SEAGATE

# Disque dur pour PC de bureau Expansion 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 Bienvenue . . . . 4

Contenu de la boîte . . . . 4
Configuration système requise . . . . 4
- Ports . . . . 4
- Système d'exploitation . . . . 4

## 2 Mise en route . . . . 5

Branchement de l'alimentation . . . . 5
Connexion à l'ordinateur . . . . 5
Activité du voyant . . . . 6
Configurer le disque Expansion . . . . 7
- Enregistrer le périphérique . . . . 7
  - Mobile . . . . 7
  - PC Windows ou Mac . . . . 8
- Raccourcis . . . . 10

## 3 Utiliser Toolkit pour configurer des sauvegardes, etc . . . . 11

Lancer un plan de sauvegarde (Windows uniquement) . . . . 11
Créer un dossier miroir . . . . 11

## 4 Retrait d'un périphérique en toute sécurité d'un ordinateur . . . . 12

Utilisateurs Windows . . . . 12
Utilisateurs Mac . . . . 12
- Retirer via la fenêtre du Finder . . . . 12
- Éjecter via le Bureau . . . . 12

## 5 Formatage en option . . . . 14

Choisir un format de système de fichiers . . . . 14
- Compatibilité avec Windows et Mac . . . . 14
- Performances optimisées pour Windows . . . . 14
- Performances optimisées pour macOS . . . . 14
- En savoir plus . . . . 15

Instructions de formatage . . . . 15

## 6 Questions fréquemment posées . . . . 16

Tous les utilisateurs . . . . 16
- Problème : Le transfert de fichiers est trop lent . . . . 16
- Problème : Mon ordinateur n'est équipé que de ports USB-A. . . . . 16
- Problème : Je dois utiliser un concentrateur USB pour mes périphériques USB . . . . 17
- Problème : Le câble USB fourni est trop court. . . . . 17
- Problème : Je reçois des messages d'erreur de transfert de fichiers. . . . . 17

Utilisateurs Windows . . . . 18
- Problème : L'icône du disque dur n'apparaît pas sur l'ordinateur. . . . . 18

Utilisateurs Mac . . . . . 18
- Problème : L'icône du disque dur ne s'affiche pas sur mon bureau . . . . . 18

7 Regulatory Compliance . . . . . 20

FCC DECLARATION OF CONFORMANCE . . . . . 20
- CLASS B . . . . . 20

For Australian Customers Only . . . . . 20
China RoHS . . . . . 21
Taiwan RoHS . . . . . 21
VCCI-B . . . . . 22

# Bienvenue

## Contenu de la boîte

- Seagate Expansion
- Adaptateur secteur 18 W
- Câble USB 3.0 (USB micro-B vers USB-C)
- Guide de démarrage rapide

## Configuration système requise

### Ports

Vous pouvez connecter votre périphérique Seagate à un ordinateur doté d'un port USB-C.

En effet, il prend en charge les connexions aux ports USB 3.0 et supérieurs.

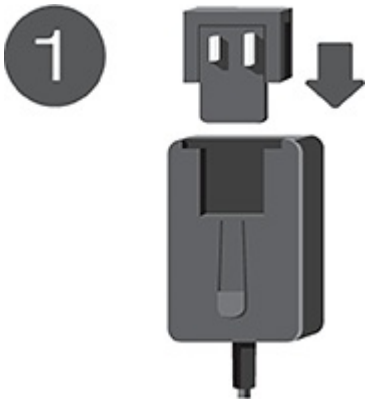
### Système d'exploitation

Accédez à Configuration système requise pour le matériel et les logiciels Seagate.

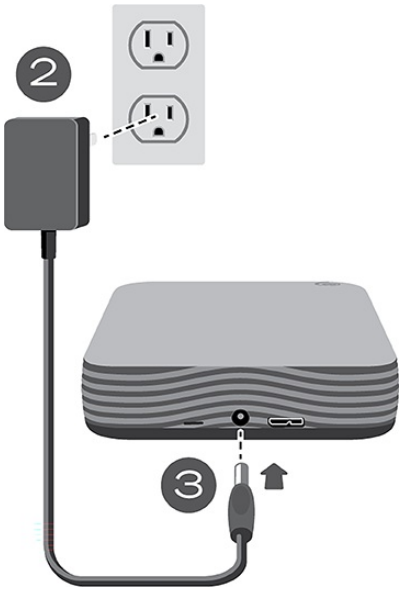
# Mise en route

## Branchement de l'alimentation

1. Insérez la fiche de l’adaptateur dans l’encoche située sur la source d'alimentation. Faites-la coulisser vers le bas pour l'enclencher.

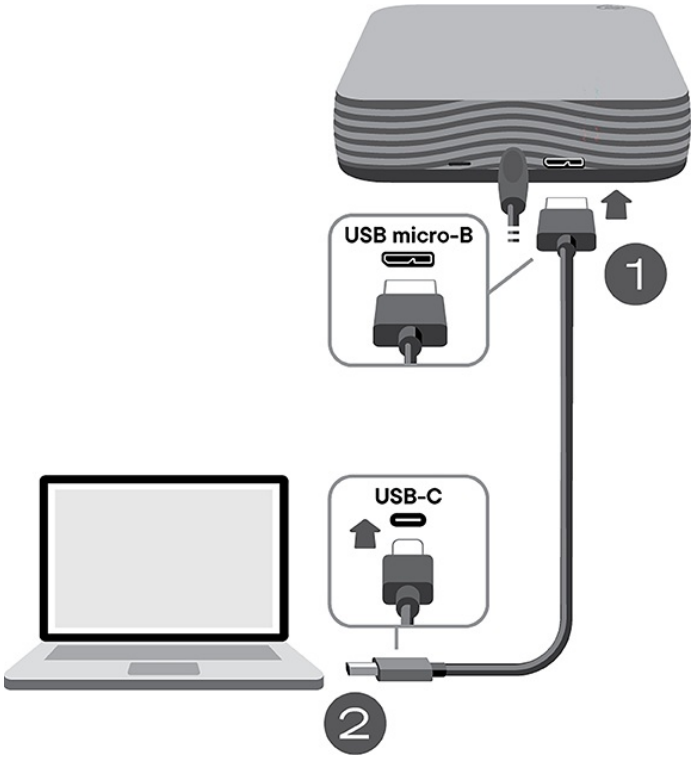



2. Connectez le câble d'alimentation au disque Seagate Expansion.
3. Branchez le bloc d'alimentation sur une prise électrique.




## Connexion à l'ordinateur

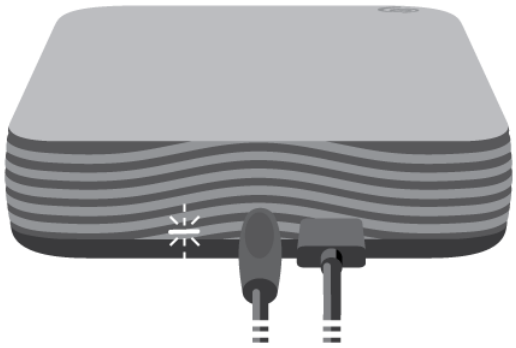
1. Connectez l'extrémité USB micro-B du câble au port USB micro-B du disque Expansion.
2. Connectez l'extrémité USB-C du câble au port USB-C de votre ordinateur.




Vous pouvez connecter votre périphérique à un port USB-A de votre ordinateur, qui doit prendre en charge la technologie USB 3.0 ou une version supérieure. Aucun câble USB micro-B vers USB-A n'est fourni avec ce périphérique.

# Activité du voyant

Le voyant d'état indique l'état et l'activité du disque Expansion.



| Voyant | État |
|---|---|
| Allumé (blanc) | Le périphérique est prêt à l'emploi. |
| Clignotement lent (blanc) | a. Lecture du disque en cours.<br>b. Disque en mode d'économie d'énergie. |

| | |
|---|---|
| Éteint | a. Le périphérique est indisponible, car le disque est resté en mode d’économie d’énergie pendant une période prolongée.<br>b. Le disque a été retiré de l’ordinateur en toute sécurité. |

# Configurer le disque Expansion

La configuration vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

| | |
|---|---|
| Enregistrer le disque Expansion | Tirez le meilleur parti de votre périphérique grâce à un accès facile aux informations et à l’assistance. |
| Installer Toolkit | Configurer des plans de sauvegarde, etc. |

## Enregistrer le périphérique

Vous disposez de deux options simples pour enregistrer votre périphérique :

| | |
|---|---|
| Mobile | Le guide de démarrage rapide inclus comporte un code QR qui vous permet de procéder à l'enregistrement rapidement et facilement à l’aide de votre téléphone ou de votre tablette. |
| PC Windows ou Mac | Ouvrez le volume de votre disque et lancez l'application Start Here. |

### Mobile

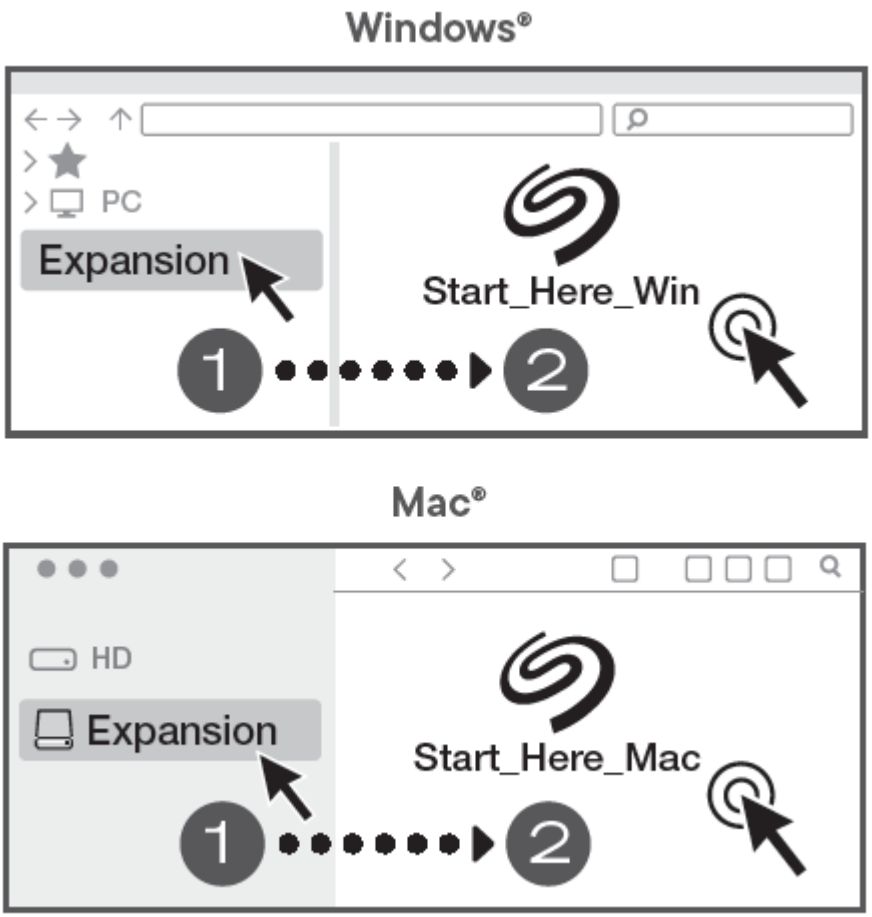
1. Ouvrez le guide de démarrage rapide fourni.
2. Scannez le code QR unique et suivez les étapes à l'écran pour enregistrer le disque Expansion et accéder aux offres partenaires.

Vous recevrez un e-mail confirmant l'enregistrement de votre périphérique. Le message contiendra des instructions de téléchargement et d'installation de Toolkit sur votre PC Windows ou sur votre Mac.

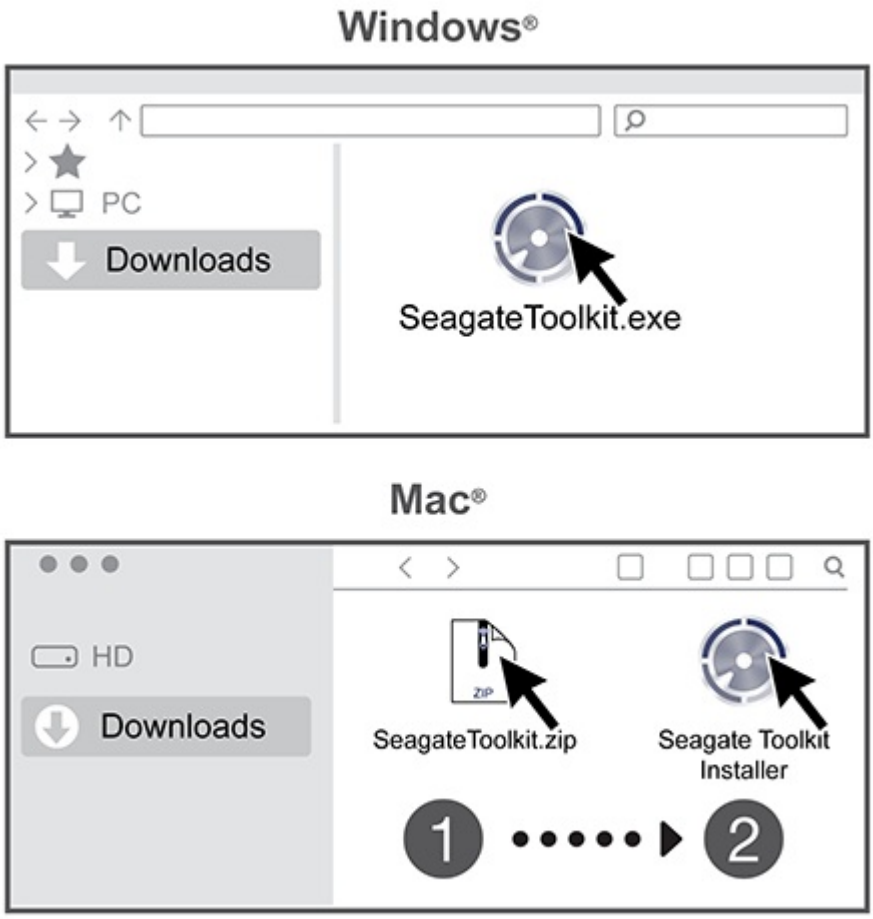
> Vous pouvez également télécharger le programme d'installation de Toolkit depuis la page www.seagate.com/toolkit.

## PC Windows ou Mac

1. Sur votre ordinateur, utilisez un gestionnaire de fichiers tel que le Finder ou l'Explorateur de fichiers pour ouvrir le volume du disque Expansion.
2. Lancez **Start_Here_Win** ou **Start_Here_Mac**.




3. Utilisez l’application pour enregistrer votre périphérique et accéder aux offres partenaires.
4. Sur la page de Toolkit, téléchargez le programme d'installation.
5. À l'aide d'un gestionnaire de fichiers, tel que l'Explorateur de fichiers ou le Finder, accédez au dossier dans lequel les téléchargements sont enregistrés.
   A. **Windows** : double-cliquez sur **SeagateToolkit.exe** pour lancer l’application.
   B. **Mac** : ouvrez le fichier **SeagateToolkit.zip**. Double-cliquez sur le **programme d'installation de Seagate Toolkit** pour lancer l'application.




Votre ordinateur doit être connecté à Internet pour permettre l'installation de Toolkit.

## Raccourcis

Si vous n'avez plus le guide de démarrage rapide avec un code QR et que l'application **Start Here** a été supprimée de votre disque, vous pouvez utiliser les URL suivantes pour enregistrer votre appareil et installer Toolkit :

| | |
|---|---|
| Inscription | www.seagate.com/register |
| Installer Toolkit | www.seagate.com/toolkit |

# Utiliser Toolkit pour configurer des sauvegardes, etc

Avec l'application Toolkit, vous disposez d'outils pratiques qui vous permettent notamment de créer et gérer facilement les dossiers miroir et les plans de sauvegarde.

## Lancer un plan de sauvegarde (Windows uniquement)

Créez un plan personnalisé en choisissant le contenu, le périphérique de stockage et la fréquence.

Pour en savoir plus sur la configuration d’un plan de sauvegarde, cliquezici.

## Créer un dossier miroir

Créez un dossier miroir sur un PC Windows ou un Mac synchronisé avec votre périphérique de stockage. Dès que vous ajoutez, modifiez ou supprimez des fichiers dans un dossier, Toolkit met automatiquement à jour l'autre dossier.

Pour en savoir plus sur la création d’un dossier miroir, cliquezici.

# Retrait d'un périphérique en toute sécurité d'un ordinateur

Éjectez toujours un périphérique de stockage de votre ordinateur avant de le retirer physiquement. Votre ordinateur doit effectuer des opérations d'archivage et de nettoyage sur le disque avant que ce dernier soit retiré. Pour éviter que vos fichiers ne soient corrompus ou endommagés, éjectez correctement le disque en suivant les étapes ci-dessous.

## Utilisateurs Windows

Utilisez l'outil Retirer en toute sécurité pour éjecter un périphérique.

1. Sélectionnez la flèche Afficher les icônes cachées dans la barre d'état système.

2. Sélectionnez l'icône Retirer le périphérique en toute sécurité, puis Éjecter le support.

3. Dans la liste des périphériques, sélectionnez celui que vous souhaitez retirer. Windows affiche une notification dès qu'il est possible de retirer le périphérique en toute sécurité.
4. Lorsque la notification apparaît, déconnectez le périphérique de l'ordinateur.

## Utilisateurs Mac

Vous pouvez retirer votre périphérique d'un Mac de plusieurs manières. Voir les deux options ci-dessous.

### Retirer via la fenêtre du Finder

1. Ouvrez une fenêtre du Finder.
2. Dans la barre latérale, accédez à Devices (Appareils) et localisez le disque à éjecter. Sélectionnez l'icône Éjecter située à droite du nom du disque.
3. Lorsque l'icône du lecteur disparaît de la fenêtre du Finder, vous pouvez déconnecter physiquement le périphérique de l'ordinateur.

### Éjecter via le Bureau

1. Sélectionnez sur le Bureau l'icône correspondant à votre périphérique et faites-la glisser vers la Corbeille.
2. Lorsque le périphérique n'est plus visible sur votre Bureau, vous pouvez le déconnecter physiquement de l'ordinateur.

# Formatage en option

Votre périphérique est préformaté en exFAT (Extended File Allocation Table) pour assurer sa compatibilité aussi bien avec les Mac qu'avec les ordinateurs Windows.

## Choisir un format de système de fichiers

Lorsque vous choisissez un format de système de fichiers, déterminez si vous souhaitez mettre l'accent sur la compatibilité ou les performances dans l'utilisation quotidienne du disque.

- Compatibilité : vous avez besoin d'un format multi-plateforme, car vous connectez votre disque aussi bien à des PC Windows qu'à des Mac.
- Performances : si vous utilisez ce disque avec un seul type d'ordinateur, formatez-le selon le système de fichiers natif correspondant à votre système d'exploitation afin d'optimiser ses performances en matière de copie de fichiers.

### Compatibilité avec Windows et Mac

exFAT est un système de fichiers léger compatible avec toutes les versions de Windows et de macOS. Si vous utilisez votre disque avec des PC et des Mac, formatez-le en exFAT. Si exFAT offre un accès multi-plateforme aux deux ordinateurs, gardez à l'esprit les points suivants :

- exFAT n'est pas compatible ni recommandé pour les utilitaires de sauvegarde intégrés tels que File History (Windows) et Time Machine (macOS). Si vous souhaitez utiliser l'un de ces utilitaires de sauvegarde, vous devez formater le disque avec le système de fichiers natif de l'ordinateur exécutant l'utilitaire. Time Machine formatera automatiquement le disque pour macOS avant d'effectuer la première sauvegarde.
- exFAT n'est pas un système de fichiers journalisé et est plus vulnérable à la corruption de données en cas d'erreurs ou si le disque n'est pas correctement déconnecté.

### Performances optimisées pour Windows

NTFS (New Technology File System) est un système de fichiers de journalisation propriétaire pour Windows. macOS peut lire les volumes NTFS, mais ne peut pas y écrire en mode natif. En d'autres termes, votre Mac peut copier des fichiers à partir d'un disque formaté en NTFS, mais il ne peut pas ajouter ni supprimer des fichiers sur le disque. Si vous avez besoin de plus de polyvalence que ce transfert unidirectionnel avec les Mac, nous vous conseillons exFAT.

### Performances optimisées pour macOS

Apple propose deux systèmes de fichiers propriétaires.

HFS+ (Hierarchical File System Plus) est un système de fichiers Apple utilisé depuis 1998 pour les disques internes mécaniques et hybrides. macOS Sierra (version 10.12) et les versions antérieures utilisent HFS+

par défaut.

APFS (Apple File System) est un système de fichiers Apple optimisé pour les SSD et les systèmes de stockage Flash, mais il fonctionne également avec les disque durs. Il a été introduit pour la première fois avec la sortie de macOS High Sierra (version 10.13). APFS est un format uniquement lisible par les ordinateurs Mac équipés du système d'exploitation High Sierra ou d'un système plus récent.

Lorsque vous choisissez un système de fichiers Apple, tenez compte des éléments suivants :

- Windows ne peut pas lire ni écrire de manière native sur les volumes APFS ou HFS+. Si vous avez besoin d'une compatibilité multi-plateforme, vous devez formater le disque en exFAT.
- Si vous prévoyez d'utiliser votre disque avec Time Machine :
  - Le format par défaut pour macOS Big Sur (version 11) et versions ultérieures est APFS.
  - Le format par défaut pour macOS Catalina (version 10.15) et versions antérieures est HFS+.
- Si vous prévoyez d'utiliser votre disque pour déplacer des fichiers entre des Mac exécutant d'anciennes versions du système d'exploitation, envisagez de formater votre disque en HFS+ plutôt qu'en APFS.
- Systèmes de fichiers macOS et Android : Le formatage de votre disque pour macOS peut ne pas être pris en charge en cas de connexions avec des appareils Android.

## En savoir plus

Pour en savoir plus sur le choix d'un format de système de fichiers, reportez-vous à Comparatif des formats de système de fichiers.

# Instructions de formatage

Pour obtenir des instructions sur le formatage de votre disque, reportez-vous à l'article Formater un disque.

# Questions fréquemment posées

Pour obtenir de l'aide sur la configuration et l'utilisation de votre disque dur Seagate, consultez les questions fréquemment posées ci-dessous. Pour consulter des ressources d'assistance supplémentaires, accédez au support client de Seagate.

# Tous les utilisateurs

## Problème : Le transfert de fichiers est trop lent

**Les deux extrémités du câble USB sont-elles bien branchées ?**

Lisez les astuces de dépannage concernant le branchement du câble ci-après :

- Vérifiez les deux extrémités du câble USB et assurez-vous qu'elles sont bien insérées dans leurs ports respectifs.
- Éjectez de façon sécurisée le disque de votre ordinateur, débranchez le câble, attendez 10 secondes, puis rebranchez-le.
- Essayez un câble USB différent.

**Le disque dur est-il connecté à un port Hi-Speed USB 2.0 de l'ordinateur ou du concentrateur ?**

Quand il est connecté à un concentrateur ou un port Hi-Speed 2.0, le disque est moins performant. Le disque Seagate Expansion est plus performant lorsqu'il est connecté à un port compatible avec la technologie USB 3.0 ou supérieure. Sinon, les transferts USB du périphérique sont plus lents.

**Y a-t-il d'autres périphériques USB connectés au même port ou concentrateur ?**

Déconnectez les autres périphériques USB et observez si le niveau de performances du disque dur augmente.

## Problème : Mon ordinateur n'est équipé que de ports USB-A.

**Mon ordinateur est équipé de ports USB-A. Comment puis-je connecter le disque à mon ordinateur ?**

Aucun câble USB-A n'est fourni avec ce disque. Vous avez deux possibilités :

- Utiliser un câble doté d'une extrémité USB micro-B et d'une extrémité USB-A. Ce câble doit être compatible avec la technologie USB 3.0 ou supérieure.
- Utiliser un adaptateur doté d'un port femelle USB de type C et d'une extrémité mâle USB-A.

# Problème : Je dois utiliser un concentrateur USB pour mes périphériques USB

**Puis-je utiliser mon disque dur avec un concentrateur USB ?**

Oui, le disque dur peut être connecté à un concentrateur USB. Si vous utilisez un concentrateur et constatez des problèmes de détection, une diminution de la vitesse de transfert, des déconnexions intempestives ou d'autres problèmes inhabituels, essayez de raccorder le disque dur directement au port USB de l'ordinateur.

Certains concentrateurs USB gèrent mal l'alimentation, ce qui peut entraîner des problèmes avec les périphériques connectés. Dans ce cas, essayez un concentrateur alimenté par USB doté d'un câble d'alimentation.

Notez que les concentrateurs USB 2.0 limitent les taux de transfert de votre disque dur à des vitesses USB 2.0.

# Problème : Le câble USB fourni est trop court.

**Puis-je utiliser un câble plus long pour connecter mon disque dur ?**

Oui, à condition que le câble soit conforme aux normes USB. Toutefois, Seagate recommande d'utiliser le câble fourni avec votre disque dur pour bénéficier des meilleures performances. Si vous utilisez un câble plus long et constatez des problèmes de détection, une diminution de la vitesse de transfert des données ou des coupures, reprenez le câble d'origine fourni avec votre disque dur.

# Problème : Je reçois des messages d'erreur de transfert de fichiers.

**Avez-vous reçu un message « Erreur -50 » lors de la copie d'un volume FAT32 ?**

Lors de la copie de fichiers ou de dossiers à partir d'un ordinateur vers un volume FAT32, certains caractères contenus dans les noms ne peuvent pas être copiés. Ces caractères incluent, entre autres : ? < > / \ :

Vérifiez que le nom de vos fichiers ou dossiers ne contient pas ces caractères.

Si ce problème est récurrent ou que vous ne trouvez aucun fichier contenant des caractères non autorisés, essayez de reformater le disque en NTFS (utilisateurs Windows) ou APFS (utilisateurs Mac). Voir la section Formatage en option.

**Avez-vous reçu un message d'erreur vous indiquant que le disque a été déconnecté à la sortie du mode de veille prolongée ?**

Ne tenez pas compte de ce message, car le disque réapparaît sur le bureau malgré le message. Les disques

Seagate économisent l'énergie en fonctionnant au ralenti lorsque vous configurez l'ordinateur sur le mode de veille prolongée. Lorsque l'ordinateur sort du mode de veille prolongée, le disque ne se met pas toujours à tourner immédiatement, entraînant l'affichage de ce message.

# Utilisateurs Windows

## Problème : L'icône du disque dur n'apparaît pas sur l'ordinateur.

**Le disque dur est-il répertorié dans le Gestionnaire de périphériques ?**

Tous les disques apparaissent au moins à un endroit dans le Gestionnaire de périphériques.

Saisissez Gestionnaire de périphériques dans le champ de recherche et ouvrez-le. Accédez à la section Lecteurs de disque et, si nécessaire, cliquez sur l'icône Plus (+) pour afficher la liste complète des périphériques. Si vous n'êtes pas sûr que votre disque y figure, débranchez-le de manière sécurisée, puis reconnectez-le. La ligne qui change correspond à votre disque dur Seagate.

**Une icône inhabituelle apparaît-elle à côté de votre disque dur ?**

Le Gestionnaire de périphériques Windows affiche généralement des informations sur les pannes des périphériques. Bien qu'il puisse vous aider à résoudre la plupart des problèmes, il n'indique pas nécessairement de cause exacte ni de solution précise.

L'apparition d'une icône inhabituelle en regard du disque dur peut révéler la présence d'un problème. Si, par exemple, vous voyez un point d'exclamation, un point d'interrogation ou un X à la place de l'icône représentative du type de périphérique, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez Propriétés. L'onglet Général indique une cause possible du dysfonctionnement du périphérique.

# Utilisateurs Mac

## Problème : L'icône du disque dur ne s'affiche pas sur mon bureau

**Votre Finder est-il configuré pour masquer les disques durs sur le bureau ?**

Accédez au Finder, puis sélectionnez**Préférences > onglet Général > Afficher ces éléments sur le bureau**. Vérifiez que **Disques durs** est sélectionné.

**Votre disque dur est-il reconnu par le système d'exploitation ?**

Ouvrez l'utilitaire de disque en sélectionnant**Aller > Utilitaires > Utilitaire de disque**. Si le disque dur est répertorié dans la colonne de gauche, vérifiez les préférences du Finder pour comprendre pourquoi il ne

s’affiche pas sur le bureau (revenez à la question précédente).S'il est grisé, il n'est pas monté. Cliquez sur le bouton **Monter** dans Utilitaire de disque.

**La configuration de votre ordinateur correspond-elle à la configuration système requise pour l’utilisation de ce disque dur ?**

Regardez sur l'emballage du produit la liste des systèmes d'exploitation compatibles.

**Avez-vous suivi la procédure d’installation correcte pour votre système d’exploitation ?**

Reportez-vous à la procédure d’installation décrite dans la section Mise en route.

# Regulatory Compliance

| | |
|---|---|
| **Equipment Name** | External Hard Drive |
| **Regulatory Model Number** | SRD0NF3 |

# 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:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- 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.

# For Australian Customers Only

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

# 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。

产品中有害物质的名称及含有的信息表
Names and information of hazardous substances in product

| | 有害物质 Hazardous Substances | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 部件名称 Part Name | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 ($Cr^{6+}$) | 多溴联苯 (PBBs) | 多溴二苯醚 (PBDEs) | 邻苯二甲酸苯基丁基酯 (DBP) | 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) | 邻苯二甲酸甲苯基丁酯 (BBP) | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) |
| 硬盘驱动器 HDD | X | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| 外接硬盘印刷电路板 Bridge PCBA | X | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| 电源(如果提供) Power Supply (if provided) | X | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| 接口电缆(如果提供) Interface cable (if provided) | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| 其他外壳组件 Other enclosure components | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O |

注1: O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
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电器电子产品有害物质限制使用 国家标准要求。
注2: 以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

**Note 1:** O: Indicates that the content of the hazardous substance in all homogeneous materials of this component does not exceed the requirements of the national standard for the restricted use of hazardous substances in electrical and electronic products.
X: Indicates that the content of the hazardous substance in at least one homogeneous material of this component exceeds the requirements of the national standard for the restricted use of hazardous substances in electrical and electronic products.

**Note 2:** For components not listed above, their hazardous substance content does not exceed the requirements of the national standard for the restricted use of hazardous substances in electrical and electronic products.

# 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。

| 設備名稱：外接式硬碟，型號: SRD0NF3<br>Equipment Name: External Hard Drive, Model: SRD0NF3 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 單元 Unit | | 限用物質及其化學符號<br>Restricted Substance and its chemical symbol | | | | | |
| | | 鉛<br>Lead<br>(Pb) | 汞<br>Mercury<br>(Hg) | 鎘<br>Cadmium<br>(Cd) | 六價鉻<br>Hexavalent<br>chromium<br>($Cr^{+6}$) | 多溴聯苯<br>Polybrominated<br>biphenyls<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>Polybrominated<br>diphenyl ethers<br>(PBDE) |
| 硬盤驅動器 | HDD | — | O | O | O | O | O |
| 外接硬盤印刷電路板 | Bridge PCBA | — | O | O | O | O | O |
| 電源 (如果提供) | Power Supply (if provided) | — | O | O | O | O | O |
| 傳輸線材 (如果提供) | Interface cable (if provided) | O | O | O | O | O | O |
| 其他外殼組件 | Other enclosure components | O | O | O | O | O | O |

備考1. "超出0.1 wt %" 及 "超出0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. "O" 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 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. "—" 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

額定電壓/額定電流: 12VDC ⎓ 1.5A　　操作溫度: 5 – 40 °C

| | |
|---|---|
| 本設備勿置於潮濕處。 | 當設備不用時，請將所有電源線拔除，避免電壓不穩而造成傷害。 |
| 請將產品置於手冊規定的環境使用溫度，以避免過熱。 | 勿將任何液體濺入設備中，避免線路短路。 |
| 連接至電源前，請先檢查電壓。 | 請勿自行調整或修理已通電的設備，以確保您的安全。 |

# 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