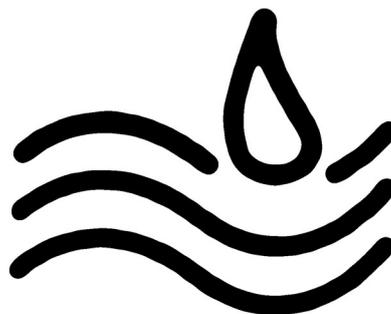


Procédure installation TrueNas

Auteurs : *Carvalho Tom, Bagassien Stephen, Dez Sofiane*

Référence : *Assurmer*

Date : *24/10/2023*



SOMMAIRE

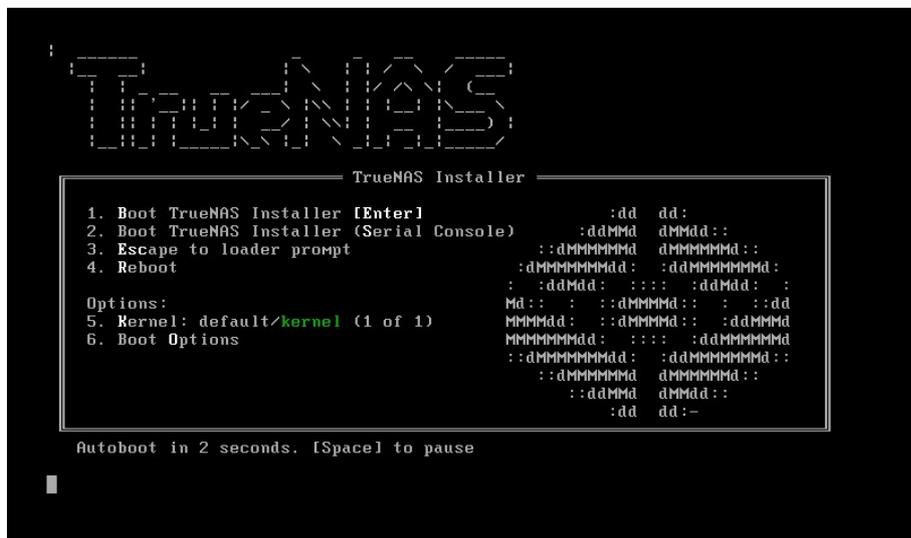
Table des matières

Procédure d'installation et de configuration de la solution NAS choisie	3
Installation de TrueNAS.....	3
Connexion via Windows sur TrueNAS.....	7
Configuration de la langue et le fuseau horaire TrueNAS	8
Configuration réseau du TrueNAS.....	9
Ajouter sur le domaine TrueNAS.....	10
Configuration d'un Raid 5 TrueNAS.....	11
Configuration du dossier de partage.....	12
Configuration du lecteur réseau.....	17

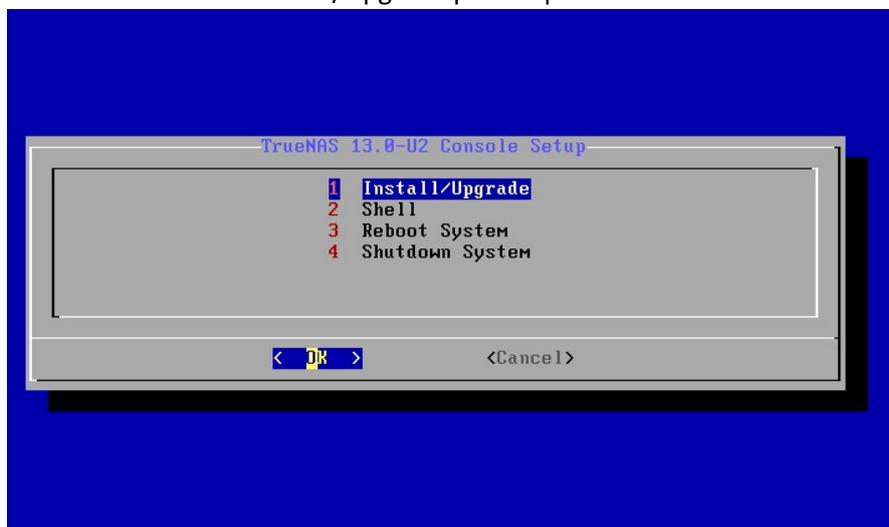
Procédure d'installation et de configuration de la solution NAS choisie

Installation de TrueNAS

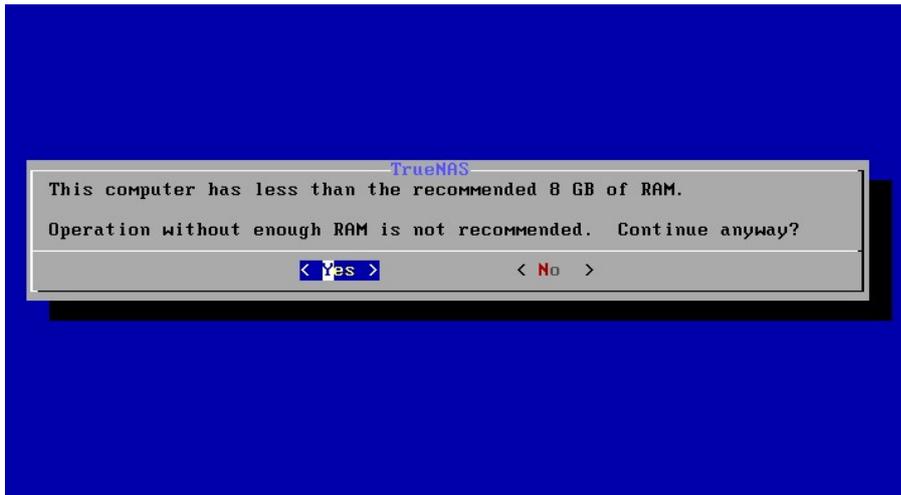
1. Démarrer la machine virtuelle et choisir l'option 1 pour démarrer l'installation



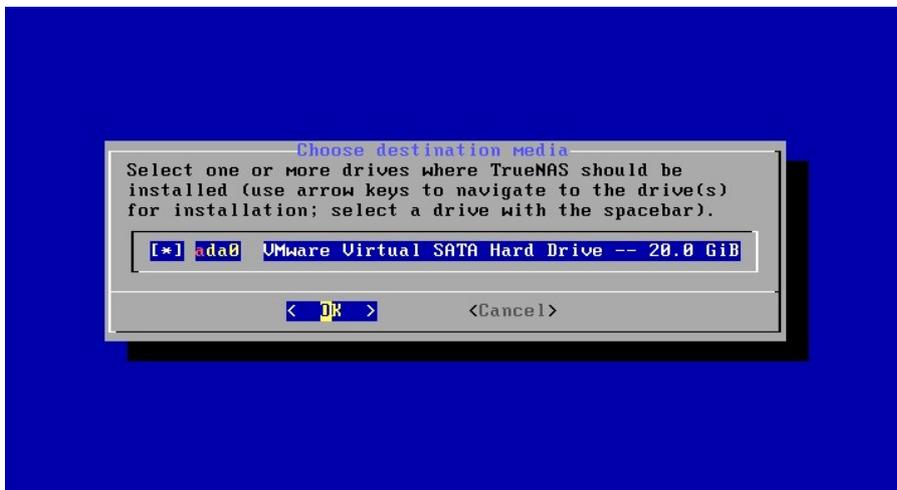
2. Sélectionner Install/Upgrade puis cliquer sur OK



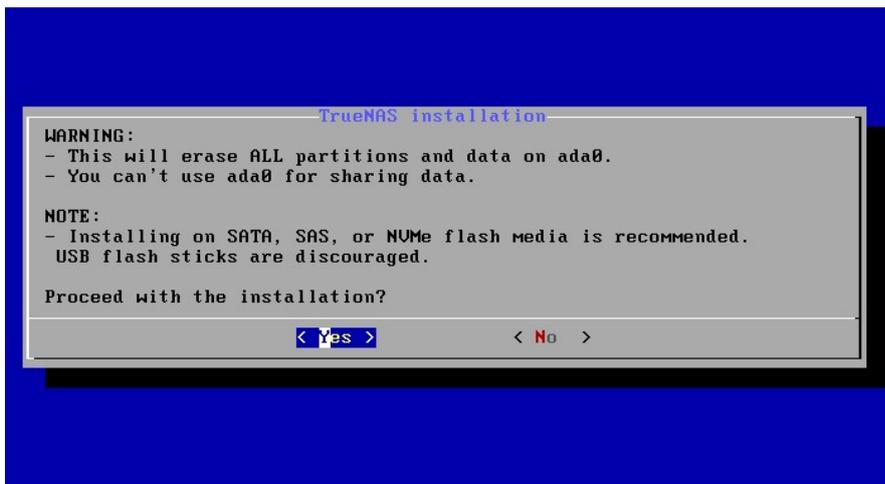
4. Cliquer sur YES



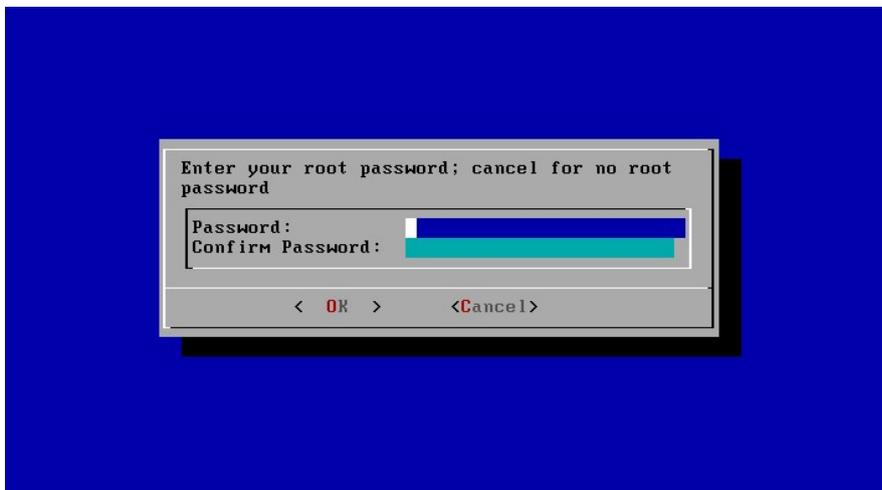
5. Sélectionner le disque alloué pour l'installation de TrueNAS et cliquer sur OK



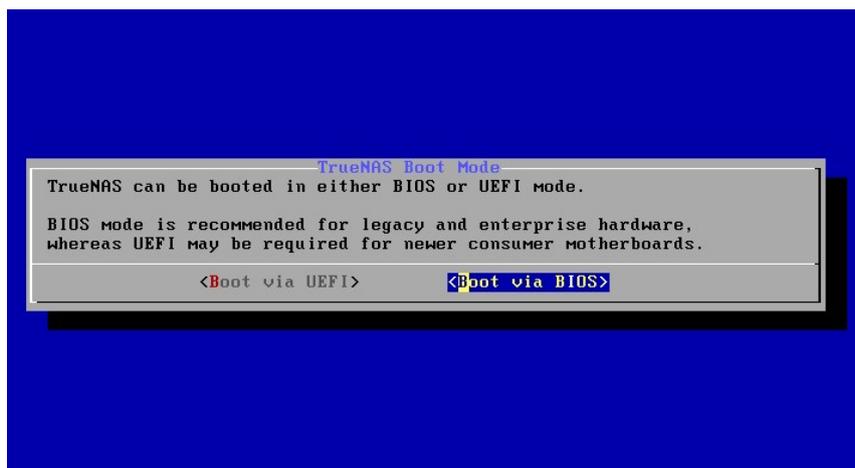
7. Cliquer sur YES



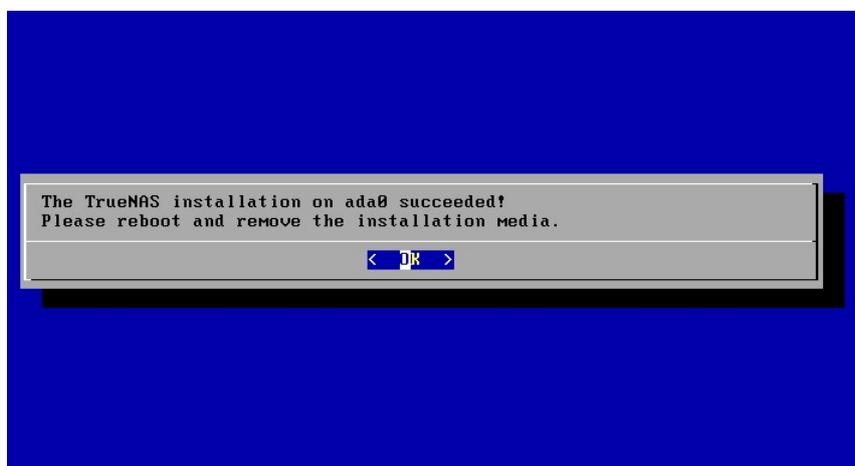
8. Créer un mot de passe robuste et cliquer sur OK



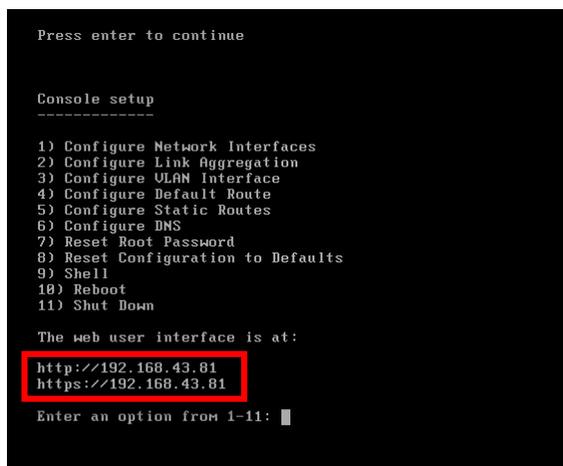
10. Choisir Boot via BIOS



11. Après l'installation cliquer sur OK, la machine va redémarrer

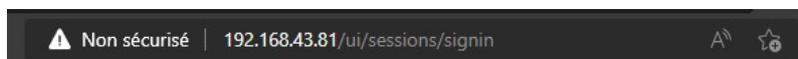


12. Une fois le redémarrage fini copier l'IP indiquée

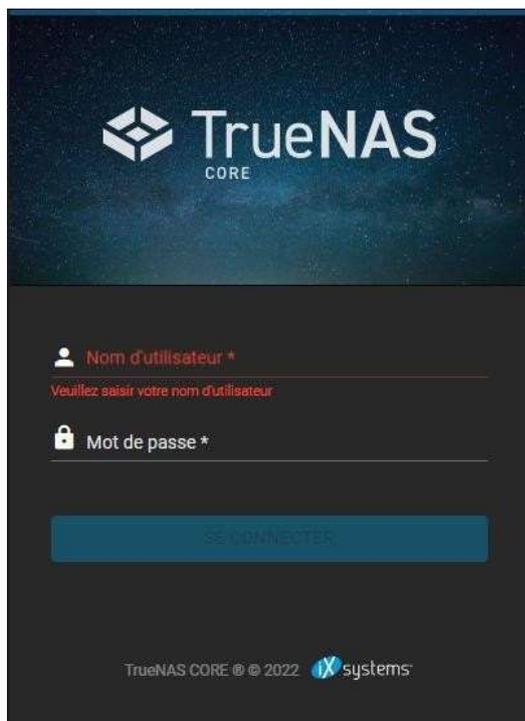


Connexion via Windows sur TrueNAS

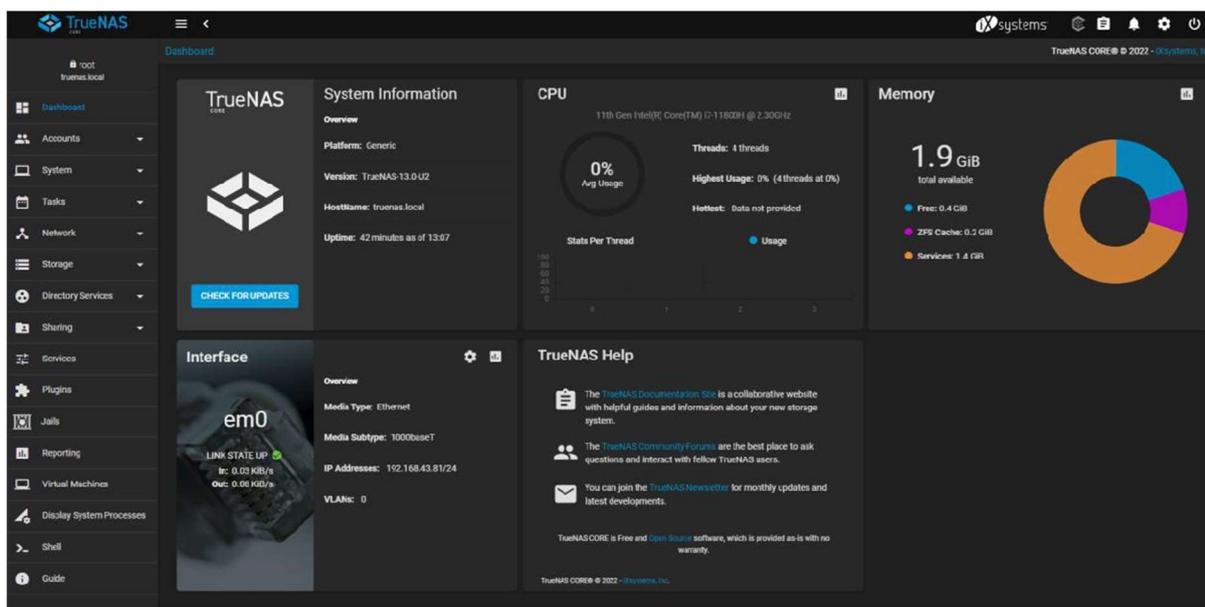
1. Coller l'IP sur une page web pour accéder à TrueNAS



2. Entrer l'identifiant root avec le mot de passe créé précédemment

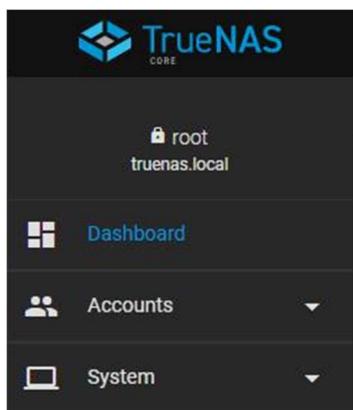


3. On arrive sur le dashboard du NAS

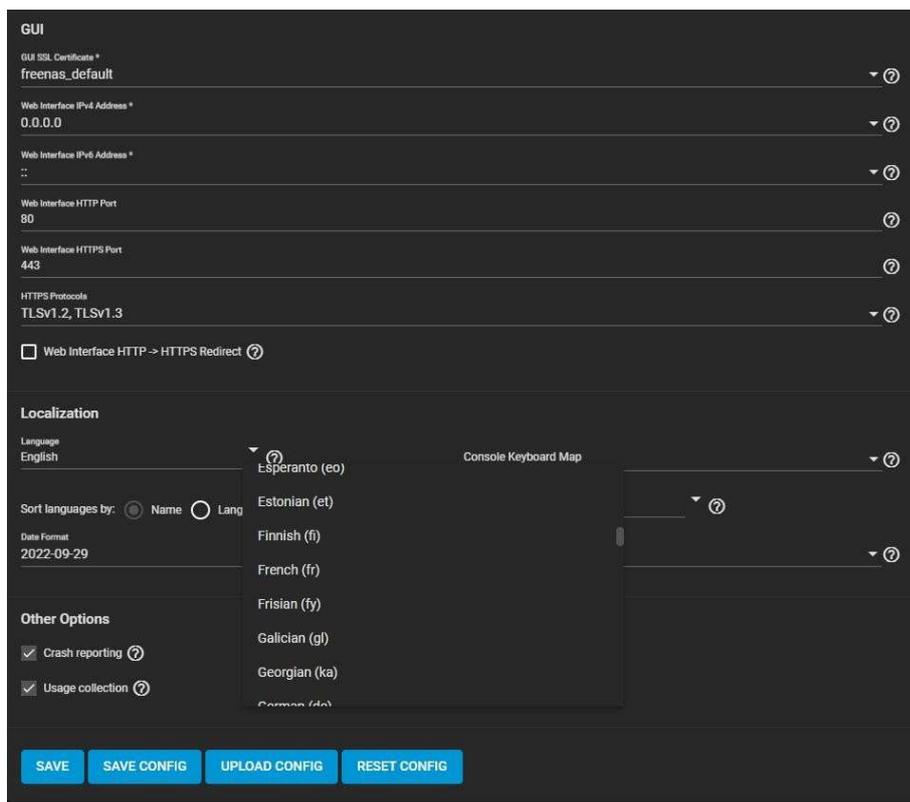


Configuration de la langue et le fuseau horaire TrueNAS

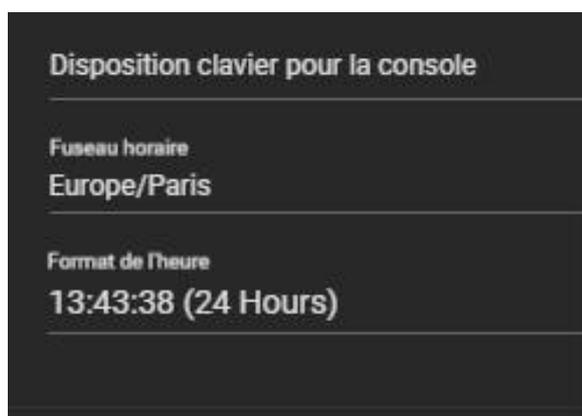
1. Aller dans System, General



2. Aller sur langue puis modifier pour mettre French et cliquer sur SAVE

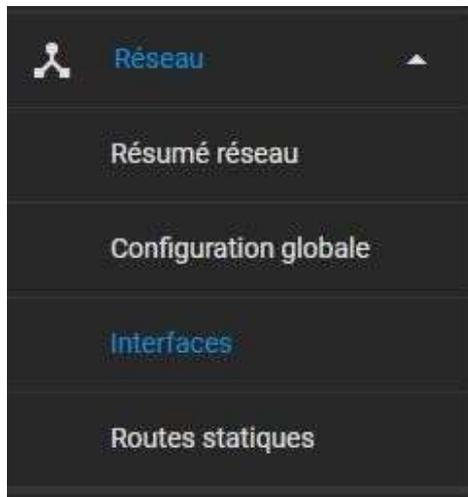


3. Mettre Europe/Paris puis sauvegarder

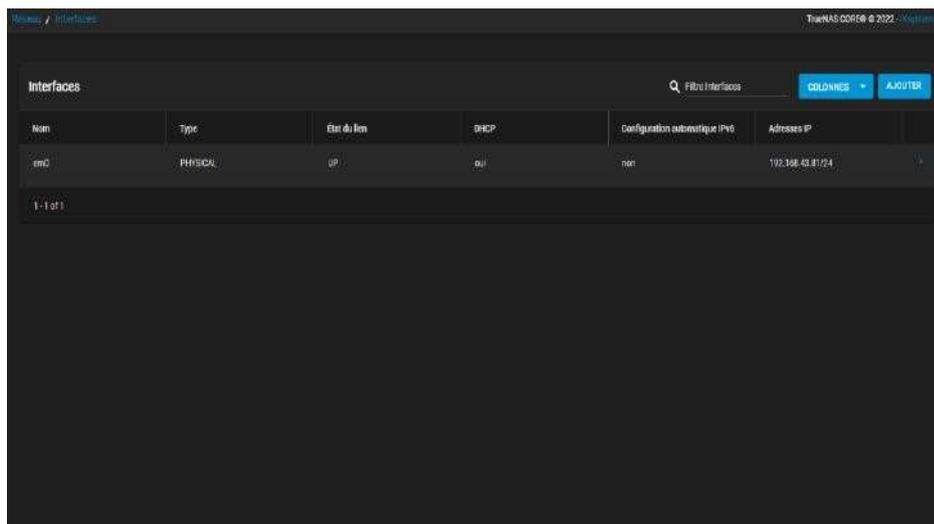


Configuration réseau du TrueNAS

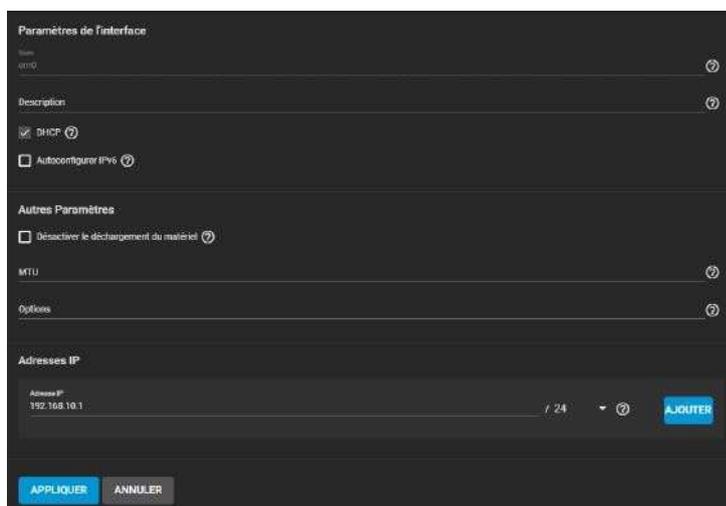
1. Aller dans Réseau, Interfaces



2. Cliquer sur la flèche pour rentrer dans l'interface puis cliquer sur modifier

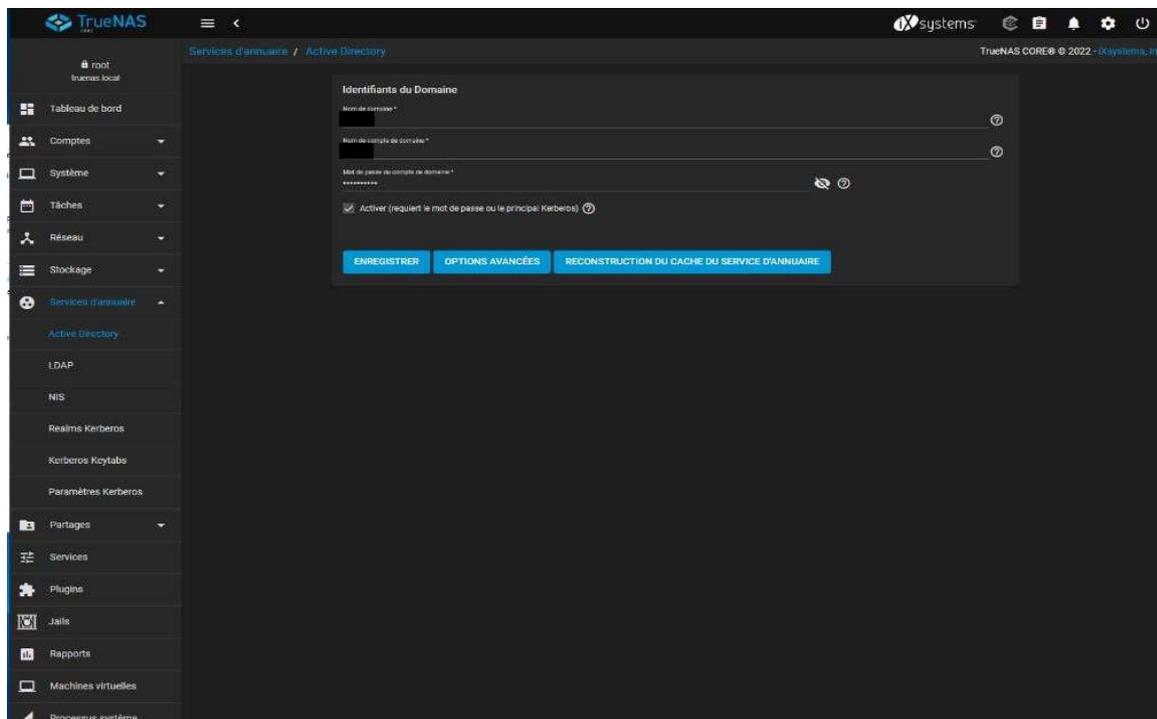


3. Rentrer la nouvelle adresse IP puis cliquer sur APPLIQUER



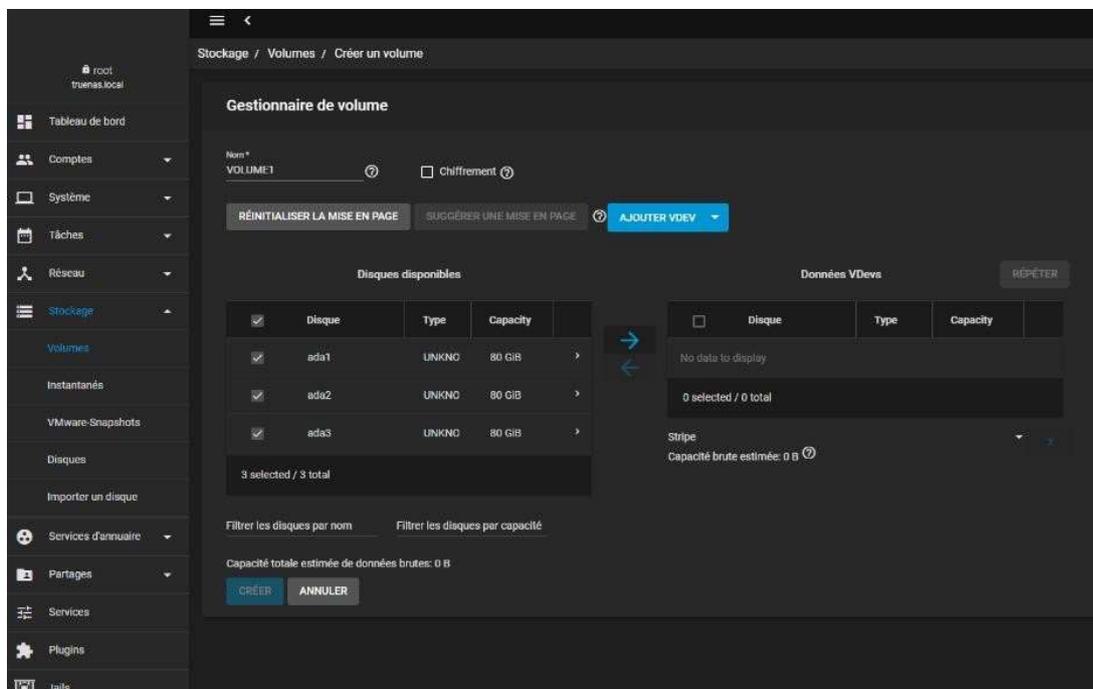
Ajouter sur le domaine TrueNAS

1. Aller dans Services d'annuaire et Active Directory puis indiquer le nom du domaine ainsi que le compte administrateur pour le joindre

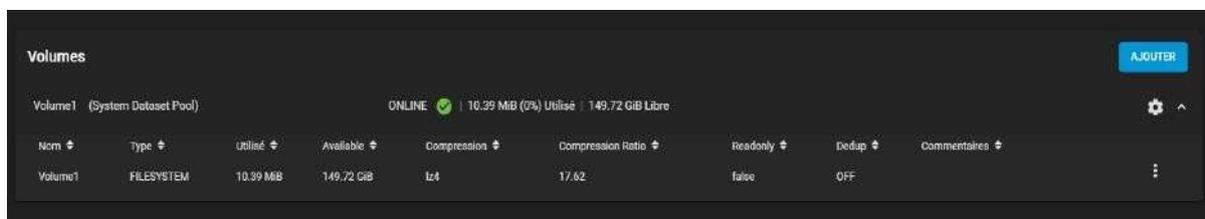


Configuration d'un Raid 5 TrueNAS

1. Aller dans stockage puis volume, donner un nom au volume, sélectionner les disques pour créer le raid, choisir RaidZ qui est l'équivalent de Raid5 et cliquer sur CREER

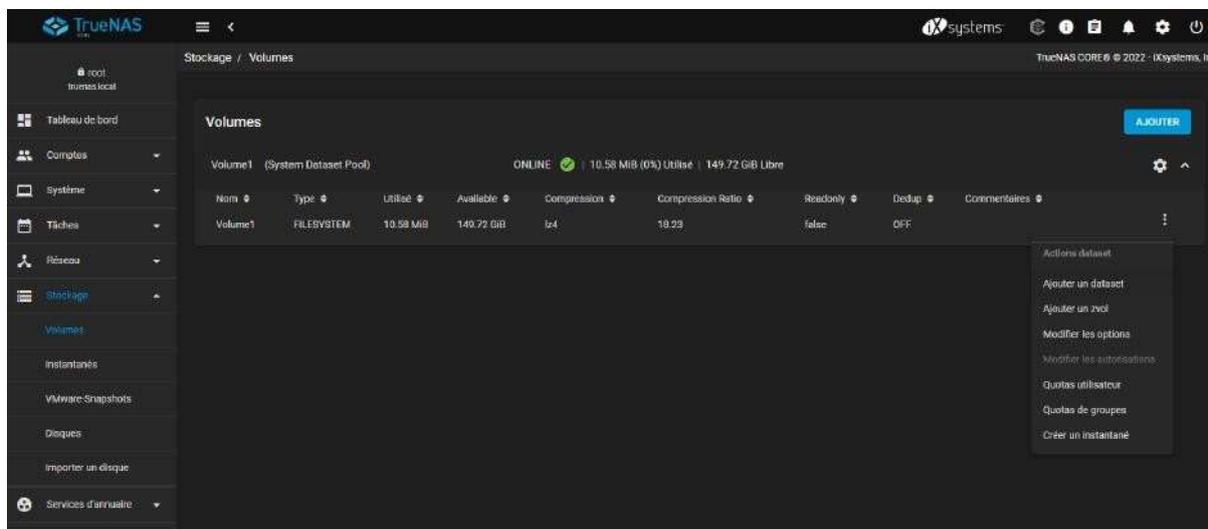


2. La configuration du raid 5 est terminée

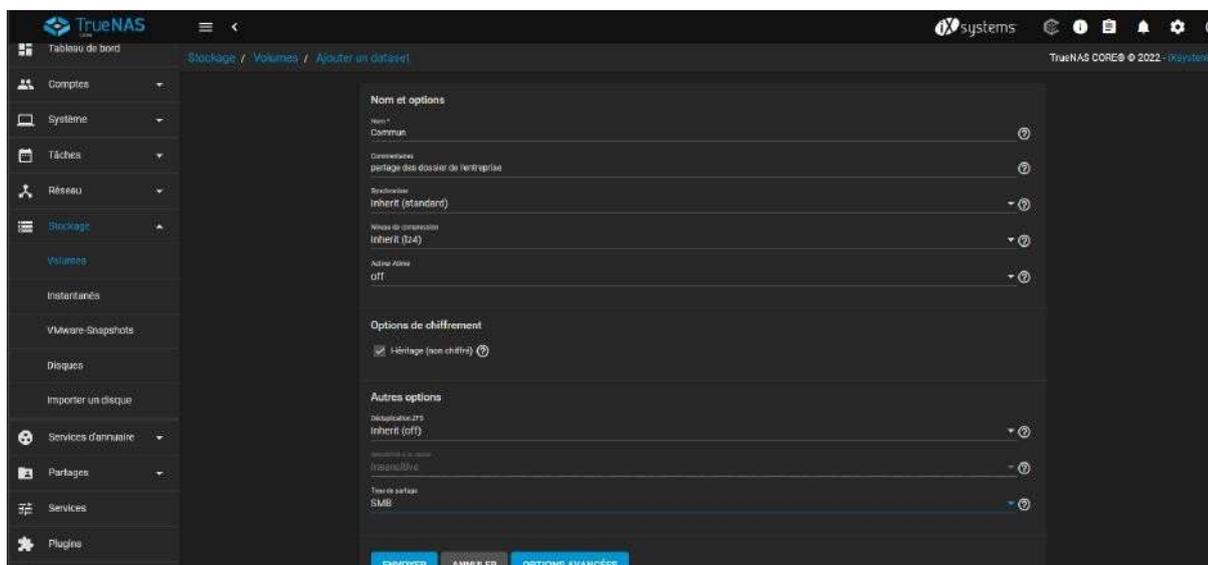


Configuration du dossier de partage

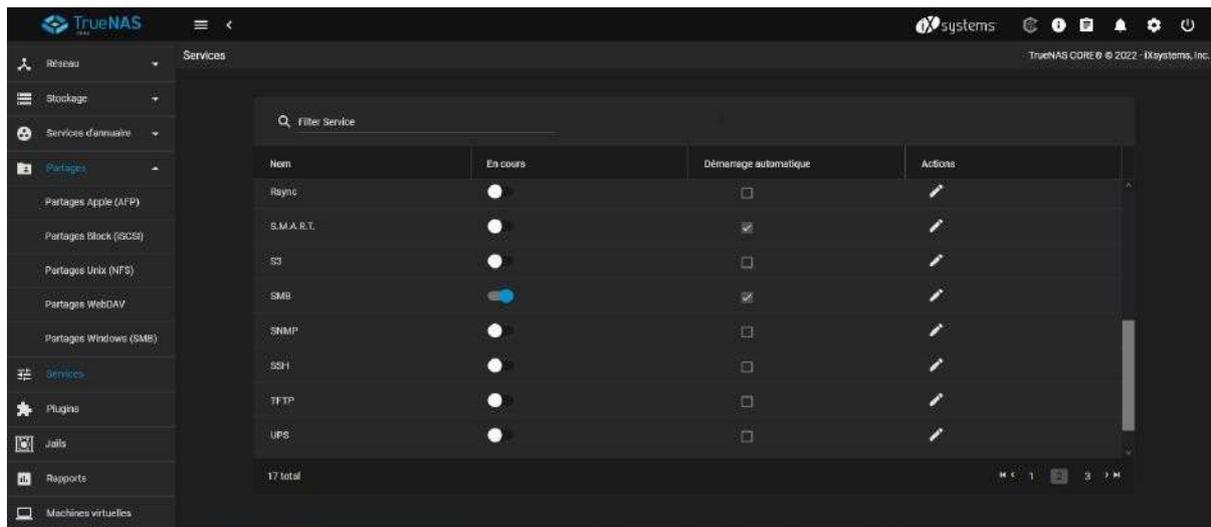
1. Aller sur dans stockage volumes, ajouter un dataset



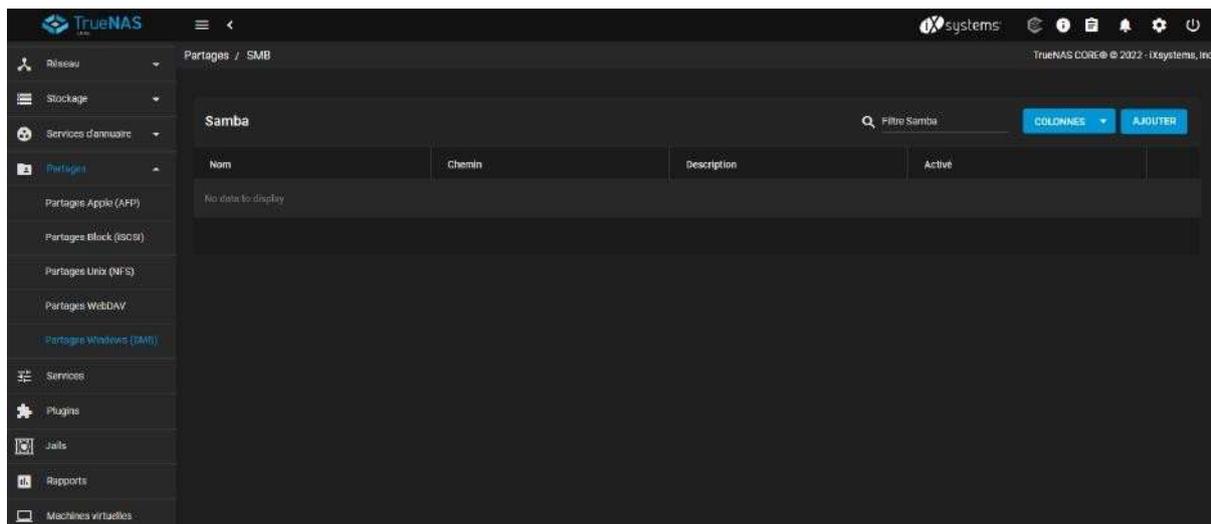
2. Créer un dossier de partage d'entreprise, le partage doit être en SMB



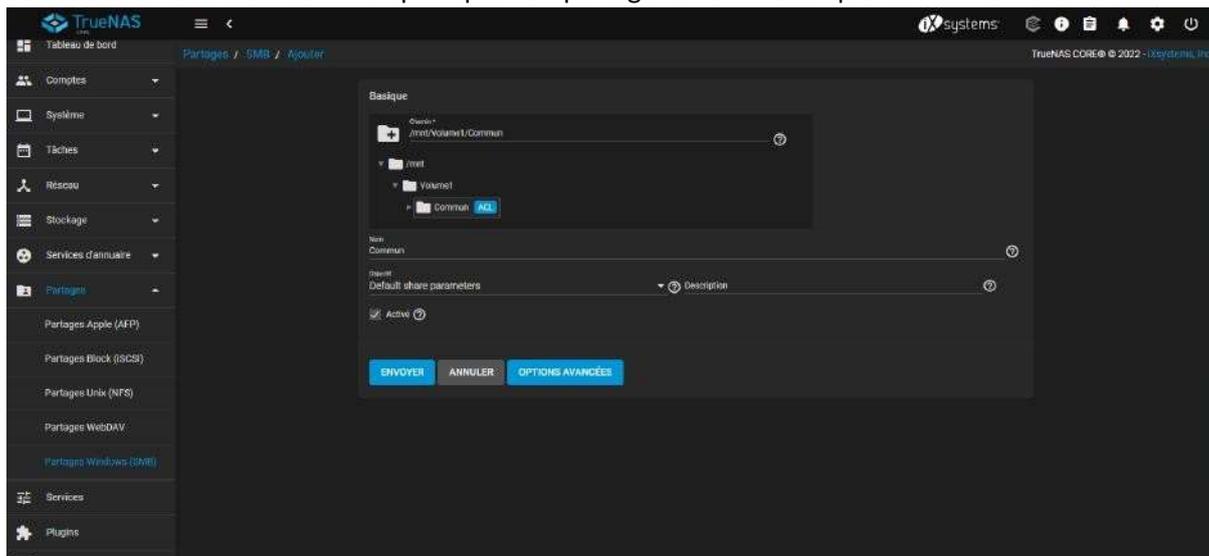
4. Aller dans Services et activer SMB



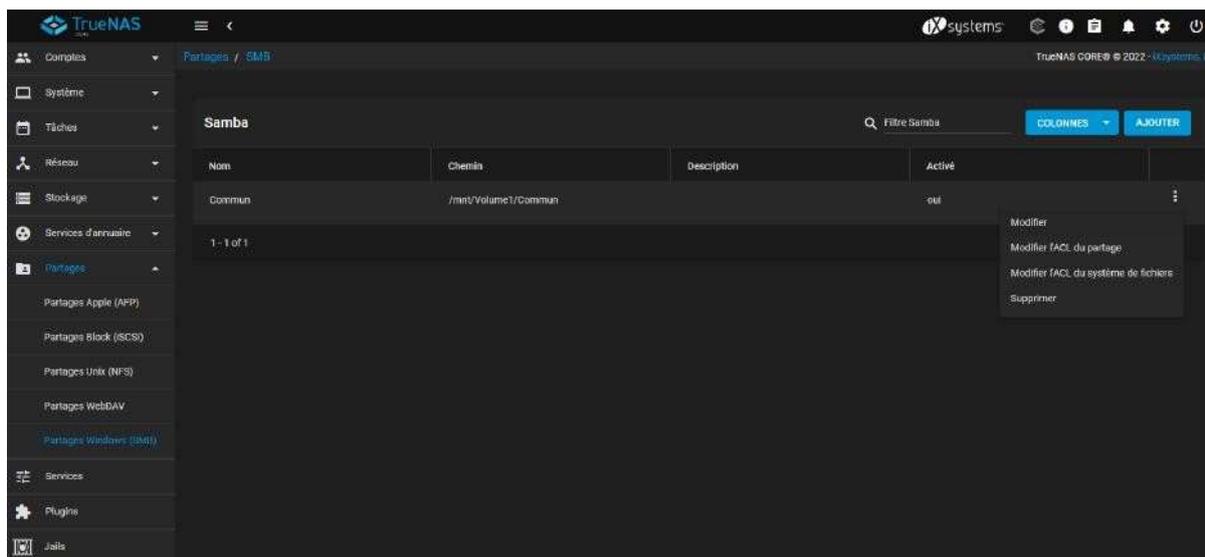
5. Dans l'onglet partages cliquer sur Partages Windows (SMB) et cliquer Ajouter



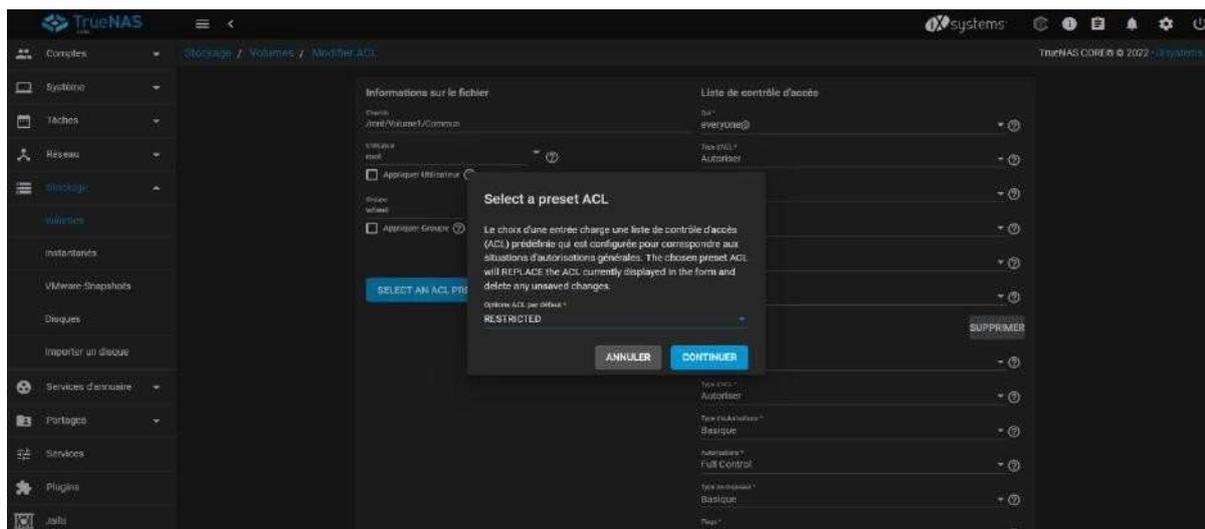
6. Sélectionner le dataset commun pour pouvoir partager en SMB et cliquer sur ENVOYER



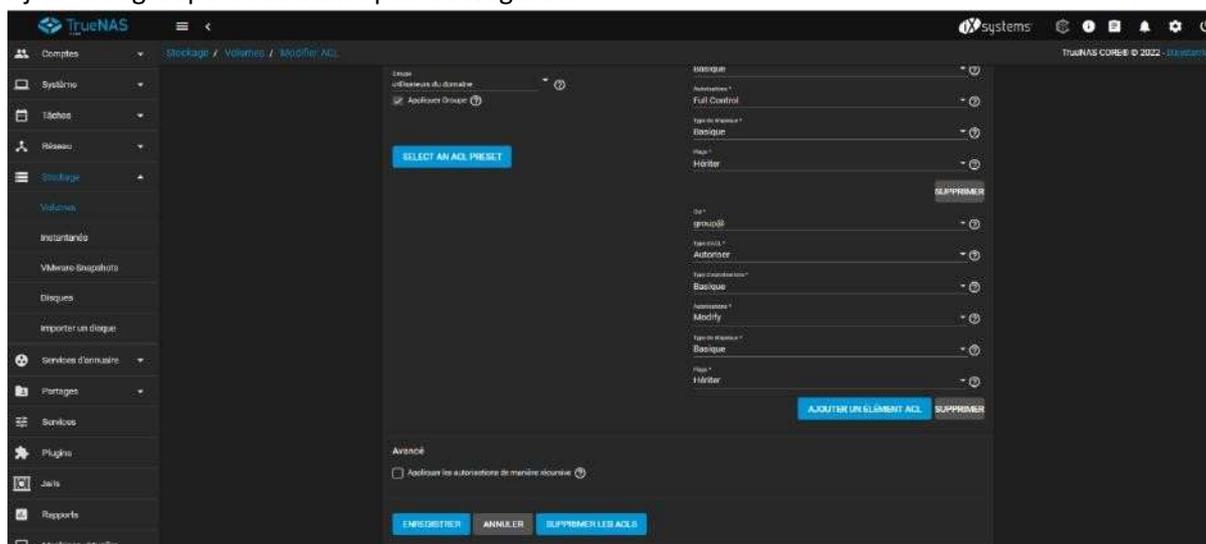
7. Cliquer sur modifier l'ACL du système de fichiers



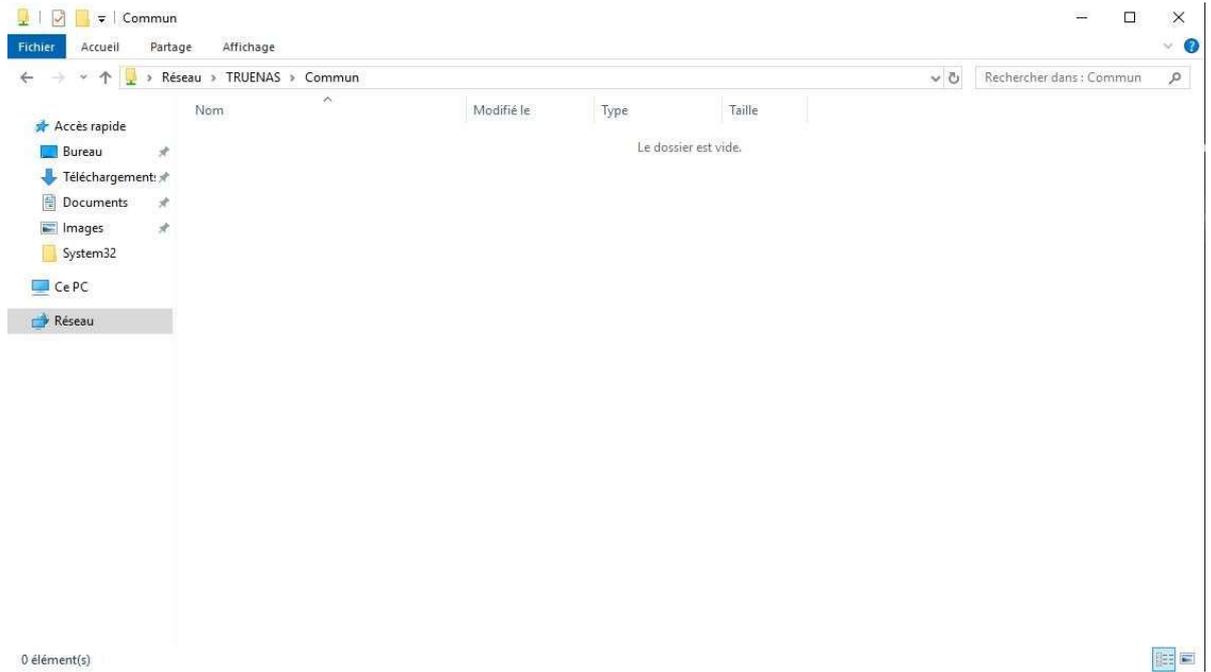
9. Cliquer sur select an acl preset choisir le mode restrictif



10. Ajouter le groupe du domaine puis sauvegarder

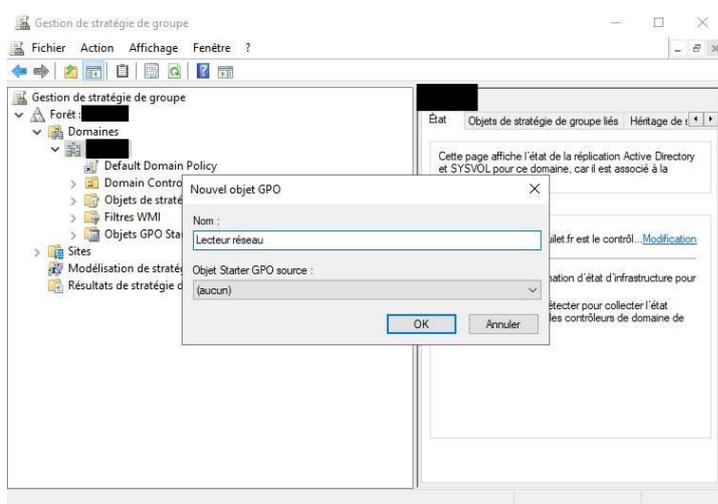


11. On peut accéder par le réseau au NAS et le serveur commun

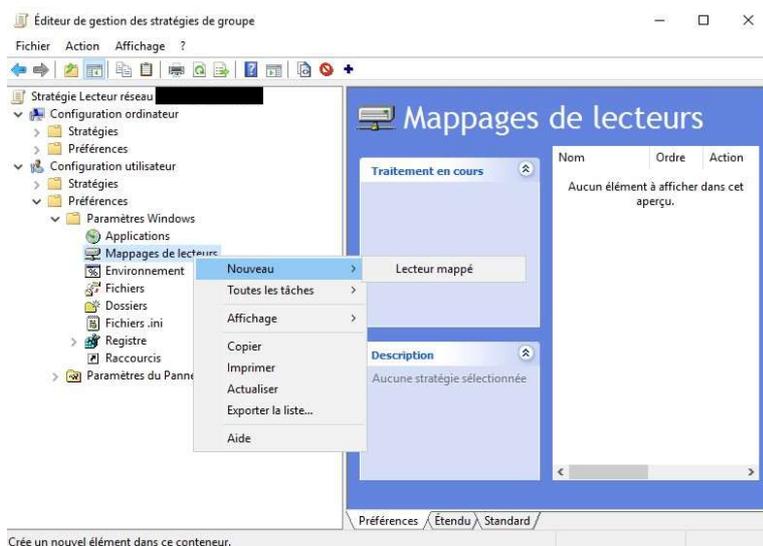


Configuration du lecteur réseau

1. Aller dans outil de gestion de stratégie de groupe et créer une GPO

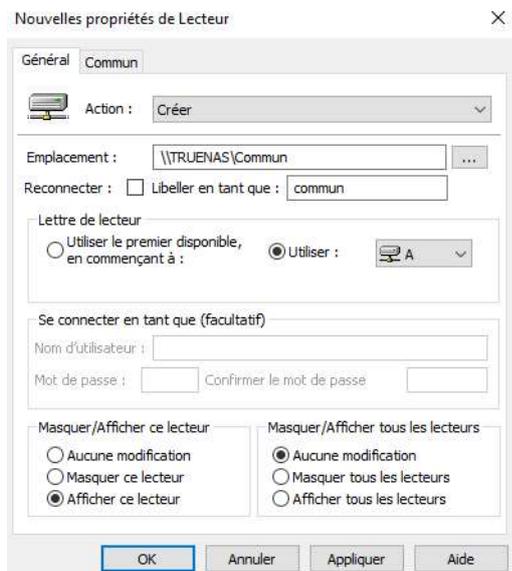


2. Créer un nouveau lecteur mappé dans la configuration utilisateur



Crée un nouvel élément dans ce contenu.

4. Créer le lecteur mappé, donner l'emplacement de celui-ci, donner un nom avec une lettre, afficher le lecteur et appliquer la GPO



5. Le lecteur remonte automatiquement pour les utilisateurs du domaine

