



Circuit Février 1997 **vol 13 no 6** **Club Radio Amateur de Québec inc.**

Mot du Vice-président

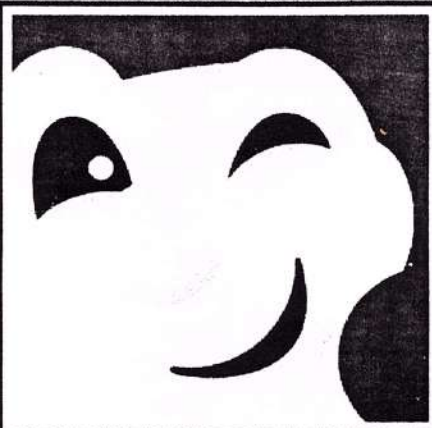
Pierre Côté VE2KJR

Chers membres,
Nous sommes en pleine période pré-carnavalesque, et notre PDG est fort occupé. Il me fait plaisir de prendre la relève ce mois-ci pour vous informer des dossiers en cours: le comité de réflexion sur l'avenir de la radio amateur dans la région de Québec, le carnaval de Québec ainsi que le Rallye Michelin de Québec.

Lors de la dernière assemblée du C.R.A.Q., nous avons formé un comité de réflexion sur l'avenir de la radio amateur dans la région de Québec. Ce comité a pour objectif de poursuivre la réflexion amorcée lors du réseau thématique de l'automne dernier et d'identifier des actions concrètes afin de relancer la radio amateur dans notre région. La première manifestation de ce comité sera d'animer un atelier d'échange sur la radio amateur lors de la prochaine assemblée mensuelle. Cet atelier remplacera la conférence.

Pour le Carnaval de Québec, j'aimerais remercier ceux et celles qui s'impliqueront lors de la journée de la Bougie, le samedi 1^{er} février prochain.

Les organisateurs du Rallye Michelin nous ont posé un sérieux défi ! Le vendredi soir, au lieu d'une seule étape le long de la rivière Brûlé dans le secteur de St-Féréole-les-neiges, on a organisé cinq spéciales, l'une sur le circuit du Grand-Prix du Carnaval, deux dans le rang Ste-Croix à St-Raymond de Portneuf et finalement deux dans le rang Saguenay dans la ZEC Batiscan-Neilson. Pour les deux dernières, il s'agit d'un parcours d'une trentaine de kilomètres de chemin forestier



contournant un montagne qui nous empêche de recevoir quelque station-relais que ce soit. Pour l'instant, nous envisageons d'utiliser une station-relais portative positionnée au centre du parcours. Nous vous en communiquerons les résultats lors de la prochaine édition. Chose certaine, c'est l'occasion idéale pour ceux qui veulent être plongés

dans le feu de l'action et mettre à l'épreuve leur sang-froid et leur débrouillardise.

Avis de convocation

Les membres du Club Radio Amateur de Québec inc. sont convoqués à l'assemblée mensuelle régulière du Club, qui aura lieu le lundi 3 février 1997 à 19h30 à la Régie régionale de la santé et des services sociaux, 525 boul. Hamel Est, Québec. Les personnes qui ne sont pas membres du Club sont également les **bienvenues**.

Ordre du jour

- 1. Mot de bienvenue du président directeur général.**
- 2. Présentation des participants.**
- 3. Adoption de l'ordre du jour.**
- 4. Adoption du compte-rendu de l'assemblée régulière du 6 janvier 1997.**
- 5. Rapport du président directeur général.**
- 6. Trésorerie.**
- 7. Affaires nouvelles.**
- 8. Présentation et discussion : Comité de réflexion sur l'avenir de la radio amateur dans la région de Québec**

Jacques Paré VE2CJP

Club Radio Amateur de Québec inc.

Compte rendu de l'assemblée régulière mensuelle tenue le 6 janvier 1997.

Assemblée tenue à la Régie régionale de la santé et des services sociaux, 525 boul. Hamel Est, Québec.

Ouverture de l'assemblée à 20h00 sous la présidence de Gilles Chevalier VA2CG.

1. Mot de bienvenue du président directeur général.

Gilles VA2CG souhaite la bienvenue, de même qu'une bonne année 1997 à tous les participants.

2. Présentation des participants.

À l'invitation du président de l'assemblée, les membres et invités présents se nomment et donnent leur indicatif d'appel à tour de rôle.

Gilles félicite Michel VA2FOI, radioamateur nouvellement gradué.

3. Adoption de l'ordre du jour.

Gilles VA2CG présente un ordre du jour modifié ; l'ordre du jour paru dans la revue Circuit était, par erreur, celui de la réunion du 2 décembre 1996. L'ordre du jour comprend les éléments qui suivent.

1. Mot de bienvenue du président directeur général.
2. Présentation des participants
3. Adoption de l'ordre du jour.
4. Adoption du compte rendu de l'assemblée régulière du 2 décembre 1996.
5. Rapport du président directeur général.
6. Trésorerie
7. Affaires nouvelles.

Jean-Yves VE2GJH propose l'adoption de cet ordre du jour modifié. André VA2PAM seconde la proposition. **Adoptée.**

4 Adoption du compte rendu de l'assemblée régulière du 2 décembre 1996.

Gaétan VE2GHO demande de modifier

deux passages du compte rendu.

D'abord, à la section Urgence du rapport du président directeur général, remplacer « La demande a été acheminée de Lucien à Robert VE2DLV, responsable pour l'Est du Québec, puis à Gaétan VE2LGE, responsable pour les régions 03 et 12. » par « La demande a été acheminée de Lucien à Robert VE2DLV, responsable pour l'Est du Québec, à Jean-Denis VE2JDL responsable pour les régions 03 et 12, puis à Gaétan VE2LGE, responsable des activités d'urgence au CRAQ. »

Également, dans la section Réseaux du rapport du président directeur général, remplacer « Gilles VE2CG remercie Gilles VA2LG et Jean-Claude VE2PHK qui ont préparé ce réseau. » par « Gilles VA2CG remercie Gilles VA2LG et Jean-Claude VE2PHK qui ont préparé ce réseau. »

Michel VE2SIG propose l'adoption du compte rendu de l'assemblée régulière du 2 décembre 1996, tel que modifié. Denis VE2AEE seconde la proposition. **Adoptée.**

5. Rapport du président directeur général.

Journal Circuit :

Gilles VA2CG souligne qu'une erreur s'est glissée dans la mise en page du journal, de sorte que l'avis de convocation à la réunion mensuelle était celui de la réunion du 2 décembre 1996. Il devait également y avoir un article sur la Rallye Michelin de Québec ; André VE2PAM en parlera plus tard dans la réunion. Pour ce qui est de la prochaine édition, la date de tombée est le 20 janvier.

Commandites :

Gilles VA2CG mentionne que, après en avoir discuté avec Gervais VE2UGB, il semble que les prévisions à ce chapitre devraient être comblées.

Urgence :

Gilles VA2CG laisse la parole à Jean-Denis VE2JDL. Celui-ci rappelle la participation

du réseau d'urgence à la parade du Père Noël à Sainte-Foy, à la demande des responsables de mesures d'urgence dans cette ville. Il invite également les membres du réseau d'urgence à la prochaine réunion qui aura lieu mercredi, le 15 janvier.

Gilles VE2CG, qui a participé au volet télévision amateur de cette activité, indique que le Club n'a pas su retirer toute la visibilité possible de cet événement. Le travail des radioamateurs a été très apprécié et les radioamateurs auraient pu mieux s'identifier et faire reconnaître le Club. Cet aspect devrait être considéré lors de notre participation à d'autres manifestations du genre.

Réseaux :

Gilles VA2CG rappelle aux opérateurs du réseau quotidien VE2CQ de remettre leurs feuilles de compilation à Georges VE2QW. Gilles invite également les membres à participer au réseau mensuel HF, qui aura mardi, le 7 janvier, à la fréquence 3,780 MHz. Concernant les réseaux thématiques, Gilles VA2LG déplore le fait que personne ne se soit montré intéressé à développer un thème. Quelques personnes seraient toutefois prêtes à animer un réseau.

Technique :

Gilles VA2CG indique que la messagerie vocale de VE2RVD fonctionne à nouveau. Il a fallu remplacer un transistor sur la carte qui assure cette fonction. Il reste à mettre à jour les messages diffusés automatiquement par la messagerie.

Gilles annonce la mise en fonction du service à 9600 bps sur le babillard VE2GPQ ; il invite Hilarion VE2DSR, principal artisan du projet, à en donner les grandes lignes. Hilarion précise que le service à 9600 bps est disponible depuis le 4 janvier dernier à 144,97 MHz. L'équipement ajouté à VE2GPQ consiste en un radio Icom IC-281H et un TNC Kantronics 9612. Rien d'autre n'a dû être changé puisque ce port radio était déjà prévu. En opération, VE2GPQ émet une balise toutes les 20 minutes. Hilarion a noté que le radio chauffe un peu lors de longues transmissions ; il faudra probablement prévoir un dissipateur de chaleur supplémentaire. La station VE2GPQ compte donc maintenant, en plus du port télépho-

nique, trois ports radio à 1200 bps et un port à 9600 bps, .

Jean-Denis VE2JDL signale que VE2RHD a quelques problèmes de délai de fermeture ('time out'). Gilles VA2CG prend note et assure que le problème sera réglé.

Michel VE2SIG signale également que VE2RVD émet parfois des bruits insolites. Pierre VE2KJR indique qu'une visite est prévue au site pour réviser le lien VE2RVD-VE2RHD.

Formation :

Gilles VA2CG souligne que les examens ont eu lieu le 15 décembre et que le taux de réussite est habituellement de 80 à 85 pour cent. Il y a eu une dizaine d'inscriptions pour la session débutant dimanche le 12 janvier prochain.

Activités :

Gilles VA2CG demande à Gaétan VE2WAS de faire le point sur les activités liées au Carnaval de Québec.

- Gaétan fait remarquer que le Bonhomme est officiellement arrivé à Québec hier ; quelques radioamateurs étaient présents, dont Gaétan VE2LGE, Benoît VE2PHA, Jean-Pierre VE2ZAB et Gary VE2FNX.
- Il y aura une nouvelle activité nommée Balade du Bonhomme, le 11 janvier à Québec, le 25 janvier à Loretteville et le 26 janvier à Lévis. Pour ces défilés restreints, on a besoin de quelques radioamateurs.
- Il manque également quelques radioamateurs pour la Bougie. Gaétan souligne que plusieurs personnes qui ont donné leur nom pour participer à cette activité ne sont pas membres du Club. L'activité est ouverte à tous les radioamateurs, mais la préférence est donnée aux membres. La grille des affectations devrait être complétée cette semaine. Pour les participants, il y aura réunion le lundi 27 janvier à 19h00, à la RRSSS.
- Pour les défilés de nuit des 8 et 15 février, Gaétan saura dans environ une semaine si les services des radioamateurs seront requis.

Gilles VA2CG remercie Johanne VE2JCO qui a organisé le souper du 14 décembre dernier. Johanne mentionne que la cinquantaine de personnes

qui ont participé semblent avoir apprécié la formule.

En ce qui concerne l'opération Nez-Rouge, Pierre VE2KJR souligne que la participation a été plus faible que souhaitée. Les responsables de l'Opération Nez-Rouge accueillent très bien les radioamateurs et leurs réservent une place de choix dans l'organisation. Les gens de Nez-Rouge souhaiteraient seulement que nous puissions participer encore plus activement.

André VA2PAM mentionne que le rallye Michelin de Québec se tiendra les 14 et 15 février prochains, en association avec le Carnaval de Québec. L'organisation des communications en phonie et par paquet requiert environ 30 personnes. Les personnes intéressées doivent se signaler à André VA2PAM.

Gilles VA2CG annonce aussi une activité annuelle majeure, le Field Day 1997. Depuis deux ou trois ans, on constate que les organisateurs sont à peu près les mêmes. Le Club souhaite une relève de ce côté; ceux et celles qui désirent prendre charge de cette activité peuvent s'adresser à Gilles VA2CG, qui en a été responsable pendant quelques années.

Répertoire

Gilles VA2CG avise les membres qui n'ont pas obtenu leur répertoire que lui et Pierre VE2KJR seront disponibles à la fin de la réunion pour en faire la distribution. Il rappelle aussi que la section imprimée sur du papier jaune, dans laquelle les trous destinés à la reliure ont emporté une partie du texte, sera réimprimée.

6. Trésorerie.

Robin VE2TRR réfère au Circuit de janvier 1997 pour le rapport usuel de la trésorerie. Il constate un léger recul quant au nombre de membres, comparativement à l'an passé.

8. Affaires nouvelles.

- Gilles VA2CG invite les membres à lire l'article qu'il a signé avec Pierre VE2KJR dans la dernière édition du Circuit.

On y annonce, d'une part, la formation du

Comité de réflexion sur l'avenir de la radio amateur dans la région de Québec, pour donner suite au réseau thématique tenu précédemment sur ce sujet. Lors de la réunion mensuelle de février, les membres auront l'occasion de faire valoir leurs opinions auprès du comité. Cette discussion remplacera la conférence habituelle.

D'autre part, Gilles et Pierre ne seront pas candidats lors de l'élection du prochain conseil d'administration. Les personnes intéressées à ces fonctions au sein du Comité exécutif devraient commencer à échanger avec les administrateurs en poste, de façon à assurer une meilleure transition.

- Rodrigue VE2ETR fait part d'une situation où un ami a capté et enregistré sur son baladeur une conversation très vulgaire provenant de la bande du service général de radio (CB). Cet ami aurait présenté les faits à Industrie Canada et se serait fait répondre qu'il n'y avait plus d'inspecteur en raison des coupures budgétaires. Une discussion s'anime autour des détails de l'événement, mettant également en cause des menaces proférées après qu'un des interlocuteurs de la conversation captée ait été identifié et contacté par le plaignant. On souhaiterait aussi vérifier la véracité de l'information quant à l'absence d'inspecteurs radio et l'impact possible sur les fréquences amateurs.

Levée de l'assemblée.

Guy VE2XTD propose la levée de l'assemblée. Hjalmar VE2HIB seconde la proposition.

Adoptée.

L'assemblée est levée à 21h15.

Jacques Paré VE2CJP

Secrétaire 1996-1997

Annonces

Répertoire :

Vous trouverez une réédition de la toute dernière section du répertoire insérée dans l'enveloppe de ce Circuit. Ceci, afin de corriger l'erreur de marges qui a eu comme conséquence d'altérer de l'information que nous qualifions d'importante. Également, nous avons jugé opportun d'ajouter une petite carte de couleur éclatante que vous pourrez laisser dans votre véhicule, sur laquelle vous trouverez les codes pour la composition abrégée sur VE2RQR. Vous n'avez qu'à vous identifier et émettre consécutivement les tonalités * suivies des deux chiffres correspondants. D'autres cartes seront disponibles gratuitement au Club pour ceux qui possèdent plus d'un véhicule.

Ceux qui n'ont toujours pas pris possession de l'édition 1996-97 du répertoire sont priés de faire un petit effort pour venir le chercher au Club ou mandater quelqu'un pour le faire. Il est possible de l'obtenir en vous présentant à la station du Club aux moments suivants :

- n lors de la réunion mensuelle, tous les premiers lundis de chaque mois.
- n lors des cours, tous les dimanches matin entre 9h00 et 12h00,
- n lors des séances d'examen le mardi suivant la réunion mensuelle à compter de 19h00.

S.V.P. Faites un tout petit effort afin d'éviter les frais d'envoi postal parce qu'au bout du compte, c'est votre argent qui ne peut être investi dans le développement de la radio amateur.

Formation :

Urgent besoin d'instructeurs pour les cours de radio amateur pour la compétence de base. Communiquez le plus tôt possible avec Claude VE2OCP pour offrir vos services. N'attendez pas qu'on vous téléphone personnellement. Nous avons une vingtaine d'apprentis qui sont disposés à

recevoir toute la passion que vous pouvez leur transmettre. Faites votre part, on compte sur vous pour former la relève. Voici les détails concernant les cours à donner :

12 Janvier Réglementation **VE2KJR**
19 Janvier Les bases de l'électricité, la résistance, les mesures **VE2XTD**
26 Janvier Le courant, la capacité **VE2XTD**

2 Février L'inductance, le transformateur

9 Février Les semi-conducteurs et diodes, du transistor au circuit imprimé

16 Février Technique d'opération **VHF,UHF**, réseau **RTQ**, liens téléphoniques,

CTCSS. DTMF, opération en répéteur bandes croisées

23 Février Les tubes à vide, redresseur et circuit d'alimentation

2 Mars L'oscillateur transistorisé, l'amplificateur

9 Mars Un monde de communication, les émetteurs **AM,FM,BLU** et les récepteurs

16 Mars Les lignes de transmission, les antennes et les dispositifs d'adaptation

23 Mars Les ondes:ouverture sur le monde, les appareils de mesure

30 Mars Relâche, dimanche de Pâques

6 Avril Pas de salles disponibles

13 Avril L'interférence, votre station en toute sécurité

20 Avril Révision (à confirmer)

27 Avril Examens

Il y a une vingtaine d'étudiants qui comptent sur vous. Si vous croyez qu'il est préférable que nos apprentis suivent un cours au lieu d'apprendre la banque de questions par cœur, et bien c'est le temps d'agir !

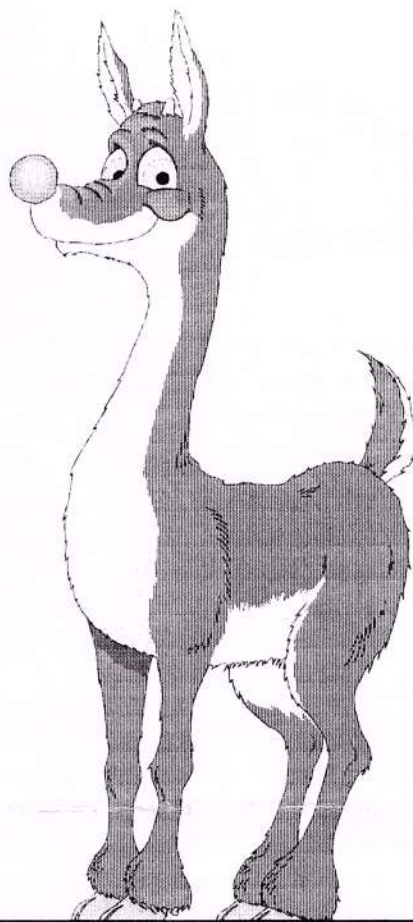
Opération Nez-Rouge 1996 par Pierre Côté, VE2KJR

Le bilan de l'opération Nez-Rouge en ce qui concerne la participation des radioamateurs est un peu décevant. Non pas parce que ceux qui y ont participé n'ont pas fait du bon travail, au contraire ! Mais à cause de la très faible participation. Pourtant, comme il a été mentionné plusieurs fois en ondes, Opération Nez-Rouge réserve une place de choix au C.R.A.Q. et aux radioamateurs. En effet, leur imposant système informatique est conçu pour prévoir une place toute spéciale aux radioamateurs. Il y a même une case pour y entrer l'indicatif d'appel du radioamateur présent dans une équipe.

Également, grâce à notre statut de groupe, fini les attentes interminables pour l'accréditation et la formation des équipes. Que vous arriviez avec vos coéquipiers ou que vous souhaitiez former une équipe avec des bénévoles sur place, on s'occupe de vous et vous n'avez pas à attendre de longues minutes. Cette année, on vous demandait d'arriver vers 22h00 afin que vous soyez prêts à prendre la route pour minuit afin de ne plus revenir à la centrale, ce qui a fonctionné presque à merveille.

Voici quelques statistiques : Comme vous pouvez le constater, il n'y a pas de quoi se péter les bretelles quand on sait ce qu'on est capable de faire, ou plutôt ce qu'on était capable de faire... Il ne reste plus qu'à espérer que la participation sera meilleure en décembre 1997.

Date	Nbr de radioamateurs sur la route	Nbr de transports effectués
19-déc	4	16
20-déc	8	45
21-déc	8	50
27-déc	5	23



Field Day :

Non, ce n'est toujours pas réglé. Nous n'avons toujours pas d'équipe pour s'occuper du Field Day 1997. Nous avons un dossier qui contient toutes les informations pertinentes pour savoir ce que ça prend et où se le procurer. Il y a place pour l'innovation et l'expérimentation. Ça prend deux équipes, l'une pour la coordination de l'opération radio et l'autre pour la logistique. Vous êtes tous capables de le faire ! L'exécutif est là pour vous supporter et vous aider. Impliquez-vous !

Le Rallye Michelin De Québec

par André Marois, VA2PAM

La prochaine édition du Rallye Michelin de Québec aura lieu le vendredi 14 février (en soirée) et le samedi 15 février (toute la journée et toute la soirée) prochains. Encore une fois le Club de radioamateur de Québec Inc. s'impliquera pour couvrir les communications lors de cet événement majeur. C'est pourquoi nous avons déjà commencé à recruter un grand nombre de bénévoles.

Relever des défis, passer une journée au grand air, voir de près une épreuve de haut calibre en sport automobile vous intéressent, voilà ce que nous réservent ces deux journées passionnantes. Ceux qui désirent se joindre à l'équipe d'ici la tenue du Rallye n'ont qu'à me contacter en ondes sur VE2RVD (presque toute la journée); sur le babilard du club à VA2PAM@VE2GPQ ou sur Internet à agmarois@oricom.ca.

Vous souhaitez relever un défi particulier et vous êtes équipé pour faire du packet mobile? Georges a besoin de vous. Contactez Georges Hayet, VE2UTA : points suivants: V. 2UTA@VE2GPQ; « mail box packet »: VA2UTA-2 sur 147.430 MHz; ou Internet: ghayet@oricom.ca.

Si vous préférez assister au Rallye en tant que simple spectateur, vous trouverez l'horaire provisoire dans cette édition. Il s'agit d'un événement spectaculaire de la même envergure que le Rallye de Charlevoix que plusieurs connaissent. Ce sont les mêmes compétiteurs et ils atteignent des vitesses impressionnantes sur des routes enneigées et glacées. Le Club de Rallye de la Capitale compte sur nous pour établir toutes les communications de coordination et de sécurité. Il s'agit là d'un défi que seuls les radioamateurs sont en mesure de relever. Suivez nos activités sur les principales stations-relais, VE2RVD, VE2RAX, VE2RAA, VE2RUV et VE2RSB si nécessaire.

Note : Prière de noter que ceux qui désirent s'impliquer dans les défilés de nuit du Carnaval de Québec ne pourront s'impliquer au Rallye que le vendredi soir seulement.

Horaire du Rallye Michelin de Québec 1997

Heure	Spéciale	Distance (km)
14 février 1997		
15h00	Inspection technique (Deshamais Service de Pneus)	
19h30	Exposition des voitures, (Palais de Bonhomme)	
20h00	Départ protocolaire, étape A, face au Parlement	
20h15	Étape 1: Grand Prix, Pointe-aux-Lièvres	4,00
21h20	Service #1, Place Côte-Joyeuse, (St-Raymond)	
21h35	Étape 2: Traverse Ste-Croix 1, (St-Raymond)	5,00
21h45	Service #2, Place Côte-Joyeuse, (St-Raymond)	
22h05	Étape 3: Traverse Ste-Croix 2, (St-Raymond)	5,00
22h25	Étape 4: Saguenay Nord, (Zec Batiscan-Neilson)	37,00
23h35	Étape 5: Saguenay Sud, (Zec Batiscan-Neilson)	37,00
00h25	Service #3: Place Côte-Joyeuse, (St-Raymond)	
01h25	Fin de l'Étape A, Parc de l'Exposition Provinciale	88,00
15 février 1997		
9h00	Départ étape B, Parc de l'Exposition Provinciale	
9h55	Service #4, Chemin St-Pierre (St-Anselme)	
10h00	Étape 6: St-Anselme 1; (St-Anselme)	5,86
10h17	Étape 7: Rang de la montagne 1; (St-Anselme)	2,40
10h50	Étape 8: St-Anselme 2; (St-Anselme)	5,86
11h07	Étape 9: Rang de la montagne 2; (St-Anselme)	2,40
11h55	Étape 10: Riv. Abénaquis Est, (St-Damien)	5,86
12h08	Service #5: Aréna St-Damien-de-Buckland	
	Reclassement	
13h05	Étape 11: Riv. Abénaquis Ouest, (St-Damien)	5,79
13h35	Étape 12: Rexfor Est 1, (Armagh)	14,50
14h07	Étape 13: Rang Ste-Anne 1, (Ste-Euphémie)	4,16
14h28	Service #6: Hôtel/Motel La Sapinière (Armagh)	
14h59	Étape 14: Rexfor Est 2, (Armagh)	14,50
15h31	Étape 15: Rang Ste-Anne 2, (Ste-Euphémie)	4,16
15h53	Service #7: Hôtel/Motel La Sapinière (Armagh)	
16h28	Étape 16: Route du Pouvoir 1, (St-Raphaël)	1,20
16h48	Étape 17: Chemin des Prairies 1, (St-Raphaël)	3,15
17h10	Étape 18: Route du Pouvoir 2, (St-Raphaël)	1,20
17h27	Étape 19: Chemin des Prairies 2, (St-Raphaël)	3,15
17h54	Fin de l'étape B: Reclassement	74,19
	Service #8: Arrêt majeur de ravitaillement (60 min)	
	Souper	
18h54	Départ étape C	
19h09	Étape 20: De la Station Nord, (Ste-Euphémie)	3,29
19h29	Étape 21: Rexfor Ouest, (Armagh)	14,50
19h40	Service #9: route 281 (facultatif)	
20h56	Service #10: Stationnement Réno-Dépôt (Québec)	
21h30	Étape 22: Du Marais 1, (Québec)	1,76
21h50	Étape 23: Hippodrome de Québec 1	7,00
22h10	Service #11: Stationnement Réno Dépôt	

Calendrier des activités pour le mois de février 1996

Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
						1 19:00 Réseau VE2CQ
2 19:00 Réseau VE2CQ 09:00 Cours de Radioamateur	3 18:45 Réseau VE2CQ 19:20 Réunion mensuelle	4 19:00 Réseau VE2CQ 19:30 Examens 21:00 Pratique de morse Exercise HF mensuelle du réseau d'urgence RAQI	5 19:00 Réseau VE2CQ 20:00 Réseau des puces	6 19:00 Réseau VE2CQ	7 19:00 Réseau VE2CQ	8 19:00 Réseau VE2CQ Carnaval, Défilé de Charlesbourg
9 19:00 Réseau VE2CQ Carnaval, Course à canots 09:00 Cours de Radioamateur	10 19:00 Réseau VE2CQ	11 19:00 Réseau VE2CQ 21:00 Pratique de morse	12 19:00 Réseau VE2CQ 20:00 Réseau des puces	13 19:00 Réseau VE2CQ	14 19:00 Réseau VE2CQ	15 19:00 Réseau VE2CQ Rallye auto de Québec Carnaval, Défilé de la Haute Ville
16 19:00 Réseau VE2CQ 9:00 Examens 09:00 Cours de Radioamateur	17 19:00 Réseau VE2CQ	18 19:00 Réseau VE2CQ	19 19:00 Réseau VE2CQ 19:30 Réseau d'urgence	20 19:00 Réseau VE2CQ	21 19:00 Réseau VE2CQ	22 19:00 Réseau VE2CQ
23 19:00 Réseau VE2CQ 09:00 Cours de Radioamateur	24 19:00 Réseau VE2CQ	25 19:00 Réseau VE2CQ 21:00 Pratique de morse	26 19:00 Réseau VE2CQ 20:00 Réseau des puces	27 19:00 Réseau VE2CQ	28 19:00 Réseau VE2CQ	

Rapport de la trésorerie C.R.A.Q 96-97

Période couvrant du 16 juillet 96 au 17 janvier 97

Revenus	Actuel	Budget	Différence
Adhésions	6 675,00	8 550,00	-1 875,00
Article promo.	167,00	301,00	-134,00
Commanditaires	685,00	2 000,00	-1 315,00
Cours formation	2 049,00	5 170,00	-3 121,00
Examens	185,00	450,00	-265,00
Intérêts	7,19	0,00	7,19
Revenus autres	47,00	0,00	47,00
TOTAL DES REVENUS	9 815,19	16 471,00	-6 655,81

Début d'année	5 652,81
Revenus	9 815,19
Dépenses	3 580,06
Proj. VE2GPQ	3 092,90
En caisse	8 795,04
Différence	3 142,23

Dépenses	Actuel	Budget	Différence
Archives	0,00	50,00	50,00
Assurances	0,00	80,00	80,00
Cotisations	69,00	150,00	81,00
Cours-dépenses	974,00	2 595,00	1 621,00
Dépenses autres	67,00	150,00	83,00
Fourn&Approv.	125,94	450,00	324,06
Frais de Caisse	10,80	100,00	89,20
Immobilisation	106,77	2 400,00	2 293,23
Impression	757,47	3 750,00	2 992,53
Licences	0,00	300,00	300,00
Loyer	205,98	200,00	-5,98
Poste	760,79	2 525,00	1 764,21
Publicité	155,00	595,00	440,00
Réseau urgence	0,00	130,00	130,00
Serv-Activité	37,72	1 626,00	1 588,28
Techniques	74,84	500,00	425,16
Transport&Équip	234,75	500,00	265,25
Téléphone	0,00	195,00	195,00
Urgence	0,00	175,00	175,00
TOTAL DES DÉPENSES	3 580,06	16 471,00	12 890,94
Projet spécial VE2GPQ	3 092,90	3 500,00	407,10

VE2TRésorieR