

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ACCESSOIRE CASSETTE DE LECTURE-ÉCRITURE D'UN IBM 0286

FICHE N° 9729

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : International Business Machines Corp.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle : 0286

Matériaux : Métal, Plastique

Description

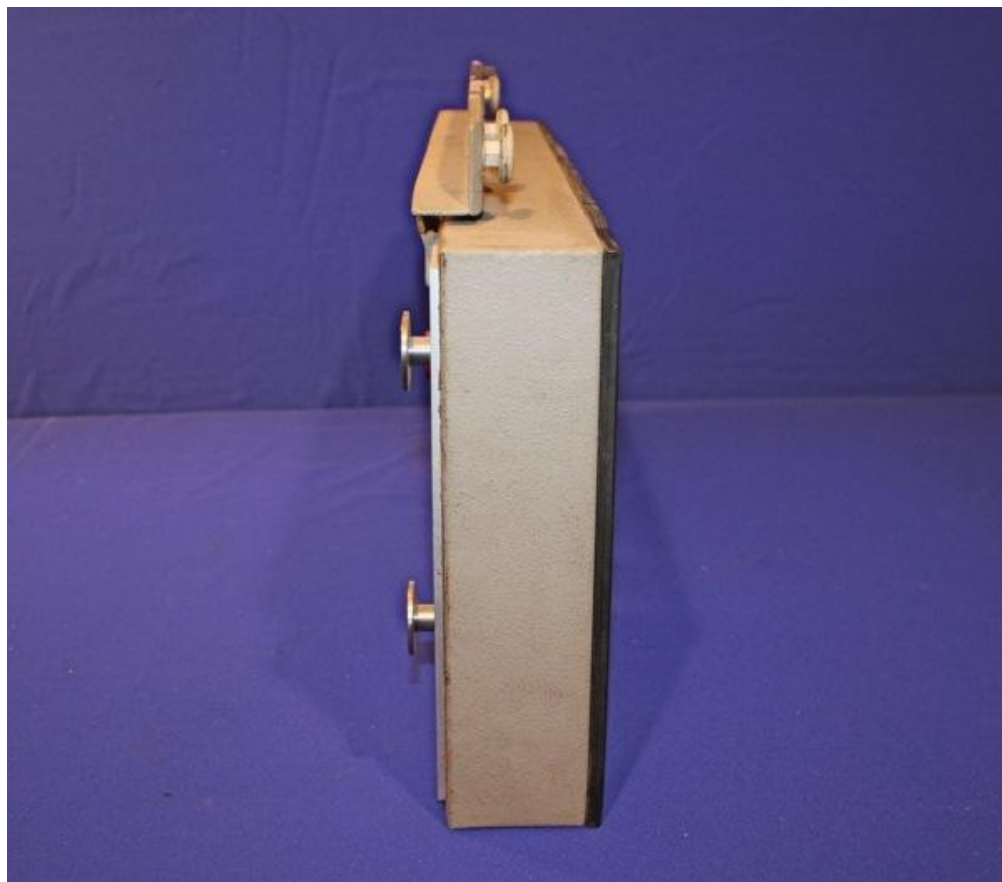
La cassette de bandes magnétiques IBM 0286 est formée d'un boîtier métallique de grande taille (61cm), fermé par une plaque de plexi transparente en face avant. À l'intérieur se trouve 2 bobines (débitrice et réceptrice) et le "chemin de bande" pour une bande magnétique très large (2 pouces). Sur le dessus du coffret, une sorte de poignée comporte 4 roulettes qui doivent permettre le stockage automatique de cette cassette. Cet appareil peu courant ne porte de N° de série.

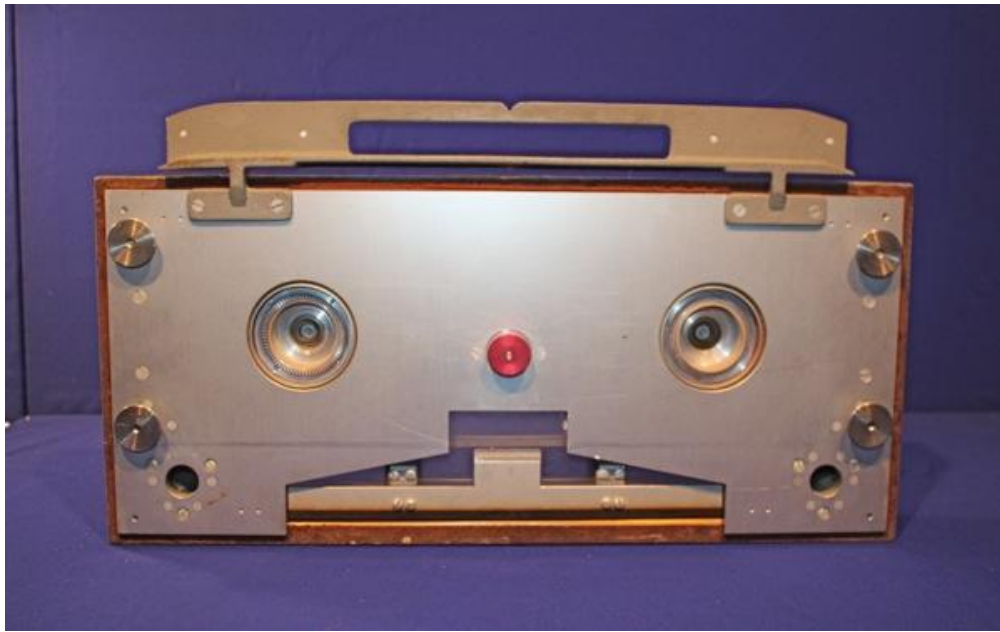
Utilisation

Cette cassette devait très probablement être utilisée dans une "bibliothèque de données" automatique, sans manipulation humaine : un mécanisme devait sortir la cassette d'une alvéole de stockage et l'amener sur le poste d'écriture/lecture. La bande restait dans la cassette tenue par les guides du chemin de bande. La tête magnétique devait se placer au contact de la bande par l'arrière de la cassette. Deux roues crantées devaient s'engrener sur les axes des bobines, apparents en face arrière.

Ce mécanisme, sans puits à dépression ne permet pas des démarrages et arrêts rapides de la bande. Ceci explique sans doute la largeur de la bande, destinée à remplacer une lecture rapide d'un octet à la fois par la lecture simultanée de plusieurs octets.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoire Cassette de lecture-écriture d'un IBM 0286 (International Business Machines Corp.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27584>, consulté le 2026-07-26