

# Lexique informatique

## Vocabulaire informatique anglais souvent rencontré.

**4G** : 4e génération de technologie de télécommunications mobiles.

**4K** : désigne la diffusion d'image en haute définition (plus haute que la Full HD). Actuellement on parle de 4K HDR (High Dynamic Range) : plage de couleur très étendue de plus d'un milliard ainsi qu'un meilleur contraste et une plus grande précision d'image.

**5 G** : 5e génération de réseau cellulaire.

**7-Zip** : logiciel open source de compression de données et d'archivage de fichiers.

**8 K** : les dalles 8k ont une définition de 8192 x 4320 pixels (4 fois supérieure à la 4K).

## A

**Add-on** : fonctionnalité facultative à ajouter à un programme pour un usage spécifique. Egalement appelé Plugin.

**Administrateur** : utilisateur (compte utilisateur d'un ordinateur) qui dispose de tous les droits.

**Adobe** : entreprise informatique qui édite des logiciels (Photoshop, Illustrator...).

**Adobe Reader** : programme gratuit qui permet la lecture de fichiers .pdf.

**Adresse email** : adresse utilisée pour envoyer et recevoir du courrier électronique.

**Adresse IP** : adresse numérique qui sert à identifier un ordinateur, un smartphone, une tablette... Elle est composée de quatre séries de chiffres, allant de 0 à 255 : xxx.xxx.xxx.xxx

**Adresse MAC** : Media Access Control.

**Adresse URL** : adresse d'une page Internet. Elle se lit dans la barre d'adresse du navigateur. Elle est composée du protocole (https,...), du nom de domaine, de la page en elle-même et de l'extension de domaine (.be, .org...).

**Adware** : malware qui affiche des publicités.

**After Effects** : logiciel pour créer des effets spéciaux cinématographiques et des animations graphiques.

**Algorithme** : suite d'instructions destinée à aboutir à un résultat précis.

**Android** : système d'exploitation développé par Google.

**Antivirus** : logiciel capable d'identifier et de neutraliser les virus et autres malwares.

**Apple** : multinationale créée en 1976 par Steve Jobs et Stephen Wozniak (ordinateurs sous iOS, iPhone, iPad...).

**Appli (App)** : les applications apportent des nouvelles fonctions sur vos appareils (smartphones, tablettes, TV). Certaines sont

gratuites, d'autres sont payantes. Pour installer une appli sur Android vous devez aller sur Google Play, pour utiliser une nouvelle appli sur iOS vous devez ouvrir l'App Store.

**App Store** : magasin virtuel d'applis (gratuites et payantes) d'Apple.

**APU** : Accelerated Processing Unit. Type de processeur complexe qui intègre un CPU (processeur) ainsi qu'un GPU (processeur graphique).

**Arobase** : Tomlinson a imaginé l'idée d'utiliser le caractère @ pour créer les adresses email. Elle est placée après le nom d'utilisateur.

**Arborescence** : structure hiérarchique des dossiers et fichiers sur un ordinateur. Sous Windows vous pouvez voir cette arborescence sur le disque dur (via l'explorateur de fichiers).

**Ascenseur** : barre de défilement qui permet de faire défiler le contenu d'une fenêtre.

**Audacity** : logiciel d'enregistrement de son numérique et d'édition audionumérique.

**Avatar** : image virtuelle d'une personne sur Internet.

**AVI** : format de fichiers vidéo.

---

## B

**Base de données** : informations structurées pour être consultables via des logiciels.

**Backslash** : barre oblique inversée : "\".

**Bande passante** : quantité de données qui peut passer dans un "tuyau" (câble ou réseau sans fil). Elle est calculée en bit par seconde.

**Bêta** : désigne la version test d'un logiciel informatique (ou autre produit).

**BIOS** : Basic Input-Output System. logiciel servant au démarrage de l'ordinateur. Il permet par exemple de choisir le support à partir duquel sera lancé le système d'exploitation : disque dur, clef USB,...

**Bit** : plus petite unité d'information utilisée par une machine. Il prend la valeur 0 ou 1.

**Bitmap** : qualifie une image de faible définition formée de points colorés (pixels).

**Blender** : logiciel libre de modélisation 3D.

**Blog** : publication personnelle.

**Bluetooth** : norme de communication par ondes radio au rayon d'action relativement faible. Principalement utilisé pour connecter 2 appareils, par exemple connecter un baffle à un smartphone.

**Blockchain**: technologie de stockage et de transmission d'information sans organe central de contrôle.

---

**Boot** : désigne le processus de démarrage de l'ordinateur.

**Browser** : voir **navigateur**.

**Bug** : erreur d'un programme informatique.

**Bureau** : point de départ de votre travail sur un ordinateur.

---

## C

**Carte graphique** : interface entre le PC et l'écran. Elle convertit les données à afficher.

**Carte mémoire** : cartes utilisées pour le stockage sur les appareils photos. Pour les lire il faut un appareil qui dispose d'un lecteur de carte.

**Carte son** : elle convertit les données en son ou en musique. On peut y raccorder un micro, un amplificateur,...

**Chat** : voir **messagerie instantanée**.

**Chemin** : indication de l'emplacement d'un fichier. Celui-ci est constitué de l'arborescence des dossiers à parcourir. Par exemple : Ce PC/Images/Pellicule/2020.

**Cheval de Troie** : malware qui permet de prendre le contrôle d'un ordinateur.

**Chiffrer** : coder un fichier ou un message pour ne le rendre lisible que par une ou plusieurs personnes déterminées.

**Chrome** : navigateur Web développé par Google.

**Clavier** : physique ou virtuel il permet de saisir du texte.

**Cliant** : ordinateur (ou logiciel) qui demande des données ou un service à un serveur.

**Cloud** : dématérialisation des données. Avec le cloud, vous pouvez stocker vos données non pas sur votre PC (ou autre appareil) mais sur un serveur distant accessible de partout grâce à Internet.

**CMJN (CMYK)** : cyan, magenta, jaune et noir. Couleurs employées pour l'édition et l'impression en quadrichromie.

**CMS** : Content Management System. Système de gestion de contenu (pour les blogs et les sites). Par exemple : Drupal, Joomla comme CMS Open Source.

**CPU** : processeur central. Cerveau de l'ordinateur, il exécute les programmes. C'est le CPU qui influence la vitesse de l'ordinateur. Chacun de ses coeurs (1 ou plusieurs) exécute une instruction. Plus il y a de coeurs, plus le processeur est efficace.

**Carte graphique** : carte de l'ordinateur qui gère l'affichage.

---

**Carte mère** : tous les autres composants sont reliés à la carte mère. Elle gère leur interconnexion. Elle contient le BIOS.

**CMJN** : mode de couleur adapté à l'impression. 4 canaux : cyan, magenta, jaune, noir.

**Composant** : élément issu d'un montage électronique

**Compresser** : on compresse des données pour qu'elles prennent moins de place. Il y a la compression non destructive et la compression destructive (JPG,MP4...). Dans ce dernier cas, la suppression d'information cause une perte de qualité.

**Connexion** :

**Contextuel** : qui dépend du contexte. Le menu contextuel, par exemple, diffère selon l'endroit où l'on clique droit avec la souris.

**Cookie** : fichier de petite taille, stocké sur l'ordinateur. Ces fichiers permettent aux développeurs de sites Web de conserver les données de l'utilisateur.

**Corbeille** :

**Courbe de Bézier** : outil indispensable au dessin vectoriel. Permet de créer un tracé composé de point d'ancrage. Il est possible de les utiliser pour modifier la courbe du tracé.

**CPU** : Central processing Unit. Désigne le processeur. C'est lui qui prend en charge les calculs nécessaires au bon fonctionnement de l'ordinateur.

Crypter : voir Chiffrer.

**Cryptomonnaie** : actif numérique virtuel qui repose sur la technologie de la blockchain. Il en existe de très nombreuses, par exemple : le Bitcoin, l'Ether, le Dash.

**Curseur** : icône de la souris. Son aspect varie selon le contexte : flèche, main...

---

D

**Data** : données mobiles, utilisables via le réseau de téléphonie mobile (3G, 4G,...).

**Défaut (par)** :

**Digital wallet** : voir **porte-monnaie électronique**.

**Disque dur** : mémoire de l'ordinateur. Il sert à stocker les logiciels et les données. Il existe des disques durs internes et externes.

**DNS** : Domain Name Service. Service de noms de domaine. Le DNS permet d'associer un nom de domaine à une adresse IP. C'est un annuaire qui associe tous les noms de domaine à une adresse IP. Il permet la connexion ainsi que l'échange de données entre deux serveurs ou ordinateurs.

**Domotique** : utiliser des appareils électroniques et l'informatique pour la gestion de la maison (lumière, chauffage...).

---

## Donnée :

**Dossier** : aussi appelé répertoire. Unité d'organisation des données. Il peut contenir des fichiers, des raccourcis et des sous-dossiers. Sur un ordinateur, vous retrouvez vos dossiers personnels, que vous avez créés ainsi que des dossiers systèmes, qui stockent les données des logiciels ainsi que celles du système d'exploitation.

**Dreamweaver** : éditeur de site web (Adobe).

**Driver** : aussi appelé pilote. Programme qui fait l'interface entre le système d'exploitation et un périphérique. Si le pilote n'est pas installé, le système d'exploitation ne pourra pas reconnaître le périphérique.

**DRM** : Digital Rights Management. Verrou numérique qui limite l'utilisation de données et qui empêche la copie.

---

## E

**E-commerce** : vente en ligne sur un site Web marchand.

## Email :

**Edge** : navigateur Web de Microsoft sorti avec Windows 10. Il est prévu pour remplacer Internet Explorer.

**Exporter** : enregistrer un fichier dans un format différent de celui de base. Par exemple, exporter en PDF.

**Extension** : dernière partie du nom d'un fichier, située après un point. Ces lettres indiquent le format dans lequel il a été enregistré : .jpg, .pdf, .png...

---

## F

**Facebook** : réseau social. Permet la publication de contenu, l'échange de messages et la messagerie instantanée.

**FAI** : Fournisseur d'accès à Internet. Sociétés qui permettent aux particuliers et aux entreprises d'obtenir un accès à Internet.

**Fenêtre** : élément qui permet d'afficher un contenu sur un ordinateur.

**Fichier** : conteneur de données enregistré dans un espace de stockage (disque dur, clef USB, cloud,...). Celui-ci peut être créé, effacé, modifié, compressé, partagé, chiffré...

La taille d'un fichier est exprimée en octets.

**Fichier système** : fichiers indispensables au démarrage et au bon fonctionnement du système d'exploitation.

**Firefox** : navigateur Web développé par la Mozilla Foundation.

**Firewall** : voir **Pare-feu**.

**Flux RSS** : permet de suivre l'actualité d'un site sans être obligé d'aller sur le site. Un fichier RSS peut être lu par les

---

navigateurs Web, par des applis Web spécialisées ou via des logiciels à installer sur votre ordinateur.

**Format :**

**Formater :** formater vide le support de son contenu.

**Forum :**

**FTP :** standard de communication qui permet d'envoyer un fichier depuis un ordinateur vers un serveur à l'aide d'un client FTP.  
Exemple de client FTP : FileZilla

---

**G**

**Gamer :** passionné(e) de jeux vidéo.

**Geek :** passionné qui possède des connaissances pointues sur leurs centres d'intérêt.

**Gimp :** logiciel libre d'édition et de retouche d'image.

**GNU :** ensemble de logiciels libres qui complètent le noyau Linux pour former le système d'exploitation GNU/Linux.

**GNU/ Linux :** système d'exploitation pour ordinateur sous licence libre.

**Go :** abréviation de giga-octet. Un Go vaut 1024 Mo.

**GPS :** Global Positioning System. Système de localisation planétaire. Il fonctionne sur un réseau de satellites en orbite autour de la Terre.

**GPU :** Graphics Processing Unit. Désigne le processeur graphique.

**Graver :** action d'enregistrer des données sur un CD ou un DVD enregistrable.

---

**H**

**HDMI :** High Definition Multimedia. Interface multimédia numérique qui permet de faire passer du son et des images par un câble. On utilise un câble HDMI par exemple pour brancher un PC sur une TV.

**Hoax :** canular, fausse information propagée par Internet.

**HTML :** langage pour la création de sites Web. Il existe des éditeurs de pages html.

**HTTP(S) :** HyperText Transfer Protocol (Secure). Protocole de transfert des pages web. Vous retrouvez cette information dans la barre d'adresse de vos navigateurs. Le S indique que la connexion est sécurisée, même si ceci n'est pas une garantie.

**Hub :** concentrateur. Boitier relié à plusieurs machines en réseau, permet de concentrer des données pour les transmettre par un canal unique.

---

**Hypertexte (lien)** : élément cliquable d'un contenu d'une page web. En cliquant dessus vous accédez à un autre contenu sur le même site ou dans un site différent. En général il est reconnaissable car souligné et d'une autre couleur.

---

## I

**Illustrator** : logiciel de création graphique vectorielle (Adobe).

**Importer** : amener des données d'une application vers une autre.

**Imprimante** : permet de matérialiser des données numériques. On peut imprimer du texte, des images ou des volumes avec une imprimante 3D.

**InDesign** : logiciel de publication assistée par ordinateur (PAO) (Adobe).

**Interface** : ce qui permet à 2 système d'interagir. L'interface des ordinateurs permet aux humains de l'utiliser.

**Internet** : à ne pas confondre avec le Web. réseau mondial informatique fondé sur le protocole IP.

**Internet Explorer** : navigateur développé par Microsoft.

**iOS** : système d'exploitation développé par Apple pour ses appareils mobiles (iPhone, iPad).

**IP** : Internet Protocol. Protocole de connexion qui gère l'envoi de paquets de données via Internet.

**IPv4/IPv6** : protocoles des adresses IP. Les adresses sous le protocole IPv4 (32 bit) permettent de distribuer plus de 4 milliards d'adresses IP. La transition en IPv6 (128 bit) permet d'en allouer plusieurs milliards de milliards.

---

## J

**Java** : langage de développement créé par Sun.

**JPG** : Joint photographic Experts Group. Format courant d'image compressée, avec perte de qualité.

---

## K

**Ko** : unité de stockage. Un Ko vaut 1024 octets.

**Kodi** : lecteur multimédia libre.

---

## L

**Langage de programmation** : langage utilisé pour définir une série d'instructions qui seront traitées par un microprocesseur.

**LCD** : Liquid Crystal Display. Technologie d'affichage à cristaux liquides.

---

**LED** : rétro-éclairage des écrans qui permet un affichage lumineux et homogène.

**Libre** : se dit d'un logiciel ou d'un système d'exploitation distribué sous une licence libre. Cela signifie que l'utilisateur peut l'utiliser sans restriction, peut étudier le code source (Open Source), peut modifier ce code et est autorisé à redistribuer le logiciel une fois modifié. La notion de "libre" s'oppose à "propriétaire".

**LibreOffice** : suite bureautique libre.

**Licence** : contrat liant l'utilisateur et le producteur d'un logiciel. Lorsque vous achetez un logiciel, vous obtenez une licence qui vous donne le droit de l'utiliser sur votre ordinateur. Pour activer votre logiciel il faudra parfois introduire une clef de licence.

**Lightroom** : logiciel conçu pour la postproduction photographique (Adobe).

**Linux** : système d'exploitation libre et gratuit.

**Liseuse** : appareil dédié à la lecture de livres électroniques (ebooks).

**Liste de diffusion** : liste de destinataires de mails. Cela permet de diffuser une information simultanément à un grand nombre de personnes.

**Logiciel (software)** : outil informatique dédié à une tâche. Par exemple un traitement de texte.

**Logiciel libre** : logiciel distribué selon une licence libre. Celui-ci peut être utilisé, modifié et redistribué sans restriction.

---

## M

**Machine virtuelle** : permet d'émuler le fonctionnement d'une machine au sein d'une autre machine.

**Malware** : logiciel malveillant qui endommage les fichiers de l'ordinateur. Il sert à espionner ou à rançonner.

**Matériel (hardware)** : composants de l'ordinateur (pièces mécaniques, circuits électroniques,...) ou périphériques.

**Mémoire flash** : mémoire vive qui stocke des données informatiques et les conserve.

**Mémoire vive** : **Ram** : Random Acces Memory. Mémoire volatile. Lorsque l'ordinateur est éteint cette mémoire se vide. C'est dans cette mémoire que sont stockées les données en cours de traitement.

**Menu** : permet de dérouler une liste de commandes.

**Messagerie instantanée** : système qui permet d'échanger des messages textuels, vocaux ou encore des fichiers en temps réel.

**Microsoft Access** : base de données.

**Microsoft Excel** : logiciel tableur.

---



**Microsoft PowerPoint** : logiciel de présentation.

**Microsoft Word** : logiciel de traitement de texte.

**Mise à jour** : les mises à jour des logiciels ou du système d'exploitation apportent de nouvelles fonctionnalités et des améliorations. Elles réparent également d'éventuelles failles.

**Mode sans échec** : mode particulier dans lequel le système d'exploitation se charge avec uniquement le strict minimum. Pour lancer le mode sans échec il faut appuyer sur la touche F8 au démarrage du PC (sauf sous Windows 10).

**Mot de passe** : série de caractères utilisés comme moyen d'authentification lorsque l'on désire accéder à un compte, un ordinateur, un logiciel ou à un service dont l'accès est limité et protégé.

**Moteur de recherche** : permet de trouver des sites ou des pages en fonction de votre recherche. Exemple : Google.

**Multimédia** : désignation commune des données visuelles et auditives (image, son, vidéo).

---

## N

**Nas** : périphérique de stockage qui se connecte sur le réseau.

**Navigateur** : logiciel qui traduit le langage HTML. Il permet de naviguer sur les sites via les liens. Exemple : Firefox, Opera, Chrome...

**Numérique** : ensemble des technologies qui utilisent et produisent des données numériques. Il s'agit des informations sous forme de nombres, codées en binaire.

**Numériser** : convertir des informations en nombre. Lors d'un scan d'une image, celle-ci est transformée en données numériques restituées à l'écran sous la forme de pixels.

---

## O

**Objet connecté** : objet équipé d'un circuit électronique qui peut se connecter à d'autres objets ou ordinateurs pour échanger des informations. Par exemple : TV, baffle, caméra,...

**Octet** : unité de mesure des quantités de données ou de la capacité de mémoire. octet (*Byte*), ko (*kB*), kio (*kiB*), Mo (*MB*), Mio (*MiB*), Go (*GB*), Gio (*GiB*), To (*TB*), Tio (*TiB*) Unité de mesure de la taille d'un fichier ou d'un support de stockage de données. 1 octet est un ensemble de 8 bits\*.

1 Kilo-octet (ko) = 1000 octets, 1 Méga-octet (Mo) = 1000 Ko, 1 Giga-octet = 1000 Mo, 1 Téra-octet (To) = 1000 Go.  
1 Kibi-octet (kio) = 1024 octets, 1 Mébi-octet (Mio) = 1024 Kio, 1 Gibi-octet = 1024 Gio, 1 Tébi-octet = 1024 Gio.

**OLED** : Organic Light Emitting Diodes. Technologie utilisée pour les écrans de TV. Les diodes, au contact de l'électricité peuvent s'allumer individuellement et produire une grande gamme de couleurs. Sans électricité, les diodes s'éteignent complètement. Les écrans sont plus fins car ils ne disposent pas de rétro-éclairage.

**OpenShot** : éditeur vidéo libre.

**OS** : Operating System. Système d'exploitation. Windows par exemple. Il permet d'accéder aux ressources matérielles de

---

l'ordinateur (processeur,...) et de faire fonctionner les programmes.

---

## P

**PAO (publication assistée par ordinateur)** : préparation de documents pour l'impression à l'aide de logiciels spécialisés.

**Paramètres** : réglages que vous pouvez appliquer, modifier...

**Pare-feu** : firewall : composant matériel ou logiciel qui contrôle les communications entrantes et/ou sortantes de votre machine ou de votre réseau. Il fonctionne en suivant des règles basées sur les ports et les protocoles utilisés.

**Partition** : partie d'un disque dur. Un seul disque dur physique peut comporter plusieurs partitions.

**Password** : voir **mot de passe**.

**PC** : Personal Computer (ordinateur personnel). IBM a inventé ce nom avec son micro-ordinateur IBM PC.

**PDF** : Portable Document Format. Format de fichier qui permet de conserver la mise en forme d'un document peu importe le programme utilisé pour le concevoir et pour le lire. Le programme le plus connu pour consulter les PDF est Acrobat Reader (Adobe).

**Peer to peer** : signifie poste à poste. Système d'échange de fichiers sur Internet qui permet la communication entre deux PC sans devoir passer par un serveur.

**Périphérique** : appareil qui complète un ordinateur. Par exemple : souris, clavier, imprimante.

**Photoshop** : logiciel de retouche, de traitement et de dessin assisté par ordinateur (Adobe).

**Pilote (driver)** : logiciel qui assure la communication entre un composant matériel et les autres logiciels. Par exemple, une nouvelle souris à besoin d'un pilote pour fonctionner sur votre ordinateur.

**Piratage** :

**Pixel** : point sur un écran qui correspond au plus petit élément d'une image. C'est l'ensemble de ces pixels qui compose une image.

**PNG** : format courant pour les images qui ne cause pas de dégradation. De plus avec le PNG il est possible d'enregistrer une image avec un fond transparent.

**Police (de caractère)** : fichiers vectoriels gérés par le système d'exploitation pour être utilisables par tous les logiciels. Ces polices peuvent avoir des attribus (italique, gras...).

**Porte-monnaie électronique** : moyen de paiement numérique vous permettant de réaliser des achats en ligne ou dans des commerces,

**Post** : publication sur les réseaux sociaux ou dans des forums.

**Pouce** : mesure utilisée pour la mesure des diagonales d'un écran d'ordinateur. Un pouce = 25,4 mm.

**Premiere Pro** : logiciel de montage vidéo (Adobe).

**Présentation (logiciel de)** : créer des diaporamas avec du texte, des images, des vidéos, de la musique...

**Programmer** : écrire une suite d'instructions qui seront exécutées par l'ordinateur.

**Protocole** : langage de communication entre machines.

**Puce** : circuits intégrés sur une plaquette.

---

## Q

**QR Code** : grille de points noirs ou blanc. Il s'agit d'un codage binaire (point noir = 1, point blanc = 0).

---

## R

**Raccourci** : icône (lien) qui pointe vers un fichier, un dossier ou une adresse.

**Rafraîchir** : actualiser la page affichée.

**Ram** : Mémoire vive : Random Acces Memory. Mémoire volatile. Lorsque l'ordinateur est éteint cette mémoire se vide. C'est dans cette mémoire que sont stockées les données en cours de traitement.

**Ransomware** : prise d'otage informatique. Il empêche l'ordinateur de fonctionner ou crypte les données tant que le propriétaire ne paie pas de rançon. Bien sûr payer ne garantit pas de récupérer son ordinateur et ses données.

**Réalité augmentée** : superposition en temps réel d'informations ou d'objets virtuel à une image issue de lacaméra d'un appareil photo d'une tablette ou d'un smartphone.

**Refresh** : voir **rafraîchir**.

**Réseau** : équipements reliés les uns aux autres. Des ordinateurs en réseau sont reliés entre eux. Internet est un réseau mondial.

**Réseau social** : sites internet qui rassemblent des individus.

**Résolution** : nombre de pixels (points) affichables à l'écran.

**Retoucher** : utiliser un logiciel de retouche d'images pour apporter des modifications à une photo.

**Routeur** : matériel réseau qui permet à plusieurs périphériques de communiquer ensemble.

**RVB** : mode de couleur adapté à l'écran. 3 canaux : rouge, vert, bleu. En additionnant la valeur maximale de chaque couleur, on obtient du blanc.

---

## S

**Sauvegarde (backup)** : copie de fichiers. cela permet de restaurer ses sauvegardes en cas de perte, de vol ou de défaillance (ou d'attaque) de votre ordinateur.

**Scanner** : permet de numériser des documents. Il existe des scanner 3D qui eux analysent le volume d'un objet et restituent l'information sous la forme d'un fichier numérique.

**Scroll** : barre de défilement. Sert à faire défiler le contenu des pages.

**SDHC** : évolution du standard SD (carte mémoire). HC signifie haute capacité.

**Serveur** : ordinateurs qui fournissent des données ou un service à un ordinateur (ou logiciel) client.

**Setting** : voir **paramètres**.

**Slash** : barre oblique "/".

**Smartphone** : téléphone intelligent. Ils peuvent être enrichis de fonctionnalités supplémentaires si vous installez des applis et sont bien sûr capable de se connecter à Internet.

**Souris** : permet d'interagir avec l'interface de l'ordinateur.

**Spam** : courrier électronique (mail) non sollicité. Il s'agit généralement de publicité ou d'arnaques. Les spams sont parfois vecteur de virus.

**Spyware** : logiciel espion qui collecte des informations. Il peut être installé en même temps qu'un logiciel gratuit ou reçu par email. Ils utilisent une partie des ressources de votre PC pour fonctionner en arrière-plan.

**SSD/SSC** : Solid-State Drive. Évolution des disques durs. Le SSD n'utilise que la mémoire flash pour stocker les données. La mémoire flash est plus rapide que les anciens disques durs, les SSD offrent des performances bien plus élevées.

**Streaming** : diffusion de média depuis un serveur Internet.

**SVG** : format d'images vectorielles.

---

## T

**Tablette** : simple écran tactile qui peuvent être transformés en véritable ordinateur.

**Tableur** : logiciel qui permet d'organiser des données sous forme de tableau (chiffres et texte), d'effectuer des calculs, analyser des données, créer des graphiques...

**Tactile** : une interface tactile est prévue pour être manipulée avec les doigts.

**Télécharger (download)** : réceptionner sur un ordinateur (appelé client) un fichier qui se trouve sur un autre ordinateur. Cet ordinateur est lui appelé serveur.

---

**Tiff** : Tagged Image File Format. Format de fichier d'image utilisé par les logiciels d'illustration et de retouche.

**TrackPad** : surface située devant le clavier qui permet d'utiliser un ordinateur sans brancher de souris. Il suffit d'effleurer la surface pour l'utiliser.

**Traitement de texte** : permet de saisir du texte et de le mettre en forme.

**Troll** : sujet ou personne qui cherche à déclencher un grand nombre de messages sans intérêt provoquant ainsi une perturbation d'une publication ou d'un forum.

**TV connectée** : TV ayant accès à Internet. Ces TV peuvent disposer d'applications disponibles via un "magasin".

---

## U

**Ubuntu** : Système d'exploitation libre. distribution de GNU/Linux la plus commune sur les ordinateurs. Ubuntu dispose de plusieurs variantes pour ordinateurs.

**Ultrabook** : ultraportable d'une épaisseur très réduite et très léger.

**Update** : voir **mise à jour**.

**USB** : Universal Serial Bus. Norme qui sert à connecter un ordinateur et des périphériques. On appelle cette fonction "Plug-and-play", lorsque vous branchez un périphérique en USB il fonctionne.

**URL** : Uniform Resource Locator. Cette adresse permet de localiser une ressource sur Internet en indiquant son "chemin". Il s'agit des des adresses sur Internet. Exemple : <https://www.epn-nivelles.org>

**USB** : Universal Serial Bus. Le câble USB permet de relier l'ordinateur (ou autre appareil) à divers périphériques (clef USB, scanner,...). Le port USB permet de brancher ce type de câble. Il possède plusieurs formats : mini-USB, micro-USB...).

---

## V

**Vectorel** : qualifie un dessin formé par des courbes.

**Ver** : virus qui se diffuse par lui-même.

**Virus** : logiciel malveillant destiné à prendre le contrôle d'une machine, de l'espionner ou d'entraver son bon fonctionnement.

**VLC Media Player** : lecteur multimédia libre.

---

## W

**Web** : créé en 1991 par Tim Berners-Lee. Il s'agit d'une application d'Internet. Permet de consulter des pages écrites en HTML avec un navigateur.

**Wi-Fi** : technologie de communication sans fil de moyenne portée utilisée pour les connexions à Internet.

---

**Windows** : système d'exploitation distribué par Microsoft (licence propriétaire) pour ordinateur personnel.

**WPA - WPA2** : Wi-Fi Protected Access. Norme de sécurité des réseaux sans fil qui fait appel à un algorithme de cryptage des données avec une gestion dynamique des clés.

---

**X**

**XML** : eXtended Markup Language. langage informatique dérivé du HTML.