

Où sont stockés nos fichiers ?

Comment les retrouver facilement ?



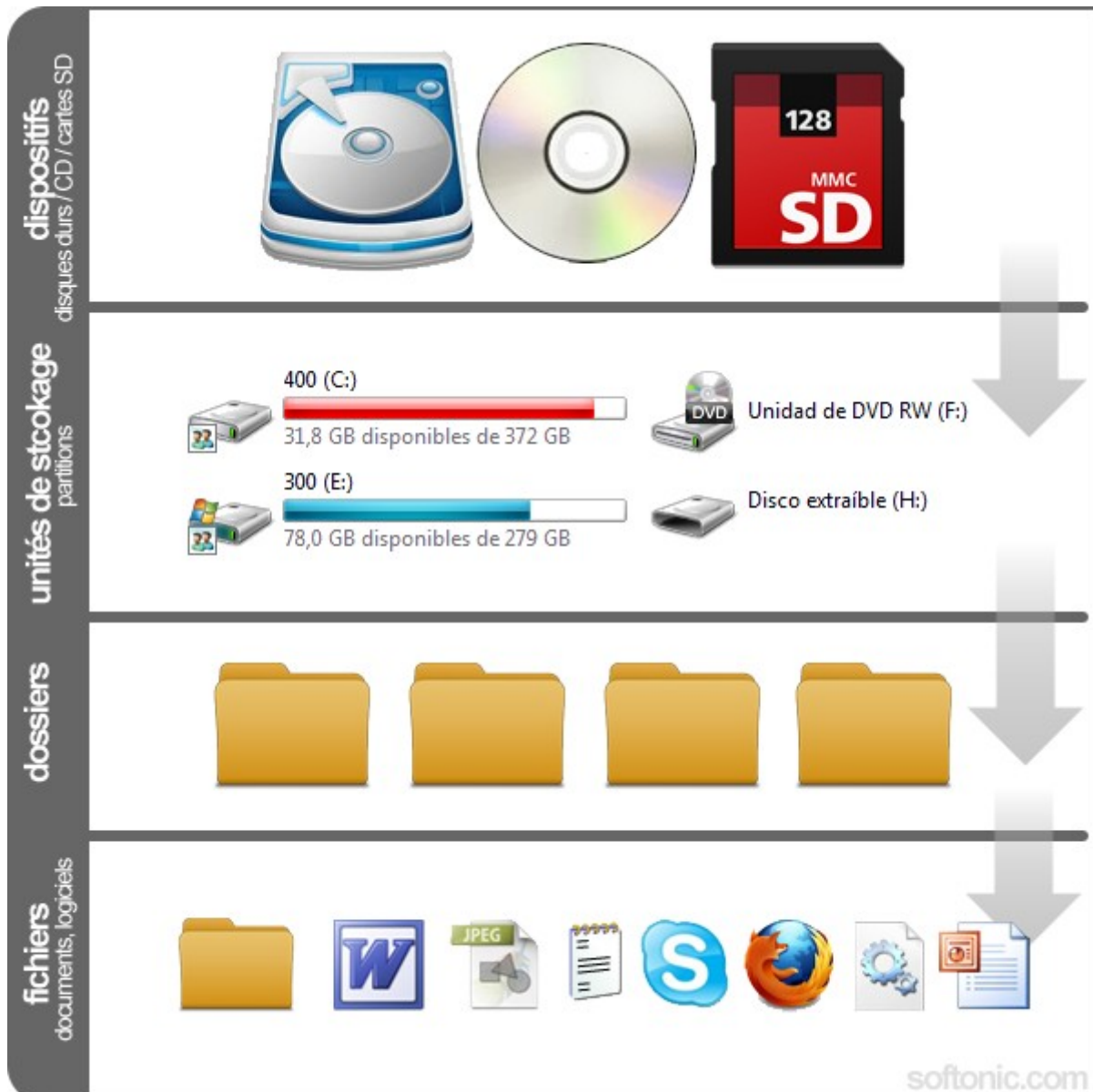
Ressource

Le stockage des données :

L'ensemble des données que vous manipulez quotidiennement - documents, musiques, photos, logiciels... - correspondent à des fichiers sauvegardés à un emplacement précis. Oui mais lequel? Et comment y accéder ?

Le stockage des données : l'arborescence

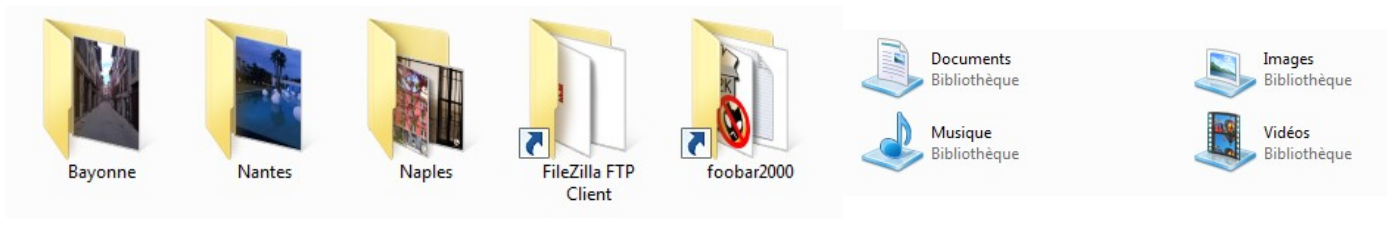
Pour reprendre la métaphore du bureau, chaque tiroir - partition est composé de dossiers, qui à leur tour, contiennent soit des documents, soit des sous-dossiers, qui à leur tour peuvent contenir des documents... et ainsi de suite.



Le stockage des données : Dossier, sous dossier, fichier

Dossiers

Les dossiers permettent de classer les fichiers numériques. Ils ne contiennent aucune information en soi. Ils permettent d'accéder soit à des sous-dossiers, soit à des fichiers. Pour reprendre une image, les dossiers vous permettent de ranger vos documents pour éviter qu'ils ne s'éparpillent sur le bureau.








Fichiers

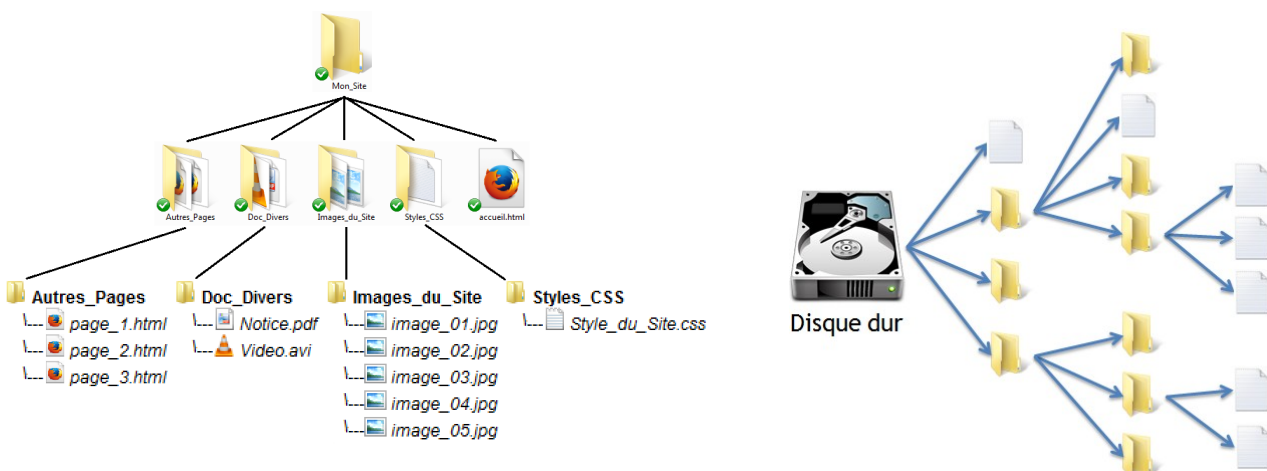
Toute information sauvegardée sur votre ordinateur peut être qualifiée de fichier. Tous les fichiers ne sont pas des documents mais tous les documents numériques correspondent à des fichiers informatiques.

Il existe un grand nombre de fichiers: photos, vidéo, images, fichiers texte, chansons, etc. Certains fichiers, moins communs, sont pourtant indispensables au bon fonctionnement de la machine: les librairies DLL par exemple.

Nom	Type
Avenant contrat	Document Microsoft Office Word
Fiches horaires	Feuille Microsoft Office Excel
Législation du travail	Adobe Acrobat Document
Suivi des congés	Document Microsoft Office Word
Suivi des formations	Document Microsoft Office Word
Versement indemnité	Présentation Microsoft Office Power
Vérification législation	Archive WinRAR ZIP

Document Word	Document Excel	Document Power Point	Document Adobe	Document WinRAR
				
Suivi des congés	Fiches horaires	Versements indemnités	Législation du travail	Vérification législation

Le stockage des données : en résumé












Le stockage des données : les support de stockages



Le stockage des données : les capacités de stockages

Les différents supports de stockage de données

Pour stocker vos données, il existe différents supports : CD, clé USB, carte SD, disque-dur externe ou le Cloud. Combien de données pouvez-vous stocker dans chaque support ? Quels sont leurs avantages et leurs inconvénients ?

	 Cloud	 Disque Dur Externe	 Carte SD	 Clé USB	 CD
 Durée de vie	Illimitée	5 ans	5 ans	10 ans	3 ans
 Capacité de stockage	Illimitée	1 To minimum	512 Go	256 Go	8 Go
 Point fort	Flexibilité et accessibilité	Capacité de stockage extensible	Option compacte pour les photos	Compatibilité accrue	Prix économique
 Point faible	Impact écologique	Sensibilité à la surchauffe	Performance limitée	Danger de perte et de vol de données	Support très fragile, adaptabilité limitée