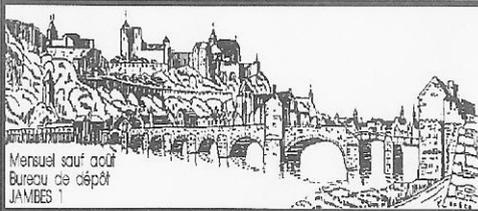




ONØN Revue



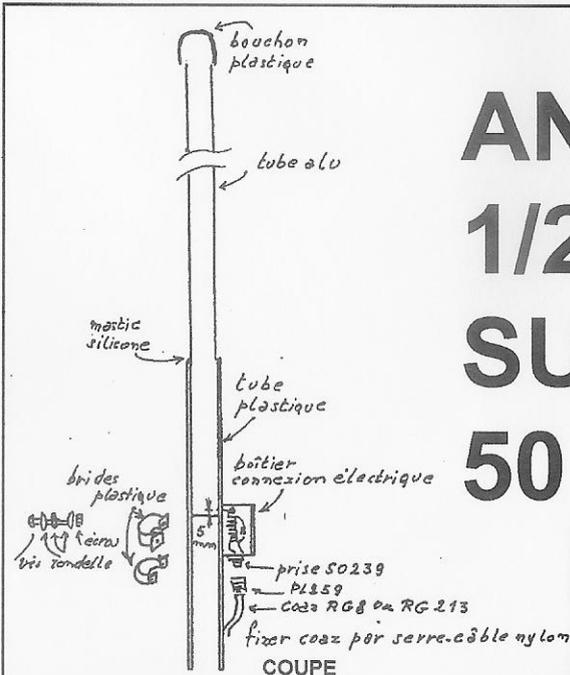
Mensuel sauf août
Bureau de dépôt
JAMBES

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

**LE PRIX BARON SNOY 1997
TOUT SUR LES COMPOSANTS CMS
LES SITES OM SUR INTERNET
LA BBS ON6RO
L'UBA ET LE BYLC SUR INTERNET**

ET CETTE ...

ANTENNE 1/2 ONDE SUR 50 MHz





Rédaction

Guy MARCHAL ON5FM
73, Av du CAMP
5100 JAMBES
Tél + FAX : 081/30.75.03

Edition

Guy CANAERT 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** et nouveau membre : communication à effectuer au trésorier.

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

- Par packet radio : à déposer sur ON5VL-5
- Par courrier : à l'adresse de la rédaction.

- **Abonnement :** 200 FB par an au compte CGER

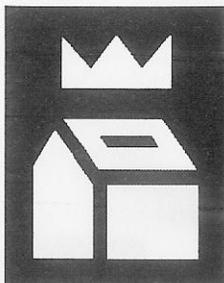
001-2668318 21
au nom de ON0NRevue.

**N'OUBLIEZ PAS VOS
COORDONNEES
EXACTES !**

SOMMAIRE

PAGE

3. The News	
4. Prix Baron Snoy 97	ON5QI
5. Composants chip ou CMS	F1MVP
7. Antenne 1/2 onde 50 MHz	ON4KCCX
10. Informatique information : les sites OM sur Internet	ON5FM
12. L'UBA sur Internet	ON4AVJ
12. BBS ON6RO	ON6RO
13. Rapport des réunions : NMR	ON5FM
14. ESM	ON4YH
15. Biblio	ON5FM
16. Petites annonces	
16. Le BYLC sur Internet	ON4CDD
16. Le département 72 sur Internet	ON5FM



**ON0NRevue
est soutenue
par la CGER**

- 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

AEA SERVICE APRES- VENTE

Comme vous l'avez sans doute appris, la firme AEA cesse toute activité ; au moins dans le domaine radioamateur. Cela va poser de sérieuses difficultés pour le dépannage des appareils.

Néanmoins, une société américaine serait en mesure de continuer le service après-vente ; qu'elle assure par ailleurs depuis environ 7 ans. Ce qui ne veut pas dire que les dépannages seront effectués sous la garantie d'usine....

G4RGA a obtenu cette adresse d'un ami US et a contacté la firme en question située en Floride et peut ainsi confirmer l'information.

L'adresse est :
TIDCO Electronics
437 South Badcock Street
Melbourne
Florida 32901
U.S.A

Tél.: 001-407-727-2311 au départ de la Belgique

Le call du responsable de cette firme est KA4TNS.
Son adresse packet est sur la BBS KT4DI, mais nous n'avons pas plus d'information concernant celle-ci ; de même que l'adresse E-MAIL.

Il est recommandé de lui passer un coup de fil avant d'envoyer du matériel là-bas.

ON5FM.

International Call- book

Vous venez de réussir votre examen, ou peut-être avez-vous déménagé...?

Envoyez-moi votre nouvel indicatif, vos nom et adresse pour que je puisse tenir à jour le Callbook International et le serveur Belcall sur le BBS de ON4KTK.

N'OUBLIEZ PAS D'AJOUTER UNE COPIE DE VOTRE LICENCE!!!!

Sans cette copie je ne fais pas de changements : c'est dans votre propre intérêt !

Vu la loi concernant la vie privée, l'IBPT ne fournit plus aucune donnée.

Pour cette raison, nous demandons votre coopération afin de nous permettre de tenir compte de tous les changements.

LES SEULES listes mises à jour existant actuellement sont celles qui se trouvent sur la BBS de ON4KTK et le Callbook International !

Aidez-nous donc à les tenir les plus exactes possible et envoyez CHAQUE changement de votre indicatif ou adresse aux deux services suivants :

1/ International Callbook/Belcall server:

Guy Roelandt - ON4RO
Burggravenstraat 68
9900 Eeklo.

(Les non-membres UBA sont aussi repris dans le Callbook International et le serveur Belcall)

2/ Administration des membres

UBA:

Etienne David - ON5IA
A. Vermeylenstraat 49
8400 Oostende.

Le "Callbook International" et le service "Administration des membres" de l'UBA sont deux services différents. On vous demande donc d'avertir les deux !

En espérant votre coopération, je vous envoie mes sincères 73

PS: Aux CM qui lisent ce message, je demande de l'afficher dans leur section s.v.p.

Merci. ON4RO

Arrêt de France Inter en P.O

Suite à des restrictions budgétaires, Radio France se voit contrainte d'arrêter la diffusion de France Inter sur les Ondes Moyennes à partir du 1er janvier 1997. Ses émetteurs (Marseille sur 675 KHz, Ajaccio, Strasbourg, et Toulouse sur 1161 KHz, Bastia, Brest, Grenoble et Lille sur 1071 KHz, Nancy et Nice sur 1350 KHz), en service depuis de très nombreuses années, étaient destinés à couvrir les zones mal desservies par l'émetteur Grandes Ondes d'Al-louis. Il faudra maintenant se reporter sur la FM dans ces régions pour écouter la radio de service public tout en sachant que la couverture V.H.F. est moins performante, surtout en montagne ou subsistent des zones d'ombre.

Info: source Radio France.

PRIX du BARON SNOY (ex-ON4SR)

Le prix du Baron Snoy ex-ON4SR a été institué à l'initiative de son épouse en mémoire de l'intérêt que celui-ci portait au radio-amateurisme.

Au décès de son époux, Madame la Baronne Snoy créa un fonds dont les intérêts seraient distribués, à titre d'encouragement, aux nouveaux radio-amateurs, inscrits à une section de la province de Namur, ayant réussi un premier examen de radio-amateur à l'IBPT.

Pourront bénéficier de ce prix en 1997, les OM qui ont réussi un premier examen ON1, ON2 ou ON4 depuis 1993 à la condition qu'ils soient membres de l'UBA depuis l'année de réussite de cet examen.

Les OM qui avaient 20 ans et moins à la date de l'examen recevront un montant double.

Le prix sera remis aux lauréats le samedi 22 mars à 17 heures au cours d'une réunion qui aura lieu au Foyer Culturel de Philippeville 2, rue des Religieuses en présence des autorités locales, de représentants de du conseil d'administration de l'UBA et de la presse.

D E R N I E R A P P E L A U X C A N D I D A T U R E S

Un dernier appel aux candidatures au prix "BARON SNOY" est lancé aux OM ayant réussi un premier examen IBPT ON1, ON2 ou ON4 depuis 1993 et dont les coordonnées n'aurait pu être transmises par leur président de section.

Ils sont priés de s'adresser par courrier au président provincial de la province de Namur:

Claude LEMPEREUR (ON5QI)
Rue J. SUARS 31
5030 GEMBLoux

en précisant les informations suivantes :

Nom et prénom

Date de naissance

Date de passage du premier examen ON1, ON2 ou ON4 réussi à l'IBPT

Déclaration d'appartenance à l'UBA depuis l'année de réussite du premier examen.

ON5QI, Président Provincial de Namur.

COMPOSANTS CHIP ou CMS

Ce qui va suivre est tire d'une documentation sur des capacites chip, cela pourra etre etendu aux autres composants chip (resistances, self, diodes...).

-STOCKAGE DES COMPOSANTS :

Le mieux est de les stocker dans leurs emballages d'origines, en general se sont des emballages hermetiques ou assurant une atmosphere neutre, il faut eviter de les "tripoter" avec les doigts...

En general les fournisseurs garantissent leurs composants pour une duree de stockage de un voir deux ans dans leur emballage d'origine. Normalement une date d'emballage figure dessus.

-PREPARATION AU SOUDAGE :

Afin d'obtenir des connexions electriques de qualite, eviter court-circuits ou resistance de soudure importante ou isolement mauvais, il faut veiller a avoir un bon procede de soudage. S'assurer que les supports soient propres et exempt de toutes traces de gras (traces de doigts par exemple) ou autres impuretes. Une solution simple consiste a nettoyer a l'aide d'un solvant (a base d'alcool isopropylique, FLUGENE par ex) les parties a souder.

-MAINTIEN DU COMPOSANT :

Une solution possible est le collage par ne colle acrylique ou epoxy, mais cela necessite l'utilisation de doseurs suffisamment precis afin de ne pas polluer les terminaisons des chips par l'exes de colle. La taille de la goutte va de 60 a 100 micron suivant la taille du CMS. Attention a ne pas avoir de plage trop importante cela risque de creer un choc thermique lors de la soudure. Il est aussi possible d'utiliser une colle conductrice et ainsi de coller le CMS plutot que de le souder, veiller a utiliser la colle et les terminaisons adaptes a ce cas.

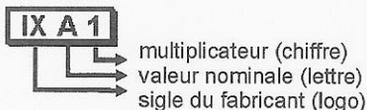
-SOUDURE AU FER :

Prechauffer le composant a une temperature voisine de 100 a 120 degres C, le fer doit avoir une temperature maximum de 280 degres C pour un temps de soudure maximum de 5 secondes. La puissance du fer ne doit pas depasser 30 W et il faut veiller a ne pas toucher le corps du composant avec la panne. Le prechaffage est une operation importante afin de ne pas creer de choc thermique et un vieillissement premature du composant. Dans tous les cas l'operation de soudure (prechaffage+soudure) ne doit pas depasser 2 minutes.

-MARQUAGE DES CMS :

La place laissée au marquage dépend surtout de la taille du composant. Certains sont marqués presque en clair avec 3 ou 4 chiffres suivant la série E6, E12, E24 3 chiffres et E48, E96, E192 4 chiffres. Les 2 ou 3 premiers sont la valeur nominale et le 3 ou 4^{ème} chiffre le multiplicateur. D'autres et c'est moins pratique n'ont aucun marquage, attention à ne pas faire tomber les boîtes ! Et enfin il existe un marquage suivant les recommandations : CECC 32101-002 (type 1) et CECC 32101-003 (type 2)

Voici le système pour les valeurs de la série E24 :



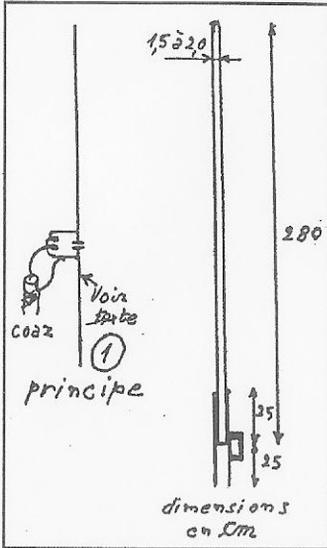
Valeur nominale :				Multiplicateur :	
Lettre	Valeur	Lettre	Valeur	Chiffre	Multiplieur par
A	1.0	J	2.2	0	1
B	1.1	K	2.4	1	10
C	1.2	L	2.7	2	100
D	1.3	M	3.0	3	1000
E	1.5	N	3.3	4	10000
F	1.6	P	3.6	5	100000
G	1.8	Q	3.9	6	1000000
H	2.0	R	4.3		
		S	4.7		
		T	5.1		
		U	5.6		
		V	6.2		
		W	6.8		
		X	7.5		
		Y	8.2		
		Z	9.1		

Exemple : pour un condensateur de 4,7 nF vous aurez l'inscription : S3

F1MVP

**LE COMITE ET LA REDACTION
DE
ONONREVUE
VOUS PRESENTE
SES MEILLEURS VOEUX POUR
1997**

ANTENNE 1/2 ONDE POUR LA BANDE 50 MHz



Transmis par ON4ZM avec l'autorisation d'Etienne ON4KCX.

Bobine : fil émaillé ou étamé

Diamètre : 1 mm

9 tours sans support, diamètre intérieur : 20 mm

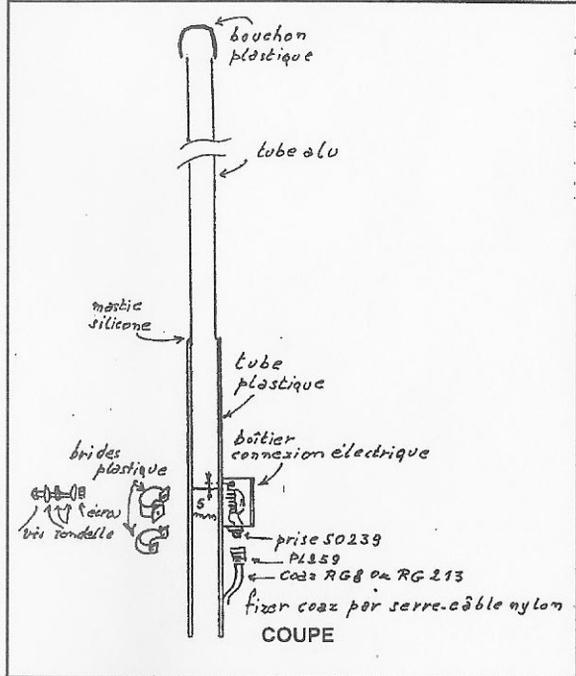
Espace entre tours : 5 mm

Prise : environ au centre de la bobine (voir texte)

Condensateur : ajustable 50 pF (à air)

VERIFICATION ET REGLAGES

- Contrôlez s'il y a bien un court-circuit entre la bobine et le tube d'aluminium.
- Réglez le condensateur variable à mi-course.
- Soudez provisoirement une petite pince croco à l'extrémité du fil venant du centre de la SO239 et raccordez au



centre de la bobine.

- Installez provisoirement l'antenne sur un mât ou un tube isolant de 2 m.
- Raccordez provisoirement un ROSmètre entre la sortie de la boîte et le coax.
- Passez en émission en porteuse pure à puissance réduite sur 50,225 MHz.
- Faites glisser petit à petit la croco sans l'ouvrir pour obtenir un ROS minimum.
- Ajuster éventuellement le condensateur pour parfaire ce minimum. Il devrait ce réduire à 1.
- Mesurer le ROS sur 50 et 50,450 MHz. Il ne devrait pas dépasser 1,2.
- Arrêtez le TX, déssoudez la croco et

ONONRevue

soudez la connexion à l'endroit où se trouvait la croco.

- Remettez le TX en marche, réajustez légèrement le condensateur si le ROS a augmenté.
- Arrêtez le TX, enlevez le ROS-mètre, connectez le coax et raccordez le ROS-mètre à la station.

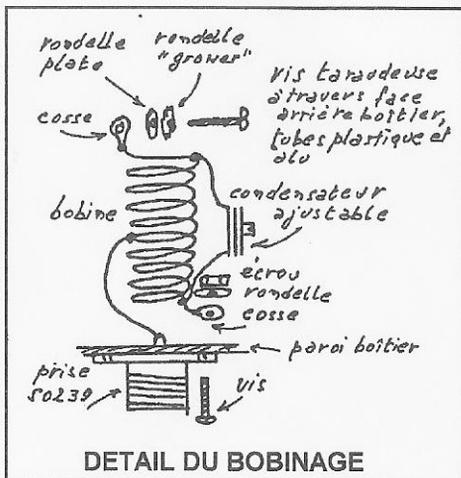
Si la longueur du coax est inférieure à 5 m, soudez un fil de câblage isolé de 1,50 m à la cosse de masse de la SO239. Le fil peut être vertical, fixé au coax ou au mat.

Enduisez toutes les parties métalliques extérieures de la boîte et au niveau du tube alu-plastique avec du mastic silicone à élasticité permanente. (NDLR : évitez le mastic qui sent le vinaigre. Il contient de l'acide acétique qui corrodera inmanquablement les parties métalliques).

Enroulez de la bande adhésive plas-

tique sur la PL259, enduisez également par le même mastic, en laissant dépasser un bout de la bande. En cas de démontage de la fiche, il suffira de tirer sur ce bout pour enlever le mastic

Etienne ON4KCX



LeD ELECTRONICS

CHAUSSÉE DE CHARLEROI 431

6220 FLEURUS

Tél. 071/81.57.96 — Fax 071/81.84.05

COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES — APPAREILS DE MESURE

SYSTÈMES D'ALARME — RÉCEPTION PAR SATELLITE

MATÉRIEL DE DÉPANNAGE RADIO-TV

RÉALISATION DE CIRCUITS IMPRIMÉS

Ouvert du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 12 h et de 13 h 30 à 18 h
le samedi de 8 h 30 à 12 h et de 13 h 30 à 17 h

COMPTOIR
ELECTRONIQUE
NAMUROIS



Avenue J. Materne 118 - 5100 Jambes
Tél. : 081/30 06 94

**COMPOSANTS ELECTRONIQUES
KITS
PIECES DETACHEES
DISTRIBUTEUR ALTAI
DEALER MAPLIN (UK)**

Nous pouvons vous fournir n'importe quel article parmi les 14.000 du catalogue MAPLIN ainsi que les gammes KENWOOD et MFJ distribuées par ALTAI.

Vous trouverez chez nous des composants introuvables ailleurs : commutateurs rotatifs de chassis, condensateurs ajustables au mica, connecteurs HF de tous types, adaptateurs spéciaux, démultiplicateurs verniers, etc...

Venez nous rendre visite ! (Ancien magasin Tandy de Jambes)

INFORMATIQUE

Réapparition de la rubrique «Informatique-information» ce mois-ci. Elle sera plus présente au cours de cette année ; notamment par la publication d'une série d'articles sur et par ON6RO René qui fait tourner la BBS du «même nom».

Beaucoup d'entre nous transfèrent une partie de leurs activités OM vers Internet qui est décidément très à la mode. Celle-ci devrait se développer, probablement au détriment du packet radio. Mais pas à celui du radio amateurisme, j'espère !

Voici une liste de sites OM et qui comportent des links vous permettant de «vadrouiller» dans ce domaine.

SITES OM SUR INTERNET

DL4VCW homepage - includes links to radio web sites, both amateur radio and MARS, and others.

http://home.t-online.de/home/wolff_neidenbach/

Send a free radiogram via amateur radio, courtesy of the Columbia University Amateur Radio Club.

<http://www.columbia.edu/~fuat/cuarc/radiogram.html>

International Telecommunications Union (ITU)

<http://www.itu.ch>

International Amateur Radio Union (IARU)

<http://www.iaru.org>

American Radio Relay League (ARRL)

<http://www.arrl.org/index.html>

Deutsche Amateur Radio Club (DARC)

<http://www.darc.de>

European Radiocommunications Office (ERO)

<http://www.ero.dk>

The CEPT Amateur Radio Club

<http://www.ero.dk/carc>

The American Contest Team (ACT), callsign DA1BT

http://home.t-online.de/home/wolff_neidenbach/act.htm

The Wiesbaden Amateur Radio Club (WiesARC), callsign DA1WA
<http://www.rz.uni-frankfurt.de/~warth/wiesarc.html>

Bamberg Amateur Radio Klub's (BARK)
<http://www.yi.com/home/LangHarald/>

US Army Military Affiliate Radio System (MARS), Europe - European Section
http://home.t-online.de/home/wolff_neidenbach/mars.htm

IK1GKJ homepage, TSTHOST packet program and servers.
<http://www.r-j.it/servizi/hp/ik1gkj/ik1gkjuk.htm>

VK2YX homepage, Winpack packet program and servers.
<http://www.acay.com.au/~vk2yx/winpack.html>

VK2YX homepage, TPK packet program and servers.
<http://www.acay.com.au/~vk2yx/tpk.html>

The QRZ Callsign Database
<http://www.qrz.com/cgi-bin/webcall>

MARAC homepage, Marine Radio Amateur Club
<http://www.tip.nl/users/mdehoo/hamrad/marac/index.htm>

PWGN, Packet WerkGroep Nederland
<http://www.nikhefk.nikhef.nl/~pieth/amrad/pwgn.htm>

Dutch Ham's and their WWW Page and their E-mail address
http://www2.euronet.nl/users/pb0aiu/nl_ham_www.html

VERON Home Page
<http://www.nikhefk.nikhef.nl/~pieth/veron/>

VRZA Home Page
<http://www.nikhefk.nikhef.nl/~pieth/amrad/vrza.htm>

LLCC Home Page, Low Land Crazy Contesters Home_page
<http://www.igr.nl/~pa3dmh/llcc/info.htm>

Amateur Radio Products. GSHPC, JVFX, HAMCOM, frequency-listings etc.
<http://www.pervisell.com/ham/>

ESRAC Homepage. De homepage v.d. Eindhovense Studenten Radio Amateur Club
<http://www.esrac.ele.tue.nl>

L'UBA sur Internet

L'UBA a organisé un nouveau site Web avec l'URL suivant :
<http://www.club.innet.be/~pub02277/index.htm>

En plus d'informations générales sur l'UBA, vous trouverez les rubriques suivantes :

- Resultats des contests UBA 1996 (CW et SSB)
- Les règlements des contests UBA 1997.
- Le calendrier des constests HF
- Une quantité de choses intéressantes au sujet du radioamateurisme.

Rendez-nous une petite visite !

Jacques, ON4AVJ

BBS ON6RO

Dans les News, nous vous parlions de la BBS ON6RO-5. Voici plus d'informations :

Celle-ci assure journellement le forwarding des messages vers les 5 continents à l'aide du programme WINLINK et d'une batterie de modems et de TRX. Elle est reprise dans les listings des réseaux HF.

Modes de transmission :

HF-Clover : 7.040,12 14.066,12 et 14.068,12 MHz (en LSB).

HF-Pactor et Amtor : 3579 3582 7.037 7.038 7.040 10146 14.065,50 14.068,50
14.070 14.071 14.073 14.075 21.073 et 21.075,50 MHz (en FSK).

Horaire des émissions et direction des beams :

06H00-10h00 Z, BEAM-160, AF

10H00-11H00 Z, BEAM- 60, AS

11H00-19H00 Z, BEAM-300, NA

19H00-06H00 Z, BEAM- 60, AS

Soit QRV 24/24h tous modes.

Packet UHF : 430.500 mhz à 9600 Bauds via le réseau EU

BBS : ON5VL.#LG.BEL.EU / ON4RAT.#LG.BEL.EU / ON7RC.#BR.BEL.EU/

LX0PAC.LUX.EU en 9600 / 4800 /1200 Bauds

Adresse ON6RO @ ON6RO.#LG.BEL.EU

René/ON6RO.



Réunion de janvier

Présents :

ON1KCW, KKL, LBJ, MAJ, MCV
ON4RU, ON5DX, FM, GB, PT, WB
ON7LE, SI

Excusés :

ON1MBN, VZ, ON4PB.

Le Président de la section, Jean-Claude commence la réunion par la présentation de ses vœux pour 1997. Il souhaite à tout un chacun bonheur, santé et de beaux DX.

Il donne ensuite lecture d'un courrier de ON4KMO qui demande une avance pour assurer les frais de l'édition de ON0NRevue. Il nous fait part par la même occasion de ce que le coût de la revue est passé de +/- 10 FB par numéro «tout compris» en 95 à +/- 5 FB en 1996 ; ceci grâce à l'impact de la publicité.

La coordination packet : le réseau fonctionne bien. On a néanmoins des craintes vis-à-vis de «bonnes volontés» qui prennent de initiatives de manière parfois anarchique et, ainsi, mettent en cause la cohésion du réseau.

La préparation du souper est en bonne voie. Barbara demande des lots pour la tombola.

Enfin, le point est fait sur les intruders

en 2m, à savoir ce groupe de chasseurs qui se servent de matériel radioamateur. Selon les OM qui ont mené leur enquête, ce matériel a été acheté chez un revendeur (étranger). La transaction s'est effectuée pendant qu'un OM belge se trouvait dans le magasin. Il a relevé la marque et numéro de plaque de la voiture de l'acheteur. Cette voiture se trouvait sur le lieu des chasses où étaient utilisés des transceivers VHF (même marque et même modèle...).

Nous posons donc la question : faut-il encore accorder sa confiance à des commerçants qui ont si peu de respect pour leur clientèle principale et sont prêt à «faire du fric» avec n'importe quoi et n'importe qui ?

Une personne proche des milieux OM et présente sur les lieux de la chasse nous a affirmé que le contrôle de l'IBPT a bien eu lieu comme demandé par l'UBA.

Nous serons sur nos gardes à l'automne prochain et ferons toutes les interventions nécessaires pour que cesse ce piratage éhonté de notre bande alors qu'une partie du spectre a été prévue pour un usage légal de transceivers VHF réglementaires fournis par des sociétés commerciales dûment agréés.

**PROCHAINE REUNION LE 1er FEVRIER.
CONFERENCE DE ON5WB SUR
LE RAYONNEMENT
ELECTROMAGNETIQUE
ET SES DANGERS.**

Malgré le froid et le brouillard épais, une quinzaine de membres ont tenu à être présents à cette dernière réunion de l'année.

Pour fêter Noël, quelques bouteilles de champagne attendent les participants et bientôt le bruit sympathique des bouchons qui sautent retentit. Merci à André qui a amené les bouteilles et les flûtes.

Notre ami Philippe ON6ZY, qui devait présenter un keyer électronique, s'est excusé, et c'est Lucienne, ON4LCJ, qui fait circuler son keyer en cours de réalisation, ainsi que la documentation adéquate.

Beau travail pour des premières soudures ! Chacun s'est montré fort intéressé.

Notre trésorier ON5KZ, Jean, récolte quelques dernières cotisations.

Pendant ce temps, Christian de ON7YC répare et complète notre PC.

Merci à Christian pour la belle carte écran toute neuve.

Après quelques informations et le traditionnel échange de vœux, on se sépare après avoir vidé les dernières gouttes de breuvage.

Bonne année à tous !

Etaient présents : ON1LGB, ONL8291, ON4KAR, ON4SW, ONL Jacques, ONL1923, ON1YG, ON1KKS, ON1MAT, ON4LCJ, ON5KZ, ON7YC, ON4YH.

REUNION DU 17 JANVIER 97

Nous étions plus de vingt dans notre petit local pour débiter cette année 1997.

On examine d'abord le point de savoir si on organise cette année encore notre presque traditionnelle brocante de printemps. A l'unanimité, il est décidé de le faire, mais dans une salle de plein pied, donc sans escalier à grimper, et avec un immense parking. Elle aura lieu

le dimanche 15 juin.

Les détails dans la prochaine édition de la revue.

La remise du prix Baron Snoy se fera cette année chez nous, en vertu du principe qui veut que chaque section organise la cérémonie à son tour.

La grande salle de conférence du Foyer Culturel a été retenue pour le 22 mars.

Enfin, nous avons un PC qui marche ! On va pouvoir démarrer la station packet dès qu'on aura pu monter l'antenne. Pour le PC, merci à Christian ON7YC, et à Eric J., nos sponsors.

Nous avons une visite agréable : celle de Philippe ON6ZY, qui fait un exposé très intéressant sur la réalisation du manipulateur électronique de G3BIK. Merci Philippe, pour ton dévouement bien connu et pour ton amabilité. Tu sais que tu es toujours le bienvenu au Club dont tu es membre d'honneur.

Sur ce, on ouvre le bar... et la réunion se prolonge tard dans la soirée, pour ne pas dire dans la nuit, hi.

Etaient présents : ON5KZ, ON1KNI, ON4LCJ, ON1KKS, ON4SW, ON1MAT, ONL 8291, ONL 7895, ON1LGB, ON5LG, ON6ZY, ON4YH et quelques autres qui n'ont pas inscrit leur call, hi.

Prochaine réunion LE VENDREDI 21 FEVRIER, au local et à l'heure habituels.

Nous aurons sans doute la visite des amis de la section TLS.

Le CM Paul ON4YH

COMMUNIQUE :

la petite BBS ON4ESM-5 est provisoirement hors service pour maintenance.



Bibliothèque

- L'ONDE 72 11/12/96
- Préampli 432 MHz
- Filtre passe-bas 50 MHz
- Modification sur le FT290 Yeasu
- Protection de préampli de réception de transverter avec un MMIC (MAR1 à

LA GIGAZETTE 4me trimestre 96

- Recommandations européenne et naissance de petits oiseaux dans la bande des 70 cm
- Brésil, pionnier de l'espace
- La fin de AMSAT OSCAR 13
- PE1ACB print service
- Modules de commutation hybrides
- Allocation of international call sign series

ONSUB news 4me trimestre 96

- Antenne VHF SLIM JIM
- L'antenne center fed multibande
- Antennes de réception
- Conversion d'un multimètre à tubes
- Révision du band planning 2m
- Quelques mythes que le DXer débutant devrait ignorer.
- Systèmes globaux de satellites de télécommunication/télédiffusion

CQ-VRA december 96

- De allereerste radio-uitzending in de geschiedenis
- De Twinline
- Packet radio : de moeite zeker waard
- Overpeinzigen van Ome Bas
- ASTRID : scanner amateurs spoedig zonder luister materiaal ?
- VRZA nostalgia

CQ-VRA Januari 97

- André Marie AMPERE
- UFO's : fictie of werkelijkheid ?
- Lijst van QSL-managers
- Ombouw van Condor-16 naar volwaardige VHF transceiver

- Packet radio : de moeite zeker waard.

ON0LG décembre 96

- Comment positionner une antenne dans la tempete
- Le QTH-locator revisité
- Les concours CW à l'adresse des nouveaux licenciés
- Les connecteurs coaxiaux pour hautes fréquences
-

ON0LG janvier 97

- Les connecteurs coaxiaux pour hautes fréquences

AMATEUR RADIO 11/96

- Des tas de mémoires
- Questions d'examen A du 24/04/96
- La synthèse de fréquence à PLL
- Diplômes.

AMATEUR RADIO 12/96

- Le son
- Questions d'examen A du 24/04/96
- Quelques sites Internet intéressants
- La synthèse de fréquence à PLL
- Diplômes

AMATEUR RADIO 01/97

- ON6RM ballooning 1996
- Cours de trafic
- Questions d'examen A du 20/11/96
- Diplômes
- Calendrier des contests

ELEKTOR, QST, HAM RADIO et VHF COMMUNICATION : les bibliographies ne nous sont pas parvenues.

ON5FM

Petites annonces

Cherche :

Filtre à quartz SSB 8.988 KHz Yaesu ex-FT107, 707, 101, 901 etc...

Plus caractéristiques du filtre à quartz AM du FT 901. **Si vous avez encore de la documentation concernant ce transceiver, vous pouvez m'aider.**

Guy MARCHAL ON5FM 081/30.75.03

A Vendre :

HD amovible portable (LPT port/batterie) **SYDOS PRO*NOTE** neuf (en double) avec une cartouche SYQUEST 42 MB 2.5'' : 4.000 Bfr (idéal pour transfert de PC à PC)

Carte SOUNDBLASTER PRO : 600 Bfr

Carte son ADLIB/FM PC SYMPHONY : 200 Bfr *

Yves de Ryckel ON6YD 071 711452 (soir après 19h sauf lundi)

** NDLR : dans notre précédente édition, cette carte avait été annoncée à 2000 Bfr. C'était une fautive de frappe et nous nous en excusons.*

LE BYLC SUR INTERNET

Le BYLC (club des radio amateur féminin, membre de l'UBA) nous communique :

Homepage Belgian YL CLUB

Vous pouvez visiter notre nouvelle homepage à :

<http://www.club.innet.be/>
~mon00561/

Tout doit être tapé en petits caractères.... ou via la homepage QRZ (du links HAM radio)

Et n'oubliez pas de mettre en service votre carte son et brancher les haut-parleurs, vous serez surpris !

73/88 de Nani ON4CDD-KE4HTI,
Public Relations Lady BYLC

Le département 72 sur Internet

L'Association des radioamateurs de la Sarthe, affiliés au REF, nous font parvenir leur revue, L'ONDE 72, tous les bimestres (voir bibliographie) et nous leur envoyons ONONRevue en retour.

Ils nous communiquent qu'ils ont une adresse Internet :

<http://www.planet.fr/associations/ref/onde72>

Si vous passez par là, rendez leur une petite visite... Vous y trouverez des articles, des fichiers sons et des liens avec d'autres sites.

ON5FM