

MICRO-ORDINATEUR DE BUREAU HEWLETT-PACKARD HP 86B

FICHE N° 3915

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Hewlett-Packard Company

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Chimie inorganique, Chimie du solide, Magnétisme, Physique du solide

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : HP 86B

Matériaux : Plastique

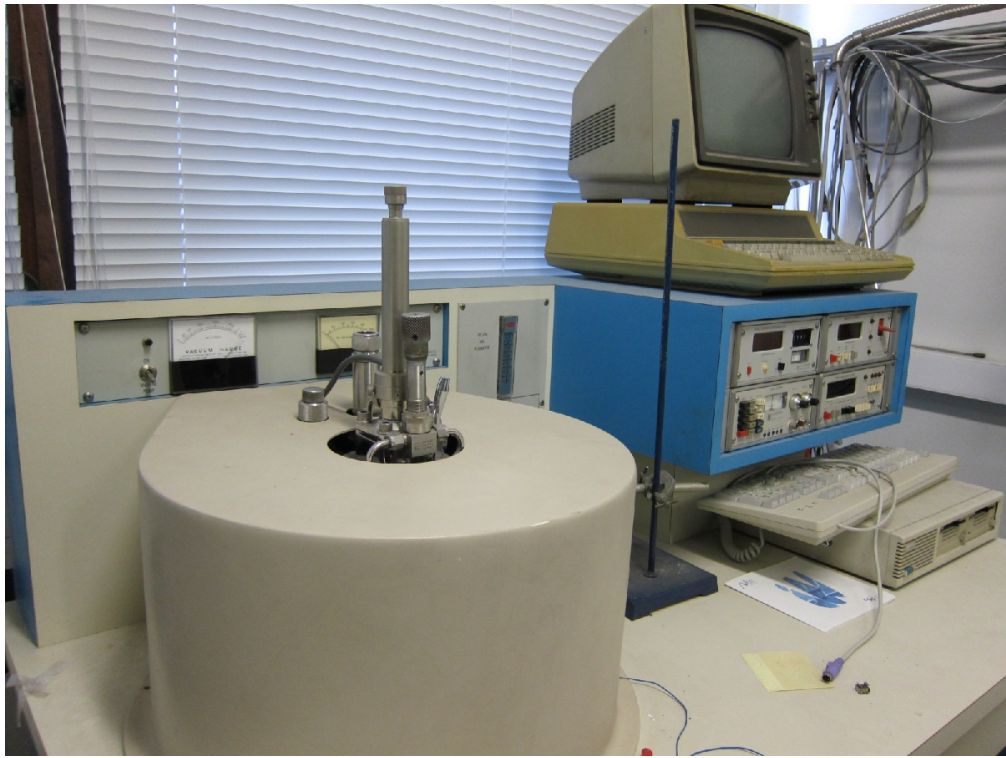
Description

Ce micro-ordinateur personnel HP-86B, utilisé dans un laboratoire de chimie du solide, a été commercialisé par la firme Hewlett-Packard de 1982 à 1987. Il se présente sous la forme d'un coffret en plastique jaune clair avec un clavier de type AZERTY dans sa partie gauche et un clavier numérique à droite. Il est connecté à un moniteur externe Hewlett-Packard (modèle 82913A, 12 pouces) et associé à un double lecteur de disquettes souples (type 9121). Dans la partie arrière, on retrouve une prise d'alimentation secteur et un interface de type HP-IB. Le HP-86B était équipé d'un micro-processeur de 625 KHz et 64 bits et d'une mémoire RAM de 128K. On pouvait introduire à l'arrière une cassette/module ROM de type ROM DRAWER HP 82936A décrite dans une fiche spécifique.

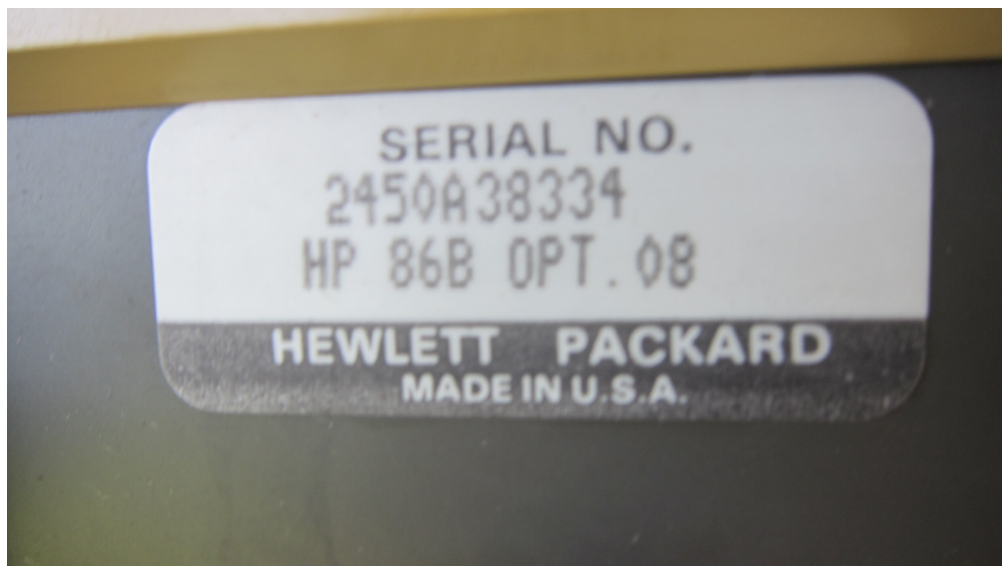
Utilisation

Ce micro-ordinateur portable était utilisé dans un laboratoire de recherche en chimie du solide de la faculté des sciences de Rennes. Associé à un lecteur de disquette et à un moniteur externe, il pilotait une expérience de mesures de susceptibilité magnétique dans un ensemble d'instrumentation appelé "squid". Ce service général de magnétisme pouvait être accessible à l'ensemble des laboratoires de chimie et de physique de Rennes mais aussi pour effectuer des mesures pour des laboratoires externes. L'ensemble instrumental est maintenant exposé au public dans le grand hall de la faculté des sciences de Rennes.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur de bureau Hewlett-Packard HP 86B (Hewlett-Packard Company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15933>, consulté le 2026-07-28