

80 COLONNES EN BASIC 1.0, C'EST PARFOIS POSSIBLE !

Charlie BÉCART

Je vous propose un "truc" qui concerne surtout les utilisateurs du nanoréseau équipés de MO6 ou MO5 LEANORD NR. Dans le nanoréseau, on est "condamné" à travailler en BASIC 1.0. Or le BASIC 1.0 ne connaît pas le 5ème paramètre de l'instruction CONSOLE et n'autorise donc pas le travail en 80 colonnes. Eh bien, grâce à mon "truc", on peut ! il suffit de remplacer CONSOLE,,,1 par "PRINT CHR\$(27) ; CHR\$(125)..." et on se retrouve en 80 colonnes, en caractères rouges sur fond noir ! Le rouge n'étant pas particulièrement lisible, surtout sur nos vieux moniteurs de type TV pas prévus pour les 80 colonnes, il vaudrait mieux écrire en vert, par exemple. En BASIC 128, il suffit d'utiliser l'instruction PALETTE, or celle-ci n'existe pas plus en BASIC 1.0 que le 5ème paramètre de CONSOLE. Alors, on est condamné au rouge ? Bien sûr que non ! Il suffit, avant de choisir l'option 2 du menu, donc le Nanoréseau, de choisir l'option 1, c'est-à-dire le BASIC 128, de taper "PALETTE1,240" , de réinitialiser pour revenir au menu et de rentrer dans le réseau par l'option 2. On tape ensuite "SCREEN 1,0,0 : PRINT CHR\$(27) ; CHR\$(125)" et on est en 80 colonnes, caractères verts sur fond noir, pour toute la durée de la séance de travail ! Le MO5 LEANORD NR ou le MO6 conservent donc en mémoire, même en BASIC 1.0, la valeur 240, c'est-à-dire vert, pour la couleur de code 1, alors même qu'on lui a attribué cette valeur en BASIC 128. Etonnant, non !!!, comme disait Pierre DESPROGES dans la géniale et inoubliable "minute nécessaire de monsieur Cyclopède".

Voilà comment j'ai été amené à découvrir ce "truc" : l'année dernière, j'ai écrit sur mon MO6, en BASIC 128, des utilitaires de gestion de mes fichiers de noms et de notes. Lorsque j'ai voulu en faire profiter mes collègues et les adapter au nanoréseau, j'ai été confronté à 2 problèmes. Le premier était l'absence de l'instruction PRINTUSING"%" pour les chaînes de caractères dans le BASIC 1.0 du MO5. Ainsi, au lieu d'écrire tout simplement :

```
PRINT USING "%%";PRENOM$ , j'ai dû écrire
```

```
PRENOM$=LEFT$(PRENOM$, 6) :
```

```
IF LEN(PRENOM$) < 6
```

```
    THEN PRENOM$=PRENOM$+SPACE$(6-LEN(PRENOM$)) :
```

```
PRINT PRENOM$
```

Même chose pour le nom de famille etc. C'est fastidieux, mais ça marche. J'avais déjà découvert le "truc" des 80 colonnes sur mon MO6, mais ça ne marchait pas sur les MO5 "normaux" de mon collègue. C'est alors que nous avons reçu en dotation 4 MO5 LEANORD NR qui sont en réalité des MO6 sans lecteur de cassette. Dès lors, le problème de l'affichage en 80 colonnes n'existait plus !

C.M. BÉCART
62350 Busnes