



# SuperLoader 3

Une automatisation  
de pointe à un prix raisonnable

Conçu pour permettre des sauvegardes simples et fiables, le SuperLoader™ 3 propose un ensemble exclusif de fonctionnalités avancées, dont StorageCare™ Guardian, le logiciel Symantec Backup Exec™, la gestion à distance et un lecteur de codes-barres, et ce, sans supplément de prix. Il offre également la gamme la plus étendue d'options de lecteurs disponibles sur le marché pour prendre en charge des besoins allant de 640 Go à 25,6 To. D'une grande flexibilité, il peut évoluer au rythme de vos besoins de stockage.

Le SuperLoader 3 met à votre disposition une suite de fonctionnalités avancées à un prix raisonnable. Il vous propose également une intégration aisée, une interface utilisateur intuitive et la compatibilité avec une vaste gamme de logiciels de sauvegarde. Dans la mesure où vous pouvez passer aisément de 8 à 16 emplacements de cartouches, votre investissement reste pérenne tout au long de la croissance de vos besoins. De plus, le SuperLoader 3 possède une capacité de 12,8 To au maximum en natif et de 25,6 To de données compressées pour un encombrement 2U.

Le SuperLoader 3 s'accompagne d'une garantie d'un an avec possibilité d'échange rapide. Vous pouvez également opter pour des niveaux de service plus élevés tels que le support 5 jours par semaine, 9 heures par jour, ou encore 7 jours sur 7, 24 heures sur 24, avec intervention dans les 4 heures, pour vous assurer une disponibilité optimale et une réponse plus rapide.

CAPACITE MAXIMALE DE 25,6 TO

DEBIT MAXIMAL DE 864 GO/H\*

ENCOMBREMENT 2U

SOLUTION « PRÊTE POUR LA SAUVEGARDE »

## FONCTIONNALITES ET AVANTAGES

- Une solution complète incluant :
  - StorageCare™ Guardian – outil de gestion et de diagnostic à distance qui permet de surveiller de manière proactive le SuperLoader 3 via Internet, et utilise des diagnostics intelligents pour en assurer la maintenance à distance, le cas échéant.
  - Symantec Backup Exec™ – logiciel de sécurisation des données qui garantit la fiabilité des sauvegardes et des restaurations.
- Compatibilité avec les principaux logiciels de sauvegarde, environnements et infrastructures.
- Seul autoloader à accepter 16 cartouches DLT® ou LTO dans un encombrement 2U.
- Possibilité, à partir d'un simple navigateur Web, de réaliser des diagnostics, de piloter l'utilisation, d'effectuer des mises à jour et d'assurer la maintenance, le tout à distance.
- Un ou plusieurs magasins amovibles facilitent et accélèrent l'accès aux cartouches.
- Evolution de 8 à 16 emplacements de cartouches.
- DLTsage™ Tape Security fourni en standard pour les offres SuperLoader 3 DLT-S4.
- Connectivité SCSI et Fibre Channel en natif pour la connexion à un réseau SAN à un coût raisonnable.



**CAPACITE DES LECTEURS ET PERFORMANCES**

Drive Type	Capacité en mode natif/compressé* (Go)	Performance en mode compressé* (Go/h)
DLT VS160	1,280 / 2,560	28.8 / 57.6
DLT-V4	2,560 / 5,120	36 / 72
DLT-S4	12,800 / 25,600	216 / 432
SDLT 600	4,800 / 9,600	129.6 / 259.2
LTO-2 HH	3,200 / 6,400	93.6 / 187.2
LTO-3 SCSI	6,400 / 12,800	245 / 324
LTO-3 nFC	6,400 / 12,800	288 / 576
LTO-4 SCSI	12,800 / 25,600	432 / 864

**INTERFACE DE L'HOTE**

DLT-V4, LTO-2 HH :	Ultra 160 SCSI
SDLT 600, DLT VS160 :	Ultra 160 SCSI
LTO-3:	Ultra 160, 2Go nFC
LTO-4:	Ultra 320 SCSI
DLT-S4:	Ultra 320 SCSI, 4Gb nFC

**FIABILITE**

MCBF:	400,000
MTTR:	<30 min

Capacité en cartouches : 8 ou 16 cartouches  
Exigences de gestion : Gestion intégrée basée sur le Web en standard sur tous les produits SuperLoader 3

Alimentation : 90 à 256 VCA

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

Largeur (in/cm)	16.7 / 42.42
Hauteur (in/cm)	3.41 / 8.66
Profondeur (in/cm)	27.5 / 69.85
Poids (lbs/kg)	31 / 14.06

**FONCTIONNEMENT**

**Chargeur de cartouches :** Emplacement de chargeur frontal unique (port entrant) et chargement groupé des cartouches dans les magasins amovibles actifs

**Outils intégrés de gestion à distance :** Ethernet 10/100baseT  
**Opérations disponibles :** Vérification de l'état du système, diagnostic à distance, consultation des journaux système, configuration, mises à niveau du firmware, opérations sur les lecteurs, gestion à distance, inventaire, mises à niveau du système Standard

**Lecteur de codes-barres :** Standard

**CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES**

**Températures admises (température sèche) :** En fonctionnement +10 °C à +35 °C  
Hors fonctionnement -40 °C à +65 °C

**Variation de température :** En fonctionnement 10 °C par heure  
Hors fonctionnement 20 °C par heure

**Humidité :** En fonctionnement 20 % à 80 % sans condensation  
Hors fonctionnement 10 % à 90 % sans condensation  
Gradient 10 % par heure sans condensation

**Température humide :** En fonctionnement 26 °C max.  
Hors fonctionnement 29 °C max.

**Altitude :** En fonctionnement -153 m à 3 048 m  
Hors fonctionnement -153 m à 12 192 m

**CONFORMITES**

**Sécurité :** Etats-Unis (UL 1950)  
Canada (CSA 22.2 No. 950) Europe (EN60950/CEI 950)  
EMI/RFI ECC Directive 89336 CD BS6527 (Royaume-Uni)  
EN 55022 (EU) EN 55024 (EU) CFR 47, 1995 FCC Rules Part 15B Classe B (MDOC) IEC-003 Canada V-3/97.04 VCCI Classe B (Japon) AS/NZS 3548 Australie/Nouvelle-Zélande (marquage C-tick) CNS 13438 BSMI Classe A Taiwan

**Labels :** CD, VCCI, UL, FCC, CSA


**COMPATIBILITE**

**Logicielle/matérielle :** Visitez la page [www.quantum.com](http://www.quantum.com) pour connaître les solutions éprouvées les plus récentes.

\*En supposant une compression de 2:1.

**Numéros et descriptions des modèles**

ER-LL4AA-YF	LTO-2 HH, 8 emplacements/1 magasin	ER-SL1AA-YF	DLT VS160, 8 emplacements /1 magasin	EC-SL3AC-YF	DLT-S4 nFC, 8 emplacements/1 magasin
ER-L24AA-YF	LTO-2 HH, 16 emplacements/2 magasins	ER-S21AA-YF	DLT VS160, 16 emplacements/2 magasins	EC-S23AC-YF	DLT-S4 nFC, 16 emplacements/2 magasins
EC-L2DAA-YF	LTO-3, 16 emplacements/2 magasins	EC-SL6AA-YF	DLT-V4, 8 emplacements/1 magasin	EC-LL8AC-YF	LTO-3 nFC, 8 emplacements/1 magasin
EC-LLDAA-YF	LTO-3, 8 emplacements/1 magasin	EC-S26AA-YF	DLT-V4, 16 emplacements/2 magasins	EC-L28AC-YF	LTO-3 nFC, 16 emplacements/2 magasins
EC-SL3AA-YF	DLT-S4, 8 emplacements/1 magasin	ER-SL2AA-YF	SDLT 600, 8 emplacements /1 magasin	EC-LLEAC-YF	LTO-4 SCSI, 8 emplacements/1 magasin
EC-S23AA-YF	DLT-S4, 16 emplacements/2 magasins	ER-S22AA-YF	SDLT 600, 16 emplacements /2 magasins	EC-L2EAA-YF	LTO-4 SCSI, 16 emplacements/2 magasins

 Pour toute question ou information sur les produits, visitez le site [quantum.com](http://quantum.com) ou composez le **+33 (0)1 41 43 49 00**

**Quantum**<sup>®</sup>

Backup. Recovery. Archive. It's What We Do.

©2008 Quantum Corporation. Tous droits réservés. Quantum, le logo Quantum et tous les autres logos sont des marques déposées de Quantum Corporation ou de leurs propriétaires respectifs

**A propos de Quantum**

Quantum Corp. (NYSE:QTM) est leader mondial dans le domaine du stockage. La société offre des solutions extrêmement fiables de sauvegarde, de restauration et d'archivage de données qui, non seulement, sont conformes aux exigences les plus strictes en matière de disponibilité et d'intégrité des données, mais offrent aussi le meilleur rapport qualité/prix ainsi que des services complets et une assistance intégrale. Quantum offre à ses clients, quelle que soit leur taille, une gamme inégalée de solutions, des lecteurs de bande et des technologies média de pointe aux systèmes de sauvegarde sur disque en passant par les autoloadingers et les librairies. Par ailleurs, Quantum est le premier fournisseur au monde de lecteurs de bande et de produits d'automatisation de bande. La société s'est démarquée en tant que pionnière du marché des systèmes de sauvegarde sur disque optimisés pour la sauvegarde et la restauration des données.