

# Cartouche de données HP Ultrium



Ce format synonyme de fiabilité et de performances exceptionnelles est le fruit de la coopération de trois leaders du marché du stockage – HP, IBM et Seagate – représentant plusieurs milliards de dollars. Il est basé sur la technologie LTO (Linear Tape-Open).

- Les cartouches de données HP Ultrium 2 de 400 Go doublent la capacité et la vitesse des Ultrium 1.
  - le nombre de pistes de la bande susceptibles d'être utilisées pour stocker des données est passé de 384 à 512 et la coercition accrue sous-entend une amélioration de la densité linéaire en bits, permettant de stocker plus de données sur le même espace.
  - la vitesse de la bande à travers le lecteur atteint 7,5 m/s au lieu de 5,4 m/s.
- Une puce mémoire intégrée sur la cartouche LTO (LTO-CM) donne accès aux principales informations de maintenance et de diagnostic des bandes de la banque de stockage – sans insertion ou retrait manuel des bandes. Cela augmente le temps d'accès aux informations et optimise leur gestion.
- Les couleurs caractéristiques de HP, le bleu pour Ultrium 1 et le rouge foncé pour Ultrium 2, permettent de distinguer les cartouches DLT des SDLT.
- HP possède 20 salles d'essai, qui sont utilisées 24 heures sur 24 et 365 jours sur 365. Aucun autre fabricant de supports de stockage ne possède de telles installations.
  - Aucun autre fournisseur de supports n'exécute une qualification aussi exhaustive du lecteur et des supports, dans leurs conditions réelles de fonctionnement.
  - Aucune autre marque de supports de stockage n'est soumise à des tests aussi variés pour l'utilisation sur les produits de marque HP.
- Une fonction spéciale de sécurité et un mécanisme de fixation de l'amorce, dans le mécanisme de bande amorce, garantissent l'alignement précis de celle-ci dans le lecteur.
- Parcours de développement sur quatre générations conduisant à un résultat de 1,6 To en 2006.
- Cartouche de nettoyage universelle HP Ultrium permettant une totale compatibilité avec tous les lecteurs et bibliothèques Ultrium 1 et 2. Pour les utilisateurs existants des lecteurs et bibliothèques existants HP Ultrium ayant acheté leurs matériel avant janvier 2002, une remise à niveau du micrologiciel est nécessaire. Celle-ci est disponible sur <http://www.hp.com/support/ucc>
- Garantie de vie limitée.

