

# OPTIMISATION DE LA LIAISON TO7/70 AVEC L'IMPRIMANTE MANNESMANN TALLY MT 80 PC DU PLAN INFORMATIQUE POUR TOUS

**René MACHEMY**

## I - ÉLIMINATION DU SAUT DE PAGE

La cassette livrée avec la MT80 PC. contient des sous programmes à implanter en fin de mémoire. Le très pratique "GRAFICH" recopie horizontalement l'écran mais a l'inconvénient d'effectuer un saut de page à la fin de chaque copie ce qui gaspille les 4/5 du papier.

On peut remédier facilement à cet inconvénient en faisant un petit POKE une fois ce sous-programme chargé par CLEAR, &HDF39 puis LOADM"GRAFICH", Ø après le "OK" faire POKE &HDFE1, &HØ et ENTREE.

On peut alors obtenir la recopie d'écran sans saut de page par EXEC &HDF3A. (En effet, l'adresse DFEØ contient &HC6 et DFE1 &HC ce qui signifie LDB= \$ØC soit charger le registre B en mode immédiat avec la valeur ASCII 12 (Form Feed = saut de page).

Pour obtenir de nouveau le saut de page remplacer cette valeur par POKE &HDFE1,&HC).

## II - IMPLANTER UN SOUS PROGRAMME MT 80 PC

Pour implanter sans trop de fatigue le sous-programme "GRAFICH" dans un soft personnel en BASIC il suffit d'exécuter les opérations suivantes :

- 1) charger par CLEAR,&HDF39 puis LOADM"GRAFICH",Ø
- 2) rappeler le contenu des adresses par une boucle en mode direct,  
FOR I=&HDF3A TO &HDFAE : PRINT PEEK(I);";":NEXT I

- 3) Apparaît alors sur l'écran une suite de nombres séparés par des virgules. Se servir de ces nombres pour constituer des "DATA" par insertion du numéro de ligne suivi de DATA. Au moment où l'on appuie sur la touche "INS" on voit la ligne logique qui va être concernée. Si cette ligne est trop longue à cause de ce que l'on va ajouter, prendre soin de la couper.

Effacer la virgule qui se trouve à chaque fin de ligne DATA.

- 4) Procéder de même pour obtenir sur l'écran la fin de ce sous-programme

```
FOR I =&HDFE1 TO &HDFFE:PRINT PEEK(I);",":NEXT I
et constituer la fin des DATA.
```

- 5) Écrire au début de votre programme

```
1 CLEAR,&HDF39
2 FOR I =&HDF3A TO &HDFEE
3 READ A
4 POKE I,A
5 NEXT I
```

et à la ligne où vous avez besoin d'une recopie d'écran

```
200 EXEC &HDF3A
```

- 6) Si vous voulez supprimer le saut de page repérez dans vos DATA le nombre 12 (à la 30ème place en commençant par la fin) et remplacez-le par Ø.

Cette démarche est valable pour les autres sous-programmes MANNESMANN TALLY MT 80 PC.

René MACHEMY  
CHENAILLERS MASCHEIX  
19120 BEAULIEU