Comment protéger son ordinateur gratuitement

<u>Avec</u>

Jordane ROUSSEAU Groupe E

Olivier FREITAS Groupe E







Logiciels qui seront utilisés dans ce tutoriel (à télécharger)

- Comodo (anti-virus et pare-feu)
- Spyware terminator (protection contre les spywares en temps réel)
- <u>Windows defender (protection contre la redirection sur votre</u> <u>navigateur)</u>

Pourquoi protéger son ordinateur ?

Introduction aux logiciels de sécurité

De nos jours, protéger son ordinateur est devenu indispensable.

Dès lors que nous surfons sur internet il est possible que nous téléchargions un virus et par la même occasion infecter nos ordinateurs.

De plus, protéger un ordinateur permet de limiter l'intrusion de tierces personnes suite à l'installation de logiciels.



Capture d'écran Protection Center 2008

Quel est l'utilité d'un antivirus ?

Un antivirus est un programme permettant de bloquer l'utilisation de logiciels virulents sur votre ordinateur. Il utilise une base de signatures répertoriant les virus connus à ce jour.



Quel est l'utilité d'un pare-feu ?

Un pare-feu est un programme qui permet de protéger votre ordinateur. Ce logiciel permet de contrôler les connexions entrantes et sortantes de votre ordinateur.

C·O·M·O·D·O Firewall Alert
SpywareTerminatorSetup[1].tmp essaye de se connecter à Internet . Que voulez-vous faire ?
Application : <u>SpywareTerminatorSetup[1].tmp</u> Remote : 64, 135, 77, 60 - TCP
Port: http(80)
Security Considerations Spyware TerminatorSetup[1]tmp n'a pas pu être reconnu et il est sur le point de se connecter à Internet. Si c'est l'une de vos applications usuelles, vous pouvez accepter cette demande.
Se souvenir de ma réponse Plus d'options.
Que dois je répondre ? Autoriser Bloquer
Alerte pare-feu comodo

Quel est l'utilité d'un antispyware ?

Un antispyware est un programme permettant de protéger l'ordinateur contre les logiciels espions qui seraient installés sur votre ordinateur.

rte du Bouclier d'Accès au Fichier HIPS Détection d'une première tentative de démarrage	
le procédure	
Base	Avancé
Si vous installez un nouv sur le Mode Installation	veau programme sûr, <u>basculez</u>

Installation de comodo

Comodo : un pare-feu et un antivirus

Comodo est une suite de sécurité gratuite en français. Il propose un pare-feu devenu célèbre par sa performance, mais également un antivirus beaucoup moins connu mais qui a l'avantage d'être gratuit, continuellement mis à jour et proposant une interface plutôt simple pour l'utilisateur.

Avant l'installation de comodo

- 1. Télécharger les logiciels (*cliquez sur --> «click* to download» pour comodo) voir 1er page.
- 2. Coupez votre connection internet (après le téléchargement).
- 3. Désinstallez les logiciels précédemment installés sur votre ordinateur (Votre ancienne suite (ou logiciel(s)) de sécurité uniquement.



Installation COMODO

- 1. Dans un premier temps, après avoir démarré l'installation et choisi votre langue, cochez :
 - installer l'antivirus COMODO
 - installer le pare-feu COMODO •
 - appuyez ensuite sur suivant

2. A la fenêtre suivante, décochez les trois lignes afin de garder votre navigateur tel qu'il était avant cette installation. Ainsi on éviter de se retrouver avec un nouveau moteur de recherche par défaut ou une barre de recherche.



Option à retirer de comodo

3. Cocher «je ne désire pas participer à la communauté Threatcast ». Cela vous permettra que le logiciel n'interroge pas votre ordinateur.



Installation «communauté Threatcast»

Configurer comodo

Important

La configuration de comodo n'étant pas simple pour tout le monde, nous vous conseillons de suivre ces instruction pour éviter des erreurs d'utilisation.



1. Pour la seul page en anglais, cochez la deuxième solution afin de garder vos paramètres DNS initiaux.

2. Passons au pare-feu, cliquez sur «installer»



4. Maintenant l'antivirus et le pare-feu installés, passons au logiciel antispyware.

Pensez à mettre votre antivirus à jour régulièrement.

Veulez-vous installer ce logiciel de périphérique ?

Ion:: COMODO Service réseau
Editors

Tonjours him confunce au logiciels provenant de
Comode Security Solutions

I In pacinitalier

Sécurité de Windows

Approuver l'installation de comodo

3. Laisser décocher et appuyez sur ok

Installation de windows defender

Introduction windows defender

Windows defender fournit maintenant avec Windows, est un antispyware fournit par Microsoft, pas très efficace. Néanmoins il sait faire une seule chose protéger les navigateurs des détournements de pages.

Installation

1. Pour installer windows defender, vous devez posséder une version legal de windows XP et accepter le contrat d'utilisation.

Une fois l'écran d'installation apparu, appuyez sur «suivant» puis «valider».

 Choisissez d'installer uniquement les mises à jour des définitions. Cela permettra d'avoir un logiciel à jour et être sûr qu'il est capable de protéger contre les nouvelles menaces inconnues au moment de la conception du logiciel. Pour finir, cliquez sur suivant.



3. Sélectionnez le mode terminé et appuyez sur suivant.

	- The second second
 Terminé 	
1	Tous les composants du programme vont être installés (nécessite une quantité d'espace disque maximale).
O Personnal	lisé
1	Sélectionnez les composants du programme que vous voulez installer et l'emplacement d'installation. Ceci est recommande pour les utilisateurs expérimentiés.

- 4. Appuyez ensuite sur «intaller» et laissez l'installation se faire.
- Ensuite appuyez sur «terminer» en effectuant un scan. Ceci permettra de visualiser si des menaces sont présentes sur votre ordinateur et le cas échéant les supprimer.
- 6. Une fois le scan effectué, vous pouvez fermer la fenêtre en laissant vos logiciels s'occuper des menaces futures.

Installation de Spyware Terminator

Pourquoi l'installer ?

Spyware Terminator est un véritable antispyware, contrairement à windows defender qui est lui un simple outil très peu efficace mais qui a comme avantage de protéger votre navigateur des détournements de page.

Installer Spyware Terminator

le fait d'utiliser Spyware Terminator permet d'avoir une sécurité en plus sur internet.

1. Lancer donc le programme d'installation. Décochez la case «Autoriser Web Security Guard» et appuyez sur suivant.

Augmentez la protection de votre ordi	nateur au niveau supérieur!	(
GG- a www.lderityTrieren.	This website has been reported as potential danger.	
Search-	Web Security Guard -	Spyrare Terr
aux aletes gui vous empecheront	d'entrer dans les stes potentielle	e au logiciel espic ment dangereux.
aux alertes qui vous empecheront. Prévenez toute infection de vot Logiciel espion, prévention des Protege dans Internet Explorer e	de protection en temps real grad d'entrer dans les sites potentielle re ordinateur lorsque vous navig adwares, des virus à des spans et Firefox	e au logiciel espic ment dangereux. uez sur Internet
aux aleftes qui vous empecheront. E Prévenez toute infection de vot E Logicel espion, prévention des Protege dans Internet Explorer « Autoriser Web Security Guard Vous pouvez facilement l'enfevera	de production en tamps son groo d'entrer dans les stes potenbelle er ordinateur lorsque vous navig adwares, des virus & des spams et Firefox d (Recommandé) i tout moment.	e au logickel espic ment dangereux. uez sur internet

Installation de la bannière pub de spyware terminator

2. Une fois l'installation lancée, patientez quelques instants afin que le logiciel se télécharge et s'installe comme il le faut.

Ensuite il vous faudra appuyer sur le bouton «terminer» pour fermer le programme d'installation.

Installation de Sp Merci d'avoir choi téléchargement e	yware Terminator Download si Installation de Spyware Terminator. Veuillez patienter lors du et de l'Installation de fichiers supplémentaires.	Tawle
Application	des mises a jour	
Web Security Gue Internet comme le capables d'identif visualser le nivea	and protege efficacement votre ordinateur des menaces spécifiques a es spywares, les adwares, les spans et les virus. Yous serez ler les sites surs et dangereux dans les résultats de recherche et un de menace d'une ste avent de la votre.	
	N WE THE NEED O WIT DISE OF OUR IS WE RE THENEIT	
Installation des n	ouveles options	
Installation des n	el	l) I

Téléchargement de spyware terminator

2. Utilisez la deuxième solution qui est la protection contre les spywares afin que votre ordinateur soit protégé en temps réel.

Une fois ce choix effectué il ne vous reste qu'a confirmer en appuyant sur le bouton suivant.

La protection de votre ordinateur est presque complète.

asistant de opyware rem	iinator 🙀
Bienvenue dans Spyware Ter Félotations! Yous svez instalé avec suec	Langue: Prancas minator Es Spyware Terminator
Commence volusi ez volus den O Analyse Anti-Spymare	Vérifiez ai votre ordinateur n'a pas de logisiel esplor et désnetaliez les menaces détectées.
Protection contre les spywares	Installer la Protection en Temps-Ribel pour protége continuellement votre système contre les intrusion de spywares.
O Protection contre les spyware et	Installez le Boucler en Temps Réel avec le système ClamAV pour obtenir un système de protection continu contre les logicels espions et les menaces

Assistant de configuration de spyware terminator

Installation de Spyware Terminator (suite)

3. Il est préférable de mettre la protection de base pour éviter des problèmes par erreur de manipulation.

Sélection	nez le niveau de protection du Bouclier en Temps Réel
④ Bases	- Spyware Terminator bloque automatiquement toutes les menaces - Spyware Terminator affichera un minimum d'alertes
🔿 Avancé	- Meux adapté aux utilisateurs Spyware Terminator expérimentés - Spyware Terminator laisse l'utilisateur prendre les décisions

Niveau de protection de spyware terminator

- 4. Une fois ceci fait, appuyez sur suivant.
- 5. Cochez le contrôle d'application HIPS

Utilisez le mode de protection du bouclier en temps réel de base. Cela permet au logiciel de bloquer toutes les menaces qu'il connaît.

Le mode avancé est plus poussé et permet à l'utilisateur de bloquer les programmes un par un et en ayant le choix.

Ceci engendre deux problèmes majeurs :

l'utilisateur qui opte pour ce mode peut bloquer un programme qui ne devrait pas être bloqué et provoquerait donc quelques problèmes. Par ailleurs, ne pas bloquer certaines menaces en les croyant bénines peut s'avérer risquée pour la sécurité de l'ordinateur et pour l'utilisateur.



6. Cliquez sur suivant. Enfin choisissez «non» sur la page suivante.



 Il ne vous reste plus qu'à utiliser votre ordinateur comme avant à la différence d'être protégé contre les menaces présentes sur internet.

Cela ne vous empêche de rester prudent car tout protection autant payante que gratuite n'est pas infaillible. Un utilisateur averti est toujours plus sécurisant que n'importe quel logiciel de protection.

Vous êtes maintenant pret à retourner sur le web et à naviguer sur internet sans encombre.