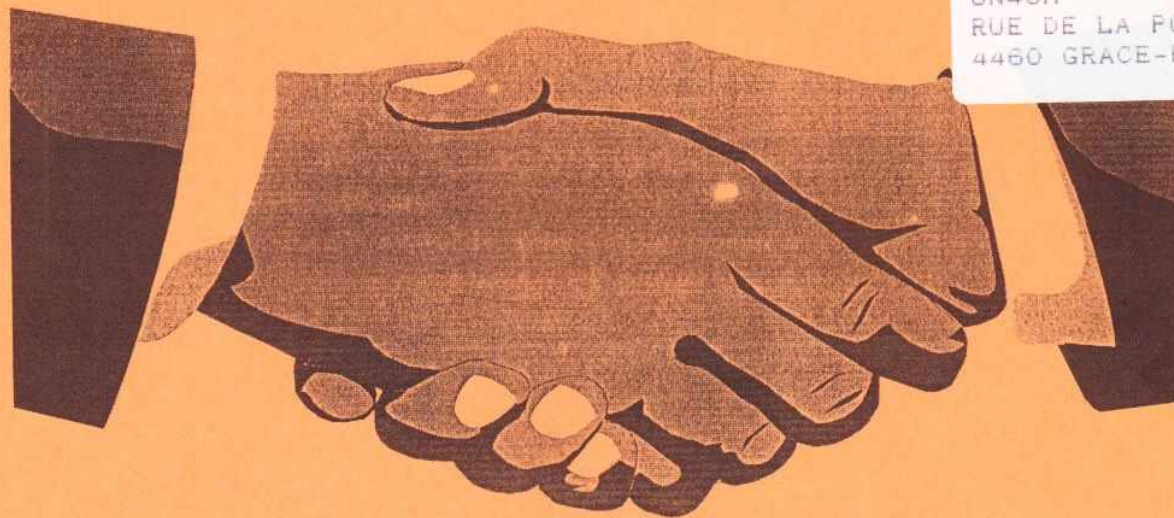


Revue mensuelle des radioamateurs de la province de Liège

dépose à Liège X

COSEMANS HENRI
ON4CH
RUE DE LA POULE 20
4460 GRACE-HOLLOGNE



Grande soirée du "RADIO-AMATEUR" le 21 mars 1998



Rédacteur : ON4DX

104, Route de Robermont
4020 Liège.

1. P.V. des réunions de sections
2. Soirée ON0LG
3. Réunion PS-PP
4. Un PC pourquoi faire (suite)
5. LA SSTV? Mais c'est très simple !
6. A vendre

Ce pli peut être ouvert pour contrôle postal

Renseignements utiles ...

	Section LGE	Section LGO	Section HUY	Section RAT	Section GDV	Section RBO
Président	ON4KGL	ON7HS	ON5FC	ON6DP	ON6CR	ON8BV
Téléphone	04 343 96 01	04 226 46 91	085 21 76 76	04 371 40 51	087 35 00 57	080 44 69 83
Local	Institut St Laurent 29, rue St Laurent 4000 Liège	Veille Voie de Tongres, 216 4000 Liège	Rue Poncelet, 44 4520 Antheit	Institut St Joseph rue de l'Industrie, 19 4420 Tilleur	Rue des Prairies, 8 4800 Verviers	Ketteniserstrasse, 51 4711 Walhorn
Réunion mensuelle	Le deuxième samedi du mois	Le premier mardi du mois	Le premier vendredi du mois	Le premier lundi du mois	Le premier mardi du mois	Le deuxième vendredi du mois
N° compte	240-0203100-83	001-1814629-29	792-5712824-61	001-1839111-67	068-0570870-52	
QSO fréquence	Jeudi de 20h-21h 145.575 Mhz	Jeudi de 20h-21h 145.575 Mhz	Jeudi 20h-21h00 145.575 Mhz	Jeudi de 20h-21h 145.575 Mhz	Dimanche 11-12h ON0VE (145.600)	Jeudi 20h-21h 145.575 Mhz
QSL Mger	ON5PO	ON6GL	ON1KKD	ON6DP	ONL6622	ON8BV

Les personnes intéressées par le radioamateurisme peuvent se renseigner auprès des Présidents des sections.

Président provincial : ON1KSX Serge PAEME 373. rue de l'Yser 4430 ANS Tél : 04 263 07 75

Relais des sections de la Province de Liège.

Relais ATV :

ON0TVL	Entrée : 1250 MHz Son/image : 5,5MHz FM	Sortie : 1280 Mhz 10 W horiz. Omni, ERP 40W	JO20SP
--------	--	--	--------

Emission ATV ON5VL/T en 70 cm le samedi de 15h00 à 17h00 Heure - report d'écoute : 144.750 MHz
60W polar horiz. ERP : 250W 434 MHz, 5,5 MHz CCIR locator : JO20UN

Relais Phonie :

70 cm	ON0PLG	430.275 MHz	+1.6 MHz	JO20UO
2 m	ON0LG	145.650 MHz	-600 KHz	JO20SO
2 m	ON0VE	145.600 MHz	-600 KHz	JO20WN

Fréquences utilisateurs " Packet Radio " :

ON5VL	430.500 439.800	9600 bds dama 1200+4800 bds dama	JO20SO
ON4ULG	144.975 430.575	1200 bds dama 1200+4800 bds dama	JO30AM
ON4EME	144.8875	1200 bds dama	JO20UO
ON4RAT	144.925 430.800 438.200	1200 bds 1200 bds 9600 bds	JO20UQ

Votre soutiens financier aux comptes :

ON0LG 240-0203614-15 Mrs Peeters et Deldime 4141 LOUVEIGNE (SPRIMONT)
ON0PLG 068-2154488-48 Groupement relais ON0PLG

COURS RADIO AMATEURS :

En langue française : reprise des cours en septembre - pour l'horaire et le lieux contacter votre PS

En langue allemande : section RBO, contactez ON5VU 087 742380

COURS CW :

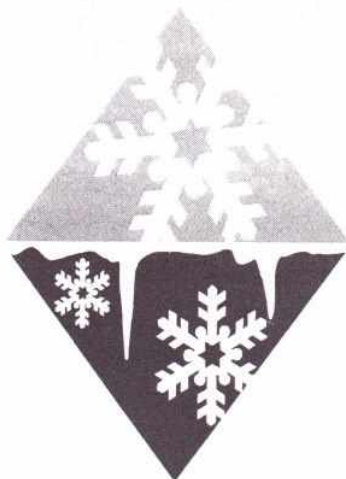
Tous les mardis soirs de 19h30 à 21h00 au shack de la section de Liège, cours donné par ON4CH.

Membre d'honneur de l'U.B.A. et admis d'office à toutes les réunions des différentes sections :

Robert Vandeputte - ON4VL

Pour recevoir cette revue il suffit de verser 500 frs par an au compte de votre section.
Votre soutien financier permet l'achat de matériel qui fait progresser vos connaissances !

Réunion de section LGE du samedi 10.01.1998.



Présents : ON1JU,
ON4CA, ON4FP, ON4KGL, ON4KJC,
ON4KLR, ON4KLS, ON4KU, ON4LBH
ON5EE, ON5PO
ON6GS, ON6TJ, ON6RO, ON6IY
ON7AP, ON7TP

Excusé : ON4DX

Eloi, ON4KGL, notre Président de section, ouvre la séance en présentant ses vœux de nouvel an aux membres et à leur famille, et plus encore à ceux qui n'étaient pas présents lors de notre petite fête de fin d'année.

Le Président souligne qu'à partir de ce jour et jusqu'à fin 98 la section pourra employer *l'indicatif ON50LGE* pour ce qui est de ON5VL. La licence est une licence globale, pour toutes les sections. Licence que le Président de l'UBA a reçu de l'IBPT.

Rappel est fait en ce qui concerne la soirée du **21 mars 98**, qui réunira les sections de la province de Liège. Soirée où vous trouverez, musique, animation, et souper pour un montant de 500 Bef. Le lieu de cette soirée est fixé au « Piano gourmand » Rue de St Nicolas 716 (près de la clinique de l'Espérance) avec facilité de Parking à 50 mètres sur la Place des Marronniers. Nous vous y attendons nombreux.

Attention contest UBA - Changement de date !!!

Ceux-ci auront lieu le dernier samedi du mois, donc les samedis **31 janvier et 28 février 98**.

Le président renouvelle sa demande en ce qui concerne sa place au sein de notre association car il n'y a pas encore de candidat pour reprendre ses fonctions. Avis aux amateurs

Il est ensuite fait mention des droits à l'antenne, en effet Serge-ON1KSX est en train de rassembler des documents dans le but de venir en aide à Pierrot et Kristian.

Il faut en effet noter l'orientation que prend celui-ci dans la Région wallonne, qui diffère de la Région Bruxelles-Capitale et de la Région flamande.

Le règlement en la matière n'étant plus d'ordre national ?

Car 1. la commune ayant assez bien de prérogatives

2. le comité provincial ayant été supprimé

3. avis complémentaire de l'urbanisme

Eloi nous fait alors part d'une lettre de Carine notre Manager HF.

Informations sur la violation de par effraction de notre local et vol des divers éléments comme des bouteilles de bières, d'un oscilloscope, du cd-rom de notre PC et quelques marchandises.

Eloi et Jacky doivent se rendre prochainement chez l'Econome de l'Institut.

**PROCHAINE REUNION DE SECTION
LE SAMEDI 14 Février 1998**

Groupement des Radio-Amateurs de Verviers et Environs

Siège social: Place du Martyr, 94 4800 - VERVIERS
Secrétariat: José Caulier - Nivezé Bas, 98 4845 - SART
 ☎ : Boîte Postale 11 4800 - VERVIERS 1
Compte: 068-0570870-52



G.D.V
a.s.b.l

ON0VE: 145.600

COMPTE-RENDU DE LA REUNION DE JANVIER 1998.

Présents: ON1: LDH-LJO
 ON4: SG-AU-LBU-KOJ-KRI-LAC
 ON5: MH-EW
 ON6: AM-CR-AI
 ONL: 4045-6622-1376 + 2 qrp's

Très peu de monde à cette première réunion de l'année.
 Souhaitons qu'il n'en soit pas toujours de même dans le courant de 1998.

Julien, ON4SG, ouvre la réunion en souhaitant à tous et à ceux qui leur sont chers, une bonne et heureuse année, une excellente santé et de bons DX's.

Nadine, ON5KI, aidée de *ONL 6622, Christian* a dès le lendemain du jour de l'an, opéré la station club *ON50GDV* et réalisé une cinquantaine de QSO's.

Mauvaise nouvelle: Après avoir gardé le TS 430S du GDV durant plus de 5 mois (malgré de nombreux rappels téléphoniques) Kenwood Zaventem a décidé de ne pas le réparer prétextant que le montant de la réparation serait trop élevé, malgré l'accord préalable du club pour un devis de 14.577frs. Cet appareil a été confié à un technicien, membre de notre association pour une éventuelle remise en ordre. A parier que....

Il est sérieusement envisagé, dès l'été prochain, de ne plus mettre la caravane sous abri. En effet, elle coûte au club environ 10.000frs/an (assurance, contrôle technique, taxe de roulage, frais de garage etc...) soit environ sa valeur réelle. Un peu cher pour ne pas s'en servir. Julien propose de la mettre sous bâche quelque part.

Comme décidé auparavant, le 3^o samedi du mois de 0930 à 1200hr sera réservé à des démonstrations pour le public afin de faire connaître notre hobby. La presse locale a été invitée à publier cette information.

Les QSL's *ON50GDV* en quadrichromie sont en cours de réalisation. Plusieurs OM's du GDV se sont unis pour faire une première commande groupée.

Avec les 73's de ON4LAC



Union Belge des radio-Amateurs (U.B.A.)

MEMBRE DE L'I.A.R.U.

SECTION DE LIEGE OUEST L.G.O.



REUNION DU 6 JANVIER 1998

Présents: ON7HS ON4LDG ON2KAG ON9BEY ONL7786
 Excusés : ON1MBG ON6GL ON1KOR (bon rétablissement aux malades.)
 Invités : ON1KSX ON4KGL

Ouverture de la séance 20h25

Lecture du courrier:

Une brocante aura lieu à GEMBLOUX (Chastre) le 28 février 98 de 10 à 15heures. Radio guidage sur le 144.587,5 .

Pour rappel, le diplôme de Wallonie est destiné à l'OM qui aura établi 15 contacts avec des stations Wallonnes. (c'est facile)

Il y aura prochainement dans la revue Provinciale, un article qui sera consacré aux différentes lois concernant le placement d'antennes et pylones sur des terrains privés. Articles rédigés par ON1KSX.

Après la lecture des comptes de l'année 97, notre PS Henri nous offre le verre de l'amitié, avec tous ses bons voeux pour 1998, et le tout accompagné d'une bûche glacée offerte par notre ami Arthur ON4LDG. ON7HS nous montre une machine de sa fabrication qui est destinée au bobinage des transfos. Un outil admirablement bien contruit qui va simplifier grandement tout bobinage.

Le 21 mars, il y aura une petite soirée gastro ouverte a tous les Om's et leur famille. C'est une organisation de toutes les sections.

La soirée se terminera par une démonstration du MSCAN 2.2 qui est le plus complet et le meilleur du moment, car dans ce genre de logiciel SSTV les progrès sont très rapides. Ce programme permet d'écrire sur l'image que vous vous préparer a envoyer pendant que vous recevez celle de votre correspondant. De plus ce même logiciel permet également de faire du fax N/B et en couleurs.

C'est en explorant un peu ce très bon produit que l'on se rend compte de l'énorme progrès réalisé depuis l'archaïque JVFX.

L'indicatif de section pendant cette année du 50 ième anniversaire de l'UBA est ON50LGO , et sera activé par ON7HS depuis son QRA.

Surtout en SSTV. Un contact avec les indicatifs 50 vaudra 4 points sur les 50 pour l'obtention du diplôme à cette occasion.

Les stations ON valent 1 point chaque.

Prochaine réunion mardi 3 Février.

ONL7786 FIEVET Jean
 Secrétaire Sect.LGO

Réunion PS/PP du 16/12/1997.

Lieu : LGO

Présents : ON8BV – ON7HS – ON6DP – ON4KGL – ON1KSX

Cours ONL :

La première des cinq parties du cours se terminera fin janvier, ON6DP cédera le relais à ON6AO.

Divers :

Nous demandons des propositions concrètes en vue d'améliorer la revue de province.

Contactez votre PS et soumettez vos idées constructives.

Toutes les sections seront actives pour le contest UBA du 31/01/98 (durée de 24h00, de 13h00 à 13h00 UTC).

Un grand buffet froid sera organisé le samedi 21 mars 1998.

Le prix est fixé à 500 frs par personne.

Le buffet et la soirée sont ouverts à tous.

Le versement de 500 frs par personne doit être fait pour le 15 mars au plus tard sur le compte

spécialement ouvert pour cette occasion : 000 - 1520503 - 28

GILLET - ODON

Rue de Robermont, 104

4020 LIEGE

Grande soirée du « RADIO-AMATEUR » le 21 mars 1998

Lieu : Restaurant « Le Piano Gourmand »

A Montegnée (LIEGE), rue St Nicolas, 716 (parking gratuit)

A 200m de la clinique « L'Espérance »

Radio guidage : ON0LG (144.650 MHz) et ON0PLG (430.275 MHz)

Timing : début de la soirée dès 19h30 avec l'apéritif offert par les organisateurs.

Buffet froid : Œufs mimosa, tomates farcies, pêches au thon, roulades de jambon, saumon fumé, salami, ailes de poulets, rôti de porc, pâté de campagne accompagnés de salades de carottes, concombres, choux, laitues, tomates, macédoine riz garni, salade de pâtes, pommes de terre.

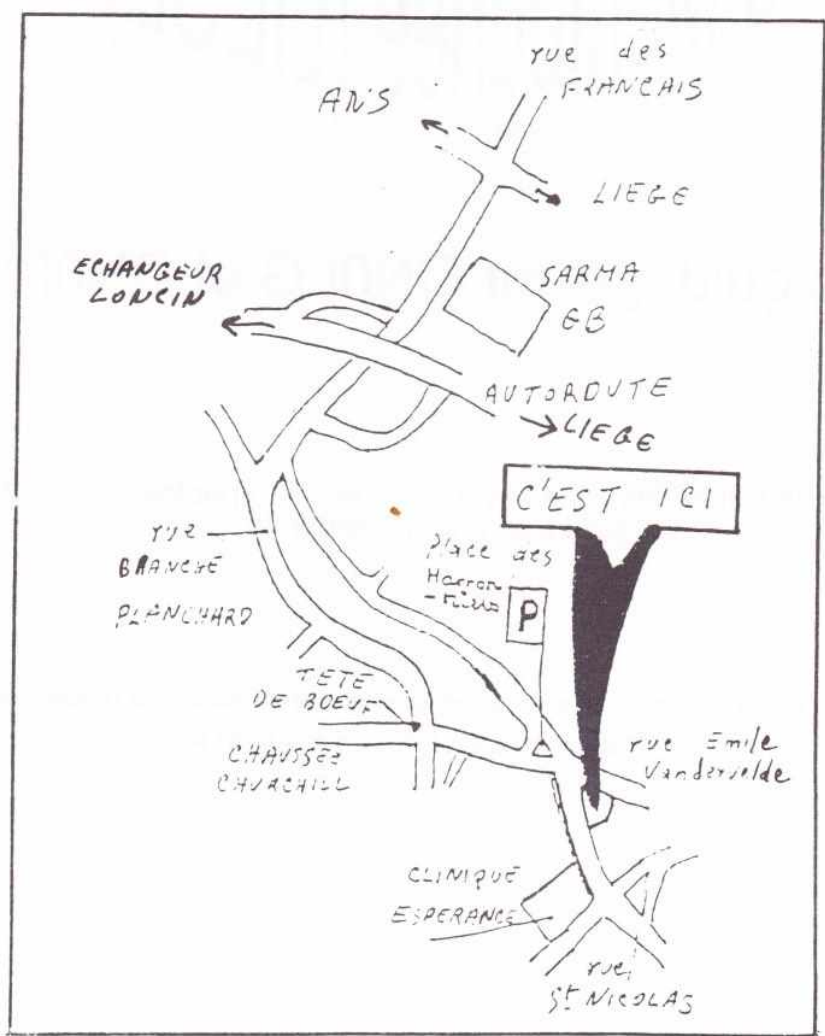
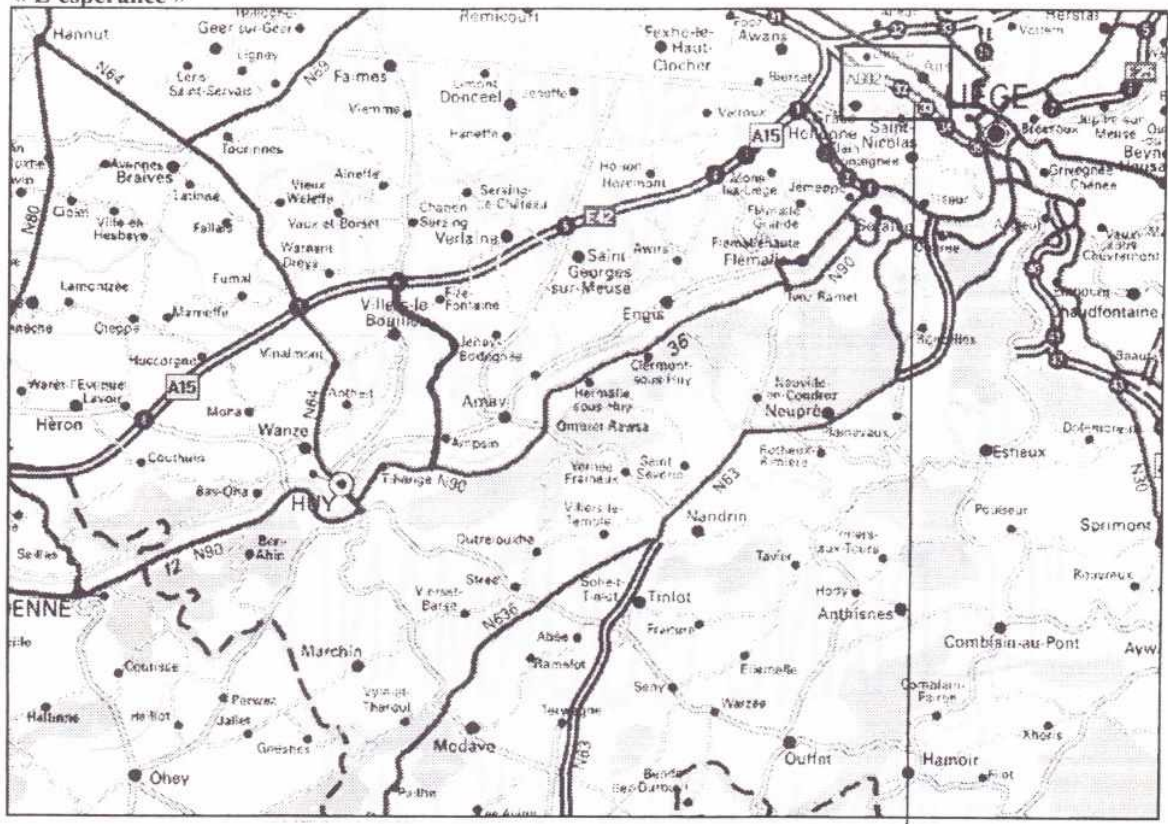
Pains : blanc et gris.

ATTENTION : le versement sur le compte fait seul preuve de paiement et doit être préalable (avant le 15 mars).

FAITES VOTRE VERSEMENT DE SUITE NE TARDEZ PAS S.V.P.

ON1KSX PP de Liège

« LE PIANO GOURMAND » rue St NICOLAS, 716 à Montegnée (LIEGE) 200m de la clinique « L'Espérance »



Grande soirée du
"RADIO-AMATEUR"
le 21 mars 1998

"LE PIANO GOURMAND"
à Montegnée (LIEGE)

radio guidage sur ON0LG et ON0PLG

Timing :

début de la soirée dès 19h30 avec l'apéritif offert par les organisateurs.
suivi d'un grand buffet froid.

le versement de 500 frs sur le compte spécialement ouvert doit être effectué avant le 15 mars au plus tard.

FAITES VOTRE VERSEMENT LE PLUS RAPIDEMENT POSSIBLE

UN PC POUR QUOI FAIRE 2^{ème} époque

Par ONIZI

Dans une première époque, je vous ai décrit (avec l'enthousiasme qui me caractérise...) l'insondable bonheur que m'a révélé un l'ouvrage anglais "**Experimenting with PC Computers**" de **Peter Brunning** qui réconcilie les amateurs d'électronique, les découvreurs de PC et les programmeurs qui désirent s'affranchir de la crainte (non fondée) de l'assembleur. Le livre en question combine efficacement la théorie, l'exemple et la mise en pratique à l'aide d'une carte d'expérimentation qui se connecte au port parallèle du PC. Pour rappel, je vous écrit ces quelques lignes depuis le site de villégiature en vacances. Aujourd'hui une tramontane (vent de terre actif en Languedoc) à décorner les bœufs (70 à 100 Km/h) limite l'accès à la planche à voile. Figurez-vous, que je l'avais prévu! J'ai donc emporté de quoi sustenter mon appétit de mettre ma plume à votre service.

En complément au premier ouvrage de mise en œuvre pratique du PC, j'ai parcouru l'ouvrage de **T. Wenzler**, publié chez **Publitronic**. Je pilote l'interface parallèle de mon PC (N.D.L.R., Publitronic est la maison d'édition du magazine **Elektor**). Ce bouquin en français, se propose de vous faire découvrir les possibilités de programmation du port imprimante du PC pour lui confier des fonctions différentes, plus "pratiques". Le sous-titre dit : Commander, réguler, simuler en BASIC avec le port d'imprimante de mon micro-ordinateur et un système d'interface polyvalent.

L'auteur se propose de nous faire réaliser un circuit imprimé qui comporte une série de circuits et un connecteur d'extension de manière à l'exploiter pour disposer d'un interface de mesure et de contrôle. Mes lecteurs de la "première époque" auront compris qu'avec la plaquette d'essai ils pourront, sans l'aide de la plaquette "**Made in Elektor**" réaliser les mêmes essais au départ des éléments du kit d'apprentissage PC de **Peter Brunning**. De plus, grâce aux connaissances acquises, ils pourront exercer ou compléter leurs connaissances de la programmation en assembleur. Entre les deux livres, certains sujets traités sont communs mais abordés de manière différente.

Parmi les diverses expériences il y a : un convertisseur numérique/analogique, le pilotage de relais, la commande de moteurs pas-à-pas, un port d'entrée numérique à 4 bits et une interface d'extension. Pour ceux qui ne le maîtriseraient pas, les instructions du langage Basic (appliqué à la multicarte) elles sont expliquées en détail. Le tracé du circuit imprimé (à l'échelle) et les caractéristiques de l'ensemble clôturent les exposés.

Luc SMEESTERS - ONIZI
Av. de la Seigneurie, 28
1325 Dion-Valmont

P.S.: Ceux qui n'ont pas accès aux publications renseignées peuvent me faire parvenir une enveloppe self adressée. Je suis en mesure de leur venir en aide. (publicité non payée !)

Une dernière précision concernant le processeur de votre PC :

l'auteur du programme a utilisé toutes les fonctions étendues contenues dans le processeur INTEL, il ne peut garantir un fonctionnement correct avec d'autres processeurs (AMD, CYRIX, etc.). Le problème a déjà été constaté par certains utilisateurs.

Pratiquement, il est fortement conseillé d'utiliser au minimum un PC-486 DX2-66 INTEL avec 8Mb RAM et d'éviter la présence de programmes résidents dans la configuration de base. (config.sys et autoexec.bat pour WIN 3.xx). Le problème des programmes résidents est, en général, inexistant avec WINDOWS 95.

Bons essais et bonnes images à tous.

Jacques.

Extrait de "La Gigazette" n°82 - 4ème trimestre 1997.

A VENDRE matériel de notre ami décédé ON4MI :

APPAREILS	PRIX
1 DIP Meter Leader LDM-815 1,5 à 250 Mhz	
1 FS-20B Power – SWR Meter Hansen 100Wmax de 27 à 144 Mhz	
1 Appareil de mesure universel Micronta	
1 Power- SWR Meter Yaesu YS-200 200 W max	
1 Transceiver FT7b + fréquencemètre YC-7b	17.000
1 Charge fictive 50 ohm WELZ CT-150W/max 400 W peak	500
1 Alimentation Daiwa PS-30 XMSII max 30 A	3.000
1 Transceiver Yaesu FT480R 2mètres all mode	12.000
1 Antenna Tuner Kenwood AT-230	5.000
1 HF Transceiver Yaesu FT102 + Micro YM-40	30.000
1 Transceiver Kenwood TS520 pour pièces	4.000
1 Controleur Rotatif Daiwa CR-4P incomplet ?	
1 Manipulateur Himound	

Renseignements :

NAVETTE Patrick
Rue Michel, 96
Haccourt
(04) 379 50 67

JOLY NAVETTE
Allée des Paquerettes, 22
Visé
(04) 379 74 77

LA SSTV ? MAIS C'EST TRÈS SIMPLE !

© ON7JG

De nombreux articles ont paru dans le CQ-QSO ces dernières années sous les plumes de Danny ON4VT et Winfried ON7BW. Mais parmi tous les programmes testés et présentés, que choisir pour débiter à moindre frais ?

Si les versions enregistrées sont très complètes, elles ne sont pas conseillées au début, d'une part, vu leur prix (entre 1.000 et 3.000 francs) et d'autre part, parce que la complexité d'utilisation de certains programmes a tendance à décourager le débutant plutôt que de le stimuler ! Cet article se limitera donc à présenter une version non enregistrée (gratuite) qui guidera vos premiers pas en réception ET en émission SSTV.



LE SOFTWARE EZSSTV

Il s'agit de la version démo de PASOKON TV LITE de WB2OSZ John Langner.
(E-Mail : JohnL@world.std.com)

EZSSTV est disponible chez ON7JG (envoi d'une disquette 3½ ou 5¼ (min 720K) avec enveloppe self-adressée) ou sur Internet à l'adresse suivante :

<http://www.ultranet.com/~sstv/ezsstv.html>

La disquette contient deux fichiers : EZSSTV.ZIP et PKUNZIP.EXE.

Il suffit de créer un sous-répertoire sur le disque dur, d'y copier le contenu de la disquette et de décompacter les fichiers.

Attention ! Le programme tourne sous DOS !

. Si vous utilisez Windows 95, choisissez DEMARRER, ARRETER, REDEMARRER L'ORDINATEUR EN MODE MS-DOS.

. Si vous utilisez Windows 3xx, sortez de Windows et installez à partir du DOS.

Exemple :

Créer le sous-répertoire EZSSTV à partir de C :\

Si vous êtes dans le répertoire C :\WINDOWS, tapez « CD.. ⏏ »

Tapez « MD EZSSTV ⏏ »

Tapez « CD EZSSTV ⏏ »

Insérez la disquette dans le lecteur A

Tapez « A : ⏏ »

Tapez « COPY *.* C : ⏏ »

Pour décompacter les fichiers :

Tapez « PKUNZIP EZSSTV.ZIP ⏏ »

Tous les fichiers nécessaires sont créés.

Il est fortement conseillé de lire et/ou d'imprimer le fichier README.TXT.

Il vous expliquera la configuration minimale de votre PC, la manière de recevoir les images, la configuration du programme, les problèmes de fonctionnement rencontrés et un tas d'autres choses.

Voilà votre programme installé.

Pour le lancer, mettez-vous dans le sous-répertoire EZSSTV et tapez « EZSSTV ↵ ».

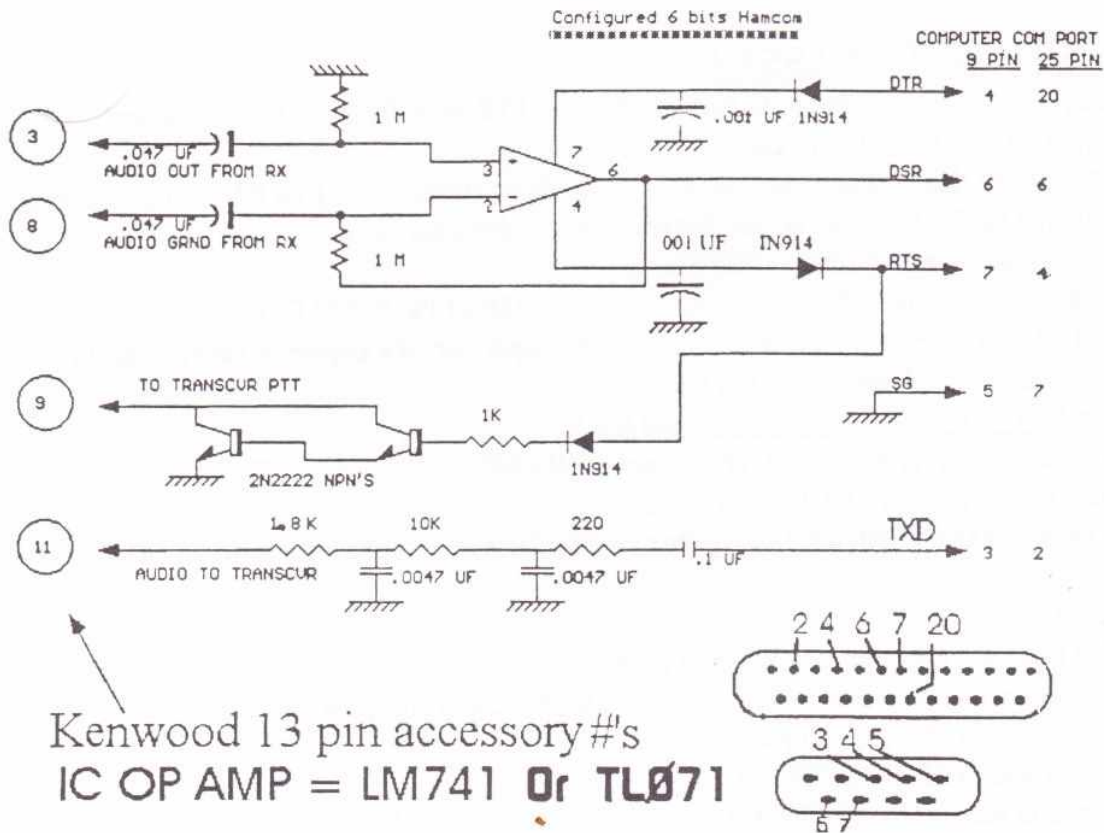
Ça marche ? Super FB ! Ceci est votre premier contact avec le programme. Mais pour l'utiliser, il vous faut un lien physique entre le PC et le TX, un interface.

Quittez le programme en cliquant sur File puis sur Quit.

L'INTERFACE

De nombreuses possibilités sont décrites dans le fichier HARDWARE.TXT à imprimer. Si vous disposez d'un HAMCOM, c'est tout bon. Si vous n'en avez pas, on en trouve dans toutes les bonnes brocantes OM, montés ou en kit à des prix abordables (+/- 500 F).

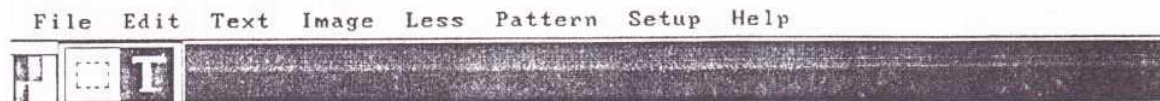
Le schéma ci-dessous est une bonne base quoique améliorable. Ceci fera l'objet d'un prochain article si suffisamment d'OM sont intéressés.



Votre interface étant connecté au PC par le connecteur RS-232 et au Tx via l'entrée micro, la sortie HP et le PTT (ou par la prise accessoire comme dans le schéma ci-dessus), vous pouvez passer à la configuration du programme.

CONFIGURATION DE EZSSTV

Lancez le programme. Cliquez sur Setup.



Choisissez **Xmit Header Message (E)**, effacez le message existant et rentrez vos données. Exemple : JULES - JO20DU - BXL

Cliquez sur **OK**.

Le programme vous demandera de taper votre indicatif dès votre première émission. Toutes ces données apparaîtront au-dessus de l'image que vous transmettez.

Re-cliquez sur **Setup**.

Si vous utilisez la sortie HP du PC pour transmettre les données BF en émission, le sigle \checkmark doit apparaître devant **Speaker Xmit Audio (A)**.

Si vous utilisez l'interface ci-dessus (c-à-d toutes les connexions via le connecteur RS-232), le sigle \checkmark doit disparaître, cliquez donc sur **Speaker Xmit Audio (A)** pour y arriver.

Vérifiez **Interrupt (IRQ) (Q)** en cliquant sur celui-ci.

Précisez d'abord le **COM** utilisé (en général 2 ou 4) puis l'**IRQ**, qui doit être 3. (valeurs par défaut dans le programme).

Ensuite, choisissez la polarité selon l'interface utilisé (en général : Normal)

Enfin, choisissez votre imprimante en cliquant sur le modèle dans la liste.

Quittez **Setup** en cliquant sur **Setup**. Vous voilà prêt à passer en réception.



LA RECEPTION D'IMAGES

Vos connexions ayant été vérifiées, cliquez sur Recv. Vous êtes en mode d'attente réception.

Le plus simple est alors de demander à un OM QRV en émission SSTV de vous transmettre une image, de préférence dans la bande 2 mètres ou 70cm en FM.

Les modes acceptés par le programme de démo sont les suivants :

MARTIN 1, SCOTTIE 1, et HIREZ P3, P5 et P7.

Le programme sélectionnera automatiquement le type d'image transmis par votre correspondant pour autant que l'option Recv ait été choisie (et pas Stby !!!).

Si tout est OK, l'image défilera ligne par ligne sur l'écran.

Pour que le programme soit complètement synchronisé, vous devez recevoir plusieurs images (environ 5). Un message vous le signalera à chaque réception, jusqu'à synchronisation complète.

Si les images reçues sont acceptables, le moment est venu de passer à votre première émission en SSTV.

L'EMISSION D'IMAGES

Passez en position Stby et sélectionnez le mode désiré, MARTIN 1, SCOTTIE 1, HIREZ P3, P5 ou P7.

Vous pouvez envoyer la mire test de barres couleurs, (Pattern) et ajouter un texte en cliquant sur T.

Vous pouvez aussi envoyer une image de votre cru en cliquant sur File, puis Open PRA. Choisissez l'image dans le répertoire où elles sont enregistrées en format .BMP, .JPG, .PCX, etc.

S'il s'agit d'une image sur CD-ROM, changez de lecteur (ex : D, puis sélectionnez l'image).

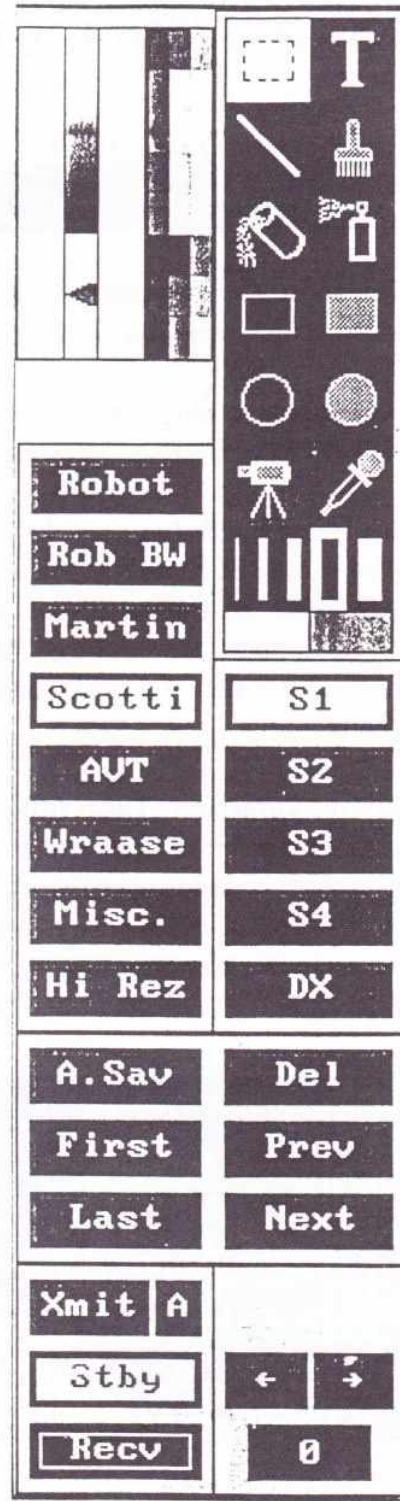
Appuyez sur OK

L'image apparaît à l'écran.

Cliquez sur Xmit. Normalement l'image est transmise

progressivement. L'évolution de la transmission est visualisée dans le haut de l'écran à gauche (3 lignes verticales bleu, vert, rouge).

A la fin de la transmission, le transceiver passe en réception et votre correspondant se fera un plaisir de vous donner un rapport.



TROUVER DES INFOS ET DES CORRESPONDANTS

Il n'y a pas profusion d'articles sur la SSTV. Vous pouvez relire les articles parus dans le CQ-QSO ces dernières années. Vous pouvez aussi vous rendre à l'adresse Internet suivante : <http://www.ultranet.com/~sstv/>

Vous aurez ainsi accès à la Home Page SSTV. Elle contient beaucoup de sites consacrés à ce mode particulier.

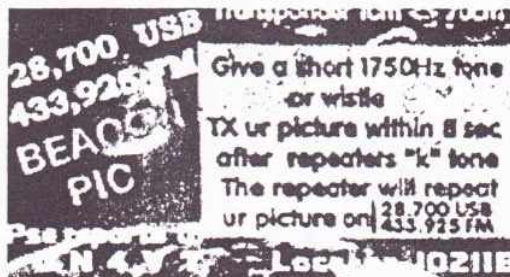
Les fréquences utilisées en SSTV pour le trafic local sont les suivantes :

144.700 Beaucoup d'OM s'y retrouvent chaque jour entre 17H et 19H. Un grand nombre d'entre eux utilise EZSSTV ou PKTVSSTV. Ils vous seront d'un secours inestimable en cas de difficultés ou pour effectuer des essais.

144.500 Fréquence utilisée par les adeptes SSTV régulièrement. On y trouve un trafic intense surtout le soir, même tard dans la nuit, essentiellement en MARTIN 1. Pratique pour synchroniser les images.

432.700 Idem que le 144.700. Fréquence utilisée en cas de perturbation en 2M.

433.925 Il s'agit ici d'un Repeater SSTV. Le principe est le suivant : Vous émettez un tone de 1.750 Hz et transmettez votre image dans les 8 secondes qui suivent en MARTIN ou en SCOTTIE (pas en HIREZ !), le repeater vous renverra votre image immédiatement après. Pratique pour apprécier la qualité de l'image envoyée.



Le repeater est situé à Heist-op-den-Berg en JO20IB. Il faut signaler qu'il renvoie aussi l'image en USB sur 28.700. Tout ceci à l'initiative de Danny ON4VT.

Tous les signaux transmis en VHF et UHF sont en FM pour le trafic local.

Libre à vous aussi de parcourir les fréquences HF pour traquer les images transmises du bout du monde... en SSB.

Pour votre information, voici les fréquences les plus utilisées :

3.730 7.040 14.230 18.110 21.340 24.930 et 28.680



REMARQUES

Cet article ne remplace bien évidemment pas le mode d'emploi très complet inclus dans les fichiers .TXT de EZSSTV, mais il pourra, je l'espère, faciliter la prise de contact avec le programme.

A vous maintenant d'exploiter toutes les fonctions que contient celui-ci.