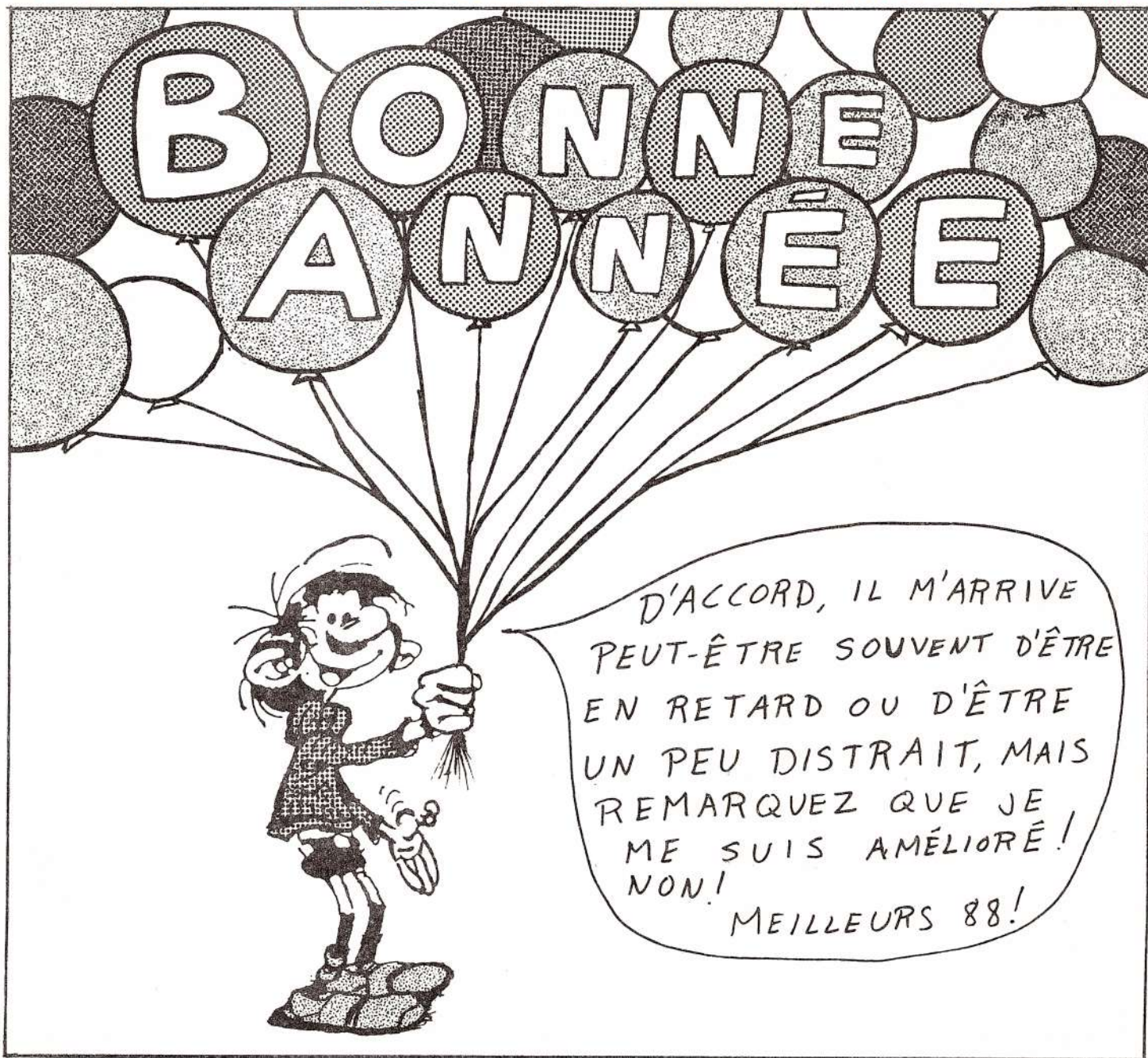


circuit

PUBLICATION MENSUELLE DU CLUB RADIO AMATEUR DE QUÉBEC INC.



PROCHAINE ASSEMBLÉE

LUNDI LE 4 JANVIER 1988
(voir page 4)

circuit

JANVIER 1988 VOL. IV No 5

CONSEIL D'ADMINISTRATION
1987-1988

EXECUTIF:

Président:
Paul-Emile Durand VE2 GWE

Vice-Président:

Secrétaire:
Gilles Chevalier VE2 GWC

Trésorier:
Pierre Darisse VE2 HOP

DIRECTEURS:

Réseau d'urgence:
Jean-Paul Bélanger VE2 JPB

Cours et promotion:
Denis Landry VE2 AEE

Rédaction du journal:
Guy Berthelot VE2 AFO

Dossier technique:
Jocelyn Ruel VE2 GHR

Relations publiques:

Réseau 2 mètres:
Bernard Labrecque VE2 GWB

Activités Radio Amateur:
Pierre P. Langevin VE2 EZZ

Directeur Adjoint:

c.p. 2341 Québec. G1K 7P5



sommaire

Editorial	3
Ordre du jour	4
Procès-Verbal	4
Mot du Président	5
Cours radio amateur	6
Activités Radio Amateur	7
Réseau d'urgence	9
Réseau deux mètres VE2 CQ	10
Jamboree	11
AMSAT-OSCARS nos satellites... ..	13
HF	13
De RAQI... ..	15
Le temps... ..	17
Archives	18
Trésorerie	19
Field Day	21
Un sourire	22

éditorial

Nous voici rendu aux portes d'une nouvelle année qui sera, souhaitons-le, fructueuse en activités et en projets. Le tout commence bien. Tout d'abord, nous avons terminé l'année '87 avec un souper des Fêtes auquel près de 50 personnes ont participé. La formule semble avoir plu énormément et l'on projète maintenant de reprendre l'expérience. Les comités dernièrement formés permettent également d'envisager une nouvelle participation auprès du club. Il suffit de songer au réseau d'urgence qui reprend du poil de la bête, au comité de parrainage qui semble attirer certains nouveaux amateurs et SWLs et au comité HF (CRAQ DX) qui est déjà appuyé par certains émérites des basses fréquences. Et ce n'est qu'un début... D'autres idées et projets sont en train de germer. Faites-nous connaître les vôtres.

En terminant, permettez-moi de vous souhaiter mes meilleurs voeux des Fêtes et du nouvel an. Que cette année vous apporte joie et santé à profusion...

Meilleurs 73!

Guy Berthelot VE2 AFO
Rédacteur en chef

ordre du jour

Vous êtes, par la présente, cordialement invité à L'ASSEMBLEE MENSUELLE du Club Radio Amateur de Québec Inc. qui aura lieu, Lundi le 4 Janvier 1988, à 19h30 au Château Bonne Entente, 3400 Chemin Ste-Foy, Ste-Foy.

1. Ouverture de l'assemblée.
2. Appel des membres: indicatif et prénom.
3. Adoption de l'ordre du jour et insertion des affaires nouvelles.
4. Adoption du procès-verbal de l'assemblée du 7 décembre 1987.
5. Rapport du trésorier.
6. Affaires courantes:
Rapports des directeurs.
7. Affaires nouvelles.
8. PAUSE.
9. CONFERENCE:
André-P. Bureau VE2 PAB

"Une station radioamateur à l'ONU."
10. Tirage des prix de présences.
11. Clôture de l'assemblée.

Le secrétaire

Gilles Chevalier VE2 GWC

procès

PROCES-VERBAL DE L'ASSEMBLEE MENSUELLE DU CLUB RADIO AMATEUR DE QUEBEC INC. TENUE LE 7 DECEMBRE 1987 AU CHATEAU BONNE ENTENTE, 3400 CHEMIN STE-FOY A STE-FOY.

L'assemblée débute à 19 heures 38 minutes avec le mot de bienvenue de Paul-Emile Durand VE2 GWE. Il passe ensuite à l'appel des membres.

ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR ET INSERTION DES AFFAIRES NOUVELLES: Paul-Emile VE2 GWE nous parlera de l'envoi des cartes QSL au bureau QSL de RAQI, du mandat de Maurice VE2 MLP pour l'étude du prochain Jamboree sur les ondes et le concours Les bons souhaits du Québec. "Il est proposé par Marc Lamontagne VE2 GLR et secondé par André Robert VE2 GEH que l'on adopte l'ordre du jour tel que publié dans le journal CIRCUIT." Adopté.

ADOPTION DU PROCES-VERBAL: Paul-Emile demande si quelqu'un veut porter des corrections au procès-verbal. "Il est proposé par Guy Berthelot VE2 AFO et secondé par Thomas Lévesque VE2 GNT que l'on adopte le procès-verbal de l'assemblée du 2 novembre 1987." Adopté.

RAPPORT DU TRESORIER: Pierre VE2 HOP nous donne le détail des dépenses et des revenus pour la période du 1er novembre au 30 novembre:

REVENUS:

Adhésions:	\$ 625.00
Commanditaire:	\$ 265.00
Cours:	\$ 755.00
Répertoire:	\$ 12.00

■ verbal

TOTAL: \$ 1657.00

DEPENSES:

Location de salle: \$ 150.00
Journal: \$ 203.05
Répertoire: \$ 201.25
Postes: \$ 25.44
Frais bancaires: \$ 18.90
Divers: \$ 40.00

TOTAL: \$ 638.64

L'excédant des revenus sur les dépenses est de \$1118.36. Le solde en banque au 30 novembre 1987 est donc de \$2348.93 pour un nombre de membres de 134.

Paul-Emile remet une plaque de conférencier à Lionel VE2 LG qui lui est remise en retard à cause d'un délai d'impression.

AFFAIRES COURANTES- RAPPORT DES DIRECTEURS:

GUY VE2 AFO nous donne la prochaine date de tombée pour les articles du journal CIRCUIT. Cette date est fixée au 8 décembre 1987. Guy glisse également un mot sur l'expérience pilote pour la prochaine délégation des examens. Avec les résultats positifs obtenus, Guy pense que la délégation se fera prochainement. Suite à cet examen, nous avons 3 nouveaux amateurs dans la région.

DENIS VE2 AEE nous parle de son nouveau dossier qui est le parrainage des nouveaux et futurs amateurs. Dans ce dossier, Denis dit qu'il donnera de l'information sur la façon d'opérer une station etc... Denis parle aussi du CRAQ DX qui fera connaître les activités DX aux radioamateurs de

(suite page 8)

mot du président

Chers ami(e)s radioamateurs,

Tel que prévu, vous avons déjà commencé nos bonnes résolutions de la nouvelle année. En effet, ceux qui ont assisté à la dernière réunion du Club ont pu constater que nous avons repris nos habitudes de ponctualité en débutant la réunion à 19h30 précise.

Pour la période des fêtes nous avons également répondu à votre demande en organisant un souper de Noël. Merci à Esther VE2 ELO et à Yolande VE2 PYD qui m'ont aidé dans l'organisation. Le succès que nous avons eu m'encourage à renouveler ce type d'activité. A quand le prochain souper... à vous de nous le faire savoir? Nous avons également étudié plus attentivement le résumé de chacun des groupes et comme je l'ai mentionné, nous nous efforcerons de donner suite dans les meilleurs délais aux bonnes idées.

Nous sommes déjà arrivés à la période des fêtes et des réjouissances (Ah le temps?). Dans notre souci de servir la communauté, cette année nous renouvelons notre participation à l'opération Nez Rouge. Egalement, pour ceux que le défi HF attire, n'oubliez pas le concours "Les bons souhaits du Québec" sous la coordination de Lionel VE2LG. J'aimerais également profiter de la période des fêtes pour vous souhai-

(suite page 10)

Cours radio amateur

C'est maintenant l'heure de vous dire ce qui s'en vient du côté des cours radio amateur.

Dès la mi-janvier, je me ferai un devoir de vous annoncer la venue de la deuxième session de cours de première licence, qui débutera dans les premières semaines du mois de février.

Comme il fallait s'y attendre, les inscriptions à la demande d'un cours de deuxième licence furent pratiquement inexistantes, ce qui m'oblige à retarder encore une fois la tenue du dit cours... ?????

Vu la grande demande qui est faite pour un cours d'opération et d'installation d'une station d'amateur, j'ai le plaisir de vous dire que cette courte session est présentement en construction et que dans un avenir très prochain, tout cela prendra

forme et sera mis à la disposition de ceux qui voudront bien s'en prévaloir.

Un cour de survie, sera aussi donné avec la collaboration du directeur du réseau d'urgence. Ce cours visera surtout les points majeurs de ce qu'est la survie en situation d'urgence, et comment opérer durant ces situations peu rassurantes.

En terminant, je profite de l'occasion pour vous souhaiter tous mes voeux de bonne et heureuse année 88 qui débute et bien du plaisir dans vos expérimentations radioamateur...

A la prochaine et en espérant vous compter parmi nos rangs.

Meilleurs 73

Denis Landry VE2 AEE



BEAUCHEMIN-BOUCHARD & ASSOCIÉS INC.

2815 boul. Laurier,

Ste-Foy

GIV 4H3

Tel: (418) 659-3860

PAUL BEAUCHEMIN

VE2 AYN

ASSURANCE GÉNÉRALE, COMMERCIALE, RÉSIDENTIELLE, AUTOMOBILE, VIE

les activités RADIO AMATEUR

RADIOACTIVITE

Nous sommes en plein Nez-Rouge et de plus, en pleine période des fêtes. Encore une fois, nombreux sont ceux qui ont répondu à l'invitation des organisateurs de Nez Rouge.

Avant même le début de l'activité, plus de 35 amateurs étaient inscrits pour participer à au moins un soir. Je pense qu'il faut déjà vous remercier de votre participation. Particulièrement André VE2 GLB qui a pratiquement tout monté, aussi bien la liste des participants que les horaires.

Il y a également une personne qu'il ne faut pas oublier. Notre ami Jean-Charles VE2 ON nous a fourni gracieusement pour la durée de l'opération, un appareil 2 mètres afin d'assurer la base. Cela est grandement apprécié. Un gros merci.

André s'occupera aussi de monter l'opération Bougie 88. J'espère que votre enthousiasme actuel fera que vous serez tout aussi nombreux pour cette activité. La Bougie est peut-être une des opérations VHF du Club qui nécessite le plus d'opérateurs dispersés un peu partout sur le territoire du Carnaval de Québec. Soit de Trois-Rivières à la Malbaie, en passant par la Beauce et la Rive-Sud, sans oublier la région immédiate de Québec. C'est aussi une des opérations les plus exigeantes en ce qui concerne les performances à longue distance de nos équipements. Enfin, plusieurs répéteurs seront mis à profit.

Chargez vos batteries...

Pierre P. Langevin, VE2EZZ

**mmmmmmmmmm
mmmmmmmmmm
n mille et une
tentations...**



Marie Antoinette
OUVERT 24 HEURES

DEJEUNERS SERVIS 24 HEURES PÂTES MAISON CROISSANTS GARNIS HAMBURGERS GOURMETS BROCHETTES RÔTISSERIE CHOIX DE SUCCULENTS DESSERTS ET PLUS ENCORE	RIMOUSKI LÉVIS ST-GEORGES QUÉBEC TROIS-RIVIÈRES SHERBROOKE DRUMMONDVILLE ST-HYACINTHE ST-HILAIRE
--	--

"Mon Courtier au Québec"



BUR.: (418) 647-1000
RÉS.: (418) 871-0200

Léon Labrecque
REPRÉSENTANT

VE2 ELL

425, ST-AMABLE
SUITE 1000
QUÉBEC G1R 5E4

GEOFFRION, LECLERC INC.

procès-verbal

la région. Cette activité prendra forme probablement après les fêtes sur le répéteur VE2 RQR.

BERNARD VE2 GWB remercie tous les volontaires qui ont garni la grille du réseau, autant pour remplacer que pour opérer le réseau 2 mètres. Il termine en disant qu'il prend déjà les noms des personnes qui voudraient réserver une table lors du prochain marché aux puces.

JEAN-PAUL VE2 JPB dit qu'il n'a rien de spécial.

PIERRE VE2 EZZ nous parle de l'opération Nez-Rouge et nous informe qu'il y aura une réunion d'information le mardi 8 décembre 1987. Pierre recherche une station base pour cette activité. Après cette demande, Jean-Charles VE2 ON de Communication 3J nous prête un radio 2 mètres. Pierre nous glisse un mot au sujet de la bougie du Carnaval qui sera organisée par André VE2 GLB. Il termine en disant que le répéteur VE2 RAX est rendu sur son nouveau site, tour de Télé-4, avec une nouvelle fréquence qui est 147.975-.

AFFAIRES NOUVELLES: Paul-Emile nous dit que dans le dernier CIRCUIT il y avait un résumé des répéteurs qui a été fait par Michel Plante VE2 DOF. Il invite ensuite le monde à participer au concours les bons souhaits du Québec qui se déroulera du 23 décembre au 3 janvier. Cette activité est maintenant sous la responsabilité du CRAQ et VE2 CQ sera opéré par Lionel VE2 LG. Paul-Emile parle d'une lettre qu'il a reçue de RAQI demandant aux amateurs qui

utilisent le service d'envoi de QSL par Claire VE2 DDR d'inscrire les lettres VE2 CQ sur leurs cartes QSL. Paul-Emile nous parle du mandat de Maurice VE2 MLP pour la coordination du prochain Jamboree sur les ondes. Ce mandat a pour but que le club soit mieux préparé à cette activité et aussi pour mieux préparer les scouts. Paul-Emile termine en parlant du buffet des fêtes, il dit qu'Esther VE2 ELO vendra les cartes lors de la pause. Avant de passer à la pause, Pierre VE2 EZZ dit qu'à cause de la grande participation des membres du club à Nez-Rouge, la date de la première participation est avancée au jeudi 10 décembre.

Pause, il est 8h25 min.

Au retour de la pause, il est 9h05 minutes. Paul-Emile nous présente le conférencier, Pierre VE2 EZZ, qui nous parlera des systèmes de multicouplage. Bravo Pierre, ce fut une conférence très intéressante.

Après la conférence, Paul-Emile remet une plaque à Pierre VE2 EZZ pour le remercier de cette conférence et passe ensuite au tirage des prix de présences: une revue sur la France en image gagné par Charles Tardif VE2 EPF. Jacques Paré VE2 CJP et Denis Landry VE2 AEE se méritent chacun 1 coupon de rabais venant du Marie-Antoinette.

La levée de l'assemblée a lieu à 22 heures 40 minutes sur la proposition de Marc Lamontagne VE2 GLR et secondé par Harold Carmichaël VE2 ELN.

Gilles Chevalier VE2 GWC
secrétaire

RÉSEAU D'URGENCE

Pas grand chose à dire cette fois-ci, concernant le réseau d'urgence sauf que j'ai rencontré Jean-Guy VE2 FVT, notre coordonnateur régional, comme vous le savez tous. Jean-Guy est d'accord pour organiser une ou deux séances, non pas d'exercice d'urgence pour l'instant, mais d'exercice de communication "en cas d'urgence".

En effet, un exercice comme tel serait probablement voué à l'échec, si on ne connaît pas préalablement la codification et la façon de transmettre ou recevoir des messages.

A titre d'information partielle, vous trouverez plus bas la liste d'appellation des stations de la Protection Civile.

Le prochain exercice du Réseau d'Urgence: mardi le 5 janvier 1988 à 19h30 à la fréquence 3.760 Mhz

A bientôt.

Jean-Paul Bélanger VE2 JPB

REGION	LOCALISATION	INDICATIF
0	Quartier général QUEBEC	VE2 RUA
1	Rimouski	VE2 RUB
2	Jonquière	VE2 RUC
3	Ancienne-Lorette	VE2 RUD
4	Trois-Rivières	VE2 RUE
5	Sherbrooke	VE2 RUF
6	St-Laurent	VE2 RUG
7	Hull	VE2 RUH
8	Rouyn	VE2 RUI
9	Hauterive	VE2 RUJ

**DUNKIN'
DONUTS**

108 Rte Kennedy
Lévis G6V 6C9
(418) 333-7760

Pierre Maciure
Propriétaire

CINÉMAS

**FAMOUS
PLAYERS**



STE-FOY

2500 boul. LAURIER

656-0592



**Galeries
de la Capitale**

5401 boul. des GALERIES

628-2455

PLACE QUÉBEC

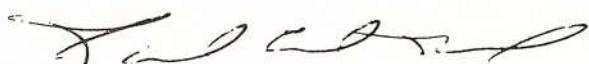
5 PLACE QUÉBEC

525-4524

(suite de la page 5)

ter, à chacun et à chacune d'entre vous (incluant les conjoints) un très Joyeux Noël et une Bonne Année 1988 avec beaucoup de santé, bonheur et des bonnes rencontres en radio. Je vous transmets également ces souhaits au nom de tous les bénévoles qui oeuvrent au sein du CRAQ.

Meilleur 73, 88 et 44.



Paul-Emile Durand VE2 GWE
Président CRAQ.

réseau 2 mètres VE2 CQ

Je tiens à féliciter Pierre VE2 EZZ pour avoir poursuivi l'idée de la pratique du CW sur le 2 mètres. Une tentative avait été lancée l'année dernière, mais sans grands résultats.

Il est vrai qu'il est impossible de s'assurer du nombre d'amateurs et de SWL présents lors de l'exercice de télégraphie, le mardi soir après le réseau VE2CQ. Il faut espérer que cette activité permettra à plusieurs d'obtenir leur 1ère ou leur 2ème licence.

En terminant, j'espère que la fête de Noël s'est bien déroulée pour chacun de vous. Je souhaite à toutes et à tous une année 1988 pleine de joies, de surprises et d'activités innombrables. Mon plus grand souhait pour chacun est un de santé, car la santé est sûrement le plus grand bien que l'on puisse posséder.

Bernard Labrecque VE2 GWB



SÉRIGRAPHIE
VANIER

TÉL.: Bur.: 681-0526

332, AVE ST-SACREMENT, QUÉBEC G1N 3Y2

CLAUDE CÔTÉ

POSTERS • DECALQUES • ÉCUSSENS • ETC...

TF 364

8 1/4 %

Garanti!



**TRUST
FINANCIAL**

Ce produit est un certificat garanti
émis par le FINANCIAL TRUST.

Taux sujet à changement
sans préavis.

MAURICE LE PESANT - VE2 MLP

CENTRE NATIONAL DE COURTAGE FINANCIER

654 9390 - 666 4905

**ASSUREZ LA
DISPONIBILITÉ
DE VOS FONDS
ET PROFITEZ
DE REVENUS
MAXIMUM**

TF 364

- Taux d'intérêt élevé
- Taux garanti pour 364 jours.
- Rachetables en tout temps, sans pénalité d'intérêt après 60 jours.
- Dépôt minimum de 1000\$.

JAMBOREE

En tant qu'animateur éclairé au 72ème groupe Scouts et Guides de Cap Rouge, et en tout nouveau radioamateur, j'ai découvert l'intérêt et les possibilités du jamboree Scout sur les ondes.

Cette activité peut amener aux jeunes et à leurs animateurs de nombreuses ouvertures, elle reflète tout à fait deux des principes fondamentaux du scoutisme: responsabilité et fraternité.

Cette confrontation avec le mouvement scout, peut apporter aux radioamateurs une animation complémentaire, un bassin de recrutement particulièrement multiplicateur, une activité supplémentaire de caractère mondial.

Ayant la chance d'avoir un pied dans chacun des deux mouvements concernés, j'ai proposé d'apporter ma contribution. Il est difficile de poursuivre un travail si bien amorcé par des gens d'expérience comme **Gaétan VE2 GHO** et **Bertrand VE2 ADL** et tant d'autres, mais tous ensemble, nous devrions faire du bon travail.

Dans un premier temps, mon objectif est d'analyser ce qui s'est fait et de recueillir tous les commentaires et suggestions. Je fais donc ici appel à tout ceux qui, de près ou de loin, s'intéressent au scoutisme:

- participants des jamborees précédents,
- animateurs ou anciens animateurs scouts,
- DXistes intéressés à rechercher des groupes scouts en milieu

francophone,
- têtes pleines d'idées et bonnes volontés (c'est tout le club me direz-vous HI...)

Sachez que je fais la même recherche du côté du mouvement Scouts et Guides.

Ceux qui ne peuvent ou ne veulent pas participer sont invités à dire pourquoi. C'est souvent très utile de le savoir.

Par ailleurs, j'ai constaté un énorme manque d'information de part et d'autre. Les radioamateurs ne connaissent pas le Scoutisme et ses structures; les scouts et guides se demandent ce que sont les radioamateurs.

Pour pallier à cette lacune, je vais tenter, dans les prochains numéros de CIRCUIT, de dresser un bref portrait du mouvement Scout, et de communiquer aux quelques 90 groupes Scouts de la région de Québec l'essentiel de l'activité radioamateur.

Merci d'avance pour votre collaboration et vos conseils.

Meilleurs 73!

Maurice Le Pesant VE2 MLP
654-9390



ARCO IMPRESSION INC.

1375, BOUL. CHAREST OUEST
QUEBEC, P.Q. G1N 2E7

BERT. GOSSELIN

883-1997

COMPLIMENTS DE

Jules Gobeil VE2 JI
Pierre Robitaille VE2 AKD
Michel Tremblay VE2 JA

Marchant Autorisé IBM, Apple et Compaq

ComputerLand®

Magasins d'ordinateurs.



AMSAT-OSCARS

NOS SATELLITES AMATEURS

Les derniers tests pour notre prochain satellite de phase 3C vont rondement à Marburg, Allemagne de l'Ouest, car on se prépare pour le lancement prochain, prévu pour février ou mars sur Ariane V-22.

AMSAT (US) a autorisé la préparation d'un satellite (\$50,000) pour relayer les transmissions par paquets. Le satellite pourrait profiter d'une mise en orbite au cours de 1988 ou 1989... Il s'agit d'un protocole compatible à nos équipements (TAPR TNC), différent des équipements présentement utilisés sur AO12.

AO10 est revenu en service après sa période d'éclipse de l'automne, mais il doit être utilisé avec un minimum de puissance pour conserver son énergie.

DIVERS

Lors de l'explosion d'une bombe atomique de 10 mégatonnes près du sol, on estime qu'à 62.5 milles de distance du centre de l'explosion, on retrouve un champ électrique vertical d'une intensité de quelques 50,000 volts par mètres... (attention à vos antennes...)

En ce temps des Fêtes, nous souhaitons à tous nos meilleurs voeux pour la nouvelle année, ainsi que d'excellents QSOs.

73s

Claude Vallée VE2 ARU

HF

Qui suis-je?

Dans laquelle des catégories vous classez-vous comme opérateur HF? Traduit et adapté de la revue QST d'août '81, cet article vous "trace" le profil pour chaque style d'opérateur. J'espère que vous aurez autant de plaisir à la lire que j'en ai eu à l'écrire.



(dessin de K3SUK et tiré de "The Complete DX'er")

Dany Bélanger VE2 EBK

L'EXPERT
(BIG GUN)

Reçoit un rapport de signal de 59+40db en se dérhumant dans un "Pile-up"

est immédiatement appelé par son prénom par la station DX

est abonné à 3 bulletins DX

écoute tous les réseaux d'information DX quand il est disponible

connaît l'orientation de son antenne pour chaque pays par coeur

s'est classé premier au Québec lors du dernier concours DX

parle l'anglais couramment et comprend assez bien l'espagnol et l'italien

reçoit ses cartes QSL via Poste Prioritaire

a sa plaque 5 bandes DXCC et 5 cartes QSL de stations chinoises (BY) au mur de son shack

L'INITIE
(LITTLE PISTOL)

est le dernier à passer QRT et arrive en retard de 30 minutes à son travail

doit habituellement épeler son nom 4 fois phonétiquement

jette un coup d'oeil rapide sur les articles DX dans QST et CQ

allume son linéaire pour se présenter QRU au Réseau du Québec VE2 AQC

a une vague idée où est l'Europe et le Japon

est très actif et ne manque jamais de participer au Field Day du CRAQ

parle assez bien l'anglais pour injurier ceux qui lui font du QRM sur 80 mètres

a oublié d'envoyer des enveloppes au bureau QSL

a son diplôme pour avoir contacté toutes les provinces canadiennes en CW sur 160 mètres

LA CAUSE PERDUE
(NUTS)

appel CQ toute la soirée et la seule réponse qu'il reçoit est un téléphone de son voisin se plaignant de TVI

est appelé de tous les noms par une station DX qui essaie de passer un "phonepatch"

lit la chronique HF dans CIRCUIT (HI...)

ne manque jamais le réseau VE2 RTQ

tourne son "beam" de 2 mètres vers l'autre station lors d'un QSO sur VE2 RVD

salue un amateur d'Amérique du Sud en Espagnol et ne comprend rien à cette langue

a contacté 4 stations françaises lors de la dernière coupe du REF

n'a jamais réussi son cours de français au secondaire

n'est pas encore décidé du dessin à mettre sur sa carte QSL

a son certificat de CRRL et sa carte de membre du CRAQ encadré au mur

de RAQI...

Suite à une rencontre avec notre responsable du service QSL, Jean-Pierre Jarry VE2 GZ, celui-ci nous a fait savoir que quelques amateurs, utilisant notre service QSL par l'intermédiaire du Club de Québec, n'étaient pas membres de notre association.

Nous aimerions souligner à ces amateurs qu'il s'agit là d'un service exclusivement réservé à nos membres, le coût entraîné par le fonctionnement de ce service étant défrayé à même le montant de la cotisation.

Si ces amateurs veulent que RAQI envoie leurs cartes QSL sans devenir membres de notre association, ils doivent remplir ces cartes QSL à l'indicatif du club VE2 CQ, celui-ci étant membre.

Pour votre information, nous vous donnons la méthode de classement des QSL. Celles-ci doivent être classées par ordre alphabétique, puis par ordre numérique. Exemple: FC4..., VE1..., VE2..., WA1...

Nous espérons que ces renseignements vous aideront dans l'acheminement des QSL chez nous.

Procédure

-Placez vos QSL par ordre alphabétique puis numérique

-Faites-les parvenir au siège social de RAQI

-Pour votre information, la dimension d'une carte QSL est de 3 1/2 X 5 1/2. Les QSL plus grandes ou plus petites, arrivent souvent en piètre état si elles ne sont pas reléguées aux oubliettes par

certains bureaux de QSL.

-Un conseil pour ceux qui envoient des QSL directement pour un DX rare, via un QSL manager: n'oubliez pas de fournir une enveloppe préadressée et préaffranchie ou avec coupon réponse, car le QSL manager ne paiera pas de sa poche et le tout reviendra sûrement par le bureau QSL, ce qui ralentit de beaucoup le retour.

-Pour ce qui est des indicatifs spéciaux, inscrivez le nom du pays ou mieux encore, les indicatifs réguliers, quelque part sur la carte

-N'oubliez pas non plus qu'une bonne lisibilité facilite grandement le traitement. Alors prenez votre plus belle main d'écriture pour faire chiffres et lettres.

Jean-Pierre Rousselle VE2 AX
Directeur général RAQI



MOTOROLA CELLULAIRE CANADA

Division de Motorola Canada Ltée

LEO BLOUIN VE2 FCR

DORIS CHIASSON
PIERRE TREMBLAY
CHARLES BERNIER
GAETAN LEBOUTILLER
GINETTE LAMONTAGNE

1375, boulevard Charest ouest, Québec (Québec) G1N 2E7
Tél.: (418) 683-1721 Téléc: 05-131832



PRO TECHNIQUE

VENTE D'ÉQUIPEMENTS ET
DE PIÈCES ÉLECTRONIQUES

INDUSTRIEL • COMMERCIAL

(418) 529-5774

Jean-Marc Emond inc.

383, de la Canardière, Québec

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

le temps...

L'HEURE AVANCEE

L'heure canadienne est établie d'après des horloges atomiques par le Conseil national de recherches du Canada avec une précision d'un dix millionième de seconde par jour et, grâce au Bureau international de l'heure à Paris, la coordination avec les autres pays s'effectue avec la même précision. Les irrégularités de la rotation de la Terre provoquent un écart entre le temps solaire moyen et le temps atomique, et une seconde intercalaire est ajoutée pour cet écart, appelé DUTI qui ne dépasse pas 0.8 seconde. A l'heure actuelle, le DUTI diminue d'environ un douzième de seconde par mois, et il a fallu ajouter des secondes intercalaires positives le 30 juin 1972 et tous les 31 décembre de 1972 à 1978. Encore l'été dernier on en ajouta une le 1er juillet.

Le poste CHU à Ottawa (3330 KHz, 7335 KHz et 14760 KHz) diffuse continuellement l'heure canadienne et donne toutes les minutes une annonce bilingue et un code à impulsion fractionnée pour indiquer la valeur du DUTI. Une fois par jour, les signaux horaires sont diffusés dans tout le pays sur les réseaux de Radio-Canada. Dernièrement, Vidéotron a commencé à retransmettre ces signaux à la position 21 sur le câble, à des périodes irrégulières.

L'heure au Canada relève de la compétence provinciale et non fédérale. Chaque province et territoire a adopté des lois qui régissent l'heure normale et qui établissent les limites des fuseaux horaires. Cependant, il est arrivé que certaines collectivité

situées près de la limite aient adopté l'heure du fuseau voisin à cause des lignes de communication. C'était le cas entre autre de Lloydminster qui avait une heure de retard sur toutes les localités de la Saskatchewan; la plupart de ces changements sont reconnus par des modifications à la loi provinciale en cause. Autre particularité, Terre-Neuve a une demi-heure d'avance sur l'heure de l'Atlantique. (Pour Radio-Canada, cela veut dire une heure et demi plus tard à T.-N.)

Pendant les deux guerres mondiales, le gouvernement fédéral a adopté des lois régissant l'heure légale, mais ces lois n'étaient que temporaires (la loi de l'impôt aussi!). En 1941, l'heure légale de l'Observatoire fédéral a été déclarée l'heure officielle au Canada. L'établissement de l'heure réglementaire pour les affaires fédérales du Canada relève du Conseil national de recherches du Canada.



CROBEL^{Itée}

ÉLECTRONIQUE
COMMERCIAL & INDUSTRIEL

DISTRIBUTEUR EN GROS DE PIÈCES
& ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES

UN DES PLUS VASTES ASSORTIMENTS À QUÉBEC • EXPÉDITION RAPIDE

2297 LÉON-HARMEL
PARC JEAN-TALON NORD
QUÉBEC

687-1171

Bien que l'heure avancée ait fait l'objet d'une propagande active avant la première Guerre mondiale, elle est devenue officielle au Canada pour la première fois en 1918, comme mesure de guerre. Aujourd'hui, la plupart des provinces ont des lois régissant l'adoption ou l'interdiction de l'heure avancée à l'échelle provinciale ou municipale. Dans les autres provinces, il faut s'adresser aux municipalités individuelles afin de se renseigner si, et entre quelles dates, on a adopté l'heure avancée dans une année donnée. De façon générale, on s'est entendu pour que l'heure avancée, là où elle est pratiquée, soit en vigueur du dernier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre.

Rappelons en terminant que cette série d'articles sur le temps... est une mosaïque ou une courtepointe d'articles tirés de revues scientifiques incluant l'Annuaire du Canada. Mon seul mérite est de les avoir rassemblés et retranscrits pour votre bénéfice. Merci d'avoir pris le temps de les lire.

Rodrigue Leclerc VE2 ETR

ARCHIVES

Allo tout le monde!

C'est avec plaisir que je vous reviens en cette période de l'année si fertile en communications de toutes sortes. C'est pourquoi j'en profite, par le biais de CIRCUIT, pour faire les souhaits que commande le Nouvel An. Permettez-moi de vous offrir à tous et à toutes mes meilleurs souhaits de Bonnes Fêtes ainsi que de Bonne et Heureuse année.

J'aimerais aussi remercier tous les collaborateurs qui m'ont appuyé depuis que je mène le dossier des Archives et j'espère que d'autres se manifesteront avant longtemps. Soulignons les dons récents de Rodrigue VE2 ETR et Jean VE2 JAN. Merci grandement messieurs.

"Amateurs d'hier, faites-nous découvrir aujourd'hui un passé pas si lointain."

Pour toutes questions ou donations, contactez Bertrand VE2 GNY au 833-6582 après 18 heures

Bertrand Leblond VE2 GNY

P.S. J'aimerais par le fait même souligner les 50 ans d'amateurisme de notre célèbre Victor Livernois VE2 NK. Félicitations et longue vie à notre ami.

Radio Shack®

LE CENTRE DE LA TECHNOLOGIE

MARC VALLIÈRES

Place Fleur de Lys 5656
552, boul. Wilfrid Hamel
Québec, P.Q. / G1M 3E5

Tél.: 418-529-3897
529-1507

Les Ordinateurs "TANDY"





RAPPORT MENSUEL AU 30 NOVEMBRE 1987

trésorerie

Solde en banque au début de la période 1 330,57\$

Revenus:

Adhésions	625,00\$
Commanditaires	265,00\$
Cours	755,00\$
Répertoire	12,00\$

Total des revenus

1 657,00\$

Dépenses:

Location de salle	150,00\$
Journal	203,05\$
Répertoire	201,25\$
Poste	25,44\$
Frais bancaires	18,90\$
Divers	40,00\$

Total des dépenses

638,64\$

Surplus pour la période

1 118,36\$

Solde en banque à la fin de la période (EOP) 2 448,93\$

Fonds VE2 AB 648,33\$

En caisse au 30 novembre 1987

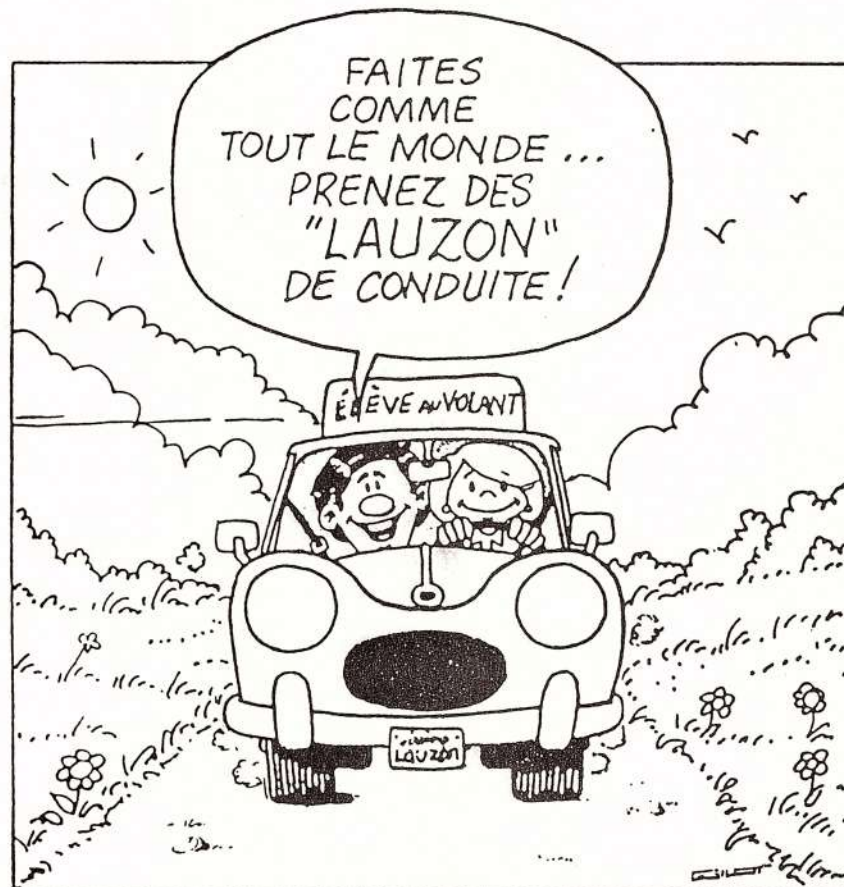
3 097,26\$

NOTE: Nombre de membres: 134

Pierre Darisse VE2 HOP
trésorier



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



André St-Pierre,
Prop.

 école de
conduite
LAUZON

PRENEZ DES LAUZON
DE CONDUITE

1739, 1ère Avenue, Québec Tél.: 529-0449

FIELD DAY

Le classement final...

Bonjour amis amateurs!

Je réitère cette année un article concernant les résultats obtenus lors de notre Field-day annuel qui s'est déroulé les 27 et 28 juin 1987.

Comme à chaque année, nous avons toujours quelques petits imprévus qui font qu'on n'oublie jamais chaque période de cette activité tant attendue pour les amateurs de HF. Entre autre, cette fin de semaine fut agrémentée de "pluies acides" du matin au soir. Ne me dites pas que les QSOs furent "secs". Je ne vous croirai pas.

Le dimanche 28 avait bien commencé pourtant et nous pensions défaire la tour sans problème. Mais demandez donc à Gilles VE2 GWC et à Denis VE2 AEE pourquoi ce fut fait en un temps record?

Revenons maintenant à nos moutons et à nos résultats. Suivant les données obtenues dans la revue QST de novembre 1987, dans notre catégorie 2A, (qui veut dire 2 stations portables sur pouvoir d'urgence), nous nous sommes classés 4^e au Canada et 2^e dans la province de Québec et nous avons accumulé 2960 points. Le premier du Québec est VE2 CVR avec 3016 points.

le premier au Canada est VE1 FO avec 5014 points. Pour faire une comparaison, notons que le premier de cette catégorie est K1VT avec 9932 points alors que le dernier et non le moindre (faites-en donc autant) est K5KR avec 204 points.

J'espère que tout le monde qui a participé à cette activité s'est bien amusé et que nous les reverrons tous dans six mois.

73's à tous!

Lise Gagnon VE2 FHT

Électronique & Communication ENR

ROLAND PÉPIN, VE2PE — XM55-175

CONSEILLER EN

26 ANS D'EXPÉRIENCE

RADIOS C.B. et COMMUNICATION F.M.

PRESIDENT - REGENCY - UNIDEN - BEARCAT

VENTE - LOCATION - SERVICE

"ANTENNA SPECIALISTS" - SHAKESPEARE - HUSTLER

EMETTEURS - RÉCEPTEURS PORTATIFS - INTERPHONES

PORTE-VOIX - AMPLIFICATEURS

APPAREILS FM USAGÉS, GE, MOTOROLA, ETC

RADIOS "SCANNERS" ET MARINE - CRYSTAUX.

426 STE-AGNÈS QUÉBEC

TEL **523-1857**


PRESIDENT
uniden

Un sourire

Un sourire ne coûte rien et produit beaucoup.

Il enrichit ceux qui le reçoivent, sans appauvrir ceux qui le donnent.

Il ne dure qu'un instant, mais son souvenir est parfois éternel.

Personne n'est assez riche pour pouvoir s'en passer, et personne n'est trop pauvre pour ne pas le mériter.

Il crée le bonheur au foyer, est un soutien dans les affaires et le signe sensible de l'amitié.

Un sourire donne du repos à l'être fatigué, rend du courage au plus découragé, console dans la tristesse et est un antidote de la nature pour toutes les peines.

Cependant il ne peut s'acheter, ni se prêter, ni se voler. Car c'est une chose qui n'a de valeur qu'à partir du moment où il se donne.

Et si quelquefois vous rencontrez une personne qui ne vous donne pas le sourire que vous méritez, soyez généreux, donnez-lui le vôtre.

Car nul n'a autant besoin d'un sourire que celui qui ne peut en donner aux autres.



**LA CONFIDENTIALITÉ DES
COMMUNICATIONS RADIOS-MOBILES
EST DEVENUE ESSENTIELLE
À TOUTE ENTREPRISE COMPÉ-
TITIVE ET BIEN STRUCTURÉE**



Notre service de radio mobile «Haute Gamme» va au delà de ce que pourrait vous offrir la compétition:

- **Système entièrement confidentiel.**
- **Système sans interférence.**
- **Répéitrice à longue portée.**
- **Rentabilité d'opération du système.**
- **Système t.a.u.**
- **Option de raccordement téléphonique.**
- **Service complet.**
- **Location à partir de 17,50\$ par mois.**



DOUGLAS RADIO LTÉE

3164, Chemin des Quatre-Bourgeois,
Ste-Foy, Qué. G1W 2K5,
tél.: (418) 651-1851



COMMUNICATIONS 3J ENR.

1438 St-Victor, Ancienne-Lorette
P.Q., Canada G2E 3J9
Tél. : 871-3934

Jean-Charles VE2 ON
Robert VE2 DUT
Louis-Georges VE2 EFL

*** Le centre le plus complet d'équipements Radio Amateur ***
et d'ondes courtes de la Province.

Méfiez-vous des meilleurs prix...

ÉMETTEURS RÉCEPTEURS

YAESU

DRAKE

KENWOOD

ICOM

RACAL

EDDYSTONE

NYE VIKING

VIBROPLEX



RÉCEPTEURS

ANTENNES ROTORS

HY-GAIN

CUSHCRAFT

JTE

CDE

MFJ

DIVERS

ETC.

*Merci à ceux
qui nous font confiance!*

Les autres, À BIENTÔT!

*** ACHAT - VENTE - ÉCHANGE ***



COMMUNICATIONS 3J ENR.

1438 St-Victor,
Ancienne-Lorette
P.Q., Canada G2E 3J9
Tél.: 871-3934

