

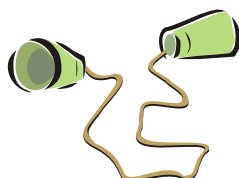
LE QUA DE HB9XC

Feuille officielle de la section Pierre-Pertuis de l'USKA (Union Suisse des Amateurs d'ondes courtes)

QSO info : le 3e dimanche de chaque mois à 20h15 HBT,
QRG 144.575 MHz/FM
Réunion : le dernier vendredi du mois à 20h00 HBT,
Restaurant de la Truite, Péry, 1er étage



[Http://www.infoform.ch/cbcb/pieper.html](http://www.infoform.ch/cbcb/pieper.html)



Relais 70cm HB9XC
439.375 MHz shift -7.6
438.725 MHz shift -7.6

SOMMAIRE

→	Editorial	page 3
→	Le billet de la Présidente / prochaines activités	page 4
→	Contest H26 de juillet 99	page 5
→	Un mail récalcitrant	page 6
→	Santé, la nocivité des antennes n'est pas prouvée	page 7
→	Invitation au meeting Swiss ATV	page 8
→	Invitation au 10 ^{ème} anniversaire de...	page 9
→	Acronymes, HB9ONP	page 10
→	Comité 1999	page 14

Se recommandent : Geneviève et Charly Schaltenbrand

2603 Péry-Reuchenette

Tél. 032 485 14 10
Fax 032 485 14 21



HÔTEL-RESTAURANT

La Truite

Rôtisserie

11 chambres, 20 lits

Salles pour sociétés, séminaires, réunions

Près de la Gare (à 8 km de Bienne)

Fermé le lundi dès 15h et le mardi

*Hôtel
Restaurant
Gril - Terrasse
Parc*

Prochain délai du QUA : le 4 octobre 1999

EDITORIAL

Lors de la rédaction de cet éditorial je me demande « serez-vous encore de ce monde pour le lire ? ». Que se passera-t-il le 11 août ? Eh oui, il s'agit d'une magnifique éclipse solaire qu'il ne faudra surtout pas louper. D'ailleurs, chacun s'est muni de lunettes spéciales pour pouvoir la regarder, vu qu'elle sera quasi complète (à 90 %) sur nos latitudes.

Mais que se passera-t-il également le 11 août ? Il y a les gens comme vous et moi, il y a les sectes, les astrologues, les couturiers et surtout les journalistes. Chacun a sa version et les derniers en profitent pour rédiger un amoncellement d'articles.

Pour certains, dont par exemple une secte de Catalogne, nous aurons droit au « déluge universel ». Pour cette raison, ils ont construit (illégalement) un bunker qui pourrait héberger 500 personnes.

Pour d'autres Paris sera détruite. Comment ? Pour une astrologue bien connue, il se pourrait que la NASA se trompe lors de la déviation, prévue le 11 août d'ailleurs, de la trajectoire de la sonde « Cassini » (bourrée de plutonium !).

Pour un grand couturier, la station MIR tombera sur Paris ce jour-là.

Pour d'autres encore, cette date annonce le début d'une période pleine de catastrophes.

Voici 19 ans, lors de la dernière éclipse solaire, je n'avais peut-être pas encore assez mangé de soupe pour m'intéresser aux médias, il me semble que les nouvelles étaient bien plus clémentes.

Et en fait « O Sublime Pachacamac ! je t'adjure de manifester ta toute-puissance !... », connaissez-vous ce texte ? Tout adepte des aventures de Tintin aura reconnu qu'il s'agit de l'invocation de Tintin face au Dieu des Incas, dans le Temple du Soleil, juste quelques minutes avant le début d'une éclipse solaire. Eclipse qui lui sauve la vie à lui et à ses amis Tournesol et le Capitaine Haddock.

En résumé, l'avenir nous le dira !

La rédaction

LE BILLET DE LA PRESIDENTE

Il fait tellement bon d'être en vacances, qu'elles nous semblent toujours trop courtes. Mais, il y a toujours une fin aux choses, qu'elles soient bonnes ou mauvaises. Alors, c'est reparti. Votre présidente a pris sa plume pour préparer la fin de l'année, qui correspond également à la fin de son mandat de présidente.

Eh oui, je vous rappelle que mon processeur (cf QUA 4/97) devra être renouvelé pour l'an 2000. Ledit processeur est une pièce très rare toutefois j'en ai trouvé une nouvelle. Elle est jeune, dynamique, pleine d'enthousiasme et d'idées.

Concernant les prochaines activités, je vous rappelle principalement la **Hamfest à Davos les 18-19 septembre**. Pour ma part j'y serai présente tout le week-end. Pour cette raison

je recherche un capitaine pour le QSO d'info du dimanche 19 septembre 1999.

Je vous rappelle qu'il n'est pas obligatoire d'avoir l'âme d'un poète pour diriger le QSO d'infos, le texte vous sera fourni.

Concernant le contest d'octobre il ne pourra pas se faire dans le cadre de « votre comité » comme celui de juillet. En effet, votre présidente, votre caissier et le rédacteur du QUA seront absents pour le mariage de la QRPépette d'un ancien radioamateur de la section. Je compte dès lors vivement sur votre aide pour aider notre manager VHF à activer l'indicatif HB9XC les 2 et 3 octobre 99.

Je vous souhaite à tous une bonne fin d'été et vous donne rendez-vous au QSO d'infos le 15 août ou à la réunion mensuelle du 27 août.

Votre présidente
HB9GAY

PROCHAINES ACTIVITES

Août	15 27	QSO info Réunion mensuelle
Septembre	18/19 19 24	Hamfest à Davos (avec conférence des présidents) QSO info Réunion mensuelle
Octobre	2/3 17 29	Contest QSO info Réunion mensuelle

LE CONTEST H26

DES 3/4.7.99 ECOURTE

Votre manager s'étant cassé une jambe, le montage de l'antenne s'est faite le mercredi soir grâce à l'aide cordiale que nous a fourni un ami grimpeur. Le berger de la bergerie de Loveresse a d'ailleurs profité de notre présence pour nous signaler que notre câble d'alimentation avait été détaché de la façade de la bergerie et non remis.

La fin du montage a pu avoir lieu le samedi en début d'après-midi. Pendant que HB9OMZ s'occupait de la station, HB9GAR, HE9NNV et moi-même nous chargions de rallonger les câbles et nettoyer le socle du mât.

Une ombre s'est profilée à l'horizon : pourquoi les néons ne veulent-ils plus s'allumer ? Les tests ont indiqués qu'il n'y avait plus qu'une phase qui distribuait du 220V (celle du relais), les autres n'ayant que 40V.

Que se passait-il ? En un peu plus d'une année nous avons dû changer à deux reprises les fusibles, chaque fois suite à des orages. La foudre aurait-elle détruit le câble électrique ?

Après avoir tout branché sur la seule phase disponible, HB9OMZ a attaqué le contest, suivi par HB9GAR et HB9GAY jusqu'au petit matin (avec une pause sommeil entre-deux).

HB9DLO s'étant présenté comme promis le dimanche matin, HB9GAR est parti avec HE9NNV pour re-fixer le câble électrique sur la façade de la bergerie. C'est là que notre pauvre Michel s'est retrouvé planté en plein milieu d'un QSO avec un Italien et que le contest s'est terminé.

Il s'est avéré que l'entrepreneur qui a dû détacher le câble a plié la gaine protectrice jusqu'à ce qu'elle casse. Les esquilles créées par la cassure ont transpercé le câble 380V et le tout était bien sûr soigneusement caché derrière un bout de la gaine protectrice. Lorsque HB9GAR a touché le câble, les trois phases se sont touchées et ont fait sauter de joie les fusibles, mais pas Michel.

Le soleil brillait de tout son éclat, mais je ne vous dis pas la blancheur qui nous a touchés lorsque nous avons appris que cela faisait deux ans que le câble était dans cet état.

Il ne nous est resté plus qu'à tout démonter, avertir les OM's qui s'étaient annoncés pour l'après-midi et finalement profiter du soleil sur la terrasse de la bergerie, derrière l'apéro !

Le berger s'est, quant à lui, chargé d'alerter immédiatement un électricien afin qu'il vienne remettre les choses en état. Depuis le 7 juillet le relais fonctionne à nouveau.

Finalement nous avons été soulagés car la société n'aurait pas été en mesure de payer la réparation du câble s'il avait été détruit le long des 300m qu'il longe depuis la bergerie jusqu'à la cabane du relais.

L'antenne Quad prêtée par Michel est d'ailleurs toujours sur le mât. Si un membre veut en profiter, il peut me demander la clef.

HB9GAY

Un mail récalcitrant

HB9ONO n'a vraiment pas de chance. Pour la deuxième fois son adresse mail a paru avec un bout tronqué. Heureusement, il me l'a tout de suite signalé. J'en suis fortement désolée et je vous indique ci-après sa véritable adresse :

hb9ono@hb9hb.ch

Je vous laisse le soin de procéder à la correction nécessaire sur la liste parue dans le QUA n° 3/99.

La secrétaire
HB9GAY

STEVIL ELECTRONIQUE

**Votre spécialiste en informatique
Centre commercial - 2607 Cortébert**



**Tél. 032/489 27 87
Fax 032/489 14 62**

**Conseils, ventes, locations
de systèmes informatiques
Périphériques
Logiciels standards
et sur mesure
Salle de cours**

Invitation au meeting SWISS ATV

Le 16 octobre 1999 à Ecublens (près de Lausanne)

Le comité SWISS ATV vous invite, que vous soyez membre ou non de l'association, à participer au quatrième meeting technique annuel le 16 octobre 1999, à 14h30, à l'aula Claude Nicollier du Collège du Pontet à Ecublens (près de Lausanne).

Cette année sera spéciale puisque le meeting se tiendra l'après-midi seulement et que les portes seront largement et gratuitement ouvertes pour tous les sympathisants et intéressés qui nous feront le plaisir et l'honneur de nous rejoindre une fois l'assemblée générale ordinaire terminée. De plus, des invitations seront envoyées aux clubs d'électronique et d'informatique locaux car le sujet de l'exposé principal sera " Comment programmer et utiliser les microprocesseurs PIC", sujet de nature à captiver tous les créatifs, qu'ils soient fervents du fer à souder ou du clavier.

PROGRAMME

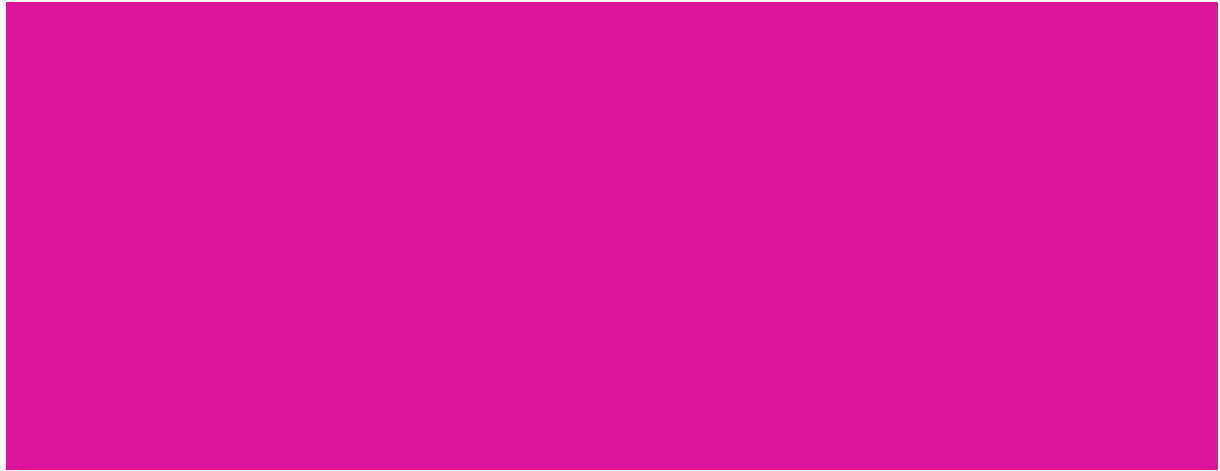
- 13h30 Assemblée générale (réservée aux membres et aux invités officiels, mais on peut s'inscrire à l'entrée et devenir membre immédiatement)
- 14h30 Ouverture générale des portes pour les non-membres
Exposé de Mauro Bernardetto IK1WVQ sur l'utilisation et la programmation des PIC, Programmable Interface Controller. Il décrira plus spécialement un module de réception TV
SAT piloté en I2C par un PIC. Mauro parle français et il ne fait nul doute que son "italiennité" et son sens de l'humour vont captiver l'auditoire!
- 16h00 Discussions libres autour des réalisations exposées (entre autres celles qui ont été utilisées pour les récents records du monde ATV) ou amenées par les participants, y compris les vidéos et les photos. Distribution des catalogues de fournisseurs d'équipement et de composants ATV et hyperfréquences. Marché aux puces.
Présentation de deux kits
économiques et originaux de transverters: 1.2/5.7 GHz et 1.2/10 GHz
- 17h00 Apéritif largement doté et offert gratuitement à tous.
- 18h00 Fermeture des portes
19h30 Repas informel (membres) pris en toute intimité en compagnie de tous ceux qui voudront prolonger cette sympathique journée. Au menu raclette servie par le chef HB9VJS (réservation indispensable).

Pour obtenir tous les détails de cette manifestation (+ les comptes-rendus et photos de celles des années passées), consultez notre site Internet: www.cmo.ch/swissatv. Tout y sera, au fur et à mesure de l'avancement des préparatifs. A défaut, contactez notre secrétaire HB9STX, soit par courrier à l'adresse "SWISS ATV, case postale 301, 1024 Ecublens", soit par un E-mail à apasche@vtx.ch et il vous fera parvenir le programme détaillé du meeting ainsi que le formulaire d'inscription pour le souper. Le soussigné peut également vous renseigner le cas échéant.

Vos frères, les passionnés de techniques TV et d'hyperfréquences vous invitent à leur modeste et génial rendez-vous annuel de la technique et de l'amitié! Ne pas y venir serait vous faire du mal !à

Michel Vonlanthen HB9AFO, Président SWISS ATV
mvonlanthen@vtx.ch

Mémo de HB9GAR: si vous avez un intérêt pour la TV amateur ou les PIC (circuits intégrés programmables) alors passez à Ecublens



Bonjour à tous!

Cette année, la Section de l'Uska de Neuchâtel et environ fête son dixième anniversaire.

A cette occasion nous organisons une présentation publique de nos activités le dimanche 12 septembre sur la place du 12 septembre près de l'hôtel Beaulac à Neuchâtel du matin en fin de journée.

Vous êtes cordialement invités à nous rendre visite et partager avec nous les démonstrations ondes courtes cw, ssb; VHF cw,ssb; packet radio; atv; etc...

Au plaisir de vous rencontrer et meilleures 73's à tous.

HB9WW

QRV:144.550 MHz

<http://www.respublica.fr/hb9ww/>