

# DFS

---

WINDOWS SERVER 2016

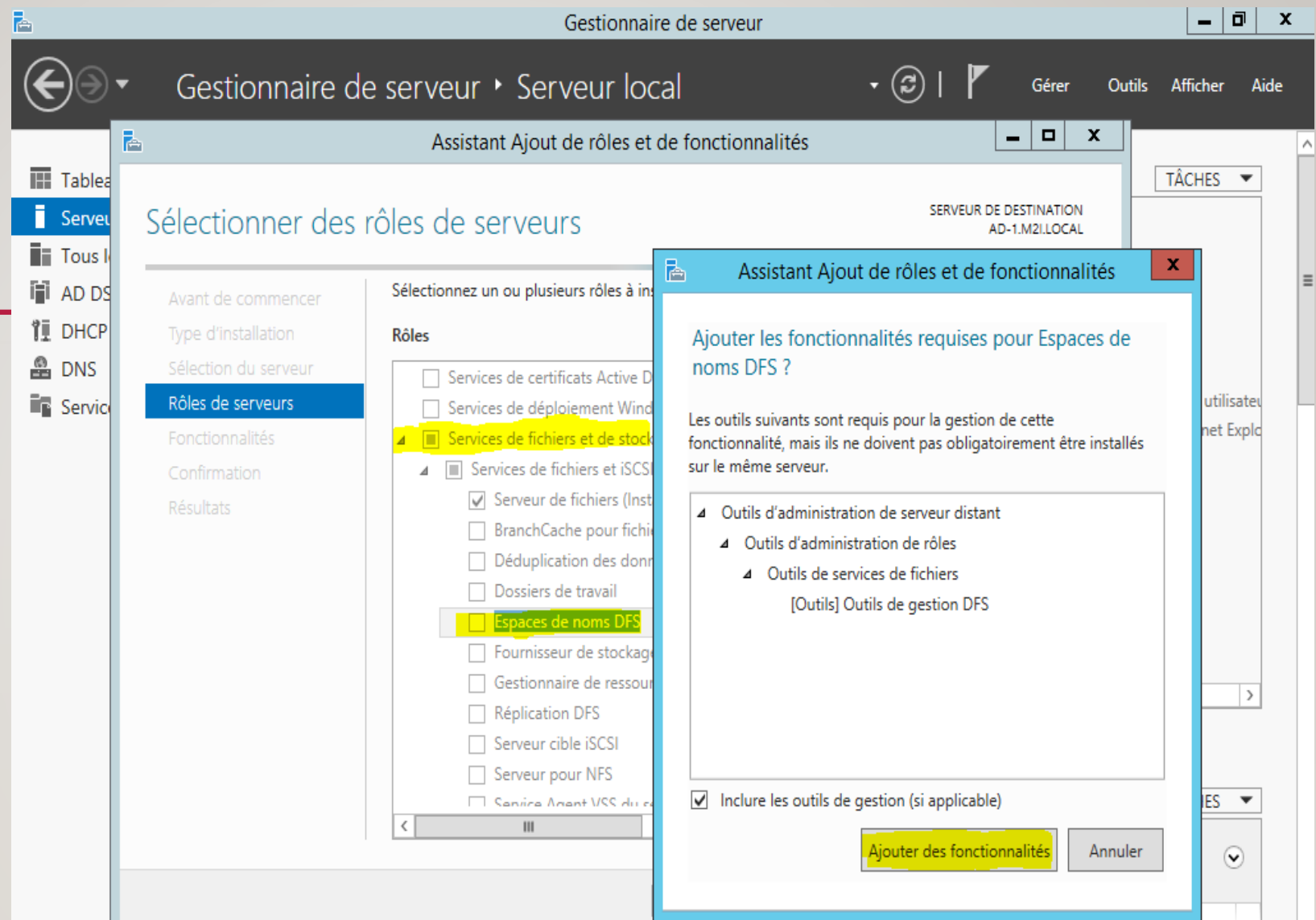
# DFS (**DISTRIBUTED FILE SYSTEM**) SYSTÈME DE FICHIERS DISTRIBUÉS

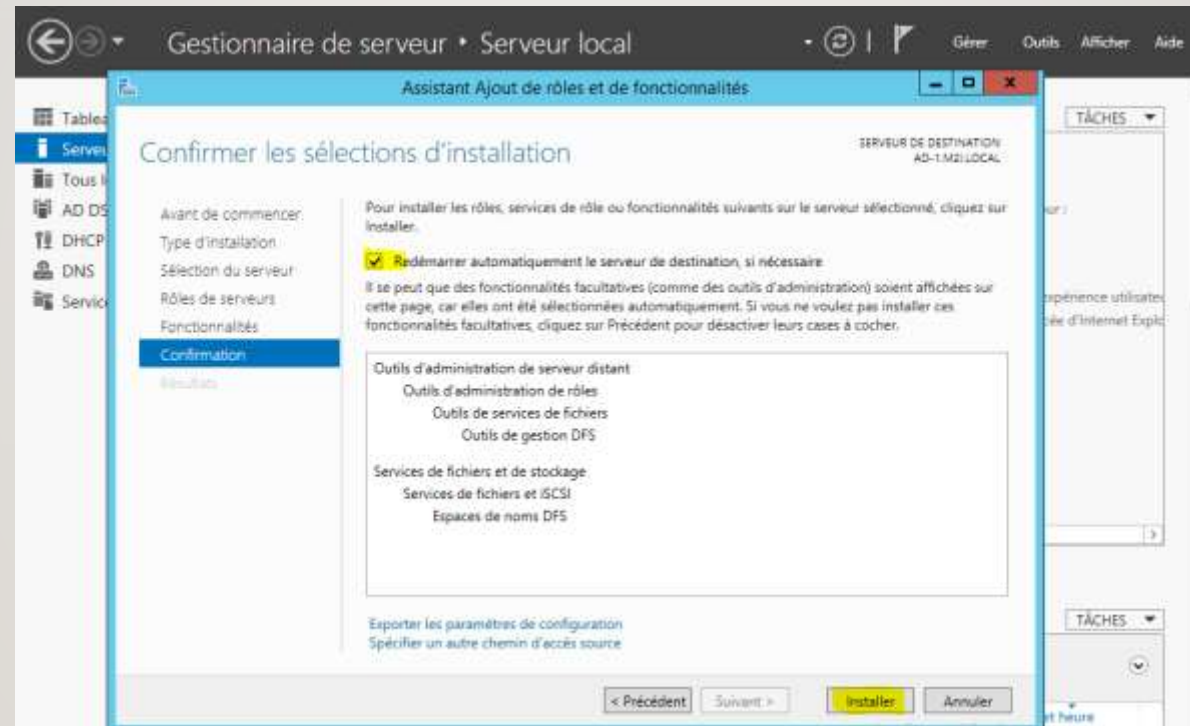
---

- Ce système de fichier qui est hiérarchisé, permet en effet de structurer les fichiers partagés sur différents serveurs du réseau de façon logique. Il permet d'autre part de référencer un ensemble de partages spécifique qu'il faudra rendre accessibles de manière uniforme mais aussi, de centraliser l'ensemble des espaces disponibles sur cet ensemble de partages en réseau.
- Avec le DFS, l'utilisateur final ne visualise pas le nom du serveur sur lequel il accède pour lire les données, cela est totalement transparent. Le véritable avantage est que si le serveur vient à changer à cause d'une panne ou pour cause d'évolution ou migration, le chemin d'accès restera le même et toujours accessible.

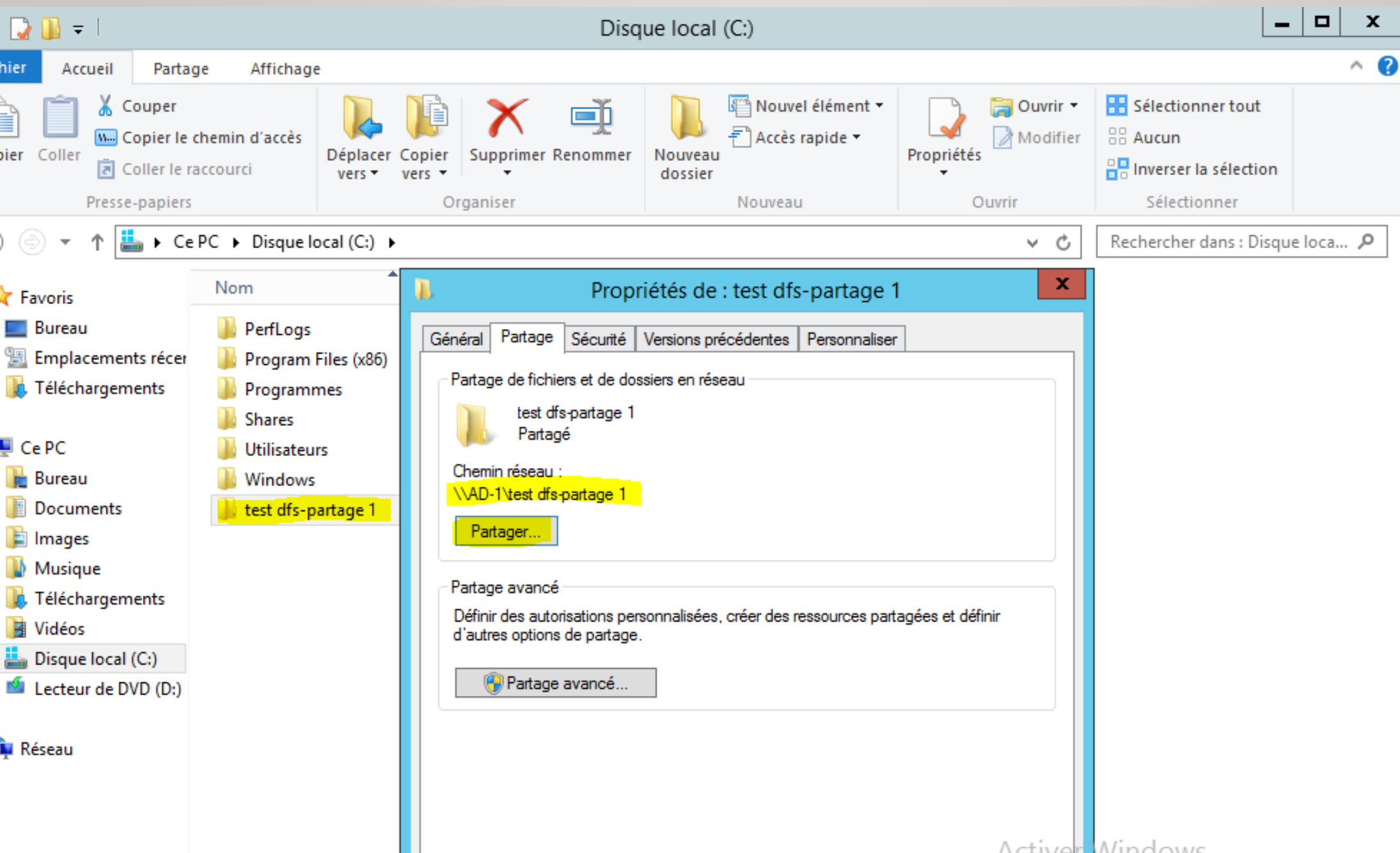
# INSTALLATION DES ROLES DFS

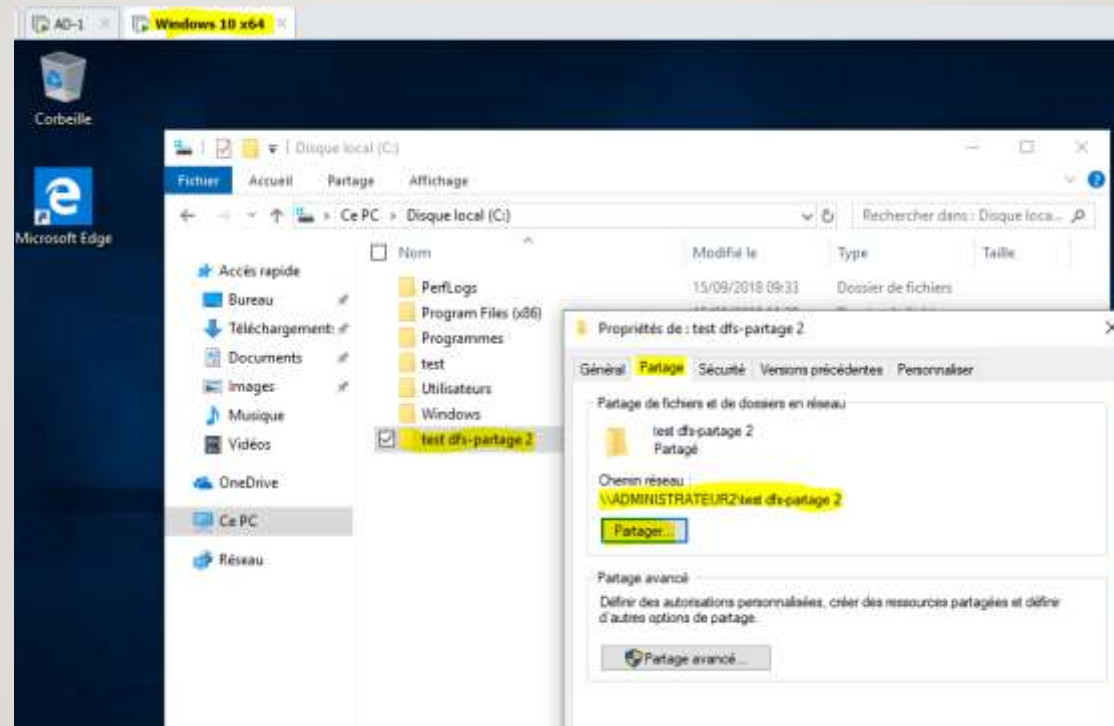


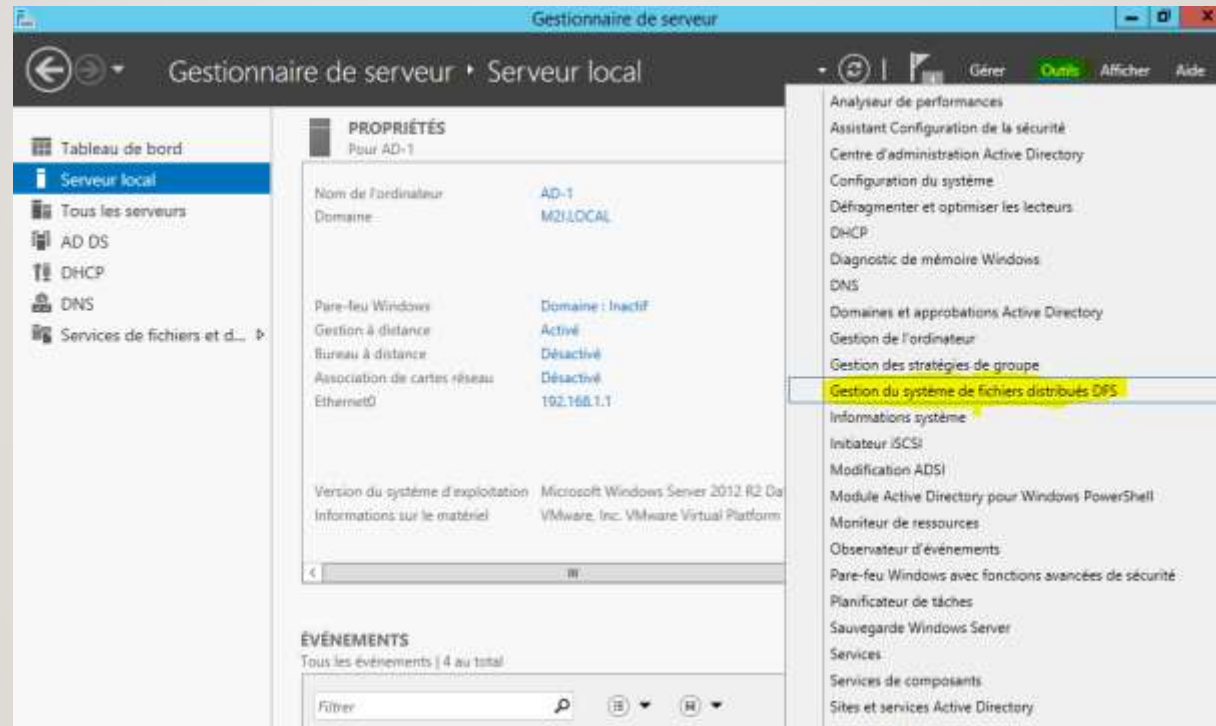




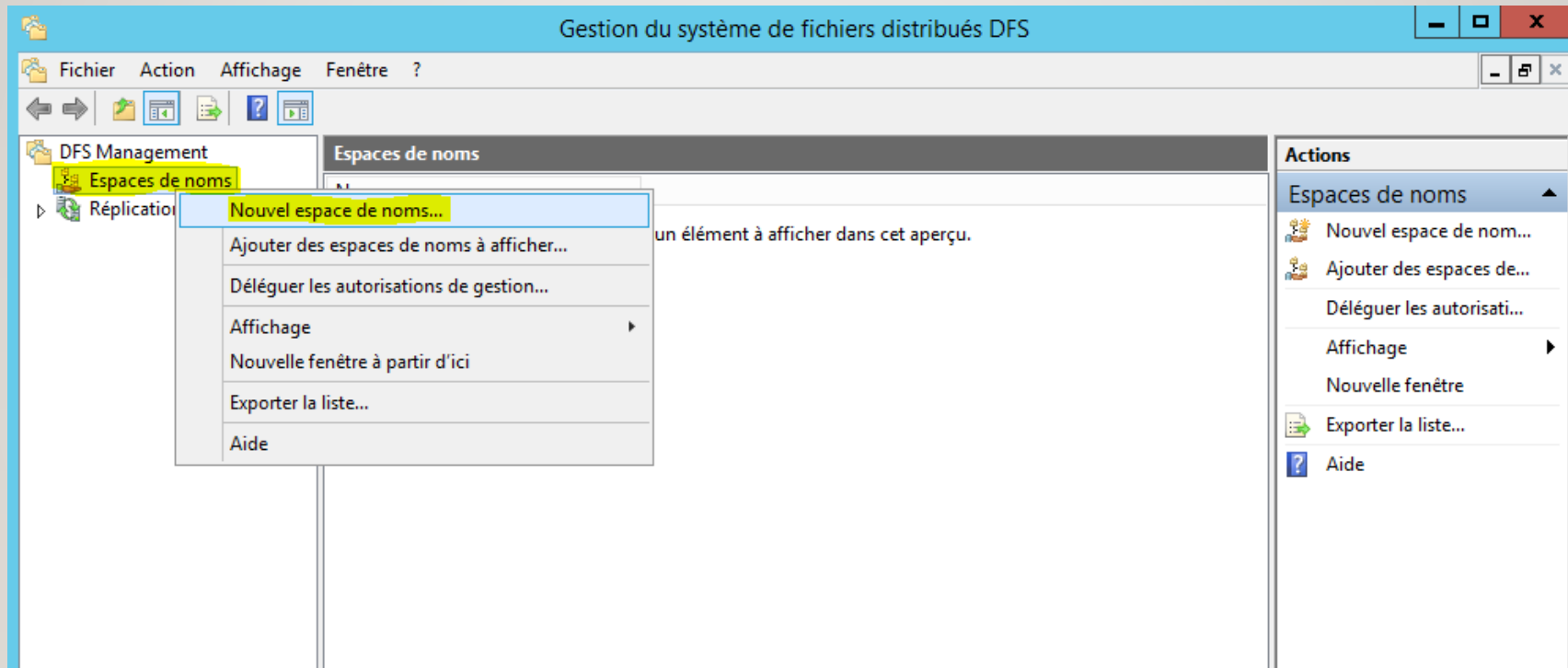


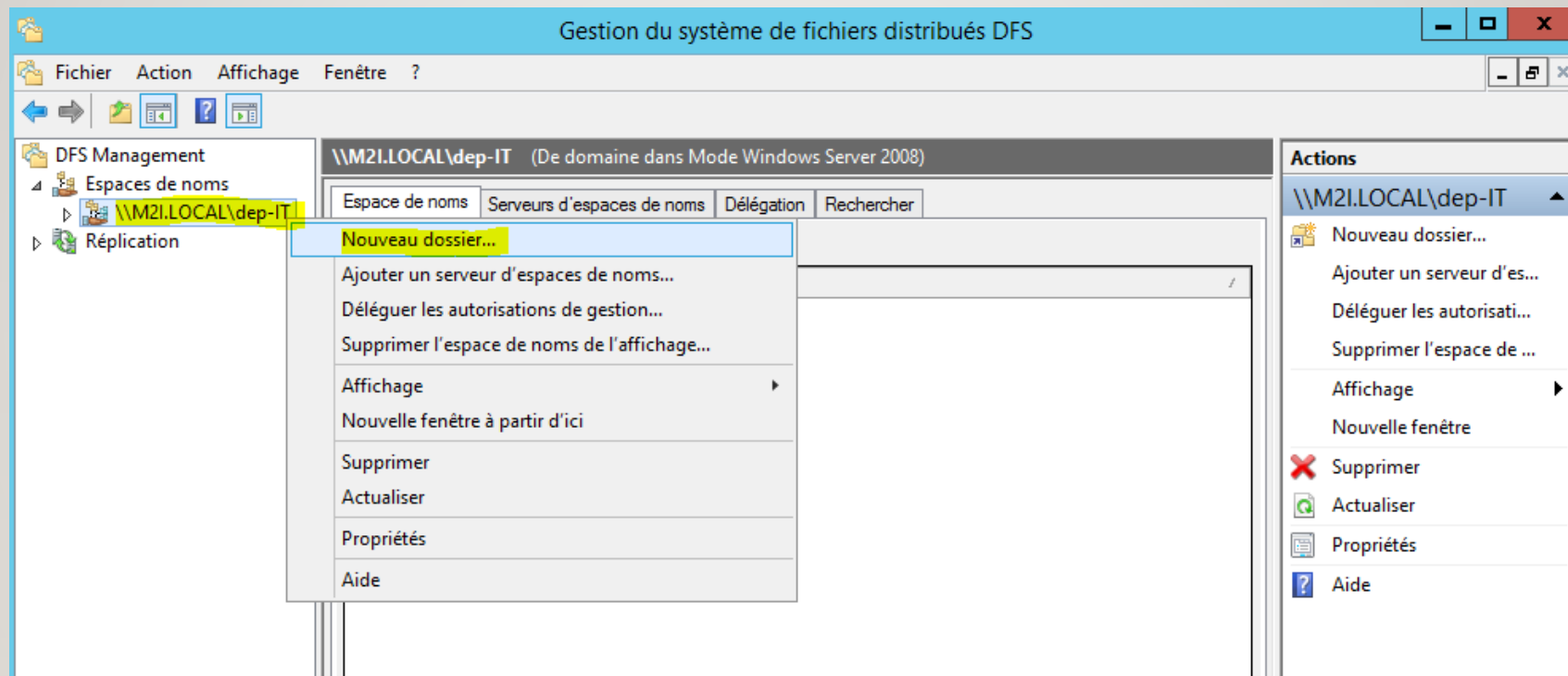












Espace de noms Serveurs d'espaces de noms Délégation Rechercher

0 entrées

Type No

### Nouveau dossier

Nom :

dsf-partage 1

Aperçu de l'espace de noms :

\\M2I.LOCAL\dep-IT\dsf-partage 1

Cibles de dossier :

### Ajouter une cible de dossier

Chemin d'accès à la cible de dossier :

Parcourir...

Exemple : \\Serveur\Dossier partagé\Dossier

OK

OK

### Rechercher les dossiers partagés

Serveur :

AD-1

Parcourir...

Afficher les dossiers partagés

Dossiers partagés :

- dep-IT
- Partage
- Pub
- test dfs-partage 1

\\M2I.LOCAL\dep-IT

Nouveau dossier...

Ajouter un serveur d'es...

Déléguer les autorisati...

Supprimer l'espace de ...

Affichage

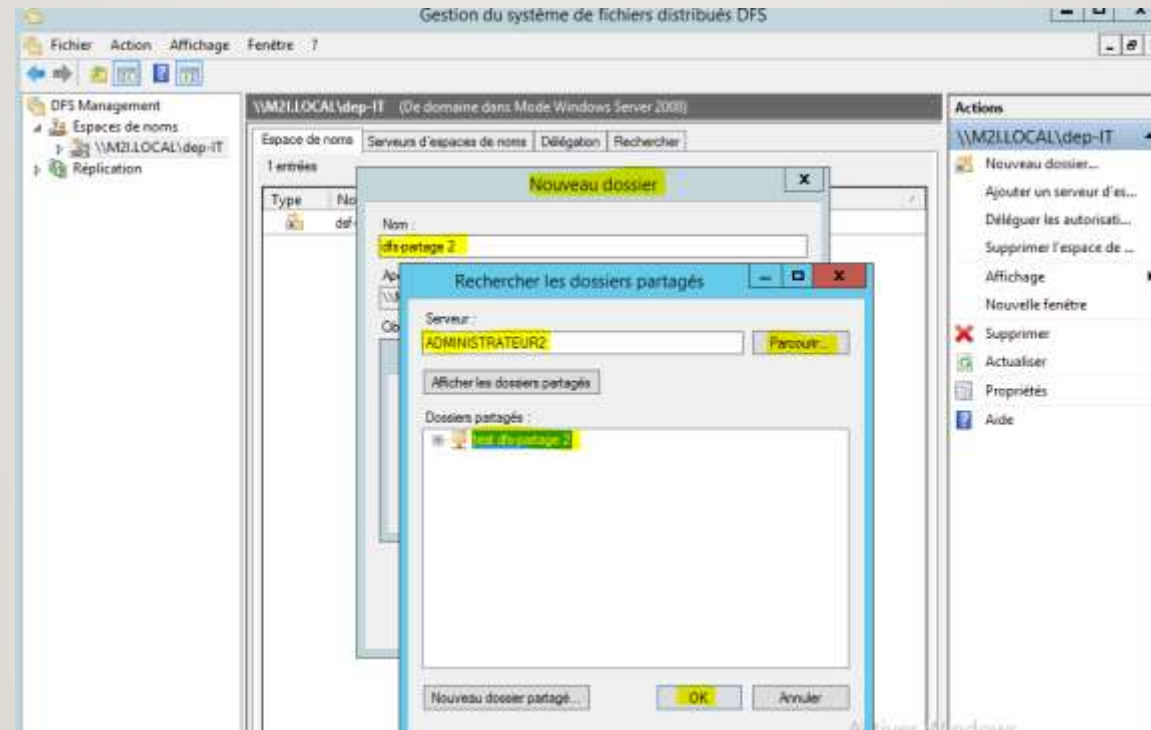
Nouvelle fenêtre

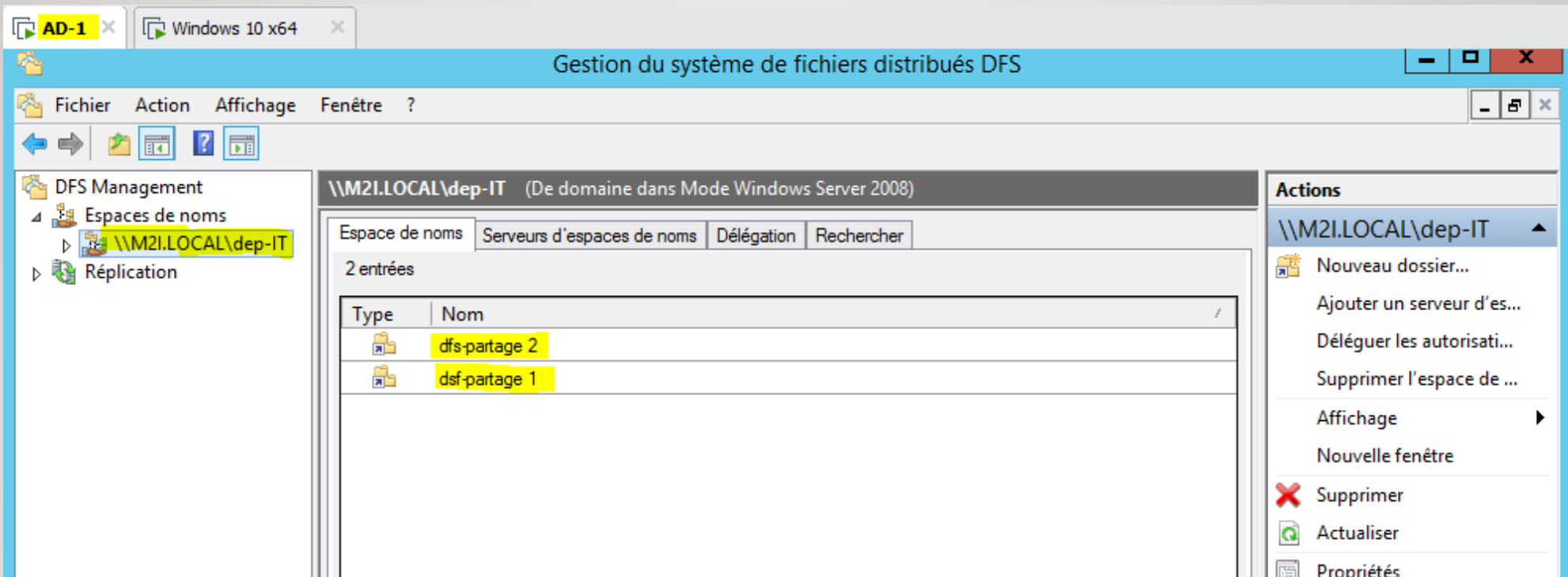
Supprimer

Actualiser

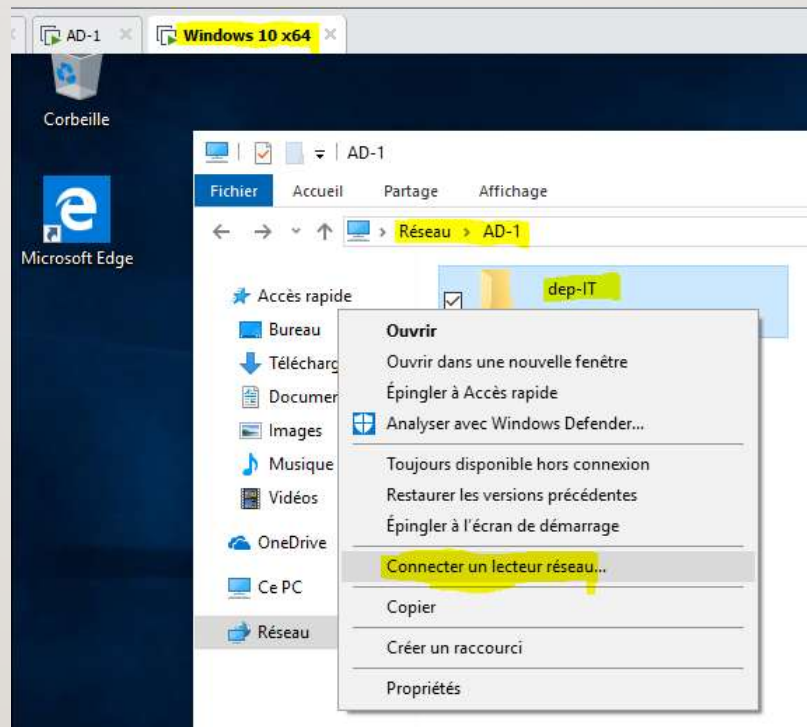
Propriétés

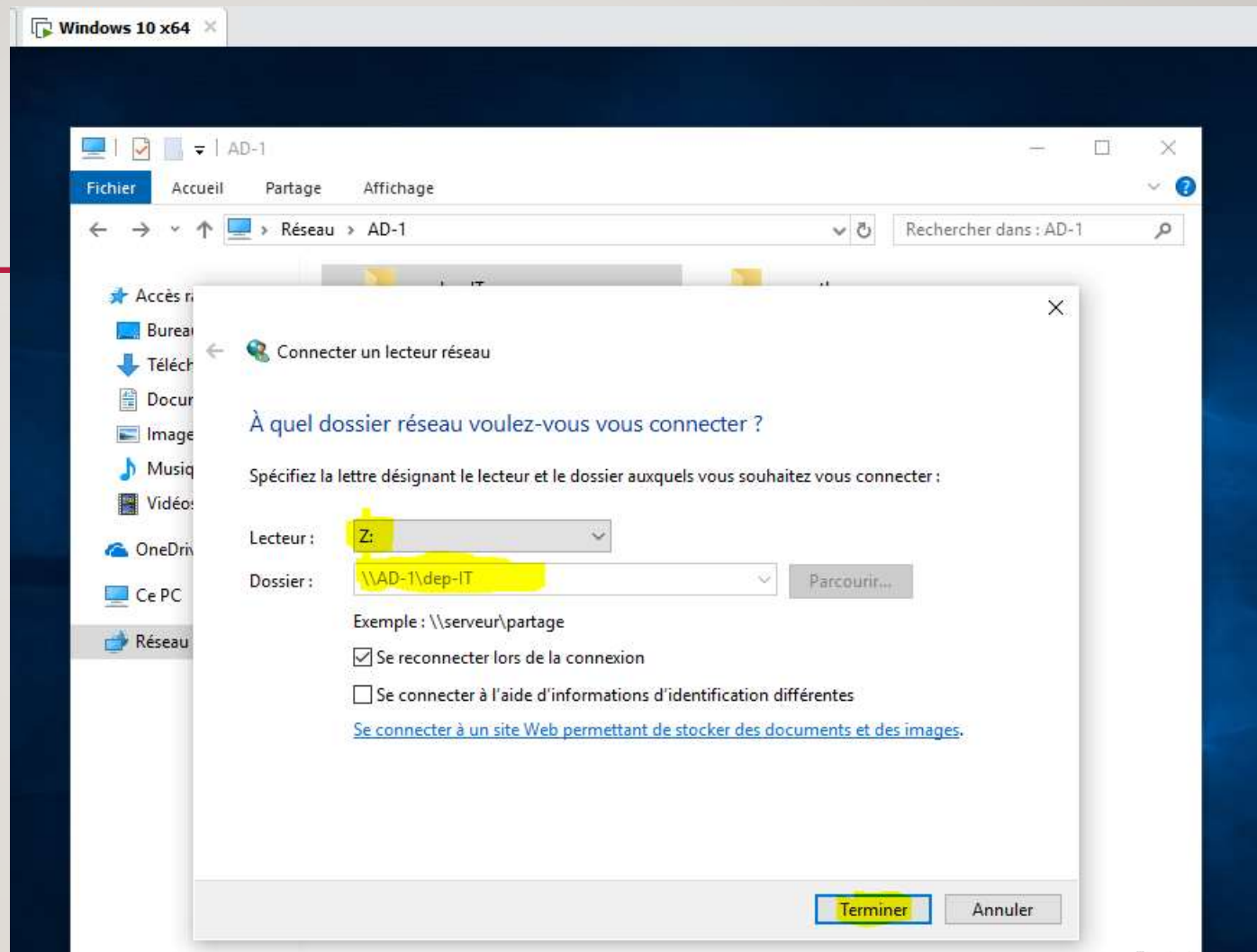
Aide

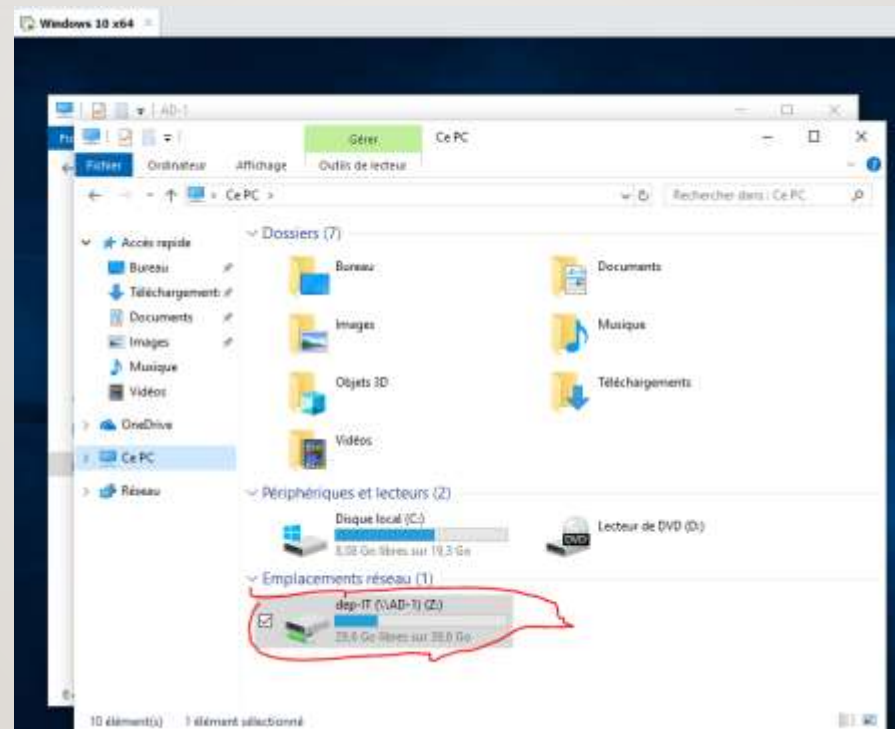


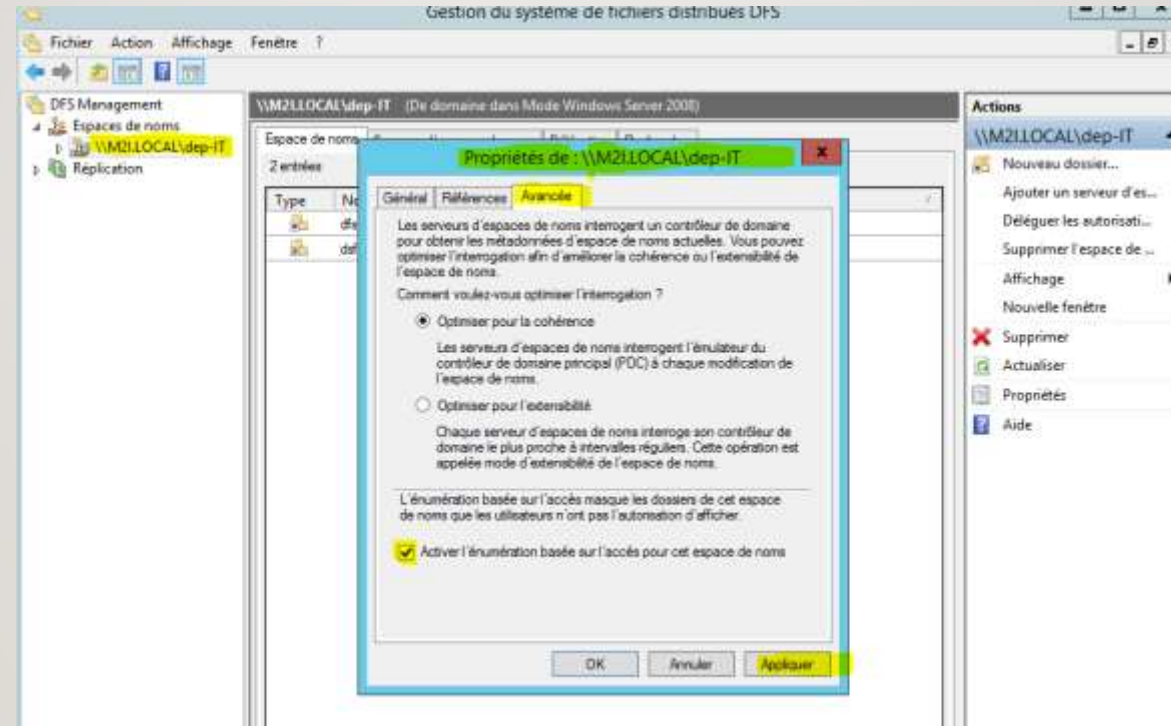






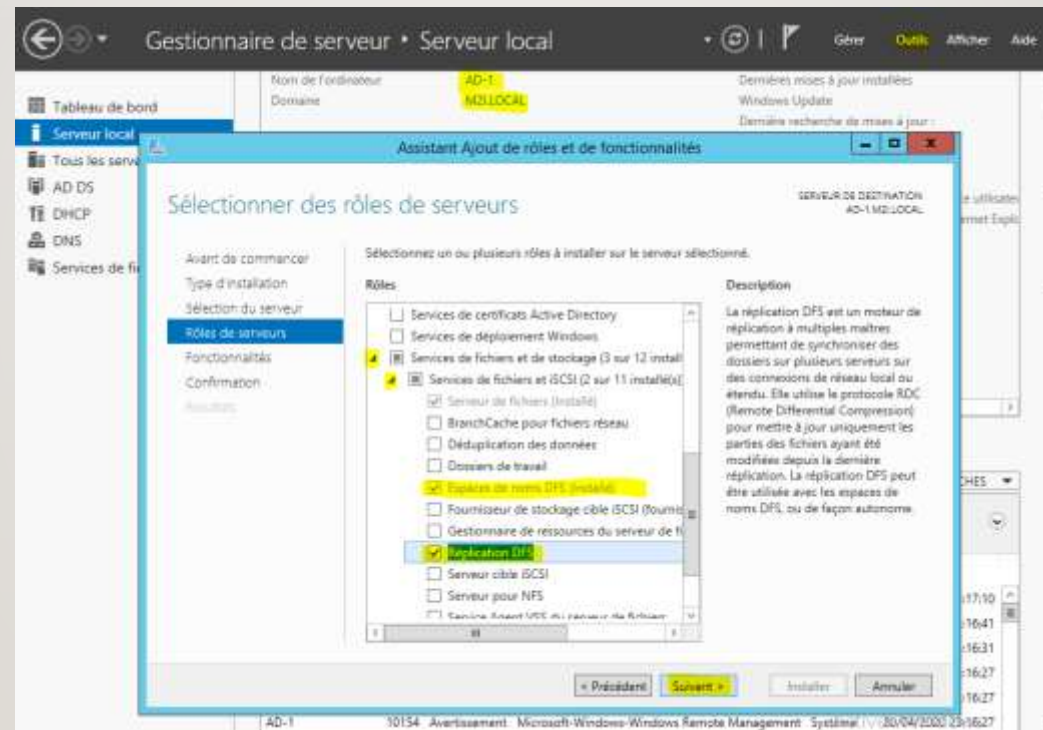








# MISE EN PLACE DE LA REPLICATION





Gestionnaire de serveur • Tableau de bord

Gérer

Outils

Afficher

Aide

Tableau de bord

Serveur local

Tous les serveurs

AD DS

DHCP

DNS

Services de fichiers et d... ▶

BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR

DÉMARRAGE RAPIDE

NOUVEAUTÉS

EN SAVOIR PLUS

1 Configurer ce serveur

2 Ajouter des rôles et des

3 Ajouter d'autres serveur

4 Créer un groupe de serv

Rôles et groupes de serveurs

Rôles : 4 | Groupes de serveurs : 1 | Nombre total de serveurs : 2

AD DS2

DHCP

Facilité de gestion Événements

Facilité de gestion Événements

Analyseur de performances

Assistant Configuration de la sécurité

Centre d'administration Active Directory

Configuration du système

Défragmenter et optimiser les lecteurs

DHCP

Diagnostic de mémoire Windows

DNS

Domaines et approbations Active Directory

Gestion de l'ordinateur

Gestion des stratégies de groupe

Gestion du système de fichiers distribués DFS

Informations système

Initiateur iSCSI

Modification ADSI

Module Active Directory pour Windows PowerShell

Moniteur de ressources

Observateur d'événements

Pare-feu Windows avec fonctions avancées de sécurité

Planificateur de tâches

Sauvegarde Windows Server

Services

Services de composants

Sites et services Active Directory

