

IT321



I  
N  
F  
O  
-  
A  
I  
V  
M  
3  
7

# Sécurité

## Sécurité

MAJ le 11/11/2022

### Présentation du problème

Il faut faire la différence entre maintenance et sécurité. Certains site s'en prennent à cCleaner en disant qu'il ne vaut rien et en le comparant à Bit Defender. C'est absurde, car cCleaner ne s'occupe que du nettoyage (cookies, fichiers temporaires et autres. Bit Defender est un anti-virus : il s'occupe donc de la sécurité et non du nettoyage. Les deux sont donc utiles et complémentaires. Mais d'autres logiciels seront aussi nécessaires, ce que nous allons voir.e

## Sommaire

- 1 Signification des termes utilisés
  - 1.1 Arnaques
    - 1.1.1 Les types d'arnaques
    - 1.1.2 Sur compte de messagerie
    - 1.1.3 Commentry signaler une arnaque
  - 1.2 Virus informatique
    - 1.2.2 Lutter contre ces virus → Antivirus
  - 1.3 Les malwares
    - 1.3.1 Définitions des différents types
    - 1.3.2 Lutte contre les malwares
    - 1.3.3 Rogue
- 2 Questions -Réponses
- 3 Autres sources d'information
  - 3.1 Le cheval de Troie. Trojan
  - 3.2 Le spyware (logiciel espion)
  - 3.3 Le key logger
  - 3.4 Les rogues
  - 3.5 Malware –spyware
- 4 A savoir
  - 4.1 A utiliser sur vos navigateurs :
  - 4.2 Conseil

## 1 Signification des termes utilisés

### 1.1 Arnaques

#### 1.1.1 Les types d'arnaques

<https://info.signal-arnaques.com/questions-reponses/types-darnaques/>

#### 1.1.2 Sur compte de messagerie

<https://arnaqueinternet.com/les-arnaques-par-e-mail/piratage-de-boite-e-mail/>

#### 1.1.3 Commentry signaler une arnaque

Le site précédent ne s'ouvre pas sans lui accorder les pages publicitaires, ce qui ressemble déjà à une arnaque.

Voici un site plus courtois où vous pouvez signalez un spam ou une arnaque en copiant le fichier source du message reçu. (Voir comment procéder avec Thunderbird)

<https://signal-spam.fr/>

## 1.2 Virus informatique

### 1.2.1.1 Définition

Vous trouverez une définition complète ci :

<https://www.futura-sciences.com/tech/definitions/informatique-virus-informatique-2434/>

### 1.2.2 Lutter contre ces virus → Antivirus

Depuis W10, vous pouvez utiliser Windows Defender. Il est classé comme le meilleur antivirus en 2022

<https://www.clubic.com/article-77079-1-guide-comparatif-meilleur-antivirus.html>

A passer au moins une fois par semaine. En effet même si votre antivirus est ouvert en permanence, des « fuites » ont pu se produire, une analyse est donc nécessaire.

Un seul antivirus possible.

## 1.3 Les malwares

### 1.3.1 Définitions des différents types

Voir sur le site secu-ordi.com ce tableau :

- [Virus informatique](#)
- [Ver informatique \(worm\)](#)
- [Cheval de Troie informatique \(trojan\)](#)
- [Porte dérobée \(backdoor\)](#)
- [Keylogger \(enregistreur de frappe\)](#)
- [Rootkit \(programme invisible\)](#)
- [Spyware \(logiciel espion\)](#)
- [Rogue \(faux antivirus ou faux anti-spyware\)](#)
- [Dialer \(composeur de numéro de téléphone\)](#)
- [RansomWare : logiciel rançonneur ou rançongiciel](#)
- [Browser Hijack](#)

### 1.3.2 Lutte contre les malwares

AdwCleaner pour les publicités sur Internet

Malwarebyte : Le meilleur antimalware (Une fois par semaine).

Malwarehunter assez efficace.

### 1.3.3 Rogue

A nettoyer avec Roguekiller (une fois par semaine)

## 2 Questions -Réponses

### Question

*Où télécharger ces logiciels ?*

### Réponse

1. Sur le site AIVM rubrique téléchargements
2. Depuis Glary Utilities

### Question

*Dans quel ordre doit-on procéder pour la maintenance de son PC ?*

### Réponse

D'abord le nettoyage.

1. Maintenance avec Glary puis cCleaner.
2. Vous pouvez passer Nnettemp depuis Jutils
3. Utilisez aussi assez régulièrement Privazer.

## ***Passez ensuite à la sécurité.***

4. Antivirus
5. Antimalwares
6. Roguekiller
7. Défragmentation (avec Glary puis Defraggler si nécessaire)
8. Sauvegarde du système.

### **Question**

***Quels sont les logiciels inutiles au démarrage ? Avec quel outil ?***

### **Réponse**

cCleaner, Glary, Malwarehunter et Rogekiller sont inutiles au démarrage. Seul l'antivirus doit être actif au démarrage. Les autres logiciels ne sont là que pour le pistage. Vous devez les désactiver depuis l'un d'eux (soit cCleaner soit Glary).

## **3 Autres sources d'information**

### **3.1 Le cheval de Troie. Trojan**

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Cheval\\_de\\_Troie\\_%28informatique%29](https://fr.wikipedia.org/wiki/Cheval_de_Troie_%28informatique%29)

### **3.2 Le spyware (logiciel espion)**

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Logiciel\\_espion](https://fr.wikipedia.org/wiki/Logiciel_espion)

<https://fr.malwarebytes.com/spyware/>

### **3.3 Le key logger**

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Enregistreur\\_de\\_frappe](https://fr.wikipedia.org/wiki/Enregistreur_de_frappe)

<https://www.commentcamarche.com/contents/1226-keylogger>

### **3.4 Les rogues**

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Rogue\\_\(logiciel\\_malveillant\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Rogue_(logiciel_malveillant))

<https://www.commentcamarche.com/faq/13265-pc-infecte-par-des-rogues>

### **3.5 Malware –spyware**

AdwCleaner, renommé depuis peu Malwarebytes AdwCleaner, est un logiciel capable de détecter et de supprimer les logiciels indésirables (malwares), c'est-à-dire les menaces pouvant potentiellement nuire au bon fonctionnement du système tels que les logiciels publicitaires (adwares), les barres d'outils (toolbars), les détournement de page d'accueil (hijackers) et autres programmes nuisibles. Son utilisation se fait en plusieurs temps successifs : l'analyse du système, l'affichage optionnel d'un rapport (qu'il est possible de poster sur le [forum Virus / Sécurité](#) pour avis) et enfin la suppression. AdwCleaner est en mesure d'effectuer une analyse en profondeur du disque dur pour détecter l'ensemble des logiciels nuisibles.

## **4 A savoir**

- Tous les sites de paiement doivent commencer par https ://. Le s veut dire sécurisé, il est indispensable.
- Les progrès positifs ou non :  
<https://www.01net.com/6535bc2f-b3c1-417c-98f2-f9f3e6479baf>

### **4.1 A utiliser sur vos navigateurs :**

- McAfee Web Advisor et IBM Trusteer Rapport

- A installer sur tous les navigateurs et activer sur les sites de transactions bancaires.
- Utiliser 3comptes « email »
  1. Une adresse réservée à la famille et aux amis et jamais sur Internet.
  2. Une adresse poubelle pour Internet
  3. Une adresse pour les sites surs (Banques, Achats en ligne connus)

### 4.2 Conseil

Lisez bien toutes les fiches de Françoise, notée FC et qui détaillent les logiciels Freeware à utiliser

Rappel du lien :

<http://aivm37.free.fr/BI/JT/Maintenance/Malware.htm>

[Retour au sommaire](#)

AIVM37