



# JOURNAL DE L'UMS

L'Union Métropolitaine des Sans-Filistes de Montréal

Janvier 2004  
Volume 29 - Numéro 1

Prochaine réunion: Le 21 janvier 2004 à 19h30 au  
12125 rue Notre-Dame Est



Photos: Marius Gauthier VE2PCN



## Sommaire

- 1- Couverture--Sommaire--Le souper des fêtes--Assemblée mensuelle
- 2- Le conseil d'administration--Nos collaborateurs--Éditorial
- 3- Les dix commandements--Certificat UMS 144--VE2KA--VE2DJQ
- 4--Et puis après...
- 5-L'Antenne invisible
- 6-Antenne invisible (suite) Les anniversaires--Les réseaux--Le furêt
- 7- Publicité Radio-Canada
- 8- Publicité Elkel

## Le souper de Noël

Il semble bien que la formule adoptée cette année pour le souper de Noël du club semble avoir fait l'unanimité. Près d'une cinquantaine de personnes ont assistées à ces agapes et tous et toutes se sont dits enchantés de cette réunion qui s'est déroulée dans une atmosphère beaucoup plus intime que dans un restaurant..

Les photos ci-haut nous donnent une bonne idée de l'ambiance de cette fête. Merci à tous.

## Assemblée mensuelle

Vous êtes convoqués à la prochaine assemblée mensuelle de l'Union Métropolitaine des Sans-Filistes de Montréal Inc. le mercredi 21 janvier 2004 à 19h30.

### Ordre du jour

- 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 20% des membres en règle.
- e- Lecture et adoption du procès-verbal de l'assemblée mensuelle précédente.
- f- Affaires nouvelles et courantes. Remarques, propositions, etc.
- g- Discussion sur des questions d'intérêt général pour le club.
- h- Avis de motion.
- i- Motion.

**Recevez-vous votre journal par Internet? Si non, voir article page 6**

**Comité de direction**

**Président:** Jean Massicotte VE2JMK  
VE2JMK@amsat.org (450-658-8016)  
**Vice-président:** Jean-Guy Renaud VE2AIK  
ve2aik@amsat.org (450-653-3237)  
**Trésorier:** Claude Gauthier VE2CGV  
ve2cgv@amsat.org  
**Secrétaire:** Pierre Lebeau VA2PLB  
ve2plb@hotmail.com (514-521-7765)  
**Directeurs:** Michel Allard VA2MAA

Yvon boivin VE2CVB  
ve2cvb@amsat.org (514-640-8846)  
Gérald Provost VE2ATF (450-923-9023)  
ve2atf@amsat.org

**Régistrare:** Carrol Audet VE2MME  
ve2mme@videotron.ca (514-376-0952)  
**Responsable groupe UMS\_MTL Roch Gauthier VE2DU (ve2du@amsat.org)**

**Responsable des Réseaux:**  
Claire Denis VA2JRC (450-539-2973)  
va2jrc@rac.ca

**Responsable du réseau d'urgence:**  
Jacques Doyle VE2JDY (450-582-6113)  
ve2jdy@sympatico.ca

**Communiqués:**  
Bernard Lacombe VE2ACT  
**Examens de radioamateur:**  
Maurice Bouthillier VE2HMB  
(514-329-5181) ve2hmb@sympatico.ca  
André Fréchette VE2FAB (450-445-9444)

**Marché aux puces:**  
Gérald Provost VE2ATF (450-923-9023)  
ve2atf@amsat.org

**Recrutement:**  
Maurice Bouthillier VE2HMB

**Relais du club:**  
Patrick Dumais VE2RF (450-321-0192)  
Bruno Bouliane VE2VK (450-668-6801)  
VE2RYV 146.655 -) VE2REM 147.015 +)  
VE2TEL 444.375 +) VE2RXW 146.700 -)

**Répéteur numérique (APRS)**  
Gerry Paquette VE2AW (450-464-0049)

**Station du club:**  
André Fréchette VE2FAB (450-445-9444)

**Conseiller juridique:** Jacques Savard VE2CYJ  
ve2cyj@amsat.org

**Publiciste:**  
Pierre Lebeau VA2PLB  
**Page web:** Bobby Wait VE2KBM  
ve2kbm@qsl.net

**Comité du journal:**  
**Éditeur:**  
Jean-Guy Renaud VE2AIK (450-653-3237)

Collaborateurs: Gerry Paquette VE2AW  
Rita Gaulin VE2FBE  
Serge Lavoie VE2HLS  
Claudette Taillon VE2ECP

**Photographies:** Luc Gauthier VA2LUK  
Marius Gauthier VE2PCN

**Correction des textes:** Claudette Taillon VE2ECP

**Cotisation:**  
Régulière: 20.00\$ par année  
Familiale: 30.00\$ " "  
Handicapés visuels: 10.00\$

*Le Journal de l'UMS est publié mensuellement sauf les mois de juillet et août. 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 Inc.*

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



L'UMS est membre en règle de l'Association provinciale "Radio Amateurs du Québec Inc". 4545 Ave Pierre-de-Coubertin, Montréal, Qc. 514-252-3012.

*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

**Éditorial**

par Jean-Guy VE2AIK

**Pourquoi devient-on radioamateur?**

Il existe une multitude de raisons qui peuvent inciter un individu à devenir radioamateur et chaque individu possède ses propres motifs d'accéder à ce passe-temps. Ce qui plus est, toutes ces raisons, quelles qu'elles soient, peuvent être aussi valables les unes que les autres.

Il y a 50 ans, ces raisons n'étaient pas celles d'aujourd'hui, loin de là! Certains devenaient radioamateurs étant attirés par l'aspect technique et expérimental inhérent à ce passe-temps, d'autres encore favorisaient les échanges locaux aussi bien qu'internationaux à travers les concours ou les contacts personnels alors que la grande majorité préférait le côté social et les rencontres. Mais quelles qu'aient pu être les raisons qui motivaient tous ces radioamateurs, tous y trouvaient leur compte et avaient le sentiment d'appartenir à une grande famille. Et c'est encore la cas pour la plupart d'entre nous.

Mais il semble bien que nous sommes arrivés à une époque où il faudra ajouter une autre raison de devenir radioamateur à celles déjà citées.

Plusieurs individus se joignent de nos jours à la radioamateur plutôt que de consulter un psychiatre et tentent par tous les moyens à leur disposition de causer le plus de dommages possible à ce passe-temps, aux associations, aux clubs et à tous ceux qui le pratiquent. La prolifération d'interférences

malicieuses n'est que la pointe de l'iceberg.

Serions-nous en train de vivre le reflet d'une époque où l'individualisme et l'égoïsme règnent en roi, ou encore, serait-ce que le laxisme des autorités permet à tous ces inadaptés sociaux de s'amuser impunément au détriment de tous les autres qui pratiquent leur passe-temps avec compétence et dignité? Je ne saurais dire!

Depuis plus de 50 ans que je pratique ce passe-temps, jamais je n'ai eu connaissance d'autant d'interférences malicieuses que celles que l'on subit depuis quelques années. Et cette constatation ne vise pas que les seuls répéteurs du club. Promenez-vous partout, que ce soit au Québec ou ailleurs en Amérique, la situation est la même.

Il est vrai qu'il est beaucoup plus facile d'interférer sur un répéteur que de bloquer une bande HF au complet à cause de l'effet de capture des systèmes utilisant la modulation de fréquences. De plus, c'est si commode, si facile de se cacher derrière un microphone pour écoeurer une population au complet. Ce n'est qu'une autre forme de terrorisme et ceux qui le pratiquent ne sont que des individus de bas étage.

Alors que pouvons-nous faire? Quelqu'un avait dit un jour que le plus grand affront que l'on peut faire à un imbécile est de l'ignorer. Le silence est la seule politique à adopter. Le silence est le seul moyen pour le moment que nous avons à notre disposition. Si vous êtes victime de l'un de ces mésadaptés sociaux, vous attrapez une attaque de surdité soudaine. Vous ne l'entendez pas! Ne faites surtout aucun commentaire. Rien! Il n'y a rien de plus frustrant pour quelqu'un qui recherche de l'attention que de ne pas lui en donner. Demeurez confiants. Ne pensez jamais que rien n'est fait, bien au contraire. Demeurez patients et conservez votre bonne humeur. Un jour viendra...

**Les dix commandements de la communication avec les personnes atteintes d'une incapacité**

Il nous fait plaisir de publier le texte qui suit que Martine VA2MJR de Shawinigan nous a fait parvenir. Merci Martine.

- 1- Parlez directement à la personne plutôt qu'à un tiers ou à un interprète.
- 2- Tendez toujours la main à la personne qui vous est présentée.
- 3- Identifiez-vous et identifiez les personnes qui vous accompagnent quand vous rencontrez un non-voyant.
- 4- Si vous offrez de l'aide, attendez qu'on accepte; écoutez et attendez les instructions.
- 5- Traitez les adultes en adultes.
- 6- Ne prenez pas appui sur une chaise roulante. Pour une personne handicapée, sa chaise est un prolongement de son corps.
- 7- Écoutez attentivement les gens qui ont des difficultés d'élocution et laissez les finir.
- 8- Quand vous conversez avec une personne en chaise roulante, placez-vous à son niveau.
- 9- Attirez l'attention d'une personne sourde par une tape sur l'épaule ou un mouvement de la main.
- 10- Détendez-vous. Ne soyez pas gênés d'utiliser des mots qui se rapportent à l'incapacité d'une personne.

**Décès**

Le conseil et les membres de l'UMS offrent leurs sincères sympathies à notre confrère Édouard Blais VE2SOU à l'occasion du décès dans la fleur de l'âge de son fils Pierre. André Blais VE2LSE était aussi un ami de Pierre.

Maurice VE2HMB

**Certificat UMS 144****A- Buts:**

Générer des activités en ondes.  
Offrir de la reconnaissance aux participants.  
Faire connaître l'UMS.

**B- Critères d'obtention:**

Confirmer 144 présences sur un ou plusieurs réseaux reconnus opérant sur la bande 144 mhz en une période de 144 jours maximum.  
Seules les présences confirmées à compter du 1er janvier 2004 ou à compter de votre " date de début " après ce jour seront admissibles.  
Un minimum de 14 des présences devront avoir été effectuées sur le réseau de l'UMS.  
Afin de défrayer les coûts inhérents à la gestion de cette activité, des frais de \$5 pour les membres et de \$10 pour les non-membres seront exigés.

**C- Procédure d'obtention:**

Lorsque vous aurez complété les 144 présences requises, veuillez:

- 1- faire parvenir votre registre (LOG) contenant les informations suivantes: Vos nom et adresse, indicatif d'appel, votre statut de membre ou non de l'UMS. Indiquer également votre "date de début" et de fin de l'activité. Chaque présence doit être documentée: date et heure, nom du réseau et station de contrôle de ce réseau. À noter que le registre doit être fourni en format papier.
- 2- Joindre un chèque ou mandat de poste à l'ordre de UMS au montant approprié (\$5 ou \$10).
- 3- Inclure une enveloppe de retour adressée, suffisamment affranchie. (le certificat mesure 8½ par 11 pouces).
- 4- Expédier le Log, le chèque et l'enveloppe à :  
Responsable de la gestion des certificats UMS  
A/s de Guy Dumas VE2ADE  
359 rue Jeanne d'Arc  
Valleyfield QC J6T 4H3

**D- Notes additionnelles:**  
Les certificats seront numérotés de 1 à 144.

Le premier et le dernier certificat seront des certificats spéciaux.  
Les 14 participations au réseau de l'UMS le sont en raison de l'éloignement de certaines stations et au fait que les conditions de propagation peuvent varier. Ceci équivaut à une présence sur le réseau de l'UMS par semaine en moyenne.  
Bonne chasse  
Guy Dumas VE2ADE

**Un honneur pour les amateurs du Québec et pour l'UMS**

L'un de nos membres, Daniel VE2KA, vient d'être nommé président de Radio Amateurs du Canada (RAC). C'est une nomination bien méritée. Daniel fait partie d'une longue tradition radioamateur étant issu d'une famille où la radioamateur est à l'honneur depuis fort longtemps.

Après avoir assumé la présidence de clubs, la présidence de RAQI et occupé divers postes au service de la communauté radioamateur aussi bien aux niveaux local, national et international, voilà que notre ami Daniel prend les commandes de l'Association nationale. Nul doute que RAC est entre bonnes mains. Nos sincères félicitations Daniel et nous te souhaitons tout le succès possible dans tes nouvelles fonctions.

Par la même occasion, George Brewer VE2BR a été nommé secrétaire de RAC. Bien que moins connu de la communauté francophone, George s'est beaucoup impliqué auprès de ses compatriotes de langue anglaise dans la région de Montréal. Félicitations et bonne chance.

**Hommage à Jacques VE2DJQ**

Le prix Albert-Daemen à récemment été créé par RAQI pour souligner l'implication de l'un de ses membres à la radioamateur. Le prix a été décerné cette année à Jacques Hamel VE2DJQ pour son implication à la mise sur pied du Musée de la radio à Sorel. Félicitations Jacques.

**“Et puis après...”**

par Guy VE2ADE

Lorsque l'on veut écrire un article sur un sujet donné, préparer une présentation, émettre des opinions, en étaler les grandes lignes, expliquer à fond le sujet, surtout lorsqu'il est bien connu, maîtrisé; pas facile mais faisable, vivable.

Mais, trouver un titre accrocheur, quelle corvée!

Si on avait titré cette rencontre “Le merveilleux monde de la radioamateur”, je vois déjà la réaction -“Et puis après”!... “On le sait, on en fait partie”!

Pour la suite, à vous de juger.

Voilà! C'est fait! Vous faites partie d'un des milliers d'amateurs qui ont eu l'opportunité et la motivation d'obtenir leur permis. Leur certificat de compétence en radioamateur.

Félicitations! “Et puis après”!  
Qu'allez-vous en faire?  
Qu'avez-vous fait par la suite?  
Qu'allez-vous faire maintenant?

Bien sur, la première chose que vous ayez fait, c'est d'ouvrir l'enveloppe dès sa réception. Vous l'avez admiré et retourné dans tous les sens ce fameux certificat.

Vous l'avez sûrement montré avec fierté aux membres de votre famille, vos amis les plus proches, vos amis amateurs et principalement à ceux qui sont en processus de le devenir pour les encourager bien sûr à continuer, à persévérer. Exprimer notre fierté cela est bien normal, bien naturel! “Et puis après”!

Étape suivante. Photocopie du précieux document, encadrement ou lamination et étape finale, exposition avec fierté sur le mur de votre local radio au domicile. “Et puis après”!

Est-ce que toutes ces actions suite à

tant d'efforts soutenus sont ou seront les derniers de cette longue séquence à cette permission maintenant acquise au merveilleux monde de la radioamateur, lequel devrait se révéler plein d'opportunités, de défis, d'accès à un univers sans frontière?

Il ne faudrait pas! Il ne faudrait pas que ce certificat ne devienne qu'un simple trophée... “Et puis après”!

La question; Que faire? Quoi faire? Comment le faire?

Étape première... Si vous n'avez aucun équipement, ce qui est rare de nos jours, (trouvez-moi un amateur qui n'ait pas déjà transmis illégalement sur une fréquence quelconque au moins à une occasion), empruntez-en, achetez en, rendez visite à un amateur de vos amis afin de vous octroyer ce qui vous revient, le privilège incontesté, incontestable de pouvoir converser, échanger avec vos nouveaux amis. “Et puis après”!

Pas besoin du dernier modèle avec toutes les options possibles, lesquelles on utilise qu'en d'infimes occasions.

Le bon vieux mobile âgé de dix ou quinze ans peut suffire amplement. D'ailleurs votre correspondant, lui, il ne sait pas si votre signal provient d'un dernier-né des équipements sur le marché ou d'un modèle emprunté. “Et puis après”!

Vous êtes le nouveau-né, avec tout son enthousiasme, toute sa candeur, c'est ce qui compte pour l'instant.

En second lieu, si ce n'est déjà fait, achetez ou encore mieux, fabriquez la meilleure antenne possible qui puisse être installée. Temporaire ou permanente, c'est le maillon indéfectible de toute manière afin de pouvoir rejoindre avec succès ses confrères amateurs. “Et puis après”!

Si vous ne l'avez pas déjà fait, gardez un registre de vos contacts. Une excellente façon de conserver un écrit

lequel deviendra l'historique de votre carrière amateur. Notez-y tout ce que vous voulez conserver comme information, si minime soient-elles: Équipement, conditions de propagation, rapports de signal, nom et indicatif de votre correspondant, heure, date, etc...

Dans quelques années, lorsque vous y réfèrerez, il vous permettra sûrement de raviver des moments exaltants de par les souvenirs générés. Vous serez alors heureux de l'avoir fait. “Et puis après”! Pas si difficile à faire, il s'agit de vouloir!

Par la suite, il serait opportun, voire souhaitable de vous joindre aux activités locales et surtout d'y participer activement, que ce soit au réseau d'urgence ou local, le répéteur de la région, votre club favori, normalement celui qui vous a initié, qui vous a transmis de par ses membres actifs toutes les petites et grandes connaissances acquises pour l'obtention de votre certificat de compétence. “Et puis après”!

Vous pourrez alors parfaire vos connaissances, devenir un vrai “pro” de la radiocommunication. Vous serez alors surpris de constater l'appréciation des gens tout autour de vous.

Fixez-vous des buts raisonnables et persévérez dans l'optique de les atteindre. Rien de tel pour augmenter votre intérêt, votre participation de par la réalisation, la concrétisation d'un projet, soit en solo ou en communauté.

Et en tout dernier, “Et puis après”, comparez vos notes, échangez, communiquez votre enthousiasme à et avec vos confrères et ceux à le devenir.

On peut tout apprendre des autres tout comme ils peuvent bénéficier de nos compétences, et quelle fierté de pouvoir dire...Je l'ai aidé, il m'a aidé!

Au plaisir d'un prochain contact.



L'antenne invisible et l'amateur...

par Serge VE2HLS

Vous pouvez installer une antenne HF presque partout! Voici un sujet de discussion qu'on entend souvent sur les répéteurs. Comment faire du HF (Haute Fréquence) quand nous vivons dans un appartement ou un appartement en copropriété!

Les idées pour les espaces réduits, des antennes compactes, ou invisibles pour ce genre de logement ont été nombreuses et intéressantes.

D'abord, rappelons-nous que le nom du jeu ici consiste à mettre l'énergie de fréquence radio dans l'air. Ne le perdez jamais de vue! Comment faire? C'est secondaire! Comment cacher l'antenne est limité seulement à l'imagination. Avec un bon " tuner " d'antennes, presque tout objet métallique fonctionnera. Souvenez-vous de ceci: Votre largeur de bande est très étroite. D'habitude, si vous variez votre fréquence plus de vingt-cinq kilohertz vous devrez la ré-ajuster (re-tune).

**Votre premier souci:** Rappelez-vous toujours que quand vous êtes dans l'environnement d'un appartement ou appartement en copropriété (condo), vous avez des tas de voisins, donc soyez bons avec eux. Après avoir assemblé votre antenne, ajusté (tuné) votre radio, transmettez brièvement pendant que votre conjointe ou un ami écoute la télévision ou le stéréo.

Si vous obtenez une sorte d'interférence, arrêtez et corrigez le problème. Les filtres de passe-bas aident souvent pour ces sortes de problèmes. Diminuer la puissance aide à réduire d'autres problèmes d'interférence. Une mise à la terre de votre radio est une nécessité absolue, mais une bonne mise à la terre dans un appartement est souvent difficile à obtenir.

Si vous pouvez trouver un tuyau de

cuire d'eau froide dans votre appartement, servez-vous en c'est un bon premier pas. Employez une attache avec boulon et écrou "saddle clamp" pour obtenir une bonne connexion. Soyez conscient que les tuyaux d'eau chaude ont tendance à être reliés à la terre par le chauffe-eau, alors évitez-les.

Suivant: Référez-vous à une des publications ARRL et regardez les diagrammes de bloc pour "les connexions du radio au " swr meter " et au " tuner " d'antennes". Après être certain que vous avez bien compris, regardez les détails de construction pour des dipôles et des antennes avec fils.

#### **Antenne invisible avec fil:**

Une longueur petit fil émaillé no 30 entre une fenêtre et n'importe quelle structure voisine ou un arbre. Ceci fonctionnera mais vous aurez un succès modeste.

La plus longue sera la meilleure, mais "l'espace disponible" est ce que vous employez. Souvenez-vous que ce type d'antenne descendra dans une brise raide donc être préparé pour le remplacer souvent. Rappelez-vous aussi que ce type d'antenne se brisera avec des forts vents, soyez donc préparé pour le remplacer souvent. Une chose à éviter d'acheter est un rouleau de fil pour clôture électrifiée. Cette sorte de fil a une si grande résistance que vous installez une " dummy load " plutôt qu'une antenne.

#### **Dipôles de pignon:**

Des dipôles de fils attachés le long du pignon d'une maison ou un appartement travaillent tout à fait bien. Une antenne avec des " traps " est difficile à cacher, donc une antenne dipôle par bande avec un " quick-disconnect " et un connecteur BNC est très pratique. Choisissez un fil isolé qui correspond à la couleur des boiseries de votre appartement ou de la maison. Un surveillant d'appartement vigilant peut vous attraper à cause de la couleur du fil. Je dois aussi admettre qu'un fil vert contre un bois blanc cassé est un pau-

vre choix. Expliquez à ce surveillant que vous allez l'utiliser pour allumer les lumières de Noël n'est pas très professionnel.

#### **Antennes faites avec des bandes de cuivre:**

Celles-ci travaillent d'habitude tout à fait bien, mais peuvent être compliquées à cacher. La large bande de cuivre est vraiment trop évidente. Vous pouvez promettre de la peindre quand vous les montez, vous serez alors au ciel du DX. Plusieurs différents manufacturiers en fabriquent et vous devez suivre les instructions à la lettre pour l'installation. N'interprétez pas les instructions. Suivez-les à la lettre, tout simplement.

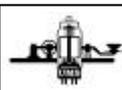
#### **Antennes de type " Slinkys " et avec conduits de sécheuse:**

Les dipôles faites de " Slinkys ", oui vous avez bien lu, le fameux jouet de notre enfance et les conduits de sécheuse (tuyaux de sécheuse) flexibles peuvent être soutenus sur la ligne de pêche de mono filament. Un vestibule ou le mur inutilisé peuvent être employés pour cette sorte d'antenne. De nouveau, suivez les détails de construction pour une dipôle. En faisant les connexions de soudure à ces dispositifs, il faut bien nettoyer et gratter l'isolant et assurez-vous que les connexions de soudures sont solides.

#### **Antennes mobiles:**

Les antennes de mobiles comme la "Hustler" ou "Outbacker" peuvent être employées dans des appartements. Dans un grand pot à fleurs, placez un morceau de conduit EMT (tuyau électrique) de 2" de diamètre dans le pot pour le mât, remplir de ciment, attachez l'antenne mobile au mat et le tour est joué.

Vous voulez une plus grosse antenne? Prenez une " Outbacker ", un plus grand mat (tuyau plus long), placez ensuite sur le patio du deuxième étage. Placer un petit drapeau au mat en plus de l'antenne. La même chose peut être faite avec une antenne de "Hustler". Autre possibilité, montez



l'antenne mobile sur le grill du BBQ au propane sur le patio. Pensez à ne pas faire cuire et transmettre en même temps. Cent watts peuvent vraiment picoter quand vous donnez un petit coup aux hamburgers.

### Portes d'écran, gouttières et rails:

Avant d'employer ces types d'antennes, vérifiez d'abord pour voir si vous avez une résistance à la terre. Si vous voyez même une résistance légère, renoncez à l'idée: Une antenne ne travaille pas si elle est à la terre "groundée". Cependant, si vous ne voyez pas de résistance, faite un essai et augmentez lentement votre puissance.

Les complexes d'appartements font des choses bizarres quand viennent ces applications. En 1989 et 1990 j'ai participé au concours CQ world wide en phonie sur 160 mètres et j'ai terminé premier les deux années au Québec. J'ai utilisé mes gouttières de maison avec le "tuner" comme antenne durant la fin de semaine du concours.

### La porte antenne:

Cet espace réduit a l'avantage d'être quelque peu directionnel. Si vous avez une porte de chambre inutilisée dans votre appartement ou condo, faites un "X" sur cette porte avec du "masking tape" d'un coin à l'autre. Avec un crayon marquez l'extérieur du "tape" à chaque demi pouce. Placez un trombone sur chaque marque sur le "X". Vous avez maintenant fait une forme d'antenne. Employant un petit fil émaillé, faites le tour des trombones. Ancrez le fil à l'extérieur, faite une spirale (3 tours) à chaque trombone. Quand l'antenne est terminée vous avez une antenne directionnelle en tournant la porte dans la direction désirée. Oui, avec un peu d'imagination on peut faire une antenne HF dans une maison mais surtout n'oubliez pas ces quelques conseils :

1)- Soyez un bon voisin et si quelqu'un fait une plainte d'interférence essayez de la résoudre.

2)- Avec cette installation vous ne pouvez pas être une grosse station donc n'essayez pas de l'être. Vous ne ferez pas tous les contacts, mais ceux que vous ferez seront pour vous très spéciaux.

3)- Expérimentez ! La meilleure partie de ce passe-temps est d'essayer des choses et surtout de s'amuser. Une des grandes joies serait peut-être, avec ce type d'installation, travailler une station en Allemagne! Ce contact susciterait un intérêt de durée de vie (de fonctionnement) pour ce passe-temps.

Vérifiez votre installation, prenez soin de vous et surtout bons QSO...

Amusez-vous.

ve2hls@amsat.org

<http://pages.infinit.net/ve2hls>

### Les anniversaires de février

Indicatif	Prénom	Date
VE2PX	Roland	02
VE2ORV	René	03
SWL020	Richard	03
VE2MIN	Benoît	04
VE2GDZ	Victor	08
VE2SL	Gilles	08
VE2CTP	Claude	09
VE2BLV	Claude	12
VE2MHZ	Jean-Yves	12
VE2BIA	Clément	13
VE2SIN	Tewfik	13
VA2GCH	Gérard	14
VE2SRS	Réal	16
VE2WPR	Pierrette	23
VE2FFN	Roch	24
VE2XPG	Gérard	24
VA2MJR	Martine	24
VE2AIK	Jean-Guy	27

Bonne fête à tous.

### Les réseaux de décembre

**Malgré le congé des fêtes, 1000 stations se sont rapportées au réseau. 106 intérêt général, 61 trafics, pour une durée de 38 heures 17 minutes.**

**Les invités de Claudette: Serge VE2HLS; Nicolas VE2NNX; André VE2WNF: Jean-Guy VE2AIK.**

**Claire VA2JRC remercie tous les animateurs et souhaite à tous une bonne et heureuse année 2004.**

### Le furêt

*L'intrusion du furêt dans le site de l'UMS nous a apporté des commentaires de la part de plusieurs radioamateurs. L'espace dont nous disposons ne nous permet pas de les publier dans leur totalité. Par l'entremise du journal, Bobby VE2KBM et Yvan VE3PYP ont fait parvenir les messages suivants au furêt:*



Salut Oh toi le petit furêt qui s'emmerde dans son grenier. Même si tu es une petite peste, je te souhaite quand même une Bonne année et t'invite, en 2004, à visiter ce lien Internet. Puisque tu as hacké le serveur de l'UMS, je me suis dit que ceci pourrait t'aider à faire disparaître, pour quelques instants, le syndrome d'emmerdement et d'anxiété que tu ressens si souvent, étant seul dans ton grenier.  
73 Bobby VE2KBM

---

### Toi le furêt...

Tel est pris qui croyait prendre. Tu as beau avoir la faculté de te dissimuler un peu partout mais avais-tu vraiment le droit d'infiltrer la page web de l'UMS? Depuis des lunes, tout le monde te trouvait bien mi-gnon bien que chacun te craignait un peu.

À cause de ton geste pour le moins irréflecté, voici que maintenant, on te redoute, on se méfie de tes espiègleries.

Franchement, tu devras faire des prouesses afin de regagner notre estime et notre confiance. Si ce n'était pas le temps des Fêtes, je crois que j'aurais tendance à te gronder bien davantage.

Quoi qu'il en soit, ne t'avise plus jamais de nous faire de tels coups pendables. Demeure loin des systèmes informatiques et aussi des appareils radio. À force de te fourrer le nez un peu partout, tu risques de bouziller les appareils propres à notre hobby.

Contente-toi de ton statut d'écornifleur hors pair et redeviens celui qui fout la trouille à tout radioamateur le moins exubérant.

Désormais, tiens-toi le corps raide et les oreilles molles!

Yvan VE3PYP

Les messages sont transmis...



# Radio Canada International

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

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

English

по-русски

Français

العربية

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 2M2  
Télécopieur / Fax : (514) 597-7076  
Courriel / E-mail : [rcimontreal@radio-canada.ca](mailto:rcimontreal@radio-canada.ca)

**RCI**



**RADIO CANADA  
INTERNATIONAL**

