

## BOBINE DE BANDE MAGNÉTIQUE

FICHE N° 4769

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999  
Fabricant : Digital Equipment Corporation  
Domaines : Informatique et Communication  
Sous-domaines : Ordinateurs  
Organisme : Université de Lille  
Ville : Villeneuve-d'Ascq  
Modèle :  
Matériaux :

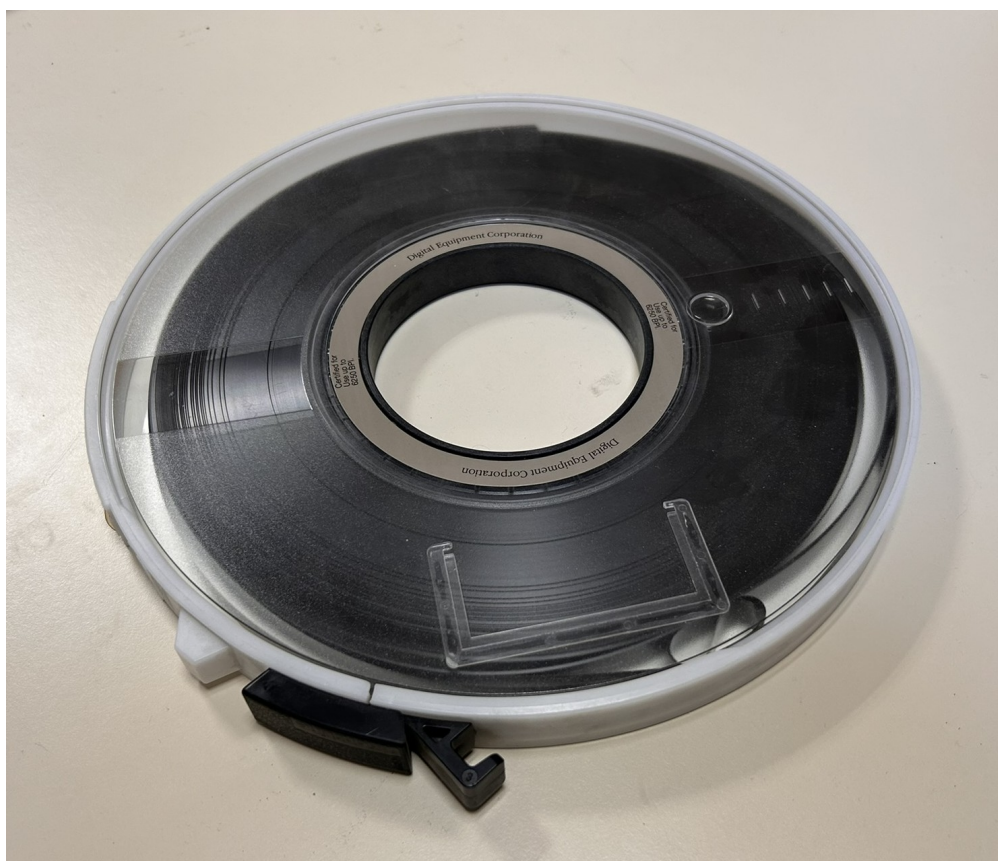
### Description

Cette bobine de bande magnétique, fabriquée par Digital Equipment Corporation (DEC), se présente sous la forme d'un disque circulaire de plastique transparent contenant une bande magnétique de 1/2 pouce de largeur enroulée autour d'un moyeu central. La bande est protégée sur toute sa circonférence extérieure par un anneau de plastique souple maintenu par un clip de fermeture noir.

Une bobine de bande magnétique sert à conserver de manière permanente des données numériques sur un support transportable de grande capacité, de sorte à permettre la sauvegarde, l'archivage ou l'échange de données entre systèmes informatiques compatibles. Afin d'être utilisée, la bobine doit être installée sur le mécanisme d'entraînement d'un lecteur de bande compatible, après retrait de l'anneau de protection. L'extrémité libre de la bande est alors enfilée jusqu'à une bobine réceptrice par le chemin de défilement du lecteur, qui assure la lecture ou l'écriture des données au moyen de têtes magnétiques.

### Utilisation

Cet appareil a été utilisé par les services informatiques de l'Université de Lille, vraisemblablement par le Centre interuniversitaire de traitement de l'information (CITI) ou par le Centre de ressources informatiques (CRI) de l'Université Lille 1 dans le cadre d'un appui administratif, à la pédagogie et/ou à la recherche.



**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bobine de bande magnétique (Digital Equipment Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32132>, consulté le 2026-10-20