

LECTEUR DE CARTES PERFORÉES IBM 1442

FICHE N° 19

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : International Business Machines Corp.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Paris (Paris)

Modèle : 1442

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Lecteur de cartes perforées IBM 1442 se présente sous la forme d'un meuble mobile, sur roulettes. La partie active est en partie supérieure, surmontant un casier de rangement, où peuvent être stockés des jeux de cartes perforées à trier et divers auxiliaires de faible encombrement. Le lecteur à proprement parler est doublé, sur sa partie droite, d'un tableau de commande. A l'époque de sa fabrication, cet élément jouait le rôle d'une interface homme machine, par l'intermédiaire des cartes perforées dont il pouvait traiter les informations préalablement poinçonnées en atelier, avec tableau de commandes.

Utilisation

Cet ordinateur a permis de mettre au point les circuits d'accord du tuner MacIntosh MR 78, le meilleur de son temps. Il fut en fonctionnement jusqu'en 1985.

Il appartient à la famille des minis-ordinateurs, et est une réponse directe à la demande des petites entreprises et laboratoires désirant s'équiper en informatique pour un coût raisonnable. Il est une alternative accessible pour les scientifiques et ingénieurs face aux grands systèmes, tels que l'IBM 360.

Cet ordinateur aura également de l'écho dans le monde de l'éducation.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lecteur de cartes perforées IBM 1442 (International Business Machines Corp.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36138>, consulté le 2026-07-18