

Adresse: Emplacement d'un fichier. Ce terme est souvent utilisé dans le cadre d'un réseau, où il peut désigner le point d'accès d'une machine. En dehors de ce contexte, on parle plutôt de *chemin (chemin complet)*.

Aide: Fonction présente dans la plupart des logiciels. On y accède généralement par un menu appelé ? ou *Aide*, ou encore en utilisant la touche *F1*. L'aide du système d'exploitation Windows se trouve dans le menu *Démarrer*.

Alignement: Disposition des débuts et fins de lignes d'un texte par rapport aux marges de la page.

Annexe (en anglais, attachment): Synonyme de pièce jointe ou fichier joint. Fichier envoyé en même temps qu'un message électronique.

Annuler: Fonction présente dans la plupart de logiciels et permettant d'annuler la dernière opération réalisée au sein même de ce logiciel. On y accède généralement par le menu *Edition* ou par un bouton portant une *flèche ronde orientée à gauche*. Certains logiciels permettent d'annuler ainsi plusieurs opérations.

Barre d'état: Au *bas* d'une fenêtre d'application peut se trouver une *barre d'état*, contenant le plus souvent sur *une ligne* des informations sur le traitement que vous êtes en train d'effectuer: numéro de page au sein d'un document de texte, coordonnées du pixel au cours d'un traitement d'image, ...

Barre de titre (caption): Au haut d'une fenêtre d'application peut se trouver *une barre de titre*, contenant le plus souvent le nom du logiciel ou celui du document. La barre de titre peut aussi contenir des *cases* permettant de réduire, agrandir ou fermer la fenêtre d'application.

Barre des tâches: Barre se trouvant au bas du *bureau*. Elle contient le bouton *démarrer*, *l'heure*, et, entre les deux, les *tâches* en cours d'utilisation. Parfois, une tâche à l'arrêt peut subsister dans la barre des tâches à l'état de bouton carré.

Basic Input Output System: Le BIOS est l'embryon de système d'exploitation qui subsiste dans *l'unité centrale de traitement*, même lorsque l'ordinateur est éteint.

Bit (binary digit): Il s'agit de la plus petite quantité d'information numérisée. Elle ne peut prendre que 2 valeurs: 0 et 1.

Bloc-notes: Logiciel de traitement de texte qui ne code que les caractères et le passage à la ligne, ce qui exclut toute autre mise en forme. Son emploi en est d'autant plus simple.

Boîte aux lettres: Emplacement que vous avez réservé auprès d'un serveur POP.

Boîte de dialogue: Fenêtre contenant des éléments sur lequel l'utilisateur peut ou doit agir, tels que *zone de saisie* de texte, bouton *OK*, *Annuler*, ...

Bouton: Élément d'apparence le plus souvent rectangulaire. Le *simple-clic* sur un bouton provoque *l'événement* prévu par le concepteur du logiciel.

Boutons – radios: Petits disques le plus souvent groupés l'un au dessus de l'autre. Le *simple-clic* dans un bouton-radio y fait apparaître un *point*. Au sein d'un groupe, *un seul* bouton-radio peut être pointé.

Bureau: Ecran apparaissant après le chargement du système d'exploitation en mémoire centrale. On y trouve le bouton *Démarrer*, le *Poste de travail*, ...

Capacité: Quantité d'information qu'un support peut contenir.

Case de fermeture: Case se trouvant dans la barre de titre. Son simple-clic provoque la fermeture de la fenêtre.

Case de réduction: Case se trouvant dans la barre de titre. Son simple-clic provoque le passage de la fenêtre dans la barre des tâches, d'où elle peut être réagrandie.

Chemin complet: Succession des dossiers qu'il faut ouvrir pour accéder à un document. Le point de départ de cette liste est soit le bureau, soit le répertoire racine du disque dur, soit l'URL.

Client: *Logiciel* capable de dialoguer avec un *serveur* se trouvant sur une autre machine au sein d'un *réseau*.

Cliquer: appuyer brièvement sur un bouton de la souris. On parle aussi de *simple-clic*. Lorsque le bouton n'est pas précisé, il s'agit du bouton gauche.

Codage: Synonyme de numérisation. Le codage consiste à convertir l'information en une suite de 0 et de 1. L'ordinateur traite l'information numérisée, exclusivement.

Coller: Opération qui consiste à insérer le contenu du *presse-papiers* à la position courante. Lors d'un couper-coller, la sélection est ensuite effacée de son emplacement initial.

Contour: Nom donné au bord d'une fenêtre. Lorsque le contour est *épais*, il est possible de redimensionner la fenêtre.

Copier: Opération qui consiste à transférer la sélection dans le *presse-papiers*.

Couches: Type de conception d'un logiciel ou d'un ensemble de logiciels ou chaque partie contient les fonctions primitives de la partie directement supérieure.

Couper: Opération qui consiste à transférer la sélection dans le *presse-papiers*.

Démarrer: Bouton (windows) se trouvant en bas du *bureau*, dans la *barre des tâches*. Il donne accès à la plupart des programmes, à l'aide, ...

Déplacement de la souris: Opération qui consiste à déplacer la souris en la maintenant en contact avec une surface lisse.

Document: *Fichier* destiné à être traité par un logiciel. Un document est un fichier de *données*.

Données (*en anglais data*): Informations qu'un programme va traiter.

Dossier: Synonyme de *répertoire*. Un dossier contient des *fichiers*. Un dossier est lui-même un fichier. Un dossier peut donc contenir des dossiers ou des fichiers ordinaires.

Double-clic: Opération qui consiste à appuyer deux fois *consécutivement* sur un bouton de la souris. A ne pas confondre avec cliquer 2 fois, qui consiste à appuyer deux fois sur un bouton de la souris.

DVD: Disque numérique polyvalent (*digital versatile disk*). Suivant la norme industrielle, un DVD a une capacité de 17G (double face, double densité). Un DVD de salon a une capacité de 4,3G environ (simple face, simple densité).

Emplacement: Dossier dans lequel se trouve un fichier

Enregistrer: Recopier un document de la mémoire centrale sur un support périphérique tel que le disque dur. Si ce document existait déjà (même nom et même emplacement) sur ce support, l'ancienne version est écrasée par la nouvelle.

Enregistrer sous: Copier un document de la mémoire centrale sur un support périphérique tel que le disque dur. Le nom et l'emplacement du document sont demandés.

Exécutant: Ensemble ordinateur + logiciel en cours d'utilisation

Explorateur: Logiciel faisant partie du système d'exploitation et permettant de visualiser et de traiter les fichiers du système.

Extension: Fin du *nom* d'un fichier, située après le *dernier point* du nom de ce fichier. L'extension indique la manière dont le fichier a été codé. Pour voir l'extension d'un fichier, il est parfois nécessaire de modifier *l'affichage*.

Fenêtre: Objet rectangulaire affiché à l'écran. une fenêtre peut contenir une multitude d'éléments.

Fenêtre d'application: Fenêtre dans laquelle se déroule un *programme*.

Fermer: Opération consistant à *effacer* un logiciel de la mémoire centrale. Les données qu'il traitait sont également effacées.

Fichier: Ensemble organisé de données de même nature.

FTP: Transfert de fichiers sur un réseau. Le téléchargement est le transfert de fichiers vers votre machine (*download*) et le téléportage est l'inverse (*upload*).

Glisser: Maintenir un bouton de la souris enfoncé et déplacer la souris. L'opération se termine lorsque l'utilisateur relâche le bouton.

Html: Hypertext Markup Language, *codage* utilisé pour des fichiers disponibles sur internet.

Hyperliens: (aussi appelés liens hypertextes) Zones sensibles à la souris. Un simple-clic provoque l'affichage d'une *autre information*.

Informatique : Traitement automatique (par un automate) de l'information.

Internet: Ensemble de services offrant la possibilité à l'information de circuler à l'échelle de la planète.

Internet Explorer: Logiciel permettant l'accès à de l'information sur *internet* par le service *http*.

Item: Élément d'un *menu* ou plus généralement d'une liste d'informations. Cliquer sur un item provoque l'événement prévu par le concepteur.

Lien hypertexte: Voir hyperlien.

LINUX: Nom d'un *système d'exploitation*

Liste déroulante: Synonyme de *menu*

Logiciel: Synonyme de *programme*

Mémoire centrale (RAM): Composant matériel de l'ordinateur chargé de la conservation temporaire des informations à traiter. L'unité centrale traite exclusivement les informations qui se trouvent en mémoire centrale.

Menu: Zone rectangulaire apparaissant lorsque l'utilisateur clique sur un mot figurant dans une *barre de menus* ou déplace la souris sur un item de menu. Chaque ligne d'un menu contient un *item*.

MICROKERNEL: Couche inférieure du *système d'exploitation* Windows NT, située entre le Bios et l'interface graphique.

Microprocesseur: Composant matériel réalisant tous les traitements de l'information dans l'unité centrale.

Moteur de recherche: Site offrant un service de recherche d'information sur internet.

MSDOS: Couche inférieure des *systèmes d'exploitation* Windows 3 à 98 , située entre le Bios et l'interface graphique.

Netscape Navigator: Logiciel permettant l'accès à de l'information sur *internet* par le service *http*.

Nom: *Identifiant* d'un objet. Le nom d'un fichier ainsi que son emplacement permet de le localiser et de le transférer.

Numérisation: Synonyme de codage. La numérisation consiste à convertir l'information en une suite de 0 et de 1. L'ordinateur traite l'information numérisée, exclusivement.

Octet: Ensemble ordonné de *8 bits*. Un octet permet de coder 256 valeurs.

OK: Bouton permettant de fermer une *boîte de dialogue* en validant les paramètres choisis.

OpenOffice: Suite bureautique gratuite comprenant traitement de texte, tableur, gestionnaire de base de donnée, ...

Ouvrir: Copier un document d'un support périphérique, par exemple un disque dur, en *mémoire centrale*.

Page: Surface contenant de l'information. Les pages destinées à l'impression sont généralement de format A4 (21x29,7). Les pages destinées à l'écran sont de dimensions quelconques.

Paint: Logiciel de création et de traitement *d'images*. Paint travaille au niveau du *pixel*. Parfois aussi appelé *Paintbrush*.

Paragraphes: Notion codée dans certains logiciels de *traitement de texte*. Dans ce cas, le passage à la ligne se fait automatiquement.

Périphérique: Composant *matériel* pouvant fournir de l'information à l'unité centrale de traitement ou capable de recevoir de l'information de l'unité centrale de traitement.

Pilote de périphérique: Partie du *système d'exploitation* dédiée au transfert de l'information entre un périphérique donné et la mémoire centrale.

Pixel (Picture element): Plus petite quantité d'information qui peut être affichée à l'écran. On parle aussi de *point d'image*. Les pixels sont répartis en colonnes et en lignes.

Point de montage: Du point de vue de l'utilisateur, un point de montage est un dossier. Il s'agit souvent d'un support matériel ou d'une fraction importante d'un support. En terminologie windows on parle d'*unité*.

Point d'insertion: Barre verticale clignotante qui indique l'endroit où le prochain caractère tapé au clavier sera inséré.

POP (Post office protocol): service permettant la réception de courrier électronique, de type poste restante.

Poste de travail: Dossier se trouvant sur le *bureau* (windows) et permettant l'accès au *système de fichiers*.

Presse-papiers: Partie du système d'exploitation destinée à contenir temporairement de l'information. L'information y arrive par l'opération *copier* ou *couper*. Il est possible de l'insérer à l'endroit voulu par l'opération *coller*.

Primitives: Fonctions d'un logiciel devant être *composées* de façon stratégique pour lui faire faire le traitement voulu.

Processus: Programme *en cours d'exécution*. Il peut s'agir d'une tâche ou d'un programme du système d'exploitation.

Programme: Ensemble organisé d'instructions destinées au microprocesseur.

Quitter: Commande synonyme de *fermer*.

Raccourci clavier (accelerator): Touche ou combinaison de touches activant une commande donnée. Un raccourci clavier évite d'utiliser la souris.

Répertoire: Synonyme de *dossier*. Un répertoire contient des *fichiers*. Un répertoire est lui-même un fichier. Un répertoire peut donc contenir des répertoires ou des fichiers ordinaires.

Sauvegarder (*en anglais, backup*): Faire des copies des dossiers et fichiers, jugés essentiels, sur un support différent. Ces fichiers pourront être récupérés en cas de problème avec l'original.

Serveur: Logiciel offrant un *service* à des logiciels appelés *clients* et situés sur d'autres machines, en réseau.

Serveur POP: Voir POP.

Site: Un site internet est constitué par un ensemble d'ordinateurs connectés en permanence à internet et qui ont quelque chose en commun.

Supports: Composant matériel destiné à contenir de l'information. Exemples: CD-Rom, disque dur, disquette, ...

Système de fichiers: *Organisation* dans laquelle chaque fichier fait partie d'un dossier. Un dossier contient tous les fichiers et est appelé répertoire *racine*. Lorsqu'un nouveau support est installé, il faut y définir un système de fichiers et un répertoire racine.

Système d'exploitation: Logiciel chargé de tous les transferts d'information entre les périphériques et l'unité centrale de traitement. En général, les systèmes d'exploitation offrent une interface graphique avec fenêtres.

Tableau: Structure de données dans laquelle les données sont en vis-à-vis. Un tableau comporte des lignes et des colonnes.

Tâche: Logiciel en cours d'exécution, à la demande de l'utilisateur.

Télécharger: Voir FTP.

Type: Le type d'un fichier indique la façon dont le fichier a été *codé*.

Unité: Du point de vue de l'utilisateur, une unité est un dossier. Il s'agit souvent d'un support ou d'une fraction importante d'un support. En terminologie UNIX (Linux) on parle de *point de montage*.

Unité centrale (*CPU en anglais*): Composant matériel de l'ordinateur chargé du traitement de l'information. ce traitement est effectué par un programme qui se trouve en mémoire centrale.

URL (uniform resource location): Façon de représenter un emplacement sur internet. Cet emplacement (ou *adresse*) lui-même.

WINDOWS: Nom d'un *système d'exploitation*

Word: Nom d'un logiciel de traitement de texte.

WordPad: Nom d'un logiciel de traitement de texte.

WordPerfect: Nom d'un logiciel de traitement de texte.

Zone d'édition: Partie d'une *boîte de dialogue* dans laquelle l'utilisateur est invité à taper un texte à l'aide du clavier. On parle aussi de *zone de saisie*.

Zones statiques: Partie d'une fenêtre dans laquelle les opérations sur la souris restent sans effet.