



La revue mensuelle des membres
REVUE CIRCUIT

Volume 22, numéro 4

Décembre 2005

UN MOIS DE DÉCEMBRE CHAUD

Bonjour,

Notre conférence du mois dernier a permis d'éclaircir un certain nombre de points sur la réglementation grâce à la présence de Michel Landry. Ce fût très intéressant. Ce mois ci, nous avons une présentation sur le projet du « Réseau national intégré de radiocommunications (RENIR) » du Gouvernement du Québec.

Un autre sujet fort intéressant pour 2008: les Fêtes du 400^{ième} de la Ville de Québec. Une approche a été faite dernièrement auprès du comité organisateur de cet évènement. Le CRAQ soumettra un projet dans le cadre de la programmation pour la mise en place d'une station radio HF en vue d'organiser un concours avec les pays francophones du monde. Ceux qui ont des idées pour l'organisation d'un projet sont les bienvenus.

Comme vous le savez, c'est le 80^{ième} anniversaire du club cette année. Le CA a décidé de faire fabriquer une carte QSL spéciale soulignant cet anniversaire. Ceux qui auront la chance de contacter VE2CO sur les ondes HF durant les différents concours tel que le « RAC Winter Contest », la station à la

cabane à sucre, le « Field Day », « RAC Canada Day » et autre, se verront remettre cette carte QSL souvenir.

Au moment de mettre sous presse le Circuit, notre brunch interrégional aura lieu très prochainement. Je dois dire que je suis pas mal fier du taux de réponse que nous avons eu de la part de la communauté radioamateur jusqu'à présent. Nous avons même un venant de la Californie qui sera présent ! Un gros merci à Jean-Yves VE2PS et Michel VE2TH pour la mise en place de cette belle activité.

Je ne peux passer sous silence la période des fêtes qui approche, je tiens à vous souhaiter en mon nom et au nom du conseil d'administration un joyeux temps des fêtes et mes meilleurs vœux pour le nouvel an. Et, prudence sur les routes !

François Bérubé, VA2RC
Président directeur général

Dans ce numéro :

Ordre du jour	2
Procès verbal	3
Concours HF RAC	6
Antennes	7
Concours	14
VE2S.....	15
Anniversaires	17
W6S	18

Sommaire :

- Tel que mentionné lors de la dernière réunion des membres...
- Voici une antenne qui est de plus en plus populaire ...
- Sous quelle forme envoyer vos résultats? ...
- VE2S... vous connaissez ? ...

Club Radio Amateur de Québec inc.
Fondé en 1926
Case postale 2341 Québec
G1K 7P5

Boîte vocale (418) 948-1615

Courriel ve2cq@craq.qc.ca

Internet www.craq.qc.ca

Conseil d'administration.

Président-directeur général:

François VA2RC

Vice-président: Louis VE2NZR

Secrétaire: Marjolaine VE2DOG

Trésorier: Jacques VE2CJP

Administrateurs: Serge VE2AWR
Germain VE2GEJ
Stéphane VE2SG

Coordonnateurs:

Formation: Gaétan VE2GHO

Réseaux Germain VE2GEJ

Messagerie Louis VE2NZR

Station Louis VE2NZR

Urgence Jacques VE2CJP

Web François VA2RC

Technique Stéphane VE2SG

Activités Vacant

Archives Bertrand VA2BL

Journal Michel VE2LOR

Relations publiques Michel VE2TH

Matériel et équipements
François VA2RC
Louis VE2NZR

Examineurs Gilles VA2CG
Michel VE2SIG
Stéphane VE2SG

Le CRAQ est membre de



Le Club Radio Amateur de Québec inc.
possède son fonds d'archives auprès de la
Ville de Québec. Pour information:

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



ORDRE DU JOUR DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES

Du Club Radio Amateur de Québec Inc.

Lundi 12 décembre 2005, 19h30

Au Cégep de Limoilou, Local 2111

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 procès verbal de la réunion du 14 novembre.
5. Rapport financier
6. Suivi des dossiers :
 - a) Bilan des adhésions
 - b) Bottin 2005-2006
 - c) Technique
 - d) Formation
 - e) Réseaux VE2CQ
 - f) Anniversaire 80ième
7. Varia et questions des membres
8. Visite du Père Noël (tirage d'un prix de présence spécial)
9. Conférenciers invités : M. Gilbert Coutu VE2FHK, projet RENIR.
10. Levée de l'assemblée

Marjolaine Vallée VE2DOG

Secrétaire

Date de tombée de la prochaine revue Circuit :

23 décembre 2005

Envoyez vos articles à journal@craq.qc.ca



PROCES VERBAL DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES

Du Club Radio Amateur de Québec Inc.

Lundi 14 novembre 2005. 19h30

Au Cégep de Limoilou, Local 2111.

1. Ouverture de l'assemblée

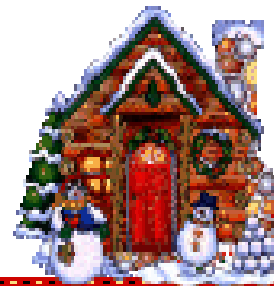
La réunion débute à 19h38

Étaient présents:

François Bérubé	VA2RC, président
Louis Rioux	VE2NZR, vice-président
Marjolaine Vallée	VE2DOG, secrétaire
Jacques Paré	VE2CJP, trésorier
Germain Gagnon,	VE2GEJ, administrateur
Serge Langlois	VE2AWR administrateur

Absent :

Stéphane Montpetit VE2SG administrateur



Joyeux Noël

dino

2. Mot de bienvenue et présentation des personnes présentes.

François VA2RC souhaite la bienvenue aux 47 membres présents.

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

Proposé par Jean Émile VE2XZT et secondé par Sylvain VA2SPO.

4. Lecture et adoption du procès verbal de la réunion du 17 octobre.

Correction à l'item 6.5 comité de mise en candidature, on devrait lire Gilles VA2CG au lieu de VE2CG. Aussi une correction à l'item 5.f et à l'item 8, on devrait lire François VA2RC au lieu de VE2RC.

Proposé par André VE2HUO et secondé par Thomas VA2TL

5. Rapport financier.

Jacques VE2CJP fait le compte rendu du rapport financier à cette date, la valeur nette est de 4245.06\$. En date du 31 octobre, le revenu est de 2749.40\$ et les dépenses de 535.44\$.

Proposé par Jacques VE2CJP et secondé par Henri VE2JHL.

6. Suivi des dossiers :

a) Bilan des adhésions :

En date du 14 novembre avant la réunion, 149 membres et quatre (4) nouveaux membres, pour un total de 153 membres. Bienvenue aux nouveaux. Mettre à votre agenda que le parrainage se termine le 30 novembre.

b) Bottin 2005-2006 :

Louis VE2NZR informe sur le contenu du bottin. Il reste quinze (15) bottins de l'an passé. Le nouveau bottin sera de format cartable, avec spirale et sera disponible pour le début de l'année 2006.

c) Technique :

En l'absence de Stéphane VE2SG pour un congé maladie, François informe que le travail au Mont Bélair pour VE2REJ à la fréquence 147.435 (packet) est complété. Le changement d'antenne pour VE2RQR a été effectué et il invite les membres à visionner les photos sur le site du club.

d) Formation :

Gaétan VE2GHO informe que la nouvelle session de cours débutera en 14 janvier. François VA2RC indique que la publicité circule dans les commerces et qu'on en fera aussi dans les média, télévision et journaux, à surveiller un article dans le journal de Québec le 27 novembre. Le club de voile a contacté l'équipe pour donner un atelier d'une (1) heure à leurs membres, avec Louis VE2NZR. Les détails de cet atelier seront publiés via Internet.

e) Réseaux VE2CO :

Germain VE2GEJ informe qu'une bonne fréquence de réponse sur les réseaux se maintient, le vendredi et le dimanche la réponse étant plus faible, il invite les membres à participer en grand nombre.

Serge VE2AWR invite les membres à essayer leur équipement et antennes sur le réseau 6 mètres, car le réseau fonctionne bien. La qualité audio AM a été vérifiée et le FM le sera ultérieurement.

f) Anniversaire 80ieme :

François VA2RC, indique que cette activité sera conjointe avec le Méritas lors d'un souper suivi d'une soirée, qui se tiendra à la fin d'avril ou début mai. Un comité devra être formé pour en coordonner le déroulement. Il demande des personnes à se joindre à ce comité pour en faire une réussite, aussi tous sont invités à faire parvenir leurs suggestions par courriel au CA.

g) Brunch de Noël :

Jean Yves VE2PS annonce que déjà 113 réservations sont faites, en date de ce soir, tous par courriel et non par contact téléphonique. François VA2RC ajoute que plusieurs prix de présence sont déjà confirmés.

7. Varia et questions des membres**1 Opération Nez Rouge :**

Deux (2) soirées sont prévues, soit le 10 et le 17 décembre pour les radioamateurs. Faites parvenir vos noms à Bruno VE2YBL.

2 Atelier technique :

Le 17 décembre de 9h à 15h au local 2223 du Cégep aura lieu un atelier technique avec des sections par sujet d'intérêt. Les élèves étudiants de janvier seront contactés pour y participer. Merci spécial à Mario Mercier pour les facilités d'accès.

3- VE 2CQ, concours :

Serge VE2AWR invite les opérateurs chez lui à participer au 17ieme concours en HF d'hiver de RAC, débutant vendredi le 16 à 19h et se terminant le 17 à 19h, donc un 24 heures en ligne. L'an passé le club a reçu une plaque pour ce concours.

4- Carnaval de Québec :

Pour la journée de la bougie le 21 janvier, les contacts ont commencé auprès des radioamateurs.

5- Dossier Antennes Varennes :

Serge VE2AWR informe que le dossier est présentement entre les mains des avocats et les procédures sont commencées. Toutes les dépenses en cours sont sur le site Radioamateur.ca. Ce dossier fera jurisprudence, car il peut se répéter par d'autres municipalités. Le fond d'aide de Sylvain VE2PXP (à différencier du fond de RAQI) est estimé à 5000\$, et le plafond à cette date est de 3800\$. La suggestion d'un 50/50 moitié/moitié, lors du brunch est lancé, par Jean Yves VE2PS, afin de recueillir de l'argent pour ce fond d'aide.

6- Réunion des présidents de clubs :

François VA2RC et Jean Émile VE2XZT seront présents dimanche le 27 novembre à Drummondville. La suggestion d'une convention pour les clubs sera discutée avec les présidents présents.

7- Tirage du Père Noël :

Un prix spécial sera effectué à la réunion de décembre pour les membres présents. Invitation à tous d'y participer.

8- Journal :

La tombée du journal sera le 25 novembre 2005 pour recevoir vos articles ou commentaires.

8. Conférencier invité : M. Michel Landry de Industrie Canada

François VA2RC présente M. Michel Landry. Celui-ci répond aux questions qui ont été posées par courriel et nous fait une présentation que vous pouvez visualiser sur le site du club à la section conférence.

9. Levée de l'assemblée

Levée de l'assemblée à 22h20

Proposé par Jean Émile VE2XZT.

Marjolaine Vallée VE2DOG

CONCOURS HF

Par François VA2RC

Tel que mentionné lors de la dernière réunion des membres, le CRAQ participera au concours HF « RAC Canada Winter Contest » le 17 décembre prochain.

Nous sommes toujours à la recherche d'opérateurs, observateurs, logger, bref des gens intéressés à participer à ce concours.

Les opérations auront lieu chez Serge VE2AWR du côté de Charlesbourg.

Ceux désirant participer, contactez Serge au 626-4300 ou par courrier électronique au ve2awr@rac.ca

François Bérubé, VA2RC

LES ANTENNES

Par Michel VE2TH

Voici une antenne qui est de plus en plus populaire: la fameuse HB9CV 2 éléments pilotés ou la Raibeam vendu également par la compagnie Maldol/NCG/Comet.

On pourra retrouver les spécifications complètes pour les deux (2) modèles vendus par Comet au lien suivant: <http://www.cometantenna.com/products.php?CatID=1&famID=5&childID=3>

Sur leur site il n'y a pas si longtemps, ils annonçaient la 2 éléments et la 4 éléments. Cette 4 éléments est une 2 éléments pilotés (phasés) suivi de 2 directeurs parasitiques.



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

CA-52HB4

4 Element 6M Beam Wide Band 50-54MHz

Gain: 10.4dBi

VSWR: 1.5:1 or less

Longueur de boom: 10' 6"

Poids: 4 lbs. 10 ozs. 2.25 kilos

Rayon de tournage: 7' 4"

Vitesse du vent max: 75 MPH

Connector: SO-239

Construction: Aluminum w/ stainless steel (inox)

La Compagnie Diamond offre également ces deux modèles au site suivant:

http://www.rfparts.com/diamond/Product_Catalog/base_station.html

**Spécifications:**

Puissance: 400 watts P.E.P., 130 watts FM

Fréquences: 50-54 MHz

Bande: 6m Yagi (2 element)

Connecteur:: UHF

Gain: 6.3 dBi

Poids: 3.75 lbs.

Longueur du boom: 2.6 pieds, 78 centimètres

Résistance au vent: 80 MPH 128 km

A business card for Caisse Design. The card has a dark background with a gold border. The logo is a stylized diamond shape with the words "CAISSE DESIGN" inside. The text on the card includes: "PEU IMPORTE LA DESTINATION!", "Manufacturier de contenants de transport sur mesure", "DESTINATION ANYWHERE!", "Shipping and transit cases", "Manon Carmichael", "Développement des affaires", "356, rue Jackson, Québec, Qc G1N 4C5", "Tél.: (418) 666-7333", "Fax: (418) 666-7885", "Sans frais: 1-877-666-7333", "Fax: 1-877-666-7885", "WEB: www.casedesign.qc.ca", and "E-mail: info@casedesign.qc.ca".

**Specifications:**

Puissance: 400 watts P.E.P., 130 watts FM

Fréquence 50-54 MHz

Bande: 6m Yagi (4 element)

Connecteur: UHF

Gain: 10.8 dBi

Poids 7.7 lbs.

Longueur: 10.7 pieds (3.21 mètres)

Résistance au vent :

80 MPH, 128 KM/h

On retrouve sur leur site les instructions d'assemblage.

Pour ceux qui voudraient en savoir plus sur cette antenne on aurait intérêt à consulter le document suivant:

Origine et Principe de l'antenne Directive HB9CV, par l'auteur lui-même HB9CV, Rudolf Baumgartner au lien suivant: <http://alphadelta.chez-alice.fr/HB9CVa.html>

Vous y trouverez les spécifications, des comparaisons avec d'autres antennes et des trucs de construction.

Cette antenne est de plus en plus populaire parmi la communauté amateur dû principalement à son bas prix, sa grosseur qui la fait passer presque inaperçue (elle ressemble à une petite antenne de TV) ses performances intéressantes, la facilité relative à trouver le matériel pour la construire, son poids évidemment, et enfin la facilité de la tester avant de l'installer en permanence.

Voici l'adresse de la compagnie RAIBEAM dont le site est en reconstruction: <http://www.raibeam.com/>

Voilà pour des précisions sur cette antenne à la fois économique et performante, pour celui qui veut s'amuser à l'occasion sur la Bande Magique.

Voici une antenne méconnue de la plupart, très performante, économique, qui s'installe à peu près n'importe où, qui passe pas mal inaperçue et qui a DU GAIN!!!!, oui du GAIN!! 3dbd et même plus!!

Il s'agit de l'antenne LEVY, communément appelée la "ZEPP" ou la "DOUBLE ZEPP" ou la "EXTENDED DOUBLE ZEPP"

C'est tout simplement une dipôle ou un v-inversée, alimentée avec une ligne de 450 ohms connectée au brin rayonnant (2) et à l'autre bout le 450 ohms, qui est la ligne de transmission est reliée à un balun de 4 à 1 et ensuite un bout de câble coaxiale de 50 ohms du balun jusqu'au syntonisateur d'antenne,

Si le syntonisateur d'antenne a un balun de 4 à 1 interne, pas besoin de balun extérieur, seulement raccorder la ligne ouverte au syntonisateur à l'endroit dédié à cette fin. Bien vérifier qu'il y ait un balun interne dans votre syntonisateur.

Les dimensions:

Si on prend par exemple "l'Extended double ZEPP" calculée pour 18 MHz (17 mètres), on aura dans un premier lieu "3db" de plus avec la longueur mentionnée pour le 17 mètres.

18.0 MHz ordinaire = 2×3.95 mètres ou 2×12.98 pieds (longueur d'une dipole ordinaire = 468 divisé par 18.1 = 25'8") 18.0 MHz extended = 2×10.14 mètres ou 2×33.77 pieds = 3 db de plus (longueur = 599 divisé par 18.1 = 33.7 fois 2).

Pour le 40 mètres on est *en business* quand même puisque on a une demi 1/2 longueur d'onde standard. Ce qui veut dire que la même antenne qui donne un v-inversée normal sur 40, devient une ZEPP sur 20 mètres, Et une EXTENDED DOUBLE ZEPP sur 17 mètres. Une longueur et demi sur 15 mètres et 2 longueurs d'onde sur 10 mètres.

1- Pourquoi ne pas avoir une antenne à GAIN QUI EST FILAIRE ?

2- Pourquoi se limiter avec une antenne à trappes ?

3- Pourquoi se limiter seulement à une portion de bande quand on peut faire toute la ou les bandes ?

4- Pourquoi payer le gros prix avec des trappes ? Il en faut plusieurs pour faire plusieurs bandes.

5- Pourquoi ne pas utiliser toute la longueur de fil au lieu de seulement juste une partie du fil ?

6- Pourquoi se priver d'opérer lors de verglas ?

7- Pourquoi installer plusieurs antennes filaires lors de field day ou contests ou en portable , qui n'ont pas de gain ?

N'oubliez pas qu'avec 3 db de gain vous doublez votre puissance, imaginez en QRP !!!! ou à basse puissance!!!

Tout ça avec seulement un fil on a une antenne à gain différent, dépendamment de la bande utilisée sauf 40 mètres,

C'est économique (la moins dispendieuse de toute) , efficace,(gain) ça ne prend pas de place et c'est très performant.

Très utile en portable, field day, urgence, etc...

Sur chacune des bandes, elle permet avec le syntonisateur d'antenne, d'aller d'un bout à l'autre de chacune d'entre elles seulement en re-syntonisant le tuner. (syntonisateur d'antennes) Même en période de verglas on pourra la syntoniser sans problèmes!!!!

On pourra travailler proprement entre 7 MHz et 30 MHz (50 MHz aussi) si le tuner y va. Mais pas de 80 mètres dans ce cas, car le brin rayonnant est trop court.

NOTE: <http://www.mapleleafcom.com/>

Sur ce site on va dans antenna accessories, part number 805 pour le ladder lock qui est le centre d'antenne spécialement conçu pour y fixer proprement le 450 ohms , il est traité contre les rayons "UV " et à 20.00\$ ça ne vaut pas la peine d'essayer de s'en construire un.

Dans la section "wire & cable" on trouve le 450 ohms à \$45.00 du 100 pieds , fil no.14, plus solide.

Voici les calculs pour une ZEPP , dans tous les cas je donne la longueur normale d'un dipole et la ligne en dessous , la EXTENDED DOUBLE ZEPP avec 3 db de plus.

1.8 MHz ordinaire 2 X 39.58 MÈTRES OU 2 X 129.86 PIEDS = 260 PIEDS TOTAL
1.8 MHz EXTENDED 2 X 101.43 METRES OU 2 X 332.77 PIEDS 3 DB DE PLUS = 665 PIEDS!!!

3.5 MHz ORDINAIRE 2 X 20.35 METRES OU 2 X 66,78 PIEDS = 133,56 PIEDS TOTAL
3.5 MHz EXTENDED = 2 X 52.16 M OU 171.1 PIEDS 3 DB DE PLUS = 342 PIEDS TOTAL

7.0 MHz ORDINAIRE = 2×10.17 MÈTRES OU 2×33.39 PIEDS = 66.78 PIEDS TOTAL
 7.0 EXTENDED = 2×26.08 MÈTRES OU 2×85.57 PIEDS = 171 PIEDS TOTAL

14.0 MHz = ORDINAIRE 2×5.08 MÈTRES OU 2×16.69 PIEDS = 33 PIEDS TOTAL
 14.0 MHz = EXTENDED 2×13.04 MÈTRES OU 2×42.78 PIEDS 3 DB DE PLUS = 85.58 PIEDS TOTAL

18.0 MHz ORDINAIRE 2×3.95 MÈTRES OU 2×12.98 PIEDS = 26 PIEDS
 18.0 MHz EXTENDED 2×10.14 OU 2×33.77 PIEDS 3 DB DE PLUS = 67.54 PIEDS

21.0 MHz ORDINAIRE 2×3.39 MÈTRES OU 2×11.13 PIEDS TOTAL 22 PIEDS
 21.0 MHz EXTENDED 2×8.69 MÈTRES OU 2×28.52 PIEDS 3 DB DE PLUS = 57.04 PIEDS

24.89 MHz ORDINAIRE 2×2.86 M OU 2×9.39 PIEDS TOTAL 18.78 PIEDS
 24.89 MHz EXTENDED 2×7.33 MÈTRES OU 2×24.06 PIEDS = 48.12 PIEDS 3 DB DE PLUS

28.0 MHz ORDINAIRE 2×2.54 METRES OU 2×8.34 PIEDS
 28.0 MHz EXTENDED 2×6.52 M OU 2×21.39 PIEDS = 42.78 PIEDS TOTAL 3 DB DE PLUS

50.0 MHz ORDINAIRE 2×1.42 M OU 2×4.67 PIEDS
 50.0 MHz EXTENDED 2×3.65 M OU 2×11.98 PIEDS = 24 PIEDS 3 DB DE PLUS

La formule d'un dipôle ordinaire est 468 divisé par la fréquence.

La formule d'une ZEPP est 599 divisé par la fréquence et tu multiplies par 2 pour avoir la longueur totale.

ou 468 divisé par la fréquence égale une demi $1/2$ longueur d'onde,

ou 234 divisé par la fréquence égale un quart $1/4$ de longueur d'onde,

ou 117 divisé par la fréquence égale un huitième $1/8$ longueur d'onde.

La extended double zepp a $5/8$ ième de longueur d'onde de "chaque côté" ou 0.64 pour un grand total de 1.3 longueur d'onde. au lieu de $1/2$ longueur d'onde totale, de là la raison du gain de 3 db de gain.

Si on veut trouver ou calculer facilement $5/8$ ième de longueur d'onde on prend une demi $1/2$ plus $1/8$ = $5/8$ dans une demi il y a $4/8 + 1/8 = 5/8$ de là, la formule 599 ou 600 divisé par la fréquence et on oublie pas de multiplier par 2 pour avoir la longueur totale.

Vous pouvez donc avec ces formules et les longueurs mentionnées, vous trouver une longueur qui s'adaptera à votre environnement. Si vous désirez opérer en portable, laissez vous aller gaiement en fabriquant une pleine longueur, et en installant un v-inversée ou dipôle standard pour une bande quelconque et faite des tests, vous serez vraiment très surpris des résultats.

Voici des références utiles:

1

http://licencera.free.fr/encyclo/antennes_filaires/levy_center_fed.html

2-<http://perso.wanadoo.fr/f5zv/RADIO/RM/RM08/RM08G07.html>

3-<http://lists.contesting.com/archives/html/Antennaware/1998-11/msg00005.html>

4-<http://home.frognet.net/~mcfadden/wd8rif/text/zepp.txt>

5-<http://www.uskafr.ch/fg-news/fgnews200002.pdf> Page 4 à 23 , tout en francais.

6-<http://f6ezx.free.fr/boitecou.html>

7-<http://perso.wanadoo.fr/f5zv/RADIO/RM/RM07/RM07m03.html>

8-<http://www.chem.hawaii.edu/uham/zepp15.html>

9-<http://www.hamuniverse.com/6meteredz.html> Exemple pour 6 mètres à peu de frais, et à gain!!

10-http://www.sadona.com/news2/ant_dblzepp.html Petit logiciel pour calcul rapide.

11- <http://www.geocities.com/capecanaveral/lab/3955/extdzepp.html>

Finalement un merci bien spécial à Michel VE2XK,(DJ0GF) de Belleterre au Témiscamingue qui m'a initié, expliqué et incité à fabriquer et utiliser cette antenne, dont je suis bien fier aujourd'hui à cause principalement de sa simplicité et de son rendement vraiment supérieur.

Laissez nous connaître vos projets et vos expériences concernant cette antenne.

Michel Boissonnault VE2TH

e-mail: ve2th@videotron.ca



Articles publicitaires
Graphisme • Imprimerie • Sérigraphie
Boutons de revers • T-shirts • Macarons

Trophées • Plaques • Médailles
Gravure par ordinateur

Louiselle Bélanger
Propriétaire

Tél.: (418) 653-3355
Fax: (418) 653-0258

3325, chemin Ste-Foy
Sainte-Foy (Québec) G1X 1S4

pub.meritas@videotron.ca

LES CONCOURS EN RADIO AMATEUR (11)

Par Serge VE2AWR

(Suite du no. 10)

Le rapport des résultats (suite)

Sous quelle forme envoyer vos résultats? Anciennement, et c'est encore possible de le faire de nos jours, tout était soit écrit à la main, soit tapé à la machine et expédié tel quel au promoteur du concours par la poste. Avec les possibilités qu'offre maintenant l'informatique pour produire les résultats et les compiler à destination, il est évidemment préférable de le faire par voie électronique, soit sur disquette ou CD, par la poste ou, encore mieux, directement par Internet via courriel ou copié-collé sur le site du promoteur. Il y a toujours une délai limite (normalement un mois) pour les faire parvenir au promoteur.

Compilation des résultats par le promoteur du concours

Imaginez-vous à la place des bénévoles chez le promoteur de concours qui avaient autrefois à plonger dans des piles de rapports sur papier, plus ou moins bien rédigés et pas toujours très lisibles. Malgré leur dévouement et leur bonne volonté, comment en extraire les bonnes informations, comparer les « logs », détecter les erreurs, et produire finalement des résultats crédibles? De nos jours, le plus gros de ce travail est fait par informatique, avec des logiciels qui analysent les entrées électroniques, comme le format Cabrillo, et en extraient toutes les informations et résultats désirés.

Quelles choses sont vérifiées dans les résultats que vous expédiez?

Les « not in log », contacts présents dans votre rapport, mais absents dans le rapport de la station mentionnée. C'est ce qui peut vous faire perdre le plus de points, puisque habituellement non seulement ces contacts sont enlevés, mais des « contacts de pénalité » vous sont en plus alors soustraits.

Les erreurs de copie, sur les indicatifs ou sur les données échangées pendant un contact. Le contact est invalidé dans le rapport de celui qui a fait l'erreur.

Les « doublés » (« dupes »), contacts inscrits en deux ou plusieurs exemplaires pour des conditions semblables, selon les règlements spécifiques du concours, comme même station, même mode, même bande, même location, etc. Auparavant, des pénalités étaient parfois imposées pour ce genre d'erreur, mais maintenant ces contacts sont tout simplement ignorés par le logiciel de vérification. Si votre logiciel de concours est bien fait, en principe, vous ne devriez pas de toutes façons avoir ce genre d'erreur dans votre rapport.

Les « uniques », stations que vous avez dans votre rapport, mais que personne d'autre n'a contacté. Pas de pénalité, mais un trop grand pourcentage de ce genre de contacts peut amener les vérificateurs à vous poser des questions...

(Suite au prochain numéro de Circuit),

MAIS OÙ ÉTAIT PASSÉ GUY VE2SAR ?

Par François VA2-Radio-Caribou

VE2SAR vous connaissez ? Moi, connais pas.. jamais entendu parler. Ça doit être un nouveau. Ça l'air d'un drôle de gars à en voir son véhicule....

Voyez par vous-même:



Pour être certain de ne pas se perdre, il apporte son *laptop* avec une carte !

Mais blague à part, je connais Guy depuis 1989, année de mes début en radioamateur. Membre du GITO et très actif dans tous les domaines techniques mais en arrière plan.

En plus, c'est un très bon grimpeur dans les tours, il excelle en installation d'antenne de tout genre et il est machiniste à ses heures.

À mes début en tant que radioamateur, Guy était actif, mais il s'éclipsa du club, des fréquences, bref de la radio. Silence..... plus de Guy ???

Qu'a-t-il donc fait pendant près de 10 ans d'absence au club ? J'ai trouvé ! De la plomberie ? Non, du tricot ? Non!

J'ai trouvé: de la menuiserie... Voici son chef d'œuvre :



Un vrai castor bricoleur ! Je comprends maintenant pourquoi Guy était absent au club pendant si longtemps, c'est long à fabriquer ce genre d'objet.!

Mais le voilà de retour ! Tant mieux. Blague à part, bon retour Guy !! Sans rancune !

François Bérubé, VA2-Radio-Caribou !

PS : la prochaine fois Guy, pourrais tu entreprendre des projets moins longs?

ANNIVERSAIRES

VE2BBY	Boucher, Pierre	12-03
VA2CBH	Boulianne, Claude	12-07
VE2GHO	Trépanier, Gaétan	12-13
VA2MCU	Caron, Michel	12-17
VE2AXU	Landry, Raymond	12-21
VA2JOC	Dion, Jocelyn	12-23
VE2MBC	Bouchard, Marcel	12-23
VE2RH	Boissonnault, Georgette	12-23
VE2SPF	Fiset, Sonya	12-23
VA2DUG	Dugal, Louise	12-27
VA2SVX	Péloquin, Jean	12-27
VE2SSH	Savard, Serge	12-30

Bonne fête à tous



SUGGESTION DE QSO POUR DÉCEMBRE !!

<http://www.wo6t.com/>



Merci à nos commanditaires!

Députée de Québec, Madame Christiane Gagnon

Radio-Onde, Stéphane Montpetit VE2SG, 418-527-6414

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

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

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

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

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

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

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

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

Marché d'alimentation et abattoir Vallée, 619, Principale St-Elzéar, Québec G0S 2J0, 418-387-2570



Mario Mercier, VE2MEW

Coordonnateur de l'option des télécommunications

Collège de Limoilou

1300, 8e Avenue

Québec, Québec

G1L 5L5



François Bérubé
Conseiller

francois.berube@mcda-conseils.com

Meunier, Gesteinétac, Drouin &
Associés (MCDA) inc.
250, Grande Allée Ouest, bureau 6
Québec (Québec) G1R 2H4

Téléphone : (418) 529-3816
Télécopieur : (418) 529-2069

