IMPRIMANTE POUR CALCULATRICE ÉLECTRONIQUE « Texas Instruments PC-100C » Dallas 1978 Plastique et métal 25,4 x 29,2 x 10,7 cm

Les machines à calculer connaissent une évolution comparable à celle des machines à écrire. D'abord mécaniques, elles utilisent ensuite l'électricité. Les unes fournissent les résultats sur un cadran, les autres les impriment en plus sur un ruban de papier spécial ou ordinaire.

La « Texas Instruments PC-100C » est un appareil un peu particulier. Elle n'effectue aucune opération. Pour fonctionner, elle doit être reliée à une calculatrice électronique portable (non visible sur la photographie). Cette calculatrice se fixe sur la partie droite de la machine, à l'endroit où un connecteur est logé sous un couvercle.

Une fois le raccordement réalisé, il est possible d'imprimer les résultats des calculs sur un papier dit thermique, le même que celui qui équipe les télécopieurs de premières générations.

Fondée en 1941 à Dallas, « Texas Instruments » est une firme pionnière dans le domaine de l'électronique. C'est dans ses laboratoires qu'est conçu le premier circuit intégré, base de l'informatique moderne. La firme est surtout connue du grand public par ses calculatrices électroniques de poche, disponibles sur le marché européen à partir du début des années 1970.

