

circuit

PUBLICATION MENSUELLE DU CLUB RADIO AMATEUR DE QUÉBEC INC.



PROCHAINE ASSEMBLÉE

LUNDI LE 4 FEVRIER 1985 (voir p. 4)

circuit

Février 1985

Vol. I, No.5

CONSEIL D'ADMINISTRATION
1984-85

EXECUTIF

Président:

Carl Galipeau VE2 GLQ

Vice-Président:

Pierre Brassard VE2 GNV

Secrétaire:

Bertrand Leblond VE2 GNY

Trésorier:

Yvan Fiset VE2 FHY

DIRECTEURS:

Réseau d'urgence:

Guy Bédard VE2 GLG

Cours Radio Amateur:

Léon Labrecque VE2 FGV

Rédaction du journal:

Paul Lamontagne VE2 GWI

Technique, ATV, RTTY:

Jean-Pierre Bédard VE2 BOS

Relations publiques:

Jean-Pierre Mercier VE2 FVM

Réseau 2 mètres VE2 CQ:

Yves Constantin VE2 GWY

Activités Radio Amateur:

Michel Landry VE2 MY

Recherchiste:

Marc Lamontagne VE2 GLR

c.p. 2341 Québec, Qué. G1K 7P5



sommaire

Editorial	3
Ordre du jour assemblée mensuelle	4
Procès-verbal assemblée 85-01-07	4
Mot du président	5
Réseau d'urgence	6
Cours radio amateur	7
Les diplômes: 1	7
Technique ATV et RTTY	8
Des oranges & des citrons	9
Il nous semble... ..	10
Réseau 2 mètres VE2 CQ	10
HF	11
R.I.F	11
Trésorerie	12
Charade Rébus ou Charabia	12
Bottin	13
QSL	14
Relations publiques	15
Les activités radio amateur	15
QSO avec l'exécutif	16
Au fil du temps	17

éditorial

LA PARTICIPATION

Tous les groupes souffrent plus ou moins du même mal "Le manque de participation".

Je m'étais bien promis, au cours du mandat qui m'a été confié, de ne pas aborder ce sujet, qui n'est pas très très populaire à mon avis.

Pourtant, après 5 mois au sein du bureau de direction de votre Club, après avoir vu oeuvrer vos directeurs, apprécier les efforts et le temps qu'ils consacrent à leurs dossiers, et avoir constaté le manque de participation des membres, dans certaines activités importantes, je me suis interrogé sur ce phénomène, qui n'est pas exclusif à notre club, vous pensez-bien!

Pourquoi devient-on membre d'un club?

- Pour le prestige que cela nous apporte?
- Pour les avantages que nous en retirons?
- Pour avoir le sentiment d'appartenance?
- Pour être membre... tout simplement?

Le Petit Robert (encore une fois) définit le mot PARTICIPATION en ces termes: n.f.: action de participer, collaborer, concourir à, contribuer...

Donc, en posant le geste de se joindre à une communauté telle que notre Club, on veut manifester par là notre intention de "participer". Participer, nous l'avons vu plus haut, c'est de donner nos idées, notre temps, nos efforts etc... au groupe. Est-ce bien là ce que chacun de nous recherche?

Trois comités souffrent de cette absence de participation:

LE RESEAU VE2 CQ

- Le réseau VE2 CQ éprouve de sérieuses difficultés qui se traduisent par un manque d'opérateurs hebdomadaires et ça, depuis le début de la saison; les

opérateurs suppléants sont inexistants.

- La participation au réseau VE2 CQ a diminué d'au moins 30%, par rapport à l'an dernier.

Etre opérateur au réseau local, c'est une participation hebdomadaire valorisante. L'engagement n'est pas aussi astreignant qu'on le pense et la tâche facile à remplir.

Se présenter au réseau tous les soirs, ou à peu près, c'est une forme de participation! Cela raffermirait les liens entre les membres et les tient au fait de ce qui s'y passe.

LES ACTIVITES RADIO AMATEUR

- Le jamboree scout n'a pas été un succès de participation.

-L'Opération "Nez Rouge" a pris énormément de temps à susciter l'intérêt.

- Seule, "La bougie du Carnaval" semble monopoliser l'attention.

Les activités Radio Amateur, c'est pratiquer notre "hobby" tout en rendant service à nos concitoyens. Autrement dit: faire preuve de civisme collectivement.

LE RESEAU D'URGENCE

Pour un réseau, que l'on dit "d'urgence", il est urgent que l'on s'y intéresse. Actuellement, il n'y a que 14 membres à s'y être inscrits (de ce nombre, 8 font partie du bureau de direction) sur un total de 181.

Le journal est une belle forme de participation. D'ailleurs on est en mesure de le constater à la lecture de CIRCUIT. Mais voilà! Nous sommes des radio amateurs, pas des journalistes.

Faudrait manifester plus d'intérêt aux différentes activités de la radio, à partir de maintenant, et répondre avec plus d'empressement aux appels que vous lancent vos directeurs.

Paul Lamontagne VE2 GWI
rédacteur en chef

ordre du jour

Vous êtes, par la présente, cordialement invité à l'assemblée mensuelle du Club Radio Amateur de Québec Inc. qui aura lieu, LUNDI le 4 FEVRIER 1985, à 19h30 au club "Les Ailes Québécoises" situé à l'aéroport de Québec.

1. Ouverture de l'assemblée
2. Appel des membres: indicatif et prénom
3. Adoption du procès-verbal de la réunion des membres du 7 janvier 1985. Celui-ci est publié dans les pages de ce journal.
4. Rapport du trésorier
5. Affaires courantes: Rapports des directeurs, s'il y a lieu.
6. Affaires nouvelles
7. PAUSE
8. CONFERENCIER:
José Cabolet VE2 GLI
"Communications dans le service aéronautique mobile (R)".
9. Tirage des prix de présences
10. Clôture de la réunion

Le Secrétaire
Bertrand Leblond VE2 GNY

procès

PROCES-VERBAL DE L'ASSEMBLEE MENSUELLE DU CLUB RADIO AMATEUR DE QUEBEC INC. TENUE LE 7 JANVIER 1985 A LA SALLE DES AILES QUEBECOISES DE L'AEROPORT DE QUEBEC.

La réunion est ouverte à 20h00 par Carl Galipeau VE2 GLQ qui en profite pour faire les souhaits de la nouvelle année à tous et passe de suite à l'appel des membres.

Rapport du secrétaire: Avant de passer à l'adoption du procès-verbal, quelques précisions ont été apportées concernant la date du procès-verbal de la réunion de décembre où l'on aurait dû lire 3 décembre au lieu de 3 novembre. Aussi, à la fin de la réunion, la levée de l'assemblée a été proposée par Pierre Gagnon VE2 FVP et non VE2 FVT. Enfin, lors du tirage des prix de présences, Lise Gagnon VE2 FHT s'est mérité le billet de cinéma et non ceux du Coq Rôti. Suite à cela, il est proposé par Paul Emile Durand VE2 GWE secondé par Jacques Caron VE2 DAO que le procès-verbal de la réunion du 3 décembre 1984 soit adopté tel que corrigé après parution au journal de décembre.

Rapport du trésorier: Yvan VE2 FHY nous présente son rapport mensuel de décembre lequel nous donne un en caisse de \$3,415.64 Les revenus s'expliquent ainsi: -Cours \$1,617. - Cotisation \$324. et macarons \$22. pour un total de \$1,963. Voici les dépenses: -Poste \$1.48 - Journal \$1.30 - Bottin \$431.64 Cours (prof) \$400. - Assurances \$50. et divers de \$23.80 pour totaliser \$908.22 montrant alors un surplus de \$1,054.78 Le solde en banque à la fin de la période s'établit avantageusement à \$4,470.42. Enfin, le Club possède actuellement 181 membres en règle. Merci à tous!

Carl VE2 GLQ en profite pour remercier tous ceux qui participent à la rédaction d'article pour le journal et aussi tous ceux qui ont de près ou de loin participé à pro-

-verbal

duire le répertoire des amateurs pour 84-85
Un grand merci à Michel VE2 GEP et ses col-
laborateurs VE2 GWI Paul, VE2 FHY Yvan et
autres ainsi que nos précieux commanditai-
res.

Affaires courantes - Rapports des di-
recteurs: Yves Constantin VE2 GWY nous pré-
sente 4 récipiendaires de certificat de ré-
seau VE2 CQ: - 50 présences à Roger VE2 HCO
ainsi qu'à Bernard VE2 GWB - 250 présences
à Thomas VE2 GNT et enfin 500 présences à
un amateur des plus constants en la person-
ne de Michel VE2 GLY.

De plus, Yves nous dévoile les chiffres
du sondage de l'heure du réseau VE2 CQ. Sur
37 bulletins, 24 sont d'accord pour l'heure
actuelle soit 18h30, 12 pour 19h00 et 1 per-
sonne pour 19h30. Le réseau restera donc à
18h30.

Michel Landry VE2 MY nous dit que tout
est prêt pour les parades du Carnaval, mais
qu'il prend les noms de ceux qui désireront
participer à la Soirée de la Bougie.

Guy Bédard VE2 GLG nous précise qu'il
possède encore des feuilles d'identifica-
tion pour le réseau d'urgence et demande à
ceux qui les ont remplies de lui remettre
sans tarder.

Carl VE2 GLQ nous rappelle que le marché
aux puces aura lieu en mars et que si on
désire une place, prière d'en avertir Jean-
Pierre Mercier VE2 FVM. De plus, Carl nous
parle que le comité des règlements a eu sé-
ance tenante lors des Fêtes. Yvan VE2 FHY
précise que Robert ne s'est pas retiré du
dossier officiellement mais que momentané-
ment dû à son travail il a dû laisser pour
autre chose, hélas! Quelques changements se-
ront apportés à la Charte et seront soumis
devant l'assemblée des membres sous peu.
Carl passe alors à la question de l'heure,
laquelle fut soulevée par sondage dans le
journal, soit la question de l'endroit

(suite page 13)

mot du président

Chers amis(es) amateurs,

Le Carnaval est proche et je sais que
plusieurs d'entre vous avez des engage-
ments durant ses activités, plus particu-
lièrement lors de la soirée de la bougie.
Notre contribution, à titre de communica-
teurs, en est une de grande importance,
pour le bon fonctionnement de cette soirée.
Nos implications, dans différents évène-
ments de la région de Québec, sont de plus
en plus en demande et très appréciées, sou-
vent essentielles. Je vous souhaite beaucoup
de plaisir et un joyeux Carnaval!

Du côté du bureau de direction mainte-
nant. Les choses vont bien! Notre member-
ship continue d'augmenter, les directeurs
ont bien en main leurs dossiers respectifs,
et la plupart des projets seront réalisés
tel que prévu, même si ce n'est pas tou-
jours à la date prévue, tels les répertoires
Hi! Hi!

Les finances sont aussi en bonne posi-
tion et le seront d'avantage bientôt, puis-
que notre prochain cours, pour février,
s'annonce très chargé; en grande partie
grâce au "Salon des Passe-Temps '84".

Un organisme comme le nôtre ne pourrait
pas bien fonctionner ou être impliqué au-
tant, sans la participation de plusieurs.
Merci à toutes et à tous, qui vous impli-
quez, de près ou de loin, dans les activi-
tés du CRAQ.



Carl Galipeau VE2 GLQ
président

RÉSEAU D'URGENCE

C.R.A.S.U.Q.

Vous savez tous que le réseau d'urgence du CRAQ a son propre corps, toujours prêt à intervenir en cas de besoin. Ce groupe fait partie du grand réseau VE2 RUA dans lequel se retrouve VE2 RUD à Québec.

Pour votre information, voici en quelques lignes, ce qu'est ce fameux corps.

STRUCTURE: Pour le moment, la structure très simple se lit comme suit: Coordonnateur du réseau, Coordonnateur adjoint, coordonnateur des stations de contrôle. Au fur et à mesure que se développera le réseau, d'autres responsabilités viendront s'y ajouter: responsable des messages, observateurs, responsable technique...

RECRUTEMENT: N'importe qui peut faire partie du CRASUQ. A la base, ce sont les radio amateurs de la région de Québec. L'inscription se fait à chaque début d'année et ceux qui donnent leur nom ne sont pas sollicités l'année suivante. Le nom fait partie de la banque permanente, jusqu'à ce que la personne en question fasse la demande par écrit d'annuler son inscription. Ceci évitera de restructurer à chaque année un réseau et par le fait même, de se retrouver en début de saison sans aucun membre.

FORMATION: Un exposé est dispensé par une personne qualifiée qui travaille dans le domaine des communications et ceci, pour uniformiser les opérations et les rendre plus efficaces. Quelquefois, il y aura des rencontres traitants de divers sujets techniques applicables à une situation d'urgence.

ENTRAÎNEMENT: A chaque mois, une pratique du réseau d'urgence servira à mettre en confiance les membres de ce corps, à les familiariser avec leurs techniques, à éprouver leur sens des responsabilités et leur esprit de décision, leur initiative personnelle, vérifier l'efficacité et la qualité des communications.

A long terme, ce corps pourra regrouper tous les moyens de communications possibles c'est-à-dire: C.B., VHF, UHF, HF, C.W., RTTY., ... et possiblement la télévision amateur, pour mieux détecter les points faibles lors d'opérations d'urgence.

Aussi, des pratiques pourront être envisagées avec d'autres villes, d'autres provinces, voir d'autres pays.

Au bout de tout ceci, les "durs de durs" se verront attribuer une attestation de L'ARSPC (Organisme National) reconnaissant ces personnes comme faisant partie d'un service public. Pour l'instant, tout ceci n'est qu'à l'état embryonnaire, mais les idées sont là et les gens aussi. Ce qu'il nous faut c'est du temps et l'appui des dirigeants pour organiser ce système. Par la suite, le CRAQ et VE2 RUA auront un groupe de personnes fiables, intéressées et qualifiées pour servir convenablement la communauté québécoise.

"La radio amateur est un service expérimental. Son existence ne dépend pas de ce que nous avons fait dans le passé, mais de ce que nous pouvons faire maintenant et continuer dans le futur." (1)

Voilà en quelques mots, ce que doit être un réseau d'urgence, ce que doit être le CRASUQ

L'équipe	Guy Bédard	VE2 GLG
du CRASUQ:	Michel Landry	VE2 MY
	Yvan Thériault	VE2 FVY

(1) Tiré de: An introduction to operating an amateur radio station, ARRL.



BEACHEMIN BOUCHARD & ASSOCIÉS INC.
2815 boul. Laurier, Ste-Foy G1V 4H3
Tel (418) 659-3860

PAUL BEACHEMIN

ASSURANCE GÉNÉRALE, COMMERCIALE, RÉSIDENTIELLE, AUTOMOBILE, VIE

Cours radio amateur

Il me fait plaisir de vous retrouver encore une fois, chers amis lecteurs! J'espère que le temps des Fêtes vous a apporté beaucoup de joies et de rencontres avec des parents ou des amis qu'il fait toujours bon de revoir.

Présentement, nous avons deux séries de cours qui touchent à leur fin et je souhaite bonne chance à tous les étudiants pour les examens qu'ils passeront bientôt. Je suis sûr que nous changerons beaucoup de lettre SWL par d'autres lettres d'appel.

POUR LES NOUVELLES INSCRIPTIONS:

La prochaine série de cours commencera le 10 février 1985. S.V.P. se présenter au local du Club Automobile de Québec, au 2600 Boul. Laurier à Ste-Foy à 08h00 pour remplir les formules d'inscription, pour ensuite débiter le cours à 09h00. Vous accédez au local du Club Automobile par la rue Jean Dequen (la rue entre Place Laurier et Place Belle Cour)

Vous entrez dans le stationnement de Place Belle Cour, vous allez jusqu'au bout, vous tournez à gauche pour aller au stationnement souterrain et c'est la porte sur le côté (il y a un abri d'hiver, en nylon) tout près du stationnement. Il y a une identification du Club Automobile sur la porte d'entrée.

En vous inscrivant à ce cours, vous apprendrez comment fonctionne une radio, des résistances, des bobines, des oscillateurs, des antennes, le superhétérodyne, un micro, un haut-parleur, des circuits résonnants, parallèles et séries, des redresseurs de courant, des transformateurs, le A.M. et le F.M. Tout ça n'aura plus de secret pour vous!

Au plaisir de vous rencontrer nombreux, le 10 février 1985 au Club Automobile par un beau dimanche matin.

Léon Labrecque VE2 ELL

LES DIPLOMES:1

Canadaward

Disponible via Fédération des radios amateurs du Canada Inc. (C.A.R.F.)

Disponible à tous les radios-amateurs qui confirment des QSOs avec toutes les provinces et territoires. Tous les QSOs doivent être faits sur la même bande. Des certificats couleurs sont disponibles pour chaque bande. Une annotation spéciale est indiquée si tous les QSOs ont été faits dans le même mode (CW, SSB, RTTY). Faire parvenir les 12 QSLs ainsi que 2,00\$ pour les frais de poste pour le retour des QSLs et du diplôme.

5 Band Canadaward

Disponible via C.A.R.F.

Disponible à tous les radios-amateurs qui confirment des QSOs avec les provinces et territoires. Les QSOs doivent être faits sur les 5 bandes principales (10 15 20 40 80 peu importe le mode. Faire parvenir les 60 QSLs ainsi que 20,00\$ pour les frais de poste pour le retour des QSLs et de la plaque.

Canadaward
B.P. 2172, station D
Ottawa (Ontario)
Canada
K1P 5W4

Dany Bélanger VE2 EBK



BUR.: (418) 647-1000
RÉS.: (418) 871-0260

Léon Labrecque

REPRÉSENTANT

GEOFFRION, LECLERC INC.

425, ST-AMABLE
SUITE 1600
QUÉBEC G1R 5E4

technique atv rtty

LA STATION D'AMATEUR

L'installation

a) Source d'alimentation appropriée.

L'énergie nécessaire au fonctionnement de la station doit être suffisante (possibilité de courant). Une prise de courant murale peut fournir généralement 15 ampères. Il faut se souvenir que lors du "fila-ge" de la maison on place plusieurs prises de courant sur le même circuit. Il faut vérifier si la prise dont vous prévoyez l'installation de votre station a assez de réserve, pour fournir la station tout en ne la surchargeant pas, afin d'éviter de brûler les fusibles.

Une station normale peut demander 5 à 6 ampères. S'il est possible, une bonne précaution est de prévoir un circuit séparé pour votre station. Si vous prévoyez faire usage d'un amplificateur linéaire, il faut savoir que cet appareil fonctionne généralement sur 220volts, car sur 110volts il demande au delà de 10 ampères.

b) Disjoncteur et fusibles.

Un disjoncteur est un dispositif de sécurité, qui a la même fonction que la fusible. Il est préférable de déterminer la cause, avant de replacer le dispositif en fonction.

On connaît déjà l'utilité de la fusible. Il est fortement recommandé de court-circuiter la fusible, car à ce moment-là, il n'y a plus de protection. Il ne faut jamais remplacer une fusible par un calibre plus haut que l'original, car la protection n'y est plus.

c) Emplacement de l'interrupteur principal.

Il est de bonne guerre de placer sur le circuit d'alimentation, 110volts, un interrupteur principal qui coupe l'alimentation de tous les appareils de votre station afin de s'assurer que des personnes non autorisées utilisent les appareils. Cet interrupteur devrait être placé à un endroit difficilement accessible aux enfants.

d) Protection contre la foudre.

Etant donné que vos antennes se doivent d'être placées à l'extérieur et d'être élevées, elles deviennent un point propice pour la foudre. Il faut s'assurer de la bonne mise à la terre de la station, afin de faire un chemin le plus court possible pour le passage du courant de foudre à la terre. Il est fortement recommandé, lors du non fonctionnement de la station, de relier à la terre les antennes non utilisées, afin de protéger les équipements.

Il existe des parafoudres, mieux connus sous le nom de para-tonnerre qui ont pour fonction de faire un chemin vers la terre à la foudre en cas de chute de celle-ci, près de votre domicile.

Les éclateurs sont des dispositifs électriques qui ont comme fonction, de retourner à la terre la foudre, si celle-ci arrive sur votre antenne. Ce dispositif s'insère dans la ligne de transmission, et on l'appelle souvent "Blitzboy".

e) Mise à la terre de la station.

Toutes stations d'amateur se doit d'être bien reliée à la terre pour fin de protection et surtout éliminer une grande partie des interférences émises par votre station. Le ministère des communications, en cas d'interférence de votre part, vérifiera en premier lieu, la mise à la terre de votre station. Inutile d'insister d'avantage sur cette recommandation.

f) Dangers électriques et protection des personnes.

Compte tenu des dangers inhérents au maniement de l'électricité, il est fortement recommandé de prendre toutes les mesures de sécurité nécessaires afin de ne pas vous placer dans des situations dangereuses. Il en est de même, pour les personnes qui vous entourent. A chaque fois que vous avez à faire des vérifications ou des modifications à votre installation, pensez avant d'agir...

*Extrait d'un texte, par Claude VE2 SR

Jean-Pierre Bédard VE2 BOS



**SÉRIGRAPHIE
VANIER**

TÉL.: Bur.: 681-0526

332, AVE ST-SACREMENT, QUÉBEC G1N 3Y2

CLAUDE CÔTÉ

POSTERS - DÉCALQUES - ÉCUSSENS - ETC...

des oranges & des citrons

Tout d'abord, je tiens à féliciter VE2 BDH (René Phaneuf) pour son dynamisme et les convictions qui l'animent. Il a su mettre son répéteur VE2 RQR au 20^e siècle. (Vous me voyez venir n'est-ce-pas?)

En effet, lors de notre dernière assemblée, René a donné la procédure à suivre pour faire une liaison téléphonique sur VE2 RQR. Il faut croire que cela n'a pas tombé dans l'oreille d'un sourd, puisqu'un "pirate" s'est essayé. Était-il dans la salle, lors de l'assemblée du CRAQ le 7 janvier, ou bien un amateur trop coopératif s'est laissé emporté par un élan de générosité irréfléchi, en divulguant l'information? Tant et si bien que le "pirate" a pu opérer illicitement.

Mais connaissant M. René: une fois, pour lui, c'est une fois de trop. Ne se guidant que par la bonne raison et la logique des choses, il effectua aussitôt des changements à la procédure d'accès, pour les liaisons téléphoniques sur VE2 RQR. Bravo René! Je t'accorde le PRIX ORANGE pour cet heureux changement. Le sens pratique des choses, tu connais ça!

Mon PRIX CITRON est décerné aux titulaires de VE2 RCO et VE2 SRC, qui dorment encore sur la switch, en ne bougeant pas encore. Messieurs, ne voyez pas de ma part un geste mesquin, mais plutôt une attitude pour lutter contre la piraterie. Il ne faudrait pas que vos répéteurs deviennent XN55 RCO et XN55 SRC. Hi! Hi!

Pour varier le sujet, nous allons traiter de la bande 2 mètres.

Vous avez sans doute remarqué que la majorité de nos répéteurs sont postés dans les fréquences 146,000 et 147,000Mhz. Mais là ne s'arrête pas notre bande. Pourquoi n'irions-nous pas fréquenter le bas de la bande, soit les 144,000 et 145,000Mhz. Abandonnons cette mauvaise manie de nous retrouver tous en haut de la bande. Nos fréquences font l'envie de beaucoup de commerces. Discutons sur toute la bande, afin de justifier ce privilège qui vaut son pesant d'or. N'ayons pas peur de passer pour des placoteux, ce sont eux qui aident à conserver nos fréquences. Ceux qui ne parlent pas ne nous aident pas.

QRU Bonsoir! Avez-vous remarqué, que pour bon nombre d'amateurs, c'est à peu près leur seule conversation sur le 2 mètres dans une journée. C'est fort regrettable qu'il en soit ainsi. De plus, ils se dépêchent ou s'empilent à le passer rapidement. Ditez-vous, que vous êtes amateurs et que vous avez des choses à dire. Des choses intelligentes et intéressantes. N'ayez pas peur de vous servir des ondes plus souvent et plus longtemps. Ensemble, nous y gagnons.

Michel Beaumont VE2 GLY

Il nous semble...

Mercredi, 19 décembre 1984, 20hres GMT. On distingue à peu près, dans ce brouillard de neige, la silhouette de ma verticale.

Le 20 mètres vient d'ouvrir, dans un état pitoyable: RTTY, néant; CW, aucun; DX, à peine 5 ou 6 braves qui luttent contre le QRN. Après avoir crié ma déception sur toute la bande, je dénêche enfin un bonhomme de la Caroline qui m'appelle Gus et me parle de ses vaches.

Vraiment, c'en est trop: je tire la grande "switch". Que faire maintenant? Mon truc, c'est la radio amateur. Il y a bien ce projet que j'ai presque terminé, mais il me manque des pièces.

Voilà je vais pratiquer le morse. Vous rigolez? Vous avez tort. Ars longa, vita brevis. Traduction libre: une réputation, ça prend 20 ans à se faire et 20 minutes pour se perdre... Bien sûr, le trophée "opération par excellence", c'est flatteur. Toutefois il faut plus qu'un peu d'encens pour affronter WS4J ou W4VBB, qui roulent entre 30 et 40mpm.

Alors, un peu d'action: l'ordinateur, le magnétophone et c'est parti. Un texte français puis anglais, en alternant, des chiffres, de la ponctuation et des groupes de lettres choisis au hasard, de 15 à 35mpm par étapes successives.

La cassette est chargée, mais ce serait trop facile car je viens tout juste de lire ces textes. Aussi prendrai-je le ruban que j'ai préparé il y a quinze jours: de cette façon, la pratique sera profitable.

Vous me direz: "je n'ai pas d'ordinateur et je copie 15mpm"... La belle affaire! Au sein du CRAQ la collaboration n'est pas un vain mot. Vous n'avez qu'à mentionner la vitesse, la langue (français ou anglais) et, naturellement, fournir la cassette. Le reste me concerne. Bonne pratique!

Guy Trotier VE2 A00

réseau 2 mètres VE2 CQ

Dans la première d'une série de deux articles, je publie, ce mois-ci, les statistiques du réseau VE2 CQ pour l'année 1983. Espérant que cela satisfera beaucoup d'amateurs, je vous dis 73 et à la prochaine.

MOIS	JOURS*	PRESENCES	JOURS**	QSY	QRT	TRAFFIC	MESSAGE D'INTERET GENERAL	PUCES
Janv	28	1,116	23	45	102	126	33	10
Fév.	24	861	21	46	82	83	22	8
Mars	28	1,066	21	55	76	89	20	10
Avril	30	1,070	25	58	115	72	15	8
Mai	30	1,081	22	50	75	99	23	14
Juin	24	806	24	64	138	101	23	16
Juil.	27	799	27	69	78	87	14	8
Août	26	775	26	77	103	67	28	18
Sept.	28	981	25	96	126	92	23	24
Oct.	30	1,153	25	99	127	104	25	11
Nov.	30	1,279	26	122	154	124	23	12
Déc.	31	1,189	28	110	214	97	31	21
Total	336		293	1,390		280		
		12,176		891		1,141		160

* Cette colonne représente le nombre de jours pour lesquels les informations sont disponibles pour le nombre de présences.

** Cette colonne représente le nombre de jours pour lesquels les informations sont disponibles pour le nombre de QSY, QRT, Trafic, Mess. d'int. gén. pucés.

Yves Constantin VE2 GWY

HF

LA DÉRÈGLEMENTATION

Ça fait déjà quelques mois que les diverses associations nationales de Radio Amateur font circuler des sondages et questionnaires au sujet de la dérèglementation. En ce moment, une question importante revient souvent.

On suggère de libérer les contraintes de types d'émission sur le HF et de laisser ce contrôle aux clubs et associations qui utilisent le service.

Ainsi, la phonie, la télégraphie et les autres modes ne seraient plus contrôlées officiellement. Ceci offre un avantage certain au Ministère des Communications, car il ne sera plus obligé d'amender une loi (procédure très longue, 3 ans) pour changer les limites de la phonie sur le HF. Par contre, si ce contrôle est laissé aux associations, les membres devront obéir aux décisions de leur club et s'en faire un point d'honneur.

En effet, il n'y aura plus de sanctions légales pour celui ou celle qui ne suit pas. Je m'imagine très mal le chaos résultant de plusieurs stations SSB opérant 2kw dans la région traditionnelle du CW (3,5 - 3,725). Plusieurs d'entre nous voient déjà d'un mauvais oeil, l'élargissement des bandes de phonie chez nos voisins du sud. Je me souviens de ce 4 ou 5 janvier dernier, où je n'ai pas pu rejoindre Québec à partir de St-Alban, en utilisant 50W SSB sur le réseau VE2 AQC. Non, ce n'était pas la propagation, puisque à 17h00 je parlais très bien à tous, sur le réseau de la détente. La vraie raison, c'est que nos voisins du sud étaient partout et en grande puissance s.v.p. Il n'y avait pas moyen de copier à travers tout ce QRM.

Il devient clair que la dérèglementation, si jamais elle arrive, nous forcera à une bonne dose d'autodiscipline. Il faudra également que les amateurs se tiennent au courant des dernières décisions des Associations qui les représentent et que celles-ci s'entendent, au niveau des pays et régions, de façon à assurer un usage judicieux d'un HF déjà bien peuplé. Le grand Avantage, c'est que les amateurs auront le contrôle de leur bandes et aussi pourront la gérer dans leur meilleur intérêt.

Le grand Désavantage, c'est que les amateurs devront se gouverner avec sagesse et bon sens et, pour faire référence à mon dernier article, devront suivre l'esprit de la loi.

Qu'en pensez-vous? Sommes-nous capables de prendre en charge la gestion de nos bandes HF au niveau du Club, de la région, du pays et au niveau international?

Alors, voici ce que je vous propose: lors d'une prochaine assemblée, je demanderai le vote en réponse à la question.

"Êtes-vous d'accord avec la dérèglementation des bandes HF? Oui/Non.

Ce que je ne vous dis pas, c'est que les résultats du vote seront envoyés à RAQJ.

Soyez-y en grand nombre. A la prochaine!

Pierre Brassard VE2 GNV

R.I.P

L'un de nos membres, Gaston Bilocq VE2 HO, a été éprouvé par la perte de son père, monsieur Georges A. Bilocq, décédé à Plessisville le 12 janvier 1985.

La rédaction de CIRCUIT, ainsi que tous les membres du CRAQ, le prie d'accepter leurs plus sincères condoléances.



trésorerie

LE REPERTOIRE 1984-85

Tel qu'annoncé dans le dernier journal, les membres présents à l'assemblée mensuelle de janvier ont reçu la nouvelle édition du répertoire.

Cependant, il faut avouer que ça ne s'est pas fait sans peine! Surtout pour Paul VE2 GWI qui à partir du travail de Michel VE2 GEP a poursuivi l'opération d'une main de maître. Même s'il se dit pas tout-à-fait satisfait (quel perfectionniste ce Paul) il n'en demeure pas moins que le répertoire est maintenant disponible et, considérant les impondérables que nous avons rencontrés, c'est un succès.

En toute modestie, je me dois de refuser les remerciements que m'adressait notre président Carl au bénéfice des véritables responsables de ce travail colossal; ma tâche consistait à m'assurer de la bonne marche du dossier et avec la collaboration des personnes précitées, je puis vous assurer que ce fût sans tracas.

Je m'en voudrais d'oublier la participation de Jean-Pierre VE2 FVM, qui s'est occupé de contacter les commanditaires de l'achat des couvertures, ainsi que des auto-collants devant les garnir. Le retard dans la livraison des auto-collants n'enlève rien à son mérite (Hi!)

À tous ces bonnes gens MERCI! et BRAVO!

Yvan Fiset VE2 FHY

NDLR. Les qualités d'un chef:

1. Prendre ses responsabilités.
2. Endosser les erreurs si elles se produisent.
3. Accepter les louanges... si elles se manifestent.

Tu as répondu à deux conditions.
Alors? Que fais-tu de la troisième?

CHARRADE REBUS OU CHARRADE

D CHIFFRES É D LETTRES

CQ; QRL? Les VE 2 2 Qbec sont là. Après AZA, EIE, DDR, ACE 2VYØV, nous avons U Jean-Paul II E OPration NEZ ROUGE. QRV pour le Carnaval à DAK ?

Nos lOrecteurs QRZ tous; QSO avec eux pour vos I D. QSP à la lOrection vos plaintes ? C 6 faûle: le 6ØØ ohms, les réunions le réseau. G VQ 2 nombreuses É enrichissantes XPriences en partiópart o acTVT du CRAQ. 7 année, chaque membre devrait partióper à O - l acTVT du CRAQ. QSM ? QTR est à la partieópassion.

Pourquoi n'Orions-nous pas l gros projet par année, Otre Q la journée dans le clos (field day) ou le vaissO 2 la marine (le car naval). Vos I D sont O6 bonnes Q les miennes. Dans 7 ans (1992) cela fera 5ØØ qu' l Colomb Ora écrasé l 9 pour prouver Q la terre est ron2 É Dcouvrira l'Amer hic. Ca nous laisse l peu 2 temps pour nous préparer. QRT.

VE 2 ET THÉIÈRE (FTR)



(suite de la page 5)

procès-verbal

des réunions du Club. Celui-ci demande à la salle de se prononcer et d'y aller avec commentaires. Il y a alors débat - période de questions - etc. Suite à cela, deux raisons reviennent souvent pour laquelle les Ailes ne se prêteraient pas bien aux réunions: - absence de facilités pour monter les handicapés avec leur chaise motorisée et manque de facilités de transport en commun. Le bureau de direction se penchera sur ces dites raisons et verra à trouver des solutions équitables et démocratiques.

Affaires nouvelles: Carl nous souligne que certaines stations-perroquets reçoivent depuis peu la visite d'un (des) pirate(s) qui s'amuse à ouvrir ou fermer successivement des liens, des liaisons téléphoniques et semble-t-il qu'il(s) est (sont) nerveux du PTT (presser pour parler, HI!) mais pas foutu(s) de s'identifier. Il est donc légitime de croire que ce n'est (ne sont) pas un(des) amateur(s) et c'est pourquoi il faut les bannir. Par conséquent, Carl nous demande de bien utiliser les fréquences quelles qu'elles soient et d'agir en bon opérateur, soit en s'identifiant et en composant adéquatement la procédure s'il y a lieu. Ensuite c'est René VE2 BDH qui nous renseigne sur la procédure d'opération sur VE2 RQR. Merci pour cette gratuité très appréciée de la salle, René! Enfin Paul VE2 GWI invite à nouveau les gens à participer au journal par des articles.

Pause - 21h11 minutes - Remise des répertoires (bottins)

Réouverture à 21h40 avec Carl qui nous présente le conférencier en la personne de Gerry Paquette VE2 AW venu nous parler des communications nordiques dans l'armée. Bravo! Gerry pour cet exposé rafraichissant et captivant - hi! hi!.

Tu as su geler notre attention et notre intérêt.

Suite à cela, Carl passe au tirage des prix de présences. C'est Achille Dorval SWL155 et Jean Brière SWL167 qui se méritent les billets pour le Coq Rôti et c'est Gérald Lemieux VE2 GLK qui gagne les billets pour le cinéma.

La levée de l'assemblée se fait à 22h43 sur la proposition de André Robert VE2 GPH et secondé par Harold Carmichael VE2 HLN.

Le Secrétaire
Bertrand Leblond VE2 GMY

NDLR. Nous nous excusons auprès de nos lecteurs, pour les trois erreurs qui se sont glissées dans la transcription du procès-verbal de l'assemblée du 3 décembre 1984, publié dans CIRCUIT Vol. 1 no-4.

L'original des minutes, rédigé par notre dévoué secrétaire Bertrand VE2 GMY, était conforme au déroulement de cette réunion. Par conséquent, Bertrand n'était aucunement concerné par les erreurs publiées.

Merci pour votre indulgence!

bottin~

Le bottin du CRAQ 1984-85 a été remis aux membres, lors de la dernière assemblée du 7 janvier 1985.

Ceux qui n'étaient pas présents et qui désirent se le procurer, sont invités à venir le chercher à la prochaine assemblée de lundi le 4 février 85.

S.V.P. vous adressez à Léon Labrecque VE2 ELL qui en est le dépositaire. Pourquoi ne pas en profiter, pour l'apporter à un copain (copine) membre du CRAQ, qui demeure près de votre QTH?

QSL

LES CARTES QSLs:

Comment les envoyer et surtout comment en recevoir.

Parler des QSLs pourrait paraître superflu pour certains. Cependant lors de la dernière réunion du CRAQ le président nous mentionnait qu'il y avait de plus en plus de nouveaux amateurs dans le club, c'est donc pour eux que ces quelques lignes s'adressent plus particulièrement.

Tous les amateurs aiment bien montrer à leurs amis, amateurs ou non, la QSL qu'ils ont reçue d'une station française ou belge qu'ils contactent régulièrement ou encore d'une station africaine ou sud-américaine qu'ils ont surpris un jour à appeler CQ.

La règle d'or pour recevoir des QSLs; elle est simple, c'est d'en envoyer. Peu importe le dessin ou la couleur, en autant qu'elles ont le format standard (3,5"x5,5" ou 9cm x 15 cm). Ceci sensibilisera la station DX que vous désirez garder en souvenir du QSO; car dites-vous bien que si une station DX répond à des dizaines et dizaines d'appels, c'est qu'elle aime cela. En d'autres mots, c'est son plaisir et non le vôtre. Une station FR7 (Ile de la Réunion) me disait un jour, qu'après un seul CQ, il n'est pas rare qu'il remplisse 2 pages de "Log". Imaginez le nombre de QSO après un an. Une exception à la règle, les QSLs pour les stations d'URSS sont reçues à un point central qui est la boîte postale 88, Moscou. Une certaine censure est appliquée, dit-on. Donc éviter, les QSLs montrant votre shack avec 56 "rigs" sur le bureau ou encore une photo de votre QTH de 200,000\$ (vous comprenez pourquoi...)

Pour expédier vos QSLs, c'est assez simple. Chaque mois, vous classez vos QSLs par ordre alphabétique et à la réunion du CRAQ

vous les remettez à Claire VE2 DDR. Ne pas oublier que si la station a un "QSL manager" vous devez la classer en ordre suivant ce "QSL manager". A son tour, Claire prend les QSLs reçues à la réunion et les reclasse pour former un seul paquet qu'elle expédie à Jean-Marc VE2 AUF de Chicoutimi. Jean-Marc reçoit les QSLs de tous les clubs du Québec et les expédie dans les différents pays par paquet. Maintenant, il vous suffit d'avoir la patience de remplir les QSLs et d'attendre la réponse. Il y a un délai d'au moins un an entre les délais d'expédition et de réception. Pour les pays francophones, ce délai est plus court étant donné que la majorité de nos contacts sont faits avec eux. Le nombre de QSLs est donc plus imposant et les envois plus fréquents.

Maintenant que l'on sait comment les envoyer, regardons comment les recevoir. Pour le Canada, il y a 8 bureaux de réception de QSLs. Au Québec, c'est Albert Deaman VE2IJ* qui les reçoit. Il s'agit pour vous de lui faire parvenir des enveloppes pré-adressées et affranchies à votre nom (un timbre de 32¢ suffit pour environ 30 QSLs). Dès que vous aurez épuisé votre réserve d'enveloppes, Albert vous glissera une note pour vous en aviser.

Pour cette première partie, on peut dire qu'elle se fait à un coût minime, étant donné que le travail de tous ces "dévoué(e)s amateurs" est bénévole et que les frais d'expédition sont défrayés par les clubs et associations. De cette façon, vous pourrez recevoir la plupart des QSLs des pays que vous contacterez. Cependant si vous désirez un jour dire: "j'ai les QSLs de tous les pays", il vous faudra probablement sortir vos sous. A.R.R.L. et C.A.R.F. reconnaissent présentement 315 pays (le terme exacte serait plutôt entité distincte; par exemple, le Canada comptant pour 3; le Canada VE1 à VE8, VO1, VO2 et VY1; Ile St-Paul, CY9SPI et Ile de Sable CY9SAB) et il n'y a pas de bureau partout. Vous devrez expédier votre carte directement au "QSL manager" ou à la station elle-même. Il est toujours préférable d'envoyer vos cartes directement au "QSL manager", il en coûte présentement 37¢ pour expédier une lettre aux Etats-Unis (la plupart des "QSL manager" étant améri-

cains). Il est préférable d'inclure une lettre pré-adressée ainsi que 2 Coupons Réponse International ou un timbre de 20¢ US pour le retour. Un CRI coûte présentement 90¢. Il permet au receveur de payer les timbres pour le retour.

Pour les envois outre-mer, il en coûte présentement 64¢ pour une lettre. Pour ce qui est des pays outre-mer autre que l'Europe, il serait préférable de ne pas écrire vos lettres d'appel ni celle de la station sur l'enveloppe. Certains pays "tolèrent" la radio amateur mais n'apprécient pas tellement les QSLs. Si vous incluez des CRI à votre envoi, les placer dans l'enveloppe pré-adressée pour ne pas qu'on les voit à travers l'enveloppe. Vérifiez avec votre bureau de poste pour connaître le nombre exact de CRI nécessaire pour le retour. Certains pays n'acceptent pas les CRI, donc vous devrez inclure quelques dollars (US bien entendu). Ne pas oublier de les placer aussi dans l'enveloppe pré-adressée pour la même raison.

Donc, voilà en quelques mots, la façon de traiter vos QSLs. En terminant le meilleur conseil est de toujours vous garder à jour dans vos QSLs, si cela vous intéresse bien entendu, car il n'y a rien de plus réjouissant que d'en recevoir; mais il n'y a rien de plus ennuyant que d'en remplir une centaine la même fin de semaine.

*Albert Daemen VE2 IJ
2960 Avenue Douglas
Montréal, Qué.
H3R 2E3

Dany Bélanger VE2 EBK

Relations publiques

Salut à tous(tes)

J'aimerais profiter du CIRCUIT de Février, pour m'excuser auprès des membres et lecteurs de notre mensuel, pour ne pas avoir fourni ma chronique le mois dernier.

En ce qui concerne la prochaine réunion, nous aurons comme conférencier invité, notre ami José Cabolet VE2 GIJ, qui nous entretiendra sur les communications aéromobiles, ainsi que sur les instruments de vol. Ce qui nous donnera un avant goût pour la visite industrielle à l'aéroport.

Aussi, pour ce qui est des mois à venir, nous aurons le marché aux puces, une conférence sur la fibre optique et une autre avec Communications Canada pour terminer la saison.

N'oubliez pas de réserver votre table pour le marché aux puces du mois de mars. Contactez moi, sur le réseau CQ ou encore à 626-1438, après 19h00.

Meilleur 73 à tous(tes)!

Jean-Pierre Mercier VE2 FVM

les activités RADIO AMATEUR

Opération "Nez Rouge", "Parades et Vente de la Bougie" ont été et seront les activités qui nous attendent pour les jours qui viennent.

L'Opération Nez Rouge, malgré le retard de la demande, a été somme toute un succès et je suis sûr que les opérations carnavalesques seront une réussite complète.

LA VENTE DE LA BOUGIE: le 2 février 85

LE 1er DEFILE: le 9 février 85

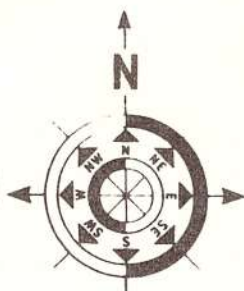
LE 2è DEFILE: le 16 février 85

Merci à tous ceux qui vont y participer.

Michel Landry VE2 MY

QSO

avec l'exécutif



Ce mois-ci, nous ferons plus ample connaissance avec celui qui tient les cordons de la bourse, au sein du CRAQ. Il s'agit de VE2 FHY, Yvan Fiset. Ancien CReur, comme plusieurs d'entre nous, Yvan s'est intéressé à la radio amateur en 1978, après qu'un ami eu obtenu sa licence, il s'est alors procuré quelques bouquins d'électronique et après d'intensives études par lui-même, il s'est présenté à l'examen du ministère des Communications et a obtenu son certificat du premier coup. Eh! oui, aussi facilement que ça!

On ne peut pas dire, par contre, qu'Yvan est des plus actifs sur les bandes amateur. Il possède un HF de marque Hallicrafters dont il ne se sert pas, et il n'utilise le 2 mètres que lorsque nécessaire. Il mobilise plutôt ses énergies ailleurs. D'abord dans son rôle de trésorier, pour le CRAQ, mais également pour un sport quelque peu inusité, du nom de Walleyball (il n'y a pas d'erreur, c'est bien un W et non un V). Ce jeu se joue comme le Volleyball, mais sur un terrain de Racketball. Comme le terrain est plus petit, il n'y a que 3 ou 4 joueurs et la particularité est que l'on peut faire des passes en utilisant les murs, exception faite du plafond et des murs arrière. Le golf fait aussi partie de ses sports favoris, lorsque le temps le permet.

Côté professionnel, Yvan Fiset est professeur de mathématiques au Petit Séminaire de Québec et ce, depuis 1962. Il est marié, père de quatre harmoniques âgés de 11 ans à 20 ans. Il en est à sa dernière année, comme trésorier, et désire donner la chance à d'autres l'an prochain. Il est par ailleurs, très actif dans plusieurs, autres organisations, tel que les clubs sociaux et syndicaux. Il a même déjà été trésorier du syndicat, à son travail.

En passant, il a toujours été membre du Club Radio Amateur de Québec, et ce, depuis ses débuts comme amateur, soit depuis sept ans. Un projet, qui lui tient à coeur et qui rendra un immense service au Club, c'est la refonte des règlements. Le but de cette refonte, c'est de simplifier, alléger et actualiser les règlements. Entre autre, en précisant le rôle des postes de direction. Yvan n'est évidemment pas seul dans cette difficile tâche. Il reçoit l'aide de Marc VE2 GLR et Bertrand VE2 GNY.

Voilà pour le grand très (trésorier) comme dirait ma rencontre du 31ème type du mois dernier (le grandsec.) J'ai maintenant terminé la présentation de l'exécutif. Le mois prochain, j'entreprends de vous faire connaître les différents directeurs.

Comme les mois passent et qu'il reste encore huit personnalités, je devrai faire deux présentations par parution. Donc, demeurez à l'écoute, ce n'est pas fini!

Meilleurs 73!

François Levesque VE2 GLU

**PRO
TECHNIQUE**

Jean-Marc Emond inc.

**VENTE D'ÉQUIPEMENTS ET
DE PIÈCES ÉLECTRONIQUES**

INDUSTRIEL-COMMERCIAL

(418) 529-5774

383, DE LA CANARDIERE, QUEBEC, P.QUE. G1L 2V1

...pour les **PROs**
de l'électronique

Au fil du temps...

Voici le souvenir du bureau de direction pour l'exercice 1964-65, sous la direction, pour un autre mandat, d'Albert Duberger:

Président: Albert Duberger VE2 HB
Vice-Prés: Paul Lechasseur VE2 BLT
Secrétaire: Allen Ford VE2 PF
Trésorier: Claude Brochu VE2 BIB
Directeurs: Claude Bouchard VE2 BUB
Luc Samson VE2 BSO
Michel DeBlois VE2 BUY
Jean-Yves Trudel VE2 BFU
Guy Godemaire VE2 AAG

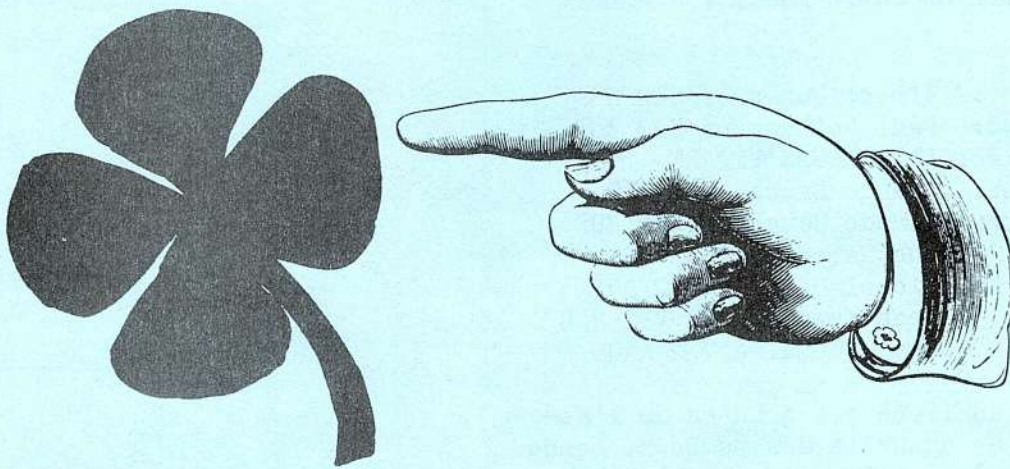
Note: Tiré du livre des minutes de l'assemblée annuelle des membres, tenue au Manège Militaire, sur la Grande Allée, le 19 octobre 1964.

Bertrand Leblond VE2 GNY

NDLR. Nous attendons toujours la participation des membres, pour alimenter cette chronique. Les radio amateurs, de classe senior, sont tout particulièrement invités à ressasser leurs souvenirs et à nous les communiquer, pour le bénéfice de nos lecteurs.

Ne jouez pas avec la chance

Communications 3J est là!



dépositaire:
ICOM,
YAESU,
DRAKE,
CDE,
HY-GAIN,
CUSHCRAFT...

COMMUNICATIONS 3J enr.
1438 St-Victor
Ancienne-Lorette (Qc)
G2E 3J9
Tél: (418) 871-3934

Jean-Charles VE2 On
Robert VE2 DUT