

LEXIQUE

Certains mots courants seront sur l'évaluation.

A imprimer ou recopier sur feuille.

- ☒ **Arborescence** (fichiers) : structure hiérarchique des dossiers et sous-dossiers. Sa forme rappelle celle d'un arbre.
- ☒ **Dossier** : zone de stockage (icône dossier en jaune) nommée d'un ordinateur, qui contient des fichiers et d'autres dossiers (les sous-dossiers). un peu comme un classeur.
- ☒ **Enregistrement** : consiste à transférer l'information créée sur un support de stockage.
- ☒ **Fichier** : ensemble cohérent d'instructions stockées sur un support magnétique. (image – texte – diaporama – tableur..)
- ☒ **Fichier compressé** : fichier dont la taille a été réduite grâce à un logiciel de compression (Adobe, WinRAR, etc.).
- ☒ **Fichier numérique** : ensemble d'informations stockées sur un support de mémoire (par exemple un disque dur). Le fichier numérique peut être un document contenant du texte, des tableaux, des images, du son ou de la vidéo.
- ☒ **Icône** : symbole graphique qui représente une fonction ou une application logicielle particulière que l'on peut sélectionner et activer au moyen d'une souris.
- ☒ **Octet** : unité de mesure de la quantité de données informatiques.
- ☒ **Sauvegarde** : copie sur un support permanent des informations contenues dans un système informatique (données, programmes, etc.).

Source : https://www.i-manuel.fr/SP_AD/SP_ADdocfic3.htm

Le bureau : c'est la page d'accueil qui apparaît sur l'écran de l'ordinateur lorsque l'on est connecté avec son compte utilisateur. Celle-ci permet d'accéder aux différents menus et affiche les principaux raccourcis.

La barre d'adresse : La barre d'adresse est la zone qui indique où se trouve la ressource consultée à savoir, son chemin et son adresse.

L'espace de stockage : c'est un espace destiné au stockage des données informatiques. Il peut s'agir d'un serveur, d'un ordinateur personnel, d'une clé USB, d'un disque dur, d'un CLOUD sur internet.

Les fichiers : un fichier est un ensemble de données stockées sous un nom. Cela peut être : un document en traitement de texte, un logiciel, une image, une chanson...

Les dossiers ou répertoires : un dossier est une sorte de classeur (ou boîte) dans lequel on range divers fichiers. On l'appelle aussi répertoire.

Les lecteurs : c'est un espace de stockage qui est connecté au serveur ou à l'ordinateur et destiné à stocker vos données. On le reconnaît à la lettre qui indique son nom de lecteur: par exemple lecteur (C :), (D :)...

Les raccourcis : ce sont des icônes représentant des liens vers des applications, des documents ou des espaces de stockages.

: Un system on a chip (SoC) réunit sur un même circuit intégré un processeur, de la mémoire, une puce graphique, des modules de communication sans fil et parfois des capteurs. Les SoC équipent les smartphones, les tablettes tactiles, certains ordinateurs portables et des objets connectés. © Gareth Halfacree, Flickr, CC by-sa 2.0

Dans une tablette, un smartphone, etc... tous ces éléments ne constituent plus qu'un seul élément, la puce. Pratiquement, tout ce que nous pouvons voir dans un ordinateur de bureau est concentré sur cette puce. Elle est un ordinateur à elle toute seule. On peut comparer le processeur au chef d'orchestre, tandis que le SoC représenterait l'ensemble de l'orchestre, comprenant instruments à vent, cordes et percussions.

On nomme ce système un système sur puce, system on chip en anglais. Un SoC réunit sur un même circuit intégré :] un processeur central (un ou plusieurs cœurs de calcul) - CPU, le "cerveau" du SoC.