

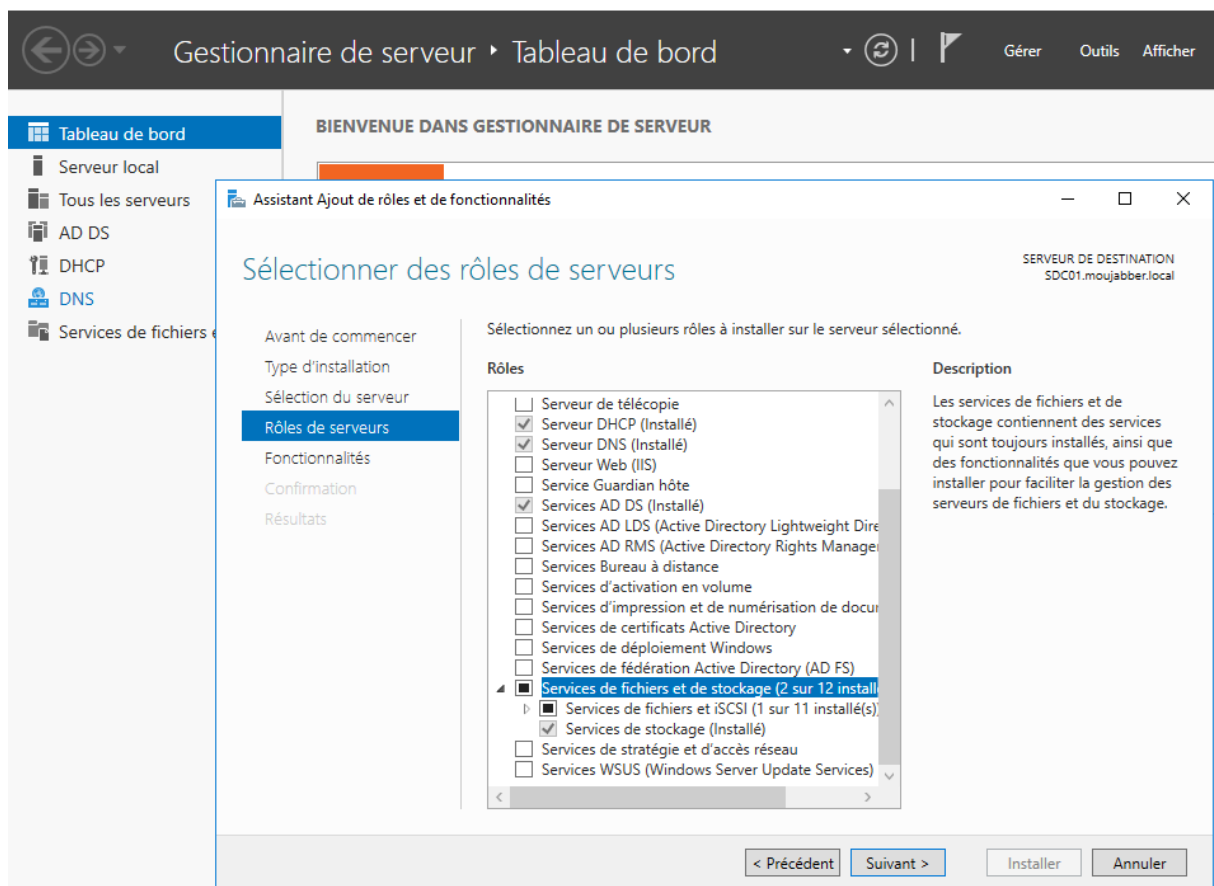
# TD Windows Server

## Redondance des dossiers partagés avec DF

Davia Moujabber

### A. Prérequis & Objectif

### B. Préparation des serveurs, installation des Services de fichier et services de rôle



## Sélectionner des rôles de serveurs

SERVEUR DE DESTINATION  
SDC01.moujabber.local

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Résultats

Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné.

## Rôles

- ☐ Services de certificats Active Directory
- ☐ Services de déploiement Windows
- ☐ Services de fédération Active Directory (AD FS)
- ☒ Services de fichiers et de stockage (2 sur 12 installé(s))
  - ☒ Services de fichiers et iSCSI (1 sur 11 installé(s))
    - ☒ Serveur de fichiers (Installé)
    - ☐ BranchCache pour fichiers réseau
    - ☐ Déduplication des données
    - ☐ Dossiers de travail
    - ☐ Espaces de noms DFS
    - ☐ Fournisseur de stockage cible iSCSI (fournis
    - ☐ Gestionnaire de ressources du serveur de fi
    - ☐ Réplication DFS
    - ☐ Serveur cible iSCSI
    - ☐ Serveur pour NFS
    - ☐ Service Agent VSS du serveur de fichiers
  - ☒ Services de stockage (Installé)
- ☐ Services de stratégie et d'accès réseau
- ☐ Services WSUS (Windows Server Update Services)

## Description

Les services iSCSI et de fichiers contiennent des technologies pour faciliter la gestion des serveurs de fichiers et du stockage, réduire la consommation d'espace disque, répliquer les fichiers et les mettre en cache dans les succursales, déplacer ou basculer un partage de fichiers sur un autre nœud de cluster et partager des fichiers au moyen du protocole NFS.

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

## Sélectionner des rôles de serveurs

SERVEUR DE DESTINATION  
SDC01.moujabber.local

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Résultats

Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné.

## Rôles

- ☐ Services d'activation en volume
- ☐ Services d'impression et de numérisation de document
- ☐ Services de certificats Active Directory
- ☐ Services de déploiement Windows
- ☐ Services de fédération Active Directory (AD FS)
- ☒ Services de fichiers et de stockage (2 sur 12 installé(s))
  - ☒ Services de fichiers et iSCSI (1 sur 11 installé(s))
    - ☒ Serveur de fichiers (Installé)
    - ☐ BranchCache pour fichiers réseau
    - ☐ Déduplication des données
    - ☐ Dossiers de travail
    - ☒ Espaces de noms DFS
    - ☐ Fournisseur de stockage cible iSCSI (fournisseurs de matéri
    - ☒ Gestionnaire de ressources du serveur de fichiers
    - ☐ Réplication DFS
    - ☐ Serveur cible iSCSI
    - ☐ Serveur pour NFS
    - ☐ Service Agent VSS du serveur de fichiers
  - ☒ Services de stockage (Installé)

## Description

Les espaces de noms DFS vous permettent de regrouper des dossiers partagés situés sur différents serveurs en un ou plusieurs espaces de noms structurés de manière logique. Chaque espace de noms apparaît aux utilisateurs sous la forme d'un seul dossier partagé comportant toute une série de sous-dossiers. Toutefois, la structure sous-jacente de l'espace de noms peut comporter de nombreux dossiers partagés situés sur différents serveurs et dans plusieurs sites.

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

## Progression de l'installation

SERVEUR DE DESTINATION  
SDC01.moujabber.local

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Résultats

Afficher la progression de l'installation



Installation de fonctionnalité

Installation réussie sur SDC01.moujabber.local.

## Outils d'administration de serveur distant

Outils d'administration de rôles

Outils de services de fichiers

Outils de gestion DFS

Outils du Gestionnaire de ressources du serveur de fichiers

## Services de fichiers et de stockage

Services de fichiers et iSCSI

Espaces de noms DFS

Gestionnaire de ressources du serveur de fichiers



Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours d'exécution. Examinez leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dans la barre de commandes, puis sur Détails de la tâche.

[Exporter les paramètres de configuration](#)

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Fermer

Annuler



## Nom et paramètres de l'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

Entrez un nom pour l'espace de noms. Ce nom apparaîtra après le nom du serveur ou du domaine dans le chemin d'accès de l'espace de noms, par exemple \\Serveur\Nom or \\Domaine\Nom.

Nom :

Public

Exemple : Public

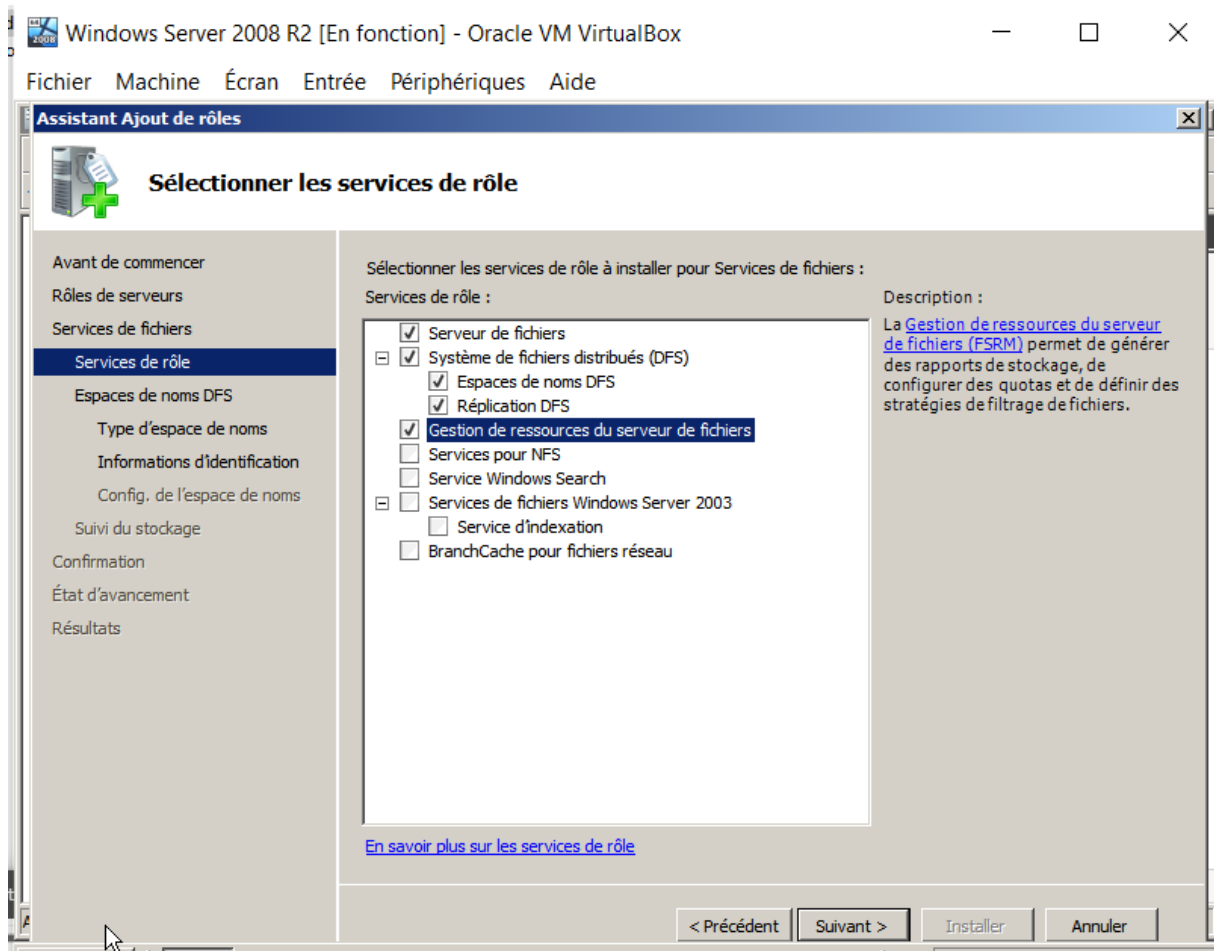
Au besoin, l'Assistant créera un dossier partagé sur le serveur d'espaces de noms. Pour modifier les paramètres du dossier partagé (chemin d'accès ou autorisations), cliquez sur Modifier les paramètres.

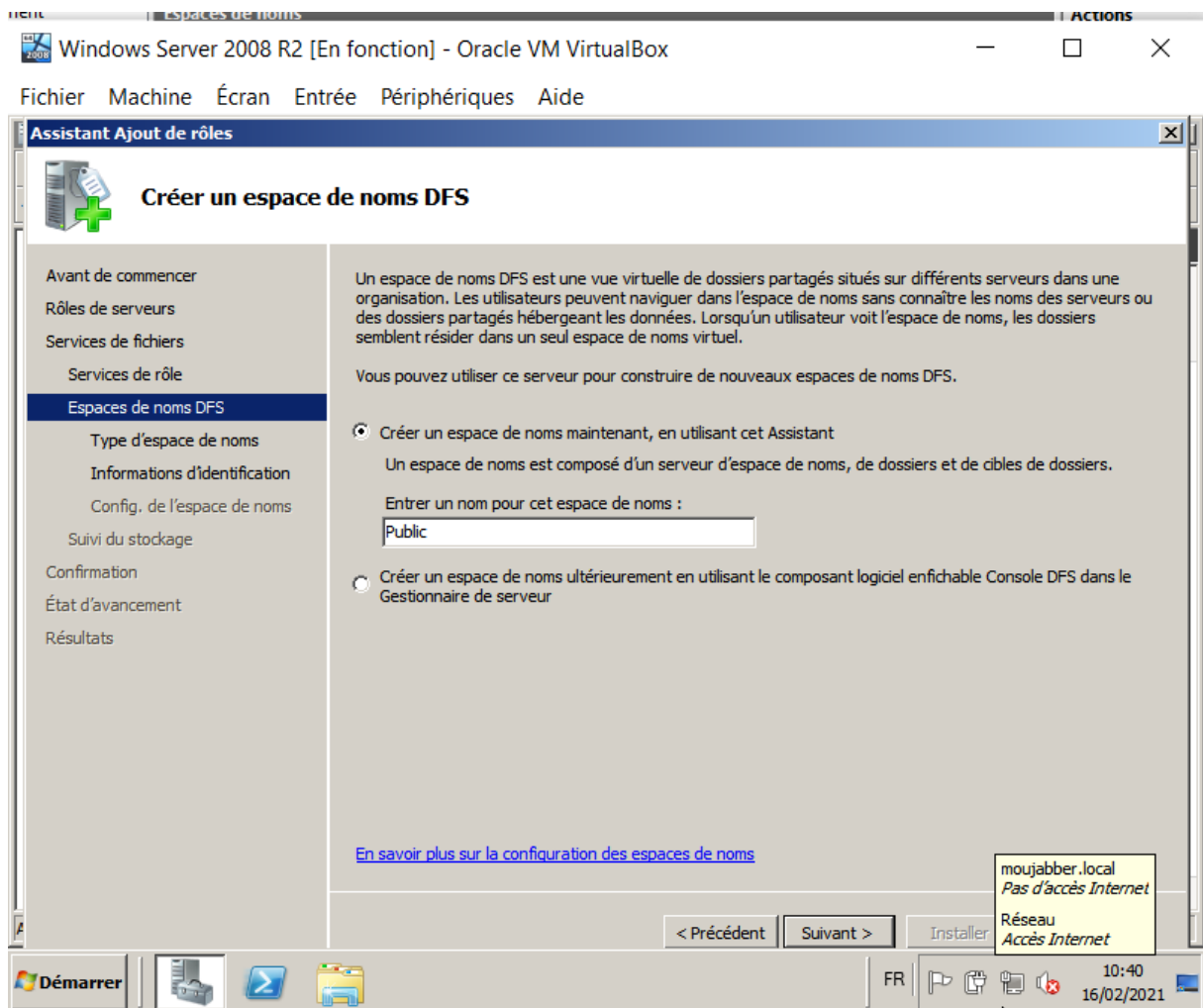
[Modifier les paramètres...](#)

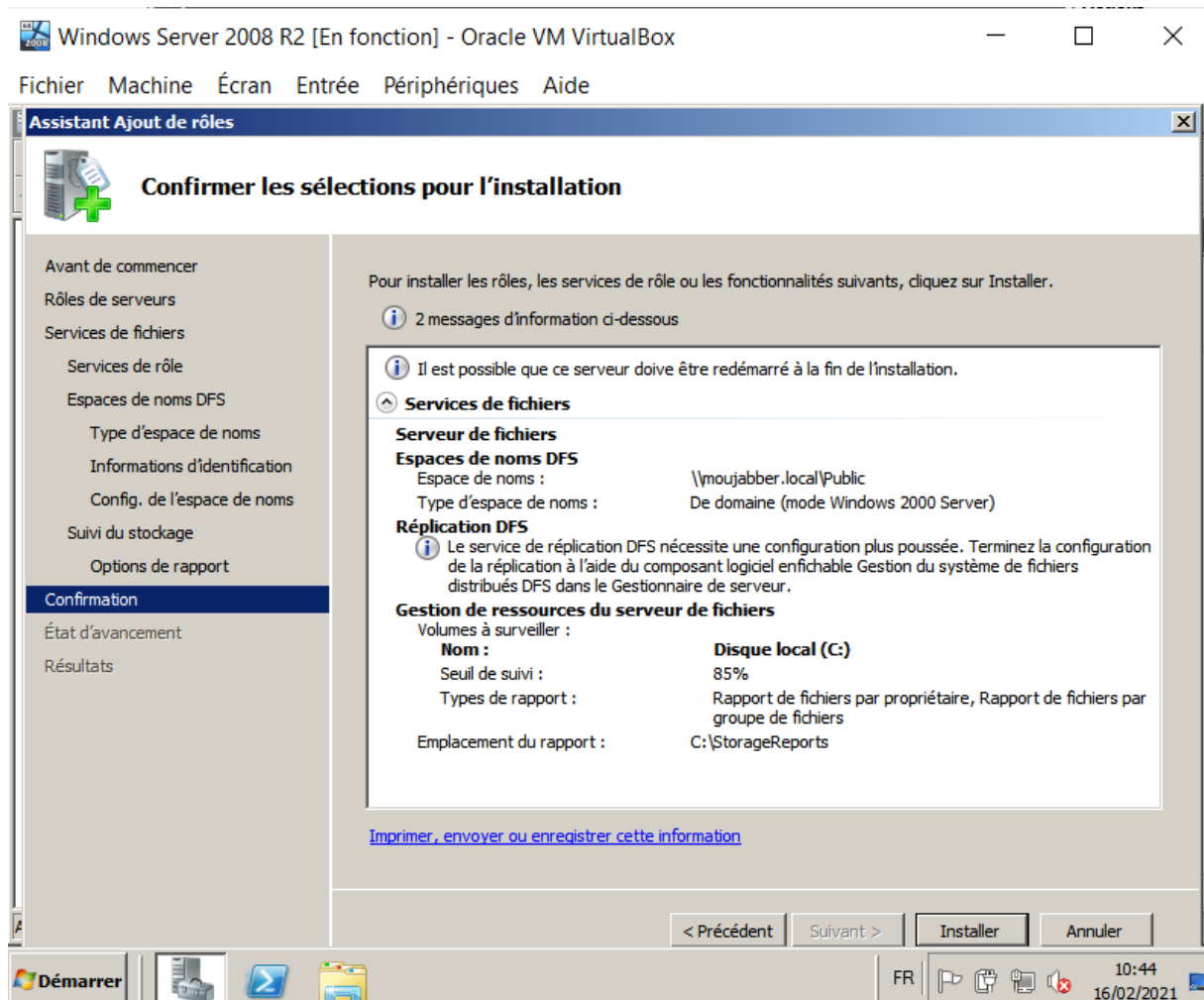
&lt; Précédent

Suivant &gt;

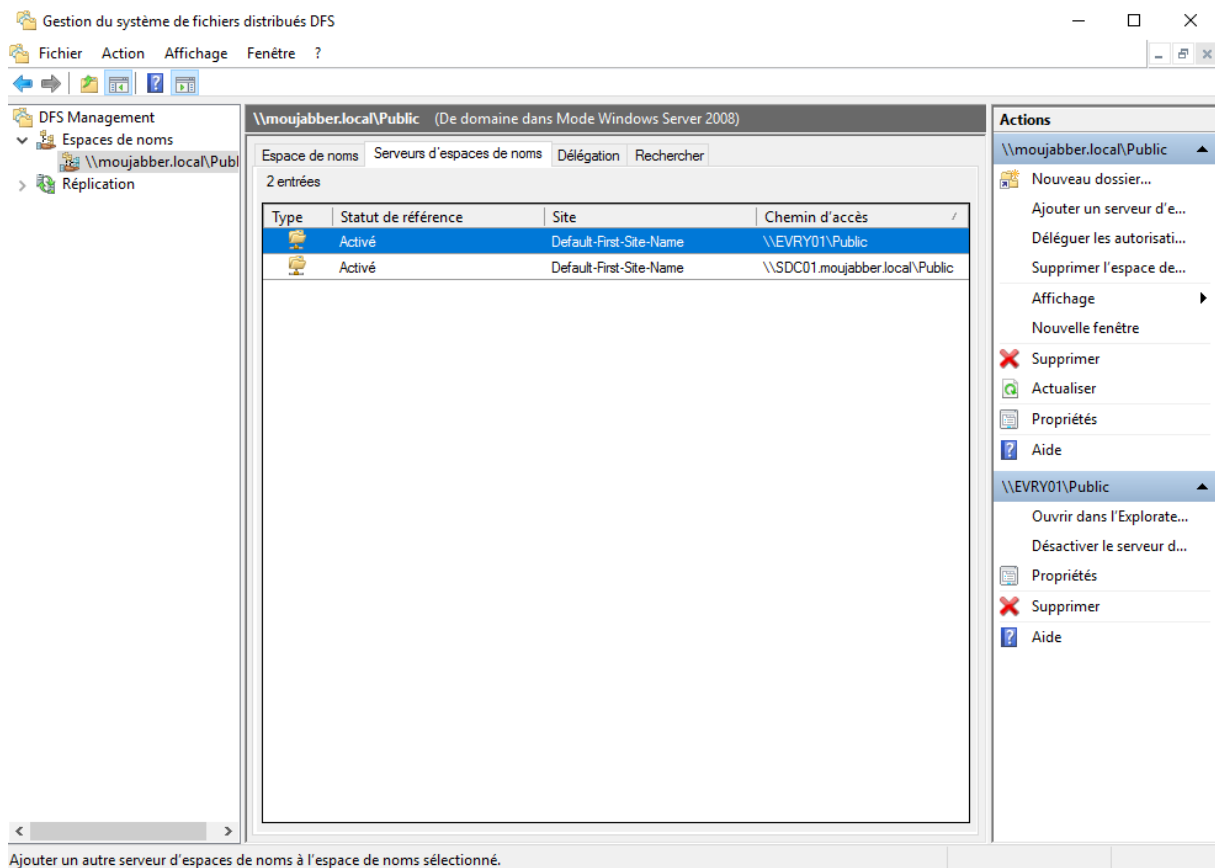
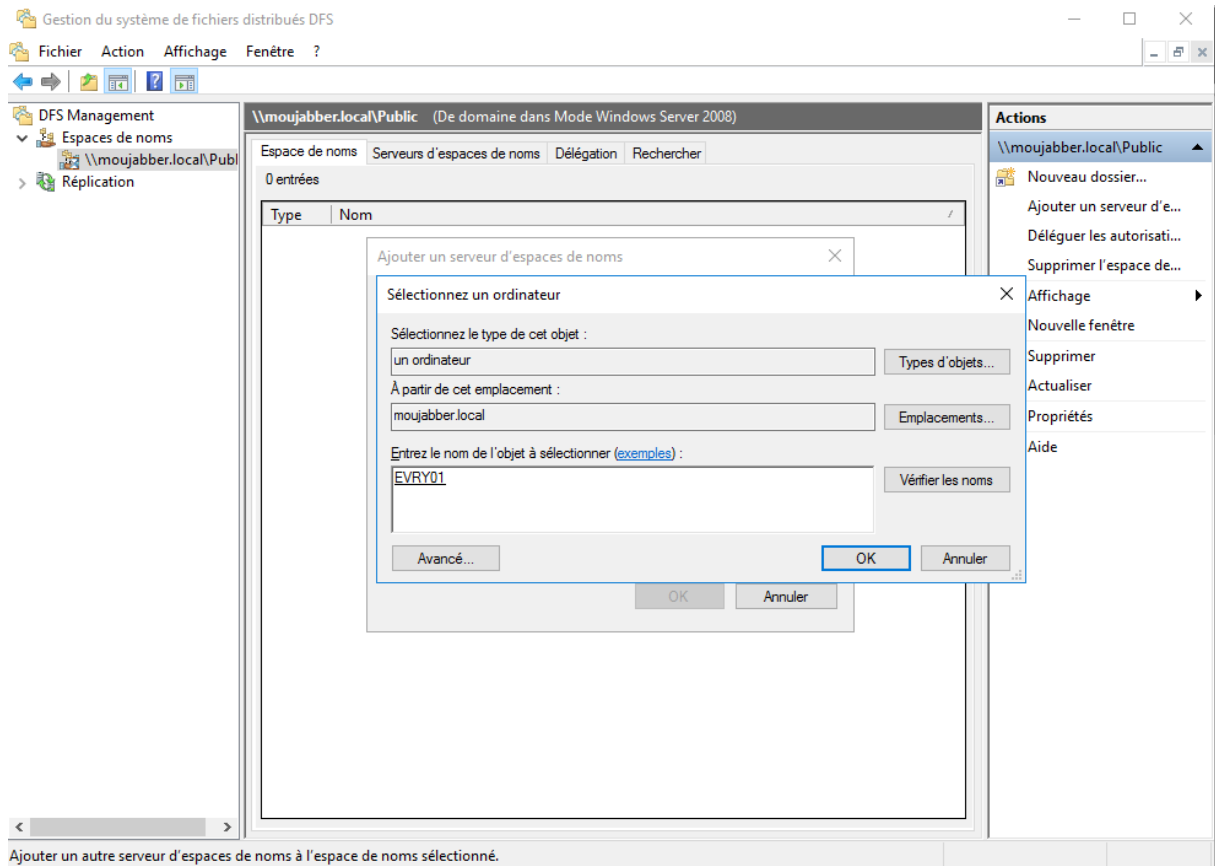
Annuler



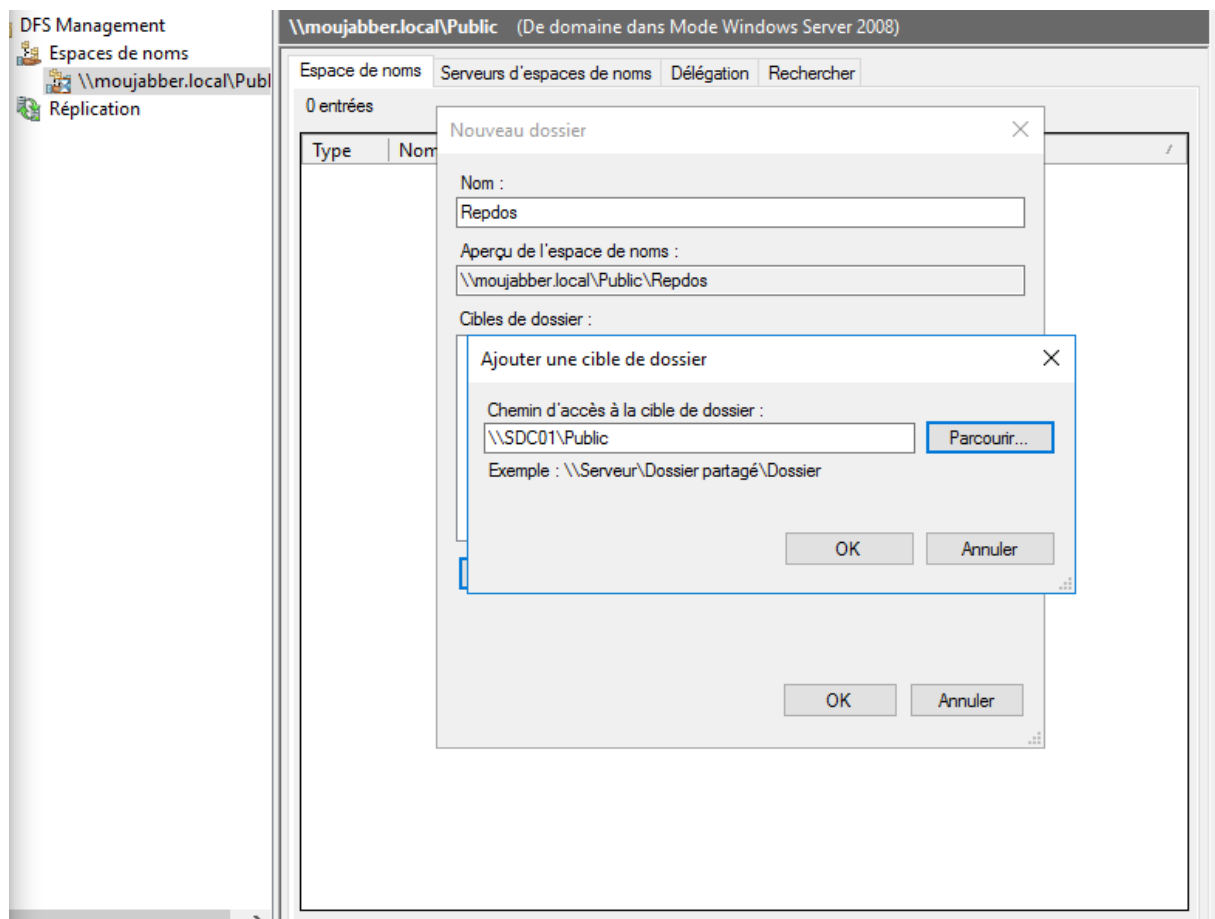




### C. Ajout d'un serveur à l'espace de noms DFS



## D. Ajout d'un dossier répliqué à l'espace de noms DFS







- DFS Management
  - ▼ Espaces de noms
    - > \\moujabber.local\Publ
  - > Réplication

\\moujabber.local\Public (De domaine dans Mode Windows Server 2008)

Espace de noms Serveurs d'espaces de noms Délégation Rechercher

1 entrées

Type	Nom
Repos	

Sélectionnez des utilisateurs ou des groupes

Sélectionnez le type de cet objet :

des utilisateurs, des groupes ou Principaux de sécurité intégrés Types d'objets...

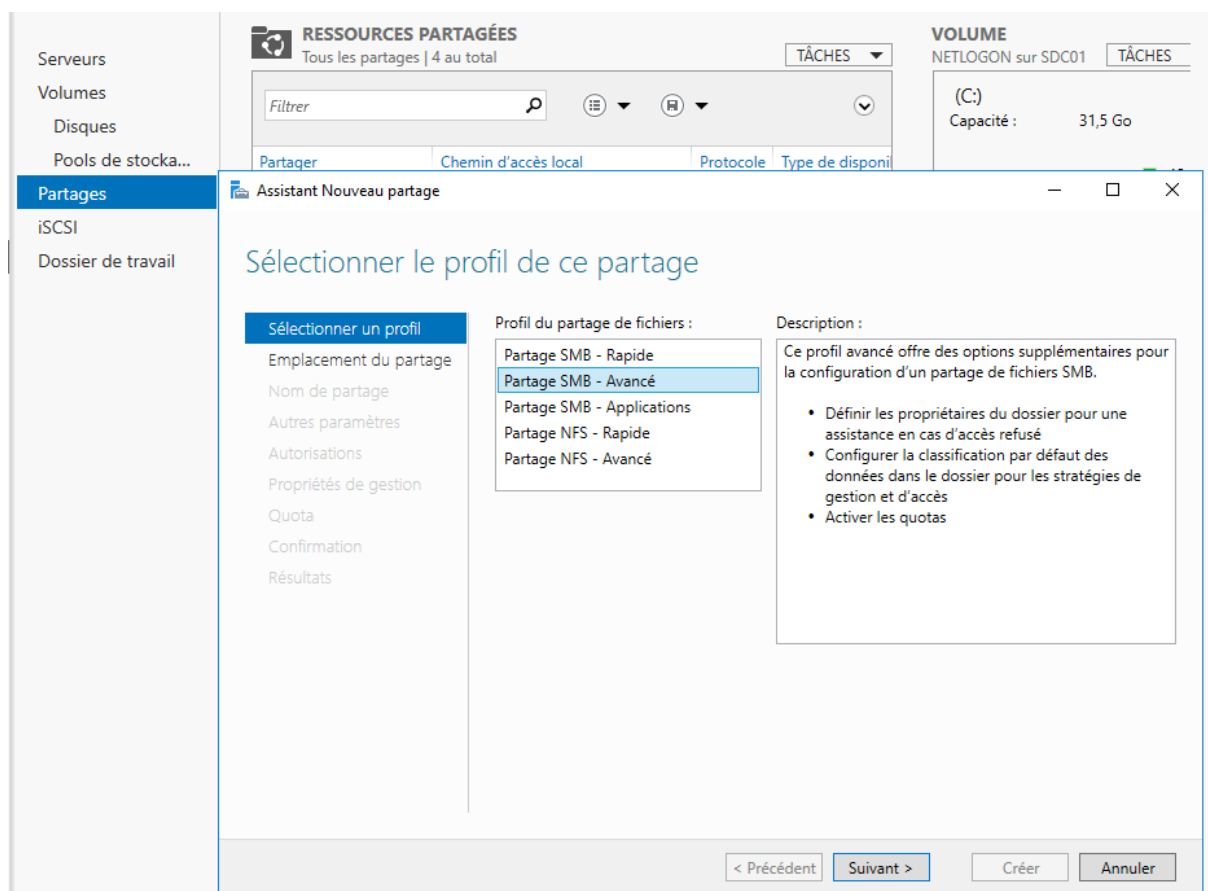
À partir de cet emplacement :

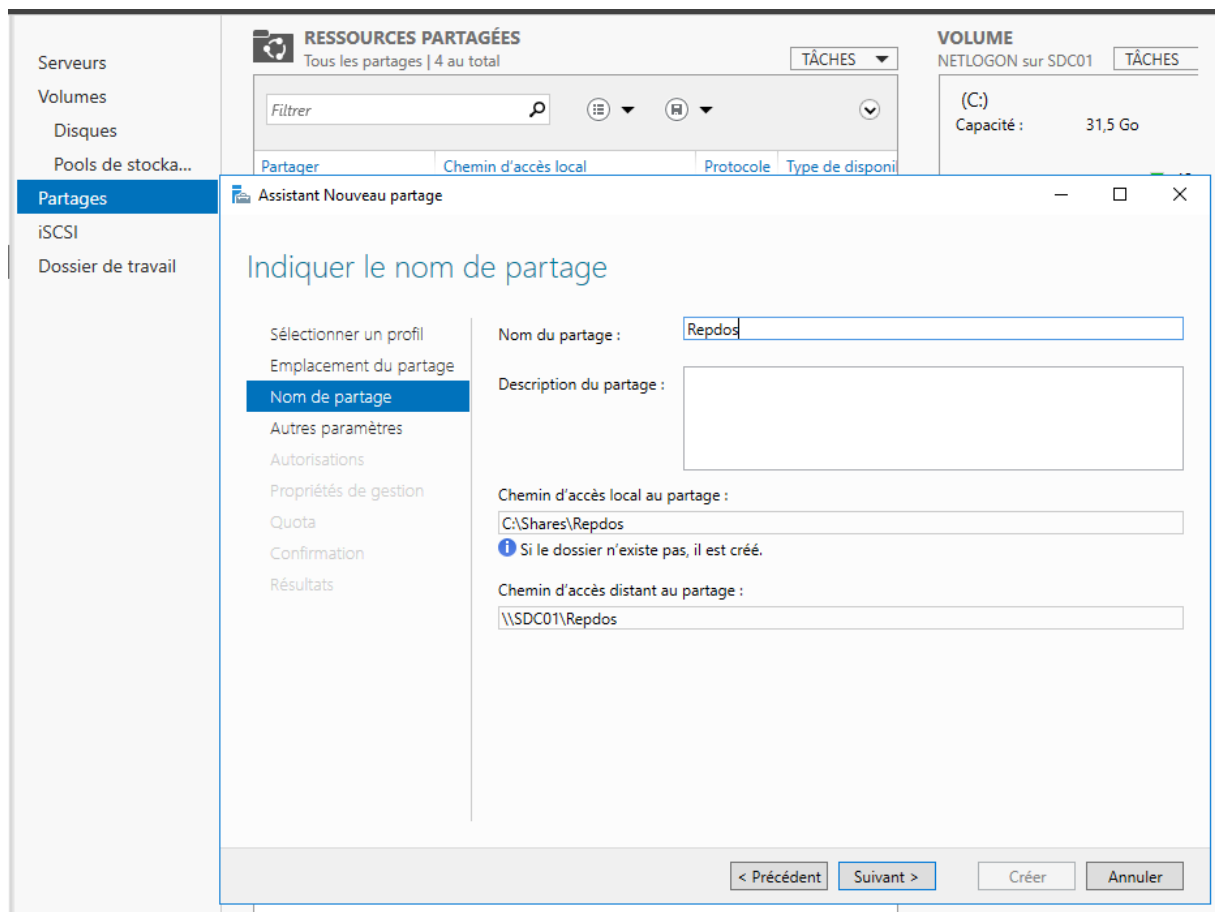
moujabber.local Emplacements...

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

Utilisateurs Vérifier les noms

Avancé... OK Annuler





←

→

Partages

↺

↻

1

Gérer

Outils

Afficher

Aid

RESSOURCES PARTAGÉES

Tous les partages | 4 au total

TÂCHES

Filtrer

Partager

Chemin d'accès local

Protocole

Type de disponi

VOLUME

NETLOGON sur SDC01

TÂCHES

(C:)

Capacité : 31,5 Go

Assistant Nouveau partage

Appliquer le quota à un dossier ou un volume

Sélectionner un profil

Emplacement du partage

Nom de partage

Autres paramètres

Autorisations

Propriétés de gestion

**Quota**

Confirmation

Résultats

☐ Ne pas appliquer de quota

☒ Appliquer un quota basé sur le modèle :

Limite de 100 Mo

Limite de 200 Mo pour les rapports d'utilisateurs

Analyser l'utilisation de volume de 200 Go

Analyser un partage de 500 Mo

**Limite de 200 Mo avec extension de 50 Mo**

Limite étendue de 250 Mo

Limite de 2 Go

Résumé du modèle :

Nom du modèle : Limite de 200 Mo avec extension de 50 Mo

Limite : 200 Mo Inconditionnel

Seuils de notification : 3

85 % - Adresse de messagerie

95 % - Événement, Adresse de messagerie

100 % - Événement, Adresse de messagerie, Commande

< Précédent

Suivant >

Créer

Annuler



- Gestionnaire de ressources du serveur
  - ▼ Gestion de quota
    - Quotas
    - Modèles de quotas
  - ▼ Gestion du filtrage de fichiers
    - Filtres de fichiers
    - Modèles de filtres de fichiers
    - Groupes de fichiers
  - Gestion des rapports de stockage
  - > Gestion de la classification
  - Tâches de gestion de fichiers

[Filtre](#) Afficher tout : 0 éléments

Chemin d'accès d...	Type de filt...	Groupes de fichiers	Modèle source	Mod...
---------------------	-----------------	---------------------	---------------	--------

### Créer un filtre de fichiers

Chemin d'accès du filtre de fichiers :

C:\Shares\Repdos

Parcourir...

#### Propriétés du filtre de fichiers

Vous pouvez utiliser les propriétés d'un modèle de filtre de fichiers ou définir des propriétés de filtre de fichiers personnalisées.

Comment voulez-vous configurer les propriétés du filtre de fichiers ?

☒ Dériver les propriétés de ce modèle de filtre de fichiers (recommandé) :

Bloquer les fichiers exécutables

☐ Définir les propriétés de filtre de fichiers personnalisées :

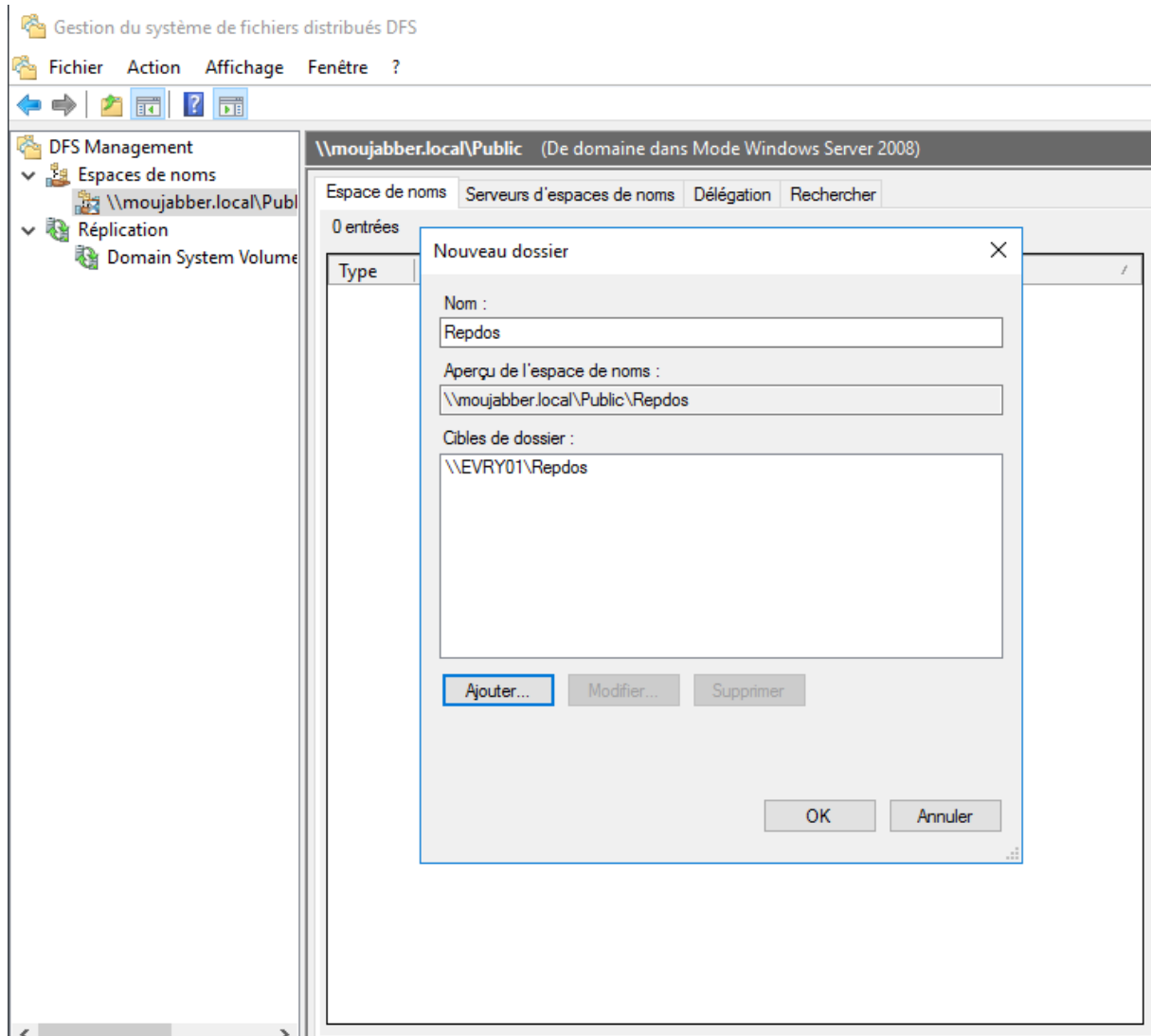
Propriétés personnalisées...

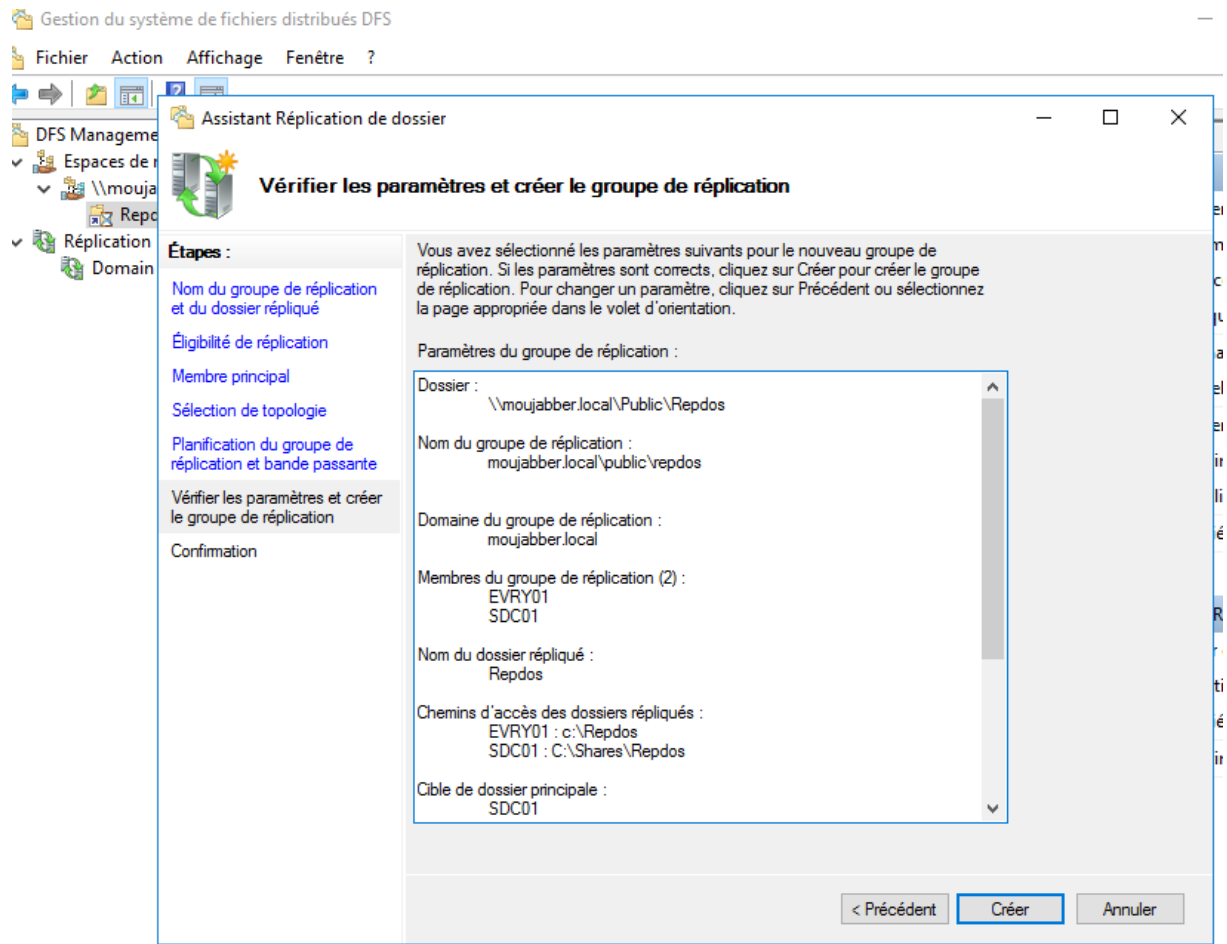
#### Résumé des propriétés du filtre de fichiers :

- Filtre de fichiers : C:\Shares\Repdos  
 - Modèle source : Bloquer les fichiers exécutables  
 - Type de filtrage : Actif  
 - Groupes de fichiers : Fichiers exécutables  
 - Notifications : Adresse de messagerie, Journal des événements

Créer

Annuler





## E. Vérification de la réplication DFS

**Repos**

Ordinateur > Disque local (C:) > Repos

Rechercher dans : Repos

Organiser Ouvrir Partager avec Imprimer Nouveau dossier

Nom	Modifié le	Type	Taille
test	16/02/2021 13:31	Document texte	1 Ko
test12	16/02/2021 13:46	Document texte	0 Ko

**Favoris**

- Bureau
- Emplacements récents
- Téléchargements

**Bibliothèques**

- Documents
- Images
- Musique
- Vidéos

**Ordinateur**

- Disque local (C:)
- Lecteur de CD (D:) GR
- Repos (\\moujabber.)

**Réseau**



