



CIRCUIT

Volume dix-sept numéro dix

Juin 2001

Le journal mensuel des membres du Club radio amateur de Québec inc.

TROPHÉE VE2AB

Le processus de mise en candidature pour le trophée VE2AB a retenu trois candidats possibles, pour recevoir le trophée selon une grille de pointage.

Voici la liste des candidats en ordre d'indicatif d'appel:

Jean Paul Bélanger VE2JPB

Daniel Lamoureux VE2KA

Michel Dumais VE2SIG

Si vous voulez savoir qui sera élu, ne manquez pas la soirée méritas qui aura lieu le 2 juin 2001....Soyez des nôtres et réservez tôt.





**LE CLUB DE RADIO AMATEUR
DE QUÉBEC**

Fondé en 1926

Case postale 2341
Québec
G1K 7P5

Boîte vocale : (418) 522-6842
Courriel : ve2cq@craq.qc.ca
Internet : www.craq.qc.ca
Messages en ondes : VE2RVD
Paquet : ve2cq@ve2gpq

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président : J.-Jacques VA2BKB
Vice-président : Guy VE2XTD
Secrétaire : Jean-Pierre VE2GDA
Trésorier : Jacques VE2CJP
Directeur : Louis VE2NZR
Directeur : Gilles VA2CG
Directeur : Christian VE2TDX

RESPONSABLES

Technique : Stéphane VE2JTX
Réseaux : Nathalie VA2ZWA
Réseau d'urgence : Claude VE2KEQ
Bottin : Claude VA2CTA
Messagerie : Nicole VE2ARO
Station : Louis VE2NZR
Cours : Jean-Pierre VE2GDA
Pratique télégr. : François VE2AAX
Archives : Bertrand VA2BL
Cours de morse : Diane V2EKDC
Puces en ondes : Alain VE2ZWA
Publicité : vacant
Journal : Claude VE2KEQ
Packet : Benoît VE2TOS
Page WEB : Jacques VE2CJP
Activités : vacant
Examineurs : Michel VE2SIG
Guy VE2XTD
Gilles VA2CG
Le CRAQ est membre de



ASSEMBLÉE DU MOIS DE JUIN:

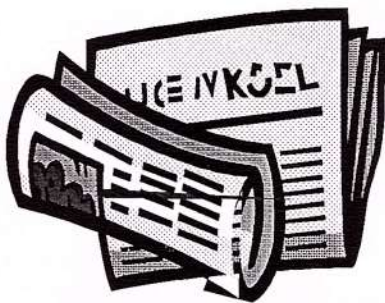
Tous les membres du CRAQ sont cordialement invité à assister à l'assemblée générale qui aura lieu le 11 juin 2001 au Centre François Charron 525 boulevard Hamel Est, Québec . Cette assemblée sera une assemblée d'élection.

Ordre du jour:

- 1 Ouverture de l'assemblée
- 2 Mot de bienvenu du président
- 3 Présentation des membres
- 4 Lecture et adoption du compte rendu de l'assemblée générale du 11 sept. 2000.
Le compte rendu est dans le circuit de juin. S.V.P. apportez le à la réunion.
- 5 Présentation du comité de mise en candidature
- 6 Élection
- 7 Pause
- 8 Social
- 9 Fermeture de l'assemblée

Adresse électronique permanente du journal :

CIRCUIT @ CRAQ.QC.CA



Date de tombée

La date de remise des articles pour le numéro de juin est fixée deux semaines complètes et demi avant la réunion, soit :

Mercredi, 23 mai 2001

Claude Robert VE2KEQ
ve2keq@globetrotter.net
(418) 878-5184 domicile
(418) 838-5616 6163 travail
(418) 571-1500 portable
Nicole Bacon VE2ARO
(418) 688-4002 domicile
Jacques VE2CJP

Calendrier des concours DX : mai – juin 2001

Par Diane Lebrun VE2KDC

18 mai au 24 juin 2001

Concours	Date & Heure U.T.C	Bandes	QSO Points	Multiplicateur	Echange	Sorte de Catégorie	Adresse Des envois
EU Sprint CW Europe	18 mai 1500 Z 19 mai 1859 Z	80-20m CW	1pt / QSO	None	Ind ser # nom	Simple-op Seulement	15 jours G4BUO
CQ WPX Contest, CW	26mai 0000 Z 27 mai 2359 Z	160-10m CW	1 pt,VE 2 pt/NA 3 pt/DX x2 sur 160,80,40 m	Total des préfix sur chaque bande	RST Ser#	Simple-op :toute bandes Assister low power, QRP. Multi-simple TX Multi-multi TX	1 mois CQ magazine
IARU Région 1 50Mhz	2 juin 1400 Z 3 juin 1400 Z	6 m CW & Phonie	1pt/ km mult par 112.2	None	RST ser# Ct,Cu avec nom,district et région	Simple op seulement sur Toute bande	7 semaines OZ1EYN
Portugal Day Contest	9 juin 0000Z 9 juin 2400Z	80-10 m SSB	6pt/ CT,CU 3 pt/ autre 0 pt/ dans même pays	Portugal districts et DXCC sur chaque bande	RST ser# CT,CU avec le nom le district et région	Simple op seulement sur Toute bande	31 juillet P.O. Box 2483 1112 Lisboa Portugal
All Asian CW Japan	16 juin 0000 Z 17 juin 2400 Z	160 m- 10 m CW	1pt/20-10qso 2pt/80 qso 3pt/160 qso Asie seul	Asie préfix sur chaque bande	RST Age Yls envoie 00	Simple op seulement sur Toute bande Multi-op :simple et multi-tx	30 juillet Box 377 Tokyo
ARRL Field Day	23 juin 1400 Z 24 juin 1800 Z	160 m microwaves				Score et compilation Voir QST pour détail	

Légende du tableau

NA= Amérique du Nord	Can,Terr = territoire canadien	OWN = indicatif de ta région ex (VE)	INT = internationale
DX = longue distance	Simple op = simple opérateur	Simple tx = un seul transmetteur	Abbr = abréviation
Ser # = numéro du QSO	Multi op =plusieurs opérateurs	Multi tx = plusieurs transmetteurs	YL = femme amateur
H Q = quartier général	Lettre en maj. = préfixe du pays	IOTA = recherche des îles sur l'air	OM=homme amateur

MERCI

J'aimerais, par la présente, remercier le Club Radio amateur de Québec pour m'avoir fait confiance pour la préparation des activités du 75ième anniversaire en compagnie de notre président de comité Rodrigue VE2 ETR ainsi que Yvan VE2 FHY. Un grand merci à ces derniers sans oublier notre président d'honneur Jacques VE2 AZA qui a su relever le défi tout comme nous pour souligner un tel événement. De plus, j'espère que les participants au concours « Visitez nos archives et gagnez » auront eu autant de plaisir à rechercher les réponses et découvrir notre passé que moi à le préparer.

Au moment où vous lirez ces lignes, les fêtes du 75ième seront choses du passé. En mon nom personnel et au nom de tous ceux et celles qui, de près ou de loin, ont fait de ces fêtes une réussite, je vous dis " MERCI " et je vous souhaite un très bel été afin de charger vos « batteries » pour une prochaine édition des plus enlevante. Que tous et chacun trouve, ici-même, toute la gratitude qu'il leur revient.

Bertrand VA2BL



Desjardins

**Caisse populaire Desjardins
du Vallon**

Siège social

2615, boulevard Masson
Québec (Québec) G1P 1J5

Pierre Bellavance (418) 871-8301
Directeur général Télécopieur : (418) 871-1690

★
PUBLICITÉ
MéRiTAS
amr

Articles publicitaires
Graphisme • Imprimerie • Sérigraphie
Boutons de revers • T-shirts • Macarons

Trophées • Plaques • Médailles
Gravure par ordinateur

Louiselle Bélanger
Propriétaire

Tél.: (418) 653-3355
Fax: (418) 653-3355

3325, chemin Ste-Foy
Sainte-Foy (Québec) G1X 1S4
louiselle_belanger@cmq.qc.ca



ÉlectroMike

**L'endroit idéal pour trouver toutes les
composantes de vos projets d'électronique.**

1375 Boul. Charest O. Québec, Qc. G1N 2E7
Tél.: (418) 681-4138, (800) 463-1501 Téléc.: (418) 681-5880

nathalie giguère
infographiste

976, 4^e avenue
Québec (Québec) G1J 3A9
418 262-3889
natgiguere@yahoo.com

TROPHÉE ALEX-LARIVIÈRE

Origine : 13 novembre 1978

Proposition faite par le président du Radio Club de Québec inc., Jacques Pamerleau, VE2DBR, d'instaurer un trophée de prestige en honneur au président fondateur du Radio Club de Québec inc., Alex Larivière, VE2AB, secondée par Robert Dussault, VE2DMV.

7 juin 1979

Lettre de protocole du président, Jacques Pamerleau, VE2DBR, adressée à Alex Larivière, VE2AB et permettant d'officialiser les modalités de la première remise du trophée.

Buts :

Perpétuer à jamais le nom du fondateur du Radio Club de Québec inc. (devenu par la suite le Club Radio Amateur de Québec inc.)

Attribuer, une fois l'an, à une personne titulaire d'un certificat de radioamateur, un trophée-mérite. Ce trophée symbolise le caractère distinctif du candidat en regard des plans suivants :

- la communication;
- l'expérimentation;
- les relations publiques;
- l'implication sociale comme radioamateur.

Critères d'éligibilité :

- Être titulaire d'un certificat de radioamateur;
- Être, idéalement, membre du Club Radioamateur de Québec inc., tel que stipulé à l'article 2.2 des règlements;
- Être en mesure de répondre aux différents critères de sélection et d'évaluation ci-après mentionnés;
- Être mis en candidature, par voie de proposition, à l'assemblée régulière des membres du Conseil d'administration du CRAQ précédant l'attribution du Trophée-mérite;
- Ne jamais avoir été récipiendaire du

Trophée-mérite;

- Ne pas être un membre du Conseil d'administration, un commanditaire ou un membre de leurs familles.

Champs de sélection et d'évaluation :

La personne mise en candidature devra être jugée sur l'un ou l'autre des aspects suivants :

Communication :

La communication radio et interpersonnelle qui aura contribué à favoriser de meilleurs rapports humains entre les membres de la confrérie radioamateur.

Expérimentation :

L'expérimentation électronique et scientifique qui aura servi à donner des services et des produits pour le plus grand bien et plaisir de membres de la communauté radioamateur.

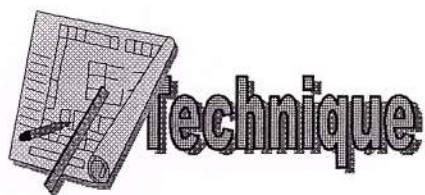
Relation publique :

La personnalité qui, par son rayonnement et son dévouement, aura le mieux servi à faire connaître, auprès du public et de divers organismes, les services que peut rendre la radio amateur à la communauté, en général.

Implication sociale :

Toute personne qui, par son intérêt, sa détermination, sa force de caractère, ou son enthousiasme, a su faire preuve de constance et de civisme en servant les intérêts de la communauté et ce, par des réalisations concrètes et vérifiables.

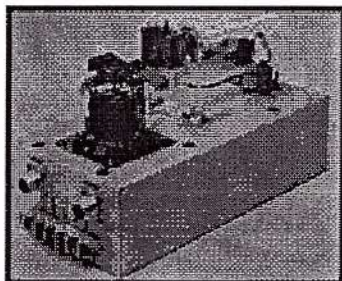
Une implication soutenue et constante, en regard des critères de sélection, est une condition essentielle pour la mise en candidature pour l'obtention du trophée. Toutefois, une participation unique et exceptionnelle, peut être également considérée en regard des critères déjà énumérés.



PUISSANCE SUR VHF

Suite à mon article du mois dernier concernant la façon dont les amateurs s'y prenaient pour aller chatouiller les plus hautes fréquences, certains d'entre eux ne voulurent pas s'arrêter tout de suite et seulement faire de l'opération et jouir de leur équipement nouvellement modifié pour le 144 et le 432 MHz.

Fig.1



Quelques-uns se sont réunis pour mettre sur pied un projet de construction afin de donner un peu de présence à leurs communications. Vous avez saisi, il s'agit bien d'un amplificateur VHF. Vous me direz avec raison que ce principe ne s'applique plus aujourd'hui car tout est transistor et qu'il n'est pas question de revenir en arrière. Eh bien à votre surprise je vous répondrai que vous avez totalement raison !

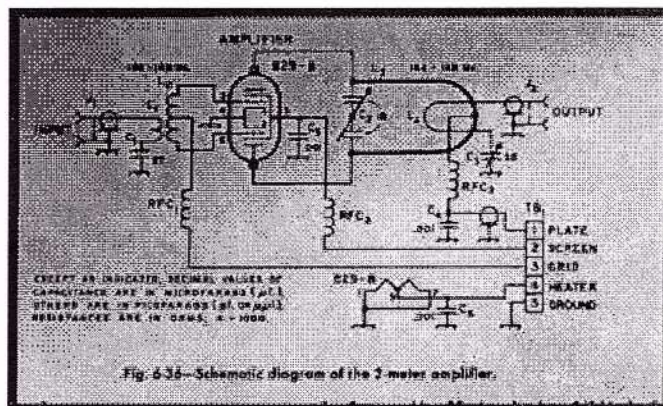
Par contre le but du projet qui est encore de mise de nos jours était d'aller sur VHF avec un peu de puissance et surtout à quel prix ! Vous avez raison en disant qu'il s'agit de se procurer un ampli à l'état solide de type Mirage ou autre et de le relier à mon appareil et me voilà avec 40 ou 50 watts sans difficulté. Il vous en coûtera 100, 200 ou 300 \$ et encore faut-il avoir la source d'alimentation 12V pour fournir l'ampérage requis. Si vous devez vous procurer par surcroît la source DC, ajoutez-y un autre 100 ou 200\$ ou plus pour enfin espérer avoir toute la gomme requise sur 2 mètres. Si vous partez de rien et devez acheter le tout, eh bien faites le calcul. Si vous décidez d'y aller de cette façon, j'avoue que je vous envie un peu.....

Mais encore une fois le but était de parvenir à placer un signal décent à peu de frais. Nous parlons ici d'amateurs qui voulaient construire à partir de pièces de rebus achetées au marché aux puces ou encore puisées dans leur «stock» per-

sonnel. Il y a de ceux qui veulent avoir des puissances élevées de l'ordre de 400 à 1000W. Cette catégorie n'était pas pour nous, mais nous voulions avoir une puissance raisonnable de l'ordre d'une centaine de watts vue la grande disponibilité des pièces usagées pour ce type de construction.

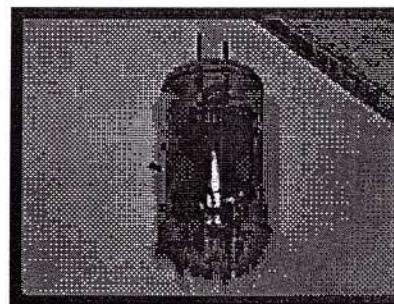
Si vous regardez la Figure 1 vous verrez le type d'ampli dont il est question ici. La figure 2 montre le plan du dit amplificateur. Ce plan apparaît dans tous les Radio Handbook ou tous les VHF Handbook récents ou anciens car ce circuit est un classique et est encore utilisé par bon nombre d'amateur.

Figure 2



Le circuit utilisait un tube de puissance 829B très répandu et encore disponible au marché aux puces et capable de fournir un 75W en VHF avec seulement quelques watts à l'entrée. Nous avons par contre décidé d'utiliser un tube de type 5894 qui est plus récent et donne un peu plus de puissance de sortie. Ce tube donne plus de 100W avec une excitation d'entrée de seulement 1 watt. Ce qui est quand même pas mal...je vous défie de trouver un ampli à transistor qui donne plus de 20 db de gain avec seulement 1 watt d'entrée. Imaginez ce que vous pouvez faire avec votre petit portable....

Figure 3

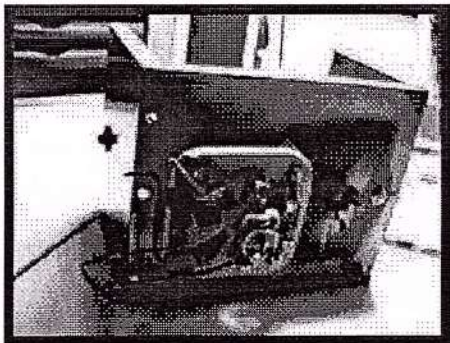


Les ampli à transistors sont moins efficaces à ce chapitre car pour avoir disons 50 watts de sortie il faut une entrée de

10 watts ou des puissances d'entrée de cette nature. De plus si par malheur il y a un court-circuit ou tout autre anomalie sur votre ampli, ce dernier ne pardonne pas et la première chose que vous savez, c'est qu'il est cuit! J'avoue qu'aujourd'hui par contre il y a des circuits de protection et que ces situations sont moins fréquentes. N'oubliez pas non plus que le final des radio de radiodiffusion sont à tube pour fournir les puissances exigées ! Les tubes de puissance ont l'avantage d'être plus robustes et capables de mauvaises tensions avant de s'éteindre. En un mot nous sommes en mesure de les voir " venir " avant les dégâts car ils rougissent et vous avez plus de temps pour réagir...

Je vous fais grâce du montage car je ne crois pas que vous allez débiter ceci dans les jours qui viendront. Il y a suffisamment d'informations sur tous les détails de la construction dans les « handbooks » mentionnés. La construction y est simple et demande plus d'habileté en plomberie qu'en électronique ! Je vous mentionne ici seulement 2 ou 3 détails à savoir que si vous remarquez le montage de la figure 1 et celui des figures 4 et 5 diffèrent légèrement mais le résultat est le même. Vous voyez que des tuyaux de cuivre de 1/4 pouce furent utilisés pour les lignes de plaques et qu'ils sont recourbés aux extrémités pour réduire l'espace requis afin de monter le tout dans un boîtier Hammond de dimension réduites. La base nécessite une base de porcelaine appropriée à ce type de tube. La Figure 4 montre le montage du circuit de grille .

Figure 4

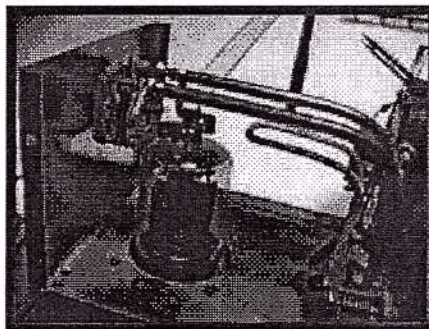
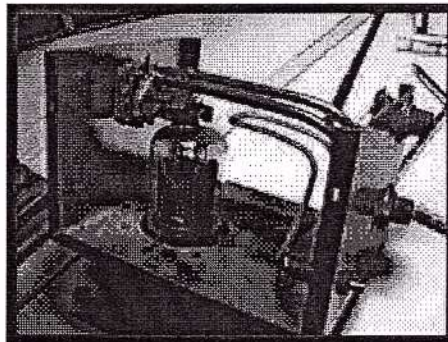


Enfin la partie la plus " plate " vous me direz, c'est la source d'alimentation AC . Elle requiert les voltages de 800 Vdc à 250-300 mA pour les plaques, 300 Vdc pour l'alimentation médiane, -125 Vdc pour les grilles et du 6.3 V pour les filaments. Remarquez que construire une source de cette nature il y a déjà un certain temps était chose normale !

Si on résume en 2 mots, un tube de puissance RF, du tuyaux de cuivre pour le circuit de plaque, fil no. 10 pour le circuit de grille, quelques condensateurs, un relais et quelques résistances et bobines, une source AC et vous voilà à

faire feu sur VHF.

Rappelez-vous que le but de l'exercice était d'aller sur VHF en puissance avec un coût le plus bas possible. Je connais plusieurs amateurs qui ont construit ce circuit et qui l'utilisent encore aujourd'hui après 20, 30 et même 40 ans de loyaux services. Ils ont été construits avec quelques dollars seulement, ce qui fut quand même rentable. OUI il existe encore de nos jours des amateurs de rebus comme je les appelle !



Vous comprendrez que je n'ai pas voulu vous lessiver le cerveau pour vous dire qu'en RF sur VHF les tubes ont encore leur place dans ce milieu, loin de là ma pensée. Au contraire les ampli à l'état solide sont là depuis longtemps et ils le seront pour toujours jusqu'à ce qu'une nouvelle technologie apparaisse !

Le but de mon exposé est de se fixer un objectif et de l'atteindre peu importe les moyens (honnêtes) utilisés. Alors là vous en tirerez une grande satisfaction. Merci d'avoir lu cet article jusqu'au bout !

Gilles Chenette VE2GC
gchenette@sympatico.ca



LE RÉSEAU D'URGENCE AU MONT SAINTE-ANNE

Une importante recherche a été organisée pour secourir Antoine Cliche, 21 ans, porté disparu au Mont Sainte-Anne après une journée de randonnée pédestre.

La Sûreté du Québec qui est le responsable des recherches au sol au Québec a demandé l'aide des groupes bénévoles organisés de la région. Les deux groupes de VTT enregistrés ainsi que deux des trois équipes de recherche au sol reconnus ont été mobilisés. Les communications commerciales sur le flanc sud étaient bonnes. Les recherches ont duré 5 jours.

Par la suite, les groupes bénévoles ont continué les recherches deux jours supplémentaires à la demande de la famille. La SQ a fourni un cartographe, un tacticien de recherche et un enquêteur.

Le gros du travail s'est effectué sur le flanc Nord de la montagne et les communications étaient beaucoup plus difficiles. Le groupe Recherches et sauvetage Québec métro, qui a une entente de collaboration avec le CRAQ, a demandé l'aide du club pour les communications.

La chaîne téléphonique du réseau d'urgence n'a pas été activée puisque le besoin était de deux personnes et que deux membres du réseau étaient déjà sur place. Ils ont fait des communications pendant deux jours et sont venus en aide non seulement à RSQM mais aussi au groupe Équinoxe, de Trois-Rivières, qui participait étroitement aux recherches au sol.

Un avion privé a également couvert un territoire et les radioamateurs ont effectué des communications avec cet aéronef pour guider les marcheurs vers des indices importants.

Je profite de cet événement pour rappeler que le Réseau d'urgence a besoin de gens pour garnir ses rangs. Il n'est pas nécessaire d'avoir des connaissances étendues. Il faut plutôt avoir une bonne motivation et une bonne santé. N'hésitez surtout pas à nous contacter.

Claude Robert VE2KEQ

Responsable du réseau d'urgence du CRAQ

reseau.urgence@craq.qc.ca
(418) 878-5184

Contactez le réseau d'urgence pour
l'inscription en début de saison

reseau.urgence@craq.qc.ca

Téléphone (418) 878-5184

Pendant une opération : (418) 571-1500

DANS L'BON VIEUX TEMPS, ÇA S'PASSAIT D'MÊME

Voici un article déjà paru dans " CIRCUIT " (juin 86) lors du 60ième anniversaire du Club. Ce dernier me semblait des plus intéressant afin de se plonger dans l'histoire et de rapporter les écrits d'un OM qui est décédé l'an dernier et pour qui la communauté radioamateur avait beaucoup d'admiration et de respect. J'ai nommé l'ami Victor Livernois VE2 NK. Celui-ci maniait tout aussi bien le micro que la prose radioamateur. Je vous laisse en juger.

CAUSERIE PRONONÇÉE AU CLUB DE LA VOIRIE POUR LE RADIO CLUB DE QUÉBEC LE 14-12-59

Monsieur le Président,
MM de l'Exécutif,
Chers OM.

On pourrait " condenser " cette courte causerie sur les à-côtés piquants de l'Amateur en quatre transformations:

1. celle d'incubation; (je ne parle pas ici du Cubical-Quad)
2. la réactionnaire, mais non révolutionnaire;
3. celle de l'inductance;
4. enfin, l'habitat ou condensation, mais non celle d'un melting-pot!

Qui de nous à l'âge tendre mais assez ferme tout de même, n'a pas fait sauter par ses expériences, des fusibles, entre 21h30 et 22h00 où les 5-10-15 venaient de fermer leurs portes le samedi dans ce temps-là et ce, au désespoir des parents qui tantôt appelaient l'électricien ou bien le voisin de leur prêter une " fuse ", pour s'apercevoir ensuite qu'elle ne " fittait " pas en ampérage et faisait sombrer, ipso facto, dans la nuit noire le papa dans son bain ou la maman dans ses desserts délicieux du dimanche. Ne levez pas la main; on ne s'excuse pas ce soir, on se souvient plutôt, voilà le hic de la question.

Tout ce manège ayant eu un embryon qui vibrait en quelque sorte en nous, n'était-ce pas le père qui déjà avait eu des goûts marqués pour l'électricité avec son poste à galène; en tout cas, nous les enfants du temps, on l'avait dans le sang, et Dieu sait si la transfusion devient alors chose facile. Maurice Chevalier l'a dit: On est comme on est, etc...

Puis un jour, on entend parler d'AMATEUR, " qu'eq-q'un qui parle au monde; on s'y rend, on constate que

c'est " vré de vré ", même si l'antipode du contact se situe sur la butte de Ste-Anne-de-la-Pocatière; hein Alex et son homonyme 2AB. À ce moment précis, on éprouve une joie affolante; notre glande adrénaline fonctionne à plein rendement, on veut faire comme le " monsieur qui a un poste ". Donc, de retour à la maison, conversation inter-parents-enfants, arguments, en faveur de ... déboursés ... occasionnels, mais en essayant tout de même de faire oublier la mise de fonds sur un " rack " d'appareils fonctionnels. On dirait alors que cela fait par exprès car les journaux du temps nous donnaient la programmation de CHRC encadrée par un beau gros microphone bien rond, à cela, l'image se réfléchit sur nos réflexes déjà pourtant assez affolés à la seule pensée de notre microphone à carbon. Finalement, on vient à appartenir au Club des ondes hertziennes et on copie du code, (ça ne veut pas dire ici: plagier), puis du code et encore du code qu'on en vient à trouver le point final suivi d'un trait qui nous mène d'un bond chez l'inspecteur de Radio. Séance sympathique mais nerveuse tout de même; y a de quoi avant d'avoir le droit, cher OM, d'éprouver la jouissance toute pure de se tirer en l'air à cheval sur une bande de fréquences qui se résumait dans le temps, à 10 mètres en phonie et 75, en CW. Puis, obtention de la licence, attente fédérale de nos lettres d'appel qui nous arrivent " tout de go " avec une terminaison coïncidale pour les uns, émérite ou héroïque pour les autres: exemple, soi-même: NK, et dire que ma profession se doit de reconnaître l'huile russe légère ou lourde e i on séquence! C'est ici qu'on se lance à la Rose des vents, aux quatre coins cardinaux, (ici, pardonnez-moi, cher 2AFX pour mes longitudes audacieuses). On spellle, nn, ous répond; les premiers mots, selon le pempérament uu OM sont balbutiés ou prononcés; mais avec r e æ pratique, on se calme tout doucement. On en arrive à faire de l'AMATEUR " sur un temps riche " uis peu à peu, des échos, qui ne viennent pas de ua une mais, e LWL (Long Wave Listeners), disent à nos arents qu'ils nous ont entendu, ce peuchère. Passe aour deux, u trois fois, mais quelque fois devient alors... mauvais chiffre comme le 13 à la douzaine sn aommerce, OK, mais en Radio " BCI ", pas bon; ear e 13e n'est jamais gratuit. Ici, l'avènement des " trapp " (quasi Qe a ,a-mille Trapp) tant elles sont nombreuses à poser sur les BC récepteurs et le mal disparaît. Aujourd'hui, ce n'est plus pareil du tout, les remèdes sont moins prescrits en BCI, car nos transmetteurs modernes nous fournissent les antibiotiques " shieldés ". Maintenant, au chapitre des bruits, on s'en fou pas mal

des parasites vibratoires, qu'il agisse de soirs électriques ou électriques selon la marque S...aick, même ceux sourdement, car à poil près, ils se font entendre quand même et cela prend un bon "noise limiter" pour les raser à votre tour... ce bruit.

Enfin, l'habitat, le "shack" ou le salon: il semble ne pas y avoir de juste milieu; on va donc prendre la liberté d'en trouver un. Il y a de nos jours un hobby répandu pour tous les membres de la famille (on dirait une annonce commerciale pour mon compétiteur) vous devez sans doute deviner les amis, c'est le Hi-Fi dont le mot consacré nous fait rire jaune parfois, n'est-ce pas. Car en plus de requérir une pièce de la maison, il enlève à coup sûr à l'OM son plaisir sauf exception, où l'EX-YL par contact en short-skip, pardon, sur short-skip, devient elle aussi: AMATEUR et partage à l'élaboration de la station au même degré de chaleur qu'un "Heath-Kit". Que dire des visites inter-stages quand un amateur va chez un autre amateur, où chacun y va de ses contrôles, de ses critiques constructives à la dépense; ou destructives par un court-circuit d'observations mal "matchées"!

Je ne vous parlerai pas des antennes parce que mon sujet de ce soir traitait d'intérieur. À d'autres, meilleurs que moi, de "beamer" leurs éléments de causerie; car si l'on connaît le toit du monde par le Tibet, la formule de son toit avec l'autre toit qui n'est pas à moi, là ça peut barder!

Bref, je vous ai exposé le côté mordant de l'affaire, mais vu qu'il s'agissait que de cas isolés car pour ma part je n'ai pas à me plaindre, je vais donc transformer le final dans un tribut tout à l'honneur du plus beau hobby au monde: l'AMATEUR; car c'est un de ces rares passe-temps qui agissent sur nous comme une mission; outre celle de connaître son semblable, de l'aider, lui et la communauté. Dépourvu d'égoïsme, imbu de fraternité, aiguillonné par le progrès, neutre dans la couleur et les croyances de son interlocuteur, solidaire aux appels d'entraide, il multiplie à l'infini la formule des Trois Mousquetaires d'Alex Dumas. Toutes les fois qu'il vient sur l'air, c'est un candidat, son vote (pas un veto), c'est le contact établi et son élection est assurée à la cause que je résumerai par ces mots du film international de Christian-Jaque: "SI TOUS LES GARS DU MONDE".

Merci de votre patience à m'avoir écouté et bonsoir les amis, bon "DX", 73! et les Souhaits de la Saison.

Victor Livernois VE2 NK

Recherche : Bertrand VA2BL



Compilation de Nicole Bacon VE2ARO

Juin

5	Claudette Jacop	VE2EOP
8	Micheline Beaulieu	VE2LMZ
9	Philippe Savard	VE2PHS
23	Michel Dupuis	VE2AOY
25	Gilles Chevalier	VA2CG
26	Roch Marcotte	VE2EBH
29	Guy Richard	VE2XTD
30	Pierre Lintreau	VE2LPK

Juillet

9	Marcel Drolet	VA2MDA
16	Jean-Marc Labarre	VE2BZL
17	Alexis Soucy	VE2APA
19	Marc Picard	VA2MPQ
29	Lisette Tremblay	EOC003
29	Gilles Chenette	VE2GC

Août

2	Christian Michaud	EOC002
3	Christian Doucet	VE2DCV
5	Claude Talbot	VA2CTA
7	Robert Deblois	VE2SRD
8	Louis Rioux	VE2NZR
27	Charles Coulombe	VE2CAC

Compte rendu



CLUB DE RADIOAMATEUR DE QUÉBEC

Compte rendu de la réunion générale
lundi le 11 septembre 2000

Assemblée tenue à la Régie régionale de la Santé et
des Services sociaux,
525 boulevard Hamel Est, Québec.

Dans le texte qui suit l'abréviation CA = conseil d'ad-
ministration

1-Ouverture de l'assemblée :

L'ouverture de l'assemblée a lieu à 19.40 hr sous la
présidence de Jean Jacques ,VA2BKB, et avec la col-
laboration de l'ancien comité exécutif. Jean Jacques
ouvre l'assemblée avec un mot de bienvenue.

Sont présent :

Jean-Jacques Massey
(V.P.)

V A 2 B K B

Diane Lebrun VE2KDC (Trésorière sortante)

Dominique Dupuis
(Secrétaire sortant)

V E 2 M I G

2- Présentation :

La présentation des participants se fait à tour de rôle .
Il y avait 33 personnes présentes au début de l'assem-
blée.

3- Ordre du jour :

L'ordre du jour est inscrit au tableau et lu par tous.
L'ordre du jour est proposée par Guy VE2XTD, Se-
condé par Henri VE2JHL , et adopté par tous les
membres présents.

4- Compte rendu :

Lecture du compte rendu de l'assemblée d'élection te-
nue le 12 juin 2000 à la Régie Régionale de la Santé et

des Services Sociaux. Il est suggéré par Jean Pierre
VE2GDA de lire le compte rendu qui se trouve dans le
Circuit . Par la suite, il y a eu quelques corrections ap-
portées.

Suite aux corrections, l'adoption du compte rendu est
proposée par Guy VE2XTD et est secondée par Jean
Émile VE2XZT. Le compte rendu est adopté par tous
les membres présents.

3- Présentation du conseil exécutif sortant :

Rapport de trésorerie.

Diane VE2KDC commence le rapport en mentionnant
que le club a eu un gain net de 969.28\$ en comparai-
son avec l'avoir net de l'an passé. Ce gain n'est pas du
à une augmentation de revenu mais plutôt au fait que
les dépenses ont été moindres que l'année précédente.
Les adhésions ainsi que les revenus de commandite
sont à la baisse. Commandite: seulement 577.00\$ ap-
proximativement.

Diane mentionne qu'elle a beaucoup aimé son expé-
rience car cela lui a permis d'approfondir ses connais-
sances à manipuler le logiciel "Quicken" ainsi que d'au-
tres fonctions avancées sur l'ordinateur. Elle remercie
tous les amateurs pour leur appui et pour leur tolé-
rance.

Secrétariat:

Dominique remercie tous les amateurs et mentionne
qu'il a beaucoup aimé l'expérience de secrétaire même
s'il a trouvé cela un peu difficile. Dominique mentionne
que de faire de la paperasserie n'est pas son domaine
favori et il a eu un peu de difficulté à concilier le tout
avec ses activités personnelles. Il mentionne également
qu'il préfère nettement s'occuper des réseaux

Le conseil exécutif sortant se retire et cède la place au
comité d'élection.

4- Élection :

Le comité d'élection prend la relève avec les membres
suivant:

Rodrigue	VE2ETR Président d'élection
Gilles	VA2CG comité d'élection
Guy	VE2XTD comité d'élection

Le comité d'élection nomme un secrétaire : Jean-Pierre VE2GDA

Accepté par tous les membres .

Rodrigue VE2ETR mentionne que la liste des candidats jusqu'à maintenant est vide et il invite l'assistance "membre" a proposer des candidats potentiels.

Diane VE2KDC demande qu'est-ce qu'il va se produire si on ne trouve pas de président ?

Rodrigue répond à la question tout en lisant un article des règlements qui mentionne quoi faire si il y a vacance au poste de président. Rodrigue explique que lorsqu'il y a vacance au poste de président le poste est comblé provisoirement par le vice président pour une période n'excédant pas trois mois : aucune résolution à cet effet n'est nécessaire.

Rodrigue demande à l'assemblée de proposer des candidats potentiels au poste de président.

Propositions :

Henri VE2JHL

Proposé par Jean Pierre VE2GDA, secondé par Diane VE2KDC

Jean-Jacques VA2BKB

Proposé par Henri VE2JHL, secondé par Georges VE2GIO

Michel VE2MY

Proposé par Louis VE2NZR, secondé par Jean Pierre VE2GDA

Steeve VE2VZN

Proposé par Jean-Pierre VE2GDA, secondé par Jean Émile VE2XZT

Fermeture des mises en candidature.

Acceptation des candidats:

Steeve VE2VZN	Refuse
Michel VE2MY	Refuse
Jean Jacques VA2BKB	Accepte
Henri VE2JHL	Refuse

Rodrigue VE2ETR précise qu'il y a une possibilité de 44 membres inscrits en date du 11 septembre 2000 et qui peuvent voter. Il fait préparer les coupons de votes

et explique que pour le poste de président seulement, même s'il n'y a qu'un seul candidat on doit passer au vote quand même selon les règlements du CRAQ.

Rémy VE2MER demande si Jean Jacques doit démissionner de son poste de vice président avant ou après les élections: Rodrigue répond que Jean Jacques devra le faire s'il est élu ou conserver son poste s'il ne l'est pas.

Procédure de vote et vérification de la qualité des membres.

Comptage des votes par Gilles VA2CG.

Rodrigue donne les résultats:

24 votes , 20 oui, 4 non .

Rodrigue VE2ETR déclare Jean Jacques VA2BKB président du Club de Radio Amateur de Québec.

Jean Jacques VA2BKB demande la parole et lit la promesse de fidélité.

La destruction des bulletins de votes est proposé par Diane VE2KDC et secondé par Jean Paul VE2JPB .

Rodrigue VE2ETR mentionne que Jean Jacques devra envoyer une lettre de démission pour le poste de vice président. Rodrigue explique que le CA peut nommer un Vice Président ou demander une nouvelle élection et cela à sa discrétion.

Pause de 15 min. à 8.10 hr.

Reprise de la réunion à 8.36 hr.

Présentation du nouveau CA par Jean-Pierre VE2GDA

Sont présent:

Jean-Jacques Massey VA2BKB Président

Jacques Paré VE2CJP Trésorier

Jean-Pierre Cyr VE2GDA Secrétaire

5- Prévisions budgétaires:

La présentation des prévisions budgétaires pour l'année 2000-2001 nous est lue par Jacques VE2CJP. Jacques explique qu'il s'est basé sur le budget réel de l'an passé plus une légère augmentation pour chacun des items qui sont sujet à augmenter. Par contre nous n'avons plus le 360.00\$ de licence à payer donc le résultat final est sensiblement pareil au budget réel de l'an passé. Les prévisions de revenu et dépense pour

l'année sont de 7050.00\$.

6- Anniversaire :

Rodrigue VE2ETR demande si on il est prévu un budget pour commémorer le 75^{iem} anniversaire. Jean Jacques VA2BKB répond que non car les montants vont dépendre des activités qui seront faites. Gilles VE2GC demande si le montant pour impression est justifié car il trouve que c'est trop cher. Il croit que le bottin est une grosse dépense qui pourrait coûter moins cher. Jacques VE2CJP explique que le bottin n'est qu'une partie des dépenses d'impression et que le montant inclus aussi les envoies postaux du circuit et autres documents nécessaires à la bonne marche des activités du club.

Retour vers le 75^{iem}: Bertrand VA2BL mentionne qu'au 60^{iem} anniversaire il y avait beaucoup de documentations sur l'histoire du club et qu'il avait personnellement participé à ce travail mais que les archives sont difficiles à trouver car cela s'est perdu au fil des ans avec un manque d'information d'un CA à l'autre. Jean Émile VE2XZT dit qu'on pourrait reconstituer beaucoup de fait en demandant la participation d'anciens membres du club tel que Rodrigue. Bertrand VA2BL reprend en mentionnant qu'il y a de l'information de disponible aux archives de Québec. Diane VE2KDC demande qui a été mandaté pour s'occuper du 75^{iem} anniversaire. Rodrigue VE2ETR reprend : Bertrand VA2BL, Rodrigue VE2ETR, Yvan VE2FAY. Après une évocation dans le 75^{iem} anniversaire Jacques VE2CJP reprend la présentation de son budget. Gaétan VE2GHO remarque que les revenus sont très élevés par rapport aux adhésions et demande d'où vient la différence. Jacques VE2WK mentionne également que à 30.00\$ par membres d'adhésion on n'obtient pas le montant de revenu prévu par le budget. Jacques VE2CJP répond que ce sont les cours de radioamateur qui sont la deuxième principale source de revenu et ensuite la publicité. La présentation des prévisions est proposée par Guy VE2XTD et secondée par Gilles VA2CG et approuvée par tous les membres présents.

7-Réseau d'urgence :

Claude VE2KEQ mentionne qu'il y a eu un grand nombre de fautes dans le dernier journal et ceci est dû à un manque de temps pour faire la vérification finale

et mentionne que cela ne devrait pas se reproduire.

Présentement, il prépare un plan pour les réunions du réseau d'urgence de cette année qui auront lieu à tous les 3^{iem} mercredi de chaque mois. Claude prévoit que Marjolaine VE2DOG la nouvelle coordonatrice de RAQI aux urgences pour notre région va être présente. Le changement est toujours bon même si c'était déjà bon auparavant. Les objectifs de cette année sont d'obtenir plus de clarté sur certaines choses dans le cadre des opérations d'urgences comme par exemples: les fréquences à utiliser, la hiérarchie dans la façon de donner des ordres aux groupes, comprendre les écrits de la sécurité publique ce qui est très difficile, corriger les croyances que le réseau d'urgence est ouvert à tous et non seulement à un groupe d'élite comme on entend parfois dans les rumeurs. Présentement nous avons moins de membres expérimentés et Claude VE2KEQ invite les vieux amateurs à participer et à aider les nouveaux. Il y a un mouvement qui s'appelle Recherche et Sauvegarde Métro qui voudrait bénéficier d'un parrainage avec notre réseau d'urgence au point de vue communication. Leur principale activité est de faire de la recherche à pied de personnes perdues et autres. Projet: négocier une entente de service avec eux et échanger de l'information. Il y aura une soirée d'information le 19 septembre 2000 donnée par cette association. La vision pour cette année est d'entrer en contact et de faire de l'interrelation avec les différents groupes qui pourraient avoir besoin de nos services. Jacques VE2WK demande si il y a eu une simulation d'urgence l'an passé. Claude répond que oui qu'il y a eu un exercice qui comprenait différentes formes de transmissions tel que : via une répétitrice, en directe et via une station répétitrice à bande croisée "cross band repeat". Jacques VE2WK : est-ce qu'il y a eu des demandes d'aide? Claude VE2KEQ répond que : oui et c'est ce qui a réveillé sa curiosité suite à une demande de support d'un groupe qui n'a pas été aidé par RAQI. Il serait bon de penser à un certain partenariat avec ces groupes. On doit respecter la sécurité civile en premier avec RAQI pour les urgences de sinistre mais ceci ne nous empêche pas d'être en contact avec d'autres groupes qui demandent de l'aide. Jacques VE2CJP mentionne qu'on a un bel exemple de partenariat en dehors de RAQI avec la Régie régionale de la Santé qui nous permet d'utiliser les emplacements, station et antennes ainsi que les salles de conférence grâce à une entente en cas d'urgence.

Jean-Jacques VA2BKB remercie Claude pour son exposé .

Gilles VE2GC mentionne que la mode est à la fusion et que vu que la popularité de la radioamateur est descendante demande si on pourrait penser à une fusion entre les clubs de la région . Il n'y a pas eu de commentaire. Il demande également si le club à des projets d'avenir.

Jean-Jacques VA2BKB répond que les projets d'avenir sont à venir. Gilles mentionne qu'autrefois, les activités des radioamateurs étaient plus axées sur la technique et les activités d'amateur alors qu'aujourd'hui elles sont plus axées sur les activités sociales. Jean Jacques mentionne que dans les projets de cette année, on pense à rajeunir l'équipement ou tout au moins avoir un peu d'équipement de réserve en cas de panne.

La fermeture de l'assemblée est proposée par Jean Émile VE2XZT, secondée par Jacques VE2CJP et approuvée par tous les membres présents.

Jean Pierre Cyr
secrétaire

ELKEL

LTEE

PRODUITS ÉLECTRONIQUES

2575 Girard Trois-Rivières Québec Canada G8Z 2M3

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



ricom Internet

ournisseur d'accès internet
veloppement et
bergement de pages Web

, rue Nolin, bureau 150
Vanier (Québec)
G1M 1E7

Téléphone : (418) 683-4557
Télécopieur : (418) 683-1059
Info@oricom.ca
www.oricom.ca



Graphica Impression Ltée

Impressions couleur à jets d'encre
Posters, bannières, T-shirt, etc.
Laser jusqu'à 11 X 17 po.

2065, rue Jean-Talon sud
Sainte-Foy G1N 2G1
Téléphone (418) 527-9222

Le CRAQ remercie :

Michel Albert VE2CEN

@vantage.com

1400 boul. du Parc technologique
Québec, G1P 4R7
(418) 650-1610

Le CRAQ remercie :

Daniel Beaubien VE2JTC

Profil Informatique

1487, avenue du Nordet
Sainte-Foy
G2G 1N2

PENSÉE DU MOIS

« Nous gagnerions plus de nous laisser voir tels que nous sommes,
que d'essayer de paraître ce que nous ne sommes pas »

La Rochefoucault

Trouvaille de Nicole Bacon VE2ARO

AU REVOIR

Ce numéro 10 du volume 17 sera le dernier que Nicole et moi produiront. Les 29 journaux mensuels que nous avons distribués représentent 348 pages. Celles-ci ont été composées par des collaborateurs valeureux et généreux qui ont contribué j'en suis convaincu, à élargir les horizons, provoquer la discussion, stimuler l'action.

La radio amateur est avant tout un loisir individuel. Mais celui-ci est encore plus noble et plus durable lorsqu'il peut s'inscrire dans la vie d'une communauté et lui devenir utile. Je crois que le journal aide à rassembler cette communauté autour d'intérêts multiples mais centrés sur des valeurs communes de respect, d'entraide et d'implication.

Le Circuit est imparfait, c'est évident. Il est le fruit du bénévolat et demeure à la hauteur du temps que l'on peut consacrer. On le voudrait plus volumineux, plus coloré, plus varié. Il y a beaucoup de place à l'initiative, à l'innovation, à l'originalité. Nous l'avons seulement réalisé avec nos meilleurs moyens et notre plus bel enthousiasme.

Notre temps est fait. La place est libre pour de nouvelles idées, de nouvelles couleurs, un nouveau style. Nous assurons le CRAO de notre collaboration.

Le temps retrouvé nous permettra de s'impliquer dans de nouveaux projets. On se retrouvera donc encore bien souvent.

Un gros merci à Jacques VE2CJP qui complète l'équipe en entretenant la liste de distribution électronique du journal et qui fait les envois sur le réseau.

Merci aussi et très fort à nos dizaines de collaborateurs et collaboratrices. Leur nombre et leur diversité ont fait la richesse de ces pages. Ne pas les nommer est injuste, les nommer tous est une tâche trop lourde pour ces dernières heures passées au clavier à fermer ce dernier numéro. Mais ils se reconnaissent et doivent croire en notre reconnaissance.

Claude VE2KEQ
Nicole VE2ARO