

safe **BACKUP**
RELIABLY

GUIDE DES SUPPORTS ÉTIQUETÉS À CODE-BARRES HP

Il est possible que vous ne puissiez pas voir la différence entre un code-barres ou une étiquette RFID HP haute précision et une impression réalisée sur une imprimante de bureau. 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.

C'est bien simple : si le lecteur de codes-barres ou votre périphérique d'automatisation ne peut pas lire les étiquettes, il ne peut trouver les bandes ! Résultat : des perturbations des sauvegardes ou des retards lorsque vous essayez de trouver des cartouches dans votre bibliothèque de bandes.

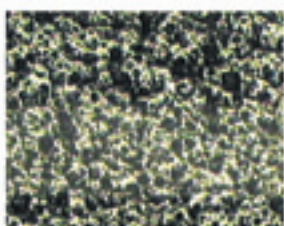
Toutes les étiquettes à code-barres HP sont soumises à des tests poussés assurant une fiabilité et une performance optimales. De nombreux facteurs, souvent invisibles à l'œil nu, peuvent affecter la qualité et les performances des étiquettes à code-barres. Nous utilisons un logiciel évolué, exclusif au département R&D, d'automatisation de bandes d'HP, pour tester nos étiquettes à code-barres et évaluer leurs performances dans des environnements d'automatisation exigeants ultra-rapides. Si elles fonctionnent à merveille dans nos laboratoires, elles fonctionneront parfaitement dans vos bibliothèques ou vos autochargeurs de bandes.

(Agrandissement par 20)



Étiquette de précision de grande qualité conçue par HP avec différenciation noir et blanc bien nette.

(Agrandissement par 20)



Étiquette d'un autre fournisseur de supports où les segments noirs et blancs sont mal différenciés.



RFID : Suivez vos données dans le monde entier en temps réel

Les étiquettes RFID des supports de stockage HP pour cartouches de données HP LTO Ultrium vous permettent de suivre vos données sans fil en temps réel, partout dans le monde, réduisant radicalement le risque de perte et de vol des données. Au lieu de scanner laborieusement chaque cartouche, vous pouvez scanner un carton entier de 20 cartouches en moins de deux secondes, à une distance allant jusqu'à 1,8 m. Les étiquettes RFID sont lisibles et inscriptibles : vous pouvez changer ce qu'indique l'étiquette pour identifier les données que contient la cartouche.



Supports étiquetés personnalisables HP

Des supports étiquetés personnalisables HP (CPLM) sont disponibles pour les supports HP LTO Ultrium, DLT et Super DLTtape en lots pratiques de 20 cartouches, par quantités de commande minimum de 100 cartouches. Les produits HP LTO Ultrium les plus vendus sont également disponibles en Ecopacks respectueux de l'environnement.

Les CPLM HP vous permettent aussi :

- d'utiliser vos ressources plus efficacement. Le personnel informatique ne perd plus de temps à préparer et à apposer une étiquette à code-barres sur chaque cartouche.
- d'obtenir 5 étiquettes gratuites pour cartouches de nettoyage avec chaque boîte de 20 bandes étiquetées personnalisables HP.
- de bénéficier de la technologie RFID sans fil de pointe. Les cartouches LTO Ultrium avec étiquettes RFID sont rapides à scanner et sont traçables dans le monde entier. Vous pouvez modifier les étiquettes RFID afin qu'elles reflètent le nouveau contenu de vos cartouches au fil du temps.

Vous pouvez spécifier votre propre séquence pour les étiquettes à code-barres, en utilisant n'importe quelle combinaison de caractères conforme aux règles de format. Pour une présentation exhaustive des étiquettes et de leurs formats, veuillez vous reporter au livre blanc de HP sur les étiquettes à code-barres d'automatisation, à l'adresse www.hp.com/go/storagemedia.

- d'acheter tout ce dont vous avez besoin auprès d'un seul fournisseur. Votre revendeur HP peut vous fournir des CPLM aussi facilement que des supports de bande ordinaires.
- de bénéficier des normes de l'industrie. Toutes les étiquettes à code-barres HP utilisent la technologie de pointe Tri-Optic et le symbole de norme internationale Code 39 (ou Code 3-sur-9) très largement employé.
- de garantir des sauvegardes sans problèmes. Les étiquettes à code-barres d'automatisation HP sont apposées de manière professionnelle dans un environnement propre et contrôlé, évitant toute perturbation de sauvegarde. Pas de risque de les voir se décoller, se déformer, réfléchir la lumière ou pâlir.

Ecopacks de supports étiquetés personnalisables

Les supports HP LTO Ultrium Ecopack réduisent votre empreinte carbone, mais conservent vos données à l'abri de la poussière et des débris. En supprimant les emballages superflus, nous économisons jusqu'à 2,73 kWh d'énergie de fabrication pour chaque boîtier de cartouche LTO Ultrium. 1 000 cartouches individuelles sont équivalentes à 2 700 kWh d'énergie, ce qui suffit pour faire fonctionner un téléviseur HD de 50 pouces pendant huit heures par jour pendant cinq ans.

Les supports Ecopack sont plus faciles et plus rapides à charger dans la bibliothèque de bandes ; vous gagnez ainsi du temps et rendez votre centre de données plus efficace.

Comme avec les CPLM standard, des séquences d'étiquettes peuvent être spécifiées en ligne pour une quantité minimum de 100 bandes.



Supports étiquetés standard HP

Les supports étiquetés standard HP peuvent être commandés dans le commerce et livrés dans un délai de deux jours par votre revendeur HP.

Les supports sont fournis avec une étiquette à code-barres Tri-Optic de haute qualité apposée sur chaque cartouche. Ils sont parfaitement adaptés pour les clients qui n'ont pas besoin de définir une séquence de codes-barres précise pour chaque étiquette.

- Les supports étiquetés standard HP sont disponibles pour HP LTO Ultrium et HP Super DLTtape II et sont expédiés en boîtes de 20 cartouches de données.
- Un choix d'étiquettes à code-barres réinscriptibles standard ou RFID pour les supports HP LTO Ultrium.
- 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 codes-barres spécifique est prédéfinie par HP et est garantie unique (pas de code en double).
- Testées 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.
- Cinq étiquettes gratuites pour cartouches de nettoyage avec chaque boîte de 20 cartouches de données étiquetées standard HP.

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

Les lots pré-séquencés d'étiquettes à code-barres d'automatisation HP vous aideront à classer les bandes dans le bon ordre. Faites bien attention à les positionner correctement. Des lots d'étiquettes sont disponibles pour tous les supports LTO Ultrium, SDLT, DLT et AIT par lots de 100 avec 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.

Commande de supports étiquetés personnalisables HP en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique (EMOA)

Tous les supports étiquetés personnalisables HP peuvent être commandés en packs pratiques de 20 unités pour une quantité minimum de 100 cartouches. Notre processus de définition des étiquettes en ligne aide à commander les bonnes étiquettes rapidement et facilement, dans le bon ordre. Visitez le site Web de définition des étiquettes à code-barres d'HP sur www.hpstoragemedia.com/plm et suivez ces 5 étapes simples :

1. Sélectionnez « Specify Labels » dans le lien « Custom Labelled Media ». Sélectionnez votre technologie de support (LTO, SDLT, etc.), votre type de bande (RW ou WORM), votre type d'étiquette (standard ou RFID) et votre type d'emballage (Standard ou Ecopack).
2. Sélectionnez un type d'étiquette à apposer sur votre support.
3. Définissez les séquences à inclure sur les étiquettes.
4. Vous pouvez commander plusieurs séquences pour une combinaison étiquette / support sur le même LOID si nécessaire.
5. Le site Web conserve une trace de vos commandes, ainsi vous pouvez facilement poursuivre les séquences précédentes. Vous pouvez, bien sûr, créer des séquences totalement différentes lors de chaque nouvelle commande.
6. Validez votre commande pour recevoir votre référence de commande d'étiquette (LOID) unique par e-mail.
7. Passez commande auprès de votre revendeur, sans oublier de lui indiquer le LOID avec votre type de produit et la quantité souhaitée. Ces informations sont essentielles pour nous permettre de suivre la production et la livraison de vos bandes, et garantir que vous obteniez exactement ce que vous avez commandé. Sans LOID, nous ne pouvons pas traiter votre commande. Veillez donc à ce que votre revendeur soit conscient de ce détail important !
8. Prévoyez un maximum de 15 jours ouvrables pour la livraison de votre commande (les supports étiquetés personnalisables HP sont fabriqués sur commande).



Vous souhaitez commander depuis l'extérieur de la zone EMOA ? Contactez votre revendeur HP agréé le plus proche ou visitez le site www.hp.com/go/storagemedia pour obtenir plus d'informations.

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	nnnnnB	CLNnnnC ou CLNnnn	DG nnnC
DLT (supports de type IV)	nnnnn	CLNnnnC ou CLNnnn	DG nnnC
SDLT-1	nnnnnS	CLNnnnS	DG nnnS
SDLT-2	nnnnnS2	CLNnnnS	DG nnnS
LTO Gen 1	nnnnnL1	CLNvnnCU ou CLNvnnL1*	DG vnnL1**
LTO Gen 2	nnnnnL2	CLNvnnCU ou CLNvnnL1*	DG vnnL2**
LTO Gen 3 RW	nnnnnL3	CLNvnnCU ou CLNvnnL1*	DG vnnL3**
LTO Gen 3 WORM	nnnnnLT	CLNvnnCU ou CLNvnnL1*	DG vnnL3**
LTO Gen 4 RW	nnnnnL4	CLNvnnCU ou CLNvnnL1*	DG vnnL4**
LTO Gen 4 WORM	nnnnnLU	CLNvnnCU ou CLNvnnL1*	DG vnnL4**
LTO Gen 5 RW	nnnnnL5	CLNvnnCU ou CLNvnnL1*	DG vnnL5**
LTO Gen 5 WORM	nnnnnLV	CLNvnnCU ou CLNvnnL1*	DG vnnL5**

La chaîne « nnnnn » est une combinaison libre de caractères alphanumériques (lettres majuscules de A à Z et chiffres de 0 à 9), à l'exception des caractères spécifiquement réservés à d'autres usages (tels que CLN et DG).

* Pour les bibliothèques 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 à Gen 5.

** Il n'existe actuellement pas de cartouche de diagnostic



Informations de commande

Produit	Commande auprès de HP par multiples de	Capacité compressée*	Référence
Cartouches de données étiquetées HP LTO-1 Ultrium			
Cartouche de données étiquetée personnalisable HP LTO-1 Ultrium de 200 Go (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	200 Go	HP C7971AL
Cartouche de données étiquetée standard HP LTO-1 Ultrium de 200 Go	1	200 Go	HP C7971AN
Cartouches de données étiquetées HP LTO-2 Ultrium			
Cartouche de données étiquetée personnalisable HP LTO-2 Ultrium de 400 Go (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	400 Go	HP C7972AL
Cartouche de données étiquetée personnalisable HP LTO-2 Ultrium Eco Pack de 400 Go (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	400 Go	HP C7972AC
Cartouche de données étiquetée standard HP LTO-2 Ultrium de 400 Go	1	400 Go	HP C7972AN
Cartouches de données étiquetées HP LTO-3 Ultrium			
Cartouche de données étiquetée personnalisable RW HP LTO-3 Ultrium de 800 Go (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	800 Go	HP C7973AL
Cartouche de données étiquetée personnalisable WORM HP LTO-3 Ultrium de 800 Go (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	800 Go	HP C7973WL
Cartouche de données étiquetée personnalisable HP LTO-3 Ultrium Eco Pack de 800 Go (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	800 Go	HP C7973AC
Cartouche de données étiquetée personnalisable RW RFID HP LTO-3 Ultrium de 800 Go (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	800 Go	HP C7973AF
Cartouche de données étiquetée personnalisable RW RFID HP LTO-3 Ultrium Eco Pack de 800 Go (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	800 Go	HP C7973AK
Cartouche de données étiquetée standard RW RFID HP LTO-3 Ultrium de 800 Go	1	800 Go	HP C7973AJ
Cartouche de données étiquetée standard HP LTO-3 Ultrium de 800 Go	1	800 Go	HP C7973AN
Cartouches de données étiquetées HP LTO-4 Ultrium			
Cartouche de données étiquetée personnalisable RW HP LTO-4 Ultrium de 1,6 To (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	1,6 To	HP C7974AL
Cartouche de données étiquetée personnalisable WORM HP LTO-4 Ultrium de 1,6 To (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	1,6 To	HP C7974WL
Cartouche de données étiquetée personnalisable RW HP LTO-4 Ultrium Eco Pack de 1,6 To (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	1,6 To	HP C7974AC
Cartouche de données étiquetée personnalisable RW RFID HP LTO-4 Ultrium de 1,6 To (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	1,6 To	HP C7974AF
Cartouche de données étiquetée personnalisable RW RFID HP LTO-4 Ultrium Eco Pack de 1,6 To (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	1,6 To	HP C7974AK
Cartouche de données étiquetée standard RW RFID HP LTO-4 Ultrium de 1,6 To	1	1,6 To	HP C7974AJ
Cartouche de données étiquetée standard RW HP LTO-4 Ultrium de 1,6 To	1	1,6 To	HP C7974AN
Cartouches de données étiquetées HP LTO-5 Ultrium			
Cartouche de données étiquetée personnalisable RW HP LTO-5 Ultrium de 3 To (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	3 To	HP C7975AL
Cartouche de données étiquetée personnalisable WORM HP LTO-5 Ultrium de 3 To (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	3 To	HP C7975WL
Cartouche de données étiquetée personnalisable RW HP LTO-5 Ultrium Eco Pack de 3 To (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	3 To	HP C7975AC
Cartouche de données étiquetée personnalisable RW RFID HP LTO-5 Ultrium Eco Pack de 3 To (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	3 To	HP C7975AF
Cartouche de données étiquetée personnalisable RW RFID HP LTO-5 Ultrium Eco Pack de 3 To (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	3 To	HP C7975AK
Cartouche de données étiquetée standard RW RFID HP LTO-5 Ultrium de 3 To	1	3 To	HP C7975AJ
Cartouche de données étiquetée standard RW HP LTO-5 Ultrium de 3 To	1	3 To	HP C7975AN
Cartouches de données étiquetées HP DLT et SDLT			
Cartouche de données étiquetée personnalisable HP DLTape IV (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	40 Go/80 Go	HP C5141AL
Cartouche de données étiquetée personnalisable HP Super DLTape (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	220 Go/320 Go	HP C7980AL
Cartouche de données étiquetée personnalisable HP Super DLTape II (quantité minimum de la commande = 100 cartouches)	5**	600 Go	HP C2020AL
Cartouche de données étiquetée standard HP Super DLTape II	1	600 Go	HP C2020AN
Étiquettes à code-barres d'automatisation HP			
Étiquettes à code-barres d'automatisation HP LTO-1 Ultrium	1	s/o	HP Q2001A
Étiquettes à code-barres d'automatisation HP LTO-2 Ultrium	1	s/o	HP Q2002A
Étiquettes à code-barres d'automatisation RW HP LTO-3 Ultrium	1	s/o	HP Q2007A
Étiquettes à code-barres d'automatisation WORM HP LTO-3 Ultrium	1	s/o	HP Q2008A
Étiquettes à code-barres d'automatisation RW HP LTO-4 Ultrium	1	s/o	HP Q2009A
Lot d'étiquettes à code-barres WORM HP LTO-4 Ultrium	1	s/o	HP Q2010A
Étiquettes à code-barres d'automatisation RW HP LTO-5 Ultrium	1	s/o	HP Q2011A
Étiquettes à code-barres d'automatisation WORM HP LTO-5 Ultrium	1	s/o	HP Q2012A
Étiquettes à code-barres d'automatisation HP DLTape IV	1	s/o	HP Q2004A
Étiquettes à code-barres d'automatisation HP Super DLTape	1	s/o	HP Q2003A
Étiquettes à code-barres d'automatisation HP Super DLTape II	1	s/o	HP Q2006A
Étiquettes à code-barres d'automatisation HP AIT	1	s/o	HP Q2005A

* Toutes les capacités et tous les taux de transfert sont calculés avec un taux de compression de 2 pour 1, variable selon la nature des données.

** Quantité minimum de la commande : 5 unités (1 unité = 20 cartouches, commande minimum de 5 unités = 100 cartouches).

www.hp.com/go/storagemedia

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations données dans ce document peuvent faire l'objet de modifications à tout moment. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles mentionnées dans les déclarations de garantie accompagnant lesdits produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie complémentaire.

Produit au Royaume-Uni, mars 2011 4AA3-3369FRE

safe **BACKUP**
RELIABLY

