

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CALCULATRICE TI 1750

FICHE N° 16325

Période de fabrication : -
Fabricant : Texas Instruments Incorporated
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines : Calcul
Organisme : ACONIT
Ville : Grenoble
Modèle :
Matériaux : Aluminium, Métal, Plastique, Cuivre

Description

Cette calculatrice Ti 1750, fabriquée au Japon, porte la marque américaine Texas Instrument. Première calculatrice à afficheur LCD, elle est de forme extra-plate et est destinée à une utilisation semi-professionnelle, avec notamment des fonctions de mémoire élaborées. Nous sommes face à une prouesse technologique pour l'époque qui allie miniaturisation, autonomie et fonctions étendues. Son clavier est bien fourni mais est toutefois très petit pour des doigts d'adulte. Dans la plupart des machines, cette largeur ne permet que cinq rangées au lieu de six pour ce modèle-ci. Son affichage est à 12 chiffres verts, plus le signe "-" pour les calculs négatifs. Elle est agrémentée d'un étui en skaï avec rabat de protection sur le devant.

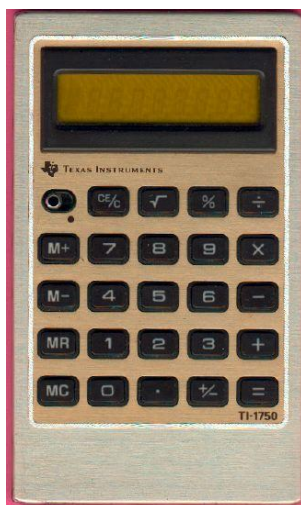
Cette machine témoigne aussi de l'alliance entre Texas Instruments et Canon-Toshiba. L'affichage est de type LCD Epson LD-326. Le microprocesseur VLSI Toshiba T3703 est le seul composant actif du circuit imprimé (CPU Toshiba T3709 8-1). Les claviers sont conçus directement sur ce dernier. Les croisillons sont recouverts d'une pellicule d'or permettant un meilleur contact et évitant l'oxydation.

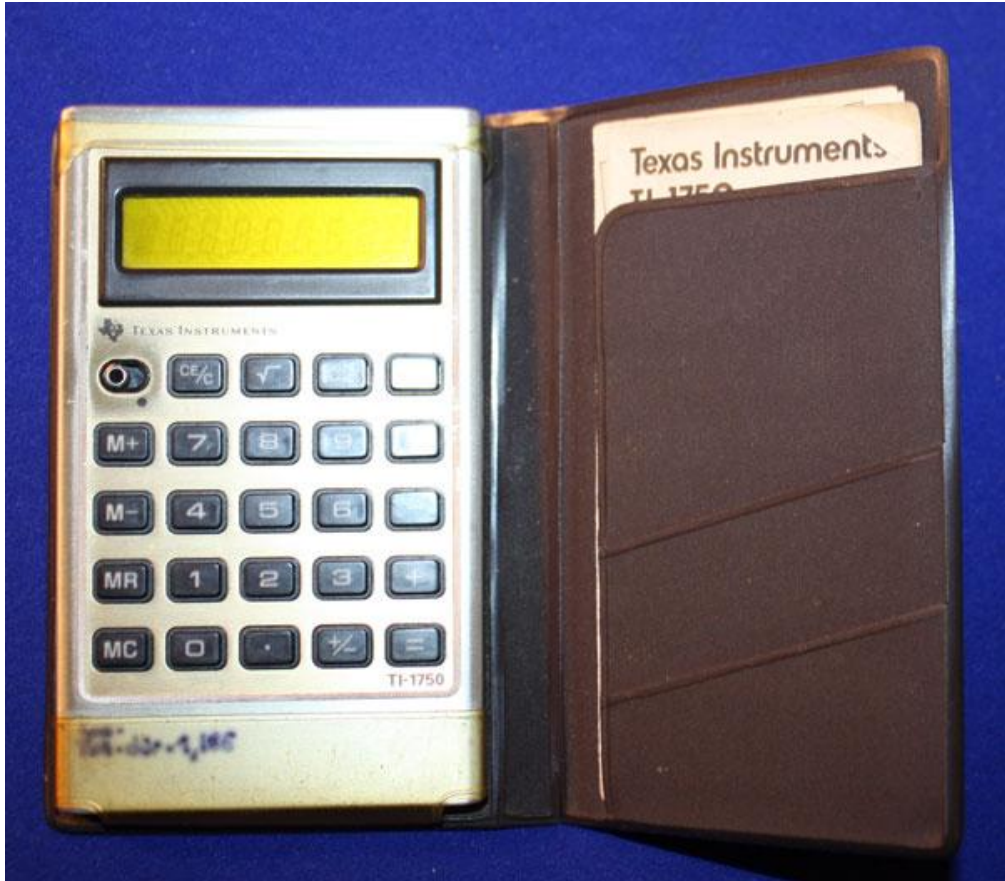
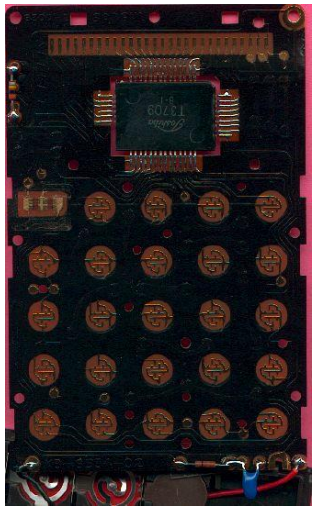
On remarque aussi la présence d'une résistance et d'une capacité en bas du circuit. Le logement des piles permet d'insérer trois piles boutons, ce qui est assez courant pour l'époque. La technologie passera ensuite de 4,5 volts à 3 volts, puis à 1,5 volts.

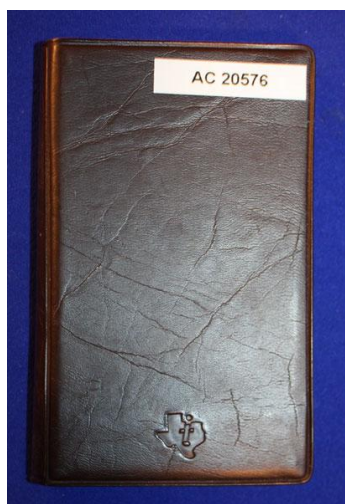
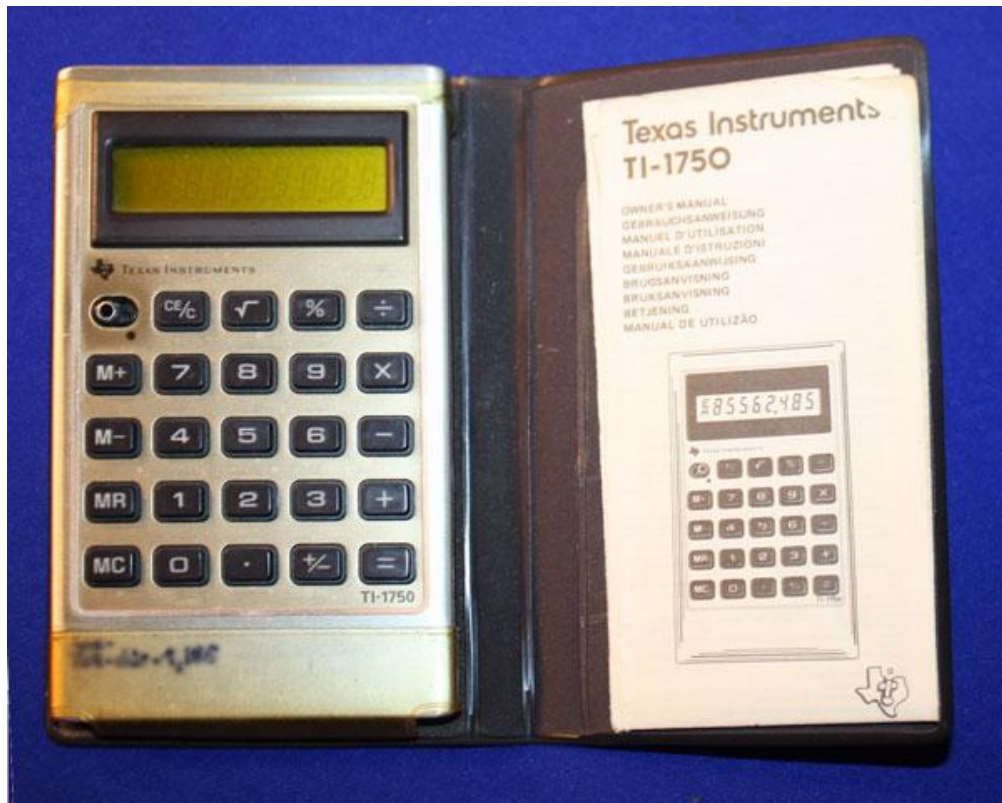
Utilisation

Ce modèle offre toutes les fonctionnalités d'une machine de gestion comptable simplifiée avec quatre fonctions mémoires distinctes. Idéal dans un petit commerce, son faible encombrement en fait une machine facile à perdre et ce modèle ne dispose pas encore d'un système anti-vol.

Les signes de sous-total et de mise en mémoire sont clairement indiqués par un symbole graphique standard (losange, etc.).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice Ti 1750 (Texas Instruments Incorporated), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28745>, consulté le 2026-07-25