

## USKA - SECTION GENEVE



N°102 - Septembre 2006

### Relais et balises:

RV58	HB9G	VHF	JN36BK	Sortie 145.725 - Entrée 145.125
RU728	HB9G	UHF	JN36BE	Sortie 439.100 - Entrée 431.500
RS20-	HB9G	UHF	JN36BK	Sortie 1242.200 - Entrée 1270.200
Balise	HB9G	UHF	JN36BK	Sortie 432.880
Balise	HB9G	UHF	JN36BE	Sortie 1296.820
Balise	HB9G	SHF	JN36BK	Sortie 5760.900
Balise	HB9G	SHF	JN36BK	Sortie 10368.885

**QSODESECTION:** Chaque samedi 11h. locale sur RU728

**STAMM:** Chaque jeudi dès 20h. local Ecole Cérésolle - Pt.-Lancy

USKA-GENEVE/CP112/1213PETIT-LANCY2  
COTISATION ANNUELLE: FR. 50.- (CCP 12-7588-1)

<http://www.hb9g.ch>  
E-mail : [info@hb9g.ch](mailto:info@hb9g.ch)

## Comité 2006-2007

par exemple comme interface de réception sur PC depuis une fréquence

			<i>Privé</i>	<i>Pro</i>
<i>Président,</i>	<i>HB9IAB</i>	<i>Eric Margot</i>	<i>079 204.33.33</i>	
<i>Trafic Manager</i>	<i>&amp; Resp.diplômes</i>			<i>022 300.33.33</i>
<i>Vice-Président</i>	<i>HB9AFP</i>	<i>Michel Rey</i>	<i>022 756.26.08</i>	
<i>&amp; Resp. journal</i>				<i>022 327.43.68</i>
			<i>076 387.86.99</i>	
<i>Resp. cours</i>	<i>HB9DVA</i>	<i>Patrick Aszody</i>	<i>022 797.40.44</i>	
<i>locaux et bar</i>				<i>076 205.40.44</i>
<i>Caissier</i>	<i>HB9VAA</i>	<i>Joseph Castrovinci</i>	<i>022 788.00.00</i>	
				<i>079 217 49 05</i>
<i>Resp. site</i>	<i>HB9TUB</i>	<i>Louis Rol</i>	<i>022 730.48.90</i>	
				<i>079 337.72.50</i>
<i>Secrétaire</i>	<i>HB9AKQ</i>	<i>Jean-Daniel Ciana</i>	<i>022 388.05.03</i>	
				<i>079 303.31.81</i>

### *E-mails*

*HB9IAB* *hb9iab@hb9g.ch*  
*HB9AFP* *hb9afp@hb9g.ch* ou *emer@infomaniak.ch*  
*HB9AKQ* *hb\_9\_akq@hb9g.ch*  
*HB9DVA* *hb9dva@hb9g.ch*  
*HB9VAA* *mail@castrovinci.ch*  
*HB9TUB* *hb9tub@gmail.com*

## Calendrier 2006-2007

- 1 octobre à partir de 11h00, à Collex-Bossy station HB9UU  
Chasse aux renards et grillades
- 3 octobre Cours HB3, tous les mardis jusqu'au printemps
- 5 octobre Stamm spécial " SoftRock" HB9DUG & HB9DUJ  
kits de réception SDR SoftRock ainsi que leurs utilisations et adaptations, par exemple comme interface de réception sur PC depuis une fréquence IF
- 11 novembre Gastro annuel au local: traditionnelle  
râclette offerte par le club. Braderie à  
partir de 18 heures.(cf pg 12)**
- 3 décembre Contest dit " de l'escalade" (cf pg 11)**  
HB9G QRV depuis Presinge en face du centre  
horticole de Lullier, vous verrez l'antenne en arrivant de  
la route de Jussy.  
Dès 12h HBT - Grillades - Chasse aux renards, amenez  
vos provisions et votre bonne humeur !
- 14 janvier Apéro du Nouvel-An dès 11h
- 8 février Assemblée générale 20h précises au local

## *Salle Claude Repond*

### INAUGURATION DU 10 JUIN 2006

Claude a été le président de notre club pendant une quinzaine d'années, durant lesquelles le radio amateurisme à Genève s'est développé. Nous lui devons notre local actuel grâce à ses dons de négociation. Claude a également participé à l'aventure du relais Franco-Suisse HB9G en commun avec nos amis OM's français.

Après avoir rejoint au niveau professionnel l'équipe télécom du Comité International de la Croix-Rouge, qu'il a activement aidé à développer, ses activités OM's se sont fait petit à petit plus rares. Il a cependant continué à représenter les valeurs du radio-amateurisme en partageant ses compétences et son intérêt de la radio auprès de tous les spécialistes des systèmes d'information de cette institution qu'il a contribué à former. Sa visite à la journée portes ouvertes organisée par notre club en 2001 nous a rappelé son attachement profond à notre activité.

De nombreux radioamateurs ont démarré et poursuivi leur activité avec l'aide de Claude et sous ses encouragements.

Je suis l'un d'entre eux. J'avais passé ma licence des années auparavant mais sans pratiquer. J'ai poussé un soir la porte de ce club pour découvrir ce lieu d'échange d'expériences techniques et humaines décrit par Claude dans l'une de nos discussions. J'y ai bien trouvé ce que Claude mentionnait.

Une discussion avec Claude était toujours une expérience à savourer, et je dois dire un partage exceptionnel.

D'une simple question, nous pouvions couvrir avec passion tout type de sujets dans le domaine radio en passant par la physique générale, la mécanique quantique, l'astronomie, l'expérience humaine, la philosophie sans oublier une petite pointe d'humour.

Claude était un OM, comme les radioamateurs aiment s'appeler entre eux, d'une simplicité et d'une gentillesse profondément humaine. Son érudition remarquable allait de paire avec une grande modestie.

Son décès l'année dernière nous a malheureusement privés du plaisir de sa présence si chaleureuse.

La salle où nous sommes actuellement est le lieu d'échange principal du radio club de Genève. Nos Stamms s'y tiennent tous les jeudis, de même que les réunions et assemblées générales. Des présentations techniques s'y déroulent régulièrement, que ce soit sur la fabrication d'une antenne, la réalisation ou l'usage d'appareil de mesure, la modification d'émetteur récepteurs, la technologie de composants ou de sous ensembles, des modes de propagation ou de trafic particuliers. Nous y préparons les concours et y donnons également le compte rendus d'activités ou d'expéditions.

C'est par ailleurs dans cette salle que les jeunes qui s'intéressent au radio-amateurisme sont accueillis. Les différentes facettes de cette activité leur sont présentées, et ils ont la possibilité de partager l'expérience des OM's présents. C'est également le lieu où une partie des formations de préparation à la licence se déroulent.

C'est en tenant compte du rôle d'échange de ce lieu, si important pour notre club, que lors de notre dernière assemblée générale il a été décidé de le nommer « salle Claude Repond HB9ARH ».

Il faut voir dans cette décision un hommage au travail de Claude pour développer notre hobby et lui avoir trouvé un local bien adapté.

Mais nous pouvons aussi la considérer comme un acte de parrainage. Désormais, toutes ces activités d'échange et de partage, de savoir, de passion et d'enthousiasme se dérouleront sous les auspices d'un OM qui nous a montré l'exemple de ce que doit être le radio-amateurisme.

Bienvenue donc dans la salle Claude Repond HB9ARH.

Lu par Jean-Paul HB9VBA au nom des radioamateurs du club HB9G



## Portes ouvertes 2006

**SAMEDI 23 SEPTEMBRE**



Comme prévu le préau et le bâtiment de l'école Cérésolle se sont animés à l'occasion de la troisième édition de nos portes ouvertes.

Les visiteurs étaient nombreux et intéressés par nos différents modes de trafic.

La chasse aux renards et le trafic local avec de petites radios portables, dans le parc autour de l'école, ont passionné petits et grands.



A l'intérieur du bâtiment l'on a pu découvrir :  
diverses présentations audio et/ou visuelles (antenne de Sottens, match SMS contre CW, photos d'activités radio-amateur), le monde de l'APRS, exercices morses (composez votre prénom), trafic à la station du club, manipulation des appareils de

mesures et surtout informations et inscriptions au cours HB3 qui débute le 3 octobre.

La station SOTA, avec son antenne verticale, son émetteur-récepteur QRP et son trafic en CW, ont attiré la curiosité des passants.



Les modes numériques, présentés sous le préau couvert, ont capté l'attention des novices comme des chevronnés.

Résultats de la chasse aux renards cf. page 14





Un grand MERCI à tous les animatrices et animateurs de cette journée, ce fut une belle démonstration de collaboration efficace, digne de l'esprit « HAM ».

## *SOTA*

### **Le SOTA (Summits On The Air)... un grand jeu imaginé par des OM's anglais !**

Vous pouvez découvrir cette nouvelle activité sur le site :

<http://www.stockportradiosociety.co.uk/sotaweb/>

C'est le premier août 2005 que les HB ont rejoint le SOTA, voir le site :

<http://www.sotagruppe.ch/sotagruppe/index.html>

Kurt, HB9AFI a déjà activé de nombreux sommets (bientôt 100 !)

Nik, HB9EAA, est monté sur plus de 50 sommets.

Plusieurs autres OM's helvétiques s'intéressent au SOTA. Sur le site internet, les informations sont très complètes : sur le « database » vous découvrirez tous les sommets référencés dans les différents pays, et la liste des stations « chasseurs » ou « activateurs » et leur score.

Les activations en Suisse ont lieu principalement en CW sur 7 MHz, mais toutes les bandes et modes sont utilisables ! Les essais ont montré que le 10MHz est plus efficace selon l'heure ; en Angleterre le 144 MHz et le 432 MHz sont aussi activés, pourquoi - pas en HB ?

Avec de petits moyens, faciles à transporter pendant la marche, il est possible de retrouver les « chasseurs » tous les jours de la semaine, le seul obstacle est la météo il n'est pas très agréable de faire de la radio sous la pluie !

Ci-après quelques photos pour vous faire envie ...

à bientôt depuis un sommet !



Noirmont



Rocher de Clé

## Contest de Genève, dit « de l'Escalade »

### 1. Date et heure

**Dimanche, 3 décembre 2006**, de 07.00 à 11.00 heures UTC.

Cette année, le même jour que le concours courte durée du REF.

### 2. Buts du concours (organisé par l'USKA-Genève)

- Promouvoir l'activité sur les bandes VHF & UHF depuis la région genevoise, vers la Suisse, la France, et au-delà.

- Les participants du canton de Genève effectuent des liaisons vers l'extérieur et dans le canton.

- Les participants à l'extérieur du canton effectuent des liaisons avec des stations du canton de Genève.

### 3. Catégories

4 classements ,toutes bandes, pour:

- Stations mono et multi-opérateurs Genève et extérieures

- Les SWL.

### 4. Fréquences et modes

- Bandes 144, 432 et 1296 MHz

- CW-SSB-FM (relais exclus)

### 5. Groupes de contrôle

Composés du RS(T), et d'un numéro d'ordre montant différent par bande, ainsi que du QRA locator. Les stations sur le canton de Genève précisent « Genève » (ou GE en télégraphie)

### 6. Décompte des points

- 144 MHz 1 Point /km

- 432 MHz 3 Points/km

- 1296 MHz 6 Points/km

- une liaison avec HB9G compte *double*.

- une liaison plus petite ou égale à 10 kilomètres compte 10 points.

- mêmes conditions par analogie pour les SWL, avec l'indicatif du correspondant, pas plus de 3 fois par heure.

### 7. Prix

- Les trois premiers de chaque catégorie recevront un diplôme.

- 6 stations contactées vous permettent d'obtenir le «*Diplôme de Genève*» (stations hors canton), contre copie du Log signée et accompagnée de 7 IRC, 7\$ ou 10 FRS, à faire parvenir à l'USKA à Genève.

### 8. Rapports

Veillez envoyer avant le 10 janvier 2007 vos feuilles de Log (une par bande), avec le décompte des points, à:

USKA Section de Genève

Boîte postale 112, 1213 Petit-Lancy 2.

# GASTRO ANNUEL

Cette année:

## LA TRADITIONNELLE RACLETTE sera offerte à gogo

(boissons non comprises, vin CHF 15.-/bout)

au local le samedi 11 novembre 2006, dès 20 heures

Les desserts (cakes etc.) des YL's sont les bienvenus

MARCHE AUX PUCES DES 18h

Venez nombreux (ses)



Bulletin d'inscription - **OBLIGATOIRE** - pour le gastro annuel

Par mail: [info@hb9g.ch](mailto:info@hb9g.ch), par courrier, ou au local

Nom: .....

Indicatif: .....

Nombre de personnes: .....

## *Petites annonces*

Pour tout contact uniquement 145.500@gmail.com

A vendre :

Emetteurs mobiles GM300 16 canaux 25 khz ~20 watts 146-174 Mhz mais fonctionnent également dans la bande 144-146 Mhz. Les appareils sont livrés avec les 16 canaux programmés selon la liste en annexe.

Livré sans câble d'alimentation ni micro et sans aucune garantie. Pas de possibilité de demander une autre programmation.

Prix 30 CHF

Appareil hors d'usage pour pièces de rechange 5 CHF

Emetteurs portables GP300 16 canaux 25 khz ~3 watts 146-174 Mhz mais fonctionnent également dans la bande 144-146 Mhz. Les appareils sont livrés avec les 16 canaux programmés selon la liste en annexe.

Livré sans antenne ni accu et sans aucune garantie. Pas de possibilité de demander une autre programmation.

Prix 20 CHF

Appareil hors d'usage pour pièces de rechange 5 CHF

Tranceivers mobiles Codan 9360 (2 à 26 Mhz SSB) 400 canaux ~80 watts. Fourni avec manuel de référence et d'utilisateur sur CD mais sans micro, sans câble de liaison entre la tête de commande et l'émetteur, ni câble d'alimentation et sans aucune garantie. Convient pour les modes digitaux (Pactor, RTTY, PSK, etc)

Prix 200 CHF

Le matériel ne peut être envoyé et doit être pris sur place à Genève. Aucune possibilité d'échange ou de reprise. Aucun support technique ne sera donné. Il n'est vendu qu'à des radioamateurs sur présentation de la licence.

#### Liste des canaux

01	144.725	144.725
02	144.750	144.750
03	145.250	145.250
04	144.800	144.800
05	145.475	145.475
06	145.500	145.500
07	145.525	145.525
08	145.550	145.550
09	145.000	145.600
10	145.0375	145.6375
11	145.050	145.650
12	145.075	145.675
13	145.100	145.700
14	145.125	145.725
15	145.150	145.750
16	145.175	145.775

#### **23 septembre - Résultats de la chasse aux renards**

Pour ces portes ouvertes ce sont 11 YL et OM qui ont participé à la chasse aux renards (radiogoniométrie). Nous avons deux catégories :

Catégorie 1 difficulté faible avec 3 renards distincts émettant sur fréquences fixes

Les mots à trouver : « samedi » - « gonio » - « HB9G »

Catégorie 2 difficulté élevée avec 2 renards intermittents émettant l'un après l'autre sur la même fréquence

Les mots à trouver : « école » - « Cérésole »

#### **Classement :**

##### **Catégorie 1 + 2 (trouvé les 5 renards)**

Oriane 5 ans	Eline 7 ans
Guillaume 8 ½ ans	Serena et Loris 9 et 10 ans
Tiffanie 11 ans	Sevan 17 ans
Eric HB9IAB	

##### **Catégorie 1**

(trouvé les 3 renards) Lou 7 ans  
(trouvé les 2 renards) John-Marc 9 ans  
(aucun renard trouvé) Tim 8 ans

Encore toutes nos félicitations à ces participants  
André HB9GAR

## JOTA



Le JOTA (Jamboree sur les Ondes) et le JOTI (Jamboree sur Internet) auront lieu  
**du 20 au 22 octobre 2006 au Centre Scout des Pérouses à Satigny.**  
Opérateurs ou visiteurs **HB9S** vous attend ;-)

## Loi de Stoller

"La majorité des gens sont con.  
La minorité aussi, mais ils sont moins nombreux."



**HED DIFFUSION**  
LA CLINIQUE DU TELEPHONE  
PORTABLE GSM  
VENTE-REPARATION  
LOCATION  
& ACCESSOIRES

1, rue Ecole de Médecine -1205 GENEVE 022 / 781 06 04

### LA CLINIQUE DU TELEPHONE CELLULAIRE

VENTE ET DEPANNAGE

- ERICSSON
- NOKIA
- MOTOROLA
- PANASONIC
- etc...

A. JACCARD



# margot

## VOYAGES MARGOT SA

Avenue Eugène-Lance 9  
1212 GRAND-LANCY 2  
Tél. 022 / 300 33 33

Location avec ou sans chauffeur  
de minibus de 15 à 17 places

