

## Les StorageLibrary T40+ et T80+ de Tandberg

*Une solution évolutive de sauvegarde sur bandes pour les professionnels*

**Les bibliothèques à bandes Tandberg StorageLibrary T40+ et T80+ offrent des solutions de sauvegarde et de protection des données destinées aux professionnels, avec une performance maximum et une évolutivité des capacités jusqu'à 123.2To\*.**

Les StorageLibrary T40+ et T80+ de Tandberg incluent la fonction Pass-Thru, qui permet d'ajouter des lecteurs de bandes et de la capacité supplémentaires si, et quand, vous en avez besoin. La fonction Pass-Thru permettra d'empiler jusqu'à cinq unités T40+ dans un format de baie 19 pouces.

L'unité de base T40+ est disponible soit avec 24, soit avec 40 emplacements pour cartouches et la fonction de Capacité A la Demande (CAD) permet d'augmenter électroniquement le nombre d'emplacements disponibles de 24 à 40. Le nombre d'emplacements peut aussi passer de 40 à 77 par l'ajout d'une unité T40+ en mode Pass-Thru. L'unité de base peut être équipée avec un maximum de 4 lecteurs de bandes LTO demie hauteur ou de 2 lecteurs LTO pleine hauteur. Elle supporte les interfaces de connectivité suivantes : LVD SCSI, Fibre Channel et SAS.

Les StorageLibrary T40+ et T80+ ont été conçus pour améliorer les performances et diminuer les périodes d'inaccessibilité des serveurs informatiques. La fonction de Performance A la Demande (PAD) permet d'ajouter des lecteurs de bandes supplémentaires ou d'actualiser à la génération suivante de lecteurs LTO, ce qui augmente la performance et la capacité de votre librairie. L'interface de gestion à distance à partir d'un navigateur internet vous permet de surveiller, de contrôler, de configurer et de diagnostiquer des problèmes potentiels à partir de n'importe où dans le monde. Les T40+ et T80+ supportent également SNMP, et par conséquent enverront immédiatement un message d'alerte en cas d'erreur.

Les unités T40+ sont fournies avec deux alimentations électriques de façon à offrir une redondance qui évite les interruptions pour les opérations critiques de l'entreprise. Dans des conditions normales de fonctionnement, les deux alimentations partagent l'approvisionnement en courant. Néanmoins, si l'une des deux alimentations tombe en panne, l'autre prend le relai et assure la pleine fourniture du courant.

Les librairies à bandes T40+ et T80+ offrent une solution exceptionnelle pour les responsables informatiques qui doivent effectuer des sauvegarde importantes, sans nécessiter de présence sur place, et qui ont besoin de flexibilité et de fiabilité pour maintenant et pour le futur.



### Principaux Bénéfices

#### Capacité A la Demande

Commencez avec 24 emplacements, puis passez à 77 emplacements, ce qui accroît la capacité de 19,2To à 123,2To\*

#### Performance A la Demande

Ajoutez de nouveaux lecteurs ou passez à la génération suivante de lecteurs LTO pour accroître la performance et répondre aux exigences de la fenêtre de temps disponible pour les sauvegardes

#### Facilité de Gestion

L'interface internet de gestion permet aux utilisateurs de gérer, contrôler, configurer et diagnostiquer leurs librairies à distance

#### Réduction des Temps d'Arrêt

La fonction de redondance des alimentations électriques permet de diagnostiquer les fluctuations du courant et les pannes de ventilation

#### WORM and Encodage des Données

Les fonctions WORM (Write Once Read Many, écrire une fois et lire souvent) et Encodage (LTO-4 uniquement) permettent une protection renforcée des données et la conformité avec la loi

\* Assume un ratio de compression de 2:1



La StorageLibrary T40\* de Tandberg combine haute capacité et performance dans un facteur de forme de 4U évolutif.

**TANDBERG DATA**   
Securing your Information

## Spécifications

	StorageLibrary T40* (24 emplacements)	StorageLibrary T40* (40 emplacements)	StorageLibrary T80*
Technologie du lecteur	LTO-3 / LTO-4	LTO-3 / LTO-4	LTO-3 / LTO-4
Nombre de lecteurs (demie hauteur)	1-4	1-4	1-8
Nombre de lecteurs (pleine hauteur)	1-2	1-2	1-4
Nombre de media	24	40	77
Capacité (native/compressée)	LTO-3 FH	9,6To / 19,2To	30,8To / 61,6To
	LTO-4 FH	19,2To / 38,4To	61,6To / 123,2To
	LTO-4 HH	19,2To / 38,4To	61,6To / 123,2To
Performance Max. (native/compressée)	LTO-3 FH	0,58To/h / 1,2To/h	1,2To/h / 2,3To/h
	LTO-4 FH	0,86To/h / 1,7To/h	1,7To/h / 3,5To/h
	LTO-4 HH	1,7To/h / 3,5To/h	3,5To/h / 6,9To/h
Interfaces	SCSI LVD/ FC/SAS	SCSI LVD/ FC/SAS	SCSI LVD/ FC/SAS
Gestion à distance (internet)	Standard	Standard	Standard
Scanner code barre	Standard	Standard	Standard
Chargement des media	4 magasins	4 magasins	8 magasins
Température (en fonctionnement)	10C à 40C	10C à 40C	10C à 40C
Température (à l'arrêt)	-30C à 60C	-30C à 60C	-30C à 60C
Humidité relative (en fonctionnement)	20% à 80% (sans condensation)	20% à 80% (sans condensation)	20% à 80% (sans condensation)
Humidité relative (à l'arrêt)	10% à 90% (sans condensation)	10% à 90% (sans condensation)	10% à 90% (sans condensation)
Montage en baies	Standard	Standard	Standard
Option de montage posé sur bureau	Possible	Possible	Non
Alimentations électriques redondantes	Standard	Standard	Standard
Fiabilité - MTBF	250 000 heures	250 000 heures	250 000 heures
Taux d'erreur non correctible	< 10 <sup>(17)</sup>	< 10 <sup>(17)</sup>	< 10 <sup>(17)</sup>
Durée de vie des cartouches	30 ans	30 ans	30 ans
Compatibilité software	Les StorageLibrary T40* sont compatibles avec toutes les applications principales de sauvegarde et systèmes d'opérations (OS)		
Certifications	CE, FCC, TUV/GS, ICES VCCI, BSMI, CISPR 22, C-tick, UL, C-UL, CB, GOST, et EN 55022 Classe A		

\* avec un taux de compression de 2:1

Facteur de forme	4U	4U	8U
Hauteur	17,75cm	17,75cm	35,5cm
Largeur	44,66cm	44,66cm	44,66cm
Profondeur	73,6cm	73,66cm	73,66cm
Poids	37,7kg	37,7kg	75,4kg

### À propos de Tandberg Data

Tandberg Data est un leader mondial des technologies de sauvegarde et d'archivage. Tandberg Data offre une gamme complète de bibliothèques, d'autochargeurs et de lecteurs de bande (basés sur les plates-formes de technologie LTO™, SLR™ et VXA™), de logiciels de stockage, de supports de données et de solutions de stockage sur disque telles que le RDX™ QuikStor. Ces solutions sont commercialisées exclusivement par l'intermédiaire d'un réseau de revendeurs et de distributeurs agréés. Ces solutions font l'objet d'accords de revente en OEM par les principaux fabricants de serveurs dont IBM, Hitachi, Fujitsu, Fujitsu-Siemens, Apple et Dell et sont compatibles avec tous les principaux systèmes d'exploitation et les applications de sauvegarde afin de fonctionner dans des environnements de réseaux hétérogènes. Toutes nos solutions sont conçues afin de répondre aux besoins croissants de stockage des PME, offrant une capacité, à monter en charge, une fiabilité et une compatibilité descendante qui assurent une protection des investissements à long terme et une exploitation rentable.

Tandberg Data ASA  
Økernveien 94  
N-0579 Oslo  
Norvège  
Tel: +47 (0) 2218 9090  
Fax: +47 (0) 2218 9550

Tandberg Data GmbH  
Feldstrasse 81  
44141 Dortmund  
Allemagne  
Tel: +49 (0) 231 5436 - 0  
Fax: +49 (0) 231 5436 - 111

Tandberg Data Limited  
Bloxham Mill Business Centre  
Barford Road, Bloxham  
Banbury, Angleterre, OX15 4FF  
Tel: +44 (0) 845 070 6916  
Fax: +44 (0) 1295 722 109

Tandberg Data S.A.S.  
Multi Management Service  
55 rue de l'Université  
75007 Paris, France  
Téléphone: 00 800 826 323 74  
Télécopie: +33 (0)1 34 65 02 89

Tandberg Data Corporation  
2108 55th Street  
Boulder, CO 80301  
États-Unis  
Tel: 303.442.4333  
Fax: 303.417.7170

Tandberg Data (Asia) Pte Ltd  
20 Bendemeer Road  
#04-05 Cyberhub  
Singapour 339914  
Tel: +65 (0) 6396 0786  
Fax: +65 (0) 6396 0787

En plus des agences ci-dessus, TANDBERG DATA ASA possède des succursales au Royaume-Uni, en France, en Italie, en Inde, en Chine (RPC), en Thaïlande et au Brésil. TANDBERG DATA ASA est une société, basée à Oslo, Norvège, et cotée à la bourse d'Oslo (code = TAD). Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. RDX QuikStor, BAKStor et SLR sont des marques de Tandberg Data ASA. RDX est une marque déposée de ProStor Systems. LTO Ultrium est une marque de HP, IBM et Quantum. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © 2008 TANDBERG DATA. Tous droits réservés.

DS-T40\_FRA\_2008