

Baptiste Gaillard

TP02 - Partitionnement de disques durs

1) Rechercher la signification des termes suivants :.....	2
1) Partitionner un disque dur.....	2
2) Créer une image disque.....	2
3) Restaurer une image disque.....	2
4) Masteuriser (ou Masteriser).....	3
5) Schéma.....	4
2) Pratique :.....	5

1) Rechercher la signification des termes suivants :

1) Partitionner un disque dur

Partitionner un disque dur consiste à **diviser un disque dur en plusieurs parties indépendantes**, appelées *partitions*.

Chaque partition fonctionne comme un disque séparé (ex. : C:, D:).

Pourquoi ?

Installer plusieurs systèmes d'exploitation

Séparer les données personnelles du système

Mieux organiser et sécuriser les fichiers

2) Créer une image disque

Créer une image disque signifie **faire une copie exacte et complète** d'un disque dur ou d'une partition (système, logiciels, paramètres et fichiers).

À quoi ça sert ?

Sauvegarder un système

Restaurer rapidement un ordinateur en cas de panne

Déployer la même configuration sur plusieurs machines

3) Restaurer une image disque

Restaurer une image disque consiste à **réinstaller sur un disque une image disque précédemment créée**.

Résultat :

Le disque revient exactement à l'état où il était lors de la création de l'image

Tous les fichiers actuels du disque sont remplacés

4) Masteuriser (ou Masteriser)

Masteuriser signifie **finaliser un CD, DVD ou Blu-ray** afin qu'il puisse être lu sur d'autres appareils (lecteurs CD/DVD, ordinateurs, etc.).

Important :

Une fois masterisé, le disque **ne peut plus être modifié**

Souvent utilisé pour la gravure de CD audio, DVD vidéo ou supports de sauvegarde.

5) Schéma

Fondations de la Gestion des Disques



Partitionnement de Disque

Diviser un disque dur en plusieurs partitions indépendantes pour l'organisation et la sécurité.

Création d'Image Disque

Créer une copie exacte d'un disque dur pour la sauvegarde et la restauration.

Restauration d'Image Disque

Réinstaller une image disque pour restaurer un système à un état précédent.

Mastérisation de Disque

Finaliser un disque pour la lecture sur différents appareils.

2) Pratique :

