



### Partition programme / mémoire sur TI 59

2 ND OP 17 permet de modifier par groupe de 10 mémoires la partition mémoire de la TI 59. Il faut cependant faire attention à ce que l'affichage soit bien en virgule flottante.

Si la machine se trouve par exemple en FIX 8, 02 ND OP 17 donne 959.0000000 mais tout autre chiffre provoque 159.9900000. Et ce n'est certainement pas ce que vous souhaitiez !

La même expérience a été tentée sur une TI 58 récente et a provoqué un clignotement de l'affichage. Le défaut n'existerait donc pas sur les TI 58 ou aurait été corrigé sur les machines récentes.

**Christian Hanocq**

### Le programme qui s'efface tout seul - SR 52

Quand on parle des calculatrices Texas, c'est souvent à propos des TI 57 - TI 58 - TI 59. Mais il reste encore de nombreux utilisateurs de SR 52. Alors voilà quelques trucs pour eux :

Le manuel de la SR 52 nous affirme qu'il n'y a que 20 mémoires adressables de 00 à 19. Il n'en est rien ; les mémoires de 70 à 99 le sont également. Il s'agit en fait des emplacements de la mémoire programme (une mémoire contient les codes de 8 pas de programmes). Théoriquement, on peut implanter un programme, grâce à cela, sans passer par le mode programme, ou bien modifier un programme à partir du programme lui-même, mais cela se révèle assez peu pratique à réaliser d'une façon optimale.

Par contre, on peut à l'égal des possesseurs de TI-58-59 créer des codes de touches inexistantes, le STO nn BST BST Del, ne marche pas car STO nn prend trois pas. Ceux qui feront 31, STO70, RST, RUN auront le plaisir de passer en mode programme au pas 008.

Plus intéressant est de pouvoir effacer un programme à partir de ce programme. Il doit être placé au pas 000. On met déjà 99 en mémoire 00, puis on passe en mode programme : 0, IND, ST000, DSZ000 C'est court mais cela marche très bien.

Il est certainement possible de trouver des applications en utilisant cela comme sous-programme.

A noter que l'instruction CMS n'affecte pas ces nouvelles mémoires (heureusement !).

**Patrick Gouindaraju**

### TI 59 : Si la vitesse du moteur de lecteur de carte varie...

La variation de la vitesse du moteur peut provoquer des erreurs ou des refus de lecture/écriture. Nous avons constaté, qu'une simple manipulation d'entretien peut très souvent régénérer la machine : il suffit de laisser tourner le moteur à vide pendant 10 minutes. La manipulation à effectuer est la suivante :

- 1 - Charger l'accumulateur.
- 2 - Introduire une carte précautionneusement dans la fente jusqu'au démarrage du moteur. On prendra soin de ne pas laisser la carte se prendre par le galet d'entraînement. - Retirer la carte.
- 3 - Laisser tourner 10 minutes. Il est recommandé d'alimenter la machine avec l'adaptateur/CHARGEUR%
- 4 - Eteindre la machine et tester le lecteur de cartes.

Il ne reste qu'à utiliser cette séquence en entretien préventif une fois par mois. Ceci n'empêche pas d'utiliser la carte de nettoyage de la tête magnétique lorsque cela est nécessaire.

**Lucien Medina**