

Club de Radio Amateur de Québec inc.
20, rue Hugues-Pommier
Québec, Qc
G1E 4T9



Circuit

Janvier 2015
Volume 30, Numéro 5



Date limite de tombée des textes

(on peu aussi dire *Fin d'appel des textes*)

Le 25 janvier 2015

BRUNCH de NOËL



Photos: Rodrigue VE2ETR



N'oubliez pas :

l'assemblée GÉNÉRALE SPÉCIALE
le lundi 12 janvier 2015 à 19h30

Et l'assemblée mensuelle
À 20h30

au CEGEP Limoilou, salle 2111



Le réseau est à 18h30 les soirs de réunion!

Dans ce numéro

Anniversaires	15
Brunch	4
Compte rendu	7-9
Convocations	11
Cours à venir	2
Une année terminée	3
On jase là	10, 14
Nos collaborateurs	1
Nos commanditaires	1
Ordre du jour.....	13
RAQI	6
Soldats de Valcartier.....	5
Truc du mois	12

Points de vue

- Une entente
- On jase là ...
- Un appareil radio
- Formation
- Record

Club Radio Amateur de Québec inc.



VE2RQR 146,610 - MHz T100 Québec
 VE2RVD 146,700 - MHz T100 Saint-Elzéar
 VE2RAA 146,820 - MHz T100 Beauport
 VE2RMG 147,080 - MHz T100 Parc des Laurentides
 VE2RHD 444,100 - MHz T100 Lévis

☆-STAR
 VE31J1 - 144,350 MHz
 VE31J2 - 144,350 MHz
 VE31J3 - 144,350 MHz
 VE31J4 - 144,350 MHz
 VE31J5 - 144,350 MHz
 VE31J6 - 144,350 MHz
 VE31J7 - 144,350 MHz
 VE31J8 - 144,350 MHz
 VE31J9 - 144,350 MHz
 VE31J0 - 144,350 MHz

Cours de Radio amateur

Formation pour l'obtention du certificat de base en radio amateur, cours et examen final compris.

Quand : À compter du samedi 10 janvier 2015 au Cégep Limoilou, salle 2111, sur 14 semaines.



Pour information ou inscription contacter

cours@craq.qc.ca ou par tel : 418-641-6681

Une année s'achève, une autre frappe à nos portes

Salutations tout le monde !

Dans un premier temps, j'aimerais vous souhaiter à tous de Joyeuses Fêtes et une **Bonne Année 2015**. Cette période de repos pour certains, de festivités pour d'autres, est une occasion de réfléchir sur ces mois passés et les autres à venir. Le temps de prendre de bonnes résolutions s'il en est à prendre.

Le C.A. a travaillé fort pour prendre la relève. La tâche ne fut pas toujours évidente, mais je pense que nous avons tenu le cap vers une belle continuité. Il ne reste que votre participation pour donner de l'accélération à ce mouvement.

Important :

La prochaine réunion se divisera en deux temps:

1- Dans un premier temps, ce sera l'adoption des Statuts et règlements révisés du CRAQ. Il y aura période de questions, puis acceptation de la proposition. Je tiens à remercier Guylaine VE2SNF et Guy VE2XTD pour leur travail méthodique.

2- Comme Denis VA2IEI n'est pas prêt pour son atelier sur l'APRS, nous en profiterons pour jaser. Nous répondrons ainsi aux vœux de certains pour créer un *momentum* d'échange.

Bonne nouvelle

J'apprenais de René VA2QR Président du club CANWARNQUÉBEC qui compte 82 membres, que ceux-ci ont adopté une entente de partenariat avec RAQI comme nous l'avons promu. Une autre démarche importante dans le changement de culture radioamateur au Québec.

Ce qui me fait dire qu'il vaut mieux "se réunir pour s'épanouir" que de "dénigrer pour mieux s'égarer".

L'exercice de la démocratie n'est pas toujours évident.

Avec le temps, la patience, les événements et les bons soins, on arrive à tout.

Prenez soins de vous et ...des autres.

Denis VE2DFZ
Président



« ... Il vaut mieux se réunir pour s'épanouir ... »

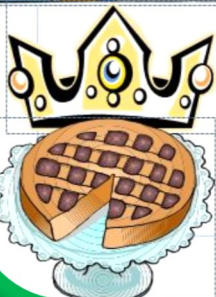


Denis Filiatrault,
VE2DFZ Président-
directeur général



janvier

Bonne Année 2015



Bonjour,

En mon nom et celui du C.A. du CRAQ, je vous remercie d'avoir participé en grand nombre au **Brunch de Noël**. Je suis très content du déroulement et de l'ambiance.

Merci encore.

Dany Pageau VA2KZ
Responsable des QSL sortantes pour RAQI
Administrateur CRAQ
Administrateur CPE hippo Plus inc.



Photos: Rodrigue VE2ETR



— PHOTO : CPL ALEX DUHAMEL-BELLEMARE
Les membres d'une équipe du QGET.

LE QGET ÉTABLIT UN LIEN RADIO RECORD

PAR LE CAPORAL-CHEF
VINCENT DESCHÊNES-DESHARNAIS

Commandant dét complexe, troupe A, QGET

Les équipes du Quartier général et Escadron des transmissions (QGET) se sont démarquées de façon phénoménale à la compétition internationale de communications de haute fréquence (HF), l'exercice NOBLE SKYWAVE. Nos signaleurs ont établi un lien radio record de 15 614 kilomètres entre Valcartier et une station en Australie. De plus, ils ont terminé aux premier et deuxième rangs parmi les équipes des Forces armées canadiennes (FAC).

L'exercice, qui avait lieu les 23 et 24 octobre, vise à repousser les limites des opérateurs des systèmes de communications en bande HF. C'est à partir des secteurs d'entraînement de la Base Valcartier que le QGET y a pris part.

Initiée par le chef de la Branche des communications et de l'électronique, le major-général Neasmith, la compétition rassemble plusieurs équipes canadiennes et internationales œuvrant dans le domaine des transmissions. Soixante-seize équipes provenant de six pays participaient à l'édition 2014.

Contrairement aux ondes de très haute fréquence (THF) qui transmettent de façon linéaire, les ondes HF font des bonds entre l'ionosphère et la terre. Ce phénomène permet donc aux signaux de passer par-dessus des montagnes afin de parcourir des très longues distances, sans utiliser des postes de retransmission automatiques (PRA).

Cependant, les systèmes de communications HF exigent beaucoup plus de connaissances en physique, sur la propagation des ondes et la théorie d'antenne. Afin d'optimiser la capacité des systèmes HF, les opérateurs doivent se spécialiser dans plusieurs domaines

dont l'effet du soleil sur l'ionosphère, l'activité géomagnétique, le vent solaire, la propagation et la conductivité des éléments, ainsi que la géométrie. Une comparaison peut donc se faire avec les tireurs d'élite de l'infanterie qui doivent considérer plusieurs facteurs physiques afin d'atteindre leur cible.

Cette compétition dynamique était donc une excellente opportunité pour les guerriers du QGET de démontrer leurs compétences en matière de transmissions.

Le QGET a envoyé deux équipes de huit signaleurs, incluant deux membres du 5^e Régiment du génie de combat. Les deux équipes ont démontré beaucoup d'acharnement et de persévérance. Elles ont vaincu des compétiteurs chevronnés, venant notamment des deux autres QGET canadiens et du Régiment d'opérations spéciales du Canada (ROSC).

Au niveau international, les équipes du QGET se sont classées aux deuxième et troisième rangs. La première place a été remportée par une équipe américaine, le 148^e Air Support Operations Squadron (ASOS) basé en Pennsylvanie. C'était un combat de David contre Goliath. Plusieurs unités américaines, dont l'ASOS, avaient des mâts de 140 pieds (42 mètres) et une puissance d'émission de 1000 W. En comparaison, les équipes du QGET avaient des mâts de 50 pieds (15 mètres) et une capacité d'émission maximale de 400 W.

L'exercice NOBLE SKYWAVE suscite beaucoup d'intérêt au sein de la communauté des transmissions de l'OTAN. C'est une excellente occasion pour tous les membres de la grande fraternité des signaleurs d'acquiescer de nouvelles connaissances dans le domaine des HF et de tester leurs limites.

Avec une telle victoire cette année, nous serons ciblés par les équipes de l'OTAN au complet pour l'édition 2015! Voilà une autre raison pour les membres du QGET et des pelotons de transmissions du 5^e Groupe-brigade mécanisé du Canada de poursuivre l'innovation et ainsi faire rayonner notre excellence sur la scène internationale! Jusqu'au bout!

Ndlr: Un poste de retransmission automatique (PRA), est-ce ce que l'on appelle un répéteur ou répétitrice, ou *repeater*, chez les radioamateurs!

Proposé par Richard Murray VA2EFM



Radio Amateur du Québec inc.

Regroupe les radioamateurs du Québec depuis 1951

4545, av. Pierre-de-Coubertin
Montréal, Québec H1V 0B2
+1 514 252 3012

www.raqi.ca
admin@raqi.ca



2014-12-18

RÉSULTATS VOTE POUR LE PARTENARIAT AVEC RAQI

ONT VOTÉ OUI	35
ONT VOTÉ NON	8
MEMBRES ADMISSIBLE 79	43
QUORUM 33% ou 26	

Le vote étant favorable pour établir le partenariat avec RAQI, le CA aura une rencontre avec RAQI en mi janvier pour établir les modalités et l'entente.

Nous vous tiendrons informé et une réunion aura lieu en début mars pour les différents items habituels concernant nos activités de printemps et d'été.

Le renouvellement des adhésions se fera à partir de la mi février.

73



René Brousseau VA2QR / VE2ESU
Président du Club Radioamateur VE2CWQ
va2qr@videotron.ca
Page Web: www.ve2cwq.info
Courriel du club: ve2cwq@videotron.ca
Cell: 438 391-5260 Dom: 450-964-4266



COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES

Club Radio Amateur de Québec inc

Lundi 8 décembre 2014, 19h30

Cégep Limoilou, salle 2111

1. Ouverture de l'assemblée

La réunion débute à 19h32.

Étaient présents:

Denis Filiatrault VE2DFZ	Président
Guy Richard VE2XTD	Vice-président
Adrien Dessemond VE2AKS	Trésorier
Guylaine Chamberland VE2SNF	Secrétaire
Patrice Bourdages VE2PTB	Administrateur
Stephan Germain VE2SGO	Administrateur
Dany Pageau VA2KZ	Administrateur
Absents:	Aucun

2. Mot de bienvenue et présentation des personnes présentes

Le président-directeur général, M. Denis Filiatrault VE2DFZ, souhaite la bienvenue aux quarante-trois personnes présentes.

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

Proposé par _____ appuyé par _____
_____ Adopté.

4. Lecture et adoption du compte rendu de la dernière assemblée régulière des membres en date du 10 novembre 2014

Corrections:

Au point 6b) (la technique), nous aurions dû lire: ... cette répétitrice en VHF...

Au point 7, nous aurions dû lire: ...une demande pour l'indicatif VE2RAC a été faite et nous sommes toujours en attente d'une réponse.

Au point 9, nous aurions dû lire: **Conférencier invité:**
M. Gaétan Lamontagne VE2VEI

Sujet: Remote coaxial switch

Proposé par M. Jean-Émile Dubé, VE2XZT appuyé par M. Thomas Lévesque VA2TL. Adopté.

5. Rapport financier

Veuillez prendre note que dorénavant le bilan financier sera envoyé par courriel aux membres. Ceux et celles qui auront des questions ou des commentaires concernant ledit bilan, pourront s'exprimer au point 5 de l'ordre du jour.

Le trésorier, Adrien VE2AKS, nous a fait parvenir, par courriel, le bilan financier en date du 30 novembre 2014. Tel qu'indiquer dans le bilan financier, les revenus sont de 585,00\$ et les dépenses 488,97\$, pour un revenu net de 96,03\$. Le total des actifs est de 10 854,45\$.

6. Suivi des dossiers

a) Bilan des adhésions

En date du 30 novembre 2014, le Club compte cent-dix-huit membres.

b) Technique

Le coordonnateur de la technique, Stephan VE2SGO, informe l'assemblée que l'installation du répéteur 220MHz a eu lieu le samedi 22 novembre, au pavillon Félix-Antoine-Savard de l'Université Laval. Il invite Nicolas VE2KSV ainsi que Yvan VE2FVY à commenter cette installation.

Nicolas VE2KSV mentionne que même s'il reste quelques tests à faire, le répéteur 220MHz est fonctionnel. Quant à Yvan VE2FVY, il nous fait une brève présentation Powerpoint de cette installation.

Tel que promis par Yvan VE2FVY, voici les fréquences des répéteurs radioamateurs entre 220 et 225MHz:

223.960-	VE2RSC	100 Hz	Thetford		
224.220-	VE2RVR	103.5 HZ	Lacolle		
224.300-	VE2RMV	103.5 Hz	MT-Yamaska		
224.400-	VE2RNO		Blainville		
224.500-	VE2REH	110.9 Hz	Buckingham (Outaouais)		
224.500-	VA2RDI	85.4 Hz	Chicoutimi		
224.560-	VE2RJR		Ste-Marcelline		
224.620-	VE2RHO		Joliette		
224.660-	VE2RNH	100 Hz	Beauce		
224.660-			Granby (non coordonné avec RAQI)		
224.730-			????????????		
224.760-	VE2REH	110.9 Hz	Gatineau		
224.840-	VA2RDH	103.5 Hz	Farnham		
224.860-		103.5 Hz	????????????		
224.900-	VE2RHH		Polytechnique Montréal		
224.920-	VE2RFO	103.5 Hz	Saint-Lin (Laurentides)		
224.960-	VE2RYT	100 Hz	Québec (CRAQ)		
224.980-	VE2RM		Rigaud		
Répéteur en liaison constante					

c) Réseaux VE2CQ

Le président-directeur général, Denis VE2DFZ, remet un certificat à Robin VE2DRO pour ses cent présences au réseau FM VE2CQ. Il remet aussi un certificat à Donald VE2DE pour ses deux-mille présences au réseau FM VE2CQ.

Félicitations à vous messieurs!

Patrice VE2PTB nous présente le décompte des présences aux réseaux VE2CQ par animateur (cf tableau remis aux membres présents à l'assemblée par Patrice VE2PTB).

d) Activités

Brunch de Noël: L'administrateur,

Danny VA2KZ, remercie tous ceux et celles qui ont participé à l'activité du Brunch de Noël. La salle La Cavée pourrait aussi accueillir le Brunch ou Galas Méritas du 4 mai 2015. À suivre...

Tirage du radio FT-991 de Yaesu: Les billets, pour le tirage du radio FT-991 de Yaesu, sont présentement en vente auprès des membres du CA. Il y a cent-vingt billets à vendre au coût de 20 \$ chacun. Le tirage du radio FT-991 de Yaesu aura lieu lors du Brunch ou Galas Méritas du 4 mai 2015. Lors du tirage, nous serons en possession dudit radio.

Le tirage du radio FT-991 de Yaesu est réservé aux membres du CRAQ seulement.

e) Winter Field Day

Le Winter Field Day aura lieu les 24 et 25 janvier 2015 à la Base de plein air de Sainte-Foy.

7. Services à la communauté

Le vice-président, Guy VE2XTD, nous fait un bref compte-rendu des Services à la communauté.

Depuis près d'un mois, les membres du Groupes d'Urgence qui sont Guy VE2XTD, Jacques VE2CJP, Louis VE2NZR, Steve VE2VEQ et, le coordonateur de l'Est du Québec, Georges François VE2UTA, se rencontrent à raison d'une fois par semaine. On peut dire que les choses avancent.

Le vice-président, Guy VE2XTD, éclaircit le malentendu au sujet d'un courriel envoyé le 13 novembre dernier. Ce dernier invitait les membres à s'inscrire soit au Groupe d'Urgence ou aux activités voire même à ces deux volets des Services à la communauté. Ce premier courriel n'ayant pas été bien compris des membres du Club, un deuxième a été envoyé le 24 novembre dernier. Trente-huit membres ont répondu à ce courriel. Une invitation à une rencontre, où les buts et les objectifs de chacun des ces deux volets des Services à la communauté seront présentés, sera envoyée sous peu. Lors de cette rencontre, les membres désirant ajouter leur nom au Groupe d'Urgence ou aux activités pourront le faire.

Compte rendu ... (suite et fin)

8. Divers et questions des membres

La plateforme fusion ne prend pas l'ampleur qu'elle devrait. Le président-directeur général, Denis VE2DFZ, invite les radioamateurs qui auraient des observations à faire, de s'exprimer. Un membre demande qu'est-ce que fusion. Le président-directeur général, Denis VE2DFZ, invite Michel VE2MSW, l'animateur du réseau VE2CQ Fusion, à donner les grandes lignes de cette plateforme.

Selon Michel VE2MSW, on peut faire des échanges vocaux, des échanges de textos et échanges de photos sur cette plateforme. Éventuellement, nous pourrions même faire l'utilisation d'une boîte vocale. Toujours selon Michel VE2MSW, il est possible d'interconnecter le mode digital et le mode analogue. En attendant les mises à jour de Yaesu, les tests sont faits en mode analogue. Pour de plus amples informations, consultez le site www.laboenligne.ca. Les radioamateurs possédant un radio Yaesu Fusion, doivent s'enregistrer sur le site de Yaesu; un numéro d'identifiant leur sera alors attribué. Le réseau de la plateforme Fusion, qui a lieu les mercredis à 20h, est un réseau qui se veut technique.

Le président-directeur général, Denis VE2DFZ,

ajoute qu'un réseau est à la mesure des participants. Il en est de même pour le Club. Il encourage les propriétaires d'un radio Yaesu Fusion à participer aux réseaux du mercredi soir. Le président-directeur général, Denis VE2DFZ, félicite Michel VE2MSW pour son animation du réseau Fusion.

9. Conférencier invité: M. Steve Desrosiers VE2VEQ

Son sujet: radiogoniométrie

Pour ceux et celles qui désireraient consulter le contenu de cette conférence, vous devrez écrire à M. Steve Desrosiers VE2VEQ à ve2veq@craq.qc.ca.

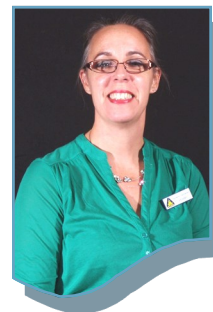
10. Levée de l'assemblée

Levée de l'assemblée à 22h03.

Proposé par _____ et
appuyé par _____.
Adopté.

Guyline VE2SNF

Secrétaire



*À tous ses généreux collaborateurs
Le CRA2 souhaite une très*



LOUIS-JOSÉ HOUDE
HUMORISTE QUÉBÉCOIS
MEMBRE DE L'UDA



Monsieur Houde,

Dans votre spectacle «Le Show caché», vous questionnez l'expression «*au fur et à mesure*», et vous demandez à l'assistance : ''Fur! C'est qui ça FUR? Y a ti quequ'un qui le connaît, FUR? C'est quoi ça FUR!''

Dans un premier temps, il faut vous dire qu'il existe des mots et des locutions d'origine populaire latine, c'est-à-dire mots et expressions françaises issues par une lente évolution phonétique et par voie orale, du latin parlé en Gaule à partir des IV^e – V^e siècles. Ces mots et expressions (locutions) «*hérités*» constituent le véritable fonds historique du français, son terroir propre. Ils étaient plus nombreux en ancien français; beaucoup ont disparu, souvent remplacés par des emprunts (souvent des anglicismes), mais ceux qui subsistent sont en général très fréquents dans l'usage et désignent des réalités essentielles.

Ensuite, dans son sens étymologique, «De l'ancien français fur (« proportion »). Puis, progressivement, (XVII^e siècle) Fait fuer (« prix ») en ancien français, du latin forum (« marché »), qui a pris, au XV^e siècle, le sens de « mesure » ; au feur de signifiait « en proportion de », le renforcement de la locution au fur de par à mesure s'est fait, lorsque, le mot fur, n'étant plus compris, on a senti le besoin d'en préciser le sens par une locution synonyme. Plus tard, prit le sens de Progressivement, en même temps et dans les mêmes proportions. Puis, ce mot n'est plus utilisé aujourd'hui que dans l'expression *au fur et à mesure*, dont il double le sens, et devient un pléonasme consacré par l'usage.» À ne pas confondre avec son jumeau étymologique indo-européen {**fur**, lequel s'applique au brigand aussi bien qu'au voleur}. Réf. : <http://fr.wiktionary.org/wiki/fur>

Finalement, le mot **fur** ne s'utilise aujourd'hui que dans la locution *au fur et à mesure* «*en même temps et proportionnellement, ou successivement.*» Cette locution pléonastique, où *mesure* reprend le sens de *fur* devenu obscur (vous en faites la démonstration), est entrée dans la langue générale vers le milieu du XIX^e siècle, avec l'emploi prépositif (*au fur et à mesure de ...*) C'est comme aujourd'hui lorsqu'on dit «*monter en haut; sortir dehors; un humoriste drôle ...*»)

Salutations.



Proposé par Rodrigue VE2ETR



Avis de convocation

Chers membres,

*Par la présente, vous êtes convoqués à une assemblée générale spéciale des membres du Club Radio Amateur de Québec inc., qui aura lieu le lundi 12 janvier 2015, à **19A30** au Cégep Limoilon, salle 2111.*

Lors de cette assemblée générale spéciale, les modifications aux Statuts et règlements vous seront présentés.

Par la suite, il y aura une période de questions.

Finalement, les membres exprimeront, par le biais d'un vote secret, leur accord ou non quant aux modifications apportées aux Statuts et règlements du CRAQ.*

****Sont membres et ont droit de voter ceux et celles qui ont payé leur cotisation en date du 1^{er} janvier 2015.***

Guyline Chamberland VE2SNF

Secrétaire

Club Radio Amateur de Québec inc.



Avis de convocation pour l'assemblée régulière des membres

Chers membres,

*Par la présente, vous êtes convoqués à la prochaine assemblée régulière des membres du Club Radio Amateur de Québec inc., qui aura lieu le lundi 12 janvier 2015, à **20A30** au Cégep Limoilon, Salle 2111*

Guyline Chamberland VE2SNF

Secrétaire

Club Radio Amateur de Québec inc.

Le truc du mois

Connaissez-vous par cœur les fréquences de radio maritime VHF utilisées par les navires? Voici un moyen qui vous permettra de les déduire assez facilement. Ce truc fonctionne pour les canaux 1 à 19.

D'abord, vous devez retenir que la fréquence commence toujours par 156 MHz (du moins pour les canaux 1 à 19). C'est le seul nombre que vous devez retenir par cœur. Pour la partie décimale, on la calcule en utilisant la petite formule suivante:

$$\text{Partie décimale} = \text{Numéro_de_Canal} / 2$$

Prenons comme exemple le canal 16 qui est la fréquence internationale maritime d'appel et de détresse:

$$\begin{aligned}\text{Partie décimale} &= \text{Numéro_de_Canal} / 2 \\ \text{Partie décimale} &= 16 / 2 \\ \text{Partie décimale} &= 8\end{aligned}$$

Et il suffit maintenant d'ajouter au nombre 156 la partie décimale calculée en prenant soin d'y retrancher le point décimal s'il fait parti du résultat du calcul. Pour le canal 16, ça nous donne donc 156.800 MHz. Autres exemples:

$$\begin{aligned}\text{Pour le canal 1 : } 1/2 &= 0.5; \\ \text{Donc } 156.050 \text{ MHz} \\ \text{Pour le canal 2 : } 2/2 &= 1; \\ \text{Donc } 156.100 \text{ MHz} \\ \text{Pour le canal 3 : } 3/2 &= 1.5; \\ \text{Donc } 156.150 \text{ MHz} \\ \text{Pour le canal 17: } 17/2 &= 8.5; \\ \text{Donc } 156.850 \text{ MHz} \\ \text{Pour le canal 18 : } 18/2 &= 9; \\ \text{Donc } 156.900 \text{ MHz}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Pour le canal 19 : } 19/2 &= 9.5; \\ \text{Donc } 156.950 \text{ MHz}\end{aligned}$$

Pour les canaux 20 à 28, c'est sensiblement le même truc sauf que la fréquence commence par 157 au lieu de 156. Et la formule pour le calcul de la partie décimale devient:

$$\text{Partie décimale} = (\text{Numéro_de_Canal} - 20) / 2$$

Pour les canaux 60 à 79, la fréquence commence par 156 et la formule pour le calcul de la partie décimale devient:

$$\text{Partie décimale} = (\text{Numéro_de_Canal} - 60 + 0.5) / 2$$

$$\text{Exemple pour le canal 61 : } (61 - 60 + 0.5)/2 = 0.75.$$

Donc la fréquence est 156.075 MHz

Et finalement, pour les canaux 80 à 88, la fréquence commence par 157 et la formule pour le calcul de la partie décimale devient:

$$\text{Partie décimale} = (\text{Numéro_de_Canal} - 80 + 0.5) / 2$$

Ces formules fonctionnent pour les canaux dont les fréquences de transmission (Tx) et de réception (Rx) sont identiques. Pour les canaux où ces fréquences ne sont pas les mêmes, c'est la fréquence de transmission (Tx) des navires que ces formules donnent.

Steve VE2VEQ



**ORDRE DU JOUR
DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE SPÉCIALE**
Club Radio Amateur de Québec Inc.
Lundi 12 janvier 2015, **19h30**
Au CEGEP Limoilou
Salle 2111

1. Ouverture de l'assemblée
 2. Présentation des membres
 3. Vérification du quorum
 4. Présentation des modifications aux statuts et règlements
 5. Vote pour l'adoption des modifications aux Statuts et règlements
- Levée de l'assemblée

Guyline VE2SNF

Secrétaire



**ORDRE DU JOUR
DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES**
Club Radio Amateur de Québec Inc.
Lundi 12 janvier 2015, **20h30**
Au CEGEP Limoilou
Salle 2111

1. Ouverture de l'assemblée
2. Mots de bienvenue et présentation des personnes présentes
3. Lecture et adoption de l'ordre du jour
4. Adoption du compte-rendu du 8 décembre 2014
5. Rapport financier
6. Suivi des dossiers
 - a. Bilan des adhésions
 - b. Technique
 - c. Réseaux VE2CQ
 - d. Bottin 2014-2015
 - e. Activités
7. Services à la communauté
8. Divers et questions des membres
9. Levée de l'assemblée

Guyline VE2SNF

Secrétaire

On jase toujours là ...

<http://www.universal-radio.com/catalog/hamhf/3991.html>



Pour seulement 20\$, vous pourriez gagner cet appareil radio.

Procurez vous votre billet auprès d'un membre du C.A.

Le tirage se fera lors du **Brunch Méritas** en mai prochain.

MERCI À NOS COLLABORATEURS

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

IntegraTIC (Daniel Beaubien VA2DN), 1758, boul. Valcartier, Saint-Gabriel-de-Valcartier, G0A 4S0, dbeaubien@integratic.ca,

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

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

 **YAESU**

Encourageons-les!

Club de Radio Amateur de Québec inc.
20, rue Hugues-Pommier
Québec, Qc
G1E 4T9
: 514-252-3012
Télécopie : 514-254-9971
Messagerie :
Journal : journal@craq.qc.ca



Est
Membre Partenaire
de



Journal mensuel du
Club Radio Amateur de Québec inc.
(Sauf pour les mois de juillet et août)



En janvier 2015

VE2FHY	Fiset, Yvan	01-04
VE2DOG	Vallée, Marjolaine	01-07
VE2MP	Dupuis, Pierre	01-13
VE2VEQ	Desrosiers, Steve	01-16
VA2IEI	Lessard, Denis	01-20
VE2GSN	Gauthier, Serge	01-20
VE2DE	Bailly, Donald	01-22
VA2DA	Darisse, Pierre	01-26
VE2CAX	Cantin, André	01-27
VE2GEJ	Gagnon, Germain	01-27
VE2AB	Pamerleau, Jacques	01-29

ÇA PART BIEN UNE ANNÉE!



UNIVERSITÉ
LAVAL



RAQI inc.

Radio Amateur du Québec Inc.
4545 Av Pierre-de-Coubertin
Montréal
QC
H1V 0B2

Téléphone : 514-252-3012
Télécopie : 514-254-9971
Messagerie : admin@raqi.ca
Web : <http://www.raqi.ca/>



RadioWorld

ENTREPÔTHÈQUE BEAUPORT

ENTREPOSAGE commercial & résidentiel en toute sécurité

"À la mesure de vos besoins depuis 1989"

- Location mensuelle ou à long terme
- Locaux chauffés
- Contrôle anti-incendie
- Service de déménagement

entrepot.beauport@videotron.ca

MEUBLES D'AFFAIRES
Meuble, bureau, ordinateur, matériel de bureau, matériel de cuisine, matériel de salle de bain, matériel de chambre, matériel de salon, matériel de cuisine, matériel de salle de bain, matériel de chambre, matériel de salon.

666-7201

3920, bd Mgr Gauthier Québec
Aut. Capitale (autor. Beauport)



**LE REGROUPEMENT DU LOISIR
COMMUNAUTAIRE DE BEAUPORT**