



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

From: SM3UQK@SM3UQK.Y.SWE.EU

To : ALL@WW

There have always been two types of people; Those content to follow in the footsteps of others, and those who have an innate desire to break new ground, to work at the cutting edge of an endeavor, whatever it may be.

<sup></sup>

73 de Nisse, SM3UQK.

SYSOP SM3UQK BBS in Sundsvall

### Le DX VHF pour les débutants L'expédition EREBUS

Trucs et astuces en informatique :

- voir les fichiers cachés avec DIR
- un prompt en couleur
- traitement des fichiers 7PLUS avec Norton et vos rubriques habituelles

#### Rédaction

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

#### Edition

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

#### Tésorier

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

#### **Imprimerie**

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

- Changement d'adresse ou nouveau membre : communication à effectuer au Trésorier.
- Publication d'articles et petites annonces:
  - Par packet radio : à déposer pour ON5FM sur ON7RC-5
  - Par courrier : à l'adresse de la rédaction.
- Abonnement: 150 Fb à verser au trésorier.

#### SOMMAIRE

#### Page

3. The News	
4. Le DX VHF	F1RXC
6. Expédition EREBUS	F5PU et
-	F2IC
8. Informatique information	
-Voir les fichiers cachés	F1GLR
-Un prompt en couleur	ON5FM
-Les fichiers 7PLUS et NC	DG3SGE
Rapport des réunions :	
9. ESM	ON4YH
10. NMR	ON6LF
11. Bibliothèque	ON5GW
12. Prévision des activités à ESM	ON4YH
12. Petites annonces	
12. HI	ON5FM

En couverture : à méditer ...

- 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

## Fête annuelle de ON4ESM - 1994

Nous pouvons déjà annoncer que notre fête annuelle aura lieu comme l'an dernier, le troisième week-end de juin. Dès à présent,

la salle de Neuville est réservée et le PS va bientôt commencer la publicité dans les «toutes-boites».

Donc, bloquez sur vos agendas les dates des 18 et 19 juin, en notant que nous disposerons de la salle dès le 17 pour nous préparer.

Ne craignez pas de vous porter volontaire pour l'un ou l'autre job.

Une telle organisation est une tâche importante et offrezvous à faire partie du comité.

Voyez déja également ce que vous pourriez avoir à vendre à la brocante car, vider les fonds de grenier des uns peut faire plaisir aux autres.

Paul ON4YH

#### BOURSE POUR RADIOAMATEURS à EKSEL le 03.04.1994.

Je peux vous certifier que vous avez découvert probablement la plus grande BOURSE POUR RADIOAMATEURS de Belgique.

Cette bourse comptait l'annee pasée 150 tables et ça faisait 30 trop peu. Pour compenser ce manque nous déménageons à EKSEL ou nous pouvons disposer 600 m². Vous y trouverez appareils et matériel aussi bien neuf que de seconde main, tout court, de tout!

Si vous aussi, vous désirez vous débarasser de quelqeu matériel, n'hésitez pas et réservez une table à cette BOURSE MAGNUM de U.B.A. - N.L.B.

EKSELse situe sur la grande route HASSELT - EINDHOVEN (NL).

Vous trouvez le local en face de l'inspection automobiel à EKSEL sur cette grande route meme. Nous marquons la lieu par poteaux indicateurs.

Le radiocontact se fait à la fréquence 145.375 et nous sommes standby à le Relais ON0LB 145.775 Mhz sous le call du club ON4ANL.

Nous espérons occuper 300 tables. Une table vous coute 100 frB et DOIT etre réserér chez ON9CBS par télefone ou en Packet. Si vous désirez une affiche faites passer un message à ON1GY.

Merçi pour votre attention, faites un peu de publicité pour notre formidable BOURSE POUR RADIOAMATEURS.

Si vous réserver d'avance, nous pouvons tenir compte de votreplace préférée près de l'entrée, plus près de la kantine, près des tiolettes etc.

Mise en place du matériel de 08h00 à 10h00. Ouvert au publique de 10h à 16h.

Souhaitant vous y recevoir, amitiés de ON1GY membre U.B.A. section N.L.B.

Etienne Cruyswegs Via Packet Radio:

#### ONIGY

#### @ON4AIC.LIM.BEL.EU

Zestienhuizenstraat 35 3530 Houthalen tel.: 089/383360

## LISTE DES MEMBRES A.G.R.A.N. A LA DATE DU 23/02/94 63 MEMBRES

ON1DR ON1EQ ON1KAG ON1KIW ON1KJS ON1KKS ON1KLZ ON1KMA ON1KMP ON1KOC ON1KVL ON1KZY ON1LAC ON1LBB ON1LEF ON1LGB ON1LLV ON1LMA ON1LMB ON1LRN ON1OM ON1VZ ON1YG ON2KGJ

ON4JJ ON4KAR ON4KCE ON4KMO ON4LI ON4OV ON4UC ON4UE ON4VL ON4WS ON5DX ON5FM ON5GW ON5IO ON5MB ON5MF ON5MQ ON5PD ON5PZ ON5RF ON5WA ON5WE ON5YH

ON6GB ON6LF ON6QC ON6SB ON6TJ ON6WC ON6YD ON6YH ON7JP ON7LE ON7SI ON7SV ONL0204 J.M.Lemaire J.Ruth UBA/GBX

Le trésorier, ON4KMO

### Le DX VHF (debutants)

#### Emploi d'un transceiver SSB

Cette partie est destinee aux «non habitues» de la SSB.

Il est important de se caler correctement en frequence. En effet, il est hors de question de tenir compte de la frequence affichee par votre transceiver. Meme ceux equipes d'afficheurs numeriques n'indiquent pas la frequence exacte sur laquelle vous vous situez... Si, lors d'un QSY, on vous demande de passer sur une frequence, par exemple 144,330, yous devrez vous caler precisement sur la frequence de votre correspondant, celleci pouvant tres bien etre 144.33095! Pour cela, coupez le clarifier (ou mettez le en position medium) et cherchez l'accord avec la commande de frequence, au pas fin. Quand la modulation devient naturelle, c'est parfait. Quand vous passerez en emission, votre correspondant n'aura aucune manipulation a faire pour vous ecouter. Le clarifier ne sert pas dans la majorite des cas, sauf si justement un OM, lors de QSO multiples n'emet pas sur la bonne frequence. Si ce phenomene est trop marque, il faut le lui signaler, cela arrive de temps en temps d'etre decale pour une raison ou pour une autre. Cette remarque est aussi valable pour les contest

Vous devez eviter au maximum d'encombrer les frequences d'appel, meme si vous n'entendez pas d'autres stations que celle avec laquelle vous etes en QSO, il y a des OM qui ecoutent, et qui attendent le DX. Faites un QSY de 10 KHz minimum si possible.

### Frequences d'appel:

6m:

50.110 SSB (internationale, hors bande française) 50.210 SSB (France)

2m:

144.050 CW 144.100 CW MS random 144.200 SSB MS random 144.300 SSB

70 cm: 432.050 CW 432.200 SSB

23 cm: 1296.200 SSB

Pour les autres bandes, ainsi que les portions reservees, il faut vous referer aux notes officielles, cela tient des pages!

Si la frequence est libre et que vous voulez lancer appel, faites comme les autres OM. Epelez votre indicatif avec la table des analogies internationales, pendant une dizaine de secondes. Si vous n'avez pas de K automatique en fin d'emission, dites d'une maniere ou d'une autre que vous cessez de transmettre. En QSO, allez d'abord a l'essentiel : echange correct des calls et des reports. Ensuite vous aurez tout le loisir de faire un OSO technique ou amical (voire les deux!). Il certain que si vous donnez des informations DX a votre correspondant (il faut savoir a qui on a affaire, un DX, ce n'est pas 100 Km), vous en aurez plus facilement. Il arrive meme que des DXeurs signalent des grands DX au milieu d'un QSO.Les Cluster sont presque muets sur l'activite des VHF, pas la bande elle meme... Lors de vos QSO, vous rencontrerez divers types de propagation.

## A) La propagation tropospherique (appelee communement TROPO):

C'est, de loin le plus frequent mode de liaison en VHF. Les ondes se refractent sur la troposphere. Cela se situe entre 500 et 5000 metres environ. Le plus souvent, c'est entre 700 et 1800 m que se situe le phenomene. Le principe est simple: le changement de milieu. Par exemple, l'eau devie les rayons lumineux lorsqu'ils passent de l'air a l'eau. Dans l'atmosphere, il se passe la meme chose : lorsque les ondes arrivent dans l'atmosphere, au lieu de se perdre dans l'espace, elles se refractent dans une zone ou la pression atmospherique est differente. Cela se produit lorsque la temperature varie, avec l'altitude (inversion de temperature). L'onde retombe au sol plus loin. Les hautes montages font obstacle le plus souvent a ce type de propagation.

Ce phenomene est local et il est souvent impossible d'etre sur qu'il se reproduira de la meme maniere avec une autre station dans un lieu meme proche. Dans tous les cas, il y a du QSB lent. Il est plus ou moins marque, il peut etre genant mais si la liaison est coupee completement, en principe, si votre correspondant est patient (et vous aussi) cela revient. Le QSB est souvent tres profond, c'est en plus assez desordonne.

Le plus souvent cette propagation dure longtemps, on a une grande diversite dans les directions et les distances couvertes. On est en general limite a 1500 Km, sauf cas rares. Il v a de la tropo plus ou moins toute l'annee, il v en a de belles en automne en Europe. Si vous voyez monter votre barometre depuis plusieurs jours, lors de sa stabilisation sur une haute pression, s'il y a du brouillard, il faut commencer a ecouter. Il y a une belle tropo en perspective. Ca ne marche pas a chaque fois, mais cela se produit souvent quand la pression commence a baisser. A noter l'existence de la tropo maritime, appelee aussi sea duct, utilisable par les OM habitant au bord de mer, sur la plage. Des OSO de plus de 2000 Km peuvent etre realises si les deux stations sont au bord de la mer. C'est utilise aussi par des stations sur des bandes plus hautes comme le 3 cm avec succes. La tropo est utilisable par tous: QRP comme QRO. Il faut eviter de monter sur un point haut trop eleve. En effet, la zone de refraction se situe au niveau de l'inversion de temperature et vous pourriez monter au dela de celle-ci. Vous entendrez peut etre mieux les satellites qui se trouvent au dessus, mais les stations interessantes se trouvent en bas. niet! Un site situe au dessous de l'inversion de temperature donnera surement de meilleurs resultats. Les quelques expeditions qui ont eu lieu sur le Mont Blanc (4810 m) n'ont jamais permis de liaisons en tropo mais des liaisons a vue.

A bientot pour les autres modes de propagation. 73 QRO.

Thierry ROBERJOT, F-71510 Saint Gilles-le-Haut.

## Expédition EREBUS

Bonjour chers OMs,

Voici quelques nouvelles générales sur l'expédition Erébus.

Il faut dire que nous n'avons pas envoyé beaucoup de messages pour EREBUS car nous avons été très occupé par la mise en place d'un réseau orienté vers l'information des radio-clubs. Nous espérons que vous ne nous en tiendrez pas rigueur. La station de l'I.D.R.E. ( Institut pour le Développement du Radioamateurisme par l'Enseignement) qui a pour indicatif fixe F8IDR et pour indicatif spécial TM6E (indicatif utilisé par Serge F5EOZ, sur le bateau) a, comme son sigle l'indique, vocation de s'adresser plus particu-lièrement à des débutants. Aussi par l'intermédiaire de ces radio-clubs, nous avons pu apporter de l'info à beaucoup de jeunes, dans les écoles. Néanmoins, peut-être avez-vous eu connaissance des articles qui sont passés sur certaines BBS? Ceux d'entre vous qui ont un accès à la BBS F6FBB peuvent consulter la rubrique EREBUS, dans le serveur. Ils y trouveront l'ensemble des textes qui ont été envoyés. Nous venons d'apprendre que la liaison TV amateur a pu être réalisée entre le volcan et le bateau. Nos amis F1EOE et F2OP. vétérans de ce mode de transmission. avaient fabriqué et remis un équipement TV au bateau pour tenter cette liaison. La mission était de vérifier le comportement de ce matériel par des températures aussi rigoureuses. Ils peuvent être satisfaits, les composants ont tenu le coup!

Donc, à ce jour, le bateau ANTARCTICA est sur le chemin du retour. Sa dernière escale dans le cadre de l'expédition sera CHRISTCHURCH en Nouvelle-Zélande, (ensuite il voguera vers Tahiti pour une nouvelle mission). Il devrait atteindre ce port vers le 28 Février. La phase active était l'escalade du Mont Erébus à 3800 m d'altitude. Pour arriver jusqu'à 1'Ile de Ross ce fut difficile car les glaces ont enserré le voilier pendant 3 semaines et c'est, grâce à un brise-glace américain qu'il a pu se dégager en se mettant dans le sillage de ce navire et parvenir jusqu'à cette île. Ceci a eu pour conséquence que l'équipe est arrivée en retard à l'Ile de Ross. D'après Serge F5EOZ, radio du bord, le maintien en place du bateau était difficile car la glace prenait tout autour, obligeant l'équipage à le déplacer constamment. Parfois la glace était si épaisse (1 mètre) que l'équipage pouvait jouer au ballon! 12 membres du bord, Jean-Louis Etienne entouré d'une équipe de scientifiques, de guides et de photographes partirent vers cette montagne redoutable où la température devait descendre à -32° C au sommet. Parvenus tout là-haut, ils ne virent pas le lac de lave! Hors, ce volcan est connu justement pour la particularité de posséder un lac de lave permanent. En fait, il était bien toujours présent mais lors d'une explosion, un éboulement avait provoqué une descente du niveau de 80 m. De nombreuses mesures ont été effectuées mais l'équipe ne serait pas arrivée jusqu'au bord du lac, cela aurait été trop périlleux.

La banquise touche en permanence l'Ile de Ross. Ceci fait que la glace peut très vite enrober cette terre. Aussi, dès que la mission fixée a été remplie, l'Antarctica a pris le chemin du retour, redoutant cette prison blanche! L'escale prévue en Terre Adélie a dû être annulée car la mauvaise saison revient très vite sous ces latitudes. Nous devrions voir des images de cette aventure car un film a été tourné. Les quelques séquences vues à la TV étaient assez brèves. L'explication est simple. Les images étaient tournées en vidéo, numérisée et transmise à grande vitesse, par téléphone via Inmarsat qui se trouve dans le Pacifique. Le signal redescendait à Santa Paula, près de Los Angeles, traversait les USA, remontait par SAT au-dessus de l'Atlantique pour atteindre Pleurmeur Boudou et arrivait enfin à Paris! 1 minute d'images TV = 20 minutes de transmission!!

L'équipe de J-Louis Etienne a été impressionnée par les difficultés qu'ont dû rencontrer les expéditions du début du siècle, en particulier celle de Shackleton en 1908. Quelle volonté et quel courage! Pas de radio, pas de véhicule tout terrain, etc... Serge nous a dit plusieurs fois son émotion en repensant à ces pionniers tout en contemplant cette énorme montagne fumante émergeant des brumes...

Côté trafic amateur, c'est peut-être ce qui vous intéresse le plus, les liaisons se sont avérées difficiles avec la France. Heureusement, des stations en Australie, Nouvelle-Calédonie et Terre Adélie pour

ne citer que les plus actives, ont permis de faire le relais. C'est ainsi que F5RU et F6ITD ont pu nous communiquer des infos et, en particulier, la position du navire. A ce jour, d'après le dernier message recu de F5RU, les liaisons sont meilleures, ceci est dû certainement à la position plus favorable du bateau. Nous avions misé sur les liaisons packet via le satellite UO22. Impossible, avec ces conditions de propagation d'espérer établir un contact. Heureusement, Serge a OSO Marc VK4VG, à Brisbane, qui de plus parle le français. Le relais s'est établi comme suit: Nous envoyons un message par le SATGATE F6CDD à VK4VG. Comme cette dernière station est à proximité d'un SATGATE australien. VK4BBS, elle recoit assez vite nos messages, disons dans la journée. Ainsi nous avons pu échanger quelques missives. En particulier un message pour l'YL Jacqueline ZL1BZQ/mm qui se trouve au large de la Nouvelle-Zélande. Elle dit : «il y a un tel «PILE-UP» que je n'arrive pas à contacter Serge. Je désirerais faire le visu avec l'équipage...» Elle a envoyé un message packet à F8IDR par le SATGATE et nous avons retourné sa demande sur VK4VG via le même chemin! Celui-ci faisant le OSP en Phone!

Voilà, chers OMs ce que nous pouvons vous raconter pour aujourd'hui. Dès que nous aurons tous les éléments, nous ferons une synthèse de ce voyage qui rappelle, par certains côtés, les récits de Jules Verne.

Amitiés à tous.

Jean-Claude F5PU et Robert F2IG opérant F8IDR.

Quelques petites astuces ce mois-ci, pour vous simplifier ou vous agrémenter la vie dans vos rapports avec votre PC.

#### VOIR LES FICHIERS CACHES

From: F1GLR@F1EBV.FMLR.FRA.EU

Bonjour.... Un petit TRUC sous MS DOS 6.x Pour afficher lors d'un DIR les fichiers caches, taper: DIR, (DIR virgule) Si vous voulez toujours afficher les fichiers caches lors d'un DIR ajouter dans votre AUTOEXEC.BAT la commande: SET DIRCMD=.

Extension du fichier sur lequel vous cliquez :

73 et BON packet - Robert -

#### UN PROMPT EN COULEUR

Pour avoir votre prompt en couleur il suffit de taper la petite ligne qui suis dans votre autoexec.bat a la place de votre prompt \$p\$g:

PROMPT \$e[1m\$e[36m\$p\$e[1m\$e[33m\$g Vous aurez un C: bleu ciel et le > ainsi que tous les messagesseront jaunes.

Pour d'autres couleurs, vovez les codes de prompt dans la littérature spécialisée.

ON5FM

Fonction:

#### Traitement des fichiers 7PLUS avec NC

Voici un fichier permettant aux OM utilisant Norton Commander (NC) d'alléger leur travail. Le programme «7plus.exe» doit être renommé «7p.exe». Ce fichier est nécessaire pour le décodage des fichiers codés selon ce système. «l.com» est un afficheur de texte courant. Peut être remplacé par tout autre équivalent.

Ne conserver que ce qui se trouve entre les pointillés ci-dessous en supprimant l'excédant à l'aide d'un éditeur de texte ASCII quelconque. Le fichier créé doit être appelé «NC.EXT» et être placé dans le répertoire de NC.

Après ces opérations, relancer l'application pour prendre en compte ces nouveautés. Avec le NC version 4, il n'est pas nécessaire de conserver les lignes relatives à ARJ et LHA, ces fonctions étant automatiquement assurées par le programme. Pour décoder les fichiers «7PLUS», il suffit de cliquer deux fois sur ceux qui ont une extension relative à ce codage (p01, 7pl, err ...).

Le tableau ci-dessous vous donne des informations sur les nouvelles fonctions et sur 7plus luimême.

7PL	Reconstitution des données binaires codées en 7PLUS.
7P	Extraction des fichiers 7PLUS d'un fichier ASCII qui les contient envrac.
	Ce fichier doit avoir l'extension .7p lors de la sauvegarde. Le caractère situé aprés
	le P de .7P est sans importance.
E01E2F	Les fichiers ERR (correction d'erreur) sont fusionnés en un seul fichier .ERR
ERR	Les corrections sont effectuées avec le fichier déjà reconstitué. (le fichier originel doit se trouver dans le même répertoire).
P01	Reconstitution des données binaires codées en 7PLUS. (tous les fichiers doivent se trouver dans le même répertoire).
ARJ	Affichage du contenu d'un fichier .ARJ
LZH	Affichage du contenu d'un fichier .LZH
ASC, DOC,	Les données sont affichées à l'écran à l'aide de l'afficheur
TXT, et DOK	L.COM.
PAS	Les fichiers en code source PASCAL sont compilés et lancés (RUN). (TURBO.EXE

doit se trouer dans le «path» de autoexec.bat).

Suite page 11

ESM

## Réunions du 21 janvier et du 18 février

#### Réunion du 21 janvier

Le CM salue la présence de deux amis de la section TLS II s'agit de ON1BJV et de ON4ZG. On souhaite aussi la bienvenue aux deux reporters de la «Nouvelle Gazette», qui ont réalisé des photos du groupe destinées à leur journal (à surveiller) Ensuite, le CM (pourquoi dire PS alors que j'ai dit CM toute ma vie ?) fait un compte-rendu succint de la réunion de Belgrade. On se décide à participer au field-day. Ce sera fait sous l'impulsion de René ON4KAR. On parle aussi des projets de juin. On s'y met sérieusement et tous ceux qui ont accepté des tâches l'an dernier acceptent

de les assumer cette fois-ci./EX Le CM annonce que Jacques, ON5QB, ingénieur à Belgacom, a accepté en principe de donner une conférence sur la téléphonie, sujet que nous connaissons très mal. Date à préciser ultérieu-rement. On passe ensuite à la dégustation des spécialités de la région!

Etaient présents: ON1YG, ON1KKS, ONL8291, ON4YC, ON4ZG, ON1KNI, ON5LG, ON1BJV, ON1KZY, ON4SW, ON5KZ, ON4KMJ, ON4KAR, ON4YH. L'ONL Pascal s'était excusé.

Prochaine réunion le vendredi 18 février.

73 à tous ! ON4YH

#### Réunion du 18 février 1994

Le temps sec et doux a permis de garer les voitures à côté du châlet, et c'est avec les pieds secs et des chaussures bien propres que tout le monde se retrouve autour du feu fidèlement entretenu par Guy de ON1KNI.

Le CM ouvre la séance, et d'emblée, tandis que ON4SW distribue les QSL aux OMs méritants, ON4YH rappelle la brocante de GBX et invite les membres de ESM à y aller en nombre.

La parole est à ON4KAR pour la préparation du fieldday, qu'on fera sans doute à Pesche-lez-Couvin, à un endroit que nous connaissons déjà pas mal. René profite de ce qu'il est en train de parler pour faire le point sur le très prochain voyage en Angleterre, et ON1KNI apporte des précisions en ce qui concerne le transport. Il semble qu'il y aura du monde et de l'ambiance. Bon voyage, les amis!

L'autre René, ON1YG, suggère une participation des radioamateurs à l'exposition «Village des Jeunes -Mon métier j'y pense». Contact sera pris avec le CM de CLR à qui, si la chose l'intéresse, nous proposerons des renforts, lui laissant bien entendu l'initiative sur ses terres, hi.

On reparle de nos portes ouvertes, où, sur proposition de Christian ON7YC, nous ferons peut-être un «Bingo», puis de notre compétition ARDF, et de notre présence à «L'Eau d'Heure en fête».

suite page suivante

## **NMR**

### Réunion de février

#### Présents:

ON1JK, ON1KZY, ON1LBJ, ON1VZ+YL, ON1KTY,ON1KCW, ON1KOC, ON1KKL ON4KMO, ON4YD, ON4WP, ON4PS, ON4KCE ON5PT, ON5FM, ON5GW, ON5WB, ON5SC ON6LF, ON6TB, ON6YH ON7AB, ON7LE

Excusé: ON5DX

J'invite notre Président Provincial à ouvrir la scéance par un petit résumé de la réunion des PS, PP et administrateurs qui s'est tenue en janvier sous le contrôle (heureusement!) de ON1KWX et ON5FM. Tout va bien! Et il faut que vous le sachiez. Et surtout il faut que cela continue, pour cela il faut venir voter aux élections!

La réunion se poursuit par la présentation du déjà fameux Modem Duo-Binaire (4800 bauds pour 70cm) de ON5ZS.

Dites, si vous avez quelque chose de nouveau, une réalisation personnelle ou ???, venez avec aux réunions, ça fait toujours plaisir!

Attention:

Prochaine réunion le 05 mars à 17 heures

Prochaine réunion le 30 avril à 17 heures et ELECTIONS.

Peu d'OM's sont disponibles le 02 avril (PAQUES) et le 09 avril (vacances). Pour ces raisons nous avons choisi la date du 30 avril 1994.

S.V.P venez voter, pas pour me faire plaisir! pour l'avenir de notre association, pour vous !!!

#### Jean ON6LF

#### suite de la page 13

Certains OMs signalent ne pas recevoir ON0NRevue. A ce sujet, la quasi totalité des membres regrette la parution fort tardive de cette revue par ailleurs très bien faite, mais hélas souvent en retard sur l'actualité. Très conscients des difficultés rencontrées par le responsable, nous nous demandons si l'on ne pourrait pas plutôt s'orienter vers un simple feuillet d'information où on pourrait faire figurer suffisamment tôt les convocations aux réunions et les autres infos. Merci

d'avance d'y penser. (Réflexions faites en toute amitié).

La prochaine réunion aura lieu le vendredi 18 mars, à 19:30 heures, toujours au même sympathique châlet.

Présents: ON1YG, ON1KKS,

ONL7895, ONL9356, ONL8291, ON1LGB, ON1KNI, ON1KZY, ONL8627, ON4SW, ON4KAR/qrp, ON5KZ, ON5LG, ON7YC, ON4YH.

A bientôt et 73 à tous!

ON4YH, CM



# Bibliothèque

#### QST JAN 94

- The Nearly Perfect Amplifier
- Computer-Controlled Electronic Test Equipment (2)
- Uncle Albert's Unique Keyer
- Mother Nature's radio
- A «Cheap» Way to Hunt Transmitters
- Do You Need an Antenna Tuner?
- Product Review: Yaesu FRG-100 General-Coverage RX MFJ-8100 Shortwave Regenerative RX Kit
- Hints and Kinks
- Technical Correspondence : large ant coils, aso...

#### CQ JAN 94

- CQ Reviews: Kantronics KAM Plus ARK 40 40m Synthesized QRP Transceiver Kit
- The Fine Art of CW Ragchewing
- Radio FUNdamentals: 18 MHz
   Lightweight 2-Element Yagi

- Working With Balanced Line
- Math's Notes : MAX220 Single PWR Supply RS-232 Interface
- Packet User's Notebook : Interfacing The Basics
- DOUG's Desk : Power FETs vs Bipolars at RF

#### **ELEKTOR FEV 188**

- inhibiteur de copybit
- la synthèse numérique directe (DDS)
- système à 3 voies actif (2)
- lumignon à LED pour chambre noire
- central de répartition Péritel
- numé-dé
- mini-interface d'E/S pour Casio FX 850/ 880P
- testeur de bus IIC
- affichage alphanumérique IIC

#### **GDV - PRESS**

- un dipôle rotatif

#### suite de la page 8

Ce qui se trouve sous les pointillés cidessous est à conserver

7pl: 7p!.!

7p?: 7p!.!-x

arj: arj 1 !.!

asc: 1!.!

doc: 1!.!

dok: 1 ! .!

ext: edit !.!

e0?: 7P !.ERR -J

e1?: 7P !.ERR -J

e2?: 7P !.ERR -J

err: 7P !.!

lzh: lharc 1 !.!

p01:7p!.!

pas: turbo !.! txt: 1!.!

-----couper ici----

Encore quelques trucs :

Si vous avez des contrariétés avec les extensions, essayez d'abord ce qui suit :

- Les données pour les extensions ne sont-elles pas trop longues ?
- -Une extension n'est-elle pas définie plusieurs fois ? (Aidez-vous de la fonction de tri de NC).

73 de Markus DG3SGB @ DB0LX-1 BBS LUDVIGBURG

Traduction: ON5FM

## 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.

ON5GW vend: KENWOOD TR2400 2m portable, 1.5W, 10 mémoires, housse, micro extérieur, chargeur batterie et documentation technique -5000 FB.

ON5GW Paul DETAL 081/61.07.08

A VENDRE: TX 2m KENWOOD TS700 FM-SSB-CW 10W, 2 antennes : J (homemade) et BIG WHEEL, ROS métre, câbles + connecteurs : 1.700 Fb complet en parfait état avec manuels

Jacques VANCRAENBROECK ON1LVC Av DOYEN R.WOINE, 47 5530 YVOIR 082/61.40.22

#### Prévisions des activités du Radio-Club ON4ESM

- -12 et 13 mars (voir ON4KAR et ON1KNI) : Voyage en Angleterre.
- -Premier week-end de juin : Field-day
- -Troisième week-end de juin : Portes ouvertes à Neuville (Brocante exposition démonstrations restauration)
- -Quatrième week-end de juin : « L'Eau d'Heure en Fête». Championnat de Belgique ARDF 80 m. Démonstrations activités radioamateurs. Le tout au barrage de la Plate-Taille et environs.

Paul ON4YH

### 

En listant le contenu de la BBS de ON7RC, j'ai vu apparaître dans la fenêtre "BBS MENU" de mon Graphic Packet le texte ci-dessous. Amusante, la coïncidence ...

.../...

88 F5IIQ > IBM....1431 21.02.94 FRA
108 F1SMV > IBM....1430 21.02.94 FRA
109 F5IIQ > IBM....1429 21.02.94 FRA
109 F5IIQ > IBM....1428 21.02.94 FRA
100 F5IIQ > IBM....1428 21.02.94 FRA