Vocabulaire de base

Application : programme, logiciel, installé sur l'ordinateur qui permet de faire certaines tâches. **Interface, application web :** application installée sur un serveur, pas sur votre ordinateur.

Bureau: On appelle Bureau, l'écran que l'on trouve en allumant l'ordinateur. Le Bureau est un dossier, tout comme « Mes documents », « Mes images », « Program files » ... On peut donc y ranger des **documents**, des **dossiers** ou des raccourcis vers des **applications**. On peut choisir par exemple, d'y déposer tous les documents téléchargés ...

Barre des tâches: Cette barre située en bas de l'écran permet d'accéder au menu Démarrer, aux icônes de lancement des programmes, aux programmes actuellement exécutés (par exemples pour passer d'une application à une autre sans être obligé de la fermer), ...

Barre d'outils ou toolbar : Barre avec plusieurs boutons qui peuvent être ajoutés ou retirés (présentation libre)

Compresser, compacter, zipper: Certains logiciels permettent de compacter les données d'un fichier pour gagner de la place ou un envoi plus facile par Internet. La compression avec perte est utilisée pour les images, le son et la vidéo, par exemple quand on convertit un fichier en .mp3. La compression sans perte est utilisée pour les autres types de fichier les fichiers exécutables, les fichiers textes, ... On reconnaît un fichier compressé à son extension : .zip, .RAR, ...

Extension : 3 caractères ajoutés à la fin du nom d'un fichier pour permettre d'identifier rapidement son <u>format</u> et une application qui va permettre de le lire. Par exemple, **.doc** s'ouvre avec WORD ou OPEN OFFICE. Deuxième sens : programme facultatif qui peut s'ajouter à certains logiciels (navigateurs)

Fenêtres: Quand on double clique sur une icône, l'objet s'ouvre dans une **fenêtre**. On peut ouvrir plusieurs fenêtres en même temps. Pensez à utiliser le rappel sur la barre en bas, pour passer d'une fenêtre à l'autre et pour savoir quelles fenêtres sont ouvertes.

Une fenêtre **réduite** n'apparaît que sur la barre, mais elle n'est pas **fermée**. On peut la **restaurer**.

Pour voir deux fenêtres en même temps, il faut les passer au niveau inférieur, puis les réduire avec la souris.

Format : Chaque application peut lire des données rangées sous une certaine forme (format)

Fournisseur d'accès à Internet (FAI) : Société qui commercialise une connexion Internet (Orange, Free, ...)

Icône : Une icône est une petite image représentant une action, un objet, un logiciel, un type de fichier, etc...

Importer, exporter : De nombreuses applications permettent de récupérer des données provenant d'un autre logiciel (ou de votre ordinateur), mais aussi d'**extraire** les données de l'application elle-même pour en faire une **sauvegarde**, ou pour les exploiter sur une autre application. Cela correspond en général à une conversion du <u>format</u> des données. Soit l'application accepte des données dans un format inhabituel (importation), soit l'application permet la sauvegarde des données dans un format inhabituel (exportation).

Intranet : C'est un <u>réseau</u> informatique utilisé à l'intérieur d'une entreprise ou de toute autre entité organisationnelle utilisant les techniques de communication d'Internet.

Lien hypertexte: Zone cliquable d'un document (mot, expression, image) qui renvoie à une autre partie du document, à un fichier, à une page web

Menu contextuel: Quand on « **clique à droite** », un menu apparaît qui indique un certain nombre d'opérations que l'on peut faire facilement sur un objet où à un endroit. Exemple, créer un raccourci, que l'on déplacera ensuite à l'endroit où on en a besoin.

Navigateur : C'est un programme qui permet de se connecter à des <u>serveurs</u> et de télécharger les ressources Internet que l'on veut consulter. Les navigateurs Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Safari et Opera, existent en deux versions pour Windows et Mac OS.

François Delode Atice PauSud Janvier 2013

Panneau de configuration: Dossier dans lequel on trouve les applications qui permettent de modifier, configurer, les différentes options du <u>système d'exploitation</u> et de certains logiciels. Par exemple : supprimer un programme, gestion des périphériques, ajouter une Polices de caractère, ...

Périphérique : Ce sont les appareils qui sont branchés à l'ordinateur via des **ports** (prises présentes sur l'ordinateur). L'imprimante est un périphérique.

Pilote de périphérique ou *driver* : Chaque <u>périphérique</u> a son propre pilote (programme qui permet au périphérique d'interagir avec le <u>système d'exploitation</u>). Sans pilote, l'imprimante ou la carte graphique par exemple ne pourraient pas être utilisées.

Poste de travail : À partir de *Poste de travail* (*ordinateur* sous Vista), on peut accéder aux disques durs (et donc à la base de l'arborescence des dossiers présents sur l'ordinateur), aux supports amovibles (Clé USB, lecteur de CD-ROM, ...), à divers périphériques (imprimantes, appareil photo numérique, scanner, téléphone...).

Prises USB: permet de connecter des <u>périphériques</u> à l'ordinateur et parfois de les alimenter.

HDMI: permet de relier une source audio/vidéo à un ordinateur.

Connecteur RJ45 ou prise Ethernet : prise pour se connecter à Internet.

Raccourcis: On les trouve surtout sur le <u>Bureau</u>. Ce sont des <u>icônes</u> qui permettent quand on clique dessus d'accéder facilement à un **objet** rangé ailleurs. Ces raccourcis peuvent être créés par l'utilisateur ou sont souvent installés automatiquement par les applications lors de l'installation. Attention à ne pas avoir trop de raccourcis pour ne pas polluer le Bureau. On peut toujours ouvrir ces objets d'une autre manière, mais pour cela, il faut savoir où ils sont rangés, dans quel dossier sur l'ordinateur ... Ces raccourcis peuvent être supprimés sans détruire l'objet.

Réseau : Ensemble d'appareils liés entre eux qui peuvent s'échanger des informations. Internet est un immense réseau.

Serveur : ordinateur « distant » auquel on accède via Internet ou via un réseau.

Setup, programme d'installation : C'est un programme exécutable (<u>extension</u> .exe, qui se lance quand on clique dessus) qui permet l'installation d'un autre programme sur votre ordinateur.

Système d'exploitation : C'est un programme qui commande l'ordinateur. C'est le premier programme exécuté lors de la mise en marche de l'ordinateur. Les logiciels sont conçus pour fonctionner sur un système d'exploitation. Les différents systèmes d'exploitation : Microsoft (Windows 7, Vista, XP, ...), Apple (MAC OS), Unix (Linux), ...

Télécharger, (télé)verser : transmission d'informations - programmes, données, images, sons, vidéos - d'un ordinateur à un autre via Internet ou un <u>Intranet</u>. Quand on surfe sur le web, le <u>navigateur</u> télécharge du texte et des images, pour les afficher sous forme de pages web. Il existe de nombreuses formes de téléchargements, comme :

- la lecture en continu, en anglais *streaming*, qui est une application moderne du téléchargement ;
- ou le pair à pair, en anglais *peer-to-peer abrégé P2P* : échange de données entre ordinateurs qui ont un double rôle de clients et de serveurs.