



Club Radio Amateur de Québec inc.

Circuit

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

JANVIER 2009

ANNÉE 25, NO 5

Mot du Président



Bonjour chers (ères) membres

Eh oui, déjà, une autre année qui vient de passer et que de choses dites et faites... Alors, je voudrais vous dire merci de votre confiance chers (ères) membres et surtout votre implication par votre bénévolat légendaire; c'est ainsi que le C.R.A.Q. demeure bien vivant !!!

Janvier 2009, soit le lundi 12, notre première réunion de l'année, notre ami Rodrigue, VE2ETR, vous attend avec sa conférence sur les 25 ans du journal *Le Circuit* et sûrement de bons souvenirs à se remémorer. De plus, à l'avance, je voudrais saluer les nouveaux passionnés(es) attendus(es), le 10 janvier, qui seront assis(es) en classe pour écouter leurs profs, pour l'obtention de leur certificat radio. Donc, il n'est peut-être pas trop tard pour passer le mot pour devenir radioamateurs.

Bref, soyez alertes : d'autres activités et conférences sont à venir dans les prochains mois. Ne nous perdons pas de vue; visitez notre site web et écoutez nos réseaux pour être à l'affût.

Donc, de ma part et celle du C.A, nous vous souhaitons nos **Meilleurs Vœux** pour cette nouvelle année 2009 ... Santé, Prospérité, Paix et surtout, beaucoup de plaisir et de bons contacts, culturels et récréatifs. Hi...

Bien à Vous,

Richard VE2KG

73's & 88's

*Bonne Année 2009
à tous les membres
du CRAQ*

SOMMAIRE :

- ◆ Une invitation
- ◆ On l'a vérifié
- ◆ Qui suis-Je?
Nez Rouge!
- ◆ Brunch , Gerke?
- ◆ Un peu d'histoire
- ◆ Technique
- ◆ Merci !

DANS CE NUMÉRO :

<i>Convocation</i>	2
<i>Compte rendu</i>	3
<i>Nez Rouge</i>	5
<i>Guignolée</i>	6
<i>Avis de recherche</i>	
<i>Naissance d'une bonne idée</i>	7
<i>Station Packet</i>	8
<i>Brunch - Qui suis-je?</i>	9
<i>Clemens Gerke?</i>	10
<i>Station du mois</i>	11
<i>Nos commanditaires</i>	12

Date limite de tombée des textes le 25 janvier 2009



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
Internet 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 12 janvier 2009, à 19h30

Cégep Limoilou, salle 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- Adoption du compte rendu du 8 décembre 2008
- 5- Rapport financier
- 6- Suivi des dossiers :
 - a) Bilan des adhésions
 - b) Technique
 - c) Réseaux VE2CQ
 - d) Bottin 2008-2009
 - e) Formation de radioamateur
 - f) Projet D-Star : Mise à jour par VA2RC
 - g) Groupe urgence, exclusivement les hôpitaux pour la région de Québec
 - h) Prix de présence du Pdg
- 7- Varia et questions des membres
- 8- Conférencier invité
Sujet : 25 ième anniversaire de parution du journal CIRCUIT
Présenté par : Rodrigue VE2ETR
- 9- Levée de l'assemblée.

Jean-Claude VA2MKS

Secrétaire

Radioworld

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

Pour Service en Français

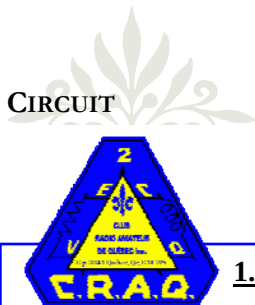
Pierre Mainville

sans frais

866-666-8600

4335 Steeles Ave. West
Toronto, ON Canada M3N 1V7
www.radioworld.ca

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

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

Lundi 8 décembre 2008, 19h30, Cégep Limoilou, salle 2111

1. Ouverture de l'assemblée

La réunion débute à 19h 39

Étaient présents:

Richard Fortin VE2KG	président
Marjolaine Vallée VE2DOG	vice-présidente
Jean-Claude Poirier VA2MKS	secrétaire
Jacques Paré VE2CJP	trésorier
Germain Gagnon VE2GEJ	administrateur
Michel Dumais VE2SIG	administrateur
Alexis Soucy VE2APA	administrateur

2. Mots de bienvenue et présentation des personnes présentes

Richard VE2KG souhaite la bienvenue aux 45 membres présents.

3. Lecture et adoption de l'ordre du jour

Proposé par Lucien VE2RU et appuyé par Henri VE2JHL.

4. Lecture et adoption du procès verbal du 10 novembre 2008

Proposé Gaétan VE2GHO et appuyé par Mario VA2ZYZ.

5. Rapport financier

Jacques VE2CJP fait le compte rendu du rapport financier en date du 30 novembre 2008. Le revenu est de 4,480.79\$ et les dépenses de 3,085.62\$, pour un excédent des revenus sur les dépenses de 1,395.17\$. La valeur nette est de

5073.39\$.

Une correction sur la dépense négative de la Randonnée des Gouverneurs sera faite dans le prochain rapport.

Proposé par Guy VE2VAG et appuyé par Jacques VE2YQC.

6. Suivi des dossiers**Bilan des adhésions**

En date du 8 décembre, le club compte déjà 128 adhésions.

Un rappel a été fait aux membres qui n'ont pas encore renouvelé leurs abonnements.

Nous rappelons que la période d'adhésion pour être membre du club, est du 1^{er} septembre au 31 août de la prochaine année.**Technique****Réseaux VE2CQ :** Guy VE2VAG, nous mentionne que nous sommes toujours à la recherche d'un animateur pour les samedis.**D-STAR :** Des photos ainsi que la présentation qui a été faite aux membres qui ont participé à l'atelier D-STAR seront mises sur le site Internet du club dans les prochains jours.

En moyenne, nous comptons sur la présence de 30 radioamateurs chaque soir de la semaine. Nous tenons à les remercier de leurs présences.

VITROPLUS Ziebart
VITRES • ACCESSOIRES • PROTECTION • ESTHÉTIQUE**André Lapointe**
Propriétaire3044, 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
PROPRIÉTAIRE9430, 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.

d) Bottin 2008-2009

Le bottin est terminé pour cette année; nous tenons à remercier Jean-Pierre VE2GDA ainsi que son épouse Diane VE2KDC de leur collaboration à la conception du bottin 2008-2009.

Un merci s'adresse également à Marc VE2POU ainsi qu'à Jean Émile VE2XZT pour leurs contributions pour les photos du bottin.

e) Activités

Germain VE2GEJ, nous fait un bref rapport sur les activités en cours :

Brunch de Noël : merci aux participants (au nombre de 70) qui ont fait en sorte que l'activité a été un succès.

Voici la liste des prix de présences :

VA2TL Thomas, radio AM/FM

VE2OMG Michel, clé USB

VE2DOG Marjolaine, carte de membre 2009-2010 CRAQ Inc.

VE2GGX Georges, Clef Wrench (Black & Decker) électrique

VE2GHO Gaétan, Casquette du CRAQ

VE2NZR Louis, Casquette du CRAQ

VE2VAG Guy, Répertoire de fréquences ARRL

VE2MJ Michel, radio portatif VHF Puxing 777

Opération Nez Rouge : les 12 et 19 décembre prochain, certains membres du CRAQ vont participer à l'Opération Nez Rouge. Jean Émile assurera le service à la station centrale.

Cabane à sucre : la prochaine activité du CRAQ sera la cabane à sucre en collaboration avec RAQI. La date de l'activité sera confirmée sous peu.

Station du mois : pour le mois de décembre, nous tenons à féliciter M. Jacques Roy VE2YQC pour sa station et d'avoir participé à l'activité en nous fournissant des photos de son installation.

7. Varia et questions des membres

Prix de présence du P.d.g.

Collecte de denrées : nous tenons à remercier les membres qui ont participé à la collecte de denrées. Celles-ci ont été remises au restaurant Tim Hortons, du boulevard l'Ormière.

Formation : nous vous rappelons que les cours de formation en radio amateur se tiendront à compter du 10 janvier prochain. Gaétan VE2GHO, nous mentionne que nous en sommes à notre 6^e année. Actuellement, nous avons reçu 14 inscriptions. Rappelons que le coût du cours est de 155\$, incluant les deux manuels de formation. Les cours se dérouleront sur 13 semaines plus une semaine pour l'examen.

Archives : Bertrand VA2BL, qui est responsable des archives du club, nous informe qu'un répertoire numérique détaillé du fonds privé du CRAQ est disponible à la bibliothèque Gabrielle-Roy.

Thomas VE2TL, nous informe du décès de Fernand Plante VE2FVD.

Il y aura un **Contest IOTA**; les membres qui veulent participer n'ont qu'à contacter François VA2RC.

8. Conférencier invité

Sujet : Premier pas en HF, présenté par Gaétan Lamontagne VE2VEI

10. Levée de l'assemblée

Levée de l'assemblée à 21h 50

Proposé par Gaétan VE2GHO et appuyé par Thomas VE2TL.

Jean Claude VA2MKS

Secrétaire



Opération Nez rouge édition 2008

Eh oui l'édition Nez Rouge pour les radioamateurs est maintenant chose du passé, opération qui s'est très bien déroulée avec treize radioamateurs qui ont participé pour les deux soirées avec un record de raccampagnements de près de cinquante.

J'aimerais remercier les amateurs qui ont participé à ces deux soirées :

VE2JHL Henri Lévesque, VE2JCX Jérôme Chapdeleine, VE2OBM Mélanie Breton, VE2FSA François Fournier, VE2XJP Jean Philippe Guimond, VE2SNB Eric Belley, VE2ETT André Chapdeleine, VA2LE Bruno Lemelin, VE2LLA Laurent Labrecque, VA2PRC Yves Parent, VE2YSU Michel Bédard.

Et aussi un merci tout particulier à Louis VE2NZR qui s'est déplacé pour l'installation et le démontage de la station à la centrale Nez Rouge.

Jean-Émile Dubé VE2XZT



L'équipe de la revue Circuit souhaite à tous ses lecteurs et lectrices :

Amour	Bonheur	Circuits
Débrouillage	Efficacité	Félicité
Générosité	Habileté	Iota
Joint	Kilowatts	Liaisons
Merveilleux	Neurones	Occasions
Propagation	QSOs	RST
Santé	Ténacité	Unanimité
Vacances	Wallis-et-Futuna	Xérès
Yang	Zen	

Bref, tout ce qu'il faut pour goûter pleinement les joies du Merveilleux monde de la radio amateur,

pour l'année 2009

Ce fut un Joyeux Noël



Non ce n'est pas la guignolée. Mais une idée géniale de Michel VE2OMG de ramasser des denrées pour les démunis au **Temps des Fêtes**.

Nos radioamateurs ont fait preuve de générosité au brunch de Noël le 7 décembre dernier et à la réunion mensuelle du 8 décembre, ce qui a permis de contribuer à la cueillette de notre commanditaire du **Tim Hortons** du boul. L'Ormière, Pierre Barrette qui nous fournit café et **Timbits** à chaque réunion mensuelle.

Le matin du 10 décembre 2008, Michel VE2OMG et moi-même VE2SIG avons remis 3 caisses d'aliments non périssables à M. Barrette qui nous remercie de notre générosité. Merci aux membres du CRAQ!

Michel Dumais VE2SIG

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'animateurs pour les samedis.

Veuillez me faire part de votre intérêt même si vous n'êtes pas disponibles à tous les samedis; il sera sûrement possible de couvrir ce jour 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

ENTREPÔTHÈQUE BEAUPORT

Entreposage • Déménagement

Jacques Lavoie

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

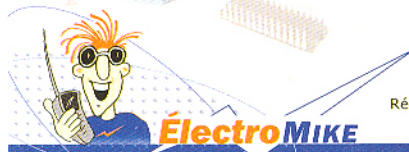
Tél. et Fax : (418) 666-7201

Courriel : 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

Christian Bellemare et Simon Pagé

Naissance d'une bonne habitude

par Rodrigue VA2CQ / VE2ETR



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).

l'usage de raison. Les premières fréquentations débutent à l'occasion d'une parade à la Haute-Ville de Québec. Comme le chantait alors Michel Louvain: *on s'est connu au Carnaval, parmi les cris, des cannibales ...* (version populaire de l'époque).

Puis les besoins se sont étendus à **La course en canots** et bien sûr, la vente de la **Bougie du Carnaval**, plus grande source de financement pour les Duchés, structure organisationnelle qui est disparue avec l'établissement de la libération des femmes, pardon, la libération de la femme. Pourtant, la vente de la bougie était un moyen parmi tant d'autres de leur rendre hommage à l'occasion du **Couronnement de la Reine du Carnaval**. Mais bon, on évolue.

Est arrivée ensuite **La parade de la Basse-Ville**, qui se promenait dans les rues de Saint-Roch et Saint-

Un autre secret bien gardé : le CRAQ participe chaque année au **Carnaval de Québec** et ce depuis les tout débuts, bien pas tout à fait les débuts débuts là. La liaison entre le CRAQ et le **Carnaval de Québec** a débuté quand les deux organismes ont eu atteint l'âge et

Sauveur, avant de prendre son départ des hauteurs de Charlesbourg, pour venir terminer son parcours aux environs du Parc-Victoria. Mais **la Journée de la Bougie** était toute une aventure.

Le territoire à couvrir allait de Trois-Rivières jusqu'à Rivière-du-Loup, en couvrant les concessions et l'arrière pays. Ça, ça voulait dire jusqu'à Shawinigan en s'en revenant dans le beau comté de Portneuf, jusqu'à La Malbaie, du côté nord du fleuve. Pour la côte sud, on s'essayait jusqu'à Drummondville, en passant par Thetford Mines, la Beauce, Bellechasse et parfois jusqu'au Nouveau Brunswick. Ça c'était pour les stations mobiles, en plus de ceux qui accompagnaient **Bonhomme**, les duchesses et leurs suites, et l'organisation des Présidents de Duchés et des autres Présidents des comités du Carnaval. N'allez pas croire que les stations bases vivaient une vie des plus paisibles.

Quelques uns ont vécu et habité des greniers froids, mal chauffés, des entrepôts presque déserts et tout aussi frigorifiques. Certains ont connu des bureaux bien entretenus, bien éclairés, bien meublés. Mais combien ont surtout connu les salles de montre (showroom) des concessionnaires automobiles! Ce n'était pas le **Goulag**, bien au contraire. L'inconvénient majeur de ces lieux était souvent l'environnement bruyant et la difficulté d'installer sa station pour un rendement maximal. Plusieurs ont quand même réussi à réaliser des petits chefs d'œuvres d'ingéniosité d'installation.

Il n'en demeure pas moins que l'organisation du Carnaval et celle du CRAQ a toujours eu l'habitude de prendre grand soin de ses bénévoles radioamateurs, même si à l'occasion, ils ont connu de petits accrochages avec certaines personnes qui se prenaient pour des grandes vedettes. Là-dessus, l'organisation a toujours été sans reproche. Merci à ces nombreux collaborateurs bénévoles rencontrés à l'occasion de ces activités hivernales.

C'était le bon temps !

SHoW/Dx INFO <mot_clé>

Affiche les 10 dernières informations DX contenant le mot clé dans leur champ commentaire.

Utile avec des mots clé comme: RTTY, AO-10, etc...

Remarque: on peut souvent combiner les critères de recherche, par exemple:

SHoW/Dx on 6m info 23 (les 10 dernières infos DX sur 6 m avec le texte «23» dans le commentaire).

SHoW/Dx BY <indicatif>

Affiche les 10 dernières informations DX entrées par l'utilisateur spécifié.

SHoW/Dx QSL

Affiche les 10 dernières informations DX mentionnant une route QSL dans leur champ commentaire (donc un des mots-clé «VIA» ou«QSL»).

SHoW/Dx IOTA

Affiche les 10 dernières informations DX mentionnant une référence IOTA dans leur champ commentaire.

SHoW/Dx IOTA

<référence_IOTA>

Affiche les 10 dernières informations DX mentionnant la référence IOTA spécifiée dans leur champ commentaire.

SHoW/Dx QRA

Affiche les 10 dernières informations DX mentionnant un QRA-locator dans leur champ commentaire.

SHoW/Dx QRA <QRA-locator>

Affiche les 10 dernières informations DX mentionnant le QRA-locator spécifié dans leur champ commentaire.

SHoW/Dx DXCC <préfixe>

Affiche les 10 dernières informations DX concernant le pays spécifié, quel que soit le préfixe utilisé.

Exemple: **SHoW/Dx DXCC VE**

(trouve aussi les canadiens utilisant un préfixe spécial: VA, CK,..)

Remarque: on peut aussi utiliser la commande **SHoW/DXCC**.

SHoW/DXCC <préfixe>

Est identique à **SHoW/Dx DXCC** (voir cette commande).

SHoW/DXQsl <indicatif>

Affiche les informations QSL collectées automatiquement dans les informations DX pour la station spécifiée.

SHoW/DXStats

Affiche le nombre total d'informations DX reçues au cours de chacun des 31 derniers jours.

SHoW/DXSstats <n> <date>

Affiche le nombre total d'informations DX reçues au cours des n jours commençant à la date spécifiée (qui n'est pas tout à fait respectée; bug du logiciel ?).
Exemple: **SHoW/DXSstat 5 10-jun-2008.X**

SHoW/Files

Donne la liste des fichiers permanents (hors messagerie) disponibles sur le serveur. Utiliser Type pour lire un fichier.

SHoW/FILter

Affiche tous les filtres que vous avez définis.

SHoW/Heading <préfixe>

Donne l'orientation d'antenne vers le pays spécifié et sa distance (depuis votre QTH si vous avez rentré vos coordonnées, sinon depuis celui du serveur).

SHoW/HFstat

Affiche un tableau du nombre d'infor-

mations DX ondes courtes reçues sur chaque bande lors de chacun des 31 derniers jours.

SHoW/HFstat <n> <date>

Affiche un tableau du nombre d'informations DX ondes courtes reçues sur chaque bande lors de chacun des n jours en commençant à la date spécifiée (qui n'est pas tout à fait respectée; bug du logiciel ?).

Exemple: **SHoW/HFstat 3 12-jun-2003**

SHoW/HFTabl

Affiche un tableau du nombre d'informations DX entrées sur chaque bande ondes courtes lors de chacun des 31 derniers jours par chaque utilisateur situé dans votre pays (mais pas forcément depuis VE2PKT-9).

SHoW/HFTable <n> <date> <préfixe>

Affiche un tableau du nombre d'informations DX entrées sur chaque bande ondes courtes lors de chacun des n derniers jours à partir de la date spécifiée par chaque utilisateur situé dans le pays indiqué par son préfixe.

Exemple: **SHoW/HFTable 5 20-jun-2003 F** (statistique pour les utilisateurs français entre le 20 et le 24 juin 2003).(statistique pour les utilisateurs français entre le 20 et le 24 juin 2003).

À suivre ...

M.Géstan Lamontagne (VE2VEI)
Agent Sénior à la Commercialisation
Spicers Canada

Fière commanditaire pour la parution
de notre bottin annuel.



Brunch de Noël

Tout un succès, notre fameux brunch de Noël, avec plus de 70 personnes présentes. Je vous remercie pour votre grande participation. Notre prochaine activité sera la Cabane à sucre, au printemps, après un hiver qui s'annonce dur. D'ici là, je vous souhaite de Joyeuses Fêtes, une Bonne et Heureuse Année et de bons QSO pour l'année 2009.

Merci à tous les participants
Germain VE2GEJ, VE2QH

Les gagnants des prix :

VA2TL Thomas, radio am/fm

VE2OMG Michel, clef USB

VE2DOG Marjolaine, carte de membre 2009-2010
CRAQ inc.

VE2GGX Georges, clef wrench Black & Decker électrique

VE2GHO Gaétan, casquette du CRAQ

VE2NZR Louis, casquette du CRAQ

VE2VAG Guy, répertoire de fréquences ARRL

VE2MJ Michel, radio portatif VHF Puxing 777

Bravo à nos gagnants!



Qui suis-je?

Vous êtes une gang de nuls!

Non! C'est une blague. Vous avez été coincés par la frénésie du temps des Fêtes, comme à peu près tout le monde et vous avez oublié de relire votre numéro de **Circuit** de décembre 2008. Dans ce numéro, on vous proposait la devinette suivante :

Je fus un passionné de télécommunication et je réformai un système de communication.

Qui suis-je ?

Un magnifique prix d'une valeur inestimable devait être attribué à la personne qui trouvait la réponse exacte et qui satisfaisait à deux conditions faciles à remplir. Hélas! Le magnifique prix ne sera pas attribué car personne n'a trouvé le temps de répondre à monsieur le Président directeur général.

C'est avec beaucoup de regrets et la mort dans l'âme que Richard VE2KG a retiré son cadeau de dessous l'arbre de Noël et a voulu le réserver, peut-être, pour une autre occasion. **CEPENDANT,**

Vous n'aurez pas tout perdu.

Vous trouverez la réponse dans les pages du présent numéro. Et pour ne pas vous perdre dans l'intéressant numéro de janvier 2009, on vous dit que vous trouverez la réponse à la page 10, sous la plume d'un radioamateur français qui vous explique tout ça en long et en large.

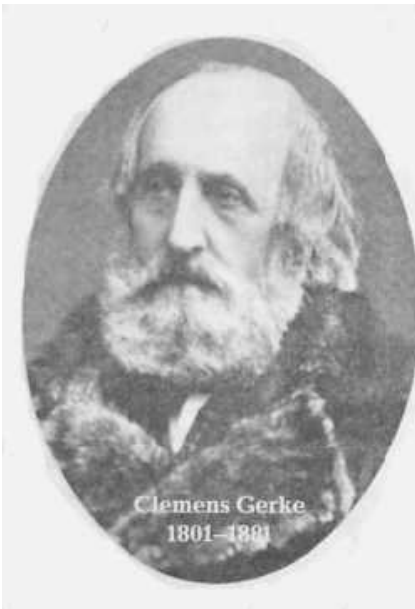
C'est vraiment plate que vous n'ayez pas participé; le prix en valait la peine.

Une prochaine fois, peut-être?

Qui fut Clemens Gerke ?

HAM-MAG© PAGE 14

HISTOIRE par F4ABV



On a fêté le 200ème anniversaire de sa naissance le 22 janvier 2001. La plupart des radioamateurs ont un point commun avec lui sans le savoir.

Clemens Friedrich Gerke est le réformateur du système de télégraphie «Morse». Depuis 1851, des générations de « radios » apprennent

son alphabet télégraphique. Gerke écarta les anciens signes de Morse qui posaient problème. Dans l'ensemble, 11 lettres et 9 chiffres. Il les modifia ou en créa de nouveaux.

L'ancien système de Morse en usage à l'époque avait des signes de longueur variable ce qui occasionnait des fautes et rendait l'apprentissage difficile. La moitié des signes d'origine Morse ont été conservés. Les bases du système de Gerke sont qu'un signe long dure le temps de trois signes courts et que chaque signe est unique. L'espace entre les mots fut revu également.

Gerke était depuis plusieurs années inspecteur du télégraphe optique de la ligne Hambourg/Cuxhaven; il connaissait les avantages du système électrique et « électrifia » cette ligne qui servait pour les liaisons avec les bateaux.

Gerke proposa ses services à l'armée anglaise et habita quelques années au Canada. Après trois ans, il racheta son engagement et revint à Hambourg. C'est à cette période qu'il mit à profit son excellente connaissance de la langue anglaise pour traduire des ouvrages techniques traitant de la télégraphie.

En 1850, on ne pouvait pas vivre uniquement de

ce travail; il travailla donc aussi aux transmissions télégraphiques et c'est là qu'il transforma l'ancien alphabet Morse en sa forme actuelle. Ce code réformé fut rapidement adopté par les instances de communications européennes. Plus tard, à un congrès à Paris, il fut proposé pour une utilisation internationale.

Gerke meurt à Hambourg en 1888.

La grande tour de communications de Cuxhaven porte son nom et se trouve à proximité de sa ville fétiche.

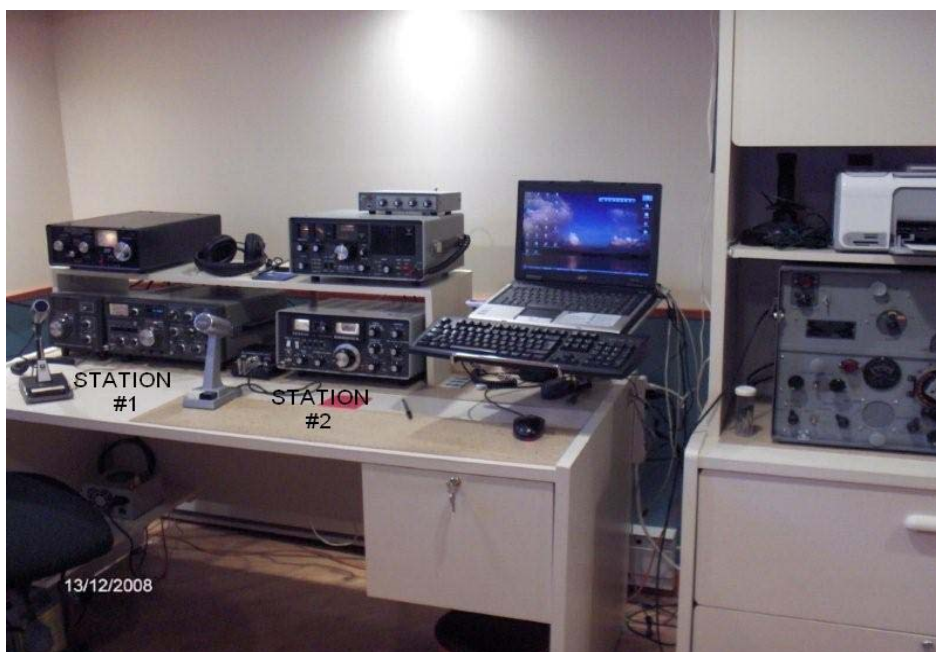
(Traduction résumée d'un article paru dans la revue CQDL sous la plume de DL8HCI.)

73's de F4ABV

Morse	Gerke
• • •	C — • • •
• — •	F • • — •
— • — •	J • — — —
—	L • — • •
• •	O — — —
• • • •	P • — — •
• • — •	Q — — • —
• • •	R • — •
• — • •	X — • • —
• • • •	Y — • — —
• • • •	Z — — • •
Morse	Gerke
• — — •	1 • — — —
• • — • •	2 • • — — —
• • • — •	3 • • • — —
• • • • —	4 • • • • —
— — —	5 • • • • •
• • • • •	6 — • • • •
— — • •	7 — — • • •
— • • • •	8 — — — • •
— • • —	9 — — — — •
—	0 — — — — —

La station du mois de janvier 2009

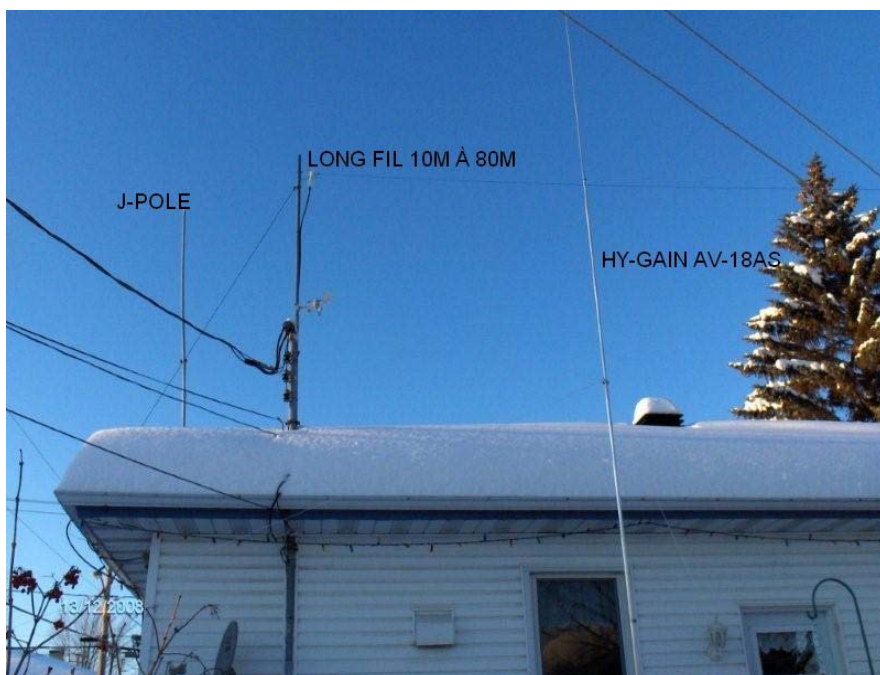
VE2VEI Gaétan

Équipements*Station HF # 1 (à gauche)*

Kenwood TS-820S, VFO-820,
Micro Kenwood MC-50

Station HF # 2 (à droite)

Yaesu FT-101B
Micro Armaco (Yaesu)
Synthonsateur d'antenne MFJ-
989C
Keyer MFJ-422B
Récepteurs : Yaesu FRG-7
avec filtres audio,
Marconi WS-52 (1944)

Antennes

Antenne 2M : "J Pole" fabrication
maison

Antenne HF : fil 64 pieds avec 'balun
1:1 (10M-80M)

Verticale Hy-Gain AV-18AS (10M-
80M)

Bravo Gaétan VE2VEI

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

Cégep Limoilou, (Mario Mercier VE2MEW, coordonnateur de l'option Télécommunications), 1300, 8e Avenue, Québec, QC, G1L 5L5, 418 647-6600 poste 6689

Électro Mike inc., (Simon Pagé), 1375, rue Frank-Carrel, Québec, QC, G1N 2E7, 418 681-4138

Entrepôtthèque Beauport (Jacques Lavoie), 2920, boul. Mgr-Gauthier, Québec, QC, G1E 2V2, 418 666-7201, entrepot.lavoie@sympatico.ca

Graphica Impression Itée, 2065, rue Frank-Carrel, Sainte-Foy, QC, G1N 2G1, 418 527-9222

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

Oricom Internet inc., 400, rue Nolin, suite 150, 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 ou 1-866 383-5535

Publicité Méritas enr., 3325, chemin 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 ou 1-866 666-8600

Ross-Pro inc. (Louis Ross VE2PPP), 1000, rue Fernand-Dufour, Québec, QC G1M 3B1, 418 990-ROSS, www.ross-pro.qc.ca

Spicers Canada (Gaétan Lamontagne VE2VEI, agent senior à la commercialisation), 2893, avenue Kepler, Québec, QC, G1X 3V4, 1-866 297-6832

Tim Hortons, 9430, boul. de l'Ormière, Québec, QC, G2B 3K6, 418 842-4143

Vitro Plus Ziebart Charlesbourg (André Lapointe VE2ETP), 13044, boul. Henri-Bourassa, Québec, QC, G2G 3Y7, 418 622-4119

B37 services
conseils
inc. Pour une liberté d'agir

Téléphone : 418 948-1615
Télécopieur : 418 948-1615
Portable : 418 558-1748
www.b-37.com
b-37@b-37.com

ROSS-PRO
418-990-ROSS
www.ross-pro.qc.ca

LAVE-AUTO

ANTIROUILLE

