

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CALCULATRICE DE POCHE OLYMPIA OP 544

FICHE N° 245

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Olympia

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Université de Rennes 1 - Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : OP 544

Matériaux : Plastique, Métal

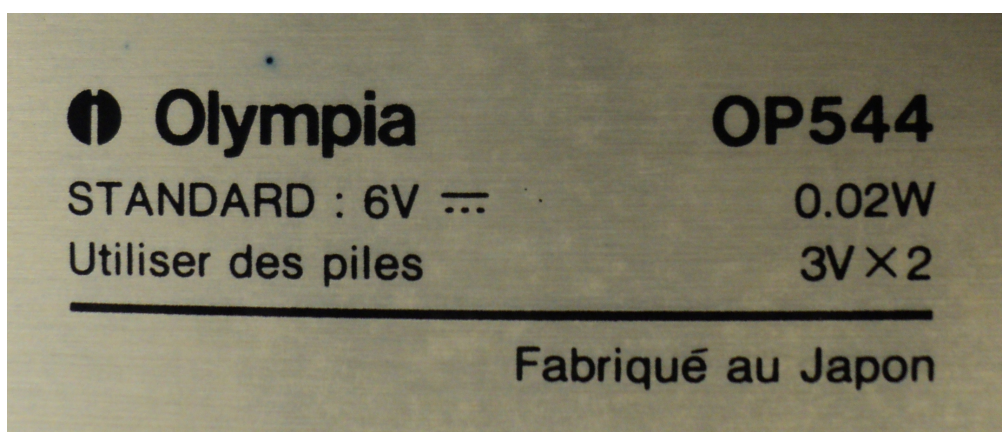
Description

Ce petit ordinateur personnel a été développé en 1982 au Japon par la société CASIO sous le nom de PB 100 et diffusé aussi en France en 1983 par OLYMPIA sous la référence OP 544 au prix de 700 francs français. De la forme d'un coffret métallique rectangulaire, elle comporte dans sa partie droite, 19 touches de chiffres (0 à 9) et des quatre opérations complétée par des touches supplémentaires dont deux oranges. La majorité des touches ont deux fonctions alternatives, choisies à l'aide d'une touche orange. Dans la partie gauche, on retrouve un clavier à 30 touches de type QWERTY avec des fonctions complémentaires. Un interrupteur Marche/Arrête permet la mise en fonctionnement de l'ordinateur. L'affichage en douze digits se fait à l'aide de cristaux liquides (LCD) et l'alimentation se fait par deux piles de 3 Volts. La machine est aisément transportable dans une petite housse en plastique. Il est programmé en BASIC et possède 554 bits de programme et est équipé d'un Microprocesseur HD61913 à 455 KHz.

Utilisation

Cet instrument servait en travaux pratiques de calculs numériques en physique. Ce petit ordinateur était utilisé par les enseignants de la Faculté des Sciences de Rennes notamment par les physiciens en travaux pratiques de calcul numérique ou pour de la programmation.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice de poche OLYMPIA OP 544 (Olympia), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15315>, consulté le 2026-07-28