

### 5.4.9 Fiche de travail : Réponses aux questions NTFS et FAT32

Imprimez et exécutez cette fiche de travail.

Les disques durs peuvent être formatés à l'aide de plusieurs systèmes de fichiers. NTFS et FAT32 sont les systèmes de fichiers utilisés par le système d'exploitation Windows XP. Ils offrent plusieurs fonctionnalités de système de fichiers.

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

1. Quel est le paramètre de taille de cluster par défaut utilisé lors du formatage d'une partition Windows en NTFS sur un disque dur dont la taille dépasse 2 Go ?
2. Quelle est la commande utilisée pour changer la partition FAT32 en partition NTFS ?
3. Qu'est-ce que la table de fichiers maîtres (MFT) et que contient-elle ?
4. Qu'est-ce que la journalisation NTFS ?
5. Comment la journalisation aide-t-elle le système d'exploitation à redémarrer suite à une panne du système ?
6. Pourquoi une partition NTFS est-elle plus sécurisée qu'une FAT32 ?