



# Circuit

Revue mensuelle des membres du  
Club Radio Amateur de Québec inc.

DÉCEMBRE 2008

ANNÉE 25, NO 4

## Mot du Président



Oh Oh Oh ... J'arrive !!! Premièrement, si le temps me le permet, je ferai une visite pré Noël à votre Brunch annuel soit le dimanche 7 décembre et par hasard, si je manque cette belle activité, votre ami Germain VE2GEJ vous attendra au Restaurant Jardin de Tang entre 9h et 11h30 pour célébrer cette fête entre amateurs et amis (es). De plus, préalablement, j'aurai remis quelques cadeaux sous l'arbre; alors, n'oubliez pas de réserver vos places !!!

Le lundi 8 décembre, soirée d'élection provinciale, je ne pourrai pas me rendre à cette conférence du CRAQ; pourquoi pas !!! Allez voter plus tôt et comme cela, notre ami Gaétan VE2VEI, notre conférencier du mois n'aura pas préparé sa conférence sur les premiers pas en HF que pour quelques personnes; qu'en pensez-vous ??? Ah oui! Gaétan aimerait avoir une interaction avec les habitués (es) de l'HF pour renforcer sa conférence Hi... Donc, on vous attend en grand nombre.

Adhésions au club : ce n'est pas trop tard et même le parrainage n'est pas terminé alors, si vous voulez faire quelque chose pour le club, eh bien, voilà cette chance !!!

Cours Radio Amateur : on n'oublie pas de passer l'information, que c'est au début janvier 2009 que les cours débutent !!! Les Prof's VE2GHO, VE2XTD et VE2FVY vous attendent; encore une fois, ne tardez pas de nous référer quelqu'un !!!

D-Star : un atelier théorique/pratique sur ce nouveau système de communication numérique; alors, réservez vos places pour les samedis 29 novembre et 13 décembre de 13h à 15h30. François [va2rc@craq.qc.ca](mailto:va2rc@craq.qc.ca) et Louis [ve2nzs@hotmail.com](mailto:ve2nzs@hotmail.com) vous attendent au Cégep Limoilou avec l'hospitalité de notre ami Mario VE2MEW.

Je ne voudrais pas passer sous silence et remercier notre ami Michel VE2OMG qui, de son âme missionnaire, a eu la brillante idée d'instaurer une collecte de denrées non périssables pour les démunis de la région; donc, il ne faudrait pas oublier. Alors, nous attendons vos dons au brunch du 7 décembre et à la réunion du 8 décembre, le tout sera remis à notre commanditaire, M. Pierre Barrette de Tim Hortons; alors, si vous avez récupéré dans le publisac de la région dans la semaine du 9 novembre un sac brun avec l'imprimé des restaurants TIM HORTONS, nous sollicitant notre générosité, alors VE2OMG vous remercie à l'avance pour cette cause importante !!!

En terminant, je voudrais souhaiter en mon nom et au nom des membres du c.a. ainsi que celui des coordonnateurs du CRAQ, mes Meilleurs Vœux de santé et prospérité pour la période des fêtes 2008, à tous les membres, parents et amis (es).

Bien à Vous 73's & 88's  
VE2KG Richard

*Joyeux Noël à tout le monde !*

### SOMMAIRE :

- ♦ Une invitation
- ♦ On l'a vérifié
- ♦ Qui suis-Je?  
Nez Rouge!
- ♦ Carnaval - Recherché
- ♦ Un peu d'histoire
- ♦ Technique
- ♦ Le meilleur
- ♦ Merci !

### DANS CE NUMÉRO :

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| <i>Convocation</i>                | 2    |
| <i>Compte rendu</i>               | 3    |
| <i>Nez Rouge - Quiz</i>           | 5    |
| <i>Carnaval de Québec</i>         | 6    |
| <i>Avis de recherche</i>          |      |
| <i>Naissance d'une bonne idée</i> | 7    |
| <i>Les timbres</i>                | 8    |
| <i>Station Packet</i>             | 9-10 |
| <i>La station du mois</i>         | 11   |
| <i>Nos commanditaires</i>         | 12   |

**Date limite de tombée des textes le 28 décembre 2008**



Club Radio Amateur de Québec inc.  
Case postale 70021 Succ Québec-Centre  
Québec, Québec  
G2J 0A1

Boîte vocale 418-948-1615  
Courriel [ve2cq@craq.qc.ca](mailto:ve2cq@craq.qc.ca)  
Internet [www.craq.qc.ca](http://www.craq.qc.ca)

Fondé en 1926

#### CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président-directeur général:

Richard VE2KG

Vice-présidente: Marjolaine  
VE2DOG

Secrétaire: Jean-Claude  
VA2MKS

Trésorier: Jacques VE2CJP

Administrateurs: Michel VE2SIG

Germain VE2GEJ

Alexis VE2APA

#### Coordonnateurs:

Activités: Germain VE2GEJ

Archives: Bertrand VA2BL

Examineurs: Gilles VA2CG  
Michel VE2SIG

Field day: Gilles VA2CG

Formation: Gaétan VE2GHO

Journal: Rodrigue VE2ETR

Messagerie: Louis VE2NZR

Projets spéciaux:  
François VA2RC

Relations publiques: Michel VE2SIG

Réseaux: Guy VE2VAG

Station: Louis VE2NZR

Technique: Éric VA2EC

Urgence: Jacques VE2CJP

Urgence adjoint: Louis VE2NZR

Web: Guy VE2VAG

Le CRAQ est membre de



Le Club Radio Amateur de Québec inc. possède son fonds d'archives auprès de la Ville de Québec; pour informations :

Les Archives de la Ville de Québec  
350, rue Saint-Joseph Est (4e étage)  
Québec (Québec) G1K 3B2  
Téléphone : (418) 641-6214  
Instrument de recherche  
Publication 58 - Cote P/53



## Avis de convocation et ordre du jour

Vous êtes par la présente convoqués à la prochaine assemblée mensuelle des membres du CRAQ qui aura lieu le

**Lundi 8 décembre 2008**

**Cégep Limoilou, Local 2111**

**L'ordre du jour proposé est le suivant :**

- 1- Ouverture de l'assemblée
- 2- Mot de Bienvenue et présentation des personnes présentes
- 3- Lecture et adoption de l'ordre du jour
- 4- Lecture et adoption du compte rendu du 10 novembre 2008
- 5- Rapport financier
- 6- Suivi des dossiers :
  - a) Bilan des adhésions
  - b) Technique
  - c) Réseaux VE2CQ
  - d) Bottin 2008-2009
  - e) Activités
    - Brunch de Noël
    - Opération Nez Rouge
- 7- Varia et questions des membres
  - a) Prix de présence du P. d. g.
- 8- Conférenciers invités : VE2VEI  
Sujet: Premiers pas en HF
- 9- Levée de l'assemblée.

*Jean-Claude Poirier VA2MKS*  
*Secrétaire*

# Radioworld

Amateur - Avionics - CB's - FRS - GPS - Marine - Scanners - Shortwave Radios

**Pour Service en Français**

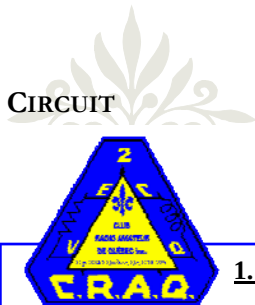
**Pierre Mainville**

sans frais

**866-666-8600**

4335 Steeles Ave. West  
Toronto, ON Canada M3N 1V7  
[www.radioworld.ca](http://www.radioworld.ca)

Phone: (416) 667-1000  
Fax: (416) 667-9995  
email: [sales@radioworld.ca](mailto:sales@radioworld.ca)



## COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE MENSUELLE DES MEMBRES Club Radio Amateur de Québec inc.

Lundi 10 novembre 2008, 19h30, Cégep Limoilou, salle 2111

### 1. Ouverture de l'assemblée

La réunion débute à 19h35

#### Étaient présents:

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Richard Fortin VE2KG     | président       |
| Marjolaine Vallée VE2DOG | vice-présidente |
| Jacques Paré VE2CJP      | trésorier       |
| Germain Gagnon VE2GEJ    | administrateur  |
| Michel Dumais VE2SIG     | administrateur  |
| Alexis Soucy VE2APA      | administrateur  |

Absent :

Jean-Claude Poirier VA2MKS secrétaire

### 2. Mots de bienvenue et présentation des personnes présentes

Richard VE2KG souhaite la bienvenue aux 47 membres présents.

### 3. Lecture et adoption de l'ordre du jour

Proposé par Jean Émile VE2XZT et appuyé par Gaétan VE2GHO

### 4. Lecture et adoption du procès verbal du 20 octobre 2008

Correction au point 6 : on devrait lire vérificateur au lieu de comptable.

Correction au point 9.a : on devrait lire mars au lieu de septembre.

Correction à l'indicatif de Jean Claude VA2MKS, à la fin du procès verbal, ajouté un S.

Proposé Gaétan VE2GHO et appuyé par Guy VE2SAR

### 5. Rapport financier

Jacques VE2CJP fait le compte rendu du rapport financier en date du 31 octobre 2008. Le revenu est de 3910.79\$ et les dépenses de 1676.38\$, pour un total de 2234.41\$. La valeur nette est de 5912.63\$.

Répondant à la question de Gaétan VE2GHO à propos d'une dépense non inscrite, Richard VE2KG indique qu'elle paraîtra dans le rapport de décembre. Cette dépense fut plus faible que prévu.

Proposé par Jacques VE2CJP et appuyé par Pierre VE2MP

### 6. Suivi des dossiers

#### **Bilan des adhésions**

En date du 10 novembre, le club compte déjà 122 membres.

#### **Technique**

Ce point sera discuté au point 6g (projet D-Star).

#### **Réseaux VE2CQ**

Guy VE2VAG étant absent, Richard VE2KG mentionne que le club est toujours à la recherche d'un animateur pour le samedi.

#### **d) Bottin 2008-2009**

Richard VE2KG a rencontré Jean Pierre VE2GDA, et celui-ci fait un compte rendu sur la préparation. Le bottin sera le même que l'an passé. Il a fusionné la base de données du club et celle d'Industrie Canada, en date du 22 octobre. Après cette date, ce sont les données d'Industrie Canada. La page couverture sera toute nouvelle. La distribution se fera à la réunion de décembre où si l'impression se fait rapidement, il sera disponible pour le brunch de Noël.

**VITROPLUS Ziebart**  
VITRES • ACCESSOIRES • PROTECTION • ESTHÉTIQUE

**André Lapointe**  
Propriétaire

3044, boul. du Jardin  
Charlesbourg (Québec) G1G 3Y7  
www.vitroplus-charlesbourg.qc.ca

Tél: 418-622-4119

Fax: 418-622-3855

Cell: 418-569-1144

**Le service avant tout !**



**Tim Hortons**

exploité par Gestion Pierre Barrette inc.

*Pierre Barrette*  
PROPRIÉTAIRE

9430, boul. de l'Ornière  
Neuchâtel (Québec) G2B 3K7  
Téléphone: (418) 842-4143  
Télécopieur: (418) 842-8592

La compagnie Gestion Pierre Barrette inc. est un franchisé indépendant de Tim Hortons Inc.

Richard VE2KG remercie Jean-Pierre VE2GDA pour le super travail, soutenu par les applaudissements de tous les membres présents.

## e) Activités

Germain VE2GEJ mentionne que pour le Bruch de Noël, il a déjà 30 personnes qui ont réservé. La date limite est le 4 décembre afin de confirmer les présences de tous au restaurant Jardin de Tang. Également pour la station du mois, il attend les photos et articles des membres pour publication. Le choix se fera en décembre et à tous les mois jusqu'en mai.

## f) Comité de mise en candidature

Richard VE2KG annonce les noms des membres de ce comité : François VA2RC, Guy VE2XTD et Gilles VA2CG; il manque le nom du président. Il demande à François VA2RC de résumer le fonctionnement pour les élections en juin 2009. François VA2RC fournit les explications et demande aux membres présents si un membre serait prêt à assumer cette tâche. François VA2RC demande à Gaétan VE2GHO s'il accepterait ce mandat. Gaétan VE2GHO accepte.

Proposé par François VA2RC et appuyé par Thomas VA2TL.

## g) Projet D-Star

François VA2RC résume les activités de ce projet. Le Gateway est en ondes. Des contacts ont été fait avec la Suisse et la Norvège. Le réseau est installé mais, François nous fait part qu'il avait fait des essais avec du matériel usagé, pour la filtration RF; mais le résultat s'est avéré négatif et non fiable. Alors, VA2RC en a informé Mario VE2MEW qui lui aussi est impliqué dans le projet D-Star. Alors, celui-ci a fait l'achat de la filtration pour son département et de plus, elle servira aussi pour VE2RMF.

De plus, il y aura 2 ateliers de programmation au Cégep Limoilou, soit le 29 novembre et le 13 décembre pour l'équipement D-Star, de 13h à 15h30 dans la salle 2224. L'invitation aux membres et non membres est lancée pour apprendre la programmation et pour se renseigner sur le fonctionnement D-Star. Mario VE2MEW mentionne qu'ils n'ont pu utiliser le réseau en raison du «firewall du Cégep; il a demandé et obtenu une adresse IP privée pour le club. La procédure est sur le site Web pour l'enregistrement pour l'accès au Gateway.

## 7. Varia et questions des membres

### a) Nez Rouge

Henri VE2JHL demande si le club va participer à cette activité qui commence le 5 décembre. Germain VE2GEJ lui répond affirmativement. Il va faire le recrutement des équipes pour le vendredi 12 décembre et le vendredi 19 décembre. Une annonce sur les réseaux sera faite.

### b) Conférence de décembre

Richard VE2KG souligne que la conférence sera faite par Gaétan VE2VEI, et portera sur les premiers pas en HF, sous la formule échange. Richard VE2KG, malgré les élections provinciales,

nous invite à ne pas manquer cette réunion.

## c) Présentation de mini radio

Éric VE2EDA présente un mini radio fabrication « made in China ». Le modèle PX-777+ en UHF au coût de 75\$ dans la bande 430 à 470Mkz. Il y a aussi le radio VHF dans la bande 136 à 174Mkz. Ces radios viennent avec le chargeur. Ils sont performants; après essai, ils sont très fiables, mais pas certifiés et ils sont programmables par ordinateur et manuellement. La licence supérieure est obligatoire pour leur utilisation. Pour passer la commande on contacte Éric VE2EDA [ve2eda@craq.qc.ca](mailto:ve2eda@craq.qc.ca) avant le 14 novembre.

## d) Fielday 2008

Gilles VA2CG fait le compte rendu de cette activité. La compilation indique 595 contacts pour 2560 points. Le groupe se retrouve dans la classe 2A, 8ème sur 29 au niveau canadien, 1<sup>ier</sup> au Québec dans sa catégorie. Gilles VA2CG fait un tirage parmi les participants à cette activité; le gagnant est Jean Émile VE2XZT. Il demande de lui fournir des idées pour 2009.

## e) Formation

Gaétan VE2GHO mentionne que les cours débiteront le 10 janvier 2009. À date, il a reçu 10 inscriptions. Il fait un rappel auprès des membres pour recruter des élèves. Richard VE2KG indique qu'il y aura une annonce gratuite dans le Québec Hebdo prochainement. Éric VE2SNB demande s'il peut y avoir des auditeurs libres à ces cours. Gaétan VE2GHO informe que cela n'est pas possible considérant l'espace limité dans la salle, le contenu du cours très condensé et que par le passé cette demande a été refusé.

## 8. prix de présence du PDG

Les heureux gagnants sont : Jacques VE2CJP, Éric VE2EDA et Steve VE2VEQ.

## Conférencier invité

Sujet : Mise à la terre (*ground*), présenté par Jacques VA2JOT.

## 10. Levée de l'assemblée

Levée de l'assemblée à 21h45

Proposé par Thomas VA2TL et appuyé par Yves VE2TBN.

Marjolaine VE2DOG

Pour : Jean Claude VA2MKS

Secrétaire



Le Club Radio Amateur de Québec inc. (C.R.A.Q.) participera comme depuis plusieurs années à **Opération Nez rouge** les 12 et 19 décembre prochains. Vous pouvez former votre équipe (3 personnes). Le club forme les équipes sur place. Vous pouvez donc vous présenter seul(e), à deux ou en équipe de trois.

N'oubliez pas de vous inscrire auprès d'Opération Nez rouge **au moins 48 heures avant votre participation**. Remplissez le formulaire d'inscription disponible dans le site Internet d'Opération Nez rouge et faites-le parvenir par la poste à l'adresse indiquée sur le formulaire.

48 heures après avoir envoyé votre formulaire, vous pourrez vous présenter à compter de 19h à la centrale située au :

**Centre de foires, salle A**  
**Expo Cité**  
**250, boul. Wilfrid Hamel, Québec**

Site Internet : <http://www.operationnezrouge.com/quebec>

Pour réservation ou information  
 Germain Gagnon  
[ve2gej@craq.qc.ca](mailto:ve2gej@craq.qc.ca)  
 Tél. : 418 847-4338

### Qui suis-je?

Un petit quiz historique; celui ou celle qui trouvera la réponse aura droit à une chance de plus de gagner un prix de présence mais, avant tout, vous devez respecter deux (2) conditions soit d'être présent à la réunion mensuelle et d'être membre 2008 - 2009 du CRAQ.

Donc, voici la question : Je fus un passionné de télécommunication et je réformai un système de communication. Qui suis-je ?

Envoyez votre réponse à [ve2kg@craq.qc.ca](mailto:ve2kg@craq.qc.ca) avant le 8 décembre 2008.

Merci de votre participation.  
 73's Richard

PS : si personne ne trouve la réponse, elle vous sera donnée dans le prochain numéro du journal *Circuit*.

### EN DÉCEMBRE

Souhaitons un heureux anniversaire  
 de naissance à

|        |                         |    |
|--------|-------------------------|----|
| VE2GHO | Trépanier, Gaétan       | 13 |
| VA2MCU | Caron, Michel           | 17 |
| VE2AXU | Landry, Raymond         | 21 |
| VE2SPF | Fiset, Sonya            | 23 |
| VE2VBQ | Desrosiers, Pierre-Yves | 25 |
| VA2SVX | Péloquin, Jean          | 27 |
| VE2VEI | Lamontagne, Gaétan      | 29 |

## Carnaval de Québec 2009

Bonjour chers bénévoles

Ce message a pour but de faire une mise au point à propos de notre participation à la prochaine vente de la Bougie au Carnaval de Québec en 2009.

Pour faire suite à mon rapport d'activité qui a été remis au personnel des ressources humaines du Carnaval de Québec au mois de mars dernier, il a été mentionné que notre participation ne serait plus requise car plus des 2/3 des bénévoles ont été inactifs lors de la dernière édition de la vente de la bougie.

Après discussions avec les Ressources Humaines, il a été décidé qu'il n'y aurait aucun comité Radioamateur au Carnaval cette année.

Par contre, plusieurs d'entre nous ont été ou seront contactés pour participer cette année encore. ***Je ne peux pas vous empêcher d'être bénévole pour le comité de la Bougie***, mais je tiens à ***vous rappeler qu'il n'y aura aucune personne responsable de vous diriger au niveau des Radioamateurs et aucun plan de fréquences n'est prévu à cette fin***. Si vous participez, n'oubliez pas que ***c'est sur une base volontaire***.

Gilles VA2CG

## AVIS DE RECHERCHE

**Vous aimez ça jaser régulièrement avec le monde? Pour un plaisir renouvelé, devenez animateur du réseau quotidien du CRAQ**

Je suis toujours à la recherche d'un ou d'animateur(s) pour les vendredis et samedis.

Veuillez me faire part de votre intérêt même si vous n'êtes pas disponibles à tous les vendredis ou samedis; il sera sûrement possible de couvrir tous ces jours avec quelques personnes dont la disponibilité varie.

Si vous êtes intéressés, contactez-moi, GUY VE2VAG, à cet effet par courriel à [ve2vag@craq.qc.ca](mailto:ve2vag@craq.qc.ca)

**ENTREPÔTHÈQUE BEAUPORT**

**Entreposage • Déménagement**

**Jacques Lavoie**

2920, Mrg. Gathier, Beauport, Qc, G1E 2V2

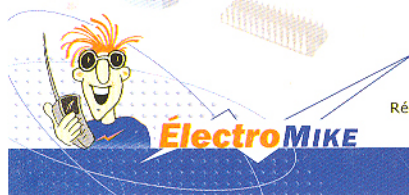
Tél. et Fax : (418) 666-7201

Courriel : [entrepot.lavoie@sympatico.ca](mailto:entrepot.lavoie@sympatico.ca)



**www.ElectroMike.com**

En ligne ou en personne...  
« Toujours un plaisir de vous servir! »



1375, boul. Charest Ouest  
Québec QC G1N 2E7

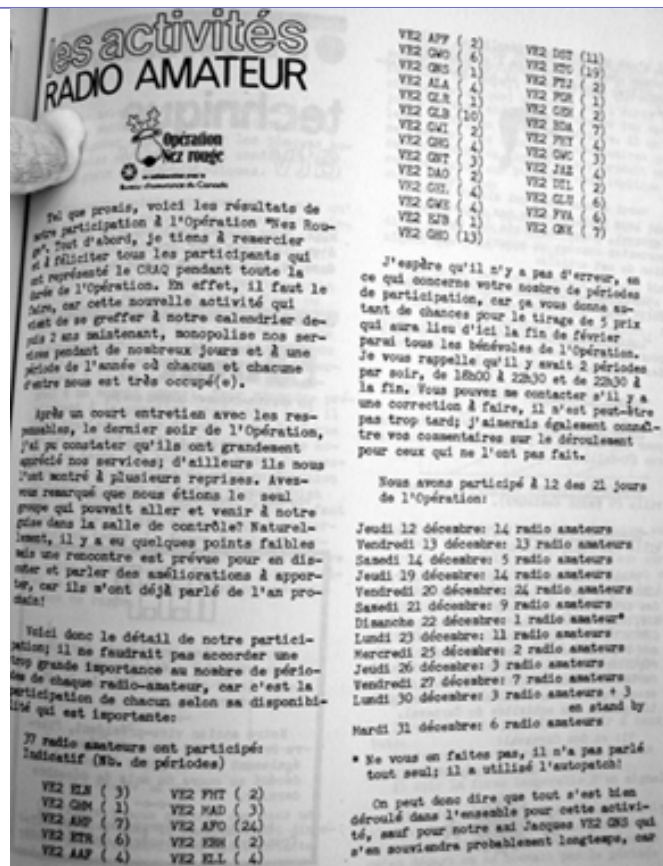
Sans frais : 1.800.463.1501  
Région de Québec : 418.681.4138  
Télécopieur : 418.681.5880

[info@electromike.com](mailto:info@electromike.com)

*Christian Bellemare et Simon Pagé*

## Naissance d'une bonne habitude

par Rodrigue VA2CQ / VE2ETR



accompagnateurs *Nez-Rouge* était aux couleurs de *La Baie* et réservées aux membres du club de natation *Rouge et Or* ; quelques chanceux en ont reçu une en cadeau à la fin de l'opération. Par la suite, les casquettes étaient rouges avec les logos des entreprises partenaires; chaque membre de l'équipe en recevait une pour l'identifier à l'activité.

Dans la photo ci-contre, on peut lire le rapport du responsable des activités radioamateurs pour *Opération Nez-Rouge* pour l'année 1987. En résumé, on y apprend que 37 radioamateurs ont participé à l'activité, pour un total de 179 périodes et 784 raccompagnements. Le CRAQ a participé à 12 des 21 soirées au calendrier.

Sur la photo du bas on reconnaît une partie des participants aux soirées. Ce sont :

Assis : Jean-Marie De Koninck, Rodrigue VE2ETR, Gaétan VE2GHO, Paul-Émile VE2GWE, René VE2DST, Yvon VE2GEL, Lise VE2FHT; Debout : Thomas VA2TL (VE2GNT), Esther VE2ELO, Gilles VA2CG (VE2GWC), Pierre VA2DA (VE2HOP), Pascal VE2BVA, Denis VE2AEE, Alain VE2LGA, Roch VE2EBH et Bernard VE2FVB (décédé, père de Dominique qui a repris l'indicatif de son père) .

Tiré du fonds d'archives du CRAQ conservées aux Archives de la ville de Québec sous la cote P/53-2/0510-01, oct.1984-juin 1986) Photo du bas : Division des archives de l'Université Laval, U540/88-1086, 22; Renée Méthot, photographe. Archives personnelles de l'auteur.

C'est un secret de polichinelle : le CRAQ participe chaque année à *Opération Nez-Rouge*, et ce depuis les tout débuts. La première année, la salle d'attente était le hall d'entrée de la station radiophonique CHRC, au coin des rues Myrand et chemin Sainte-Foy. Nous étions là, assis, à attendre que le téléphone sonne.

Quand il sonnait, tout le monde se levait, prêts à partir. Pour la première édition, la casquette des



## La radio en quelques timbres

(suite et fin)

**1897 Eugène Ducretet**, industriel et scientifique français, spécialisé dans la construction d'instruments de physique, en particulier dans le domaine électromagnétique. Il participa activement à l'essor de la TSF. En 1897, il réalise les premières transmissions sans fil entre son laboratoire et le Panthéon distant d'environ 400 mètres. Le 5 novembre 1898, Ducretet aidé de son collaborateur, l'ingénieur Roger, fait une démonstration officielle entre le 3ème étage de la Tour Eiffel et la grande galerie du Panthéon avec inscription des signaux sur bande d'enregistreur de type Morse et déclenchement automatique de l'inscription dès l'arrivée des signaux.



**1900 Le général Ferrié** met au point le détecteur électrolytique. Plus sensible que le cohéreur de Branly, il permet l'écoute au casque des messages télégraphiques.



### Petite anecdote

En vérifiant les dates pour les anniversaires du mois, j'ai découvert des membres très jeunes : deux sont nés en 2008 et 2 autres naîtront en 2009. Décidément, on les prends de plus en plus jeunes ...

**1907 Édouard Belin** invente le "bélinographe", un système capable d'envoyer des photographies à distance, via les réseaux téléphonique et télégraphique. Dès 1914, une photo de reportage est transmise par ce moyen. Il perfectionne son procédé en 1921, de façon à ce qu'il soit capable de transmettre les images par ondes radio.



### Divers timbres "radio"



**Send <indicatif>**

Envoie un message personnel. Il est possible de l'envoyer à plusieurs destinataires en spécifiant plusieurs indicatifs, séparés chaque fois par un espace. L'envoi d'un message peut être abandonné en tapant / **ABORT** au début d'une ligne.

Pendant l'envoi d'un message, le serveur cesse de vous envoyer des informations et en mémorise au maximum 20 pour vous les envoyer une fois le message enregistré (s'il en arrive plus de 20, les dernières venues remplacent les plus anciennes).

Il est possible d'exécuter des commandes cluster pendant la rédaction d'un message en les faisant précéder d'un «/» en début de ligne, par exemple:

/SHOW/USERS. La réponse vous sera transmise sans délai.

Il est même possible d'inclore la réponse à une commande dans un message en cours de rédaction en la faisant précéder de «//» en début de ligne, par exemple: //SHOW/DX KH5.

**Send <adresse\_de\_bulletin>**

Envoie un message public (bulletin) à l'adresse spécifiée.

Les adresses suivantes sont reconnues pour des bulletins locaux sur VE2PKT-9:

IAPC, LOCAL, TOUS.

Les adresses suivantes sont reconnues pour des bulletins à acheminer aux autres serveurs cluster: ALL, DX, XNEWS. Attention au fait que dans ce cas, les messages doivent toujours être rédigés en **anglais** !

L'envoi de bulletins à une adresse inconnue du ser-

veur est refusé par ce dernier.

Notez encore que le cluster n'effectue pas de **forward avec les BBS**. Tout message devant aboutir sur un tel système doit donc être déposé sur VE2PKT et non sur VE2PKT-9 où il resterait en mémoire !

**Send Copy <n> <indicatif>**

Envoie une copie du message numéro n à l'indicatif spécifié.

**Send RR <indicatif>**

Envoie un message et demande qu'un accusé de réception vous soit adressé une fois ce message lu par son destinataire.

**SET/ADDRESS <adresse>**

Entrée de votre adresse postale (sur une seule ligne).

**SET/ANnounce**

Réactive l'affichage des annonces («To ALL de...» et «To LOCAL de...») si vous l'aviez désactivé auparavant avec **Unset/ANnounce**.

**SET/ANNTalk**

Supprime le filtrage des annonces («To ALL de») véhiculant en fait des Talk.

**SET/BEep**

Réactive le bip vous avertissant de l'arrivée des informations, si vous l'aviez désactivé

auparavant avec **Unset/BEep**.

**SET/DX**

Réactive l'annonce des in-

formations DX en temps réel, si vous l'aviez désactivée auparavant.

**SET/DXCq**

Active l'affichage des zones WAZ dans les informations DX.

**Ne pas utiliser en même temps que : Set/DXGrid, Set/DXitu ou Set/USState.**

**SET/DXGrid**

Active l'affichage des grands carrés locator dans les informations DX.

**Ne pas utiliser en même temps que : Set/DXCq, Set/DXitu ou Set/USState.**

**SET/DXitu**

Active l'affichage des zones UIT dans les informations DX.

**Ne pas utiliser en même temps que : Set/DXCq, Set/DXGrid ou Set/USState.**

**SET/Echo**

Active la fonction écho (le serveur vous renvoie chaque ligne que vous tapez). N'activez alors pas la même fonction sur votre TNC ou votre logiciel client sous peine de recevoir un doublé écho !

**SHoW/CHat**

Affiche les 20 dernières informations transmises sur tous les groupes de discussion

M. Geatán Lamontagne (VE2 VET)  
Agent Sénior à la Commercialisation  
Spicers Canada

Fière commanditaire pour la parution  
de notre bottin annuel.



**SHoW/CHat <groupe>**

Affiche les 20 dernières informations transmises sur le groupe de discussion spécifié

**SHoW/CLuster**

Donne des informations actuelles sur le cluster (nombre de serveurs dans le réseau, nombre d'utilisateurs connectés en local et sur tout le réseau, temps écoulé depuis la dernière mise en route du serveur en jours, heures et minutes)

**SHoW/COMmands**

Voir DB avail.

**SHoW/Configuration**

Donne la liste des serveurs situés dans votre pays actuellement atteignables sur le cluster ainsi que les indicatifs (parfois: seulement le nombre) des utilisateurs connectés sur chacun d'eux.

**SHoW/Configuration <préfixe>**

Donne la liste des serveurs actuellement atteignables sur le cluster et situés dans le pays spécifié par son préfixe, ainsi que les indicatifs des utilisateurs connectés sur chacun d'eux.

**SHoW/Configuration**

<indicatif\_de\_serveur>

Donne les indicatifs des utilisateurs actuellement connectés sur le serveur spécifié.

**SHoW/Configuration ALL**

Donne la liste des serveurs du monde entier actuellement atteignables sur le cluster ainsi que les indicatifs des utilisateurs connectés sur chacun d'eux (attention: liste très longue !).

**SHoW/Configuration/Nod**

Donne la liste de tous les serveurs accessibles via chaque partenaire de link actuellement connecté sur VE2PKT-9.

**SHoW/CONTest <mois et année>**

Affiche un calendrier des contests géré sur [www.sk3bg.se](http://www.sk3bg.se). Plusieurs syntaxes sont reconnues pour indiquer le mois et l'année, par exemple: »july 2003", «2003 jul» ou encore «jul 03» (mais le mois ne doit pas être sous forme numérique).

**SHoW/Date**

Affiche la date et l'heure (peu utile: un <Return> en fait autant !).

**SHoW/Dx**

Affiche les 10 dernières informations DX.

**SHoW/Dx <n>**

Affiche les n dernières informations DX. Attention: utiliser un espace avant le nombre d'informations demandées et non un «/» comme dans l'ancien logiciel AK1A !

Un nombre d'informations peut également être spécifié dans la plupart des variantes de SHoW/Dx décrites ci-dessous.

**SHoW/Dx <n>-<m>**

Permet, après avoir déjà demandé n informations DX, de recevoir celles venues juste avant. Par exemple, **SHoW/DX 31-50** permet de recevoir 20 infos de plus après en avoir déjà reçu 30.

**SHoW/Dx ON <bande>**

Affiche les 10 dernières informations DX sur la bande spécifiée, qui doit être exprimée en longueur d'onde et sans espace entre le nombre et l'unité (160m, 80m, 10m, 6m, 2m, 70cm, ., 13cm, 3mm).

Exemple: **SHoW/Dx 20 on 10m** (affiche les 20 derniers DX sur 10 m).

Il est aussi possible de spécifier un groupe de bandes, par exemple:

**SHoW/Dx on uhf** (affiche les 10 derniers DX sur 70 cm et 23 cm).

Une liste complète des bandes et groupes de bandes reconnus peut être affichée avec la commande **SHoW/BANDs** (ou voir cette commande ci-dessus).

**SHoW/Dx ON <QRG1>-<QRG2>**

Affiche les 10 dernières informations DX dans lesquelles la fréquence est comprise entre QRG1 et QRG2 (avec QRG1 < QRG2).

Exemple: **SHoW/DX on 21150-21450** donne les infos SSB sur 15 m

**SHoW/Dx <début\_d'indicatif>**

Affiche les 10 dernières informations DX dans lesquelles les indicatifs commencent par les caractères spécifiés.

**SHoW/Dx <\*fin d'indicatif>**

Affiche les 10 dernières informations DX dans lesquelles les indicatifs se finissent par les caractères spécifiés (ne pas oublier l'étoile, par exemple: **SHoW/Dx \*AB**).

**SHoW/Dx**

<\*fragment\_d'indicatif\*>

Affiche les 10 dernières informations DX dans lesquelles l'indicatif des DX contient le fragment mentionné (ne pas oublier les deux étoiles, par exemple: **SHoW/Dx \*OH\***).

**SHoW/Dx DAY <n>**

Affiche les 10 dernières informations DX remontant à n jours en arrière.

À suivre ...

La station du mois de décembre 2008

VE2YQC Jacques



### Équipements

**Hauts parleurs** atténuateurs de bruit BHI NES 10-2

**Kenwood** TM-741A tri bandes 2 m, 6 m et 70 cm

**Micro** MC-60

**Icom** IC-2200H pour D-Star et 2 m

**Kenwood** TS-530S, 10 m à 160 m.

**Micro** MC-50

**Alinco** DX-70TH 6 m et 10 m à 160 m USB/LSB, CW, AM, FM

**Micro** EMS-14

**Sinthonisateur** d'antenne automatique LDG AT-11MP

**TOS-mètre** Kenwood

SW-100 2 m

**TOS-mètre** MFJ-815B HF

**Balayeuse** d'ondes

Realistic Pro 2022

**Portable** Kenwood TR-2500

**Transmetteur** maritime

MTX 120 VHF

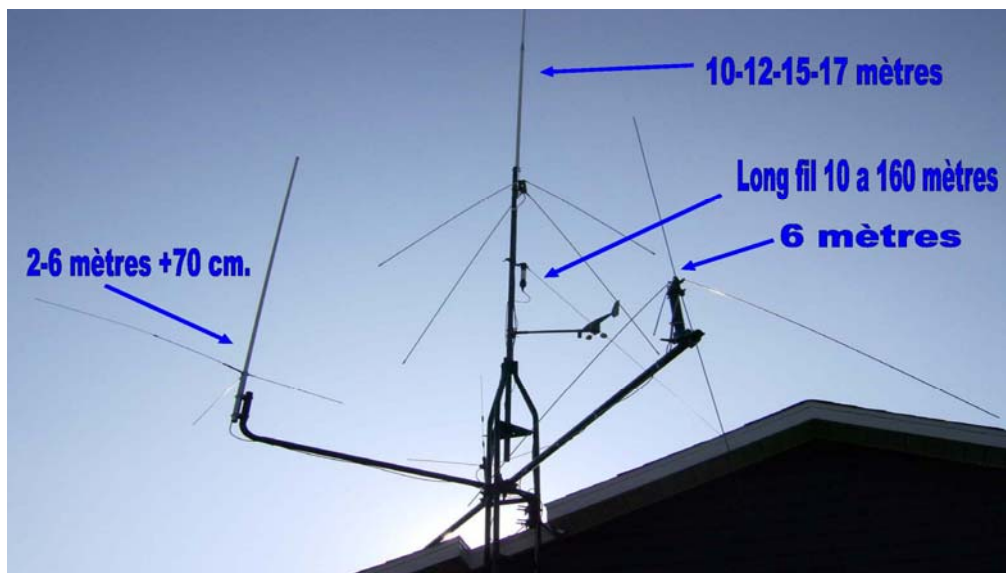
**Antennes:**

Long fil 10-160 m

**Hygain** 2 m, 6 m et 70 cm

Ground Plane 6 m

**Imax** 2000 10-12-15-17-20 m



## Merci à nos commanditaires !!!

**BDSQL.COM** (Daniel Beaubien VE2JTC), 54, 5e Avenue, Saint-Gabriel-de-Valcartier, QC, G0A 4S0

**B37 Services conseils inc.** François Bérubé VA2RC, [www.b-37.com](http://www.b-37.com)

**Députée de Québec, Madame Christiane Gagnon**

**Électro Mike inc., Simon Pagé**, 1375 boul. Charest Ouest, Québec, QC, G1N 2E7, 418-681-4138

**Entrepôtthèque Beauport**, 2920, Mgr Gathier, Beauport, Québec, QC, G1E 2V2, Jacques Lavoie, 418-666-7201 [entrepot.lavoie@sympatico.ca](mailto:entrepot.lavoie@sympatico.ca)

**Graphica Impression Itée**, 2065 rue Jean-Talon Sud, Sainte-Foy, QC, G1N 2G1, 418-527-9222

**Hamantenna, Pascal Carrier VE2WHZ**, C.P. 151 Amos, QC, J9T 3A6

**Inter Marché de Limoilou**, Éric Courtemanche

**Marché d'alimentation et abattoir Vallée**, 619, Principale Saint-Elzéar, QC, G0S 2J0, 418-387-2570

**Mario Mercier, VE2MEW**, Coordonnateur de l'option des télécommunications, Collège de Limoilou, 1300, 8e Avenue, Québec, QC, G1L 5L5, (418) 647-6600 poste 6689

**Oricom Internet inc.**, 400 rue Nolin, suite 150, arr. de Vanier, Québec, QC, G1M 1E7, 418-683-4557

**Produits électroniques Elkel Itée (André Falardeau VE2TRZ)**, 2575 rue Girard, Trois-Rivières, QC, G8Z 2M3, 819-378-5457

**Publicité Méritas enr.**, 3325 chemin Sainte-Foy, Sainte-Foy, Québec, QC, G1X 1S4, 418-653-3355

**Radioworld Inc.** (Pierre Mainville VA3PM), 4335 Stelles Ave West, Toronto, ON, M3N 1V7, 416-667-1000

**ROSS-PRO**, [www.ross-pro.qc.ca](http://www.ross-pro.qc.ca), 418-990-ROSS

**Spicers Canada** Gaétan Lamontagne VE2VEI, Agent sénior à la commercialisation

**Tim Horton**, 9330, boul. de l'Ormière, Neufchatel, Québec, QC, G2B 3X7, 418-842-4143

