

# PROJET – SÉCURITÉ

9- Que faire si votre ordinateur est infecté par un virus

**Objectif :**

1/ Proposer un ou plusieurs exercice(s) pour vérifier la sécurité en fonction de l'appareil utilisé  
?????? Comment faire ???????

**Solution :**

Si l'on utilise un ordinateur comme mentionnée dans ce cas, il faut :

- 1- **Faire une analyse anti virale**
- 2- **Faire une analyse anti malwares**
- 3- **Après analyse et détections de menaces (virus/malware), il faut procéder au nettoyage des logiciels malveillants**
- 4- **S'assurer que l'OS de la machine et les logiciels installés sont à jour avec les derniers correctifs de sécurités**
- 5- **Contrôler les paramètres de sécurités de la machine et des applications utilisées**

2/ Proposer un exercice pour installer et utiliser un antivirus + antimalware en fonction de l'appareil utilisé.

**Solution :**

Installation et Utilisation d'un Antivirus et d'un Anti-Malware sur un ordinateur Windows

- 1- **Installer un logiciel antivirus sur un ordinateur Windows.**
- 2- **Effectuer une analyse complète du système à l'aide de l'antivirus.**
- 3- **Installer un logiciel anti-malware complémentaire.**
- 4- **Effectuer une analyse complète du système à l'aide de l'anti-malware.**

Étapes :

**Choix du logiciel :**

Recherchez et choisissez un logiciel antivirus réputé pour Windows. Des exemples populaires incluent Avast, AVG, Bitdefender, Norton, etc.

Choisissez également un logiciel anti-malware complémentaire. Malwarebytes, Spybot Search & Destroy, et AdwCleaner sont quelques options.

**Téléchargement et Installation :**

Téléchargez le programme d'installation de l'antivirus à partir du site officiel du fournisseur.

Exécutez le programme d'installation et suivez les instructions à l'écran pour installer l'antivirus sur votre ordinateur.

Répétez le processus pour le logiciel anti-malware.

**Mise à jour des bases de données :**

Une fois l'installation terminée, lancez l'antivirus et recherchez les mises à jour des bases de données de virus. Assurez-vous que votre antivirus dispose des dernières définitions de virus pour une protection maximale.

Faites de même pour le logiciel anti-malware.

**Analyse antivirus :**

Lancez l'antivirus et recherchez l'option permettant d'effectuer une analyse complète du système.

Lancez une analyse complète et laissez le programme analyser tous les fichiers et répertoires de votre ordinateur.

Notez les éventuelles menaces détectées par l'antivirus.

**Analyse anti-malware :**

Lancez le logiciel anti-malware que vous avez installé.

Recherchez l'option permettant d'effectuer une analyse complète du système.

Lancez une analyse complète et laissez le programme détecter les logiciels malveillants, les logiciels publicitaires et les logiciels espions sur votre ordinateur.

Notez également les menaces détectées par le logiciel anti-malware.

**Action corrective :**

Après les analyses, suivez les instructions fournies par les programmes antivirus et anti-malware pour traiter les menaces détectées. Cela peut inclure la mise en quarantaine, la suppression ou la réparation des fichiers infectés.

**Planification des analyses régulières (optionnelle mais importante):**

Configurez votre antivirus et votre anti-malware pour effectuer des analyses régulières automatiques afin de maintenir la sécurité de votre ordinateur à long terme.