



# A la source de l'Erve

## VOCABULAIRE DU 20<sup>ÈME</sup> SIÈCLE

### INTERNET

Navigateur	2
Adresse internet - URL ( http://www..... )	2
Serveur	2
Hébergement	2
Nom de domaine	2
Cache	2
Adresse IP	2
Site vitrine	2
Site e-commerce ou boutique en ligne	2
RECHERCHES SUR INTERNET.....	2
Moteur de recherche	3
Wikipédia	3
Référencement naturel	3
Référencement payant	3
Mots clés	3
LANGAGES.....	3
CSS - HTML	3
PHP - Javascript - Java	3
MODES DE TRANSMISSION PAR FIL.....	3
Ethernet (RJ45)	3
Fibre	3
Wi-Fi (wifi)	4
Bluetooth	4

### ORDINATEUR

BARRE DE MENU.....	5
FORMAT D'IMAGE DE DOCUMENT (OU FICHER).....	5
Image	5
Texte	5
pdf	5
Audio	5
Vidéo	5
Présentation (ou diaporama)	5
Documents compressés	5
LES RACCOURCIS UTILES.....	6
IDENTIFIANT ET MOT DE PASSE.....	6
Identifiant - pseudo (Login en anglais)	6
mot de passe	6

# INTERNET

## Navigateur

Le navigateur est le logiciel qui vous permet de voir les sites internet..

Les principaux navigateurs internet sont Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla, Safari, Firefox et Google Chrome.

## Adresse internet - URL ( <http://www.....> )

De l'anglais « *Universal Resource Locator* » , chaque page de chaque site présent sur internet possède sa propre adresse (ou URL) afin d'être localisé.

## Serveur

Le serveur est un ordinateur relié à Internet et spécialement préparé pour « servir » (d'où son nom) des données de tout type à celui qui le lui demande. Un serveur peut héberger un ou plusieurs sites internet.

## Hébergement

L'hébergement consiste à stocker les fichiers qui composent un site internet sur un serveur afin de rendre celui-ci accessible 24/24H par internet.

## Nom de domaine

Un nom de domaine est l'adresse d'un site internet en .com .fr .net .info .biz et bien d'autres. Par exemple, source-de-lerve.fr est un nom de domaine.

## Cache

Ce sont des fichiers temporaires de votre navigateur. Il est parfois utile de les supprimer, notamment si vous rencontrez des problèmes d'affichage sur certains sites internet. Pour cela, il vous suffit d'appuyer sur la touche F5 de votre clavier plusieurs fois de suite, ou bien de vous rendre dans les paramètres de votre navigateur.

## Adresse IP

Lorsque vous vous connectez à Internet, votre fournisseur d'accès vous attribue un numéro unique de quatre nombres qui est votre **Adresse IP (de l'anglais « Internet Protocol Address »)**. Ce numéro d'identité permet à un serveur de vous distinguer des autres ordinateurs.

## Site vitrine

Il sert à mettre en une activité professionnelle, artistique, associative...

## Site e-commerce ou boutique en ligne

Ce type de site est dédié à la vente de produits et/ou services.

## Recherches sur internet

## Moteur de recherche

Un moteur de recherche est un site internet qui permet de trouver des adresses d'autres sites internet en tapant une recherche par mots clés. Par exemple Qwant, Duckduck go, Google, Yahoo et Bing sont des moteurs de recherche.

## Wikipédia

[Wikipédia](#) est un projet d'encyclopédie collective en ligne, universelle, multilingue et fonctionnant sur le principe du [wiki](#). Ce projet vise à offrir un contenu librement réutilisable, objectif et vérifiable, que chacun peut modifier et améliorer.

## Référencement naturel

C'est l'ensemble des techniques qui permet à un site d'être classé dans les résultats des moteurs de recherche.

## Référencement payant

A ne pas confondre avec le référencement naturel, le référencement payant se gère directement via les moteurs de recherche, par un système d'achat de mots clés.

## Mots clés

Un mot-clé est un mot ou une courte phrase qui constitue la requête d'un internaute dans les moteurs de recherche.

# Langages

## CSS - HTML

Langages descriptifs, ils sont destinés à décrire comment s'affichent les éléments d'une page internet dans un navigateur (couleurs, emplacement, taille)

## PHP - Javascript - Java

Ils sont destinés à décrire l'ensemble des actions consécutives qu'un ordinateur doit exécuter pour afficher une page internet

# Modes de transmission par fil

## Ethernet (RJ45)

Protocole de communication qui fonctionne comme une discussion ordinaire, où les gens utilisent tous un médium commun (l'air) pour parler à quelqu'un d'autre<sup>2</sup>. Avant de parler, chaque personne attend poliment que plus personne ne parle. Si deux personnes commencent à parler en même temps, les deux s'arrêtent et attendent un court temps aléatoire. Il y a de bonnes chances que les deux personnes attendent un délai différent, évitant donc une autre collision

## Fibre

Entourée d'une gaine protectrice, la fibre optique peut être utilisée pour conduire de la lumière entre deux lieux distants de plusieurs centaines, voire milliers, de kilomètres. Le signal lumineux codé par une variation d'intensité est capable de transmettre une grande quantité d'information. En permettant les communications à très longue distance et à des débits jusqu'alors impossibles, les fibres optiques ont constitué l'un des éléments clés de la révolution des [télécommunications](#).

## Modes de transmission sans fil

### Wi-Fi (wifi)

Le Wi-Fi permet de relier des ordinateurs portables, des machines de bureau, des assistants personnels, des objets communicants ou même des périphériques à une liaison haut débit.

La portée peut atteindre plusieurs dizaines de mètres en intérieur (généralement entre une vingtaine et une cinquantaine de mètres) s'il n'y a aucun obstacle gênant (mur en béton par exemple) entre l'émetteur et l'utilisateur.

### Bluetooth

Norme de [communications](#) permettant l'échange de données à très courte distance en utilisant des ondes radio. Son but est de simplifier les connexions entre les appareils électroniques en supprimant des liaisons filaires. Elle peut remplacer par exemple les câbles entre [ordinateurs](#), [tablettes](#), haut-parleurs, téléphones mobiles entre eux ou avec des [imprimantes](#), [scanneurs](#), [claviers](#), [souris](#), manettes de [jeu vidéo](#), [téléphones portables](#), [assistants personnels](#), systèmes avec [mains libres](#) pour microphones ou écouteurs, [autoradios](#), appareils photo numériques.

# ORDINATEUR

## Barre de menu

Élément qui permet d'accéder aux fonctions d'un [logiciel](#). La barre de menu est constituée d'une suite de mots [cliquables](#). Un [menu](#) de fonctions est déroulé en dessous. Les barres de menu se trouvent au sommet de l'écran ou des [fenêtres](#). Par convention, les premiers mots des barres de menus sont souvent *Fichier* et *Édition*, et le dernier mot est souvent *Aide*. Les mots intermédiaires dépendent du logiciel auquel la barre appartient.

## Format d'image de document (ou fichier)

Il existe différents types de documents (ou fichiers), des images, des sons, des vidéos, des présentations, des documents compressés (pour diminuer leur taille).

### Suffixe

placé à la fin du nom du fichier, il décrit le type du document. Ils permettent de retrouver le logiciel qui ouvrira le document.

## Types de document (fichier)

### Image

Les formats couramment utilisés sont *.jpg* ou *.jpeg* et *.png* (et aussi *tiff*, *gif*)

### Texte

Pour les documents du type texte, les *.pdf* et *.doc*, *.odt* sont les plus fréquents.

### pdf

Format de fichier lisible par près de 99,99 % des ordinateurs

### Audio

*mp3*, *wav*, *AIFF*

### Vidéo

*mp4*, *mp4a*, *mpeg*

### Présentation (ou diaporama)

*ppt*, *pptx*, *key*

### Documents compressés

*Zip*, *gzip*, *rar*

## Les raccourcis utiles

annuler : **ctrl + Z** : annule l'action précédente

copier : **ctrl + C** : copie un texte ou une image sélectionné

coller : **ctrl + V** : colle ailleurs le texte ou l'image précédemment copié avec ctrl+C

sélectionner : **ctrl + A** : vous permet de sélectionner l'ensemble du contenu d'une page

## Identifiant et Mot de passe

### Identifiant - pseudo (Login en anglais)

Il s'agit du pseudo de connection à votre compte d'un site pour accéder à des fonctions supplémentaires.

### mot de passe

série de caractères utilisés comme moyen d'[authentification](#) pour prouver son identité lorsque l'on désire accéder à un lieu protégé.