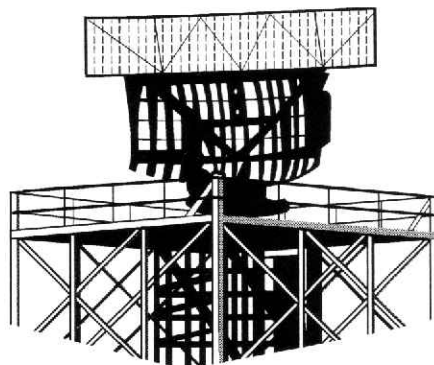


# LE QUA DE HB9XC

*Feuille officielle de la section Pierre-Perthus 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



## SOMMAIRE

→	Editorial	page 3
→	Le billet de la Présidente / prochaines activités	page 4
→	Quiz, HB9OOF	page 5-6
→	La page VHF/UHF/SHF, HB9OMZ	page 7
→	HB9PB n'est plus, HB9ONO	page 8
→	Marché aux puces	page 8
→	Bienvenue dans l'an 2000	page 9
→	Contest H26 juillet, HB9GAY	page 10
→	Questionnaire à remplir par tous	page 11-12
→	Assemblée générale extraordinaire	page 13
→	Comité 1997	page 14



**Prochain délai du QUA : le 10 octobre 1997**

# EDITORIAL

Bien des gens dont votre serviteur n'imaginent pas toutes les subtilités que cachent un mot. Je me suis mis dans la peau du provocateur. Je tente de lancer un défi, tout d'abord à moi-même, mais également à vous, chers lecteurs ! En effet, chaque radioamateur est un pionnier de la communication. C'est pourquoi j'ai décidé de coller la définition de ce mot dans l'éditorial. du mois d'août. Bien sur, je ne vous ferai pas l'affront de prétendre vous apprendre ce qu'il signifie. Je préfère nettement que nous nous remémorions simplement tout ce que ce mot implique en découvrant une partie de la définition tirée du Petit Robert.

## **communication [kCmynikasjT] n. f.**

Ce mot date de 1365 et est issu du latin *communicatio* "commerce, relations";

**1♦** Le fait de communiquer, d'établir une relation avec (qqn, qqch.). *Être en communication avec un ami, un correspondant.* ⇒ **correspondance, liaison, rapport.** *Communication réciproque.* ⇒ **échange.** *Communication interculturelle.* ⇒ **coopération.**

*Sciences de la communication* : certaines sciences humaines et sociales, les sciences cognitives, l'informatique. — Sc. Relation dynamique qui intervient dans un fonctionnement. Passage ou échange de messages entre un sujet émetteur et un sujet récepteur au moyen de signes, de signaux. *Communication entre des êtres vivants, des organismes, des machines.* ⇒ **sémiotique; cybernétique.**

Ensemble des techniques médiatiques utilisées (dans la publicité, les médias, la politique) pour informer, influencer l'opinion d'un public (⇒ **cible**) en vue de promouvoir ou d'entretenir une image (cf. Relations\* publiques). *Communication d'entreprise. Techniciens en communication.* ⇒ **communicateur.** *Stratégie de communication* (⇒ **communicationnel**).

**2♦** Action de communiquer (qqch. à qqn). Résultat de cette action. ⇒ **information.** *La communication d'une nouvelle, d'un renseignement, d'un avis à qqn. Communication des idées* (⇒ **diffusion**), *des sentiments* (⇒ **effusion, expression, manifestation**). *Demander communication d'un dossier, d'une pièce.* " J'aurai cette copie en communication " (Péguy).

**3♦** La chose que l'on communique. ⇒ **annonce, avis, dépêche, message, note, nouvelle, renseignement.** *Il a une communication à vous faire.* " c'est pour une communication de la plus haute importance " (Courteline).

Exposé oral fait devant une société savante. *Les communications d'un colloque. S'inscrire pour une communication.*

**4♦** Moyen technique par lequel des personnes communiquent; message qu'elles se transmettent. ⇒ **télécommunication\*, télématique, transmission.** *Une communication téléphonique* (⇒ **appel**), *télégraphique, par télécopie.*

**5♦** Ce qui permet de communiquer; passage d'un lieu à un autre. *Porte de communication. Voie, moyens de communication.* ⇒ **circulation, transport.**

(1690) Artère, route. *Couper, fermer, rompre les communications.*

Comme vous avez pu le lire, a ce mot simple est lié une foule de possibilités dont la correspondance, l'échange, l'information, les moyens techniques permettant la communication, sans oublier ce qui permet de communiquer.

Chaque amateur a sa spécialité, pour les uns ce sera le mode de communication, pour d'autres, l'importance sera donnée au matériel. De même, des sujets considérés comme secondaires par certains seront considérés par d'autres comme absolument indispensable.

L'essentiel dans la communication est de pouvoir participer à l'échange selon ses envies et ses capacités.

Pour la rédaction du QUA

HE 9 NNV

## LE BILLET DE LA PRESIDENTE

« Les pieds dans l'eau », voilà ce que nous vivons depuis la mi-juin. Il suffit d'une main (ou d'un pied) pour compter le nombre de jours entiers où il n'a pas plu en juillet. Les orages ne font également pas dans la dentelle et provoquent pas mal de dégâts.

Le contest de juillet a également fini « à l'eau ». Pour ceux qui ont préféré rester les pieds au chaud, vous trouverez des détails plus loin dans ce QUA.

La pluie n'a heureusement pas retenu HE9NNV qui a réussi à se faufiler entre deux gouttes pour m'aider à remonter mon antenne ondes courtes (Je n'ai pas encore eu le temps de faire de QSO, toutefois j'ai déjà reçu les foudres d'une voisine qui cherche vainement la ou les personnes qui enclenchent son « Baby radio » vers 00h30 du matin. Je lui ai poliment proposé de venir faire des tests derrière un café ou l'apéro... mais je l'attends toujours Hi !).

N'oubliez pas de réserver les 4/5 octobre ; peut-être aurons-nous du soleil et 30° à l'ombre pour le contest !

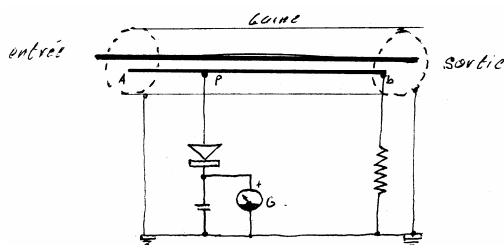
73 + 88 de votre présidente  
HB9GAY

## PROCHAINES ACTIVITES

<b>Août</b>	17	QSO info
	29	Réunion mensuelle
Septembre	13/14	Hamfest
	21	QSO info
Octobre	26	Réunion mensuelle (AG extraordinaire)
	4/5	Contest
	19	QSO info
	31	Réunion mensuelle

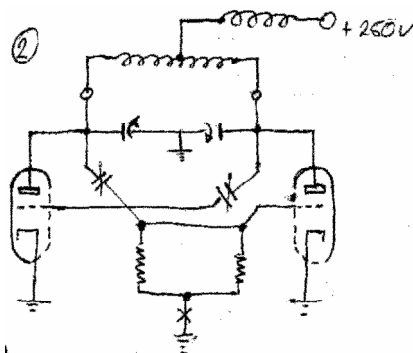
# QUIZ proposé par HB900F / KE6MWD

1. Ce schema représente



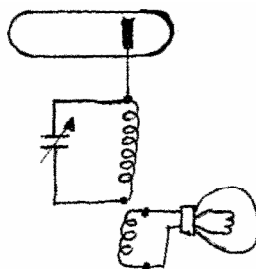
- A. WATT Meter
- B. Contrôleur d'ondes réfléchies
- C. Filtre 600HE
- D. Filtre CW

2. Qui suis-je ?



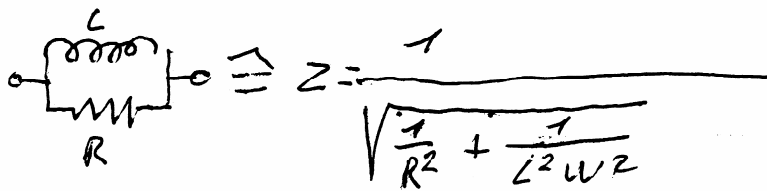
- A. VFO
- B. BFO
- C. Générateur HF
- D. Générateur BF

3. Qui suis-je ?



- A. Antenne fictive théorique
- B. Détecteur de champ
- C. Montage facile d'un panneau ON THE AIR
- D. Rien à voir avec la radio

4. JUSTE ou FAUX ?

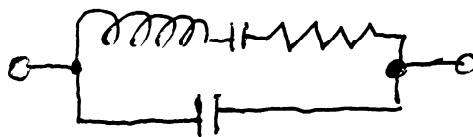


5. Qu'est-ce ?

$$D = \sqrt{R^2 - \frac{R^4}{(H+R)^2}}$$

- A. Diamètre du tube d'une antenne (mm)
- B. Portée théorique d'une antenne selon son altitude (KM)
- C. Rayonnement de l'antenne
- D. Une formule de chimie quelconque

6. Je suis :



- A. Balun
- B. Trap
- C. Gama Match
- D. Filtre

# STEVIL ELECTRONIQUE

Votre spécialiste en informatique  
Centre commercial - 2607 Cortébert



PSION-point région Jura  
Jura bernois



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

# LA PAGE VHF/UHF/SHF

Votre manager VHF vous rappelle que le prochain **contest** aura lieu les

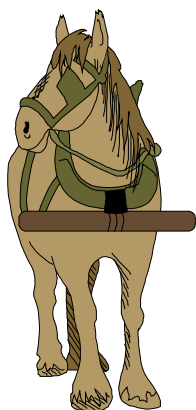
## 4 / 5 octobre 1997

Vous obtiendrez des informations supplémentaires à ce sujet en participant aux prochaines réunions mensuelles d'août et septembre ou au QSO d'info du 21 septembre.

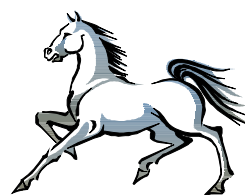
Réservez cette date, nous attendons votre soutien.

73 de HB9OMZ

Pour tous vos problèmes de sellerie / arnalements d'attelages  
courroies de cloches / etc.



**R. ZINK**  
Cour d'Agibert 4  
2607 Cortébert



Tél/ fax 032/ 489 27 80

## La rubrique PIEPER@HB9PB n'est plus

Le Mailbox HB9PB-8 du PRAG situé au Fuet à cessé son exploitation pour cause de manque d'utilisateurs.

De ce fait la rubrique PIEPER@HB9PB n'existe plus.

Je ne pense pas que cette rubrique va créer un manque d'activité au sein de la section, car à part quelques messages de HB9FMC et de moi-même, c'était plutôt le calme plat.

Merci à Germain, HB9PXT pour toutes les heures qu'il a investi pour la maintenance du Mailbox HB9PB.

HB9ONO, Jean-François

Packet: HB9ONO@HB9PD.CHE.EU

Internet: hb9ono@hb9hb.ch / [jflaett@worldcom.ch](mailto:jflaett@worldcom.ch)

## Marché aux puces

A donner, pour bricoleur

Transformateurs de séparation 1:1, 220 V - 220 V (220 VA)

Modules avec cellule photosensible pour allumer une lampe 220 V à la tombée de la nuit.

S'adresser à HB9ONO, Jean-François

Packet: HB9ONO@HB9PD.CHE.EU

Internet: hb9ono@hb9hb.ch / [jflaett@worldcom.ch](mailto:jflaett@worldcom.ch)

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*



# BIENVENUE DANS L'AN 2000

Pour certains le 01.01.2000 veut dire départ pour le 21e siècle, pour d'autres la perte de son ordinateur ou du moins de certains programmes.

Avez-vous déjà songé à tous ces problèmes que nos biens chers outils de travail, qui nous tracassent déjà lors d'une moindre panne, vont nous créer d'ici deux ans ?

Pour ma part j'y pense beaucoup, car mon processeur HAM sera QRU en l'an 2000. Après 12 années de secrétariat, avec un zeste de vice-présidence, suivies de 7 années de présidence il sera saturé.

**Alors**

. . . - - - . . .

**je recherche un nouveau processeur pour reprendre la présidence en l'an 2000.**

Bien sûr je tâcherai d'épauler au mieux mon successeur et son futur comité, car je n'ai pas l'intention de m'inscrire dans la liste des membres inactifs de la société.

Alors, n'attendez pas la dernière seconde, prenez contact avec moi et je vous donnerai volontiers toutes les informations nécessaires.

Votre présidente  
HB9GAY

## REPONSES AU QUIZ DE HB9OOF

1. B
2. C
3. A
4. Juste
5. B

6. D

# CONTEST H26 VHF 6-7 juillet 1997

Le premier rendez-vous pour la préparation de ce contest était fixé au vendredi à 19h00. Le WX s'était maintenu à peu près au beau durant toute la journée, mais le soir venu la pluie est arrivée en force.

Le matériel a été issé sur la « colline » par HB9OMZ, DLO, ONT et GAY. HE9NNV nous a rejoints plus tard après avoir effectué un détour vers Lignières pour récupérer avec HB9ONN la génératrice. HB9ONN ayant disparu dans la nature, nous avons dû nous passer de son aide pour monter les 75kg de génératrice. Bien trempés et frigorifiés nous nous sommes réfugiés à la métairie de Meuringue pour nous abreuver de cafés en attendant l'arrivée de Marc qui devait apporter le reste du matériel. Aux environs de dix heures il est enfin arrivé.

La nuit étant tombée nous avons reporté au lendemain le montage des antennes et de la station.

La suite des événements fut très épique. Tout d'abord un des rotors de la section jugea bon de ne pas tenir le coup et envoya les antennes à terre. - Entre-deux nous devons faire la chasse aux vaches qui semblaient bien intéressées par notre hobby. - Après avoir remplacé le rotor, les antennes ont enfin pu briller par leur élégance dans le « brouillard ».

Finalement, avec quelques minutes de retard nous avons pu débiter le contest.

C'est là que nous nous sommes demandés pourquoi nous nous étions tant mouillés. Après 2 minutes de QSO's, la génératrice prit feu. Malgré de bonnes bâches, l'humidité avait pénétré dans le tableau électrique et « pschhht ».

Alors nous avons dit « STOP » et nous avons tout rempaqueté.

Ce contest a tout de même fini dans la bonne humeur derrière un bon verre de blanc, une bonne fondue et les « moqueries » des propriétaires de la métairie.

Pour toute l'équipe aux pieds palmés  
HB9GAY

# QUI SUIS-JE

- feuille à détacher du QUA -

Comme annoncé dans le précédent QUA voici le questionnaire que vos rédacteurs vous prient de bien vouloir remplir et leur retourner si possible jusqu'au **30 septembre 1997**.

Le questionnaire rempli ne sera pas photocopié, mais retapé par nos soins. Sur demande nous vous adresserons volontiers le texte pour correction avant parution.

Envoyez-nous également une QSL (la vôtre de préférence).

Nous vous rendons également attentifs au fait que vous n'êtes pas obligés de tout remplir. Vous avez tout loisir de ne pas répondre à l'une ou l'autre question.

Pour toute question complémentaire contactez HE9NNV au 032/489 25 48.

Indicatif	
Nom/Prénom	
Adresse / Lieu	
Profession	
Age ou date de naissance	
Année d'obtention de ma(es) licence(s)	
Anciens indicatifs (HB ou CB)	
Membre de HB9XC depuis l'année	
Mon équipement : TX / RX Antenne(s) Autres	
Je suis équipé packet-radio	
Je suis actif en mode satellite	
Mon plus beau QSO	
Mon plus beau diplôme	
Mes hobbies hors radio	



## **CONVOCATION A UNE ASSEMBLE GENERALE EXTRAORDINAIRE**

Le comité vous prie d'ores et déjà de prendre note qu'une assemblée générale extraordinaire aura lieu le **Vendredi 26 septembre 1997 à 20h00 à l'Hôtel Restaurant de la Truite à Péry.**

L'ordre du jour sera le suivant :

1. Liste de présences
2. Procès-verbal de la dernière AG
3. Membres n'ayant pas payé leurs cotisations
4. Contre-proposition de la section Pierre-Pertuis pour l'élection d'un vice-président au comité de l'USKA.

Au nom de votre comité  
La Présidente HB9GAY

### **Explications relatives audit point 4 de l'AG extraordinaire**

Chers OM's et XYL's,

Comme vous pouvez le lire dans l'Old Man 7/8 1997 (page 2), le comité de l'USKA se représente pour une nouvelle période de 2 ans soit pour les années 1998/1999. Si une section désire proposer un de ses membres pour une charge, elle doit convoquer ses membres pour une AG extraordinaire, ce qui sera fait par notre comité dans les prochains jours.

#### **Pour quelle charge et pourquoi la section Pierre-Pertuis ferait une proposition ?**

Pour la charge de vice-président au comité de l'USKA car ce dernier reprendrait la présidence après que le président actuel aie fini sa période légale et il serait vraiment utile d'avoir à nouveau un président romand à l'USKA ; le dernier daterait de 19 ?? Actuellement et depuis plusieurs années aucun romand ne siège dans le comité de l'USKA et il serait grand temps d'avoir une amorce de changement.

#### **Qui pourrait être proposé par la section Pierre-Pertuis ?**

Après concertation avec plusieurs radioamateurs membres de l'USKA, il s'avère que la proposition d'une candidature romande pour la charge de vice-présidence serait de bon aloi. Selon les statuts de l'USKA, il faut être majeur et membre actif de l'USKA avec plus de 4 ans de sociétariat. Au fait, qui HB9XC pourrait proposer ? Un OM ayant 15 ans d'affiliation à l'USKA et ayant été président de notre section HB9XC de 1985 à 1987, soit André, HB9GAR.

Ce dernier est d'accord avec cette proposition et est actuellement traducteur en français des affaires traitées par le comité de l'USKA.

Donc si vous voulez amorcer un changement et essayer d'avoir un représentant de la romandie au sein du comité de l'USKA, venez à la réunion mensuelle du 26 septembre pour voter « pour ».

**Votre comité**

# COMITE 1997

## Présidente

**HB9GAY**  
**ROHRER** Marinette  
Rière l'Eglise 1  
**2606 CORGEMONT**  
☎ 032/489.25.48

## Manager HF / vice-président

**HB9DLO**  
**BLUMENSTEIN** Michel  
33, chemin de Scheuren  
**2504 BIENNE**  
☎ 032/342.55.84

## Manager VHF

**HB9OMZ**  
**EGGLI** Patrick  
26, chemin des Vignes  
**2503 BIENNE**  
☎ 032/365.58.05

## Caissier

**HB9GAR**  
**HARI** André  
Steinibachweg 4  
**3052 ZOLLIKOFEN**  
☎ 031/911.41.68



## Rédacteurs du QUA (articles, publicité, occasions, etc.)

**HE9NNV**  
**ROHRER** Daniel  
Rière l'Eglise 1  
**2606 CORGEMONT**  
☎ 032/489.25.48

**RUBNER** Nathalie  
Beuchemaitin 3  
**2605 SONCEBOZ**  
☎ 032/489.16.70