

# 121 · Types de partitions



Sous Linux, il existe plusieurs types de partitions que vous pouvez utiliser en fonction de vos besoins :

- Partition de système de fichiers Linux (ext2, ext3, ext4, btrfs) : il s'agit du type de partition le plus couramment utilisé sous Linux. Ces partitions prennent en charge les autorisations de fichiers et de répertoires, ainsi que la journalisation des fichiers pour aider à prévenir la corruption des données.
- Partition de swap : cette partition est utilisée pour stocker temporairement des données lorsque la RAM du système est pleine. Il s'agit généralement d'une partition séparée, car elle doit être rapidement accessible.
- Partition FAT32 : cette partition est compatible avec Windows, Mac et Linux. Elle est souvent utilisée pour les disques durs externes et les clés USB.
- Partition NTFS : cette partition est spécifique à Windows et prend en charge les autorisations de fichiers et de répertoires. Elle est souvent utilisée pour les disques durs externes et les disques durs internes partagés entre Windows et Linux.
- Partition de démarrage EFI : cette partition est utilisée pour stocker les fichiers de démarrage pour les systèmes compatibles EFI.

Il existe d'autres types de partitions, mais ceux-ci sont les plus couramment utilisés. Lorsque vous créez des partitions, il est important de prendre en compte vos besoins en matière de stockage et de performance, ainsi que la compatibilité avec d'autres systèmes d'exploitation.

## Les pages

- [Btrfs](#)
- [EFI](#)
- [ext4](#)

From:  
<https://www.abonnel.fr/> - **notes informatique & technologie**

Permanent link:  
<https://www.abonnel.fr/informatique/linux/system/types-de-partitions>

Last update: **2023/02/28 11:56**

