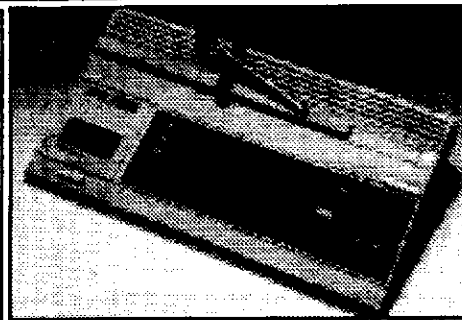
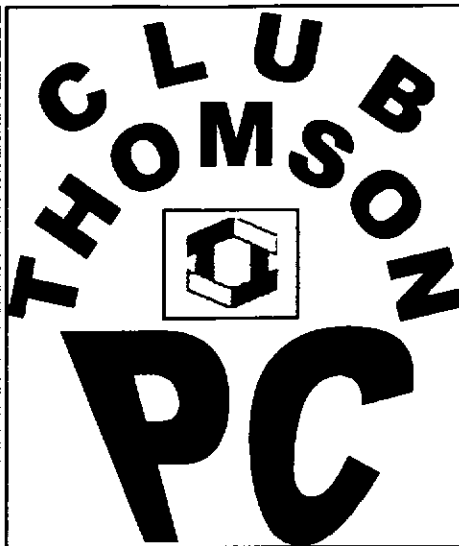
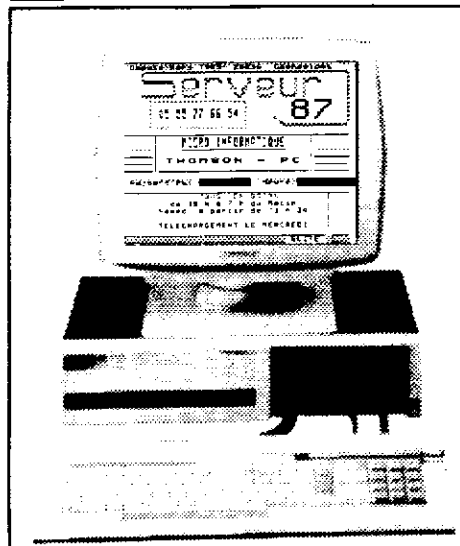


septembre 1999

Numéro 11



Musée Thomson  
<http://members.aol.com/progeas>



Le mot du Sysop

Cette rentrée est marquée par les logiciels de E. BOULANGER, THOMCARTA, un très bon jeu éducatif, un très gros travail de programmation, puis le JEU du DICTIONNAIRE, qui est un jeu éducatif, à deux niveaux, puis Le JOURNAL de votre NAISSANCE, une remise à jour 1999. Vous trouverez gratuitement ces logiciels sur la logithèque du serveur, ainsi que sur le site Internet du club en TLC. <Http://members.aol.com/progeas>

Une bonne nouvelle pour les adhérents qui désirent reprendre leurs anciens programmes Thomson, pour les reprogrammer en QBasic, ou tout simplement programmer dans ce langage. Le Grand Livre du QBasic n'étant plus édité, a été mis en archive au format ".PDF", vous pourrez vous le procurer fin septembre sur CD-ROM, avec AcrobatReader, rien à installer sur votre DD. L'application est exécutable directement à partir du CD. Vous pouvez lire et imprimer les pages. Un grand merci à notre ami SACHEM, qui a fait la première gravure, et l'idée de l'utiliser directement à partir du CD. C'est un service gratuit de SERVEUR 87, vous envoyez simplement un CD-ROM vierge avec frais pour le retour.

Nous voilà de retour, j'espère que vous avez passé de bonnes vacances, que vous êtes bien bronzés, et surtout que ces vacances vous ont donné des idées nouvelles pour nos Thomson, et l'informatique en général.

Pour SERVEUR 87, et bien j'espère que vous aurez tous noté sa nouvelle adresse et nouveau numéro du serveur, je vous les redonne :

SERVEUR 87  
PROGEAS Louis  
6, rue des Goëlands  
87000 LIMOGES

SERVEUR: 05 55 43 82 44, aucun changement dans les jours et horaires.

Je vous demande de bien vouloir m'excuser du retard de la sortie de votre bulletin trimestriel, mais le déménagement, les vacances en sont la cause, enfin SERVEUR 87, répond toujours présents à vos Thomson, et vous assure la continuité d'un club gratuit, sur tout, et espère de vous une forte présence, et une forte participation, c'est votre travail qui fera maintenir votre club et le fera vivre.

Vous allez aussi retrouver de nouvelles créations de BLEDDOR-SOFT, ainsi que de Yoan RIOU, et bien d'autres qui se préparent par d'autres auteurs

J'apprends ce jour par le web que Contacthoms a un nouveau bureau, peut être que ce dernier prendra contact avec nous. Mais il faut que vous sachiez que nos Thomson ne sont pas morts, que SERVEUR 87, est toujours présent, et compte bien continuer sa mission, et cela gratuitement, donc pour les gens Thomsoniste, comme pour les autres d'ailleurs, sachez que la porte vous est grande ouverte, et que l'aventure continue, vous pouvez le dire autour de vous. Même des très anciens du 6809 reviennent nous rejoindre, pour reprendre du service, et se mettre à votre disposition. C'est une agréable nouvelle de voir des anciens revenir, et je les en remercie, qu'ils soient les bienvenues parmi nous.

Le téléchargement reprend le 22 septembre, E. BOULANGER, vous propose sa dernière création "THOMCARTA", un jeu éducatif très puissant, et un gros travail aussi. Vous aurez la mise à jour de Système PPM v 6.5 en v 6.6 de BLEDDOR-SOFT, et de nombreuses disquettes de jeu, création de notre ami TO8. Un TLC garantie pour plus d'une année.

Je vous souhaite à tous une excellente reprise, et je vous attends très nombreux au club, sur le serveur et le web. Et toujours gratuitement qui est une devise qui s'impose pour nos Thomson.

Louis PROGEAS



# ARITHMETIQUE SIMPLE AVEC DEBUG

par Daniel SMAGUE

L'utilitaire DEBUG dont nous avons parlé dans le numéro 4 et qui est inclus dans les dernières versions du DOS va nous permettre de visualiser le comportement des registres du micro-processeur du PC.

Sous DOS lancer DEBUG.EXE en entrant tout simplement debug !

Le microprocesseur d'origine des PC le 8088 contient deux registres accumulateurs AX et BX de 16 bits chacun .  
Les processeurs suivants (80286,80386,80486, pentium) pour garder la compatibilité ont aussi ces registres  
Le registre AX peut être décomposé en deux registres de 8 bits AL et AH  
Le registre BX ,lui aussi,peut être décomposé en deux registres de 8 bits BL et BH

## ADDITION DE DEUX REGISTRES.

Sous debug nous allons d'abord visualiser le contenu de AX et de BX  
Voici ce que vous obtenez en tapant r (register)

```
-r  
AX=0000 BX=0000 CX=0000 DX=0000 SP=FFEE BP=0000 SI=0000 DI=0000  
DS=39E1 ES=39E1 SS=39E1 CS=39E1 IP=0100 NV UP EI PL NZ NA PO NC  
39E1:0100 3CB0      CMP  AL,B0  
-q
```

On voit que AX et BX contiennent des valeurs nulles.

Debug permet aussi de visualiser le contenu des autres registres.  
(sur votre propre ordinateur vous n'obtiendrez peut-être pas les mêmes valeurs).

Le registre CS indique ici que nous nous trouvons dans le segment mémoire 39E1h. Nous allons procéder à des opérations à l'intérieur de ce segment )

### 1) Chargement des registres

La première opération consiste à charger AX avec une valeur 16 bits (prenons arbitrairement la valeur 03A7h) et BX avec une autre valeur (par exemple 092Ah) Pour charger AX il suffit comme indiqué ci-dessus de rentrer

- r AX qui donne le contenu de AX et attend la nouvelle valeur.

```
-r AX  
AX 0000  
:03A7
```

On procède de la même façon pour BX

```
-r BX  
BX 0000  
:092A
```

Après avoir entré les nouvelles valeurs on vérifiera qu'elles y sont par la commande - r

```
-r
AX=03A7 BX=092A CX=0000 DX=0000 SP=FFEE BP=0000 SI=0000 DI=0000
DS=39E1 ES=39E1 SS=39E1 CS=39E1 IP=0100 NV UP EI PL NZ NA PO NC
39E1:0100 3CB0      CMP  AL,B0
-
```

## 2) Chargement du programme en mémoire

La deuxième opération consiste à additionner le contenu de AX à celui de BX et de ranger le résultat dans AX.

Sans utiliser les instructions mnémoniques en langage Assembleur pour réaliser cette opération, nous allons procéder directement et de manière très sommaire en langage-machine.

Le processeur pour réaliser cette opération doit exécuter les codes 01h et D8h (c'est la notice technique du 8088 qui l'indique)

Debug dispose d'une commande t(trace) pour faire exécuter au processeur une seule instruction à la fois (pas à pas)

D'autre part le registre IP(instruction pointer) nous indique à quelle adresse (à l'intérieur du segment courant) se trouve la prochaine instruction à exécuter. Nous voyons que IP contient 0100 cela veut dire que le code de notre instruction devra se trouver à cette adresse.

A l'aide de la commande e suivi de l'adresse (en fait de l'offset puisque comme nous l'avons dit nous opérons à l'intérieur d'un segment et donc la partie de l'adresse qui contient le numéro du segment ne nous intéresse pas) nous allons entrer le premier code Il écrasera le contenu initial de la case mémoire qui s'affiche

```
-e 100
39E2:0100 3C.01
```

Entrons le deuxième code à ranger à l'emplacement mémoire 0101h

```
-e 101
39E2:0101 B0.D8
```

la case mémoire 0100h (dont l'adresse complète est 39E2:0100) contenait la valeur 3C et nous lui avons attribué le code 01 la case mémoire suivante 0101 contenait B0 et nous lui donnons la valeur D8.

## 3) lancement du programme

Maintenant nous sommes prêt à lancer l'exécution de cette instruction. Pour cela il faut vérifier au besoin que AX et BX contiennent les bonnes valeurs et que IP contient 0100.

```
-r
AX=03A7 BX=092A CX=0000 DX=0000 SP=FFEE BP=0000 SI=0000 DI=0000
DS=39E2 ES=39E2 SS=39E2 CS=39E2 IP=0100 NV UP EI PL NZ NA PO NC
39E2:0100 01D8      ADD  AX,BX
```

Tout est correct

```
-t
AX=0CD1 BX=092A CX=0000 DX=0000 SP=FFEE BP=0000 SI=0000 DI=0000
DS=39E2 ES=39E2 SS=39E2 CS=39E2 IP=0102 NV UP EI PL NZ AC PE NC
39E2:0102 7505      JNZ  0109
-q
```

Après l'exécution ,on peut visualiser les nouveaux contenus de AX et BX. BX est inchangé mais AX contient la valeur 03A7h + 092Ah soit 0CD1h

On aura également remarqué, au passage, une indication précieuse avant de lancer la commande t  
En face de l'adresse 39E2:0100 on peut lire l'équivalent en langage assembleur de l'instruction correspondant au code en langage machine 01h et D8h que nous avons rangé en mémoire aux adresses 0100h et 0101h

Cette instruction est ADD AX,BX

Après l'exécution de cette instruction ,le pointeur IP contient 0102h qui est l'adresse de la prochaine instruction à exécuter Mais ne faites plus t (trace) car la case mémoire 0102 contient une valeur quelconque ,de même que la suivante. Ces deux valeurs correspondent à une instruction due au fruit du hasard et qui pourrait planter l'ordinateur !

Maintenant entrons d'autres valeurs plus grandes FFFFh pour AX et 0001h pour BX

Remettons IP à 0100 et lançons cette addition de registres.

```
-r AX
BX 0000
:FFFF
-r BX
BX 0000
:0001
-r IP
IP 0100
:0100
```

Remettons les codes de l'instruction aux adresses 0100 et 0101

```
-e 0100
39E2:0100 3C.01
-e 0101
39E2:0101 B0.D8
```

Vérifions que toutes les valeurs sont correctes

```
-r
AX=FFFF BX=0001 CX=0000 DX=0000 SP=FFEE BP=0000 SI=0000 DI=0000
DS=39E2 ES=39E2 SS=39E2 CS=39E2 IP=0100 NV UP EI PL NZ NA PO NC
39E2:0100 01D8    ADD  AX,BX
```

```
-t
AX=0000 BX=0001 CX=0000 DX=0000 SP=FFEE BP=0000 SI=0000 DI=0000
DS=39E2 ES=39E2 SS=39E2 CS=39E2 IP=0102 NV UP EI PL ZR AC PE CY
39E2:0102 7505    JNZ  0109
-
```

Que constate t'on :

AX n affiche pas le bon résultat qui est 10000h car AX est un registre de 16 bits et il n'affiche que la valeur de deux octets soit 0000h En fait le résultat est tronqué . Un registre spécial a cependant été modifié. Nous voyons en ligne 2 CY au lieu de NC avant l'exécution de l'instruction. Il s'agit là de la valeur du bit de retenue CY (carry yes) indique que l'instruction a engendré une retenue.

## DIVISION

Les processeurs de la famille 8088 et 80x46 peuvent effectuer des divisions Ce qui les rendent beaucoup plus performants que des processeurs comme le 6809 des TO8 et MO5 dépourvus de cette puissante instruction.

Les codes, en langage machine ,de l'instruction de division par une valeur contenue dans BX sont F7h et F3h (selon la notice du fabricant du processeur).

La division utilise automatiquement AX comme dividende. le résultat sera automatiquement stocké dans AX et le reste dans DX

Vérifions cela avec debug

```
-r AX
AX 0000
:4B12
-r BX
BX 0000
:0100
```

Après avoir chargé les registres AX et BX avec les valeurs 4B12h et 0100h. Nous décidons,pourquoi pas, de mettre notre instruction de division (qui occupe 2 octets) aux adresses 0101h et 0102h.

```
-e 101
39E2:0101 B0.F7
-e 102
39E2:0102 75.F3
```

Il faut donc que le pointeur d instruction soit cette fois sur l'adresse 0101h (en fait 39E2:0101).

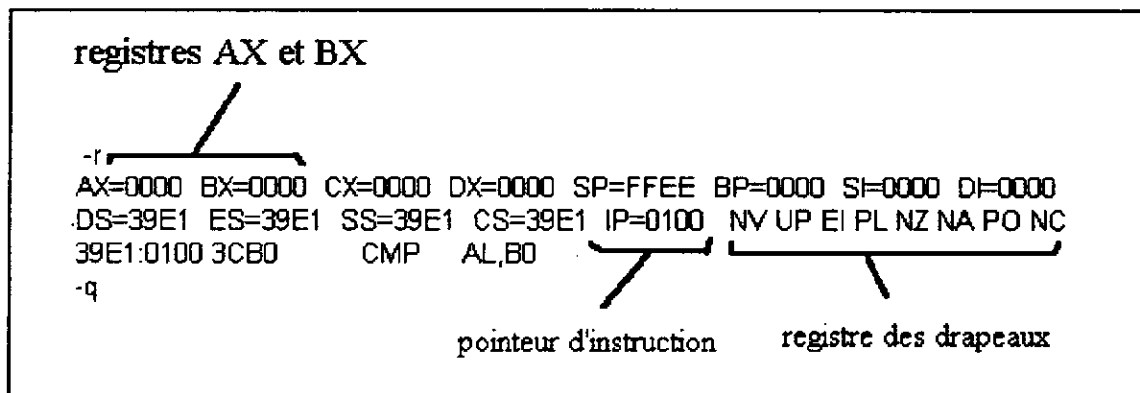
```
-r IP
IP 0100
:0101
```

Avant l'exécution vérifions l'état de nos registres.

```
-r
AX=4B12 BX=0100 CX=0000 DX=0000 SP=FFEE BP=0000 SI=0000 DI=0000
DS=39E2 ES=39E2 SS=39E2 CS=39E2 IP=0101 NV UP EI PL NZ NA PO NC
39E2:0101 F7F3 DIV BX
-
```

C'est parfait .

On notera la syntaxe de notre instruction en langage assembleur. DIV BX qui signifie diviser AX par BX avec le résultat dans AX et le reste dans DX. (le programmeur ne peut choisir que le registre qui contiendra le diviseur)



Lançons l'exécution et lisons le contenu des registres

-t

AX=004B BX=0100 CX=0000 DX=0012 SP=FFEE BP=0000 SI=0000 DI=0000  
DS=39E2 ES=39E2 SS=39E2 CS=39E2 IP=0103 NV UP EI PL NZ NA PE NC  
39E2:0103 05ACF3     ADD   AX,F3AC

Le reste est bien dans DX et le quotient dans AX.

#### CONCLUSION

Ces manipulations un peu fastidieuses avec le petit utilitaire DEBUG.EXE et en utilisant le langage-machine ont pour intérêt de bien vous familiariser avec les registres du micro-processeur. Il est bien évident que pour la programmation on utilisera un véritable Assembleur et on entrera directement les mnémoniques des instructions. soit ADD AX,BX ou DIV BX pour en revenir à nos deux exemples.

Daniel SMAGUE

## ATTENTION

**SERVEUR 87  
à changé d'adresse  
et  
numéro d'appel**

---

**SERVEUR 87  
PROGEAS Louis  
6, rue des Goëlands  
87000 LIMOGES**

---

**Numéro SERVEUR Minitel**

**05 55 43 82 44**

# Petite révision BASIC et ASSEMBLEUR pour TO8

par Daniel SMAGUE

Soit à écrire un simple programme Basic 512 de calcul , pour convertir des monnaies.

## 1) Programme Basic

Le schéma de base de notre programme

```

10 REM conversion francs -> livre sterling
15 CLS
20 INPUT" Entrez le montant en francs "; MFRANC
30 INPUT"Entrez le taux de change de la livre "; TAUX ' si 1 livre vaut 9.98 F TAUX= 9.98
40 REM calcul conversion
50 MLIVRE = MFRANC / TAUX
60 REM affichage
70 PRINT "Pour ";MFRANC;"F vous obtiendrez ";
75 PRINT USING"###.##"; MLIVRE;" livres sterling"
80 END

```

Maintenant ,compliquons nous un peu la vie ,en remplaçant "livres sterling" par son symbole.et essayons d'y arriver en écrivant un module en langage machine qui nous donnera l'affichage escompté.

## 2) ASSEMBLEUR

Lançons l'ASSEMBLEUR 6809 sur notre TO8 et éditons le programme tel que présenté dans la figure 1.

```

# AFFICHAGE D UN CARACTERE
# DE L'ALPHABET G2
# PAR CODE ACC ($16) ET ROUTINE PUTC

PUTC      TITLE      GEN:G2
          ORG      $A002
          EQU      $E883      routine PUTC

LIVRE EQU      $35      code livre sterl
CODACC EQU      $16      code ACC

      LDA      #LIVRE
      LDB      #CODACC
      JSR      PUTC      1er appel
      TFR      A,B
      JSR      PUTC      affichage

      RTS
      END

```

Ce module fait tout simplement appel à la routine PUTC qui permet l'affichage d'un caractère de l'alphabet G2 (absent de notre clavier)

Le code décimal du symbole livre sterling est égal à 35.

L'accès aux caractères de l'alphabet G2 se fait en appelant deux fois la routine PUTC

Le premier appel envoie le code ACC ,le second le code du caractère.

La valeur des codes respectifs étant chargée dans le registre accumulateur B du 6809 avant l'appel de PUTC (par JSR PUTC)

On notera que nous avons , arbitrairement, fait débiter le module à l'adresse &HA002.

Cette adresse se situe dans la mémoire du TO8 dans la zone des banques de mémoire commutable.

On n'oubliera pas dans le programme Basic de réserver une zone-mémoire pour le module par l'instruction CLEAR, &HA001

Ainsi on réserve la zone mémoire à partir de &HA002 jusqu'à &HDFFF ( dans la banque précisée par l'instruction BANK ) et les zones mémoires de &HA000 à &HDFFF dans les banques suivantes.

La routine sera assemblée par A et le listing d'assemblage s'affiche comme dans la figure 2

```

code livre sterl 0023 LIVRE EGU 435
code ACC 0016 CODACC EGU 416
A002 86 23 LEA #LIVRE
A004 C6 16 LEA #CODACC
A006 BD E803 JSR PUTC
1er appel
A009 1F 89 TFR A,B
A00B BD E803 JSR PUTC
affichage
A00E 9F 0000 SWI END
0000 Total Errens
CODACC 0016
LIVRE 0023
PUTC E803

```

On pourra tester la routine directement sous le moniteur en tapant X sur la ligne de commande de l'éditeur.  
Mais il faudra prendre soin de remplacer l'instruction RTS de retour au Basic par SWI instruction d'interruption

Une fois la page du moniteur affichée ,executer la routine par G A002

Pensez à remettre RTS pour un appel de la routine depuis le programme Basic.

La routine étant courte il est facile d'en relever les codes dans le listing d'assemblage (la routine démarre à l'adresse &HA002 et se termine à l'adresse &HA00E ).

### 3) RETOUR AU PROGRAMME BASIC

Maintenant il suffit de modifier sensiblement le programme initial pour y inclure le chargement et l'appel à la routine.

```

10 REM conversion francs -> livre sterling
15 CLS: CLEAR
20 REM chargement routine LM en mémoire
20 BANK 2 : CLEAR,&HA001
50 FOR ADR=&HA002 TO &HA00E
60 READ A$
70 A$="&H"+A$
75 A=VAL(A$)
80 POKE ADR,A
90 NEXT ADR

100 INPUT" Entrez le montant en francs "; MFRANC
110 INPUT"Entrez le taux de change de la livre "; TAUX ' si 1 livre vaut 9.5 F TAUX= 9.5
120 REM calcul conversion
130 MLIVRE = MFRANC / TAUX
140 REM affichage
150 PRINT "Pour ";MFRANC;" F vous obtiendrez ";
160 PRINT USING"###.##"; MLIVRE;
170 EXEC &HA002
180 DATA 86,23,C6,16,BD,E8,03,1F,89,BD
190 DATA E8,03,39
200 END

```

Daniel SMAGUE



# Systeme-PPM evolution v6.6, par Bledor-Soft

## SYSTEME-PPM, EVOLUTION V 6.6, PAR BLETOR SOFT

Avant de mettre à jour **SYSTEME-PPM**, vous devrez supprimer le fichier "PASSEREL.BAS" devenu inutile, et libérez ainsi des kilooctets devenus très précieux. Les programmes gérant les tableaux iconiques assurent, à eux seuls la scrutation de la disquette sur ses deux faces, autorisant le chargement des programmes situés indifféremment en face 0 ou 1.

Cette mise à jour implique la possession de **SYSTEME-PPM V 6.5** diffusée en cours d'année. Les améliorations apportées touchent principalement les programmes scanant le disque, tels **TO-DIRV7**, **TO-SHOW** et **SCAN-BMP**.

Il subsistait un "bug", qui selon la structure des disquettes, et surtout en fonction de la position des fichiers effacés, entraînait des dysfonctionnements: Certains fichiers n'étaient pas pris en compte.

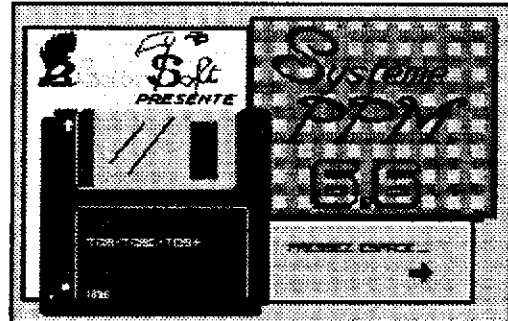
**TO-DIR v 7.3** permet non seulement de sauver et relire le répertoire en mode ASCII, mais je lui ai ajouté la possibilité de sauvegarder, après relecture, sous un autre nom. Cette option devrait lui ouvrir un accès à de nouvelles fonctions lorsque le module de conversion vers Fiches et Dossiers sera opérationnel.

**TO-ETIQ+ v 3.2** autorise davantage de lignes de texte. Seule l'étiquette de base a légèrement évoluée. Bien entendu images, logos et rabats restent plus que jamais utilisables pour embellir et faciliter le classement de vos disquettes.

Quelques améliorations ont été apportées au programmes **80C->PPM**, **SNAP>GRF** et **SNAP>PPM**, si mineures qu'elles soient, elles vous faciliteront la tâche lors des conversions d'images. Vous les découvrirez à l'usage...

Une version complète de **SYSTEME-PPM 6.6** est disponible dans la logithèque; Pour l'obtenir contacter **SERVEUR 87**.

Raymond GRISON  
29 aout 1999



# De la musique pour vos TO, par Bledor-Soft

## DE LA MUSIQUE POUR VOS TO, PAR BLETOR-SOFT

**P**OLYPHONIA est un éditeur musical des plus intéressants qui soit. Les raisons qui ont déterminées mon choix sont de plusieurs ordres: Il gère trois voies, ce qui permet de jouer le solo, l'accompagnement et une voie reste libre pour quelques effets éventuels. Ce programme possède une gamme de notes plus étendue que M3V. D'un emploi simple, il utilise le crayon optique, son apprentissage est très intuitif. J'ai, pour ma part, souvent utilisé autrefois cet éditeur avec un TO7/70.

S'il donnait la possibilité de sauvegarder des fichiers sur disquette, jusqu'à présent, il était le seul programme apte à rejouer les airs codés dans ces fichiers. Il manquait ce que l'on pourrait appeler un "player" pour s'affranchir de cette contrainte, et gérer de façon autonome les sons à partir d'un programme écrit en BASIC.

J'ai donc lancé un SOS, et notre ami **Préhis-TO** n'a pas été sourd à cet appel, ainsi est né **POLYPLAY**.

Ce programme résident, de forme binaire est utilisé comme suit:

- 1-Initialisation de la mémoire:  
BANK0: CLEAR300, &HA000, &H8000
- 2-Chargement du player:  
LOADM "POLYPLAY", &H8000
- 3-Indication du lecteur où se trouve le fichier:  
POKE &H6049, 0
- 4-Nom du fichier No1:  
POKE &H624F, "MUSIQUE1POL"
- 5-Chargement et exécution:  
EXEC &H8000
- 6-Fichier No2, etc...  
POKE &H624F, "MUSIQUE2POL"  
EXEC &H8000

Si vous désirez afficher une image avec de la musique, cette procédure doit être effectuée au préalable. L'ordre des instructions ne doit pas être modifié. L'interruption de la musique s'effectue par simple frappe au clavier. A titre d'exemple, référez-vous au programme **CHASSEAU.BAS** contenu dans le volume 1-4, **HETERO CERES 2**, d'**ENCYCLOPAEDIA THOMSONIS**.

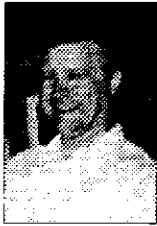
Je recherche pour mes productions à venir, les partitions d'airs connus, anciens ou récents sur le thème de la faune. Exemple pour les **CANIDES**: "Le petit caniche", "Combien pour ce chien dans la vitrine" Line Renaud,

## De la musique pour vos TO, par Bledor-Soft

"Coeur de loup" Philippe Lafontaine, "Mais qui est la belette?" Manau, "Les loups" Serge Reggiani...

Essayez, vous aussi, ce nouveau procédé. Tous à vos partitions! Afin que l'image, aussi belle soit-elle sur nos TO, ceux-ci n'oublient pas qu'ils peuvent également exprimer des émotions musicales. Ajoutez donc de la musique à vos applications, rien n'est plus simple.

Grand merci à notre ami Préhis-TO pour nous avoir offert ce remarquable outil.



Raymond GRISON  
5 juillet 1999

A stylized, handwritten-style logo for "Bledor-Soft". The letters are thick and black, with some decorative flourishes. The word "Bledor" is on the top line and "Soft" is on the bottom line.

**Tous les produits de BLEDOR-SOFT, sont disponibles**

**sur la logithèque de SERVEUR 87, que vous soyez**

**adhérent ou non adhérent, la logithèque peut être**

**consultée sur le serveur au: 05 55 43 82 44**

**La liste ne figure pas dans le bulletin, mais vous**

**la trouverez au complet sur le serveur, ainsi que**

**tous les softs que le club possède en archive.**

**Voir aussi le site internet pour le téléchargement**

**<http://members.aol.com/progeas>**



## Les nouvelles du WEB



Sujet : nouvelle revue de presse  
Date : 01/09/1999 19:52:27é)  
From: dsmague@club-internet.fr (daniel smague)  
Sender: owner-thomsonistes@athena.scdi.org  
Reply-to: dsmague@club-internet.fr  
To: thomsonistes@athena.scdi.org

c'est la rentrée et la nouvelle revue de presse retro thomson des  
annees  
80 est sur le site depuis le 1er septembre

<http://www.club-internet.fr/perso/dsmague>

=====

Sujet : (pas d'objet)  
Date : 01/09/1999 15:31:15é)  
From: babar3@club-internet.fr (Babar)  
Sender: owner-thomsonistes@athena.scdi.org  
To: thomsonistes@athena.scdi.org

Bonjour

Quelqu'un pourrait-il me faire parvenir les images des disquettes  
5"1/4  
"Dos Basic" pour TO et MO réalisées avec un utilitaire comme  
Diskfactory  
?

Merci

=====

Sujet : Bravo  
Date : 30/08/1999 14:12:24é)  
From: galapio@club-internet.fr (Frédéric BESSE)  
Reply-to: galapio@club-internet.fr  
To: progeas@aol.com

Petit bonjour d'un limougeaud de passage.

Site sympa et bien construit. Visite interessante de Limoges.  
Encore bravo.

@ bientôt....galapio  
Visitez Limoges :  
<http://www.multimania.com/alimoges>

=====

Sujet : Reponse du Livre d'or sur mon site  
Date : 29/08/1999 14:52:57é)  
From: progeas@aol.com  
To: progeas@aol.com

Voici mon nom ou club: Arnaud LEGOUBIN  
Voici mon adresse e-mail: alegoubin@infonie.fr  
Voici mon site: <http://emualg.ctw.cc>

Voici ce que je pense de votre site:  
Un site qui permet d'en savoir plus sur les thomsons et d'évoquer les  
souvenirs d'antan.  
Voici les renseignements sur mon site:  
Un site complet d'émulation même si certaines rubriques sont encore  
inachevées.  
Rubriques : To8, Atari 2600, Nes, Snès, Vectrex.



# Les nouvelles du WEB



Sujet : newsletter de SERVEUR 87  
Date : 28/08/1999 14:58:40é)  
From: Progeas@aol.com  
Sender: owner-thomsonistes@athena.scdi.org  
To: thomsonistes@athena.scdi.org

La LETTRE de SERVEUR 87  
=====

<http://members.aol.com/progeas>  
<http://www.multimania.fr/servcont>  
=====

Lettre N° 5 d 28 août 1999  
=====

Bonjour à tous les Thomsonistes et fidèles au site,

Sur le SERVEUR RTC:

Et bien à partir du 1 septembre , SERVEUR 87 est prêt à vous accueillir à sa nouvelle adresse et nouveau numéro. Pas de retard le 1 er à 19h vous pourrez vous connecter au nouveau numéro.

A savoir:

ADRESSE:

SERVEUR 87

PROGEAS Louis

6, rue des Goëlands

87000 LIMOGES

Nouveau numéro d'appel:

05 55 43 82 44

Avec une extension du Club, de nouveaux services

Alors notez bien sur vos carnets d'adresse à compter du 1er septembre 1999.

Informez votre site de ce changement de numéro. Merci

Vous pouvez capturer les pages écrans du serveur sur mon site. Merci

Vous pouvez aussi contacter SERVEUR 87 par téléphone au numéro: 05 55 43 89 01

ATTENTION: Inutile d'essayer de vous connecter au numéro: 05 55 43 82 44,

actuellement, car il n'est pas encore en service. Il prendra effet qu'à partir

du 1 septembre 1999 à 19 h.

Toujours au Club:

- Et bien comme promis, aussi à partir du mois de septembre, vous pourrez

avoir le GRAND Livre du QBasic, il est terminé, il sera envoyé sur CD-ROM 25

Mo, avec le logiciel Acrobat Read 3.0 qui est l'utilitaire pour lire et

imprimer les pages. Ce soft est libre de droit d'auteur il est diffusé sur de

nombreux Cd-Rom de magazine, mais il ne pourra que lire et imprimer les

fichiers au format PDF.



## Les nouvelles du WEB



Profitez en si vous voulez d'autres logiciels, de le signaler car sur un CD on peut mettre 650 Mo, et toujours gratuitement, il vous suffira d'envoyer votre CD-Rom vierge avec frais pour retour.

Au Téléchargement:

Sur le site vous avez actuellement en TLC:

De Emmanuel BOULANGER.

-THOMCARTA: Une base de données géographique complète pour apprendre et jouer. Elle contient la totalité des pays recensés par l'ONU avec leur capitale, monnaie, langue principale, situation géographique précisée sur la carte et leur drapeau plein écran (176 drapeaux, un jeu de vérification des connaissances est proposé.

- JEU du DICTIONNAIRE. Un jeu où l'on joue avec l'ordinateur. Un mot est proposé avec 4 définitions, mais une seule correspond au mot. Il faut choisir la bonne et réaliser le meilleur pourcentage. Il y a deux niveaux: Enfants (mots simples) et adultes (mots plus complexes)?

- JOURNAL DE NAISSANCE Version 1999.

Pour ceux qui n'ont pas Internet, et bien il retrouverons ces logiciels les mercredi au TLC sur le serveur, à télécharger avec vos Thomson.

Le site de serveur 87 vient d'obtenir de 10 Mo supplémentaire, on va pouvoir élargir le téléchargement. Merci à Multimania qui vient de passer le site de 12 à 24 Mo. Donc on va pouvoir mettre d'autres logiciels PC et TO en téléchargement sur le web

Bulletin CLIN D'OEIL THOMSONISTE:

Le bulletin de fin septembre pourra je pense sortir en fin de mois, une partie est déjà mise en page pour le bulletin sur papier et sur le web. Cependant il me manque encore quelques articles, alors si vous avez un message à faire passer, des infos, astuces, ou autre envoyez les articles en fichiers associés: [progeas@aol.com](mailto:progeas@aol.com)

Les vacances se terminent faut penser à présent à ce remettre au travail.



## Les nouvelles du WEB



Un rappel pour les branchés Thomsonistes qui ne sont pas encore sur le mailing-list thomsonistes, vous êtes encore nombreux à nous rejoindre, alors  
faite un petit geste c'est simple:

Il vous suffit pour vous inscrire, d'envoyer un mail a:  
thomsonistes-adm@athena.scdi.org  
avec comme texte SUBSCRIBE, vous recevrez une confirmation que vous devrez  
valider en suivant les instructions.

Si vous voulez vous retirer de la liste, même chose mais en mettant dans le  
texte

UNSUBSCRIBE

Puis ensuite pour envoyer un message à toute la liste il vous suffira de  
l'envoyer a:  
thomsonistes@athena.scdi.org

Si vous ne voulez plus recevoir cette lettre: Il suffit d'envoyer un  
Mail à  
progeas@aol.com

avec comme sujet : Lettre de Serveur 87

et dans le texte mettre: UNSUBSCRIBE

Merci de votre attention.

Louis PROGEAS  
progeas@aol.com  
<http://members.aol.com/progeas>

Serveur RTC au 05 55 77 66 54 tous les jours de 19h à 7 h  
samedi et jours fériés à partir de 13 h 30.

A compter de 1er septembre 1999 au 05 55 43 82 44 à noter

Bonne rentrée à vous tous et bon courage, et meilleures amitiés  
thomsonistes.

Louis

Louis PROGEAS  
progeas@aol.com  
<http://members.aol.com/progeas>

Serveur RTC au 05 55 77 66 54 tous les jours de 19h à 7 h  
samedi et jours fériés à partir de 13 h 30.

SERVEUR RTC au:05 55 43 82 44, à partir du 1 er septembre 1999



# Les nouvelles du WEB



Sujet : SAP 2 T08 ?  
 Date : 27/08/1999 22:25:04é)  
 From: christophe.lesur@intrinsec.com (Christophe Lesur)  
 Sender: owner-thomsonistes@athena.scdi.org  
 Reply-to: christophe.lesur@intrinsec.com  
 To: thomsonistes@athena.scdi.org

----- Message réacheminé -----  
 Subject: T08D  
 Date: Fri, 27 Aug 99 18:25:45 +0200  
 From: Jean-Claude CHAUVEAU <JC.Chauveau@wanadoo.fr>

Bonjour,

J'ai consulté votre site  
 "http://lair.etu.info.unicaen.fr/to8/to8.htm" et je vous soumets mon problème:

Mon épouse est institutrice dans une école maternelle un des parents d'élèves lui a donné pour sa classe un T08D en parfait état de marche mais avec une seule disquette "les dieux de la mer les dieux de la glisse" pas forcément intéressant pour des petits. J'ai vu sur votre site de nombreux programmes pour T08, mais je ne sais pas comment faire pour transformer des archives SAP en vraie disquette pour T08, j'ai bien réussi avec tfp.exe sur PC à transformer une archive SAP en fichiers mais le problème est toujours le meme: comment mettre ces fichiers sur disquette T08 ?

Mon matériel: un Mac PowerPc 8500 avec softPC, je peux avoir accès à un atari.

Merci de votre aide.

\*\*\*\*\*  
 Jean-Claude CHAUVEAU F-49260 Meron  
 e-mail: JC.Chauveau@wanadoo.fr  
 http://perso.wanadoo.fr/JC.Chauveau/  
 http://ecole.wanadoo.fr/fsecalypso/  
 http://www.ville-montreuil-bellay.fr/  
 \*\*\*\*\*  
 Christophe LESUR Security Consultant  
 INTRINsec  
 mailto:christophe.lesur@intrinsec.com

"The most dangerous path is the middle of the road"

=====  
 Sujet : Reponse du Livre d'or sur mon site  
 Date : 21/08/1999 03:35:12é)  
 From: progeas@aol.com  
 To: progeas@aol.com  
 Voici mon nom ou club: amito8  
 Voici mon adresse e-mail: to8@rtel.ff Voici mon site:  
 http://www.multimania.com/amito8/index.html  
 Voici ce que je pense de votre site:Site Thomson très complet, et agréable à parcourir.  
 Voici les renseignements sur mon site:  
 site support d'émulateurs to8 et to7/70 pour Amiga  
 avec des downloads et les news du moment pour les deux machines...





## Les nouvelles du WEB



Sujet :  
Date : 20/08/1999 23:58:25é)  
From: to8@rtel.fr (To8)  
To: progeas@aol.com

Subject :Nouveau site thomson

Salut, je viens d'ouvrir un nouveau site  
thomson/amiga.Si tu pouvais en informer  
les visiteurs de ton site cela serait s  
ympa.voici mon url:

[www.multimania.com/amito8/index.html](http://www.multimania.com/amito8/index.html)

merci à bientôt !

---

Message transmis depuis le 3615 RTEL

---

Sujet : Reponse du Livre d'or sur mon site  
Date : 19/08/1999 22:43:10é)  
From: progeas@aol.com  
To: progeas@aol.com

Voici mon nom ou club: Eric Botcazou  
Voici mon adresse e-mail: [ebotcazou@multimania.com](mailto:ebotcazou@multimania.com)  
Voici mon site: <http://www.multimania.com/ebotcazou>

Voici ce que je pense de votre site:  
Bravo, les thomsonistes sont comblés !!  
Voici les renseignements sur mon site:  
Pour les nostalgiques des Thomson qui souhaitent faire revivre leur machine préférée, deux émulateurs  
PC sont en téléchargement sur le site.

---

Sujet : Nouveau site Thomson  
Date : 15/08/1999 15:15:21é)  
From: [botcazou@clipper.ens.fr](mailto:botcazou@clipper.ens.fr) (Eric Botcazou)  
Sender: [owner-thomsonistes@athena.scdi.org](mailto:owner-thomsonistes@athena.scdi.org)  
To: [thomsonistes@athena.scdi.org](mailto:thomsonistes@athena.scdi.org)

Bonjour,  
Je vous informe de la mise en reseau de mon site Web a l'adresse:  
<http://www.multimania.com/ebotcazou>  
Ca ne parle pour le moment que de Thomson.  
Cordialement,

Eric Botcazou  
e-mail: [ebotcazou@multimania.com](mailto:ebotcazou@multimania.com)

---



## Les nouvelles du WEB



Sujet : Re: repreneur  
Date : 13/08/1999 22:25:57é)  
From: thoen@mail.dotcom.fr (Jerome Thoen)  
Sender: owner-thomsonistes@athena.scdi.org  
To: thomsonistes@athena.scdi.org (Thomsonistes)

-----Message d'origine-----

De : daniel smague <dsmague@club-internet.fr>  
À : thomsonistes@athena.scdi.org <thomsonistes@athena.scdi.org>  
Date : vendredi 13 août 1999 21:46  
Objet : repreneur

>Le club Contacthoms recherche depuis plusieurs semaines,un repreneur  
>pour son serveur RTC (à accès payant):Rappelons que pour se connecter il  
>faut composer le  
>01 42 23 36 50.  
>Bien que cet appel à candidat soit curieusement resté assez confidentiel  
>il peut intéresser certains d entre vous .  
>Dans ce cas il ne faut pas hésiter .  
>D ailleurs moi-même pour donner l'exemple je vais me porter volontaire  
>pour cette mission.

En cas de victoire, l'accès deviendra-t-il gratuit ? :-)

>  
>

Vous recherchez un emploi ?

Poste d'animateur commercial.

Vous connaissez le fonctionnement des Pc et Mac Hard et soft.  
Vous avez des compétences commercial  
Vous êtes mobile.

Contactez la société BOOSTER au :

01 49 97 11 00

Demandez Philippe

Cordialement.

FOURNIER Ghislain

Je viens de m'acheter un to7qui devrait normalement fonctionner. J'ai  
essayé de le connecter à un moniteur que j'utilisais avec mon Atari 520.  
L'écran devient bleu clair, mais rien de plus : pas de basic : la loose.  
Y-a-t-il un truc que je ne sais pas sur les moniteurs à utiliser avec le TO7?  
Connaissez-vous une faq pour pour les Thomson ?  
Merci d'avance, et merci pour tout.  
Dave. Vous êtes prie de répondre à l'adresse : [bad.goonny@wanadoo.fr](mailto:bad.goonny@wanadoo.fr)

# BULLETIN D'ADHESION

A Adresser a: **SERVEUR 87: Louis PROGEAS**  
6, rue des Goëlands  
87000 LIMOGES

NOM: ..... Prénom: .....

Adresse: .....

Code Postal: ..... Ville: .....

PSEUDO: ..... Ton Mot de PASSE: .....

(tu pourras changer ton PSEUDO et ton PASSE sur le SERVEUR)

*Signature obligatoire des Parents pour les enfants mineurs*

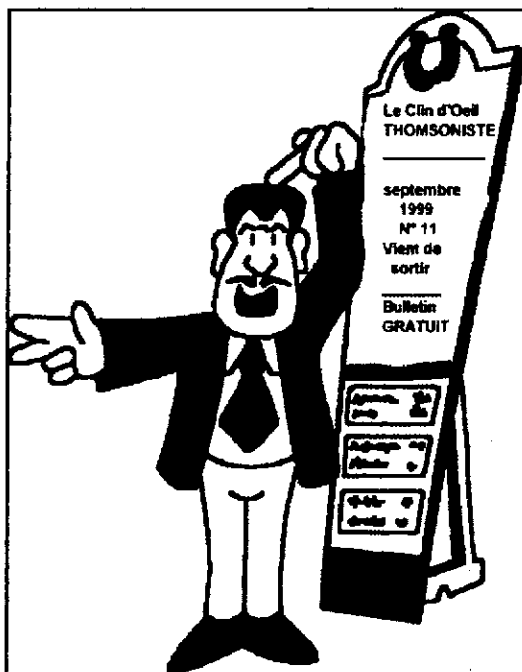
Signature:

*Vous pouvez également adhérer en vous connectant directement sur le SERVEUR au:  
05.55.43.82.44 Tous les soirs de 19h à 7 h du matin, le Samedi à partir de 13 h 30*


Sur INTERNET sur les sites:

<http://members.aol.com/progeas>

<http://www.multimania.com/servcont>



# SERVEUR 87



# THOMSON

**LE SERVEUR DE TOUS  
LE SERVEUR MODERNE  
LE SERVEUR QUI VA DE L'AVANT  
05 55 43 82 44**

**SERVEUR 87 sur INTERNET**

<http://members.aol.com/progeas>

<http://www.multimania.com/servcont>

**LE CLIN D'OEIL THOMSONISTE est édité par SERVEUR 87**

**SERVEUR 87  
PROGEAS Louis  
6, rue des Goëlands**

**87000 LIMOGES**

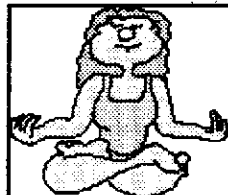
**Articles:** Adhérents, thomsonistes désirant s'exprimer

**Illustrations :** De toutes provenances

**Bulletin :** Trimestriel ( septembre 1999 - N°11 - diffusé gratuitement aux adhérents

**Abonnement :** Gratuit sur le SERVEUR (RTC) 05 55 43 82 44 tous les jours de 19h à 7h du matin ou sur Internet aux adresses ci-dessus.

**Le Club Gratuit**



**qui pense au Thomson et travail**