



## Lyve Mobile Mount et Lyve Mobile PCIe Adapter - Front Loader Guide de l'utilisateur



**Cliquez ici pour accéder à une version à jour de**  
ce document en ligne. Vous aurez également accès au contenu le plus récent, à des illustrations pouvant être agrandies, et profiterez d'une navigation et de fonctions de recherche améliorées.

# Contents

<b>1</b>	<b>Conditions requises pour l'installation</b>	<b>4</b>
	Identifiants Lyve Management Portal	4
	Télécharger Lyve Client	4
	Autoriser les ordinateurs hôtes	4
	Équipement supplémentaire	5
<b>2</b>	<b>Liste des pièces</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Installer Lyve Mobile Mount</b>	<b>9</b>
	Espace recommandé	9
	Emplacements d'installation	9
	Connexion verticale des Lyve Mobile Mount	10
	Connexion horizontale des Lyve Mobile Mount	10
<b>4</b>	<b>Installer et connecter un adaptateur PCIe</b>	<b>12</b>
	Étape 1 : insérer l'adaptateur	12
	Étape 2 : fixer la vis à épaulement	12
	Étape 3 : brancher l'alimentation	12
	Étape 4 : connecter les câbles	13
	• (Facultatif) Fixer les câbles	14
	• (Facultatif) Faire passer les câbles jusqu'à l'avant du Lyve Mobile Mount	14
<b>5</b>	<b>Connexion de Lyve Mobile Array</b>	<b>16</b>
	Étape 1 : libérer la poignée	16
	Étape 2 : insérer le périphérique	17
	Étape 3 : fixer le périphérique	17
	Étape 4 : déverrouiller le disque	18
<b>6</b>	<b>Retrait sécurisé d'un périphérique</b>	<b>19</b>
<b>7</b>	<b>Blocage du loquet de verrouillage</b>	<b>20</b>
<b>8</b>	<b>Regulatory Compliance</b>	<b>21</b>
	FCC DECLARATION OF CONFORMANCE	21
	CLASS B	21
	China RoHS	21
	Taiwan RoHS	22



# Conditions requises pour l'installation

## Identifiants Lyve Management Portal

Vous aurez besoin d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe Lyve Management Portal pour autoriser des ordinateurs à accéder aux périphériques connectés à l'adaptateur PCIe.

**Responsable de compte** : vous avez créé un nom d'utilisateur et un mot de passe Lyve Management Portal lors de la configuration de votre compte Lyve sur [lyve.seagate.com](https://lyve.seagate.com).

**Administrateur ou utilisateur des produits** : vous avez été identifié comme utilisateur des produits pour un projet créé sur Lyve Management Portal. Un e-mail vous a été envoyé par l'équipe Lyve avec un lien permettant de réinitialiser votre mot de passe.



Si vous ne vous souvenez plus de vos identifiants ou avez perdu l'invitation par e-mail, accédez à la page [lyve.seagate.com](https://lyve.seagate.com). Cliquez sur **Connexion**, puis sur le lien **Mot de passe oublié ?**. Si votre adresse e-mail n'est pas reconnue, contactez votre responsable de compte. Pour toute aide supplémentaire, vous pouvez contacter le service client via le chat d'assistance virtuelle Lyve.

## Télécharger Lyve Client

Pour déverrouiller les périphériques Lyve connectés à votre ordinateur et y accéder, vous devez saisir votre nom d'utilisateur et votre mot de passe dans l'application Lyve Client. Vous pouvez aussi utiliser cette dernière pour gérer des projets Lyve et exploiter les données. Installez Lyve Client sur un ordinateur destiné à se connecter à Lyve Mobile PCIe Adapter. Téléchargez le programme d'installation de Lyve Client pour Windows® ou macOS® à l'adresse [www.seagate.com/support/lyve-client](https://www.seagate.com/support/lyve-client).

## Autoriser les ordinateurs hôtes

Une connexion Internet active est requise pour autoriser un ordinateur hôte.

1. Ouvrez Lyve Client sur l'ordinateur destiné à héberger votre Lyve Mobile Array.
2. Lorsque vous y êtes invité, saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe Lyve Management Portal.

Lyve Client autorise l'ordinateur hôte à déverrouiller les périphériques Lyve et à y accéder, et à gérer les

projets sur Lyve Management Portal.

L'ordinateur hôte conserve cette autorisation pendant 30 jours maximum, au cours desquels vous pouvez déverrouiller les périphériques connectés et y accéder, même sans connexion Internet. Au terme des 30 jours, vous devez ouvrir Lyve Client sur l'ordinateur et saisir de nouveau vos identifiants.

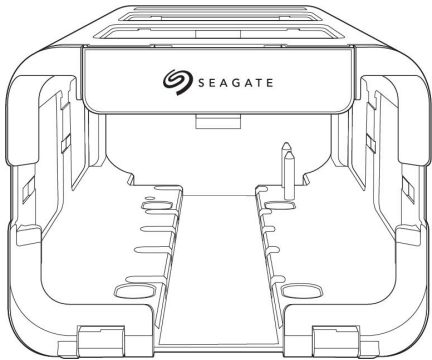
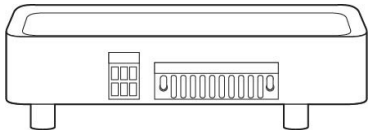
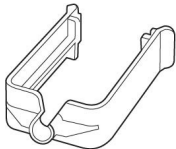
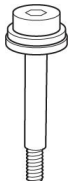
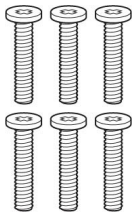
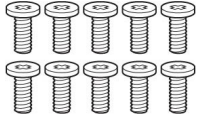


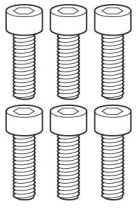
Lyve Mobile Array se verrouille lorsque son alimentation est coupée, lorsqu'il est éjecté ou débranché de l'ordinateur hôte ou lorsque l'ordinateur hôte passe en veille. Utilisez Lyve Client pour déverrouiller Lyve Mobile Array une fois qu'il est reconnecté à l'hôte ou que l'hôte sort du mode veille. Notez que Lyve Client doit être ouvert et que l'utilisateur doit être connecté pour pouvoir utiliser Lyve Mobile Array.

## Équipement supplémentaire

- Ordinateur hôte avec carte PCIe installée
- Câble PCIe x2
- Câble Ethernet x2 (non inclus)

# Liste des pièces

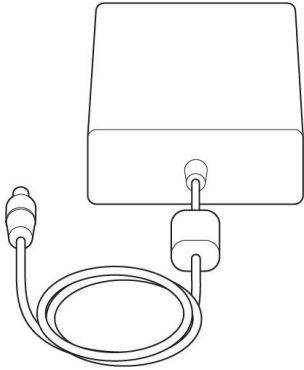
Image	Nom	Quantité	Remarques
	Lyve Mobile Mount	1	
	Adaptateur PCIe	1	
	Étrier	1	
	Vis à épaulement 8 mm M6 de 1,0 x 47+L13, TÊTE (16,0/6,3)	1	
	Vis cruciforme M3 de 0,5 x L16 (5,8/1,0)	6	Pour l'installation à l'horizontale de deux Lyve Mobile Mount
	Vis cruciforme M3 de 0,5 x L7 (5,8/1,0)	10	Pour l'installation à la verticale de deux Lyve Mobile Mount



Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 de 0,1 x L20 (10,0/6)

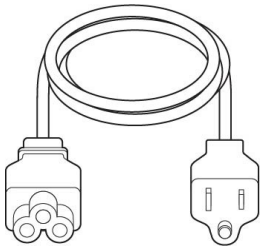
6

Installation sur une étagère



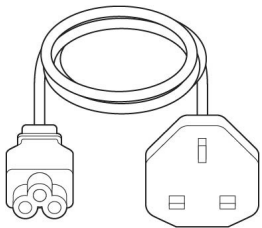
Adaptateur secteur

1



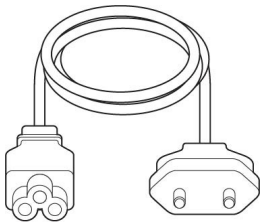
Câble d'alimentation US

1



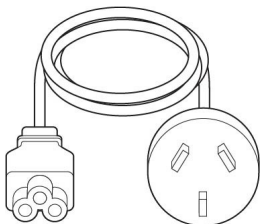
Câble d'alimentation UK

1



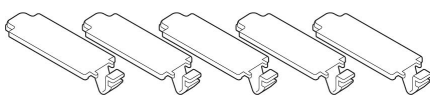
Câble d'alimentation EU

1



Câble d'alimentation AU/NZ

1



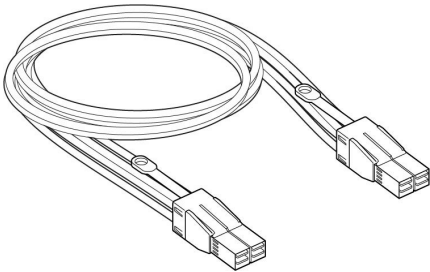
Cache de support de câble

5

---

Câble SFF-8644

1





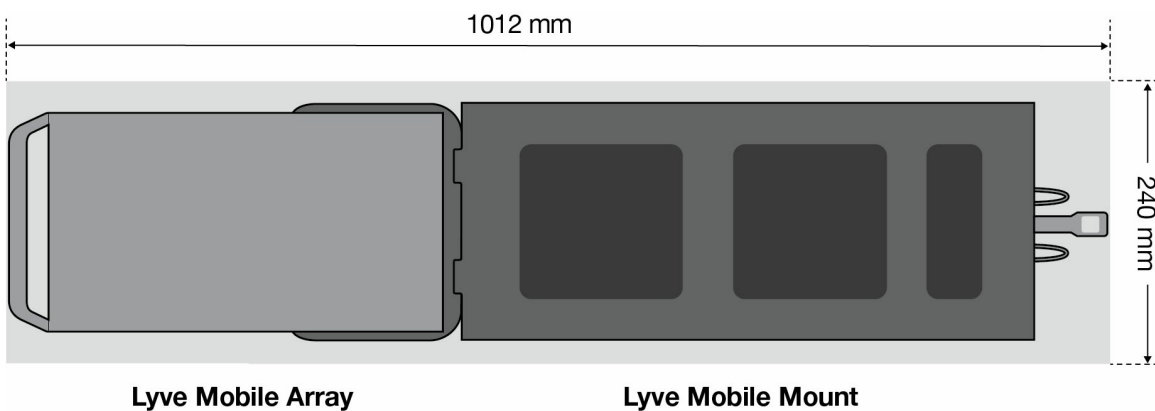
# Installer Lyve Mobile Mount



**Risques liés au soulèvement de charges.** Suivez ces instructions lorsque vous déplacez et installez des équipements lourds. Pour éviter de vous blesser lorsque vous soulevez des charges, employez toujours les techniques appropriées.

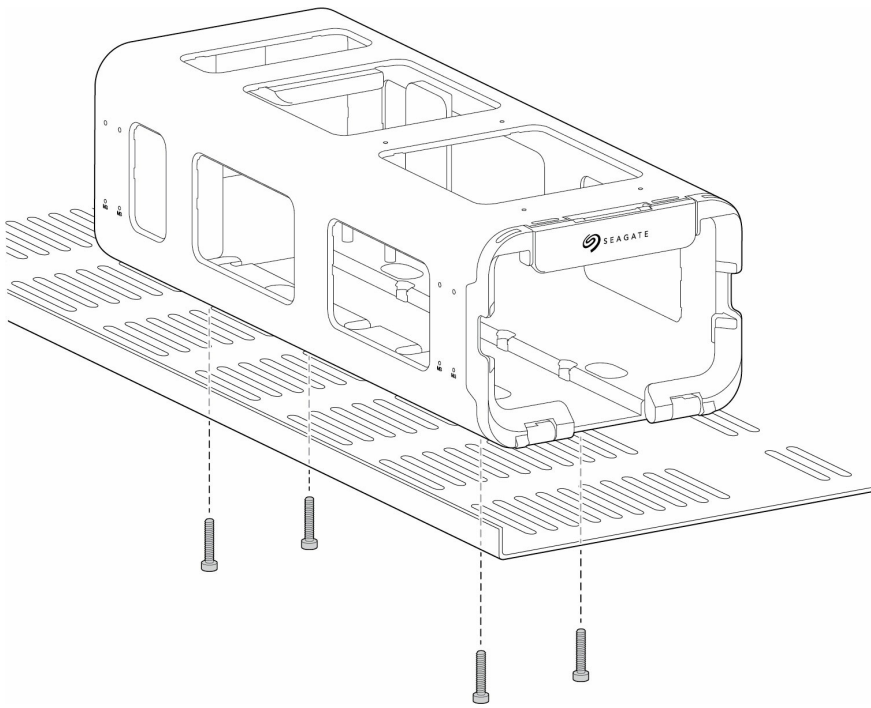
N'essayez pas de soulever ou d'assembler le Lyve Mobile Mount alors que des périphériques compatibles y sont installés.

## Espace recommandé



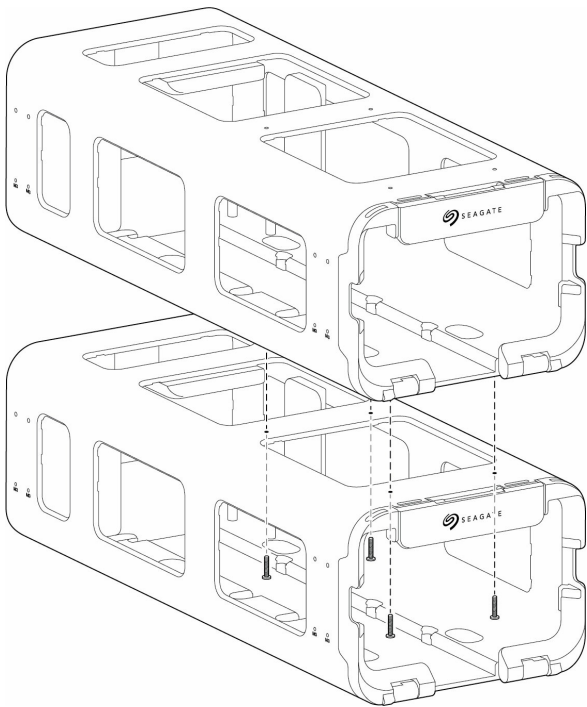
## Emplacements d'installation

Avant d'installer le Lyve Mobile PCIe Adapter, assurez-vous que le Lyve Mobile Mount est bien fixé sur un véhicule, un équipement ou une structure, de manière à éviter qu'il ne bouge de façon excessive. Fixez le Lyve Mobile Mount sur la surface appropriée en insérant des vis à tête creuse M6 de 0,1 x L20 (10,0/6) dans chaque trou fileté au bas du support. Fixez solidement le support avec au moins quatre vis (deux à l'avant et deux à l'arrière du support).



## Connexion verticale des Lyve Mobile Mount

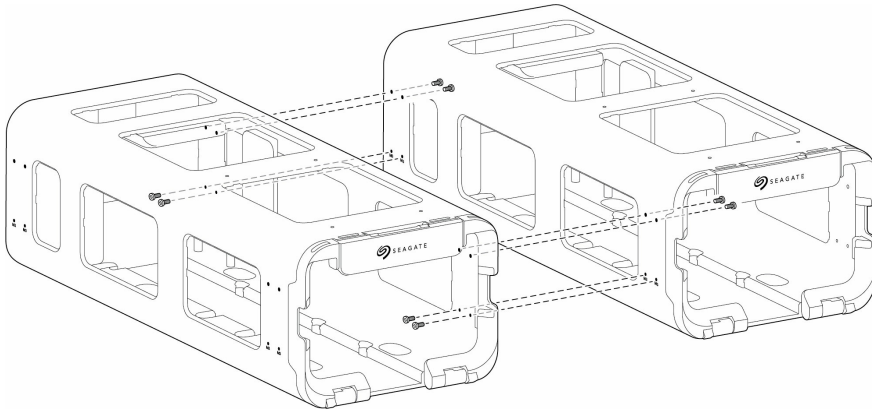
Empilez deux Lyve Mobile Mount et alignez les quatre trous de fixation situés en haut et en bas des supports. Fixez-les ensemble à l'aide de quatre vis M3 de 0,5 x L16 (5,8/1,0).



## Connexion horizontale des Lyve Mobile Mount

Positionnez les deux Lyve Mobile Mount côte à côte et alignez les huit trous de fixation latéraux des

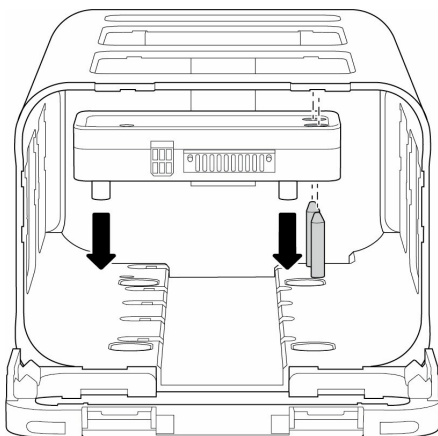
supports. Fixez-les ensemble à l'aide de huit vis M3 de 0,5 x L7 (5,8/1,0).



# Installer et connecter un adaptateur PCIe

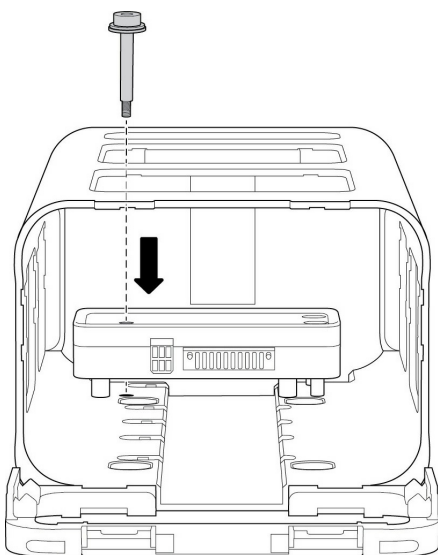
## Étape 1 : insérer l'adaptateur

Faites glisser le Lyve Mobile PCIe Adapter le long des tiges d'alignement à l'arrière du Lyve Mobile Mount.



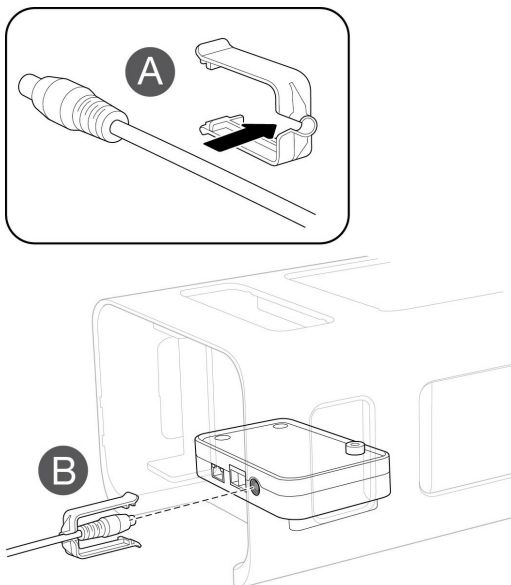
## Étape 2 : fixer la vis à épaulement

Insérez la vis à épaulement et serrez-la.

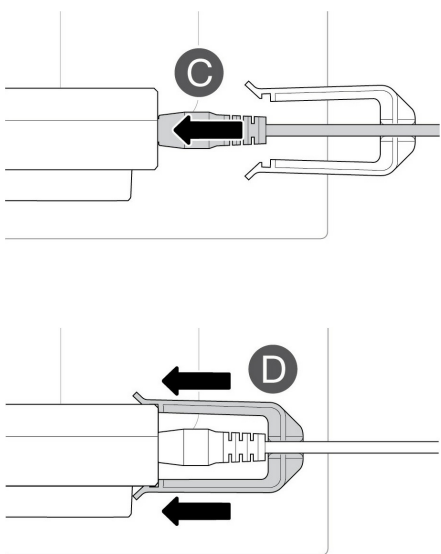


## Étape 3 : brancher l'alimentation

1. Fixez l'étrier sur le câble d'alimentation.
2. Insérez le câble d'alimentation dans la fiche d'alimentation de l'adaptateur PCIe.



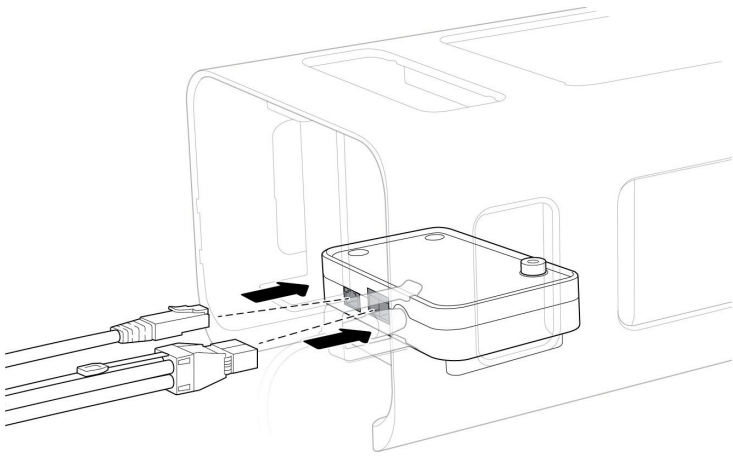
3. Vérifiez que le câble d'alimentation est bien branché.
4. Faites glisser l'étrier vers l'avant et clipsez-le sur les bords biseautés de l'adaptateur PCIe.



## Étape 4 : connecter les câbles

Connectez les câbles à l'adaptateur PCIe :

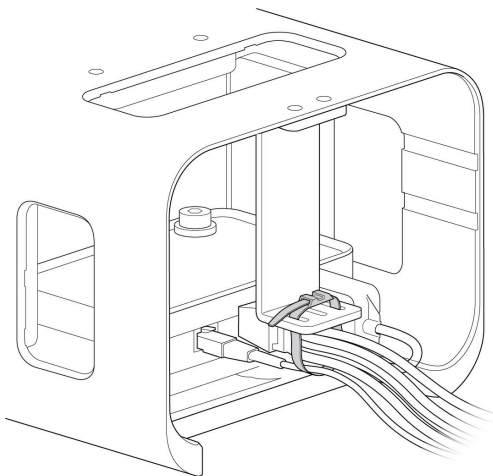
- Ethernet\* : configuration des périphériques
- SFF-8644 : données



\* Câble Ethernet non inclus.

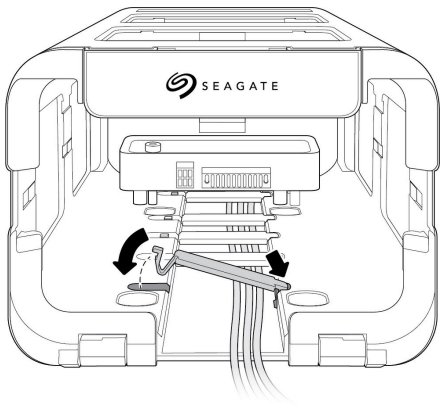
## (Facultatif) Fixer les câbles

Vous pouvez utiliser des serre-câbles standard pour attacher les câbles fixés au support situé à l'arrière du Lyve Mobile Mount.



## (Facultatif) Faire passer les câbles jusqu'à l'avant du Lyve Mobile Mount

Vous pouvez acheminer les câbles sur toute la longueur du Lyve Mobile Mount jusqu'à l'avant via la gouttière interne. Cinq caches de support de câble en plastique sont fournis pour maintenir les câbles dans la gouttière. Pour fixer un cache, insérez la languette arrondie dans une encoche sur la droite de la gouttière. Enclenchez le crochet libre de la languette dans la fente correspondante à gauche de la gouttière.



# Connexion de Lyve Mobile Array

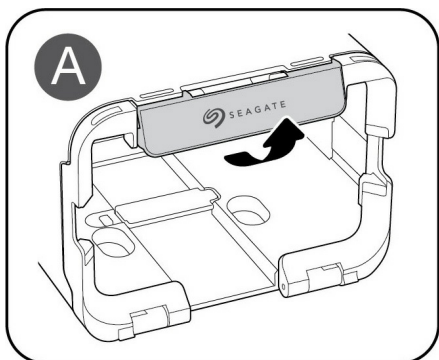


**Risques liés au soulèvement de charges.** Suivez ces instructions lorsque vous déplacez et installez des équipements lourds. Pour éviter de vous blesser lorsque vous soulevez des charges, employez toujours les techniques appropriées.

N'essayez pas de soulever ou d'assembler le Lyve Mobile Mount alors que des périphériques compatibles sont installés.

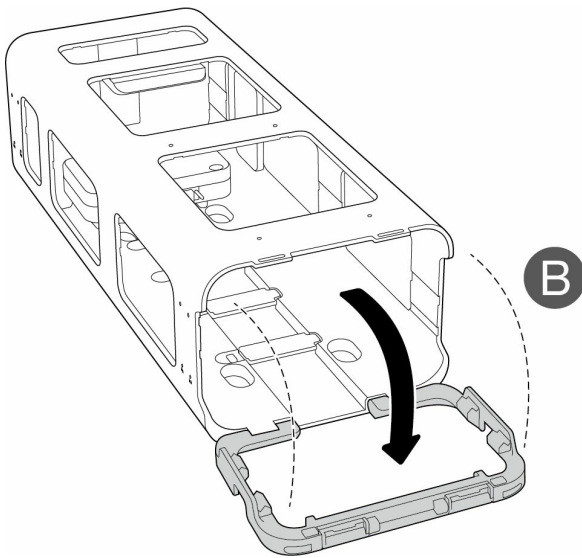
## Étape 1 : libérer la poignée

1. Saisissez le loquet de verrouillage situé à l'avant du Lyve Mobile Mount et tirez-le vers l'avant pour libérer le cadre de verrouillage avant.



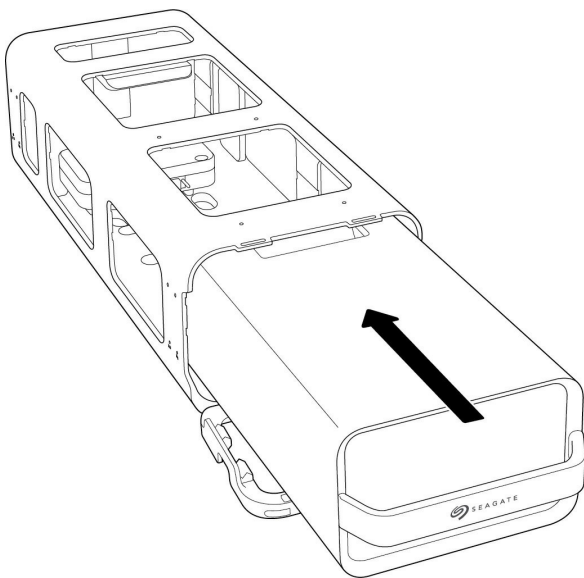
2. Abaissez le cadre de verrouillage avant pour ouvrir le Lyve Mobile Mount.





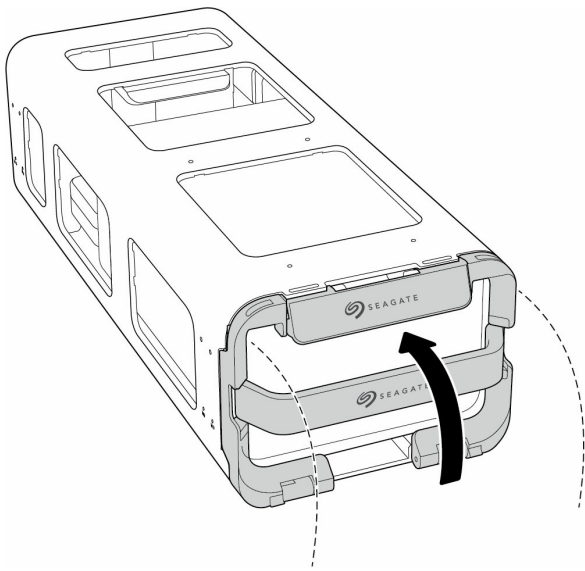
## Étape 2 : insérer le périphérique

Insérez le périphérique en orientant les ports vers l'adaptateur PCIe à l'arrière du Lyve Mobile Mount. Faites glisser le périphérique vers le fond du support. Exercez une pression jusqu'à ce que le périphérique soit bien en place dans le Lyve Mobile Mount et correctement connecté à l'adaptateur PCIe.



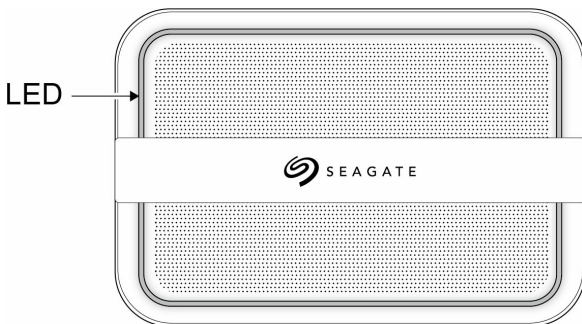
## Étape 3 : fixer le périphérique

Repliez le cadre de verrouillage avant vers le haut jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



## Étape 4 : déverrouiller le disque

Le voyant LED du périphérique inséré dans le Lyve Mobile Mount clignote pendant le processus de démarrage, puis devient orange et fixe. Lorsque le voyant LED orange est fixe, cela indique que le périphérique est prêt à être déverrouillé.



Assurez-vous que l'application Lyve Client est en cours d'exécution sur l'ordinateur hôte. Ce dernier déverrouillera automatiquement le périphérique s'il s'y est déjà connecté et qu'il soit toujours autorisé pour des raisons de sécurité. Si l'ordinateur n'a jamais déverrouillé le périphérique, vous devrez saisir votre nom d'utilisateur et votre mot de passe Lyve Management Portal dans l'application Lyve Client.

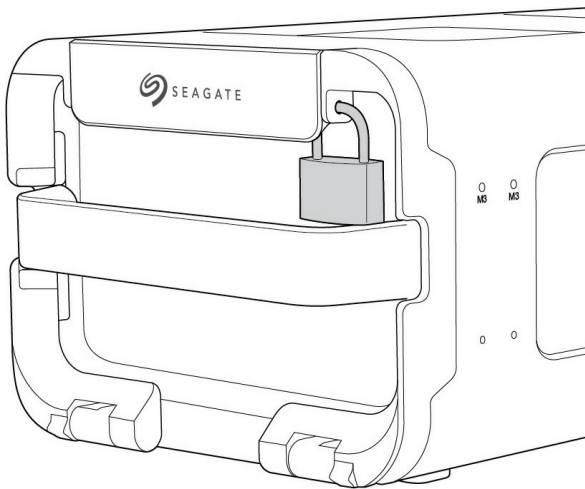
Une fois que Lyve Client a validé les autorisations pour le périphérique connecté à l'ordinateur, le voyant LED du périphérique devient vert. Le périphérique est déverrouillé et prêt à être utilisé.

# Retrait sécurisé d'un périphérique

Votre ordinateur doit réaliser des opérations d'enregistrement et de nettoyage sur votre périphérique Lyve avant son retrait physique du Lyve Mobile Mount. Pour éviter de corrompre ou d'endommager des fichiers, veuillez à toujours éjecter les volumes du périphérique sur votre ordinateur avant de le retirer physiquement.

# Blocage du loquet de verrouillage

Vous pouvez utiliser un cadenas\* pour bloquer le cadre de verrouillage avant et le loquet de verrouillage. Insérez l'arceau du cadenas dans les orifices situés à droite ou à gauche du loquet de verrouillage.



\* Cadenas non indus.

# Regulatory Compliance

---

**Product Name**

Seagate Lyve Mobile PCIe Adapter

---

**Regulatory Model Number**

SMDG001

## FCC DECLARATION OF CONFORMANCE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## CLASS B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**CAUTION:** Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment.

## China RoHS



China RoHS 2 refers to the Ministry of Industry and Information Technology Order No. 32, effective July 1, 2016, titled Management Methods for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products. To comply with China RoHS 2, we determined this product's Environmental Protection Use Period (EPUP) to be 20 years in accordance with the Marking for the Restricted Use of Hazardous Substances in Electronic and Electrical Products, SJ/T 11364-2014.

中国 RoHS 2 是指 2016 年 7 月 1 日起施行的工业和信息化部令第 32 号“电力电子产品限制使用有害物质管理办法”。为了符合中国 RoHS 2 的要求，我们根据“电子电气产品有害物质限制使用标识”(SJ/T 11364-2014) 确定本产品的环保使用期 (EPUP) 为 20 年。

部件名称 Part Name	有害物质 Hazardous Substances					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外接硬盘印刷电路板 Bridge PCBA	X	○	○	○	○	○
电源(如果提供) Power Supply (if provided)	X	○	○	○	○	○
接口电缆(如果提供) Interface cable (if provided)	X	○	○	○	○	○
其他外壳组件 Other enclosure components	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。  
This table is prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364-2014

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。  
○: Indicates that the hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement of GB/T26572.

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。  
X: Indicates that the hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement of GB/T26572.

## Taiwan RoHS

Taiwan RoHS refers to the Taiwan Bureau of Standards, Metrology and Inspection's (BSMI's) requirements in standard CNS 15663, Guidance to reduction of the restricted chemical substances in electrical and electronic equipment. Beginning on January 1, 2018, Seagate products must comply with the "Marking of presence" requirements in Section 5 of CNS 15663. This product is Taiwan RoHS compliant. The following table meets the Section 5 "Marking of presence" requirements.

台灣RoHS是指台灣標準局計量檢驗局(BSMI)對標準CNS15663要求的減排電子電氣設備限用化學物質指引。從2018年1月1日起, Seagate 產品必須符合CNS15663第5節「含有標示」要求。本產品符合台灣RoHS。下表符合第5節「含有標示」要求。

產品名稱:磁碟陣列功能擴充座,型號:SMDG001		Product Name: Lyve Mobile PCIe Adapter, Model: SMDG001				
單元 Unit	限用物質及其化學符號			Restricted Substance and its chemical symbol		
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外接硬盤印刷電路板 Bridge PCBA	—	○	○	○	○	○
電源 (如果提供) Power Supply (if provided)	—	○	○	○	○	○
傳輸線材 (如果提供) Interface cable (if provided)	—	○	○	○	○	○
其他外殼組件 Other enclosure components	○	○	○	○	○	○
備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 1. “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備考 2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 2. “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

額定電壓/額定電流: 20VDC == 13A 操作溫度: 5 - 40 °C