

# Table des matières

<b>Précautions générales d'utilisation</b>	<b>3</b>
Mesures de protection et de sécurité	3
<b>1. Introduction - La clé USB LaCie</b>	<b>5</b>
1.1. Contenu du coffret	6
1.2. Configuration minimum	6
<b>2. Connexion</b>	<b>7</b>
2.1. Installation des pilotes USB 2.0 et du logiciel Silverlining 98	7
2.2. Installation de Silverlining Pro	8
2.3. Connexion du câble d'interface USB 2.0 intégré	9
2.4. Déconnexion de la clé USB LaCie	10
<b>3. Informations utiles</b>	<b>11</b>
3.1. Formatage et partitionnement de la clé USB LaCieLaCie	12
3.2. Connexion Hi-Speed USB 2.0	15
3.3. Transferts de données	16
<b>4. Dépannage</b>	<b>17</b>
4.1. Utilisateurs Mac	17
4.2. Utilisateurs Windows	19
<b>5. Assistance technique</b>	<b>21</b>
5.1. Contacter l'assistance technique LaCie	22
<b>6. Informations sur la garantie</b>	<b>23</b>

## Copyrights

Copyright © 2006 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.

## Marques déposées

Apple, Mac et Macintosh sont des marques déposées de Apple Computer, Inc. Microsoft, Windows 98, Windows 98 SE, Windows 2000, Windows Millennium Edition et Windows XP sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Toutes les autres marques citées dans ce manuel sont la propriété de leur détenteur respectif.

## Modifications

Les informations et spécifications figurant dans ce manuel sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans avis préalable. Ce document a été élaboré avec le plus grand soin dans le but de vous fournir des informations fiables. Toutefois, LaCie ne peut être tenue pour responsable des conséquences liées à d'éventuelles erreurs ou omissions dans la documentation, ni de dommages ou de perte accidentelle de données résultant directement ou indirectement de l'utilisation qui serait faite des informations contenues dans cette documentation. 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 avvertir les utilisateurs.

## Déclaration de conformité avec la réglementation canadienne



Cet appareil numérique de classe A est conforme à la réglementation concernant les équipements générateurs d'interférences.

## Réglementation FCC

Cet appareil est conforme aux dispositions de la section 15 de la réglementation. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas provoquer de brouillage préjudiciable.
2. L'appareil doit accepter toute interférence reçue, même celles qui sont susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.

**REMARQUE :** Cet appareil a subi des tests de contrôle et a été déclaré conforme aux restrictions imposées aux appareils numériques de classe B, par la section 15 de la réglementation FCC. Ces restrictions sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences indésirables lorsque cet appareil fonctionne dans un environnement résidentiel. Ce matériel génère, exploite 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 réceptions radio. Rien ne garantit que dans certaines installations particulières, aucune interfé-

rence ne se produira. Si cet équipement provoque des interférences indésirables avec les réceptions radio et TV (ce que vous pouvez déterminer en allumant et en éteignant l'appareil), nous vous conseillons vivement d'y remédier en prenant l'une des mesures suivantes :

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

Toute modification de ce produit non autorisée par LaCie peut enfreindre les règlements FCC et d'Industry Canada et vous interdire d'utiliser le produit.

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

## CE Déclaration du fabricant concernant la certification CE

Nous, la société LaCie, déclarons solennellement que ce produit est conforme aux normes européennes ci-dessous. Classe B EN60950, EN55022, EN55024

Et plus particulièrement aux directives suivantes : Directive sur les basses tensions 73/23/CEE; Directive sur la compatibilité électromagnétique 89/336/CEE



La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne devez pas le jeter avec vos déchets ménagers. Vous êtes en effet responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements

électriques et électroniques usagés. 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, veuillez con-

tacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

**ATTENTION :** Le non-respect des précautions indiquées ci-dessus peut entraîner l'annulation de la garantie de l'appareil..

## Mesures de protection et de sécurité

- Seules des personnes qualifiées sont autorisées à effectuer la maintenance de cet appareil.
- Lisez attentivement le présent manuel d'utilisation et suivez la procédure indiquée lors de l'installation de l'appareil.
- N'ouvrez pas votre périphérique, 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. Ce périphérique ne contient aucun élément interne sur lequel vous puissiez intervenir. Si elle présente des signes de dysfonctionnement, faites-la examiner par 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 périphérique ; 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.
- Vérifiez que l'ordinateur et le périphérique sont branchés sur des prises équipées d'un fil de terre. Si votre matériel n'est pas correctement mis à la terre, vous augmentez les risques de décharge électrique. Puissance requise : 100-240 V~, 1,5 A, 60-50 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).

## Précautions générales d'utilisation

- N'exposez pas le périphérique à des températures inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C, à une humidité en fonctionnement inférieure à 5 % ou supérieure à 80 % sans condensation ou encore à une humidité de stockage inférieure à 10 % ou supérieure à 90 % sans condensation. Des températures extrêmes risqueraient d'endommager le périphérique ou d'abîmer son boîtier. Évitez de placer le périphérique 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 avec des risques d'humidité et de condensation peut endommager le périphérique.
- Débranchez toujours le périphérique 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.
- N'utilisez pas le périphérique à proximité d'autres appareils électriques tels que des postes de télévision ou des postes de radio. Vous risqueriez de provoquer des interférences susceptibles de nuire au bon fonctionnement des autres appareils.

- N'installez pas le périphérique à proximité d'une source d'interférences magnétiques, comme un écran d'ordinateur, un récepteur de télévision ou un haut-parleur. Les interférences magnétiques peuvent affecter le fonctionnement et la stabilité du périphérique.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le périphérique ou n'exercez pas de pression trop forte sur ce dernier.
- Veillez à ne jamais exercer de pression trop forte sur l'appareil. En cas de problème, consultez la section Dépannage de ce manuel.

**ATTENTION :** A Un cordon d'alimentation blindé est requis pour respecter les limites d'émission FCC et pour empêcher toute interférence avec la réception de signaux par les appareils de radio et de télévision situés à proximité.. Il est impératif de n'utiliser que le cordon d'alimentation fourni.

**IMPORTANT:** Toute perte, détérioration ou destruction éventuelle de données consécutive à l'utilisation d'un périphérique 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 vous 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 autre support de stockage amovible. LaCie propose une gamme complète de lecteurs de CD et DVD. Pour plus d'informations sur les options de sauvegarde, visitez le site Web LaCie.

## 1. Introduction - La clé USB LaCie

Merci d'avoir acheté la clé USB LaCie.. Pas plus grande qu'une carte de crédit et simple d'emploi, la nouvelle clé USB LaCie est le plus petit de tous nos dispositifs de stockage (son prix par Go est inférieur à celui des clés Flash). Grâce au branchement Plug & Play Hi-Speed USB 2.0, vous pouvez l'utiliser partout sans câble, alimentation électrique ni pilote\*.

La rallonge en option permet d'accéder aux ordinateurs qui nécessitent un câble plus long. En métal durable ultraplat, elle est aussi compacte qu'élégante, et ne mesure que 6 mm d'épaisseur. Vous pouvez y stocker des milliers de fichiers, photos ou chansons – et même des heures de vidéo – ou les transférer d'un ordinateur à un autre. Une fois que vous aurez goûté à la nouvelle liberté et à l'ultra-mobilité que la clé USB LaCie vous confère, vous ne pourrez plus vous en passer.



---

### ■ Capacités de la clé USB LaCie

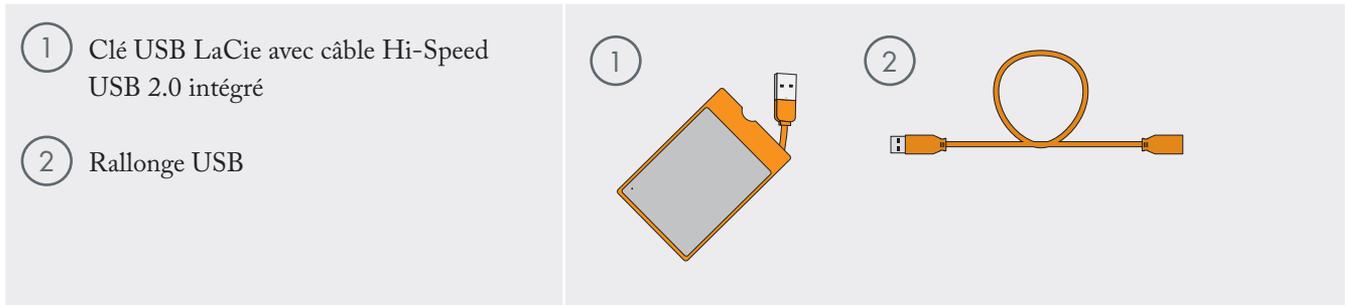
- Alimentée par bus, pratique, sans pilote\*
- Stockage et sauvegarde de musiques, photos, vidéos et fichiers
- Transfert des fichiers entre ordinateurs

---

\* Aucun pilote requis pour Windows 2000, Windows XP et Mac OS X

## 1.1. Contenu du coffret

Votre clé USB LaCie devrait contenir les éléments ci-dessous.



**IMPORTANT :** Conservez l'emballage. Si vous devez un jour renvoyer le périphérique pour le faire réparer ou réviser, vous aurez besoin de son emballage d'origine.

## 1.2. Configuration minimum

### ■ Utilisateurs Windows

- Processeur compatible Intel Pentium II 350 MHz ou supérieur
- 32 Mo de RAM ou plus
- Windows 98 SE, Windows 2000, Windows Me ou Windows XP

### ■ Utilisateurs Mac

- G3 ou supérieur
- 32 Mo de RAM ou plus
- Mac OS 9 x (prise en charge Apple USB 1.3.5 ou version ultérieure) ou Mac OS X

**IMPORTANT :** a clé USB LaCie est compatible avec les processeurs Intel Core.

**NOTE TECHNIQUE :** Pour fonctionner à la vitesse de la norme USB 2.0, le périphérique doit être connecté à un port USB 2.0 host port. S'il est connecté à un port USB 1.1, le périphérique fonctionnera aux vitesses autorisées par la norme USB 1.1. Pour avoir de plus amples renseignements, consultez la page 15, [Hi-Speed USB 2.0 Connection](#).

## 2. Connexion

Utilisateurs Windows 98 SE ou Windows Me uniquement		
Étape 1	2.1. <a href="#">Installation des pilotes USB 2.0 et du logiciel Silverlining 98</a>	Page 7
Étape 2	2.3. <a href="#">Connexion du câble USB 2.0 intégré</a>	Page 9
Utilisateurs Mac OS 9.x uniquement		
Étape1	2.2. <a href="#">Installation de Silverlining Pro</a>	Page 8
Étape2	2.3. <a href="#">Connexion du câble USB 2.0 intégrée</a>	Page 9
Autres utilisateurs		
Étape1	2.3. <a href="#">Connexion du câble USB 2.0 intégré</a>	Page 9

Une fois que vous avez suivi les étapes ci-dessus et que le périphérique est sur votre ordinateur, passez

à la page 11, [Informations utiles](#), pour savoir comment formater et utiliser le périphérique.

### 2.1. Installation des pilotes USB 2.0 et du logiciel Silverlining 98

**IMPORTANT :** Cette étape est nécessaire pour les utilisateurs Windows 98 SE et Windows Me **UNIQUEMENT**. Allez à la page 7 pour connaître les étapes d'installation pour votre système d'exploitation.

Pour utiliser votre nouvelle clé USB LaCie, vous devez télécharger et installer le logiciel pilote requis ainsi que le logiciel Silverlining 98 à partir du site Web de LaCie. Suivez les étapes indiquées ci-dessous pour installer les pilotes et logiciels nécessaires à la configuration du périphérique. Procédez ensuite à la connexion du câble USB intégré en suivant les étapes décrites à la page 9.

#### Étape 1 : Installation des pilotes USB 2.0

1. Téléchargez les pilotes USB 2.0 à partir du site Web

[www.lacie.com/support/drivers/](http://www.lacie.com/support/drivers/).

2. Dézippez le fichier téléchargé.
3. Cliquez deux fois sur l'icône d'installation et suivez les étapes pour installer les pilotes.

#### Étape 2 : Installation de Silverlining 98

1. Téléchargez Silverlining 98 à partir du site Web [www.lacie.com/support/drivers/](http://www.lacie.com/support/drivers/).
2. Dézippez le fichier téléchargé.
3. Cliquez deux fois sur l'icône d'installation et suivez les étapes pour installer Silverlining 98. Vous pouvez passer à la page 9 une fois l'installation confirmée.

## 2.2. Installation de Silverlining Pro

**IMPORTANT :** Cette étape est nécessaire pour les utilisateurs MAC OS 9.x UNIQUEMENT. Allez à la page 7 pour connaître les étapes d'installation pour votre système d'exploitation.

Avant de connecter le périphérique, vous devez installer Silverlining Pro, logiciel qui vous aidera à gérer votre périphérique.

Suivez les étapes indiquées ci-dessous pour installer le logiciel nécessaire à la configuration du périphérique. Procédez ensuite à la connexion du câble USB intégré en suivant les étapes décrites à la page 9.

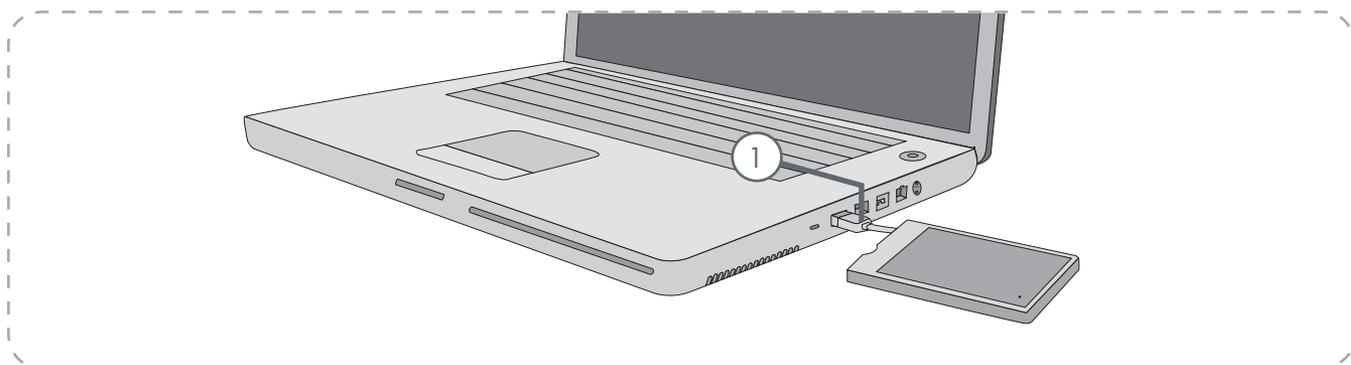
---

### Installation de Silverlining Pro

1. Téléchargez Silverlining Pro à partir du site Web [www.lacie.com/support/drivers/](http://www.lacie.com/support/drivers/).
2. Dézippez le fichier téléchargé.
3. Cliquez deux fois sur l'icône d'installation et suivez les étapes pour installer Silverlining Pro. Vous pouvez passer à la page 9 une fois l'installation confirmée.

## 2.3. Connexion du câble d'interface USB 2.0 intégré

1. Déroulez et branchez le câble Hi-Speed USB 2.0 intégré sur l'ordinateur. Au bout de quelques secondes, le périphérique LaCie apparaît sur l'ordinateur. Vous pouvez également utiliser la rallonge USB fournie en branchant le câble USB 2.0 intégré dessus, puis en branchant la rallonge sur l'ordinateur.



**NOTE TECHNIQUE :** Pour bénéficier des taux de transfert Hi-Speed USB 2.0, vous devez être connecté à un port Hi-Speed USB 2.0 de l'ordinateur. Sinon, vous serez limité aux taux de transfert de l'interface USB 1.1.

**NOTE TECHNIQUE :** Pour avoir de plus amples renseignements sur les connexions USB, consultez la page 15, [Connexion Hi-Speed USB 2.0](#).

**NOTE TECHNIQUE :** The LaCie USB Key is plug & play for Windows 2000, Windows XP and Mac OS X. Windows 98SE and Windows Me users should install the included driver software and Silverlining 98. Mac OS 9.x users should install Silverlining Pro software.

## 2.4. Déconnexion de la clé USB LaCie

Les périphériques USB externes bénéficient d'une connexion Plug & Play et peuvent être branchés ou débranchés alors que l'ordinateur fonctionne. Néanmoins,

pour éviter toute défaillance du système, il est important de suivre la procédure suivante lors de la déconnexion de la clé USB LaCie.

### ■ Utilisateurs Windows

1. Dans la **Barre d'état système** (located in the (située dans l'angle inférieur droit de l'écran), cliquez sur l'icône Éjecter (une image représentant une petite flèche verte sur un appareil)..
2. Un message s'affiche, détaillant les périphériques contrôlés par l'icône Éjecter. Il indique « Retirer en toute sécurité... » Cliquez sur ce message..
3. Le message suivant apparaît :« Vous pouvez retirer le matériel en toute sécurité » (ou un message similaire). Vous pouvez alors déconnecter le périphérique en toute sécurité.



### ■ Utilisateurs Mac

1. Faites glisser l'icône de disque dur jusqu'à la corbeille.
2. Vous pouvez maintenant déconnecter le périphérique.



### 3. Informations utiles

Une fois le périphérique connecté et reconnu par le système d'exploitation (Windows 98SE, Me, 2000, XP ou Mac OS 9.x ou 10.x), vous pouvez passer à son formatage et à son partitionnement. Pour pouvoir stocker des informations sur un disque dur, ce dernier doit être doté d'un système de fichiers et divisé en sections qui contiendront les données que vous y mettrez. Cette opération s'appelle le **formatage**.

Pour pouvoir utiliser un nouveau disque dur, vous devez d'abord le formater. Le formatage d'un disque comprend les opérations suivantes : le système d'exploitation efface toutes les informations préalables à la mise en service du disque, teste le disque pour vérifier que tous les secteurs sont fiables, marque les secteurs défectueux et crée une table d'adresses internes, qui sera ensuite utilisée pour repérer les informations.

Après le formatage, la capacité de stockage réelle-

ment disponible varie en fonction de l'environnement d'exploitation ; elle est en général d'environ 10 % inférieure à la capacité avant formatage.

Après formatage du disque, vous avez la possibilité de le diviser en sections, appelées **partitions**. Une partition est une division créée dans la capacité totale du disque pour y stocker des fichiers et des données. Vous pouvez, par exemple, créer trois partitions sur le disque : une pour vos documents Word, une pour vos feuilles de calcul et une pour vos fichiers multimédia.

**NOTE TECHNIQUE :** le format FAT 32 est recommandé pour le partage d'un lecteur entre des utilisateurs Windows 98 SE et Mac OS. Gardez toutefois à l'esprit que le format FAT 32 ralentira le disque dur et que la taille d'un fichier unique est limitée à 4 Go.

Utilisez le format NTFS si...	Utilisez le format HFS+ si...
...vous comptez utiliser le périphérique uniquement sous Windows 2000 ou Windows XP (les performances seront généralement meilleures que celles que vous obtiendriez avec le système FAT 32). Ce système de fichiers est compatible en mode lecture seule sous Mac OS 10.3 ou version ultérieure..	...vous comptez utiliser le périphérique uniquement sous Mac (les performances seront généralement meilleures que celles que vous obtiendriez avec le système FAT 32). Ce système de fichiers N'EST PAS compatible avec Windows OS..
Utilisez le format FAT 32 si...	Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 12,Formatage et partitionnement de la clé USB LaCie
...vous comptez utiliser le périphérique sous Windows et Mac OS 9.x ou 10.x ; ou partager le disque entre Windows 2000, XP et 98 SE. Taille de fichier unique maximum :4 Go..	

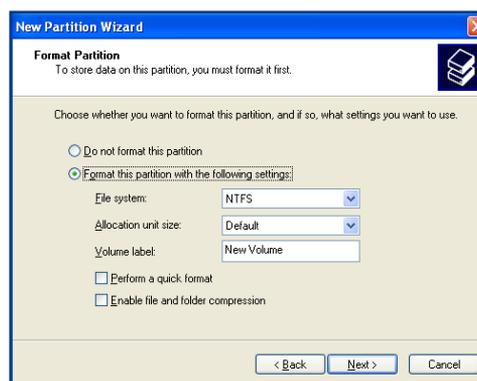


6. Dans la zone de droite qui indique **Non alloué**, cliquez avec le bouton droit et sélectionnez **Nouvelle partition...**
7. Dans la première page de l'assistant Nouvelle partition, cliquez sur **Suivant**.
8. Cliquez sur **Suivant**.
9. Cliquez sur **Suivant**.
10. Cliquez sur **Suivant**.
11. Cliquez sur **Suivant**.



Utilitaire de gestion de disques

12. Cette fenêtre permet de sélectionner l'option **Formatage rapide**. Cette option offre un formatage plus rapide mais empêche la fonction Gestion des disques de rechercher d'éventuelles erreurs sur le périphérique (recommandé). Cliquez sur **Suivant**.

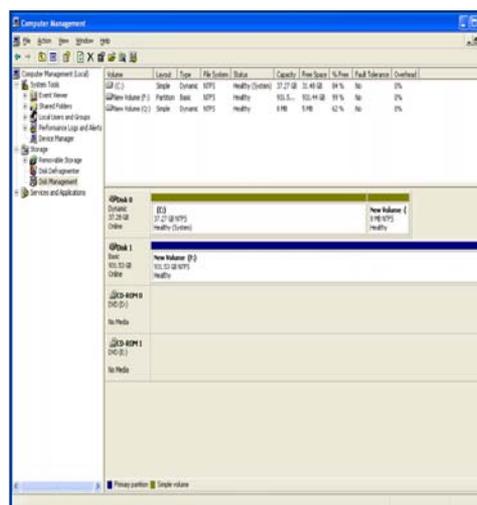


Utilitaire de gestion de disques

13. Cliquez sur **Terminer** pour démarrer le processus de formatage.
14. Le périphérique est prêt à être utilisé et s'affiche dans **Poste de travail**.

**IMPORTANT :** Reportez-vous à la page 11, [Informations utiles](#) pour obtenir une comparaison plus détaillée des divers systèmes de fichiers..

**IMPORTANT :** Les opérations de formatage et de partitionnement effaceront toutes les données stockées sur le disque dur. Par conséquent, si celui-ci contient des informations que vous souhaitez conserver, effectuez une sauvegarde de ces données avant d'aller plus loin.



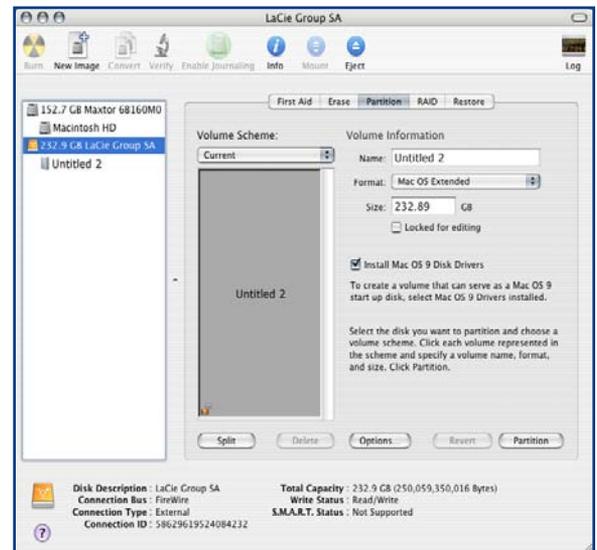
Utilitaire de gestion de disques (périphérique prêt à l'emploi)

## ■ Utilisateurs Mac

Les utilisateurs Mac OS 9.x doivent installer Silverlining Pro de LaCie et l'utiliser, il est possible de le télécharger à partir du site Web de LaCie (consultez la page 8 pour avoir de plus amples renseignements). Les utilisateurs Mac OS 10.x doivent utiliser l'Utilitaire de disque Apple, une application native du système d'exploitation Mac.

1. Connectez le périphérique à l'ordinateur via une de ses interfaces, puis mettez le sous tension en appuyant sur le bouton bleu.
2. Accédez à la **Barre de menus**, puis ouvrez le menu **Aller**.
3. Dans le menu Aller, cliquez sur **Applications**.
4. Dans le menu Applications, ouvrez le dossier **Utilitaires**, puis cliquez deux fois sur **Utilitaire de disque**.
5. La fenêtre Utilitaire de disque s'ouvre. Sur le côté gauche de la fenêtre est affichée une liste des disques durs présents. Vous devez voir notamment un volume représentant votre disque dur interne et un autre libellé **Disque dur LaCie**.
6. À partir du bouton **Configuration de volume**, cliquez sur le menu déroulant commençant par **Actuel** pour indiquer en combien de partitions vous souhaitez diviser le périphérique (Mac OS 10.x permet de créer jusqu'à 8 partitions). Pour personnaliser la taille des partitions, utilisez le curseur de réglage dans la zone **Configuration de volume**.
7. Dans la section **Informations sur le volume**, spécifiez un nom pour chaque partition, choisissez le format du volume (Mac OS Étendu, Mac OS Standard ou UNIX File System) et indiquez la taille du volume.
8. Après avoir défini le format du volume, le nombre et la taille des partitions ainsi que les options, cliquez sur **OK**. Le message suivant apparaît : **Attention ! L'enregistrement du nouveau volume effacera tout volume existant. Cette opération est IRRÉVERSIBLE. Êtes-vous sûr de vouloir continuer ?** Cliquez sur **Partition** pour continuer la procédure.
9. Mac OS 10.x va alors configurer automatiquement le périphérique avec les partitions et le format de volume que vous avez sélectionnés, et votre disque sera prêt à être utilisé.

**IMPORTANT :** Les opérations de formatage et de partitionnement effaceront toutes les données stockées sur le disque dur..



Utilitaire de gestion de disques (Mac)

**IMPORTANT :** reportez-vous à la page 11, [Informations utiles](#), pour obtenir une comparaison plus détaillée des divers systèmes de fichiers.

**IMPORTANT :** Apple recommends that unless you have a specific reason to use the UNIX File System (UFS), you should use the Mac OS Extended format since it provides a more familiar experience to Macintosh users.

## 3.2. Connexion Hi-Speed USB 2.0

### ■ Présentation de la norme USB 2.0

La nouvelle norme USB 2.0 offre une bande passante supérieure pour les périphériques à haut débit comme les disques durs externes, les scanners ultra rapides et les graveurs de CD-RW. La norme USB 2.0 permet en effet d'obtenir des taux de transfert atteignant 480 Mo/s, tout en conservant la compatibilité ascendante avec les périphériques USB 1.1.

La norme USB 2.0 peut toujours être utilisée pour connecter des ports et des périphériques USB 1.1 basse vitesse : caméras numériques, scanners, modems, claviers, souris, manettes de jeux et imprimantes. Dans le système USB 2.0, il n'est pas nécessaire de mettre à jour les périphériques USB existants ni d'actualiser les performances des dispositifs moins rapides, ils fonctionneront comme des dispositifs USB 1.1.



USB 2.0 logo



USB 1.1 logo

### ■ Cartes bus USB 2.0 et performances

Pour bénéficier des nouvelles performances de la norme USB 2.0, votre ordinateur doit être équipé d'une carte d'interface USB 2.0 (comme la carte LaCie PCI USB 2.0, vendue séparément) ainsi que des pilotes correspondants..

Ces cartes bus, qui comportent un ou plusieurs ports USB, sont fournies avec des pilotes USB 2.0 spéciaux qui permettent à l'ordinateur de contrôler la carte. Ces pilotes doivent être installés pour que les périphériques USB 2.0

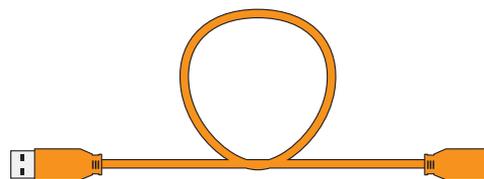
connectés au port fonctionnent à leurs vitesses correctes. Pour obtenir des détails sur l'installation, reportez-vous à la documentation fournie avec la carte bus.

LaCie livre uniquement les pilotes USB 2.0 destinés à ses périphériques et ne fournit pas de pilotes pour les cartes d'autres constructeurs. Pour vous procurer les pilotes correspondant à votre carte d'interface, consultez le site Internet du fabricant de la carte.

### ■ Câbles et connecteurs USB

Votre périphérique LaCie est livré avec un câble certifié USB 2.0, qui vous garantit des performances de transfert de données maximales lorsque l'appareil est connecté à un port USB 2.0. Ce câble peut également être utilisé pour une connexion à un port USB 1.1 mais les performances du périphérique seront alors limitées aux taux de transfert USB 1.1.

Il existe également différents types de connexion USB, comme le connecteur mini-USB ou le connecteur standard (type B). Assurez-vous que votre ordinateur est équipé du type de connecteur approprié. Contactez votre revendeur ou l'assistance technique LaCie pour plus d'informations sur ce point.



Câble Hi-Speed USB 2.0

### 3.3. Transferts de données

Ces transferts sont des flux de données accomplissant une tâche, généralement liée au déplacement de données du support de stockage vers la mémoire RAM de l'ordinateur ou entre les périphériques de stockage. During data transfers, it's best to wait before launching other applications on the same USB port. Des anomalies peuvent survenir avec des ordinateurs dotés de contrôleurs\* USB non compatibles avec les normes OHCI (Open Host Controller Interface). Nous ne pouvons pas garantir un fonctionnement correct à 100 % si votre configuration est différente. Dans ce cas, il est possible que vous rencontriez des problèmes non encore résolus. Procédez alors de la manière suivante :

1. Vérifiez que le câble USB est fermement fixé à chaque extrémité (côté périphérique et côté ordinateur). Si vous utilisez un câble USB autre que celui fourni avec votre périphérique LaCie, vérifiez qu'il est certifié USB 2.0. Le câble fourni par LaCie est certifié USB 2.0.
  2. Vérifiez que l'alimentation électrique et la connexion à la terre sont correctement raccordées.
  3. Déconnectez le câble USB de l'ordinateur. Attendez 30 secondes. Reconnectez le câble.
- 

**NOTE TECHNIQUE :** \***Contrôleur** - Composant ou carte électronique (désignée ici par « carte contrôleur ») qui permet à un ordinateur de communiquer avec certains périphériques ou de les gérer. Un contrôleur externe est une carte d'extension qui occupe l'un des logements ou « slots » libres (PCI ou PCMCIA, par exemple) à l'intérieur de l'ordinateur et qui permet la connexion d'un périphérique (graveur de CD-R/RW, disque dur, scanner ou imprimante) à l'ordinateur. Si votre ordinateur n'est pas équipé de l'interface USB 2.0, vous pouvez vous procurer une carte bus LaCie. Pour plus d'informations, adressez-vous à votre revendeur ou à l'assistance technique LaCie (page 21, [Assistance technique](#)).

## 4. Dépannage

Si la clé USB LaCie ne fonctionne pas correctement, vérifiez la liste de contrôle ci-dessous afin de déterminer la cause du problème et y remédier. Si, après avoir revu tous les points énoncés dans la liste de contrôle, vous n'avez pas pu résoudre ce problème de fonctionnement, consultez la rubrique Questions/Réponses régulièrement publiée sur notre site Web, à l'adresse [www.lacie.com](http://www.lacie.com)

Vous pouvez y trouver une réponse à votre problème. Nous vous invitons également à consulter les pages intitulées Drivers pour télécharger les dernières mises à jour des pilotes. Si vous avez besoin d'une aide complémentaire, contactez votre revendeur ou l'assistance technique LaCie (voir page 21, [Assistance technique](#) pour plus de détails).

### ■ Mises à jour du manuel

LaCie s'efforce de vous fournir les manuels d'utilisation les plus à jour et les plus complets possibles. Notre objectif est avant tout de vous offrir une documentation conviviale et simple pour vous aider à installer votre nouveau matériel et à en maîtriser rapidement les diverses fonctions.

Si votre manuel ne correspond pas exactement à la configuration du produit que vous avez acheté, nous vous invitons à consulter notre site Internet et à télécharger la version la plus récente..

### 4.1. Utilisateurs Mac

Problème	Question	Réponse
Le périphérique n'est pas reconnu par l'ordinateur..	L'icône correspondant au périphérique apparaît-elle sur le bureau ?	L'icône du périphérique LaCie doit apparaître sur le bureau. Si l'icône n'apparaît pas, suivez les autres conseils de dépannage pour identifier le problème.
	La configuration de l'ordinateur répond-elle à la configuration minimum requise pour ce périphérique ?	Consultez la page 6, <a href="#">Configuration minimum</a> pour plus d'informations..
	avez-vous bien effectué la procédure d'installation correspondant à l'interface et au système d'exploitation ?	Passez en revue la procédure d'installation en page 9, <a href="#">Connexion du câble d'interface USB 2.0 intégré</a> .
	Le périphérique USB est-il bien connecté à l'ordinateur? Les deux extrémités de la rallonge USB sont-elles bien branchées?	Vérifiez que les deux extrémités des câbles USB sont bien enfoncées dans le port correspondant. Débranchez les câbles, attendez dix secondes et rebranchez-les. Si le périphérique n'est toujours pas reconnu, redémarrez l'ordinateur et essayez à nouveau.

Problème	Question	Réponse
Le périphérique n'est pas reconnu par l'ordinateur.	Les pilotes USB sont-ils correctement installés et activés (utilisateurs Windows 98 SE et Windows ME uniquement)?	Ouvrez <b>Informations Système Apple</b> , puis cliquez sur l'onglet <b>Périphériques et volumes</b> . Si votre périphérique ne figure pas dans la liste, vérifiez les câbles et reportez-vous aux autres conseils de dépannage répertoriés ici.
	Existe-t-il un conflit avec d'autres extensions ou pilotes de périphérique ?	Si nécessaire, contactez l'assistance technique LaCie.
	Le périphérique a-t-il été formaté ?	Vérifiez que le périphérique a été correctement formaté. Consultez les pages 12, <a href="#">Formatage et partitionnement de la clé USB LaCie</a> et 11, <a href="#">Informations utiles</a> pour plus d'informations.
	Le système d'exploitation de l'ordinateur reconnaît-il le système de fichiers choisi ?	Consultez la documentation de l'ordinateur, ainsi que les pages 12, <a href="#">Formatage et partitionnement de la clé USB LaCie</a> et 11, <a href="#">Informations utiles</a> , pour plus d'informations.
Messages d'erreur sous Mac OS 10.x.	Un message d'erreur 50 s'est-il affiché lors de la copie vers un volume FAT 32 ?	Lorsque vous copiez des fichiers ou dossiers d'un volume Mac OS 10.x vers un volume FAT 32, les noms de fichier contenant certains caractères ne peuvent être copiés, notamment les caractères suivants : ? < > / \ : Veillez à ne pas utiliser ces caractères dans les noms de fichier et de dossier.
	Un message d'erreur s'est-il affiché, vous informant que le périphérique a été déconnecté lors du passage du mode veille au mode actif ?	Ignorez ce message. Le périphérique va automatiquement réapparaître sur le bureau. Pour consommer moins d'énergie, les périphériques LaCie s'arrêtent de tourner lorsque l'ordinateur passe en mode veille, mais lorsque vous repassez en mode actif, le périphérique n'a pas suffisamment de temps pour sortir du mode veille.
Le fonctionnement du périphérique est lent.	D'autres périphériques USB sont-ils connectés au même port ou concentrateur ?	Déconnectez les autres périphériques USB et voyez si les performances du périphérique s'en trouvent améliorées.
Le périphérique ne semble pas fonctionner plus vite lorsqu'il est connecté à un port Hi-Speed USB 2.0.	Travaillez-vous sous Mac OS 9.x ?	Sous Mac OS 9.x, Apple ne prend pas en charge la norme Hi-Speed USB 2.0. Vous serez donc limité aux taux de transfert de la norme USB d'origine.
	Travaillez-vous sous Mac OS 10.x ?	Depuis peu, Apple intègre dans ses ordinateurs des ports Hi-Speed USB 2.0 natifs. Pour bénéficier des taux de transfert Hi-Speed USB 2.0, il est possible que vous deviez ajouter une carte PCI ou PC Hi-Speed USB 2.0 à l'ordinateur.
	Le périphérique est-il connecté à un port USB de l'ordinateur ou à un concentrateur USB ?	Si le périphérique est connecté à un port ou un concentrateur USB, ces performances réduites sont normales. Un périphérique Hi-Speed USB 2.0 n'atteint les niveaux de performances de l'interface Hi-Speed USB 2.0 que s'il est connecté directement à un port ou à un concentrateur Hi-Speed USB 2.0. Dans le cas contraire, le périphérique Hi-Speed USB 2.0 fonctionne selon les taux de transfert de l'interface USB, moins élevés. Pour avoir de plus amples renseignements, consultez la page 15, <a href="#">Connexion Hi-Speed USB 2.0</a> .
	Le périphérique est-il connecté à un port Hi-Speed USB 2.0 de l'ordinateur ?	Vérifiez que les pilotes Hi-Speed USB 2.0 de la carte bus et du périphérique sont correctement installés. Si vous avez un doute, désinstallez les pilotes et réinstallez-les.

## 4.2. Utilisateurs Windows

Problème	Question	Réponse
Le périphérique n'est pas reconnu par l'ordinateur.	Le périphérique a-t-il été formaté ?	Vérifiez que le périphérique a été correctement formaté. Consultez les pages 12, <a href="#">Formatage et partitionnement de la clé USB LaCie</a> et 11, <a href="#">Informations utiles</a> pour plus d'informations.
	Le système d'exploitation de l'ordinateur reconnaît-il le système de fichiers choisi ?	Consultez la documentation de l'ordinateur et reportez-vous aux pages 12, <a href="#">Formatage et partitionnement de la clé USB LaCie</a> et 11, <a href="#">Informations utiles</a> pour plus d'informations.
	L'icône du périphérique apparaît-elle dans <b>Poste de travail</b> ?	Allez dans <b>Poste de travail</b> , recherchez l'icône et la lettre correspondant au périphérique LaCie. Si l'icône n'apparaît pas, suivez les autres conseils de dépannage pour identifier le problème.
	La configuration de l'ordinateur répond-elle à la configuration minimum requise pour ce périphérique ?	Voir page 6, <a href="#">Configuration minimum</a> , pour plus d'informations.
	Avez-vous bien effectué la procédure d'installation correspondant à l'interface et au système d'exploitation ?	Passez en revue la procédure d'installation en page 9, <a href="#">Connexion du câble d'interface USB 2.0 intégré</a> .
	Les deux extrémités des câbles USB sont-elles correctement branchées ?	Vérifiez que les deux extrémités des câbles USB sont bien enfoncées dans le port correspondant. Débranchez les câbles, attendez dix secondes et rebranchez-les. Si le périphérique n'est toujours pas reconnu, redémarrez l'ordinateur et essayez à nouveau.
	Les pilotes USB sont-ils correctement installés et activés ?	<p><b>Utilisateurs Windows 98 SE et Me :</b> Allez dans <b>Start (Démarrer) \&gt; Settings (Paramètres) \&gt; Control Panel (Panneau de configuration) \&gt; System (Système) \&gt; Device Manager (Gestionnaire de périphériques) \&gt; USB Controller (Contrôleur USB) \&gt;</b>, cliquez sur le signe + situé en regard de l'icône du contrôleur et vérifiez que le périphérique figure dans la liste.</p> <p><b>Utilisateurs Windows 2000 :</b> Allez à <b>Démarrer &gt; Paramètres &gt; Panneau de configuration &gt; Système &gt; onglet Matériel &gt; bouton Gestionnaire de périphériques &gt; Contrôleur USB &gt; cliquez sur le signe + situé à côté de l'icône du contrôleur et vérifiez que le périphérique figure dans la liste.</b></p> <p><b>Utilisateurs Windows XP :</b> Allez à <b>Démarrer &gt; Panneau de configuration &gt; Performances et maintenance &gt; Système &gt; onglet Matériel &gt; bouton Gestionnaire de périphériques &gt; Contrôleur USB &gt; cliquez sur le signe + à côté de l'icône du contrôleur et vérifiez que le périphérique figure dans la liste.</b></p> <p>Si votre disque n'est pas indiqué dans la liste, vérifiez les câbles et référez-vous aux autres solutions de dépannage présentées dans ce tableau.</p>
Existe-t-il un conflit avec d'autres extensions ou pilotes de périphérique ?	Si nécessaire, contactez l'assistance technique LaCie.	

Problème	Question	Réponse
Le périphérique s'allume lorsque vous mettez l'ordinateur sous tension et s'éteint lorsque vous mettez ce dernier hors tension.	C'est tout à fait normal. Le périphérique est doté d'une fonction de commutation automatique. Par conséquent, s'il est connecté à l'ordinateur, il s'allume automatiquement lorsque vous mettez l'ordinateur sous tension. De même, le périphérique s'éteint automatiquement lorsque vous mettez l'ordinateur hors tension. Si vous souhaitez mettre le périphérique hors tension alors qu'il est connecté à l'ordinateur, assurez-vous préalablement qu'il n'y a pas d'accès au disque en cours, d then follow the steps on page 10, <a href="#">Disconnect Your LaCie USB Key</a> . Après avoir déconnecté le périphérique, appuyez sur l'interrupteur bleu situé sur la face avant pour le mettre hors tension.	
Le fonctionnement du périphérique est lent.	D'autres périphériques USB sont-ils connectés au même port ou concentrateur ?	Disconnect any other USB devices and see if the drive's performance increases.
Le périphérique ne semble pas fonctionner plus vite lorsqu'il est connecté à un port Hi-Speed USB 2.0.	Le périphérique est-il connecté à un port USB de l'ordinateur ou à un concentrateur USB ?	Si le périphérique est connecté à un port ou un concentrateur USB, ces performances réduites sont normales. Un périphérique Hi-Speed USB 2.0 n'atteint les niveaux de performances de l'interface Hi-Speed USB 2.0 que s'il est connecté directement à un port ou à un concentrateur Hi-Speed USB 2.0. Dans le cas contraire, le périphérique Hi-Speed USB 2.0 fonctionne selon les taux de transfert de l'interface USB, moins élevés. Pour avoir de plus amples renseignements, consultez la page 15, <a href="#">Connexion Hi-Speed USB 2.0</a> .
	Le périphérique est-il connecté à un port Hi-Speed USB 2.0 de l'ordinateur ?	Vérifiez que les pilotes Hi-Speed USB 2.0 de la carte bus et du périphérique sont correctement installés. Si vous avez un doute, désinstallez les pilotes et réinstallez-les.
	L'ordinateur et le système d'exploitation sont-ils compatibles avec la norme Hi-Speed USB 2.0 ?	Voir page 6, <a href="#">Configuration minimum</a> .
	Le câble utilisé pour connecter le périphérique est-il un câble Hi-Speed USB 2.0 homologué ?	Vérifiez que le câble utilisé est bien homologué. Le câble Hi-Speed USB 2.0 fourni avec votre périphérique LaCie est homologué et a été testé pour conformité aux normes USB.

## 5. Assistance technique

### ■ Avant de contacter l'assistance technique

1. Lisez le manuel d'utilisation et passez en revue la section Dépannage.
2. Tentez d'identifier le problème. Si possible, débranchez tous les autres périphériques externes et vérifiez le branchement des câbles.

Si vous avez vérifié tous les points indiqués dans la liste de contrôle de dépannage et que la clé USB LaCie ne fonctionne toujours pas correctement, contactez-nous en utilisant les coordonnées fournies en page 22. Avant

de nous contacter, installez-vous devant l'ordinateur et vérifiez que vous disposez des informations ci-dessous :

- Numéro de série de la clé USB LaCie
- Système d'exploitation et version
- Marque et modèle de l'ordinateur
- Quantité de mémoire installée
- Noms des autres périphériques installés sur l'ordinateur, graveurs de CD/DVD compris

### ■ Informations à mentionner dans toute correspondance électronique

Informations	Où trouver des informations
1. Numéro de série de la clé USB LaCie	Sur une étiquette au dos du périphérique ou sur l'emballage d'origine
2. Format de fichier de la clé USB LaCie	<p><b>Utilisateurs Mac :</b></p> <p>Sélectionnez l'icône de la clé USB LaCie sur le bureau et appuyez sur les touches Command + I, ou appuyez sur la touche Contrôle et choisissez <b>Obtenir des infos</b>.</p> <p><b>Utilisateurs Windows :</b></p> <p>Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de la clé USB LaCie, puis sélectionnez <b>Propriétés</b>.</p>
3. Modèle Macintosh/PC	<p><b>Utilisateurs Mac :</b></p> <p>Cliquez sur l'icône Pomme dans la barre de menus, puis sélectionnez <b>À propos de ce Mac</b>.</p>
4. Version du système d'exploitation	
5. Vitesse du processeur	
6. Mémoire de l'ordinateur	<p><b>Utilisateurs Windows :</b></p> <p>Right click <b>My Computer</b> and select <b>Properties &gt; General</b>.</p>
7. Marques et modèles des autres périphériques internes et externes installés sur l'ordinateur	<p><b>Utilisateurs Mac :</b></p> <p><b>Click on the Apple icon in the finder bar and select About this Mac. Select More Info...</b> La fenêtre <b>Informations Système Apple</b> s'affiche et répertorie les périphériques internes et externes.</p> <p><b>Utilisateurs Windows :</b></p> <p><b>Cliquez avec le bouton droit sur Poste de travail, puis sélectionnez Propriétés \&gt; Matériel.</b></p>

## 5.1. Contacter l'assistance technique LaCie

LaCie Asie, Singapour et Hong Kong Contact : <a href="http://www.lacie.com/asia/contact/">http://www.lacie.com/asia/contact/</a>	LaCie Australie Contact : <a href="http://www.lacie.com/au/contact/">http://www.lacie.com/au/contact/</a>
LaCie Belgique Contact : <a href="http://www.lacie.com/be/contact/">http://www.lacie.com/be/contact/</a> (Français)	LaCie Canada Contact : <a href="http://www.lacie.com/caen/contact/">http://www.lacie.com/caen/contact/</a> (English)
LaCie Danemark Contact : <a href="http://www.lacie.com/dk/contact">http://www.lacie.com/dk/contact</a>	LaCie Finlande Contact : <a href="http://www.lacie.com/fi/contact/">http://www.lacie.com/fi/contact/</a>
LaCie France Contact : <a href="http://www.lacie.com/fr/contact/">http://www.lacie.com/fr/contact/</a>	LaCie Allemagne Contact : <a href="http://www.lacie.com/de/contact/">http://www.lacie.com/de/contact/</a>
LaCie Italie Contact : <a href="http://www.lacie.com/it/contact/">http://www.lacie.com/it/contact/</a>	LaCie Japon Contact : <a href="http://www.lacie.com/jp/contact/">http://www.lacie.com/jp/contact/</a>
LaCie Pays-Bas Contact : <a href="http://www.lacie.com/nl/contact/">http://www.lacie.com/nl/contact/</a>	LaCie Norvège Contact : <a href="http://www.lacie.com/no/contact/">http://www.lacie.com/no/contact/</a>
LaCie Espagne Contact : <a href="http://www.lacie.com/es/contact/">http://www.lacie.com/es/contact/</a>	LaCie Suède Contact : <a href="http://www.lacie.com/se/contact">http://www.lacie.com/se/contact</a>
LaCie Suisse Contact : <a href="http://www.lacie.com/chfr/contact/">http://www.lacie.com/chfr/contact/</a> (Français)	LaCie Royaume-Uni Contact : <a href="http://www.lacie.com/uk/support/request/">http://www.lacie.com/uk/support/request/</a>
LaCie Irlande Contact : <a href="http://www.lacie.com/ie/contact/">http://www.lacie.com/ie/contact/</a>	LaCie États-Unis Contact : <a href="http://www.lacie.com/contact/">http://www.lacie.com/contact/</a>
LaCie International Contact : <a href="http://www.lacie.com/intl/contact/">http://www.lacie.com/intl/contact/</a>	

## 6. Informations sur la garantie

LaCie garantit votre clé USB contre tout défaut de pièces et de main-d'œuvre, dans des conditions normales d'utilisation, pour la période spécifiée sur votre certificat de garantie. Si ce produit présente des défauts de fonctionnement pendant la période de garantie, LaCie choisira de réparer ou de remplacer la clé USB défectueuse. Cette garantie s'annule si :

- la clé USB a été stockée ou utilisée dans des conditions d'utilisation ou d'entretien anormales ;
- la clé USB a été réparée, modifiée ou altérée, sauf si cette réparation, modification ou altération a été expressément autorisée par écrit par LaCie;
- la clé USB a été endommagée du fait d'une utilisation abusive, de négligence, de choc électrique lors d'un orage, de défaillance électrique, d'emballage inadéquat ou d'accident;
- la clé USB a été installée de manière incorrecte ;
- le numéro de série de la clé USB est effacé ou absent;
- la pièce cassée est une pièce de rechange (tiroir de chargement, etc.);
- le système de fermeture inviolable de la clé USB est cassé.

LaCie et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité en cas de perte de données liée à l'utilisation de ce matériel et pour tout problème pouvant en résulter.

LaCie ne saurait en aucun cas être tenue responsable des dommages directs, particuliers ou indirects, tels que, non exclusivement, les dommages ou pertes de biens ou de matériels, les pertes de profit ou de revenu, le coût du remplacement des biens ou les frais ou inconvénients résultant d'interruptions de service.

Toute perte, détérioration ou destruction éventuelle de données consécutive à l'utilisation d'une clé USB 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.

Nul ne pourra, en aucun cas, se prévaloir d'une indemnisation supérieure au prix d'achat versé pour cette clé USB.

Pour obtenir l'application de la garantie, contactez l'assistance technique LaCie. Il vous sera sans doute demandé le numéro de série de votre produit LaCie, ainsi qu'une preuve d'achat de ce dernier afin de vérifier que la clé USB est toujours sous garantie.

Tout produit renvoyé à LaCie doit être correctement conditionné dans son emballage d'origine et expédié en port payé.

**IMPORTANT :** Inscrivez-vous en ligne au service gratuit d'assistance technique :  
[www.lacie.com/register](http://www.lacie.com/register)