

@ (Prononcez arobase). Ce signe est utilisé dans les adresses e-mail. Il s'obtient avec la combinaison des touches **Alt Gr** et **à**.

## A

### **Acquisition**

Processus de numérisation et d'enregistrement de données (images, vidéos et sons) d'un appareil vers le disque dur. Le plus souvent, il s'agit de données analogiques que l'on souhaite numériser.

### **ActiveX**

Créé par Microsoft, ce petit programme inclus dans une page Web peut être automatiquement téléchargé sur le PC du visiteur pour y être exécuté. Les antivirus en ligne utilisent ce système pour analyser le disque dur. L'inconvénient, c'est que des pirates peuvent aussi utiliser ce système pour infecter un PC.

### **Adaptateur**

Si aujourd'hui la plupart des périphériques (scanner, webcam, imprimante...) sont dotés du connecteur USB, cela n'a pas toujours été le cas. C'est pourquoi, en informatique, il existe de nombreux adaptateurs pour modifier un connecteur ancien ou trop récent par rapport à l'ordinateur et permettre de brancher sans difficulté le périphérique en question. On en trouve pour les souris, les claviers et même pour certains écrans.

### **Add-in**

Un add-in est un petit programme qui se greffe sur un programme principal pour remplacer certaines de ses fonctions par d'autres (normalement plus évoluées).

À ne pas confondre avec un add-on ou un plug-in.

### **Add-on**

(Prononcez Adone). Extension d'un jeu. Nécessite le jeu original pour pouvoir fonctionner. Un add-on a pour but d'allonger la durée de vie du jeu en incluant par exemple de nouvelles missions ou unités. Il est généralement vendu à un prix réduit ou téléchargeable sur Internet.

### **Administrateur**

Apparu avec Windows XP, ce statut désigne le niveau le plus élevé dans la hiérarchie des utilisateurs de Windows XP. Il dispose d'un compte particulier, qui lui donne le droit de contrôler et de voir tous les fichiers, même ceux qui ne lui appartiennent pas. Lui seul peut installer ou supprimer des logiciels et des périphériques ainsi que changer les réglages de Windows.

### **Adobe Reader**

(Prononcez Adobe Rider). Ce logiciel gratuit est indispensable pour lire et imprimer les fichiers qui se terminent par l'extension PDF. Il peut s'agir d'images ou de documents réalisés avec un logiciel de traitement de texte puis transformés en PDF. Voir **PDF**.

### **Adresse IP** *Internet Protocol*

Code attribué aux ordinateurs connectés sur Internet utilisant le protocole TCP/IP. Il fonctionne un peu à la manière d'un numéro de téléphone. Sur un réseau, l'adresse IP permet de distinguer un ordinateur d'un autre. Cette adresse est constituée d'une suite de chiffres comme, par exemple, 190.28.31.40. Cette adresse, qui sera prochainement à six chiffres, est temporaire et valable pour la session en cours. Elle est attribuée par le fournisseur d'accès Internet et permet d'identifier l'ordinateur sur le réseau.

### **ADSL** *Asymetric Digital Subscriber Line*

Concurrent du câble, l'ADSL est une technologie haut débit qui permet de transporter des données avec un débit élevé (de 512 kbits à 20 Mbits par seconde en réception et 128 kbits par seconde en envoi). Cette technologie permet de doper les capacités de transmission des lignes téléphoniques existantes afin que, en plus de la voix, elles puissent transporter rapidement des données numériques. L'utilisateur peut ainsi surfer sur Internet tout en ayant la possibilité d'utiliser son téléphone. Pour bénéficier de l'ADSL, il est nécessaire d'habiter dans une zone géographique où cette technologie est proposée. Il faut pour cela se renseigner auprès de France Telecom.

### **Adware**

(Prononcez Adouère). Programme qui gère l'affichage de bandeaux publicitaires dans des logiciels gratuits. Ils sont souvent assimilés aux spywares, ces logiciels espions qui s'installent à l'insu de l'utilisateur. Pour éliminer ces logiciels embarrassants, il est recommandé d'utiliser un antispyware.

### **AGP** *Accelerated Graphic Port*

Emplacement prévu sur la carte mère pour y brancher une carte graphique. Il est destiné à améliorer les performances graphiques dernière génération pour les jeux vidéo en 3D notamment.

## **Amorçable**

Bootable, en anglais. Se dit d'un CD contenant un système d'exploitation (par exemple Windows) qu'un ordinateur peut utiliser au moment de l'allumage pour s'initialiser.

## **Antislash « \ »**

Nom usuel du caractère « \ ». Utilisé comme séparateur dans le chemin d'accès (voir **Barre d'adresses**) à un fichier. À ne pas confondre avec le slash : « / » (exactement l'inverse). L'antislash s'affiche en combinant la touche **Alt Gr** et la touche **8**.

## **Antivirus**

Indispensable avec l'éclosion d'Internet, ce logiciel analyse les disques durs en temps réel ou sur demande afin de repérer des virus cachés dans des fichiers.

Pour trouver les virus, le logiciel antivirus s'appuie sur une immense base de données dans laquelle sont enregistrées les caractéristiques de chaque virus.

Cette base de données doit être régulièrement renouvelée via des mises à jour sur le site Internet de l'éditeur.

## **Appareil photo numérique**

Un appareil photo numérique prend des photos électroniques par l'intermédiaire de son capteur (CCD, CMD ou CMOS) et les stocke généralement sur un support de stockage amovible (Memory Stick, MultiMedia Card, Mémoire flash, Secure Digital, SmartMedia...) ce qui élimine la pellicule photo traditionnelle. C'est la définition du capteur qui conditionne la qualité de l'image reproduite. En effet plus la définition du capteur est importante et plus les points sur l'image reproduite sont nombreux.

Les photos stockées dans les cartes mémoire peuvent être exploitées de différentes façons :

- la carte peut rester dans votre appareil photo et les photos sont transférées vers l'ordinateur via un cordon spécifique.
- la carte peut s'insérer dans un lecteur, boîtier externe, branché sur votre ordinateur, qui permet d'accélérer le transfert des données.
- la carte peut être directement confiée à une boutique photo, qui se chargera d'imprimer les photos ou de les copier sur un CD-Rom.

## **Applet**

(Prononcez Aplete). Diminutif anglais de « application ». Concurrent de l'ActiveX, une applet est un programme téléchargé depuis un site Internet sur l'ordinateur de l'utilisateur. Il est généralement écrit dans le langage Java et activé par les navigateurs Internet.

## **Arborescence**

Représentation hiérarchique, sous forme d'un arbre, des dossiers et des sous-dossiers créés sur le disque dur ou sur une disquette. C'est le système utilisé par l'Explorateur de Windows

## **ATA *Advanced Technology Attachment***

Autre appellation de l'interface IDE.

## **ATX**

Norme de fabrication de cartes mères et de boîtiers.

## **AVI *Audio Vidéo Interleave***

Format des fichiers vidéo numériques de Windows. Un fichier AVI n'est qu'un contenant pour des données vidéo, encodées dans n'importe quel format (Cinepak, Indeo, DivX, etc.). Pour lire un fichier AVI, le codec correspondant doit être installé.

## **B**

### **Barre d'adresses / navigation**

Le disque dur est doté d'une multitude de dossiers, de sous-dossiers et enfin de fichiers. Pour parvenir à les retrouver facilement, on utilise ce qu'on appelle un chemin. Par exemple, le fichier X se trouve dans le dossier image, qui lui se trouve dans le dossier Mes documents, qui se trouve lui-même sur le disque dur

C :. La barre d'adresses permet de saisir ou de prendre connaissance de ce chemin. Elle se trouve en haut des fenêtres des dossiers. Pour notre exemple, il suffira simplement de saisir dans cette barre : C:\Mes documents\image\X pour retrouver le fichier.

### **Barre d'état**

Barre située en bas de la fenêtre d'un dossier ou d'un logiciel. Elle affiche des informations telles que le nombre d'éléments ou la taille lorsqu'il s'agit d'un dossier. Sur Internet, la barre d'état donne des informations sur le changement en cours d'une page. Son affichage peut être désactivé via le menu Affichage.

### **Barre d'outils / Menus**

Située dans la partie supérieure de tous les logiciels, c'est à cet endroit que l'on trouve toutes les options d'un programme. Pour Word par exemple la barre d'outils sera composée des outils : Fichier, Édition, Affichage, Insertion, Format, Outils, Tableau, Fenêtre et ?.

### **Barre de défilement**

Lorsqu'un document est plus long que l'écran ne le permet, il est possible d'utiliser une sorte d'ascenseur pour passer d'une page à l'autre. C'est ce qu'on appelle la « Barre de défilement ». Elle est systématiquement située à droite de la fenêtre.

### **Barre de navigation**

Voir **Barre d'adresses**

### **Barre des tâches**

Barre située en bas de l'écran, sur laquelle se trouve le bouton **Démarrer**. À l'ouverture d'un document ou d'une fenêtre, un bouton apparaît dans la barre des tâches. Les boutons permettent de passer d'une fenêtre à une autre.

### **Bêta**

Nom de la version d'un logiciel qui n'est pas encore au stade final. Une version bêta comporte encore souvent des bugs que des "bêta testeurs" sont chargés de détecter.

### **BIOS** *Basic Input/Output System*

Visible au démarrage de l'ordinateur avec ses messages blancs qui défilent lentement sur fond noir, le BIOS est un petit logiciel intégré à la carte mère, qui permet de relier la carte mère et le matériel à Windows.

### **Bit par seconde** (bit/s)

Unité de vitesse de transmission des données. On parle de kilobit par seconde (kbit/s) ou de mégabit par seconde (Mbit/s).

### **Bluetooth**

(Prononcez bloutousse). Présente d'abord uniquement sur les téléphones mobiles, la technologie Bluetooth a explosé en 2003 avec l'apparition d'ensembles clavier/souris sans fil chez Logitech et Microsoft. Cette norme sans fil reprend le principe des ondes radio mais avec une fréquence élevée (2,4 GHz). Chaque appareil possédant son propre code de sécurité, les conflits disparaissent et chaque appareil est capable de communiquer avec n'importe quel autre appareil Bluetooth. Peu gourmande en énergie, d'une portée de 30 mètres, dotée d'une bonne vitesse de transfert de données, cette technologie permet d'échanger des données entre différents appareils situés dans un petit périmètre, comme un bureau. Utilisations actuelles : téléphone mobile, clavier, souris, imprimante, PC de poche, oreillette, webcam.

### **Boîte de dialogue**

Une boîte de dialogue est une fenêtre qui attend de vous certains renseignements précis. Vous pouvez avoir à saisir un nom, un nom de fichier, ou encore cocher des cases pour modifier des options. Vous pouvez simplement avoir à choisir entre Oui ou Non pour répondre à une question.

### **Bookmarks**

(Prononcez bouquemarks) Voir **Favoris**

### **Bootable**

Voir **Amorçable**

### **Bouton Démarrer**

Depuis les premières versions de Windows, l'interface est dotée en bas à gauche d'un bouton virtuel intitulé **Démarrer**. Un simple clic dessus permet d'accéder à l'ensemble des programmes installés et de modifier les options de Windows. Il permet également d'arrêter, de redémarrer ou de mettre en veille l'ordinateur.

### **Browser**

(En français : navigateur) (Prononcez Brozeur). Le navigateur est un programme utilisé pour consulter les pages Internet. On rencontre aussi parfois des synonymes plus poétiques comme « fureteur » ou « butineur » chez nos amis canadiens. Les principaux navigateurs du marché sont Internet Explorer (IE) et Firefox.

### **Buffer**

(Prononcez beuffeur). Mémoire tampon, en français. Zone de mémoire utilisée temporairement. Utilisée principalement par les graveurs.

### **Bug**

(Prononcez beugue). Un bug (en français, bogue) désigne un problème. Il survient lors de l'exécution d'un programme. Les bugs sont généralement dus à des erreurs de programmation. À chaque découverte de bug, les éditeurs de logiciel proposent des correctifs à télécharger sur leur site Internet. N'hésitez donc pas à leur rendre régulièrement visite.

## **Bureau**

Fenêtre principale de l'écran sur laquelle s'affichent les icônes essentielles :

Poste de travail, Corbeille, Favoris réseau, Internet. Le Bureau s'enrichit au fil des jours des raccourcis vers des fichiers personnels ou des logiciels installés.

## **Burn-Proof**

(Prononcez beurnprouf). Technique de gravure permettant de dépasser les limites de gravure d'un CD ou d'un DVD. Par exemple, si votre graveur est certifié

Burn-Proof, vous pourrez graver 720 Mo sur un CD de 700 Mo.

## **C**

### **Câble**

Technologie de connexion haut débit à internet. Principale alternative à l'ADSL, le câble possède plusieurs contraintes puisqu'il faut que la commune où on demeure propose ce service (souvent des grandes villes). Par ailleurs, il faut ajouter au micro-ordinateur une carte Ethernet et un modem spécifique et on ne peut pas choisir son fournisseur d'accès.

### **Cache**

Le cache est un espace de votre disque dur où sont conservées les pages Internet que vous visitez. L'objectif est de rendre l'affichage de ces pages plus rapide lors d'une consultation ultérieure. Pour éviter que votre disque dur ne devienne trop étroit, videz de temps en temps le cache du navigateur en allant dans les options d'Internet Explorer.

### **Capture d'écran**

Voir **Screen-Shot**

### **Carte audio**

Elle est intégrée à l'ordinateur et offre la possibilité de connecter des enceintes, un micro, ou encore un appareil diffusant de la musique. C'est par elle que transitent tous les sons de l'ordinateur.

### **Carte graphique**

Indispensable au bon fonctionnement d'un PC, il s'agit d'une carte spécialisée dans le traitement et l'affichage des images. Les cartes graphiques 3D possèdent leur propre processeur pour améliorer le réalisme des images en 3D (fluidité des images, richesse des détails).

### **Carte mémoire**

Circuit imprimé dont la seule fonction est de supporter de la mémoire, généralement, de la mémoire vive. Certaines sont très petites, amovibles et emballées dans des boîtiers en plastique, on les appelle alors des Compact Flash, des SD Card ou des Smart Media. On trouve ces dernières essentiellement dans les appareils photo numériques ou les baladeurs audio.

### **Carte mère**

(En anglais : Motherboard). C'est le centre névralgique, la carte principale de votre micro-ordinateur ; celle qui reçoit le microprocesseur, les barrettes mémoire, le bus, des puces spécifiques et les connecteurs d'extensions (pour l'insertion des cartes additionnelles : carte graphique, modem, etc.).

### **CD-Rom, CD-R, CD-RW** *Compact Disc Read Only Memory*

Semblable à un CD audio que l'on trouve au rayon Musique, le CD-Rom est un disque optique qui permet de stocker entre 640 Mo et 700 Mo de données numériques. On trouve aujourd'hui dans le commerce des CD-Rom vierges destinés à l'enregistrement. Il convient alors de distinguer les CD-RW (Read and Write), réinscriptibles, des CD-R (Read), enregistrables une fois seulement.

### **Cellule**

Comme son nom l'indique, une cellule est prévue pour y enfermer des données. On utilise les cellules dans les feuilles de calculs d'Excel ou de Works. Dans un tableau, ce sont des cases qu'il faut remplir.

### **Champ**

On trouve les champs essentiellement dans des formulaires. Un champ est une case vide qu'il s'agit de renseigner.

### **Chat** *Conversational Hypertext Access Technology*

(Prononcez tchatte). Le chat, ou sa version francisée t'chat, permet de dialoguer en ligne avec un ou des interlocuteurs. Contrairement au forum de discussion, les dialogues sont instantanés. Par ailleurs, on trouve deux sortes de chat : en ligne sur un site Internet ou via un logiciel de messagerie instantanée comme MSN Messenger.

### **Cheval de Troie**

Ou Troyen (trojan en anglais). Type de virus intégré dans un programme et qui permet à un pirate d'accéder au contenu d'un ordinateur pour récupérer ou supprimer des fichiers. La meilleure arme

contre le Cheval de Troie est le firewall puisqu'il bloque toute tentative de connexion en provenance de l'extérieur.

### **Chipset**

(Prononcez Tchippet). Ensemble des composants présents sur une carte et remplissant une fonction précise. Sur une carte mère, le chipset peut gérer à la fois l'affichage 3D, le son et la connexion Internet.

### **Clé USB**

Ce petit périphérique sert de mémoire externe. C'est une mémoire Flash se branchant sur une prise USB et se comportant comme un disque dur supplémentaire. C'est la remplaçante de la disquette.

### **Clipart**

Un Clipart est un petit fichier graphique prêt à l'emploi. Il illustre une émotion, une scène de vie. On trouve les Cliparts dans Word et d'autres logiciels de composition graphique. Ils permettent d'illustrer les documents.

### **Cliquer-déposer**

Cette manipulation permet de déplacer un fichier d'un dossier à un autre. Il s'agit de cliquer sur le fichier et en maintenant le clic de la souris enfoncé, de le déplacer vers un autre dossier, puis de relâcher ce clic.

### **Cluster**

(Prononcez cleuster). Unité d'allocation, en français. Plus petite zone utilisable sur un disque dur par Windows. Un fichier est enregistré sur un nombre entier de clusters. Il en résulte que plus ils sont petits, mieux l'espace disque est utilisé. Leur taille dépend en fait du système de fichiers utilisé par le disque dur.

Actuellement, avec Windows XP, les clusters ont une taille de 4 ko et l'on parle de système NTFS.

### **Codec** (Codeur-décodeur)

Fichier ou logiciel qui encode et/ou décode un signal audio ou vidéo. Les plus connus sont les codecs DivX, QuickTime et MP3. Sans le bon codec, il est impossible de lire certains fichiers.

### **Compression (Décompression)**

Action de réduction de la taille d'un fichier. Pour cela, on utilise un logiciel de compression/décompression. Le plus connu est WinZip dont les fichiers portent l'extension .zip. Sur Internet, la réduction de la taille d'un fichier permet de diminuer le temps de téléchargement. La compression est utilisée aussi pour récupérer de l'espace sur un disque dur ou pour augmenter la quantité d'informations enregistrées sur un CD par exemple. Ainsi, en image, le format Jpeg est un format de compression. En musique, le MP3 divise par 10 la taille d'un morceau audio. Idem pour le DivX en vidéo.

### **Connecteur PS/2**

Voir **PS/2**

### **Configuration**

Synonyme d'ordinateur à la différence près que « configuration » renvoie le plus souvent à un descriptif du matériel qui compose l'ordinateur avec le processeur, la mémoire vive, la taille du disque dur et la version de Windows.

### **Cookie**

(Prononcez couquie). Le cookie est un petit fichier texte qui s'enregistre automatiquement sur votre disque dur lors de la consultation de certains sites, notamment les sites de messagerie en ligne ou des sites de commerce. Ce fichier texte permet, par exemple, de conserver en mémoire vos préférences utilisateur sur un site donné.

### **Copier-Coller**

L'opération consiste à copier un fichier situé dans un dossier ou sur le bureau de Windows pour aller le dupliquer dans un autre dossier.

### **Corbeille**

Icône de Windows, placée directement sur le Bureau (voir **Bureau**). Elle permet de supprimer des programmes ou des fichiers dont on ne se sert plus. Placés dans la corbeille, ils ne sont pas effacés pour autant du disque dur. Pour cela il est nécessaire d'effectuer une manipulation supplémentaire. La Corbeille est pour ainsi dire une sorte de purgatoire pour les fichiers.

### **Courriel / Courrier électronique**

Terme francophone adopté pour remplacer « e-mail ».

### **Curseur**

Élément graphique indiquant où se dérouleront les prochaines actions de l'utilisateur. Dans un logiciel de traitement de texte, il y a des curseurs de clavier (une barre ou un carré clignotant ou non), et des curseurs de souris (une flèche ou un sablier).

## D

### **Décompresser**

Action d'ouvrir un fichier compressé (souvent au format zip) et d'extraire le ou les fichiers qu'il contient pour les utiliser.

### **Définition**

À ne pas confondre avec la résolution. On parle de la définition d'un écran ou d'une image. Nombre de pixels composant une image. Un écran réglé en 1280 x 1024 affichera 1280 points horizontaux sur 1024 points verticaux. Plus la définition est élevée, meilleure est la qualité de l'image.

### **Défragmentation**

Lorsqu'on enregistre des fichiers sur un disque dur, Windows les découpe en petits morceaux et les stocke à n'importe quel endroit du disque dur. Cela provoque des ralentissements lorsqu'on souhaite accéder à ce fichier. Pour éviter cela, on procède à une défragmentation. Une opération qui permet de réorganiser les fichiers, et de coller les morceaux de fichiers éparpillés.

### **Détourage**

Utilisée dans certains programmes de retouche photo, cette option permet de suivre les contours d'un sujet de l'image à l'aide de la souris pour ensuite l'extraire et le placer sur une autre image.

### **Diaporama**

Le Diaporama, c'est d'abord de l'audiovisuel. Grâce à un logiciel graphique, on affiche à l'écran automatiquement une suite d'images fixes et il est possible en même temps de diffuser une bande sonore. En fonction de ce que veut exprimer l'auteur, cette bande sonore peut comporter des voix, des musiques et des bruits.

À ses débuts, le diaporama s'appelait *montage photographique sonorisé*.

### **Disque dur**

Le disque dur est essentiel dans un ordinateur. C'est lui qui héberge Windows, tous vos logiciels et toutes vos données personnelles. Il se trouve à l'intérieur du PC et ressemble à une large boîte de sardines. Il abrite un ou deux disques qui tournent à une vitesse de 7800 tours par minute grâce à un petit moteur. Les données sont lues à l'aide de petites têtes de lecture qui effleurent la surface de ces disques.

### **Disque dur externe**

Ce disque dur est protégé par un petit boîtier et vient se brancher directement sur l'une des prises externes du PC. Il sert d'unité supplémentaire de stockage.

Il fonctionne de la même façon qu'un disque dur interne.

### **DirectX**

Ensemble de fonctions logicielles intégrées à Windows, que les programmeurs de jeux et d'applications multimédia utilisent pour gérer le graphisme en 3D, le son multi canal, etc.

### **Disquette**

En voie de disparition, la disquette est l'un des premiers supports de stockage de l'informatique. De forme plate et carrée, la disquette permet de stocker jusqu'à 1,4 Mo de données. Malheureusement, sa capacité de stockage est si faible comparée aux 700 Mo de la plupart des CD-R qu'il est en voie de déclin.

### **DivX**

Codec vidéo qui permet de compresser le contenu d'un DVD vidéo sur un simple CD-Rom de 650 Mo. Équivalents vidéo du MP3, les fichiers au format DivX peuvent être téléchargés sur Internet à l'aide de logiciel de peer-to-peer.

### **DLL** *Dynamic Link Library*

Fichier de Windows portant l'extension .dll. Ils sont nécessaires au bon fonctionnement d'un ou plusieurs logiciels. Il s'agit d'un fichier qui contient des bibliothèques de procédures. Il permet aussi de gérer des périphériques. Les fonctions contenues dans ces bibliothèques sont chargées en mémoire lors de leur exécution. Certains de ces fichiers sont propres à Windows, d'autres ne sont utiles qu'à des logiciels précis. L'absence d'un de ces fichiers ou une mauvaise version provoque généralement des bugs.

### **DNS** *Domain Name Server*

Ordinateur, que l'on appelle en français « serveur de nom de domaine », dont le rôle est de transformer une adresse IP en une adresse Internet de type [www.pcpourseniors.fr](http://www.pcpourseniors.fr) pour faciliter la navigation sur Internet ou l'envoi de messages électroniques.

### **Double-Cliquer**

Action qui consiste à cliquer deux fois sur l'icône d'un fichier ou d'un dossier afin d'afficher son contenu à l'écran. Cette action se différencie du simple clic qui permet, quant à lui, de sélectionner un fichier.

### **DOS**

Voir **MS-DOS**

### **Driver**

(Prononcez drailleveur). Voir **Pilote**

### **DV** *Digital Vidéo*

Norme de la vidéo numérique, mise au point et adoptée par la totalité des constructeurs. Elle est associée à la nouvelle génération de caméras, caméscopes et magnétoscopes qui numérisent directement les enregistrements en les stockant sur des cassettes (mini-DV).

### **DVD** *Digital Versatile Disc*

Terme générique désignant des disques numériques de mêmes dimensions que les CD, mais avec des capacités largement supérieures pouvant atteindre jusqu'à 9 Go de données.

### **DVD-R** *Digital Versatile Disc Recordable*

DVD enregistrable une seule fois.

### **DVD-Rom** *Digital Versatile Disc Read Only Memory*

DVD utilisé pour stocker des programmes ou des fichiers multimédia comme un jeu.

### **DVD-RW** *Digital Versatile Disc ReWritable*

DVD réinscriptible.

### **DVD+RW** *Digital Versatile Disc ReWritable*

DVD réinscriptible plusieurs fois, d'un format concurrent du DVD-RW.

### **DVD-Vidéo**

DVD-Rom contenant des films vidéo numérisés à la norme Mpeg2. Ils peuvent être lus sur des lecteurs de DVD de salon et sur ordinateur.

### **DVI** *Digital Vidéo Interface*

Norme de connexion entièrement numérique entre un écran plat et la carte graphique de l'ordinateur.

## **E**

### **Économiseur d'écran**

Il y a une dizaine d'années, les ordinateurs affichaient des données très statiques.

Au final, les écrans s'abîmaient et conservaient de façon indélébile les textes sur la dalle en verre du moniteur. Il fallait alors utiliser un économiseur d'écran.

Ce petit programme permettait, lorsque l'ordinateur n'était pas utilisé, d'afficher un texte ou des images mobiles qui défilaient sur l'écran pour éviter toute incrustation. Aujourd'hui, les progrès techniques permettent de se passer de ce genre d'outil. L'économiseur d'écran s'appelle désormais « écran de veille ». Il affiche de belles images animées.

### **Écran analogique**

Voir **Tube analogique**

### **Écran à cristaux liquides**

Les écrans LCD utilisent des cristaux liquides, qui sous l'effet d'un courant électrique passent d'un état transparent à un état polarisant. Utilisée depuis longtemps dans de nombreux objets de la vie courante (Calculatrices, montres, téléphones...) pour sa très faible consommation en énergie, cette technologie s'est perfectionnée grâce à la technologie TFT, au point d'être en passe de reléguer le tube cathodique au rang des antiquités. Voir **TFT**.

### **Écran plat**

Écran doté de la technologie LCD (voir **Écran à cristaux liquides**). La généralisation de l'écran plat en informatique ainsi que le développement des téléviseurs à écran plat laissent penser qu'il remplacera bientôt totalement nos écrans à tubes cathodiques.

### **E-mail** *Electronic Mail*

L'e-mail (français: courriel) désigne tout courrier électronique reçu via Internet.

Ces messages revêtent généralement une forme courte et parviennent à leur destinataire en l'espace de quelques secondes ou minutes, en fonction de leur taille.

## **Emoticons**

Voir **Smileys**

## **Encodage**

Conversion d'un fichier audio ou vidéo dans un autre format (de WAV en MP3 pour la musique par exemple). Le plus souvent, cette manipulation consiste à réduire la taille du fichier original.

## **Ethernet**

Norme de communication constituée de câbles et de cartes réseau permettant à des ordinateurs de s'échanger des fichiers ou de partager une connexion Internet dans un réseau local. Ce protocole est aujourd'hui en concurrence avec le Wifi, une norme sans fil.

## **Explorateur**

L'explorateur de Windows est une fenêtre qui affiche tout le contenu du ou des disques durs du PC. Elle est divisée en deux : d'un côté, l'arborescence du disque dur, avec les dossiers et les sous-dossiers et de l'autre les fichiers contenus dans le dossier sélectionné dans l'arborescence.

## **Extension**

Seconde partie du nom d'un fichier, à partir du point. Elle indique la nature du fichier ou son logiciel d'origine : .doc pour Word, .xls pour Excel, .jpg pour une image compressée, .html pour une page Web, etc. La partie située avant le point est le nom qu'on lui attribue au moment de l'enregistrement.

## **FAI / Fournisseur d'accès**

(Fournisseur d'accès à Internet)

Le fournisseur d'accès à Internet est le prestataire par lequel vous devez obligatoirement passer pour vous connecter sur Internet, en clair celui auprès duquel vous avez souscrit votre abonnement. En France, les plus connus sont Wanadoo, Free, Club-Internet, Alice ou encore AOL.

## **FAQ** *Frequently Asked Question*

La FAQ est une rubrique disponible sur de nombreux sites, regroupant par thèmes les questions les plus couramment posées par les utilisateurs, accompagnées des réponses correspondantes. Le terme équivalent français est « Foire aux questions ».

## **FAT** *File Allocation Table*

Table d'allocation des fichiers, en français. Liste gérée par Windows (de 95 à Millennium) organisant le disque dur pour stocker les fichiers. Elle indique au système d'exploitation les zones utilisées et libres du disque dur, ainsi que les emplacements des fichiers. Apparue avec Windows 98, la FAT 32 permet de gérer des disques de capacité supérieure à 2 Go. Avec Windows XP, la Fat 32 (qui peut toujours être utilisée) a laissé place au système de fichiers NTFS. Voir **NTFS**.

## **Favoris**

Raccourcis qui permettent de mémoriser l'adresse d'un site afin de s'y rendre ultérieurement d'un simple clic. Sur Internet Explorer, pour mémoriser l'adresse de la page Web favorite, il vous suffit de cliquer sur le menu **Favoris**, option « Ajouter aux favoris ».

## **Fichier joint**

Lorsque vous rédigez un e-mail, vous pouvez y joindre un document, une image, une petite vidéo, ou encore de la musique. C'est ce qu'on appelle un fichier joint.

Lorsque vous recevez un e-mail doté d'un fichier joint, un petit trombone s'affiche.

Vous pouvez enregistrer ce fichier joint sur votre disque dur. Attention toutefois, le fichier joint est le mode de propagation favori des virus.

## **Fichiers Système**

Ensemble des fichiers indispensables au bon fonctionnement de Windows. La plupart sont réunis dans les dossiers Windows\System et Windows\System32 du disque dur.

## **FireWire**

(Prononcez Filleurwayeur). Nom donné par Apple à l'interface destinée à l'échange de données vidéo entre appareils numériques (caméscopes, cartes d'acquisition vidéo, mais aussi disque dur). Nommée i.Link chez Sony.

## **Firmware**

(Prononcez Feurmouaire). Programme gravé sur la mémoire morte d'un périphérique ou d'un appareil comme un lecteur de DVD ou un appareil photo numérique. La mise à jour du firmware permet de corriger des bugs ou d'enrichir l'appareil de nouvelles fonctions.

## **Firewall**

(Prononcez Filleurwaul). Le firewall ou pare-feu est un dispositif matériel ou logiciel qui s'intercale entre un ordinateur et le réseau afin d'en protéger l'accès contre des intrusions éventuelles lors de la navigation sur Internet. C'est le meilleur outil pour se protéger des pirates.



## **Fournisseur d'accès**

Voir FAI

## **Format paysage**

Présentation d'une page en 29,7 x 21 par opposition au format classique dit « format portrait » de 21 x 29,7 qui est habituellement utilisé.

## **Formatage**

Opération d'initialisation de n'importe quel support de stockage (disquette, disque dur, CD-RW, clé USB...). On formate soit pour stocker des données nouvelles, soit pour installer un nouveau système d'exploitation. ATTENTION : le formatage efface tout le contenu du disque.

## **Forum**

(*Newsgroup* en anglais). Sur Internet, le forum est un espace où des utilisateurs s'échangent des messages, infos, ou contributions, généralement sur un thème précis.

## **Freeware**

(Prononcez Friouaire). Téléchargeable sur Internet, un freeware est un logiciel gratuit que l'on trouve aussi parfois sous la dénomination française de « gratuiticiel ».

Contrairement à une idée fort répandue, ces logiciels n'ont parfois rien à envier en qualité à des logiciels professionnels.

## **FTP** *File Transfer Protocol*

Protocole de transfert standard de fichiers sur Internet. À l'aide d'un logiciel baptisé Client FTP, l'internaute peut se connecter à un répertoire situé sur un serveur afin d'y télécharger des fichiers (pilotes, MP3, jeux...). Ce protocole est surtout utilisé par les webmasters pour mettre à jour les pages de leur site Internet.

## **Gestionnaire des tâches**

Programme qui fournit des informations sur les programmes et les processus en cours d'exécution sur l'ordinateur. Utilisez le Gestionnaire des tâches pour arrêter ou exécuter des programmes, ou mettre fin à des processus, et afficher une vue d'ensemble dynamique des performances de votre ordinateur.

Pour accéder au Gestionnaire des tâches, il suffit de combiner les touches du clavier **Ctrl + Alt + Suppr.**

## **Gif** *Graphics Interchange Format*

Le Gif est un format d'image compressée utilisé sur Internet et qui accepte un maximum de 256 couleurs. De ce fait, ce format est peu adapté au traitement des photographies. En revanche, ce format est beaucoup utilisé pour la création d'icônes ou de bannières de publicité.

## **Glisser-déposer**

Action de cliquer sur un objet, un fichier, un dossier ou un bouton puis, tout en maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé, de le déplacer vers un endroit puis de lâcher le bouton une fois arrivé à destination.

## **Go**

Giga-octet. Unité de mesure correspondant à 1024 Mo.

## **Google**

(Prononcez gougueule). Google ([www.google.fr](http://www.google.fr)) est un moteur de recherche, réputé comme l'un des plus efficaces, et dont la particularité consiste à afficher les pages selon leur cote de popularité.

## **H**

### **Hacker**

(Prononcez akeur). Ce terme argotique désigne un utilisateur informatique qui s'introduit en fraude dans des systèmes informatiques ou des bases de données.

Avant tout bidouilleur dans l'âme et motivé par le défi, le hacker se veut le contraire d'un pirate informatique.

### **Hoax**

(En français : rumeur, canular) (Prononcez hauxe). Le hoax désigne des rumeurs circulant sur Internet, rumeurs généralement propagées via des messages électroniques, tels des messages d'alertes aux (faux) virus ou bien encore des messages promettant aux internautes des téléphones portables ou des bouteilles de champagne gratuits... Avant de relayer à votre tour une telle information, vérifiez-en le bien-fondé sur le site Hoaxbuster ([www.hoaxbuster.com](http://www.hoaxbuster.com)), site français.

### **Homepage**

(En français : page d'accueil). Prononcez « hommepèdge ». La homepage désigne la page principale d'un site, également appelée page d'accueil.

### **Hotline**

(Prononcez Autlaïne). Anglicisme désignant l'assistance téléphonique gratuite ou payante assurée par certains éditeurs et constructeurs.

### **HTML** *HyperText Markup Language*

Le HTML est un langage de programmation de pages destinées à Internet. Les documents ainsi conçus contiennent des balises de formatage définissant leur mise en page (attribut de caractères, liens, positionnement des éléments...).

Aujourd'hui, il existe des logiciels de création de pages Web qui permettent de créer des sites sans avoir à connaître la moindre notion d'HTML. C'est le cas de FrontPage ([www.microsoft.fr](http://www.microsoft.fr)) et de Namo Web Editor ([www.wska.fr](http://www.wska.fr)).

### **HTTP** *HyperText Transfer Protocol*

Protocole technique utilisé sur le Web pour afficher des fichiers dans un navigateur entre le serveur et l'utilisateur. La première partie des adresses Web (URL) commence ainsi généralement par http://

À l'inverse, une adresse commençant par FTP:// indique que l'utilisateur veut télécharger des fichiers et non les afficher.

I

### **IDE** *Integrated Drive Electronics*

Norme d'échange de données entre le PC et les lecteurs (disques durs, etc.). Elle utilise la norme ATA et existe en versions 33, 66, 100 et 133 Mbit/s. Prochainement remplacée par le S-ATA.

### **IEEE 1394**

Autre nom du **Firewire**.

### **Infrarouge**

La télécommande de votre télévision, certains téléphones mobiles et les agendas électroniques utilisent la technologie infrarouge pour créer des liaisons sans fil de quelques mètres avec des débits rapides. L'infrarouge a cependant un inconvénient gênant : les deux appareils en communication doivent être parfaitement alignés. Ainsi, à moins d'avoir un bureau parfaitement dégagé, il est quasi impossible d'aligner le récepteur de votre PC et la souris. Utilisations actuelles : téléphone mobile, télécommande, PC de poche, ordinateur portable

**Interface** Interface, (conviviale) manière de présenter à l'utilisateur d'un logiciel les choix qui s'offrent à lui en simplifiant autant que possible son effort de mémorisation et de communication. La souris et les menus déroulants caractérisent la plus connue des interfaces d'utilisation.

### **Internet**

Contraction de « Internetworking of networks » (réseau des réseaux), Internet est un ensemble de réseaux d'ordinateurs reliés entre eux à l'échelle de la planète.

Ce réseau est composé de différents sous-ensembles comme le Web ou la messagerie électronique. Synonymes : Net, Toile...

### **Internet haut débit**

Terme employé pour désigner toute connexion Internet proposant un débit théorique de transfert de données supérieur ou égal à 128 kbits/s soit 16 ko/s. Ce débit permet d'assurer un affichage des pages Internet immédiat et permet de télécharger des fichiers volumineux. Il existe principalement deux technologies concurrentes pour l'accès à Internet à haut débit :

- La technologie ADSL utilisant les fils de cuivre du réseau téléphonique
- Le câble : voir **ADSL**.

### **Intranet**

L'Intranet est un réseau local et fermé utilisé au sein d'une entreprise ou d'une administration.

### **Invite de commande**

Fonction de Windows XP affichant une fenêtre noire dans laquelle on peut taper des commandes MS-DOS. Pour y accéder, il suffit de saisir « cmd » dans le champ **Exécuter** du menu **Démarrer**.

### **IRC** *Internet Relay Chat*

Protocole conçu pour dialoguer à plusieurs sur des serveurs spécifiques en temps réel. Ancêtre du chat, l'IRC nécessite d'installer un logiciel pour envoyer et recevoir des messages par le biais d'un serveur.

### **IRQ** *Interrupt ReQuest*

Mécanisme qui permet au micro-ordinateur processeur de communiquer avec

ses périphériques (carte graphique, carte son, etc.).

## **Iso**

Norme utilisée pour l'enregistrement des données sur un CD-Rom.

## **Jet d'encre**

Les têtes des imprimantes à jet d'encre sont composées de nombreuses buses (jusqu'à 256), qui sont chauffées entre 300 et 400°C plusieurs fois par seconde. Chaque buse produit une bulle minuscule qui fait s'éjecter une gouttelette extrêmement fine. Le vide engendré par la baisse de pression aspire une nouvelle goutte...

## **Java**

Langage de programmation développé par la société américaine Sun. Java est notamment utilisé pour programmer de petites applications (des applets) qui sont liées à des pages Web et sont exécutées par le navigateur de l'ordinateur qui les reçoit. Universelles, les applets peuvent fonctionner sur n'importe quel ordinateur et même sur les téléphones.

## **Javascript**

Le Javascript est un langage de développement fréquemment utilisé sur Internet, en particulier pour animer un site ou pour créer une interaction avec l'utilisateur. On trouve pléthore de Javascripts gratuits sur Internet, entre autres sur les sites Tout Javascript ([www.toutjavascript.com](http://www.toutjavascript.com)) ou l'Éditeur Javascript ([www.editeurjavascript.com](http://www.editeurjavascript.com)).

## **Jpeg ou Jpg**

(Prononcez jipègue). Le Jpeg est un format d'image compressée couramment utilisé sur Internet. Il est particulièrement adapté au traitement des photos, contrairement au format Gif.

## **K**

### **Ko (Kilo-octets)**

Unité de mesure pour la quantité d'informations et la capacité de mémoire.

1 kilo-octet = 1024 octets.

## **L**

### **Lien (hypertexte)**

Sur un site Internet, un lien hypertexte relie un mot, une expression ou une image d'un document à une autre partie d'un document ou à un autre fichier. Un clic sur un lien hypertexte permet d'accéder à tout fichier qu'il soit sur un serveur distant ou en local.

### **LCD** *Liquid Crystal Display*

Écran à cristaux liquides. Ils équipent la plupart des appareils numériques, où ils servent à la fois de viseur et d'afficheur pour les menus. La technique est la même que celle des écrans plats d'ordinateur.

### **Logiciel Java**

Voir **Java**

### **Login**

Le login est le nom d'utilisateur demandé lors de la connexion sur certains sites sécurisés.

### **Luminosité**

Réglage modifiant l'image affichée par un écran pour la rendre plus claire ou plus foncée. Ce terme s'applique également à la retouche photo.

## **M**

### **Macro**

Abréviation de Macro-commande. Procédure programmée par l'utilisateur et regroupant une série de manipulations sous une seule instruction, afin d'automatiser une opération complexe qu'il effectue fréquemment. Par exemple, on peut créer des Macros dans Excel.

### **Mbits/s**

Mégabits par seconde. Soit un débit de un million de bits par seconde. Ce chiffre est moins précis que les Mo/s.

### **Mémoire Vive**

Voir **RAM**

## **Menu contextuel**

Menu qui apparaît à l'écran lorsqu'on clique sur le bouton droit de la souris.  
Son contenu varie selon l'endroit où le pointeur est situé lorsqu'on clique sur le bureau.

## **Menu déroulant**

Menu qui vous permet de faire une sélection dans une liste à choix multiples.

## **Miniature**

Option d'affichage de Windows ou de certains logiciels graphiques. Cette option permet d'afficher les images d'un dossier sous forme de miniatures afin de pouvoir les identifier d'un coup d'œil.

## **Glossaire**

PC pour Seniors

## **Mo**

Méga-octet. Unité de mesure équivalente à 1024 ko.

## **Mo/s**

Nombre de Mo transmis par un appareil en une seconde.

## **Modem**

(Modulateur-Démodulateur). Le modem est un périphérique qui convertit des données numériques en données analogiques afin de les envoyer à travers une ligne téléphonique. Le modem se présente soit sous la forme d'un boîtier externe, soit sous forme d'une carte présente dans l'unité centrale de votre ordinateur. Le modem permet donc la connexion au réseau Internet.

## **Modérateur**

Le modérateur est une personne qui gère un forum de discussion. Sa fonction consiste à valider des messages diffusés sur un forum en adéquation avec la charte du site.

## **Mode sans échec**

Mode de lancement de Windows n'utilisant qu'un nombre limité de pilotes et de services.  
Principalement utilisé pour dépanner Windows, le mode sans échec est accessible au démarrage du PC généralement en appuyant sur la touche F8.

## **Moniteur**

Autre nom donné à un écran d'ordinateur.

## **Moniteur LCD**

Écran doté de la technologie LCD. Voir **LCD** et **Écran plat**.

## **Moteur de recherche**

Le moteur de recherche est un outil puissant permettant d'effectuer des recherches sur Internet à partir de la saisie de mots-clés. Les moteurs de recherche visitent et indexent les sites Internet.  
Google ([www.google.fr](http://www.google.fr)) est le plus connu d'entre eux.

## **MP3**

Le plus célèbre des formats de fichier audio. Ce format de compression peut diviser par 10 la taille d'un morceau de musique issu d'un CD audio, tout en conservant une qualité CD. On peut créer ses propres MP3 pour concevoir des compilations musicales. De nombreux fichiers MP3 peuvent être téléchargés depuis Internet. On peut les écouter sur l'ordinateur à l'aide d'un lecteur multimedia comme Windows Media Player. En déplacement, on peut aussi les écouter à l'aide d'un baladeur et même d'un autoradio.

## **Mpeg** *Moving Pictures Experts Group*

(Prononcez aimepegue). Nom du groupe ayant défini un algorithme de compression d'images numériques animées. Cela désigne également les formats d'images compressées avec cet algorithme, utilisés sur Internet et pour coder les vidéos sur CD et DVD.

## **MS-DOS** *Microsoft Disk Operating System*

Considéré comme l'ancêtre de Windows. Se pilotant uniquement au clavier, ce système d'exploitation s'utilise en tapant des commandes.

## **N**

## **Navigateur Internet**

Logiciel permettant d'afficher des pages Internet et de surfer.

## **Netiquette**

La netiquette est un ensemble de règles de conduite morale non officielles mais reconnues par tous sur Internet. Ces règles sont fondées sur le respect d'autrui (respect du droit d'auteur, par exemple) et sur le savoir-vivre (par exemple, ne pas écrire l'intégralité d'un e-mail en lettres capitales).

## **Newsgroup**

Voir **Forum**

### **Newsletter**

(Prononcez niouzeletter). La newsletter est une lettre d'information envoyée par e-mail. En général elle alerte les abonnés sur les mises à jour d'un site, la mise en ligne d'informations ou encore sur les nouveautés proposées par un site marchand.

### **Numériser**

La numérisation est la conversion d'un objet réel en une suite de nombres permettant de représenter cet objet en informatique ou en électronique numérique.

On utilise parfois le terme français digitalisation (« digit » signifiant « chiffre » en anglais). La numérisation est une des manières de créer des données à traiter.

### **NTFS** *New Technology File System*

Système de fichiers qui détermine la manière dont sont stockés les fichiers sur le disque dur. Hérité des versions professionnelles de Windows, il est proposé à l'installation de Windows XP en alternative au système FAT32. Par rapport à ce dernier, il peut gérer des fichiers plus grands et utilise mieux l'espace du disque.

Windows 95 et 98 ne peuvent pas lire un disque dur au format NTFS.

### **NTIC**

(Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication). Ce néologisme désigne toutes les entreprises évoluant dans le domaine des nouvelles technologies, c'est-à-dire les domaines de l'Internet mais également de la téléphonie.

## **O**

### **Off-line**

(Prononcez offe-laïne). Signifie « hors connexion ».

### **Open Source**

L'open Source est un mode de diffusion de certains logiciels dont le code source est accessible à tous. L'objectif de ce mode de diffusion est de permettre à chacun, en fonction de ses compétences informatiques, de contribuer à apporter au logiciel de constantes améliorations. Les logiciels Open Source sont généralement gratuits.

## **P**

### **Page d'accueil**

Lorsque vous lancez votre navigateur Internet, c'est la page qui s'affiche. La page d'accueil est également la première page de n'importe quel site Internet.

### **Pare-feu**

Voir **Firewall**

### **Partition**

Fractionnement d'un disque dur en plusieurs espaces de stockage (C, D, E,...).

Chacun d'eux est alors reconnu par le micro-ordinateur comme un disque dur indépendant et est représenté par une icône spécifique dans le Poste de travail.

### **Password**

(En français : mot de passe). Le mot de passe est utilisé pour se connecter sur un site sécurisé.

(En français : correctif). Le patch est un logiciel correctif qui se greffe sur un programme principal pour pallier des failles de sécurité ou bien encore en corriger certains bugs.

### **PDF** *Portable Document File*

Le PDF est un format de document conçu par Adobe® et qui permet la lecture d'un fichier, indépendamment de son système d'exploitation. Pour ce faire, vous devez au préalable télécharger et installer le logiciel Adobe Reader®.

### **Peer to peer**

(Prononcez Pir tou Pir). Littéralement, « pair à pair ». Système d'échange de fichiers entre les internautes qui ne passe pas par l'intermédiaire d'un serveur central de stockage. Ce système est principalement utilisé pour des échanges de fichiers vidéo (DivX) ou musicaux (MP3) avec des logiciels comme Kazaa, eMule ou Gnutella.

### **Périphérique**

Nom générique donné aux différents composants de l'ordinateur comme la carte graphique, le modem, le graveur, l'imprimante, etc.

### **Phishing**

(Prononcez fi chingue). Nouvelle forme de spam, particulièrement dangereuse

puisqu'elle permet à des pirates de récupérer des coordonnées privées (bancaires, mot de passe Internet,...).

### **Pièce jointe**

La pièce jointe est un fichier annexé à un message électronique. Pour éviter d'être infecté de virus, il est conseillé de choisir un antivirus qui analyse systématiquement vos pièces jointes.

### **Pilote**

Driver, en anglais. Petit programme gérant les échanges d'informations entre le micro-ordinateur et ses sous-ensembles (périphériques) et permettant d'effectuer des réglages.

### **Pixel**

Le pixel est un point lumineux d'un écran. Par extension, c'est également une unité de mesure utilisée pour la conception de sites, en particulier pour le placement de certains éléments (calques, images...).

### **Plug-in**

(Prononcez Pleugue ine). Le plus souvent associé aux navigateurs Internet, ce type de programme se greffe sur un logiciel pour lui ajouter de nouvelles fonctions. Par exemple, pour Internet Explorer, un plug-in est utilisé pour afficher des animations, du son et de la vidéo. Flash, Shockwave, RealPlayer et QuickTime sont les plus connus.

### **Plug and Play ou PnP**

En français : « Branchez, ça fonctionne ! ». Fonction intégrée aux versions récentes de Windows (depuis 95) qui permet d'ajouter de nouveaux périphériques en laissant l'ordinateur les configurer.

### **Point par pouce**

En abrégé, ppp, ou dpi (dot per inch), en anglais. Mesure utilisée pour indiquer la résolution d'un document numérisé. Il s'agit du nombre de points sur la surface d'un pouce carré (soit un carré de 2,54 cm de côté).

### **Police de caractère d'écriture**

Une police définit un dessin pour chaque caractère. Elle est identifiée par un nom. Exemple : Arial ou Times. La différence entre une police et une fonte réside dans le fait que cette dernière comprend les attributs comme **italique** ou **gras**.

### **POP3** *Post Office Protocol, version 3*

Norme de gestion du courrier électronique. Un serveur POP3 conserve les messages qu'il reçoit jusqu'au moment où ils sont téléchargés par l'utilisateur.

### **Port parallèle**

Le Port parallèle ou Interface parallèle est un connecteur situé à l'arrière des PC. Initialement prévu pour brancher une imprimante, ses très grandes qualités de robustesse mécanique ont conduit à l'utiliser aussi pour une multitude de branchements : scanner, lecteur de disques amovibles, caméra de vidéoconférence, lecteur de sauvegarde sur bandes, graveur de CD-Rom.

Aujourd'hui il est peu utilisé en raison de la multiplication des périphériques se branchant exclusivement sur des prises USB.

### **Portail**

Le portail est un site Web thématique. Il regroupe une multitude de liens vers des sites sur un thème précis. Ex : le site Droit.Org (<http://droit.org>) qui compile des liens vers des sites traitant du Droit (textes de lois, conventions collectives, actualités juridiques...).

### **Post**

(En français : contribution, article, message). Le Post est un message Internet diffusé dans un forum.

### **Pouce**

Voir **Point par pouce**

### **Presse papier**

Zone de la mémoire vive où l'ordinateur stocke temporairement les informations que vous venez de copier ou de couper.

### **Prise parallèle**

Voir **Port parallèle**

### **Prise réseau**

Prise située à l'arrière du PC qui permet de brancher un câble réseau. Cette prise ressemble aux petits connecteurs des câbles téléphoniques, à la différence près qu'elle est plus grande.

### **Prise série**

Connexion à 9 broches qu'ont tous les ordinateurs sur leur face arrière (même les « plus vieux »). Ce genre de connexion n'est quasiment plus utilisé. Les prises séries permettaient de connecter de nombreux périphériques comme des souris, scanner...

## **Prise USB**

Voir **USB**

## **Processeur**

C'est le composant qui fait presque tout le travail au sein de l'ordinateur, et plus particulièrement les calculs. Il sert aussi à gérer les flux d'informations dans la machine, et contient en général dans un ordinateur moyen plusieurs millions de transistors.

## **Processeur graphique**

Installé sur une carte spécialisée « carte graphique » ou soudé sur la carte mère, il est chargé d'exécuter des instructions spécifiques à l'affichage. Il réalise en temps réel tous les calculs liés à l'affichage pour soulager le processeur central du PC.

## **Programme / Software / Logiciel**

Fichier dont le contenu représente un programme. Il est soit en code, directement compréhensible par le processeur, soit sous forme de commandes entraînant des actions ou des opérations de la part de Windows. Un logiciel contient un ou plusieurs programmes. Les fichiers de programmes possèdent généralement une extension de la forme .EXE ou .COM.

## **Provider**

(Prononcez Provailledeur). Mot anglais pour désigner un fournisseur d'accès à Internet.

## **Proxy**

Le serveur Proxy est un ordinateur qui s'intercale entre un réseau privé et Internet.

Il permet de conserver en mémoire les sites demandés par les utilisateurs sur le Web pour les délivrer sans qu'il soit nécessaire de se connecter sur le serveur initial. Le serveur Proxy fait donc office de « cache » chez le fournisseur d'accès à Internet.

## **PS/2**

Il s'agit d'une prise reconnaissable à son connecteur rond au bout du câble. Elle permet de brancher une souris aussi bien qu'un clavier. Ce connecteur porte le nom du type de PC sur lequel il est apparu (l'IBM PS/2).

## **Publipostage**

Le publipostage consiste à combiner une liste d'adresses avec une composition, dans le but d'imprimer un ensemble de courriers personnalisés. Cette fonction est généralement employée pour réaliser des envois de courrier en nombre.

## **Q**

### **QuickTime**

Format de codage de données vidéo et audio créé par Apple, également utilisé sur les PC.

Concurrents des fichiers AVI, ces fichiers portent l'extension .mov et peuvent être lus uniquement avec le lecteur QuickTime.

## **R**

### **Raccourci**

Icône particulière liée à un logiciel, à un fichier ou à un dossier permettant d'accéder rapidement à l'élément auquel elle se réfère. Sur le Bureau de Windows ou dans l'Explorateur, l'icône du raccourci a le même aspect que celle de l'élément lui-même, mais comporte en plus une flèche noire.

### **Raccourci clavier**

Combinaison de touches déclenchant une commande dans Windows ou dans un logiciel. Par exemple, le raccourci clavier pour la fonction Rechercher est touche **Ctrl** + touche **F**.

### **Rafraîchissement d'image (taux de)**

Stabilité de l'affichage sur un moniteur, indiquant combien de fois l'image est retracée chaque seconde à l'écran. Dépend de la fréquence verticale, exprimée en Hz. Le minimum acceptable est de 75 Hz, afin d'éviter tout scintillement. Un taux inférieur a pour effet d'entraîner une fatigue visuelle. Contrairement aux tubes cathodiques, l'image des écrans TFT (LCD) n'est pas renouvelée.

### **RAM** *Random Access Memory*

(Prononcez rame). Mémoire vive, en français. Ensemble de composants électroniques servant à stocker temporairement les données et les programmes avec lesquels travaille le processeur, par opposition à la ROM, appelée aussi mémoire morte, qui stocke les données de façon définitive. Un PC récent doit posséder au minimum 256 Mo de mémoire vive pour fonctionner correctement.

## **RCA**

Type de connecteur permettant de relier un équipement audio-vidéo à un outil d'enregistrement, de numérisation ou d'amplification. Les prises RCA se reconnaissent facilement puisqu'elles utilisent toutes le même code couleur : blanc pour le canal gauche d'un son stéréo, rouge pour le canal son droit et jaune pour le signal vidéo dit composite.

### **Registre**

C'est le cœur de Windows. Base de données complexe et austère composée de plusieurs fichiers centralisant tous les éléments de configuration matérielle et logicielle de Windows et des différents programmes installés sur l'ordinateur.

La moindre modification du Registre, effectuée à l'aveugle, peut endommager Windows et empêcher son fonctionnement.

### **Répertoire**

Dans de nombreux ouvrages informatiques ou modes d'emploi livrés avec le matériel – la plupart du temps il s'agit plutôt de versions anciennes – on vous parle de « répertoire » au lieu de « dossier » ou on utilise même les deux. Un répertoire est en fait un dossier et vice-versa.

### **Résolution**

Quantité de points horizontaux et verticaux d'une image, présentée à l'écran ou imprimée, sur une surface d'un pouce carré (soit un carré de 2,54 cm de côté).

Cette valeur est exprimée en points par pouce (ppp). À ne pas confondre avec la « définition ».

### **Ressources système**

Il s'agit d'un pilote ou d'un « emplacement mémoire » affecté par Windows à un périphérique pour le faire fonctionner correctement.

### **Restauration du système**

Dans Windows XP, la restauration permet de retrouver son PC dans une configuration antérieure. Pour cela, l'outil de restauration effectue régulièrement une copie du Registre et des fichiers système. L'ensemble de cette copie s'appelle un point de restauration. En cas de dysfonctionnement majeur, il est donc possible de retrouver son PC dans une configuration antérieure en sélectionnant un point de restauration effectuée quelques jours auparavant.

### **Robot**

Le robot est un programme qui parcourt et visite les sites Internet en vue de les indexer et de les répertorier dans des bases de données. Ce sont ces dernières qui sont interrogées lorsque vous sollicitez un moteur de recherches. L'indexation se fait d'après des mots-clés définis par le concepteur du site lui-même à l'aide de balises d'information, dites « Métabalises » ou « Métatags ».

### **Routeur**

Désigne un ordinateur ou un boîtier qui permet de diriger les données à travers un réseau. Il s'agit souvent d'une passerelle entre plusieurs serveurs pour que les utilisateurs accèdent facilement à toutes les ressources proposées sur le réseau. On parle de modem-routeur lorsqu'il s'agit du partage d'une connexion à Internet.

### **RTC**

(Réseau téléphonique commuté). C'est le réseau téléphonique classique. Celui avec lequel on se connecte à Internet en bas débit, par opposition à l'ADSL (haut débit).

## **S**

### **Sauvegarder**

Opération qui consiste à enregistrer sur le disque dur un document sur lequel vous travaillez. Mieux vaut renouveler cette opération très régulièrement pour être certain de ne pas perdre votre travail en cas de coupure de courant ou de panne de l'ordinateur.

### **Scanner**

Appareil permettant de numériser (voir **Numériser**) un document. Ce peut être une photo ou une lettre. Le document est transformé en image et rapatrié sur le disque dur de l'ordinateur. Cette manipulation s'appelle scanner un document.

### **Screen shot**

(Prononcez Scrine chot). « Capture d'écran » en français. Cette manipulation s'effectue à partir du clavier avec la touche **Impr**. L'intégralité de ce qui est affiché à l'écran est alors copié sous forme d'image dans le presse-papier de Windows. Il est alors possible d'imprimer cette image en la copiant dans un document Word ou dans un logiciel graphique.

### **Serveur**



Le serveur est un ordinateur, équipé d'un logiciel réseau, qui gère les connexions des utilisateurs à Internet.

### **Service**

Ensemble des programmes de Windows qui s'exécutent au démarrage du PC en vue de prendre en charge d'autres programmes, comme les mises à jour automatiques, le pare-feu ou encore l'Horloge de Windows.

### **Service Pack**

Ensemble de correctifs et mises à jours pour Windows XP réunis dans un seul fichier. Par exemple, le SP2 est orienté vers la sécurité : il améliore notamment le pare-feu intégré dans Windows XP. Un Service Pack corrige des bugs et apporte de nouvelles fonctions. Il est téléchargeable sur le site de Microsoft ou via Windows Update.

### **Shareware**

(Prononcez cherouaire). À ne pas confondre avec le freeware, le shareware est un logiciel commercial, proposé gratuitement à l'essai durant une période définie (généralement 30 jours).

### **Signets**

Voir **Favoris**

### **Smileys**

(En français : émoticons). Prononcez « Smailléait ». Les smileys sont composés d'une suite de caractères exprimant une émotion, un sentiment, tel ;-) qui symbolise un clin d'œil. Pour les déchiffrer, penchez un peu la tête vers la gauche. On en dénombre des centaines...

### **SMTP** *Simple Mail Transfer Protocol*

C'est le pendant de POP3. Norme employée pour transférer du courrier électronique d'un ordinateur à un autre, via Internet.

### **Spam / Spaming**

À l'origine, « Spam » est une marque de conserve très bon marché. Par extension, ce mot désigne aujourd'hui du courrier à caractère publicitaire, souvent non sollicité, et envoyé en masse à des destinataires. En quelque sorte, ce sont les prospectus qui envahissent nos habituelles boîtes à lettres. En français, on parle de « pourriel ».

### **SP1 et SP2**

Voir **Service Pack**

### **Spyware**

(Prononcez spailleouaire). Le spyware est un logiciel espion qui se greffe sur un programme principal, en particulier les logiciels gratuits. Son but est de « tracer » les connexions Internet de l'utilisateur à des fins commerciales et ce, sans le consentement de ce dernier. Pour éliminer ces logiciels espions, il est indispensable d'utiliser Ad-Aware ..

### **SSL** *Secured Socket Layer*

Protocole de sécurisation des données transmises via Internet. Largement utilisé en commerce électronique, il limite les risques d'interception du numéro de carte bancaire de l'acheteur au moment de la transaction.

### **Streaming**

(Prononcez striimine). Procédé technique de transmission des données qui permet de lire un fichier audio et vidéo en temps réel, sans avoir à l'enregistrer sur son disque dur. Il est employé pour écouter des radios en direct ou regarder des chaînes de télévision diffusant sur Internet. Le logiciel le plus connu pour lire des fichiers en streaming est Real Player.

### **Surfer**

Action qui consiste à cliquer sur les liens des pages Internet pour passer d'un site à un autre afin de trouver une information.

### **SVCD** *Super VCD*

CD pouvant contenir 35 minutes de vidéo compressée au format Mpeg2. L'image, d'une définition de 576 x 480 points, est de meilleure qualité qu'un VCD. En revanche, les SVCD ne peuvent être lus que par certains lecteurs DVD de salon.

Voir **VCD**

### **Système de fichiers**

Le système de fichiers détermine la façon de nommer, stocker et organiser les fichiers sur le disque. Windows 98 et Me utilisent uniquement le système FAT32 tandis que Windows XP gère les deux systèmes, FAT32 et NTFS.

### **Système d'exploitation**

Programme assurant la gestion de l'ordinateur, des différents logiciels et des périphériques. Windows est le plus utilisé des systèmes d'exploitation. Sur Mac, on utilise Tiger. Dans le monde du logiciel libre, on préfère Linux.

## T

### **Tab**

Appelé également « tabulation ». Cette touche du clavier est dotée de deux flèches opposées. Elle permet d'effectuer un retrait du texte dans le cadre d'une mise en page de document. La touche Tab permet également d'ajouter des cellules à un tableau.

### **Tableur**

Il s'agit d'un programme ayant pour fonction la réalisation de tableaux de calcul. Ses cellules reçoivent des valeurs diverses (pourcentage, etc.) que l'on pourra mettre en relation avec des formules mathématiques. Les tableurs peuvent également transformer les données en graphiques.

### **Tabulation**

Voir **Tab**

### **Tapis de souris**

Le tapis de la souris est un morceau de plastique caoutchouté que l'on place sous la souris pour augmenter son adhérence et donc son efficacité. Les souris de dernière génération qui ne possèdent pas de boule n'ont pas besoin de tapis de souris.

### **TCP/IP** *Transmission Control Protocol/Internet Protocol*

Il s'agit du couple de protocoles de base le plus important pour Internet. TCP est un protocole de contrôle de transmissions qui permet à deux ordinateurs d'établir une liaison entre eux et de contrôler l'émission et la réception de messages. De son côté, le protocole IP est lié à l'attribution des adresses Internet.

### **Téléchargement**

Action de rapatrier sur le disque dur un programme ou un document provenant d'un support extérieur (CD-Rom) ou plus habituellement d'Internet.

### **TFT** *Thin Film Transistor*

Écran plat à cristaux liquides à matrice active. Chaque pixel est piloté par un transistor microscopique. L'image est plus stable que celle d'un écran plat à matrice passive et offre un meilleur angle de vision.

### **Tiff ou Tif** *Tagged Image File Format*

Concurrent du Jpeg. Il offre la meilleure qualité, mais ne permet pas des taux importants de compression.

### **Toner**

(Prononcez tonère). Poudre très fine déposée par les photocopieurs ou les imprimantes laser pour écrire sur du papier. Cette poudre est composée de carbone pur et d'une résine sensible à la chaleur qui fond et colle tout sur le papier en passant entre des résistances thermiques. On trouve aussi parfois la francisation « toneur ».

### **Touche Windows**

Cette touche du clavier est dotée du petit drapeau qui symbolise le logo de Windows. Elle permet d'afficher le menu **Démarrer** sans utiliser la souris.

### **Traitement de texte**

Le plus connu est Word. Ce logiciel est le remplaçant de la machine à écrire, il permet d'écrire et de mettre en page une lettre ou de créer un document illustré.

### **Tube analogique / cathodique**

Les écrans cathodiques utilisent un tube muni d'un canon à électrons pour balayer la surface de l'écran. Cette surface est recouverte d'une matière phosphorescente qui émet de la lumière quand elle est frappée par le faisceau d'électrons. Les téléviseurs classiques utilisent ce système pour leur affichage.

### **Tuner TV**

Petite carte informatique ou boîtier externe qui, une fois branché sur l'ordinateur, permet de recevoir la télévision sur un ordinateur. Un tuner TV se branche sur la prise de l'antenne télévision murale.

## U

### **Unité centrale**

Élément principal d'un ordinateur, l'unité centrale se matérialise par un boîtier, qui recèle tous les composants essentiels d'un ordinateur excepté le clavier, le moniteur et la souris : à savoir la carte

mère et son processeur, le disque dur, les lecteurs et graveurs de CD/DVD et de nombreux autres composants.

### **Update / Mise à jour**

(Prononcez Eupdaite). Mise à jour, en français. Windows Update est le nom d'une fonction de Windows qui permet de se connecter au site Internet de Microsoft afin d'y télécharger les derniers correctifs et autres mises à jour de Windows et de ses logiciels. Les antivirus utilisent ce même système pour mettre à jour leur base de données antivirus.

### **Upgrader**

(Prononcez Eupgrader). Action de mettre à jour un logiciel ou des pilotes.

### **Upload**

(Prononcez euplude). Si « downloader un document » consiste à le rapatrier sur son disque dur depuis Internet, « uploader » signifie l'inverse, autrement dit « poster » un document (une page d'un site Web, par exemple) sur un serveur FTP.

### **URL** *Uniform Resource Locator*

L'URL désigne l'adresse d'un site Internet, celle que l'on tape communément dans un navigateur. Exemple d'URL : « www.google.fr ». Elle permet de référencer, de manière unique, chaque page d'un site Internet.

### **USB** *Universal Serial Bus*

Sur PC et Mac, connecteur grâce auquel on raccorde un périphérique au microordinateur sans avoir besoin de l'éteindre. La première version, appelée USB 1.1, ou plus communément USB 1, acceptait un débit maximum de 1,5 Mo/s. La seconde – USB 2.0 ou USB 2 – permet jusqu'à 60 Mo/s.

Aujourd'hui, on ne parle plus que de « USB 2 Full Speed ».

### **Username**

(Prononcez iousername). C'est le pseudonyme choisi par un utilisateur pour se connecter à un site sécurisé.

## **V**

### **VCD** *Vidéo CD*

CD pouvant contenir jusqu'à 70 minutes de vidéo compressée en Mpeg1, d'une qualité comparable à celle procurée par une cassette VHS (soit une définition).

### **Ver**

Type de virus capables de circuler sur le réseau Internet et de se reproduire au sein des serveurs mais aussi des PC connectés. Sur un micro-ordinateur, un ver peut consulter le carnet d'adresses d'Outlook Express et s'expédier lui-même à toutes les personnes dont le nom y figure. Contrairement à un virus, un ver ne se greffe pas sur un logiciel et ne détruit pas des données. En revanche, il s'accompagne le plus souvent d'un Cheval de Troie.

### **Virus**

Logiciel parasite. Il se transmet essentiellement par Internet et infecte les programmes ou les fichiers informatiques afin d'en perturber le fonctionnement.

Ils peuvent s'installer dans le secteur d'amorce du disque dur (on parle de virus d'amorce), provoquant alors des plantages graves, ou dans des logiciels (on parle de virus d'application). Ces virus classiques deviennent de plus en plus rares au profit des vers et chevaux de Troie.

### **VoIP** *Voice over Internet Protocol*

La technique VoIP (standard H.323 de l'UIT) permet de construire un réseau téléphonique à partir du réseau informatique classique au lieu d'un système de câblage classique.

### **VxD** *Virtual X Driver*

Pilote de périphérique virtuel, installé par Windows par défaut pour permettre de démarrer l'ordinateur.

## **W**

### **W3C**

Cet acronyme désigne le World Wide Web Consortium fondé en 1994 par Tim Berners-Lee. Ce consortium oeuvre pour la définition de normes et la standardisation des langages d'Internet.

### **Warez**

(Prononcez ouareze). Un warez est un terme qui désigne un logiciel piraté et proposé en téléchargement sur Internet. Ce type de pratique est interdit par la loi. Télécharger un warez constitue donc une infraction.

### **Web**

(Prononcez oueb). Voir **Internet**.

## **Webcam**

Petite caméra vidéo qui se branche sur l'ordinateur. Cette caméra permet de filmer de petites scènes situées à proximité de l'ordinateur. Avec un logiciel de discussion instantanée par Internet, une webcam permet de procéder à de la visiophonie, c'est-à-dire de discuter en temps réel en voyant le visage de son interlocuteur.

## **Webmaster**

(Prononcez ouebmaster). C'est le responsable d'un site Internet.

## **Wifi**

(Prononcez ouifi ). Le Wifi (appelé aussi 802.11) est aujourd'hui la technologie phare pour créer un réseau sans fil, en particulier à la maison. Elle utilise la même fréquence que le Bluetooth tout en offrant des débits de 2 à 54 fois plus grands. On peut donc relier des ordinateurs sans aucun câble, et ainsi partager une connexion Internet ou échanger des fichiers. C'est ainsi que sont nés les Hot Spots, ces bornes Wifi qui permettent de se connecter à Internet avec un portable ou un agenda électronique dans des lieux publics (gare, café ou aéroport).

Utilisations actuelles : routeur, imprimante, modem, Hot Spot.

## **Windows Media**

Nom du lecteur audio et vidéo inclus dans Windows.

## **Windows Update**

Voir **Update**

### **WMA** *Windows Media Audio*

Format de compression sonore créé par Microsoft. Concurrent du MP3.

### **WMV** *Windows Media Vidéo*

Format de compression vidéo créé par Microsoft. Concurrent du DivX.

### **WWW** *World Wide Web*

(Prononcez Ouorld Ouaide Oueb). Voir **Internet**. Dans un navigateur Internet, ces trois W précèdent les adresses des sites Internet.

## **X**

Quand on mesure la vitesse de lecteurs ou de graveurs de CD, on utilise le X comme unité de mesure. Chaque X correspond à la vitesse de lecture de 150 ko/s. Pour les DVD, un X vaut 1,385 Mo/s.

## **Y**

## **Yahoo !**

(Prononcez ia-ou). Yahoo ! ([www.yahoo.fr](http://www.yahoo.fr)) est un célèbre annuaire de recherche.

Contrairement à un moteur de recherche qui indexe les pages d'un site Internet une à une, l'annuaire répertorie les adresses de sites.

### **XML** *Extensible Markup Language*

Nouveau langage utilisé pour la conception de pages Web dynamiques, c'est-à-dire dont le contenu n'est pas figé. C'est la forme la plus évoluée des langages de programmation pour Internet.

## **Z**

## **Zip**

Format de compression de fichiers le plus répandu.