

4 Il est maintenant temps de démarrer le NAS et se connecter au DSM. Au boot, le NAS bip puis à la connexion sous DSM des messages d'alertes apparaissent, pas de panique, c'est tout à fait normal, il vient de détecter un problème sur un disque dur, normal, nous venons de le retirer 😊

Rappel par bip du système
Volume 1: Dégradé

!

Attention

Un ou plusieurs caches de volumes/GROUPES de disques/LUN iSCSI/SSD sont dégradés.
Nous recommandons de remplacer les lecteurs défectueux par des lecteurs sains.

^ Plus grande utilisation du volume

87%

Volume 1 (Dégradé)
1.5 To / 1.8 To

+

Stockage

87%

Volume 1 (Dégradé)
Utilisé: 1.54 TB
Disponible: 251.57 GB

Santé du système

!

Attention

Le volume s'est dégradé. Report...

Nom de serveur

diskstation

LAN

192.168.1.240

Temps d'activité

00:05:32

DB

5 Rendez vous dans le panneau de configuration, puis sous l'onglet général pour désactiver le bip sonore

Recherche

Partage de fichiers

Dossier partagé

Services de fichiers

Utilisateur

Groupe

Domaine/LDAP

Connectivité

QuickConnect

Accès externe

Réseau

Sans fil

Panneau de configuration

GénéralPlanif. alim.Hibernation du disque durUPS

Contrôle du bip

Bip lorsque les situations suivantes se produisent :

☒ Dysfonctionnements du ventilateur de refroidissement

☒ Le volume se dégrade ou se plante

☒ Le système s'allume

☒ Le système s'arrête après avoir appuyé sur le bouton d'alimentation

Raisons du bip actuel : Volume dégradé ou planté

Bip désactivé

Mode de vitesse du ventilateur

☐ Mode frais

Le ventilateur fonctionne à plus grande vitesse, refroidissant plus le système, mais produisant plus de bruit.

☒ Mode calme

Le ventilateur fonctionne à plus faible vitesse, produisant moins de bruit, mais le système peut devenir plus chaud.

Appliquer

Réinitialiser

6 Rendez vous à présent dans le gestionnaire de stockage

**Volume 1 - Dégradé**

1.54 To / 1.79 To

Type de RAID

Suggestion

Système de fichiers

Statut

Capacité

Utilisé

Disponible

Nombre de disques en panne

Synology Hybrid RAID (SHR) (Avec la protection de données sur un disque.)

L'espace est dégradé. Nous vous suggérons de remplacer les disques durs défectueux par des nouveaux disques pour réparer le problème (La taille du disque est au moins égale à « 1862 Go ».). Veuillez vous référer à la zone d'état Info du disque ci-dessous pour connaître les disques durs défectueux.

ext4

Dégradé

1.79 To

1.54 To

251.56 Go

1

Info du disque

Unité d'expansion	Numéro	Taille de disque	Statut
diskstation	Disque 2	1.82 To	Normal

Dossier(s) partagé(s)

LUN (fichier courants)

Disponible

1.5 To

0 Octets

251.6 Go

7 Faire gérer sur le nouveau disque qui apparaît en dégradé

Gérer

8 Faire réparer puis suivant

**Gestionnaire de stockage**

Créer Supprimer Gérer

Vue d'ensemble

Volume

Groupe de disque

HDD/SSD

iSCSI LUN

iSCSI Target

Volume 1 - Dégradé

1.54 To / 1.79 To

Choisir une action

☒ Réparer

Choisissez cette option pour réparer un volume dégradé. Après la réparation, s'il existe un espace disque non alloué, le système augmentera la taille de volume automatiquement.

☐ Étendre le volume en ajoutant des disques durs

☐ Étendre le volume avec l'espace disque non alloué

Suivant Annuler

Dossier(s) partagé(s)

LUN (fichier courants)

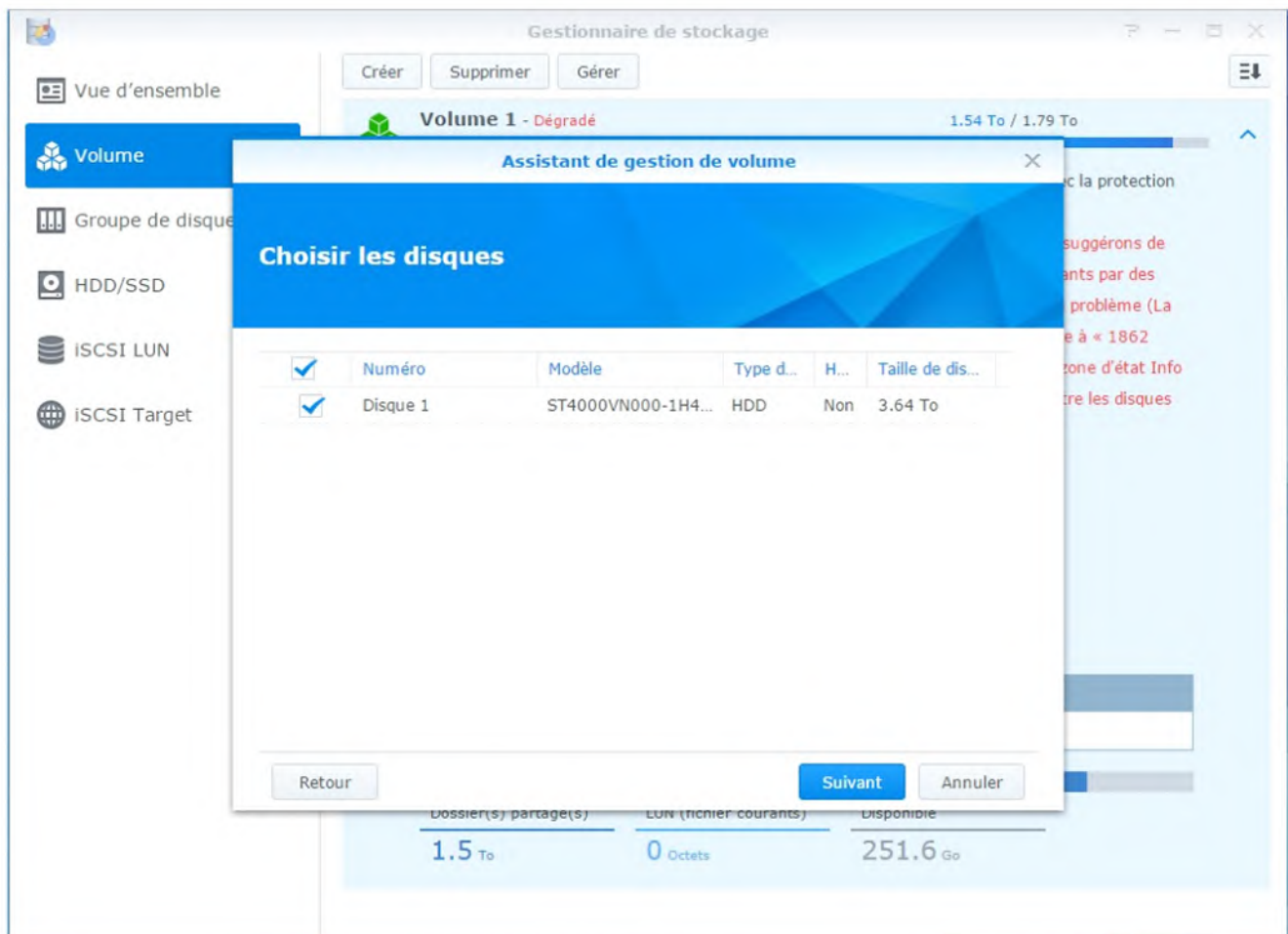
Disponible

1.5 To

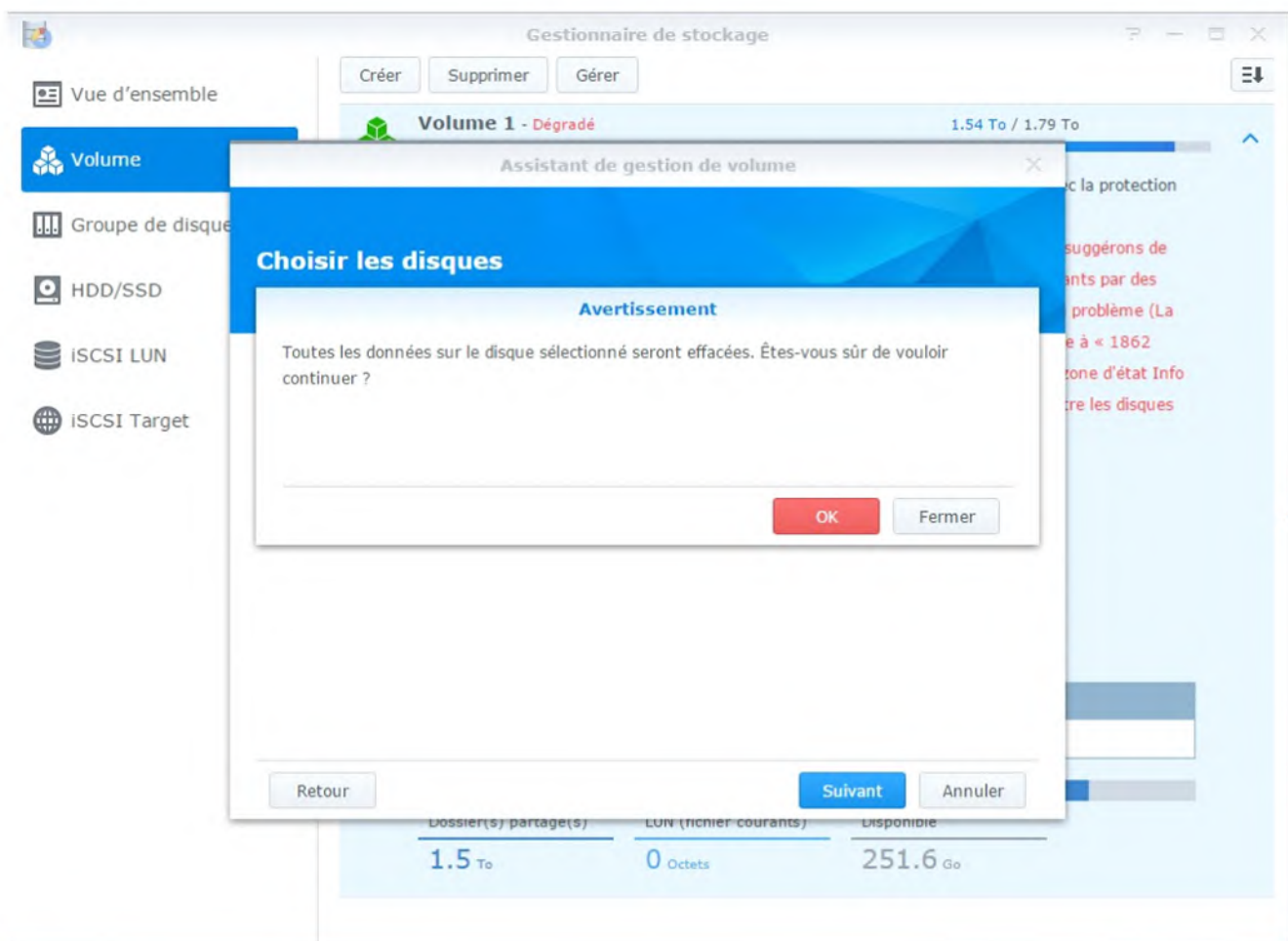
0 Octets

251.6 Go

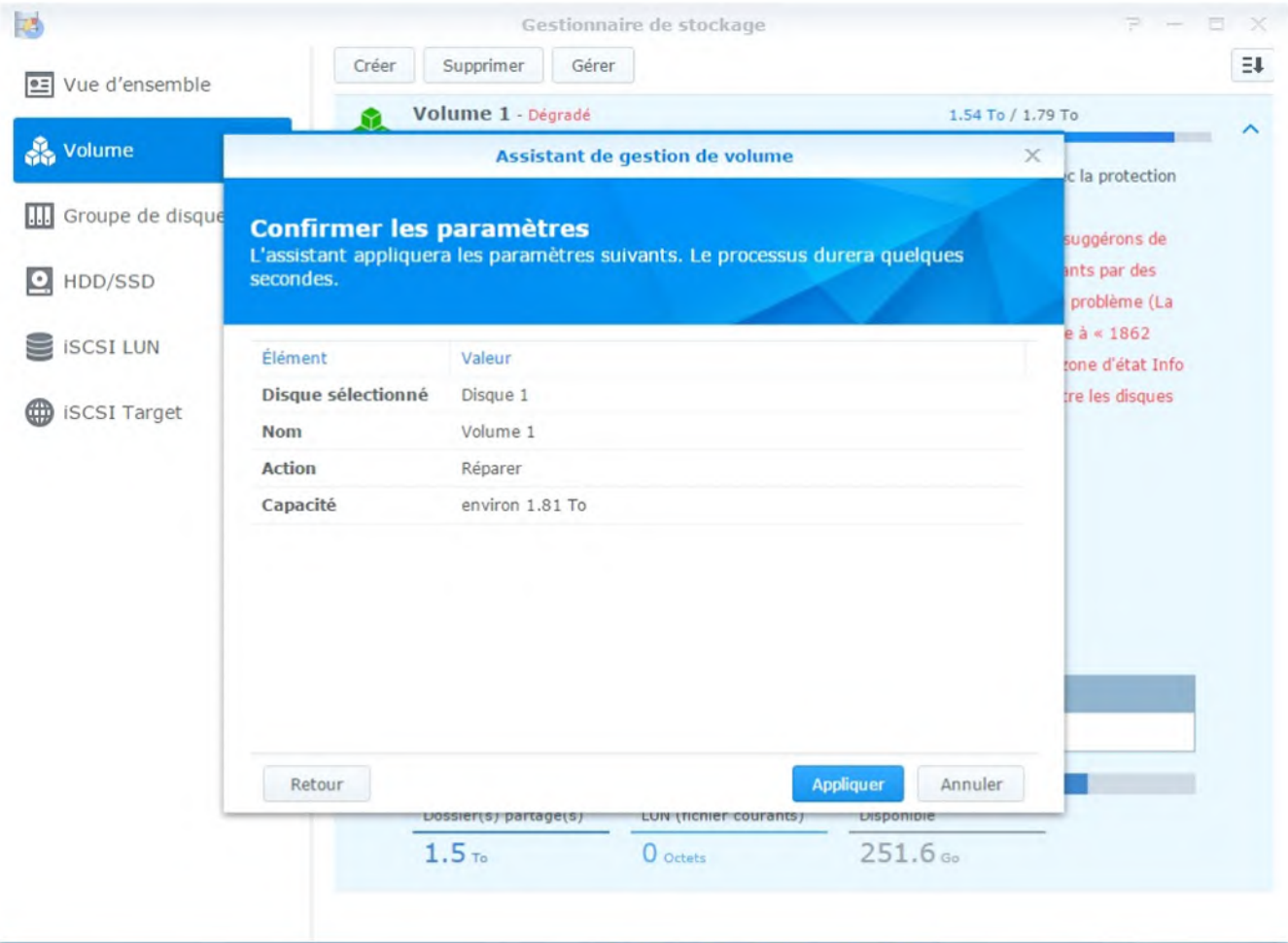
9 Faire suivant



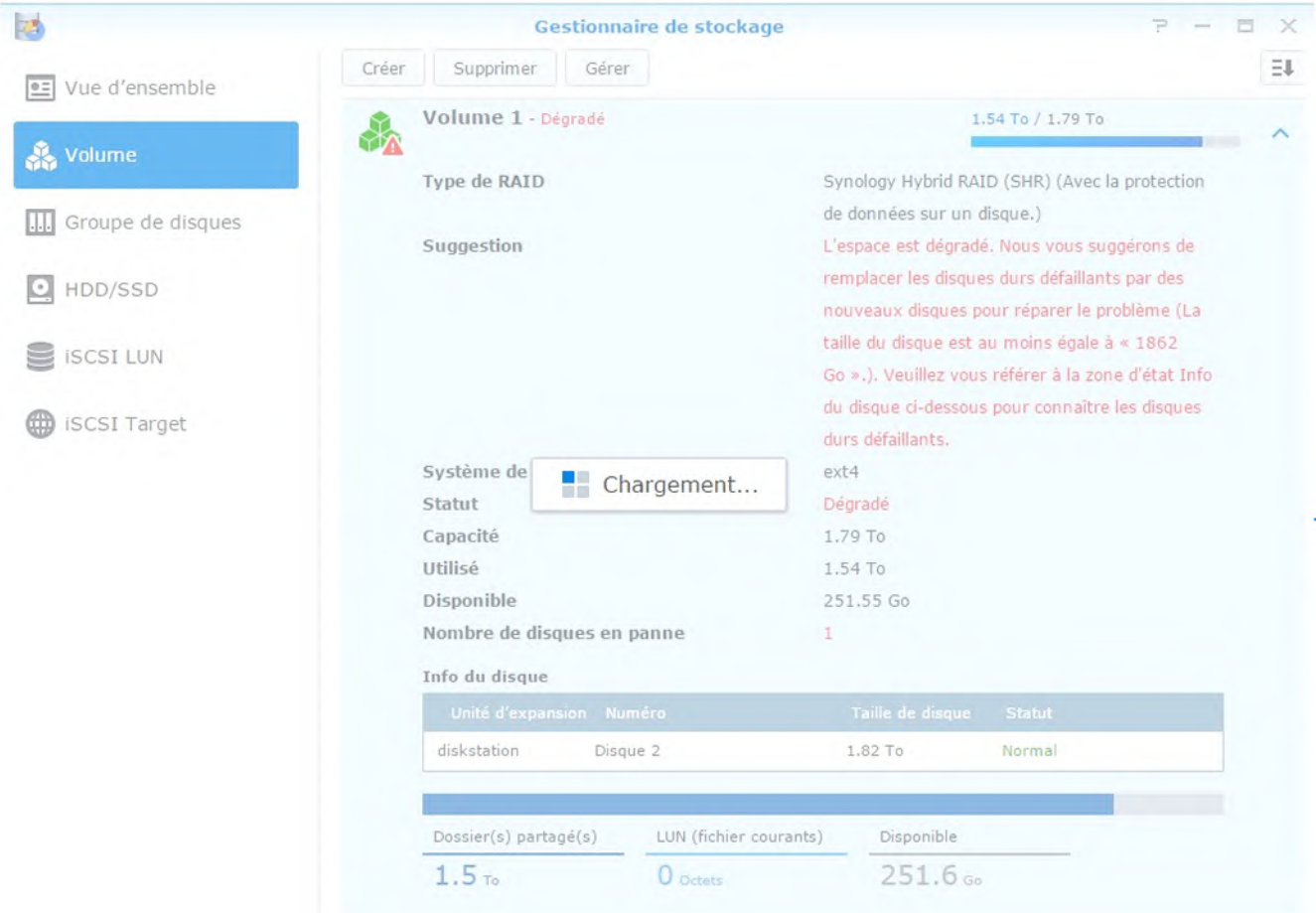
10 ici faire OK



11 Enfin faire appliquer



12 C'est parti pour de longues heures de reconstruction




Volume 1 - Réparation
1.54 To / 1.79 To

Type de RAID Synology Hybrid RAID (SHR) (Avec la protection de données sur un disque.)

Système de fichiers ext4

Statut Réparation (Initialisation du disque en cours...)

Capacité 1.79 To

Utilisé 1.54 To

Disponible 251.54 Go

Info du disque

Unité d'expansion	Numéro	Taille de disque	Statut
diskstation	Disque 1	3.64 To	Initialisé
diskstation	Disque 2	1.82 To	Normal

Dossier(s) partagé(s)	LUN (fichier courants)	Disponible
1.5 To	0 Octets	251.5 Go

13 A la fin, votre système est de retour à un état normal, la reconstruction est terminée. Il ne reste plus qu'à procéder de la même façon avec le second disque dur et c'est fini!


Stockage



Volume 1 (Normal)

Utilisé: 1.57 TB

Disponible: 2.04 TB

Conclusion

Hyper simple, changer les disques d'un NAS synology n'a jamais été aussi simple, bravo à Synology pour cette simplicité, en bref il vous faudra plus de temps et de patience que de connaissance pour réaliser cette tâche. À la portée de tous et c'est très bien comme cela!