## ASSISTANT DU NOUVEAU VOLUME DE STOCKAGE

Construisez un ou deux volumes à l'aide de l'*Assistant du nouveau volume de stockage*. Vous pouvez sélectionner :

- JBOD
- RAID 0 (deux disques minimum)
- RAID 1 (deux disques au minimum pour la protection des données)

**Remarque importante relative à la création d'un volume avec un seul disque :** les volumes avec un seul disque peuvent être créés tout en gardant en tête qu'une extension ultérieure est possible. Par exemple, vous pouvez utiliser l'*Assistant du Nouveau volume de stockage* pour créer un volume à un seul disque à l'aide de JBOD ou RAID 1. Même si le volume n'offre pas de protection des données pour une configuration à disque unique, il est prêt pour recevoir une extension, que vous réaliserez en ajoutant un second disque au boîtier.

**Information importante :** il est recommandé à tous les utilisateurs de sauvegarder leurs données sur un DAS ou un autre NAS pour mieux sécuriser les données en cas de défaillance du disque ou des points secondaires (ex. : matériel, réseau, etc.). Reportez-vous à <u>Tâches de sauvegarde</u> pour plus de détails.

Un disque

Installez le disque dans le boîtier, puis procédez comme suit. Pour obtenir des instructions, voir <u>Suppression/Insertion d'un disque dur</u> ou <u>Connexion au réseau : LaCie 2big NAS sans disque</u>.

1. Sélectionnez **Un nouveau disque** en haut de la colonne de gauche, puis choisissez **Ajouter du stockage**.



2. Sélectionnez Volume du réseau, puis Suivant.

	1. Type	2. Settings	3. Finish
lect	t one of the following:		1
•	Network volume Access via your network and sh	are among multiple users. Optimal fo	or sharing data.
0	ISCSI Block-level protocol for a single	user, a SAN, or a cluster environmer	nt.

3. Cochez la case sous le nouveau disque, puis choisissez **Suivant**.

New storage volume		×
1. Type	2. Settings	3. Finish
Select disk(s):	Drive 1 Now 1 TB Drive 2 Empty	
		Cancel Back Next

- 4. Le fenêtre de sélection RAID vous aide à choisir la configuration optimale pour votre environnement :
  - Sélectionnez un bouton du mode RAID pour lire les informations concernant ses forces et faiblesses.
  - Utilisez le curseur pour sélectionner l'info-bulle *i* grisée pour afficher une synthèse graphique des forces et faiblesses de chaque niveau de RAID.
- 5. Sélectionnez JBOD ou RAID 1, puis **Suivant**.

1. Type		2. Settings	3. Finish
Select your choice : ( JBOD RAID 0 RAID 1	RAID 1 Writes the sam A minimum of 2 Capacity Protection Performance Scalability	e data on each disk (mi 2 disks is required to en 100% ☆☆☆☆☆ ☆☆☆☆☆ ★★☆☆☆	irror). sure data protection.
	Available for (995.4 GB)	data Used for pro (0 B)	tection Reserved for expansion (0 B)

 Lisez la page de synthèse, puis choisissez **Terminer**. Une fenêtre contextuelle vous avertit que toutes les données sur le disque sélectionné seront supprimées pour créer le volume. Sélectionnez **Oui** pour construire le volume.

1. Type	2. Settings	3. Finish	
ck Finish to confirm your sel	ection.		
Selected drive	Drive 1		
RAID mode	RAID 1		
Protection	No data protection		
Available for data	995.4 GB		
Used for protection	0 B		
Reserved for expansion	0 B		
Il data on the selected disk	s (Drive 1) will be erased.		

Pour augmenter la capacité d'un volume à disque unique, reportez-vous à <u>Extension du disque dur</u>.

Deux disques

Insérez les disques dans le boîtier, puis procédez comme suit. Pour obtenir des instructions, voir <u>Suppression/Insertion d'un disque dur</u> ou <u>Connexion au réseau : LaCie 2big NAS sans disque</u>.

1. Choisissez le bouton **Ajouter de l'espace de stockage** pour exécuter l'assistant du *Nouveau volume de stockage*.



2. Sélectionnez Volume du réseau, puis Suivant.

	1. Type	2. Settings	3. Finish
ect	one of the following:		I
•	Network volume Access vla your network and sh	are among multiple users. Optimal fo	r sharing data.
0	ISCSI Block-level protocol for a single	user, a SAN, or a cluster environmer	nt.

3. La fenêtre *Sélectionner disques* affiche la liste des disques du boîtier. Cochez la case sous chacun des disques, puis sélectionnez **Suivant**. Toutes les données des disques doivent être supprimées pour créer la configuration RAID.

New storage volume		
1. Type	2. Settings	3. Finish
Select disk(s):	Drive 1 New 3 TB Image: State of the state o	
		Cancel Back Nex

- 4. Le fenêtre de sélection RAID vous aide à choisir la configuration optimale pour votre environnement :
  - Sélectionnez un bouton du mode RAID pour lire les informations concernant ses forces et faiblesses.
  - Utilisez le curseur pour sélectionner l'info-bulle *i* grisée pour afficher une synthèse graphique des forces et faiblesses de chaque niveau de RAID.
- 5. Sélectionnez le niveau de RAID que vous souhaitez, puis choisissez **Suivant**. Notez que si vous reconfigurez un RAID existant, le nouveau mode entraînera la suppression des fichiers sur les partages, mais la configuration du tableau de bord ne sera pas affectée.

1. Type		2. Settings	3. Finish
elect your choice : ① JBOD RAID 0 RAID 1	RAID 1 Writes the same Data is protected	e data on each disk (mirror ed if one disk fails.	).
	Capacity Protection Performance Scalability	50% ★★☆☆☆ ☆☆☆☆☆ ★★☆☆☆	
	Available for d (3 TB)	ata Used for protection (3 TB)	Reserved for expansion (0 B)

6. Lisez la page de synthèse, puis choisissez **Terminer**. Une fenêtre contextuelle vous avertit que toutes les données sur les disques sélectionnés seront supprimées pour créer le volume. Sélectionnez **Oui** pour construire le RAID.

## New storage volume

1. Type	2. Settings	3. Finish	
k Finish to confirm your sel	ection.		
Selected drive	Drive 1, Drive 2		
RAID mode	RAID 1		
Protection	Protected if one disk fails		
Available for data	3 TB		
Used for protection	3 TB		
Reserved for expansion	0 B		
Il data on the selected disk	s (Drive 1, Drive 2) will be erased.		