

# Configuration du NAS via l'interface web

## 1. Création d'un volume de stockage

1. Dans le menu de gauche, cliquer sur « **Stockage** », puis sur « **Volumes** ».
2. Cliquer sur le bouton « **Ajouter** » situé à droite de l'écran.
3. Sélectionner « **Créer un volume** ».
4. Une fenêtre s'ouvre, affichant tous les disques durs disponibles.
5. Renseigner les éléments suivants :
  - **Nom du volume** : par exemple, **datas**
  - **Sélection des disques** : choisir tous les disques à utiliser, puis cliquer sur la **flèche bleue** pour les ajouter à la configuration.

The screenshot shows the 'Gestionnaire de volume' (Volume Manager) interface. At the top, there is a form for 'Nom\*' (Name) with the value 'datas' and a 'Chiffrement' (Encryption) checkbox. Below the form are buttons for 'RÉINITIALISER LA MISE EN PAGE', 'SUGGÉRER UNE MISE EN PAGE', and 'AJOUTER VDEV'. The main area is divided into two panels: 'Disques disponibles' (Available Disks) and 'Données VDevs' (VDev Data). The 'Disques disponibles' panel contains a table with columns 'Disque', 'Type', and 'Capacity'. Four disks are listed: ada1, ada2, ada3, and ada4, all with a capacity of 15 GiB and type UNKNO. All four disks are selected with checkmarks. A blue arrow points from this panel to the 'Données VDevs' panel. The 'Données VDevs' panel shows 'No data to display' and '0 selected / 0 total'. Below this, there is a 'Stripe' dropdown menu and a 'Capacité brute estimée: 0 B' label.

Disque	Type	Capacity
<input checked="" type="checkbox"/>	ada1	UNKNO 15 GiB
<input checked="" type="checkbox"/>	ada2	UNKNO 15 GiB
<input checked="" type="checkbox"/>	ada3	UNKNO 15 GiB
<input checked="" type="checkbox"/>	ada4	UNKNO 15 GiB

Disque	Type	Capacity
<input type="checkbox"/>	No data to display	
0 selected / 0 total		

Stripe  
Capacité brute estimée: 0 B

6. Choisir un **type de RAID** en fonction du nombre de disques et du niveau de redondance souhaité :
  - **Stripe** : obligatoire si un seul disque (pas de redondance).
  - **Mirroring** : pour la duplication (RAID 1).

- **RAID-Z / RAID-Z2** : offre une bonne tolérance aux pannes, RAID-Z2 étant le plus fiable mais aussi le plus gourmand en mémoire et en capacité disque.

Données VDevs			
<input checked="" type="checkbox"/>	Disque	Type	Capacity
<input checked="" type="checkbox"/>	ada1	UNKNOW	15 GiB
<input checked="" type="checkbox"/>	ada2	UNKNOW	15 GiB
<input checked="" type="checkbox"/>	ada3	UNKNOW	15 GiB
Stripe			
Miroir			
Raid-z			
Raid-z2			

7. Cliquer sur « **Créer** » pour valider la création du volume.

---

## 2. Création d'un dataset « public »

Ce dataset servira de dossier réseau partagé entre les utilisateurs du NAS, par exemple un espace d'échange de fichiers.

1. Toujours dans le menu « **Stockage** » > « **Volumes** ».
2. À droite du volume précédemment créé, cliquer sur les **trois points verticaux**.
3. Sélectionner « **Ajouter un dataset** ».
4. Compléter les paramètres du dataset selon les besoins (nom, quota, permissions, etc.).

Stockage / Volumes / Ajouter un dataset

**Nom et options**

Nom : public

Commentaires : espace de partage commun

Synchroniser : Inhérit (standard)

Niveau de compression : Inhérit (zfs)

Activer Atlas : Inhérit (off)

**Options de chiffrement**

Héritage (non chiffré)

**Autres options**

Désactivation ZFS : Inhérit (off)

Sensibilité à la casse : Insensitive

Type de partage : SMB

ENVOYER ANNULLER OPTIONS AVANCÉES

