



# JOURNAL DE L'UMS

L'Union Métropolitaine des Sans-Filistes de Montréal

Décembre 2008  
Volume 33 - Numéro 5

Prochaine réunion: Le 21 janvier 2009 à 19h30  
au 12125 rue Notre-Dame Est

## JOYEUX NOËL A TOUS

Les membres du bureau de l'UMS vous souhaitent un joyeux Noël à tous ainsi qu'à vos familles



Cette année, pour l'UMS, le Père Noël est passé un peu en avance et nous a offert un magnifique Transceiver HF/ 50 Mhz, le Yaesu FT950, à la fine pointe de la technologie.

### Assemblée Mensuelle

#### Ordre du jour

Vous êtes convoqués à la prochaine assemblée mensuelle de l'Union Métropolitaine des Sans-filistes de Montréal le mercredi 21 janvier 2009 à 19h30.

Notre conférencier sera André VE2FAB, qui nous parlera de l'utilisation du nouveau transceiver du club, le Yaesu FT950.

- a- Ouverture de la séance par le président.
- b- Constatation de la régularité de la convocation.
- c- Vérification du droit de présence des membres.
- d- Vérification du quorum 5% des membres en règle.
- e- Adoption de l'ordre du jour.
- f- Lecture et adoption du procès-verbal de l'assemblée mensuelle précédente.

- g- Affaires courantes et nouvelles. Remarques, propositions, etc.
- h- Discussions sur les questions d'intérêt général.
- i- Avis de motion.
- j- Motion.
- k- Levée de l'assemblée.

.....

**Comité de direction de L'UMS**

**Président:** Jean Massicotte VE2JMK  
ve2jmk@raqi.ca :450-658-8016

**Vice-président:** Yvon Boivin VE2CVB  
ve2cvb@videotron.ca 514-640-8846

**Trésorier:** Claude Gauthier VE2CGV  
ve2cgv@raqi.ca 514-642-3345

**Secrétaire:** Jacques LeBrun VA2JCK  
va2jck@raqi.ca 514-382-2088

**Directeurs:** Daniel Richer VE2SB  
ve2sb@amsat.org 514-529-5745  
Sylvain Dionne VE2SYQ  
ve2syq@hotmail.com 450-632-5984  
Gilles Renucci VE2TZT  
ve2tzt@arrl.net

**Responsables des réseaux:** Yvon Boivin VE2CBW  
ve2cbw@hotmail.com

**Réseau d'urgence:** Alex Rotondo VE2AMT  
rfgain.ca@videotron.ca

**Examens de radioamateur:** Serge Lavoie VE2HLS  
450-649-4109

**Marché aux puces:**

**Gestion:** Gérald Provost VE2ATF  
ve2atf@amsat.org 450-923-9023

**Lecture en ondes:** Stéphane Bougie VE2BWX.  
sbougie@vianet.ca

**Internet:** Jean Massicotte VE2JMK  
ve2jmk@raqi.ca 450-658-8016

**Relais du club et répéteur numérique:**

Michel Allard VA2MAA 514-728-0862  
Bruno Bouliane VE2VK  
VE2RYV 146.655  
VE2REM 147.015 + T 103.0  
VE2REM 444.400 + T 103.5  
VE2TEL 444.375 + T 103.5  
VE2RXW 146.700 -  
Répéteur numérique (APRS) 144.390

**Station du club:**

André Fréchette VE2FAB 450-445-9444

**Administrateurs page Web:**

Claude Gauthier VE2CGV  
Jean Massicotte VE2JMK,  
**Mise à jour:** Christian Boivin  
webmaster@ve2ums.ca

**Comité du journal:**

**Édition et Rédaction:** Gilles Renucci VE2TZT

**Collaborateurs:** Serge Lavoie VE2HLS  
Jean Massicotte VE2JMK  
Christian Boivin

**Photographies:** Claude Gauthier VE2PCN  
Raymond Guilbault VE2IPA

**Cotisation:**

Régulière: 20.00\$ par année.  
Familiale: premier membre: 20.00\$ par année,  
membre(s) supplémentaire(s): 10.00\$ par année.  
Handicapés visuels 10.00\$.

Le Journal de l'UMS est distribué à tous ses membres. L'UMS est un organisme sans but lucratif fondé en juillet 1975, par le rév. frère Adrien St-Martin, VE2BLN, et enregistré le 3 septembre 1975 au libro C-507 Folio 15 sous le nom officiel de Union Métropolitaine des Sans-Filistes de Montréal

Locaux du club situés au:  
Complexe Roussin, 12125 rue Notre-Dame est,  
Montréal, Qc. H1B 2Y9 (514-645- 4519)

Tous les articles publiés sont tous droits réservés aux auteurs et sont leur responsabilité. Cependant, tous les articles soumis sont sujets à correction et approbation avant l'édition.

Dépôt légal du Québec D-8751108

**Le Mot du président**

Encore une année qui achève...  
Et oui, 2008 est déjà derrière nous, ou presque...

Cette année encore, l'UMS a organisé plusieurs activités de façon à plaire au plus grand nombre de membres.

Cabane à sucre, bricolage et mise en marche d'un analyseur d'antennes et d'un Opentracker, cours de programmation et d'électronique, réseaux quotidiens, réseaux des puces, field day, journal, exercices du Service de Communications d'Urgence Radio-Amateur, présence aux différents hamfests de la région, chasse à l'émetteur et ARDF, remplacement du radio de la station par un appareil NEUF, cours de radioamateur et autres...

Oui, lorsqu'on regarde en arrière, ce fut une année très fertile en activités de toutes sortes.

Je veux remercier TOUS ceux qui mettent du temps pour partager leur passion, leur loisir, avec d'autres membres pour l'avancement personnel de chacun.

Et lorsque nos membres apprennent de nouvelles choses, c'est chaque individu et également la communauté qui y gagne.

C'est ça l'esprit de la radioamateur depuis de nombreuses années. On

partage et on s'entraide. Et ça, c'est plus vivant que jamais à l'UMS.

En effet quoi de plus agréable que de partager et de profiter de l'expérience les uns des autres dans un cadre de franche camaraderie.

Je sais et je suis conscient que ce sont les efforts de chacun des membres qui font de ce club ce qu'il est, un des clubs les plus importants et des plus influents au Québec.

Je remercie tous ces membres et bénévoles qui ont accepté de prendre des responsabilités et de travailler au bien être de notre communauté.

Pour la nouvelle année, je vous invite à nouveau à profiter de ces activités et aussi, je vous invite à faire connaître vos compétences et vos connaissances. Il y a toujours quelqu'un qui est intéressé à apprendre du nouveau.

En terminant, au nom de notre conseil d'administration et en mon nom personnel, je veux vous souhaiter ainsi qu'à votre famille de joyeuses fêtes, ainsi qu'une très heureuse année 2009.

Plus que jamais, en 2008 et en 2009 l'UMS est un club qui bouge et va de l'avant.

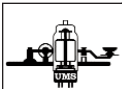
Jean VE2JMK  
Président

**CHANGEMENT DE FREQUENCE**

Le 01 janvier 2009 à 00H00 TU, après soixante-dix ans de présence sur la fréquence de 7335 kHz, la station ondes courtes de diffusion de l'heure CHU va passer sur 7850 kHz. Cette station située dans la banlieue d'Ottawa transmet l'heure officielle déterminée à partir de ses horloges atomiques et participe avec d'autres laboratoires dans le monde à la détermination de l'heure universelle (UTC).

Ce changement de fréquence a été rendu nécessaire suite à la ré-allocation par l'UIT (Union Internationale de Télécommunications) de la bande 7300-7350 kHz à des services de radiodiffusion qui brouillaient de plus en plus son signal. L'origine de cette ré-allocation étant elle même liée au départ tant attendu des radio diffuseurs du segment 7100-7200 kHz de la bande amateur des 40m à partir de 2009

Rappelons que cet émetteur procure un service de secours en cas de défaillance d'autres services et, outre sa mission de fourniture de l'heure sous forme de tops, de signaux vocaux et numériques, il procure une fréquence étalon utilisable par les laboratoires.



## SCURA

À la dernière réunion mensuelle de l'UMS, on nous a annoncé que Claude VE2CBW quittait le poste de coordonnateur de l'équipe SCURA (Service de Communications d'Urgence Radioamateur) de VE2UMS par manque de temps. (Claude m'apprend qu'il continue quand même à faire partie de l'équipe). On a donc lancé un appel aux membres présents pour lui trouver un remplaçant mais aucune main ne s'est

levée.

Durant la pause, Jean VE2JMK, président du club, m'a approché mais j'étais hésitant car je suis aussi pas mal occupé.

Après réflexion, j'ai accepté le poste car j'aurais trouvé regrettable si tout le travail qui a été refait par Claude ainsi que l'expérience acquise par les membres, se perde suite à une nouvelle période d'inactivité prolongée.

On a tous investi dans ça. Il faut continuer notre engagement si on veut qu'un jour ça puisse porter fruits.

Je dirais même que ça porte fruits actuellement: en plus du plaisir qu'on y trouve, je compare ces activités à une police d'assurance qui agit même lorsqu'il ne se passe rien d'anormal.

On peut compter sur nous, les radioamateurs: sur les derniers kilomètres nous allons être là.

Ceux qui sont intéressés à suivre et à commenter l'évolution de la SCURA et d'autres groupes de communications d'urgence radioamateur du Québec, allez sur le forum de RFGAIN.CA à la section

Messages d'Intérêt Général

Communications d'Urgence, Services Bénévoles, SCURA, Sécurité Civile, Canwarn etc.

Si vous êtes intéressés à devenir membre de la SCURA, écrivez-moi à [rfgain.ca@videotron.ca](mailto:rfgain.ca@videotron.ca)



73 et bon DX

Alex, VE2AMT

## COURS DE RADIOAMATEUR

**E**ncore cette année, l'UMS organise des cours de radioamateur.

Les cours de 17 semaines débuteront le 12 janvier et seront donnés le lundi soir de 19h à 22h au centre Roussin, coin St-Jean-Baptiste et Notre-Dame à Montréal.

Le coût de 175\$ comprend le manuel, l'examen de qualification ainsi qu'une année de membership à L'UMS.

Les non-résidents de la ville de Montréal doivent ajouter 10\$.

**Inscription jusqu'au 9 janvier, se présenter au Centre Roussin 12125 Notre-Dame est Montréal**

**514-645-4510, extension 0  
[www.centre-roussin.org](http://www.centre-roussin.org)**

Pour informations :

[www.ve2ums.ca](http://www.ve2ums.ca) / section agenda  
ou Jean VE2JMK  
450-658-8016,  
[ve2jmk@raqi.ca](mailto:ve2jmk@raqi.ca)



**Voulez-vous recevoir votre journal par Internet? Faites-en la demande à Jacques VA2JCK**



## Résumé de l'assemblée mensuelle au Centre Roussin du 19 Novembre 2008

Il y avait 39 membres présents lors de l'ouverture.

1. Affaires courantes et nouvelles, remarques, propositions etc....

-Hamfest de la rive-sud : L'UMS était présent à cet évènement.

-Micro 908 : Les ateliers se déroulent bien. Certains ont même déjà terminé l'assemblage.

-Journal: Gilles VE2TZZT a préparé un journal pour le mois de novembre. Nous essayerons d'en sortir un par mois.

-Réseau : Yvon VE2CVB prend le relais de Claude VE2CBW comme coordonnateur des réseaux de l'UMS. Claude a dû remettre sa démission. Nous le remercions pour les services qu'il a rendus au club.

-APRS : Yvon VE2CVB installera un nouveau mât ainsi qu'une nouvelle antenne pour un Digipeater APRS à Roussin.

2. Discussions sur les questions d'intérêt général pour le club :

-Souper de Noël: Le souper aura lieu le mercredi 17 décembre au restaurant Le joli cupidon d'or à 19h00. Cette activité remplacera la réunion mensuelle.

-Cours de radioamateur : Le club donnera un cours de radioamateur qui débutera en janvier pour se poursuivre jusqu'au printemps. Les cours seront donnés en collaboration avec le centre Roussin.

-Station club : Le club a fait l'acquisition et présenté aux membres un émetteur-récepteur HF NEUF Yaesu FT-950 pour la station club. André VE2FAB préparera une présentation pour initier les amateurs à l'utilisation du nouveau radio.

3. Avis de motion : aucun avis de motion

4. Motion : Aucune Motion

5. Fermeture de la réunion : 20h15 proposée par Roch VE2DU appuyé de Michel VE2CU

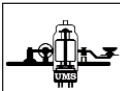
6. Conférence : Après la pause Michel VE2TLM nous explique la télévision HD.



**B**ienvenue dans la grande famille des radioamateurs à Calvin Carew, VE2KCA, à qui, Serge, VE2HLS, a fait passer avec succès son examen de radioamateur pendant que nous étions en assemblée mensuelle.

Comme le veut la tradition, c'est Calvin, le petit nouveau, qui a effectué le tirage du moitié-moitié géré par Maurice, VE2MIE (notre photo).

L'heureuse gagnante a été Carol, VE2MME.



# DX SUR LES BANDES HF

Le minimum du cycle solaire dans lequel nous nous trouvons a bon dos. Il est possible en tout temps de réaliser des contacts DX rares sur les bandes HF. Bien sûr, pour réaliser ce genre de QSO sur 10m, avec une simple verticale de 10 pieds et 10W, il faudra patienter quelques années. En revanche, avec de l'application, un minimum de technique, de savoir faire et de volonté, les bandes HF sont pleines de bonnes surprises.

A titre de référence, tous les mois, nous vous indiquerons les stations DX les plus intéressantes contactées au cours du mois précédent. Si vous avez réalisé de tels contacts, signalez- le à [ve2tzt@arrl.net](mailto:ve2tzt@arrl.net) et nous les ajouterons à la liste.

Au cours du mois de Novembre, les QSO suivants ont été réalisés depuis Montréal :

Station DX	160m	80m	40m	30m	20m	17m	15m	10m	6m	Pays	Zone	Station QC
TU2KG					SSB					Cote d'Ivoire	35	VE2JMK
FR5FC					SSB					La Réunion	29	VE2TZT
RZ0AF	CW									Russie Asiatique	18	VE2TZT
ZP6CW	CW									Paraguay	11	VE2TZT
E51QQQ		CW								North Cook	32	VE2TZT
UA9MA	CW									Russie Asiatique	17	VE2TZT
4L/UU4JMG		CW								Géorgie	21	VE2TZT
HC2/SM6FK	CW									Equateur	10	VE2TZT
HC8N	CW		CW							Galapagos	10	VE2TZT
3X5A		CW	CW							Guinée	35	VE2TZT
ZM2B			CW							Nle Zélande	32	VE2TZT
VK6LW			CW							Australie	29	VE2TZT
J28JA					CW					Djibouti	37	VE2TZT
KH7C	CW									Hawaï	31	VE2TZT
D4B	CW	CW								Cap Vert	35	VE2TZT
AH6XX					CW					Hawaï	31	VE2TZT
9Q1EK					CW					D.R.Congo	36	VE2TZT
ZM1A					CW					Nle Zélande	32	VE2TZT

## EXPÉDITIONS A NE PAS MANQUER EN 2009

**A**u début de l'année 2009, deux expéditions majeures vont avoir lieu :

**Desecheo (KP5)** : Cette petite île du Golf du Mexique appartenant aux États-Unis, donc proche de nous est pourtant la 7ème entité DXCC la plus rare au monde. La raison est que depuis plus de 15 ans, les autorités de régulation et de préservation de la faune sauvage des États Unis, dont dépend cet îlot, interdisent tout débarquement de radio-amateurs. Grâce à un long travail de négociation, une équipe de radio-amateurs va pouvoir s'y rendre. **Du 12 au 26 février 2009, Desecheo sera donc activée pour la première fois en 15 ans.**

Il ne sera pas bien difficile de réussir à contacter l'expédition depuis Montréal sur toutes les bandes HF, sauf peut

être sur 10m, surtout si on a la patience d'attendre la deuxième semaine que les stations puissantes l'aient contactée. Cependant, il faudra certainement batailler un peu dans le pile-up, sans oublier, bien sûr que le trafic se fera en split la majeure partie du temps. Avec son double récepteur, notre nouveau FT950 se prête particulièrement bien à ce genre de trafic.

**CROSET (FT5Z)** : Autre petite île, française celle-là, située dans la zone Antarctique de l'Océan Indien; elle a été activée pour la dernière fois en 2005. Il ne s'agit pas réellement d'une expédition, mais de la présence, pour son travail de chercheur, du 8 décembre 2008 jusqu'à fin Décembre 2009 de Flo, F4DYW, qui utilisera l'indicatif FT5WO.

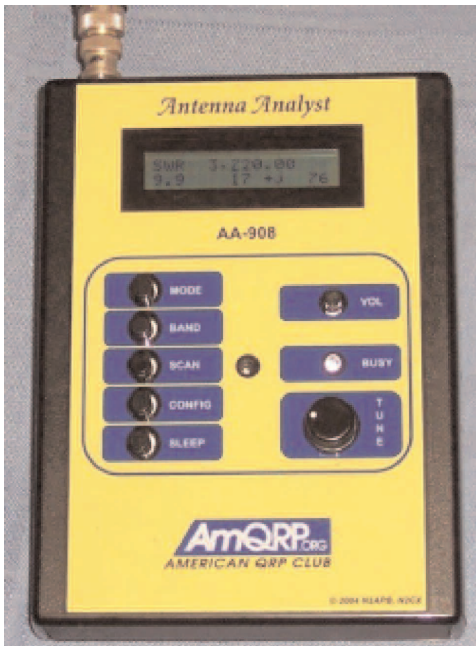
## MODIFICATION DES RÈGLES DU CQWW 160m Contest

**T**ous les ans, André, VE2FAB, participe pour le club au CQWW 160m Phonie en activant la station VE2UMS.

Pour 2009, le concours aura lieu du 27 Février à 22h00 TU (17H00 heure de Montréal) au 1er Mars à 22h00 TU, c'est à dire une semaine plus tard au niveau date et 2h plus tôt que d'habitude.

En outre:

- les échanges pour les stations DX ne seront plus RS+prefixe du pays, mais RS+zône CQ.
- Les stations multi-opérateurs seront limitées à 40 heures d'opération.



# ANALYSEUR D'ANTENNE MICRO 908

Cet automne avait lieu le montage d'un analyseur d'antenne Micro 908 fabriqué à partir d'un kit de pièces disponibles aux USA par le "American QRP Club" .

Cet atelier était chapeauté par René, VE2MPA qui d'ailleurs, nous avait fait un exposé lors d'une réunion des membres en 2007.

Cet appareil qui semble n'être qu'un équivalent du MFJ 259 possède en réalité des atouts très intéressants, et ça pour moins cher.

Ce dernier peut se brancher sur un ordinateur domestique pour le traçage des données d'une antenne ou d'une composante.

Lors de la rédaction de ce texte, près de 90% des participants ont déjà complété le projet avec succès.

Un seul nous a donné quelques problèmes et a du subir une intervention médicale.

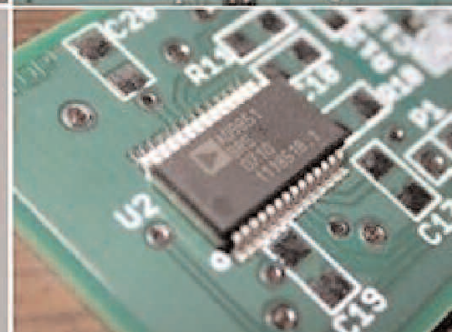
Merci René pour cette initiative et ce bel atelier.  
VE2DSK, Réal

## anniversaires de Décembre

Indicatif	Prénom	Date de naissance
VE2PJK	Noël	12-22
VE2GKL	Normand	12-12
VE2XD	Guy	12-25
VE2MIE	Maurice	12-28
VE2BR	Noel	12-25
VE2CSU	Carlos	12-02
VE2AC	André	12-25
VE2TMQ	Mathieu	12-21

## anniversaires de janvier

Indicatif	Prenom	Date de naissance
VE2AKN	Raymond	01-05
VE2AYH	Gilles	01-25
VE2BAO	Réal	01-11
VE2PCO	Pierre	01-14
VA2YVO	Yvon	01-16
VE2CU	Michel	01-02
VA2CM	Claude	01-29
VE2SNO	Ginette S.	01-14
VA2PRG	Paul	01-25
VE2FWQ	François	01-18
SWL027	Mario	01-22
VA2JCK	Jacques	01-01
VE2MIG	Dominique	01-12





# Radio Canada International

La voix du Canada dans le monde  
Canada's Voice To The World

[www.rcinet.ca](http://www.rcinet.ca)

English

العربية

ПО-РУССКИ

Français

УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ

Español

汉语普通话



Radio Canada International  
1400 Boul. René-Lévesque Est  
1400 René-Lévesque Blvd. East  
Montréal, Québec, Canada H2L 3M2  
Téléphoneur / Fax : (514) 597-7074  
Courriel / E-mail : [rci@montreal.radio-canada.ca](mailto:rci@montreal.radio-canada.ca)

**RCI**



**RADIO CANADA  
INTERNATIONAL**