

STATION DE TRAVAIL DE SAISIE DOUBLE IBM 3742

FICHE N° 9695

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle : 3742

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électriques, Composants électroniques

Description

Cette machine IBM 3742 est une station de saisie double qui étend et prolonge la forme « bureau » des perforatrices de cartes. Deux opératrices peuvent travailler en vis à vis, l'une sur la droite de la machine, l'autre sur la gauche.

De chaque côté se trouvent un clavier et la trappe d'introduction des disques souples (appelés suivant leur anglicisme "floppy disks") de 8 pouces de diamètre se situe juste au-dessus. Au centre, un écran cathodique est placé verticalement et deux miroirs permettent à chaque opératrice de voir les dernières lignes de la saisie en cours.

Utilisation

Cette machine a été créée par IBM pour remplacer la saisie d'informations sur cartes perforées par une saisie sur disque magnétique.

C'est l'époque de l'apparition des disques souples, avec des capacités encore assez limitée (120 ko), mais présentant une grande facilité de manipulation. Cependant, ce type de support dérouterait les utilisateurs qui ne pouvaient plus manipuler et lire facilement l'information.

Le succès ultérieur des disques souples est sans doute lié à l'arrivée des micro-ordinateurs qui avaient besoin de disque bon marché, et c'est la multiplication des terminaux à écran qui a définitivement enterré la carte perforée.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Station de travail de saisie double IBM 3742 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27572>, consulté le 2026-07-26