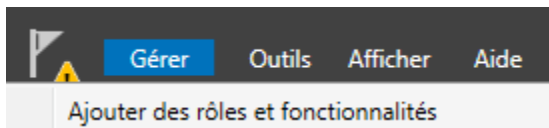


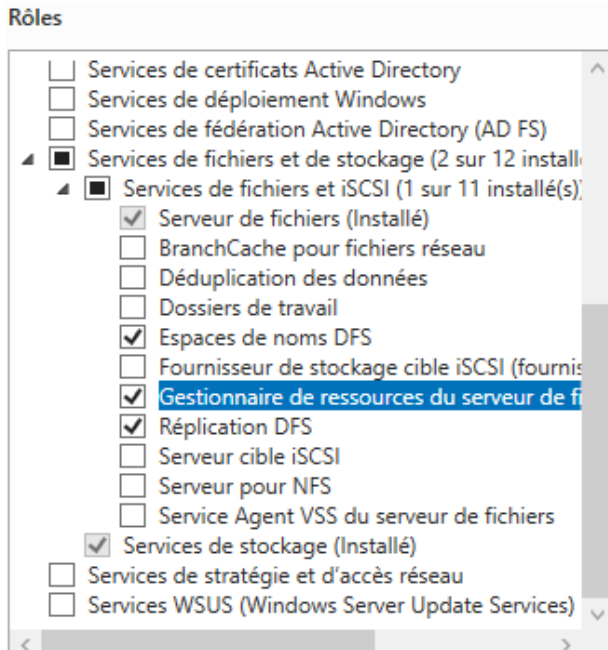
Pas à pas DFS

Pour l'installation du rôle DFS, rendez-vous sur "Gérer" et ajouter des rôles et fonctionnalités :

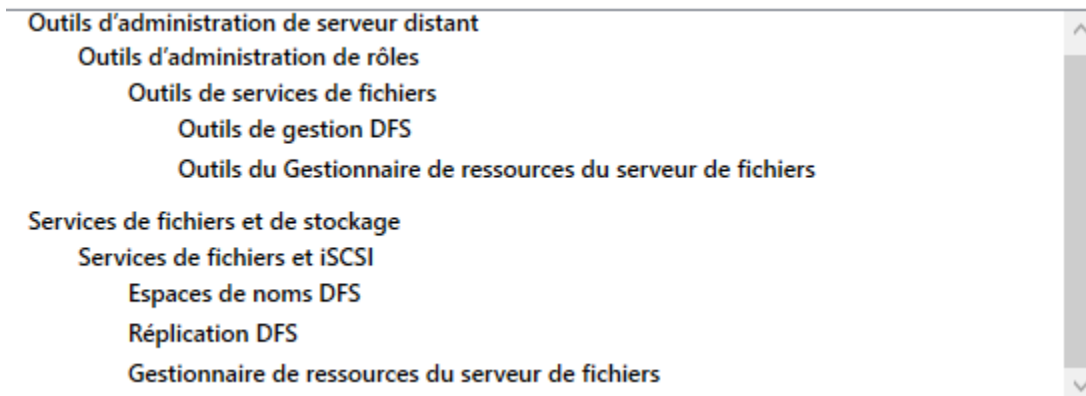


C'est une installation basée sur un rôle donc garder le choix et sélectionner le serveur.

Maintenant, il faudra sélectionner "Services de fichier et de stockage" puis choisir "Services de fichiers et iSCSI". Une fois dedans, il faudra cocher "Espaces de noms DFS" :



Pas de fonctionnalité, poursuivez jusqu'à Service de rôle et installer:

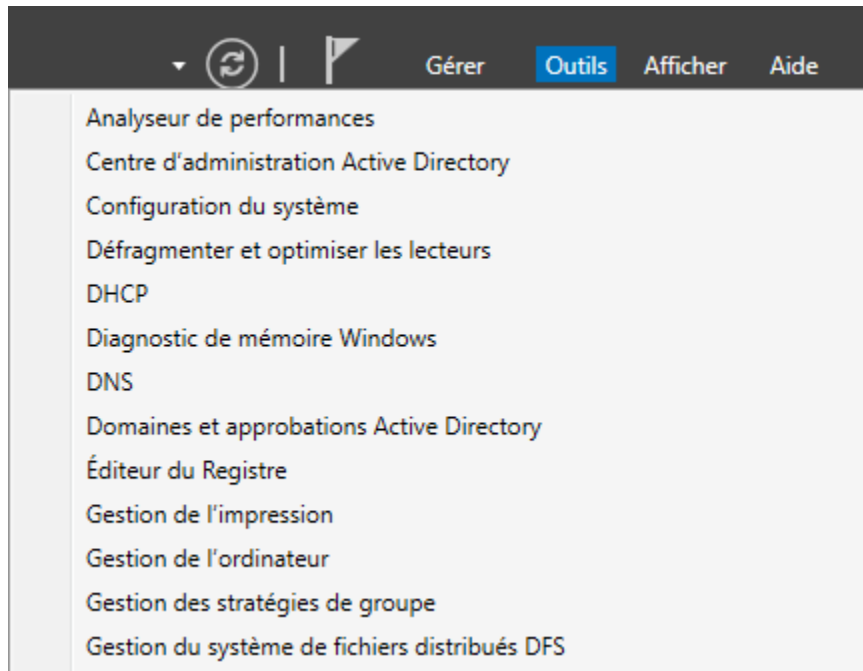


Une fois installé, redémarrer l'appareil.

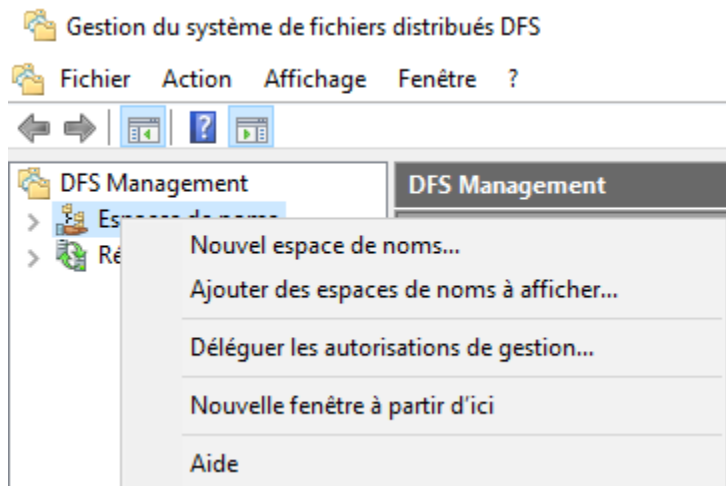
Passons maintenant à la Création d'un espace de nom DFS :

Pas à pas DFS

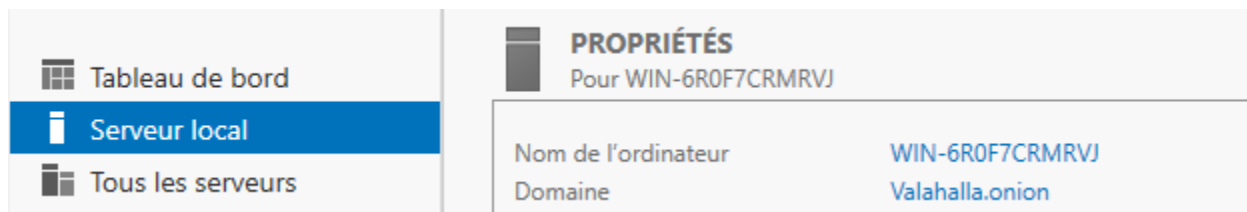
Allez dans l'onglet "Outils" et choisissez la dernière proposition de mon screen (Gestion du système de fichiers distribués DFS) »:



Faites un clic droit sur « Espaces de noms » et cliquez sur « Nouvel espace de noms... ».



Saisissez le nom du serveur qui hébergera l'espace de nom et cliquez sur « Suivant »:
Pour le nom du serveur, il faudra mettre le nom du serveur que vous disposez en serveur local.



Pas à pas DFS

Dans nom et paramètres de l'espace de noms, choisissez un nom pour votre serveur :

 Assistant Nouvel espace de noms



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

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 :

srv-valhalla

Exemple : Public

Modifier les paramètres :

Paramètres de l'espace de noms

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

Nom :

srv-valhalla

Exemple : Public

Au besoin, l'Assistant créera un dossier. Pour modifier les paramètres du dossier, cliquez sur Modifier les paramètres.

[Modifier les paramètres...](#)

Modifier les paramètres

Serveur d'espaces de noms :

WIN-6R0F7CRMVJ

Dossier partagé :

srv-valhalla

Chemin d'accès local du dossier partagé :

C:\DFSRoots\srv-valhalla

[Parcourir...](#)

Autorisations du dossier partagé :

- ☐ Tous les utilisateurs disposent d'autorisations de lecture seule
- ☐ Tous les utilisateurs disposent d'autorisations de lecture/écriture
- ☐ Les administrateurs ont un accès total, les autres ont un accès en lecture seule
- ☒ Les administrateurs ont un accès total, les autres ont un accès en lecture/écriture
- ☐ Utiliser des autorisations personnalisées : [Personnaliser...](#)

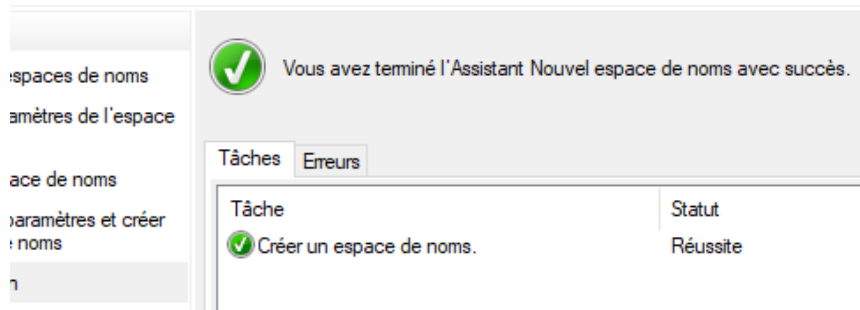
[OK](#)

[Annuler](#)

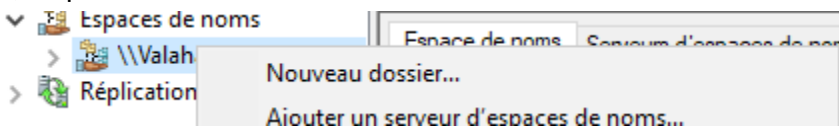
Étant donné que je suis dans un domaine, je choisis « Espace de nom de domaine ». Mon espace de nom sera donc accessible via le chemin suivant : \\Valahalla.onion\srv-valhalla Cliquez sur « Suivant » pour continuer la configuration. Cliquez enfin sur « Créer ».

Pas à pas DFS

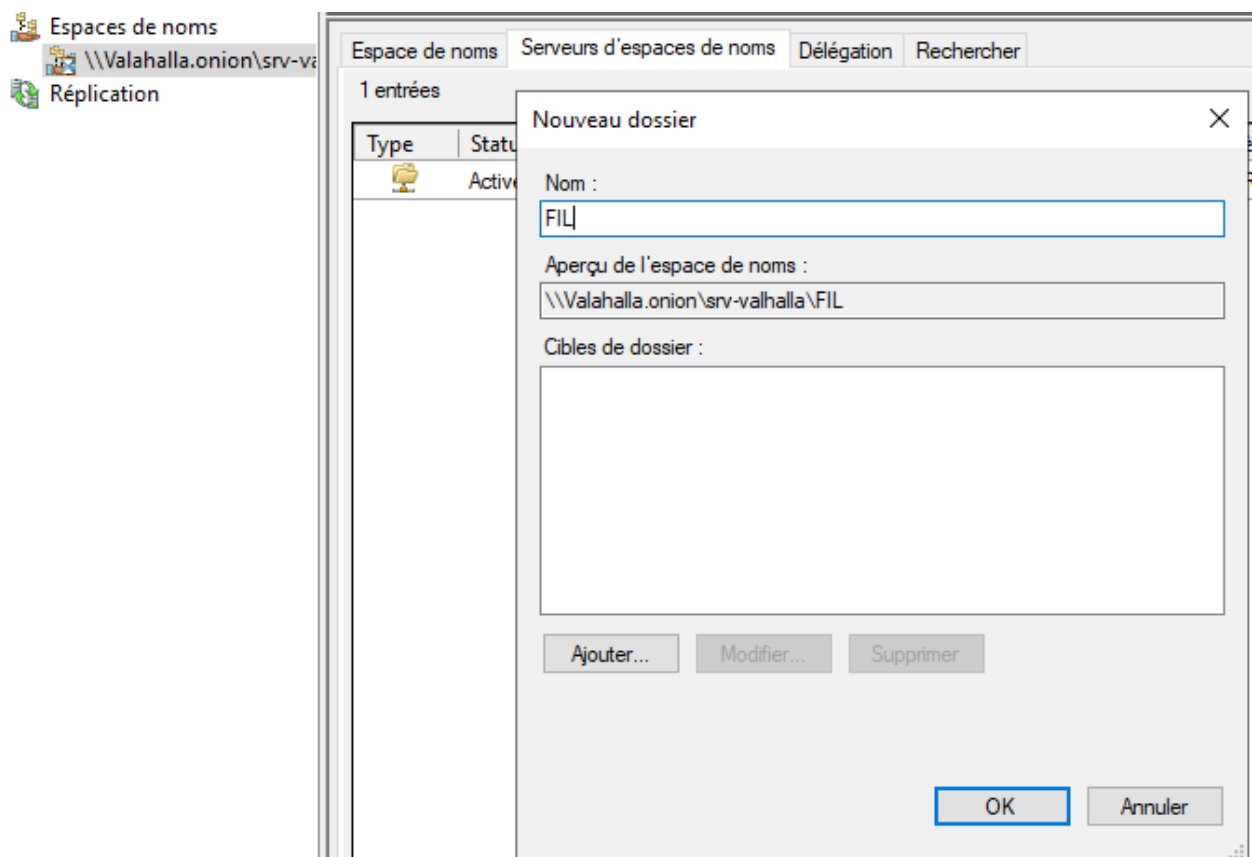
Confirmation



Pour ajouter un serveur DFS, effectuez un clic droit sur la racine DFS que nous venons de créer et, cliquez sur « Nouveau dossier» :



Nouveau dossier:



Pas à pas DFS

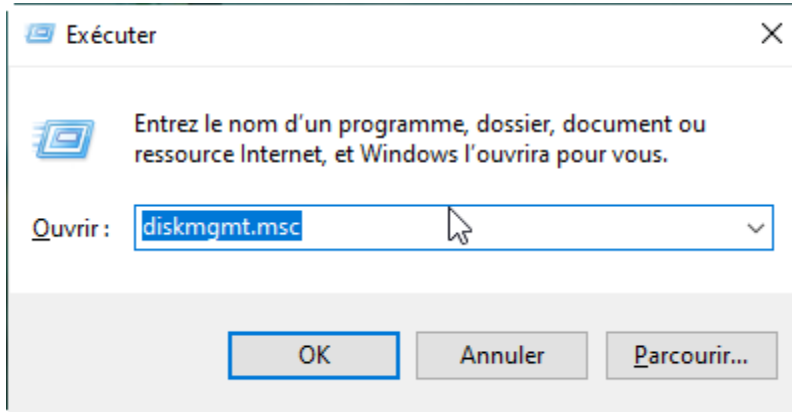
Partitionnement du disque dur :

Méthode 1. Ouvrez-le à partir du menu Démarrage

Faites un clic droit sur le coin inférieur gauche (ou le bouton Démarrer) sur le bureau pour ouvrir Menu d'accès rapide, puis choisissez Gestion des disques.

Méthode 2. Lancez Gestion des disques à partir de la case Exécuter

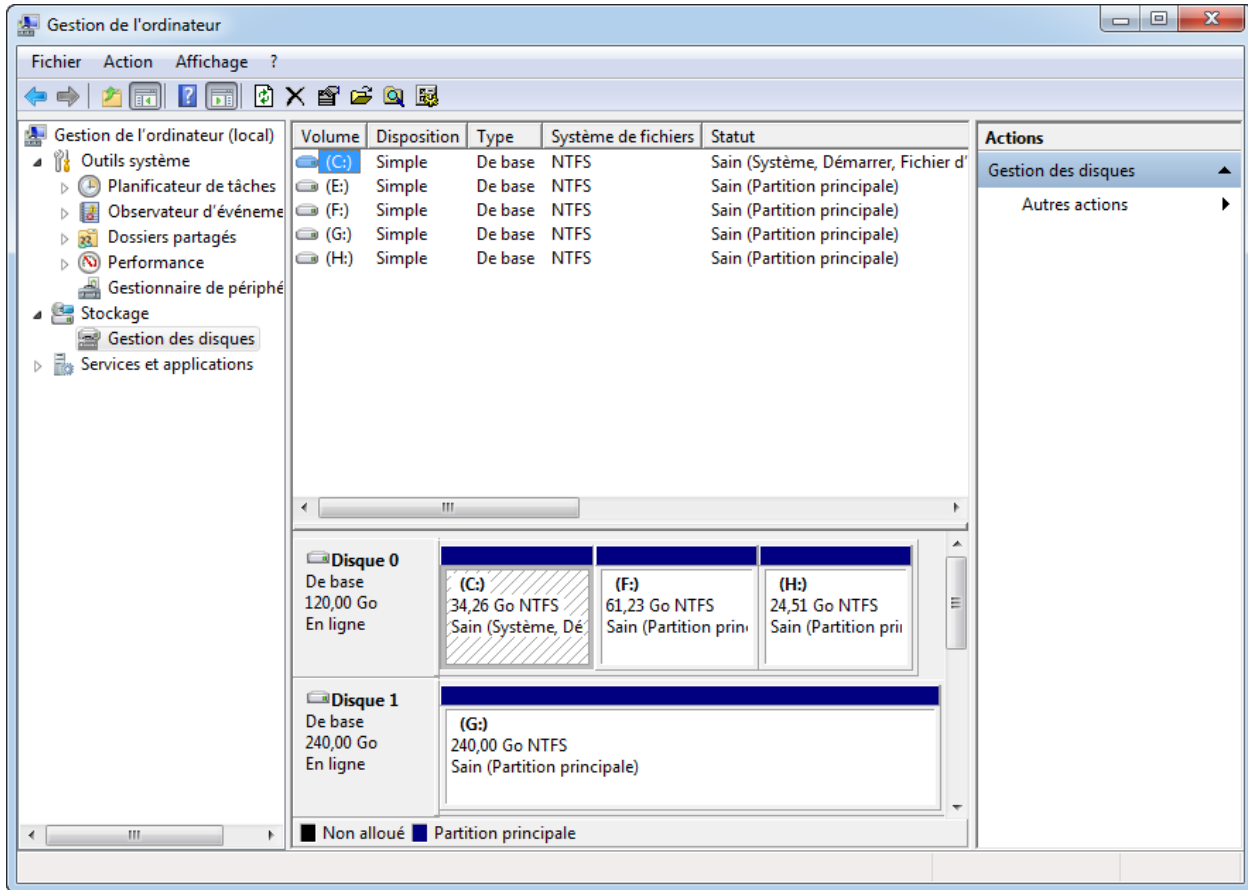
Appuyez sur Windows + R pour lancer Exécuter, tapez "diskmgmt.msc" dans la boîte et appuyez sur Entrée.



Méthode 3. Accédez à Gestion des disques à partir de Gestion de l'ordinateur

1. Faites un clic droit sur le menu Démarrer et sélectionnez Gestionnaire de serveur.
2. Dans l'interface du Gestionnaire de serveur, sous l'onglet Outils, choisissez Gestion de l'ordinateur.
3. Dans l'écran suivant, cliquez sur Gestion des disques sur le panneau gauche.

Pas à pas DFS



Comment utiliser Gestion des disques sous Windows Server 2016 ?

Gestion des disques est très utile pour gérer les disques dans Windows Server. Ses fonctionnalités principales sont comme suit :

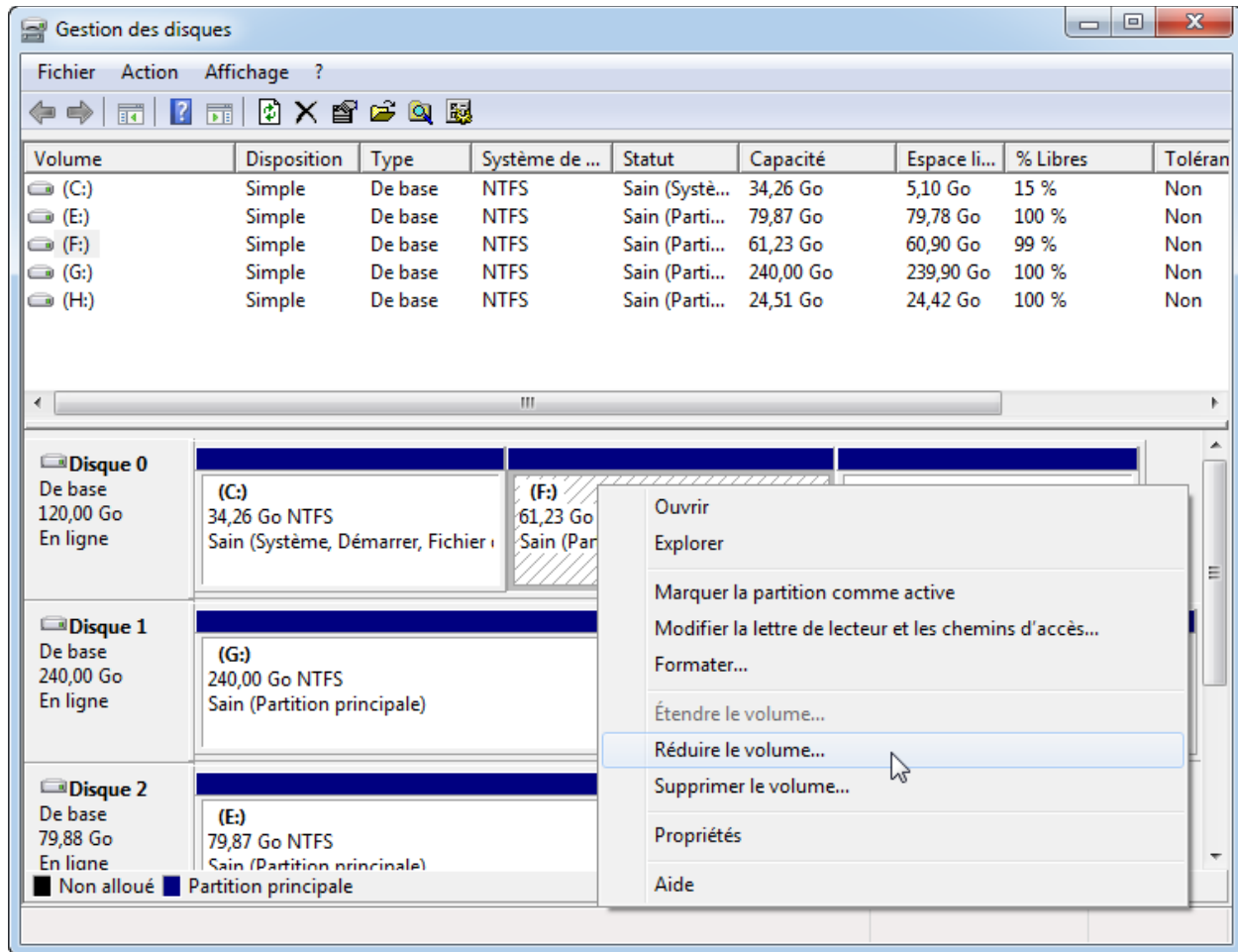
- • Connecter et initialiser des disques.
- • Créer un volume basique, fractionné, ou agrégé par bande.
- • Formater un volume ou une partition exFAT, NTFS ou ReFS.
- • Convertir un disque de base vide en disque dynamique ou convertir en GPT/MBR.
- • Étendre et réduire les volumes ou les partitions NTFS.

Dans l'interface principale de Gestion des disques, vous pouvez faire un clic droit sur un disque ou une partition, les options seront affichées sous le menu déroulant. Il vous permet de faire la plupart des opérations sans redémarrer et interrompre, il est tout à fait efficace.

Par exemple, réduire une partition avec Gestion des disques :

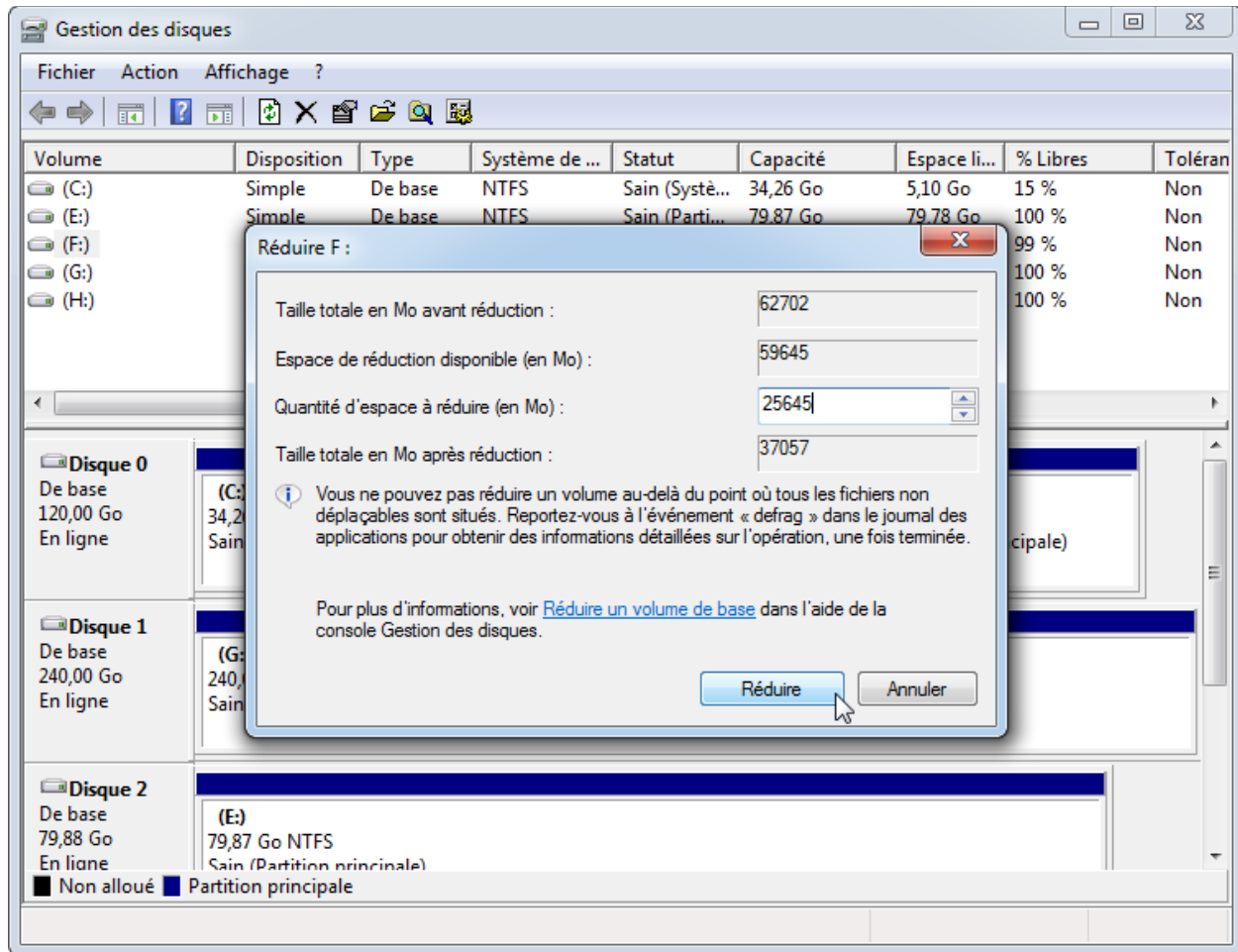
1. Dans l'interface principale, faites un clic droit sur une partition et sélectionnez Réduire le volume dans le menu déroulant.

Pas à pas DFS



2. Entrez la taille que vous voulez réduire et cliquez sur OK.

Pas à pas DFS

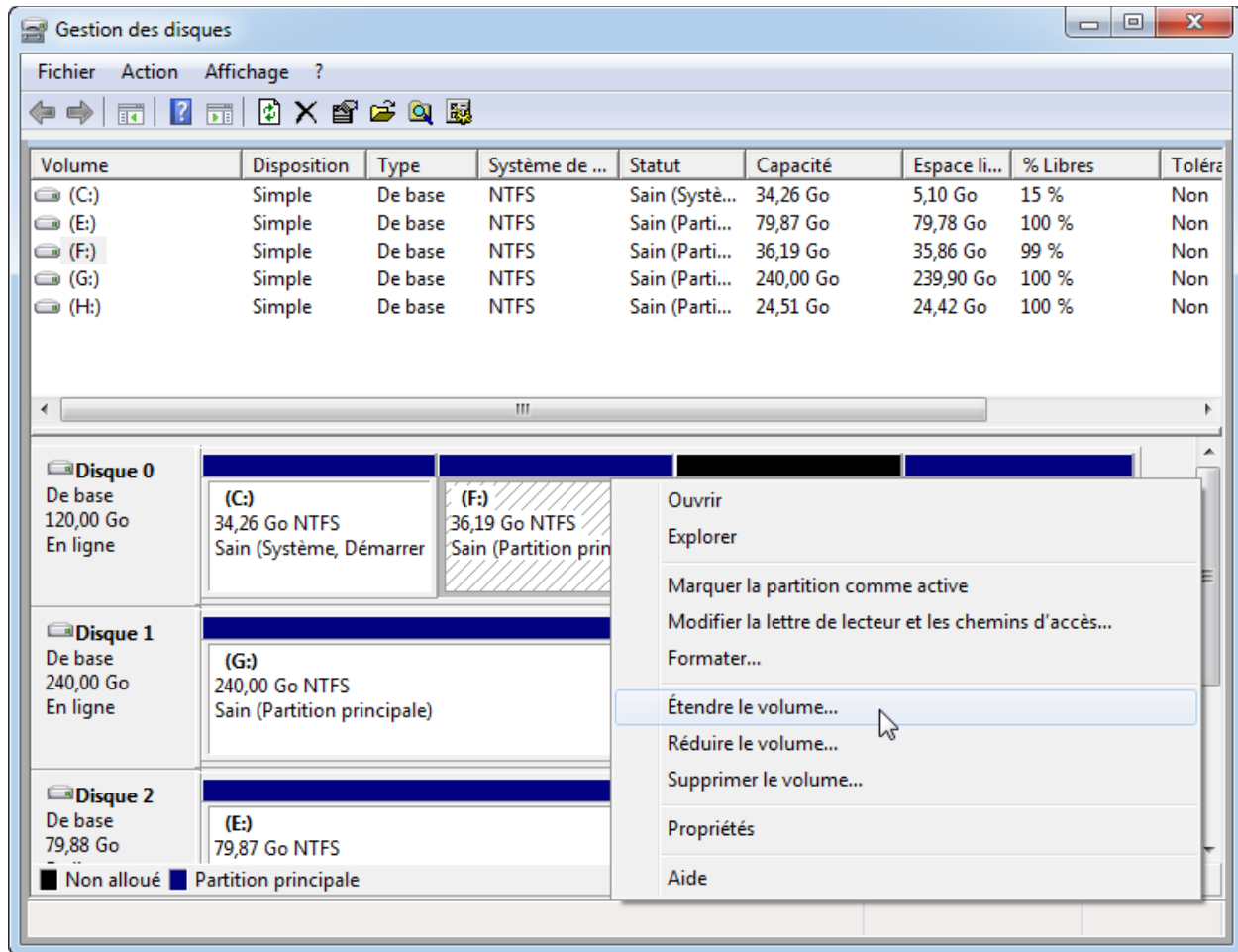


Un espace non alloué sera généré, vous pouvez l'utiliser pour étendre une partition.

Pour étendre une partition :

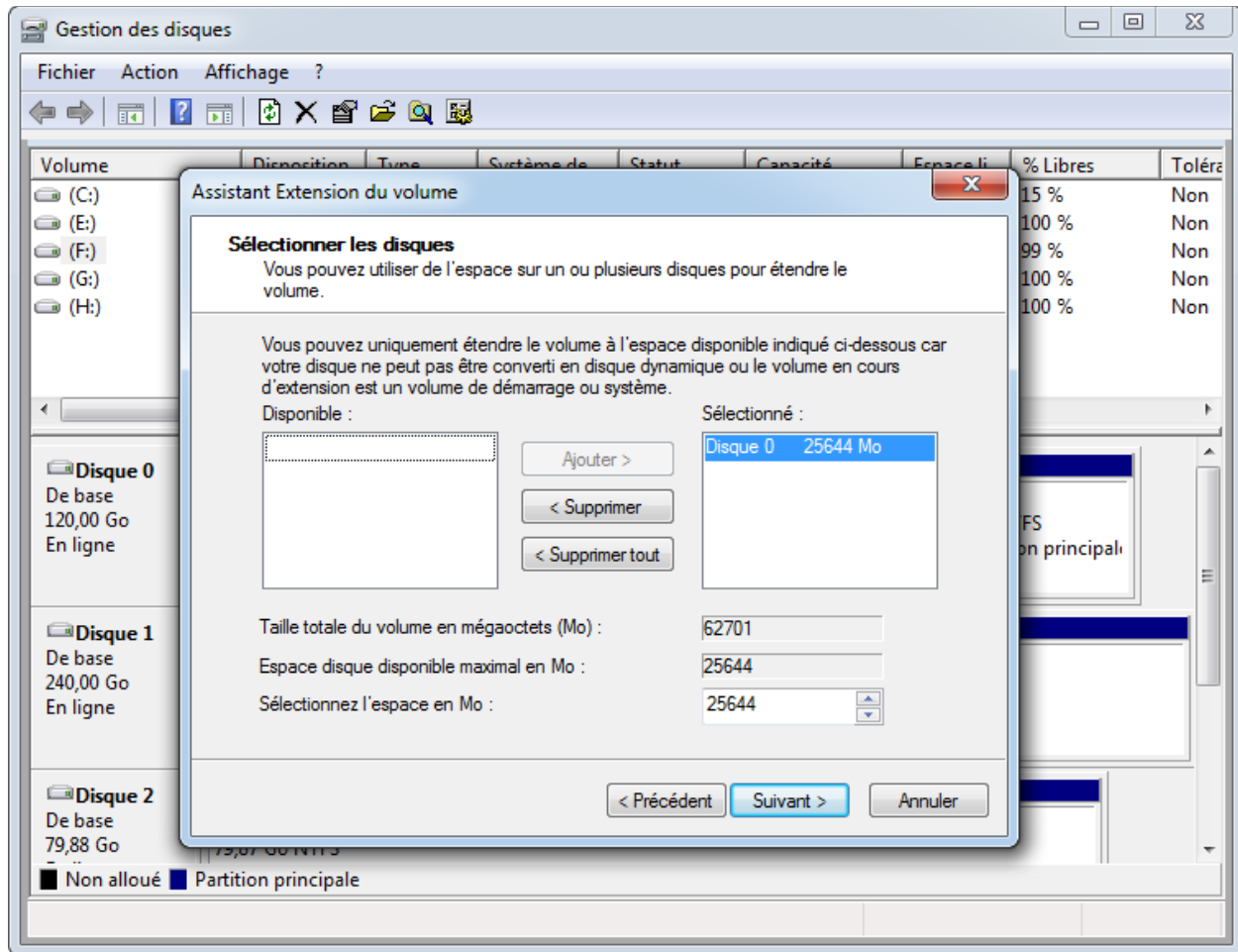
1. Faites un clic droit sur la partition et sélectionnez Étendre le volume.

Pas à pas DFS



2. Dans la fenêtre de l'Assistant extension du volume, sélectionnez un espace non alloué et cliquez sur Suivant.

Pas à pas DFS



Gestion des disques complètera le redimensionnement des partitions en quelques secondes. Cependant, il y en a beaucoup à désirer. Parfois, vous trouverez que l'option est grisée, c'est parce que Gestion des disques a quelques restrictions.

Gestion des disques peut étendre une partition seulement quand il y a de l'espace non alloué contigu au côté droit de la partition cible. Comme la fonction de déplacement de la partition est encore manquante dans Windows Server 2016, généralement, vous devez peut-être [supprimer une partition](#) pour étendre une partition. Si un disque possède déjà des partitions, l'option Convertir en GPT sera grisé. Gestion des disques ne vous permettra pas de supprimer les partitions liées au système, donc, il est impossible de convertir un disque système en MBR/GPT.

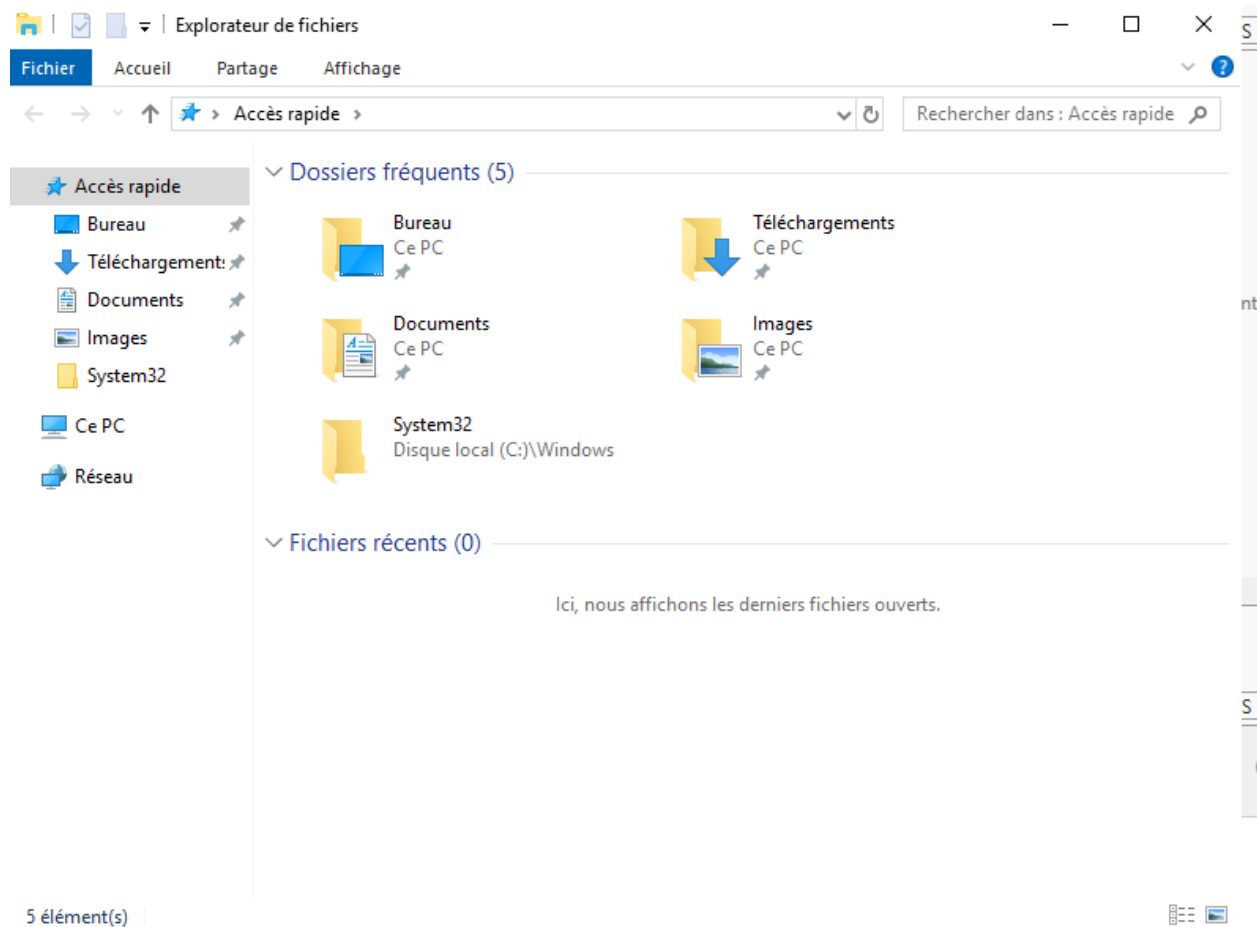
Donc, si vous avez plus de besoins, il est conseillé d'essayer un logiciel tiers tel que AOMEI Partition Assistant pour éliminer les restrictions de Gestion des disques et bénéficier de nombreuses autres fonctionnalités excellentes.

Pas à pas DFS

Une fois les disques créés, nous pouvons partager les dossiers COMMUN et SERVICES.

Pour ce faire :

Allons dans l'explorateur de fichier :



<https://www.it-connect.fr/ws-2012-r2-configurer-un-groupe-de-replication-dfs/>