

CALCULATRICE ÉLECTRONIQUE HEWLETT-PACKARD HP 48G

FICHE N° 3823

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Hewlett-Packard Company
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines : Calcul
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : HP 48 G
Matériaux : Plastique

Description

Cette petite calculatrice électronique a été conçue par Hewlett-Packard. Elle a été disponible dans le commerce entre 1990 et 2003. En plastique de couleur bleu foncé elle comporte 49 touches avec, dans sa partie basse les dix touches numériques et les quatre opérations. La majorité des touches ont deux fonctions alternatives. L'écran de 64X131 mm est de type à cristaux liquides (LCD). L'alimentation se fait avec des piles situées à l'arrière de la machine. Elle utilise une mémoire de 32 Ko et possède des connexions Série et Infra-Rouge.

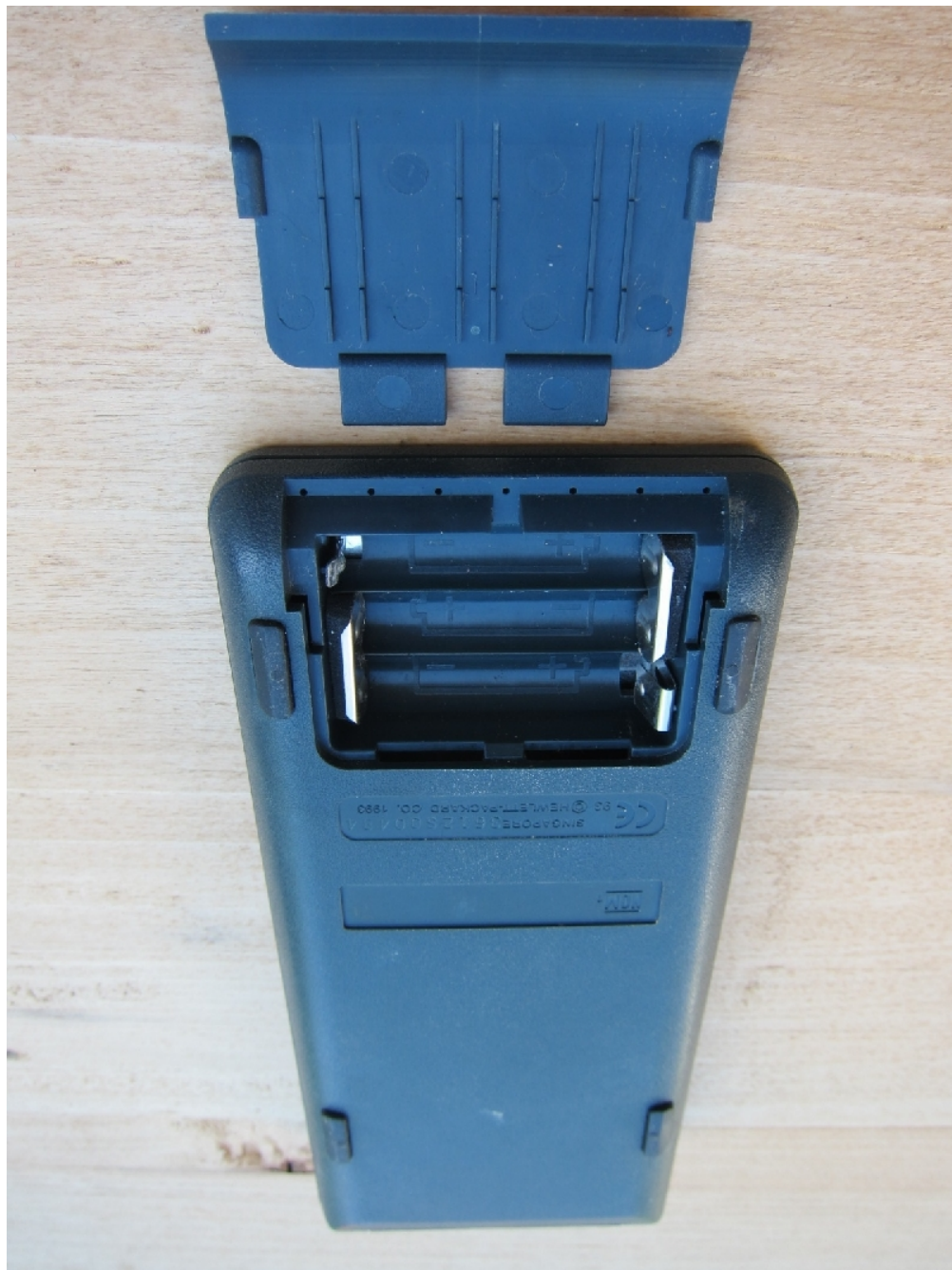
Utilisation

Cette calculatrice a été utilisée par les enseignants de mathématiques de la faculté des Sciences de Rennes. Elle permet de tracer graphiquement des fonctions mathématiques et de faire des calculs complexes sur des expressions algébriques, des matrices, des nombres complexes, etc.

Comme la quasi totalité des calculatrices HP, elle utilise la notation polonaise inverse : les opérandes sont placés avant les opérateurs, ce qui permet de s'affranchir totalement des parenthèses et conduit à des lignes de code plus « légères » que dans la plupart des autres langages. Les HP-48 G sont construites autour d'un microprocesseur 4 bits Saturn. 3,7 - 4 MHz.

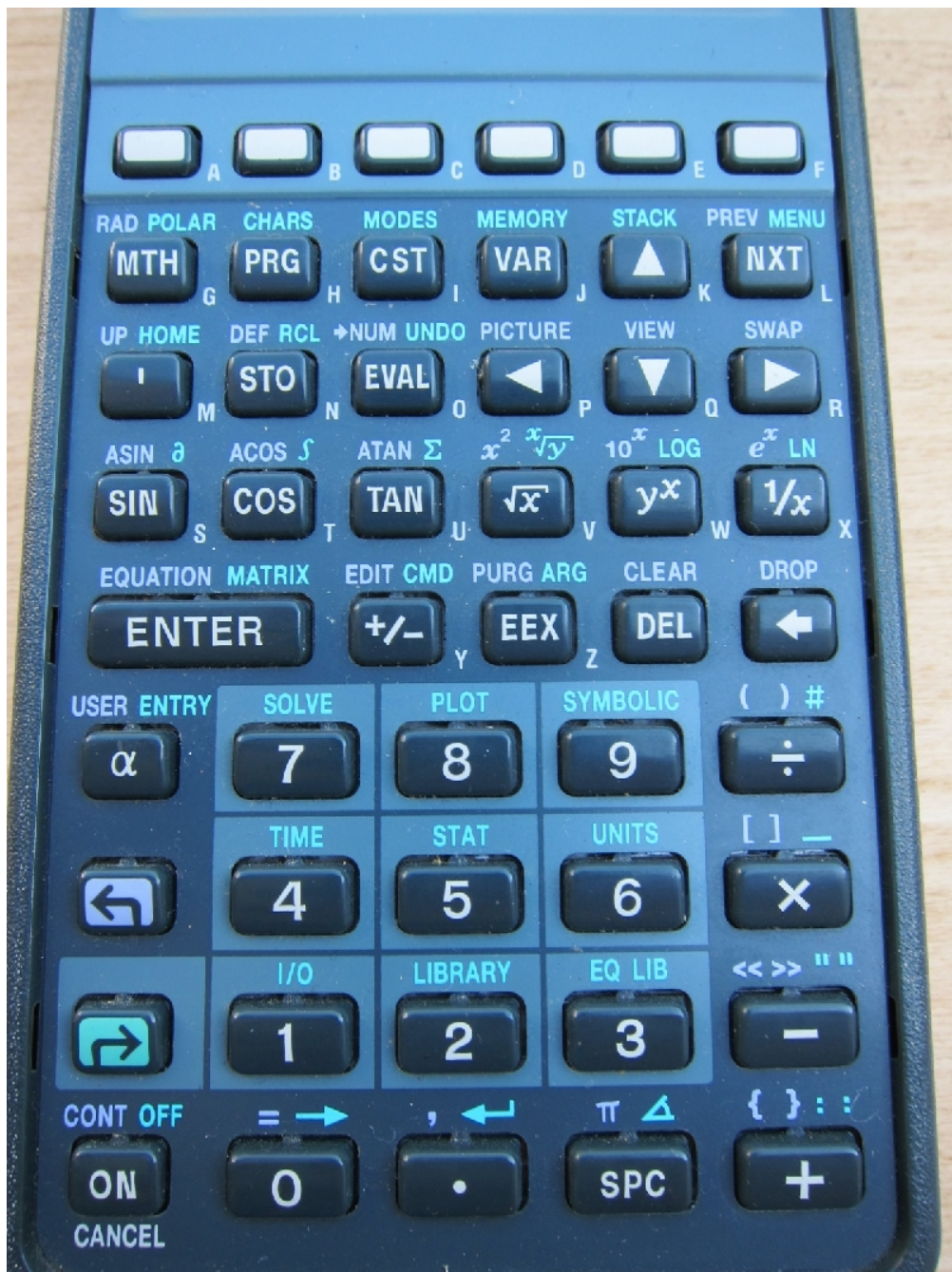
PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice électronique Hewlett-Packard HP 48G (Hewlett-Packard Company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15841>, consulté le 2026-07-28