

# H B 9 G

NOVEMBRE 1983

IMPRESSION : Maxime MOREL - HE 9 HHS

NUMERO 13

JOURNAL DE LA SECTION DE GENEVE DE L'USKA - P.O. BOX 917 - 1211 - GENEVE 3

## Comité :

Président : Claude Repond, HB9ARH, 12, ch. Auguste-Vilbert, 1218 - Grand-Saconnex  
Vice-Président : Claude Duret, HB9RX, 46, avenue du Gros-Chêne, 1213 - Onex  
Secrétaire : Pipo Repond, HE9DCE, 12, ch. Auguste-Vilbert, 1218 - Grand-Saconnex  
Caissier : Roland Boutellier, HB9CGO, 27, chemin des Pinsons, 1225 - Chêne-Bourg  
TM : Robert Chalmas, HB9BZA, 20, boulevard des Promenades, 1227 - Carouge  
Resp.cours : Henri Schaerer, HB9PAS, chemin du Bois-de-By, 1249 - Soral  
Resp. EME : Edmond Zaugg, HB9RM, 5, ch. Fief-de-Chapitre, 1213 - Petit-Lancy  
Resp.relais : Pierre Wymann, HB9AHK, 22, avenue François-Besson, 1217 - Meyrin

Stamm : Chaque jeudi à 20h.30 au Centre Marignac, 28, avenue Eugène-Lance et /  
ou à la Brasserie Europraille, 64, avenue Eugène-Lance, 1212 - Grand-Lancy.

Cotisation annuelle : Fr. 30.--.

CCP : 12 - 7588

\*\*\*\*\*

## LE BILLET DU PRESIDENT

L'année 1983 tire gentiment à sa fin. L'effectif de la Section se renouvelle peu à peu. Beaucoup de jeunes nouveaux membres ont fait leur apparition dans le groupe et je leur souhaite de trouver les meilleures satisfactions quant au double plan contacts amicaux et activité radio-amateur.

Je rappelle dans ces lignes, comme je le fais fréquemment de vive voix, que les radios-amateurs autorisés, tout comme ceux qui sont en passe de l'être, acceptent volontairement de se conformer à une certaine déontologie, c'est-à-dire à un comportement lié soit à une profession, soit à une activité particulière, dans notre cas, notre hobby !

Une façon un peu plus détaillée de parler à nouveau de ham spirit. Ce mot a été un peu galvaudé par une utilisation systématique mais l'idée, ou l'idéal qu'il signifie, est toujours très clair dans mon esprit. Et c'est pour cela que je crois nécessaire de temps à autre d'en parler.

J'ai dit qu'il y avait de nouveaux membres, jeunes pour la plupart d'entre eux, qui sont venus nous rejoindre. C'est un peu pour eux que j'écris. Venus d'horizon divers, ils n'ont peut-être pas automatiquement connaissance du sens qu'a le mot "radio-amateur" et c'est normal !

Nous (les radios-amateurs) existons depuis fort longtemps, et cette longévité s'explique essentiellement par le respect de certaines règles, notamment l'honnêteté, ce qui implique de bannir la tricherie. Nous devons, si tricherie il y avait, tout faire pour la combattre car, à terme, elle porterait un grave préjudice à notre réputation, donc à notre existence.

..//..

Ces quelques lignes ne sont pas comminatoires. Elles ne répondent à aucune situation délicate, mais je les ai écrites uniquement pour réaffirmer ce que nous sommes et ce que nous resterons : des radios-amateurs, des gens rassemblés par l'amour de la radio, de la technique, des contacts, de l'amitié et qui s'efforcent, et s'efforceront de maintenir le souffle si bien rendu par le film "Si tous les gars du monde". Voilà, c'est tout !

Bienvenue, encore une fois, dans la Section de Genève, et puissent ces mots vous conforter dans votre décision d'y être entrés.

Pour terminer, je vous engage à la lecture de la suite du journal ... notamment à l'article de Robert, HB 9 BZA, à propos de certain diplôme ... mais je n'en dis pas plus, sinon bravo !

Claude Repond - HB 9 ARH

\*\*\*\*\*

#### CHRONIQUE EME

Les 29 et 30 octobre avait lieu la première manche du contest EMS de l'ARRL, une bonne occasion pour nous de profiter de la haute fréquentation pour améliorer notre score. Mais pour "faire un carton" encore fallait-il être QRV et justement l'antenne avait été démontée pour remplacer nos booms 4 pièces en queue de chien par une exécution home-made. Pour différentes raisons plus cette dernière, nous n'avions pas participé au test précédent et il nous a fallu donner encore un sérieux coup de collier pour arriver à temps. Une fois de plus, Roland, Pierre et Roger n'ont pas compté leurs heures et finalement c'est 24 heures avant le début du test que l'on a pu mettre la sauce et constater un 1,1 de SWR. Bravo !

Vendredi soir des signaux étaient entendus dès l'apparition du disque lunaire entre les maisons du quartier. Le trafic commençait presque aussitôt. La participation était relativement bonne mais à nouveau les rotations de phase très importantes provoquèrent le bien connu phénomène de la propagation unilatérale. Malgré cela, et au prix d'une présence quasi constante à la station, soit au moins 26 heures, nous avons réalisé 33 QSO battant ainsi notre record, du mémorable test de février, de 20 QSO.

Il serait fastidieux pour notre secrétaire de refaire le log mais signalons que notre score à ce jour s'élève à 134 QSO avec 64 stations de 5 continents. Après 14 mois d'activité, dont 5 avec 4 antennes seulement, ce n'est pas mal ... !

Ce dimanche soir, chacun est rentré avec le sentiment du devoir accompli. Quant à moi, n'ayant dormi que deux heures depuis jeudi matin, je suis tombé dans le coma après une dernière lecture du log.

Les 26 et 27 novembre on recommence pour la seconde manche. Espérons faire aussi bien, sinon mieux. A la limite, on pourrait envisager d'envoyer notre score à l'ARRL pour le classement. On verra ...

EME : SORTIE AU TESSIN - 9 G chez 9 SV

Sur invitation, le noyau dur des inconditionnels de l'EME, c'est-à-dire 9 CGO, 9 AHK, Roger et 9 RM, s'est rendu au Tessin les 5 et 6 septembre. Cette sortie, organisée par HB 9 CKL et HB 9 CRQ avait pour but premier de rendre visite à notre confrère Enrico de HB 9 SV à Tremona. Ce que nous ne savions pas, c'est que cette visite correspondait à un gastro des OMS du Tessin et de l'Italie proche organisé par nos collègues à Serbiano, à quelques kilomètres de chez HB 9 SV, manifestation à laquelle il était prévu que nous participions.

Ce fut une bien belle soirée à la fin de laquelle on pu voir les diés de HB 9 SV et également ceux de HB 9 AHK qui, toujours prévoyant, s'était déplacé avec tout son "kit" photo, y compris le projecteur ... C'est avec grand plaisir que j'ai retrouvé Aldo, HB 9 LG, Président des ART, ami perdu de vue depuis 25 ans mais retrouvé depuis lors sur satellite. HB 9 LG reçoit et lit notre journal avec intérêt.

Il va sans dire que la rentrée ce soir là (façon de parler) fut joyeuse. Donc encore merci à toute l'équipe du Tessin pour cette si sympathique soirée.

Notre visite chez HB 9 SV le dimanche matin fut des plus agréable et instructive. Enrico fait d'excellents résultats en EME aussi bien en 144 avec 16 x 16 él. (un monstre) qu'en 432 avec 16 x 21 él. et se met au 1296 (voir dernier Old-Man) avec une parabole plane de 4 m.

Mais quel travail pour un seul homme. Les réalisations de 9 SV tant en ce qui concerne les équipements que les antennes sont aussi importantes que nombreuses. Lorsque l'on songe à l'aventure EME HB 9 G l'on reste songeur ... et même plus...

Donc une sortie mémorable avec un WX de rêve. Roger, petit appétit, a frisé l'apoplexie au gastro, Pierre a failli mettre le feu à son Kodak chez 9 SV, Roland est revenu la tête bourrée d'engrenages, de moteurs et de télécommandes diverses, alors que votre serviteur méditait sur tout ce qu'il avait vu, une poignée de préamplis à tester dans la valise.

Merci encore à AHK, notre conducteur sur près de 1'000 kilomètres avec malheureusement une traversée de Lucerne à Genève de nuit dans le brouillard.

Et, pour terminer, une question à Fr. 10.-- ... De quoi croyez-vous que nous avons parlé durant cette longue route ... ?

EME : un don plein de boutons

Début novembre, le groupe EME a reçu de la part de Monsieur Gigly (HE 9 VDG), directeur de Radio Suisse Colovrex, un récepteur OC RACAL RA1217, appareil entièrement transistorisé et en état de marche. Monsieur Gigly, membre récent de la section genevoise de l'USKA, s'est fait un plaisir de contribuer, selon ses moyens, à l'effort d'un groupe technique de celle-ci.

Ce récepteur, reçu par le soussigné au nom du groupe, a déjà été essayé pour une mise en mains, et viendra équiper un rack de réception à la station EME lorsque le convertisseur 432 / 28 sera terminé.

Encore un grand merci !

Note : Selon ce que m'a dit Monsieur Gigly, je me dois de signaler ce qui suit :

Pour l'instant, aucun autre équipement réformé n'est disponible mais si une telle occasion devait se représenter, Monsieur Gigly traitera avec la Section uniquement. Pour ceux à qui l'idée serait venue de tenter leur chance, je leur demande de bien vouloir s'abstenir de déranger Monsieur Gigly pour rien. Merci de bien vouloir en prendre note.

Edmond Zaugg - HB 9 RM

\*\*\*\*\*

#### NOTES DIVERSES DE LA SECRETAIRE

Ainsi que cela a été décidé lors de la dernière Assemblée, nous vous communiquerons dorénavant les noms, prénoms, professions et adresses des personnes qui désirent adhérer à la Section de Genève de l'USKA. De plus, il est précisé que les personnes qui demandent leur adhésion devront être présentes lors de l'Assemblée chargée de les accepter (ou de les refuser !). En cas d'empêchement de leur part, leur demande d'adhésion sera repoussée à l'Assemblée suivante.

#### Liste des "futurs nouveaux membres" :

Madame Anne DEVINCENTI, HE 9 VET, aide ménagère au Foyer AMF, 92, rue des Bossons, 1213 - Petit-Lancy, originaire du Tessin.

Monsieur Jean DEVINCENTI, HE 9 DFN, ingénieur ETS, 92, rue des Bossons, 1213 - Petit-Lancy, originaire du Tessin.

Monsieur Michel GARNIER, HE 9 VEN, chef technique RTV, 74, chemin de Saule, 1233 - Bernex, originaire de France.

Monsieur Jean-Pierre GARNIER, mécano - électro, 74, chemin de Saule, 1233 - Bernex, originaire de Cernier, (Neuchâtel).

#### Dates importantes à retenir

8 janvier 1984 : Porto traditionnel de la Section de Genève, au Centre Marignac, dès 11 heures ce dimanche matin. Comme de coutume, la première consommation sera offerte par la Section aux membres et à leur famille. Nous vous souhaitons nombreux lors de cette manifestation toujours très sympathique.

16 février 1984 : Assemblée ordinaire (une convocation vous sera adressée)

31 mars 1984 : Versoix - Cinquantième anniversaire de la Section (là aussi, une convocation vous sera adressée en temps utile).

12 avril 1984 : Assemblée Générale (une convocation vous sera adressée).

HB 9 G OBTIENT LE 5 BANDES DXCC !

Cette fois, c'est chose faite, l'objectif essentiel du trafic au club depuis deux ans est enfin atteint : HB 9 G est la deuxième station à Genève à avoir rempli les conditions pour l'obtention de ce diplôme de haut niveau.

Faisons un petit retour en arrière pour constater que le dernier des indispensables 100 pays par bande avait été contacté le 27 mars 1982 ; il s'agissait de FG Ø DYM/FS sur 40 mètres. Le problème suivant était de faire rentrer les cartes QSL ; afin que cela ne prenne pas trop de temps, de nombreux envois ont été effectués en direct, ce qui a permis de recevoir la dernière confirmation (le 100e pays sur 80 m.) à la fin juin de cette année. Le temps d'attendre encore quelques cartes pour avoir une marge de sécurité, et c'était à la fin juillet l'envoi outre-Atlantique des quelque 500 QSL formant un paquet d'un kilo et demi ! Une vingtaine de jours plus tard, nos cartes sont déjà de retour avec la bonne nouvelle que nous avons rempli les conditions pour l'obtention du diplôme, qui portera le numéro 1490.

Celui-ci, outre un diplôme de papier sans rien d'exceptionnel, consiste (sur demande et en échange de quelques billets verts) en une magnifique plaque de bois ornée d'une catelle sur laquelle est peinte une carte azimutale en plusieurs couleurs, mais à quoi bon une longue description ? Le mieux est que chacun se rende compte par lui-même lors de la prochaine assemblée où le diplôme sera officiellement présenté puis accroché au mur du local.

Pour donner une petite idée de ce qu'il s'agit de contacter pour parvenir à un 5BDXCC, voici ci-dessous la liste des pays non européens actuellement confirmés à HB 9 G sur 40 et 80 mètres, bandes qui constituent la partie difficile de ce diplôme :

40 m. : A7 CE CEØA CN CO CT3 C6 EA8 FH FM FS FY HC HZ JA JT J3 J5 K KH6  
KP2 KP4 LU OA PJ2 PY PZ TG TY UA9 UH UI UL UM VE VE1(Sable) VK  
VP1 VP2E VP2V VP5 VP9 VU XE YV ZL ZL/C 3V 4S 4X 5T 6W 8R 9U  
(54 pays DX)

80 m. : CO CT3 DU D4 EA8 EA9 FH FM FS FY HC HH HK HKØ (San Andrés) HR HZ  
JA JT J3 J6 J7 K KH6 PJ2 PY PYØF PZ ST TG TU TY UA9 UG UH UL UM  
VE VP2M VP2V YB YS YV ZL ZL/C 3V 4X 5N 5T 6W 6Y 7X 9Y  
(52 pays DX)

Un élément essentiel de notre réussite a été le bon rayonnement du long fil de 100 mètres à 20 mètres du sol qui a permis de tirer le meilleur parti des 500 watts à disposition, et des heures de présence du soussigné !

Une étape importante est ainsi franchie avec l'obtention de notre premier diplôme 5 bandes, et il faut à ce moment porter son regard vers l'avenir. Parmi les diplômes de haut niveau restant à travailler figurent le 5BWAS (contacts avec les 50 états des USA sur chaque bande) pour lequel manquent encore 8 états sur 80 m, 7 sur 40 m et 1 sur 20 m ; le 5BWAZ (contacts avec les 40 zones CQ sur les 5 bandes) pour lequel manquent encore 12 zones sur 80 m, 9 sur 40 et 1 sur 15 m ; et n'oublions pas le DXCC 160 mètres qui est à ce jour fort peu avancé avec seulement 29 pays contactés. La mise en service, prévue pour fin novembre, du nouvel ampli de 1 KW couvrant également le 160 m devrait amener de rapides progrès sur cette bande, mais les conditions de travail à la station demeurent néanmoins difficiles avec l'ancienne ligne Drake B souffrant de multiples maux de vieillesse, et très peu pratique à utiliser.