

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CALCULATEUR ÉLECTRONIQUE 9810A

FICHE N° 1863

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : HP Hewlett-Packard

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 98110A

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le calculateur électronique de bureau HP 9810A se présente sous la forme d'une station de travail extra-plate. De forme allongée, elle dispose en façade légèrement inclinée (ergonomie) de plusieurs claviers juxtaposés : touches numériques et touches de fonctions arithmétiques avancées. Un petit écran à affichage digital (ou LED light-emitting diode) à trois registres, placé sur la gauche de l'appareil, et une petite imprimante de type rouleau de comptabilité, intégrée au centre, complètent le dispositif. Du point de vue conception, cette machine dispose de puces de circuit intégré pour la mémoire vive, la mémoire morte et la logique. Cette machine utilise des cartes magnétiques comme support d'enregistrement de données ou de courts programmes de calcul.

Utilisation

Le calculateur électronique HP 9810A est un calculateur scientifique compact mais performant qui a été utilisé par l'Institut des Sciences Nucléaires de Grenoble pour des calculs de physique nucléaire.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculateur électronique 9810A (HP Hewlett-Packard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29525>, consulté le 2026-07-25