

CASSETTE À BANDE MAGNÉTIQUE

FICHE N° 4761

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : 3M Company
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : Université de Lille
Ville : Villeneuve-d'Ascq
Modèle : DC 6150
Matériaux :

Description

Cette cassette à bande magnétique est composée d'un boîtier de plastique transparent, monté sur une plaque métallique. À l'intérieur du boîtier se trouve un ruban de bande magnétique enroulé sur deux bobines mesurant près de 189 m. L'une des tranches du boîtier comprend des ouvertures, de sorte à donner accès à la bande magnétique. L'ensemble est conservé dans sa jaquette d'origine.

Une cassette à bande magnétique est un dispositif physique de conservation de données numériques ou analogiques. Afin d'être utilisée, la cassette doit être insérée dans un appareil de lecture ou d'écriture de données. L'appareil de lecture peut ainsi, par les fentes sur la tranche de la cassette, accéder à la bande magnétique. Celle-ci est composée d'un ruban de plastique souple, couvert d'un matériau magnétique comme de l'oxyde de fer. En polarisant le matériau magnétique, l'appareil peut enregistrer des données sur la bande magnétique. Le lecteur de cassettes peut, quant à lui, déterminer la polarité du matériau magnétique afin de lire la donnée conservée. Le contenu de la cassette est noté sur une étiquette collée sur sa face principale : "Sauvegarde du 13/03/2009. Suite modif pour Qsig".

Utilisation

Cet appareil a été utilisé par les services informatiques de l'Université de Lille, vraisemblablement 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.





Operating recommendations

1. Cartridge conditioning: A retensioning pass (running the tape from end to end) is strongly recommended when, (a) the cartridge is first loaded into a drive, (b) the cartridge is exposed to temperature changes of 16°C (30°F) or more, (c) one section of tape has been used excessively in a single operating period. This applies if your system does not automatically retension tape as part of its auto loading sequence. Consult your drive operating manual!

2. Environment: Before using your data cartridge, allow it to acclimate to your operating environment for eight hours or for the amount of time it has been exposed to dissimilar conditions – whichever is less.

Recommended operating environment:
Internal Drive Temperature 5°C to 45°C (41°F to 113°F)
Relative Humidity 20% to 80% noncondensing
Maximum Wet Bulb Temperature 26°C (79°F)

3. Error count: In order to maximize system performance and minimize data errors, be sure to provide a clean operating environment, a clean head, and follow proper operating procedures. If an error should occur, consult your system operating procedure.

Before using this product, read the Product Warranty and Limitation of Remedies printed on the back of the enclosed labels.

Note: See enclosed labels for application instructions.

Made in Germany

DV-4770-0426-6

Conseils d'utilisation

1. Conditionnement: Un passage de conditionnement (bobinage début à fin de bande et retour) afin de rétablir la tension de bande est fortement conseillé lorsque:

- a) la cartouche est chargée dans le dérouleur,
- b) la cartouche est exposée à des variations de température de 16,7°C (30°F) ou plus,
- c) une partie de la bande a été utilisée intensivement au cours d'une même période.

Ces recommandations s'appliquent particulièrement si votre lecteur n'effectue pas automatiquement cette opération à chaque insertion. (Consultez le manuel d'utilisation de votre lecteur.)

2. Conditions climatiques: Avant d'utiliser votre cartouche, laissez-la s'adapter à vos conditions de fonctionnement pendant une durée égale au temps pendant lequel elle n'était pas sous ces conditions – jusqu'à un maximum de 8 heures.

Température 5 à 45°C (41 à 113°F)
Humidité-relative 20 à 80 % sans condensation
Température humide 26°C maximum (79°F)

3. Erreurs: Le nombre d'erreurs d'une cartouche peut varier en fonction du système utilisé. Une tête propre et des méthodes d'utilisation adéquates diminueront les erreurs de données. Si une erreur devait encore se produire, consultez les instructions d'utilisation de votre système.

Note: Voir sur les étiquettes (incluses) les conditions d'application.

3M

Attaching the label

Apply the label in one of two sizes

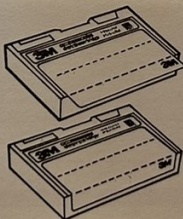
Before using this product, read the product warranty and limitation of remedies printed below. If you do not agree with what it says, promptly return the product and your money will be refunded. Use of the product indicates that you accept the terms of the warranty.

WARRANTY AND LIMITATION OF REMEDIES: 3M warrants to the first end-user purchaser that this 3M Data Cartridge Tape Product is free from defects in material and manufacture under normal use for two (2) years from the date of manufacture. If this product is found to be defective in material or manufacture during this warranty period, 3M's entire liability, and the purchaser's exclusive remedy shall be, at 3M's option, either (a) repair, or (b) replacement of the product, or (c) refund of the purchase price of the product, which is returned to 3M with proof of purchase.

If failure of the product has resulted from misuse, abuse, accident, neglect or mishandling, 3M shall have no responsibility to repair or replace the product or refund the purchase price. For warranty service, contact the seller or your 3M sales representative and return the defective product with proof of purchase.

THIS WARRANTY IS MADE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

NEITHER 3M NOR ANYONE ELSE WHO HAS BEEN INVOLVED IN THE SALE OR DELIVERY OF THIS PRODUCT SHALL BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, REVENUE OR BUSINESS AND THE LIKE) IN ANY WAY RELATED TO THE PRODUCT. THE FOREGOING LANGUAGE CAN NOT BE WAIVED, MODIFIED, OR SUPPLEMENTED IN ANY MANNER BY OFFICERS OF 3M AND PURCHASER.



Emplacement de l'étiquette

Ajustez l'étiquette selon la taille choisie.

GARANTIE: Sous réserve d'utilisation dans des conditions normales, 3M garantit ce produit contre tous défauts de fabrication, pendant deux ans à compter de la date de fabrication.

La présente garantie ne couvre pas les vices ou défauts susceptibles d'apparaître et qui seraient dus à l'usure normale du produit.

3M s'engage à livrer des marchandises conformes aux spécifications techniques du produit considéré et à remplacer la marchandise reconnue défectueuse par ses services.

En aucun cas, 3M ne pourra être tenue responsable des dommages de quelque nature qu'ils soient, qui pourraient être la conséquence directe ou indirecte d'une mauvaise adaptation du produit ou de son utilisation défectueuse.

Nous recommandons aux utilisateurs, avant de mettre le produit en œuvre, de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé en procédant au besoin à des essais préliminaires, ce qui serait de nature à les prémunir à l'encontre des responsabilités et risques qui leur incombent.

Nous n'acceptons aucun retour de marchandises sans notre accord préalable écrit.

Les dispositions des présentes conditions ne sont pas exclusives de l'application à l'acheteur non professionnel de la garantie légale des articles 1641 et suivants du Code Civil.

DV-4770-0426-6



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cassette à bande magnétique (3M Company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32124>, consulté le 2026-10-20