

Glossaire

En résumé !

Finalement, l'informatique, c'est vachement simple ! Sauf que les mots à connotation anglo-saxonne le sont beaucoup moins.

Alors, nous, on a pensé à vous. On vous dit tout. Car on a rien à vous cacher. Notre objectif est que ça vous plaise... Et que vous nous achetiez nos bouquins.

A

ATAPI

Advanced Technology Attachment Packet Interface. Standard étendu pour l'interface IDE

B

Bug

Erreur laissée par les développeurs de logiciel suite aux pressions exercées par les directeurs commerciaux des sociétés d'édition.

Bureau actif

Il vous permet de placer du "contenu actif" provenant de pages Web ou d'une chaîne

C

Channels

Les chaînes transfèrent le contenu de sites Web directement vers l'ordinateur. Cela vous permet de lire les informations en mode hors connexion.

CDRom

Compact Disc Read Only Memory. Disque compact informatique sur lequel les données sont inscrites une fois pour toute sous forme numérique.

D

DNS

Domain Name Server. Serveur permettant la translation entre un nom et une adresse IP.

DOS

Disk Operating System, premier vrai système d'exploitation pour les plates-formes Intel

E

Email

Courrier électronique. Message contenant principalement du texte (mais avec lequel on peut aussi transmettre des images, du son).

F

Fat

File Allocation Table. C'est dans cette table que le système d'exploitation inscrit les secteurs réservés pour les fichiers déjà enregistrés.

Fat 16

Permet de gérer des partitions de moins de 2 Go. Le nombre de secteur est de 2^{16} .

Fat 32	Permet de gérer des partitions de plus de 2 Go. Le nombre de secteur est de 2^{32} .
Firme de Redmond	Ville aux Etats-Unis où est basée la firme Microsoft.
Forums	Groupe de discussion. On parle aussi de news (in english in the text).
FTP	File Transfert Protocol. Norme pour le transfert des fichiers informatiques sur les réseaux TCP/IP.

G

Go	Abréviation de Giga octet. 1 Go = 1024 Mo
Graveur	Désigne un périphérique capable d'écrire sur un support tel qu'un CD.

H

Hot plug	Technologie qui permet de brancher et de débrancher des périphériques sans avoir à éteindre l'ordinateur. Demandez à Bill, il en garde un bon souvenir.
HTML	Hyper Text Markup Protocol. Langage de description des pages Web diffusées sur Internet.

I

ICC	Image Color Consortium. Ensemble d'acteurs du marché de l'imagerie qui définissent une charte pour une gestion commune des couleurs.
ICM	Image Color Matching (Kodak). Permet de gérer des profils de couleurs. Les périphériques ayant les mêmes profils gardent une concordance de couleur.
IDE	Integrated Device Electronics, norme sur les plates-formes Intel de gestion de disques durs par un contrôleur intégré au disque.

L

LAN	Local Area Network. Réseau local. Les machines faisant partie d'un réseau local sont proches sur le point de vue géographique.
-----	--

M

Mo	Abréviation de Méga octet : 1 Mo = 1024 x 1024 octets, un octet étant équivalent à 8 bits. Le bit est la plus petite unité de mesure des informations en informatique, 1 bit est une valeur binaire ayant pour valeur 0 ou 1 (ouvert ou fermé).
Modem	Modulateur / Démodulateur. Convertit les données numériques en signal analogique et vice versa.
Mode sans echec	Mode de démarrage de Windows. Dans ce cas, les pilotes, qui ne sont pas strictement nécessaires, ne sont pas chargés. Cela permet souvent de résoudre les conflits qui suivent l'installation d'un nouveau matériel.
MSN	Microsoft Service Network. Le réseau pour concurrencer Internet, selon Microsoft.
Multimedia	Ensemble de technologies qui permet de lire ou de visualiser des media de différents types (sons, images, texte, vidéo)

N

News	Nom anglais des forums de discussion (en français dans le texte).
NNTP	Network News Transfert Protocol. Norme pour le transfert des news sur le réseau.
Numéris	Réseau de télécommunication numérique mis en place par France Telecom.

P

Partition	Un disque dur peut être divisé en plusieurs parties appelées partitions.
Patch	Morceau de code corrigeant les erreurs dues à la trop grande précipitation à nous délivrer des logiciels buggés.
POP	Post Office Protocol. Norme pour la relève du courrier électronique.

R

RAM	Random Access Memory. Mémoire à accès libre comme la mémoire vive de votre ordinateur. Elle a besoin d'être alimentée électriquement pour conserver les données.
-----	--

Résolution

Pour un écran, elle est définie par le nombre de point (ou pixel) que l'on peut afficher sur sa largeur et sa hauteur (par exemple 800 par 600).

S

SMTP

Simple Mail Transfert Protocol. Norme de transfert des messages-textes sur internet.

T

Taux de rafraîchissement

Nombre de fois où l'image est dessinée sur l'écran (typiquement 75 Hz, soit 75 fois par seconde).

TCP/IP

Transfert Control Protocol / Internet Protocol. Norme de contrôle pour le transfert de données / norme pour le format de données transitant par Internet.

U

USB

Universal Serial Bus. Bus série universel, permettant de connecter jusqu'à 127 périphériques en hot plug. Débit théorique de transfert : 1.5 Mo/s. On cherche encore des périphériques à brancher dessus (il paraît qu'ils arrivent).

W

Windows 98

Système d'exploitation "novateur" répondant à l'équation :
Windows 98 = Windows 95 + IE4 + PowerToys + Service pack 1 + Patch USB + Fat 32.

Windows Update

Passes en revue les pilotes de périphérique et les logiciels système de votre ordinateur, compare les nouveautés avec une base de données sur le Web, puis propose d'installer les mises à jour.