INTERFACE

HI-SPEED USB 2.0

Connexion directe
USB 2.0

Depuis son apparition en 2000, la norme USB 2.0 a apporté la bande passante nécessaire pour la prise en charge de dispositifs électroniques et de périphériques informatiques, dont les disques durs, les lecteurs CD/DVD et les caméras numériques. Les taux de transfert de données peuvent atteindre 480 mégaoctets par seconde (Mo/s).

L'USB 2.0 standard nécessite des câbles USB 2.0 et des connecteurs d'origine pour réaliser les taux de transfert haut débit. Il est à noter que les câbles et les connecteurs USB 2.0 sont compatibles avec l'interface USB 1.1, une version plus ancienne et beaucoup plus lente de la norme USB. La norme USB 1.1 date de 1998 et ses taux de transfert ne dépassent pas 12 Mb/s.

Connexion d'un périphérique USB 2.0 aux interfaces USB 3.0 ou USB 1.1

Votre clé USB 2.0 LaCie est prévue pour être utilisée avec une interface USB 2.0. Cependant, les clés USB 2.0 sont également compatibles avec d'autres interfaces de série USB :

Port USB 3.0. Vous pouvez connecter un périphérique USB 2.0 à un port USB 3.0 pour accéder à des données ou les copier. Toutefois, les taux de transfert de fichiers ne pourront pas dépasser le débit USB 2.0.

Port USB 1.1. Vous pouvez connecter un périphérique USB 2.0 à un port USB 1.1 pour accéder à des données ou les copier. Toutefois, les taux de transfert de fichiers ne pourront pas dépasser le débit USB 1.1.

SUPERSPEED USB 3.0

Connexion directe
USB 3.0

SuperSpeed USB 3.0, la version la plus récente de la norme USB, propose une bande passante plus élevée et une alimentation moins gourmande.

Les taux de transferts de l'USB 3.0 peuvent atteindre 5 Gigabits par seconde (Gb/s). Avec un tel potentiel de

lecture et d'écriture des données, l'USB 3.0 est en théorie jusqu'à dix fois plus rapide que son prédécesseur, l'USB 2.0. Pour faciliter l'adaptation à la nouvelle technologie, les clés USB 3.0 et les câbles USB 3.0 garantissent la rétro-compatibilité : il est en effet possible de les connecter aux ports USB 2.0 de votre ordinateur. Il est à noter que les taux de transfert seront limités à la vitesse du type de connexion USB de l'ordinateur.