



N° 41, janvier 1996

# ONØN Revue



Versuel sauf août  
Bureau de dépôt  
JAMBES

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

**B O N N E**  
**A N N E E**  
**1 9 9 6 !**

**LES NOUVELLES LICENCES  
ANNONCE DES BROCANTEES DE  
GEMBOUX ET WATERLOO  
INVITATION AU SOUPER DE NAMUR  
LES NOUVEAUTES SUR ON6NR  
LE DIPLOME DU GABON  
LE BENEVOLE...**



## 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

## Trésorier

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.

- **ABONNEMENTS** : 200 Fb au compte CGER :

**001-2668318 21**

au nom de ONONRevue

N'oubliez pas vos coordonnées exactes !

## SOMMAIRE

### Page

3. The News	
4. Editorial	ON5FM
6. Les nouvelles licences	ON7PC
8. Annonce de la brocante de Waterloo	ON4TX
9. Le bénévole	ON4AY
10. Diplôme du Gabon	
11. Annonce de la brocante de Gembloux	ON6GB
12. Invitation au souper de Namur	ON5PT
13. Les nouveautés sur ON6NR	
14. Nouvelles de Gembloux	ON6GB
14. KIT Packet 4800 bauds	ON6JE
15. Rapport des réunions : ESM	ON4YH
17. CRB	ON1KVL
18. NMR	ON5FM
19. Bibliothèque	ON5GW
20. Petites annonces	
20. HI	ON5FM



**ON6NR est  
soutenue par la  
C.G.E.R.**

- 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

## DIPLOME DE WALLONIE

par ON6GB

En 1995. Les diplômes de Wallonie suivants ont été attribués:

- N° 156: ON1LGL,  
Georges Leroy
- N° 157: ON4LB, Luc  
Bouillet
- N° 158: FS5PL, Lionel  
Phallier
- N° 159: ON4DN, Léon  
Delisée
- N° 160: EA8SH, Félix  
Hernandez Montelongo
- N° 161: DK7NB, Franz  
Schmidts
- N° 162: JA9IFF,  
Yasuhisa Nakajima
- N° 163: ONL9270, Joël  
Mawet
- N° 164: N5GO, Jean-  
Marie Paul
- N° 165: DE1ABL,  
Karl-Heinz Voss
- N° 166: ON2LAH,  
Christian Liber
- N° 167: ON1MAS,  
Alex Riffart
- N° 168: ON4LAV,  
Hugues Hairson
- N° 169: DJ1WB, Dieter  
Porath

## Des réussites d'examen dans la province

Quelques membres de nos sections ont réussi dernièrement les examens de l'IBPT. La liste des (nombreux) lauréats de GBX est publiée plus loin dans ce numéro dans les nouvelles de cette section.

Il faut y ajouter :  
Barbara, l'épouse  
d'Olivier ON1MAJ,  
Béatrice, l'épouse de  
Roger ON1VZ,  
Michel DEMARET  
(ON1MAZ)  
et son fils Benoit.

Nos plus chaleureuses  
félicitations aux lauréats.  
Bienvenue au micro !  
A quand la clé ?

Le Diplôme de Wallonie est attribué: - aux stations belges: pour des contacts avec 15 stations situées en Wallonie  
- aux stations européennes: pour des contacts avec 10 stations  
- aux stations DX: pour des contacts avec 5 stations

## Radio-Plan ne paraîtra plus

Suite à la demande de réabonnement, j'ai eu en retour l'info que cette revue ne sera plus éditée. Electronique Pratique sera convenue.

Esperons que les bons auteurs comme Dedieuveut et Rateau etc... seront publiés encore, car il serait dommage que la qualité de la BIDOUILLE se limite à quelques gadgets à 10Fr et que les articles de fond soient abandonnés.

Pour information  
aux anciens lecteurs  
F5HPQ/65  
73'sQRO

Validité: QSO après  
le1/10/1980

Prix: 100 BEF ou 5  
USD ou 5 IRC Envoyer  
liste des contacts à :

**ON6GB - Pierre  
AUBRY,  
rue Emile Dewez 9  
5030 Gembloux**

Un check-log peut  
être envoyé pour vérification à ON6GB @  
ON1KGX.

# EDITORIAL

Chers amis lecteurs, chers OM,

Permettez-moi, au nom de toute l'équipe de ONONRevue de vous présenter tous nos bons voeux pour 1996 : la santé, bien sur, beaucoup de bonheur et de joies, des satisfactions au niveau de vos entreprises et au niveau familial mais aussi l'entente et la solidarité dans l'esprit OM.

En ces périodes de crises -mot qu'il faut malheureusement mettre au pluriel- on a tendance à se replier sur soi ou au moins sur sa section. On voit poindre du découragement ou de la passivité. L'enthousiasme serait-il en train de se dégligner ?

L'enthousiasme s'entretient, en commun, avec les copains, en retrouvant ses manches quand il le faut. A deux, on ne double pas sa force, on l'élève au carré ! Alors serrons-nous les coudes. Non seulement au sein de la section, autour du CM, mais au sein de la province d'abord et au niveau national ensuite. C'est tellement plus chouette quand tout va bien !

Votre revue évolue. 1996 marque un tournant. Notre handicap était le financement de ONONRevue. La publicité va nous aider. Vous le remarquerez déjà dès ce numéro. Mais cela ne se fera pas tout seul.

D'abord, il nous faudra votre collaboration ; pour récolter des publicités auprès des annonceurs potentiels. A vous de les débusquer. C'est simple : vous leur posez la question «voulez-vous aider notre revue ?». Vous présentez un peu le produit et s'il y a possibilité d'accord, vous contactez notre DM, Jean-Guy ONIEQ

au 081/73.47.95. A lui de jouer alors. Facile, peu contraignant. Il suffit... d'oser. En récompense, ONONRevue pèsera moins sur le budget de votre section (ou plus du tout...) et vous aurez une revue plus riche d'infos et de sujets intéressants.

Ensuite, là aussi, vous pouvez vous offrir la satisfaction de voir un de vos articles ou une de vos idées publiés. Il n'est pas nécessaire de «pondre» un chef d'oeuvre : un petit texte même manuscrit, un ou deux dessins et nous mettons le tout en musique : corrections éventuelles comprises. Facile.

Nous avons de la réserve pour un ou deux numéros encore. Mais nous préférons reproduire des choses écrites et imaginées par les OM de la province. Et nous savons qu'il y a des trésors qui dorment dans les tiroirs...

Mais la publicité va nous permettre de passer cette barrière des 16 pages que nous avons dû nous fixer et reprendre le concept des encarts détachables pour les infos à conserver.

Enfin, pour ma part, je dois vous annoncer une décision que j'ai prise après très mure réflexion : j'ai décidé de ne pas représenter ma candidature comme administrateur de notre Association cette année.

En 1990, une campagne avait été lancée auprès des CM pour trouver un Administrateur wallon. A cette époque, notre région n'y était pas représentée. Ce que personne ne trouvait sain. Et les candidats ne se sont pas bousculés au portillon ! Je l'ai fait parce qu'il fallait

que ça se fasse, qu'il n'y avait personne pour le faire et parce que je voulais me donner le droit moral de me plaindre lorsque quelque chose n'allait pas. Le travail administratif n'a jamais été mon hobby favori. Ceux qui me connaissent savent que je ne suis heureux que les bras plongés jusqu'aux coudes dans le perchlorure de fer ou avec le fer à souder ou les sondes de l'oscillo en main. Et le tournevis entre les dents...

Et lorsqu'on sait que vous êtes facilement «preneur», on vous sollicite généreusement. Depuis lors, j'ai repris -entre autres- la rédaction de ONONRevue pour l'empêcher de mourrir. Boulot que j'aime bien, il faut être honnête. Toutes ces occupations et les obligations y afférentes ont amené une saturation tant au niveau personnel que familial.

Il y a un candidat pour reprendre la flambeau au Conseil d'Administration. Je lui passerai donc la main de bon coeur. En revanche j'aurai plus de temps à consacrer à des choses dont la communauté amateur bénéficiera de toutes façons. Je tiens à remercier tout ceux qui m'ont soutenu et compris quand il le fallait. Ce boulot n'a pas été de tout repos : la crise que nous avons vécue nous a causé bien des soucis. Mais maintenant, elle est passée et je ne laisse rien derrière moi. J'ai rencontré une excellente camaraderie au C.A., une bonne entente et un goût du travail bien fait et juste. Que tous sachent que je n'abandonne rien ni personne ; je repositionne simplement mes disponibilités.

Et maintenant, à nous TOUS de faire ENSEMBLE de 1996 une bonne année.  
Guy MARCHAL ON5FM



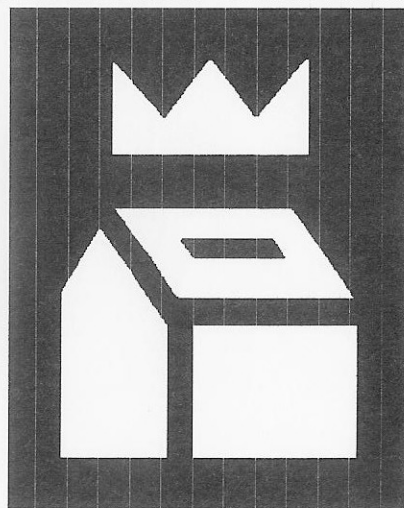
**Environment Acoustics  
S.A.**

**Spécialisée en étude et  
réalisations dans le secteur  
tertiaire.**

Par sympathie de la part de  
ON4GA et ON7DI

Tél 02/ 427 60 26

fax 02/ 426 76 37



**CGER**  
**BANQUE ASSURANCES**

# LES NOUVELLES LICENCES

## Nouvelles de l'I.B.P.T.

A partir de 1996, l'I.B.P.T. délivre des licences annuelles. Ceci est une des retombées de la gestion informatique, dorénavant mise en oeuvre pour le service radioamateur.

### Description :

Pour chaque licencié, l'I.B.P.T. imprime annuellement un formulaire de format A4, à raison d'une feuille par indicatif. Cette feuille se compose de trois parties: - une en-tête avec l'adresse du destinataire - les licences proprement dites - un formulaire de virement ou de versement

Le formulaire comprend quatre licences, reprenant chacune le même texte imprimé en quatre langues: néerlandais, français, allemand et anglais (voir reproduction). Le texte comporte les rubriques suivantes:

- Nom
- Rue
- Lieu de résidence
- Nationalité
- Section (A, B ou C)
- Classe CEPT (1 pour la section C, 2 pour la section B)
- Indicatif d'appel
- Numéro (du dossier)
- Emplacement (résidence, résidence secondaire, station mobile ou portative)
- Clause spéciale (p.ex. pour le réseau d'urgence de la CRB)

- Date d'expiration (l'expiration annuelle)

- Au nom du Ministre des Télécommunications, Le Fonctionnaire délégué, Bruxelles (date), signé R. DE BUSSCHERE, Conseiller)

Au verso des licences figure, en quatre langues, le texte autorisant la détention et l'utilisation d'une station d'amateur. Pour les sections B et C, ce texte est complété par l'autorisation relative à la Recommandation CEPT T/R 61-01.

Enfin, le verso est surchargé, en diagonale, par l'année de validité de la licence (voir reproduction).

Seules les licences nécessaires sont complétées. Les autres sont annulées.

### Mode d'emploi :

A la réception du document, vous procéderez aux opérations suivantes:

- Vous payez la redevance au moyen du formulaire de virement ou de versement annexé.

- Vous détachez du document les licences validées. Ceci est facilité par les microperforations prévues à cet effet.

- Chaque licence mesure 62 x 95 mm. La licence pour une station portable ou pour une station mobile peut donc aisément se mettre dans un portefeuille. N'oubliez pas qu'une licence valable doit toujours accompagner chaque station (comportant un ou plusieurs émetteurs).

- L'ancienne licence, en forme de triptyque, est périmée dès que vous rece-



Si la redevance annuelle n'est pas payée, le dossier risque d'être annulé, ce qui entraîne la perte de l'indicatif.

- Il est rappelé que les stations club sont des stations fixes, qui ne peuvent être utilisées comme station mobile ou portative. Elles ne peuvent pas non plus être déplacées temporairement sans autorisation spéciale. Si on désire s'en servir dans un endroit différent de celui mentionné sur la licence, le responsable doit en faire la demande préalablement au service Licences de l'I.B.P.T. Ceci est le cas, par exemple, pour des journées portes ouvertes ou pour le fieldday.

En ce qui concerne le fieldday, le suffixe /P peut être demandé. L'I.B.P.T.

établit gratuitement un avenant à la licence, valable pour la durée de la manifestation. Cet avenant tient compte du suffixe demandé.

- Les stations club, qui participent à des concours internationaux sous le couvert des licences dites OT, sont invitées à introduire leur demande en une fois pour toute l'année, dans la mesure du possible. De cette façon, l'I.B.P.T. peut établir en une opération l'autorisation pour les différents contests auxquels la station se propose de participer dans le courant de l'année.

Gaston Bertels. ON4WF

Président de l' U.B.A.

---

## **Brocante ON7WR**

Comme chaque année, la section UBA de Waterloo organise sa traditionnelle brocante.

Elle prendra place le **Samedi 30 Mars 1996 de 10h à 17h**, dans les locaux de l'ULB à Rhode-St-Genèse, 65-67 rue des Chevaux. Le campus de l'ULB est situé près de gare de Rhode-St-Genèse.

La réservation de tables peut se faire auprès de ON4SR, Marcel Delroisse.

\* Tél. 02/358.40.05 Fax. 02/358.47.02

\* Vous pouvez aussi laisser un message à ON4SR dans ON7RC-5.

### **Au programme de cette journée radioamateur :**

\* Exposition de matériel, par les firmes habituelles.

\* Brocante radioamateur.

Comme chaque année, il y aura moyen de manger sur place.

Le radioguidage se fera sur le 145,475 MHz.

Pour l'accès, suivre les panneaux ON7WR depuis la Chaussée de Waterloo, Espinette Centrale et depuis Alsemberg, le magasin de meubles : Vastiaux. Par la E19, sortie 15 Huizingen Alsemberg, direction Alsemberg.

**O N 7 W R Waterloo Electronics Club**  
**U B A Section Waterloo**

Bienvenue à tous et amicales 73 de Roger, ON4TX, Président de la section.



# LE BENEVOLE

Le Bénévole ( Activus Benevolus Vulgaris) est un bipède que l'on peut ranger dans l'ordre des mammifères , il se rencontre surtout dans les associations , et plus spécialement dans les associations de Radioamateurs ou il peut se réunir avec ces congénères auprès desquels il officie avec bonhomie .

Les bénévoles se rassemblent à un signal mystérieux appelé convocation, On les rencontre aussi en petits groupes dans divers endroits, quelquefois l'oeil hagard, le cheveu en bataille et le teint blafard, discutant fermement de la meilleure façon d'animer une manifestation ou de faire des recettes supplémentaires pour boucler le budget de son association.

Le téléphone est un appareil qui est souvent utilisé par le bénévole et qui lui prend beaucoup de temps, mais cet instrument utile lui permet de régler les petits problèmes qui se posent au jour le jour.

L'ennemi héréditaire du bénévole est le « YAKA » (Asinus Blablatus Vulgaris) dont les origines n'ont pu à ce jour être déterminées; Le «YAKA » se comporte aussi comme un mammifère bipède, mais il se singularise par un cerveau qu'il croit avoir important, mais qui en fait est assez atrophié si on le juge par ses actes et son langage, puisqu'il ne semble connaître que deux mots : y'a qu'a ; ce qui explique son nom.

Le « YAKA » bien abrité dans les réunions, écoute, épie, attend,... il attend le moment ou le bénévole fera une

erreur, aura un oubli, une hésitation, pour bondir et cracher son venin qui atteindra son adversaire et provoquera chez celui-ci une maladie grave appelée par la faculté : » Le découragement « .

Les premiers symptômes de cette implacable maladie sont rapidement visibles : absences de plus en plus fréquentes aux réunions, intérêt croissant pour son jardin, sourire attendri devant un nouveau transceiver et attrait de plus en plus vif qu'exercent un bon fauteuil et la télévision, sur le sujet atteint.

Les bénévoles décimés par le découragement risquent de disparaître et il n'est pas impossible que dans quelques années on ne rencontre cette espèce que dans les « zoos », ou comme tous les malheureux animaux enfermés ils n'arrivent plus à se reproduire .

Les « YAKA » avec leur petit cerveau et leur grande langue viendront leur lancer des cacahuètes pour tromper leur ennui. Ils se rappelleront avec nostalgie du passé pas si lointain ou le bénévole abondait et ou on pouvait le traquer sans contrainte

Bien amicalement.

Pour ceux qui se sentiraient visés par cette petite satire, HI!!!!, il est encore temps de réagir avant que l'espèce ne disparaisse !

Avec mes 73's, meilleurs voeux pour l'année nouvelle et bon Dx ;

Alex, ON4AY

# LE PROGRAMME A LA CLE

## DIPLOME DU GABON

ARTICLE 1.- Pour encourager le developpement de l'emission Radioamateur, il est cree un DIPLOME DU GABON.

ARTICLE 2 - L'organisation et la diffusion du DIPLOME DU GABON sont assurees par l'AGRA.

ARTICLE 3.- Le diplome n'est delivre qu'a des stations regulierement autorisees, titulaires d'un indicatif radioamateur ou une autorisation de SWL.

ARTICLE 4.- Il existe trois classes de diplome :

- DDG1 : Obtenir la confirmation écrite de communication bilaterale avec huit stations gabonaises differentes sur les bandes HF autorisees au GABON.
- DDG2 : idem que DDG1 mais douze stations gabonaises differentes sur au moins trois des bandes HF autorisees au GABON.
- DDG SPECIAL : Obtenir la confirmation ecrite de communication bilaterale, avec une ou plusieurs stations gabonaises sur cinq bandes differentes parmi les bandes HF autorisees au GABON. Bandes 40 et 80 m obligatoires.

ARTICLE 5.- Tous les QSOs devront avoir ete effectues apres le 17 aout 1960 a 0000 heure.

ARTICLE 6.- Les reports minimum seront de 339 en CW et 33 en SSB.

ARTICLE 7.- L'AGRA ne pourra pas etre tenue pour responsable en cas de perte, vol, faux ou usurpation quelconque.

ARTICLE 8.- Le diplome sera decerne a tout demandeur, contre : - la liste des QSOs requis pour la classe demandee, et indiquant pour chaque QSO d'emission. Cette liste sera visee soit par un responsable de l'association radioamateur locale du demandeur, soit par deux radioamateurs licencies, certifiant que les confirmations ecrites (QSLs) concernant les QSOs requis pour la classe demandee et repris sur la liste sont bien en possession du demandeur.

L'AGRA se reserve le droit de demander l'expedition des confirmations ecrites en cas de litige, aux frais du demandeur, qui devra alors joindre des IRCs en quantite suffisante pour assurer leur retour par le mode par lui choisi et indique. - 10 IRC representants le coût d'etablissement et d'expedition du diplome.

ARTICLE 9.- Le fait de presenter une demande de DIPLOME DU GABON vaut acceptation entiere du present reglement. En cas de litige, les decisions de l'AGRA seront sans appel.

Toutes informations a :

**A.G.R.A.**

**BP 1826**

**LIBREVILLE GABON**

PSE : avec une enveloppe self adreesee (SASE)



2 MARS 1996:

## 5e BROCANTE DE GEMBOUX-CHASTRE

La cinquième brocante de la section UBA de Gembloux-Chastre aura lieu le samedi 2 mars 1996 au CHALET, Route de Saint Géry 6 à CHASTRE (BT), près de Gembloux. Les heures d'ouverture seront de 10 à 15 heures.

Radioguidage par ON6GX sur 144.537,5 MHz. Parcours fléché depuis le carrefour de Walhain-St-Paul sur la RN4 (Wavre-Gembloux).

Les tables GRATUITES seront mises à la disposition des exposants à partir de 8H30. Attention, les tables non occupées à 9H30 seront remises à la disposition des autres exposants.

Les tables peuvent être réservées jusqu'au 26 février 1996 auprès de:

**Pierre AUBRY - ON6GB**

Rue Émile Dewez, 9

5030 GEMBOUX

Tél.: 081/613006 (de 20 à 22 h)

Packet Radio: ON6GB @ ON1KGX

Comme chaque année, de nombreux participants sont attendus, sans pour cela mettre en péril le caractère convivial de cette manifestation. La Brocante de Gembloux-Chastre est en effet avant tout un lieu de rencontre où il fait bon retrouver un vieux copain devant une bonne chope de Bière Blanche, de Ciney, de Vieille Villers ou de Trappiste. Elle est aussi un lieu où il est agréable de parler du dernier contest ou de la dernière réalisation technique en date...

Pendant toute la Brocante, il sera possible de visiter le nouveau local, le nouveau schack et le node ON6GX. Une petite restauration est prévue (sandwiches, etc.)

Tout sera mis en oeuvre pour le bien-être des exposants et des visiteurs. Une date donc à bloquer dès maintenant dans votre agenda...

Toute la section de Gembloux-Chastre vous attend et espère votre participation.

Alors, tous à CHASTRE Le samedi 2 mars 1996 à Chastre (Bt)?

Pour la Section UBA de Gembloux-Chastre,

Le Président, Pierre AUBRY

ON6GB



SECTION DE  
NAMUR

## **SOUPER DE SECTION**

Le samedi 16 mars à 19 heures  
à la maison des jeunes  
Parc Astrid à Jambes.

### **MENU**

**Apéritif**  
**Choucroute Royale**  
**Dessert**  
**Vin compris**

Prix 500 Fb, vin compris  
Inscription auprès du Président de la section  
ON5PT  
Jean-Claude WIAME  
Tél : 081/44.47.75  
Réservation souhaitée pour le 10 mars au plus tard

*Invitation cordiale à toutes et à tous, membres  
de la section ou non, OM ou non !*

# INFORMATIQUE

## Les nouveautés sur le TNN/DAMA de ON6NR

DAMA : Demand Assigned Multiple Access

Le DAMA est maintenant strictement d'application sur le TheNetNode ON6NR.

1) Si vous travaillez avec un TNC2 et EPROM "TheFirmware" (en abrégé TFxxx) il vous suffit d'utiliser la version TF 2.7B de l'EPROM.

2) Si vous travaillez avec un TNC commercial de type AEA/MFJ/PacComm, une solution existe :

- Mettre votre TNC en KISS mode
- Utiliser l'utilitaire TFKISS (version 3.0)
- Tourner avec un logiciel style GP/SP/TOP.

3) Pour les utilisateurs de Kantronics de type KPC-3, KPC-9612, KAM-E, KAM Plus, une EPROM compatible DAMA est disponible.

Pour les vieux (!) KAM ou/et KPC-2, KPC-4 la solution au point 2 est recommandée.

4) Vous utilisez un modem BAYCOM...deux possibilités:

Le programme BAYCOM : prendre le L2.EXE dernière mouture (1.6Beta). Se trouve sur toutes les BBS.

Le modem BAYCOM + GP, SP, TOP ou similaire : utiliser TFX version 2.7B9. Egalement disponible sur les BBS. Ce driver s'utilise et fonctionne exactement comme le très célèbre TFPCX mais est plus rapide et améliore le fonctionnement de votre PC.

ATTENTION : le fichier de lancement (x.BAT) doit être légèrement modifié pour fonctionner avec TFX.

**REMARQUE :** Les commandes pour mise sous KISS du point 2 peuvent être incluses dans le fichier de configuration de votre logiciel GP/SP/TOP.

**ATTENTION:**  
**TFPCR et TFPCX NE SONT PLUS VALABLES.**  
**La solution du FRACK sur 15 ne suffit plus !!!**

Enfin, consultez les divers écrans d'aide des nodes où vous trouverez des informations utiles pour résoudre vos problèmes.

N'oubliez pas non plus qu'il existe bon nombre d'OM qualifiés qui peuvent vous apporter la solution dont vous avez besoin. N'hésitez donc pas à leur laisser un message sur leur BBS.

L'équipe de ON6NR



# GBX Nouvelles du 03/01/96

## CQ DU PRÉSIDENT

A l'occasion des fêtes de fin d'année, Marie-Anne et moi nous vous présentons tous nos voeux de bonheur, joie et santé. Puisse cette année qui commence vous apporter le meilleur.

Après six mois de mandat, je tiens à vous faire part de quelques réflexions et tout d'abord, vous dire que je suis un Président heureux. Le club fonctionne... et il fonctionne bien.

Les présences - en hausse - aux activités sont un bon indicateur tout comme le nombre de nouveaux membres ONL et surtout le nombre de réussites aux trois dernières sessions d'examens à l'IBTP.

Les nouveaux licenciés, quant à eux, ne font pas appel en vain aux anciens (ou aux moins nouveaux) : qui pour installer sa station, qui pour une leçon de télégraphie, qui pour un conseil...

La manière dont tous les membres actifs s'impliquent dans le fonctionnement de notre groupe prouve également sa bonne santé. C'est grâce à eux que notre nouveau local ressemble déjà à un palace (bien que pas encore complètement fini) et que des activités comme le contest ou la brocante sont possibles.

L'ambiance de camaraderie et de solidarité qui règne entre nous fait chaud au coeur. Il suffit de se rappeler notre souper du 18 novembre. Ceux qui ont préféré rester chez eux ont vraiment raté quelque chose...

La qualité des exposés lors des réunions et surtout la participation des «auditeurs» est remarquable. Rappelez-vous le

débat sur les décimétriques et sur le packet radio. Rappelez-vous le fini des montages présentés lors de la réunion consacrée aux bricolages. Rappelez-vous aussi le niveau technique de la conférence consacrée aux transmissions digitales...

Comme je le dis, la sauce prend... Continuons!...

## NOUVEAUX LICENCIÉS

Les dernières fournées des examens à l'IBTP ont été fructueuses pour la section. De nouveaux indicatifs font maintenant parties de notre club:

- ONL9475, Christian LIBER est devenu ON2LAH
- ON1LNH, Hugues HAIRSON, est devenu ON4LAV.
- ONL9732, Robert DELLIS, est d'abord devenu ON2LAK, puis ON1MAN
- Pino DI NATALE, est d'abord devenu ON2LAC, puis ON1MAP
- Giancarlo DI NATALE, est d'abord devenu ON2LAD puis ON1MAO
- Stéphane KEMPENEERS est devenu ON1MAV
- ONL9625, Michel DEMARET, est devenu ON1MAZ
- ONL9270, Joël MAWET, deviendra ON2???
- ONL8911, Benoît DEMARET, deviendra ON2???

**FRÉQUENCE DU CLUB EN 432  
MHz**

La fréquence de 433,537,5 MHz a été choisie comme fréquence du club en 432 MHz.

Le 144,537,5 MHz reste la fréquence principale du club. Tenez compte, lors de vos appels et QSO, de ce que tous les membres du club ne sont pas équipés en 432 MHz, ou ne sont pas tous autorisés à utiliser cette bande de fréquences. Soyez fair play.

### **NOTRE LOCAL...**

Tous ceux qui ont participé à la réunion de décembre ont pu admirer notre nouveau shack et notre nouvelle salle de réunion. Très sincèrement, je crois que la section ON6GX n'a jamais disposé de locaux aussi luxueux.

Déjà, le node ON6GX est en place. Une station 144 MHz - FM est en cours de révision. Notre second émetteur tous mode 144 MHz, ainsi qu'un transceiver décimétrique et un coin bricolage trouveront place dans le shack. La salle de réunion sera pourvue d'un tableau et d'un écran de projection. Bref, de quoi faire du bon travail.

Que le Conseil d'administration de l'Asbl LE CHALET soit ici remercié pour le soutien efficace qu'il nous apporte en permanence, ainsi que les membres du club qui ont mis la main à la pâte

(ON6GW, ON6JE, ON1LBB et ONL8203).

### **CONTEST IARU RÉGION 1 144 MHz des 2 et 3 SEPTEMBRE 1995**

Vous avez pu lire dans le CQ-QSO nos résultats dans le contest IARU de septembre. ON6GX s'est classée 3e (sur 3, HI) dans sa catégorie. Nous ferons mieux la prochaine fois.

### **CALENDRIER DES RÉUNIONS:**

Les prochaines réunions auront lieu aux dates suivantes: - 26 janvier 1996: réunion de janvier. - 23 février 1996: réunion de février - 1er mars 1996 à 20h15: réunion préparation Bro-cante - 2 mars 1996: Brocante annuelle, au Chalet à Chastre - 22 mars 1996: réunion de mars - 26 avril 1996: réunion d'avril On demande des conférenciers!

### **REMERCIEMENTS**

Enfin, je remercie le club pour la sympathie manifestée lors du décès de ma maman, Mme Yvonne SOHY, le 25 novembre dernier.

A tous, mes meilleures 73's

PIERRE AUBRY - ON6GB  
Président de la Section

**La section de GBX est à nouveau en mesure de vous fournir le MODEM 4800 Bauds DUO BINAIRE de ON5ZS au prix de 3.600Fr\$ port non compris.**

**Ce matériel est distribué en kit par la section de Gembloux Chastre.**

**Pour de plus amples informations contacter :**

**ON6JE @ON1KGX JULLE Philippe**

**Avenue Général Aymes, 14**

**5030 GEMBOUX Tél ; 081.61 48 02**

Quelques bonnes nouvelles pour la Section ont été annoncées lors de cette réunion.

D'abord, le fameux local que nous attendons depuis la fondation du club. André et Paul ont eu un entretien extrêmement positif avec Mr le Bourgmestre de Philippeville. Les choses entrent maintenant dans la dernière ligne droite. Pour la prochaine saison, nous aurons sans doute un endroit bien situé pour loger notre shack et nos émetteurs, y compris le relais 70 cm.

C'est précisément de ce relais qu'il est question ensuite. Dans un premier temps, le matériel sera testé en lieu et place d'un autre relais existant déjà. Puis il sera placé à Philippeville, dès que la licence demandée aura été accordée.

Finalement, on parle de la brocante de juin 96. Ce sera le troisième week-end

de juin, et l'endroit reste à déterminer. Plusieurs membres préconisent la salle des Halles, sur la place d'Armes. Mais on ferait alors la brocante le dimanche car le samedi est jour de marché...

On se souhaite une joyeuse fête de Noël et on se sépare dans la bonne humeur.

**Etaient présents :**

ON5KZ, l'ONL Jacques S., ON1KKS, ON1LGB, ONL 2608, ONL 8291, ONL 7843 ONL 2604 Lucienne, ON1MAT, ON1YG, ON4SW, ON7YC, ON4YH.

Prochaine réunion le vendredi 20 janvier à 19:30 h.

ESM souhaite une heureuse année à tous les lecteurs de ON0NRevue.

ON4YH

---

**REUNION DU VENDREDI 19 JANVIER**

Nous avons eu pas mal de monde pour cette première réunion de l'année. Il y avait une bonne nouvelle au programme : nous commencerons bientôt à nous installer dans le nouveau local. Grâce en soit rendue à Mr le Bourgmestre de Philippeville qui est bien au courant des services que peuvent rendre les radioamateurs.

L'installation du relais ON0PHI se fera donc directement au nouveau local, bien situé pour ce faire, et cela dans un avenir très proche. (Après accord de l'IBPT bien entendu). Voilà qui sera utile

au réseau d'urgence... et qui viendra bien à point à nos membres du Sud de la région.

Nous avons demandé la grande salle des Halles (salle des fêtes de Philippeville), pour notre brocante annuelle du troisième dimanche de juin. Ce sera en effet le dimanche.

Les infos viendront en temps voulu. Et surtout ce sera sur la Place d'Armes, dans une très belle salle et dans un cadre grandiose, et cette manifestation aidera à mieux faire connaître Philippeville et



sa région. Le centre-ville vaut la peine d'une promenade. et les nombreux amateurs belges et français qui nous rendront visite en seront vite convaincus.

On parle un peu de tout. A la prochaine réunion, Jean de ON5KZ apportera un petit transceiver 40 m CW qu'il vient de réaliser et il en fera une démonstration...

Il y a encore hélas quelques OMs allergiques aux réunions. Pourtant le local est beau et bien chauffé, facile d'accès, et on n'y fume pas ! (Et grand merci aux fumeurs de bien vouloir respecter cette demande, car pour beaucoup ça n'a pas été facile. Beau geste !).

Il est demandé de ne pas oublier le petit versement annuel au club, on va avoir besoin d'argent pour acheter des antennes !! (Compte n° 732-6071083-01 de ON4ESM ASBL Philippeville).

A bientôt. Tous nombreux à la prochaine réunion le 17 février, au Foyer Culturel, 2 rue des Religieuses. 73's à tous !

**Etaient présents :**

ON7YC, ON1KNI, ON4SW, ONL 2604, ON1MAT, F2PLO Michel grâce à qui nous devenons une section franco-belge, ON4VR, ON1LGB, ONL 8627, ONL 2608, ONL 8291, ONL 7895, ON5KZ, ON4YH.

Le CM ON4YH



## **CRB**

### **REUNION JANVIER 1996**

**Présents:**

ON1KVL - KTY - KTR - KHG - VZ +  
YL - KUA + YL - KIW - LAL -  
LKF - LCO  
ON4LAU - ON4LAW - ON4LBC -  
ON4JQ - ON4YZ  
ON5LN  
ONL MANU - PASCAL - STEFANE  
- PATRICE - NATHALIE

en force à Marchin pour apporter notre aide à José (ON1LBJ). Les années précédentes nous avons participé uniquement quelques heures avec José. Cette année, nous serons présents pendant les 24 heures. Barbecue prévu pour le dimanche.

Prochaine réunion les vendredis 2 et 16 février

Frans ON1KVL

Nouvelle année, période des vœux et de nouvelles résolutions. A tous, les meilleurs vœux de santé et de joie dans notre hobby. Résolution : pour le fieldday vhf de cette année nous irons, j'espère,



## Réunion de Janvier

### Présents :

ON1EQ, KCW, KE, KKL, KLZ, LBJ,  
MAJ, MAZ, VZ

ON4PB, WP

ON5FM, GB, PP, PT, PZ, WB

ON6CA, ON7LE, 7SI

ONL 8911 et 9633

### Excusés :

ON1KEZ, KOC, ON5GW et ON6YH

### Invité :

ON5QI

Le Président de la section, Jean-Claude présente tout d'abord ses bons vœux à tous et remercie tous ceux qui ont oeuvré pour la section et espère un peu plus d'activité en 1996.

Il y a peu de news, si ce n'est une petite révolution en packet : la mise en service intégral du DAMA qui suscite bien des remous.

Il n'y aura pas de conférence aujourd'hui : il était prévu le GPS comme sujet, mais cela a dû être reporté en février ou en mars.

Il est proposé un souper de section en février. La date arrêtée est le 24.

Le packet : le DAMA est entièrement en service sur la plupart des nodes. Cela pose quelques problèmes et QRM. Le problème se situe principalement au niveau de l'EPROM des TNC's. La version à avoir est la TF27b. Après une conférence bien présentée, nous sommes tous

bien éclairé sur la marche à suivre pour être "conforme" aux normes.

Enfin, les OM de la section ont brillé une fois de plus aux derniers filedays. Mais jugez-en plutôt :

Filedday HF CW 95 : Premier NMR avec ON4RU, ON4KMO, ON6YH et ON7AB avec 162.000 points. Le second en fait 104.368

Filedday HF SSB 95 : Premier NMR avec ON4RU, ON7LE, ON6YH, ON4KMD, ON4KMO, ON5PT et ON7AB avec 135.000 points. Le second en fait 96.140.

## **ATTENTION**

**Suite à la fête de Pâques, la réunion d'avril sera retardée d'une semaine. Elle aura donc lieu le 13 avril.**



# Bibliothèque

## **ELEKTOR N° 211/96**

- testeur de composants
- effets de lumière
- inverseur de copybit
- télé-flic
- maton, surveillance déportée de chaudière fioul
- analyseur logique 8 bits
- chargeur de batterie éolien
- lecteur de cartes à puce
- amplificateur de casque hybride
- RTC56, chronoprocresseur à  $\mu\text{C}$
- capacimètre élémentaire
- cours micro-PLC (1)
- convertisseur SECAM>PAL
- alimentation fantôme pour guitare

## **CQ DEC 95**

- CQ Reviews: ICOM IC-738 Transceiver, Hy-Gain Tailtwister Antenna Rotator, Tucker Electronics T-3000 Multiband Transmatch
- Antennas & Accessories
- How To Build A Cascode Antenna Amplifier
- A «One Chip» Micro-Power 6 Meter FM Transmitter
- World of Ideas
- Solid-State RF Amplifiers - Some Design Tips
- Radio FUNDamentals
- Propagation: New-Cycle Spots Observed

## **QST DEC 95**

- DTMF Accessory Squelch
- The Super Sloper
- An Easy Path to Packet
- A 2-Element Vertical Parasitic Array for 75 Meters
- Introducing: The AM Radio Network
- «No Coffee's» Mobile Antenna
- HF Mobile Installation Tips
- Build a Lightweight 20-Meter Vertical
- Product Review: Alineo DX-70T Transceiver
- QST Compares: Pocket Morse Code Trainers

- Control 28-V Coaxial Relays with a 12-V Supply
- Modifying ICOM-765 for Better-Sounding Audio
- Feedback

## **VHF Communications 4/95**

- A DIY RX for GPS and GLONASS Satellites (7-conclusion)
- Linear Signal Rectification (2-conclusion)
- A 10 W PWR Amplifier for 13cm Band using GaAs Technology
- New Software for the Digital Image Store for the DBINV Spectrum Analyser
- A Simple DC-to-DC Down Converter for Amateur Radio
- First Amateur Cloud Scatter Beacon in Europe
- Digital Dispaly for the Logarithmic Detector Amplifier
- The World's Smallest 10 GHz ATV Transmitter

## **ON5UB NEWS 3/95**

- lecteur-programmeur d'EPROM «at no cost»
- Time Signal and Standard Frequency TX DCF77
- Abaque Reflected PWR-W, SWR et Forward PWR-W

## **La Gigazette 1/95**

- les filtres à capacités commutées
- la réception goniométrique par effet Doppler
- liste des relais phonie (NBFM)

## **ON0LG SEP 95**

- notions de Basic (3)
- MINICOM tx/rx RTTY, FAX, CW, AMTOR, FEC et PKR
- boîte d'accord à diode varicap

## **ON0LG OCT 95**

- notions de Basic (4)
- atténuateur d'antenne

## **ON0LG NOV 95**

- antenne VHF «Slim Jim»

# Petites annonces

*Les petites annonces non commerciales sont gratuites, quelle que soit leur longueur (raisonnable). Elles ne peuvent néanmoins porter que sur des choses ayant trait à notre hobby ainsi qu'à tout ce qui s'y rapporte. Ces annonces sont à envoyer à l'adresse du rédacteur (ON5FM). Voir dos de couverture.*

---

CHERCHE : - Tube oscilloscope 2AP1  
- Transfo 2 fois 500 ou 600 volts, 500 mA  
- Xtals bandes 80, 40 et 20 m  
Christian Vincart ON5VC

---

A VENDRE: TNC2S: 4500Fb  
CMOS Keyer 2 (avec boîtier): 2500Fb  
TM 241E: 13000Fb

LE TOUT EN PARFAIT ETAT.

S'ADRESSER A THIERRY ON4TH AU 071/76 18 26 ENTRE 18 ET 20H

---

A vendre : - Transceiver Kenwood all mode TR 751 E - 5/25 W - neuf - 28.000 francs.

- Antenne verticale GAP Challenger DX-VIII - 8 bandes (80, 40, 20, 15, 12, 10, 6 et 2 m) neuve - jamais montée - 12.000 francs.

- Artificial RF Ground MFJ 931 - neuf - 4.000 francs.

- Technical service manuel pour Kenwood TS-930 S- 1.000 francs.

ON7ZZ - Gilbert Vanderhaegen - rue du Zénith 47 à 1080 Bruxelles.

---

CHERCHE : - Disques durs en panne SAMSUNG 560 MB et SEAGATE 420 MB pour dépannage. URGENT !

- Manuel ou documents pour calculatrice HP11C.

ON5FM Guy MARCHAL 081/30.75.03

---

**Charité bien ordonnée...**

**DEVINETTE :**

A quel moment un pile-up devient-il le plus dense et le DX le plus difficile à réaliser ?

**Réponse :**

Entre le moment où l'OM a réalisé le QSO et le moment où il le raconte !