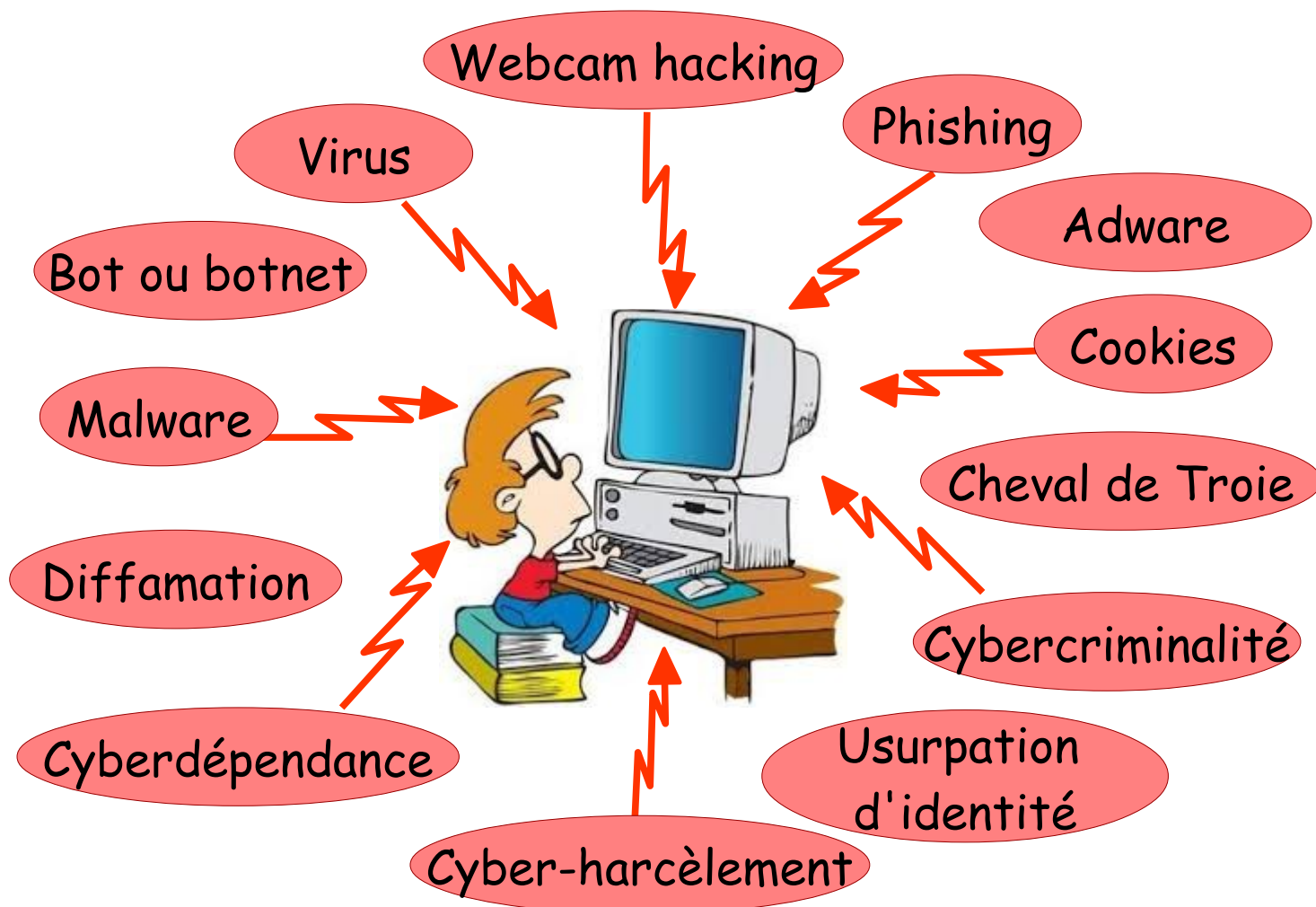


Quand notre ordinateur est connecté à Internet, il est vulnérable et soumis à de nombreuses menaces !



Quelques définitions :

- **Cyber-harcèlement** : un acte agressif, intentionnel perpétré par un individu ou un groupe d'individus au moyen de formes de communication électroniques, de façon répétée à l'encontre d'une victime qui ne peut facilement se défendre seule. Le cyber-harcèlement se pratique via les téléphones portables, messageries instantanés, forums, chats, jeux en ligne, mails, réseaux sociaux, etc.
- **Diffamation** : imputation d'un fait non avéré qui porte atteinte à l'honneur et à la considération d'une personne. Elle relève d'une procédure spécifique permettant de protéger la liberté d'expression.
<https://www.youtube.com/watch?v=e2KSke6gnEA>
- **Usurpation d'identité** : prendre contrôle de l'identité virtuelle d'une personne en soutirant son mot de passe et son identifiant et à se faire passer pour elle pour utiliser son compte à différentes fins, souvent frauduleuses.

<https://www.youtube.com/watch?v=WZzuxXoecW8>

- **Cookies** : Les cookies sont les marques de ton passage sur Internet qui sont conservées : mots de passe, logins, préférences de connexion, références de facturation (adresse, téléphone, mail...).
<https://www.youtube.com/watch?v=eGTxXqm8cr8>
- **Phishing** : Le terme « phishing » est une contraction des mots anglais password (mot de passe), harvesting (moisson) et fishing (pêche). Il s'agit d'une technique d'escroquerie, aussi appelée hameçonnage, utilisée pour se procurer les données confidentielles d'internautes (mots de passe, numéros de carte 23 de crédit, etc.). L'attaque peut se produire par courriel, par un site web, par un service de téléphonie sur Internet (VoIP) ou par SMS.
<https://www.youtube.com/watch?v=bSp6gSp5KT4>
- **Cybercriminalité** : C'est l'ensemble des crimes et délits commis en utilisant les nouvelles technologies (tentatives d'escroquerie, harcèlement en ligne, etc.). En France, ce sont les autorités de police regroupées dans l'OCLCTIC .
<https://www.youtube.com/watch?v=Ti4Wp5hnBTO>
<https://www.youtube.com/watch?v=IUvb073nmGQ>
- **Webcam hacking** : Webcam hacking ou espionnage par webcam. Un pirate pénètre un ordinateur afin d'y installer un RAT (Remote Access Tool), outil permettant de commander un ordinateur à distance. Après cette manipulation, il est possible d'activer la webcam à distance sans que la victime ne puisse s'en apercevoir.
<https://www.youtube.com/watch?v=kqeWyANsTH4>
-
- **Bot ou botnet** : Un botnet est un **réseau d'ordinateurs** utilisé pour réaliser diverses tâches de routine. On opère ici une distinction entre les botnets bienveillants et malveillants. Les bienveillants permettent d'exploiter correctement des sites Internet ou des [Internet Relay Chats \(IRC\)](#). Cependant, les botnets sont également utilisés dans les projets de recherche pour réaliser plus rapidement des opérations de calcul complexes.
- **Malware** : Un malware, ou logiciels malveillants et souvent placé avec une technique de Spoofing, est un terme générique utilisé pour désigner une variété de logiciels hostiles ou intrusifs : virus informatique, vers, cheval de Troie, ransomware, spyware, adware, scareware, etc.
<https://www.youtube.com/watch?v=UMMZ9zFOPGM&t=84s>
- **Virus** : Un virus informatique est un automate logiciel autorépliatif. Certains sont

inoffensifs, d'autres contiennent du code malveillant (ce qui entraîne le classement du logiciel comme logiciel malveillant). Dans tous les cas, un virus informatique est conçu pour se propager sur d'autres ordinateurs en s'insérant dans des logiciels légitimes, appelés « hôtes » à la manière d'un virus biologique. Il peut perturber plus ou moins gravement le fonctionnement de l'ordinateur infecté. Un virus se répand par tout moyen d'échange de données numériques, comme les réseaux informatiques ou les périphériques de stockage externes (clés USB, disques durs, etc.).

<https://www.youtube.com/watch?v=sLM9ugcGuHw>

<https://www.youtube.com/watch?v=hYAQlcgws7s>

- **Adware** : Un adware est un logiciel indésirable conçu pour afficher des publicités intempestives sur votre écran, le plus souvent dans un navigateur web. Certains professionnels de la sécurité considèrent les adwares comme les précurseurs des PUP (programmes potentiellement indésirables) actuels. Les adwares adoptent généralement des méthodes détournées, se faisant passer pour des programmes légitimes ou se greffant sur d'autres programmes pour s'installer sur votre PC, tablette ou appareil mobile à votre insu.
- **Un cheval de Troie (Trojan horse en anglais)** est un type de logiciel malveillant, qui ne doit pas être confondu avec les virus ou autres parasites. Le cheval de Troie est un logiciel en apparence légitime, mais qui contient une fonctionnalité malveillante. Son but est de faire entrer cette fonctionnalité malveillante sur l'ordinateur et de l'installer à l'insu de l'utilisateur.

<https://www.youtube.com/watch?v=CFYpsDfLuz8>

- **La dépendance à Internet** (également nommée cyberdépendance, cyberaddiction, netaholisme, usage problématique d'Internet ou trouble de dépendance à Internet fait référence à un trouble psychologique caractérisé par un besoin excessif et obsessionnel d'utiliser un ordinateur et interférant sur la vie quotidienne.

<https://www.youtube.com/watch?v=RKSj0ZOspqo>

<https://www.youtube.com/watch?v=n6w6MKFbegQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=aBCZoTskZFs>

