



## CONSEILS POUR SECURISER VOTRE PC

### LES LOGICIELS DE SECURITE

- 1) Vérifiez dans **Panneau de configuration/Centre de sécurité** que le Pare-feu, les mises à jour automatiques et la protection antivirus sont tous les trois activés.
- 2) Si vous disposez d'une suite Internet sécurité, vérifiez également que le Firewall, l'anti spams, l'anti spywares et l'antivirus (et éventuellement le contrôle parental) sont également activés.
- 3) Paramétrez votre navigateur Internet afin que les sites sensibles soient en priorité Elevée et que les sites Internet soient en priorité moyenne (**Outils/Options Internet/Onglet Sécurité**).
- 4) Avant de visiter un site inconnu, voire suspect, ajouter-le dans la liste des sites sensibles. Pour Internet Explorer (**Outils/Options Internet/Onglet Sécurité/Sites sensibles/Sites.../Ajouter ce site**). Une fois le site considéré sûr (après quelques visites), retirez-le de ladite liste.
- 5) N'installez jamais deux antivirus sur votre PC. Si vous souhaitez remplacer l'ancien par un nouveau, téléchargez le nouveau et vérifiez-le avec l'ancien. Désinstallez ensuite l'ancien avant d'installer le nouveau (**Panneau de configuration/Ajout/Suppression de programmes**).
- 6) Lancez une fois par semaine un scan antivirus et anti-spywares complets de votre disque dur.

### PROTECTION ACCES PC

- 7) Si vous êtes l'administrateur principal du PC, associez un mot de passe à votre compte (**Panneau de configuration/Comptes d'utilisateurs/Créer un mot de passe**).
- 8) Un mot de passe doit être fort, c'est-à-dire comporter : **8 à 10 caractères**, des majuscules, des minuscules et des caractères spéciaux. Pour s'en souvenir, utilisez une phrase mnémotechnique du genre : « Papa Travaille Au Port de Commerce pour 5 euros » ce qui pourrait donner le mot de passe : **Pt@pdcp5€**
- 9) Modifiez le **compte Invité** afin qu'il soit **limité** et associez-lui également un mot de passe. Vous demanderez aux utilisateurs de passage (parents et amis) qui souhaitent utiliser votre PC pour consulter, par exemple, leur messagerie, d'utiliser ce **compte Invité**.
- 10) Vous pouvez aussi créer autant de comptes (Pierre, Paul, Marie..) qu'il existe d'utilisateurs du PC (conjoint, enfants) et que vous pouvez protéger par mots de passe. Avantage principal : l'environnement de chaque utilisateur sera préservé (icônes, image du bureau, économiseur d'écran etc.).
- 11) Contrôlez systématiquement à l'antivirus tous les supports externes « étrangers » que vous connectez à votre PC (clé USB, CD, DVD...).

### SAUVEGARDEZ VOS DONNEES

- 12) Tous les documents personnels que vous créez (photos, vidéos, courrier..) n'existent qu'en un seul exemplaire sur votre ordinateur et sont placés dans le dossier « Mes documents ». Il est donc impératif d'en faire une copie, voire plusieurs, sur un ou des supports externes. Pour ce faire, cliquez droit sur le dossier « Mes documents » et choisissez l'option **Envoyer vers** (soit une clé USB, un CD, DVD ou un autre disque dur). Si le dossier est trop volumineux pour tenir sur un de ces supports, utilisez les logiciels comme **Backup** ou **Nero BackItUp** ou plus simplement, subdivisez le dossier « Mes documents » en plusieurs petits sous-dossiers.
- 13) Placez en dehors de chez vous une copie de sécurité de vos données (banques, parents).

### TELECHARGEMENT DE LOGICIELS

- 14) Toute opération de téléchargement (Download) de programme comporte des risques de contamination de votre PC (par virus, vers, trojans, spywares ou autre malware). Il convient donc d'effectuer cette opération à partir de **sites réputés sérieux** comme 01NET (à l'adresse : <http://www.01net.com/telecharger/windows/>) et de choisir l'option **Enregistrer** si votre navigateur vous propose aussi d'**Exécuter** le fichier à télécharger. Une fois enregistré, (sur le bureau ou dans tout autre dossier) contrôlez le fichier téléchargé par **clic droit/antivirus** puis procédez à son installation.

----- **LES LOGICIELS DE MESSAGERIE** -----

- 15) Désactivez le volet de visualisation de votre logiciel de messagerie. Pour Outlook Express : **Affichage/Disposition.../Décochez la case « Afficher le volet de visualisation ».**
- 16) **Créez une boîte à lettres à vocation publicitaire.** Lorsque vous devrez vous inscrire sur un site ou un forum, c'est l'adresse de cette boîte à lettres que vous fournirez protégeant ainsi votre adresse principale (réservée en principe aux parents et amis) des messages publicitaires. En cas de spamming trop important, vous pourrez la détruire et en créer une nouvelle.
- 17) Lorsque vous vous inscrivez sur un site vous n'êtes pas obligé(e) de fournir des renseignements exacts. Il est même conseillé de « tricher » car certaines informations demandées peuvent porter atteinte à votre vie privée.
- 18) En bas des formulaires d'inscription figurent généralement deux cases à cocher. La première vous demande l'autorisation de vous adresser des offres publicitaires et la seconde vous demande si vous acceptez que votre adresse e-mail soit communiquée à d'autres sites. Dans ce dernier cas vous risquez une avalanche de publicités (spams).

----- **NAVIGATION - INTERNET** -----

- 19) Lorsqu'un mot de passe est associé à une inscription quelconque (forum) on vous demande de l'enregistrer. Ne le faites pas ! Retenez-le ou conservez-le en lieu sûr.
- 20) Méfiez-vous des fichiers à double extensions du type : **AnnaKournikova.jpg.vbs**. Ces fichiers, par défaut, ont leur seconde extension cachée. On pense avoir à faire à une image alors qu'il s'agit en réalité d'un programme contenant un virus. Pour visualiser toutes les extensions de fichiers, procédez comme suit : **Poste de travail/Outils/ Options des dossiers/Onglet Affichage** puis décochez la case « Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu ».
- 21) Les données qui circulent entre les sites que vous visitez et votre PC, telles que vos références bancaires, peuvent être interceptées sauf si les sites sont sécurisés (un petit cadenas apparaît dans le bas de la fenêtre lorsque c'est le cas, et les données sont alors cryptées pendant leur transfert). Pour être informé(e) si un site est sécurisé ou pas, paramétrez Internet Explorer (6.0) comme suit : **Outils/Options Internet/Onglet Avancé/Rubrique Sécurité** et cochez la case : « Avertir en cas de changement entre mode sécurisé et non sécurisé ».

----- **DIVERS** -----

- 22) Si possible, partitionnez votre disque dur en 2 ou 3 partitions : une pour Windows, une pour vos données et la troisième éventuellement pour les logiciels installés. En cas de réinstallation de Windows précédée d'un reformatage de **C:**, vos données seront préservées. Il existe des logiciels de partitionnement gratuits comme **Gparted Live CD 0.34-0**. Cette opération étant délicate, demandez l'assistance d'une personne compétente pour la réaliser.
- 23) Certaines extensions de fichiers présentent des dangers (eml, vbs, vbe, wsf, wsh etc.). Vous pouvez les signaler à Windows en suivant le chemin : **Poste de travail/Outils/Options des dossiers/Onglet Type de fichiers** et en choisissant de les ouvrir avec un autre programme comme le **bloc-notes** par exemple.
- 24) D'autres manipulations peuvent être envisagées pour renforcer la protection de votre PC. Elles sont plus complexes à mettre en œuvre et requièrent l'assistance d'une relation expérimentée. Parmi celles-ci : la suppression de certains protocoles et services et inutiles de Windows qui sont lancés au démarrage, la suppression de l'apparition des noms d'utilisateurs au démarrage de Windows, la désactivation des mouchards de Windows, l'installation d'un mot de passe au démarrage de l'ordinateur etc.