

### MODÈLES

#### Kit de montage en armoire 3U StorageWorks de HP

---

##### Kit de montage en armoire 3U (tous) 274338-B21



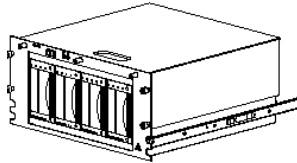
##### Caractéristiques :

- Format 3U montable en armoire
- Évolutivité à deux unités de bande pleine hauteur, ou quatre unités et autochargeurs demi-hauteur, ou une combinaison des deux
- Compatibilité avec un large éventail d'unités de bande internes HP, y compris les unités de bande DAT, AIT, DLT, SDLT et LTO
- Nouvelles caractéristiques conviviales pour faciliter l'intégration et la gestion des unités de bande HP

#### Kit de montage en armoire 5U StorageWorks de HP

---

##### Kit de montage en armoire 5U (tous) 274339-B21



##### Caractéristiques :

- Format 5U montable en armoire
- Évolutivité à quatre unités de bande pleine hauteur
- Compatibilité avec les unités de bande DLT, SDLT et (ou) LTO à interfaces asymétrique et différentielle basse tension (LVD)

### APERÇU — KIT DE MONTAGE EN ARMOIRE 3U

Ce kit de montage en armoire 3U est un boîtier d'unité de bande haute densité montable en armoire destiné aux applications d'archivage et de sauvegarde sur bande par connexion SCSI directe. Le boîtier assure une évolutivité dynamique aux clients, leur permettant d'ajouter de nouvelles technologies d'unités de bande ou d'en changer au fil de l'augmentation de leurs besoins en fait de performances et de capacité. Des fonctions matérielles à valeur ajoutée ont été intégrées afin de réduire le coût total de propriété et d'accroître l'efficacité des clients en matière de configuration, de mise en œuvre et de gestion des ressources de stockage externes.

##### Pour les clients, le kit de montage en armoire 3U StorageWorks présente les avantages suivants :

- Encombrement réduit permettant aux clients de regrouper leurs ressources de stockage externes sous un format à haute densité.
- Évolutivité dynamique permettant aux clients de passer à de nouvelles technologies d'unités de bande répondant à l'évolution de leurs besoins en fait de performances et de capacité de stockage.
- Soutien de plusieurs technologies d'unités de bande, de DAT à SDLT, pour un risque réduit et une protection accrue de l'investissement.
- Nouvelles caractéristiques conviviales accroissant l'efficacité des clients en matière de configuration, d'intégration et de gestion des ressources de stockage externes.
- Prix abordable permettant aux clients d'adapter leur niveau d'investissement en matière de stockage à leurs besoins actuels ou futurs.

### CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Format 3U à haute densité montable en armoire
- Soutien de deux unités de bande pleine hauteur, ou quatre unités et autochargeurs demi-hauteur, ou une combinaison des deux
- Soutien de plusieurs unités de bande SCSI asymétriques ou différentielles basse tension (LVD) pour plates-formes *ProLiant* et *AlphaServer*, y compris :
  - Unités de bande DAT de 12/24 Go et de 20/40 Go et autochargeur à 8 cassettes DAT de 20/40 Go
  - Unités de bande AIT de 35 Go, de 35 Go différentielle basse tension (LVD) et de 50 Go
  - Unités de bande DLT de 20/40 Go et de 40/80 Go et SDLT de 110/220 Go
  - Unité de bande Ultrium 230 pour serveur *ProLiant*
- Capacité maximale de 640 Go avec compression des données
- Cadence de transfert de données maximale de 172,8 Go avec compression des données
- Soutien d'un maximum de quatre unités demi-hauteur sur des bus distincts permettant d'accélérer la cadence de transfert de données
- Caractéristiques conviviales facilitant l'accès aux unités de bande internes et leur gestion
- Soutien des unités de bande homologuées sous Microsoft<sup>MD</sup> Windows<sup>MD</sup> NT<sup>MD</sup> 4.0 et 2000<sup>MD</sup>, Netware, *OpenVMS*, Tru64 UNIX<sup>MD</sup>, SCO/Caldera Unix et Linux
- Soutien des unités de bande homologuées avec VERITAS Backup Exec, CA ARCserve/ITARCserve 2000 et Dantz Retrospect Backup

### POINTS SAILLANTS

#### Encombrement en armoire

---

Format 3U montable en armoire

#### Évolutivité dynamique

---

Le kit de montage en armoire 3U soutient jusqu'à deux unités de bande pleine hauteur, ou quatre unités et autochargeurs demi-hauteur, ou une combinaison des deux. Les clients peuvent acheter le kit de montage en armoire 3U, puis y ajouter des unités de bande internes existantes ou ultérieures selon leurs besoins.

#### Souplesse en matière d'unités de bande soutenues

---

Le kit de montage en armoire 3U soutient, dans le même boîtier, à la fois les unités de bande SCSI asymétriques et différentielles basse tension (LVD), y compris les unités de bande DAT, AIT, DLT, SDLT et LTO.

**REMARQUE** : les clients doivent utiliser des unités de bande internes homologuées seulement pour plates-formes de serveurs *ProLiant* et *AlphaServer*. Consulter la rubrique « Étape 2 – Options connexes/supplémentaires ». Dans le cas des unités de bande internes homologuées pour plates-formes HP NetServer et autres plates-formes HP, consulter le site Web de HP pour obtenir des renseignements sur les systèmes multibandes 5300 et 5500 *StorageWorks*.

#### Capacité

---

La capacité native maximale s'élève à 320 Go au moyen de deux autochargeurs à huit cassettes DAT de 20/40 Go installés. Avec la compression 2:1, cette capacité maximale peut atteindre 640 Go.

#### Performance

---

La cadence native maximale de transfert de données est de 60 Mo/s ou 108 Go/h au moyen de deux unités de bande LTO Ultrium 230 installées. Avec la compression 2:1, cette cadence maximale peut atteindre 216 Go/h.

#### Configuration double bus

---

La configuration de bus standard comprend deux bus SCSI soutenant jusqu'à deux unités de bande par bus. Les clients peuvent acheter un kit de câble différentiel basse tension (LVD) pour permettre l'extension de l'unité à quatre bus SCSI, chacun soutenant une unité de bande, et accroître la cadence de transfert de données.

**REMARQUE** : l'utilisation du kit de câble LVD pour créer une configuration à quatre bus SCSI distincts exige des unités de bande internes demi-hauteur (DAT et AIT). L'utilisation de deux unités de bande pleine hauteur internes (DLT, SDLT et LTO) autorise un maximum de deux bus SCSI internes distincts.

### POINTS SAILLANTS (suite)

#### Caractéristiques conviviales

---

Tous les modèles sont dotés de deux nouvelles caractéristiques facilitant l'accès aux unités de bande installées et leur gestion. Le panneau supérieur permet d'accéder aux unités de bande (ou à l'espace correspondant), le boîtier restant à l'intérieur de l'armoire. Toutes les unités comprennent également deux plateaux d'unités de bande coulissants permettant d'extraire facilement les unités de bande internes par le panneau supérieur.

#### Essais de compatibilité et d'intégration

---

Le kit de montage en armoire 3U est fondé sur une technologie exclusive, ce qui assure sa totale compatibilité avec les plates-formes *ProLiant* et *AlphaServer* ainsi qu'avec les adaptateurs HP. HP soumet ses produits à des tests rigoureux avec les principaux logiciels et systèmes d'exploitation, y compris VERITAS Backup Exec et CA ARCserve.

#### Serveurs soutenus

---

Le kit de montage en armoire 3U soutient la totalité de la gamme des serveurs *ProLiant* et *AlphaServer* de HP.

#### Options soutenues

---

Le kit de montage en armoire 3U est compatible avec un large éventail d'options, y compris les unités de bande de mise à niveau (DAT, AIT, DLT, SDLT et LTO), les paquets de supports, les kits de câble, les logiciels de protection des données, ainsi que les adaptateurs et contrôleurs SCSI.

#### Garantie

---

3-0-0 (trois ans sur les pièces)

#### Soutien des Services HP

---

Les Services HP offrent une garantie limitée de trois ans honorée par un réseau international de revendeurs et de fournisseurs de services, de même qu'un soutien technique par téléphone pour les produits matériels pendant la période de la garantie. En outre, les services offerts comprennent une gamme complète de programmes de soutien forfaitaires *CarePac* portant sur les produits matériels et logiciels ou les services personnalisés suivants :

- Installation et démarrage
- Extension du nombre d'heures prévu par la garantie et délais d'intervention réduits
- Optimisation des performances et gestion des systèmes
- Optimisation de la disponibilité et de la reprise après sinistre

#### Compatibilité avec la suite logicielle *Data Protection Software Suite* de HP

---

La suite logicielle *Data Protection Software Suite* de HP est un ensemble complet d'outils de protection des données visant à simplifier la configuration, la mise en œuvre et le maintien d'une stratégie de protection des données. Elle comprend des applications logicielles comme les logiciels *Tape Storage Management Console* (TMSC) et *HP Insight Manager*, ainsi que des outils d'information sur les produits, dont des livres blancs sur les technologies, des avis aux clients et le disque compact sur les produits de stockage HP. Un service d'abonnement annuel également inclus offre aux clients jusqu'à trois mises à jour par année pour les outils de protection des données mises à jour. Pour obtenir des renseignements sur la commande de la suite logicielle *Data Protection Software Suite*, consulter la rubrique « Options connexes/supplémentaires » du présent document, ou visiter le site Web <http://www.hp.com>.

### APERÇU — KIT DE MONTAGE EN ARMOIRE 5U

Caractérisé par sa haute densité, le kit de montage en armoire 5U peut accueillir un maximum de quatre unités de bande DLT, SDLT et (ou) LTO Ultrium dans un boîtier montable en armoire 5U. Ce kit est compatible avec la gamme complète d'unités de bande DLT, SDLT et LTO Ultrium de HP pour plates-formes *ProLiant* et *AlphaServer*.

Pour les clients, le kit de montage en armoire 5U *StorageWorks* présente les avantages suivants :

- Soutien des unités de bande en tête de l'industrie DLT de 20/40 Go, DLT de 40/80 Go, SDLT de 110/220 Go et LTO Ultrium 230 de HP
- Capacité de stockage de protection des données allant jusqu'à 880 Go dans un espace d'armoire 5U
- Soutien des unités de bande DLT, SDLT et LTO dans le même boîtier, assurant aux clients la protection de leur investissement et facilitant la transition vers les nouvelles technologies d'unités de bande *SuperDrive*
- Essais rigoureux et homologation avec les serveurs *ProLiant* et *AlphaServer* de HP et les logiciels en tête de l'industrie, réduisant ainsi les défaillances et les problèmes

### CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Soutien d'un maximum de quatre unités de bande DLT, SDLT et (ou) LTO Ultrium
- Capacité de stockage maximale de 880 Go avec compression des données
- Soutien des unités de bande asymétriques et différentielles basse tension (LVD)
- Soutien des unités de bande homologuées sous Microsoft Windows NT 4.0 et 2000, Netware, *OpenVMS*, *True64 Unix*, SCO/Caldera Unix et Linux
- Soutien des unités de bande homologuées avec VERITAS Backup Exec, CA ARCserveIT/ARCserve 2000 et Dantz Retrospect Backup
- Soutien d'un maximum de quatre unités sur des bus distincts permettant d'accélérer la cadence de transfert de données
- Voyants DEL d'alimentation et de service requis
- Utilisation de la technologie exclusive de HP

### POINTS SAILLANTS

#### Unités de bande soutenues

---

Le kit de montage en armoire 5U soutient un maximum de quatre unités de bande pleine hauteur et est compatible avec toutes les unités de bande HP DLT/SDLT, y compris les unités de bande DLT de 20/40 Go, DLT de 35/70 Go, DLT de 40/80 Go et SDLT de 110/220 Go, de même que l'unité de bande Ultrium de 230 Go pour serveurs *ProLiant*.

**REMARQUE** : les clients doivent utiliser des unités de bande internes homologuées seulement pour plates-formes de serveurs *ProLiant* et *AlphaServer*. Consulter la rubrique « Étape 2 – Options connexes/supplémentaires ». Dans le cas des unités de bande internes homologuées pour plates-formes HP NetServer et autres plates-formes HP, consulter le site Web de HP pour obtenir des renseignements sur les systèmes multibandes 5300 et 5500 *StorageWorks*.

#### Encombrement en armoire

---

Format 5U montable en armoire

#### Capacité

---

Le kit de montage en armoire 5U peut atteindre une capacité maximale de 880 Go au moyen de quatre unités de bande SDLT de 110/220 Go installées (avec un taux de compression de 2:1).

#### Nombre d'unités par bus

---

Chaque kit de montage en armoire 5U est livré en standard avec le câblage nécessaire pour deux bus internes (canaux), chacun pouvant recevoir deux unités de bande. Les clients peuvent acheter un kit de câble différentiel basse tension (LVD) pour installer quatre bus internes distincts permettant à chaque unité de transmettre les données simultanément tout en augmentant la performance globale (cadence de transfert de données).

#### Performance

---

Une cadence de transfert de données maximale de 120 Mo/s ou 432 Go/h peut être atteinte avec l'installation de quatre unités de bande LTO Ultrium 230 tout en utilisant une compression de données de 2:1.

#### Voyants DEL

---

Des voyants d'alimentation et de service requis sont situés sur le panneau avant.

#### Essais de compatibilité et d'intégration

---

Le kit de montage en armoire 5U est fondé sur une technologie exclusive, ce qui assure sa totale comptabilité avec les plates-formes *ProLiant* et *AlphaServer* ainsi que leurs adaptateurs HP. HP soumet ses produits à des tests rigoureux avec les principaux logiciels et systèmes d'exploitation, y compris VERITAS Backup Exec et CA ARCserve.

#### Options soutenues

---

Le kit de montage en armoire 5U est compatible avec un large éventail d'options, y compris les unités de bande de mise à niveau (DLT, SDLT et LTO), les paquets de supports, les logiciels de protection des données, les kits de câble, ainsi que les adaptateurs et contrôleurs SCSI.

#### Serveurs soutenus

---

Le kit de montage en armoire 5U soutient la totalité de la gamme des serveurs *ProLiant* et *AlphaServer* de HP.

### POINTS SAILLANTS *(suite)*

#### Garantie

---

3-0-0 (trois ans sur les pièces)

**REMARQUE** : certaines restrictions et exclusions s'appliquent. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec le Centre d'information sur les produits au 1 888 882-6672.

#### Compatibilité avec la suite logicielle *Data Protection Software Suite* de HP

---

La suite logicielle *Data Protection Software Suite* de HP est un ensemble complet d'outils de protection des données visant à simplifier la configuration, la mise en œuvre et le maintien d'une stratégie de protection des données. Elle comprend des applications logicielles comme les logiciels *Tape Storage Management Console* (TMSC) et *HP Insight Manager*, ainsi que des outils d'information sur les produits, dont des livres blancs sur les technologies, des avis aux clients et le disque compact sur les produits de stockage HP. Un service d'abonnement annuel également inclus offre aux clients jusqu'à trois mises à jour par année pour les outils de protection des données mises à jour. Pour obtenir des renseignements sur la commande de la suite logicielle *Data Protection Software Suite*, consulter la rubrique « Options connexes/supplémentaires » du présent document, ou visiter le site Web <http://www.hp.com>.

#### Soutien des Services HP

---

Les Services HP offrent une garantie limitée de trois ans honorée par un réseau international de revendeurs et de fournisseurs de services, de même qu'un soutien technique par téléphone pour les produits matériels pendant la période de la garantie. En outre, les services offerts comprennent une gamme complète de programmes de soutien forfaitaires *CarePak* portant sur les produits matériels et logiciels ou les services personnalisés suivants :

- Installation et démarrage
- Extension du nombre d'heures prévu par la garantie et délais d'intervention réduits
- Optimisation des performances et gestion des systèmes
- Optimisation de la disponibilité et récupération

### RENSEIGNEMENTS SUR LE SERVICE ET LE SOUTIEN, LES SERVICES *CAREPAQ* ET LA GARANTIE

#### Services de soutien des produits logiciels

- Assistance téléphonique autonome
- Droits d'utilisation d'une nouvelle licence
- Services de mise à jour des supports et de la documentation

#### Services de soutien des produits matériels

- Services d'installation
- Maintenance sur place (comprend le soutien de la garantie)
- Réduction du délai d'intervention pendant la période couverte par la garantie
- Couverture après-garantie
- Services de consultation sous forme de descriptions du travail pour la configuration et la performance des systèmes multidisques RAID

Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'installation et la maintenance des produits matériels, consulter la page suivante du site Web de Compaq à l'adresse [www.compaq.ca/Francais/service/ccs/carepaq/carepaqf.htm](http://www.compaq.ca/Francais/service/ccs/carepaq/carepaqf.htm).

#### Options d'extension de garantie

- Délai d'intervention : réduction du délai d'intervention sur place du jour ouvrable suivant au même jour en quatre heures
- Couverture : extension des horaires 9 heures x 5 jours à 24 heures x 7 jours
- Durée : choix de la durée à savoir 1, 3 ou 5 ans

**REMARQUE** : certaines restrictions et exclusions s'appliquent. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec le Centre d'information sur les produits au 1 888-882-6672.

#### Renseignements sur les services *CarePaq*

Exemples de numéros de pièce :

- FM-\*\*XHW-36, 3 ans, extension à 9 heures x 5 jours, intervention le jour ouvrable suivant
- FM-\*\*4HR-36, 3 ans, extension à 9 heures x 5 jours, intervention en quatre heures
- FM-\*\*724-36, 3 ans, extension à 24 heures x 7 jours, intervention en quatre heures

Les « \*\* » représentent un code de produit spécifique à deux chiffres.

- Les services *CarePAQ* sont des extensions de la garantie des produits, offertes en durées et formules horaires spécifiques
- Les services *CarePAQ* ne sont pas disponibles pour une durée inférieure à celle de la garantie du produit
- Les services *CarePAQ* peuvent être acquis en tout temps pendant la durée de la garantie pour la plupart des produits, mais leur date d'entrée en vigueur est la même que la date initiale de garantie (date de livraison au client). Une preuve d'achat peut être demandée
- Les services *CarePAQ* sont payés à l'avance

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les services *CarePAQ* (produits matériels et logiciels), ainsi que sur les numéros de pièce pour la commande, visiter le site Web de Compaq à l'adresse [www.compaq.ca/Francais/service/ccs/carepaq/carepaqf.htm](http://www.compaq.ca/Francais/service/ccs/carepaq/carepaqf.htm).

#### Éléments

Les options/éléments suivants ne sont pas couverts par des services *CarePAQ* particuliers, mais par ceux des produits dans lesquels ils sont installés.

Unités de disque	Unités de bande	Unités CD-ROM / DVD-ROM	Concentrateurs SCSI dans unités SBB	Adaptateurs
Convertisseurs de bus	Contrôleur RAID de panneau arrière	Systèmes d'alimentation	Câblage	Ventilateurs

### SPÉCIFICATIONS – KIT DE MONTAGE EN ARMOIRE 3U (SANS UNITÉ DE BANDE INSTALLÉE)

Protocole soutenu	Wide SCSI différentiel basse tension (LVD) et asymétrique	
Format	Modèle 3U montable en armoire	
Dimensions (H x L x P)	Armoire (déballée)	13,2 x 42,7 x 58,4 cm (5,2 x 16,8 x 23 po)
	Armoire (transport)	40,005 x 60,325 x 85,09 cm (15,75 x 23,75 x 33,5 po)
Poids	Armoire (déballée)	12,3 kg (27 lb)
	Armoire (transport)	20,5 kg (45 lb)
Code CUP/JAN	613326372586	4948382247377
Voyants DEL (sur panneau avant)	Un voyant DEL pour système d'alimentation	
Type de câble (externe)	Non compris (voir la rubrique intitulée « Options connexes/supplémentaires »)	
Type de connecteur externe / Nombre	Connecteur haute densité (HD) à 68 broches / Deux connecteurs Wide SCSI (Le kit de câble différentiel basse tension (LVD) en option permet de passer à quatre connecteurs.)	
Unités logiques soutenues	Unités de bande DAT, AIT, DLT, SDLT et (ou) LTO Ultrium	
Unités soutenues	Unités de bande DAT de 12/24 Go et DAT de 20/40 Go et autochargeur de 8 cassettes DAT de 20/40 Go Unités de bande AIT de 35 Go, AIT différentielle basse tension (LVD) de 35 Go, AIT de 50 Go Unités de bande DLT de 20/40 Go, DLT de 40/80 Go, SDLT de 110/220 Go Unité de bande LTO Ultrium 230 pour serveurs ProLiant	
Nombre maximal d'unités / Ports	En standard : deux bus SCSI avec deux unités au maximum par bus En option : évolutivité à un maximum de quatre bus SCSI, chacun avec une unité, au moyen d'un kit de câble différentiel basse tension (LVD)	
Nombre maximal d'unités	Deux unités pleine hauteur ou quatre unités demi-hauteur, ou une combinaison des deux	
Exigences d'entrée	Tension de secteur nominale	100 — 240 V RMS
	Gamme de tensions de secteur	90 — 264 V RMS
	Gamme de fréquences du secteur	50/60 Hz
	Courant d'entrée type	3,1 A max.
Alimentation	200 W au maximum (connecteur trois broches standard)	
Poids du système d'alimentation	1,6 kg (3,56 lb)	
Humidité relative (sans condensation)	Service	20 % — 80 %
	Transport	5 % — 95 %
Gamme de températures	Service	5° — 40 °C (41° — 104 °F)
	Transport	-30 °C — 60 °C (-22 °F — 140 °F)

### SPÉCIFICATIONS – KIT DE MONTAGE EN ARMOIRE 5U

#### (SANS UNITÉ DE BANDE INSTALLÉE)

Protocole soutenu	Wide SCSI différentiel basse tension (LVD) et asymétrique	
Format	Modèle 5U montable en armoire	
Dimensions (H x L x P)	Armoire (déballée)	22,2 x 48,26 x 46 cm (8,75 x 19 x 18,125 po)
	Armoire (transport)	81,92 x 39,07 x 78,74 cm (32,5 x 15,38 x 31 po)
Poids	Armoire (déballée)	14,1 kg (31 lb)
	Armoire (transport)	27,22 kg (60 lb)
Code CUP	613326372708	
Voyants DEL (sur panneau avant)	Un voyant DEL pour système d'alimentation Un voyant DEL de service	
Type de câble (externe)	Deux câbles HD 68 broches à VHDCI	
Longueur du câble	3,66 m (12 pi)	
Type de connecteur externe / Nombre	Connecteur haute densité (HD) à 68 broches / Deux connecteurs Wide SCSI (Le kit de câble différentiel basse tension (LVD) en option permet de passer à quatre connecteurs.)	
Unités logiques soutenues	Unités de bande DLT, SDLT et (ou) LTO Ultrium	
Unités soutenues	Unités de bande DLT de 20/40 Go, DLT de 35/70 Go, DLT de 40/80 Go, SDLT de 110/220 Go et LTO Ultrium 230 pour serveurs <i>ProLiant</i>	
Nombre maximal d'unités / Ports	Deux unités par bus SCSI	
Nombre maximal d'unités	Quatre unités pleine hauteur	
Exigences d'entrée	Tension de secteur nominale	100 — 240 V c.a.
	Gamme de tensions de secteur	90 — 264 V c.a.
	Gamme de fréquences du secteur	47 — 63 Hz
	Courant d'entrée type	2,3 A à 120 V c.a.
Alimentation	211 W (268 W au maximum)	
Humidité relative (sans condensation)	Service	20 % — 80 %
	Transport	5 % — 95 %
Gamme de températures	Service	5° — 40 °C (41° — 104 °F)
	Transport	-30 °C — 60 °C (-22 °F — 140 °F)

### RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA CONFIGURATION

#### ÉTAPE 1 — KIT DE MONTAGE EN ARMOIRE 3U/5U — CONFIGURATION DE BASE

Choisir un des modèles indiqués :

Modèle	Numéro de pièce	Description
Kit de montage en armoire 3U	274338-B21	Boîtier (3U) montable en armoire à interface Wide SCSI différentielle basse tension (LVD) avec système d'alimentation et ventilateur, cordon d'alimentation, guide d'utilisation sur disque compact et documentation
Kit de montage en armoire 5U	274339-B21	Boîtier (5U) montable en armoire à interface Wide SCSI différentielle basse tension (LVD) avec système d'alimentation et ventilateur, deux câbles SCSI, cordon d'alimentation, guide d'utilisation sur disque compact et documentation

### ÉTAPE 2 — OPTIONS CONNEXES/SUPPLÉMENTAIRES

Choisir les options requises en indiquant les quantités.

	Description	Numéro de pièce	Code CUP
Unités de bande	Unité de bande DAT interne de 12/24 Go* (nacre)	295513-B22	743172722072
	Unité de bande DAT interne de 20/40 Go* (anthracite)	157769-B22	613326389447
	Autochargeur interne de 8 cassettes DAT de 20/40 Go*	166504-B21	720591305413
	Unité de bande AIT interne à interface différentielle basse tension (LVD) de 35 Go *(anthracite)	216884-B21	720591557546
	Unité de bande AIT interne de 50 Go* (nacre)	157766-B21	720591222734
	Unité de bande AIT interne de 50 Go* (anthracite)	157766-B22	613326389461
	Unité de bande DLT interne de 20/40 Go	340743-B22, -292	743172744111/743172744128
	Unité de bande DLT interne de 40/80 Go (nacre)	146196-B24	720591783136
	Unité de bande DLT interne de 40/80 Go (anthracite)	146196-B22	720591747992
	Unité de bande SDLT interne de 110/220 Go (nacre)	192106-B21	720591440848
	Unité de bande SDLT interne de 110/220 Go (anthracite)	192106-B25	613326443880
	Unité de bande LTO Ultrium 230 interne pour <i>ProLiant</i>	Q1515A	
	*Compatible seulement avec le kit de montage en armoire 3U		
Supports	Cassette DAT DDS-3 de 12 Go (paquet de 10)	295515-B21	743172483867
	Cassette DAT DDS-4 de 20 Go (paquet de 10)	152842-001	743172966919
	Magasin à huit cassettes avec sept cassettes de données et une cassette de nettoyage	171532-B21	720591319007
	Cassette DAT 4 mm de nettoyage	242781-001	743172424853
	Cassette de données AIT de 35 Go (paquet de 5)	402371-B21	743172761972
	Cassette de données AIT de 50 Go (paquet de 5)	152841-001	743172966902
	Cassette AIT de nettoyage	402374-B21	743172761996
	Cartouche de données DLT IV (paquet de 7)	295192-B21	743172453907
	Cartouche de données DLT IV (paquet de 21)	217861-B21	720591570279
	Cartouche de données DLT IV (paquet de 315)	217862-B22	720591570392
	Cartouche DLT de nettoyage	199704-001	743172174512
	Support SDLT (paquet de 5)	188527-B21	720591390273
	Support SDLT (paquet de 10)	188527-B22	720591390587
	Support SDLT (paquet de 20)	188527-B26	720591433208
	Kit d'entretien SDLT de 110/220 Go (cartouche SDLT de nettoyage incluse)	270445-B21	613326339787
	Cartouche de bande Ultrium 230 pour <i>ProLiant</i>	C7971A	
	Cartouche HP Ultrium universelle de nettoyage	C7978A	
Kits de câbles	Kit de câble différentiel basse tension (LVD) (HD 68 broches à VHDCI)	168048-B21	720591301170
	Kit de câble différentiel basse tension (LVD) (HD 68 broches à HD 68 broches)	242381-B21	720591867416
Câbles SCSI externes	Câble HD 68 broches à VHDCI de 3,60 m (12 pi) (pour unités de bande SCSI à interface asymétrique et différentielle basse tension)	341177-B21	743172660848
	Câble HD 68 broches à HD 68 broches de 5 m (16,4 pi) (pour unités de bande SCSI à interface différentielle basse tension seulement)	328215-001	743172633910
	Câble HD 68 broches à HD 68 broches de 10 m (32,8 pi) (pour unités de bande SCSI à interface différentielle basse tension seulement)	328215-002	743172633927
Logiciel de stockage sur bande	Suite logicielle <i>Data Protection Software Suite</i> pour gestion de bandes	259596-B21	613326269466

### ÉTAPE 2 — OPTIONS CONNEXES/SUPPLÉMENTAIRES (suite)

Kit de rails	Kit de rails Alpha (requis pour l'installation du kit de montage 5U dans une armoire <i>AlphaServer</i> )	254795-001	720591166243
	Kit de rails Alpha 3U (requis pour l'installation du kit de montage 3U dans une armoire <i>AlphaServer</i> )	280571-001 3R-A3804-AA	613326406946

#### Contrôleurs/Adaptateurs de bus hôte

Serveurs fondés sur Intel <sup>MD</sup>	Adaptateur monocanal Wide Ultra3 SCSI 64 bits/66 MHz	154457-B21	743172991447
	Adaptateur bicanal Wide Ultra3 SCSI 64 bits/66 MHz	129803-B21	743172876379
	Adaptateur Wide-Ultra SCSI-3	272514-001	743172349668
	Adaptateur bicanal Wide Ultra2 SCSI 64 bits	348757-B21	743172625199
	Adaptateur bicanal Wide-Ultra SCSI 3	295554-B21	743172491978
	Contrôleur Fast-Wide SCSI-2/E 32 bits	142290-001	743172173065

Serveurs <i>AlphaServer</i>	Adaptateur monocanal PCI à Ultra SCSI asymétrique	SN-KZPBA-CA
	Adaptateur monocanal PCI à UltraWide SCSI (Fast20 Diff)	SN-KZPBA-CB
	Adaptateur combiné Ultra SCSI asymétrique PCI 2 ports et Ethernet 10/100 Mbit/s	KZPCM-DA
	Adaptateur monocanal Ultra2 SCSI PCI différentiel basse tension (LVD)	3X-KZPCA-AA
	Adaptateur bicanal multimode Ultra3 SCSI PCI différentiel basse tension (LVD)	3X-KZPEA-DB
	Contrôleur RAID PCI 3 ports (FWSE) avec antémémoire de 8 Mo	KZPAC-CB
	Contrôleur Ultra SCSI RAID PCI 1 port (FWSE)	KZPAC-AA
Contrôleur Ultra SCSI RAID PCI 3 ports (FWSE) avec antémémoire de 4 Mo	KZPAC-CA	

**REMARQUE** : les adaptateurs des serveurs *AlphaServer* sont compatibles seulement avec le kit de montage en armoire 5U.

Contrôleurs de systèmes multidisques <i>Smart Array</i>	Contrôleur de système multidisque <i>Smart Array</i> 5304 de 128 Mo	158939-B21	720591223465
	Contrôleur de système multidisque <i>Smart Array</i> 5302 de 64 Mo	124992-B21	743172866172
	Contrôleur de système multidisque <i>Smart Array</i> 5302 de 32 Mo	166207-B21	720591292225
	Contrôleur de système multidisque <i>Smart Array</i> intégré	128293-B21	743172873477

(Les kits de montage en armoire 3U et 5U peuvent aussi être reliés à des serveurs *ProLiant* préconfigurés avec un contrôleur de système multidisque *Smart Array*.)

### RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA CONFIGURATION (suite)

#### ÉTAPE 2 — OPTIONS CONNEXES/SUPPLÉMENTAIRES (suite)

##### Serveurs soutenus

---

Serveurs fondés sur Intel	<i>ProLiant</i> DL320/360/380 <i>ProLiant</i> DL580/6400R <i>ProLiant</i> PL8500/DL750 <i>ProLiant</i> ML330/350/370 <i>ProLiant</i> ML530/570 <i>ProLiant</i> PL8000/ML750 <i>ProLiant</i> CL380
---------------------------	---

---

Serveurs <i>AlphaServer</i>	AS800 AS4100 AS8200/AS8400 DS10/DS10L DS20/DS20E/ <i>AlphaStation</i> DS20E ES40/ <i>AlphaStation</i> ES40 GS60/GS60E GS80/GS140/GS160/GS320 XP900 XP1000
-----------------------------	--

La connexion d'un boîtier de stockage 3U ou 5U montable en armoire à des serveurs *ProLiant* et *AlphaServer* compatibles exige l'utilisation d'un contrôleur, adaptateur de bus hôte ou contrôleur de système multidisque *Smart Array* secondaire. Pour choisir le modèle approprié, consulter la liste des contrôleurs, adaptateurs de bus hôte et contrôleurs de systèmes multidisques *Smart Array* soutenus.

#### Les PC Compaq utilisent une version originale de Microsoft® Windows®

[www.microsoft.com/piracy/howtotell](http://www.microsoft.com/piracy/howtotell)

©2002 Hewlett-Packard Company. Imprimé au Canada.

Hewlett-Packard, le logo Hewlett-Packard, *AlphaServer*, *CarePac*, *Insight Manager*, *ProLiant* et *StorageWorks* sont des marques de commerce de Hewlett-Packard, Information Technologies Group, L.P. aux États-Unis et (ou) dans d'autres pays. Windows NT est une marque déposée ou une marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et (ou) dans d'autres pays. Novell et NetWare sont des marques déposées ou des marques de commerce de Novell, Inc. Solaris est une marque déposée ou une marque de commerce de Sun Microsystems, Inc., aux États-Unis et (ou) dans d'autres pays. Red Hat est une marque déposée ou une marque de commerce de Red Hat, Inc., aux États-Unis et (ou) dans d'autres pays. Linux est une marque déposée ou une marque de commerce de Linus Torvalds aux États-Unis et (ou) dans d'autres pays. SuSE et son logo sont des marques déposées ou des marques de commerce de SuSE AG aux États-Unis et (ou) dans d'autres pays. Unix est une marque déposée The Open Group aux États-Unis et (ou) dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits mentionnés ci-dessus peuvent être des marques de commerce de leurs sociétés respectives.

Hewlett-Packard ne se tient responsable d'aucune erreur technique ou de rédaction, ou d'omission dans le présent document. L'information contenue dans ce document est sujette à changement sans préavis et fournie « telle quelle » sans garantie d'aucune sorte. Les garanties limitées couvrant les produits Hewlett-Packard sont énoncées exclusivement dans la documentation accompagnant ces produits. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire.