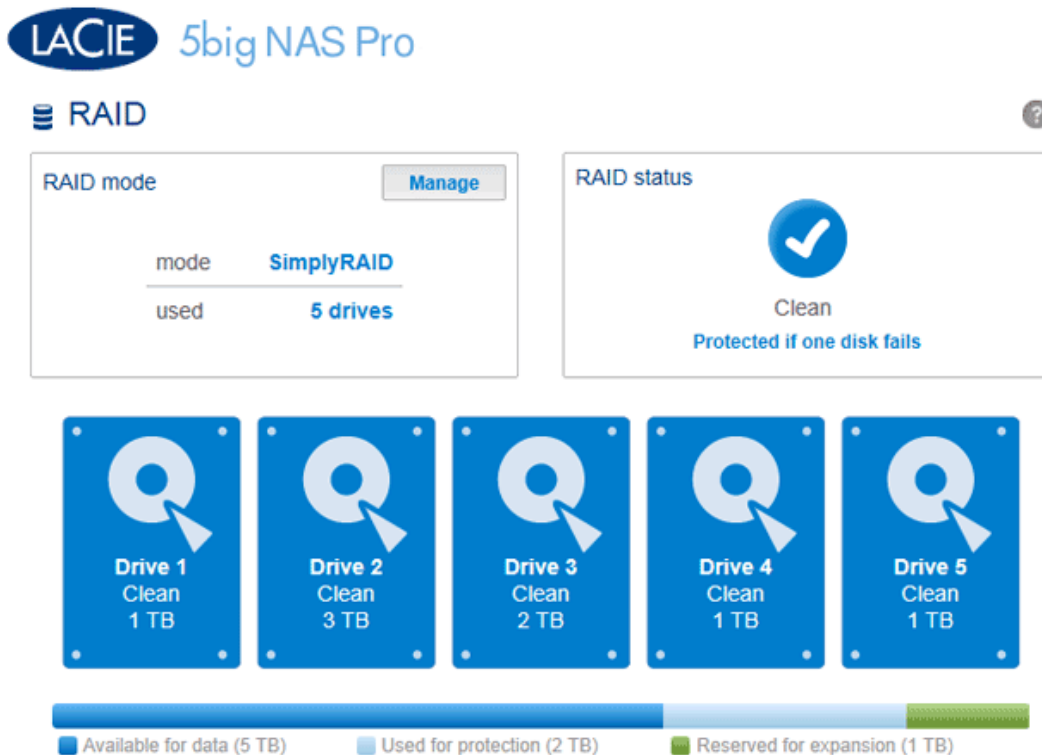


GESTION DU RAID - LACIE 5BIG NAS PRO



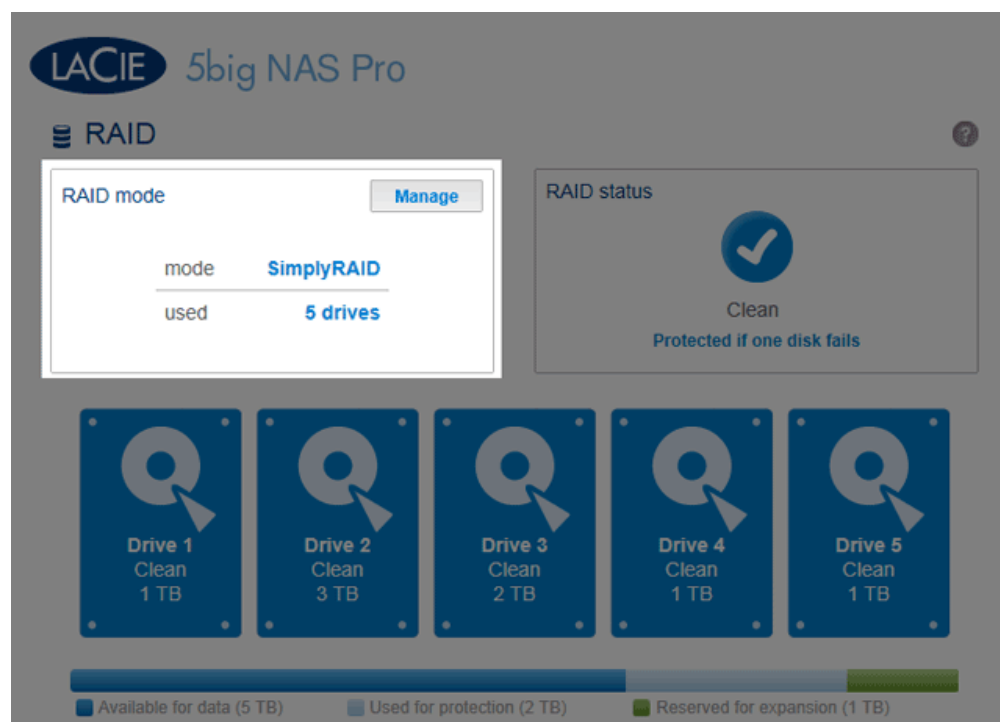
Votre LaCie 5big NAS Pro optimise les performances et la capacité du disque avec LaCie SimplyRAID. Quelle que soit la capacité de vos disques, LaCie SimplyRAID prépare l'espace de stockage du LaCie 5big NAS Pro pour une utilisation immédiate, ainsi que pour de futures augmentations de capacité. LaCie SimplyRAID s'adapte à vos besoins de stockage en vous offrant notamment les possibilités suivantes :

- Installation de disques de capacité variable (1 To, 2 To et 3 To)
- Remplacement des disques de faible capacité par des disques de capacité supérieure
- Mise à niveau de la capacité de stockage sans suppression ni déplacement des données
- Protection des données sans affecter le niveau de performances

Si LaCie vante les mérites de LaCie SimplyRAID, la page Tableau de bord - RAID vous permet également de configurer manuellement le RAID.

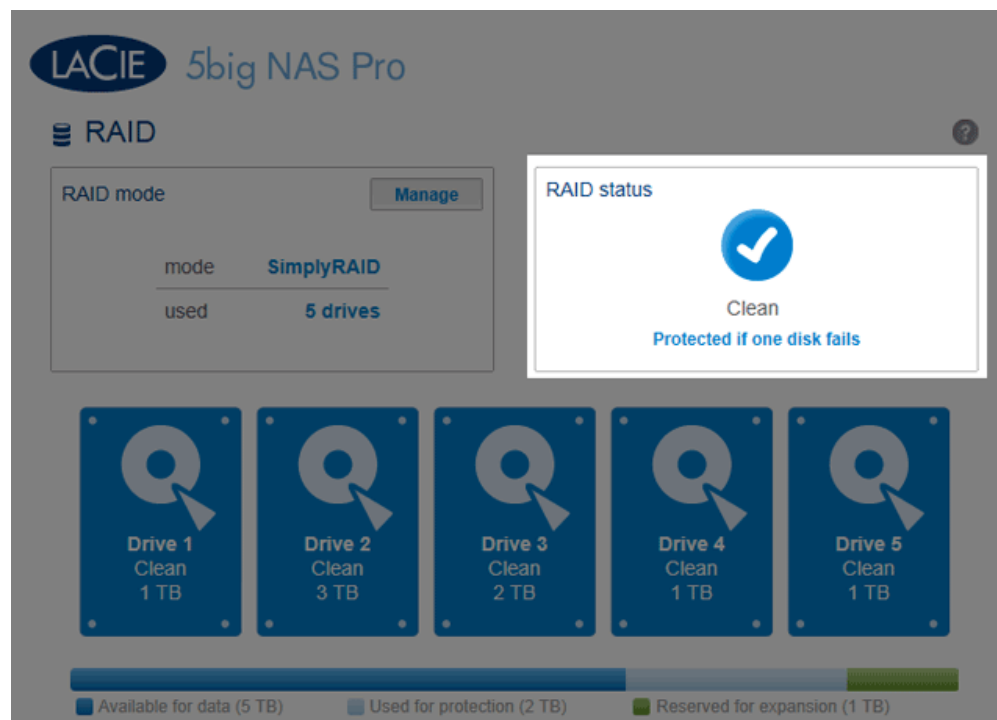
MODIFICATION DES PARAMÈTRES DU RAID

Mode RAID



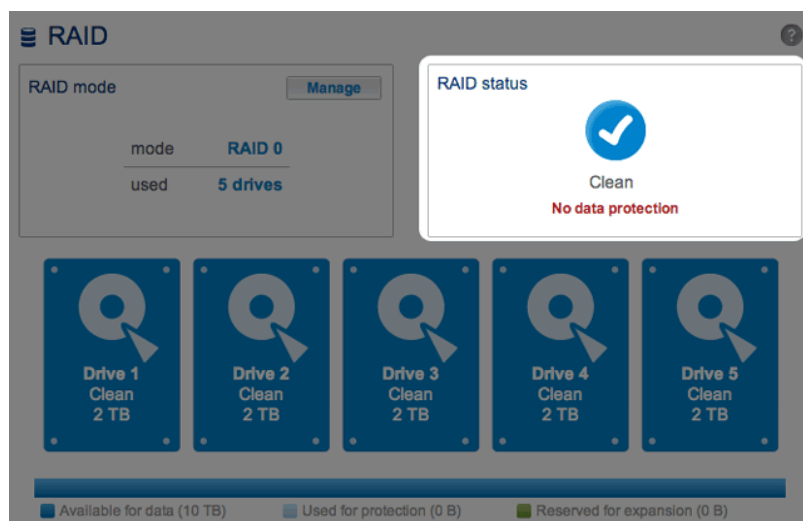
Cette fenêtre présente le programme RAID actuel de votre NAS LaCie, ainsi que le nombre de disques impliqués dans ce programme.

État du RAID

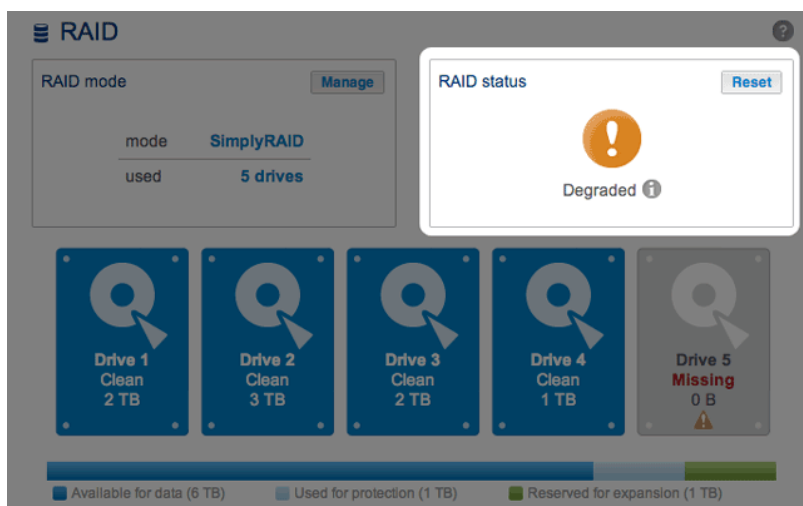


Cette fenêtre vous permet de savoir si la matrice est en bon état, dégradée ou en cours de synchronisation.

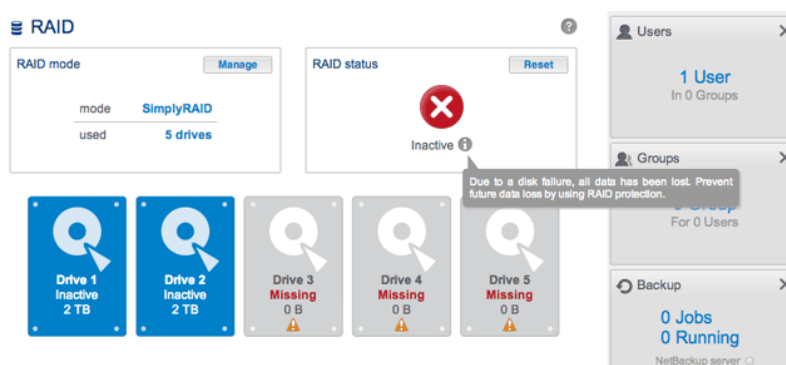
- RAID 0 (aucune protection des données)



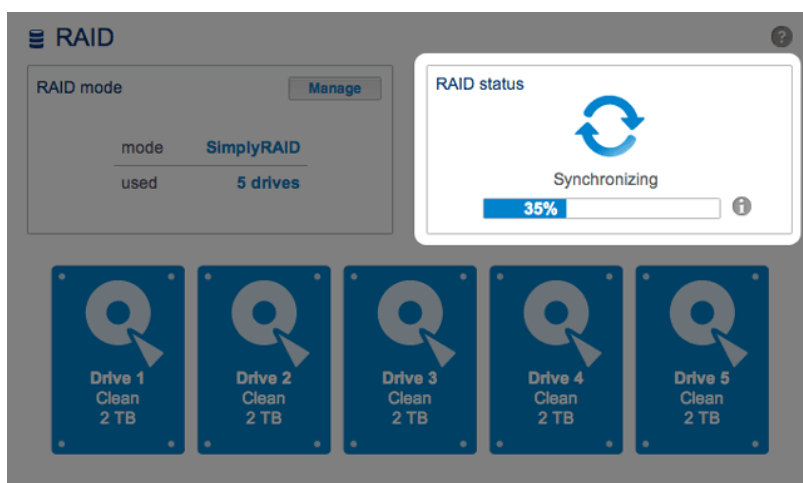
- RAID dégradé en raison d'un disque manquant



- Défaillance du RAID en raison de disques manquants ou défectueux

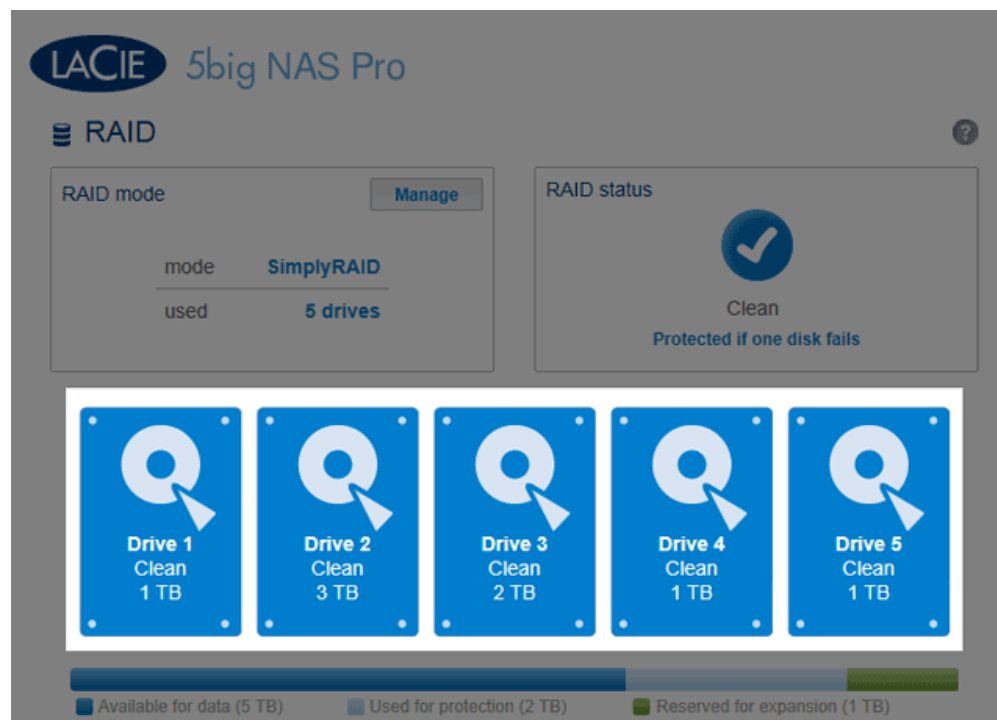


- Synchronisation du RAID à la suite du remplacement d'un disque

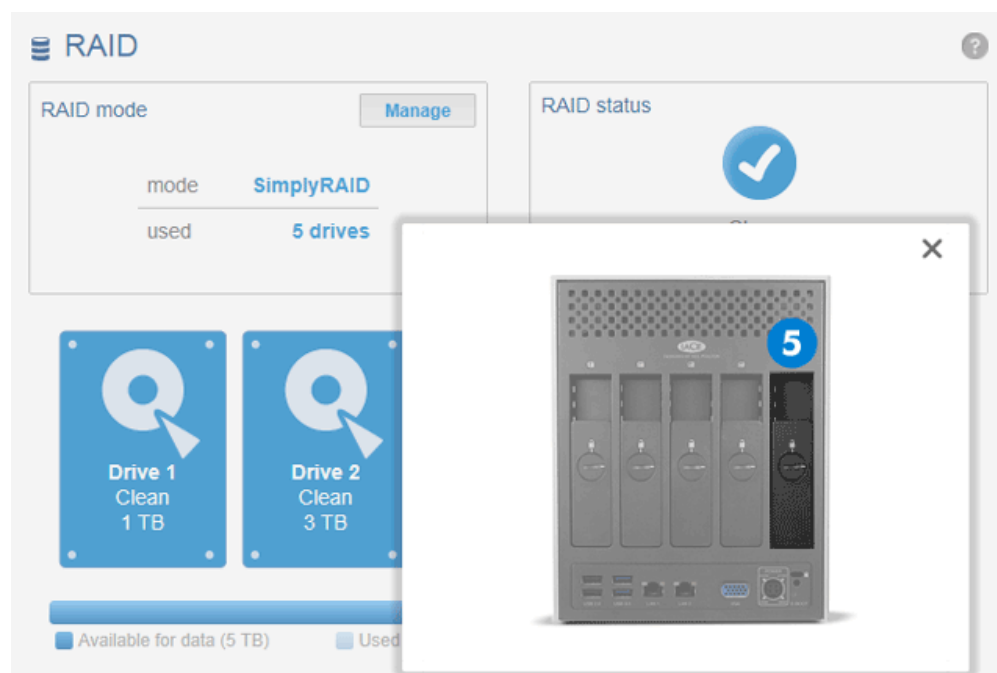


Voir [État du RAID : augmenter la capacité, remplacer et réinitialiser](#) pour connaître la procédure pour augmenter la capacité de la matrice et remplacer des disques.

Plan des disques durs

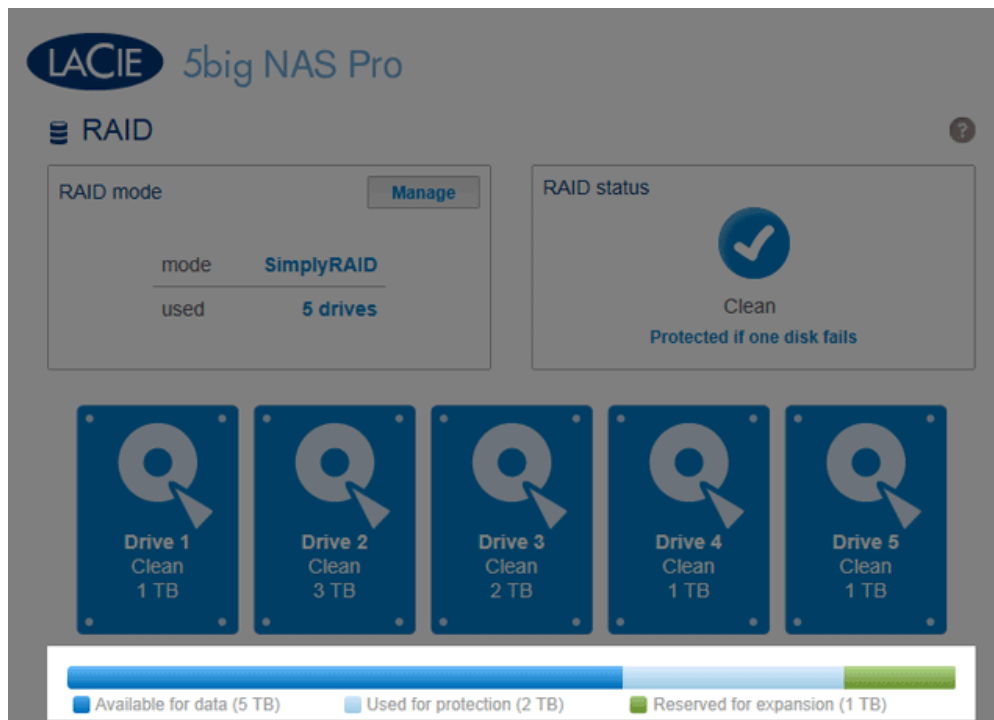


Cliquez sur l'illustration du disque pour voir quel logement du NAS LaCie est occupé par le disque.



Cliquez sur le disque dur pour voir son emplacement physique

Répartition du stockage



La barre multicolore située sous les disques permet d'avoir un rapide aperçu de l'espace de stockage du LaCie 5big NAS Pro, tel que réparti par LaCie SimplyRAID.

- Bleu foncé : capacité de stockage destinée aux données.
- Bleu clair : protection en cas de défaillance d'un ou de deux disques. La partie bleu clair de cette barre varie selon s'il s'agit d'un système de protection des données sur un ou deux disques.
- Vert : capacité du disque qui s'étend au-delà du niveau RAID attribué par LaCie SimplyRAID. Cet espace est réservé à une éventuelle augmentation de capacité, que vous ajoutiez de nouveaux disques ou des disques de capacité supérieure.

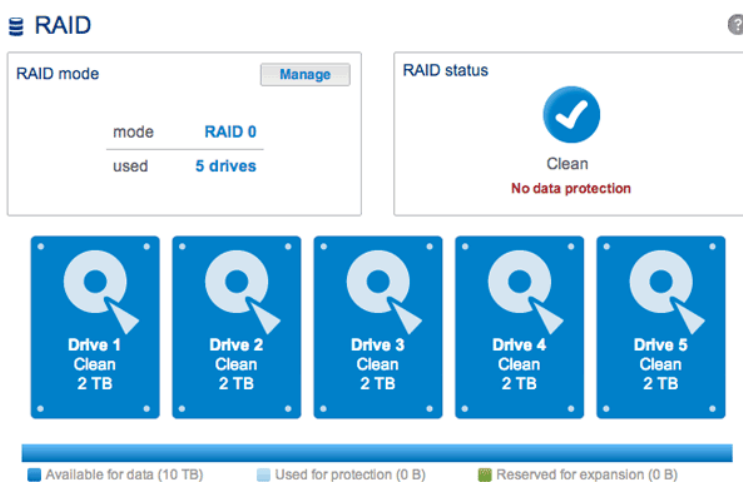
Capacité de stockage et répartition des données

Facteurs déterminant la capacité disponible :

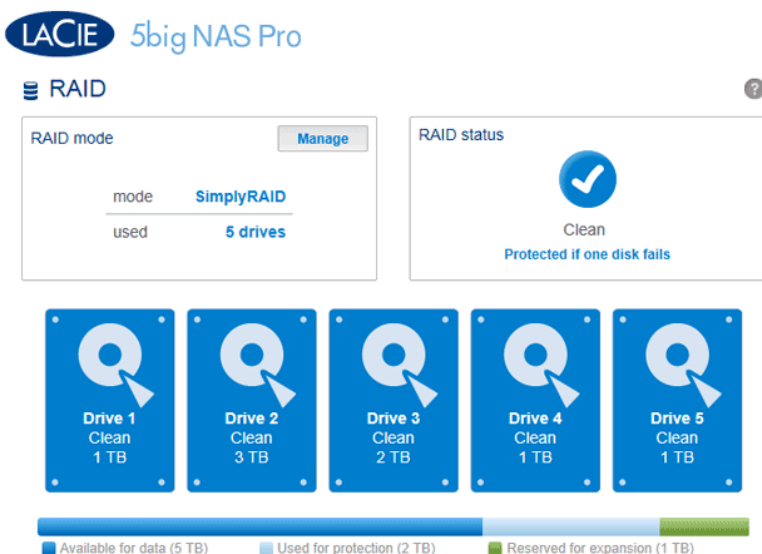
- le nombre de disques dans le boîtier
- la capacité de stockage de chaque disque (voir remarque ci-dessous sur les capacités mixtes)
- Mode RAID
- Sécurité sur un disque ou deux disques

Exemples :

- **Configuration RAID 0 manuelle avec cinq disques** : la totalité de la barre est de couleur bleu foncé étant donné que le niveau RAID 0 n'assure aucune protection et que tous les disques sont de capacité équivalente (2 To).

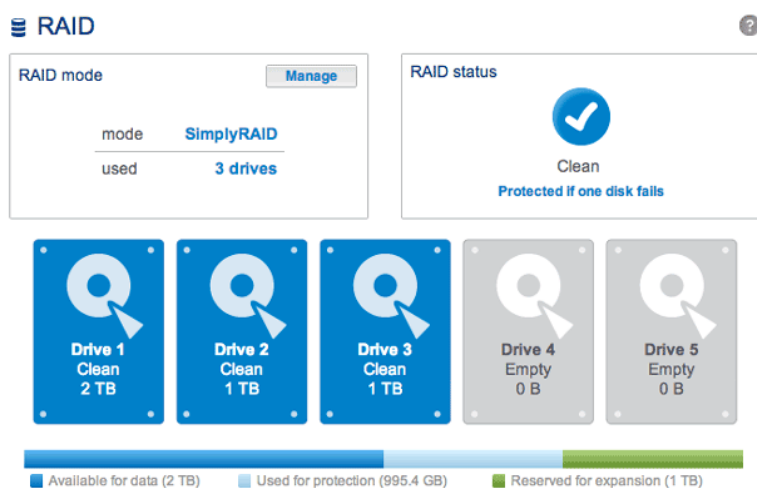


- **Configuration LaCie SimplyRAID avec cinq disques** : la barre est multicolore puisque la matrice RAID sécurise les données en cas de défaillance de l'un des disques et comprend des disques de capacités mixtes.



- **Configuration LaCie SimplyRAID avec trois disques** : la barre est multicolore puisque la matrice RAID

sécurise les données en cas de défaillance de l'un des disques et comprend des disques de capacités mixtes.



À PROPOS DES MODES RAID

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour obtenir une présentation des différents modes RAID et consultez les descriptions pour plus de détails. À noter que l'**Assistant de configuration RAID** offre un résumé de ces informations dans le tableau de bord.

Mode RAID	Disques durs minimum	Capacité	Protection	Performances	Paramètres d'usine
SimplyRAID	2	Optimisée	★★★★★	★★★★★	Oui
RAID 0	2	100 %	★★★★★	★★★★★	-
RAID 1	2	50 %	★★★★★	★★★★★	-
RAID 5	3	60 % - 75 % (estimation qui varie en fonction de la configuration des disques)	★★★★★	★★★★★	-
RAID 6	4	60 % (estimation qui varie en fonction de la configuration des disques)	★★★★★	★★★★★	-

Remarque sur le niveau RAID 0 et les disques durs de 4 To : les configurations RAID 0 avec cinq disques durs ne peuvent pas dépasser 16 To. LaCie déconseille l'utilisation de cinq disques durs de 4 To dans une configuration RAID 0.

Remarque sur le niveau RAID 1 : la configuration RAID 1 est impossible avec quatre et cinq disques.

LaCie SimplyRAID

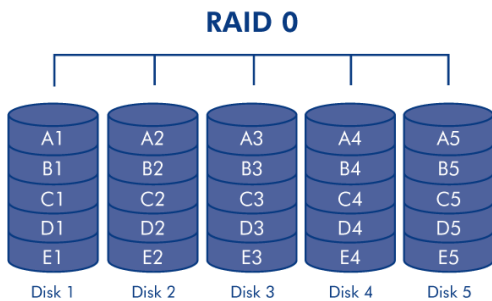
Pour la protection des données, les configurations RAID reposent sur un pool de disques durs de capacité équivalente. Au lieu de perdre l'espace inactif des disques durs dans des environnements à disques mixtes, SimplyRAID préserve cet espace supplémentaire pour l'ajout ultérieur de nouveaux disques dans le boîtier. Contrairement aux modèles RAID standard, vous pouvez facilement augmenter la capacité de la matrice sans perdre de données. Exemple : deux disques de 1 To permettent de créer une matrice RAID 1 sans surcharge de la capacité des disques. En revanche, la combinaison d'un disque de 1 To avec un disque de 2 To permet de sécuriser uniquement 1 To de données dans la mesure où les données ne peuvent pas excéder la capacité de stockage du disque le plus petit. SimplyRAID calculera l'excès de débit et le préparera pour la future extension du disque.

RAID 0

RAID 0 (également appelé mode Spanning sur certains périphériques LaCie) est le mode RAID le plus rapide. Dans une matrice RAID 0, les capacités disponibles sur chaque disque sont ajoutées afin qu'un seul volume logique soit installé sur l'ordinateur. Vous bénéficiez ainsi de performances optimales, en revanche, aucune

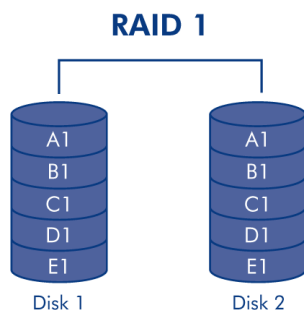
protection ne sera assurée en cas de défaillance d'un disque.

Attention : dans une matrice RAID 0, en cas de défaillance d'un disque physique dans la matrice, les données de tous les disques deviennent inaccessibles étant donné que certaines parties des données ont été écrites sur tous les disques.



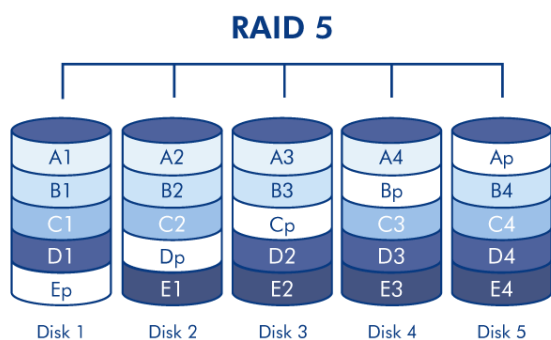
RAID 1

Le niveau RAID 1 est un mode RAID sécurisé disponible si le LaCie 5big NAS Pro ne compte que deux disques installés. Le niveau RAID 1 sécurise les données dans la mesure où toutes ces données sont écrites simultanément sur chaque disque. En cas de défaillance d'un disque, les données restent accessibles sur l'autre disque. Étant donné que les données sont enregistrées deux fois, les performances sont légèrement réduites. Le niveau RAID 1 est un bon choix si vous privilégiez la sécurité à la vitesse. Toutefois, le niveau RAID 1 réduit également de 50 % l'espace disque disponible dans la mesure où chaque octet de données doit être écrit sur chaque disque dur.



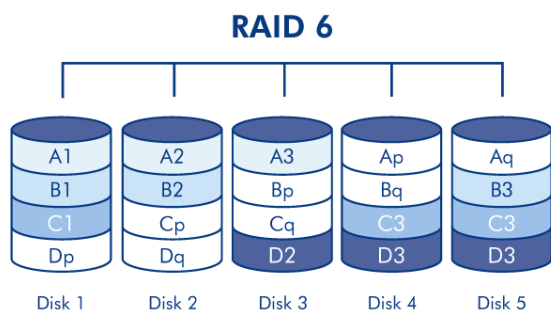
RAID 5

Avec le niveau RAID 5, les données sont réparties en bandes sur tous les disques (trois au minimum) et un bloc de parité pour chaque bloc de données (P sur l'illustration ci-dessous) est écrit sur la même bande. En cas de défaillance d'un disque physique, les données du disque défectueux peuvent être reconstruites sur un disque de rechange. Aucune donnée n'est perdue en cas de défaillance d'un seul disque ; en revanche, si un deuxième disque tombe en panne avant la reconstruction des données sur un disque de rechange, toutes les données de la matrice seront perdues.



RAID 6

Avec le niveau RAID 6, les données sont réparties en bandes sur tous les disques (quatre au minimum) et deux blocs de parité pour chaque bloc de données (p et q sur l'illustration ci-dessous) sont écrits sur la même bande. En cas de défaillance d'un disque physique, les données du disque défectueux peuvent être reconstruites sur un disque de rechange. Ce mode RAID peut prendre en charge deux disques défaillants, sans aucune perte de données. Le niveau RAID 6 garantit une reconstruction plus rapide des données issues d'un disque défaillant.

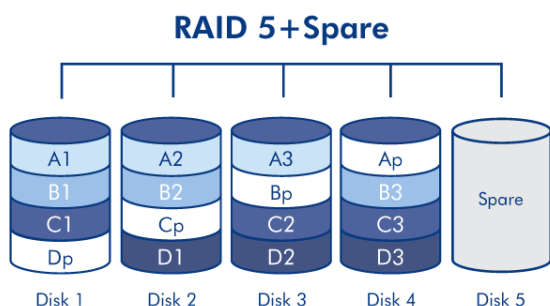


RAID 1 + disque(s) de rechange, RAID 5 + disque(s) de rechange et RAID 6 + disque de rechange

Mode RAID	Nbre maximum de disque(s) de rechange
RAID 1	3
RAID 5	2
RAID 6	1

Dans une configuration RAID 1, les mêmes données sont écrites sur tous les disques durs de la matrice. Avec des niveaux RAID 5 et RAID 6, les données sont accessibles à partir des blocs de parité. Dans les deux cas, la matrice RAID est dotée d'un disque de rechange à chaud permettant de reconstruire le système en cas de défaillance d'un disque. Si un disque dur tombe en panne dans une matrice RAID, les données sont immédiatement copiées ou reconstruites sur le disque de rechange à chaud. Lorsque la matrice RAID est dotée d'un disque de rechange, vous n'avez pas besoin d'attendre un disque de rechange, ce qui constitue un avantage certain.

Une fois le disque défaillant remplacé, le disque de rechange devient le nouveau disque de rechange à chaud. En cas de défaillance d'un seul disque, aucune donnée n'est perdue ; en revanche, si un deuxième disque tombe en panne avant que le système n'ait pu reconstruire les données sur un disque de rechange, toutes les données de la matrice seront perdues. Il est possible de créer une matrice avec plusieurs disques de rechange.



Voir [Assistant de configuration RAID](#) pour connaître la procédure de création d'un disque dur de rechange (uniquement disponible en mode **Standard**. LaCie SimplyRAID optimise l'espace disque pour vous.)

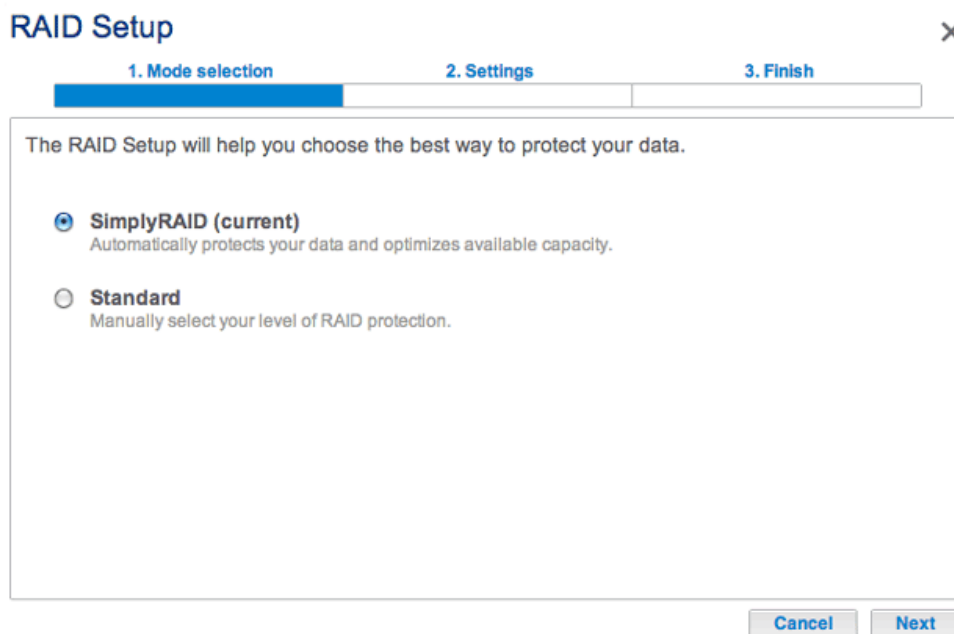
ASSISTANT DE CONFIGURATION RAID

Pour exécuter l'Assistant de configuration RAID, procédez comme suit. Vous pouvez sélectionner :

- **LaCie SimplyRAID** : l'agent de configuration RAID intelligent de LaCie.
- **RAID manuel** : configurez votre matrice à l'aide de modèles RAID standard basés sur le nombre de disques dans le boîtier.

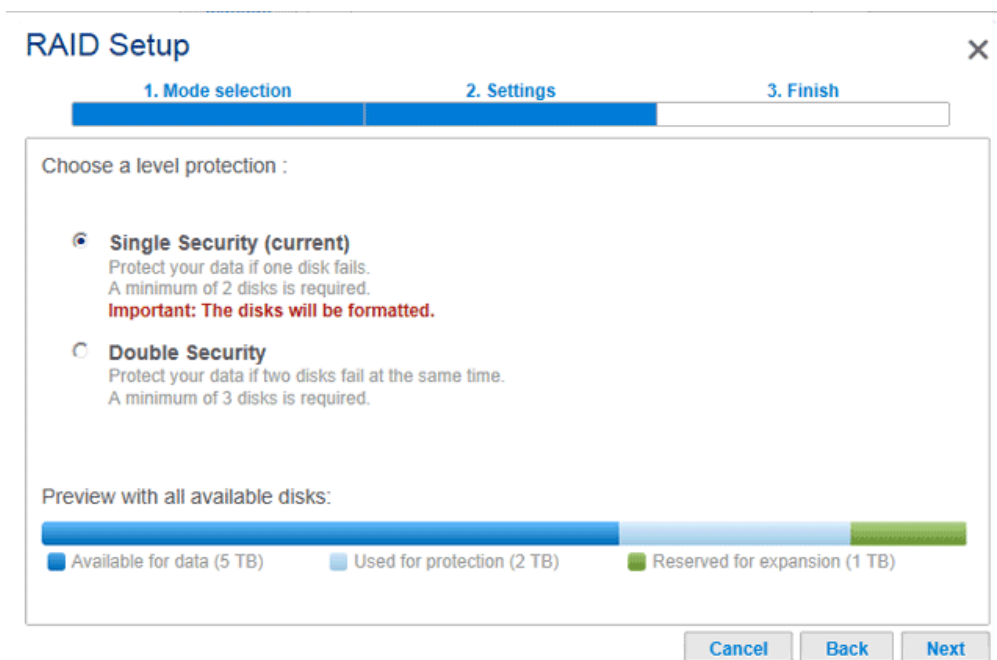
LaCie SimplyRAID

1. Cliquez sur le bouton **Gérer** pour lancer l'Assistant de configuration RAID.
2. Sélectionnez **SimplyRAID**, puis cliquez sur **Suivant**.

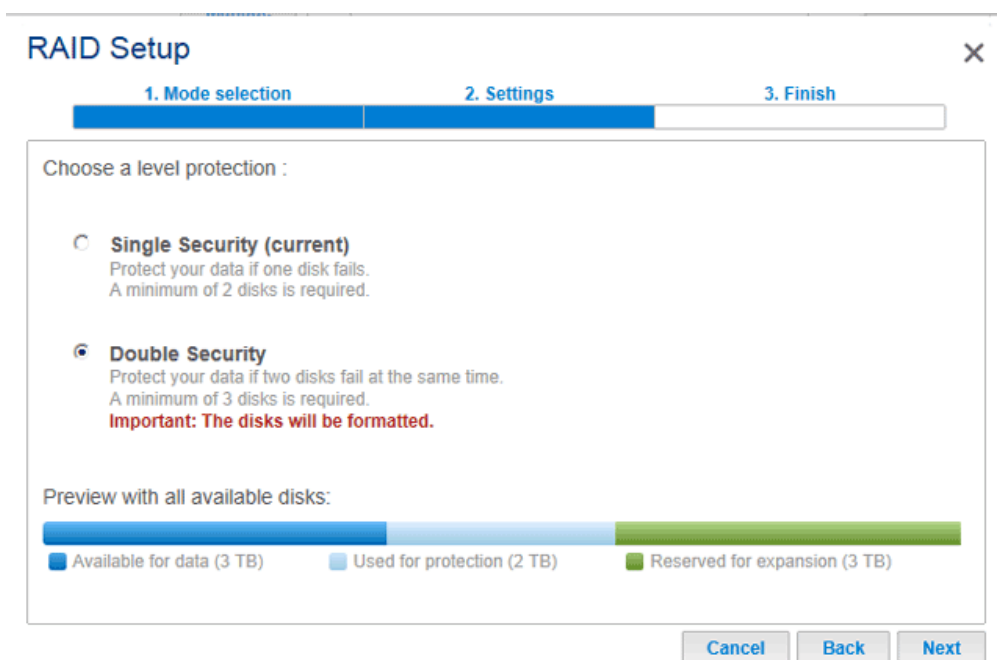


3. Sélectionnez le niveau de sécurité, puis cliquez sur **Suivant**. À noter que toutes les données des disques doivent être supprimées pour créer la configuration RAID initiale. Les mises à jour ultérieures des capacités de stockage n'entraîneront pas la suppression des données.

- La protection dite simple ne sécurise pas les données en cas de panne d'un disque dur (deux disques durs requis au minimum).



- La protection dite double sécurise les données en cas de panne de deux disques durs (trois disques durs requis au minimum).



4. Cliquez sur **Terminer** pour configurer le RAID, puis sur **Oui** lorsque vous y êtes invité.

RAID Setup



1. Mode selection

2. Settings

3. Finish

Protect your data if two disks fail at the same time.

The disks will be formatted.

Please make certain that you have backed up your data.

Click FINISH to configure the RAID.

Cancel

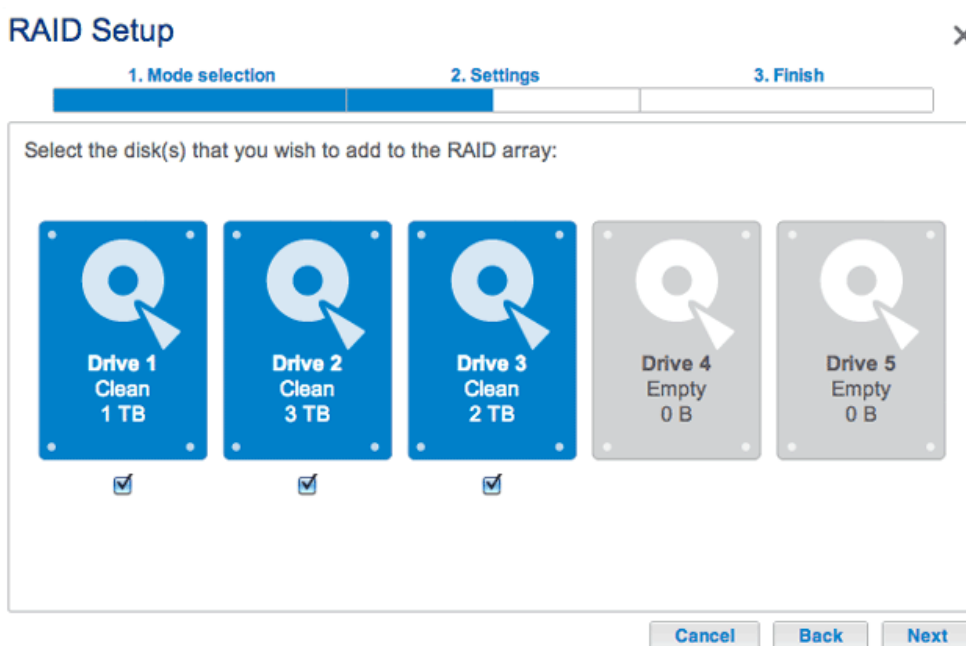
Back

Finish

Le choix du niveau RAID est déterminé par le nombre de disques dans la matrice. Exemple : une configuration à trois disques vous permet de choisir un niveau RAID 0, RAID 1 ou RAID 5. Une configuration à quatre ou cinq disques permet d'opter pour un niveau RAID 0, RAID 5 ou RAID 6.

Ajouter un disque de rechange : si vous envisagez de créer une matrice avec un disque de rechange, il convient de garder au moins une baie de disque dur libre. Exemple : une matrice RAID 6 à quatre disques exige de créer un niveau RAID 6 avec les quatre premiers disques (de gauche à droite) avant de passer à la section suivante pour y ajouter le cinquième disque dur comme disque de rechange.

1. Cliquez sur le bouton **Gérer** pour lancer l'Assistant de configuration RAID, puis sur **Standard** pour une configuration manuelle.
2. Cochez les cases correspondant aux disques que vous souhaitez sélectionner pour votre matrice. Cliquez sur **Suivant**.



3. Choisissez un niveau RAID. Cliquez sur le bouton du mode RAID pour obtenir une explication de ses points forts et de ses faiblesses. Si vous reconfigurez le niveau RAID, le passage à un nouveau mode entraînera la suppression des fichiers sur les partages existants, mais la configuration du tableau de bord ne sera pas affectée.

RAID Setup



1. Mode selection
2. Settings
3. Finish

Select your choice:

Without data loss
None

With data loss

☐ RAID 0

☐ RAID 1

☒ RAID 5

RAID 5

RAID 5: Optimal flexibility and security

Data is safe if one disk should fail
Since it uses parity blocks, RAID 5 preserves data in the unlikely event that a disk fails.

Available for data
(2 TB)

Used for protection
(995.4 GB)

Reserved for expansion
(3 TB)

Cancel
Back
Next

Configuration à trois disques : RAID 0, RAID 1 et RAID 5

RAID Setup



1. Mode selection
2. Settings
3. Finish

Select your choice:

Without data loss
None

With data loss

☐ RAID 0

☐ RAID 5

☒ RAID 6

RAID 6

RAID 6: Maximum security

Data is safe if two disks should simultaneously fail
Since it uses two parity blocks, RAID 6 preserves data in the unlikely event that two disks fail at the same time.

Available for data
(4 TB)

Used for protection
(4 TB)

Reserved for expansion
(0 B)

Cancel
Back
Next

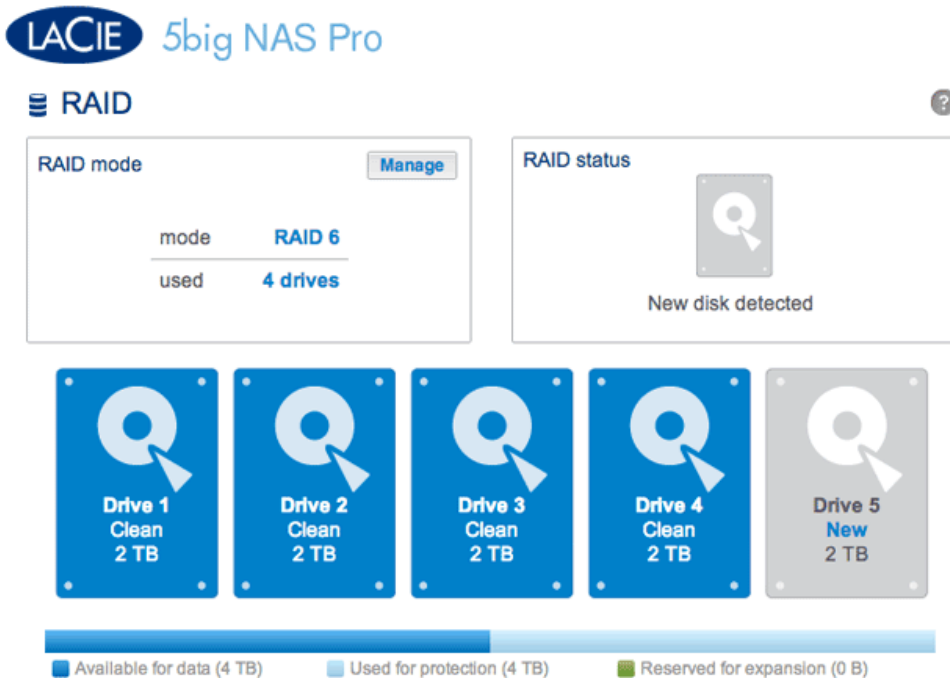
Configurations à quatre et cinq disques : RAID 0, RAID 5 et RAID 6

4. Cliquez sur **Suivant**.
5. Consultez les informations, puis cliquez sur **Terminer** pour confirmer le mode RAID. Cliquez sur **Oui** à la dernière invite.

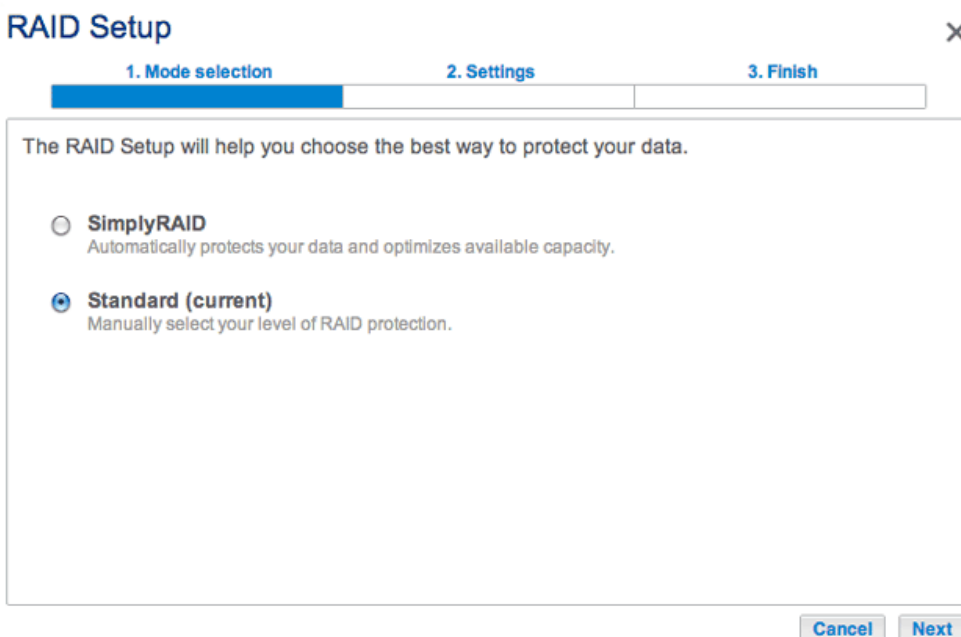
RAID manuel + disque de rechange

Avant d'ajouter un disque dur de rechange, procédez comme indiqué ci-avant (**Standard (Manuel)**) pour créer la matrice. Lors de la création de la matrice, veillez à laisser une baie de disque dur libre pour le disque de rechange. Procédez comme suit pour les matrices RAID 1, RAID 5 ou RAID 6.

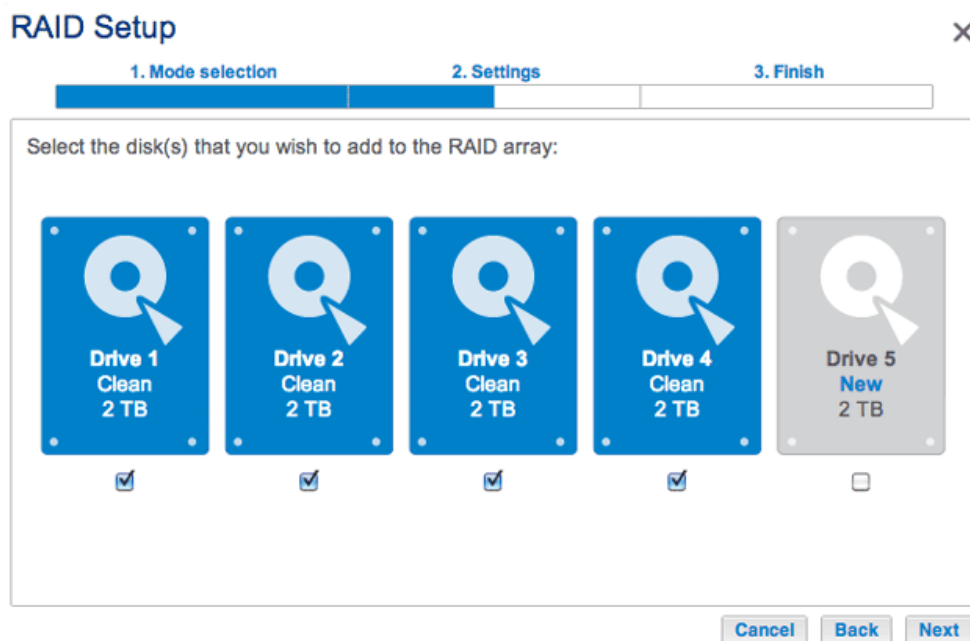
1. Si vous n'avez pas introduit de disque(s) dur(s) de rechange dans le NAS LaCie, reportez-vous à la section [Remove/Insert a Hard Disk](#) pour obtenir des instructions. Pour pouvoir ajouter un disque de rechange, au moins un *Nouveau* disque dur doit apparaître sous **Tableau de bord > RAID**.



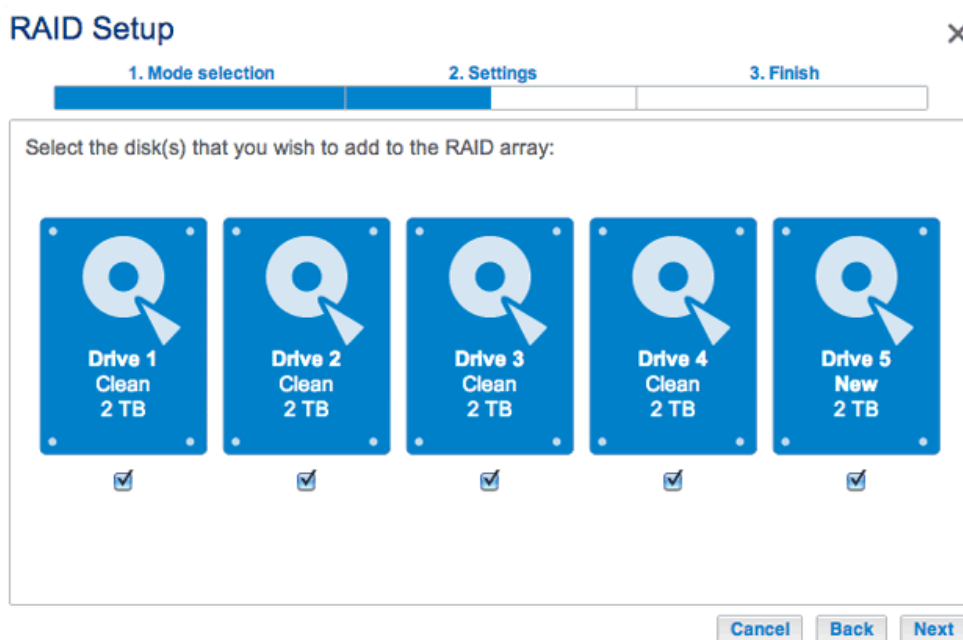
2. Cliquez sur **Gérer**.
3. Sélectionnez **Standard (actuel)**, puis cliquez sur **Suivant**.



4. Assurez-vous que tous les disques de la matrice RAID sont sélectionnés.



5. Cochez la case située sous le(s) *Nouveau(x)* disque(s) dur(s), puis cliquez sur **Suivant**.



6. Vérifiez que la configuration RAID actuelle est affichée.

RAID Setup



1. Mode selection

2. Settings

3. Finish

Select your choice:

Without data loss

☒ RAID 6

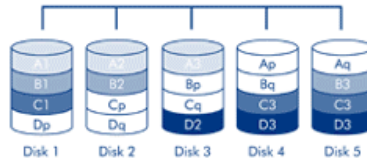
☐ Add a spare drive

With data loss

☐ RAID 0

☐ RAID 5

RAID 6



RAID 6: Maximum security

Data is safe if two disks should simultaneously fail

Since it uses two parity blocks, RAID 6 preserves data in the unlikely event that two disks fail at the same time.



Cancel

Back

Next

7. Cliquez sur le bouton radio situé en regard de l'option **Ajouter un disque de rechange**, puis cliquez sur **Suivant**.

RAID Setup



1. Mode selection

2. Settings

3. Finish

Select your choice:

Without data loss

☐ RAID 6

☒ Add a spare drive

With data loss

☐ RAID 0

☐ RAID 5



Spare: Fast rebuild

The system automatically replaces a failed disk

Add 1 drive like spare drive to the RAID configuration. A spare drive is inactive until an active drive fails.

Cancel

Back

Next

8. Confirmez la configuration, puis cliquez sur **Terminer**.

RAID Setup



1. Mode selection

2. Settings

3. Finish

Click FINISH to confirm your selection:

Current RAID configuration

4 drives
RAID 6
4 TB



Target RAID configuration

4 drives
RAID 6
4 TB
1 spare drive

Data will be preserved.

Cancel

Back

Finish

9. Le Disque de rechange est maintenant affiché.

LACIE 5big NAS Pro

RAID



RAID mode

Manage

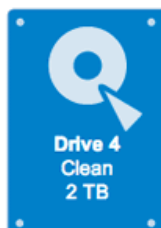
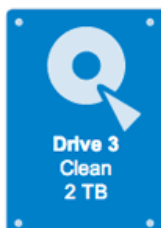
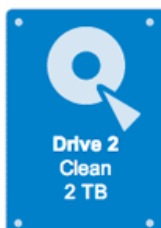
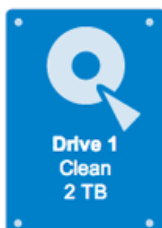
mode	RAID 6
used	5 drives

RAID status



Clean

Protected if 2 disks fail



Available for data (4 TB)

Used for protection (4 TB)

Reserved for expansion (0 B)

Durée de la reconstruction

La reconstruction d'une matrice RAID protégée demande plusieurs heures. Ce temps varie selon la capacité des disques durs et les ressources disponibles sur votre NAS LaCie (les tâches simultanées telles que les sauvegardes ou les téléchargements de torrent ralentissent ce processus de reconstruction). Le passage à un mode RAID non protégé (ex. : RAID 0) demande moins de cinq minutes. À noter que les données restent accessibles pendant la reconstruction.

ÉTAT DU RAID : AUGMENTER LA CAPACITÉ, REMPLACER ET RÉINITIALISER

La fenêtre **État du RAID** vous informe des changements au niveau de la matrice, lesquels peuvent nécessiter une intervention de votre part. Procédez comme suit pour :

- retirer et/ou introduire un disque
- effectuer l'une des opérations suivantes :
 - *Augmenter la capacité* de votre matrice RAID avec un nouveau disque
 - *Remplacer* un disque manquant ou défaillant
 - *Réinitialiser* la configuration RAID avec les disques disponibles

Information importante : si un disque dur que vous avez acheté à LaCie ne fonctionne pas, veuillez contacter votre revendeur LaCie ou le service clientèle LaCie.

Remplacement/extension de disques durs avec des matrices protégées et non protégées

Matrices RAID non protégées et échange/augmentation de la capacité des disques durs :

- Le retrait d'un disque dur d'une matrice RAID 0, lorsque le périphérique est sous tension, représente un risque de perte de données. Pour éviter tout problème, arrêtez le NAS LaCie avant le retrait de disques sains. Réinstallez les disques durs dans leur baie respective avant de mettre le NAS LaCie sous tension.
- En cas de défaillance d'un disque dur ou si vous souhaitez augmenter la capacité de stockage, les données seront perdues lors d'un remplacement/échange de disques durs.

Matrices RAID protégées et échange/augmentation de la capacité des disques durs : si votre matrice est protégée (ex. : RAID 1), vous pouvez déposer un disque dur lorsque l'appareil est allumé sans endommager la matrice ni perdre de données. Processus appelé « Permutation à chaud ». Dans la plupart des cas, LaCie recommande la permutation à chaud lors du remplacement ou de l'augmentation de la capacité de stockage des disques durs du NAS LaCie. Si, par exemple, vous insérez des disques durs contenant des données d'un autre NAS LaCie (ex. : d'un LaCie 2big NAS vers un LaCie 5big NAS Pro) ou procédez à un échange, vous risquez de rencontrer des problèmes lors du premier démarrage du NAS LaCie actuel.

Pour le remplacement ou l'augmentation de la capacité de stockage des disques durs dans une matrice RAID protégée :

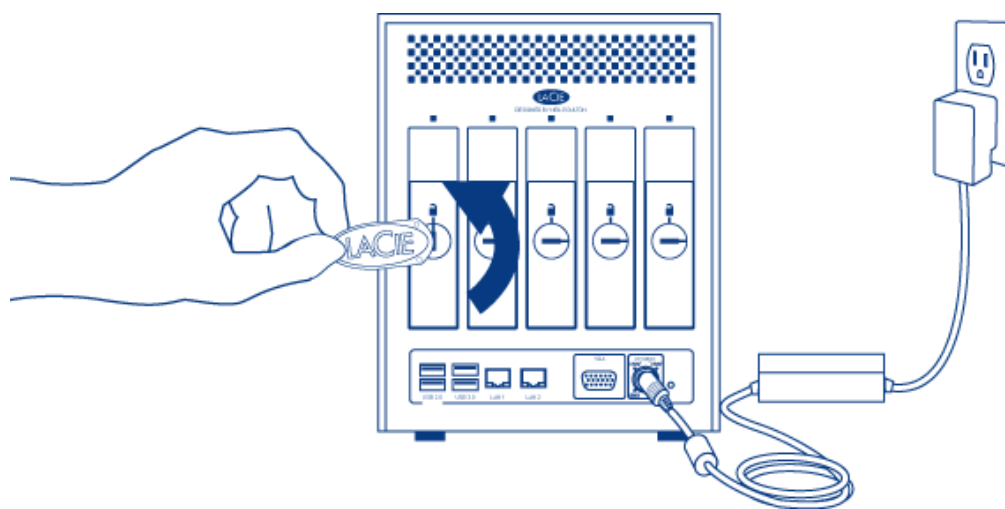
- intervenez lorsque le NAS LaCie est sous tension (permutation à chaud).
- utilisez des disques durs propres (sans donnée).

Suppression/Insertion d'un disque dur

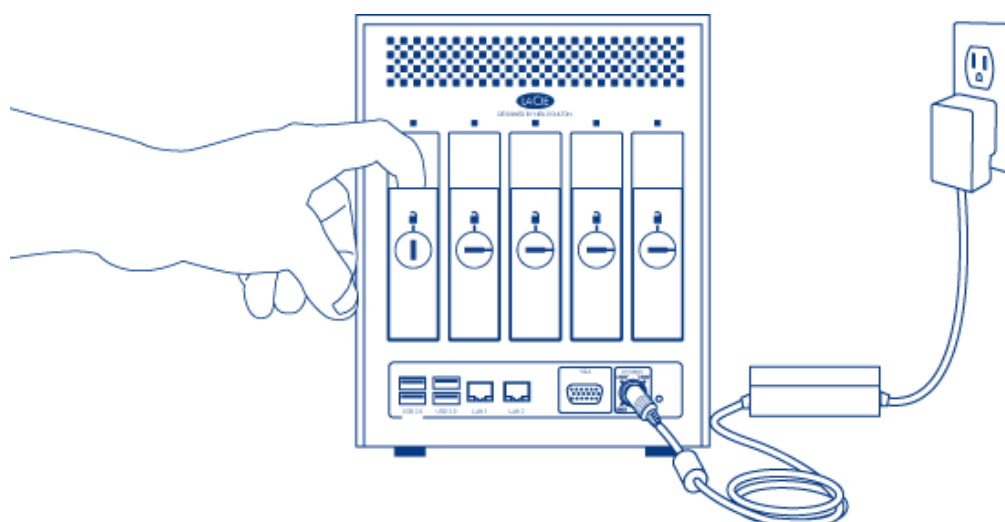
Suppression du disque

Attention : les disques durs peuvent chauffer en cas d'utilisation continue du NAS LaCie. Faites attention en les retirant.

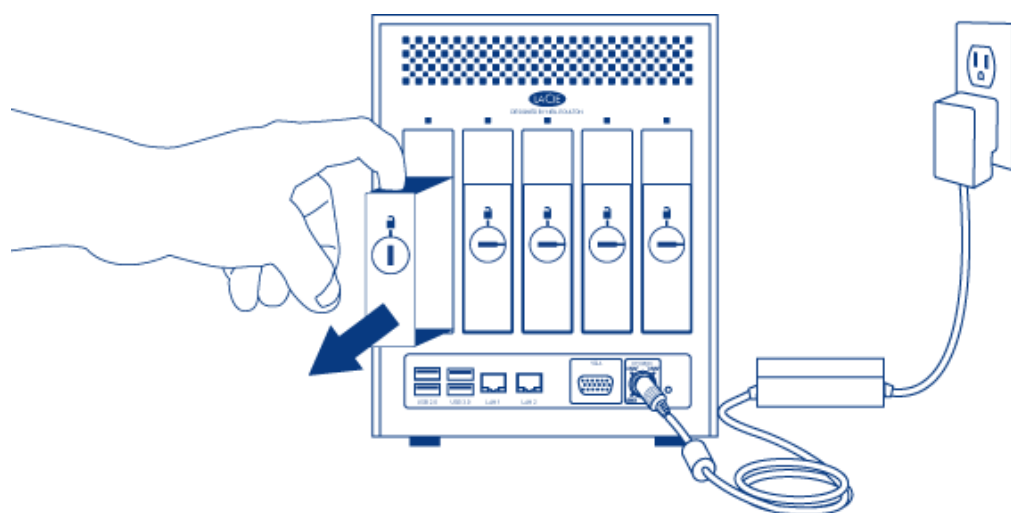
1. Le tiroir du disque dur est peut-être verrouillé. Pour le déverrouiller, utilisez la clé de verrouillage des tiroirs fournie pour tourner le verrou jusqu'à ce que la fente soit verticale.



2. Tirez le tiroir à disque vers vous en insérant un doigt dans l'espace situé derrière la poignée du tiroir de manière à dégager le tiroir.

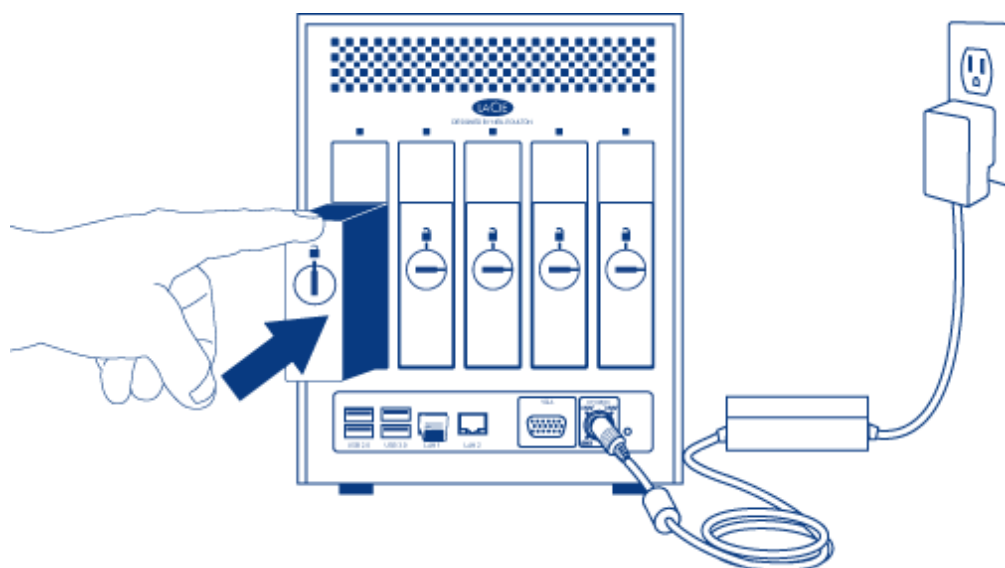


3. Saisissez la poignée du tiroir et retirez délicatement le disque.

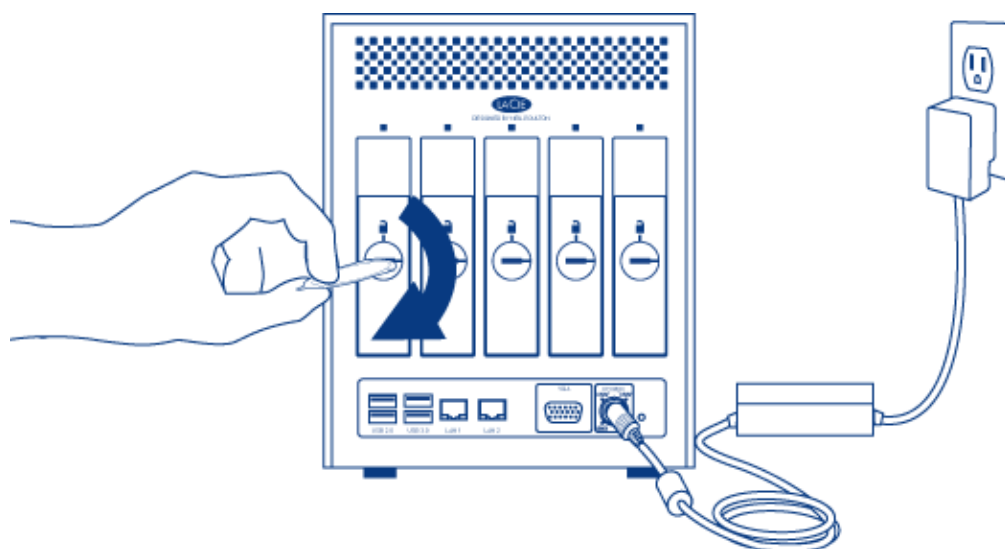


Insertion du disque

1. Introduisez délicatement le tiroir dans une baie de disque dur vide. Lorsque le tiroir est quasiment introduit et si vous ressentez une certaine résistance, appuyez fermement sur la poignée du tiroir à disque jusqu'à ce que vous sentiez le disque glisser en place et jusqu'à ce que la poignée soit alignée sur l'arrière du boîtier du NAS LaCie.



2. Verrouillez le disque à l'aide de la clé de verrouillage des tiroirs.



Augmentation de la capacité des disques durs de la matrice RAID

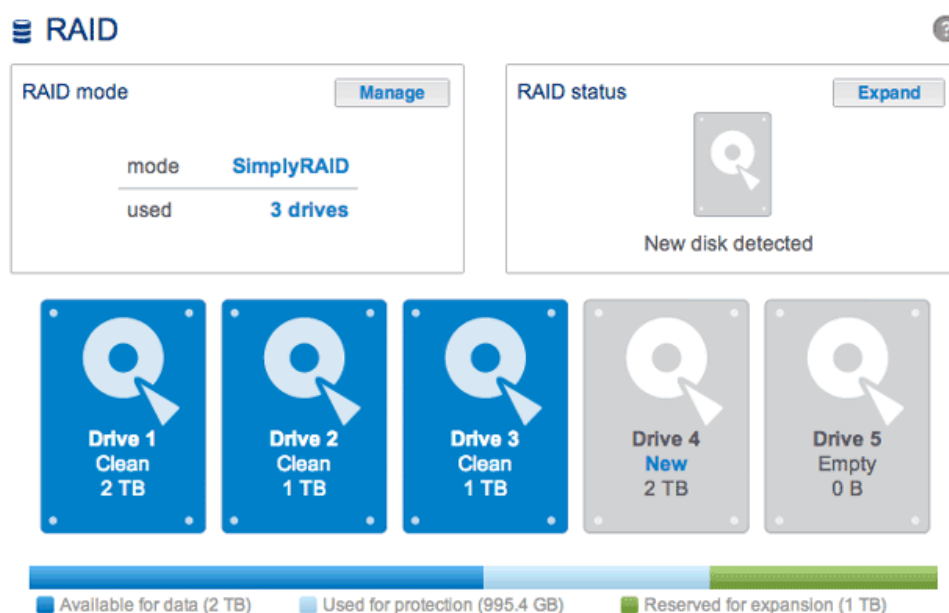
SimplyRAID

LaCie SimplyRAID vous permet d'augmenter votre capacité de stockage totale en retirant des disques durs (un à la fois) que vous remplacez par des disques durs de capacité plus importante. Il est impossible de remplacer les disques durs existants par des disques durs de capacité inférieure. À noter que les **données stockées sur le nouveau disque seront supprimées**.

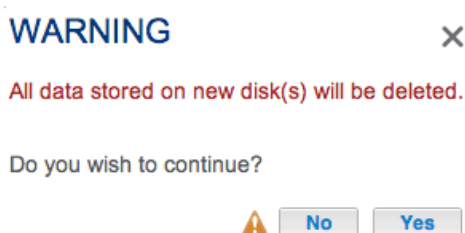
Les consignes ci-après portent sur l'augmentation de la capacité de stockage d'un châssis LaCie 5big NAS Pro doté de logements libres ou vides. Si vous échangez un disque dur de votre matrice par un disque dur de capacité supérieure, veuillez respecter les instructions de la rubrique [Remplacement d'un disque manquant ou défaillant](#).

Ajout des disques durs : à noter que la procédure indiquée ci-après entraînera la **suppression de toutes les données stockées sur le nouveau disque dur de capacité supérieure**.

1. Introduisez un nouveau disque dur dans un logement disponible du LaCie 5big NAS Pro (voir [Suppression/Insertion d'un disque dur](#) pour obtenir des instructions). Veuillez faire preuve de patience pendant que le tableau de bord du NAS LaCie collecte des informations sur le nouveau disque dur.
2. Cliquez sur **Augmenter la capacité** dans la fenêtre État du RAID.



3. Il vous est alors demandé de confirmer l'ajout du disque dans la matrice.



Le tableau de bord n'est plus accessible durant le court instant que dure la configuration du RAID. Vous pouvez continuer à accéder aux fichiers stockés sur votre NAS LaCie lors de la synchronisation du RAID.

Manuel

Pour connaître la procédure d'échange d'un disque dur de votre matrice RAID protégée par un disque dur de capacité supérieure, veuillez suivre les consignes relatives au LaCie 2big NAS : [Augmentation de la capacité du disque](#).

Pour plus d'informations sur l'augmentation de la capacité d'une matrice RAID protégée après avoir ajouté un

nouveau disque dur dans un logement libre ou vide, reportez-vous à la section [Assistant de configuration RAID](#). Cliquez sur le lien **Manuel + disque de rechange** pour pouvoir utiliser le nouveau disque comme disque de rechange ou ajouter la capacité de stockage à la matrice.

Assurez-vous de sélectionner le bouton radio correspondant à votre matrice RAID sous l'en-tête **Sans perte de données** (étape 6).

RAID Setup

1. Mode selection

2. Settings

3. Finish

Select your choice:

Without data loss

☒ RAID 6


☐ Add a spare drive

With data loss

☐ RAID 0

☐ RAID 5

RAID 6



RAID 6: Maximum security

Data is safe if two disks should simultaneously fail
Since it uses two parity blocks, RAID 6 preserves data in the unlikely event that two disks fail at the same time.

Available for data
(6 TB)

Used for protection
(4 TB)

Reserved for expansion
(0 B)

Cancel

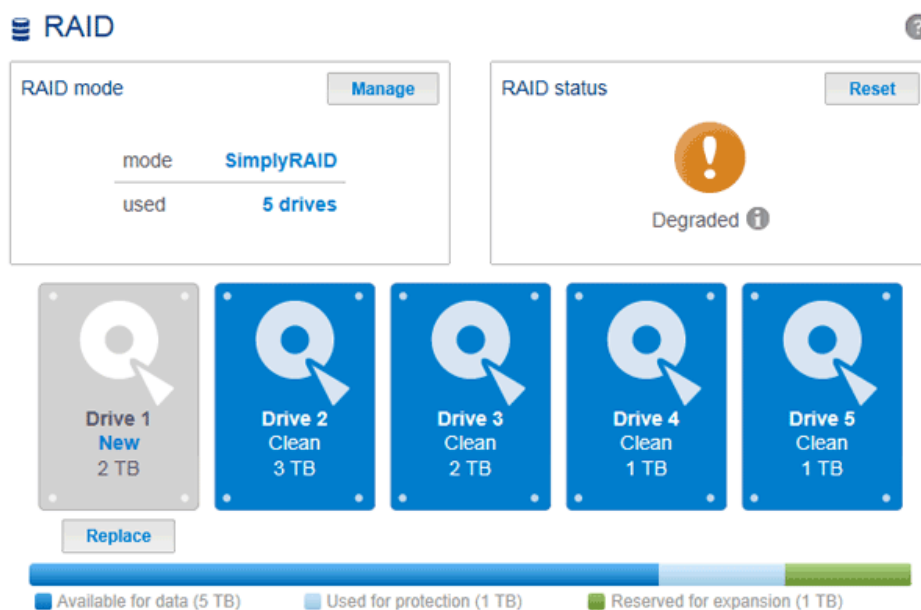
Back

Next

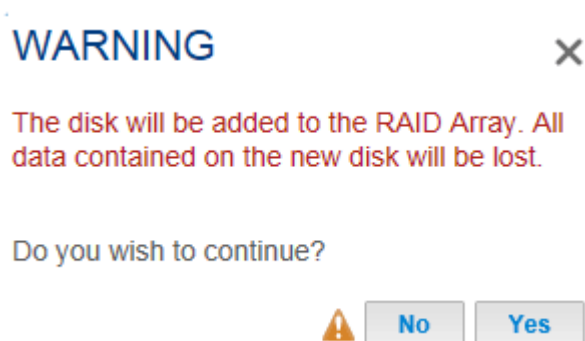
Remplacement d'un disque manquant ou défaillant

Si vous avez configuré votre RAID de manière *Standard* (configuration manuelle contrairement à SimplyRAID), la capacité du nouveau disque doit être égale ou supérieure à celle du disque remplacé.

1. Déposez le disque défaillant et introduisez un nouveau disque dur comme indiqué ci-avant.
2. Allez dans **Tableau de bord > RAID**. Le disque dur récemment introduit est alors étiqueté **Nouveau**.
3. En cas de configuration SimplyRAID, RAID 1, RAID 5 ou RAID 6 sur le LaCie 5big NAS Pro :
 1. Cliquez sur le bouton **Remplacer** situé sous le nouveau disque. **NE PAS** cliquer sur *Réinitialiser*.



2. Confirmez l'ajout pour lancer l'Assistant de configuration RAID.



3. Vous pouvez continuer à utiliser le NAS LaCie lors de la synchronisation du RAID.
4. Si le LaCie 5big NAS Pro est configuré en RAID 0 :
 1. Cliquez sur le bouton **Gérer** pour lancer l'Assistant de configuration RAID.

Le tableau de bord n'est plus accessible durant le court instant que dure la configuration du RAID. Sur les matrices RAID protégées, vous pouvez continuer à accéder aux fichiers stockés sur votre NAS LaCie lors de la synchronisation du RAID.


Réinitialisation de la matrice RAID (SimplyRAID uniquement)

RAID

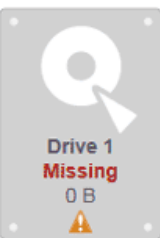
RAID mode
Manage

mode **SimplyRAID**
used **5 drives**

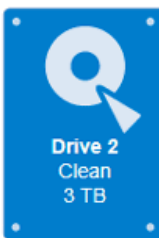
RAID status
Reset



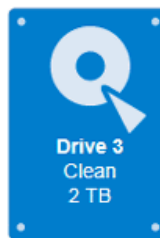
Degraded ⓘ



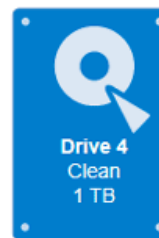
Drive 1
Missing
0 B
⚠️



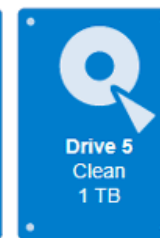
Drive 2
Clean
3 TB



Drive 3
Clean
2 TB



Drive 4
Clean
1 TB



Drive 5
Clean
1 TB

Available for data (5 TB)

Used for protection (1 TB)

Reserved for expansion (1 TB)

En cas de défaillance d'un disque dur de la matrice et en l'absence d'un disque de rechange, cliquez sur le bouton **Réinitialiser** pour reconfigurer le RAID. Le bouton Réinitialiser permet d'optimiser la configuration RAID à l'aide des disques restants. LaCie vous recommande de sauvegarder vos fichiers dans la mesure où toutes les données seront supprimées lors de la création de la nouvelle matrice RAID.