

PRÉSENTATION DU SYSTÈME

Le LaCie 8big Rack Thunderbolt 2 est un boîtier de disques durs de format 1U. Son châssis avant peut contenir jusqu'à huit disques durs de 3,5 pouces.

Les boîtiers fournis avec des disques durs contiennent des disques durs Seagate Desktop hautes performances. En cas de défaillance d'un disque dur ou de nécessité d'augmenter la capacité de stockage, chaque disque dur est permutable à chaud et remplaçable sur site. Les disques durs neufs ou de rechange doivent répondre aux exigences suivantes :

- SATA I ou supérieur
- 3,0 Gb/s ou plus
- Vitesse de rotation maximale de 7 200 tr/min

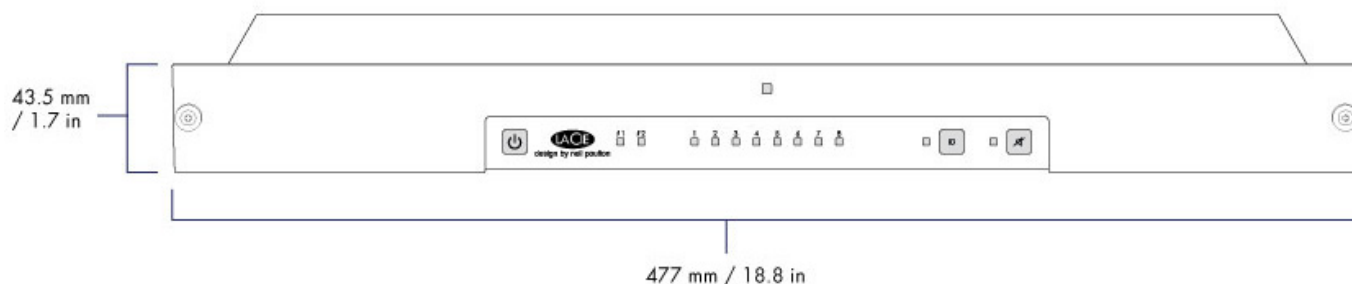
Pour plus d'informations sur les disques durs compatibles, reportez-vous à la section [LaCie technical support](#).

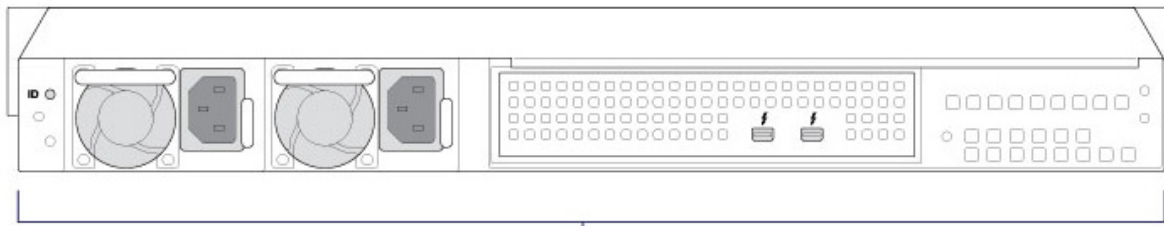
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gestion du stockage

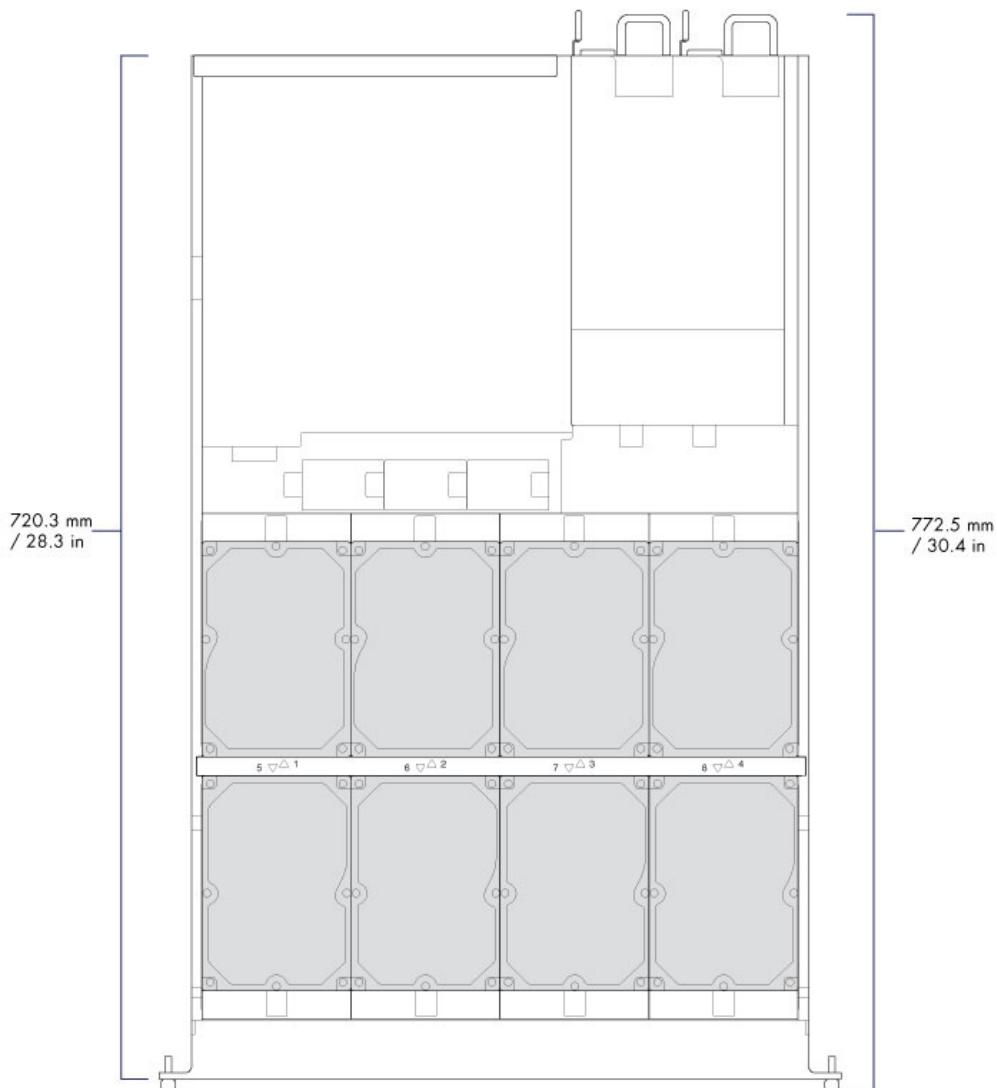
Le périphérique de stockage LaCie 8big est géré par le logiciel utilitaire LaCie RAID Manager. Reportez-vous à [Logiciel](#).

Dimensions du boîtier





432 mm / 17 in



Poids du boîtier

Disques durs	Poids
0	15 kg
4	18 kg
8	20 kg

Plages de températures

Milieu ambiant	Plage de températures
Standard (en fonctionnement)	de +5 °C à +40 °C
Stockage (hors fonctionnement)	de -20 °C à +60 °C

Information importante : le LaCie 8big ne tolère pas des températures ambiantes de fonctionnement de plus de 40 °C. En cas de température supérieure à 40 °C sur une longue période, il est fort probable que le boîtier arrête automatiquement les disques durs et bascule en mode repos (voir la section [Fonctionnement](#)). Cette consigne de sécurité vise à protéger les disques durs.

Humidité

Environnement	Plage d'humidité
Standard (en fonctionnement)	de 10 % à 60 % (sans condensation)
Stockage (hors fonctionnement)	de 5 % à 85 % (sans condensation)

Electricité

Alimentation : 100 - 240 V ; 50/60 Hz ; 250 W

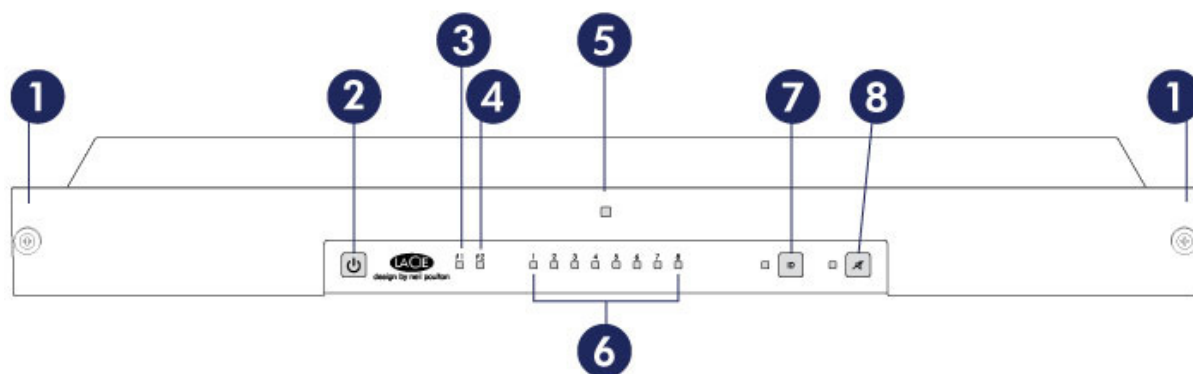
Niveau sonore

État	Niveau sonore (dBA)
Inactif	50 à 1 m
En fonctionnement	53 à 1 m
Fonctionnement max.	69 à 1 m

Remarque : Ces mesures ont été effectuées dans des conditions d'utilisation normales, à un mètre de la face avant du produit. Elles peuvent varier selon les conditions et la configuration du produit.

VUES

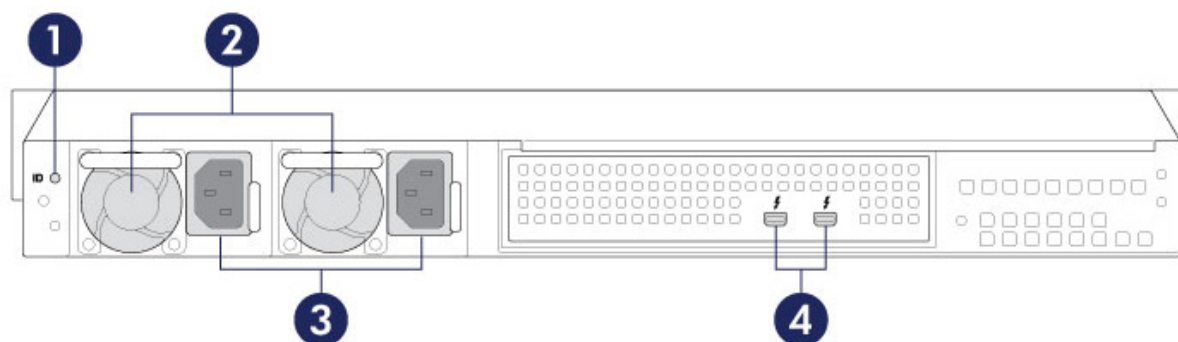
Vue du panneau avant



1. **Supports de montage en rack** : permettent de fixer le LaCie 8big Rack Thunderbolt 2 à des racks pour ordinateurs standard de 19 pouces. Reportez-vous à [Installation](#).
2. **Bouton marche/arrêt** : appuyez sur ce bouton pour activer le système ou basculer en mode repos. Reportez-vous à [Fonctionnement](#).
3. **Voyant de l'hôte Thunderbolt** : le voyant devient bleu lorsqu'il est connecté à un ordinateur compatible avec la technologie Thunderbolt de première génération ou Thunderbolt 2. Reportez-vous à [Voyants système](#).
4. **Voyant de montage en série Thunderbolt** : le voyant devient bleu lorsque le LaCie 8big est connecté à des périphériques et écrans Thunderbolt. Voir [Montage en série](#) et [Voyants système](#).
5. **Voyant d'activité** : indique que le périphérique est sous tension et émet des signaux d'états. Reportez-vous à [Voyants système](#).
6. **Voyants des disques durs** : indiquent l'état ou l'activité des disques durs situés dans le boîtier. Reportez-vous à [Voyants système](#).
7. **Bouton d'identification** : lorsque ce bouton est actionné, les voyants d'identification situés à l'avant et à l'arrière du LaCie 8big clignotent en orange et l'alarme retentit. Le clignotement des voyants vous permet d'identifier le LaCie 8big dans un groupe de périphériques montés en rack. Un autre bouton d'identification situé à l'arrière du périphérique peut également être actionné pour allumer les voyants d'identification et faire retentir l'alarme. Les deux boutons fonctionnent conjointement, ce qui vous permet d'activer et de désactiver les systèmes d'identification visuels et sonores. Vous pouvez, par exemple, actionner le bouton d'identification situé à l'avant du périphérique pour les activer, puis les désactiver à l'aide du bouton d'identification situé sur la face arrière.
8. **Bouton Muet** : appuyez sur ce bouton pour désactiver le son de l'alarme sonore. Une alarme sonore retentit lorsque le bouton d'identification est actionné ou si l'unité détecte un problème matériel (bloc d'alimentation défectueux, températures élevées, etc.). Lorsque le bouton Muet est enfoncé, le voyant devient orange, ce qui indique que l'alarme est activée, mais le son est désactivé.

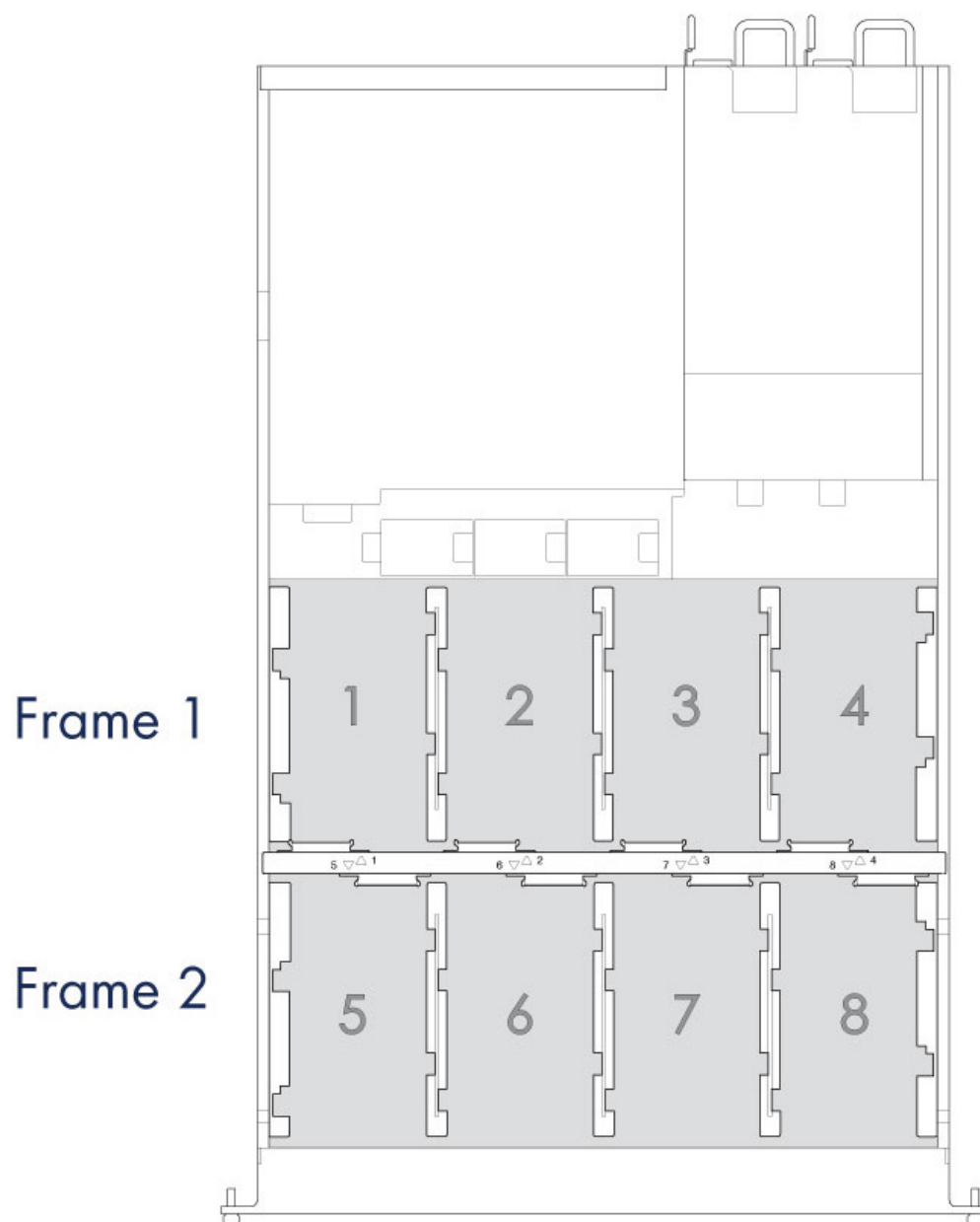
Pour plus d'informations sur le comportement des voyants : Reportez-vous à [Voyants système](#).

Vue du panneau arrière



1. **Bouton d'identification et voyant** : lorsque ce bouton est actionné, les voyants d'identification situés à l'avant et à l'arrière du LaCie 8big clignotent en orange et l'alarme retentit. Le clignotement des voyants vous permet d'identifier le LaCie 8big dans un groupe de périphériques montés en rack. Un autre bouton d'identification situé à l'avant du périphérique peut également être actionné pour activer les voyants d'identification et faire retentir l'alarme. Les deux boutons fonctionnent conjointement, ce qui vous permet d'activer et de désactiver les systèmes d'identification visuels et sonores. Vous pouvez, par exemple, actionner le bouton d'identification situé à l'avant du périphérique pour les activer, puis les désactiver à l'aide du bouton d'identification situé sur la face arrière.
2. **Ventilation** : contribue à maintenir les blocs d'alimentation du LaCie 8big à une température suffisamment basse en cours de fonctionnement. Veillez à ne pas obstruer le système de ventilation lors de l'utilisation de ce produit.
3. **Entrées d'alimentation** : utilisez l'adaptateur secteur fourni avec le disque dur. Reportez-vous à [Installation](#).
4. **Ports Thunderbolt** : la flexibilité des ports permet de connecter facilement le LaCie 8big à votre ordinateur et aux périphériques Thunderbolt. Ces ports peuvent faire office d'hôtes lors d'une connexion à un ordinateur ; ils permettent également un montage en série avec des périphériques compatibles avec la technologie Thunderbolt de première génération et Thunderbolt 2. Voir [Installation](#) et [Montage en série](#).

Cadres de disques durs



Le LaCie 8big Rack Thunderbolt 2 est doté de deux cadres de disques durs, qui abritent chacun quatre disques durs de 3,5 pouces. Chaque cadre comporte emplacements de montage prévus pour des disques SATA.

Les cadres de disques durs offrent la protection requise contre la conduction thermique, les interférences de fréquences radio et l'induction électro-magnétique.

Alarme

Le LaCie 8big est doté d'une alarme qui retentit lorsque le boîtier présente des erreurs :

- Température du boîtier trop élevée
- Ventilateur défaillant
- Bloc d'alimentation défaillant
- Disque défaillant et/ou RAID cassé

L'alarme fonctionne également en association avec les boutons d'identification situés à l'avant et à l'arrière du périphérique, ainsi qu'avec le bouton d'identification de LaCie RAID Manager.

Appuyez sur le bouton Muet pour désactiver le son de l'alarme.