

## Comment récupérer le dernier résultat (TI-57)

■ Après un appui sur la touche CLR ou sur INV 2nd C.t, les diodes de la 57 affiche un zéro. Tout n'est pas perdu pour autant.

### Introduction du programme

LRN, 2nd Exc, SST, 2nd Lbl 1, •, R/S, LRN, RST, R/S, LRN, 0, LRN, RST, LRN, 2nd Del, 2nd Del, 2nd Del, 2nd Del, SST, =, R/S, RST, LRN et RST.

#### Liste finale

00	11	(code spécial)
01	85	=
02	81	R/S
03	71	RST

Avec un programme de quatre pas, on peut retrouver le résultat qui vient d'être effacé... Pour certains calculs répétitifs, cela peut rendre service. Et vous découvrirez sans doute d'autres façons d'utiliser cette astuce.

Une fois le programme en mémoire, il suffit de presser R/S pour retrouver le résultat de l'opération précédente. Après avoir tapé  $15 + 9 =$  (résultat 24) puis CLR ou 2nd INV C.t ou CLR et 2nd INV C.t, une pression sur R/S réaffiche 24. On peut également repêcher un nombre stocké dans le registre d'attente des opérations en cours :



si l'on tape  $29 + 11$ , 2nd INV C.t, l'affichage indique 0. Une pression sur R/S et 29 réapparaît.

Autre utilisation : introduire un nombre, presser la touche « = » puis CLR. Une pression sur R/S réaffiche le nombre effacé.

### Exemple d'exécution

RST,  $31 \times 64 = 1984$

Faire 2nd INV C.t ; l'affichage indique 0. On presse sur R/S et 1984 réapparaît.

Vous pourrez remarquer que si l'on tape  $2 =, + R/S, + R/S, + R/S, + R/S, \text{etc.}$ , la TI-57 affiche successivement les puissances de 2. D'une façon générale, la séquence  $+ R/S$  multiplie par 2 le dernier résultat obtenu, et  $\times R/S$  élève au carré ce résultat.

□ Simon Gris