

# Bibliothèque de stockage sur bandes Dell PowerVault 132T



**La bibliothèque de stockage sur bandes Dell™ PowerVault™ 132T est une solution automatisée pour des sauvegardes en environnement réseau ou SAN. Cette solution haute performance, économique et évolutive offre aux entreprises en expansion une fiabilité à toute épreuve et assure une protection de leurs investissements.**

## Des sauvegardes automatiques haute performance

La bibliothèque de stockage sur bandes Dell PowerVault 132T a été conçue pour répondre aux besoins des entreprises qui doivent faire face à des volumes de données en augmentation avec des budgets informatiques limités et des fenêtres de sauvegarde de plus en plus réduites.

Intégrant la technologie haute performance LTO™ (Linear Tape Open), la solution PowerVault 132T offre une performance de sauvegarde avec compression de 108 Go/heure par lecteur, vous permettant ainsi de sauvegarder des données importantes de manière très rapide. Conçu pour accueillir jusqu'à deux lecteurs LTO et 24 cartouches LTO supplémentaires, le PowerVault 132T peut atteindre une capacité de sauvegarde native de 2,4 To.

## Protection des investissements

La souplesse de configuration du PowerVault 132T garantit une remarquable pérennité de votre investissement et vous permet d'adapter la capacité de votre bibliothèque de stockage sur bandes en fonction de vos besoins. Le PowerVault 132T peut être déployé avec un seul lecteur de bandes LTO pour les applications avec autochargeur, et en fonction de l'évolution de vos besoins de sauvegarde, vous pouvez ajouter un second lecteur de bandes pour accroître vos capacités et vos performances de sauvegarde.

Le PowerVault 132T vous permet également de passer d'une solution de sauvegarde automatique sur réseau local à un système SAN par l'ajout d'un routeur à canal fibre channel de 2 Go/s. Le PowerVault 132T contribue à la protection de vos investissements en équipements par sa fiabilité remarquable. Disponible en châssis optimisé en rack 4U ou en modèle tour, il peut facilement être installé dans tout type d'environnement et son encombrement est suffisamment modulable pour s'adapter à vos contraintes d'espace.

## Simplicité d'administration

La simplicité d'utilisation a été l'un des principaux objectifs de conception du PowerVault 132T. Grâce à une carte de gestion à distance, la bibliothèque de stockage sur bandes PowerVault 132T peut être surveillée à l'aide d'un navigateur Web. Vous pouvez ainsi effectuer diverses tâches, notamment des diagnostics, la mise à jour des lecteurs de la bibliothèque et du micrologiciel des contrôleurs de la bibliothèque, l'extraction des codes d'erreur et l'exécution de fonctions d'insertion et de retrait. En outre, le panneau de commande multifonction comporte un écran très lisible et un clavier de cinq touches qui vous permettent de surveiller et de contrôler le fonctionnement de la bibliothèque.

Le lecteur de codes-barres et l'écran à cristaux liquides facilite l'administration des cartouches. Les chargeurs permettent d'insérer et de retirer très facilement les cartouches. Le chargeur et les emplacements de stockage arrière sont conçus de manière à empêcher toute insertion incorrecte des cartouches, contribuant ainsi à un fonctionnement optimal de la bibliothèque.

La bibliothèque de stockage sur bandes PowerVault 132T fournit aux entreprises traitant des quantités de données problématiques une solution automatique économique qui offre de hautes performances, une évolutivité remarquable, une grande facilité d'administration et la souplesse requise pour pérenniser vos investissements.



PowerVault 132T

Solutions de stockage. Simple comme **DELL™**

Visitez [www.euro.dell.com](http://www.euro.dell.com) pour obtenir de plus amples informations.

## PREMIER ENTERPRISE CONSULTING SERVICES

Dell Technology Consulting – Conception et production de solutions prêtes à l'emploi

Test et optimisation au Dell Application Solution Centre

## PREMIER ENTERPRISE DEPLOYMENT SERVICES

Services financiers Dell

Pages Web d'e-provisionnement personnalisées

Intégration personnalisée en usine

Installation sur site

## PREMIER ENTERPRISE SUPPORT SERVICES

### Service de base

Service assuré pendant 1 an aux heures ouvrables locales pour les clients dotés d'un support technique et d'un service de dépannage et de réparation internes

Support technique matériel par téléphone

Service sur site avec réponse le jour ouvrable suivant l'appel<sup>1</sup>

Support technique matériel 24h/24 et 7j/7 en ligne et par courrier électronique à l'adresse : support.euro.dell.com

### Dell Premier Enterprise Bronze Support

Service assuré pendant 3 ans durant les heures ouvrables locales pour les systèmes non critiques

Service sur site avec réponse le jour ouvrable suivant l'appel<sup>1</sup>

Support technique matériel par téléphone

Support technique matériel 24h/24 et 7j/7 en ligne et par courrier électronique à l'adresse : support.euro.dell.com

Support en option pour le système d'exploitation réseau

### Dell Premier Enterprise Silver Support

Service assuré pendant 3 ans pour les systèmes exécutant des applications sensibles au temps

Service sur site 24h/24 et 7j/7 avec réponse dans les 4 heures<sup>1</sup>

Support technique matériel par téléphone

Support technique matériel 24h/24 et 7j/7 en ligne et par courrier électronique à l'adresse : support.euro.dell.com

Ensemble de solutions de support concernant logiciels et stockage

### Dell Premier Enterprise Gold Support

Service de support proactif complet assuré pendant 3 ans, 24h/24 et 7j/7, avec accès direct au Dell Enterprise Expert Centre

Services de gestion de compte technique

Service sur site avec réponse dans les 4 heures<sup>1</sup>

Support technique par téléphone au travers de la file d'attente Dell Gold

Ensemble de solutions de support concernant logiciels et stockage

Support transparent avec des fournisseurs tiers clés

Priorité d'appel définie par la clientèle

Services d'avertissement de modification

Support technique matériel en ligne et par courrier électronique à l'adresse support.euro.dell.com

### Mises à niveau en option

Surveillance à distance

Dépannage sur site

Ingénieur et pièces sur site

Formation client

Service de réparation sur site de 6 heures avec intervention dans les 2 heures<sup>1</sup>

## CARACTERISTIQUES DESCRIPTION

### CONFIGURATIONS DE LA BIBLIOTHEQUE

<b>Cartouches acceptées</b>	1 à 24 cartouches LTO
<b>Nombre de lecteurs accepté</b>	1 ou 2 lecteurs LTO
<b>Chargeurs</b>	Jusqu'à 2 chargeurs à 7 emplacements
<b>Lecteur de codes-barres</b>	Standard

### LECTEURS ET PERFORMANCE

<b>Capacité des cartouches</b>	
Sans compression	100 Go <sup>1</sup>
Avec compression	200 Go
<b>Capacité de la bibliothèque</b>	
Sans compression	2,4 To
Avec compression	4,8 To
<b>Vitesse de transfert par lecteur</b>	
Sans compression	15 Mo/s
Avec compression	30 Mo/s
<b>Support</b>	LTO Ultium™

### FONCTIONNEMENT

<b>Panneau de commande</b>	Protégé par mot de passe, affichage de menus contextuels sur écran à cristaux liquides rétroéclairé
<b>Gestion à distance</b>	Serveur Web intégré (Remote Management Unit – RMU)
<b>Interface</b>	LVD SCSI ou routeur à canal fibre channel de 2 Go/s intégré en option
<b>Connexion SCSI</b>	Micro-D à 68 broches

### FIABILITE

<b>Temps moyen de dépannage</b>	Moins de 30 minutes
<b>Nombre moyen de permutations entre défaillances</b>	500 000 permutations
<b>Moyenne des temps de bon fonctionnement</b>	100 000 heures
<b>Diagnostics</b>	Etalonnage, inventaire et tests automatiques, alertes SNMP via RMU

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

<b>Dimensions (H x L x P)</b>	17,4 cm x 45 cm x 62,1 cm
<b>Hauteur de rack</b>	4U
<b>Poids à l'expédition</b>	29,5 kg

### CONDITIONS AMBIANTES

<b>Température</b>	
Thermomètre sec (en fonctionnement)	10° C à 38° C
Thermomètre sec (hors fonctionnement)	10° C à 45° C
Thermomètre humide (en fonctionnement)	29° C
Thermomètre humide (hors fonctionnement)	32° C
<b>Humidité</b>	
Humidité relative (en fonctionnement)	10 % à 90 %
Humidité relative (hors fonctionnement)	10 % à 90 %

### PUISSANCE

<b>RMS</b>	
1 lecteur LTO	104 W
2 lecteurs LTO	179 W
2 lecteurs LTO + SNC	253 W
<b>Alimentation</b>	100 à 240 V c.a.
Fréquence de lignes	50 Hz à 60 Hz

Les prix et les caractéristiques sont corrects à la date de publication, sous réserve de leur disponibilité, et susceptibles d'être modifiés sans préavis. Les termes et conditions de vente et de service de Dell sont d'application et disponibles sur simple demande, ainsi que sur le site [www.euro.dell.com](http://www.euro.dell.com). 1. Le temps de réponse peut varier selon la distance et l'accessibilité du site. Le service peut être assuré par téléphone ou par Internet si la situation s'y prête. Il existe des restrictions dans certains cas. © 2002 Dell Computer Corporation. Dell, le logo Dell, PowerEdge et PowerVault sont des marques déposées ou des marques commerciales de Dell Computer Corporation. LTO Ultium™ est une marque commerciale de Hewlett-Packard, IBM et Seagate. Dell déclare n'avoir aucun droit de propriété sur les marques commerciales et noms de produits autres que les siens.

EU827/16oct2002

Solutions de stockage. Simple comme 

Visitez [www.euro.dell.com](http://www.euro.dell.com) pour obtenir de plus amples informations.