



Made for ideas.

MANUEL D'UTILISATION DU DISQUE LACIE D2 THUNDERBOLT 2 | USB 3.0



Cliquez [ici](#) pour accéder à **une version en ligne actualisée**

de ce document. Vous y trouverez les informations les plus récentes, des illustrations détaillées, un mode de navigation simplifié et une fonction de recherche.



INTRODUCTION

Bienvenue dans le manuel d'utilisation du disque LaCie d2 Thunderbolt™ 2. Les boîtiers de stockage LaCie Thunderbolt 2 garantissent des taux de transfert bidirectionnels pouvant atteindre 20 Gb/s. Connectez le LaCie d2 à un ordinateur qui prend en charge la technologie Thunderbolt 2 pour bénéficier d'une performance inégalée en termes de vidéo 4K et de graphisme. Votre disque LaCie d2 est idéal pour les professionnels du montage, de la photographie et du graphisme qui recherchent un niveau de performances exceptionnel à la fois au bureau et sur le terrain.



Le LaCie d2 est également équipé d'un port USB 3.0. Lorsqu'il est connecté à un ordinateur équipé d'un port USB 3.0, le taux de transfert peut atteindre jusqu'à 5 Gb/s. Parce qu'il est rétrocompatible, le port USB 3.0 garantit une connectivité universelle sur tout ordinateur équipé d'un port USB 2.0.

Ce manuel vous guidera dans le processus de connexion de votre LaCie d2 et vous en expliquera les caractéristiques. Pour toutes questions concernant son installation ou son utilisation, veuillez consulter la page [Obtention d'aide](#).

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- LaCie d2
- Câble Thunderbolt
- Câble USB 3.0 (compatible USB 2.0)
- Bloc d'alimentation externe
- Guide d'installation rapide

Information importante : conservez votre emballage. Pour retourner le disque dur en cas de réparation ou de révision, vous aurez besoin de son emballage d'origine.

Suite logicielle

Au cours de la procédure d'installation, vous avez la possibilité d'installer les utilitaires logiciels suivants :

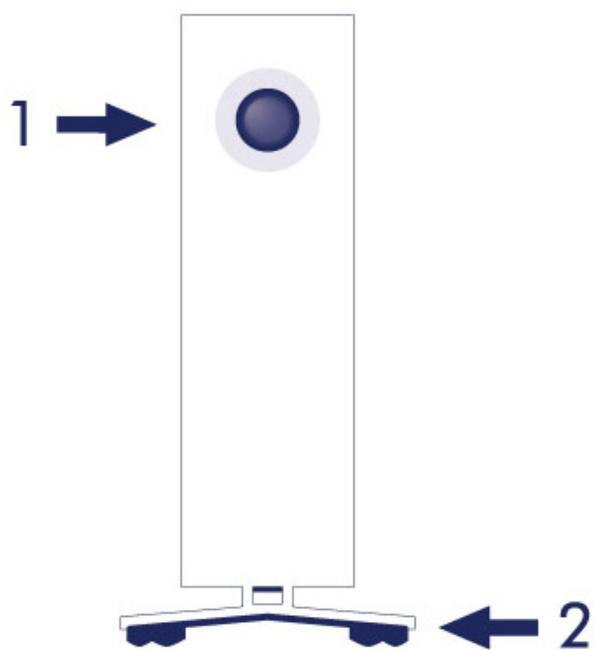
- Intego® Backup Assistant (Mac®)
- LaCie Genie® Timeline (Windows®)
- LaCie Private-Public (protection des données par cryptage AES 256 bits)

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/.

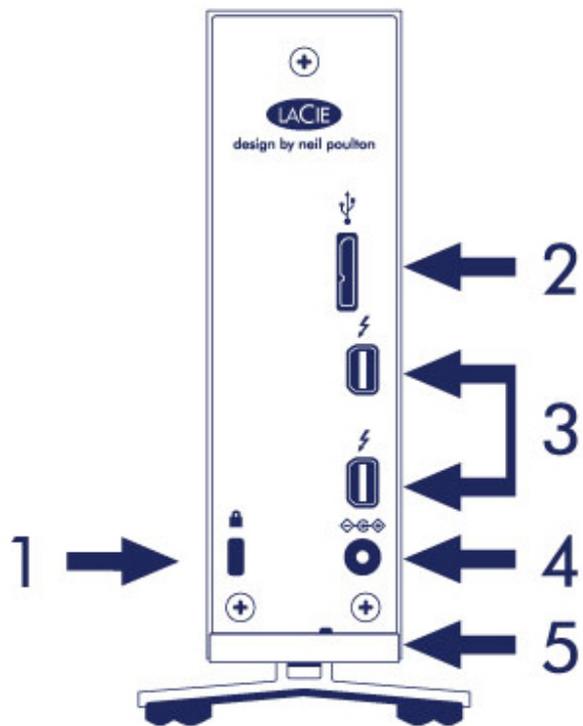
VUES DU BOÎTIER DU DISQUE DUR

Vue avant



1. Voyant d'activité du disque dur
2. Patins en caoutchouc anti-vibrations

Vue arrière



1. Fente de verrouillage Kensington®
2. Port USB 3.0
3. Ports Thunderbolt 2 (x 2)
4. Connexion d'alimentation
5. Câble antivol intégré

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Bloc d'alimentation

100 - 240 V ; 50/60 Hz ; 18 W

Dimensions

Largeur	Profondeur	Hauteur
60 mm	217 mm	130 mm

Poids

Capacité	Poids
3 To	1,3 kg
4 To	1,4 kg
6 To	1,5 kg

POSITIONNEMENT ET EMPILAGE

Veillez à toujours placer le LaCie d2 sur une surface plane et lisse qui supporte la chaleur et le flux d'air associés à un boîtier de disque dur professionnel. Afin de garantir une parfaite dissipation de la chaleur, le LaCie d2 est conçu pour reposer sur son support. NE PAS entreposer le boîtier sur le côté lorsqu'il est sous tension.

Le LaCie d2 ne permet pas l'empilage. Dans le cas contraire, vous risqueriez fortement de le faire tomber. NE PAS empiler d'autres disques, boîtiers ou équipements sur le LaCie d2.

La garantie de votre LaCie d2 sera annulée si vous :

- empilez le boîtier du LaCie d2 sur un autre appareil.
- empilez d'autres disques, boîtiers ou équipements sur le LaCie d2.

LACIE D2 : TECHNOLOGIE DE STOCKAGE DE POINTE

TECHNOLOGIE THUNDERBOLT 2

Le LaCie d2 Thunderbolt 2 est doté de la technologie Thunderbolt 2 : votre ordinateur bénéficie ainsi de la connexion la plus rapide et la plus universelle du marché. Si la technologie Thunderbolt de première génération garantit un taux de transfert bidirectionnel pouvant atteindre 10 Gb/s, la technologie Thunderbolt 2 offre, quant à elle, un taux de transfert bidirectionnel de 20 Gb/s. En outre, la technologie Thunderbolt 2 traite en priorité le flux vidéo, allouant la quantité de bande passante nécessaire pour la lecture d'une vidéo. Un avantage capital lorsque vous travaillez avec des vidéos et des graphiques 3D haut de gamme.

Par exemple, un monteur opère avec deux flux : flux vidéo 4K à 12 Gb/s et flux de données à 4 Gb/s. Là où la technologie Thunderbolt de première génération pouvait poser problème au signal vidéo, la technologie Thunderbolt 2 le laisse passer sans problème en divisant la bande passante suivant les besoins de lecture.

Information de câblage importante : lors de la connexion de votre boîtier Thunderbolt à un ordinateur ou des périphériques compatibles, utilisez des câbles spécialement conçus pour la technologie Thunderbolt.

Information importante : le boîtier Thunderbolt doit être impérativement connecté à un ordinateur qui prend en charge la technologie Thunderbolt. Si les ports situés à l'arrière du périphérique sont parfaitement adaptés aux extrémités de câbles Mini DisplayPort pour monter des écrans en série, le système de stockage Thunderbolt ne fonctionnera que s'il est raccordé à un ordinateur compatible avec la technologie Thunderbolt.

TECHNOLOGIE LACIE D2 : VENTILATEUR SILENCIEUX

Afin de limiter le niveau sonore en cours de fonctionnement, le support intégré au disque LaCie d2 est équipé de patins en caoutchouc anti-vibrations. De plus, le boîtier en métal du LaCie d2 évacue la chaleur du disque, ce qui garantit un refroidissement sans ventilateur silencieux. Du fait du mode de conception LaCie unique qui permet d'évacuer la chaleur du disque dur interne, le boîtier externe reste chaud au toucher après une longue période d'utilisation.

La conception extérieure spécifique du LaCie d2 prolonge la durée de vie de son disque dur grâce au système de refroidissement sans ventilateur. Afin de protéger le disque dur de facteurs externes, le boîtier du LaCie d2 présente également des supports en caoutchouc pour protéger le disque des chocs éventuels.

Les atouts du LaCie d2 :

- Confort au bureau
- Boîtier entièrement métallique, panneau avant en aluminium
- Deux ports Thunderbolt 2, taux de transfert bidirectionnel pouvant atteindre 20 Gb/s par port
- Port USB 3.0, taux de transfert pouvant atteindre 5 Gb/s et connectivité universelle
- Montage en série de périphériques dotés de la technologie Thunderbolt de première génération et de périphériques Thunderbolt 2 (jusqu'à sept périphériques, ordinateur compris)

LaCie d2 avec SSD en option

Ajoutez un SSD en option pour optimiser le niveau de performances de votre LaCie d2. Le SSD ajouté en option au LaCie d2 est un SSD PCIe qui s'intègre parfaitement au boîtier du LaCie d2. Une fois installé, le SSD PCIe fonctionne de pair avec le disque dur, ce qui permet de multiplier par cinq le taux de transfert d'un LaCie d2 standard.

Pour en savoir plus sur le LaCie d2 avec SSD en option, voir la [LaCie Thunderbolt 2 products page](#).

BOUTON D'ALIMENTATION LUMINEUX

Votre disque dur LaCie est doté d'un voyant multifonctions sur la face avant.

ÉTATS DU VOYANT

Comportement du voyant	État
Éteint	Le produit est hors tension ; le câble USB n'est pas connecté à un ordinateur allumé et/ou le câble d'alimentation n'est pas branché sur une prise électrique.
30 s éteint, clignote en bleu, 30 s éteint, etc.	Le produit est en mode veille en raison de l'une des raisons suivantes : ses volumes ont été désinstallés de l'ordinateur hôte ; l'ordinateur hôte l'a fait basculer en mode veille ou l'ordinateur hôte est en mode veille. Voir la remarque technique ci-après.
Bleu fixe	Le produit est sous tension et les données du disque dur sont accessibles.
Clignotement	En cours de fonctionnement normal, le voyant clignote pour signaler que le disque dur est en cours d'utilisation.

Remarque technique concernant le mode veille et le système d'exploitation Windows : Le LaCie d2 peut basculer en mode veille sur un PC équipé d'un système d'exploitation Windows 8 ou d'une version ultérieure. Cependant, il est possible que le voyant reste éteint au lieu de clignoter en bleu toutes les 30 secondes.

Sur alimentation

Le LaCie d2 s'allume automatiquement lorsqu'il est :

- directement connecté à un ordinateur via les ports Thunderbolt 2 ou USB. L'ordinateur doit être sous tension.
- branché à une source d'alimentation électrique via le bloc d'alimentation fourni.

Information importante sur les ports : Le LaCie d2 peut être connecté à un ordinateur via le port USB 3.0 ou Thunderbolt 2. Toutefois, il est impossible de connecter simultanément les deux ports au même ordinateur ou de connecter chacun des ports à des ordinateurs distincts.

Remarque sur la connexion USB 3.0 : Le LaCie d2 peut être connecté à un port USB 2.0 de votre ordinateur. Pour bénéficier des taux de transfert SuperSpeed USB 3.0, le boîtier doit être connecté à un ordinateur équipé d'un port USB 3.0.

BOUTON LUMINEUX

La LED est un bouton qui sert à éteindre et à allumer le LaCie d2.

Mise hors tension

Pour arrêter le périphérique, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que les volumes du LaCie d2 ne sont pas en cours d'utilisation.
2. Éjectez les volumes du LaCie d2. Voir la section [Démontage de votre disque dur](#) pour obtenir des instructions. Une fois les volumes éjectés, le LaCie d2 bascule en mode veille.
3. Appuyez longuement (au moins 4 secondes) sur le bouton lumineux. La LED arrête de clignoter avant de s'éteindre complètement.

Mise sous tension

Dans la plupart des cas, le LaCie d2 s'allume automatiquement lorsqu'il est connecté à un ordinateur et une source d'alimentation qui fonctionne. Ce bouton lumineux peut toutefois servir à allumer le disque dès lors que les deux conditions suivantes sont réunies :

- Le LaCie d2 a été arrêté en appuyant longuement sur le bouton.
- Le LaCie d2 reste connecté au port USB de l'ordinateur et branché sur une source d'alimentation qui fonctionne.

Pour allumer le LaCie d2, appuyez sur le bouton lumineux pendant une seconde.

Mode veille (connexion Thunderbolt 2 uniquement)

Votre LaCie d2 peut réaliser des économies d'énergie en basculant en mode veille. Lorsque le LaCie d2 est en mode veille, le disque dur situé à l'intérieur du boîtier ralentit pour réduire la consommation d'énergie. Le mode veille permet de prolonger la durée de vie du disque dur en lui évitant de fonctionner pendant de longues périodes d'inactivité. Le bouton lumineux permet de basculer le LaCie d2 en mode veille lorsqu'il est connecté via le port Thunderbolt 2. Pour basculer le LaCie d2 en mode veille :

1. Assurez-vous que les volumes du LaCie d2 ne sont pas en cours d'utilisation.
2. Éjectez les volumes (voir la section [Démontage de votre disque dur](#)).
3. Appuyez brièvement sur le bouton lumineux. Pour un appui court, il convient d'appuyer sur ce bouton moins d'une seconde.

Pour réactiver le LaCie d2, appuyez de nouveau un bref instant sur le bouton.

Mode veille : montage en série

Vous pouvez monter en série des périphériques dotés de la technologie Thunderbolt de première génération ou Thunderbolt 2 lorsque le LaCie d2 est en mode veille. Bien que le disque dur ralentisse lorsque le LaCie d2 bascule en mode veille, le signal Thunderbolt 2 reste stable. Par conséquent, les données des périphériques montés en série peuvent être exploitées sans interruption. Voir la section [Montage en série \(Thunderbolt 2\)](#) pour plus d'informations.

Mode veille : géré par le PC/Mac

Vous pouvez déclencher le mode veille sur votre ordinateur en agissant de l'une des manières suivantes :

- Placez l'ordinateur hôte en mode veille.
- **Mac** : Sélectionnez **Préférences système > Économiseur d'énergie** pour activer le mode veille sur les disques durs.
- **Windows 8** : Accédez à **Panneau de configuration > Matériel > Options d'alimentation > Choisir un plan d'alimentation > Modifier les paramètres d'alimentation avancés**. Cliquez sur **Disque dur et Désactiver le disque dur après**. Définissez l'heure à laquelle les disques durs USB doivent ralentir.

Pour quitter le mode veille, consultez le tableau suivant :

Entrée en mode veille	Sortie du mode veille
L'ordinateur hôte a placé le produit en mode veille après une période d'inactivité.	Accédez au volume du LaCie d2 sur l'ordinateur hôte. Vous pouvez, par exemple, copier des fichiers sur le volume.
L'ordinateur est en mode veille.	Réactivez l'ordinateur.

Remarque sur l'éjection du volume et le mode veille : Le LaCie d2 passe en mode veille après éjection des volumes. Pour accéder aux volumes du LaCie d2, débranchez le câble USB situé à l'arrière du périphérique et rebranchez-le.

CÂBLES ET CONNECTEURS

MAC



THUNDERBOLT 2

Votre produit LaCie est doté de la technologie Thunderbolt 2, l'interface la plus flexible qui ait jamais été créée. Lorsqu'il est connecté à un ordinateur qui prend en charge la technologie Thunderbolt 2, votre périphérique LaCie peut offrir un taux de transfert bidirectionnel pouvant atteindre 20 Gb/s via un port unique. Il s'agit de la connexion la plus rapide qui soit sur un ordinateur personnel.

Vous pouvez également utiliser des périphériques de stockage Thunderbolt 2 avec des ordinateurs qui prennent en charge la technologie Thunderbolt de première génération. Vous serez toutefois limité par les performances de cette technologie de première génération, à savoir un taux de transfert bidirectionnel de 10 Gb/s.

Grâce à la prise en charge des flux de données et des sorties vidéo Mini DisplayPort, vous pouvez connecter un périphérique de stockage ou un écran au port Thunderbolt. Cependant, il est impossible d'utiliser un câble Mini DisplayPort pour connecter un périphérique de stockage à un port Thunderbolt. Vous devez utiliser un câble Thunderbolt.

Face du connecteur (vers l'ordinateur)	Extrémité du câble (vers l'ordinateur)	Extrémité du câble (vers le produit)	Face du connecteur (vers le produit)

Remarque sur la technologie Thunderbolt 2 : votre Mac doit être équipé d'un port Thunderbolt 2 pour pouvoir bénéficier des taux de transfert offerts par la technologie Thunderbolt 2.

PC/MAC

USB 3.0

La norme USB est une technologie d'entrée/sortie série permettant de connecter plusieurs périphériques à un ordinateur. SuperSpeed USB 3.0, la version la plus récente de ce standard, fournit beaucoup plus de bande passante, ainsi que de nouvelles fonctions de gestion de l'énergie.

Les vitesses de transfert peuvent atteindre jusqu'à 5 Gbits/s, contrairement à la norme USB 2.0 (480 Mbits/s). Théoriquement donc, l'USB 3.0 est dix fois plus rapide que l'USB 2.0.

Le disque dur LaCie est accompagné d'un câble SuperSpeed USB 3.0, qui garantit un transfert maximum des données lorsqu'il est connecté à un port USB 3.0 compatible. Le câble fonctionne également s'il est connecté à un port USB 2.0 ou 1.1, bien que les performances du disque dur soient limitées aux taux respectifs de ces ports.

Face du connecteur (vers ordinateur)	Extrémité du câble (vers ordinateur)	Extrémité du câble (vers disque dur)	Extrémité du connecteur (vers disque dur)
			

Remarque sur la technologie USB 3.0 : Votre PC ou votre Mac doit être équipé d'un port USB 3.0 pour bénéficier d'un taux de transfert USB 3.0.

Gestion des câbles

Pour optimiser l'espace et la sécurité, votre LaCie d2 doit être équipé d'un câble antivol intégré.

CONNEXION

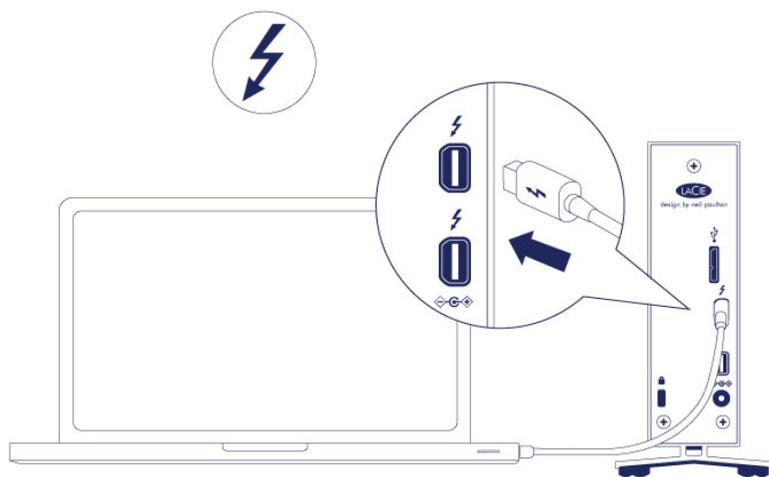
Veillez suivre les étapes de configuration dans l'ordre indiqué afin de garantir le montage correct du volume du disque dur LaCie sur votre ordinateur.

Remarque sur les connexions : la connexion Thunderbolt 2 doit être utilisée sur un ordinateur Mac équipé d'un port Thunderbolt 2 ou d'un port Thunderbolt de première génération. Avec la technologie Thunderbolt 2, vous pouvez bénéficier d'un taux de transfert bidirectionnel pouvant atteindre 20 Gb/s. La technologie Thunderbolt de première génération garantit un taux de transfert bidirectionnel maximal de 10 Gb/s.

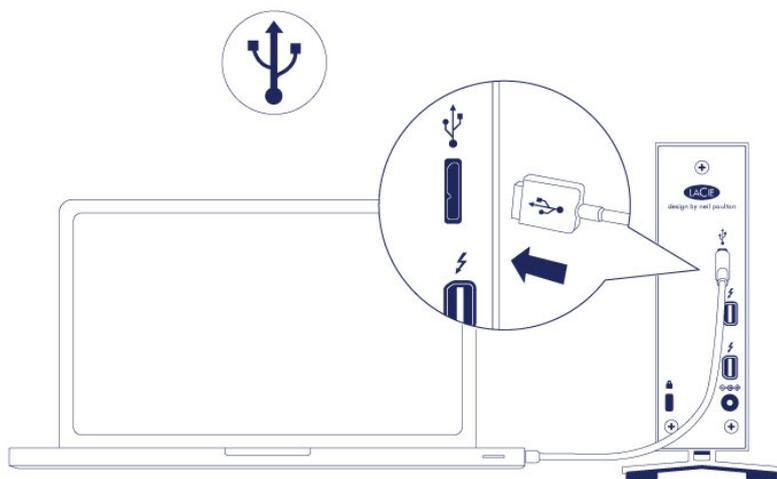
ÉTAPE 1 : CONNEXION DU CÂBLE D'INTERFACE

Connectez le LaCie d2 à l'ordinateur à l'aide du câble d'interface.

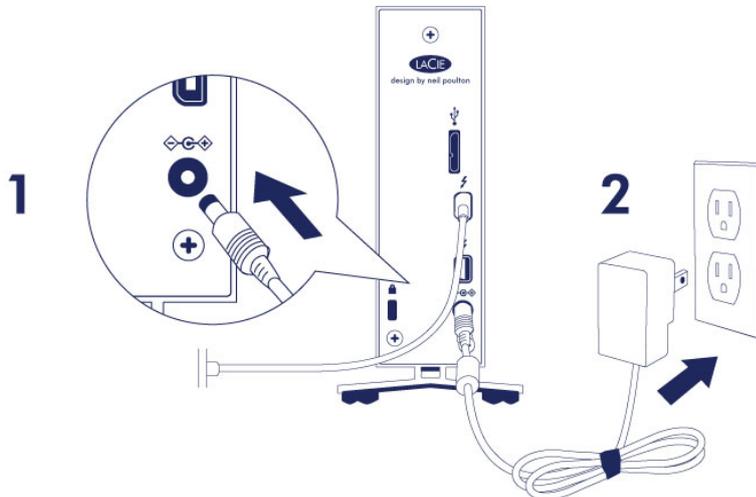
- Thunderbolt 2 (Mac)



- USB 3.0 (PC/Mac)



ÉTAPE 2 : BRANCHEMENT DU BLOC D'ALIMENTATION



Branchez le bloc d'alimentation comme suit :

1. Port d'entrée d'alimentation situé à l'arrière du LaCie d2
2. Prise électrique

Le LaCie d2 s'allume automatiquement lorsque celui-ci est connecté à un ordinateur sous tension et branché à une prise électrique.

Remarque : si le volume du disque dur n'est pas reconnu par votre ordinateur, consultez les rubriques sur le dépannage à la section [Obtention d'aide](#).

ÉTAPE 3 : LANCEMENT DE L'ASSISTANT D'INSTALLATION LACIE SETUP ASSISTANT

Lancez LaCie Setup Assistant avant d'utiliser votre disque. Cela vous permettra de :

- Formater facilement votre disque dur selon vos besoins.
- Copier le Manuel d'utilisation sur votre ordinateur
- D'enregistrer votre produit LaCie
- D'installer le logiciel pour les fonctions supplémentaires

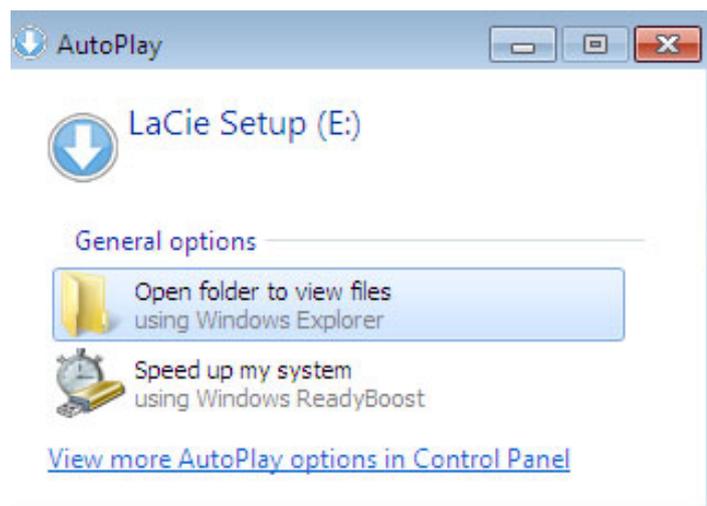
Informations importantes : si vous ne lancez pas LaCie Setup Assistant ou si vous le quittez après le lancement du formatage, votre disque ne sera pas prêt à l'emploi et vous devrez le formater manuellement.

En outre, le manuel d'utilisation et les utilitaires ne seront pas disponibles et vous devrez les télécharger à partir de l'adresse suivante : www.lacie.com/support/.

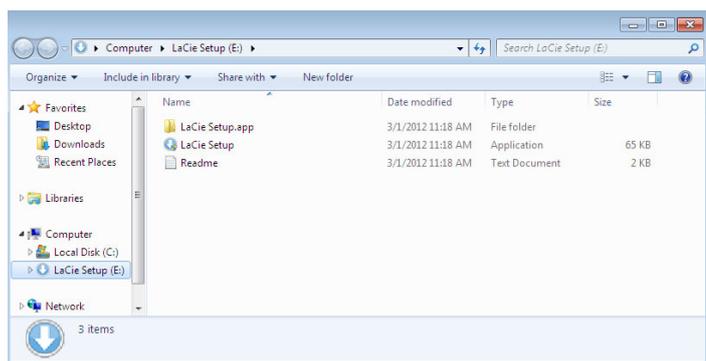
Lancez LaCie Setup Assistant

Utilisateurs Windows

AutoPlay (Exécution automatique) : Windows AutoPlay peut détecter votre disque dur LaCie une fois qu'il est connecté à votre ordinateur. Si la fenêtre AutoPlay (Exécution automatique) s'affiche, cliquez sur **Ouvrir le dossier pour voir les fichiers à l'aide de l'Explorateur Windows** et cliquez deux fois sur **LaCie Setup (Configuration de LaCie)**.



Accès manuel : Ouvrez le volume **LACIE SETUP** dans **Ordinateur (Poste de travail)** sous Windows XP) puis double-cliquez sur **LaCie Setup**.



Utilisateurs Mac

Ouvrez le volume **LACIE SETUP** sur votre bureau, puis double-cliquez sur **LaCie Setup**



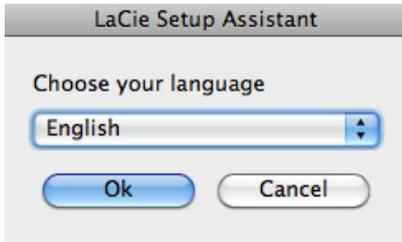
Configuration

LaCie Setup Assistant ne vous empêche pas d'utiliser l'utilitaire de disque natif de l'ordinateur pour formater ou partitionner votre disque LaCie. Suivez simplement les instructions de l'assistant d'installation jusqu'à la fin puis utilisez l'utilitaire de gestion de disque sous Windows ou Utilitaire de disque sous Mac pour reformater le disque.

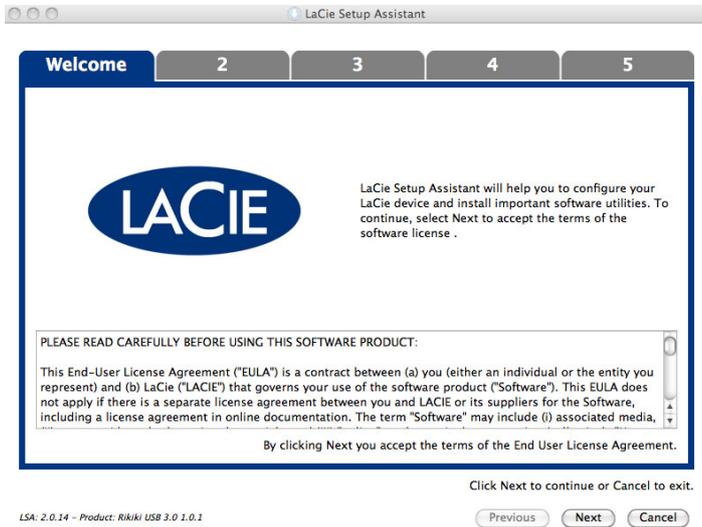
Informations importantes pour les utilisateurs Mac : Il vous sera peut être demandé d'entrer un mot de passe pour continuer avec Lacie Setup Assistant.

Suivez les instructions à l'écran ci-dessous pour formater votre disque et installer les utilitaires du logiciel :

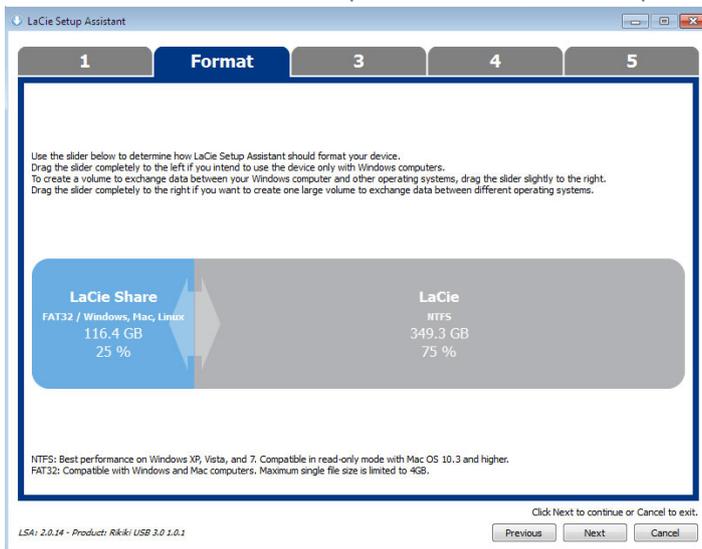
1. Sélectionnez votre langue.



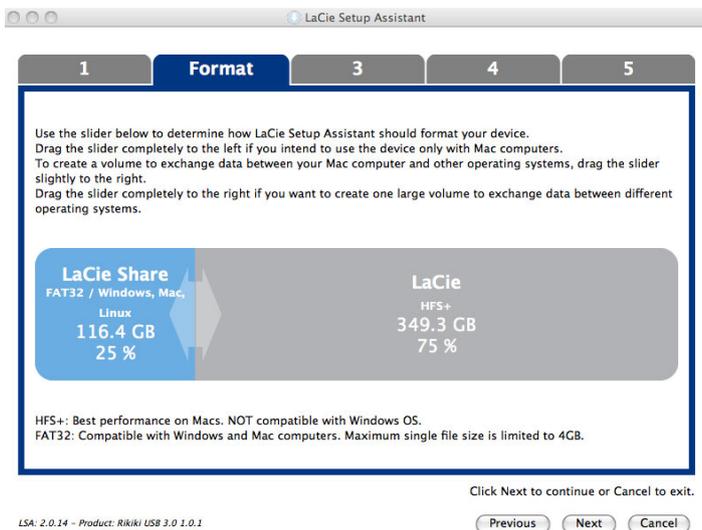
2. Veuillez lire le contrat de licence avant de cliquer sur **Next** [Suivant]. Si vous choisissez **Next** [Suivant], cela implique que vous acceptez le contrat de licence.



3. Utilisez le curseur pour partitionner votre disque dur LaCie. En déplaçant le curseur vers la gauche pour réduire la taille du volume **Compatible** (appelé **LaCie Share** sur certains produits) (pour Windows et Mac). Si vous ne souhaitez pas le volume **Compatible** / **LaCie Share**, déplacez le curseur vers la gauche. Le volume LaCie sera formaté pour votre système d'exploitation, NTFS pour Windows et HFS+ pour Mac. Une fois votre choix effectué, cliquez sur **Next** [Suivant] pour lancer le formatage.

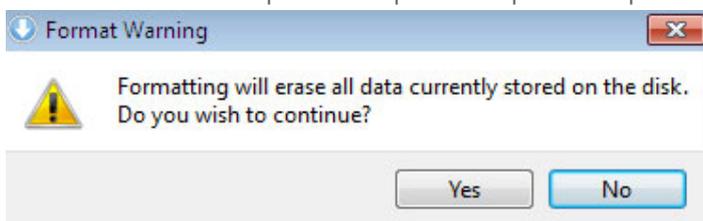


Windows

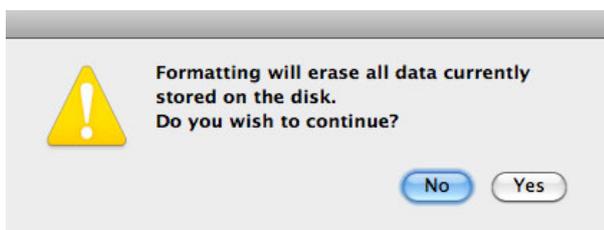


Mac

4. Une fenêtre s'affiche pour vous prévenir que le disque va être formaté. Choisissez **Yes** [Oui] pour poursuivre.

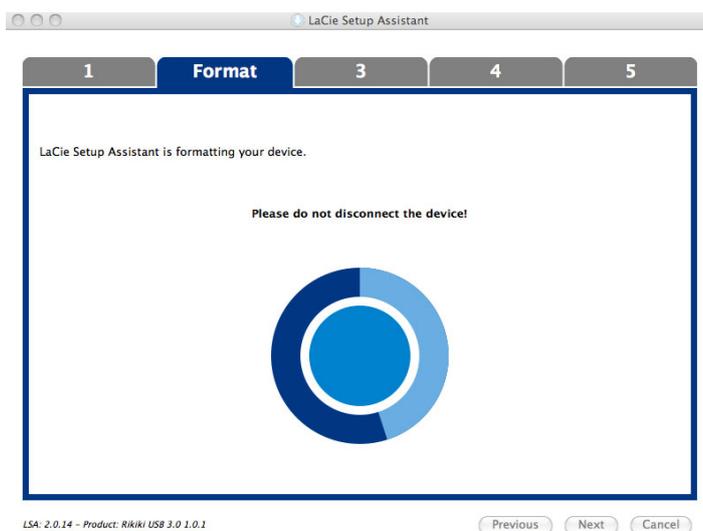


Windows



Mac

5. LaCie Setup Assistant va formater le disque dur.



6. Enregistrer votre produit LaCie. Cliquez sur **Next** [Suivant] pour poursuivre le processus.

Nouveau compte

Compte existant

7. Choisissez les utilitaires du logiciel que vous souhaitez installer. Si c'est le cas, veuillez terminer l'utilitaire d'installation du logiciel avant de continuer sur LaCie Setup Assistant.
8. Cliquez sur **Next** [Suivant] pour poursuivre le processus.
9. LaCie Setup Assistant affiche un résumé de l'installation. Cliquez sur **Finish** [Terminer] pour fermer le programme. Votre disque dur LaCie est maintenant prêt à l'emploi.

Le logiciel sera installé sur le périphérique de stockage, pas sur votre ordinateur. Il sera situé sur le volume intitulé "Compatible" (appelé **LaCie Share** sur certains produits) si il existe, sinon sur "LaCie".

Informations importantes : Veuillez noter que l'installation des utilitaires du logiciel LaCie peut s'effectuer à tout moment. Une fois le formatage terminé, l'application LaCie Setup Assistant est disponible sur :

- LaCie : si vous avez créé une partition
- Compatible (appelé **LaCie Share** sur certains produits) : si vous avez créé deux partitions

Pour installer les utilitaires du logiciel, il suffit de lancer LaCie Setup Assistant et de suivre les étapes indiquées ci-dessus.

DÉCONNEXION DU DISQUE DUR

Afin d'éviter toute corruption du système de fichiers, il convient de démonter les volumes du disque dur avant de déconnecter le câble d'interface. Voir la section [Démontage de votre disque dur](#) pour plus d'informations.

MONTAGE EN SÉRIE (THUNDERBOLT 2)

Le boîtier est équipé de deux ports Thunderbolt 2 qu'il convient d'utiliser pour :

- une connexion directe à un ordinateur compatible avec la technologie Thunderbolt de première génération ou la technologie Thunderbolt 2.
- le montage en série de périphériques et écrans compatibles avec la technologie Thunderbolt de première génération ou la technologie Thunderbolt 2.

MONTAGE EN SÉRIE : TECHNOLOGIE THUNDERBOLT DE PREMIÈRE GÉNÉRATION ET TECHNOLOGIE THUNDERBOLT 2

La technologie Thunderbolt 2 est une version améliorée de la technologie Thunderbolt de première génération. Si la technologie Thunderbolt permet un taux de transfert bidirectionnel impressionnant allant jusqu'à 10 Gb/s, la technologie Thunderbolt 2 garantit des performances encore meilleures avec un taux de transfert bidirectionnel pouvant atteindre 20 Gb/s. La technologie Thunderbolt 2 permet également de gagner en flexibilité dans le traitement des vidéos et des données, en traitant en priorité le flux exigeant la bande passante la plus importante. Vous devez être équipé d'un ordinateur compatible avec la technologie Thunderbolt 2 pour pouvoir bénéficier de performances accrues et du partage intelligent de la bande passante.

À l'instar de la technologie Thunderbolt de première génération, un simple montage en série de dispositifs équipés de la technologie Thunderbolt 2 permet de raccorder sept périphériques, ordinateur compris. Vous pouvez notamment monter en série cinq boîtiers LaCie d2 Thunderbolt 2 avec un écran. Si votre ordinateur est doté de la technologie Thunderbolt 2, les taux de transfert bidirectionnel peuvent atteindre 20 Gb/s sur tous les périphériques.

Vous pouvez également ajouter le LaCie d2 sur un montage en série, qui comprend des périphériques dotés de la technologie Thunderbolt de première génération. Exemple : votre ordinateur est doté de la technologie Thunderbolt 2 et vous ajoutez le LaCie d2 sur un montage en série, qui comprend trois périphériques de stockage Thunderbolt de première génération et un écran équipé d'un port MiniDisplay. Dans ce cas de figure, assurez-vous que le LaCie d2 est le premier boîtier relié à l'ordinateur. Vous risqueriez de ne pas bénéficier du niveau de performances optimal qui caractérise la technologie Thunderbolt 2 si un périphérique Thunderbolt 2 est monté en série après des périphériques et/ou écrans dotés de la technologie Thunderbolt de première génération.

Comment réaliser un montage en série

Connectez le câble Thunderbolt à l'un des ports Thunderbolt 2 situés à l'arrière du LaCie d2 et à votre ordinateur. Le port supplémentaire peut être utilisé pour monter en série des périphériques Thunderbolt de première génération et Thunderbolt 2, tels que des disques durs et des écrans. Si vous disposez d'un autre périphérique de stockage Thunderbolt 2, assurez-vous de le connecter au LaCie d2 avant d'ajouter des périphériques et/ou écrans dotés de la technologie Thunderbolt de première génération.

Information de câblage importante : lors de la connexion de votre boîtier à un ordinateur ou des périphériques compatibles, utilisez des câbles spécialement conçus pour la technologie Thunderbolt. Les câbles Thunderbolt sont compatibles avec les périphériques dotés de la technologie Thunderbolt de première génération ou de la technologie Thunderbolt 2.

Information importante : pour bénéficier du taux de transfert bidirectionnel de 20 Gb/s offert par la technologie Thunderbolt 2, le LaCie d2 doit être connecté à un ordinateur compatible avec la technologie Thunderbolt 2. En connectant le LaCie d2 à un ordinateur qui prend en charge la technologie Thunderbolt de première génération, vous bénéficiez d'un taux de transfert bidirectionnel pouvant atteindre 10 Gb/s.

Montage en série : mode veille

Vous pouvez monter en série des périphériques dotés de la technologie Thunderbolt de première génération ou Thunderbolt 2 lorsque le LaCie d2 est en mode veille. Bien que le disque dur ralentisse lorsque le LaCie d2 bascule en mode veille, le signal Thunderbolt 2 reste stable. Par conséquent, les données des périphériques montés en série peuvent être exploitées sans interruption.

Comme décrit dans la section [Bouton d'alimentation lumineux](#), vous pouvez paramétrer le système d'exploitation Mac pour que le LaCie d2 bascule en mode veille automatiquement. Toutefois, il est possible que le paramétrage du mode veille ne soit pas pris en compte si le LaCie d2 est monté en série avec des périphériques Thunderbolt 2 sous tension. Exemple : un disque dur ou un écran alimenté sur secteur. Procédez comme indiqué ci-après pour faire basculer le LaCie d2 en mode veille manuellement :

1. Assurez-vous que les volumes du LaCie d2 ne sont pas en cours d'utilisation.
2. Éjectez les volumes (voir la section [Démontage de votre disque dur](#)).
3. Appuyez brièvement sur le bouton lumineux. Pour un appui court, il convient d'appuyer sur ce bouton moins d'une seconde.

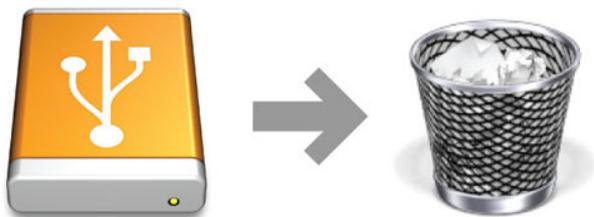
Pour réactiver le LaCie d2, appuyez de nouveau un bref instant sur le bouton.

DÉMONTAGE DE VOTRE DISQUE DUR

Les périphériques USB, FireWire, Thunderbolt et eSATA externes bénéficient de la connectivité “Plug & Play”, ce qui signifie qu'ils peuvent être branchés ou débranchés même lorsque l'ordinateur fonctionne. Toutefois, pour éviter tout dommage, il est important d'observer la procédure suivante lors de la déconnexion de votre périphérique de stockage LaCie.

UTILISATEURS MAC

Faites glisser l'icône du périphérique de stockage jusqu'à la corbeille. (L'icône illustrée ci-dessous est une icône générique de périphérique USB. Votre périphérique de stockage peut être représenté par une icône qui ressemble au périphérique lui-même.)



Lorsque l'icône disparaît du bureau, le périphérique de stockage peut être déconnecté.

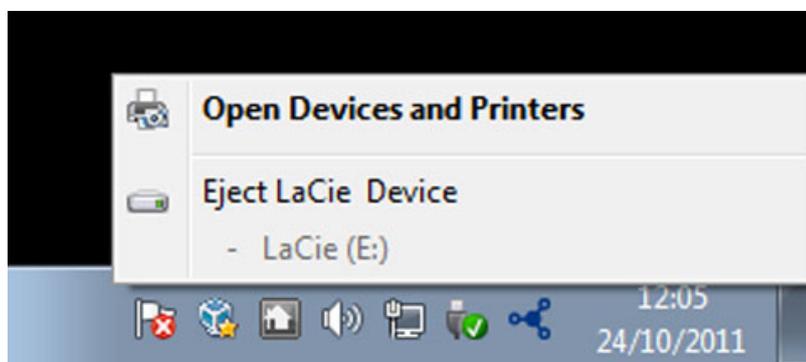
UTILISATEURS WINDOWS 7 ET WINDOWS 8

Dans la zone de notification (située dans l'angle inférieur droit de l'écran), cliquez sur l'icône Brancher (une image représentant une petite flèche verte sur un appareil).



Un message s'affiche, détaillant les périphériques qui peuvent être démontés en toute sécurité.

Sélectionner **Éjecter** pour les périphériques que vous souhaitez désinstaller. Un message vous indique alors que vous pouvez retirer le périphérique en toute sécurité.



FORMATAGE ET PARTITIONNEMENT EN OPTION

☞ Lors de la première connexion des périphériques de stockage LaCie standard à un PC ou un Mac, vous êtes invité à exécuter l'assistant d'installation LaCie Setup Assistant. LaCie Setup Assistant vous permet de formater rapidement le périphérique de stockage en fonction de vos besoins.

Veillez lire attentivement les instructions suivantes si vous :

- quittez l'assistant LaCie Setup Assistant en cours de formatage.
- souhaitez reformater votre périphérique de stockage à la fin des instructions de l'assistant.
- possédez un périphérique de stockage LaCie qui n'inclut pas d'assistant d'installation.

À PROPOS DES FORMATS DES SYSTÈMES DE FICHIERS

Mac

Pour personnaliser le périphérique de stockage, vous pouvez le reformater et/ou le partitionner avec des formats de systèmes de fichiers séparés. Afin d'atteindre un niveau de performances optimal dans les environnements Mac OS, formatez et partitionnez le périphérique de stockage comme un grand volume Mac OS étendu.

Mac OS Étendu (HFS+) : Le format Mac OS étendu fait référence au système de fichiers utilisé par Mac OS X. Amélioration de l'ancien système de fichiers HFS, le format HFS+ garantit une exploitation plus efficace de l'espace du disque dur. Avec le format HFS+, vous n'êtes plus limité par la taille des blocs.

FAT32 : L'ancien format FAT32 est assorti d'une limite de taille maximale de 4 Go par fichier. Dans le mesure où le niveau de performances est loin d'être optimal, optez uniquement pour le format FAT32 si vous envisagez de partager le périphérique de stockage LaCie entre des ordinateurs Mac et Windows.

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour pouvoir comparer les formats HFS+ et FAT32.

Formats des systèmes de fichiers Mac
Optez pour un format HFS+ si :
...vous comptez utiliser le périphérique de stockage uniquement avec des ordinateurs Mac. Les performances sont généralement meilleures que celles que obtenues avec un format FAT32. Le format HFS+ n'est PAS compatible avec Windows.
Optez pour un format FAT32 si :
...vous comptez utiliser le périphérique de stockage avec des ordinateurs Windows et Mac.

Windows

FAT32 : FAT est l'acronyme de File Allocation Table (table d'allocation de fichiers), une notion qui remonte aux débuts de la programmation DOS. À l'origine, le format FAT ne fonctionnait que sur 16 bits mais ; dès la deuxième version de Windows 95, il est passé à 32 bits, d'où le nom de FAT 32.

Le format FAT32 est pris en charge par les systèmes d'exploitation Windows 7 et Windows 8, mais la taille des volumes est limitée à 32 Go et la taille des fichiers à 4 Go.

Information technique : le format FAT32 peut entraîner une baisse du niveau de performances de votre produit LaCie.

NTFS : NTFS est l'acronyme de New Technology Filing System (système de fichiers nouvelle technologie). Il s'agit du système de fichiers natif pour Windows 7 et Windows 8. Le système NTFS offre diverses fonctionnalités qui ne sont pas disponibles avec le format FAT32, notamment la compression de fichiers, le cryptage, les permissions d'accès et l'audit, ainsi que la possibilité d'exploiter des disques en miroir. La taille de volume minimum prise en charge par le système NTFS est de 10 Mo, avec un maximum de 2 To lorsqu'il est initialisé au format MBR. Pour gagner en flexibilité, optez pour le format GPT avec le système NTFS pour ne plus être contraint par les limites de taille des fichiers et des partitions. Les volumes créés en NTFS sont des formats de lecture/écriture natifs pour Windows 7 et Windows 8. Les versions Mac OS X 10.5 ou supérieures permettent de lire et d'écrire dans les partitions NTFS à l'aide d'un pilote tiers.

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour pouvoir comparer les formats NTFS et FAT32.

Formats des systèmes de fichiers Windows

Optez pour le format NTFS si :

...vous comptez utiliser le périphérique de stockage avec Windows 7 et Windows 8. Le système de fichiers NTFS s'avère bien plus performant que le format FAT32. Ce système de fichiers est aussi compatible en mode lecture seule avec les versions Mac OS 10.3 et supérieures.

Optez pour un format FAT32 si :

...vous comptez utiliser le périphérique de stockage avec des ordinateurs Windows et Mac. La taille maximale d'un fichier est limitée à 4 Go et le niveau de performances est loin d'être optimal.

INSTRUCTIONS DE FORMATAGE

Suivez la procédure ci-dessous pour formater et partitionner un périphérique de stockage. Pour plus d'informations sur le choix du format de fichier le plus adapté à vos besoins, reportez-vous à **À propos des formats de systèmes de fichiers**.

Attention : le formatage efface le contenu du périphérique de stockage. **LaCie vous recommande vivement de sauvegarder toutes les données de votre périphérique de stockage avant de procéder comme indiqué ci-après. La société LaCie ne pourra être tenue pour responsable en cas de perte de données due au formatage, au partitionnement ou à l'utilisation d'un périphérique de stockage LaCie.**

Information importante : le formatage de la partition **LaCie** entraînera la suppression du manuel d'utilisation et des utilitaires fournis. Copiez toutes les données, y compris la documentation et les logiciels de la partition LaCie, avant de formater votre périphérique de stockage. Les manuels d'utilisation et certains logiciels peuvent également être téléchargés à l'adresse suivante : www.lacie.com/support/.

Remarque : pour en savoir plus sur le formatage et le partitionnement du périphérique de stockage, reportez-vous à la documentation du système d'exploitation.

Mac

1. Vérifiez que le périphérique de stockage est connecté à l'ordinateur et qu'il est reconnu par celui-ci.
2. Sélectionnez **Utilitaires** dans le menu **Aller** de la barre de menus du Finder.
3. Dans le dossier Utilitaires, double-cliquez sur **Utilitaire de disque**.

L'utilitaire de disque affiche le message **Sélectionnez un disque, un volume ou une image**. Tous les périphériques de stockage connectés, les partitions ou les images de disques s'affichent dans cette colonne. Les périphériques de stockage de cette colonne peuvent apparaître dans plusieurs listes. Le premier nom est celui du fabricant du périphérique physique, accompagné de la capacité formatée.

4. Sélectionnez le périphérique de stockage dans la colonne de gauche.
5. Cliquez sur l'onglet **Effacer**.
6. Choisissez un format dans le menu déroulant. Pour en savoir plus sur le choix d'un format de fichier, consultez **À propos des formats de systèmes de fichiers**.
7. Attribuez un nom au volume.
8. Cliquez sur **Effacer**, puis confirmez votre sélection dans la fenêtre contextuelle.

Windows

1. Vérifiez que le périphérique de stockage est connecté à l'ordinateur et qu'il est reconnu par celui-ci.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Ordinateur** et **Gérer**. Sélectionnez **Gestion des disques** dans la fenêtre de gestion.
3. Dans la liste des périphériques de stockage située au centre de la fenêtre Gestion des disques, repérez votre périphérique LaCie.
4. Par défaut, une partition est déjà créée sur le périphérique : elle comprend les utilitaires logiciels LaCie. Suivez les instructions de votre système d'exploitation pour réinitialiser la partition existante.
5. Pour créer une nouvelle partition, sélectionnez **Nouveau volume simple**. Suivez les instructions à l'écran lorsque l'assistant de création du nouveau volume simple apparaît.

OBTEINTION D'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

Remarque : le service de dépannage interactif, un moyen très efficace de résoudre les problèmes rencontrés avec votre produit, est disponible à l'adresse www.lacie.com/support/. Sélectionnez votre produit, puis cliquez sur l'onglet « Dépannage ».

Connexion Thunderbolt 2 (Mac)

Problème : Je ne vois pas le LaCie d2 lorsque le port Thunderbolt 2 est en cours d'utilisation.

Q : Y a-t-il d'autres périphériques dotés de la technologie Thunderbolt connectés au même port ?

R : Débranchez les autres périphériques Thunderbolt et vérifiez si le volume s'affiche sur le bureau.

Q : Les icônes correspondant aux volumes s'affichent-elles sur le bureau ?

R : Les icônes du disque de stockage doivent s'afficher sur votre bureau. Vérifiez que les préférences du Finder pour l'affichage des disques durs externes sur le bureau sont sélectionnées sous **Finder > Préférences > Général**.

Q : Le boîtier est-il connecté à un ordinateur qui prend en charge la technologie Thunderbolt de première génération ou Thunderbolt 2 ?

R : Sur la plateforme Mac, la technologie Thunderbolt repose sur une connexion Mini DisplayPort. Bien que les anciens ordinateurs Macintosh comprennent un ou plusieurs connecteurs Mini DisplayPort, ceux-ci servent uniquement à connecter un ou plusieurs moniteurs. Les anciens ordinateurs Mac équipés de connecteurs Mini DisplayPort ne prennent pas en charge les périphériques dotés de la technologie Thunderbolt.

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

R : Consultez la procédure d'installation ([Connexion](#)) et assurez-vous que : les deux extrémités du câble Thunderbolt sont correctement connectées aux ports et que le périphérique est alimenté par le bloc d'alimentation fourni.

Q : J'ai connecté le boîtier à mon ordinateur avec un ancien câble Mini DisplayPort que j'utilise pour mes moniteurs. Pourquoi les volumes n'apparaissent-ils pas sur le bureau ?

R : Le périphérique de stockage exige un câble spécialement conçu pour la technologie Thunderbolt. Utilisez le câble Thunderbolt fourni avec votre périphérique LaCie.

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

R : Les boîtiers Thunderbolt doivent également être alimentés par le bloc d'alimentation fourni. Voir la section [Connexion](#).

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

R :

- Utilisez uniquement le câble Thunderbolt fourni.
- Vérifiez que les deux extrémités du câble Thunderbolt sont entièrement insérées dans leurs ports respectifs.
- Essayez de déconnecter le câble Thunderbolt, puis attendez 10 secondes avant de le reconnecter.
- Si le disque n'est toujours pas reconnu, redémarrez l'ordinateur et réessayez.

USB 3.0 (PC/Mac)

Problème : Mes transferts de fichiers sont trop lents.

Q : Le disque dur est-il connecté via une interface USB 3.0 à un port USB 2.0 de l'ordinateur ou du concentrateur ?

R : Si votre disque dur est connecté à un port ou un concentrateur USB 2.0, ces performances réduites sont normales. Un périphérique SuperSpeed USB 3.0 n'atteint les niveaux de performance de l'interface USB 3.0 que s'il est connecté directement à un port ou à un concentrateur USB 3.0. Dans le cas contraire, le périphérique USB 3.0 offre des taux de transfert USB moins élevés.

Q : Utilisez-vous un concentrateur USB 3.0, un adaptateur de bus hôte ou un périphérique de connexion ?

R : Vérifiez que les pilotes SuperSpeed USB 3.0 du périphérique USB 3.0 sont correctement installés. En cas de doute, désinstallez les pilotes, puis réinstallez-les.

Q : Votre ordinateur et le système d'exploitation prennent-ils en charge la norme SuperSpeed USB 3.0 ?

R : Reportez-vous à l'emballage de votre produit ou à l'assistance en ligne sur la page www.lacie.com/support/ pour vérifier la configuration système requise.

Q : Le disque dur interne de votre ordinateur limite-t-il les taux de transfert ?

R : Si le niveau de performances du disque dur interne de votre ordinateur est réduit (généralement sur les ordinateurs portables et netbooks), cela limite le taux de transfert puisque le taux de transfert du disque dur interne est sensiblement plus lent que celui du disque dur LaCie.

Général

Problème : Je reçois un message d'erreur qui me signale que le disque dur est déconnecté.

Q : Cela s'est-il produit lorsque l'ordinateur quittait le mode veille ?

R : Ignorez ce message. Le disque dur réapparaîtra automatiquement sur le bureau. Pour consommer moins d'énergie, les disques durs LaCie ralentissent lorsque l'ordinateur bascule en mode veille ; toutefois, lorsque l'ordinateur repasse en mode actif, le disque dur n'a pas suffisamment de temps pour quitter le mode veille.

Problème : La capacité disponible affichée semble erronée.

Q : Je viens de déplacer un grand nombre de fichiers vers la corbeille de mon disque dur. Pourquoi cela n'est-il pas reflété dans l'espace disponible affiché ?

R : L'espace disque ne sera récupéré qu'une fois le fichier complètement effacé. Pour supprimer les fichiers définitivement, videz la corbeille.

Q : Pourquoi la capacité du volume est-elle inférieure à celle affichée ?

R : Après un formatage, la capacité disponible du disque dur indiquée est inférieure à celle affichée 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. Il s'agit de la capacité réelle indiquée sur l'emballage du fournisseur. Le système d'exploitation utilise des règles de calcul légèrement différentes et divise 500 000 000 000 par 1 073 741 824, soit 466 Go.

Mac

Problème : Le disque dur ne s'affiche pas sur mon ordinateur.

Q : Votre Finder est-il configuré pour afficher les disques durs sur le bureau ?

R : Sélectionnez **Finder > Préférences > onglet Général > Afficher ces éléments sur le bureau** : et assurez-vous que **Disques durs** est sélectionné.

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

- R :
- Consultez la procédure d'installation ([Connexion](#)).
 - Assurez-vous que le bloc d'alimentation est branché sur une prise de courant ou une multiprise qui fonctionne et que le bouton d'alimentation du LaCie d2 et de la multiprise (le cas échéant) est actionné.
 - Vérifiez que les deux extrémités du câble d'interface sont entièrement insérées dans leurs ports respectifs.
 - Essayez de déconnecter le câble, puis attendez 10 secondes avant de le reconnecter.
 - Si le disque dur n'est toujours pas reconnu, redémarrez l'ordinateur et réessayez.
-

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

Q : Un message « Erreur 50 » s'est-il affiché lors de la copie de données sur le disque de stockage ?

R : Lorsque vous copiez des fichiers ou des 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 un niveau de performances optimal, LaCie déconseille l'utilisation du système de fichiers FAT 32 avec votre produit. Voir la section [Formatage et partitionnement en option](#) pour être accompagné dans le choix d'un système de fichiers. De plus, Time Machine est uniquement compatible avec les disques durs formatés en HFS+ ou en HFS+ (journalisés). Reformatez le disque dur pour le rendre compatible avec Time Machine.

Windows

Problème : Le disque dur ne s'affiche pas sur mon ordinateur.

Q : Les deux extrémités du câble USB 3.0 sont-elles correctement branchées ?

R :

- Utilisez uniquement un câble USB 3.0.
 - Vérifiez que les deux extrémités du câble sont entièrement insérées dans leurs ports respectifs.
 - Essayez de déconnecter le câble, puis attendez 10 secondes avant de le reconnecter.
 - Si le disque dur n'est toujours pas reconnu, redémarrez l'ordinateur et réessayez.
-

Q : Le bloc d'alimentation est-il branché ?

R : Assurez-vous que le bloc d'alimentation est branché sur une prise de courant ou une multiprise qui fonctionne et que le bouton d'alimentation du LaCie d2 et de la multiprise (le cas échéant) est actionné.

Q : Le disque dur apparaît-il dans la liste du Gestionnaire de périphériques ?

R : Tous les disques durs LaCie apparaissent au moins à un endroit du Gestionnaire de périphériques.

Pour accéder au Gestionnaire de périphériques, cliquez sur **Démarrer** et sélectionnez **Exécuter** dans le menu. Sous Windows Vista, l'option « Exécuter » n'apparaît pas par défaut ; pour y accéder, appuyez simultanément sur les touches [Windows] et [R] de votre clavier.

Saisissez la commande : **devmgmt.msc**

Cliquez sur **OK** pour ouvrir le Gestionnaire de périphériques. Pour le dépannage, reportez-vous à la section **Lecteurs de disques**. Il peut être nécessaire de cliquer sur le signe + sur le côté gauche.

Si vous n'êtes pas sûr que votre disque dur soit répertorié, débranchez-le puis reconnectez-le. L'entrée qui change correspond à votre disque dur LaCie.

Q : Votre disque dur est-il répertorié en regard d'une icône inhabituelle ?

R : Le Gestionnaire de périphériques Windows peut généralement fournir des informations concernant les défaillances des accessoires. Il n'affiche pas la cause exacte, ni de solution, mais il peut vous aider à résoudre la plupart des problèmes.

Un périphérique qui pose problème se reconnaît à son icône inhabituelle. Au lieu de l'icône normale basée sur le type de périphérique, il s'agit d'un point d'exclamation, d'un point d'interrogation ou d'un X.

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur cette icône, puis sélectionnez **Propriétés**. L'onglet **Général** affiche les raisons du dysfonctionnement du périphérique.

Cela ne fonctionne toujours pas ? Il peut s'agir d'un défaut matériel ou d'un autre problème. À présent, consultez le site www.lacie.com/support/.

PRÉCAUTIONS

Attention : il est important d'utiliser exclusivement l'alimentation fournie avec votre produit : ce cordon d'alimentation blindé respecte en effet les limites d'émission de la FCC et a été conçu pour empêcher toute interférence à proximité d'un récepteur de radio ou de télévision.

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 lecteur 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 : 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 votre disque dur et n'essayez pas de le démonter ni de le modifier. N'y introduisez jamais un quelconque outil métallique afin d'éviter tout risque de choc électrique, d'incendie, de court-circuit ou de rayonnement dangereux. Le lecteur de disque fourni avec votre disque dur LaCie ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. 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 sur le disque dur LaCie, car le liquide pourrait pénétrer à l'intérieur de l'appareil. Vous limiterez ainsi les risques de choc électrique, de court-circuit, d'incendie et de blessures.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

- Puissance requise : 100-240 V~, 50-60 Hz (la tension d'alimentation ne doit pas fluctuer de plus de $\pm 10\%$ par rapport à la surtension transitoire nominale conformément à la catégorie de surtension II).
- N'exposez pas le disque dur LaCie à des températures inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C, à une humidité en fonctionnement inférieure à 10 % ou supérieure à 80 % sans condensation ou encore à une humidité de stockage inférieure à 5 % ou supérieure à 90 % sans condensation. Des températures extrêmes risqueraient d'endommager le disque dur LaCie ou d'abîmer son boîtier. Évitez de placer le lecteur LaCie à proximité d'une source de chaleur ou de l'exposer au rayonnement solaire (même à travers une vitre). De la même manière, l'utilisation de votre disque dur LaCie dans un environnement trop froid risquerait de l'endommager.
- L'appareil peut être utilisé à une altitude maximale de 2 000 mètres.
- Si votre disque dur est fourni avec 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 disque dur 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 disque dur LaCie près d'une source d'interférences magnétiques, telle qu'un écran d'ordinateur, un récepteur de télévision ou un haut-parleur. Les interférences magnétiques peuvent affecter le fonctionnement et la fiabilité du disque dur LaCie.
- Veillez à ne jamais exercer de pression trop forte sur le disque dur LaCie. Si vous détectez un problème, consultez la section Dépannage de ce manuel.
- Protégez le disque dur LaCie contre toute exposition excessive à la poussière pendant son utilisation ou son stockage. La poussière risque de s'accumuler 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 disque dur LaCie. Ce type de produit décolore et abîme le boîtier. Essayez simplement la carte à l'aide d'un chiffon doux et sec.

INFORMATIONS SUR LA 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'EXACTITUDE 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 ; (c) 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'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 RÉGLEMENTATION 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.