

## Atelier 2.0



### NAVIGUER EN TOUTE SÉCURITÉ

#### I. Accéder à internet : les moteurs de recherche

Un moteur de recherche est une application web qui permet de trouver des ressources (pages internet, images, forums, vidéos...) à partir d'une requête sous forme de mots. Certains sites offrent un moteur de recherche comme principale fonctionnalité : on appelle alors « moteur de recherche » le site lui-même. *Source Wikipédia*

Il existe de nombreux moteurs de recherche. Les plus connus sont : ask.com, Bing, Google, LeMoteur, Lycos, Qwant, Yahoo, ...

**Qwant** est une entreprise française, dont le moteur de recherche a été officiellement lancé en 2013, puis avec une version plus épurée en 2015. La particularité de Qwant c'est qu'il ne trace pas ses utilisateurs et qu'il ne filtre pas le contenu des recherches internet. Depuis 2017, une application pour Android et IOS est disponible.





Il existe également des moteurs de recherche solidaires et/ou écologiques. Ils sont des intermédiaires vers des moteurs de recherche comme Google ou Yahoo, mais ils reversent une partie de leurs bénéfices à des œuvres : Ecosia, Goodsearch, Lilo.




**Ecosia** est d'un moteur de recherche qui permet la plantation d'arbres grâce à ses revenus publicitaires. A chacune de vos recherches, vous contribuez à la plantation d'arbres, tout en bénéficiant d'une excellente ergonomie pour vos recherches. Il se télécharge sur PC (en l'ajoutant à Chrome) ou sur tablette via son appli.



## II. Naviguer en toute sécurité

### 1. Les bases

- Installer un antivirus gratuit (Avast, 360, Total security,...) ou payant (Kaspersky, AVG, Avira) et penser à faire les mises à jour ; analyser son PC/sa tablette régulièrement avec l'aide d'un cleaner ;
- Naviguer sur des sites connus : sur la barre d'adresse, vérifier la présence du cadenas, mais également du https://  https://
- Utiliser la navigation privée ;
- Lors d'une recherche, les premiers sites listés peuvent être des leurres. Pour les repérer, ils sont accompagnés du logo :  Annonce [www.....](#) Il s'agit de sites proposant des services payants et similaires à des sites administratifs ou des sites publicitaires de grands groupes commerciaux ;
- Attention aux mails frauduleux qui se cachent parfois sous couvert d'une administration = ne jamais communiquer ses coordonnées bancaires ;
- Ne jamais ouvrir un fichier dont le nom a pour extension .vbs, .shs ou .jbs ; se méfier des messages contenant des fautes d'orthographe ou de syntaxe, voire en langue étrangère ;
- Suivant les versions des PC, tablettes, les navigateurs internet proposent un code couleur pour vous prévenir de la fiabilité d'un site

-  Site sécurisé
-  Site suspect
-  Site dangereux

- Utiliser une clé USB ou un disque dur externe pour sauvegarder les données de votre ordinateur.

### 2. Payer en ligne

Le moyen le plus courant pour régler sur internet est la **carte bancaire**, dont la sécurité a été augmentée par le système 3D secure. Ce protocole sécurisé a été développé par Visa et Mastercard, afin de limiter les risques de fraude sur internet. Le but est de s'assurer, lors de chaque paiement en ligne, que la carte est utilisée par son véritable titulaire.

Renseignez-vous auprès de votre banque.



Pour effectuer votre paiement, merci de saisir le code de sécurité que nous venons de vous envoyer par SMS :

Marchand : ...  
Montant : 100 €  
Date : 29/08/2012  
N° de carte : XXXX XXXX XXXX 1234  
N° de téléphone : 06XXXXXX234  
Code reçu par SMS :

[Annuler mon paiement et revenir sur le site du commerçant](#)  
[Je n'ai pas reçu mon code par SMS : Passer en mode Secours](#)

[En savoir +](#)



Si vous ne souhaitez pas donner à chaque transaction votre numéro de CB, vous pouvez créer un compte Paypal. Il suffit de donner une adresse mail + un mot de passe, de fournir vos coordonnées bancaires et d'accepter leurs conditions.

Lors d'un achat en ligne, si le site propose comme moyens de paiement Paypal, sélectionnez-le. Vous serez redirigé vers la page d'identification où il vous sera demandé votre mail + votre mot de passe.

PayPal est le réflexe sécurité pour effectuer des paiements

PayPal traite de manière sécurisée les paiements de **Niak Original**. Vous pouvez effectuer votre règlement en quelques clics.

**Pourquoi utiliser PayPal ?**

- Utilisez votre carte bancaire en ligne sans en communiquer le numéro aux marchands.
- Payez en toute rapidité. Vous n'avez pas besoin d'entrer votre numéro de carte ou votre adresse.

**Vous n'avez pas de compte PayPal ?**  
Utilisez votre carte bancaire ou votre compte bancaire (le cas échéant).  
[Continuer](#)

**Connectez-vous à PayPal**

Email

Mot de passe

[Connectez-vous](#)

Vous avez oublié votre [adresse email](#) ou votre [mot de passe](#) ?

**Vous n'avez pas de comptes Paypal ?**  
Pas de panique vous pouvez aussi payer par carte bancaire en toute sécurité en cliquant simplement sur **CONTINUER**

## Lexique :

**Malware** : terme générique désignant un logiciel malveillant : virus, logiciel espion, fausse publicité, cheval de Troie...

**Hameçonnage** (ou phishing) : technique d'usurpation d'identité, le plus souvent par un e-mail imitant logo et charte graphique d'un organisme officiel, destiné à amener l'internaute à fournir des données confidentielles.

**E-mail spoofing** (usurpation d'identité) : envoi de faux e-mails avec des adresses vraisemblables en manipulant les protocoles de messagerie.

**Rançongiciel** : logiciel malveillant capable de bloquer l'accès à un ordinateur ou de chiffrer le contenu du disque dur. Le pirate exige alors de l'argent en échange du déblocage.

## Sites internet :

- commentcamarche.net
- adblockplus.org (attention choisir avec Firefox ou chrome)



→ Retrouvez des ouvrages sur le numérique au rayon informatique du pôle documentaire de la médiathèque.



→ Retrouver ces supports de cours sur le site de la médiathèque (onglet numérique)



→ PierresVives propose des ressources numériques dont *Vodéclic* (apprentissage de l'informatique pour le grand public) → renseignements à l'accueil

