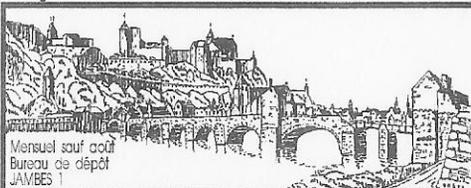




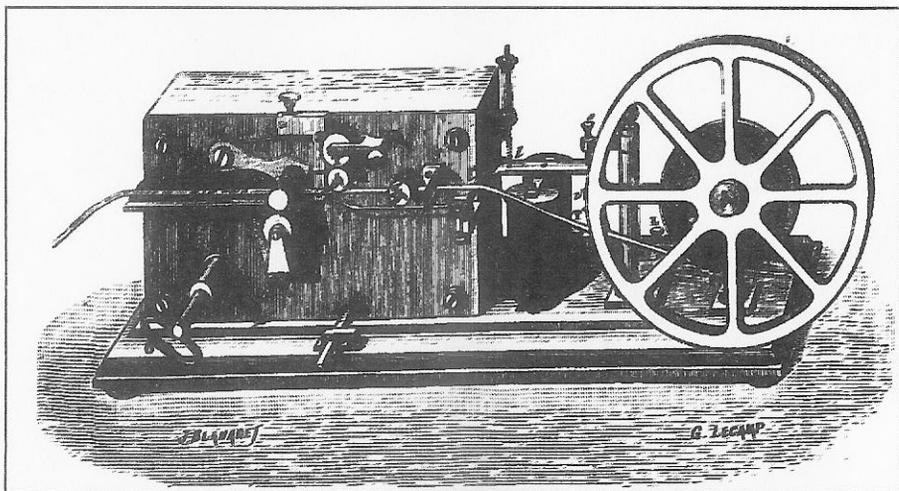
N° 18, novembre 1993

ONØN Revue



Mensuel sauf août
Bureau de dépôt
JAMBES 1

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



DANS CE NUMERO :

**Le rapport de la dernière réunion de l'AGRAN
Le TFC**

Le serveur CD-ROM de ON7YF

**Pour résoudre des problèmes avec un driver
Baycom**

A propos de SMARTDRIVE



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. Rapport de la réunion de l'AGRAN de septembre	ON1KCW
5. Cotisations UBA	ON6GB
6. Le relais UHF du namurois	ON1KCW
7. Le TFC	OK1FRR
8. Informatique information	
- Le serveur CD-ROM de ON7YF	ON7YF
9. Problèmes RX avec Baycom	F5PYF
9. A propos de SMARTDRV.EXE	F5TKW
10. GBX : annonce de la réunion de décembre	ON6GB
11. Rapport de la réunion de ESM	ON4YH
12. Petites annonces	
12. HI	ON5FM

En couverture : A propos du TFC dont sujet dans ce numéro, un souvenir du siècle passé, du temps où la télégraphie n'était pas encore "sans fil"

- 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

Silent Key ON1LJM, Joseph MIGEOT

Notre Section de l'Entre-Sambre-et-Meuse est à nouveau en deuil. L'ami Joseph, ON1LJM, de Samart, est mort ce mardi 16 novembre.

Joseph avait 57 ans. C'était un homme grand et fort, jovial, qui avait toujours des suggestions constructives pleines de bon sens au sein de la Section.

Il était notre représentant auprès du Foyer Culturel de Philippeville. Lui, et son QRA familial, étaient toujours présents pour les contests, portes ouvertes et autres manifestations.

Nous le regretterons tous profondément. Nous présentons nos sincères condoléances à Madame Migeot, et à notre ami Bernard, ONL 07943, le fils de Joseph.

ON4YH.

DIPLOME DE WALLONIE

144 diplômes de Wallonie ont été attribués dans 20 pays sur six continents. Le diplôme vient d'être attribué à:

- ON4ALW, Ron Van Aken, de Turnhout (n° 142);
- ON6CR, Christian Huberty, de Verviers (n° 143);
- VE2QK, Jacques DUBE, de Trois-Rivières (n° 144).

Voici l'avis de F1SIU qui a reçu récemment son diplôme:

«73 Pierre, oui le diplôme est bien arrivé (...) Le diplôme est vraiment «magnifique, d'un très beau dessin, franchement très original ! Je ne «manquerais pas de le faire admirer au OM de passage au QRA !

Au plaisir de «vous contacter,

73 de F1SIU@ONKP

Section de GBX COTISATION LE CHALET 1993- 1994

Novembre est vraiment un mois exécrationnel ! Déjà que le WX n'est pas fameux, toutes les associations vous réclament des sous... C'est ainsi que LE CHALET ASBL nous réclame sa cotisation pour l'exercice 93-94. Le montant est de 350 francs. Si vous n'étiez pas à la réunion du 22 octobre, vous pouvez virez ce montant au compte 068-2069256-79 de Sport et Culture - Le Chalet, à Chastre. Ce montant est destiné AU CHALET qui nous fournit un local chauffé et éclairé, ainsi que des subsides. Pour finir, une bonne nouvelle, la cotisation du club se paiera seulement en mai 1994.

ON6GB

2 nouvelles balises sont Qrv en LX.

QTH is in JN39BP

	CALL	QRG	Power	Ant	Polar.
23cm Beacon :	LX0SHF	1296.902	3W	2x Big-Wheel-Ant	Vert.
13cm Beacon :	LX0THF	2320.902	0,5W	Doppelquad	Hor.

Tnx to LX1JX and LX1CD
73 de Mich, LX1KQ @ LX0PAC

AGRAN

ON1KCW.

Secrétariat.

Une réunion de coordination AGRAN s'est déroulée le mercredi 29 septembre 1993 au local de la section de Namur. En voici le petit compte-rendu.

Présents:

ON1KTY-KUA + YL-VZ-KMP-LSC-JK-KE-KCW.
ON4KMO-TL-RD-WS.
ON5PT-WB.
ON6JE-GB.
ON7YF.

Excusés :

ON5DX-1KJS.

La séance est ouverte à 20h25 par le mot du président.

Côté Relais UHF.

ON1VZ nous présente le futur relais 70 cm. Il s'agit en fait une station radio-téléphone récupérée en /F, modifiée et adaptée à nos besoins par notre ami Roger.

La sensibilité du système a été améliorée par l'adjonction d'un préampli RX, réalisé par Jean-François ON4RD. Quelques petits problèmes subsistent encore, mais seront rapidement résolus de main de maître par Pascal ON1LSC qui s'est proposé d'en assurer la mise au point. Il a également pris en charge le câblage de la logique et le réglage des cavités.

La pose des antennes et descentes est également prévue dans les prochains jours.

Côté Packet.

Priorité est donnée au rétablissement de la liaison 23cm vers Charleroi ON7AN.

Ensuite il est prévu d'assurer au départ du noeud ON6NR**, les liaisons 23 cm/9600 bds suivantes : à l'Est vers Liège ON5VL

- au Sud vers Haversin ON4KHA.

- au Nord (à déterminer)

Les interlinks sont en cours de câblage chez Alain ON4TL. Le coffret destiné à abriter ceux-ci est prêt chez 1VZ. Il faut encore câbler les modems 8 Mhz.

suite page 5

suite de la page 4

Pour ce qui est de la partie «informatique», Freddy ON7YF se charge de compléter les éléments encore manquants.

Nos amis de Gembloux poursuivent également la mise en rack définitive du nouvel appareillage destiné au noeud ON6GX.

Erik ON1JK, de la section CBR a pris en charge la réalisation des différents éléments prévus pour assurer la future liaison 23 cm ON4KHA vers le noeud ON6NR**. Un interlink terminé lui a été remis comme modèle par Alain 4TL.

Côté VHF.

Philippe ON4WS, nous présente la nouvelle version synthétisée de ON0NR. Celle-ci, entièrement terminée et opérationnelle est logée dans son intégralité dans un rack 19 pouces. Tout y est prévu: anti-bavard, bascule automatique sur batterie de secours en cas de coupure secteur avec alarme sonore, etc... La sensibilité est de 0.18uv, le taux de distorsion de l'ensemble E+R est de 1,9 % et la puissance de sortie 1W/10w. Une demande d'agrégation va être introduite d'ici peu au BIPT.

Site de Wépion.

De nouvelles étagères réalisées par ON1FO seront placées d'ici peu.

La réunion se termine vers 21h50.

COTISATIONS UBA 1994

Le Secrétariat de l'UBA vient d'envoyer

les formules de paiement des cotisations de 1994. Ne tardez pas à payer! Faites le

aujourd'hui

même. Cela facilite grandement la tâche des OM's qui se dévouent pour que marche notre association nationale.

ATTENTION: vérifiez bien s'il n'y a pas d'erreur dans votre nom, votre prénom, votre indicatif ou votre adresse. Contrôlez aussi que votre section est bien indiquée correctement sur le document. Les trois lettres GBX doivent apparaître sur la première

ligne du feuillet adresse (feuillet de droite).

Cette ligne doit se présenter, par exemple, comme ceci:

F.00796.GBX	ON6GB		
			++> Votre indicatif
		+----->	Votre section (GEMBLoux = GBX)
	+----->		Votre numéro individuel
+----->			Votre code de langue (F = Français)

Si une des mention est incorrecte, vous devez la corriger SUR LA SOUCHE (Pas sur le bulletin de virement) et renvoyer celle-ci à:
- UBA Administration, A. Vermeylenstraat 49, 8400 OOSTENDE. En cas de doute, consultez votre Président de Section.

ON6GB.

Le relais UHF namurois... c'est pour bientôt!

Comme prévu précédemment, une équipe composée de :

ON1KMP- VZ- LSC- KCW, ON4RD- LB, ON5GB- WB et ON6TB

s'est retrouvée le samedi 9 octobre sur le site de Wépion. Au programme de la journée :

- montage des 2 antennes destinées au futur relais 70 cm.
- pose et fixation des descentes.
- confection des connecteurs. (superbes adaptateurs 75/50 ohms fabriqués et tournés par André.

Les alpinistes du jour étaient Roger ON1VZ et Bruno ON5GB.

Les différentes mesures (ROS- atténuation- et réjection) ont ensuite été effectuées à l'aide du matériel pro de nos amis Luc ON4LB et Pascal ON1LSC. Résultats plus que satisfaisants!

Un essai d'antennes nous a permis de contacter pratiquement tous les relais belges y compris celui d'Anvers et ce, avec une puissance de seulement 2W.

Nous avons eu également la visite d'encouragement de Michel ON1KTY (qui nous avait confectionné auparavant certaines pièces destinées à la fixation des bras d'antennes) et aussi celle de Louis ON6QF qui lui, avait fait tout spécialement pour la circonstance le déplacement depuis Eghezée et ce, comme d'habitude en deux-roues mobile...

Cette journée s'est déroulée dans la traditionnelle bonne humeur générale et s'est clôturée vers 16h30 par le petit verre d'amitié offert par notre ami Yves de ON5WB et dans des flûtes svp.....HI.

Encore merci à tous les participants.

Adelin ON1KCW.

Petite info supplémentaire de dernière minute : au moment où vous lirez ce petit compte-rendu, la demande d'autorisation pour mise en service provisoire pour essais de notre relais 70 cm aura été introduite auprès du BIPT.

We have pleasure to invite you to join the

TFC

TFC is dedicated to active CW radio operators, who are involved in popularization of amateur radio telegraphy operating and keeping CW at high standards.

TFC should become a serious guide to good CW practice for Novices and the place where keen experts may find a good companion.

TFC was founded 1991 in Czechoslovakia and the Membership is open to all licensed amateurs in the world.

Election to Membership will be on meeting of both below mentioned rules:

1. The Candidate should submit at least 1000 CW contacts in past 3 years, starting 1. 1. 1988. Contest QSO does not count. There is a period of 3 years only to make that 1000 CW contacts, regardless of year of application. A list of monthly
2. The Candidate must collect at least 15 points as follows: a) confirmed 25 countries on CW = 5 points b) confirmed 50 countries on CW = 10 points c) achieving of 5 awards on CW = 5 points d) achieving of 10 awards on CW = 10 points e) 250 CW contacts in national contests (adding QSO

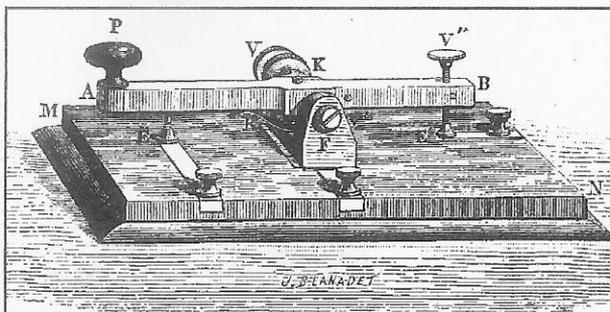
numbers in different contests allowed) = 5 points f) 500 CW contacts in international contests (adding QSO numbers in different contests allowed) = 10 points

A list showing the name of Award, its number and date of issue, name of contest and QSO number, year of contest and a list of worked countries must be furnished. The list must be accompanied by a honour statement. Country status is determined by the current DXCC list.

The use of keyboards and decoders is not permitted. Starting date for rule 2 is 1. 1. 1988. Installation to Full Membership depends on decision of the Committee. The Committee will also investigate any complaint to a Candidate. There is only entry fee of 10 IRC or equivalent.

All applications should be sent to TFC Manager:

Ing. Josef Semrad, OK1FRR,
Zaverka 7/399,
169 00 Praha 6,
CZECH REPUBLIC.



INFORMATIQUE

ON7YF a mis en service depuis peu un serveur d'un genre spécial. Celui-ci, contrairement aux BBS, n'est pas accessible en écriture. Son but est de fournir des programmes de tous genre à tous les utilisateurs OM. L'accès se fait sur 144,675 MHz ou via ON6GX.

Le serveur CD-ROM de ON7YF

Depuis le 15 septembre, vous pouvez avoir accès à un CD-ROM bourré de programmes shareware pour PC compatibles datant du mois de mai de cette année.

Pour y accéder :

Tapez en début de ligne la commande //CDROM. Un programme externe à GP sera lancé et vous verrez apparaître un menu proposant 5 commandes.

- La commande M permet d'afficher le menu lorsqu'il est sorti de votre écran.
- La commande C permet de changer de répertoire sur le CDROM. Lorsque vous l'activez, le programme affichera la liste des répertoires précédés chacun d'un N°. Il vous suffit de taper le numéro du répertoire désiré.
- La commande L vous permet alors d'afficher la liste des fichiers contenus dans ce répertoire. Chaque fichier est également numéroté.
- La commande D vous permettra alors de «downloader» le programme que vous aurez choisi dans la liste. Tapez donc le D, ensuite le programme vous demandera le numéro du

fichier. Il suffit de répondre correctement.

- La commande Q vous permet de quitter le programme serveur et revenir dans GP.

Attention à partir de cet instant, les commandes sont celles précédée de «//». //H pour les obtenir.

***** **IMPORTANT** *****

Si vous utilisez SP lors de la connexion, vous devez taper TAPER #OK# lorsque le programme affiche les paramètres du transfert auto-bin. Sans cela, le transfert ne démarre pas. Tapez également <ENTER>lorsque le transfert est terminé.

Si vous utilisez GP, toute la procédure est automatique si bien sûr votre programme est correctement paramétré. Certains doivent également taper #OK#.

Si vous n'utilisez pas GP ni SP il ne vous sera pas possible de downloader les programmes. Vous pouvez cependant les downloader en mode 7plus depuis mon disque dur. //DIR pour afficher le contenu.

Bonne chance.
73's - ON7YF

Pour les programmes packet tournant avec un modem de type "Baycom"
PROBLEMES RX AVEC TFPCX

From: F5PYF@F6KRP.FPCA.FRA.EU

73 à tous,

Si vous trouvez que votre Baycom ou autre modem utilisant l'interface TFPCX.E est «sourd», qu'il y a beaucoup de retries en reception alors que vous êtes bien reçu, la cause en est certainement l'utilisation de programmes résidents qui ne font pas «bon ménage» avec ce driver TFPCX.

Avant de modifier quoi que ce soit à votre CONFIG.SYS ainsi qu'à votre AUTOEXEC il existe un bon moyen de savoir si vos programmes résidents affectent ou non TFPCX :

Lancez « TFPCX -D » et écoutez le son sortant du HP de votre computer.

Si le son est découpé, haché, vous avez certainement un programme résident qui affecte le bon fonctionnement de votre driver.

Le son sortant du HP de votre computer doit être une note claire, sans souffle, et parfaitement pure.

Pour stopper la tonalité, faites « TFPCX -U » ce qui déchargera TFPCX des programmes résidents.

Ici, j'avais ce problème et, en allégeant mon CONFIG.SYS ainsi que mon AUTOEXEC.BAT, je suis parvenu à obtenir une note claire, ceci par élimination, selon le bon vieux principe de la levée de doute !

Il y a un moyen très rapide de faire cette levée de doute si vous détectez une anomalie : chargez votre ancien DOS_5 sur drive A: et relancez TFPCX !

En espérant vous avoir été utile,

73, Olivier F5PYF

A propos de "SMARTDRV.EXE"

From:

F5TKW@F1GJC.FMLR.FRA.EU

Voici une mise en garde au sujet de l'utilisation du cache disque SMARTDRV.EXE. Dans ce programme, il existe deux types de caches:

- l'un en lecture qui est très bénéfique et qui n'occasionne pas de problèmes.

- l'autre, par contre, est celui en écriture, et est à l'origine de beaucoup de «crash» disque, voici comment cela fonc-

tionne: lorsque l'ordinateur demande une écriture, SMARTDRV ne l'effectue pas tout de suite et la stocke en mémoire. Cette écriture sera faite «plus tard» lorsque SMARTDRV jugera que la bécanne est plus libre. Plusieurs demandes d'écritures peuvent ainsi être retardées. Au premier abord, c'est bénéfique car d'abord les écritures sont groupées, et d'ailleurs elles sont optimisées (SMARTDRV se débrouille pour que les

suite page 10

tetes du disque dur fassent le moins d'alters-retours. Des problemes apparaissent quand il y a une coupure de courant ou un plantage du systeme. Dans ce cas, les ecritures en suspend ne seront jamais faites car elles ont ete perdues avec l'effacement des RAMs. Dans ce cas, la modification d'un fichier peut avoir ete enregistree dans la FAT mais pas dans le BOOT, et vice-versa. La consequence est que le disque est abime et que des structures DOS incorrectes ont ete ecrites. A mesure, ces erreurs s'accumulent et peuvent aller jusqu'a conduire a un crash total du disque; au mieux, ce sont des clusters perdus qui apparaissent

Pour se premunir contre ce danger tout en utilisant SMARTDRV, il suffit de supprimer le cache en ecriture tout en conservant le cache en lecture.

Pour ce faire, il suffit d'ajouter l'argument suivant a la ligne SMARTDRV pour chaque disque concerne (je prend l'exemple du disque C):

C- signifie qu'aucun cache n'est active

C signifie que seul le cache en lecture est active (ce qu'il nous faut)

C+ signifie que les deux caches lecture/ecriture sont actives (source des problemes ci-dessus).

Par defaut, les deux caches sont actives sur les disques dur et seul le cache en lecture l'est sur les disquettes. J'ai fait l'experience du cache en ecriture sur disquette, et c'est genial, surtout lors de la copie d'une tonne de fichier sur une disquette.

Personnelement, j'utilise smartdrv comme suit:

SMARTDRV A+ C

Voila. Si vous utilisez stacker (ou autre) et que vous rencontrez des problemes quand a la non validite de disques pour smartdrv, il existe une solution que j'exposerais si la demande en est faire.

73''s QRO de frederic, F5TKW



Réunion GBX de décembre

La prochaine réunion de la section de Gembloux se tiendra au local habituel (LE CHALET, à CHASTRE) le 26 novembre 1993.

Pour rappel, le local est ouvert tous les jeudis à partir de 20 heures.

ATTENTION: La date de la réunion de décembre est fixée au 17 décembre (le 4e vendredi tombant le 24 décembre...).

ON6JE

Comme chaque fois que le troisième vendredi se présente très tôt dans le mois, beaucoup de nos membres ont oublié la date et nous nous retrouvons à huit, dans un chalet très bien chauffé par les soins de notre shack-manager Guy de ON1KNI.

Dommage, tous ces frais pour huit personnes. D'autant plus qu'il y avait 1,5 kilos de QSL à distribuer...Elles seront représentées la prochaine fois.

Possible que certains ne trouvent aucun intérêt à voir les copains, mais pour la grande majorité, il s'agit d'un petit oubli qu'on pourrait éviter par une petite marque au calendrier ou à l'agenda dès le début du mois.

Attention donc à la prochaine réunion qui aura lieu le 19 novembre. Il n'est pas possible d'envoyer des convocations : cela fait 450 frs de timbres !

Nous avons commenté la lettre de ON1KWX au sujet d'une éventuelle modification des structures de l'UBA et nous nous sommes trouvés en parfait accord avec lui. Nous avons discuté de tout et de rien, chacun trouvant souvent

dans la discussion avec un copain la solution d'un problème.

La prochaine réunion aura donc lieu le 19 novembre. Elle sera sans doute consacrée en partie à la vente aux enchères de lots très importants et fort intéressants de petit matériel ayant appartenu à un ami défunt.

Tous les OM seront prévenus par les «toutes boites» et par les PS des environs.

Le gros matériel sera vendu par la voie des annonces du QSO-CQ. Qu'on se rassure tout de suite : les choses ont été confiées à une commission de quelques membres désintéressés, qui ont dressé un inventaire complet.

Donc, les amis, un effort pour venir à la prochaine réunion... qu'au moins le mazout dépensé au chalet soit utilisé utilement !

Etaient présents :

ONLLéon, ON1YG, ON5KZ, ON1KNI, ON5LG, ON7YC, ON4SW, et ON4YH.

Aves les 73 de ON4YH, PS

CQ CONTEST à Gembloux

ON6GW a proposé la participation du club à un contest VHF dans le courant de 1994. Cette proposition a rencontré l'enthousiasme de plusieurs membres de GBX. Pour plus d'infos contacter ON6GW @ ON1KGX.

73' à TOUS DE ON6GB

