

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Information importante : Les réparations à effectuer soi-même/par l'utilisateur et qui ne sont pas présentes dans ce manuel annuleront la garantie.

MANIPULATION EN TOUTE SÉCURITÉ

Le système ne doit être mis en route si toutes les unités ne sont pas en place. Afin de satisfaire aux exigences thermiques, d'émissions et de sécurité en vigueur, aucun couvercle ne doit être retiré et toutes les baies doivent être remplies.

Débranchez le produit de manière permanente si vous pensez qu'il est endommagé.

Mettez le produit hors tension et débranchez le avant de le déplacer.

Attention : Si cet équipement est utilisé d'une manière non spécifiée par LaCie, la protection qu'elle assure peut être altérée.

SÉCURITÉ

4big Rack Office doit être utilisé uniquement sur la base d'une plage de tension d'alimentation d'entrée de 100-240 VAC, 50-60 Hz.

Veiller à ce que les prises de courant soient situées près de l'équipement et soient facilement accessibles.

Avant le dépôt/remplacement de l'alimentation, déconnectez celle-ci pour un isolement complet.

ENVIRONNEMENT

Les cordons d'alimentation doivent être correctement reliés à la terre. Vérifiez la mise à la terre du boîtier avant la mise sous tension.

Fournir une source d'alimentation adéquate avec une protection contre les surtensions électriques pour répondre aux exigences prévues dans les spécifications techniques.

Ne laissez jamais le périphérique sous la pluie, dans un lieu où il risquerait de recevoir des projections d'eau ou dans un environnement humide. Évitez de poser un récipient contenant un liquide quelconque sur le produit, il risquerait de se répandre dans les parties internes. Le respect de ces consignes limitera les risques de choc électrique, de court-circuit, d'incendie et de blessure.

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, les risques de choc électrique, de court-circuit ou d'incendie augmentent.

Les surfaces chaudes (dissipateurs) sont exposés lorsqu'on ouvre le couvercle supérieur du boîtier. Déconnectez l'alimentation et laissez le boîtier refroidir avant d'effectuer une manipulation dans le système.

Les ailettes/pales de ventilateurs sont exposés lorsqu'on ouvre le couvercle supérieur du boîtier.
Le boîtier ne doit pas servir de support à un objet lorsqu'il est retiré de l'armoire rack.

Attention : Ne retirez pas les couvercles du bloc d'alimentation : Vous risquez de subir un choc électrique.
Si le bloc d'alimentation a une panne lorsque le produit est encore sous garantie, renvoyez tout le châssis à LaCie.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ RELATIVES À L'ARMOIRE RACK

L'armoire rack doit supporter le poids total du ou des boîtier(s) installé(s) et sa conception doit intégrer des fonctions de stabilisation permettant d'éviter qu'il ne bascule ou ne soit renversé lors de son installation ou dans des conditions normales d'utilisation.

Lorsque vous chargez une armoire rack avec les blocs, remplissez le rack de bas en haut et videz-le de haut en bas.

Attention : Afin d'éviter une chute de l'armoire, vous ne devez en aucun cas retirer plus d'un boîtier à la fois du cabinet.

La conception de l'armoire doit tenir compte de la température ambiante de fonctionnement maximale pour l'appareil, soit 35 °C.

L'armoire rack doit avoir un système de distribution électrique sécurisé. Il doit fournir une protection contre les surintensités au produit et ne doit pas être surchargé par le nombre total d'appareils installés sur le rack. Pour répondre à ces préoccupations, il convient de tenir compte de la cote de consommation de puissance électrique inscrite sur le produit

Le système de distribution électrique doit fournir une masse fiable pour chaque boîtier du rack.

Le bloc d'alimentation a un courant de fuite de 3,5 mA. La conception du système de distribution électrique doit tenir compte du courant de fuite total à la terre de tous les blocs d'alimentation de tous les appareils.

Après configuration, l'armoire doit être conforme aux exigences de sécurité de IEC 60950-1 2e édition.

CONDITIONS PRÉALABLES À L'INSTALLATION DE RACK

Le boîtier de 4big Rack Office est conçu pour une installation dans une armoire rack de 19 pouces aux normes industrielles et conforme aux exigences suivantes :

- Une profondeur minimale de 430 mm (16,9 pouces) des supports du rack à l'extrémité maximale du boîtier (câblage arrière non compris).
- Le rack doit être capable de supporter des boîtiers pesant jusqu'à 9,5 kg (21 lb).
- Un espace minimal de 25 mm (1 pouce) doit exister entre le couvercle du rack et l'avant de boîtier
- Un espace minimal de 50 mm (2 pouces) doit exister entre l'arrière du boîtier et l'arrière du rack afin de maintenir une bonne circulation de l'air dans le boîtier.
- L'utilisation d'un rack entièrement fermé n'est pas recommandée.
- Le rack doit tenir compte de la température ambiante de fonctionnement maximale pour l'appareil, soit 35 °C.
- Le système doit fonctionner avec un échappement arrière à basse pression. La contre-pression créée par les portes du rack et les obstacles ne doivent pas dépasser 5 pascals (0,5 mm de colonne d'eau).

Le couvercle supérieur du boîtier donne accès à la RAM, aux disques durs et à l'emplacement pour carte riser

sur la carte mère.

Attention : L'utilisation du boîtier en l'absence de TOUT module altèrera le flux d'air et le refroidissement du système sera insuffisant. Il est ESSENTIEL que tous les disques et les autres composants soient installés avant l'utilisation du produit.

Attention : Le couvercle supérieur doit être retiré uniquement lorsque le produit est hors tension et qu'il a refroidi. Les ventilateurs en rotation et les surfaces chaudes sont potentiellement dangereux.

Après le remplacement, le couvercle DOIT être maintenu en place en vissant fermement les vis appropriés à l'arrière avec un tournevis (pour empêcher aux utilisateurs/opérateurs d'avoir accès aux zones de service)

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR LA MANIPULATION DE L'ÉQUIPEMENT

Respecter toutes les consignes ESD conventionnelles lors de la manipulation des composants internes de 4big Rack Office. Évitez tout contact avec le fond de panier et les composants du module, etc.

Les disques sont fragiles et doivent être manipulés avec soin pendant le retrait/remplacement.

SÉCURISATION DES DONNÉES

Information importante : Toute perte, détérioration ou destruction éventuelle de données consécutive à l'utilisation d'un périphérique ou d'un système de lecture de disque LaCie est de l'entière responsabilité de l'utilisateur. En aucun cas, la société LaCie ne pourra être tenue responsable de la récupération ou de la 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 ou votre système de disque dur et l'autre sur votre disque interne, un second disque externe ou un autre support de stockage amovible.

Information importante : 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = mille milliards d'octets. Après formatage, la capacité de stockage réelle disponible varie en fonction de l'environnement d'exploitation (généralement inférieure de 10 à 15 %).