

TABLE À NUMÉRISER 9874A

FICHE N° 9407

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : HP Hewlett-Packard

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 9874A

Matériaux : Métal, Plastique, Verre, Composants électroniques

Description

Cette table à numériser HP 9874A (couramment appelée "digitaliseur", en traduction directe de l'anglais), est un produit de la firme Hewlett-Packard. Se présentant comme un plan définissant une surface de travail d'un format étendu, elle comporte en son centre un plateau en verre permettant la projection d'une image par l'arrière. Un curseur à réticule peut être déplacé sur toute la surface. Sur le côté un petit afficheur et un clavier numérique permette de vérifier et de corriger les informations de position. Elle intègre un piètement incliné qui favorise un angle de vision adapté à une situation de travail prolongée de l'opérateur.

Utilisation

Cet appareil permettait de saisir sous forme numérique les coordonnées des points caractéristiques d'un dessin papier. Un réticule fin sur un disque de plastique transparent permet de positionner un curseur avec précision. Une pression sur le bouton du curseur saisit les coordonnées x et y du centre du réticule. Une série de points peut être les sommets d'un polygone ou bien les points d'inflexion d'une courbe.

Au sein de l'équipe Coriolis du LEGI (Laboratoire des Écoulements Géophysiques et Industriels) à Grenoble, cet appareil a fonctionné de 1980 à 1995.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Table à numériser 9874A (HP Hewlett-Packard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27421>, consulté le 2026-07-26