MANUEL D'UTILISATION DE ESATA HUB THUNDERBOLT™ SERIES

CLIQUEZ **ICI** POUR OBTENIR UNE **VERSION EN LIGNE ACTUALISÉE**

de ce document. Les Manuels d'utilisation disponibles en ligne proposent des illustrations, une navigation plus facile et des options de recherche plus étendues.

INTRODUCTION

Bienvenue dans le manuel d'utilisation de LaCie eSATA Hub Thunderbolt™* Series. Avec des taux de transferts pouvant théoriquement atteindre 10Go/s, eSATA Hub est le meilleur adaptateur pour vos disques eSATA. Fixez deux boîtiers eSATA à un seul eSATA Hub pour expérimenter une vitesse et un rendement nouveaux. Pour des capacités de stockage améliorées, effectuez un connection en série des eSATA Hubs supplémentaires pour joindre tous les boîtiers de vos eSATA. Idéal pour les professionnels qui ont largement investi dans les disques eSATA, eSATA Hub vous aide à repenser et assurer la pérennité du stockage actuel. Les éditeurs vidéo, les graphistes et les photographes peuvent tirer le meilleur de leurs disques durs actuels grâce à l'incroyable vitesse de traitement offerte par LaCie eSATA Hub Thunderbolt Series. Par ailleurs, eSATA peut désormais être utilisé avec les ordinateurs Macintosh nouvelle génération qui prennent en charge la technologie Thunderbolt, y compris MacBook Pros, MacBook Airs et iMacs.

Ce manuel vous guidera dans le processus de connexion de votre LaCie eSATA Hub et vous en expliquera les caractéristiques. Pour toutes questions concernant l'installation ou l'utilisation, veuillez consulter la page Aide.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- LaCie eSATA Hub Thunderbolt Series
- Bloc d'alimentation
- Socle pour la position verticale
- Guide d'installation rapide

NB : Visitez le site www.lacie.com pour en savoir plus sur les câbles qui prennent en charge la technologie Thunderbolt.

Information importante : Veuillez conserver l'emballage d'origine. Si vous devez un jour retourner le disque pour le faire réparer ou réviser, vous aurez besoin de son emballage d'origine.

---

* Thunderbolt et le logo Thunderbolt sont des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

CONFIGURATION MINIMALE

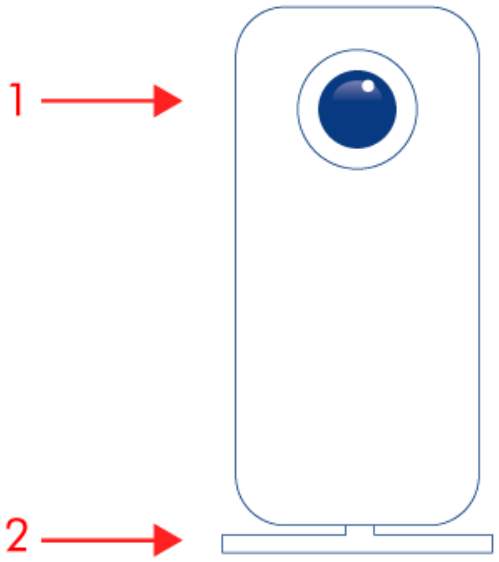
Votre système doit satisfaire à certaines exigences pour permettre à votre produit LaCie de fonctionner correctement. Pour obtenir la configuration minimale requise, reportez-vous à l'emballage de votre produit ou consultez la page Web de support produit à l'adresse suivante : www.lacie.com/fr/support/.

Connection de la technologie Thunderbolt :

eSATA Hub Thunderbolt Series doit être connecté à un ordinateur Macintosh qui prend en charge la technologie Thunderbolt.

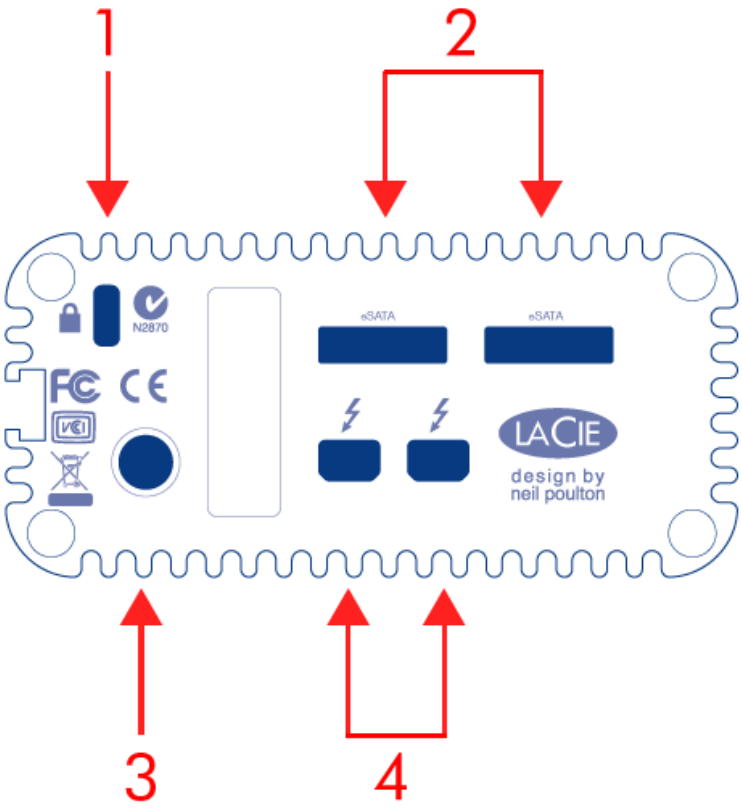
VUES DU DISQUE

Vue avant



1. Voyant d'activité
2. Socle démontable

Vue arrière



1. Chain lock option (Option verrouillage interne par chaîne)
2. Ports eSATA
3. Connection du bloc d'alimentation (12V 2A)
4. Ports de la technologie Thunderbolt

POSITIONNEMENT ET EMPILAGE

LaCie eSATA Hub Thunderbolt Series doit être maintenu à la verticale ou à l'horizontale.

- Utiliser le socle amovible pour le mettre à la verticale.
- Placer le périphérique sur le côté pour le mettre à l'horizontale.

Lacie ne prend pas en charge l'empilage de multiples eSATA Hubs. L'empilage de votre eSATA Hub annule la garantie.

SUR ALIMENTATION/VOYANT LED

SUR ALIMENTATION

Pour être alimenté, eSATA Hub Thunderbolt Series doit :

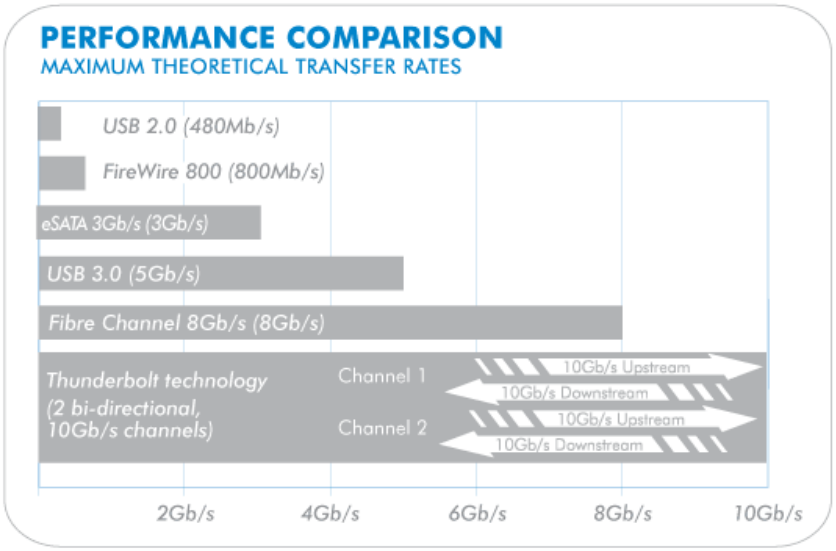
1. être connecté directement à un ordinateur Macintosh compatible avec la technologie Thunderbolt ;
2. être connecté à une source d’alimentation via le bloc d’alimentation fourni.

ÉTATS DU VOYANT

Comportement du voyant	État
	Le produit est en mode actif, fonctionne correctement et est en attente d’accès aux données.
	Le produit démarre. Le voyant devient bleu continu une fois que l’initialisation est terminée.
	Accès à un disque externe
Éteint	Le produit est : éteint ; non alimenté ; non connecté à un ordinateur Macintosh prenant en charge la technologie Thunderbolt ; ou présente un dysfonctionnement du système ou de la carte électronique. Si l’appareil est connecté à une alimentation et allumé, mais que le voyant reste éteint, contactez l’assistance technique LaCie.

TECHNOLOGIE THUNDERBOLT ET MONTAGE EN SÉRIE

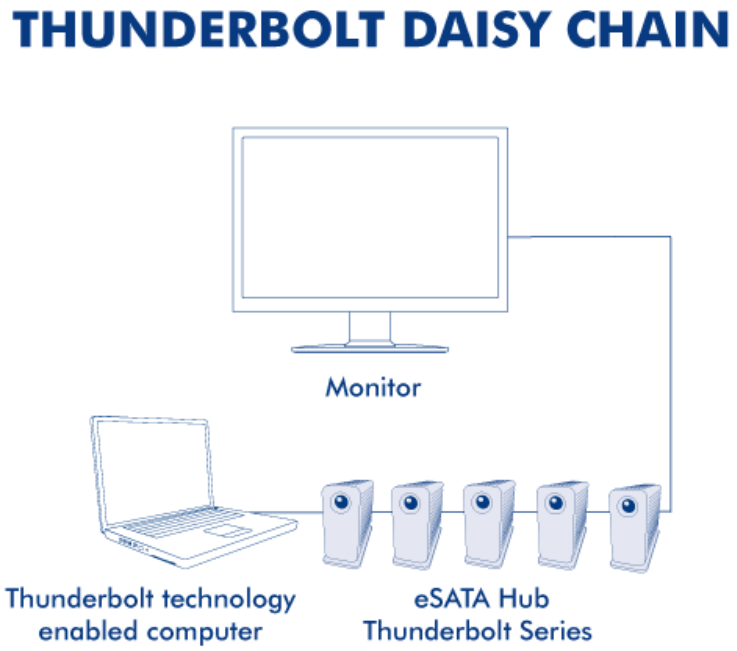
TECHNOLOGIE THUNDERBOLT



La technologie Thunderbolt est une technologie active de câbles extrêmement prometteuse. Une connexion simple de la technologie Thunderbolt comporte deux flux bidirectionnels, avec chacun une bande passante potentielle allant jusqu'à 10 Gb/s. Comme le montre l'illustration, le flux fonctionne dans des directions opposées afin de prendre en charge des opérations simultanées : un flux bidirectionnel pour les exploitations de données et un autre pour les exploitations vidéo. Par exemple, il est possible de copier des fichiers vers le volume Thunderbolt Series (en entrée) tout en visionnant un film en HD sur votre ordinateur (en sortie). Il est évidemment possible d'effectuer ces deux actions à l'aide des technologies de l'interface existante, mais pas à la même vitesse que celle d'une connexion de la technologie Thunderbolt. Voir la comparaison des performances dans l'illustration.

Bien qu'il soit rare d'atteindre les taux de transfert théoriques maximaux, il n'en reste pas moins impressionnant d'imaginer la quantité de données de haute qualité pouvant circuler vers et depuis votre dispositif de stockage LaCie eSATA Hub.

TECHNOLOGIE THUNDERBOLT ET MONTAGE EN SÉRIE



LaCie eSATA Hub Thunderbolt Series possède deux ports de technologie Thunderbolt à l'arrière pour:

- offrir une connexion directe à un ordinateur Macintosh compatible avec la technologie Thunderbolt ;
- Le montage en série des périphériques compatibles à la technologie Thunderbolt

Connectez le câble à l'un des ports d'interface situés à l'arrière de votre LaCie eSATA Hub, ainsi qu'à votre ordinateur Macintosh. Le port supplémentaire peut être utilisé pour monter en série des périphériques informatiques compatibles, tels que des eSATA Hubs, des disques durs, des écrans et bien davantage. Une seule ligne de la technologie Thunderbolt peut inclure sept appareils, y compris l'ordinateur. Imaginez la vitesse potentielle et la quantité de stockage disponible pour un montage en série de six eSATA Hubs pour un total de 12 boîtiers eSATA.

Informations importantes sur le câble : Lorsque vous branchez votre eSATA Hub Thunderbolt Series sur un ordinateur ou sur des appareils compatibles, veillez à utiliser des câbles spécialement conçus pour prendre en charge la technologie Thunderbolt. Allez sur www.lacie.com pour en savoir plus.

Information importante :eSATA Hub Thunderbolt Series doit être connecté à un ordinateur Macintosh qui prend en charge la technologie Thunderbolt. Bien que les ports à l'arrière du périphérique peuvent facilement recevoir les extrémités du câble Mini DispayPort, eSATA Hub ne fonctionnera pas tant qu'il est connecté à un ordinateur qui ne prend pas en charge la technologie Thunderbolt.

CONNEXION

Veuillez suivre les étapes de configuration dans l'ordre indiqué afin de garantir le montage correct des disques eSATA sur votre ordinateur.

Information importante : Si votre disque LaCie eSATA possède le mode de mise en service "Auto", ne l'utilisez pas.

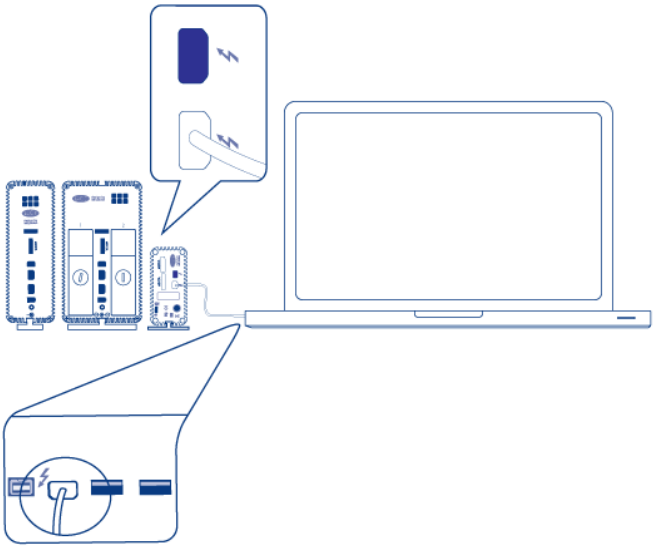
PÉRIPHÉRIQUES COMPATIBLES

La plupart des périphériques possédant des ports eSATA peuvent être connectés à LaCie eSATA Hub. Le tableau ci-dessous montre une liste de boîtiers de disques durs LaCie compatibles à eSATA Hub.

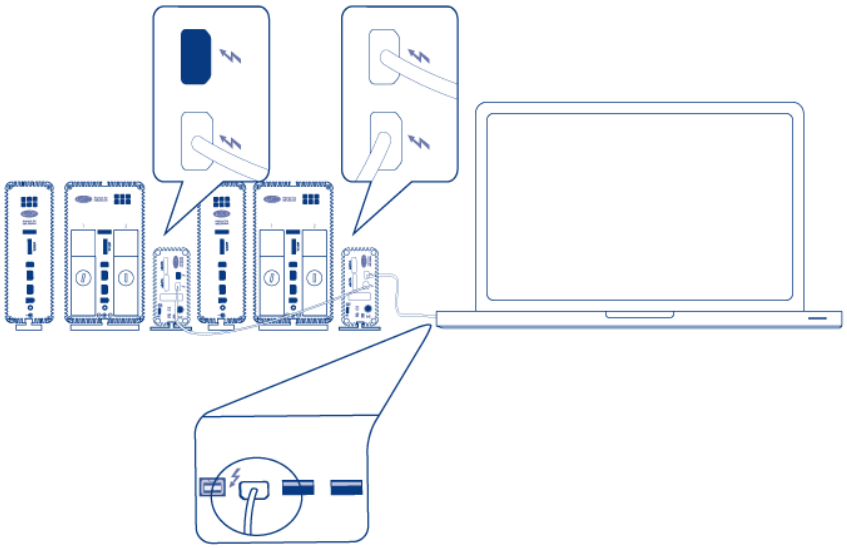
Stockage LaCie avec un interface eSATA 3Gb/s compatible
LaCie d2 Quadra
LaCie Big Disk Quadra
LaCie 2big Quadra
LaCie 4big Quadra

CONNEXION DU CÂBLE D'INTERFACE

1. Connecter un câble qui prend en charge la technologie Thunderbolt à un port d'interface de technologie Thunderbolt sur eSATA Hub. Connectez l'autre extrémité du câble à un port de technologie Thunderbolt compatible sur votre Macintosh. Le port de technologie Thunderbolt supplémentaire sur le eSATA peut être utilisé monter les périphériques compatibles en série. Vous pouvez, par exemple, fixer un ou plusieurs eSATA Hubs.

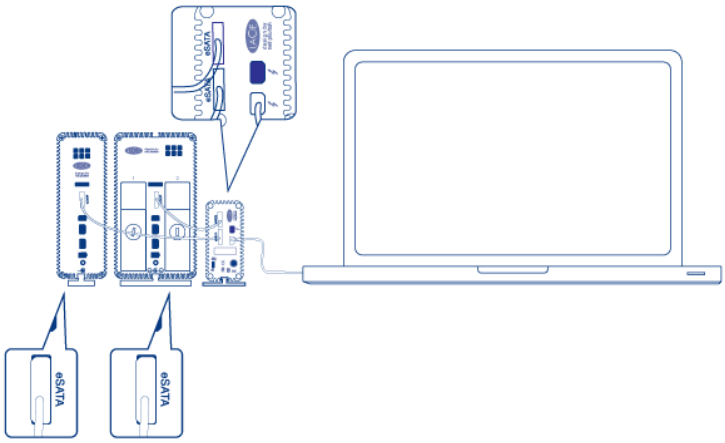


eSATA Hub

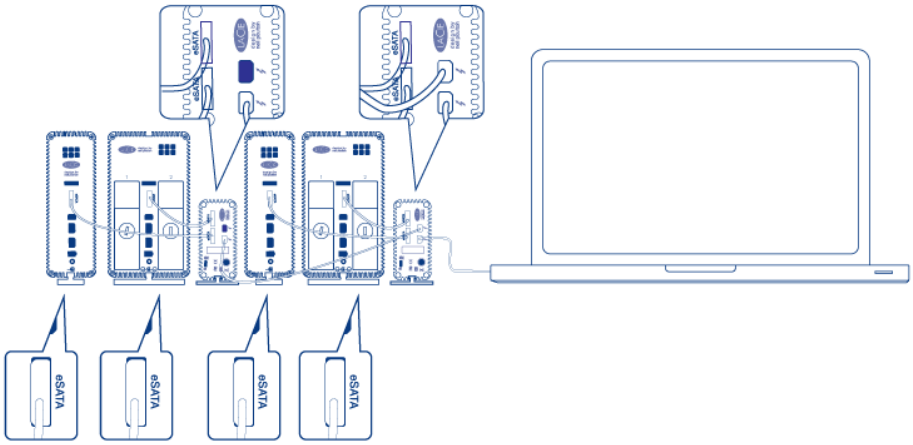


Montage en série

2. Connectez un câble eSATA à un des ports d'interface eSATA sur eSATA Hub. Connectez l'autre extrémité du câble sur le port eSATA présent sur le boîtier de votre disque. Vous pouvez fixer un deuxième boîtier eSATA au port supplémentaire sur eSATA Hub. Si vous connectez les eSATA Hubs en série, connectez les boîtiers eSATA à chaque eSATA Hub du montage en série pendant cette étape.

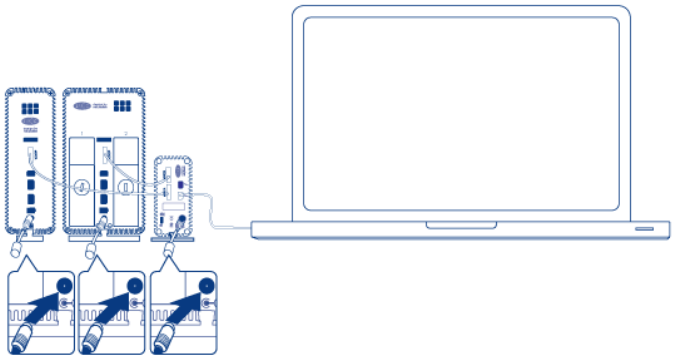


eSATA Hub

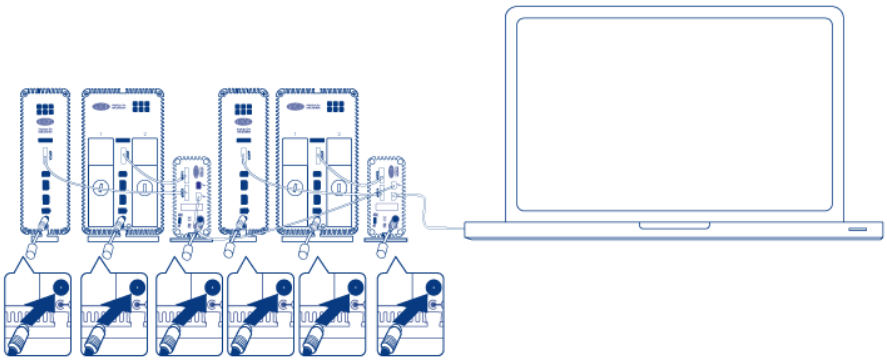


Montage en série

3. Connectez le câble d’alimentation externe à une prise et à eSATA Hub. Si vous connectez les eSATA Hubs en série, connectez le ou les câbles d'alimentation de chaque eSATA Hub du montage en série. Assurez-vous de connecter les câbles d'alimentation de chaque boîtier eSATA à eSATA Hub. eSATA Hub se met automatiquement en marche si l'alimentation est disponible et s'il est connecté à un ordinateur Macintosh qui prend en charge la technologie Thunderbolt.

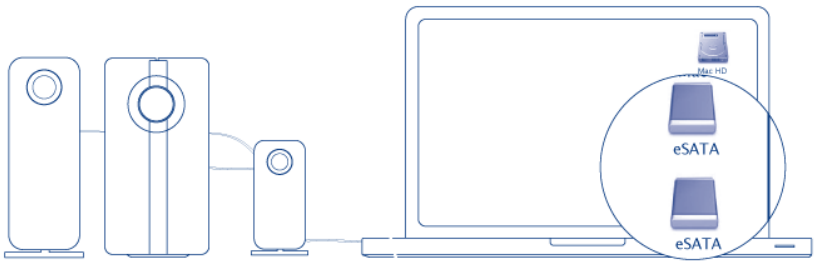


eSATA Hub

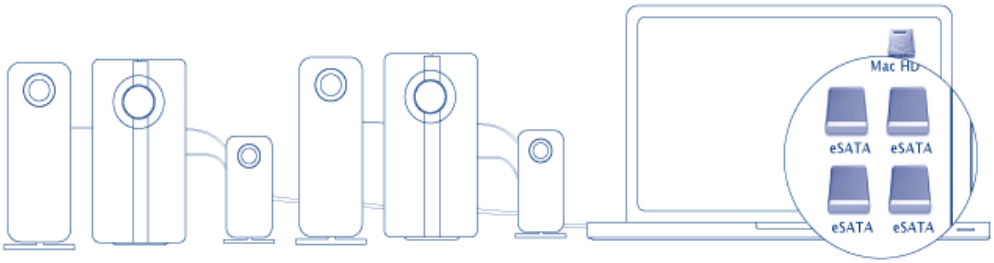


Montage en série

4. Au besoin, mettez en marche les boîtiers des disques eSATA .
5. Les disques s'affichent sur le bureau du Mac. Vous devez utiliser Mac OS X Disk Utility pour formater et partitionner les volumes.



eSATA Hub



Montage en série

Note technique : La technologie Thunderbolt prend en charge jusqu'à sept périphériques sur un montage en série, y compris l'ordinateur. Vous pouvez connecter jusqu'à six eSATA hubs pour un total de 12 boîtiers de disque eSATA. Le nombre total de disques varie en fonction de la quantité de disques durs par boîtier.

Impossible d'afficher le boîtier eSATA alimenté

Il est parfois difficile pour certains lecteurs/boîtiers eSATA de s'afficher sur le bureau losrqu'ils sont “connectés à chaud” au concentrateur eSATA. Par exemple, un boîtier eSATA connecté à un concentrateur eSATA alimenté n'est pas disponible sur le bureau. Par ailleurs, il ne peut pas s'afficher à l'aide de l'utilitaire de disque de Mac. Si un rencontrez un tel problème, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

1. Confirmez que le bouton d'alimentation du boîtier eSATA est réglé sur **Marche** plutôt que sur **Auto**. Certains boîtiers eSATA comprennent un mode Auto qui met le périphérique en marche lorsqu'il reçoit un signal de l'ordinateur. Cette fonction aura un effet sur la performance lorsque le disque est connecté au concentrateur eSATA.
2. Démonter TOUS les boîtiers/lecteurs eSATA connectés au concentrateur eSATA Démontage des volumes eSATA. Ceci inclut tous les boîtiers connectés aux concentrateurs eSATA montés en série. **Rassurez-vous que les programmes ouverts n'utilisent pas les disques avant de les démonter.**
3. Déconnectez le câble Thunderbolt de votre ordinateur
4. Attendez cinq secondes.
5. Rassurez-vous que tous les boîtiers eSATA connectés au concentrateur eSATA sont alimentés.
6. Reconnectez le câble Thunderbolt à votre ordinateur
7. Tous les eSATA drives doivent être prêts à être mis en service.

DÉMONTAGE DU DISQUE

Afin d’éviter la corruption du système de fichiers, il convient de démonter les volumes avant d’éteindre le boîtier eSATA ou de déconnecter eSATA Hub. Voir Démontage de volumes eSATA pour plus de détails.

INSTALLATION DES PILOTES (WINDOWS UNIQUEMENT)

Systèmes d'exploitation pris en charge :

- Windows 7
- Windows 8

Les utilisateurs Windows doivent installer un pilote spécial sur leur ordinateur afin d'utiliser la connexion Thunderbolt. Une fois ce pilote installé, ils peuvent alors préparer les disques et le RAID en vue d'une utilisation dans un environnement Windows.

Information importante au sujet de RAID et Windows : RAID 0 et RAID 1 sont disponibles sur les versions de Windows suivantes :

- Windows 7 Professionnel/Entreprise/Ultimate
- Windows 8 et Windows 8 Pro

RAID ne peut pas être configuré sous les éditions Windows 7 Standard et Familiale.

Information importante au sujet de RAID et les caractères double-byte (DBCS) : RAID ne peut pas être configuré sur un ordinateur dont le nom utilise des caractères DBCS. Cela est souvent le cas lorsqu'on utilise des polices de caractères chinoises, coréennes et japonaises. Pour configurer RAID, utilisez un nom qui ne contient que des caractères single byte (SBCS).

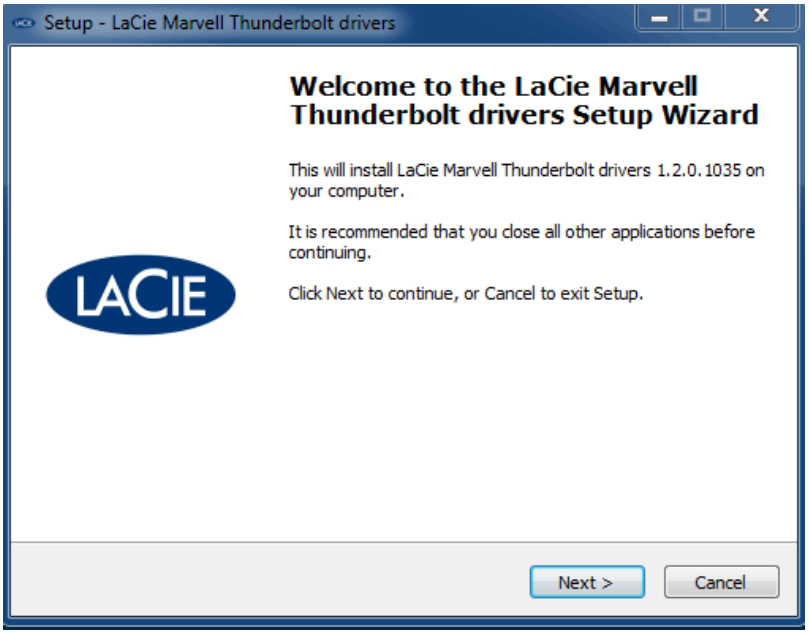
Pour télécharger le programme d'installation du pilote LaCie Thunderbolt, veuillez sélectionner votre produit ci-dessous :

- LaCie Little Big Disk Thunderbolt Series
- LaCie 2big Thunderbolt Series
- LaCie eSATA Hub Thunderbolt Series

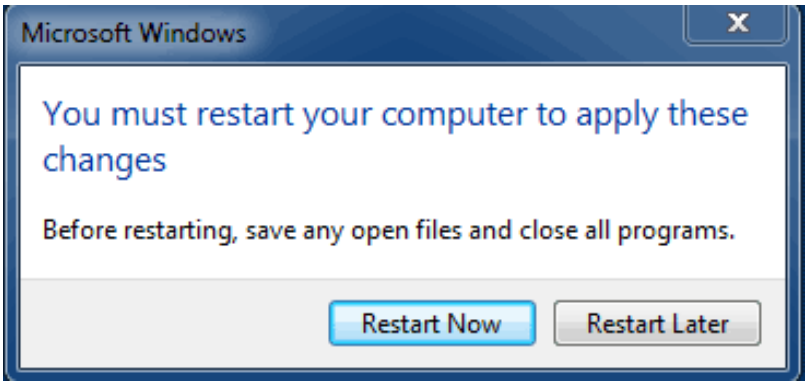
Séquence d'opérations : Veuillez suivre la séquence d'opérations indiquée ci-dessous. Vous devez installer les pilotes **AVANT** de connecter le périphérique LaCie Thunderbolt à votre ordinateur Windows.

1E PARTIE

1. Décompressez le programme d'installation téléchargé sur LaCie.com.
2. Double-cliquez sur le fichier exécutable.
3. Suivez la procédure d'installation pas à pas indiquée par l'assistant.



4. À l'invite, redémarrez votre ordinateur.



5. Passez à la 2e partie.

2E PARTIE

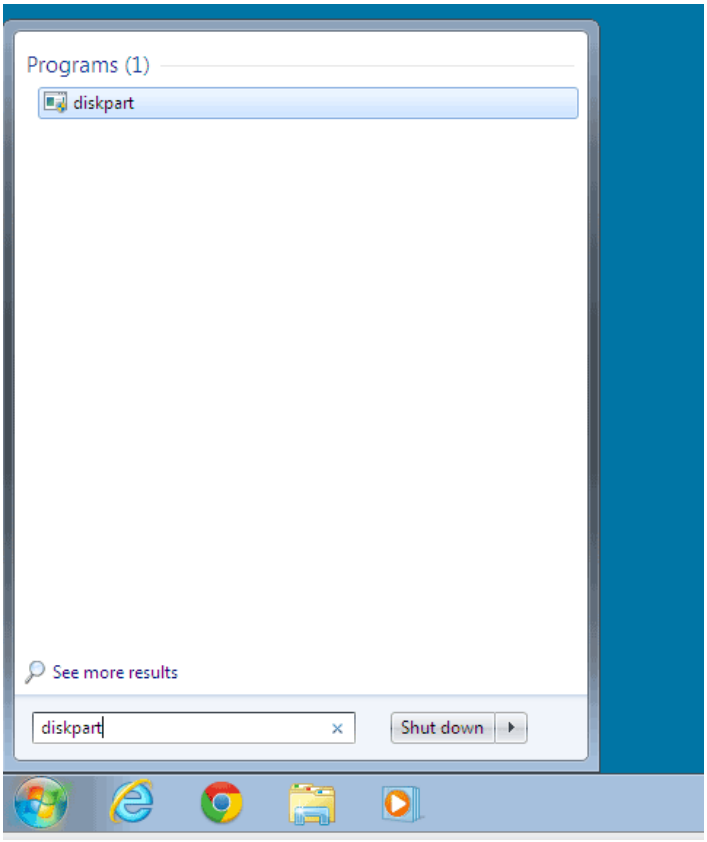
Ce produit LaCie étant initialement configuré dans le format de fichier HFS+ (en vue d'une utilisation sur Mac) et pour le mode RAID 0, toutes les partitions doivent être effacées, y compris la partition EFI. Comme l'utilitaire de Gestion des disques Windows ne peut pas effacer la partition EFI, vous devez exécuter **Diskpart**, un utilitaire Windows fourni séparément. Pour obtenir plus d'informations sur Diskpart, veuillez consulter la page here.

Informations importantes : L'opération décrite ci-dessous entraîne la destruction de données. Avant de continuer, LaCie vous recommande de :

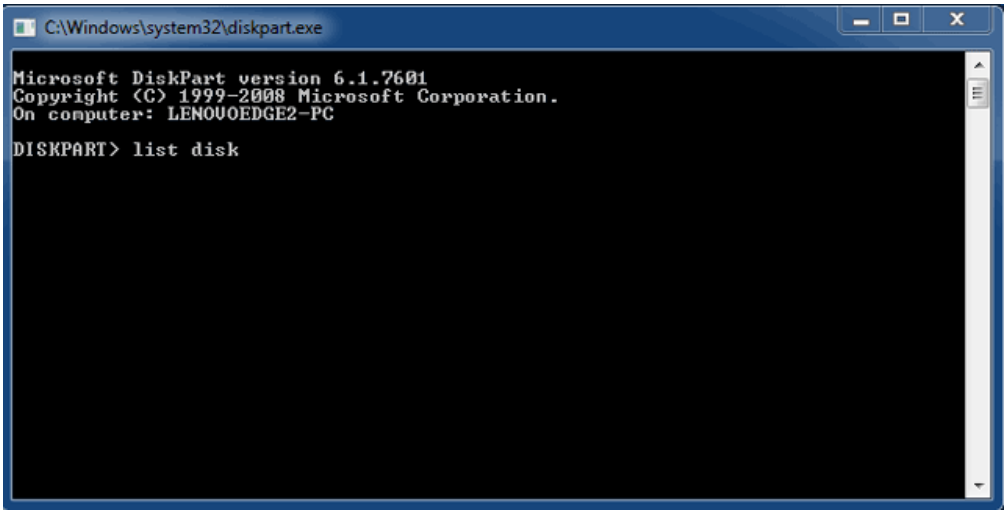
- Vérifier que votre ordinateur Windows est compatible avec la technologie Thunderbolt.
- **Sauvegarder tous les fichiers stockés sur votre périphérique LaCie Thunderbolt** (le cas échéant). Veuillez connecter votre périphérique LaCie Thunderboltà un ordinateur Mac muni d'un port Thunderbolt afin de sauvegarder vos données.
- Déconnecter tous les disques externes de votre ordinateur Windows, à l'exception du périphérique LaCie Thunderbolt. Bien que Diskpart ne permette pas la suppression du disque système, la sélection d'un autre disque dur externe connecté à votre ordinateur entraînera la suppression de tous les fichiers contenus sur celui-ci. **LaCie n'est pas responsable de la perte de données.**

Les étapes illustrées ci-dessous concernent un LaCie Little Big Disk, qui contient deux disques durs.

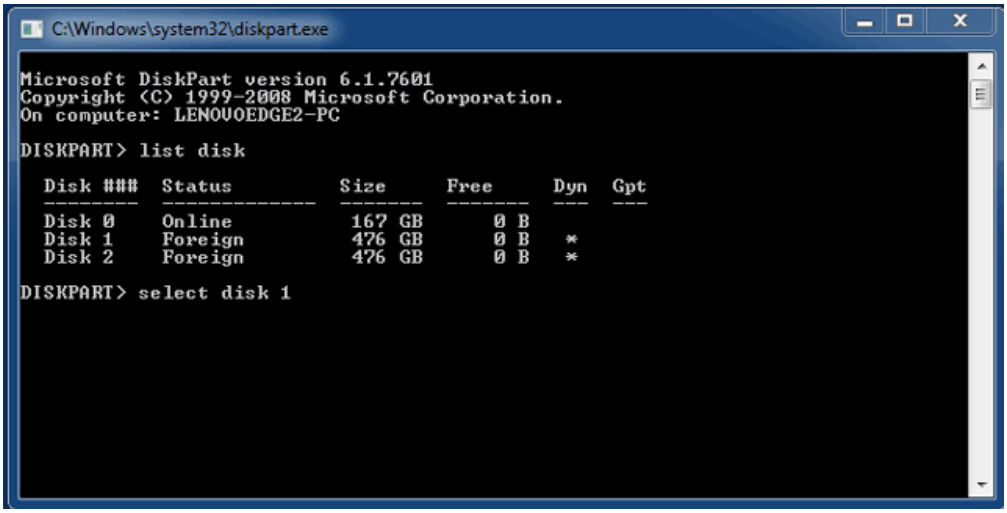
1. Connectez le produit LaCie à votre ordinateur Windows compatible à l'aide du câble Thunderbolt. Si nécessaire, mettez le périphérique sous tension.
2. Cliquez sur le bouton **Démarrer** de Windows.
3. Recherchez et lancez **Diskpart**.



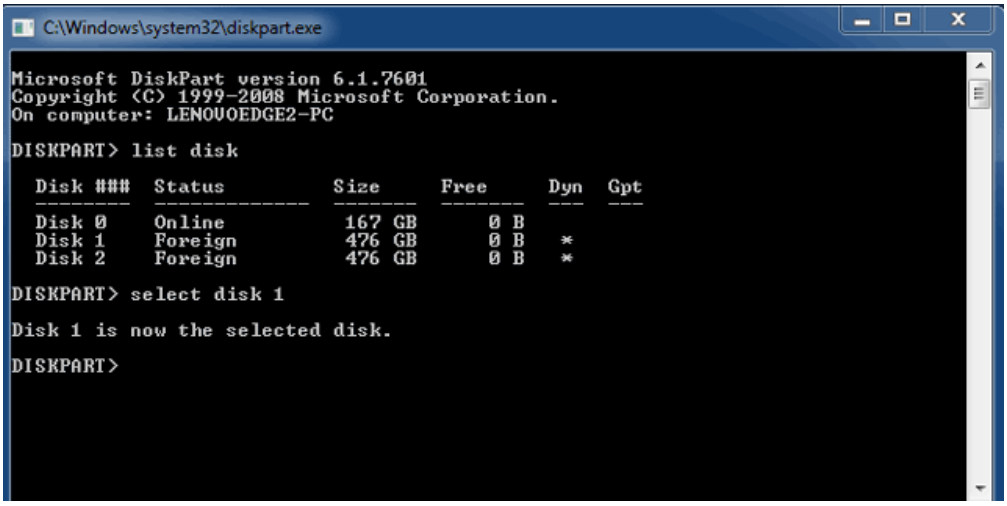
4. À l'invite Diskpart, tapez **list disk**.



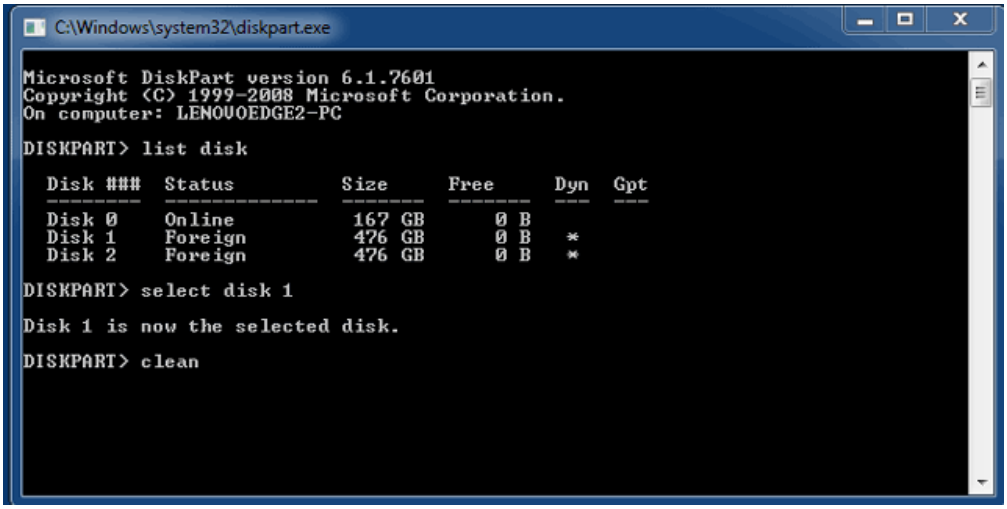
5. Étant donné que le RAID était configuré sur un Mac, les partitions de disque LaCie apparaissent sous la forme *Foreign* (Etranger) (les disques en configuration non RAID peuvent apparaître sous la forme *Online* (En ligne) au lieu de *Foreign* (Etranger)). Dans cet exemple, le premier disque dur étranger est *Disk 1* (Disque 1). Les numéros de disque varieront sur les ordinateurs Windows équipés de plusieurs disques durs internes. Veillez à localiser le ou les numéros de disque correspondant à votre périphérique LaCie, puis tapez **select disk *n***. *n* désigne le numéro du premier disque dur LaCie, soit *1* dans la capture d'écran ci-dessous.



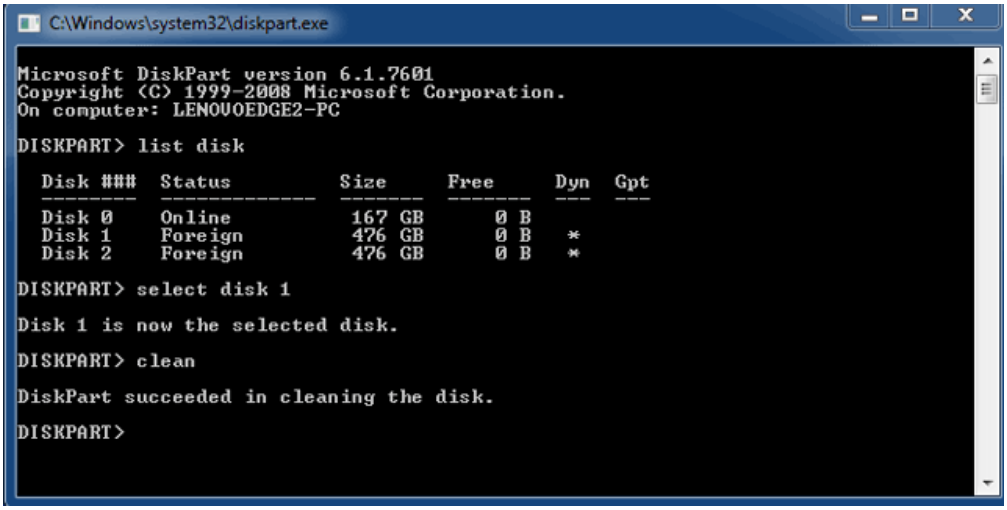
6. Diskpart confirmera la sélection de votre disque dur.



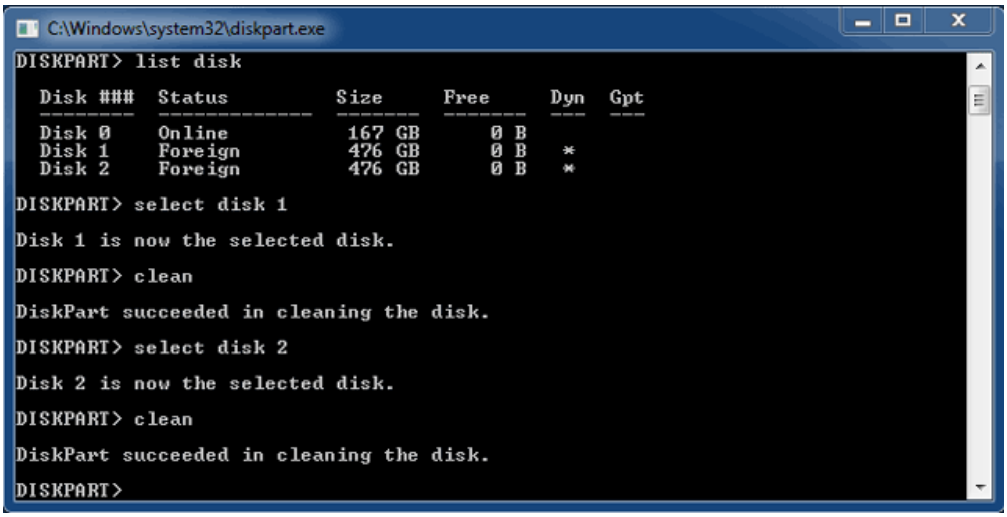
7. Pour supprimer toutes les partitions sur le disque dur, tapez **clean**.



8. Diskpart confirmera le nettoyage de votre disque dur, c’est-à-dire la suppression des partitions.



9. Répétez les étapes 5 à 8 pour les autres disques durs de votre périphérique LaCie Thunderbolt.

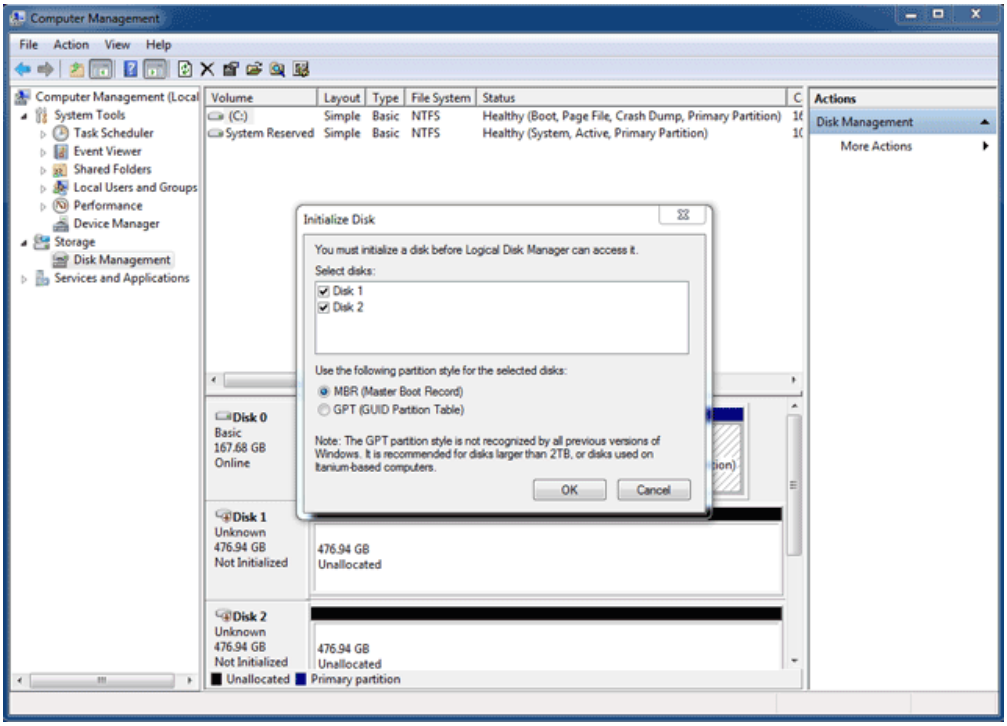


10. Une fois toutes les partitions HFS+ supprimées, fermez Diskpart et passez à la 3e partie.

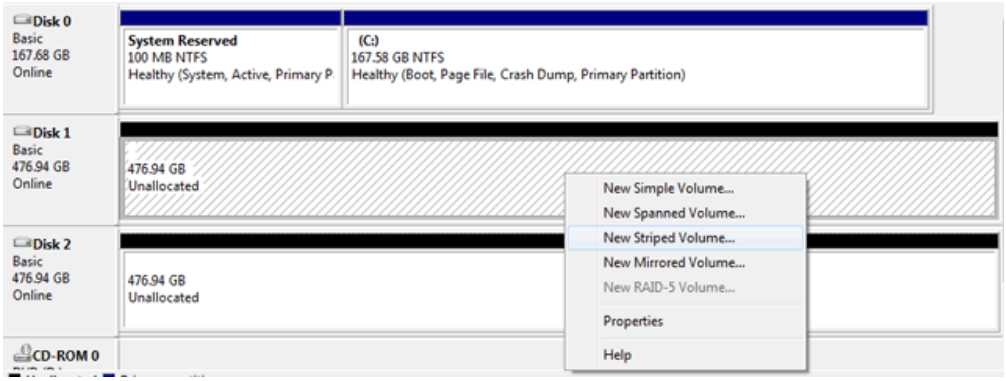
3E PARTIE

Si vous avez accompli avec succès la 2e partie, aucun RAID n'est actuellement configuré pour votre périphérique de stockage LaCie Thunderbolt. La 3e partie consiste à configurer une matrice RAID à l'aide de l'utilitaire de Gestion des disques Windows.

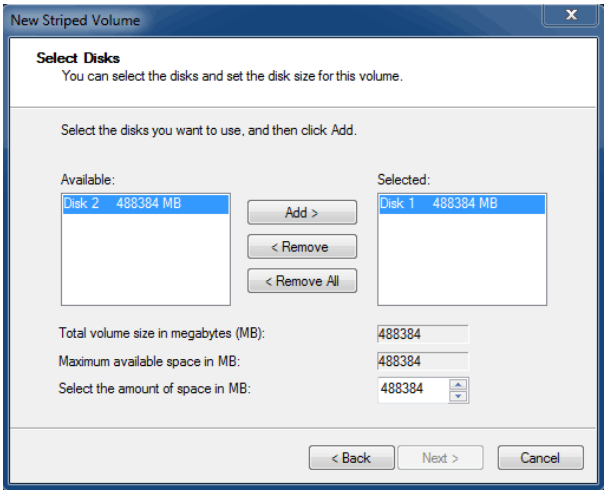
1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Poste de travail** et choisissez **Gérer**. Sélectionnez **Gestion des disques** dans la fenêtre de gestion.
2. Une invite vous demandera peut-être d'initialiser de nouveaux disques. Cela est normal après l'utilisation de Diskpart. Cliquez sur **OK**.



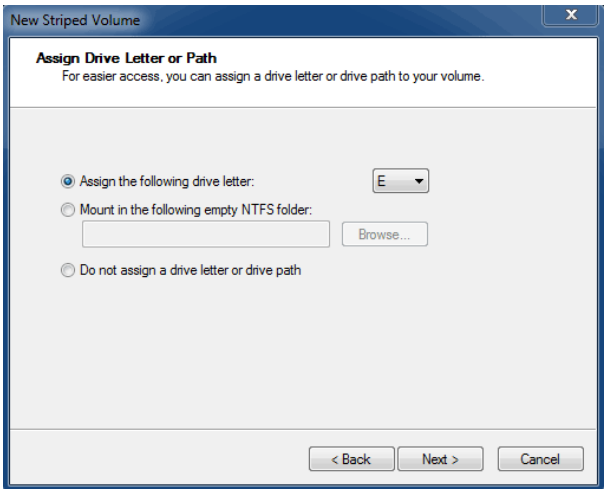
3. Chacun des disques de votre périphérique LaCie Thunderbolt sera représenté par une ligne dans la partie inférieure de la fenêtre. Ils devraient être accompagnés de la mention **Non alloué**. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la ligne du premier disque et sélectionnez **Nouveau volume agrégé par bandes** (RAID 0) ou **Nouveau volume en miroir** (RAID 1).



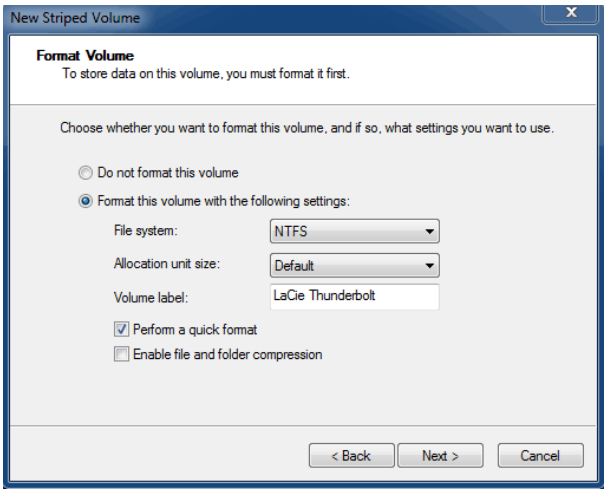
4. L'**Assistant Création de volume agrégé par bandes** ou l'**Assistant Création de volume en miroir** s'ouvre. Cliquez sur **Suivant >**.
5. Sélectionnez le ou les disques que vous souhaitez ajouter à la matrice puis cliquez sur le bouton **Ajouter >**. Cliquez sur **Suivant >** une fois que tous les disques ont été ajoutés.



6. Attribuez une lettre de lecteur au volume, puis cliquez sur **Suivant >**.



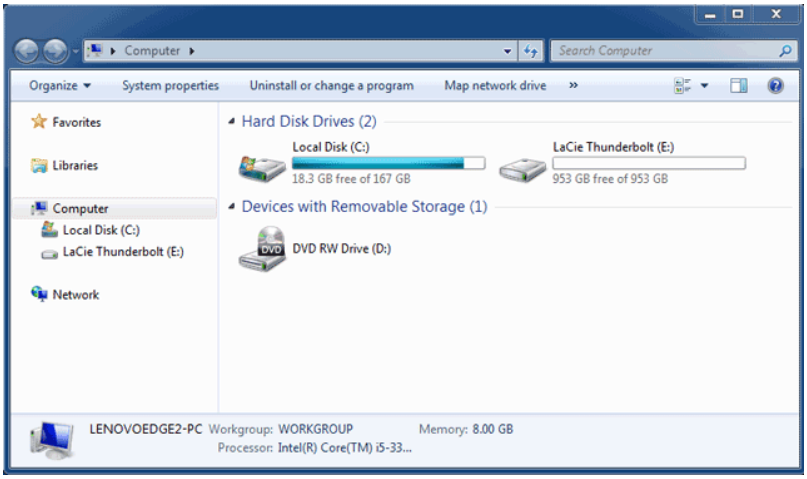
7. Nommez le volume et attribuez-lui un système de fichiers (en général, NTFS), puis cliquez sur **Suivant >**. Pour accélérer la configuration RAID, laissez la case cochée en regard de *Effectuer un formatage rapide*.



8. Vérifiez le résumé qui s'affiche dans la fenêtre suivante, puis cliquez sur **Terminer** pour formater les

disques durs.

9. Une invite vous demande de confirmer la conversion des disques de base en disques dynamiques. Cliquez sur **Oui** pour continuer.
10. Le volume s'installera sur votre ordinateur. Si vous avez créé un volume en miroir (RAID 1), la synchronisation des disques sur le système d'exploitation prendra un certain temps. En revanche, le volume est immédiatement accessible.



DÉMONTAGE DE VOLUMES ESATA

Les appareils de la technologie Thunderbolt et eSATA bénéficient de la commodité du Plug & Play, vous permettant ainsi de les brancher et de les débrancher pendant que l'ordinateur fonctionne. Pour pallier à d'éventuels problèmes de disque, il est important d'éjecter correctement les volumes de stockage eSATA.

1. Faites glisser les volumes de stockage eSATA vers la corbeille. La corbeille se transforme alors en flèche d'éjection. (L'icône du volume représente un appareil Mac générique. Vos disques peuvent être représentés par différentes icônes).

2. Lorsque l'icône du volume disparaît du bureau, le boîtier eSATA peut être déconnecté de eSATA Hub. Vous pouvez déconnecter eSATA Hub de l'ordinateur lorsque tous les volumes eSATA ont été ejectés.

AIDE

Si vous rencontrez des problèmes avec votre produit LaCie, consultez la tableau ci-après pour la liste des ressources disponibles.

Commande	Source	Description	Emplacement
1	Guide d'installation rapide	Étapes concises pour configurer et utiliser votre produit	Soit une brochure imprimée, soit un boîtier d'accessoires inclus dans le boîtier du produit ou télécharger le fichier PDF à partir de la page du produit
2	Pages de soutien	Comprend des rubriques de dépannage interactives pour la majorité des problèmes communs	www.lacie.com/support/, sélectionnez votre produit, puis cliquez sur l'onglet “Dépannage”
3	Manuel d'utilisation	Comprend des rubriques de dépannage communes	Voir **Rubriques de dépannage** ci-après
4	Service clientèle	Créez un compte sur lacie.com, enregistrez votre produit et remplissez un ticket d'assistance	Créez un compte ici : www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&rtn=mystuff

NB : LaCie a pour mission de fournir des produits de qualité supérieure afin d'enrichir la vie de ses clients. Afin d'aider LaCie à offrir une assistance à la clientèle de meilleure qualité, nous vous encourageons à créer un compte et à enregistrer votre produit sur www.lacie.com/us/mystuff/login.htm? logout&rtn=mystuff. Vous pouvez ainsi nous transmettre des retours d'informations importantes et recevoir des mises à jours relatives à votre périphérique LaCie.

RUBRIQUES SUR LE DÉPANNAGE

NB : Le dépannage interactif, un moyen très efficace de résoudre les problèmes rencontrés avec votre produit, est disponible sur www.lacie.com/support/. Sélectionnez votre produit, puis cliquez sur l'onglet « Troubleshooting » (Dépannage).

Problème : Je ne vois pas les volumes eSATA connectés à mon eSATA Hub Thunderbolt Series.

Q : D'autres périphériques avec la technologie Thunderbolt sont-ils connectés au même port ?

R : Déconnecter tous les périphériques Thunderbolt, à l'exception de eSATA Hub. Si les disques eSATA apparaissent sur le bureau, identifiez le périphérique qui est la source du problème sur le montage en série Thunderbolt.

Q : Les icônes des volumes eSATA apparaissent-elles sur le bureau ?

R : Les icônes correspondant aux volumes eSATA devraient apparaître sur votre bureau. Veuillez confirmer que les préférences du Finder pour l'affichage des disques externes sur le bureau sont sélectionnées dans **Finder > Préférences > Général**.

Q : eSATA Hub est-il connecté à un ordinateur Macintosh compatible avec la technologie Thunderbolt ?

R : Sur la plateforme Mac, le type de connexion correspondant à la technologie Thunderbolt est le Mini DisplayPort. Veuillez noter que les anciens ordinateurs Mac équipés de Mini DisplayPort ne prennent pas en charge les périphériques à technologie Thunderbolt tels que eSATA Hub.

Q : Avez-vous suivi la procédure d'installation appropriée ?

R : Passez en revue la procédure d'installation (Connexion). Rassurez-vous que les extrémités de la technologie Thunderbolt et les câbles eSATA sont bien connectées à leurs ports et que l'alimentation est disponible.

Q : J'ai connecté eSATA Hub à mon nouvel ordinateur Mac grâce à un ancien câble Mini DisplayPort utilisé pour un de mes écrans. Pourquoi les volumes eSATA ne sont-ils pas présents sur le bureau ?

R : eSATA nécessite des câbles spécialement conçus pour la technologie Thunderbolt. Rendez-vous sur le site www.lacie.com pour obtenir plus d'informations sur les câbles compatibles avec la technologie Thunderbolt.

Q : J'ai connecté un câble compatible avec la technologie Thunderbolt à mon nouvel ordinateur Mac, mais eSATA : (a.) ne s'allume pas et/ou (b.) n'est pas suffisamment alimenté.

R : eSATA Hub est alimenté par le câble d'alimentation fournie. Voir Connexion.

Q : Les deux extrémités du câble Thunderbolt sont-elles correctement branchées ?

R :

- Utilisez uniquement un câble compatible avec la technologie Thunderbolt sur un Mac.
- Vérifiez que les deux extrémités du câble à technologie Thunderbolt sont bien enfoncées dans leurs ports respectifs.
- Essayez de déconnecter le câble Thunderbolt, puis d'attendre 10 secondes avant de le reconnecter.
- Si le périphérique n'est toujours pas reconnu, redémarrez l'ordinateur et réessayez.

Problème : Je reçois des messages d'erreur de transfert de fichier et Time Machine ne marche pas.

Q : Avez-vous reçu un message "Error -50" lors de la copie vers les disques eSATA fixés à eSATA Hub ?

R : Lorsque vous copiez des fichiers ou dossiers d'un ordinateur vers un volume FAT 32, certains caractères sont ignorés, Il s'agit notamment des caractères suivants :

? < > / \ :

Étant donné qu'il n'offre pas de performances optimales, LaCie déconseille l'utilisation du système de fichiers FAT 32 sur les disques eSATA. Lors du formatage, choisir le système de fichiers HFS+ Journaled. De plus, Time Machine n'est compatible qu'avec les disques formatés en HFS+ ou en HFS+ journalisé.

Problème : L'espace disque semble incorrect.

Q : Je viens d'envoyer de nombreux fichiers dans la corbeille depuis mon volume eSATA. Pourquoi ne vois-je pas apparaître d'espace supplémentaire pour la copie de nouveaux fichiers ?

R : L'espace disque ne sera récupéré qu'une fois le fichier effacé. Pour supprimer définitivement ces fichiers :

- Cliquez sur la **Corbeille** dans le Dock.
- Une fenêtre du Finder s'affiche. Cliquez sur **Vider** en haut à droite.

Q : Pourquoi la capacité du volume est-elle inférieure à celle affichée sur les disques eSATA ?

R : Après un formatage, la capacité affichée disponible sur un disque sera inférieure à celle indiquée sur l'emballage. La différence provient de la différence d'interprétation de la capacité par le système d'exploitation. Par exemple, un disque dur pouvant stocker 500 000 000 000 octets est divisé par 1 000 000 000, soit 500 Go. Cette capacité est celle inscrite sur l'emballage en provenance du fournisseur. Le système d'exploitation utilise des règles de calcul différentes et divise 1 000 000 000 par 1 073 741 824, soit 466 Go.

PRÉCAUTIONS D’EMPLOI

Attention : Il est impératif de n'utiliser que le cordon d'alimentation fourni avec votre produit, car il s’agit d’un cordon d'alimentation blindé qui respecte les limites d'émission FCC et permet d’empêcher toute interférence avec la réception de postes de radio et de télévision proches.

Attention : toute modification effectuée sur ce produit sans autorisation du fabricant peut entraîner l'annulation du droit d'utiliser le matériel.

Information importante : Toute perte, détérioration ou destruction éventuelle de données consécutive à l’utilisation d’un produit LaCie est de l’entière responsabilité de l’utilisateur. En aucun cas LaCie ne pourra être tenue pour responsable en cas de problème de récupération ou de restauration des données. Pour éviter toute perte de données, LaCie recommande vivement de conserver DEUX copies de vos données ; l'une sur votre disque dur externe par exemple et l'autre sur votre disque interne ou sur un second disque externe ou sur un autre support de stockage amovible. Pour plus d’informations sur les options de sauvegarde, visitez notre site Web.

Information importante : Certaines améliorations apportées au produit pendant son cycle de vie peuvent impliquer des divergences entre les informations et les captures d'écran figurant dans le manuel et l'expérience de l'utilisateur.

Information importante : 1 To (téraoctet) = 1 000 Go. 1 Go = 1 000 Mo. 1 Mo équivaut à 1 000 000 octets. La capacité totale disponible varie en fonction de l’environnement d’exploitation (déduire généralement un maximum de 10 % par To).

PRÉCAUTIONS CONCERNANT LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ

- Seules des personnes qualifiées sont autorisées à effectuer la maintenance de ce périphérique.
- Lisez attentivement le présent manuel d’utilisation et suivez la procédure indiquée lors de l’installation de l’appareil.
- N'ouvrez pas le boîtier, n'essayez pas de le démonter ou de le modifier. N’ introduisez jamais un quelconque outil métallique dans le boîtier afin d’éviter tout risque de choc électrique, d’incendie, de court-circuit ou de rayonnement dangereux. Ce produit LaCie ne contient aucun élément interne sur lequel vous puissiez intervenir. Si des signes de dysfonctionnement apparaissent, faites appel à un représentant de l'assistance technique LaCie.
- Ne laissez jamais l'appareil sous la pluie, dans un lieu où il risquerait de recevoir des projections d'eau ou dans un environnement humide. Ne posez jamais de récipient contenant un liquide quelconque sur le produit, il risquerait de se répandre dans les parties internes. Vous limiterez ainsi les risques de choc électrique, de

court-circuit, d'incendie et de blessures.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

- Alimentation requise : 100-240 V, 50-60 Hz (la tension d'alimentation ne doit pas fluctuer au-delà de ± 10 % par rapport à la surtension transitoire nominale conformément à la catégorie de surtension II).
- N'exposez pas le produit LaCie à des températures non comprises entre 5 °C et 30 °C, à une humidité en fonctionnement supérieure à 10-80 % sans condensation ou à une humidité hors fonctionnement supérieure à 5-90 % sans condensation. Le produit LaCie pourrait être endommagé ou son boîtier déformé. Évitez de placer votre produit LaCie à proximité d'une source de chaleur ou de l'exposer au rayonnement solaire (même à travers une vitre). À l'inverse, une atmosphère trop froide peut détériorer votre produit LaCie product.
- L'appareil peut être utilisé à une altitude maximale de 2 000 mètres.
- Si votre produit comporte un câble d'alimentation, débranchez-le toujours de la prise d'alimentation en cas d'orage ou lorsque vous ne comptez pas l'utiliser pendant un certain temps. Sinon, vous augmentez les risques de choc électrique, de court-circuit ou d'incendie.
- Utilisez exclusivement le câble d'alimentation secteur livré avec le périphérique (le cas échéant).
- N'utilisez pas le produit LaCie à proximité d'autres appareils électriques tels que des postes de télévision, des postes de radio ou des haut-parleurs. Vous risqueriez de provoquer des interférences susceptibles de nuire au bon fonctionnement des autres appareils.
- N'installez pas le produit LaCie à proximité d'une source d'interférences magnétiques, comme un écran d'ordinateur, un poste de télévision ou un haut-parleur. Les interférences magnétiques peuvent nuire au fonctionnement et à la fiabilité de votre produit LaCie.
- Veillez à ne jamais exercer de pression trop forte sur votre produit LaCie. Si vous détectez un problème, reportez-vous à la section Dépannage de ce manuel.
- Protégez votre produit LaCie contre toute exposition excessive à la poussière pendant l'utilisation ou le stockage. La poussière risque de s'accumuler dans le périphérique et de provoquer des détériorations ou des dysfonctionnements.
- N'utilisez ni produit à base de benzène, ni solvant, ni détergent ou autre produit chimique pour nettoyer votre produit LaCie. Ce type de produit décolore et abîme le boîtier. Essuyez simplement la carte à l'aide d'un chiffon doux et sec.

GARANTIE

Les garanties standard varient suivant le produit. Pour vérifier les termes de la garantie de votre produit et voir à quelle garantie standard il est soumis, entrez le numéro de série de votre produit sur www.lacie.com/fr/support. Si aucune garantie n'est répertoriée sous le nom de votre produit, cela signifie que la garantie a expiré.

EXTENSIONS DE GARANTIE

Si vous souhaitez prolonger votre garantie, vous pouvez acheter les extensions Silver, Gold, Platinum Care ou Advanced Exchange. Pour de plus amples détails, voir www.lacie.com/fr/warranties.

INFORMATION LÉGALE

Une garantie limitée standard LaCie est comprise avec tous les produits. Lire les termes et conditions ci-dessous.

Politique de garantie limitée LaCie

LaCie (« LaCie ») garantit à l'acheteur d'origine que cet équipement doit être exempt de tout défaut matériel et d'exécution pendant une période de un (1), deux (2), trois (3) ou cinq (5) ans, selon la formule choisie, à compter de la date de livraison initiale du produit par LaCie, sous réserve que l'équipement soit utilisé normalement et entretenu correctement à chaque fois que cela est nécessaire. Dans le cas où vous constateriez un défaut couvert par la garantie établie ci-dessus, votre seul et unique recours sera de demander à LaCie, à son entière discrétion, (i) la réparation ou le remplacement gratuit du produit, ou, si aucune unité réparée ou aucun produit de remplacement n'est disponible, (ii) le remboursement du produit à sa valeur actuelle. Vous acceptez et reconnaissez que le produit de remplacement peut, au choix de LaCie, être un produit neuf ou un produit réusiné. Pour bénéficier des recours énoncés ci-dessus, vous devez retourner le produit avant l'expiration de la période de garantie et accompagner chaque produit des éléments suivants : (i) une copie de votre facture d'achat d'origine comme preuve de la validité de votre garantie, (ii) un numéro d'autorisation de retour d'article, (iii) vos nom, adresse et numéro de téléphone, (iv) une copie du reçu portant les numéros de série LaCie appropriés afin de prouver la date d'achat d'origine et (v) une description du problème. En cas de retour d'article, tous les frais de transport sont à la charge du client. Le produit doit être retourné à LaCie dans le pays d'achat d'origine. Cette garantie s'applique uniquement aux produits matériels. Les logiciels, supports et manuels LaCie sont fournis sous licence et sous garantie faisant l'objet d'un contrat écrit distinct. Cette garantie ne s'applique pas en cas de mauvaise utilisation du produit ou d'endommagement causé par un accident, un abus, ou une mauvaise utilisation ou une application incorrecte du produit. De même, la garantie est invalidée si le produit a été modifié sans l'autorisation de LaCie ou si le numéro de série LaCie a été retiré ou dégradé. Si le client a souscrit une option ACO (Advance Care Option) pour le produit concerné, l'ACO sera valide pendant une durée de trois (3) ans après son activation.

À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE LIMITÉE DÉCRITE CI-DESSUS, TOUS LES PRODUITS SONT VENDUS « EN L'ÉTAT » ET LACIE DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE GARANTIE, AUSSI BIEN EXPRESSE QU'IMPLICITE OU LÉGALE, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, DE NON-VIOLATION ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. SANS LIMITER CE QUI PRÉCÈDE, LACIE NE GARANTIT PAS (1) LES PERFORMANCES OU LES RÉSULTATS OBTENUS PAR L'UTILISATION DE CE PRODUIT, (2) L'ADÉQUATION DU PRODUIT AUX BESOINS SPÉCIFIQUES DU CLIENT, (3) L'EXACTTITUDE DU MANUEL ET (4) LA PRÉVENTION DE PERTE DE DONNÉES LORS

DE L'UTILISATION DU PRODUIT. LE CLIENT ASSUME L'INTÉGRALITÉ DES RISQUES ASSOCIÉS AUX RÉSULTATS ET AUX PERFORMANCES DE CE PRODUIT. LA GARANTIE ET LES RECOURS DÉFINIS CI-DESSUS SONT EXCLUSIFS ET PRÉVALENT SUR TOUT(E) AUTRE GARANTIE OU RECOURS ORAL OU ÉCRIT, AUSSI BIEN EXPLICITE QUE TACITE.

EXCLUSIONS ET RESTRICTIONS

Cette garantie limitée ne s'applique qu'aux produits fabriqués par ou pour LaCie pouvant être identifiés par la marque déposée, le nom commercial ou le logo « LaCie » apposé dessus. La garantie limitée ne s'applique pas aux produits ou aux logiciels d'autres marques, même s'ils sont emballés ou vendus avec le matériel LaCie. Les fabricants, les fournisseurs ou les éditeurs autres que LaCie peuvent fournir leurs propres garanties à l'acheteur mais LaCie fournit ses produits « en l'état » dans la mesure où la loi l'autorise. Les logiciels distribués par LaCie sous ou sans la marque LaCie (dont, entre autres, les logiciels système) ne sont pas couverts par cette garantie limitée. Reportez-vous au contrat de licence fourni avec le logiciel pour en savoir plus sur vos droits concernant son utilisation.

LaCie ne garantit pas le bon fonctionnement du produit ou l'absence d'erreurs. LaCie décline toute responsabilité pour les dommages résultant du non-respect des consignes d'utilisation. Cette garantie ne s'applique pas : (a) aux pièces consommables, sauf si elles ont été endommagées en raison d'un défaut matériel ou d'exécution ; (b) aux dégradations d'ordre esthétique, y compris mais sans s'y limiter les rayures, impacts et bris de plastique au niveau des ports ; © aux dommages causés par l'utilisation conjointe de produits tiers ; (d) aux dommages imputables à un accident, un abus, une mauvaise utilisation, une inondation, un incendie, un séisme ou à d'autres causes extérieures ; (e) aux dommages liés à un fonctionnement du produit en dehors des scénarios d'utilisation autorisés ou prévus par LaCie ; (f) aux dommages imputables à des interventions (y compris mises à niveau et extensions) de toute personne non membre de la société LaCie ou ne figurant pas parmi les prestataires de services autorisés par LaCie ; (g) à un produit ou une pièce qui a été modifié(e) en vue d'altérer ses fonctionnalités ou capacités sans l'autorisation écrite de LaCie ; ou (h) en cas de retrait ou d'altération du numéro de série LaCie figurant normalement sur le produit.

Aucun distributeur, agent ou employé de LaCie n'est habilité à apporter quelque modification, extension ou ajout que ce soit à la présente garantie.

Toute perte, détérioration ou destruction éventuelle de données consécutive à l'utilisation d'un disque LaCie est de l'entière responsabilité de l'utilisateur. La responsabilité de LaCie être ne saurait être engagée en cas de problèmes de récupération ou de restauration des données. Pour éviter toute perte de données, LaCie recommande vivement de conserver DEUX copies de vos données ; l'une sur votre disque dur externe par exemple et l'autre sur votre disque interne ou sur un second disque externe ou sur un autre support de stockage amovible. LaCie propose une gamme complète de lecteurs et graveurs de CD/DVD. Pour plus d'informations sur les options de sauvegarde, visitez le site Web LaCie.

LACIE NE PEUT¨ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT D'UNE VIOLATION DE LA GARANTIE, OU DE TOUTE HYPOTHÈSE LÉGALE, Y COMPRIS PERTE DE PROFITS, INTERRUPTIONS, PERTE DE NOTORIÉTÉ, ENDOMMAGEMENT OU REMPLACEMENT D'ÉQUIPEMENTS OU DE BIENS, AINSI QUE TOUS LES COÛTS DE RÉCUPÉRATION, REPROGRAMMATION OU REPRODUCTION DE TOUT PROGRAMME OU TOUTES DONNÉES STOCKÉS DANS OU UTILISÉS AVEC LES PRODUITS LACIE, MÊME S'IL A ÉTÉ INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Dans la mesure où certains états rejettent l'exclusion ou la restriction des garanties implicites ou de la responsabilité en cas de dommages accessoires ou consécutifs, les restrictions ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas particulier. Cette garantie vous confère certains droits légaux spécifiques, qui peuvent être assortis d'autres droits variables d'un état à un autre.

En ouvrant l'emballage, en utilisant le produit ou en retournant la carte d'enregistrement jointe avec le produit, vous reconnaissez implicitement avoir lu et accepté les conditions du présent contrat. Vous reconnaissez en outre que ces documents forment la version complète et exclusive du contrat qui nous lie, lequel annule et remplace toute proposition ou tout accord antérieur, que ce soit oral ou écrit, ainsi que toute autre communication que nous aurions échangée relativement au présent contrat.

Veuillez lire attentivement toute information relative à la garantie et aux précautions d'utilisation de votre nouveau produit LaCie contenues dans le manuel d'utilisation. Pour les produits achetés aux États-Unis, vous

pouvez contacter LaCie au 7555 Tech Center Drive, Tigard, Oregon 97223 USA. E-mail : sales@lacie.com. Site Web : www.lacie.com. Service client : 503-844-4503.

Service DOA

Il peut arriver, en de rares occasions, qu'un nouveau produit LaCie soit livré hors d'état de fonctionnement. Malgré tous nos efforts pour éviter ce type de problème, ces situations peuvent malheureusement se présenter de temps à autre. Si vous rencontrez un problème avec votre nouveau produit LaCie dans les 15 jours civils suivant sa date d'achat, nous vous invitons à le retourner au point de vente d'origine. Il vous faudra présenter une preuve d'achat.

Advance Care Option

Tous les produits assortis d'une garantie de 3 ans peuvent bénéficier de l'option LaCie Advance Care Option. Cette option peut être achetée séparément en ligne dans les 30 jours suivant la date d'achat de votre produit LaCie, à condition que vous soyez en mesure de nous fournir une preuve d'achat. L'Advance Care Option ne prolonge pas la période de garantie initiale.

Au titre de cette garantie, LaCie s’engage à vous faire parvenir un produit neuf sans attendre le retour du produit original, afin de réduire autant que possible l’interruption de vos activités. Selon son jugement, LaCie décidera de remplacer soit une partie du produit, soit le produit au complet. Le produit que vous recevrez peut être un produit reconditionné en usine. Tous les frais de port sont alors à la charge de LaCie.

Le numéro de série du produit doit auparavant être enregistré sur le site web LaCie. Afin de sécuriser votre souscription à l'Advance Care Option, vous serez également invité à fournir votre numéro de carte de crédit. Au cas où l'article d'origine ne nous serait pas renvoyé dans les 21 jours calendaires suivant l'expédition du produit de remplacement, le prix complet d'un produit comparable neuf vous sera facturé.

LaCie ne peut offrir cette garantie optionnelle que dans les pays disposant d'un bureau LaCie local.

Remarque à l'attention du client

Pensez à bien sauvegarder vos données avant de retourner votre disque dur à LaCie afin de le réparer. LaCie ne peut en aucune circonstance garantir l'intégrité des données contenues sur un disque dur qui lui a été retourné. Nous ne faisons aucune garantie concernant la récupération des données et déclinons toute responsabilité en cas de perte des données contenues sur des disques durs ou supports retournés à LaCie.

Tous les produits retournés à LaCie doivent être adressés dans leur emballage d'origine correctement scellé et expédiés en port prépayé, à l'exception des produits enregistrés dans le cadre de l'Advance Care Option.

INFORMATIONS LÉGALES

COPYRIGHTS

Copyright © 2015 LaCie. Tous droits réservés. Toute reproduction, transmission ou stockage même partiel de ce manuel, sous quelque forme que ce soit ou par un moyen quelconque, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autre, est formellement interdit sans l'accord préalable de LaCie.

MODIFICATIONS

Les explications et spécifications figurant dans ce manuel sont fournies à titre indicatif, ces informations pouvant être modifiées sans avis préalable. Ce document a été rédigé avec le plus grand soin dans le but de vous fournir des informations fiables. Toutefois, LaCie ne peut être tenue pour responsable de toute erreur ou omission ou de l'usage dont il est fait du présent document et de son contenu. LaCie se réserve le droit de modifier ou d'améliorer la conception ou le manuel du produit sans aucune restriction et sans obligation d'en avertir les utilisateurs.

AVIS DE CONFORMITÉ AUX NORMES DE LA COMMISSION FÉDÉRALE DES COMMUNICATIONS

Cet équipement a été testé et est conforme aux limitations établies pour la classification en tant que dispositif numérique de classe B, selon la section 15 du règlement de la FCC. Ces restrictions sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences indésirables lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement résidentiel. Ce matériel génère, utilise et peut émettre un rayonnement de fréquence radio. En outre, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, il risque de provoquer des interférences indésirables avec les communications radio. Cependant, rien ne garantit qu'aucune interférence ne se produira dans certaines installations particulières. Si cet équipement provoque des interférences indésirables avec les réceptions radio et télévision (ce que vous pouvez déterminer en allumant et en éteignant l'appareil), nous vous engageons vivement à y remédier en prenant l'une des mesures ci-dessous.

1. Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
2. Augmentez la distance séparant l'appareil du récepteur.
3. Raccordez l'équipement à une prise de courant située sur un circuit différent de celui du récepteur.
4. Contactez votre revendeur ou un technicien qualifié en réparation radio/télévision.

Avertissement de la FCC : toute modification effectuée sur ce matériel, n'ayant pas été expressément approuvée par les instances responsables des problèmes de conformité, peut entraîner l'annulation du droit à utiliser cet appareil.

Cet appareil est conforme aux dispositions de la section 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences préjudiciables et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Information importante : Avis sur l'exposition aux rayonnements : Ce matériel est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Ce matériel doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimale de 20 cm entre l'antenne active et l'utilisateur.

Cet émetteur ne doit pas être adjacent à une autre antenne ou un autre émetteur, ni être utilisé conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

La disponibilité de certains canaux et/ou de certaines bandes de fréquences spécifiques dépend de chaque pays et leur microprogrammation est réalisée en usine en fonction de la destination. L'utilisateur ne peut pas accéder au réglage du microprogramme.

WEEE

La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas le mettre au rebut avec les ordures ménagères classiques. Vous êtes en effet responsable de la mise au rebut de vos appareils usagés et vous êtes tenu de les déposer, par exemple, dans un centre de traitement agréé pour le recyclage des déchets de matériel électrique et électronique. La collecte et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettront de préserver les ressources naturelles et de garantir que ces équipements seront recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, contactez votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

DÉCLARATION DU FABRICANT CONCERNANT LA CERTIFICATION CE

Nous, la société LaCie, déclarons solennellement que ce produit est conforme aux normes européennes ci-dessous : Directive relative à la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE) ; Directive relative aux basses tensions : 2006/95/CE

MARQUES COMMERCIALES

Apple, Mac et Macintosh sont des marques déposées d'Apple Inc. Microsoft, Windows XP, Windows Vista et Windows 7 sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Toutes les autres marques commerciales citées dans ce manuel appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA RÈGLEMENTATION CANADIENNE

Cet appareil numérique de classe B satisfait à toutes les exigences de la réglementation canadienne relative aux appareils susceptibles de provoquer un brouillage radioélectrique.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AVEC LA RÉGLEMENTATION JAPONAISE

Cet appareil est classé dans la classe B par le conseil de contrôle volontaire des interférences (Voluntary Control Council for Interference [VCCI]). Une utilisation de cet appareil à proximité d'un récepteur radio/TV peut provoquer des interférences radio. Installez le matériel conformément aux instructions du manuel. Cette déclaration ne s'applique pas à la LaCie CloudBox.