

UNITÉ CENTRALE PDP-9

FICHE N° 34

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Digital Equipment Corporation

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Paris (Paris)

Modèle : PDP-9

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

L'unité centrale de l'ordinateur PDP-9 se présente sous l'aspect d'une armoire en acier de couleur noir et orange. Sa façade avant gauche est occupée par un tableau de commandes à boutons à bascule, un lecteur de bandes papiers, surmontant une tablette pour l'opérateur. Sa face avant droite est occupée par deux lecteurs de bandes magnétiques. Ses faces arrière sont constituées de portes battantes donnant accès à l'intérieur de la machine. Cette machine est devenue assez performante pour l'époque et appréciée des utilisateurs, puisqu'elle a été produite à 445 exemplaires.

Pour cet inventaire, l'unité centrale du PDP-9 est désormais considérée en une seule est même partie.

Utilisation

Ce machine a été la propriété du Collège France pour opérer au besoin à la demande certains calcul complexes. L'unité centrale inventorié ici est celle faisant partie de l'ensemble "ordinateur et asservissement du lecteur à spirale digitiste".

Il a été possible de retrouver traces de cette utilisation spécifique grâce aux documents archivés au Musée des arts et métiers, CNAM - Isabelle Astic - qui possède du matériel complémentaire et certaines documentations ayant transité par La Villette. En effet, cet ordinateur est assurément à rapprocher de l'expérience spirale digitisée du CERN (premières prises de vues photographiques de particules en mouvement).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Unité centrale PDP-9 (Digital Equipment Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36139>, consulté le 2026-07-18