

IT Essentials 5.0

5.2.1.3 Fiche de travail – Réponses aux questions sur NTFS et FAT32

Imprimez et complétez cette fiche de travail.

Les disques durs peuvent être formatés avec différents systèmes de fichiers. NTFS et FAT32 sont les systèmes de fichiers utilisés par le système d'exploitation Windows. Ils offrent différentes fonctionnalités.

Répondez aux questions suivantes sur les systèmes de fichiers NTFS et FAT32.

1. Quelle est la taille de cluster par défaut lors du formatage d'une partition NTFS Windows sur un disque dur de plus de 2 Go ?
2. Quelle est la commande qui permet de convertir une partition FAT32 en partition NTFS ?
3. Qu'est-ce que la table de fichiers maîtres (MFT) et que comporte-t-elle ?
4. Qu'est-ce que la journalisation NTFS ?
5. De quelle manière la journalisation aide-t-elle le système d'exploitation à retrouver un fonctionnement normal après des pannes système ?
6. En quoi une partition NTFS est-elle plus sécurisée qu'une partition FAT32 ?