parfois absent, l'écran de rétro. qui faisait défaut, des problèmes de logistique auquel je ne m'attendais pas à faire face. Malgré tout, tous les conférenciers ainsi que les membres présents ont fait preuve d'une grande compréhension. Sans compter les fameux coupons de stationnement. L'année passée, aucuns problèmes de ce genre n'est survenu... Pour une raison ou pour une autre, la location des salles, des facilités audio-visuel et des coupons de stationnement devenait une sinécure.... Deux solutions à ce problème; mandaté un membre du CA et un seul afin de négocier toutes les modalités de réservation de salle, de facilités d'équipements audio-visuel et de coupons de stationnements. Cette personne doit agir avec tact et courtoisie tout en prenant en considération que le RRSSS nous fait un privilège de nous accueillir dans ses locaux. Autre solution qui allège de beaucoup les préparatifs, est de faire affaire avec un hôtelier de la région et louer une salle pour nos réunions mensuelles avec les services audio-visuels tout en profitant d'un stationnement gratuit pour tout le monde. Des coûts oui, mais une qualité de service accrue pour nos membres. Toutes les autres activités du Club pourrait demeurer au RRSSS. Gardons en mémoire que tôt ou tard, eux aussi auront à faire des récupérations de coût et nous pourrions être visés. Nous vivons à mon avis, une période cruciale comme Club de Radio Amateur. Une marée montante de nouveaux adeptes dont je fais partie, ont bouleversé la vieille garde. Bien sur, l'allègement pour l'obtention des licences est le principal facteur, mais aussi une formidable explosion des nouvelles technologies comme les communications digitales, l'avènement du multimédia et l'autoroute électronique feront en sorte que le portrait du radio amateur de demain pourrait être radicalement changé. On ne devient plus radio amateur aujourd'hui avec les mêmes raisons qu'hier. Le Club de Radio Amateur de Québec doit prendre le virage afin de devenir une fourmillière d'échanges de connaissances et d'expériences qui répondront aux attentes de plus en plus grande des membres. Consolidons nos acquis comme nos participations aux activités, notre field day, nos cours, notre réseau, notre station radio, nos leçons de morse et j'en oublie, mais aussi regardons vers l'avant car la tradition ne pourra à elle seule maintenir le cap.

Merci à tous les membres.

Gilles Parent VE2CHR

Bilan de l'année pour les activités.

Après avoir été sollicité pour prendre le mandat des activités, même si je ne pensais pas avoir toutes les qualifications pour remplir le mandat, j'aurais réussi en m'entourant de personnes compétentes à rendre le produit. Mon travail n'aurait pas été possible autrement. Je remercie donc ceux qui sauront se reconnaître.

Un club de radioamateurs est une activité de loisirs et de services pour la communauté. Si le C.R.A.Q. n'existait pas; il faudrait l'inventer.

Je crois que les membres du c.a. doivent pouvoir s'effacer pour mettre l'image de la radio-amateur en avant. Procéder plus par cœur que par règlements. Les règlements peuvent toujours être contournés et les guerres de procédures n'ont jamais abouti à un résultat efficace. Le but doit être l'objectif; sans écraser personne, ni diriger par décret. On doit se sentir apprécié et appuyé. Encore faut-il le mériter et avoir un bon climat d'amitié. Il ne faut pas oublier que personne ne doit se sentir obligé mais libre de choisir les activités qui lui plaisent et ne pas sacrifier la vie de famille ou le travail pour ce qui n'est qu'un loisir. Cependant les gens les plus occupés sont les gens les plus disponibles...

Je rêve pour le prochain C.A.

Un réseau d'amitié et de croissance non pas en quantité mais en qualité. Des conférences aussi intéressantes que cette année. Des rencontres qui développeront de l'amitié. De nouveaux membres qui se sentiront chez eux. Des contacts H.F., une meilleure compréhension technique de notre loisir, un journal où les radioamateurs y trouveront leur intérêt et dont la venue par la poste sera attendue avec impatience. Des réseaux pour se retrouver avec des animateurs tels que cette année. Continuer d'avoir des gens qui se dévouent pour les autres du point de vue technique et qui consacreront autant d'énergie aux répétitrices.

Enfin je vous souhaite d'avoir autant de souvenirs heureux que les Médiévales, le défilé de la coupe Stanley, les contest, les réseaux, une partie de sucre et un brunch, un jamboree scout.

Au prochain c.a. je souhaite bonne chance en leur assurant de ma collaboration pour le club l'année prochaine.

Michel Hommel VE2LOR
Directeur des activités



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

BONJOUR TOUT LE MONDE

La période des inondations s'est bien passée cette année en ce qui concerne notre région, dame nature n'a pas été trop sévère pour les riverains; par contre quelques équipes ont dû passer une nuit sur les bords de la rivière Chaudière, d'autres une journée à l'île Enchanteresse et pour certains, plusieurs heures à la station de la Sécurité Civile.

Dimanche le 15 mai, les membres du réseau d'urgence ont fait un exercice d'une durée d'environ deux heures trente, opérant trois réseaux en parallèles, soit la santé, les villes et municipalités et quelques mobiles HF.

Depuis le début de la saison, l'automne dernier, le réseau d'urgence a encore pris de l'ampleur avec ses activités, exercices et visites, comme vous avez pu lire dans les "CIRCUITS" précédents. Le tout se poursuit, nous espérons, encore cette année, renouveler l'activité HF vers la fin de juillet.

Je profite de l'occasion pour remercier sincèrement l'équipe de CARUD, les membres de la brigade volante pour leur excellent travail d'équipe, ainsi que tout le groupe qui s'est impliqué.

Je m'en voudrais de laisser passer sous silence les propriétaires de répétitrice, qui, par leur collaboration, ont contribué au succès de ces activités.

En terminant, je souhaite à tout le monde, un bel été, de bonnes vacances, espérant que la chaleur sera au rendez-vous.

PS.: Je vous rappelle que, même pendant la période estivale, il est toujours possible qu'on ait besoin de vous, donc je vous incite fortement à être prêts à partir.

SUPER 73'S

Robert Bergeron VE2DLV
Directeur du réseau d'urgence



CROBEL^{Itée} ÉLECTRONIQUE

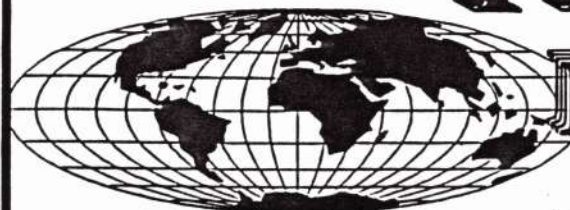
2220 Boul. Charest Ouest, Sainte-Foy, Québec G1N 2G3



**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



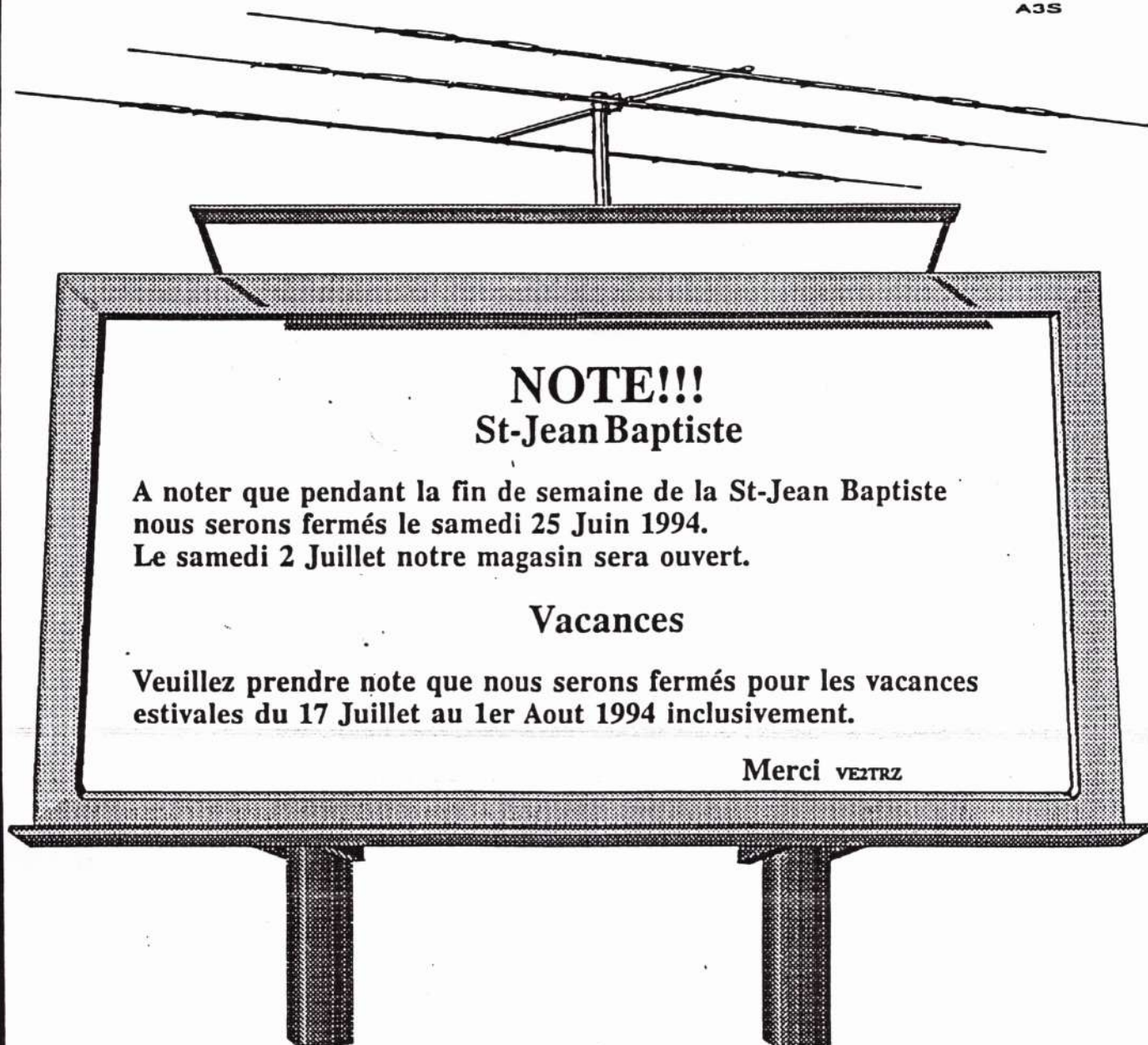
PRODUITS ELECTRONIQUES ELKEL Ltee.®

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)

A35



NOTE!!! St-Jean Baptiste

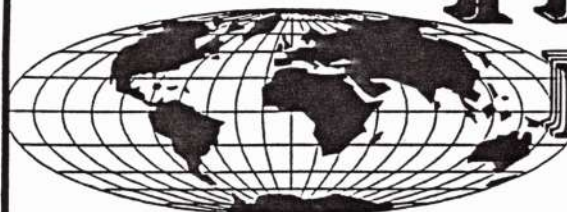
A noter que pendant la fin de semaine de la St-Jean Baptiste nous serons fermés le samedi 25 Juin 1994.

Le samedi 2 Juillet notre magasin sera ouvert.

Vacances

Veuillez prendre note que nous serons fermés pour les vacances estivales du 17 Juillet au 1er Aout 1994 inclusivement.

Merci VE2TRZ



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)

ICOM®



TEAM ICOM '94
An "All-Star Line Up"

IC-281H



- 2 M w/440 MHz Rx
- 80 Memories
- 9600 BPS
- Plug & Play
- Tone Scan (opt.)
- Big Display
- Auto Repeater Functions

*IC-481H (UHF version) available at \$ TBA

IC-2340H



- Independent Controls
- Large Display
- 110 Memories
- CTCSS Encode
- True Dual Band
- Auto Repeater Functions
- Built In Duplexer
- 2.4 W Audio

IC-Δ100H



- Triple Band Flexibility
- 8 Selectable Band Combinations
- Detachable Panel
- Full Remote Control Mic.
- 642 Memories
- High Performance
- Voice Synth. (opt.)

IC-T21A



- 2 M w/440 MHz Rx
- 6 W Opt.
- 33 Channels/Sec Scan
- Auto Repeater & Tone Scan
- 114 Memories
- 800 mAh Battery
- Selectable DTMF Speed

IC-27000H



- Detachable Panel
- Full Remote Control Mic.
- Infrared Wireless Mic. (opt.)
- Built In Pager/Code Squelch
- V/V, I/I or V/I
- Auto Repeater Functions
- CTCSS Encode

IC-736



- 11F + 6 M
- 100 W (HF + 6 M)
- Built In Tuner (6 M too)
- 4 Function Display
- Built In Power Supply
- New DDS (I-Loop)
- Built In Keyer
- VOX, RF Gain

IC-2GXAT



- 2 M
- 7 W Opt.
- Tone Scan
- Auto Repeater
- 350 mW Audio
- 700 mAh Battery
- Selectable DTMF Speed

IC-820H



- 2 M/440 MHz All Mode
- New DDS (I-Loop)
- 9600 BPS
- High Stability Crystal
- Multiple Satellite Features
- Compact Size
- 116 Memories

IC-737A



- 11F
- 100 W
- Built In Tuner
- Dual Ant. Connectors
- New DDS (I-Loop)
- Built In Keyer
- Pass Band Tuning
- Keypad

LETTRE D'OPINIONS

À l'instar des difficultés rencontrées tout au long de l'exercice qui tire à sa fin, j'aimerais m'exprimer sur quelques faits qui sont venus assombrir la vie de notre Club et pour lesquels j'ai certaines doléances.

Comme plusieurs, jeunes ou anciens, néophytes ou émérites, nous savons que le Club est en train de se "moduler" comme une porteuse et que depuis quelques années il est divisé ou ébranlé par du QRM voir même des harmoniques qui minent ses forces. Évidemment qu'il y a des choses à changer vous me direz mais je crois que ce n'est pas en utilisant la radioamateur par la phonie, le CW, les "paquets" ou le journal et ce de façon "pamphlétaire" ou "ciblée" que nous arriverons à l'harmonie vécue par la confrérie des radioamateurs d'il y a quelques décennies. Il me semble plutôt, qu'à la lumière de ce qui se dit sur l'air ou s'écrit dans le journal (conversations mal venues, exutoires verbaux ou écrits, ressentiments, défoulements, etc), que nous n'aidons nullement notre cause. Elle s'envenime même. Nous ne devons plus accepter ces façons de faire n'en déplaît à certains. Les fréquences radioamateurs ainsi que le journal mis à notre disposition ne doit pas devenir ou présenter des moyens de se défouler collectivement ou autrement. La radioamateur se veut fondamentalement une discipline d'expérimentation, un passe-temps convivial. Pour les commentaires et les polémiques, il y a les assemblées et même le bon vieux téléphone. De fait, les assemblées sont trop souvent désertes par désintéressement des affaires du Club mais ces dernières alimentent quand même les discussions dans les couloirs.

Pensez seulement aux écouteurs d'ondes courtes qui, en "oreilles de Moscou", entendent des commentaires pas toujours élogieux plutôt déplacés ou préjudiciables et tendencieux. Pensez aussi un instant au commanditaire qui nous a lu cette année; croyez-vous qu'il soit enclin à nous encourager l'an prochain avec un journal qui, par moments, ressemblait plus à un plaidoyer de défense qu'à une apologie et là je ne parle pas de la forme mais du contenu.

Somme toute, je suggère qu'on fasse maintenant amende honorable à la situation vécue cette année et que l'on travaille ensemble à la prochaine édition. L'exercice qui termine doit finir dans l'harmonie et faisons en sorte qu'il en soit ainsi. L'heure est à l'encouragement. Je termine en félicitant le C.A. ainsi que tous et toutes qui se sont impliquées à la bonne marche des affaires du Club. Conservons notre fierté et notre sens de l'appartenance. C'est par là que le Club a grandi.

Tiré d'une phrase célèbre:

" Ne demande pas ce que le Club fait pour toi mais demande plutôt ce que tu peux faire pour ton Club " Plusieurs l'on déjà compris.

Bertrand Leblond VE2GNY

Un ex-président toujours partisan du bénévolat et entiché de son Club.

**DUNKIN'
DONUTS**

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

Yvan Beauregard
président
Responsable
de la production

Gystech inc.

Cablages et installations.
Informatiques, téléphoniques et maritimes
Estimation gratuite

Ghislain Fillion

8566, avenue Royale
Château Richer (Québec)
G0A 1N0

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

St-Émile , le 21 mars 1994

M. Rémi Chamberland VE2MER
Président
Club Radio Amateur de Québec Inc.

Le Club d'Attelages de Chiens de St-Émile Inc. tient à remercier officiellement le C.R.A.Q. de sa participation aux courses de traîneaux à chiens qui ont eu lieu à St-Émile les 5 et 6 mars 1994.

Pouvons-nous vous demander de transmettre nos remerciements et félicitations à vos membres et collègues.

Nous souhaitons vivement pouvoir bénéficier de vos services lors de la prochaine édition de notre course 1995; nous vous transmettrons une invitation précise au cours de l'automne 1994.

Veuillez accepter l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Charlotte Mercier
pour C.A.C.S
Le comité organisateur

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



 École de
conduite
Lauzon



BEAUCHEMIN BOUCHARD & ASSOCIÉS INC.
Iberville II, 1175 Lavigerle, suite 495
Sainte-Foy, Québec
G1V 4P1 (418) 659-3860

Paul Beauchemin · VE2AYN

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

Rapport de la Trésorerie

Voici le bilan financier du C.R.A.Q. en date du 10 mai 1994. Il est noter que les r sultats suivants inclus des d penses accept es mais non n cessairement r clam es.

REVENUS

	BUDGET	MENSUELLE	ACTUEL	DIFF RENCE
Adh sions (325 x35\$)	11375\$	805\$	9295\$	-2080\$
ACTUELLEMENT: 297 membres				
Articles promotionnels	0\$	5\$	351\$	351\$
Commanditaires	1500\$	0\$	850\$	-650\$
Composition abr g e	0\$	0\$	0\$	0\$
Cours-revenus				
Inscriptions (50 x 75\$)	3750\$	1350\$	3050\$	-700\$
Volumes	3000\$	193\$	1268\$	-1732\$
Examens	750\$	250\$	590\$	-160\$
Int r ts	0\$	14.68\$	32.47\$	16.68\$
Services et biens	0\$	0\$	0\$	0\$
Autres revenus	0\$	0\$	17.75\$	17.75\$
TOTAL	20375\$	2617.68\$	5454.22\$	-4920.78\$

Pour les donn es mensuelles: du 12 avril au 10 mai 94 inclusivement

Pour les revenus:

Si la diff rence est positive, ceci indique un surplus par rapport aux pr visions.

Si la diff rence est n gative, ceci indique un manque gagner par rapport aux pr visions.

Pour les d penses:

Si la diff rence est positive, ceci indique que les pr visions sont respect es.

Si la diff rence est n gative, ceci indique que les pr visions ne sont pas respect es.

Century 21.

Formule Inc.

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

**Jacques
Pamerleau
VE2AB**

Agent Immobilier

Chaque franchise est indépendante et autonome



ÉlectroMike 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

D PENSES

	BUDGET	MENSUELLE	ACTUEL	DIFF RENCE
Archives	250\$	0\$	0\$	250\$
Assurances	150\$	99\$	99\$	51\$
Cotisations	0\$	55\$	84\$	84\$
Cours-d penses				
Volumes	3000\$	1121\$	2386\$	614\$
Services	150\$	0\$	0\$	150\$
Entretien et R parations	1000\$	78.57\$	157.07\$	842.93\$
Fournitures et Approvis.				
Articles de bureau	200\$	31.11\$	43.97\$	156.03\$
Articles de revente	0\$	0\$	0\$	0\$
Frais d administration	150\$	7.23\$	51.88\$	98.12\$
Immobilisations	750\$	300.69\$	1151.66\$	-401.66\$
Impression				
Journal	4250\$	722.18\$	2034.82\$	2215.18\$
Bottin	3750\$	2159.26\$	3185.19\$	564.81\$
Papetrie Club	750\$	0\$	864.89\$	-114.89\$
Photocopies C.A.	300\$	7.52\$	54.45\$	245.55\$
Autres	100\$	0\$	191.50\$	-91.50\$
Licenses	250\$	240\$	240.00\$	10.00\$
Loyer				
Bo te postale	75\$	0\$	62.32\$	12.68\$
Sites r p teurs	100\$	0\$	112.39\$	-12.39\$
Poste				
Carte QSL	0\$	0\$	12.88\$	-12.88\$
Journal	3000\$	540.34\$	2341.43\$	658.57\$
Autre	600\$	12.99\$	57.07\$	542.93\$
Publicit				
Carte d affaire	90\$	0\$	86.67\$	3.33\$
Plaques, ping.,grav.,	650\$	29.58\$	835.85\$	-185.85\$
Promotion	0\$	0\$	338.59\$	-338.59\$
Services				
Souper	500\$	0\$	0\$	500\$
Activit s (Field Day,..)	1000\$	157.68\$	157.68\$	842.32\$
T l phone	150\$	8.62\$	142.30\$	7.70\$
Transport/communication				
Stationnement, essence,	250\$	0\$	35\$	215\$
Voyage (RAQI,...)	750\$	0\$	35\$	715\$
Urgence	200\$	194.18\$	194.18\$	5.82\$
D penses autres	200\$	25\$	96.57\$	103.43\$
Diminution de revenus (\$ recevoir)		105\$	-105\$	
TOTAL:	22615\$	5797.19\$	15157.36\$	7457.64\$

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

Petite caisse:	359.73\$
EOP:	1 036.91\$
ES1:	2 750.05\$
ES2:	503.27\$
TOTAL:	4 649.96\$

Meilleurs 73!!!

St phane Gingras VE2\$GQ

Tr sorier du C.R.A.Q.93-94

L'administration du CRAQ

Archives

EXTRAIT DES MINUTES DE L'ASSEMBLÉE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DU CLUB RADIO AMATEUR DE QUÉBEC INC. TENUE LE 16 AVRILS 1994 AU RRSS 525 BOULEVARD WILFRID HAMEL, QUÉBEC.

Objet: Résolution du comité d'archives du C.R.A.Q. à être entérinée lors du C.A. du 16 avril 1994.

Nous, sous-signés, François Bérubé VE2BFR et Bertrand Leblond VE2GNY, en nos qualités de membres du C.R.A.Q. et respectivement responsable et responsable-adjoint du comité des archives, demandons au Conseil d'administration du dit Club d'élargir le mandat du comité, et ce dans la mesure des moyens et ressources mis à sa disposition, et d'entériner ce dernier à procéder périodiquement et à chaque fin d'exercice à l'examen et au suivi des documents et du matériel de bureau composant le secrétariat et les archives afin d'assurer la pérennité des ressources documentaires et du matériel de bureau dédié au patrimoine et aux affaires courantes du Club.

Proposeurs: François Bérubé VE2BFR
Bertrand Leblond VE2GNY

Secondeur: Guy Richard VE2XTD

Vraie copie faite à Québec, ce onzième jour d'avril mil neuf cent quatre vingt-quatorze

Président: Rémi Chamberland VE2MER

Élection

MISES EN CANDIDATURE

Membres qui sont en candidature pour les postes spécifiés :

PRÉSIDENT	Michel Albert	VE2CEN
VICE-PRÉSIDENT	Jean-Pierre Guay	VE2ZAB
SECRETAIRE		
TRESORIER	Stéphane Gingras	VE2SGQ
URGENCE	Robert Bergeron	VE2DLV
JOURNAL		
FORMATION	Danny Bélanger	VE2AOB
REL.PUBLIQUES	Guy Garceau	VE2NGG
ACTIVITES	Pierre Côté	VE2KJR
	Bernard Bastien	VE2JTZ
RÉSEAU	Jean Claude Baronet	VE2PHK
TECHNIQUE	Gilles Parent	VE2CHR
	Willy De Pinte	VE2WID
DIR.ADJOINT	Benoit Filteau	VE2TOS
Comité des mises en candidatures		
	Denis Landry	VE2AEE
	Bertrand Leblond	VE2GNY
	Gaston Asselin	VE2LN
	Thomas Lévesque	VE2GNT

L'administration du CRAQ

Procès verbal de la dernière assemblée mensuelle des membres tenue au R.R.S.S.S., (Centre François-Charron), 525 boul. Hamel Est à Québec le 2 mai 1994.

1. Ouverture de l'assemblée à 19h45 sous la présidence de Rémi VE2MER.

2. Présentation individuelle des membres

3. Adoption de l'ordre du jour.

Pierre VE2KJR ajoute un point dans affaires nouvelles, Hamfest Sorel-Tracy. Adopté tel que modifié par Jean-Paul VE2PJP/Denis VE2AEE

4. Conférence mensuelle:

Bertrand VE2ADL nous présente une conférence sur les antennes.

5. RAQI:

Jules VA2JG nous présente l'organisation de RAQI.

6. Pause

7. Adoption du compte-rendu de la dernière assemblée mensuelle (4 avril 1994). Adopté. Alain VE2SSG / Rodrigue VE2ETR.

9. Rapport des directeurs

- Technique

Willy VE2WID nous informe que d'autres modifications ont été faites sur VE2RVD. VE2RQR est également modifié pour l'identification. VE2RMG est prêt mais peut être installé à cause de l'absence des liens avec VE2RAA. Le Field Day est en préparation. La date du Field Day sera le 25 juin prochain au même endroit que l'an dernier.

- Journal

Jean-Pierre VE2ZAB nous annonce que la date de tombée est le 10 mai. Les articles peuvent être envoyés sur VE2GPQ.

- Activités

Au nom de Michel VE2LOR, Rémi VE2MER nous informe d'un DX intéressant pour l'ouverture du tunnel sous La Manche. Plus d'informations sera donnés sur le réseau quotidien VE2CQ.

- Directeur adjoint

Benoit VE2TOS nous informe que les cours sont terminés. Il y a 23 étudiants sur 28 qui ont passé leurs examens, dont 2 leurs supérieurs. Il reste 65 bottins à remettre.

- Président

Rémi VE2MER nous informe qu'une entente fut signée entre le conseil d'administration et le comité des archives comme quoi que tous les dossiers des administrateurs iront aux archives. Il annonce le souper méritas qui aura lieu le 25 mai au Bonzaï, 429, Soumande à Vanier. C'est un buffet et le prix est de 5.95\$. L'arrivée est entre 19h00 et 19h30. On aimerait connaître les noms d'avance. Le trophée VE2AB sera également remis.

10. Affaires nouvelles

- Hamfest Sorel-Tracy

Pierre VE2KJR nous informe qu'il organise un autobus pour le Hamfest de Sorel-Tracy le 29 mai. Le prix approximatif sera de 20\$ par personne. Il y aura plus d'informations au réseau VE2CQ.

11. Tirage des prix de présence

Étant donné l'absence de Gilles VE2CHR, il n'y a pas eu le tirage des prix de présence ce soir.

12. Clôture de l'assemblée à 21h40. Dominic VE2GWL / Gaston VE2LN.

Denis Labarre VE2LCI

Rémi Chamberland VE2MER
Président

Les Industries PRO-CUIR Enr.

ÉTUI DE CUIR POUR RADIO PORTATIF
ET TÉLÉPHONE CELLULAIRE

ANDRE GOUPIL
1185, Château-Blond
Charlesbourg, Québec
G2L 1G3

TEL: (418) 622-5493
FAX: (418) 622-8725
CELL: (418) 655-7800

Les Anniversaires

JUIN

06/01	VE2SSG	Alain	Bégin
06/04	VE2EP	J Jacques	Pruneau
06/04	EOC042	Eric	Lefrancois
06/05	VE2EOP	Claudette-Nicol	Jacob
06/05	VE2PEH	Paul-Emile	Hains
06/05	VE2JVL	Jean-Louis	Lizotte
06/09	VE2GIC	Gilles	Beauchesne
06/09	EOC014	Martin	Deveault
06/10	VE2MHS	Pierre	Laganière
06/10	VE2NOX	Eric	Laganière
06/12	VE2GWB	Bernard	Labrecque
06/13	VE2AQ	Jacques	Marcoux
06/13	VE2EEI	René	Beaumont
06/13	VE2SAP	Bruno	Paradis
06/14	VE2URE	Pierre	Couture
06/14	EOC022	Alexandre	Simard
06/16	VE0MAX	Laurier	Tremblay
06/16	VE2ETF	Jocelyn	Fortin
06/20	VE2TPO	Andrée	Clavel
06/21	EOC003	Phil	Turgeon
06/21	EOC035	Jean Claude	Paquette
06/21	VE2KBR	Richard	Lajoie
06/21	EOC011	Diane	Labarre
06/23	EOC034	Michel	Dupuis
06/23	VE2NOP	Serge	Robitaille
06/23	VE2VQL	Patrick	Thériault
06/24	VE2CHE	Michel	Barabé
06/25	VE2GWC	Gilles	Chevalier
06/25	VE2JOE	Jean	Dorval
06/26	VE2EBH	Roch	Marcotte
06/26	VE2AQL	Roger	Boily
06/26	VE2GWL	Dominique	Talbot
06/29	VE2XTD	Guy	Richard
06/29	VE2JLQ	Jean-Louis	Nadeau
06/29	VE2KMB	Marc	Bernard
06/30	EOC009	Lahcen	Meskin
06/30	VE2STW	Stéphane	Miville



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

Les Anniversaires

JUILLET

AOÛT

07/01	VE2JMA	Anne	Jauvin	08/01	VE2TJP	Jean-Paul	Turgeon
07/01	VE2GEW	Michael W.	Krieger	08/01	VE2VCE	Valérie	Roussin
07/02	VE2GYD	Gilles	Dorval	08/03	VE2LTO	Mario	Gaudreault
07/03	VE2ELL	Léon	Labrecque	08/04	VE2JOB	José	Baz
07/05	VE2TAP	Patric	Lavigne	08/04	VE2ADK	Michel	Belleau
07/05	VE2MOF	Marc-Bernard	Tremblay	08/06	VE2SBN	Roland	L'Heureux
07/06	VE2VAG	Guy	Vachon	08/07	VE2OBR	Réjean	Bédard
07/07	VE2YTA	Yvon	Tanguay	08/08	VE2DDK	Jean	Artur
07/08	VE2VSF	Rodrigue	St-Pierre	08/08	VE2GCA	Gaston	Cantin
07/08	EOC024	Michel	Rhéaume	08/09	VE2DYK	Pierre-Louis	Gagnon
07/10	VE2FEJ	Mario	Guérin	08/14	VE2MGH	Mario	Gaudreau
07/13	VE2JDF	Jeannine	Drolet	08/15	EOC015	Germain	Deveault
07/14	VE2TUP	Lise	Bastide	08/15	VE2TPM	Richard	Thibault
07/15	VE2VEM	Stéphane	Boily	08/15	VE2PQP	Patrick	Dupont
07/16	EOC005	Denise	Lamontagne	08/16	EOC046	Eric	Fournier
07/16	VE2BZL	Jean-Marc	Labarre	08/18	VE2LGA	Alain	Lalancette
07/16	VE2SUG	Suzanne	Gore	08/18	VE2QW	Georges Albert	Gagné
07/17	VE2JJI	Robert	Gore	08/18	VE2JGH	Harold	Lévesque
07/17	EOC007	Alexis	Soucy	08/20	EOC038	Jean-Marc	Brousseau
07/19	VE2YRB	Yvon	Raymond	08/20	VE2MEG	Martin	Richard
07/20	VE2TMC	Marcel	Tremblay	08/21	VE2TOS	Benoit	Filteau
07/21	VE2GEB	Donald	Turner	08/22	VE2DLP	Claude	Cloutier
07/22	VE2JY	Henri-Paul	Bernier	08/22	VE2XAB	André	Beaudoin
07/22	VE2LET	Simon	Drolet	08/23	VE2BIV	Paul-André	Garon
07/23	VE2GQA	Gilles	Arsenault	08/23	VE2VJP	Jean-Pierre	Vallée
07/24	VE2DHZ	Paul	Dorion	08/23	VE2VEA	Alexandre	Quessy
07/24	VE2WAS	Gaétan	Fortin	08/24	VE2FBJ	François	Beaudoin
07/25	EOC106	Francoise	Bégin	08/24	EOC037	Francine	De La Bruère
07/25	VE2MPZ	Stéphane	Leclerc	08/25	VE2CRI	Richard	Couture
07/26	EOC043	Isabelle	Nowlan	08/26	VE2PJP	Jean-Paul	Poirier
07/26	VE2JTZ	Bernard	Bastien	08/27	VE2GFX	Émile	Gravel
07/28	VE2EOS	Adrien F.P.	Bastide	08/29	EOC047	Jacques	Grégoire
07/28	VE2LIX	Félix	Bégin	08/29	VE2OIE	Rémi	Tremblay
07/29	VE2GC	Gilles	Chenette	08/31	VE2CHG	Guy	Chouinard
07/29	VE2NRE	René	Gendreau	08/31	VE2MNI	Mario	Nickner
07/29	VE2TEP	Stéphane	Couturier	08/31	VE2SSC	Stéphane	Cloutier
07/29	VE2NAF	Francois	Nadeau				
07/30	EOC018	Yvan	Saint-Arneault				
07/30	VE2DXD	Martin	Chabot				



graphica
impression

*Qu'est-ce Que
La Maison Graphica Ltée
Peut Vous Offrir...*

2065 Charest Ouest
Ste-Foy, Qc. G1N 2G1
Tél: (418) 527-9222
Fax: (418) 527-9936

Toujours à La Fine Pointe, Nous Sommes En Mesure De Vous Fournir:

FINALISTE
FABRICATION



93

- Agrandissement et Réduction de plans
- photocopies régulières et couleurs laser
- Imprimerie sur presse offset 1 à 2 couleurs
- Reliure, Pliage, Brochage, Numérotage...
- Lettrage par ordinateur sur vinyle autocollant.
- Plastification, Laminage, Faire-Part...

De Plus Nous Vous Offrons Le Service De Nos Traceurs Toujours Améliorés...

Les HP 7600 Electrostatique et Design Jet 650c (couleur)

Ces appareils peuvent à partir de vos disquettes (IBM ou Macintosh) reproduire vos dessins sur Bond, Velo-Bond, Végetal ou Film et cela en quelques minutes. Possibilité de transfert par Modem.