

# LES UNITÉS DE MÉMOIRE DE MASSE INFORMATIQUES

Ce sont celles que vous connaissez le mieux : disque dur, clé USB, DVD, mémoire flash...



Ces périphériques permettent de stocker durablement vos logiciels, vos travaux, vos images, vos musiques, vos vidéos.... bref toutes vos informations numériques.












Plus vous disposez de mémoire de masse sur votre ordinateur, plus vous pourrez conserver de données informatiques mais attention :

**POUR CONSERVER VOS DONNÉES INFORMATIQUES, IL FAUT IMPÉRATIVEMENT LES ENREGISTRER (= SAUVEGARDER) SOUS FORME DE .....**

## ...DE FICHIERS INFORMATIQUES.

Un fichier informatique est donc une information (texte, image, photo, vidéo, musique...) enregistrée sur un périphérique de stockage de masse.

C'est pourquoi, au moment de l'enregistrement, il faut lui donner un nom pour pouvoir par la suite le reconnaître et le réutiliser.

 FrontPage 2000 (1).doc	96 Ko
 FrontPage 2000 (1).htm	11 Ko
 Image1.gif	5 Ko
 Image2.gif	7 Ko
 Image3.gif	7 Ko
 Image4.gif	11 Ko
 Image5.gif	2 Ko
 Image6.gif	7 Ko
 Image7.gif	4 Ko
 Image8.gif	17 Ko
 Image9.gif	11 Ko

*L'ordinateur donne automatiquement une extension à votre fichier afin de savoir avec quel logiciel il a été créé.*

*Exemple ici : .doc ; .htm ; .gif*

*L'extension correspond aux 3 ou 4 derniers caractères situés après le point du nom du fichier.*

*Doc ou odt*

Lorsque l'on a peu de fichiers informatiques sur un disque dur, il est facile de les retrouver.

**LORSQUE L'ON A ENREGISTRÉ BEAUCOUP DE FICHIERS, IL EST CONSEILLÉ DE LES CLASSER ET DE LES RANGER DANS .....**

## ...DES DOSSIERS.

En informatique, il est possible de ranger ses fichiers en fonction de leur contenu (textes, images, musiques, Vidéos...).

Pour cela, il faut créer des dossiers.

Dans chaque dossier, il est également possible de créer des sous dossiers .

Au collège vous disposez individuellement d'un espace de stockage appelé « Documents » dans lequel vous avez créé un dossier « Techno5 ».

Ce dossier vous permettra de ranger tous vos fichiers de Technologie.

*Un dossier ou sous dossier est représenté par une image de ce type.*

**LES DOSSIERS, SOUS DOSSIERS ET FICHIERS SONT IDENTIFIABLES PAR DES NOMS.**

**L'ENSEMBLE FORME UNE ARBORESCENCE.**



TECHNO6



TECHNO6

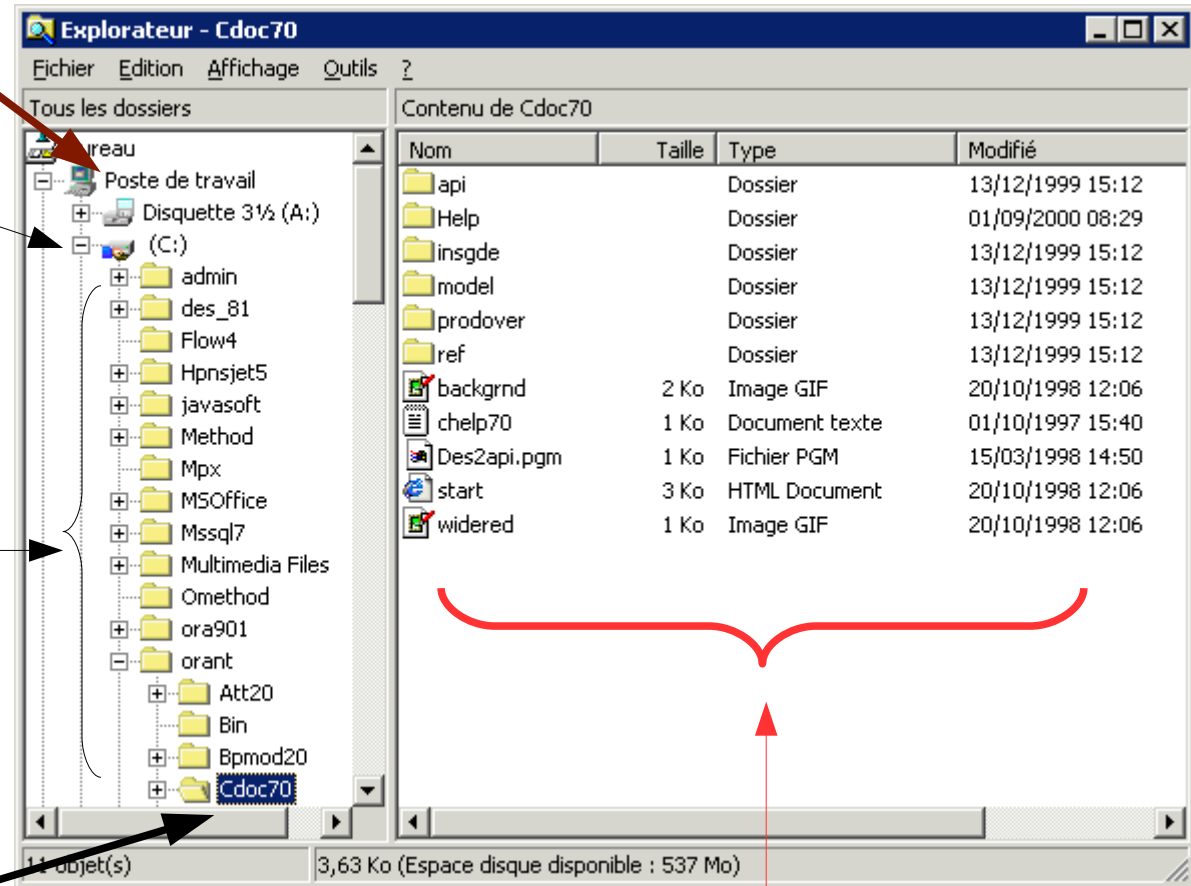
# Exemple d'arborescence sur un ordinateur.

Nom de l'ordinateur

Disque dur identifiable  
par la lettre C

Dossiers présents  
sur le disque dur C

Dossier ouvert en  
surbrillance



Contenu du dossier ouvert :  
des sous dossiers et des fichiers.