

# LACIE 2BIG THUNDERBOLT 2 : TECHNOLOGIE DE STOCKAGE DE POINTE

## TECHNOLOGIE THUNDERBOLT 2

Le LaCie 2big 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. Les ports situés à l'arrière du périphérique sont parfaitement adaptés aux extrémités de câbles Mini DisplayPort pour monter des écrans en série, toutefois le système de stockage Thunderbolt ne fonctionnera que s'il est raccordé à un ordinateur compatible avec la technologie Thunderbolt.

## Technologie LaCie 2big Thunderbolt 2 : des solutions RAID matérielles pour un niveau de protection et de performances encore meilleur

Équipé d'un RAID matériel, le LaCie 2big est une exception dans le monde des disques DAS haut de gamme. La plupart des disques DAS doivent choisir entre taux de transfert élevé ou protection des données alors que le modèle LaCie 2big offre à la fois des performances exceptionnelles et un système de protection intégré. Grâce à sa configuration RAID, votre ordinateur peut consacrer moins de ressources de traitement critiques à la gestion du stockage. Ces ressources sont indispensables pour les applications graphiques et vidéo qui sollicitent considérablement les processeurs de l'ordinateur. De plus, cette solution RAID matérielle vous permet de configurer les disques durs en fonction des besoins de votre environnement de travail (voir la section [Gestion du RAID](#)).

Les atouts du LaCie 2big :

- Confort au bureau
- Boîtier entièrement métallique, panneau avant en aluminium
- Configuration RAID matérielle
- Modes RAID FAST (RAID 0), SAFE (RAID 1) et JBOD
- Deux ports Thunderbolt 2, taux de transfert bidirectionnel pouvant atteindre 20 Gb/s par port
- Un 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 Thunderbolt 2 (jusqu'à sept périphériques, ordinateur compris)
- Disques durs permutables à chaud pour réduire les temps d'immobilisation