

L'HISTOIRE DE LA BANDE

DE LA SAUVEGARDE PRINCIPALE À LA CONSERVATION À LONG TERME, LES BANDES DEMEURENT UN MOYEN VIABLE - ET VITAL - DE PROTÉGER LES DONNÉES

CAPACITÉ: 2 millions d'unités

1400 Ko

2,4 Go

12 Go

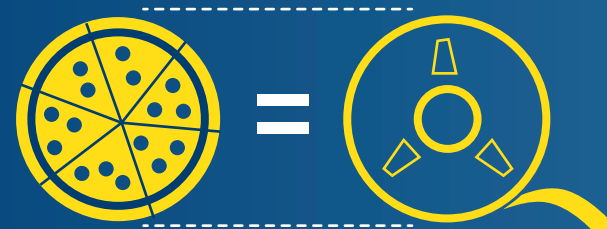
20 Go

400 Go

1,5 To

2,5 To

> 48 To



À LA DÉCOUVERTE DES BANDES

Avec le lancement du **lecteur/enregistreur IBM 726** naît la première bande. Son lecteur est aussi gros qu'un réfrigérateur et ses bobines ont la taille d'une pizza. Une seule bande atteint alors **souvent 365 mètres de longueur**, mais ne comporte que 2 millions d'unités de données.

Le lecteur IBM 729 utilise des têtes de lecture/écriture séparées pour fournir une vérification en lecture après écriture

La bande 9 pistes IBM 2400 permet de stocker chaque octet de 8 bits plus un bit de parité

Les bobines et les lecteurs de bandes à chargement automatique du IBM 3400 suppriment la nécessité d'enfiler la bande manuellement

Le lecteur IBM 3480 introduit les têtes à couches minces et un taux de transfert de 3 Mo par seconde avec 200 Mo de stockage

Lancement de la bande DDS (Digital Data Storage), dont le modèle de première génération stocke 1,3 Go de données

Introduction des bibliothèques de bandes virtuelles

La bande DDS-4 offre 20 Go de stockage

Le lecteur IBM 3592 intègre des fonctionnalités de chiffrement

Lancement de la bande LTO-5, qui offre 1,5 To de stockage

La bande LTO-6 accroît la capacité LTO à 2,5 To

Le lecteur IBM TS1150 accroît le taux de transfert LTFS à 360 Mo par seconde

LANCEMENT DE LA CASSETTE, qui offre 700 Ko de stockage de données par face

LA BANDE DDS TROISIÈME GÉNÉRATION (DDS-3) accroît la capacité des bandes à 12 Go

LANCEMENT DE LA PREMIÈRE BANDE LTO (Linear Tape-Open), qui offre 100 Go de stockage

La sauvegarde en ligne devient un moyen viable de protection des données

LANCEMENT DU FORMAT LTFS (Linear Tape File System)

QUE NOUS ANNONCE LA TECHNOLOGIE LTO DE DEMAIN ?

Attendez-vous à des merveilles grâce aux bandes LTO. Les futures générations sont déjà planifiées, et chacune d'entre elles fera évoluer les capacités des bandes jusqu'à des niveaux sans précédent.

» LA BANDE, SUPPORT DE SAUVEGARDE PRINCIPAL

ON SE L'IMAGINE DIFFICILEMENT AUJOURD'HUI, MAIS LA BANDE FUT UN JOUR UN CONCEPT RÉVOLUTIONNAIRE. ELLE EST À L'ORIGINE DE LA NOTION DE PROTECTION DES DONNÉES TELLE QUE NOUS LA CONNAISSONS ACTUELLEMENT. NE NOUS ÉTONNONS PAS QUE, PENDANT **PLUS DE 50 ANS, LA BANDE FUT LE MOYEN PRINCIPAL PAR LEQUEL LES ENTREPRISES SAUVEGARDAIENT ET RESTAURAIENT LEURS DONNÉES CRITIQUES.**

» Vous utilisez des bandes, mais vous souhaitez être certain de tout faire **pour en maximiser la valeur à long terme** ? Avec Iron Mountain, vous aurez la certitude que vos bandes sont définitivement entre de bonnes mains et que vous pouvez **en restaurer les données à tout moment - en particulier lorsque vous en avez le plus besoin.**

Pour en savoir plus, cliquez sur le lien afin de visiter notre site Web.

» LA BANDE, OUTIL DE CONSERVATION À LONG TERME

DÈS 2008, LA SAUVEGARDE SUR LE CLOUD FAISAIT FUREUR. TOUTEFOIS, CECI N'A EU QU'UN IMPACT FAIBLE SUR L'IMPORTANCE DE LA BANDE, LAQUELLE S'EST EN FAIT IMPOSÉE COMME LE MOYEN IDÉAL POUR STOCKER DES ARCHIVES, DE PAR LA **SÉCURITÉ, LA RÉSISTANCE, LA HAUTE CAPACITÉ ET LA RENTABILITÉ QU'ELLE APORTE.**