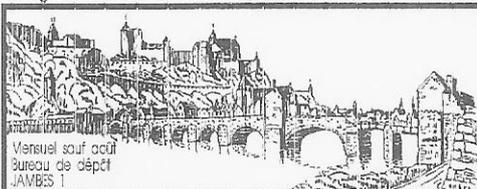




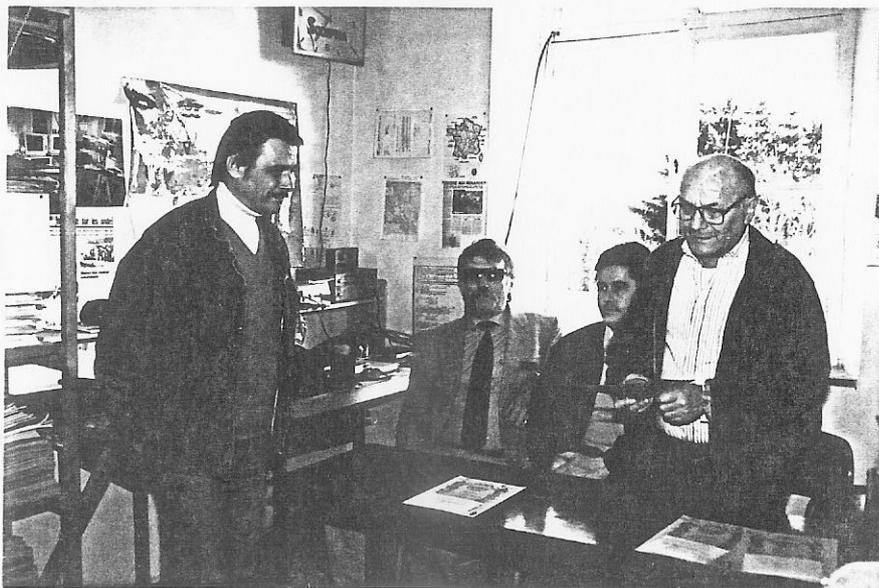
N° 13 avril 1993

# ONØN Revue



Mensuel sauf août  
bureau de dépôt  
JAMBES 1

En cas de non-distribution : rue d'ENHAIVE, 268 5.100 JAMBES



**Le prix Baron Sney 1992**  
**Un encart détachable : tout sur le node ON6GX**  
**Les prochaines "portes ouvertes" et brocantes**  
**Vos rubriques habituelles, etc...**



## Rédaction

Guy MARCHAL ON5FM  
73, Av. du CAMP  
5100 JAMBES  
Tél. 081/30.75.03

## Edition

Guy CANNAERT ON1FO  
125, rue du SART-HULET  
5100 JAMBES

## Tésorier

Pierre MOULIN ON4KMO  
268, rue d'ENHAIVE  
5100 JAMBES  
Tél. 081/30.26.99

## Imprimerie

ASBL L'ATELIER  
477, Chée de LIEGE  
5100 JAMBES  
Tél. 081/30.19.77

- **Changement d'adresse** ou nouveau membre : communication à effectuer au Trésorier.

- **Publication d'articles et petites annonces :**

- Par packet radio : à déposer pour ON5FM sur ON7RC-5
- Par courrier : à l'adresse de la rédaction.

- **Abonnement :** 150 Fb à verser au trésorier.

## SOMMAIRE

### Page

- |   |        |
|---|--------|
| 3. The News   |        |
| 4. Le prix Baron Snoy                                 | ON1KZY |
| 5. Annonce de l'A.G.de l'AGRAN                        | ON1KCW |
| 6. Informatique information                           | ON6GB  |
| 8 et 9. En encart détachable : tout sur le node ON6GX |        |
| 10. Portes ouvertes à Philippeville et à Gembloux     |        |
| 11. Portes ouvertes à Waterloo                        |        |
| 11. Les prochaines réunions à GBX                     | ON6GB  |
| 12. Rapport des réunions : CBR                        | ON1KZY |
| 12. Une nouvelle section à Bastogne                   |        |
| 13. Rapport des réunions : NMR                        | ON6LF  |
| 14. Rapport des réunions : ESM                        | ON4YH  |
| 14. HI  | ON5FM  |
| 15. Bibliothèque                                      | ON5GW  |
| 16. Petites annonces                                  |        |

### En couverture :

La remise du prix BARON SNOY.

Ceci est un nouvel essai de publication d'une photo avec du matériel différent.

- Les articles publiés n'engagent que leur auteur. Ils ne sont pas nécessairement le reflet de la position de l'U.B.A., de la rédaction ou de l'éditeur.

# The NEWS

---

## Le diplôme de Wallonie ON6GB

Les Diplômes de Wallonie numérotés 131 et 132 ont été attribués à VE3AT, Ron VANDER KRAATS, d'Islington (Canada) et à ON7ZZ, Gilbert VANDERHAEGEN, de Bruxelles.

Le diplôme de Wallonie n° 133 a été attribué à JA3BAG, Shuzo HARA, de OSAKA. Il s'agit du premier diplôme à être attribué à un OM du Japon.

---

## Trois réussites à l'examen B à GBX

Trois membres de la section de Gembloux ont réussi l'examen B organisé en mars par NCS. Il s'agit de:

- Francis ROUET (ON2KMC) qui deviendra ON1LBB;
- Pierre GIRBOUX (ON2KPG);
- Thierry LIBERT.

A tous les trois toutes nos félicitations. Il est à remarquer que le club peut s'enorgueillir d'un taux de réussite de 100 %... (hi 3x).

## La BBS de ON1KUA

L'article du mois passé de votre serviteur avait pour but exclusif de vous informer et les informations que nous vous passons sont celles que nous possédons ou qu'on a bien voulu nous donner.

Cette rubrique de votre revue doit être alimentée par vous, et nous demandons instamment à tous de nous informer de tout ce qui est susceptible d'intéresser la communauté.

En ce qui concerne la BBS d'Alain, ON1KUA, j'avais laissé entendre que c'était la seule BBS de la province. J'étais en effet convaincu que ON1KEZ se trouvait loin à l'ouest du Hainaut. ON1KLZ m'a envoyé un mot pour mettre notre pendule à l'heure et je lui réitère ici mes excuses en publiant son petit mot qui n'est pas d'un style pratiqué par tout le monde

---

*Bonsoir Guy, bien QSL ton message.*

*Ne crois surtout pas que je t'en veuille pour cette petite erreur, j'ai*

*juste voulu te signaler que la BBS ON1KEZ-5 se trouvait dans la province de Namur.*

*Notre but (celui de ON1KEZ et moi-même) n'est certainement pas de faire concurrence avec ON1KUA (loin de là), notre but est d'assurer le forward entre Reims (FF6KIF) et Charleroi (ON1KGX).*

*Dans l'avenir, comme ON1KUA, nous comptons aussi être «raccorde» au réseau.*

*Tout ce que je peux souhaiter, c'est que ON1KUA-5 aie beaucoup de succès dans notre belle province et même en dehors. Meilleurs 73''s.*

*Didier ON1KLZ @  
ON1KEZ.#NR.BELEU*

---

En dernière minute, Paul ON4YH vient de m'informer de ce que ON1KUA-5 était arrêtée. Je n'ai pas d'informations encore. Suite au prochain numéro !

ON5FM

# REMISE DU PRIX BARON SNOY

REUNION DE LA SECTION CBR  
DU 13 MARS 1993

Présents: ON7LE, ON7SV, ON5FM, ON5GB, ON5PD, ON5VN, ON4JJ, ON4LI, ON4IX, ON4KCE, ON4KHE + YL, ON4RU +YL + QRP, ON1KWX, ON1KJS + YL, ON1KCO, ON1KMP, ON1KKD + YL, ON1KUA + YL, ON1KZY, ON2KBH, ON2KKO, ON2KJE + YL, ON2KMD, ONL8457, ONL2554 + YL .

Excusés: ON2KGJ, ON1OY.

La séance débute avec 1 heure de retard suite à l'attente des deux lauréats de SBS, qui ne sont pas venus. SIMON, PS de la section, salue l'assemblée, félicite les lauréats et passe la parole à EMILE, ON4KCE, Président Provincial. Celui ci, après les félicitations d'usage, regrette l'absence de Madame La Baronne SNOY retenue par d'autres obligations, remet le PRIX BARON SNOY à ON2KJE et à ON4RU notre ami MARIUS, qui sont vivement applaudis par l'assemblée.

A noter l'absence de ON2KGJ, Jean-Marie, également récipiendaire, retenu au QRA, pour raison de santé et à qui nous souhaitons un prompt rétablissement. Petite allocution du Président Provincial qui déplore que la moyenne d'âge des radio-amateurs soit relativement élevée et déclare qu'il faudrait faire du recrutement chez les jeunes qui ne con-

naissent pas ou très mal nos activités. GUY, ON5FM, Administrateur Francophone de l'UBA, prend ensuite la parole, congratule également les lauréats et estime quand à lui qu'il n'y a pas péril en la demeure car il pense que de plus en plus d'amateurs de la CITIZEN BAND rejoindrons nos rangs.

Le Vice Président Francophone de l'UBA, ANDRE ON1KWX, après les félicitations d'usage, donne des précisions concernant le nombre de membres de l'UBA, regrette que certains ne se soient pas encore mis en ordre de cotisation. Il nous prévient que le 8 mai, à WATERLOO, se tiendra la réunion de la COMMISSION VHF. Il remercie EMILE ON4KHE, qui dispensait les cours de formation aux ONL'S avec de nombreuses réussites à son actif et qui pour des raisons personnelles désire être déchargé de cette fonction.

Le PS rappelle que lors de la prochaine réunion auront lieu les élections et compte sur une assistance nombreuse ce jour là.

Tout le monde est ensuite cordialement invité à prendre un verre au bar tenu par MARIE-CLAIRE, la charmante épouse de ON1KJS, ce qui nous donne une fin de réunion euphorique.

Georges, ON1KZY.

**Association de Gestion des  
Relais Amateurs Namurois.  
A.G.R.A.N - ASBL)**

**ASSEMBLEE GENERALE 1993.**

L'Assemblée Générale 1993 de l'AGRAN se tiendra  
le SAMEDI 8 MAI 1993 à 15 HEURES précises, au siège social  
de l'asbl:

Maison des Jeunes, 21 allée du Parc Astrid à Jambes. (Local  
de la section NMR)

Ordre du jour:

- Rapport du Président.
- Approbation du PV de l'Assemblée Générale du 2 mai 1992.
- Rapport administratif du Secrétaire.
- Approbation des comptes 1992-1993 et du budget 1993-1994.
- Présentation par les OM's responsables, des divers relais et digipeaters en fonctionnement et en cours de réalisation.
- Election de trois Administrateurs en remplacement de:  
Mr VAULET André (ON1KOC), sortant et rééligible.  
Mr DABE Jean-Pol (ON1KKL), sortant et rééligible.  
Mr COLOT Adelin (ON1KCW), sortant et rééligible.

Par dérogation à l'article 6 des statuts de l'asbl, les  
candidatures d'administrateurs sont recevables le  
jour  
de l'Assemblée Générale, jusqu'au moment de l'élec-  
tion.

- Divers.

LE PRESENT AVIS TIENT LIEU DE CONVOCATION.

Le Secrétaire,  
Adelin Colot ON1KCW.

# INFORMATIQUE

## A PROPOS DU NODE ON6GX par ON6GB

Depuis le mois d'août 1992, le node packet-radio ON6NR de Bois-de-Villers est à l'arrêt (à part une très brève réapparition sur l'air dans le courant de l'hiver).

Le seul acteur de ce node, ON5WB était confronté à des problèmes familiaux qui ne lui laissent plus la disponibilité suffisante pour terminer le travail qu'il avait entrepris. Yves demandait en vain de l'aide pour sortir ON6NR de l'ornière. Il faut dire que peu de doigts se sont levés pour dire: «Je vais faire quelque chose pour la communauté...» Les critiques étaient beaucoup plus nombreuses que les propositions concrètes. Rien ne laissait présager une amélioration de la situation avant plusieurs mois.

De son côté, la section UBA de Gembloux s'était découvert un engouement pour le packet-radio. La mauvaise couverture du Nord de la province et du Sud du Brabant incitaient les packetteurs gembloutois à souhaiter l'implantation d'un node à Chastre, au local du club. Les projets allaient bon train, quand un contact avec ON5WB permit de trouver une solution provisoire et de bon sens. ON6NR n'était pas en mesure de fonctionner sur le site de Bois-de-Villers pour les raisons suivantes: - techniques: le matériel n'était pas terminé; - humaines: manque de dispo-

nibilité de son promoteur et absence d'enthousiasme et de volontaires pour l'aider; - infrastructure inadéquate (cabane non chauffée et visitée par des souris...). Une solution, concertée entre ON5WB et les Gembloutois, fut adoptée: le matériel d'ON6NR seraient provisoirement installé à CHASTRE (BT) et fonctionnerait sous l'indicatif ON6GX.

La section de Gembloux s'engageait à fournir toute l'infrastructure et à mettre le node en fonction dans le courant de mars. Cela impliquait notamment de terminer le matériel qui n'était pas achevé et surtout de découvrir le pourquoi des nombreux plantages. Les Gembloutois rendraient ainsi un fier service à la communauté, auraient l'occasion de mettre leurs talents à l'épreuve et le temps de préparer leur propre matériel.

C'est ainsi que le matériel a pris le chemin de Gembloux. Bénéficiant des précieux conseils et de l'expérience de ON5ZS, une petite équipe composée de ON7YF et de ON6JE se mit au travail sur le matériel. Une équipe composée de ON6JE, ON2KMC, ON6GW, ONL6658 et ONL8203 installait les antennes et les coax. Une étude de relief établie par ON7PC laissait présager que la liaison vers ON7AN et le réseau serait peut-être difficile.

Après l'installation de nouvelles antennes et de tout le matériel, ainsi que la réalisation de nombreuses soudures sur les TNC, il fut possible d'émettre dans la bande des 144 MHz et des 430 MHz. En 23 cm, les premiers essais du link laissaient craindre le pire. ON5ZS et ON7YF conservaient malgré tout espoir. Un contrôle minutieux du matériel d'émission fut effectué. Tout était en ordre et nous recevions 59+ des signaux parfaits venant de ON7AN... mais ON7AN ne nous recevait pas. Une mise au point sur place et un léger rehaussement de l'antenne (1,50 mètres) ont permis de gagner 23 dB...

Le lundi 22 mars, TOUT FONCTIONNE ADMIRABLEMENT et le node ON6GX permet aujourd'hui d'excellentes connexions avec ON7AN (et de là dans tout le réseau à grande vitesse). LE CONTRAT ETAIT REMPLI et le schmilblick avait beaucoup avancé...

Il n'en reste pas moins vrai, que le système se plante encore plusieurs fois par jour. Une plaquette «Chien de garde» a été ajoutée au système et permet le reset automatique (heureusement...). L'équipe continue à chercher la panne...

Le système original a été aussi grandement amélioré par l'adjonction d'un PC 386-SX gérant l'anneau à jetons. Le système fonctionne sous le programme THE NET-NODE (version 1.49) qui permet 100 Circuits (connexions de niveau 4) et 100 Links (Uplink + Downlink).

Depuis que le node ON6GX est actif, de nombreuses questions ont DEJA été

posées sur l'avenir du packet en Province de Namur. Précisons qu'il n'entre pas dans les intentions de la section de Gembloux d'accaparer le travail et matériel fournis par ON5WB. Le matériel qui fonctionne actuellement à Chastre devrait normalement réintégrer Bois-de-Villers.

Mais... -----Mais il faut être clair: cela ne pourra se faire que lorsqu'une équipe sur place sera en mesure de le faire fonctionner d'une manière constante et FIABLE... et que l'infrastructure sera terminée (nouvelle cabane, antenne, alimentation électrique, protection contre le froid et contre les souris...).

Les radio-amateurs qui forment l'opinion publique ne comprendraient pas que le système soient perpétuellement à l'arrêt pour diverses raisons et notamment que l'on remette ON6NR en route à Bois-de-Villers, pour le remettre hors service quelques semaines plus tard parce que (par exemple) il faut reconstruire la cabane ou parce que le matériel n'est plus opérationnel.

Dans l'absolu aussi, les opérations de transferts devront être aussi courtes que possible et l'interruption du service aux «clients» ne devrait pas excéder un week-end. En clair, cela veut dire que si l'on débranche ON6GX un samedi matin, ON6NR doit être en mesure de prendre le relais le dimanche soir.

N'oubliez pas de «killer» ce message après l'avoir lu. Avec toutes mes 73''s et celles du Club Pierre ON6GB @ ON1KGX.HT.BEL.EU

# LA JOURNEE PORTES OUVERTES A PHILIPPEVILLE

Comme chacun le sait déjà, car on en parle beaucoup, c'est le troisième week-end de juin que la section ESM organise son premier week-end «PORTES OUVERTES».

Beaucoup de manifestations sont prévues. Il y en aura pour tous les goûts :

## **BROCANTE EXPOSITIONS DEMONSTRATIONS A.R.D.F.**

**Etc... etc...**

Ce sera les 19 et 20 juin. (le 18, vendredi, ESM recevra les écoles et le Corps Enseignant pour des démonstrations de vulgarisation). Ouvert de 09:30 h à 18:00 h.

Attention : Il y aura un bar où l'on pourra déguster à prix d'OM les excellentes bières de la région, et surtout, on pourra prendre le gastro sur place, car on a prévu des pizzas sortant du four, des frites et tout ce qui va avec.

Tous les détails vont paraître, ou bien sont déjà parus, dans le QSO-CQ.

Pour y arriver, de la Nationale 5 venant de Philippeville, prendre à droite au KM 77,4. (En venant de Couvin, prendre à gauche à la même borne kilométrique, hi !) faire encore 300 mètres jusqu'à l'église de Neuville. La salle est juste en face.

ON6YH

---

## **2e BROCANTE (DE LA PENTECOTE) DE LA SECTION DE GEMBOUX LE 29 MAI 1993 à CHASTRE**

La Section UBA de Gembloux organise dans ses locaux habituels «LE CHALET», Route de St-Géry à CHASTRE (BT), le samedi 29 MAI 1993 de 10 à 18 heures, une brocante de Pentecôte de matériel radio-amateur et de matériel informatique. La grande salle du Chalet est vaste, bien éclairée et bien chauffée (si nécessaire). Un bar attenant sera à la disposition des assoiffés. Une petite restauration sera disponible.

Les tables gratuites seront mises à la disposition des exposants à partir de 8h30 sur simple réservation écrite ou téléphonique (date limite le 23 mai 1993)

au Président de la Section UBA de GEMBOUX: Philippe JULLE (ON6JE), Avenue Général Aymes 14 à 5030 GEMBOUX. Téléphone: 081/614802. On peut aussi s'inscrire en packet-radio chez ON6GB @ ON1KGX.

Un radioguidage pour les visiteurs sera assuré à partir de 9h30 sur la fréquence habituelle du club 144.537,5 MHz.

D'avance merci de votre soutien à notre section et bienvenue à tous.

ON6GB, Pierre Aubry

# JOURNEE RADIOAMATEUR à Waterloo

Le samedi 8 mai de 10 à 18 heures, le Waterloo Eelectronics Club organise sa traditionnelle "Journée radioamateur" dans les locaux de l'ULB - Campus de Rhode St Genèse (à un kilomètre de la gare de Rhode), rue des Chevaux, 65-67 à Rhode St Genèse.

Suivre les panneaux ON7WR.

- Exposition de matériel commercial
- Brocante amateur

Pour la réservation d'un stand, contactez :

Marcel DELROISSE ON4SR

Avenue SIMONNE, 28  
1640 Rhode St Genèse  
Tél. 02/358.40.05  
Fax : 02/358.47.02

Bienvenue à tous et à toutes.

Radio-guidage : 145.475, ON0BT et ON0WT sur 430.100

Petite restauration sur place.

Ouverture des portes :

- Exposants : 08.00 h.
- Visiteurs : 10.00 h.

M. DELROISSE ON4SR

---

## Les prochaines réunions à Gembloux : les dates

Les prochaines réunions du club sont fixées aux dates suivantes:

- jeudi 14 avril 1993: préparation de la Brocante;
- vendredi 23 avril 1993: Elections UBA;
- vendredi 28 mai 1993: préparation de la Brocante;
- samedi 29 mai: BROCANTE DE PENTECOTE;
- samedi 12 juin: participation au

rallye de Verviers;

- vendredi 25 juin;
- vendredi 23 juillet.

Pour rappel le local est ouvert tous les jeudis à partir de 20 heures (sauf le jeudi qui précède directement la réunion du 4e vendredi du mois).

Les réunions se tiennent AU CHALET, Rte de St-Gery 6, à CHASTRE (BT).

Le P.S. ON6JE

---

### *suite de la page 13*

de vendre son transceiver décimétrique Heatkit HW101, complet en ordre de fonctionnement avec micro et alimentation dans le boîtier haut-parleur d'origine. Si vous êtes intéressé sachez ceci: ce genre d'appareil très solide et dans lequel on sait encore mettre ses mains! a un regain d'intérêt sur le marché de l'occasion, donc voici comment procéder: faire une offre écrite par courrier à mon attention en mentionnant

sur l'enveloppe la Référence HW101. Proposez un prix supérieur à 12.000FB, l'offre de prix ne se terminant pas par un zéro pour départager d'éventuels ex-aequo et précisez le nombre d'offres que nous recevrons. En cas d'ex-aequo cela devrait suffire pour départager. Les enveloppes seront ouvertes le 8 mai à 17 heures à la réunion. Amateurs à votre portefeuille!



## CBR

### Réunion du 10 avril 1993

Présents: ON8PA, ON7SV, ON5VN,  
ON5PD, ON5SJ, ON4KCE, ON4JJ,  
ON4IX, ON4LI, ON4RU, ON1KCO,  
ON1KJS, ON1LBJ, ON1KMP,  
ON1KZY, ON1LAC, ON1JK,  
ON1LMA, ON2KBH, ON2KGI,  
ON2KAL et ON1KWX.

Excusés: ON7LE, ON1OY.

Profitant de la présence des nouveaux promus, SIMON le P.S. ouvre la séance en félicitant ON1LBJ, ON1LAC et ON1LMA qui sont chaleureusement applaudis. La section étant à la recherche d'un OM susceptible de donner les cours ONL'S, c'est JEAN CLAUDE, ON5SJ qui reprend le flambeau et qui remplace EMILE ON4KHE qui après de nombreux

années de bénévolat, assorties d'aussi nombreuses réussites a demandé son remplacement. Certains OM'S ayant posé des questions sur la modification du node ON4KHA, le PS leur apporte tous les éclaircissements voulus. L'organisation du Field Day 1993 est ensuite abordée avec appel aux OM's volontaires pour assurer les 24 heures de permanence et désignation des sites. Ensuite on passe aux élections et c'est ON1KJS, l'ami SIMON, qui est réélu à l'unanimité et sans surprise. C'est EMILE, ON4KCE, le Président Provincial qui félicite SIMON, vigoureusement applaudi par tous les membres présents.

ON1KZY, Secrétaire de CBR.

## Une nouvelle section à Bastogne

En vue d'améliorer l'image de marque du diplôme de Wallonie et lui conférer un cachet particulier, il a été décidé que seuls les QSO en langue wallonne seraient valides pour l'obtention de celui-ci.

Cela pose de nombreux problèmes, mais on y a trouvé des solutions. En ce qui concerne les pays étrangers, une brochure sera éditée dans chaque langue. Elle comportera des QSO-types en wallon phonétique.

Pour les OM belges ne pratiquant pas cette langue ou ceux l'ayant oubliée, une section spéciale sera créée et des cours de wallon y seront donnés. Ceux-ci seront également dispensés à tous les étrangers désirant pratiquer le patois de Toine Culot; moyen

agréable de combiner vacances utiles et hobby. Le shack de cette section sera situé à Bastogne, ville célèbre dans le monde entier. Du fait des nombreuses langues qui y seront parlées, on a choisi comme nom pour celle-ci: Bastogne Babel Section, en abrégé, BBS. L'équipement radio sera de premier ordre et de grandes performances. En échange, les OM devront s'engager à ne faire que des QSO comptant pour le diplôme de Wallonie, quelle que soit leur nationalité.

Nous aurons plus d'informations à ce sujet pour le prochain numéro, mais vous êtes déjà invités à parler de notre beau diplôme lors de tous vos QSO, il faut préparer le terrain !

**NMR**

## Réunion du 6 février 1993

Etaient présents: ON1K CW - KTY - KOC - KE - TR - KKL - VZ - KTR, ON2KGE, ON4KDN - KMO - WP - PS - UC, ON5MF - DX - PP - PD - GW - GB, ON6YH - TB - LA - LF, ON7SV + XYL, AB Excusés: ON5WB, ON6CA

Contrairement HI 3X à l'article de GUY ON5FM consacré à la réunion du 04 janvier à NMR, la réunion a bien eu lieu et le local était bondé! Jugé-en vous mêmes! Etaient présents ON5GW, ON7AB, ON1KKL, ON1VZ, ON6LF, et 3 autres OM's , tous dans le push-pull d'ON5GW.

**NMR**

## Réunion du 06 mars 1993

Etaient présents:

ON1KOC, ON1KTR, ON1KUA - ON4GX, ON4KDL - ON5FM, PP, DX, PT, GB ,GW - ON6CA, YH, TB, LF  
Excusés: ON1KKL, ON1VZ, ON7AB

Peu de monde, mais réunion intéressante par les nombreux échanges d'idées et de point de vue. j'ai enfin trouvé le temps de terminer l'émetteur récepteur 70 cm

(schéma de Roger ON1VZ) et j'en fait une démonstration sur «BIRD», tout est OK. Guy ON5FM parle du modem dont question dans le dernier numéro de ON0NRevue, a ce propos le prototype n'est plus a vendre, j'ai craqué! En tant que président de la section, j'ai annoncé la triste nouvelle du décès de la maman d'André ON7AB. La section présente à André à sa famille, ses sincères et profondes condoléances. ON5GW et moi-même étions présents aux funérailles.

**NMR**

## Réunion du 03 avril 1993

Etaient présents: ON1VZ, ON1K CW, ON1KKL, ON1DR - ON2KGE, ON2KED - ON4KDL, ON4WP, ON4KMO, ON4KCE - ON5FM, ON5PP, ON5DX, ON5GW, ON5SC, ON5GB, ON5PT - ON6TB, ON6LA, ON6CA, ON6YH, ON6LF - ON7SI, ON7AB

Excusés: ONL7929 + XYL

Réunion consacrée aux élections: a cette occasion nous avons accueilli notre PP Emile ON4KCE (PP pas pépé mais notre Président Provincial, mais vous aviez compris!.

On a bien voté, je peux le dire puisque c'est moi qui ait été réélu à l'unanimité moins un

Très important!!! **LA REUNION DU 1er MAI EST REPORTEE AU 8 MAI** décision prise à l'unanimité vu la date, juste avant, se tiendra à 15 heures l'assemblée générale de l'AGRAN, bienvenue à tous, c'est le moment de parler RELAIS! Très important!!! **LA REUNION DU 5 JUI** AURA LIEU AU FIELD-DAY endroit habituel, se munir d'un parapluie et se camoufler pour la maréchaussée hi. La section a décidé

*suite page 11*





# Bibliothèque

## QST FEB 93

- A High-Dynamic-Range MF/HF RX Front End
- You Can Operate HF Mobile
- A New Standard for Amateur Radio Analog Facsimile
- About Hardware for Computer
- Controlling Modern Radios
- Product Review : ICOM IC-728 and IC-729 Transceivers ICOM
- AT-160 Automatic Antenna Tuner
- Hints and Kinks : A 2-Meter Coaxial Antenna
- PacTOR : Better HF Data Communications for the Rest of US

## CQ FEB 93

- How To Design And Build A Simple QRP Dummy Load
- Let's Talk About Wire (2)
- Charging A Battery The Simple Way
- Packet User's Notebook : Portable Packet
- World of Ideas : More QRP Notes, Rig Views and Projects!
- Radio FUNDamentals : Multiband Wire Antennas

## ELEKTOR MAR 93

- détecteur de fréquence de coupure
- cours  $\mu$ C-80535 & assembleur (1)
- convertisseur S-VHS/CVBS > RGB (1)
- traceur de courbes de transistors NPN & PNP
- carte à relais et/ou opto-coupleur pour I2C
- fréquencemètre 1.2 GHz & générateur de signaux carrés (3)
- énergiemètre multifonction à 80C535 (2)

- décodeur FSK/RTTY pour PC  
CQ MAR 93
- The ND1W Special Antenna
- Dual-Ratio Ununs : 2/1, 4/1, 1.5/1 and 3.1/1 Ratios
- Radio FUNDamentals : Controlled Feeder Radiation
- Math's Notes : Battery usage
- Packet User's Notebook : RS232 and The PKR User

## ELEKTOR AVR 93

- wattmètre audio
- module d'affichage graphique à CL
- central d'alarme auto (2)
- «chien de garde rustique»
- la Dulux EL aux rayons X
- l'ampoule fluo : cette inconnue
- en savoir plus sur la Compatibilité ElectroMagnétique
- convertisseur S-VHS/CVBS > RGB (2)
- cours  $\mu$ C-80535 & assembleur (2)
- dipôle dynamique : système à HP ouvert

Paul ON5GW

## IN MEMORIAM

Nous avons le regret de vous faire part du décès de la maman de Dany, l'XYL de Guy ON1FO, éditeur de ON0NRevue.

Vous connaissez peu Dany, mais il faut savoir que c'est elle qui tape les articles que nous recevons, ce à quoi elle consacre beaucoup de son temps.

Ces derniers temps, sa maman était souffrante et c'est au moment où une amélioration se dessinait que la mort l'a fauchée.

L'équipe d'ON0NRevue présente à Dany et à sa famille ses plus sincères condoléances.

# Petites annonces

---

A vendre : filtre CW YK-455C-1 Kenwood pour TS 950, 850, 690, 450, 680 et 140  
Prix demandé 2500 FB -  
S'adresser à ON5GW, 081/610708.

---

Cherche en prêt rémunéré, pour 10 jours :  
Visionneuse ciné 8 mm (pas 16 ni super 8) mécanique ; ceci pour restructurer des  
films Congo Belge de 1956 à 1959. Merci d'avance  
ON2KJR RUTH José, tél. 081/44.41.00

---

Cherche :- Anciens RADIO-PLAN et RADIO-PRACTIQUE d'avant 1975.

Possibilités d'échange.

- Anciens "L'AMATEUR RADIO" (paru entre 1937 et la guerre). Eventuellement  
pour photocopie.

A vendre :- Interface (cartouche) d'adaptation imprimante CITIZEN pour  
Commodore 64 ou 128 : 1000Fb.

- PCTOOLS 6 (l'original, pas une copie) : 1000 Fb.

---

A vendre :- Un PC XT portable LT1400, HD 20MB, DD 720K, Batterie  
incorporée, alim secteur externe, sorties // et série, doc et PRG FB pour packet et  
autres. 20.000 Fb.

- Mât à haubanner, 16 m. en 4 parties, section carrée, galvanisé : 3000Fb.

- Ant 70 cm, 1/4  $\lambda$  type "pompe à vélo" : 500 Fb.

- RTTY Terminal Unit ON7PC, monté à 95% : faire offre.

- Ant. 2m Cubical Quad 6 él., assemblée : 1000FB.

- Ant décimétrique TH3 Mk3 avec balun ; OK sauf colliers à renouveler : 5000  
Fb.

Charles CHODOIRE ON5DX, tél. 081/56.71.73.

---

A VENDRE CHEZ ON6LF (010/65.83.72):

1) Moniteur 14" bi-fréquence, CGA / HERCULE, Monochrome reversible  
Blanc-Ambre. Pratiquement neuf, 1500,-FB

2) 1 lot de ventilateurs pour PC, 12VDC, 80x80mm, neufs, 200,-FB pièce.

3) TV couleur SANYO 51cm 220v entièrement transist., caisse en bois, pas  
de tuner interbande, en ordre sauf linéarité de l'ampli V. 1000,-FB

4) 1 lot d'EPROM'S 27C512-20, NEC ou FUJITSU, 2732A et 2764  
également disponibles à la pièce: 100,-FB

5) 1 carte VGA PARADISE 8 BITS 256K, 500-FB 6) 1 Controleur 8 BITS  
IDE, type ADP50-3 de Silicon Valley, convient pour XT,AT,IBM PS-2  
modèle 25 et 30, accepte HD CONNER type CP342 (40MB) et CP3102  
(100MB), et rien d'autre (j'ai essayé HI) avec manuel, 500,-FB