

**Accéder**

(*verbe transitif indirect*) Avoir accès (à un endroit, à quelque chose, à une situation).

**Arborescence**

(*nom féminin*) Structure hiérarchique des dossiers et sous-dossiers. Sa forme rappelle celle d'un arbre.

**Arborescent(e)** (*adjectif*) Qui a la forme d'un arbre.

**Bande passante**

(*locution nominale, féminin*) Quantité maximale d'informations (en bits par seconde) que peut véhiculer un canal de communication.

**Base de données**

(*locution nominale, féminin*) Usuellement abrégée en *BD* ou *BDD*. Ensemble de données structuré et organisé permettant le stockage de grandes quantités d'informations afin d'en faciliter l'exploitation (ajout, mise à jour, recherche). Une base de données se traduit physiquement par un ensemble de fichiers sur disque.

**Câblage**

(*nom masculin*) Ensemble des fils et des connexions d'un ordinateur, en particulier contenus dans les circuits intégrés, qui le composent. Un seul circuit intégré peut contenir jusqu'à 100 mètres de connexions électriques.

**Capacité**

(*nom féminin*) D'une manière générale, quantité d'informations qu'un système peut stocker ou traiter.

**Chiffre**

(*nom masculin*) Caractère servant à représenter un nombre (1, 2, 3 etc...). Par analogie avec les mots, on peut dire que les chiffres constituent l'alphabet des nombres.  
Tout nombre.

**Classer**

(*verbe transitif*) Organiser en un système structuré et hiérarchisé.

**Clavier**

(*nom masculin*) Périphérique permettant à un utilisateur d'entrer dans l'ordinateur du texte et des caractères, ainsi que de lui communiquer des instructions.

**To reach**

(*indirect transitive verb*) To have access to (a place, something, a situation).

**Directory information tree**

(*noun*) Hierarchical structure of the files and sub-files whose form resembles an upside-down tree.

**Treelike** (*adjective*) Having the form of a tree.

**Band-width**

(*noun phrase*) Data transmission rate; the maximum amount of information (bits/second) that can be transmitted along a channel.

**Database**

(*noun*) Usually shortened to *DB*. Set of data structured and organized allowing storage of great quantities of information in order to facilitate its exploitation (addition, update, research). A data base results physically in a whole set of disk files.

**Wiring**

(*noun*) Set of wires and the connections of a computer, in particular contained in the integrated circuits which make it up. A single integrated circuit can contain up to 100 meters of electric connections.

**Capacity**

(*noun*) Generally speaking, the quantity of information which a system can store or process.

**Figure**

(*noun*) Character used to represent a number (1, 2, 3 etc...). By analogy with words, one can say that figures constitute the alphabet of numbers.  
Any number.

**To classify**

(*transitive verb*) To hierarchically organize data in a structured and arranged system.

**Keyboard**

(*noun*) Peripheral allowing a user to enter text and characters, into a computer to communicate instructions.



### Compatibilité

(*nom féminin*) Qualité d'un matériel ou d'un logiciel conforme aux règles d'interface d'un système informatique défini, et dont l'introduction n'altère pas les conditions de fonctionnement de ce système. Des systèmes compatibles peuvent fonctionner ensemble.

### Contenir

(*verbe transitif*) Avoir une certaine contenance, une certaine capacité, une certaine étendue.  
*Synonymes* : Renfermer, comporter, comprendre, compter, englober.

### Débit

(*nom masculin*) Quantité d'information empruntant un canal de communication pendant un intervalle de temps. Mesuré en Mbit/s, ou Mo/s. On dit aussi : bande passante.

### Démarrer

(*verbe*) Nom du menu système de Windows, permettant d'accéder rapidement aux programmes installés et aux utilitaires du système.

### Dépendre

(*verbe transitif*) Être subordonné à. Être une dépendance de, être la conséquence, le résultat de.

### Diapositive

(*nom féminin*) (forme abrégée : *diapo*) Initialement, épreuve photographique positive qui peut être vue par transparence ou par projection. Par extension, désigne une page-écran dans un logiciel de présentation assistée par ordinateur (type Powerpoint).

### Disponible

(*masculin ou féminin*) Que l'on a à sa disposition, dont on peut disposer (utiliser à son gré).



### Compatibility

(*noun*) Property of hardware and software components which permits to exchange such components among each other or to combine them into a system without needs for adaptation. It refers to the ability of devices, subsystems or systems to effectively cooperate with each other in providing some service. This can mean that an originally designated subsystem or external device can be substituted by a different one. It can also mean that software can be executed on computers for which it was not written originally. Compatible systems can function together.

### To contain

(*transitive verb*) To have a certain capacity, a certain capacity, a certain extent. *Synonyms*: comprise, include.

### Flow

(*noun*) Quantity of information travelling through a channel of communication during an interval of time. Measured in Mbit/s, or Mo/s. One also says: band-width.

### To start

(*verb*) The Start Menu and Start Button are user interface elements in the Microsoft Windows product line, which serve as the central launching point for applications.

### To depend on

(*transitive verb*) To require something: to need something in order to exist or survive.

### Slide

(*noun*) (taken from slideshow) Initially, a photographic contact print seen by transparency or projection. By extension, it designates a screen page through computer software for computer-assisted presentations (standard Powerpoint).

### Available

(*adjective*) At one's disposal, to be used as a when one sees fit.



### Distinguer

(*verbe transitif*) Établir une différence, ne pas confondre. Discerner. Marquer par des caractères distinctifs. Diviser, séparer, différencier.

### Donnée

(*nom féminin*) Représentation d'une information sous la forme d'un code numérique ou alphanumérique, en vue d'enregistrer, traiter, conserver ou communiquer cette information.

### Encoder

(*verbe transitif*) Modifier la structure d'un ensemble de données en lui appliquant un code (chiffrement), ou une méthode de compression.

### Enumérer

(*verbe transitif*) Énoncer une à une les parties d'un tout.

### Exponentiel, elle

(*adjectif*) Qualifie une augmentation régulière et rapide.

### Exponentielle

(*nom féminin*) [mathématiques] Se dit d'une fonction ou d'une équation dont l'exposant est variable ou inconnu.

### Gestionnaire système

(*nom masculin*) Ensemble des techniques de contrôle de l'activité de l'ordinateur.

### Giga

(*nom masculin*) Abréviation courante de gigaoctet (Go) soit  $2^{30}$  octets.

### Graveur

(*nom masculin*) Périphérique permettant d'écrire des données sur un CD inscriptible.

### Imprimante

(*nom féminin*) Périphérique de sortie permettant d'imprimer les résultats d'un traitement informatique.



### To distinguish

(*transitive verb*) To establish a difference, not to confuse with something else. To distinguish. To mark by distinctive characters. To divide, separate, differentiate.

### Data

(*non-count noun*) Representation of information in the form of a digital code or alphanumeric, in order to record, process, preserve or communicate information.

### To encode

(*transitive verb*) To modify the structure of a set of data by applying a code (coding), or a method of compression to it.

### To enumerate

(*transitive verb*) Specify individually or determine a number of things on a list one by one.

### Exponential

(*adjective*) A function in which an independent variable appears as an exponent.

### Exponential

(*noun*) [mathematics] Describes a mathematical entity such as a curve, function, equation, or series that contains, is expressed as, or involves numbers or quantities raised to an exponent.

### Management system

(*noun*) A management system is the framework of processes and procedures to control the computer's activities.

### Giga

(*noun*) Current abbreviation of gigaoctet (Go). 1 Go is  $2^{30}$  bytes.

### CD burner

(*noun*) A device that can record data to a compact disc using a laser to etch the data into the disc.

### Printer

(*noun*) Exit peripheral which enables the printing of data-processing outputs.

**Indexer**

(*verbe transitif*) Établir un index sur un ensemble de données.

**Inéluctable**

(*adjective*) Inévitable, fatal. Se dit de quelque chose que rien ne peut empêcher.

**Macintosh**

(*nom propre masculin - marque déposée*) Produit phare d'Apple, apparu au milieu des années 80.

**Manipuler**

(*verbe transitif*) Utiliser, se servir de. Manipuler des données : exécuter diverses opérations sur des données.

**Méga**

(*nom masculin*) Abréviation courante de mégaoctet (Mo) soit  $2^{20}$  octets.

**Microprocesseur**

(*nom masculin*) Processeur miniaturisé dont tous les éléments sont rassemblés en un seul circuit intégré. Un microprocesseur contient plusieurs millions de transistors qui effectuent les calculs nécessaires au fonctionnement d'un micro-ordinateur.

**Modélisation**

(*nom féminin*) Construction d'un modèle théorique. Dans la conception d'un système d'information, la modélisation des données est l'analyse et la conception de l'information contenue dans le système.

**Moteur**

(*nom masculin*) Abréviation usuelle de moteur de recherche : serveur Internet qui a pour fonction la recherche d'informations.

**Navigateur**

(*nom masculin*) Logiciel utilisé pour explorer les réseaux informatiques et leurs bases de données, en particulier Internet.

**To index**

(*transitive verb*) To establish an index within a set of data.

**Inescapable**

(*adjective*) Inevitable, unavoidable. Something which cannot be avoided.

**Macintosh**

(*proper noun*) Trade mark. Apple's flagship product which appeared in the mid-80s.

**To handle**

(*transitive verb*) To use. To handle data: to carry out various operations on data.

**Mega**

(*noun*) Current abbreviation of megabyte (Mo). 1 Mo is  $2^{20}$  bytes.

**Microprocessor**

(*noun*) Integrated circuit semiconductor chip that performs the bulk of the processing and controls the parts of a system. A microprocessor contains several million transistors which carry out calculations necessary for a microcomputer to function.

**Modelling**

(*noun*) Construction of an ideal model. In the design of an information system, the modelling of the data is the analysis and the design of the information contained in the system.

**Engine**

(*noun*) Usual abbreviation of search engine: Internet server which has the task of searching for information.

**Web browser**

(*noun*) Software used to explore data-processing networks and their data bases, in particular the Internet.



### Numériser

(*verbe transitif*) Représenter un signal (caractère, image, impulsion, etc.) sous forme numérique, pour qu'il soit traité par ordinateur. On dit aussi : digitaliser, échantillonner.

### Partager

(*verbe transitif*)

1. Posséder avec d'autres. Avoir, prendre sa part de.
2. Diviser un tout en plusieurs portions.

### Performant

(*adjectif*) Efficace, compétitif, dont les résultats sont très bons.

### Périphérique

(*nom masculin*) Système qui se connecte à l'unité centrale et en complète les fonctions. Exemples : moniteur, clavier, souris, modem, lecteur de CD-Rom.

### Police

(*nom féminin*) Forme abrégée usuelle de « police de caractères ». Ensemble de caractères tous dessinés dans le même style. Synonyme : fonte.

### Progiciel

(*nom masculin*) Ensemble complet et documenté de programmes composé de plusieurs modules, couvrant chacun une fonction et communiquant entre eux, conçu pour être fourni à plusieurs utilisateurs, en vue d'une application professionnelle. Ce terme s'oppose aux logiciels développés en interne dans une entreprise pour remplir des fonctions sur mesure.

### Protocole

(*nom masculin*) Protocole de communication : ensemble des conventions nécessaires pour faire coopérer des entités généralement distantes, en particulier pour établir et entretenir des échanges d'informations entre ces entités. Les entités peuvent être des éléments réels ou virtuels, matériels ou logiciels, d'un réseau de télécommunication ou d'un ensemble de traitement de l'information. Exemple : TCP/IP.



### To digitize

(*transitive verb*) To put into digital form, as for use in a computer. To represent a signal (character, image, impulse, etc) in digital form, so that it is processed by the computer. One also says: to digitalize (it is a derivation from the English term), to sample.

### To share

(*transitive verb*)

1. To possess with others. To have, take its share of.
2. To divide something into several portions.

### High-performance

(*adjective*) Effective, competitive, whose results are very good.

### Peripheral

(*noun*) (computer science) Electronic equipment connected by cable to the CPU of a computer. Examples: monitor, keyboard, mouse, modem, reader of CD-Rom.

### Font

(*noun*) A specific size and style of character within a family.

### Software package

(*noun*) (computer science) Written programs or procedures or rules and associated documentation pertaining to the operation of a computer system and that are stored in read/write memory for a professional application. This term is opposed to in-house software developed in a company to serve customized uses.

### Protocol

(*noun*) Rules determining the format and transmission of data. Communications protocol: a group of conventions which is necessary to help generally distant entities cooperate, in particular to establish and maintain exchanges of information. The entities can be real or virtual, hardware or software elements, within a telecommunications or data processing network. Example: TCP/IP.

**Provenir**

(*verbe intransitif*) Venir de, dériver, résulter.

**Puissance**

(*nom féminin*) Force, intensité. La puissance de l'ordinateur désigne sa performance, elle est liée aux caractéristiques de ses composants (microprocesseur, ROM, RAM...)

**Répandu**

(*adjectif*) Courant, habituel.

**Répertoire**

(*nom masculin*) Noeud de l'arborescence de fichiers, sur un disque (les fichiers sont les feuilles de ce même arbre).

**Réseau**

(*nom masculin*) Ensemble d'ordinateurs (y compris les périphériques qui y sont connectés) reliés par des canaux de communication leur permettant d'échanger des données.

**Styler**

(*nom masculin*) On dit aussi « stylo ». Dispositif de pointage utilisé en association avec une tablette graphique. Les infographistes utilisent communément un styler, qui permet des mouvements précis et aisés qui ne pourraient être obtenus avec une souris.

**Téra**

(*nom masculin*) Abréviation courante de téraoctet (To) soit  $2^{40}$  octets.

**Traitement**

(*nom masculin*) Opération effectuée sur des données.

**WIFI**

(*nom masculin*) Contraction de « Wlreless Fidelity ». Technologie de réseau informatique sans fil mise en place pour fonctionner en réseau interne et, depuis, devenue un moyen d'accès haut débit à Internet. Il est basé sur la norme IEEE 802.11 (ISO/CEI 8802-11). Autres orthographes courantes : « WiFi », « Wi-Fi » ou « Wifi ».

**To come from**

(*intransitive verb*) To come, derive, result.

**Power**

(*noun*) Force, intensity. A computer's power indicates its performance, and is related to the characteristics of its components (microprocessor, ROM, RAM...)

**Widespread**

(*adjective*) Common, usual.

**Directory**

(*noun*) (computer science) A listing of the files stored in memory (usually on a hard disk).

**Network**

(*noun*) Set of computers (including the peripherals) connected together by channels of communication allowing them to exchange data.

**Tracer**

(*noun*) Also "pen". An instrument used to make tracings in partnership with a graphics board. Computer graphics experts commonly use a tracer, which allows precise and easy movements which could not be obtained with a mouse.

**Téra**

(*noun*) Current abbreviation of terabyte (To). 1 To is  $2^{40}$  bytes.

**Processing**

(*noun*) Operation carried out on data.

**WIFI**

(*name*) Contraction of "Wireless Fidelity". A local area network that uses high frequency radio signals to transmit and receive data over distances of a few hundred feet; uses Ethernet protocol. It has become a means of high-speed access to the Internet. It is based on the standard IEEE 802.11 (ISO/CEI 8802-11). Other current spellings: "WiFi", "Wi-Fi" or "Wifi".