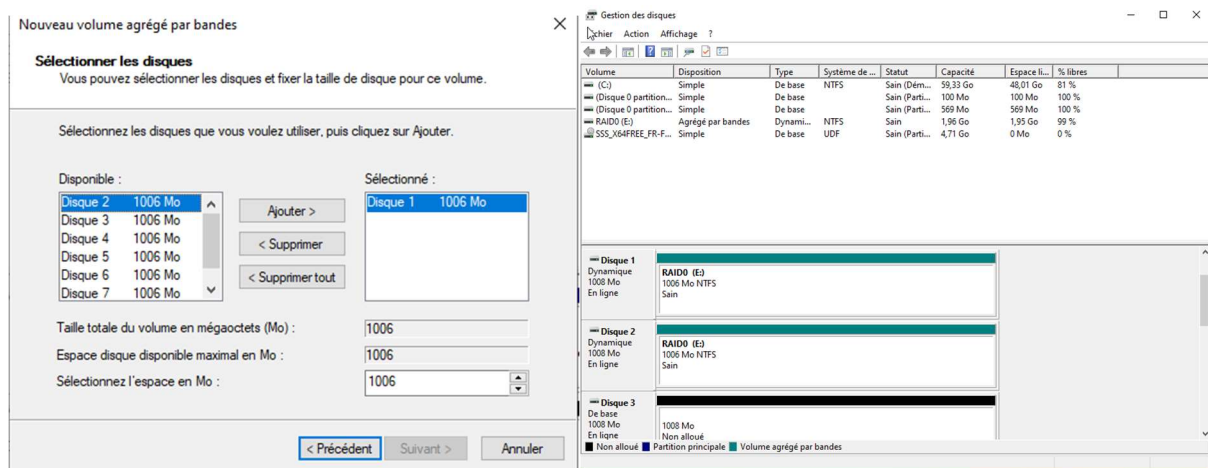


Procédure pour créer un raid sur deux disques.

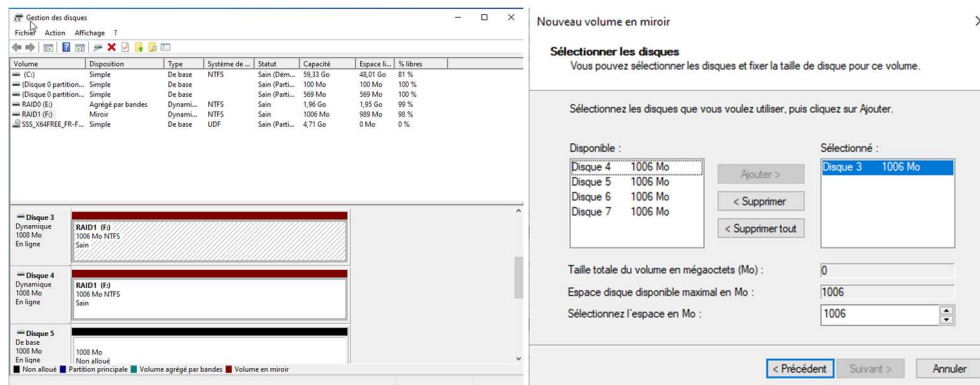
Effectuer un raid 0 sur deux disques.

- Ouvrir le « gestionnaire de disque ».
- Cliquer droit sur un des deux disques.
- Cliquer sur « Nouveau volume agrégé par bande ».
- Une fenêtre s'ouvre comme sur la photo puis ajouter le deuxième disque choisi.
- Une autre fenêtre s'ouvre, on laisse le fichier NTFS par défaut.



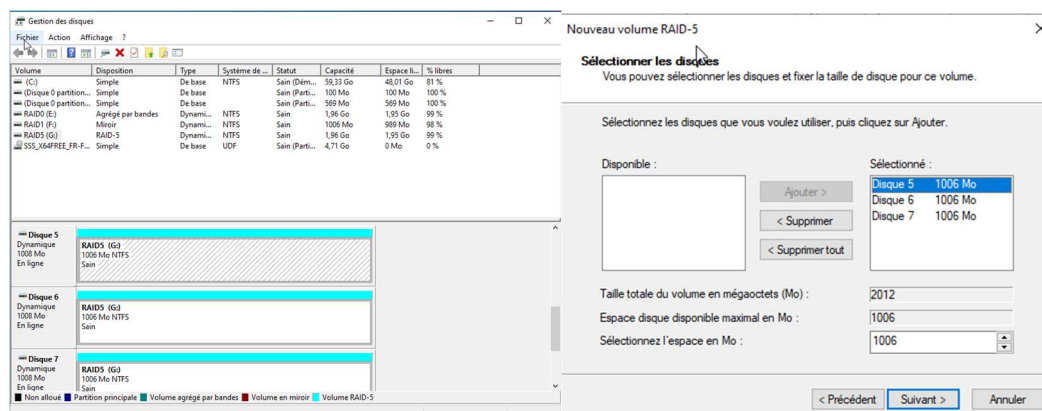
Effectuer un raid 1 sur deux disques.

- Ouvrir le « gestionnaire de disque ».
- Cliquer droit sur un des deux disques.
- Cliquer sur « Nouveau volume en miroir ».
- Une fenêtre s'ouvre comme sur la photo puis ajouter le deuxième disque choisi.
- Une autre fenêtre s'ouvre, on laisse le fichier NTFS par défaut.



Effectuer un raid 5 sur trois disques.

- Ouvrir le « gestionnaire de disque ».
- Cliquer droit sur un des deux disques.
- Cliquer sur « Nouveau volume RAID-5 ».
- Une fenêtre s'ouvre comme sur la photo puis ajouter le deuxième disque choisi.
- Une autre fenêtre s'ouvre, on laisse le fichier NTFS par défaut.



Supprimer un disque par raid

Raid-0

Après avoir supprimer un seul des deux disques connectés en raid 0, on constate que notre fichier sauvegardé dedans a disparu.

Raid-1

Après avoir supprimer un seul des deux disques connectés en raid 1, on constate que notre fichier est toujours présent.

Raid-5

Après avoir supprimé un seul des trois disques connectés en raid-5, on constate que notre fichier est également conservé.

Conclusion

On constate que la manipulation pour créer un raid est assez simple. On réalise également que les raids sont des outils très utiles afin de pérenniser nos fichiers.