
LE

Radioamateurs vaudois
Section vaudoise de l'USKA

SKED

No 154 - septembre 2001

Adresse postale:	RAV - P.O. BOX 3705 - 1002 LAUSANNE
Indicatif de la section:	HB9MM
Stamm le vendredi à 20h:	FERME E.PITTET - VILLARS-LE-TERROIR
QSO de section:	SAMEDI - 11H00 HBT - SUR HB9MM VHF (R0)
Cotisation annuelle:	FRS 60.-- AU CCP RAV 10-13396-0
Relais RAV:	R0 VHF 145.6 MHz / R78 UHF 438.85 MHz
Adresse web:	http://www.hb9mm.com

Président:	HB9IJI Emanuel CORTHAY - Blancherie 14 - 1022 Chavannes
Vice-Président:	HB9IIB Pascal ANTENEN - Route de Servion - 1083 Mézières
Secrétaire:	HB9SHF André FRESSINEAU - av. du Mont-d'Or 75 - 1007 Lausanne
Caissier:	HB3MAS Stéphane Sciulli - av. des Boveresse 45 - 1010 Lausanne
TM:	HB9DBC Christian AYMON - 1376 Goumoens-la-Ville
Envoi des articles à:	

QTC du rédacteur

Voici donc le SKED 154 avec son seul et unique article (dont je remercie ici l'auteur). Mais quand même, vaut-il la peine de dépenser l'argent de la section pour si peu de contenu? Faudrait-il donc que le rédacteur se démène pour trouver de la matière ou qu'il écrive lui-même les articles? Ça ne peut plus continuer. Je pense que la formule actuelle a atteint ses limites et comme l'entraîneur après la défaite, je tire la conclusion qu'il est temps de laisser la place à ceux qui sauront renouer avec la victoire. C'est ainsi que le SKED 155 (le prochain) sera de dernier dont je serai le rédacteur. J'aurais quand même occupé ce poste pendant 12 ans et 46 numéros. Le monde change. Les SKED d'il y a 20 ans étaient pleins de technique et de schémas. Aujourd'hui, quelle est la source d'information de celui qui s'intéresse encore à la technique ? De même, quelle sera la meilleure source d'information de celui qui s'intéresse vraiment à la vie de la section? Voilà la bonne question. Bonne lecture.

P.P
1024 ECUBLENS

Calendrier des manifestations jusqu'à la fin de l'année

Septembre 2001

Samedi 8 septembre, marché aux puces à Cuarny chez notre ami Bernard, HE9FKR. Début du marché aux puces 9h00 et ce pour la durée de la matinée. A midi un repas vous sera proposé par Bernard. Venez nombreux et profitez de visiter son incroyable collection de téléphones.

Vendredi 21 septembre, stamm animé par HB9AYX sur les CD

Dimanche 23 septembre, gonio

28 septembre stamm sur les CD et les DVD animé par HB9AYX

Octobre 2001

Dimanche 14 octobre, gonio

Novembre 2001

Vendredi 16 novembre, stamm animé

Décembre 2001

Samedi 8 décembre, souper de fin d'année

Vendredi 21 décembre, stamm de Noël avec présentation de la cassette (l'histoire de la radio)

Election au comité à l'assemblée générale 2002

Nous vous rappelons qu'à la prochaine assemblée générale, il nous faudra trouver un nouveau secrétaire ainsi que des membres adjoints au comité. Dès lors, pensez-y déjà. Nous sommes certains que vous pouvez vous investir pour le bien et l'avenir de votre club.

Billet du vice-président

Bonjour à tous ! Je suis de retour du Canada, et il n'y a pas de quoi s'ennuyer au comité ! Pleins de projets sont en cours !

Tout d'abord, le Marché aux puces le samedi matin 8 septembre, à Cuarny (carte pour s'y rendre sur le site web du club), de 9h à 13h, avec collation à partir de 11h30. N'hésitez pas à nous rejoindre, et bien sûr à amener votre matériel ! Les premiers arrivés sont les premiers servis !

Plusieurs projets sont en cours actuellement, entre autre :

- Création du site www.hb9mm.com avec de nouvelles fonctionnalités.
- Création d'un relais VHF APRS, à Arzier, et d'une page web sur le sujet sur notre site web.
- Cours techniques pour ceux qui aimeraient passer la licence radioamateur en janvier 2002 et cours de morse en projet (notamment avec QSO en 2m).
- Divers stamms techniques sur différents sujets et gonios pour cet automne, consultez le calendrier !

Alors bonne rentrée à chacun, et au plaisir de vous voir nombreux participer à la vie de notre club!

Pour le comité, Emanuel, HB9IJI

Contest H26 VHF

Eh oui, cette année les RAV ont décidé de se mouiller (vous verrez comment après...) pour participer au contest VHF depuis le Suchet. Renouant avec une tradition presque oubliée, une équipe jeune s'est constituée pour l'occasion. Heureusement que Christian DBC était là pour "coacher" toute l'histoire, sinon on n'aurait jamais réussi cette aventure.

L'équipe était constituée de Emanuel IJI, Christian DBC, Stéphane 3MAS, Michel TIL, Christophe TJT, Nicolas TJD, Christophe Nicolas TJU et moi-même Yves VJV.

Nous avons commencé par un samedi de préparatifs au local, pour contrôler que tout fonctionnait correctement, dépoussiérer les antennes et le rotor, souder un ou deux raccords coax, monter toute la station le local, démarrer la génératrice.



TJM,

devant

Après un ou deux appels sur 144.300 depuis la station "portable" un OM Français à la frontière belge nous répond! C'est en ordre, la station a l'air de fonctionner convenablement.



L'aventure proprement dite commence vendredi 6 juillet. Stéphane, Michel, Nicolas TJD et Christophe TJT chargent le matériel en fin d'après-midi pour le monter avant la nuit au Suchet. Nicolas et Christophe passent la nuit sur place, d'abord dans une seconde tente, au sommet. Ils changent vite d'avis, la tente montée pour le contest commencent à avoir de la peine à supporter les assauts toujours plus violents du vent (plus de 75 km/h). Déchirures, fixations qui se cassent, piquets cassés, c'est en désespoir de cause qu'ils rangent en catastrophe le matériel dans la remorque du petit tracteur, recouvert par ce qu'il reste de la toile de tente,

avant de se réfugier, trempé jusqu'aux os, dans le restaurant en contrebas Samedi matin, ils nous appellent sur le relais VHF. Emanuel est chargé d'organiser une bâche et des tendeurs supplémentaires, pour essayer de fixer la tente le mieux possible.

Vers 10h tout le monde est sur place, dans le brouillard et la température fraîche (entre 10 et 15 degrés maximum). Le montage peut commencer. Tout se passe sans encombre, et nous décidons finalement d'installer la tente dans une dépression du terrain, afin de limiter au maximum la prise au vent.



Un essai de l'ampli de puissance et "ccrrrrrrrrraaccccccc", des étincelles dans la haute tension. L'humidité n'a pas aidé. Nous sommes donc condamnés à opérer "barefoot" dans les conditions suivantes:

- ICOM IC -275H, 100 [W]
- 2x 13 éléments Cushcraft à 10 [m] du sol
- Préampli de réception en tête de mat

A l'heure de début du contest, nous sommes Les QSO commencent à pleuvoir. Nous avons visité de Claude-Alain CGL, Bernard AYX et BOI. Finalement comme nous étions assez nombreux et motivés nous avons également nuit. Une équipe ayant même trafiqué une de plus que prévu, vu que certains sont restés endormis...

Par miracle tout a tenu, malgré les pointes de vents [km/h] sur la crête à certains moments. La météo a entre brouillard fort, et brume moins dense, entre fort et vent fort, entre pluie et bruine. Nous avons quand même du abandonner la station pendant une heure, dimanche après-midi, pour cause d'orages et de foudre dans les environs.

Finalement avec une équipe débutante, dont la plupart des opérateurs n'avaient jamais fait de SSB en VHF, nous avons fait 223 QSO, 1329460 points, 20 cantons, avec un best DX de 908 [km]! Le matériel a fonctionné parfaitement, mis à part le PC qui a planté plusieurs fois, mais sans perte de données.

En une heure, tout est démonté et chargé mono-axe du restaurant qui rechigne à démarrer. Finalement après de nombreux infructueux, démontage de la bougie,... nous résignons à pousser l'infâme véhicule! Un en roue libre et c'est la catastrophe. Le conducteur (non radioamateur) n'arrive pas freiner ni à embrayer une vitesse. Il tente de flanc de coteau pour ralentir, et le tout se retourne... Avec tous les appareils, et toutes affaires. Heureusement les antennes étaient à part donc elles n'ont pas souffertes. A première vue, à part le PA et les charnières des caisses, rien ne semble avoir trop souffert. Mais un contrôle du matériel sera nécessaire avant la prochaine utilisation!

En résumé j'ai trouvé que ce fut une expérience très intéressante, et très réussie. Elle se refera c'est sûr. Ceux qui voudraient participer seront les bienvenus. Et la prochaine fois nous aurons plus de puissance.

Pour l'équipe du contest
Yves OESCH / HB9VJV



QRV.
reçu la
Michel
fait la
heure

à 60
oscillé
vent très



sur le
essais
nous
virage
à
partir à
nos
portées