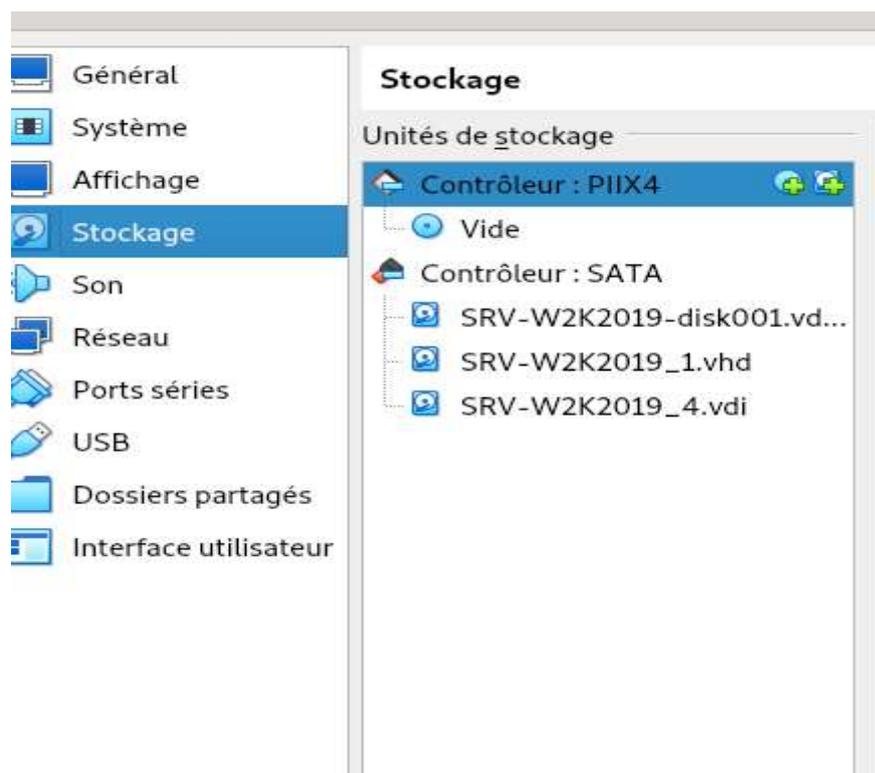
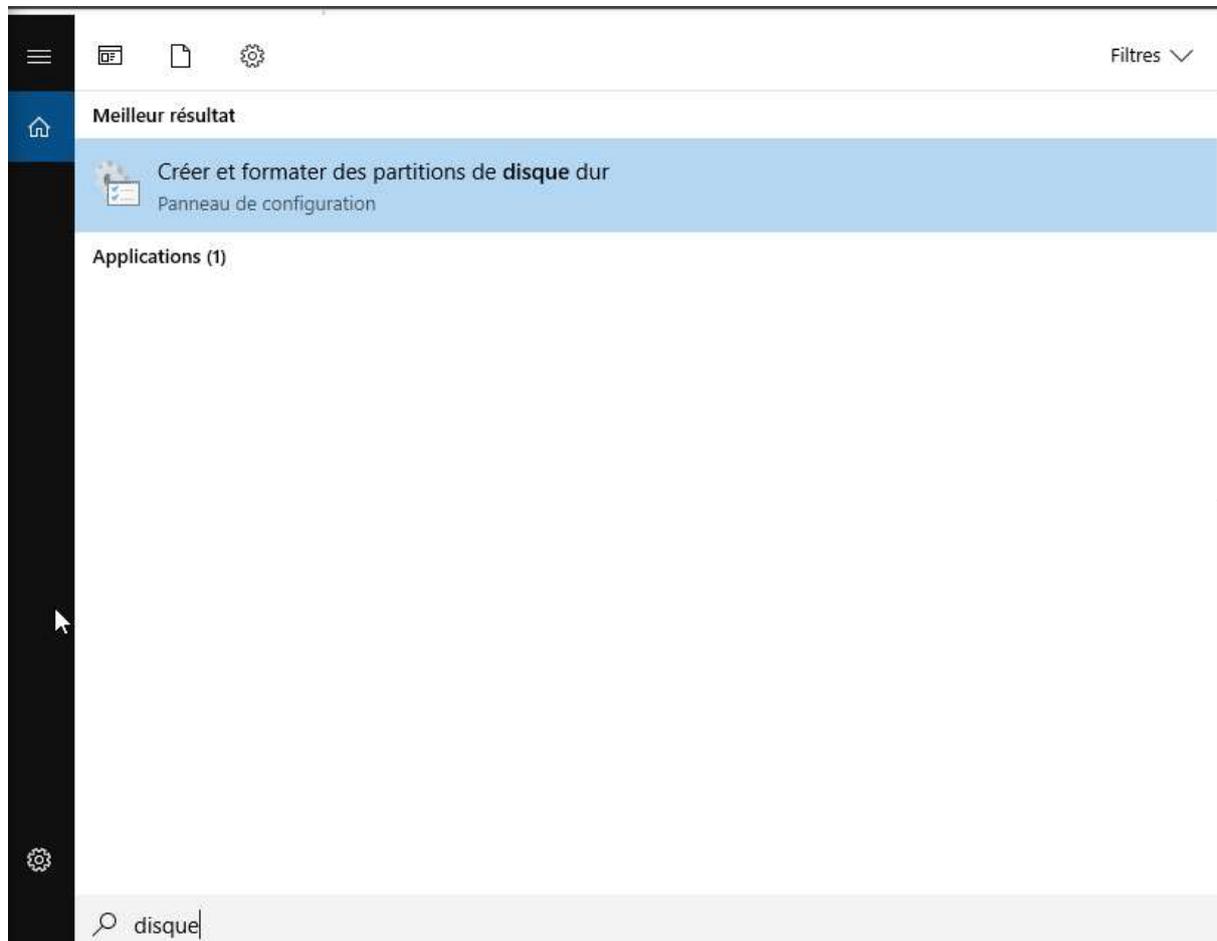


Procédure Serveur de fichier

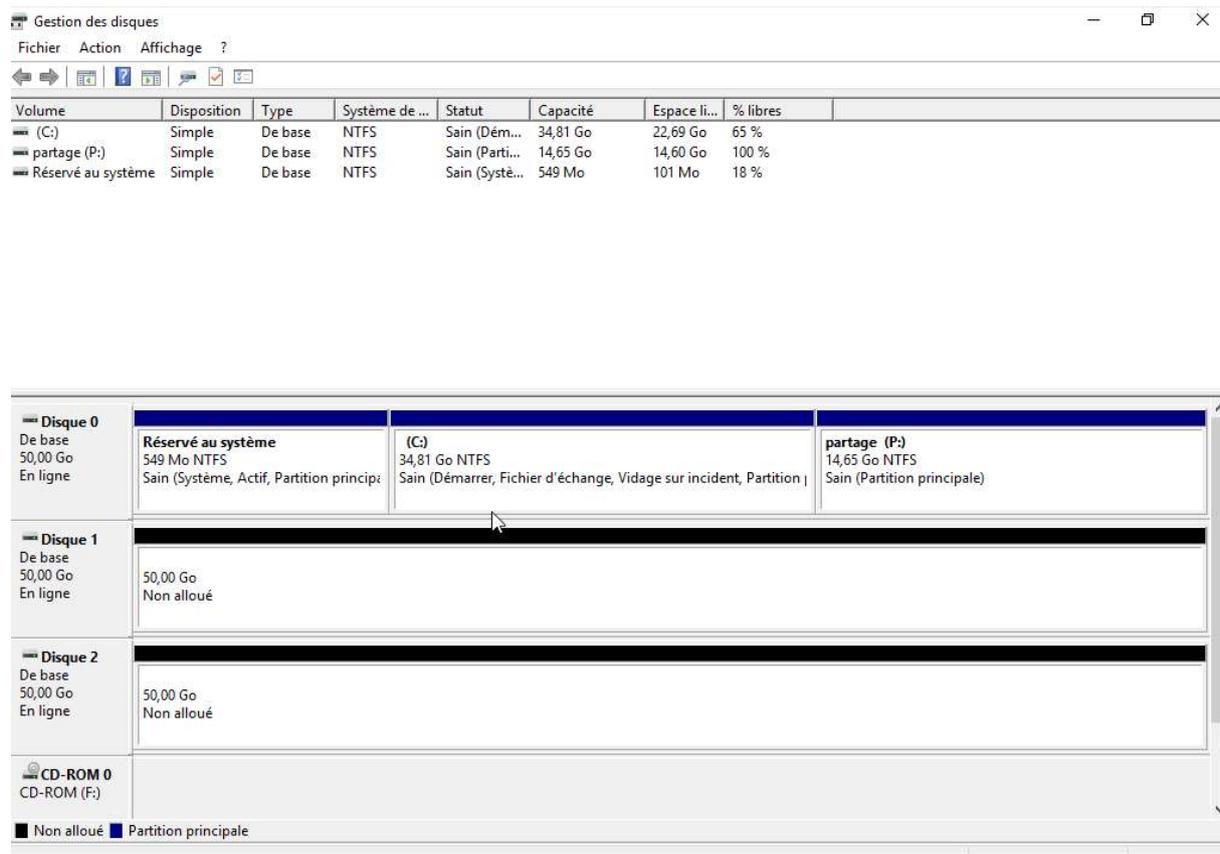
Tout d'abord nous utilisons VirtualBox, pour notre projet on aura besoin de deux disques dur (virtuel) supplémentaires donc on les ajoute :



Ouvrez le “Gestion des disques” pour cela appuyez sur la touche windows est écrivez “disque”, vous aurez “Créer et formater des partitions de disques” qui s’affiche appuyez dessus.

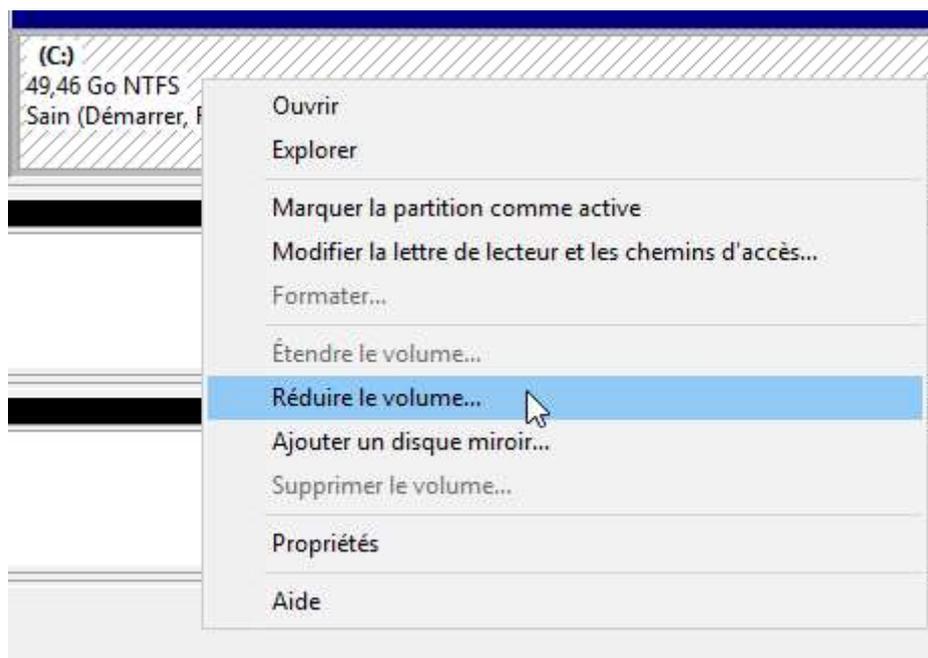


Cette fenêtre s'ouvre on y voit les différents disques que possède le serveur.

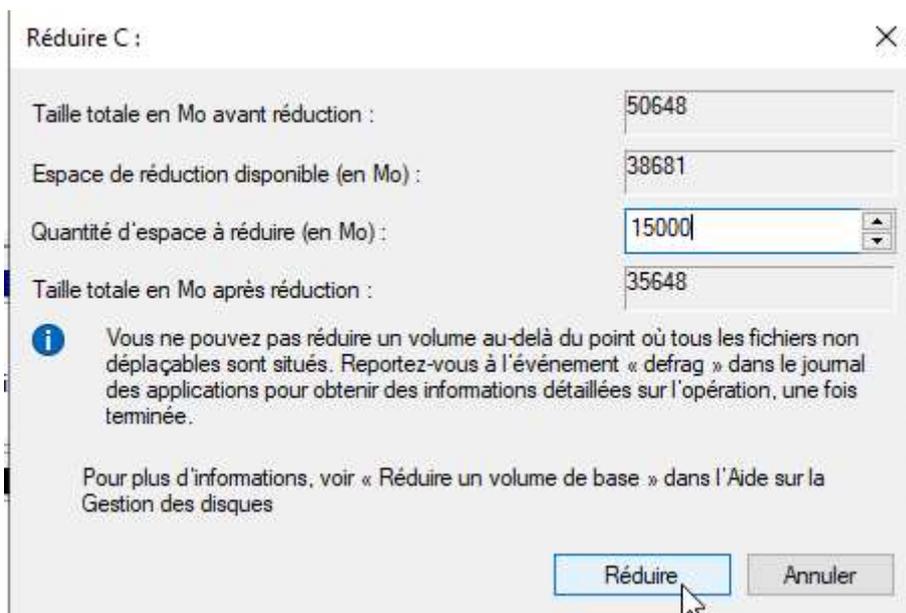


On a besoin de réduire le volume de "(C:)" pour créer un dossier partagé

Donc faite un clique droit sur le volume "C" est Réduire le volume.



Choisissez le nombre de GO que vous avez besoin ici 15GO soit 15000 Mo.



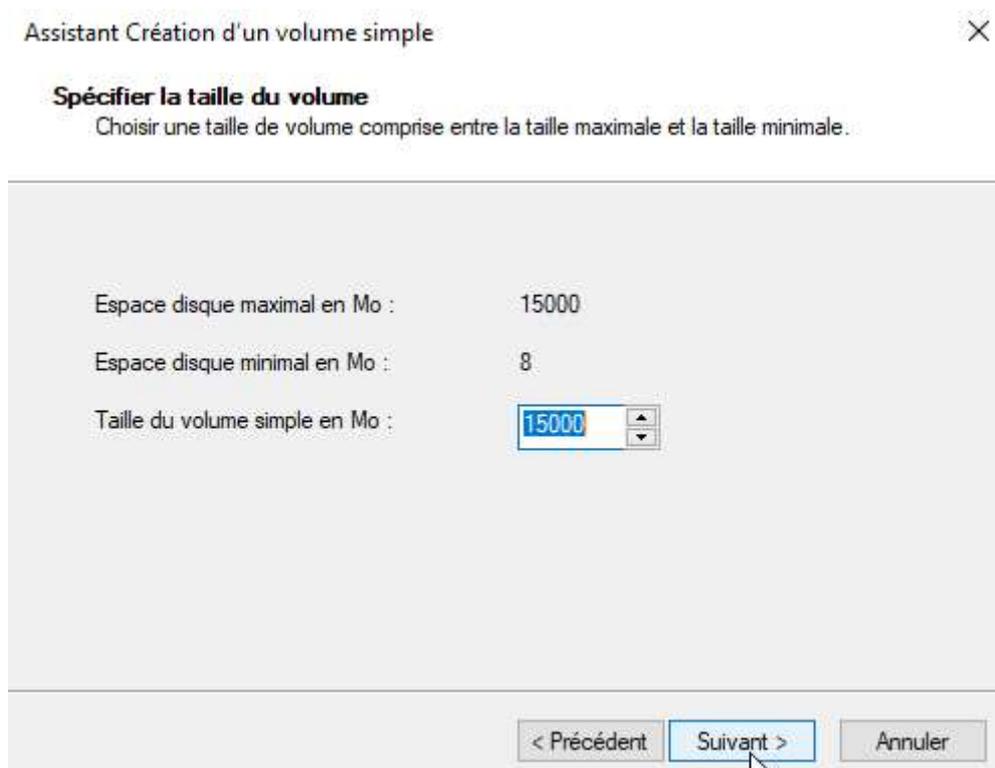
Maintenant créer le nouveau volume en faisant un clique droit sur le volume réduit auparavant.



La fenêtre suivante s'ouvre, cliquez sur Suivant.



On choisit de prendre l'espace maximal du disque soit 15000 Mo.



Attribuer la lettre que vous voulez.

Assistant Création d'un volume simple



Attribuer une lettre de lecteur ou de chemin d'accès

Pour un accès plus facile, vous pouvez assigner une lettre de lecteur ou un chemin d'accès au lecteur sur votre partition.

- Attribuer la lettre de lecteur suivante :
- Monter dans le dossier NTFS vide suivant :
- Ne pas attribuer de lettre de lecteur ni de chemin d'accès de lecteur

< Précédent

Suivant >

Annuler

Choisissez le nom du nouveau volume.

Assistant Création d'un volume simple



Formater une partition

Pour stocker des données sur cette partition, vous devez d'abord la formater.

Indiquez si vous voulez formater cette partition, et le cas échéant, les paramètres que vous voulez utiliser.

- Ne pas formater ce volume
- Formater ce volume avec les paramètres suivants :

Système de fichiers :

Taille d'unité d'allocation :

Nom de volume :

Effectuer un formatage rapide

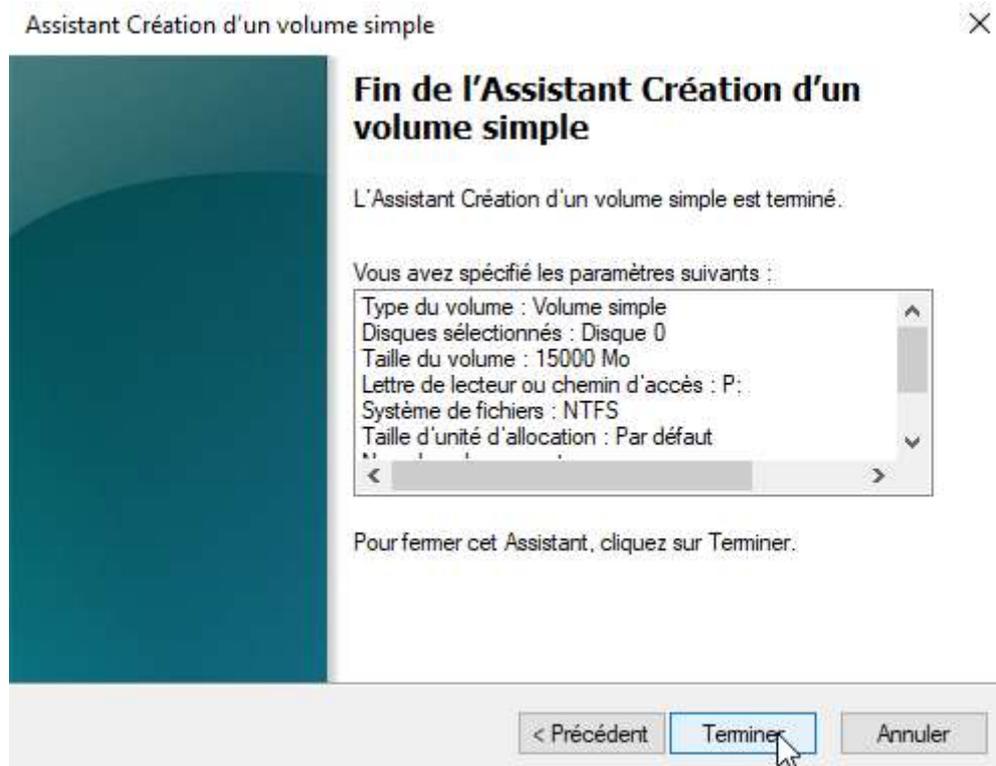
Activer la compression des fichiers et dossiers

< Précédent

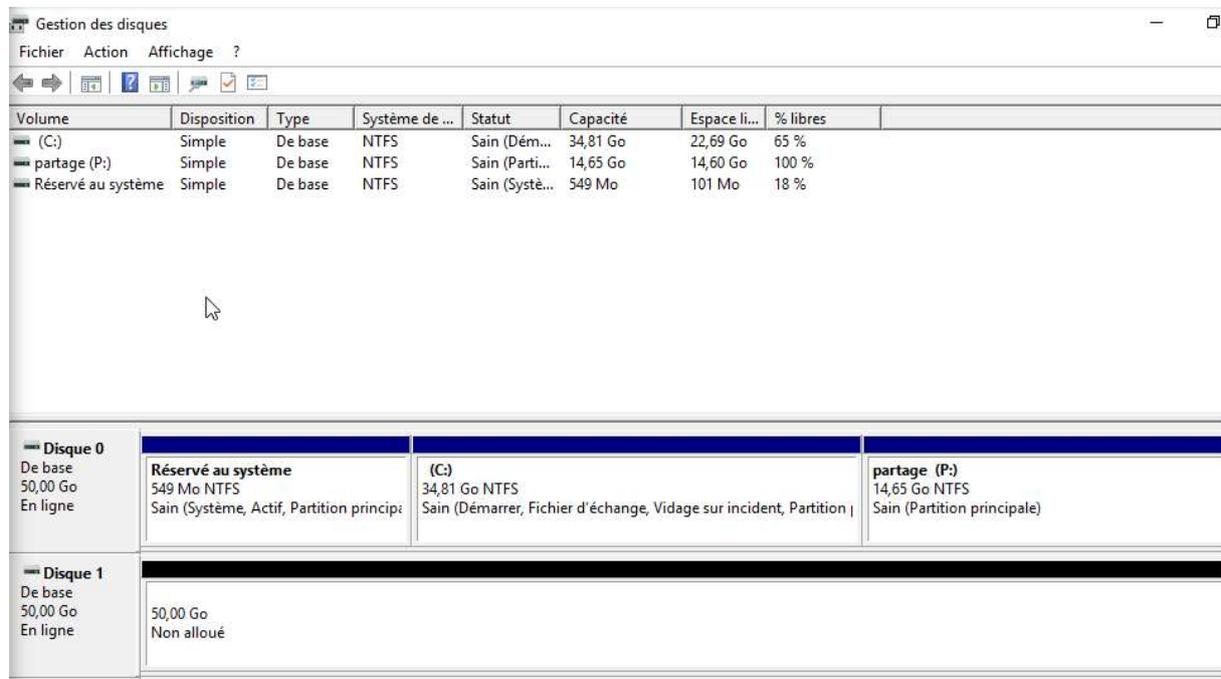
Suivant >

Annuler

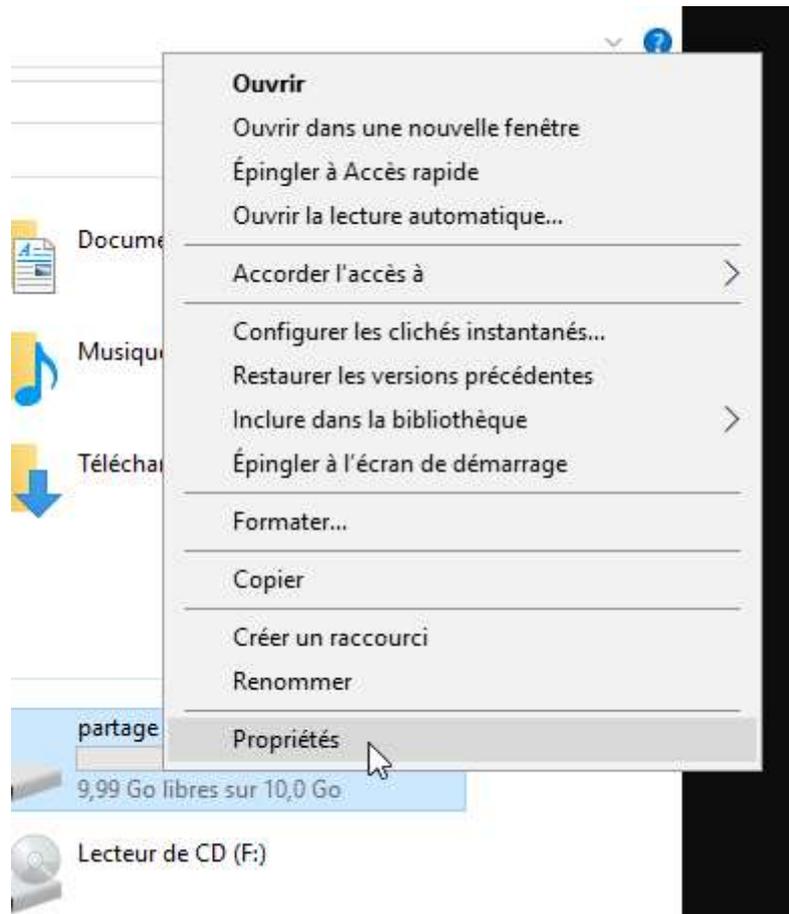
Enfin Terminer



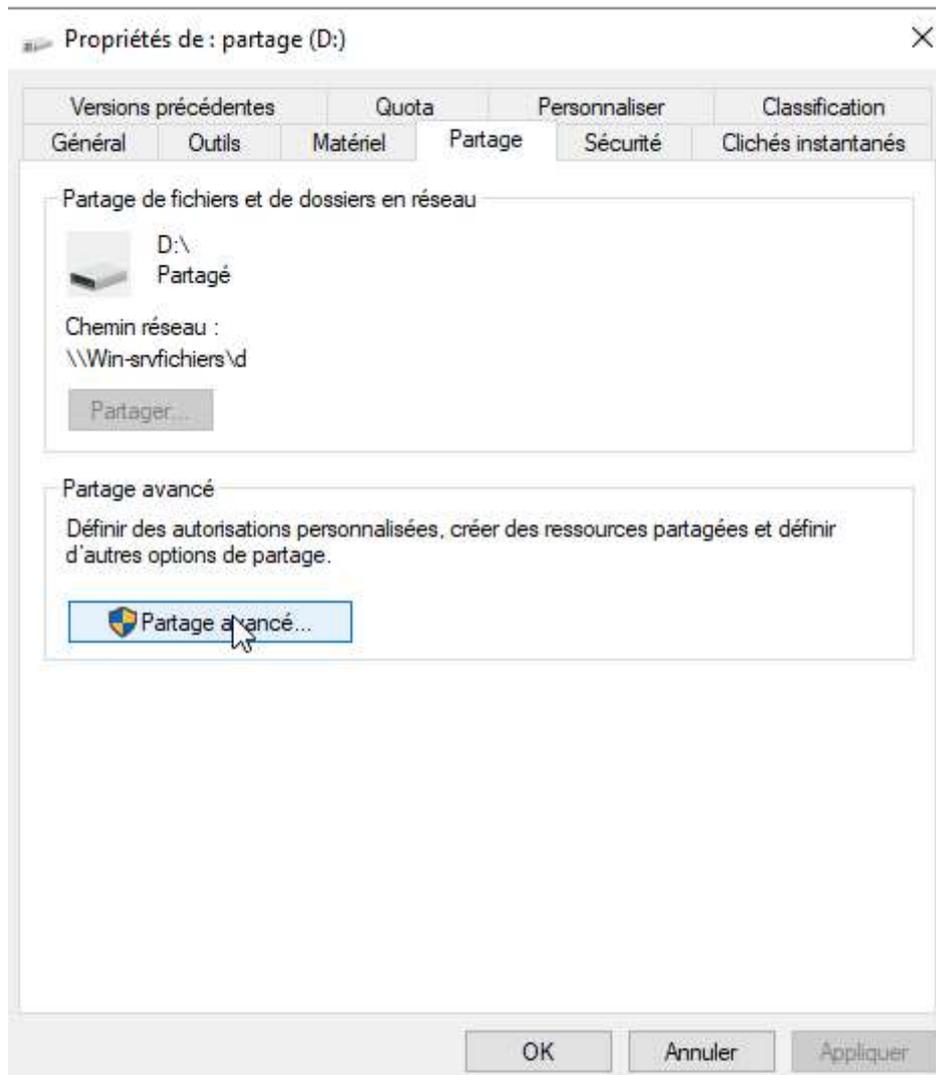
On peut voir que le volume partage à été crée



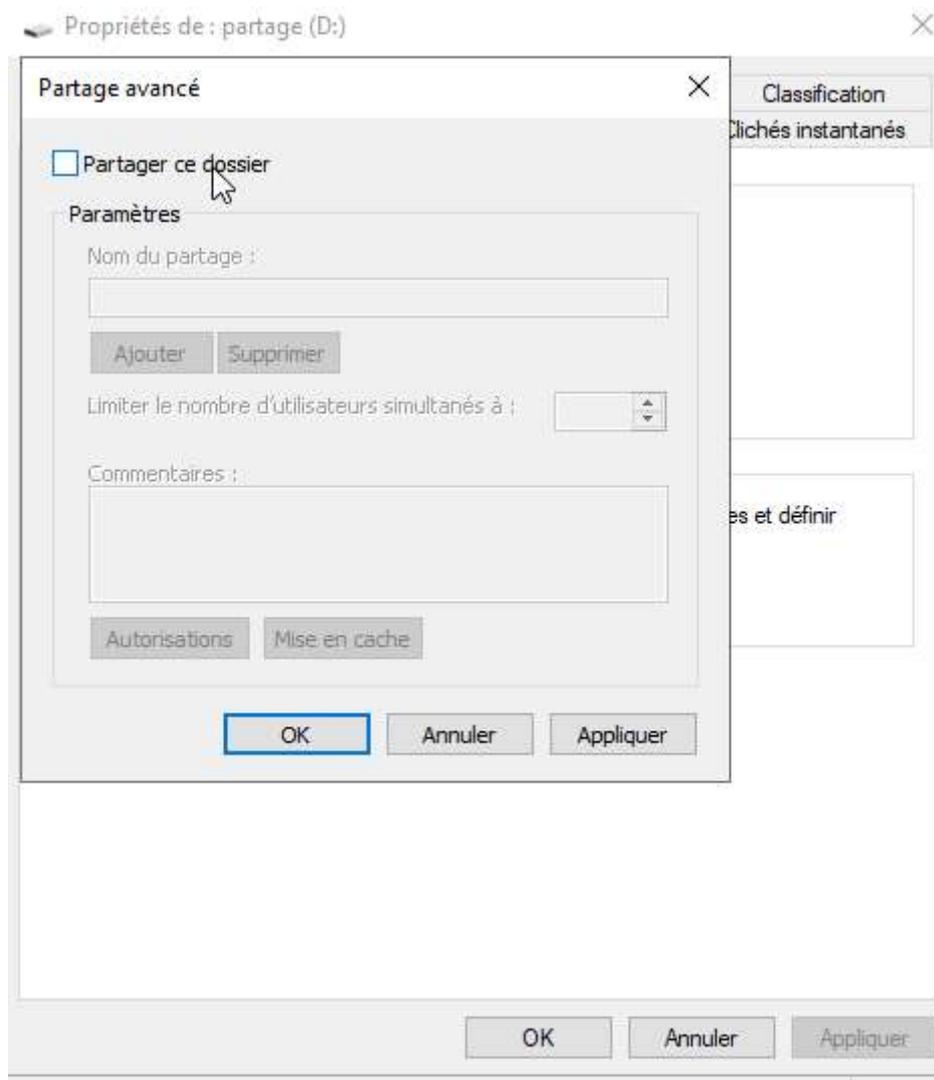
Maintenant il faut partager le dossier. Donc ouvrez l'explorateur de fichier et cliquez droit puis "Propriétés"



Allez dans l'onglet "Partage" puis cliquez sur "partage avancé".



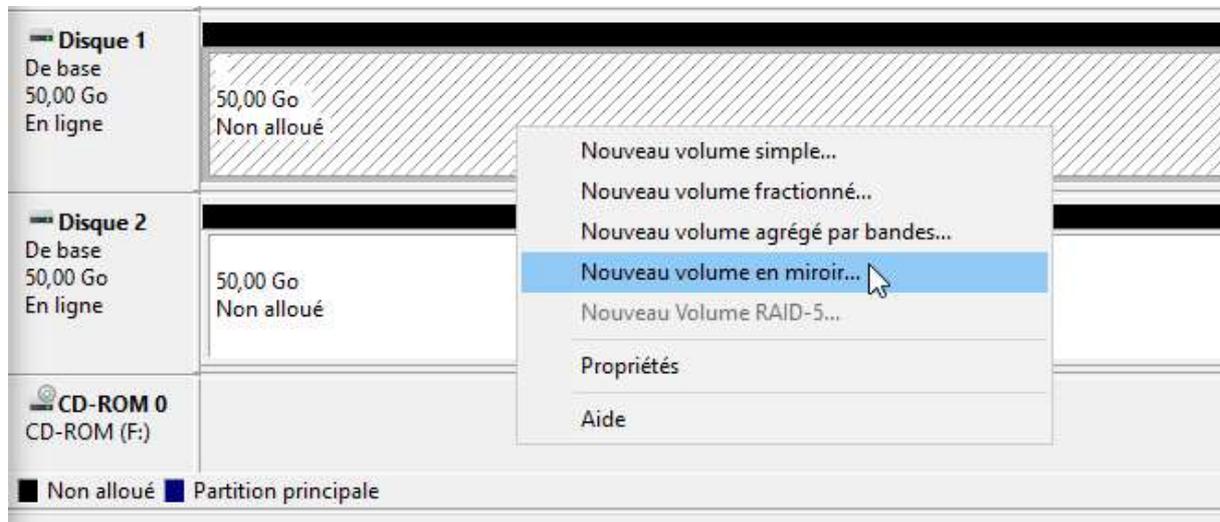
Cliquez sur “partager ce dossier” puis Appliquer et OK.



Voilà votre disque est partagé

Maintenant crée un RAID 1 pour cela clique droit “Nouveau volume en miroir”

Le RAID 1 permettra que si le 1er disque est un souci est qu’il devient défaillant le deuxième prend le relais.



Ceci est la fenêtre pour créer un volume en miroir



Il faut sélectionner le disque est l'ajouter à la parti à droite, ce sera la parti qui servira de miroir.

Nouveau volume en miroir ✕

Sélectionner les disques
Vous pouvez sélectionner les disques et fixer la taille de disque pour ce volume.

Sélectionnez les disques que vous voulez utiliser, puis cliquez sur Ajouter.

Disponible :		Sélectionné :
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Disque 2 51197 Mo</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; text-align: center;">Ajouter ></div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Disque 1 51197 Mo</div>
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; text-align: center;">< Supprimer</div>	
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; text-align: center;">< Supprimer tout</div>	

Taille totale du volume en mégaoctets (Mo) :

Espace disque disponible maximal en Mo :

Sélectionnez l'espace en Mo :

< Précédent Suivant > Annuler

Attribuer la lettre que vous voulez.

Nouveau volume en miroir

Attribuer une lettre de lecteur ou de chemin d'accès
Pour un accès plus facile, vous pouvez assigner une lettre de lecteur ou un chemin d'accès à votre volume.

Attribuer la lettre de lecteur suivante : D

Monter dans le dossier NTFS vide suivant :
[] Parcourir...

Ne pas attribuer de lettre de lecteur ni de chemin d'accès de lecteur.

< Précédent Suivant > Annuler

Choisissez le nom du volume.

Nouveau volume en miroir

Formatage de volume
Pour stocker des données sur ce volume, vous devez d'abord le formater.

Indiquez si vous voulez formater cette partition, et le cas échéant, les paramètres que vous voulez utiliser.

Ne pas formater ce volume

Formater ce volume avec les paramètres suivants :

Système de fichiers : NTFS

Taille d'unité d'allocation : Par défaut

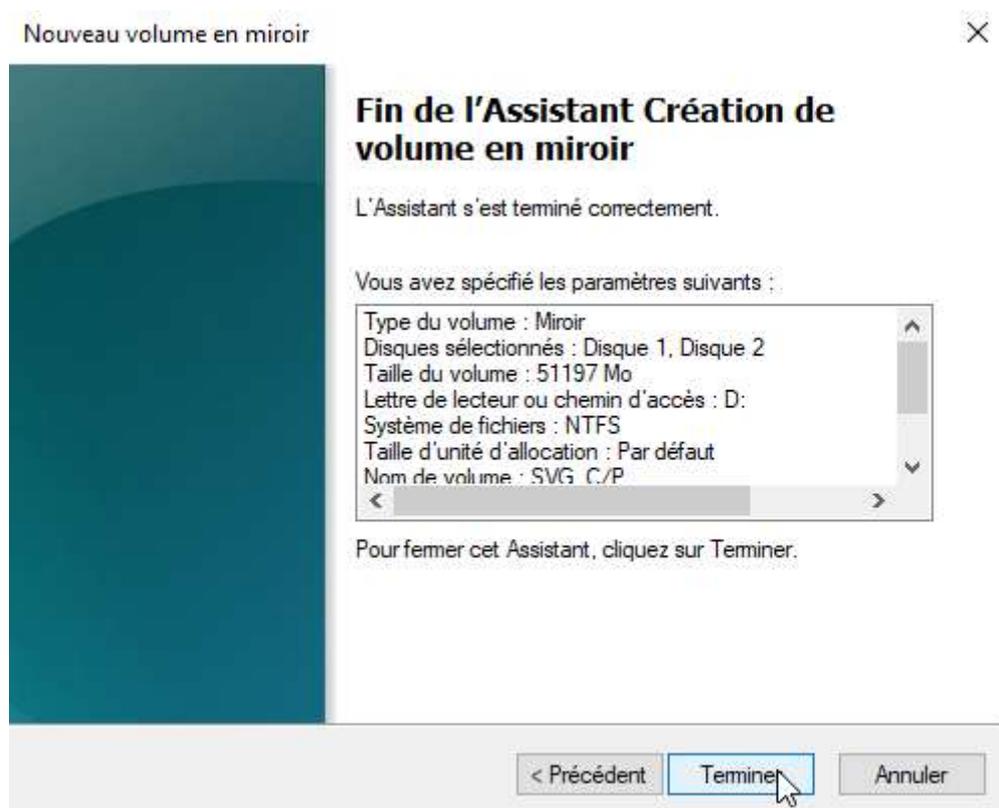
Nom de volume : SVG_C/P|

Effectuer un formatage rapide

Activer la compression des fichiers et dossiers

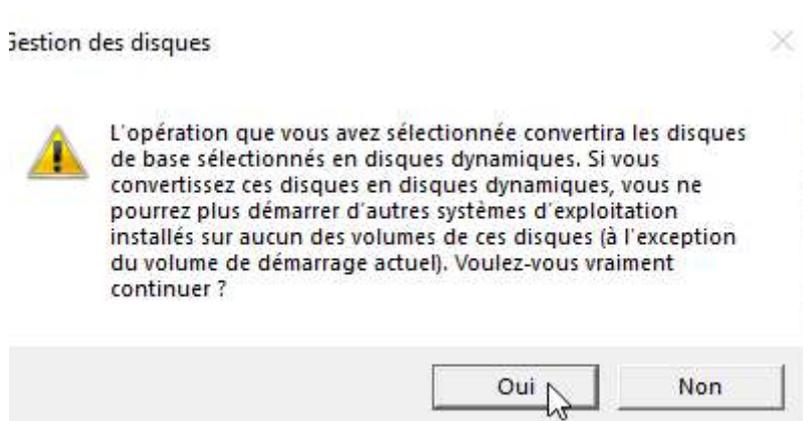
< Précédent Suivant > Annuler

Ceci est la dernière fenêtre est vous avez Terminer



Important si vous avez un système d'exploitation installé dessus vous ne pourrez plus démarrer dessus.

Sinon appuyer sur Oui



Le RAID1 est terminé voici à quoi cela ressemble.

Gestion des disques

Fichier Action Affichage ?

Volume	Disposition	Type	Système de ...	Statut	Capacité	Espace li...	% libres
partage (P:)	Simple	De base	NTFS	Sain (Parti...	14,65 Go	14,60 Go	100 %
Réservé au système	Simple	De base	NTFS	Sain (Systè...	549 Mo	101 Mo	18 %
SVG_C/P (D:)	Miroir	Dynami...	NTFS	Sain	50,00 Go	49,90 Go	100 %
système d'exploita...	Simple	De base	NTFS	Sain (Dém...	34,81 Go	22,69 Go	65 %

Disque 0 De base 50,00 Go En ligne	Réservé au système 549 Mo NTFS Sain (Système, Actif, Partition princip	système d'exploitation (C:) 34,81 Go NTFS Sain (Démarrer, Fichier d'échange, Vidage sur incident, Partition	partage (P:) 14,65 Go NTFS Sain (Partition principale)
Disque 1 Dynamique 50,00 Go En ligne	SVG_C/P (D:) 50,00 Go NTFS Sain		