



N° 31, février 1995

ONØNRevue



Mensuel sauf août
Bureau de dépôt
JAMBES

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

SBS : **C'EST** **REPARTI** **!**

- Une sonde simple.
- Le réseau d'urgence de janvier/février.
- Modification des préfixes en Suède
- Les rapports des réunions et le souper de la section NMR

Tout savoir sur :

- *le réglages des circuits résonnants*
- *Le brochage des micros*



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. Les circuits résonnants	F5UND
4. Le brochage des connecteurs micro	F5NZD
6. Une sonde simple	F1PVU
7. Le réseau d'urgence	ON5GW
8. Le souper de la section NMR	ON5PT
9. Rapport des réunions : CRB	ON1KVL
9. Modification des préfixes en Suède	SM6USS
10. Rapport des réunions : CBR	ON4KHE
12. " " SBS	ON1OM
	ON1LO
13. " " ESM	ON4YH
14. " " NMR	ON5FM
15. Bibliothèque	ON5GW
16. Petites annonces	
16. HI	ON5FM

En couverture : Ca y est : la section de Sambreville est bien repartie. Un comité a été désigné, un local a été trouvé et les réunions sont planifiées. Venez nombreux soutenir ces OM de bonne volonté !

Amenez vos amis et sympatisants !
Voyez les rapports page 12.

- 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

NODE ON6GX

La section projette d'établir une liaison entre le node ON6GX et le réseau FIDO.

Dans cette optique, nous faisons appel à votre participation financière pour la maintenance et les futures modifications du node et du CD-ROM installés à Chastre.

Jusqu'à présent, sans aucun soutien financier - même symbolique - de l'AGRAN, tous les frais furent supportés par les membres de la section.

Si vous le souhaitez, vous pouvez aider notre action et le développement de VOTRE NODE en versant votre participation sur le compte :

001-1803429-81

UBA section Gembloux
c/o JULLE Philippe
Avenue Général Aymes
14 5030 Gembloux

Communication :
node gbx. (indicatif)

Pierre ON6GB

A GEMBLoux PREPARATION de la BROCANTE

Pour rappel, la réunion de préparation de la Brocante aura lieu :

LE VENDREDI
3 MARS 1995,
à 20 HEURES.

La présence de chaque responsable est requise.

PROCHAINES REUNIONS

- Samedi 4 mars 1995:
BROCANTE DE GBX.
- Vendredi 24 mars 1995
: Réunion mensuelle.
- Vendredi 28 avril 1995
: Réunion mensuelle
(Elections UBA).
- Vendredi 26 mai 1995 :
Réunion mensuelle.
- Vendredi 23 juin 1995 :
Réunion mensuelle.

matiquement). Il est envisagé de créer une boîte aux lettres "ON0NRevue" sur ONIKEZ. Les modalités pratiques sont encore à décider avec les OM compétents en la matière.

ON5FM

PUBLICATIONS DANS ON0NRevue

Pour des questions d'ordre pratiques et de timing, il a été décidé de procéder à la mise en page de ON0NRevue juste après la dernière réunion des sections de la province, soit ESM.

La section de ON4YH se réunit le troisième vendredi du mois. Paul nous envoie le rapport de la réunion très rapidement. Souvent pour le samedi suivant. et ce, de manière fiable.

Nous avons donc décidé de prendre comme date limite des envois pour la revue, le week-end suivant le troisième vendredi du mois.

Les news, petites annonces, communications diverses et rapports de réunion doivent nous parvenir pour le lundi au plus tard.

Vous pouvez nous les envoyer par la poste bien sûr, par fax et par packet via les principales BBS de Belgique (le forwarding se fera auto-

VARIATION DE LA FREQUENCE DE RESONNANCE D'UN CIRCUIT OSCILLANT

Peut être modifié par action sur :	Croît en ...	Diminue en ...
Le condensateur variable	diminuant la valeur du CV en sortant les lames	augmentant la valeur du CV en rentrant les lames
Le condensateur fixe	diminuant sa valeur	augmentant sa valeur
Le noyau de la bobine	sortant le noyau	enfonçant le noyau
Le nombre de spires du bobinage	diminuant le nombre de spires	augmentant le nombre de spires
Le diamètre du fil	utilisant du fil plus fin	utilisant du fil plus gros
Le diamètre du bobinage	utilisant un diamètre plus petit	utilisant un diamètre plus grand
La longueur de la bobine	augmentant la longueur ou en écartant les spires	diminuant la longueur ou en rapprochant les spires

D'après une idée de William F5UND de LAON

Le brochage des connecteurs micro

VOICI UN PETIT ARTICLE POUR VOS PROBLEMES DE PRISES MICROS SELON LA MARQUE DE VOS EMETTEURS.

CONNECTEURS A QUATRE BROCHES:

	ICOM	KENWOOD	YAESU
MICRO	1	1	2
MASSE MICRO	4	4	1
PTT	2	2	3
MASSE PTT	4	3	1

CONNECTEURS A HUIT BROCHES :

	ICOM	KENWOOD ALINCO	YAESU	YAESU
MICRO	1	1	8	8
MASSE MICRO	7	7	7	7
PTT	5	2	6, (5)	6
MASSE PTT	6	8	7	7
FREQ UP	3	4	1	1
FREQ DOWN	3	3	3	3
FAST UP/DOWN	-	-	4	-
+8Vcc, 10mA	2	5	-	2
SORTIE AUDIO	(8)	(6)	-	4
SQUELCH SWITCH	(4)	-	-	-

* YAESU FT-290, 690 et 790 RII.

REMARQUES:

- ICOM : Sur la touche 3, la commutation FREQ UP/DOWN s'effectue sur trois niveaux: FREQ UP a son retour masse par un poussoir, FREQ DOWN a son retour masse par un poussoir et une résistance de 470 ohms en série. SORTIE AUDIO (8) et SQUELCH SWICH (4) (squelch ouvert= niveau haut, squelch fermé = niveau bas) sur IC-765 et IC-781.
- KENWOOD : Broche 6 = Sortie audio pour micro/HP sur certains transceivers VHF/UHF FM.
- YAESU : Sur certains modèles (FT767...) la broche 5 est reliée à la masse particulière (circuit logiques) pour la commutation FREQ UP/DOWN et FAST. La broche 2 sur les modèles (*) donne une tension de +8V/10mA.

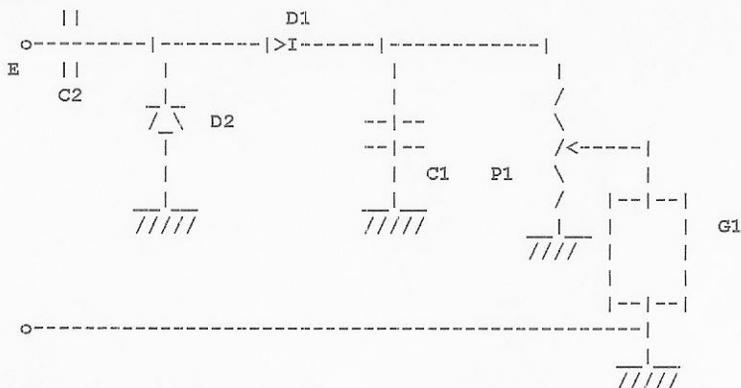
En règle générale, sauf chez YAESU, les masses PTT et micro sont distinctes. L'impédance du micro est de l'ordre de 600 ohms chez tous les constructeurs. La tension de +8V/10mA est destinée au préampli incorporé au micro

F5NZD
PRESIDENT DE F5KGR

UNE SONDE SIMPLE

Encore un appareil tout aussi imprécis que la sonde qui l'accompagne mais tout aussi indispensable pour mettre au point les étages d'un émetteur.

Le schéma :



Explications :

Les diodes D1 et D2 redressent la hf qui rentre entre E et la masse.

Le condo C1 effectue un filtrage de ce signal redressé, et c'est une tension continue que l'on applique sur le potentiomètre P1 qui l'enverra plus ou moins atténuée sur le galvanomètre G1. P1 va donc servir à diminuer la sensibilité du montage en cas de signaux violents.

Liste des composants :

- * Une fiche coaxiale chassis PL ou BNC .
- * D1 et D2 : diodes rapides 1N34 ou 1N36 .
- * C1 et C2 : Condensateur ceramique 10 nF .
- * P1 : Potentiometre 100 kHoms lineaire .
- * G1 : Galvano-metre 100 uA ou mieux 50 uA .
- * Un boitier metalique.

Montage :

Vu la simplicité du montage, il n'est pas nécessaire de faire un circuit imprimé (sauf pour les puristes que je félicite). Par contre le montage devra obligatoirement être logé dans un boîtier métallique dont les dimensions seront déterminées par le galvanomètre. Pour ma part, j'ai utilisé un petit boîtier alu Teko (sans pub) sur lequel j'ai monté la fiche bnc et le galva sans oublier le pot., et ensuite le câblage est volant, en essayant d'être le plus court possible.

Olivier F1PVU.



RESEAU D'URGENCE

Gouv't. prov. de Namur
Cabinet du Gouverneur

5000 Namur, le 3 février 1995

Le Gouverneur

Monsieur P Detal,
Responsable provincial du Réseau «UBA» de
la Croix-Rouge de Belgique,
rue de l'Industrie, 124,
5002 SAINT-SERVAIS.

58/8INON/PhN/MH.

Monsieur,

Arrivés au terme de la longue et difficile gestion de la crise que nous venons de vivre, je souhaite vous exprimer toute ma gratitude pour votre présence et celle de vos collaborateurs au Centre provincial de Crise.

J'ai particulièrement apprécié le souci de performance qui a animé les nombreuses réunions auxquelles vous avez participé.

Au-delà de la rencontre de ces missions, j'ai pu percevoir un bon esprit de camaraderie entre les personnes présentes, ce qui me conforte dans mon analyse d'un bon début de fonctionnement du Centre provincial de Crise.

Je vous saurais gré de bien vouloir transmettre mes remerciements à l'ensemble de vos collaborateurs du Centre de Crise ou du terrain, qui ont contribué à cette mission avec le charisme qui leur est connu.

Je vous prie d'agréer l'expression de mes sentiments de considération distinguée.

signé :
Amand DALEM
Gouverneur

Suite page 8

LE SOUPER DE LA SECTION NMR

Souper du 18 février 1995.

Renouant avec la vieille tradition des soupers de section et affirmant, une fois de plus, sa volonté d'intégration des familles, ON6NR organisait samedi dernier un «repas-raclette».

En plus d'une participation massive des OM et YL namurois, nous avons eu le plaisir d'accueillir de nombreux amis venus de sections-soeurs ou voisines.

Parmi ceux-ci Christian F6DDW et Monique FC1LFC qui semblent nous concocter une très belle surprise.

Il convient aussi de saluer le retour de notre «Chef des Festivités» Colette qui, comme nous avons tous pu le constater, est toujours aussi efficace et souriante.

La section remercie Roger d'ON1VZ et Béatrice qui ont offert l'apéritif et le café, elle remercie aussi les YL et OM qui ont contribué -avant, pendant et après- à la réussite de cette soirée; elle remercie enfin tous les participants pour leur bonne humeur et l'excellente ambiance dans laquelle cette réunion s'est déroulée et ce

malgré les avatars électriques dûs à la jonction fort inopportune de deux fils (aurions-nous eu un petit saboteur dans la salle?).

Ont participé (et survécu) :
F6DDW, FC1LFC, ON1DR, ON1EQ
+ XYL et QRP, ON1KCW + XYL et
2 QRP, ON1KEZ + 4 QRP,
ON1KKD +XYL, ON1KLZ,
ON1KOC + XYL, ON1KZY +
XYL, ON1LBJ, ON1LDR + QRP,
ON1LGC + XYL, ON1VZ + XYL,
ON4IX + XYL, ON5FM +XYL,
ON5GW, ON5OO, ON5PT + XYL
et 3 QRP, ON5VN + XYL, ON5WB
+ XYL et 3 QRP, ON6CA, ON6TB
+ XYL ET 2 QRP, ON6YH +
Colette et nièce, ON7LE + XYL et
QRP, ON7PC, ON7SI + XYL,
ON7SV + XYL, ON7YS + XYL,
ONL9674 + XYL, ONL8911 et
ONL9625.

Le Président de la section,
Jean-Claude ON5PT

Suite de la page précédente

Madame Hautus, Commissaire provinciale de la Croix-Rouge, tient également à vous exprimer toute sa gratitude pour l'aide efficace apportée.

Dernière minute : trois nouveaux volontaires pour le RU et qui en veulent!

Georges ON1LGL, Raymond ON1KEZ et Didier ON1KLZ.

Bravo et merci les amis.

Le RU a suffisamment démontré son sérieux et son efficacité et qu'il a une place à tenir dans les services de secours. Mais pour cela il faut des volontaires actifs...

73 de ON5GW.



CRB REUNION DE FEVRIER

Présents :

ON1KRB, LCO, LKF, KMP, KCW,
KVL, KTY, VZ+XYL, LGC, KTR,
ON4YZ, JQ, ZJ, RD, TH, KMH,
ON5PT, LN et MN.

Cette fois, l'antenne long-fil a été installée et nous avons pu faire quelques essais pratiques. Lors de la première réunion, ON4TH est venu nous montrer les prouesses du TS50. La propa, ce soir là, ne fut pas favorable. De plus, il faudra améliorer l'antenne car le couplage ne put se faire sur 80m.

Pour la deuxième réunion du mois, au programme : essai du TS850SAT et nous avons le plaisir d'accueillir les administrateurs de l'AGRAN en réunion.

Je pense que vous pourrez lire dans cette revue le compte rendu de cette réunion. En résumé, des travaux importants devront être réalisés au pylone de

Wépion. Nerf de la guerre : l'argent ! A ce sujet, il sera impératif de dissocier les comptes de l'AGRAN et le compte Revue. Une réunion entre P.S. et éditeur responsable est envisagée pour trouver une solution à ce problème.

T95LSD sera le 1er QSO réalisé depuis notre local sur le 40m par Pierrette ON5LN.

ON4TH nous montre la réalisation de la petite interface HAMCOMM. La réception et l'émission sont parfaites, CW-RTTY-AMTOR, cela fonctionne parfaitement. Pour moins de 200 Fb, vous voilà QRV dans les modes précités.

Pour info, la bourse Radio Amateur de Hertogensch (Hollande) aura lieu le 25 mars.

22h30 : on se quitte. Prochain rendez-vous les 3 et 17 mars prochains.

ON1KVL

MODIFICATION DES PREFIXES EN SM

Hey VHF friends, as you know we in Sweden have beginners licens called licens C (for HF) and licens N (for VHF and UHF).

But now the swedich SSA and Phonecompany has made a new licens with a new prefix : SH .

The number whill be the same as before, the suffix will be from AAA - CZZ.

On HF the CW speed will be only 25 words/min (for C earlier : 40) ; on VHF and UHF : no CW. So if you hear an SH call, pse answer him/her, he/she will be very happy.

* 73 de SM WEST VHF DX GROUP *
through SM6USS Dennis
JO67AT ANGERED.

Logged off at 17:18 Date: 29.01.1995



CBR

Réunion de février

Présents : ON1KMP, OY, LAC, LCC, ON2KMG, ON4IX, KHE, KCE, LI, KMD, ON5FM, PD, PT, SJ, ON7SV, ON8PA, ONL800, 2554, 8483 et 2995.

Le Président ouvre la séance avec un peu de retard, c'est à dire à 14.45h.

Les portes du local se trouvant toujours cadenassées, nous avons dû émigrer vers un local mis à notre disposition par la jeunesse de HAID-HAVERSIN.

Dès l'ouverture de la séance, la discussion est entamée sur les événements du jour et chacun y apporte sa petite contribution.

Des questions sont posées au Président par ON5SJ concernant la lettre envoyée aux trois OM à qui le Président avait écrit qu'il n'était plus souhaitable qu'ils se présentent aux réunions de CBR.

Le Président de la section lui a donné toutes les réponses qu'il désirait recevoir. De plus, il lui a demandé si, quand ON7LKE, ON1KZY et ON1KGB avaient

été chassés, des explications avaient été demandées aux «dictateurs» du moment.

ON1LAC qui a de nouveau perturbé la séance a été prié par le Président provincial de quitter le local.

Un vote à main levée a été fait. Il concernait la cohabitation entre les deux groupes, UBA et UBRC, dans un même local. Les résultats sont les suivants :

Sur 20 votants, 17 sont contre, 1 pour et 2 abstentions. La majorité des «nons» l'ayant emporté, la section décide de ne pas cohabiter. Dont acte.

Des félicitations sont reçues d'un peu partout concernant le fonctionnement du node ON4KHA. Un grand merci à Michel pour son dévouement.

Après maintes autres petites discussions et mises au point, la séance est levée ; tout le monde étant satisfait des décisions prises au cours de ce débat.

Le Président de la section,
ON4KHE Emile HARVENGT

Note complémentaire : suite

Ces incidents de parcours dans la section de CBR ont fait couler beaucoup d'encre et de salive. Nous avons reçu plusieurs lettres à certaines des quelles nous ne répondrons pas en raison de leur caractère insultant ou démagogique. Par contre, celle d'Alain ON1LAC mérite que nous nous y prêtions attention dans ces colonnes. Nous ne pouvons la publier in-extenso, faute de

place. Aussi allons nous inclure ses requêtes dans les mises au point et compléments d'information qui vont suivre.

Alain nous signale que le malaise est bien antérieur à la création du RCC affilié à l'UBRC en novembre 1994. Parfaitement exact. D'ailleurs, la section de CBR était depuis longtemps affiliée à cette association. Ce n'est pas la création de ce radio club qui est à l'origine des problèmes que

nous rencontrons mais l'état d'esprit dans lequel il s'est créé.

Une petite parenthèse en passant : les relations entre l'UBA et l'UBRC n'étaient pas mauvaises jusqu'à présents. Nous espérons qu'elles vont continuer à être bonnes.

Il a été dit en long et en large que des OM avaient été exclus. Le Président de la section a simplement signifié par écrit à trois OM que leur présence aux réunions n'étaient plus *souhaitée*. Ce n'est pas un euphémisme. Le P.S. voulait ainsi éviter que les réunions ne dégénèrent en polémiques interminables ou en séances de propagande pour une association avec laquelle nous n'avons rien à voir en tant que membres UBA. (voir le vote de la réunion de décembre).

Néanmoins, un de ces OM s'est présenté à la réunion et il a été accueilli par tous comme si rien ne s'était jamais passé. Mais les faits ont vérifié par la suite les craintes du P.S.

Enfin, l'affaire du local et de son contenu : ce local a été loué au nom de l'UBA pour la section de CBR. Ce local lui appartient et à elle seule. Quant à l'affaire de la serrure, le locataire peut parfaitement la changer s'il l'estime nécessaire. Et c'était le cas ici.

En effet, des rumeurs circulant de manière insistante disant que le RCC était le légitime légataire de la section de CBR, (que des propos tenus par écrit et sur l'air donnaient pour défunte ou inexistante). Nous vous rappelons que toutes les réunions de la section se sont tenues depuis l'A.G. de mai. Les craintes se sont concrétisées le jour où l'appellation CBR UBA du node ON4KHA a été changée.

Des contacts ont été pris avec les instances de l'UBA et il a été décidé de retirer temporairement le matériel. Le but était seulement d'éviter que tout cela ne se termine en justice.

Le node ON4KHA a été confié à ON1KMP, Président de l'AGRAN

Le node a été remis en service dans les plus brefs délais et le changement d'adresse temporaire a été signalé à l'IBPT. Faire fonctionner ce node chez lui est une charge et un inconvénient pour ON1KMP : en effet, il le prive d'une des deux principales bandes que sa classe de licence lui permet d'utiliser.

Le restant du matériel a été confié au Président provincial, qui, même s'il est démissionnaire, continue à assurer sa charge jusqu'à la reprise par un successeur.

Les appareils, dont question le mois passé, sont des appareils domestiques et non du matériel radio ou informatique. Quelle que soit leur valeur (qui n'est pas négligeable), elle existe ; et la situation dans laquelle ils se trouvent ainsi que le local, tombe bien sous la définition du Petit Larousse du terme "accaparer". Nous avons écrit "plusieurs appareils" car à ce à un moment il fallait encore comparer avec l'inventaire qui avait été fait auparavant.

Enfin, ON4KHE a bien été désigné réglementairement. Quoi qu'on en pense. Mais il est le seul et unique à avoir bien voulu reprendre la direction de la section.

Il est peu probable que les choses s'arrangent d'elles mêmes. Trop de fois, a été tendue une main qu'on n'a pas voulu prendre. Et il faut, d'autant plus, remercier des hommes comme ON5SJ qui se sont donnés beaucoup de mal pour obtenir une réconciliation.

Suite page 13



S B S

Réunions de janvier et de février

Suite a sa réunion du 12 janvier 1995, le radio-club de la Basse-Sambre (SBS) redémarre avec, à sa tête, ON1LO comme trésorier et ON1OM comme Président et QSL manager jusqu'aux prochaines élections.

Etaient présents à cette réunion : ON1JW, KTR, LO, OM, LAL, LTW, ON4KEI, MH et ON7PT.

Les réunions de la section SBS auront désormais lieu au CLUB ARTISANAL et CULTUREL DE TAMINES, n°1 rue du PRESBYTERE à TAMINES les deuxièmes jeudis de chaque mois à 19 heures 30. (A 20 mètres de chez Edgard ON4KEI).

S B S REUNION DE FEVRIER

Présents : ON1LAL, KRY, KTR, AZ, LO + YL, 4RD, ZM, YD, KMH, YU, KEI, 7PT.

Excusés : ON1OM, ON2KBS, F5JER (Sympathisante)

Une première réunion avait eu lieu en Janvier afin d'établir une mise au point de la section au sujet du passé et du futur.

Notre PS étant excusé c'est le trésorier ON1LO qui déclara la séance ouverte à 20.00 heures.

ON4RD et ON1LAL avaient annoncé...humblement la couleur, en l'occurrence la TV en 1255 Mhz. Montage réalisé sur un modèle de Jean-François avec un SP5070 (Synthétiseur), quelques transistors et plus ou moins 1200 Frc et ils ont obtenu un petit émet-

A chaque séance aura lieu une conférence technique ayant comme sujet des éléments intéressant la technologie des transmissions ou des mesures H.F.

Les sujets de conférences prévus pour les mois suivants sont :

Février : TV en 23 cm

Mars : Télémétrie satellite

Avril : Les alimentations

Mai : La synthèse de fréquence

ON1OM OPSOMMER Michel
Rue du GAU, 15
5060 FALISOLLE
Tél. 071/77.20.15

teur de 15 mW. avec quelques retouches et patiences.

Cet Emetteur fonctionne sur base d'une modulation de fréquence (Image et Son).

Certes pour recevoir les signaux il faut soit un Rx. satellite ou construire un petit récepteur pour quelques centaines de francs.

La démonstration fut 100 % convaincante et il est certain qu'un qso via la TV serait plus réaliste.

Il ne s'agit pas d'avoir fait une sortie la veille, car en plus du son on y remarque l'OM pas très frais. HI.

Merci Alain et Jean-François de nous avoir mis l'eau à la bouche. A vos fers à souder et santé.

ON1LO

C'est dans un local tout neuf du Foyer Culturel que nous tenons cette réunion. C'est joli, propre, bien chauffé, et sec. Mais nous ne perdons pas l'espoir de retourner un jour au chalet EXOCET.

Saluons l'amicale présence de deux journalistes de « Vers l'Avenir », qui, avec leurs confrères de la « Nouvelle Gazette » prouvent l'intérêt de la Presse pour notre mouvement.

Jacques parle de son voyage très mouvementé au Rwanda, où il a été livrer des médicaments (7 tonnes !). Jacques connaît bien le pays et il ne s'est pas laissé démonter, mais ce qu'il y a vu et qu'il nous a raconté l'a fort impressionné quand-même.

Puis, René, ON4KAR, nous montre et nous décrit son dernier né : un RX HF inspiré d'un montage de W7BOI. Il y a intégré avec bonheur des composants européens moins chers. A admirer surtout : l'extraordinaire stabilité de l'oscillateur, et la grande sensibilité du montage. Voilà qui prouve qu'il y a encore de beaux jours pour les bricoleurs. D'ailleurs, la construction person-

nelle connaît un regain d'intérêt. Tant mieux.

Le CM présente «Space Connection» et explique comment s'y abonner gratuitement. On parle des Portes Ouvertes à Givet avec un accord de principe pour y aller, sans exclusive contre personne !

Saluons l'arrivée en fin de séance de nos amis gantois, qui ont eu bien du mérite à trouver notre nouveau local en faisant beaucoup de kilomètres dans la région, et avec un flair exceptionnel acquis certainement par Eric lors de son passage au QRM Kaki ! (Chez les Blindés, bien entendu). Prochaine réunion au même local le vendredi 17 mars, 19:30,

2, rue des Religieuses (Place d'Armes)
Excusés: ON7YC, ON4SW, ON1YG, ON1KNI.

Présents : Nos amis de TLS ON1CIK, ON1BJV et ON4ZG ON6VV, ONL 7943 + YL, ON4KAR, ONL Robert V., ONL 8627, ONL 8192, ONL 7895, ON1KKS, ON4YH.

73 à tous.

ON4YH CM

Suite de la page 11

Quant à l'opinion du vice-président national, elle n'a pas varié: c'est une affaire triste et pitoyable. En un mot : du gachis !

La prochaine réunion aura lieu à Haid, rue MONTANTE. Cette salle se trouve à quelqse centaines de mètres du local officiel.

**ATTENTION : la réunion a
du être avancée au samedi
4 mars pour une question
de disponibilité de la salle**

ON5FM Vice Président UBA

Présents :

ON1DR, LDR, VZ, KZY, LBJ, KCW,
EQ, KUA, KOC, KKL, KLZ,
KEZ+QRP,

ON4WP, PB+2 QRP,

ON5FM, PT, GW, GB, PP, DX, WB,
SC,

ON6TB, CA, LA, YH+XYL,

ON7AB, YS,+XYL, SI, LE,

ONL9633 Béatrice, 8911 Michel, 9674
Olivier, Barbara et Alain DANDOIS.

Excusé : ON4DL.

Le Président de la section ouvre la réunion à 17.45h.

Ordre du jour :

Le souper de la section : une liste est mise en circulation. Beaucoup sont intéressés.

Le référendum national : Jean-Claude nous en présente les résultats et en fait les commentaires. Heureusement, nous avons des candidats valables qui se présentent aux élections de mai.

Le réseau d'urgence : il a été fort efficace mais on déplore la présence de membres «fictifs».

Le P.S. voudrait bien relancer les ateliers et réunions de formation (packet radio, HF, etc).

Brocante à Loyers. André ON1KOC propose de faire une brocante radio-ama-

teur à Loyers à l'occasion des festivités de la mi-aout. Il est possible de disposer d'une salle.

LE FIELD-DAY VHF : José ON1LBJ cherche des volontaires. L'appel est lancé.

Le réseau d'urgence. ON5GW fait l'historique des événements. Dès le vendredi matin, ON7LE s'est inquiété de ce que rien n'avait encore bougé. A 11.45, le réseau était en pré-alerte. Il a ensuite été mis en service.

Le plus gros problème s'est présenté lorsque l'écluse de Revin a lâché. Il y a des problèmes de disponibilité des volontaires. On a dû appeler le Hainaut en renfort ! Mais 5 nouveaux candidats se sont inscrits auprès de Paul.

Le centre de crise a bien fonctionné mais il y a des déceptions. Certains volontaires ont même parfois du fonctionner pendant 16 heures d'affilées faute de remplaçants.

Les pompiers de Dinant ne tarissent pas d'éloges pour les OM qui ont travaillé avec eux. ON1LBJ a été à Bruxelles, à l'IBPT, chercher sa licence pour pouvoir travailler dans le réseau d'urgence et être ainsi directement opérationnel. Chapeau !

L'usage du relais de la province a été attribué au Réseau d'urgence en exclusi-

Suite page 15

**A LA REUNION DU 1er AVRIL : CONFERENCE DE JOHN ON4UN
SUR LES ANTENNES DECAMETRIQUES ET PRESENTATION DE
SON LIVRE MONDIALEMENT CONNU : "LOW BAND DXING"**



Bibliothèque

ELEKTOR 200/95

- les systèmes de CAO sur PC
- pendule murale à LED
- étalon de fréquence
- central de commutation MIDI
- gradateur pour éclairage halogène
- SLIC, une EEPROM à auto-chargement
- décodeur SURROUND
- VA-mètre pour installations satellite
- distorsiomètre d'harmoniques
- WinBoard V.1.11 logiciel de dessin de circuits imprimés

CQ JAN 95

- Reflected Power Stays in the Coax
- CQ 50th Anniversary
- PKR User's Notebook: from Morse Code to Packet
- CQ Reviews: PAR Electronics VHF/DN152 2M Notch Filter
- Antenna Topix: Capacitance

- Terminated Short Vertical Radiator for 80/40/17 and 10M
- PC Tools PRO 9.0 for DOS

QST JAN 95

- The WB2 «REMote» Link
- Putting Your Uniden HR-2510 on VHF and UHF
- A Look at NVIS Techniques
- Hints and Kinks: easier adjustment for a 2-band coiled-loaded antenna
- Getting the Most of Your T-Network Antenna Tuner
- Quick and Easy CW with your PC
- A Five-Element Quad Antenna for 2Meter
- QST Compares: 2-Meter FM Mobile transceivers (8)
- GAP Challenger DX-VIII Vertical Antenna
- A Vertical Monopole with Elevated Feed

Suite de la page 14

tivité par l'IBPT sur la demande du Gouverneur de la province.

ON6TB présente sa conférence sur les «drôles de machines» qu'il installe pour les laboratoires de recherche des universités ou privés comme IBM.

Ces machines analysent des échantillons de matières les plus diverses en y projetant un faisceau d'électrons et en observant leur comportement après rebondissement sur la matière.

ON5GW nous parle aussi d'un coupleur d'antenne «Z-MATCH» qu'il a réalisé et qui fonctionne très bien. La particularité de ce coupleur connu depuis la guerre est de ne nécessiter aucune commutation de condensateurs ou selfs tout en permettant l'accord d'à peu près n'importe quoi sur toutes les bandes décimétriques.

La réunion se termine vers 18.30.

ON5FM

