



Lyve Mobile Mount et Lyve Mobile PCIe Adapter Manuel d'utilisation



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

1	Conditions requises pour l'installation	3
	Identifiants Lyve Management Portal	3
	Télécharger Lyve Client	3
	Autoriser les ordinateurs hôtes	3
	Équipement supplémentaire	4
2	Installer Lyve Mobile Mount	5
	Espaces recommandés	5
3	Installer et connecter un adaptateur PCIe	7
	Étape 1 : insérer l'adaptateur	7
	Étape 2 : fixer la vis à épaulement	7
	Étape 3 : brancher l'alimentation	8
	Étape 4 : connecter les câbles	9
4	Connecter Lyve Mobile Array	10
	Étape 1 : libérer la poignée	10
	Étape 2 : insérer le périphérique	10
	Étape 3 : fixer le périphérique	10
	Étape 4 : déverrouiller le périphérique	11
	Retrait approprié d'un périphérique	11
5	Regulatory Compliance	12
	FCC DECLARATION OF CONFORMANCE	12
	CLASS B	12
	VCCI-B	12
	China RoHS	12
	Taiwan RoHS	13

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.

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 que vous avez perdu l'invitation par e-mail, accédez à la page 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.

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.



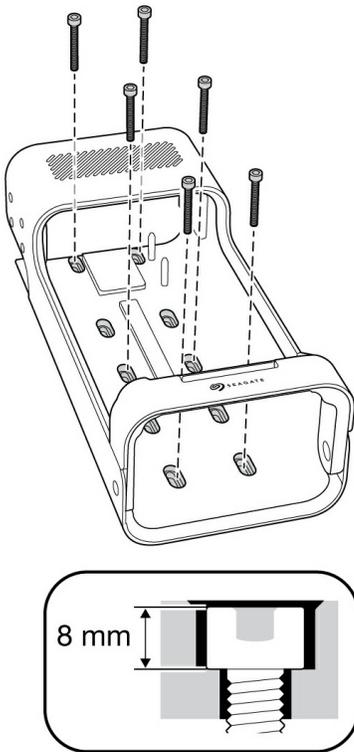
Lyve Mobile Array se verrouille lorsque son alimentation est coupée, lorsqu'il est éjecté ou débranché de l'ordinateur hôte ou lorsque l'ordinateur hôte passe en veille. Utilisez Lyve Client pour déverrouiller Lyve Mobile Array une fois qu'il est reconnecté à l'hôte ou que l'hôte sort de veille. Notez 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)

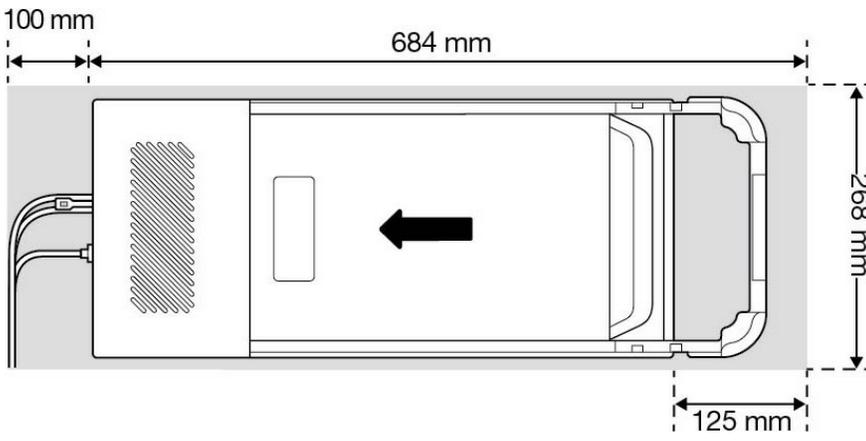
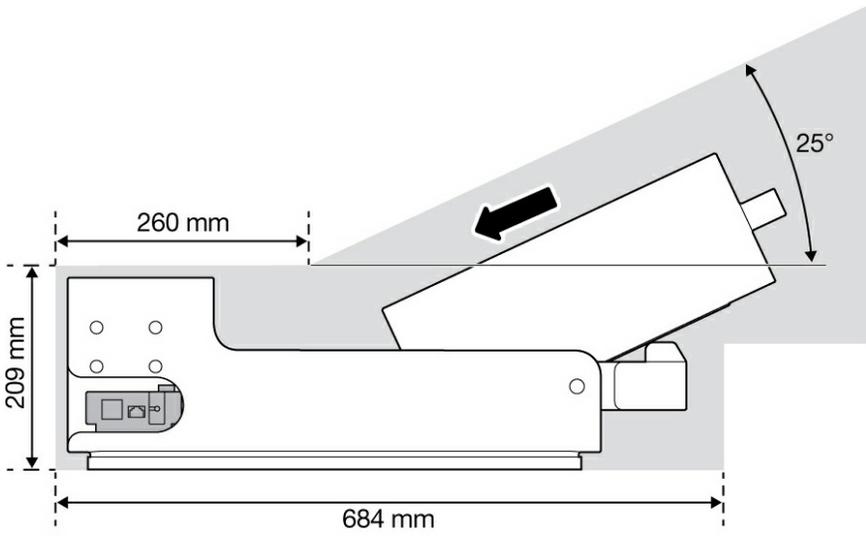
Installer Lyve Mobile Mount

Avant d'installer Lyve Mobile PCIe Adapter, assurez-vous que 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.



Pour éviter d'endommager le boîtier de Lyve Mobile Array, la tête creuse cylindrique des vis de montage ne doit pas excéder 8 mm de hauteur.

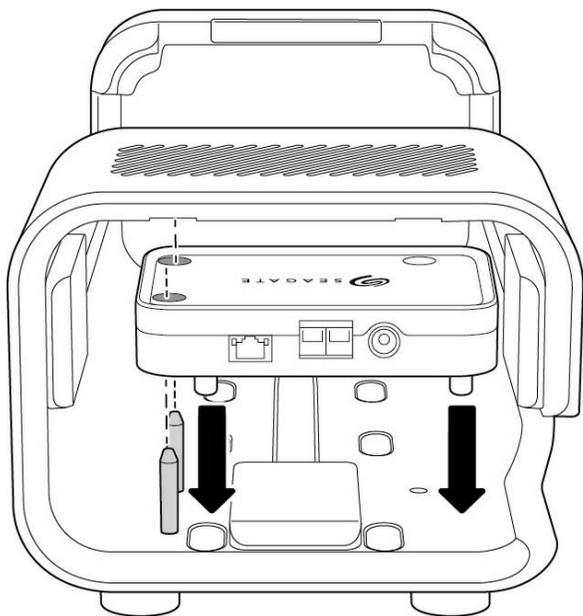
Espaces recommandés



Installer et connecter un adaptateur PCIe

Étape 1 : insérer l'adaptateur

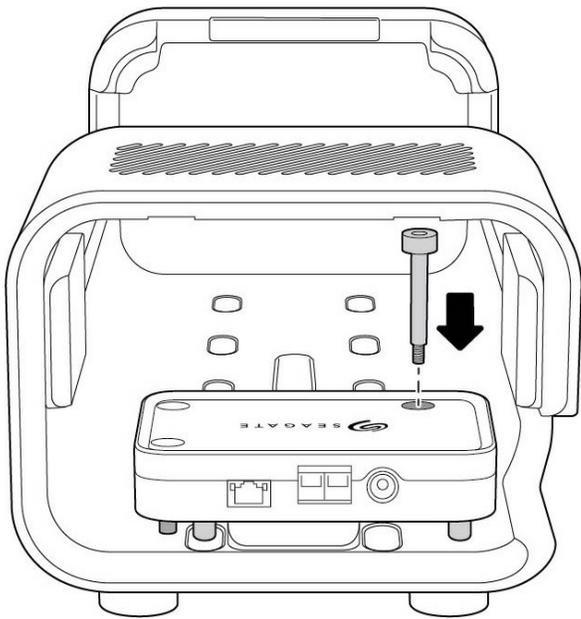
Faites glisser Lyve Mobile PCIe Adapter le long des tiges d'alignement au dos de Lyve Mobile Mount.



(vue de dos)

Étape 2 : fixer la vis à épaulement

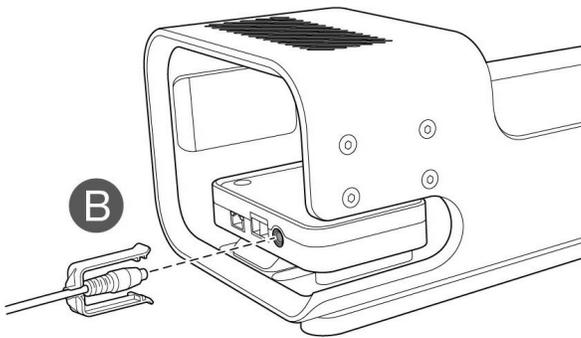
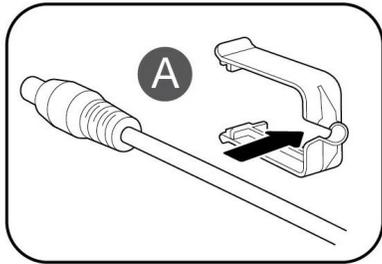
Insérez la vis à épaulement et serrez-la.



Étape 3 : brancher l'alimentation

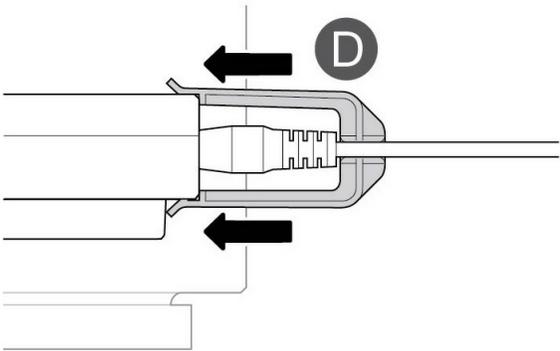
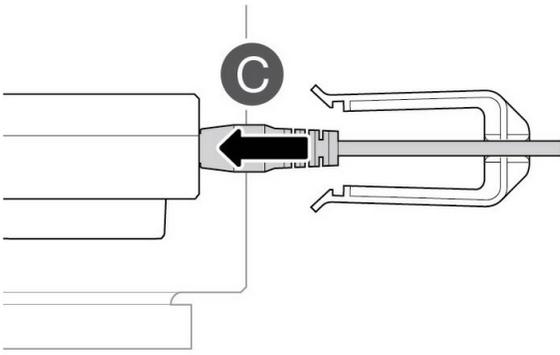
A Fixez l'étrier sur le câble d'alimentation.

B Insérez le câble d'alimentation dans la fiche d'alimentation de l'adaptateur PCIe.



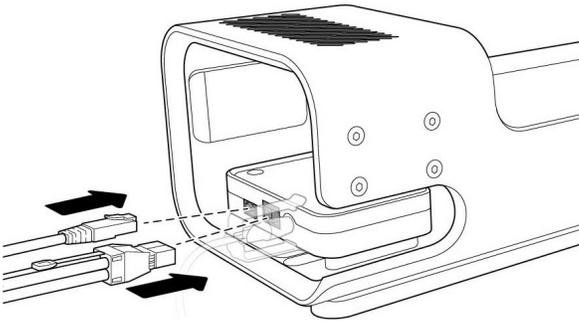
C Vérifiez que le câble d'alimentation est bien branché.

D Faites glisser l'étrier vers l'avant et clipsez-le sur les bords biseautés de l'adaptateur PCIe.



Étape 4 : connecter les câbles

Connectez le câble Ethernet (configuration de l'appareil) et le câble double SFF-8644 (données) à l'adaptateur PCIe*.

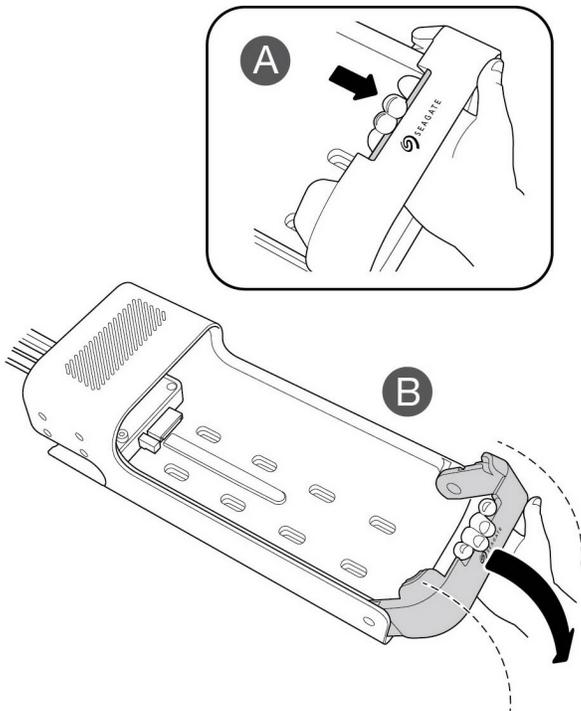


* Câble Ethernet non inclus.

Connecter Lyve Mobile Array

Étape 1 : libérer la poignée

Appuyez sur le bouton vert pour libérer la poignée et la tirer vers le bas.

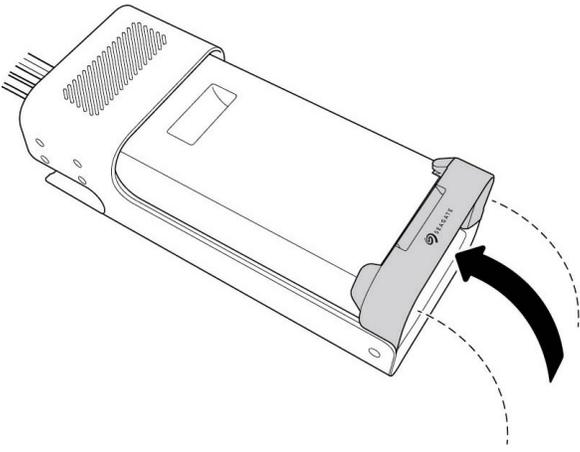


Étape 2 : insérer le périphérique

Insérez le Lyve Mobile Array avec ses ports tournés vers l'adaptateur PCIe. Faites glisser le Mobile Array vers le fond du support. Pressez fermement Mobile Array jusqu'à ce qu'il soit bien enfiché dans l'adaptateur PCIe.

Étape 3 : fixer le périphérique

Relevez la poignée et verrouillez-la.



Étape 4 : déverrouiller le périphérique

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 y est 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. Voir [Conditions requises pour l'installation](#).

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 approprié 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, veillez à toujours éjecter les volumes du périphérique sur votre ordinateur avant de le retirer physiquement.

Pour éviter les douleurs musculaires et le mal de dos, appliquez des techniques appropriées lorsque vous soulevez les périphériques en les retirant du Lyve Mobile Mount.

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.

VCCI-B

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。VCCI-B

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, SJT 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”(SJT 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 ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外接硬盘印刷电路板 Bridge PCBA	X	O	O	O	O	O
电源 (如果提供) Power Supply (if provided)	X	O	O	O	O	O
接口电缆 (如果提供) Interface cable (if provided)	X	O	O	O	O	O
其他外壳组件 Other enclosure components	O	O	O	O	O	O

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

O: 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。
O: 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 ⁶⁺)	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