

# Rester clean avec des LOGICIELS ANTIVIRUS

Les **virus**, **troyens** et **vers** peuvent provoquer de gros dégâts sur les ordinateurs et la pauvre Julie en a fait la terrible expérience. Voici son histoire :

Julie est une jeune internaute de 13 ans qui adore surfer sur Internet, chatter et envoyer des mails à ses amis. Malheureusement, depuis quelques jours elle n'arrive plus à se connecter et à communiquer avec eux. Toutes ses données ont disparu et son clavier et sa souris ne semblent plus savoir que le véritable boss, c'est elle!!! Elle est si contrariée et se sent si seule à présent qu'elle a déclaré à ses parents: Ca suffit comme ça! A partir d'aujourd'hui je vais être plus maligne. Je vais devenir une pro de la sécurité informatique et à l'avenir, je ne me ferai plus avoir!

Cette semaine, Julie a résolu tous les problèmes et a décidé d'être plus prudente en utilisant un programme antivirus.

Et ça, c'est la meilleure idée qu'elle ait eu depuis longtemps!!!



## SECURITÉ DE L'INFORMATION

Voici quelques informations pour aider Julie et tous ses amis à faire leur choix :

Il existe une marque d'antivirus que tout le monde connaît... mais, si l'on consulte les sites des grands providers Internet, on peut voir qu'il en existe beaucoup d'autres. Certains programmes disposent d'une multitude de fonctionnalités mais attention, pour certains d'entre eux, l'installation n'est pas très facile. Ils peuvent aussi agir de manière différente pour détecter et bloquer les virus et les vers. Tous ont cependant un point commun: ils sont vraiment très utiles et tout PC doit en être équipé au plus vite. Eh oui, chaque ordinateur, même celui que l'on utilise chez soi, est capable de transmettre des vers et des virus dès qu'il est infecté. Alors les amis, si vous ne voulez pas que vos données, carnets d'adresses, photos, logiciels de jeu ou devoirs soient modifiés, voire effacés, achetez, ou faites vous offrir un bon antivirus.

Il faut savoir que les programmes antivirus travaillent de trois manières différentes: ils analysent en temps réel l'ouverture et la fermeture des fichiers et des téléchargements; ils scannent régulièrement les disques durs, les disquettes et autres supports et examinent les mails qui entrent et qui sortent. Grâce à cela, le programme antivirus sait reconnaître si un fichier est infecté ou non. Ainsi, Julie, en cas d'infection de son ordi, sera automatiquement informée par un message et le contenu infecté sera, dans la plupart des cas, directement effacé. Parfois, le contenu infecté est « mis en quarantaine » jusqu'à ce qu'il soit manuellement effacé ou réparé.

Jeune internaute, sache que l'utilisation d'un programme antivirus pour ton PC devrait être tout aussi naturelle que celle d'une prise de courant: sans antivirus tout peut aller de travers. Attention, pour être protégé un max, il ne suffit pas de télécharger l'antivirus. N'oublie pas de le mettre à jour le plus souvent possible, car les concepteurs de vers et de virus mettent quotidiennement de nouvelles versions sur le Net. Si ton ordinateur contient des fichiers importants, qui ne doivent en aucun cas être perdus, tu dois scanner une fois par semaine les disques et les fichiers système. En cliquant sur [www.eicar.org](http://www.eicar.org), tu pourras directement vérifier si ton système fonctionne encore bien ou si tu as déjà été attaqué.

