

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CALCULATRICE SCIENTIFIQUE HP 38G

FICHE N° 9894

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : HP Hewlett-Packard

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : ACONIT

Ville : Toulouse (Haute-Garonne)

Modèle :

Matériaux : Plastique, Composants électroniques

Description

La calculatrice scientifique Hewlett Packard HP 38G, de facture classique mais d'une couleur vert rafraîchissante, est fabriquée en Indonésie. Elle possède une sortie infrarouge et une connexion par câble vers un PC ou une autre machine. Elle dispose d'un couvercle réversible qui conserve l'association avec la machine en se glissant au dos durant sa période active.

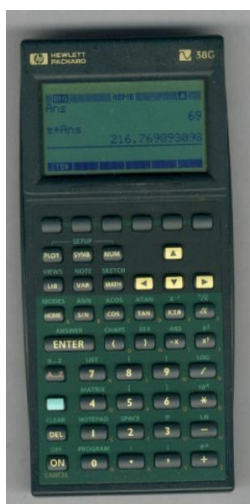
Dans une certaine mesure, elle peut simplifier les équations par calcul formel (computer algebra system - CAS).

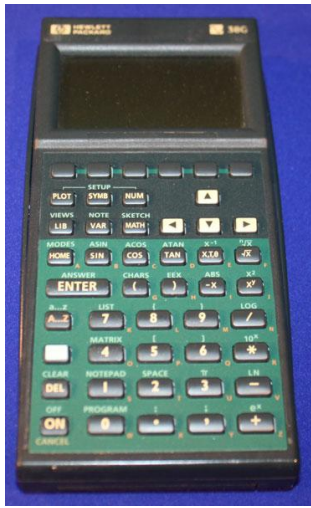
Destinée aux lycéens, elle utilise une notation naturelle, infixée, contrairement aux autres machines de la marque qui utilisent le postfixé, ou notation Polonaise.

Utilisation

Produite en 1995, à partir d'un travail de groupe avec des enseignants, cette machine graphique inaugure une ère nouvelle avec le calcul formel. Les équations sont rédigées telle quelle et la machine se débrouille pour trouver les résultats. Dotée d'un véritable système d'exploitation, il s'agit davantage d'un ordinateur de petite taille que d'une calculatrice.

Cette calculatrice est réputée plus simple et moins coûteuse que la HP 48 S, SX et G, mais reste une excellente machine à destination des lycées ou activités assimilées.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice scientifique HP 38G (HP Hewlett-Packard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27650>, consulté le 2026-07-26