

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MÉMOIRE BANDE MAGNÉTIQUE 720 M

FICHE N° 8048

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Bull

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle :

Matériaux : Plastique

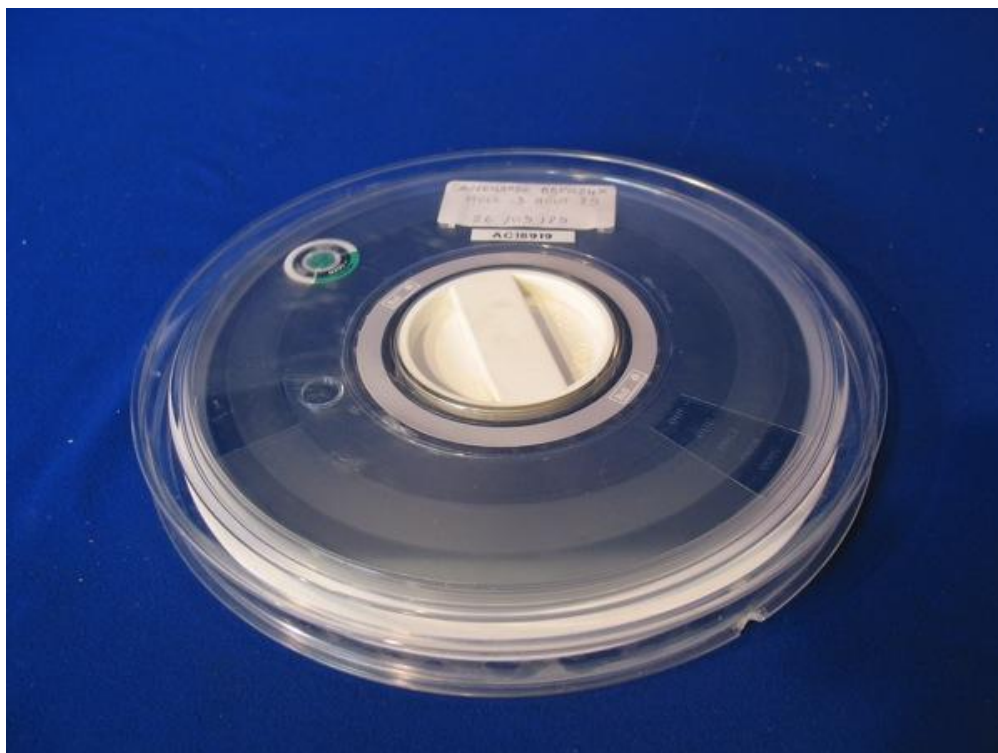
Description

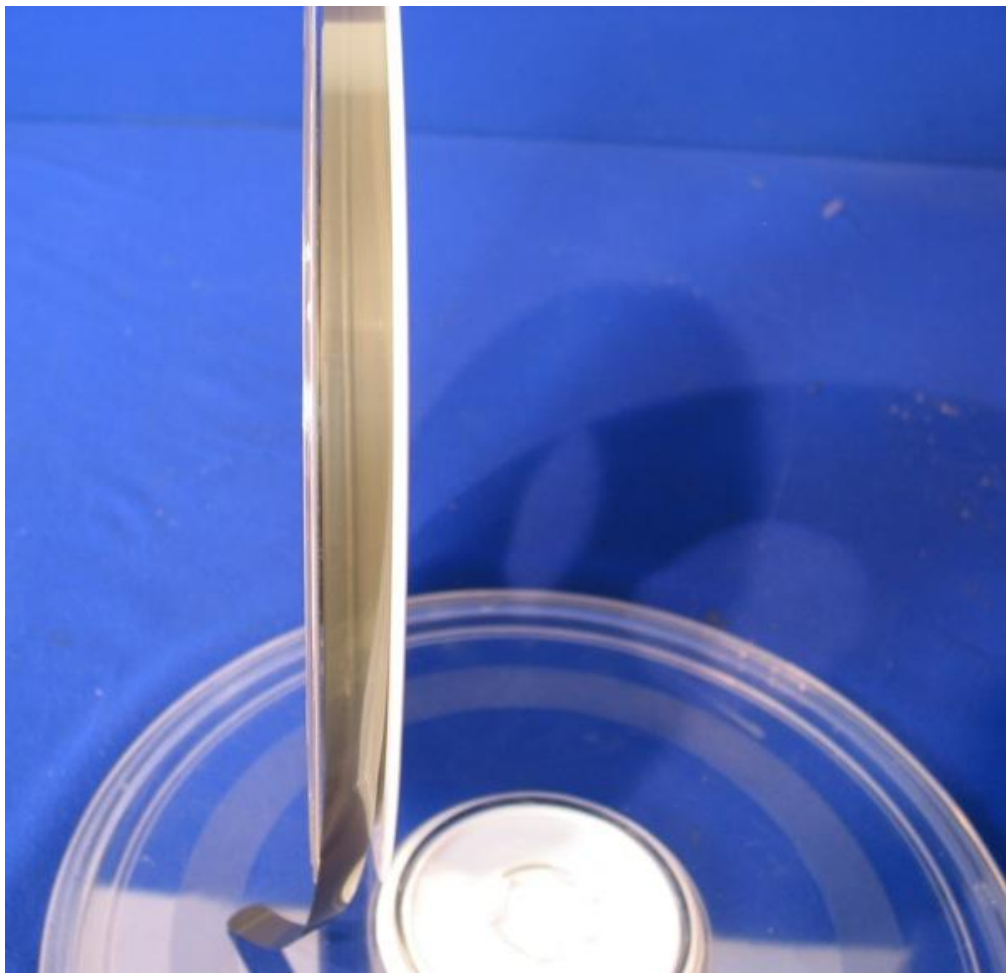
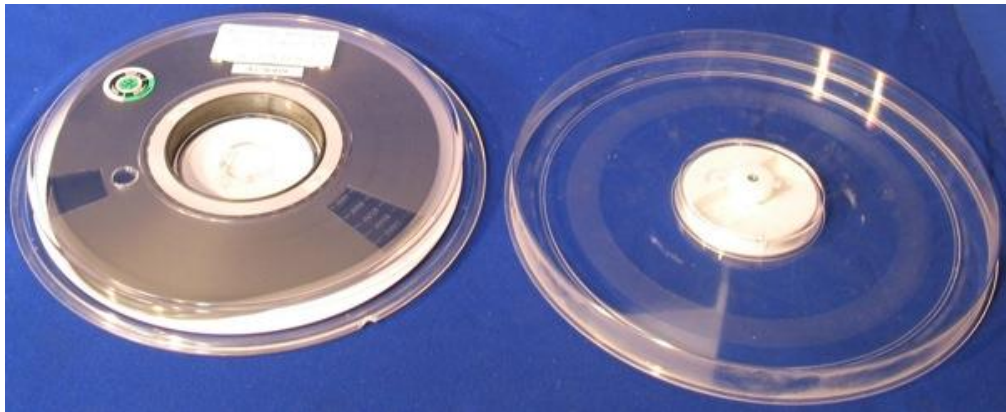
Cette bande magnétique mesure au maximum 2 400 pieds de long (soit 732 mètres) pour ½ pouce (13 mm) de large. Sur le même principe, des bobines plus petites de 200, 300 ou 600 pieds ont aussi été produites. À l'origine, l'enregistrement s'effectuait sur 7 pistes (6 de données plus une pour la parité) à des densités de 556 ou 800 bpi, mais avec le développement des ordinateurs nécessitant des jeux de caractères à huit bits (ex. l'EBCDIC d'IBM), l'enregistrement est passé à 9 pistes (8 de données plus une pour la parité) et la densité pouvait être de 800 NRZI : Non-Return-to-Zero Inverted.

Utilisation

Utilisée pour le stockage de données.

Les bandes magnétiques ont été utilisées comme mémoires de masse dès les débuts de l'informatique. Dès les années 1950 le format des bandes devient rapidement standard.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Mémoire Bande magnétique 720 m (Bull), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27203>, consulté le 2026-07-27