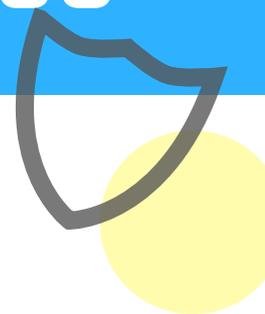


INSTALLER UN ANTIVIRUS

UN ELEMENT INDISPENSABLE DE LA SECURITE INFORMATIQUE



Les antivirus sont des logiciels conçus pour identifier, neutraliser et éliminer les programmes malveillants. Ces programmes peuvent infiltrer l'ordinateur via les pages web consultées, les mails ou encore les plateformes de téléchargement.

Un antivirus possède généralement plusieurs fonctionnalités :



Le **firewall ou pare-feu** surveille les flux de données, c'est-à-dire les échanges d'informations entre votre ordinateur et les sites internet que vous consultez ou les fichiers que vous téléchargez. Le firewall exerce donc une protection en temps réel de votre ordinateur.



Le **scanner du disque dur** permet de dresser l'état des lieux de l'ordinateur. Lors de cette opération, l'antivirus analysera l'intégralité des fichiers contenus dans l'ordinateur afin de déterminer si certains fichiers sont infectés.



La mise en **quarantaine** permet d'isoler les fichiers détectés comme potentiellement dangereux sans pour autant les supprimer définitivement.

Si les antivirus peuvent être payants, il existe plusieurs logiciels performants et disponibles gratuitement. Pour les installer, il suffit de cliquer sur les liens et de suivre les instructions :



Avast : <https://www.avast.com/fr-fr/free-antivirus-download>



Avira Antivir : <https://www.avira.com/fr/free-antivirus-windows>



AVG : <https://www.avg.com/fr-fr/homepage#pc>

INSTALLER UN ANTIVIRUS

LE SAVIEZ-VOUS ?



CHOISIR UN ANTIVIRUS

Afin de connaître les meilleurs logiciels antivirus, AV test compare de façon indépendante les différents logiciels existants : <https://www.av-test.org/fr/antivirus/particuliers-windows/> .



INSTALLER PLUSIEURS ANTIVIRUS NUIT A LA SECURITE INFORMATIQUE

Contrairement à ce que l'on pourrait croire, installer plusieurs antivirus ne permet pas d'améliorer la sécurité de votre ordinateur ; ceci est même contre-productif. En effet, les antivirus sont des logiciels fonctionnant en permanence lorsque votre ordinateur est allumé. Si plusieurs logiciels antivirus fonctionnent en même temps, cela risque d'impacter fortement les performances de votre ordinateur (allongement du temps de chargement de page internet ou d'ouverture d'un logiciel par exemple). De plus ces logiciels risquent « d'entrer en conflit » et d'annuler leurs actions réciproques, créant ainsi des failles de sécurité et des espaces libres pour les virus.

PARLEZ-VOUS ANTIVIRUS ?

Un virus informatique est un logiciel automatisé et qui peut se répliquer de lui-même. C'est cette dernière caractéristique qui permet l'analogie avec le virus biologique. Les formes des virus sont multiples et correspondent aux objectifs de leur créateur. Il existe donc des vers (aussi appelés « Worm »), des chevaux de Troie (aussi appelés « Trojan Horse » ou « Trojan »), ... Toutes ces appellations désignent donc des logiciels malveillants.

