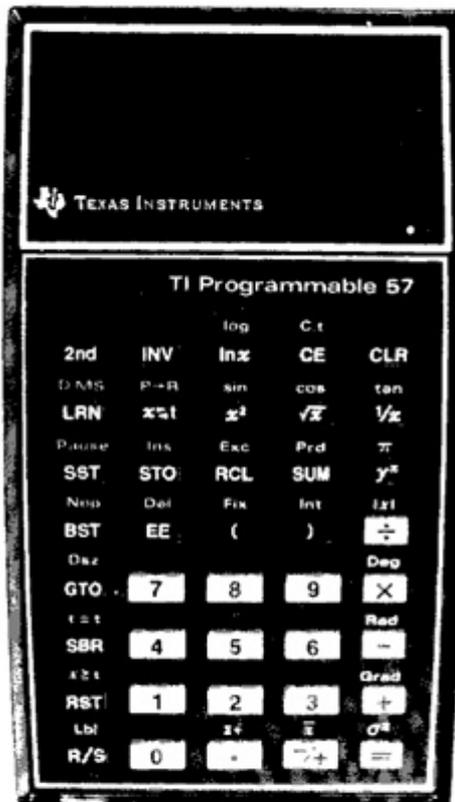


FAMILLE TEXAS-INSTRUMENTS

■ Pendant très longtemps, la maison de Houston a gardé une première place, enviée, grâce à trois modèles : TI-57, TI-58(C) et TI-59. Revoyons-les rapidement avant que certains d'entre eux ne disparaissent : ils ont marqué leur époque.

— Les traditionnelles —

TI-57, (300 FF, un tel prix est approximatif, mais la concurrence existant entre les distributeurs aboutit à une uniformisation profitable,



TI-57

Prix : 300 FF
Dimensions : 147 x 80 x 34 mm
Poids : 230 g
Pas de programme : 50
Registres de données : 8
Périphérique : aucun

somme toute, au consommateur). Cinq années d'existence, presque au même prix qu'en 1978 ; 50 pas de programme en langage AOS, 8 mémoires, 2 niveaux de sous-programmes, 4 tests, un compteur de boucles (DSZ et INV DSZ), affichage à diodes rouges LED.

On ne présente plus le modèle d'initiation le plus vendu au monde, devenu un standard. Même si elle est dépourvue d'adressage indirect et si elle n'offre que cinquante pas de programme, cette machine à qui beaucoup de nos lecteurs sont fidèles et reconnaissants mérite un coup de chapeau.

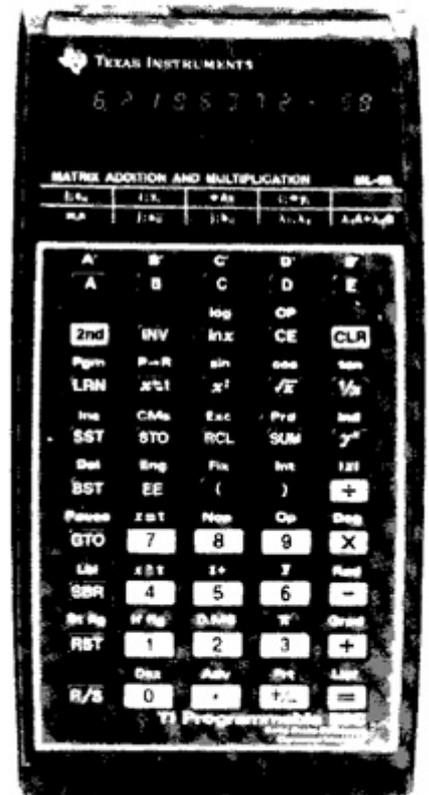
TI-58 C (750 FF). Elle existe depuis cinq ans ; 480 pas de programme pouvant devenir 60 mémoires, langage AOS, 6 niveaux de sous-programmes, 4 tests, mémoire continue, modules préprogrammés en option (prix moyen inférieur à 300 FF), imprimante en option (PC 100 C, 1 750 FF), diodes rouges LED.

Bien qu'un peu démodée, elle garde un certain chic. Calculatrice moyenne, de manipulation un peu lourde — le langage AOS oblige à beaucoup de STO et de RCL — elle garde une place intéressante grâce à son prix et, surtout, à la possibilité d'extension de mémoire morte sous forme de modules enfichables. On aimerait lui découvrir un successeur dans la gamme située au-dessous de 1 000 FF, avec une puissance de programmation doublée (en cinq ans, le prix des mémoires a chuté de façon vertigineuse). Mais on ne voit rien venir pour l'instant.

TI-59 (1 400 FF). Analogue à la 58 C, avec :

- 960 pas de programme au lieu de 480 ;
- un lecteur/enregistreur de cartes magnétiques incorporé ;
- pas de mémoire continue.

La 59 a été pendant longtemps la



championne de la capacité de mémoire. Cet ordinateur de poche est, lui aussi, de conception relativement ancienne. Réplique aux HP-65 et HP-67, il est basé sur l'emploi de bibliothèques personnelles et privées de cartes magnétiques. On sait que ce système est désormais concurrencé par les cassettes (en attendant les disquettes). Il ne semble pas pourtant qu'il faille enterrer tout de suite la TI-59. Le successeur que lui a préparé l'équipe texane s'annonce à grand bruit, mais on peut estimer que le style 58/59 gardera encore des adeptes.