



Les supports de mémoire

C. JEZEQU

• Le fichier :

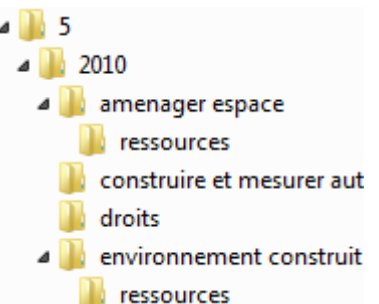
Un **fichier** est un document électronique (dessin, page de texte, photo....) ou un programme qui a été nommé et stocké dans votre ordinateur. Lorsque l'on enregistre un travail, on crée un fichier. Ce comporte toujours un **nom** et une **extension** (de 2 à 5 lettres) correspondant au logiciel qui a permis de créer le fichier. Il est accompagné d'une icône de fichier dépendant de cette extension. **UN FICHIER = « NOM + EXTENSION »**

	eva_img.odt	17/12/2008 11:40	Fichier ODT	61 Ko
	evaluation_livrets.odt	04/06/2009 16:35	Fichier ODT	21 Ko
	evaluation_livrets.pdf	19/05/2009 09:19	Adobe Acrobat Docume...	34 Ko
	page_vierge.odt	19/01/2008 17:33	Fichier ODT	75 Ko
	preao.odt	15/10/2008 16:47	Fichier ODT	22 Ko
	seance_blog.ppt	08/12/2009 21:45	Présentation Microsoft ...	4 465 Ko

- Un **nom de fichier** peut contenir jusqu'à **255** caractères, y compris des espaces. Mais il ne peut pas contenir les caractères suivant : \ / : * " < >)
- La **taille d'un fichier** est la place qu'il occupe sur le support (disque dur, disquette). Elle s'exprime en **octets** (o), kilo octets (ko), méga octets (Mo), Giga octets (Go), Tera octets (To)

• Le dossier (répertoire) :

Le disque dur est l'organe indispensable de l'unité centrale où sont enregistrés tous les programmes, les données nécessaires au fonctionnement de l'ordinateur. Il est nécessaire d'organiser correctement le disque dur et d'enregistrer ses documents à une adresse précise où ils peuvent être localisés rapidement par l'ordinateur ou l'utilisateur. Tous les fichiers sont donc stockés dans des **dossiers** (ou répertoires) qui peuvent eux-même contenir plusieurs **sous-dossiers** (ou sous-répertoires).



• Arborescence et chemin :

Le disque dur est rangé de manière hiérarchique comme un arbre généalogique d'où le nom **arborescence**. Pour rechercher, stocker ou récupérer un fichier, le système d'exploitation de l'ordinateur emprunte le **chemin** menant du **répertoire racine** jusqu'au fichier. Un chemin peut comprendre de multiples sous-répertoires. Chaque répertoire est séparé par le signe "anti slash" : \

• Racine :

Chaque dossier, sous-dossier, fichier... est rattaché à un lecteur appelé "le **répertoire racine**".

