

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

UNITÉ CENTRALE OU STATION DE TRAVAIL 9000-C100 A4201A

FICHE N° 1978

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : HP Hewlett-Packard

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 9000-C100 A4201A

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

L'unité centrale (codifiée par les lettres UC) d'une station de travail 9000-C100 A4201A, de la firme américaine Hewlett-Packard (HP), se présente sous la forme d'un boîtier plat, plus épais que la forme courante, car elle est munie de deux logements superposés pour accueillir deux types différents de lecteurs d'un lecteur (non implantés ici). Sa partie droite est occupée par des ouïes d'aération pour faciliter l'évacuation de la chaleur produite en continu par la machine en fonctionnement. Sa partie connectique, en face arrière, est particulièrement développée, et deux séries de perforation implantées à droite et à gauche de l'appareil montre le soin apporté à la fiabilité technologique de cette station.

Les stations de travail sont les descendantes des mini-ordinateurs, avec une orientation professionnelle totale, alors que les micro-ordinateurs ont débuté dans un cadre grand public, amateurs et jeux.

Les stations de travail utilisaient des micro-processeurs spéciaux, des consoles graphiques RGB de très grande taille...

En fait, les 2 approches se sont progressivement rapprochées, on peut considérer que la fusion est réalisée avec l'apparition de micro-ordinateurs fonctionnant sous système UNIX.

Utilisation

L'unité centrale HP 9000-C100 a été utilisée à l'Institut des Sciences Nucléaires de Grenoble à partir de 1996-1997 dans le cadre de la conception de machines pour les expériences de physique nucléaire et de physique des particules (groupe Deconto).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Unité centrale ou station de travail 9000-C100 A4201A (HP Hewlett-Packard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27018>, consulté le 2026-07-27