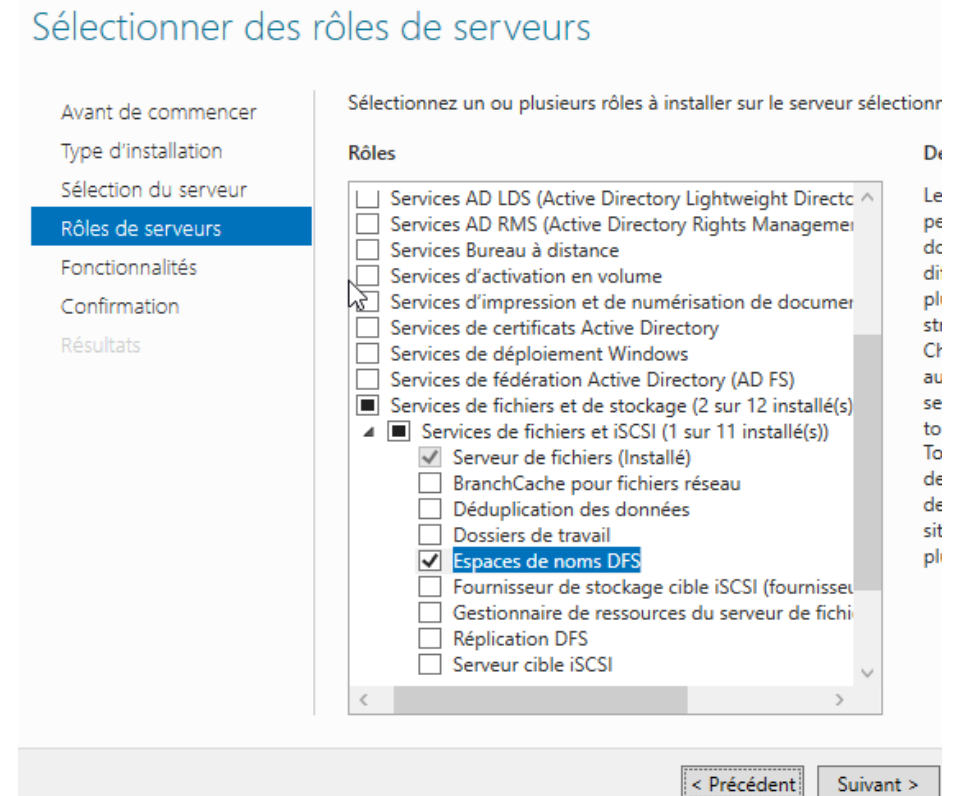


TP – Windows Server DFS

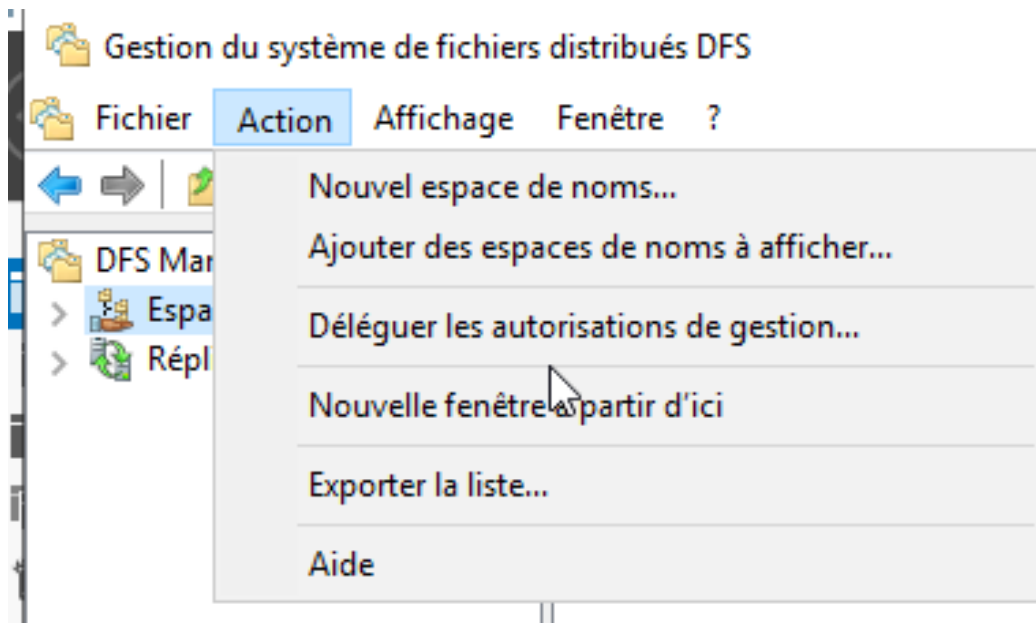


Installation du DFS

On ajoute le rôle **espaces de noms DFS**,



Création DFS



On se rend dans **Gestion du système de fichiers distribués DFS**

On sélectionne **Nouvel espace noms**

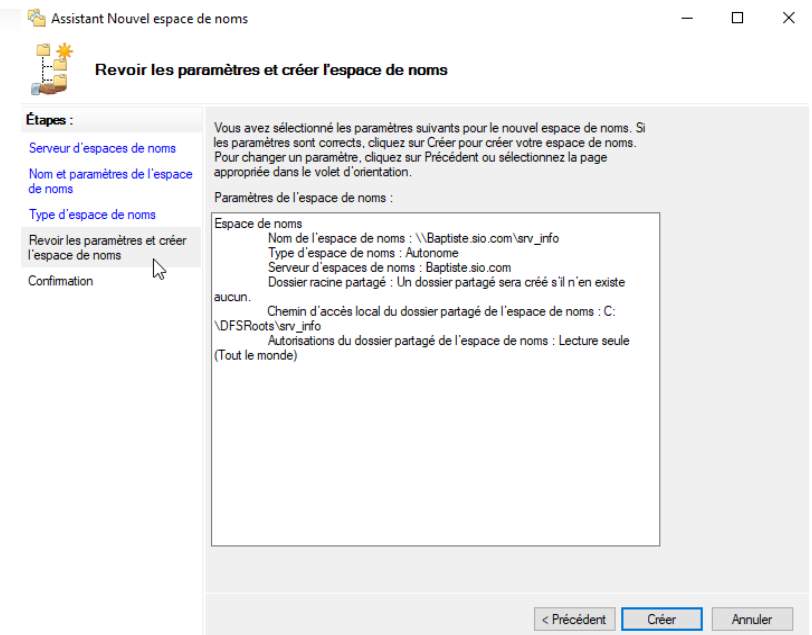
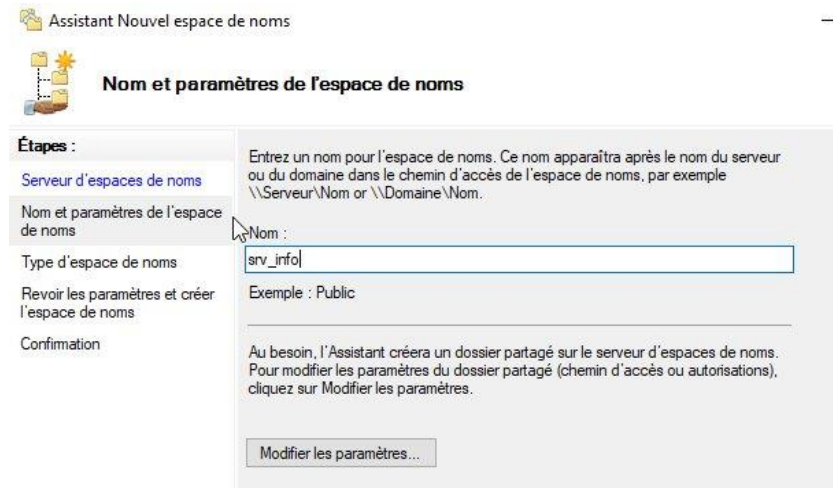
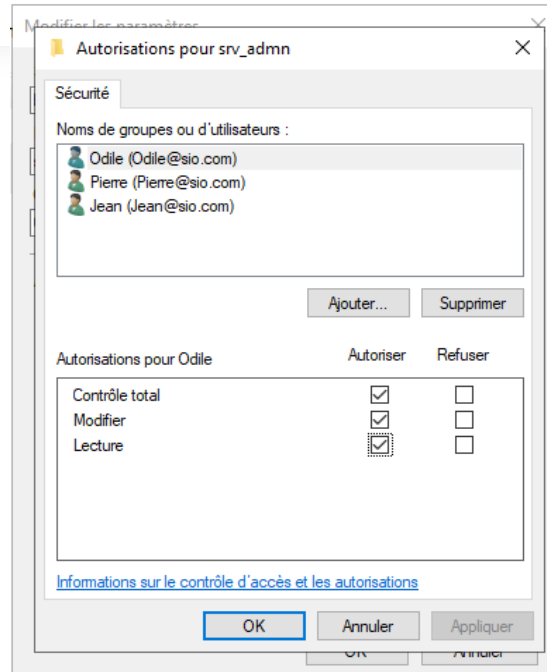
Ensuite on sélectionne notre serveur qui est donc **sio.com**

Création du DFS

On rentre le nom du service qui nous est imposé via le cahier des charges.

On clique sur **modifier les paramètres**

Et on ajoute les user en fonction du cahier des charges imposé.



Création DFS

Assistant Nouvel espace de noms

Type d'espace de noms

Étapes :

- Serveur d'espaces de noms
- Nom et paramètres de l'espace de noms
- Type d'espace de noms
- Revoir les paramètres et créer l'espace de noms
- Confirmation

Sélectionnez le type d'espace de noms à créer.

☐ Espace de noms de domaine

Un espace de noms de domaine est stocké sur un ou plusieurs serveurs d'espaces de noms et dans les services de domaine Active Directory. Vous pouvez accroître la disponibilité d'un espace de noms de domaine en utilisant plusieurs serveurs. Lorsqu'il est créé dans le mode Windows Server 2008, l'espace de noms prend en charge une plus grande extensibilité et énumération basée sur l'accès.

☒ Activer le mode Windows Server 2008

Aperçu de l'espace de noms de domaine :

\\sio.com\srvt_info

☒ Espace de noms autonome

Un espace de noms autonome est stocké sur un serveur d'espaces de noms unique. Lorsqu'il est hébergé sur un cluster de basculement, sa disponibilité est accrue.

Aperçu d'un espace de noms autonome :

\\baptiste\srvt_info

< Précédent Suivant > Annuler

Assistant Nouvel espace de noms

Type d'espace de noms

Étapes :

- Serveur d'espaces de noms
- Nom et paramètres de l'espace de noms
- Type d'espace de noms
- Revoir les paramètres et créer l'espace de noms
- Confirmation

Sélectionnez le type d'espace de noms à créer.

☐ Espace de noms de domaine

Un espace de noms de domaine est stocké sur un ou plusieurs serveurs d'espaces de noms et dans les services de domaine Active Directory. Vous pouvez accroître la disponibilité d'un espace de noms de domaine en utilisant plusieurs serveurs. Lorsqu'il est créé dans le mode Windows Server 2008, l'espace de noms prend en charge une plus grande extensibilité et énumération basée sur l'accès.

☒ Activer le mode Windows Server 2008

Aperçu de l'espace de noms de domaine :

\\sio.com\srvt_info

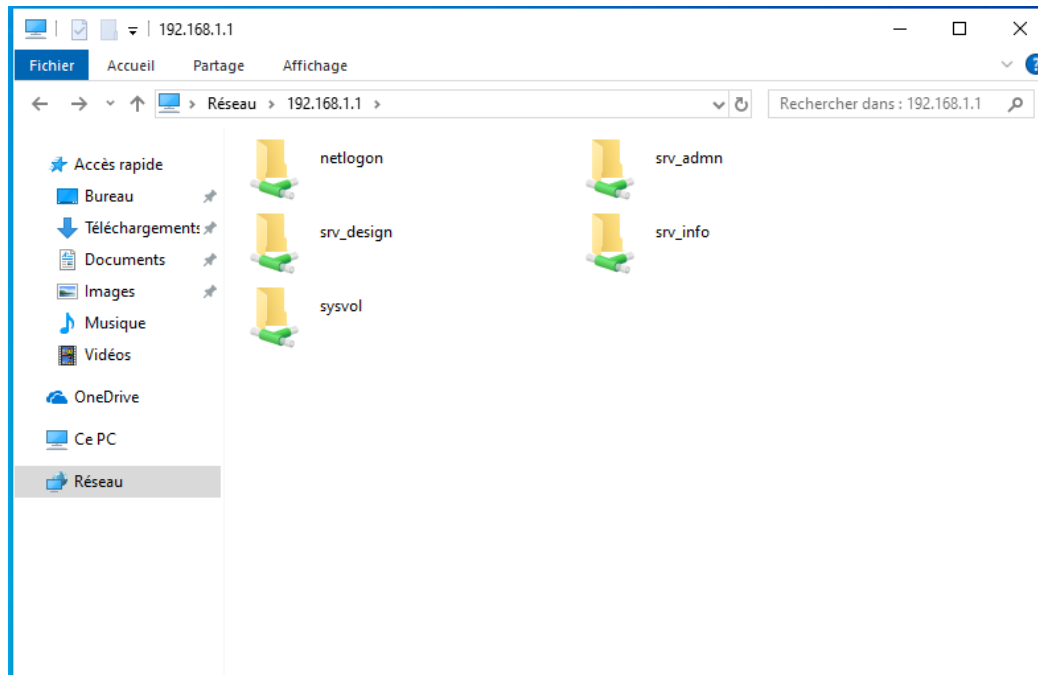
☒ Espace de noms autonome

Un espace de noms autonome est stocké sur un serveur d'espaces de noms unique. Lorsqu'il est hébergé sur un cluster de basculement, sa disponibilité est accrue.

Aperçu d'un espace de noms autonome :

\\Baptiste.sio.com\srvt_info

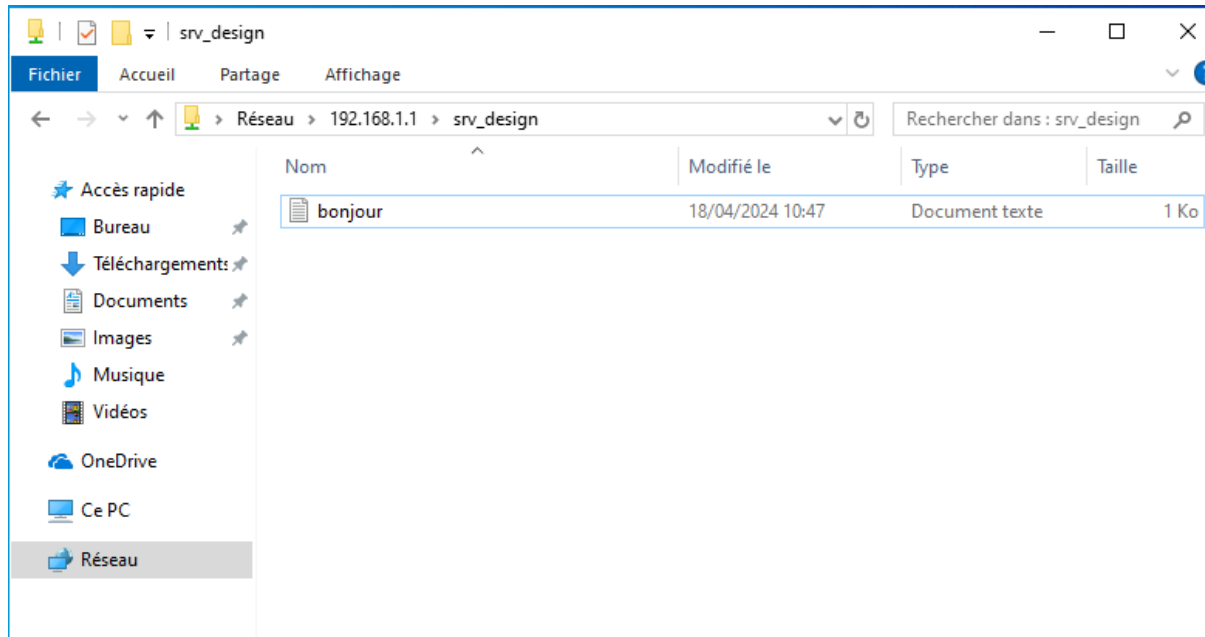
Accès



Après avoir connecté notre machine cliente au domaine, nous sommes connectés avec un utilisateur.

On se rend dans l'explorateur de fichiers dans l'onglet **réseau**

Vérification



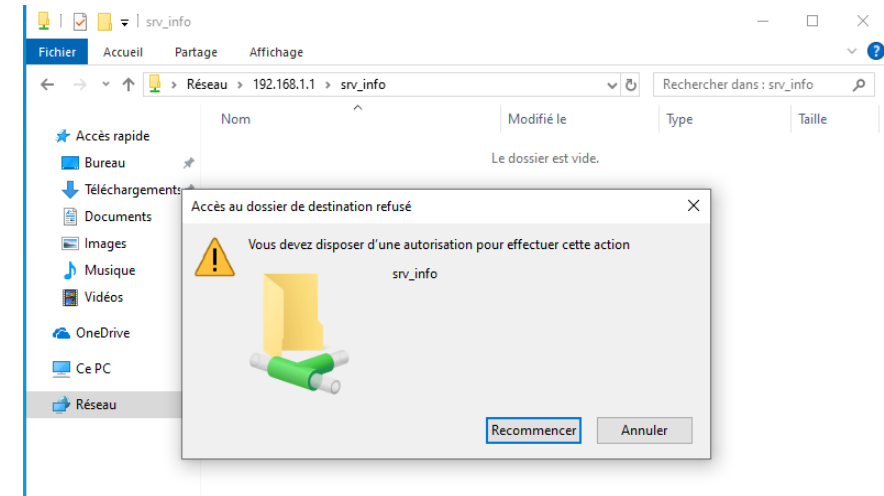
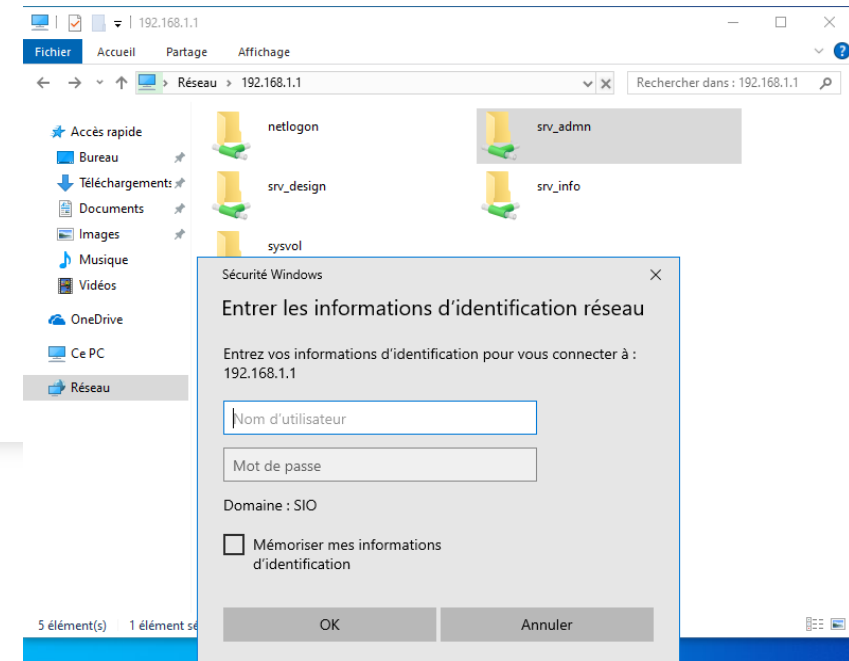
Nous sommes donc connectés avec l'utilisateur Luc, dans le dossier srv_design, nous allons donc créer un fichier pour vérifier que les permissions accordées ont bien été respectées.

Vérification

Ensuite, nous allons essayer de créer des fichiers dans le dossier `srv_info`, pour vérifier que Luc n'a pas la permission.

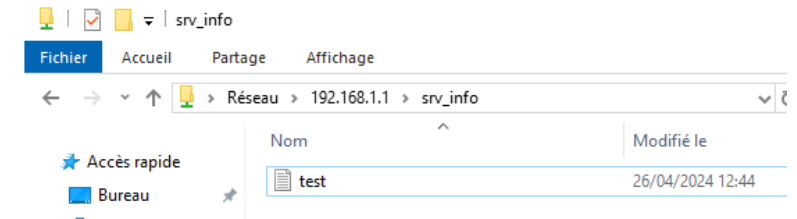
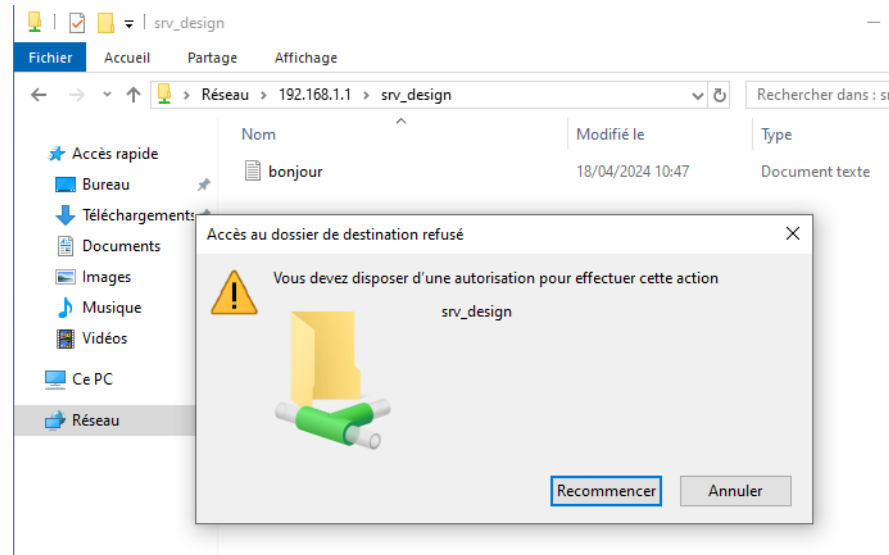
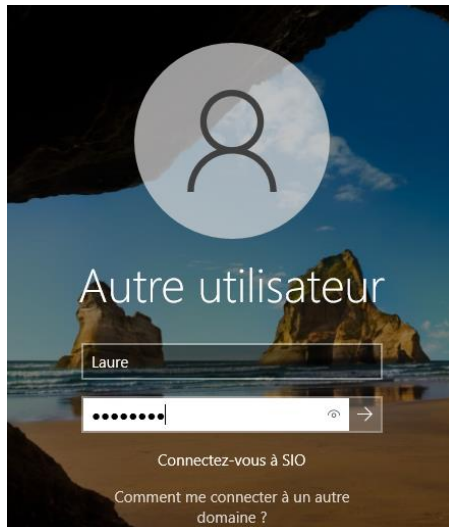
On fera la même chose dans le dossier `srv_admin`.

Cette fois ci, Luc doit s'identifier en tant qu'admin mais il ne possède pas les login/mdp;



Verification des utilisateurs

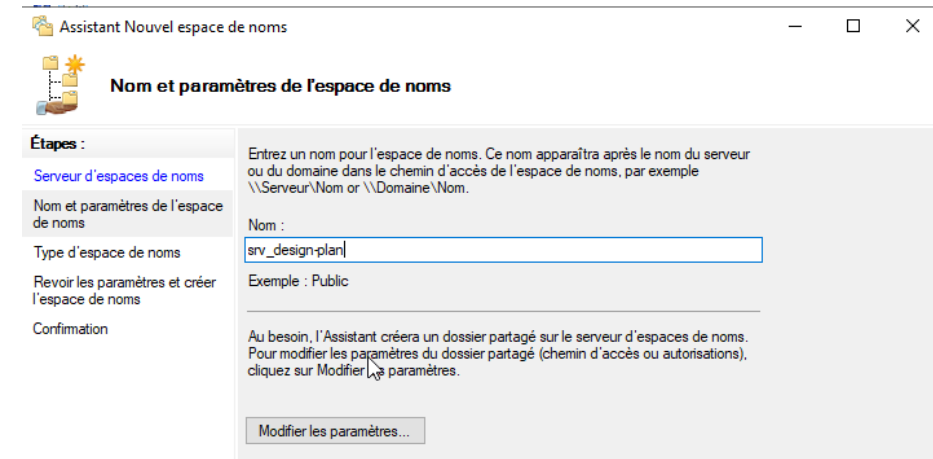
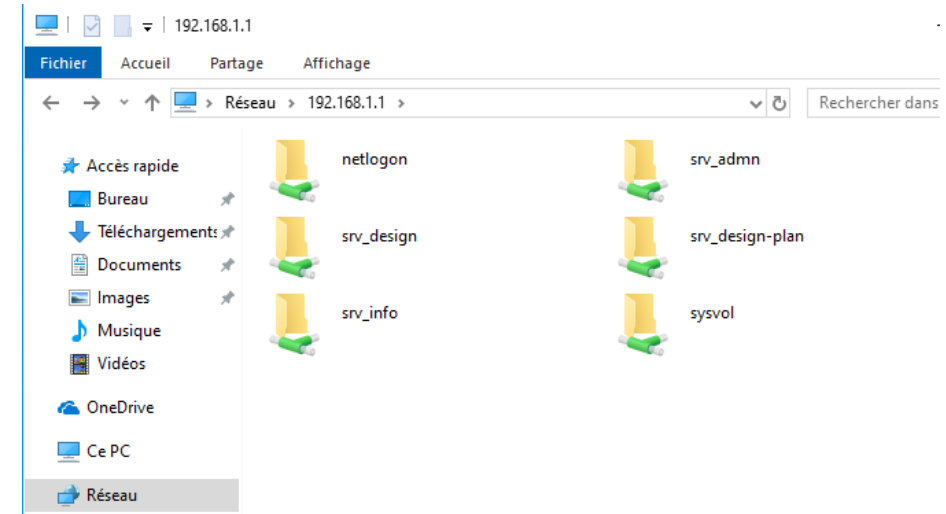
On test avec l'utilisateur Laure et nous voyons que cet utilisateur ne peut pas créer de fichier et dossiers dans **srv_design**, il est donc possible de créer un fichier dans le dossier **srv_info**



Dossier plan

On va donc créer un nouveau dossier afin que les utilisateurs du groupe design puissent y ajouter leurs plans dedans.

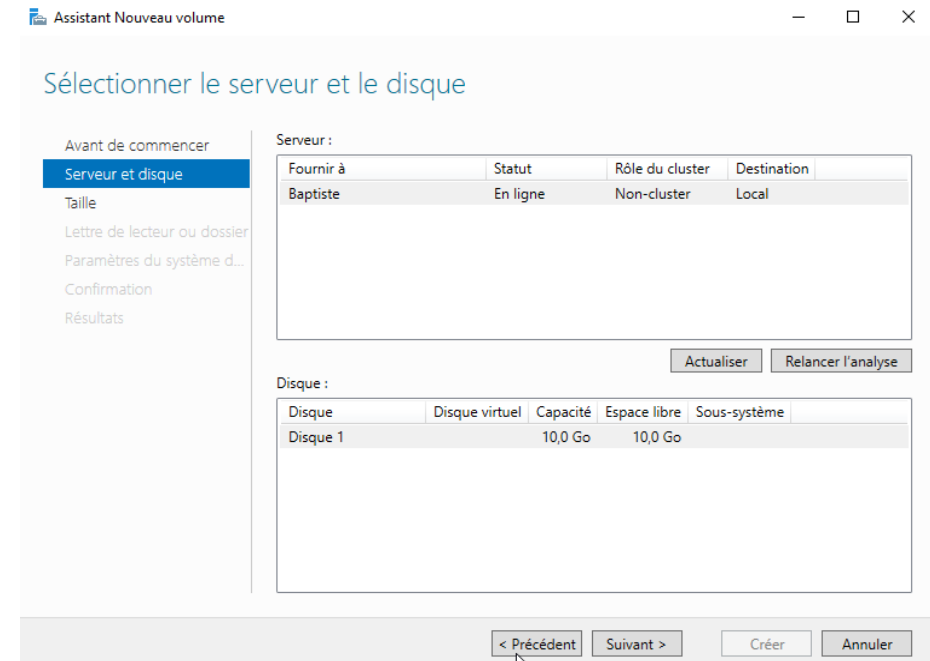
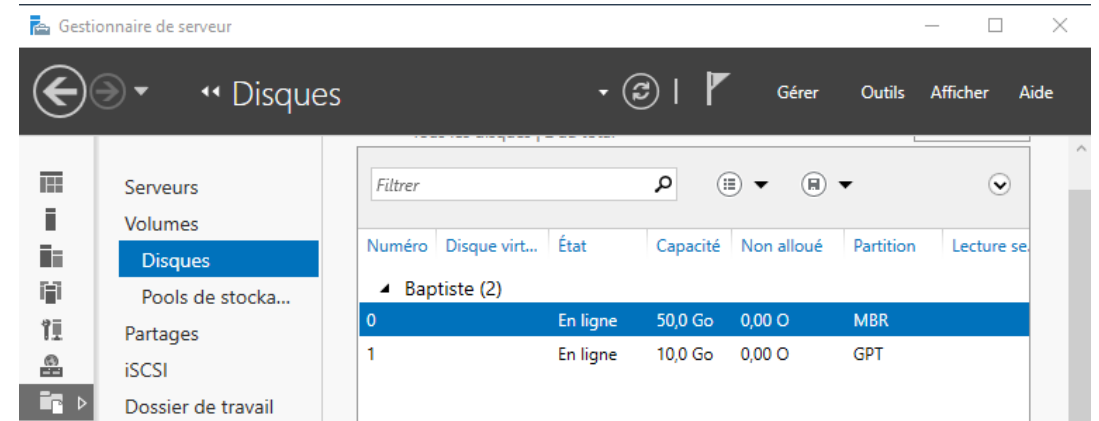
Pour cela, nous reprendrons ce que nous avons fait précédemment et nous créons le dossier **srv_design-plan**



Création d'un nouveau volume

Sur VirtualBox, nous allons rajouter un disque dur.

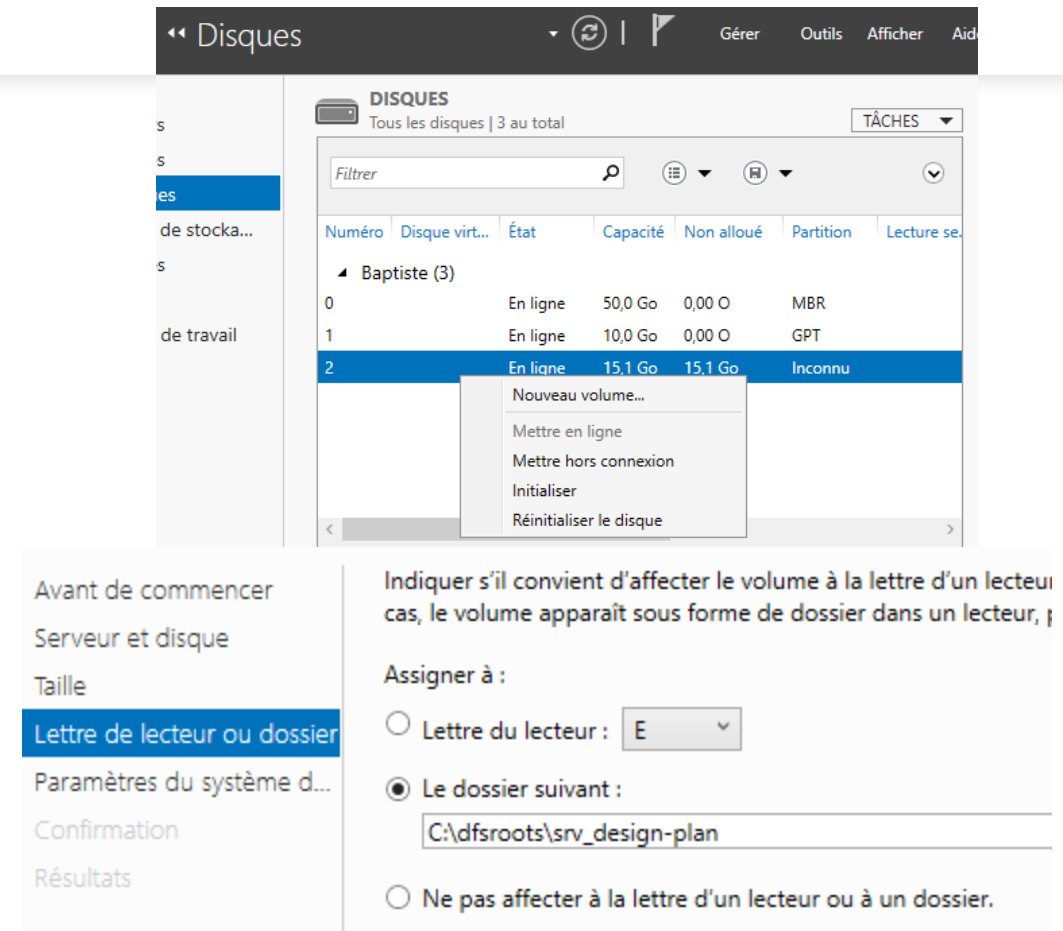
Une fois cela effectué, nous voyons que notre disque est bien détecté.



Création d'un nouveau volume

On sélectionne le disque auquel on souhaite attribuer le partage effectuer précédemment.

Ensuite on sélectionne le chemin d'accès de notre dossier



Vérifications

- Enfin, une fois que l'on a créé notre nouveau volume vers notre chemin d'accès, plusieurs validations ont lieu.
- Ensuite avec un user du design, nous allons créer un document pour savoir si les autorisations sont bien respectées
- De plus on voit également que le chemin d'accès est bien celui ajouté précédemment

