

## Leçon 17 : La cybersécurité

La cybersécurité regroupe l'ensemble des actions qui ont pour but de protéger les données et systèmes contre les menaces dans le but de garantir :

- leur confidentialité (elles ne doivent pas être diffusées à n'importe qui)
- leur intégrité (elles ne doivent pas être modifiées par n'importe qui)
- leur disponibilité (on doit pouvoir y accéder lorsque l'on le souhaite)

Une cyberattaque agit sur un des 3 facteurs suivants :

- Confidentialité (phishing, divulgation de mot de passe)
- Intégrité (cheval de troie, virus)
- Disponibilité (destruction de matériel, vol de matériel)

### Les bonnes pratiques de sécurité informatique :

<b>1</b> Ne pas télécharger, ni utiliser de logiciels, d'applications et de vidéos piratés ou d'origine douteuse qui peuvent souvent contenir un virus.	<b>6</b> Deux sécurités valent mieux qu'une : activer la double authentification lorsque cela vous est proposé.
<b>2</b> Ne jamais désactiver votre antivirus à la demande d'un logiciel.	<b>7</b> Ne pas stocker vos mots de passe de manière non sécurisée : post-it, fichiers textes, messages brouillons, notes sur votre smartphone...
<b>3</b> Face à un message suspect (inattendu, alarmiste, aguicheur...), ne pas ouvrir les pièces jointes ou cliquer sur les liens.	<b>8</b> Utiliser un gestionnaire de mots de passe ou un trousseau d'accès sécurisés, stockés de préférence en local, pour conserver vos mots de passe en sécurité. Vous n'aurez ainsi à retenir qu'un mot de passe pour accéder à l'ensemble de vos comptes.
<b>4</b> Mettre régulièrement à jour vos appareils, logiciels et applications.	<b>9</b> Ne jamais sauvegarder vos mots de passe dans le navigateur d'un ordinateur partagé.
<b>5</b> Utiliser des mots de passe forts qui ne disent rien sur vous et différents pour chaque accès afin d'éviter des piratages en escalade.	<b>10</b> Se déconnecter systématiquement de votre compte après utilisation, pour éviter que quelqu'un puisse y accéder après vous.

### Activité : Défis cyber à faire valider par votre enseignant :

Défi	Validé
Challenge cadenas	
Age glaciaire	
Image de lapin	
Motifs HTML	