

Protéger son ordinateur : Les logiciels antivirus

La nature des risques :

Les risques sont la destruction de vos fichiers, l'espionnage (par exemple vos mots de passe), l'installation d'un relais sur votre ordinateur à votre insu, les e-mails indésirables et la déconnexion de votre ordinateur à distance.

La destruction ou l'altération de fichiers :

L'altération des fichiers de votre disque dur se traduit de différentes manières :

- détruire vos fichiers de données (texte, image, musique, vidéo, ...)
- arrêter vos applications en cours d'exécution ou les empêcher de redémarrer
- perturber votre système d'exploitation
- empêcher le redémarrage de votre ordinateur

Les intrusions :

Les intrusions sont très diverses : virus, espions, mouchards, vers, spams ; elles passent par la connexion Internet, soit lors de la consultation de sites, de téléchargements (musiques, logiciels, etc..), soit par la biais messagerie électronique.

Comment se protéger ? :

1. Les logiciels de protection antivirus

L'antivirus est un élément essentiel pour la sécurité d'un ordinateur. Tout le problème est de choisir lequel installer. (Nous les avons classés dans l'ordre de leur efficacité)

- **AVAST** est un antivirus d'origine tchèque (version française) gratuit pour un usage personnel. Les mises à jour sont quasi-quotidiennes.

Editeur : Alwil Software Poids : 7,6 Mo

Téléchargement : <http://www.avast.com/eng/download-avast-home.html>

Ici vous trouverez la procédure pour le télécharger, l'avoir en français et obtenir la clef d'utilisation : <http://www.clubic.com/telecharger-fiche11113-avast-.html>

- **ANTIVIR** est un bon antivirus gratuit (en anglais). Il détecte et supprime plus de 80 000 virus. La liste de signatures virales est mise à jour quotidiennement.

Editeur : H+BEDV Poids : 4,3 Mo

Téléchargement : <http://www.clubic.com/telecharger-fiche10821-antivir-personal-edition.html>

- **AVG 7 free Edition**, gratuit, version française, à usage personnel

Editeur : Grisoft Poids : 9,9 Mo

Téléchargement : <http://www.grisoft.com/doc/1>

2. Bien choisir son navigateur :

Comme 80% des internautes, vous utilisez probablement Internet Explorer : tout simplement parce que c'est le seul navigateur présent dès l'achat sur l'ordinateur. Sachez qu'il existe d'autres navigateurs gratuits : Netscape Navigator, Opera, Firefox par exemple. Nous déconseillons l'utilisation d'Internet Explorer d'une part parce qu'il comporte de nombreuses failles de sécurité, d'autre part parce que du fait de sa forte utilisation, il est la cible privilégiée des pirates.

Notre navigateur préféré est MOZILLA FIREFOX. De plus celui-ci offre d'autres options intéressantes comme par exemple l'ouverture d'onglets à l'intérieur de la même fenêtre, chaque onglet pouvant contenir une page Internet.

Téléchargement : <http://www.mozilla.com/firefox>

3. La messagerie :

Dans la plupart des ordinateurs, Outlook Express est le logiciel de messagerie livré avec la machine. Ce n'est pas le meilleur, mais si vous avez choisi de l'utiliser, sachez être prudent. Il est possible de consulter ses mails par le navigateur Internet (webmail) en vous connectant sur le site de votre compte (free, wanadoo, hotmail, laposte.net, ac-montpellier.fr...).

Voici quelques règles de bonne conduite pour éviter une infection virale :

Lorsque vous recevez des pièces jointes avec un courrier électronique,

- n'ouvrez jamais de pièce jointe dont l'expéditeur est inconnu,
- n'ouvrez jamais de pièce jointe douteuse même si l'expéditeur est connu,
- n'ouvrez jamais de pièce jointe dont l'extension (les trois derniers caractères) est du style : .exe, .bat, .pif, .com, .js, .vbs, .scr, .dll, .386, .ovl, .dvr

Soyez également vigilant aux pièces jointes que vous envoyez et n'oubliez pas d'écrire l'objet de votre message.

Vérifiez tous les fichiers, disquettes, ZIP, cédéroms, dévédéroms que l'on vous transmet. L'antivirus vérifie ces fichiers (clic droit scanner les fichiers).