

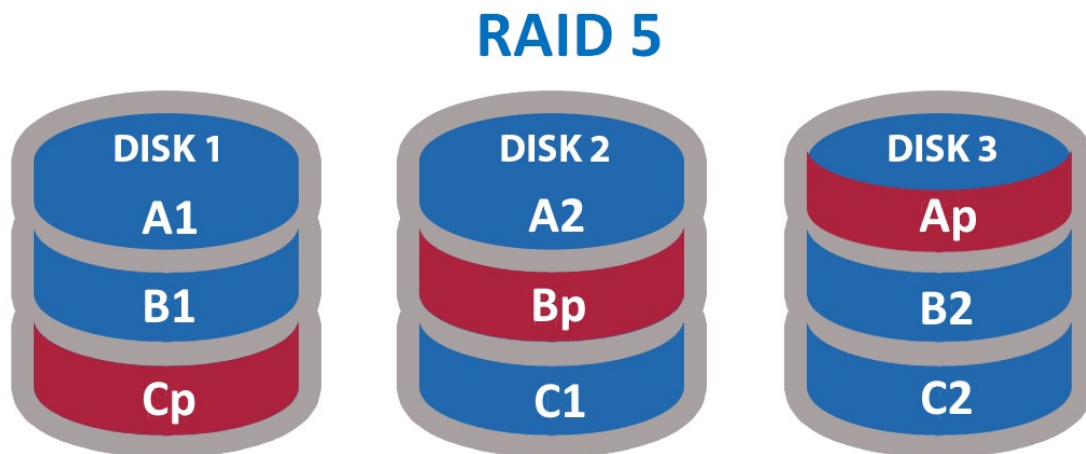
SUPPORT ET MISE À DISPOSITION

PROFESSEURS : MR KRAHENBUHL

EXERCICE 7 : Créer un raid 5 avec trois disques

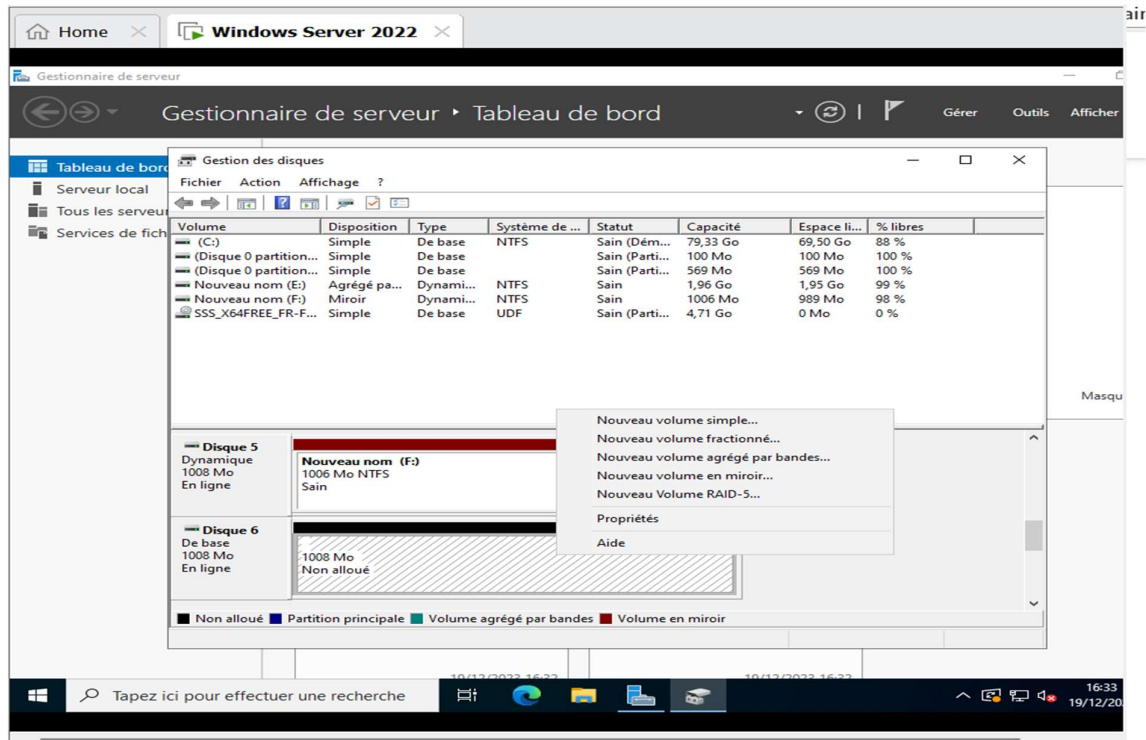
C'est quoi un RAID 5 ?

Un RAID 5 logiciel nécessite au moins trois disques ; il peut non seulement améliorer l'efficacité du disque, mais également fournir la meilleure tolérance aux pannes. Un RAID 5 est un volume tolérant aux pannes dans lequel les données sont réparties sur une matrice de trois disques ou plus. La parité (une valeur calculée qui peut être utilisée pour reconstruire les données après une panne) est également répartie sur la baie de disques. Si un disque physique tombe en panne, la partie du RAID 5 qui se trouvait sur ce disque en panne peut être recrée à partir des données restantes et de la parité.

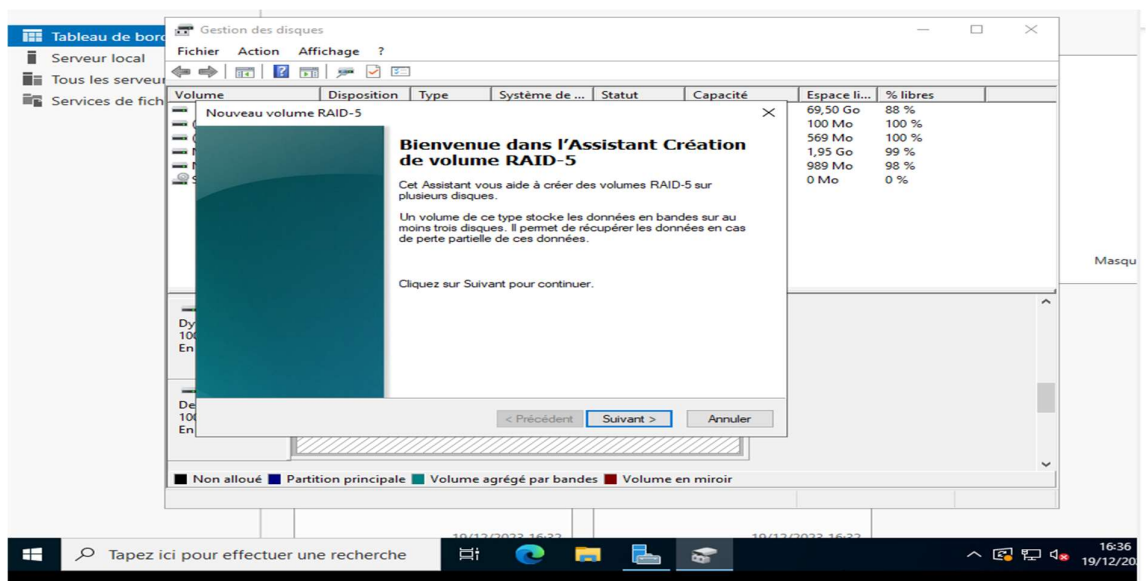


Voici les différentes étapes pour configurer le RAID 5 dans Windows Server :

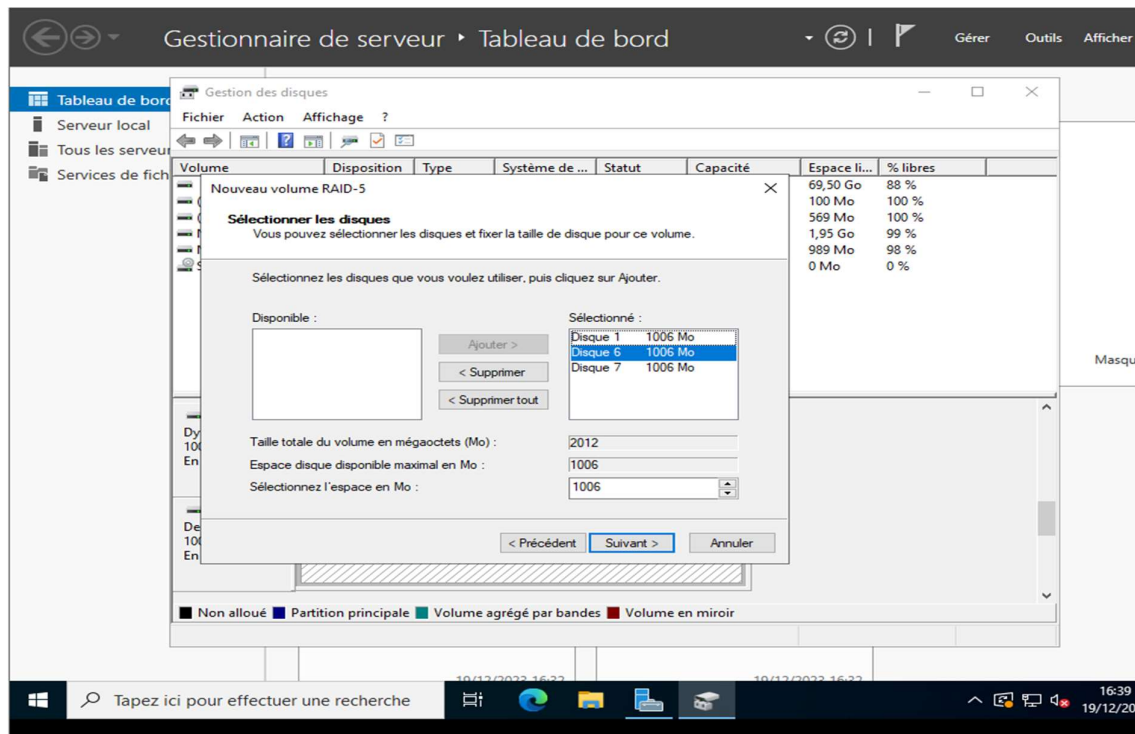
1°) je vais faites un clic droit sur l'espace non alloué d'un disque et choisissez Nouveau volume RAID-5.



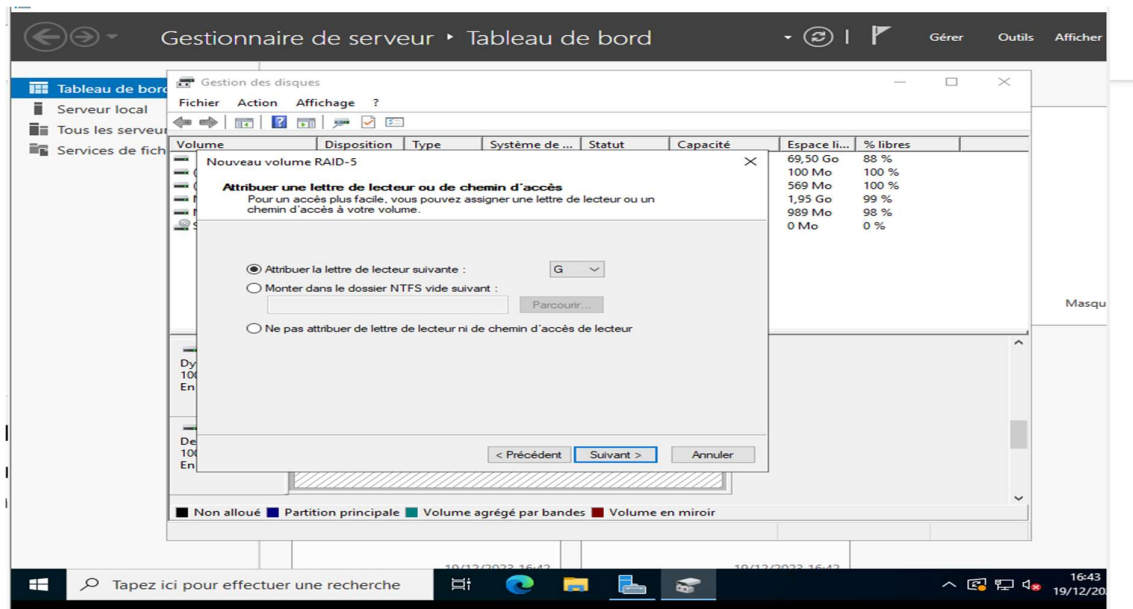
Ensuite je vais cliquer sur Suivant dans la fenêtre contextuelle Assistant Nouveau volume RAID-5.



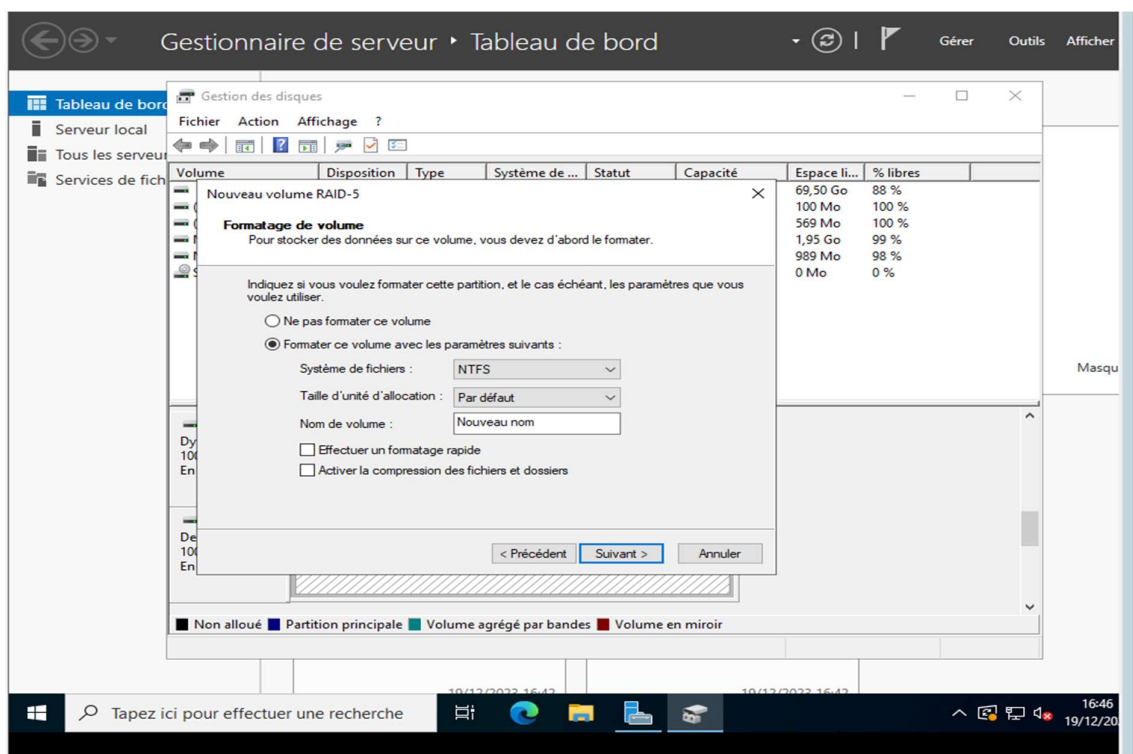
Par la suite je vais choisir mes trois disques pour créer les volumes RAID-5, puis cliquer sur Suivant .



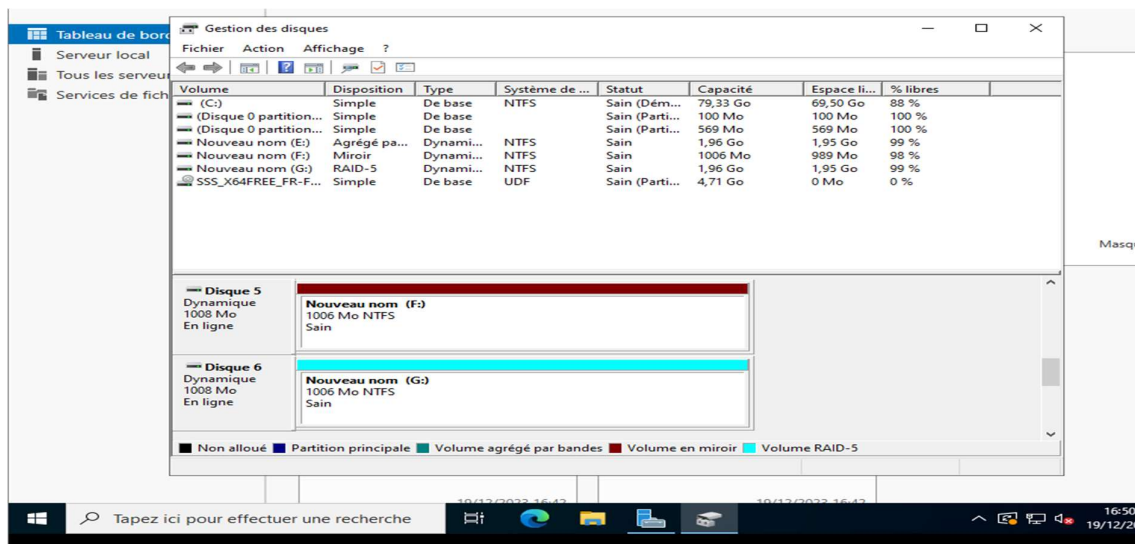
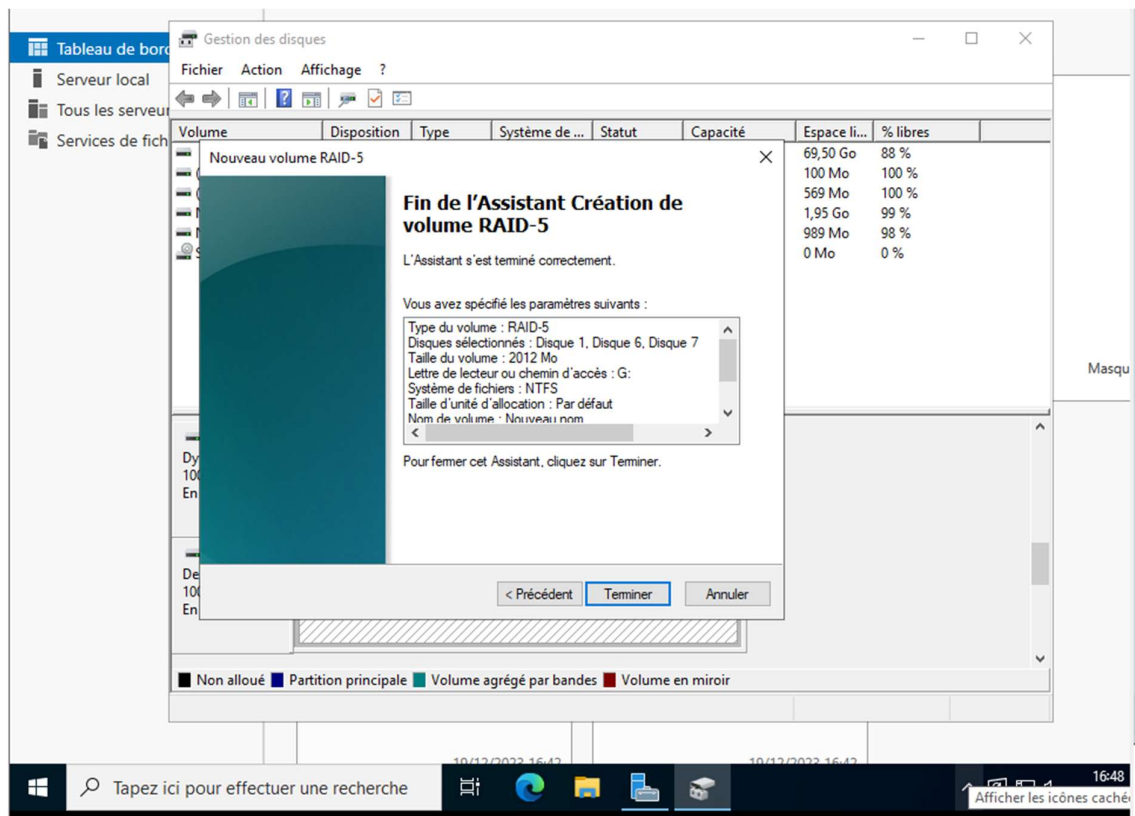
Dans cette partie j'attribue une lettre de lecteur au volume RAID 5



Je formate le volume et cliquer sur *Suivant*.



Je clique sur terminer pour finir



Et voila notre disque G

