Supports étiquetés HP.

Les solutions de supports de bandes HP pour les environnements de stockage automatisés et les centres de données.

Avec les cartouches de données étiquetées personnalisables HP, vous ne risquez plus de perdre vos données !

"(...) En matière de restauration des données, je fais seulement confiance à HP. Les supports HP ont prouvé maintes fois leur robustesse, leur fiabilité et leur intégrité (...)"
Harold Kelley H.L. Kelley Electric Company.

Tous les supports HP LTO Ultrium, DLT et SDLT sont disponibles en version étiquetée personnalisable, en lots pratiques de 20 cartouches (quantité minimum de la commande : 100 cartouches).

Précision en ligne garantie.

La précision des commandes est vitale pour obtenir les étiquettes voulues dans la bonne séquence. Grâce à notre processus de spécification en ligne, c'est désormais un jeu d'enfant !

Rendez-vous sur le site Web HP de spécifications des codes-barres sur www.hptapemedia.com, puis suivez ces cinq étapes simples :

1. Sélectionnez l'onglet Supports étiquetés personnalisables HP.
2. Suivez les instructions fournies sur le lien Comment spécifier des étiquettes.
3. Recevez par e-mail votre numéro d'identification de commande d'étiquettes spécifiques.
4. Passez commande auprès du service de commandes HP, en spécifiant votre numéro d'identification de commande d'étiquettes.
5. Les supports étiquetés personnalisables HP seront livrés chez vous.

Pourquoi choisir des cartouches étiquetées personnalisables HP ?

- **La tranquillité d'esprit ne coûte pas plus cher.** Les supports étiquetés personnalisables sont au même prix que les cartouches standard.
- **5 étiquettes pour cartouches de nettoyage GRATUITES** avec chaque boîte de 20 cartouches de données étiquetées personnalisables HP.
- **Achetez tout ce dont vous avez besoin auprès d'un seul fournisseur.** Il n'est plus nécessaire d'acheter les supports et les étiquettes chez différents fournisseurs.
- **Aucune marge d'erreur**. Grâce aux boîtes en polyéthylène transparent, il est facile de scanner les cartouches sans les sortir de la boîte.
- **La bonne bande, immédiatement, à chaque fois.** Une conception et un alignement précis. Grâce aux supports étiquetés personnalisables, votre bibliothèque interprète les codes-barres avec précision, à chaque passage.
- **Rapidité, simplicité, précision.** Le personnel informatique ne perd plus de temps à préparer et à apposer une étiquette à code-barres sur chaque cartouche. Une bibliothèque de bandes à 800 logements peut prendre jusqu'à six heures d'étiquetage à la main ! Imaginez le temps et l'argent que vous pourriez économiser.

Séquences d'étiquettes entièrement personnalisées pour vos bibliothèques.

Toutes les cartouches de données étiquetées personnalisables HP peuvent être commandées avec une séquence unique pour les étiquettes à code-barres. Toute séquence peut être commandée à condition qu'elle respecte le format. Vous trouverez ci-après un guide expliquant les aspects clés des formats d'étiquettes à code-barres. Pour consulter la liste complète, veuillez vous référer à la documentation technique HP sur les étiquettes à code-barres d'automatisation disponible sur le site **www.hptapemedia.com**.

Les étiquettes à code-barres conçues pour les supports de bandes HP utilisent la symbologie Code 39 (ou Code 3/9), norme très répandue dans l'industrie.

Un espace après DG est obligatoire pour les cartouches de diagnostic.

Formats d'étiquettes.

HP recommande les formats suivants pour chaque type de technologie :

Type de lecteur	Cartouche de données	Cartouche de nettoyage	Cartouche de diagnostic
DLT1 et VS80	nnnnnnB	CLNnnnC ou CLNnnn	DG nnnC
DLT (support type IV)	nnnnnn	CLNnnnS	DG nnnS
SDLT I	nnnnnnS	CLNnnnS	DG nnnS
SDLT II	nnnnnnS	CLNnnnS	DG nnnS
LTO-1 Ultrium	nnnnnnL1	CLNvnnCU ou CLNvnnL1*	DG vnnL1*
LTO-2 Ultrium	nnnnnnL2	CLNvnnL1*	DG vnn L2*
LTO-3 Ultrium RW	nnnnnnL3	CLNvnnL1*	DG vnn L3*
LTO-3 Ultrium WORM	nnnnnnLT	CLNvnnL1*	DG vnn LT*
LTO-4 Ultrium RW	nnnnnnL4	CLNvnnL1*	DG vnn L4*
LTO-4 Ultrium WORM	nnnnnnLU	CLNvnnL1*	DG vnn LU*

*Pour les bibliothèques HP StorageWorks ESL, les cartouches de nettoyage LTO doivent avoir le format CLNvnnL1 ou CLNvnnL2. Pour les bibliothèques HP Surestore 10/180 et 20/700, les cartouches de nettoyage LTO doivent avoir le format CLNvnnCU. La cartouche de nettoyage est la même pour les produits LTO Gen 1, Gen 2, Gen 3 et Gen 4. Il n'existe actuellement pas de cartouche de diagnostic pour LTO.

n = tout caractère alphanumérique (de A à Z et de 0 à 9), excepté les caractères spécifiquement réservés à d'autres usages tels que CLN (cleaning, nettoyage) et DG (diagnostic). L'identification des cartouches peut s'effectuer à l'aide de n'importe quelle combinaison de caractères non réservés.

Les cartouches de données étiquetées standard HP LTO Ultrium et HP Super DLTtape II sont disponibles en magasin.

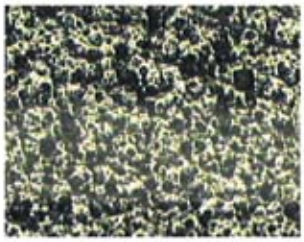
- Les supports étiquetés standard HP sont vendus par boîtes de 20 cartouches de données.
- Chaque boîte de 20 cartouches étiquetées est « en séquence » (de 1 à 20 par exemple) pour plus de convivialité. Plusieurs boîtes achetées en même temps peuvent ne pas être consécutives (par exemple 1 à 20, 80 à 100).
- Chaque séquence de code-barres est pré-définie par HP et est garantie unique (pas de code en double).
- Testés à l'extrême : la cartouche et l'étiquette sont soumises à des tests rigoureux assurant une fiabilité optimale dans les environnements d'automatisation les plus exigeants.
- Les cartouches de données étiquetées standard HP sont vendues au même prix que les cartouches HP LTO Ultrium standard.
- Chaque boîte de 20 cartouches de données étiquetées standard HP contient 5 étiquettes pour cartouches de nettoyage GRATUITES.

Les supports étiquetés HP sont maintenant disponibles en magasin, et généralement livrés sous deux jours par tout revendeur HP. Les supports étiquetés standard HP sont fournis avec une étiquette à code-barres unique et haute qualité apposée sur chaque cartouche de données. Ils sont parfaitement adaptés pour les clients qui n'ont pas besoin de définir une séquence de code-barres précise sur chaque étiquette.

(Agrandissement par 20)

Etiquettes de précision de grande qualité conçues par HP avec différenciation noir et blanc bien nette.

(Agrandissement par 20)



Etiquette d'un autre fournisseur de supports révélant des segments noirs et blancs mal différenciés.

Peut-être n'y verrez-vous aucune différence, mais votre bibliothèque ne s'y trompera pas !

Le lecteur de codes super rapide, installé dans les bibliothèques de bandes, exige des codes-barres de haute précision générés par ordinateur pour pouvoir lire chaque étiquette, passage après passage. Ainsi, si votre autochargeur ne peut pas lire une étiquette, il ne trouvera pas la bande !

La perte de données constitue un problème grave, quelles que soient les entreprises. Mais une bande WORM manquante est synonyme de catastrophe ! Face aux impératifs légaux de plus en plus exigeants, une simple étiquette mal alignée peut vous mettre hors la loi.

Toutes les étiquettes à code-barres HP sont soumises à des tests extrêmes assurant une fiabilité et une performance optimales. De nombreux facteurs, souvent invisibles à l'œil nu, peuvent affecter la qualité et les performances des étiquettes à code-barres. HP teste ses étiquettes à code-barres à l'aide d'un logiciel Hewlett-Packard exclusif. Des tests rigoureux permettent d'évaluer les performances des étiquettes dans des environnements d'automatisation exigeants et extrêmement rapides. Si elles fonctionnent à merveille dans nos laboratoires, elles fonctionneront parfaitement dans vos bibliothèques.

La perfection garantie, à chaque utilisation

- Les étiquettes à code-barres d'automatisation HP sont apposées de manière professionnelle dans un environnement propre et contrôlé, prévenant toute perturbation de sauvegarde.
- Les étiquettes à code-barres d'automatisation HP ont été spécialement testées et approuvées pour une utilisation optimale sur les autochargeurs et bibliothèques de bandes HP StorageWorks. Aucun risque de les voir se décoller, se déformer, réfléchir la lumière ni s'estomper.

Supports étiquetés personnalisables, supports étiquetés standard ou lots d'étiquettes. Classez vos données en toute simplicité grâce à HP.

Cartouches de données étiquetées personnalisables HP

- Les cartouches de données étiquetées personnalisables HP sont disponibles pour tous les supports HP LTO Ultrium, DLT et Super DLTtape.
- Commandez vos supports étiquetés personnalisables HP par lots pratiques de 20 cartouches.
- Quantité minimum de la commande : 100 cartouches.
- Cinq étiquettes pour cartouches de nettoyage GRATUITES pour chaque ensemble de 20 cartouches de données étiquetées personnalisables.
- Les séquences d'étiquettes sont spécifiées par le client à l'aide de l'outil de commande en ligne disponible sur www.hptapemedia.com.
- Délai de livraison : 10 à 15 jours ouvrables.
- Les cartouches de données étiquetées personnalisables HP sont vendues au même prix que les cartouches de données HP standard.

Cartouches de données étiquetées standard HP

- Les cartouches de données étiquetées standard HP sont disponibles pour tous les supports RW HP LTO Ultrium 1, 2, 3 et 4 et les supports HP Super DLTtape II.
- Commandez vos supports étiquetés personnalisables HP par lots pratiques de 20 cartouches.
- Quantité minimum de la commande : 20 cartouches.
- Cinq étiquettes pour cartouches de nettoyage GRATUITES pour chaque commande de 20 cartouches de données étiquetées standard.
- Les séquences de codes-barres sont prédéfinies par HP.

- Chaque boîte de 20 cartouches étiquetées standard comporte une séquence consécutive (exemple : de 1 à 20).
- Les séquences des boîtes achetées en même temps ne seront probablement pas liées entre elles.
- Délai de livraison : 2 à 3 jours.
- Les cartouches de données étiquetées standard HP LTO Ultrium sont vendues au même prix que les cartouches de données HP standard.

Lots d'étiquettes à code-barres d'automatisation HP

- Si vous préférez coller les étiquettes vous-même, les lots pré-séquencés d'étiquettes à code-barres d'automatisation HP vous permettront de classer vos bandes dans le bon ordre. Pensez toutefois à les apposer avec le plus grand soin.
- Disponibles pour tous les supports LTO Ultrium, SDLT, DLT et AIT.
- 100 étiquettes pour cartouches de données et 10 étiquettes pour cartouches de nettoyage.
- Il n'existe pas deux lots d'étiquettes identiques et toutes les étiquettes d'un même lot se suivent.
- Une séquence ne se répète que lorsque toutes les combinaisons possibles sont épuisées. Pour les supports Ultrium, plus de 5 millions d'étiquettes sont nécessaires pour revenir à la référence AA0001L1. Les clients sont ainsi assurés de recevoir une séquence d'étiquettes véritablement exclusive.

Informations de commande

Produit	Commande auprès de HP par multiples de	Capacité compressée*	Référence
Cartouche de données étiquetée personnalisable HP LTO-1 Ultrium de 200 Go	5**	200 Go	HP C7971AL
Cartouche de données étiquetée personnalisable HP LTO-2 Ultrium de 400 Go	5**	400 Go	HP C7972AL
Cartouche de données étiquetée personnalisable RW HP LTO-3 Ultrium de 800 Go	5**	800 Go	HP C7973AL
Cartouche de données étiquetée personnalisable WORM HP LTO-3 Ultrium de 800 Go	5**	800 Go	HP C7973WL
Cartouche de données étiquetée personnalisable RW HP LTO-4 Ultrium de 1,6 To	5**	1,6 To	HP C7974AL
Cartouche de données étiquetée personnalisable WORM HP LTO-4 Ultrium de 1,6 To	5**	1,6 To	HP C7974WL
Cartouche de données étiquetée personnalisable HP DLTape IV	5**	40 Go/80 Go	HP C5141FL
Cartouche de données étiquetée personnalisable HP Super DLTtape I	5**	220 Go/320 Go	HP C7980AL
Cartouche de données étiquetée personnalisable HP Super DLTtape II de 600 Go	5**	600 Go	HP Q2020AL
Cartouche de données étiquetée standard HP LTO-1 Ultrium de 200 Go †	1	200 Go	HP C7971AN
Cartouche de données étiquetée standard HP LTO-2 Ultrium de 400 Go †	1	400 Go	HP C7972AN
Cartouche de données étiquetée standard HP LTO-3 Ultrium de 800 Go †	1	800 Go	HP C7973AN
Cartouche de données étiquetée standard RW HP LTO-4 Ultrium de 1,6 To	1	1,6 To	HP C7974AN
Cartouche de données étiquetée standard HP Super DLTtape II de 600 Go	1	600 Go	HP Q2020AN
Etiquettes à code-barres d'automatisation HP LTO-1 Ultrium	1	s/o	HP Q2001A
Etiquettes à code-barres d'automatisation HP LTO-2 Ultrium	1	s/o	HP Q2002A
Etiquettes à code-barres d'automatisation HP LTO-3 Ultrium RW	1	s/o	HP Q2007A
Etiquettes à code-barres d'automatisation HP LTO-4 Ultrium WORM	1	s/o	HP Q2008A
Etiquettes à code-barres d'automatisation HP DLTtape IV	1	s/o	HP Q2004A
Etiquettes à code-barres d'automatisation HP Super DLTtape	1	s/o	HP Q2003A
Etiquettes à code-barres d'automatisation HP Super DLTtape II	1	s/o	HP Q2006A
Etiquettes à code-barres d'automatisation HP AIT	1	s/o	HP Q2005A

**** Quantité minimum de la commande : 5 unités (5 x 20 = 100 cartouches) † (boîte de 20 cartouches)**

Pour vous aider à faire le bon choix, visitez le site Web : www.hptapemedia.com

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Produit au Royaume-Uni. 09/07 4AA1-5337 FRE

invent