

Partitionner

Question

Comment partitionner le disque dur en Vista ou Win7 ?

Réponse

Il faut d'abord faire de la place dans l'existant pour ensuite y créer la partition.

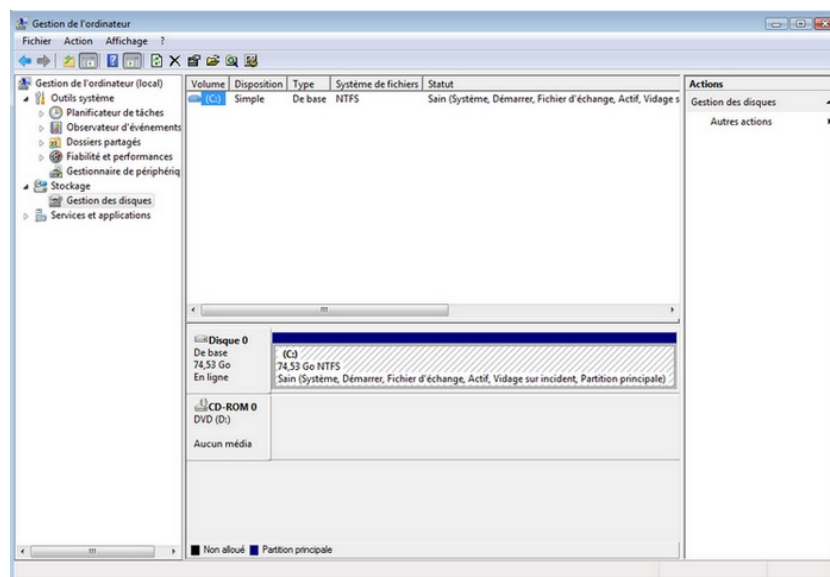
Réduire le volume existant

Tout d'abord :

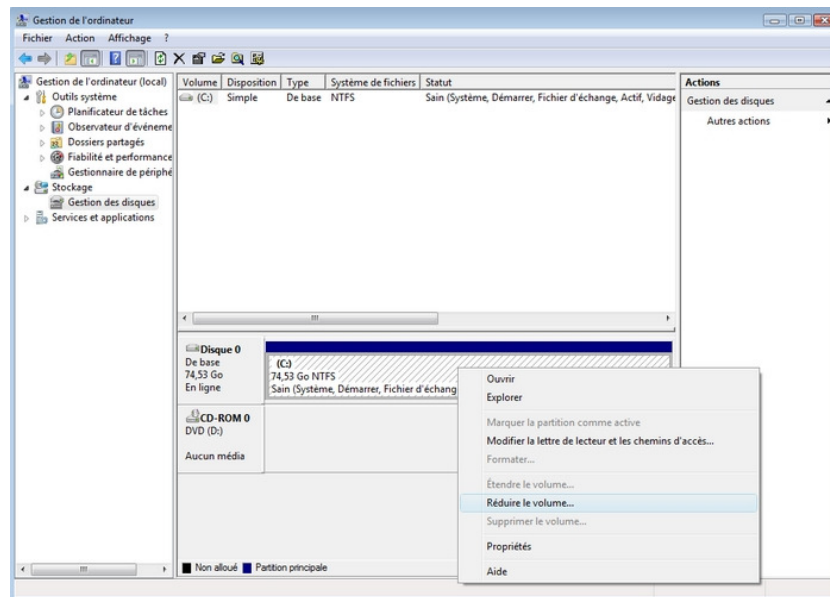
- Défragmenter la partition existante pour pouvoir y retrancher un espace convenable

Pour partitionner son disque dur, il faut commencer par gagner de la place dans la partition existante :

- *Panneau de configuration / Outils d'administration / Créer et formater des partitions de disque dur*



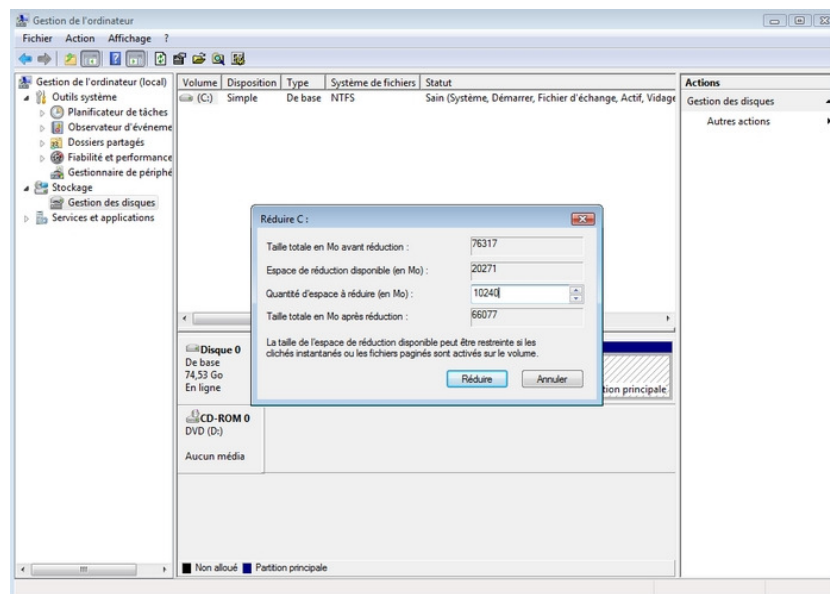
- Clic droit sur le disque dur
- Sélectionner *Réduire le volume*



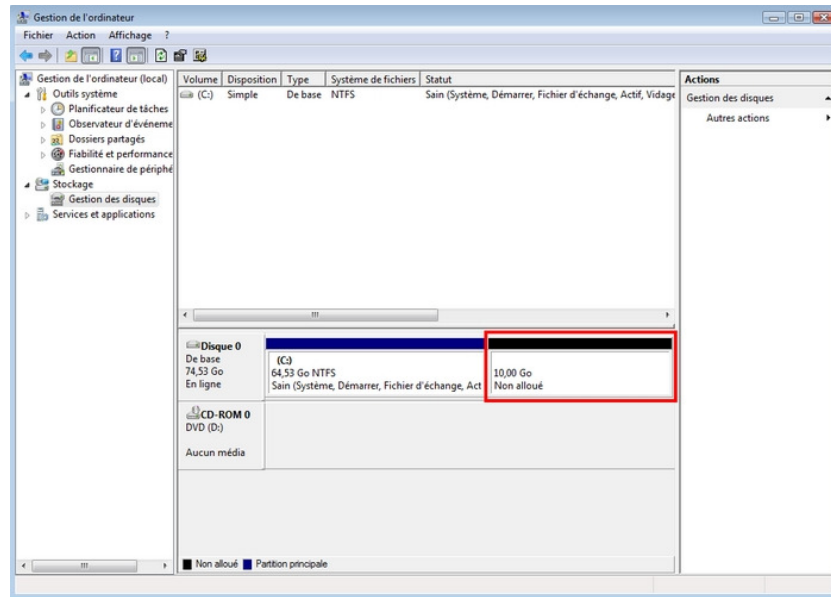
- dans la fenêtre qui s'ouvre, choisir la taille de votre partition.

La taille de votre partition se fait en **mégaoctets (Mo)** ; donc, si vous voulez une partition de 10 Go, sachant que **1024 Mo = 1 Go**, il faut faire $1024 * 10$, soit 10 240 Mo.

Vous ne pouvez pas réduire le volume comme vous le voulez : il y a un indicateur qui vous donne l'espace maximum que vous pouvez réduire ; c'est où il est marqué Espace de réduction possible (en Mo).

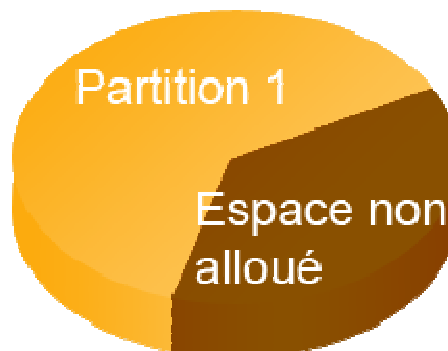


Ensuite, vous cliquez sur le bouton Réduire et vous avez maintenant 10 Go non alloués :



Voilà maintenant à quoi ressemble votre disque dur :

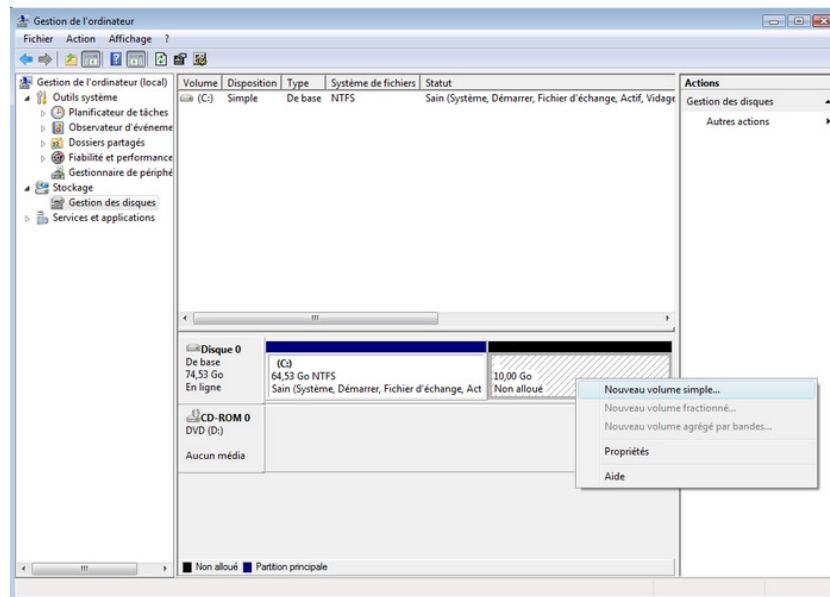
Disque dur :



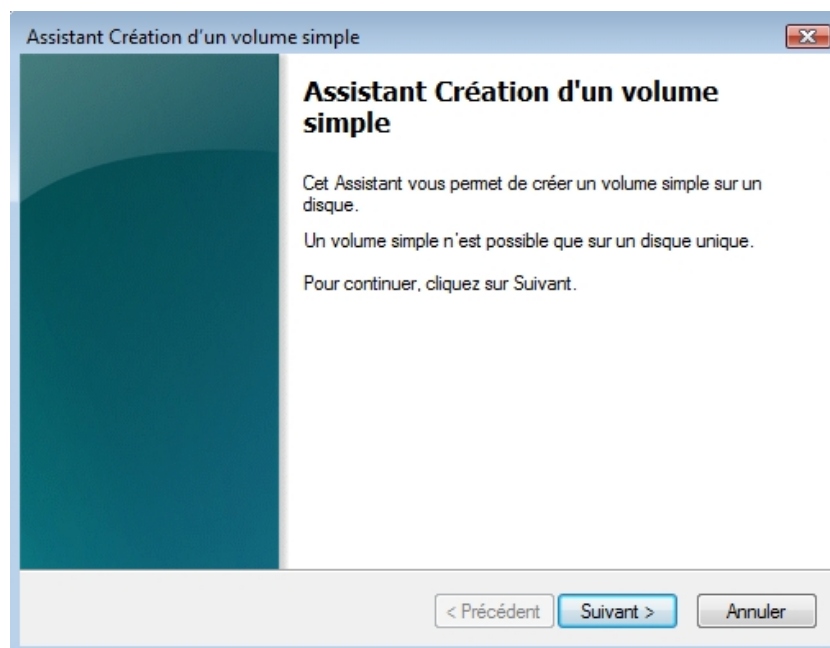
Mais ce n'est pas fini : maintenant, il faut transformer cet espace de 10 Go en une partition.

Créer une partition

Pour créer une partition, il faut faire un clic-droit sur l'espace de 10 Go non alloués et cliquer sur *Nouveau volume simple* :



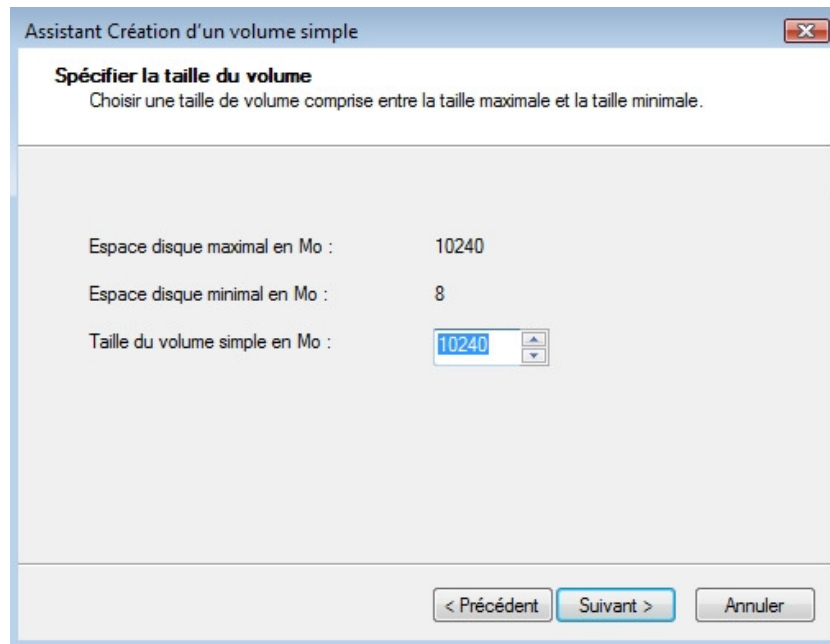
Après, une fenêtre comme celle-ci apparaîtra, et vous cliquerez sur Suivant :



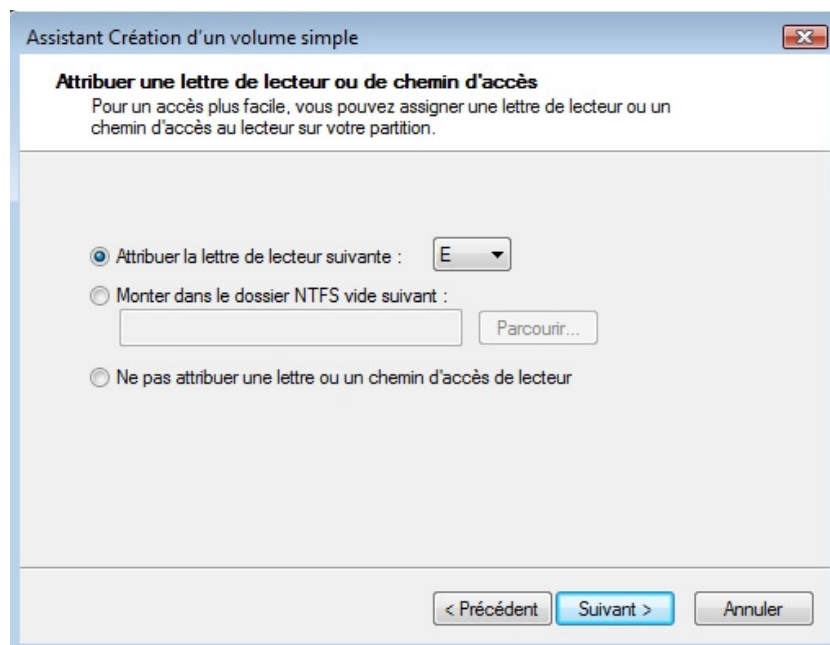
Ensuite, vous choisirez la taille de la partition, toujours en mégaoctets (Mo).

Nous, nous prendrons 10 Go (10 240 Mo) c'est-à-dire tout l'espace non alloué, mais vous pouvez aussi utiliser l'espace qu'il vous faut, par exemple 5 Go (5 120 Mo) et il vous restera donc 5 Go non alloués.

Remarquez aussi que vous avez toujours un espace disque minimal qui est de 8 Mo, vous ne pouvez donc pas créer une partition d'une taille inférieure à 8 Mo.



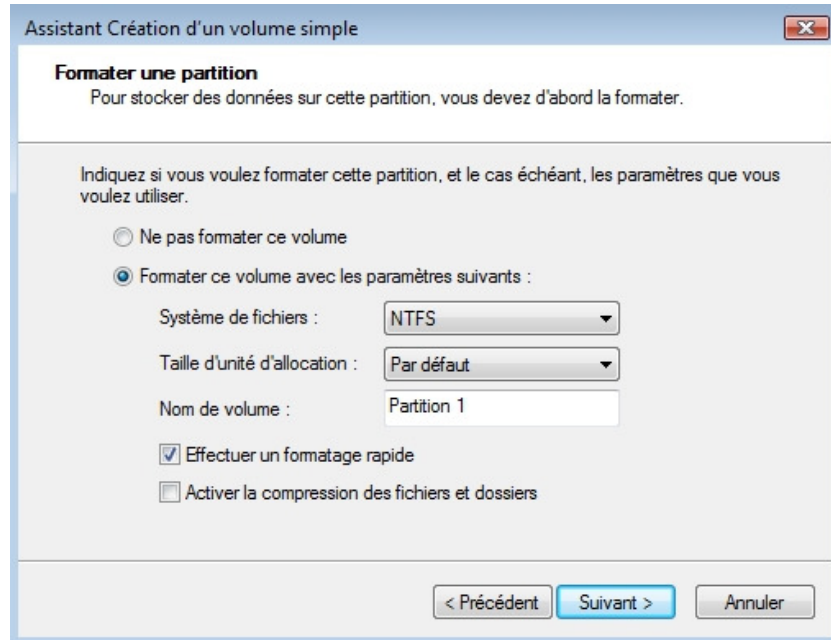
Cliquez sur Suivant et vous tomberez sur une fenêtre qui vous demandera d'attribuer une lettre ou un chemin d'accès au lecteur. Je vous recommande d'utiliser une lettre, cela sera plus simple ; par exemple, nous allons choisir la lettre E: (mais vous pouvez choisir n'importe quelle lettre de l'alphabet 😊), et cliquez sur Suivant :



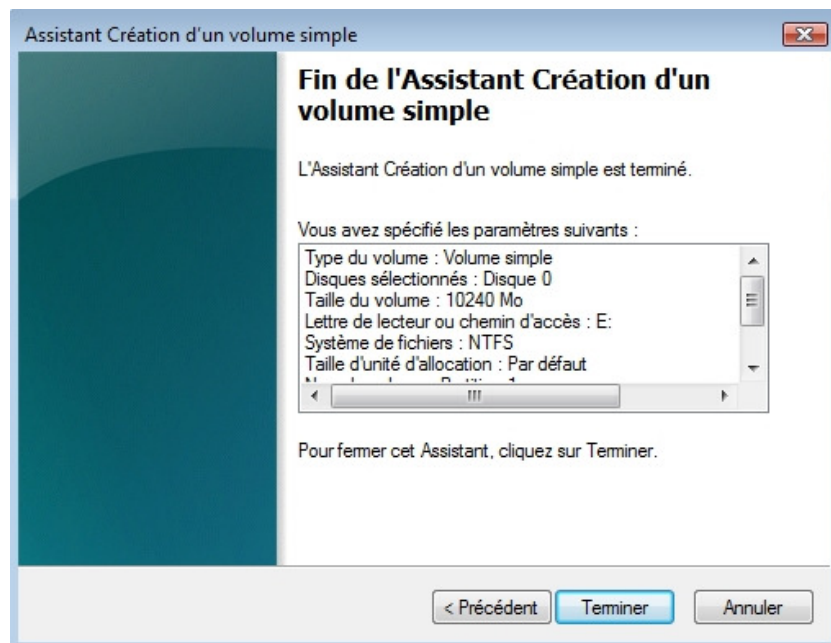
Après, une fenêtre s'affichera et vous demandera de formater le volume.
Il faut formater le volume pour pouvoir stocker des données dans cette partition.
Je vous recommande donc très fortement de formater le volume.

Il faut cocher Formater ce volume avec les paramètres suivants :, choisir le système de

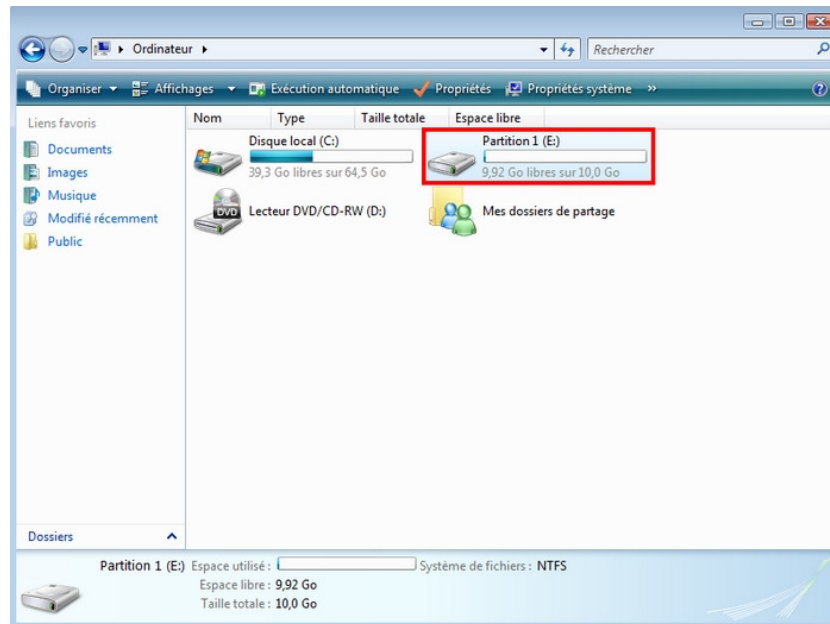
fichiers **NTFS** et mettre la taille d'unité d'allocation à Par défaut. Ensuite, vous choisissez un nom à la partition ; nous allons l'appeler Partition 1 et pour finir, nous allons cocher la case Effectuer un formatage rapide (pour que cela soit plus rapide 😊) :



Cliquez sur Suivant. Vous aurez dans la fenêtre un récapitulatif de tout ce qu'on a choisi ; vous pourrez le relire si vous craignez d'avoir fait une petite erreur 😊 et pour terminer la partition, cliquez sur Terminer :



Maintenant que vous avez appuyé sur Terminer, le formatage de la partition démarre : cela peut prendre une minute pour qu'il se termine, et après vous verrez que les 10 Go non alloués se sont transformés en une partition de 10 Go. En allant sur Menu démarrer > Ordinateur, vous pourrez voir votre partition :



Voilà : dès maintenant, vous pouvez mettre des fichiers et des documents dans votre partition, c'est comme un second disque dur mais virtuel.