

# 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 shows a table with columns 'Disque', 'Type', and 'Capacity'. It lists four disks: ada1, ada2, ada3, and ada4, each with a capacity of 15 GiB and type UNKNO. The 'Données VDevs' panel shows a table with columns 'Disque', 'Type', and 'Capacity', but it is currently empty, displaying 'No data to display' and '0 selected / 0 total'. A blue arrow points from the 'Disques disponibles' panel to the 'Données VDevs' panel, indicating the process of adding disks to the configuration. Below the 'Données VDevs' panel, there is a 'Stripe' dropdown menu and a 'Capacité brute estimée: 0 B' field.

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				RÉPÉ
<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  
Inherit (standard)

Niveau de compression  
Inherit (z4)

Activer ATRM  
Inherit (cif)

**Options de chiffrement**

Héritage (non chiffré) ⓘ

**Autres options**

Désactivation ZFS  
Inherit (cif)

Sensibilité à la casse  
Inscritives

Type de partage  
SMB

ENVOYER ANNULLER OPTIONS AVANCÉES