

Avast! Antivirus

<http://mr.dodo.perso.cegetel.net>

26 novembre 2005

Table des matières

1. Préambule et présentation.
2. Téléchargement du logiciel, des mises à jour, des skins.
3. Installation d'avast! Antivirus 4.6.
4. Configuration du logiciel.
5. Utilisation courante du logiciel et détection des virus.
6. Petits plus....

Présentation du logiciel

La navigation sur le web et le téléchargement de fichiers ne sont pas sans danger pour un ordinateur. Quoi de plus énervant que de voir son ordinateur ne plus fonctionner du simple fait de l'introduction d'un virus sur son disque dur. Les virus sont de plus en plus nombreux et toujours plus malveillants, c'est pourquoi il est indispensable aujourd'hui de posséder un antivirus pour faire face à ces désagréments. Nous allons voir comment utiliser au mieux Avast! Antivirus, logiciel gratuit et performant.

Téléchargement

Dans un premier temps connecter vous sur le site de l'éditeur du logiciel Avast! Antivirus à l'adresse suivante : <http://www.avast.com> .

Sur la page web cliquez sur « **download** » puis sur « **Programs** » :

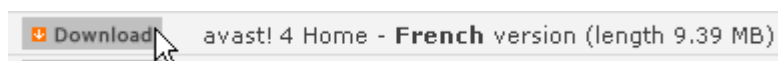


Dans la nouvelle page web cliquez sur le lien « **avast!4 Home Edition FREE download** » :

Download pages of the individual products:

- ◆ **avast! 4 Professional Edition Download**
- ◆ **avast! 4 Home Edition FREE Download**
- ◆ **ADNM Download (includes the avast! Managed Client)**

Dans la nouvelle page qui s'ouvre vous choisissez votre langue puis cliquez sur « **Download** » :



Revenez sur la page d'accueil puis cliquez sur « **download** » et sur « **Updates** » :



Dans la nouvelle page web cliquez sur le lien « [Update avast! 4.x VPS \(Date & N° de Version\)](#) » :

Download links

- ◆ [Update avast! 4.x VPS](#) (released: 22.11.2005, version: 0547-1)
- ◆ [Update avast32 VPS](#) (released: 22.11.2005, version: 7.70-9628)

Dans la nouvelle page qui s'ouvre choisissez le téléchargement en fonction de la version :



Un fichier nommé « [vpsupd.exe](#) » est téléchargé sur votre ordinateur, nous verrons plus loin dans ce tutoriel ce que nous pouvons en faire.

NOTA :

Il est aussi possible de télécharger le logiciel sur des sites de téléchargement, mais l'intérêt de se rendre sur le site de l'éditeur c'est d'être sûr de posséder la toute dernière version du logiciel ainsi que la dernière mise à jour virale.

Retournez sur la page d'accueil puis cliquez sur « [download](#) » et « [avast! Skins](#) » :



Choisissez le skin de votre choix, pour une bonne visibilité, mon préféré se nomme « [MacLover OS X](#) », cliquez sur « [Download](#) » pour le télécharger.

MacLover OS X



Vous posséder désormais trois fichiers sur votre ordinateur :

- **setupfre.exe** (le programme avast!)
- **macloversos_x.zip** (le skin)
- **vpsupd.exe** (la mise à jour de la base virale)

Nous allons nous intéresser au premier fichier qui va nous servir à installer le programme Avast!

Installation d'Avast! Antivirus

Une fois le logiciel téléchargé, double-cliquez sur le fichier « **setupfre.exe** », et l'installation commence.

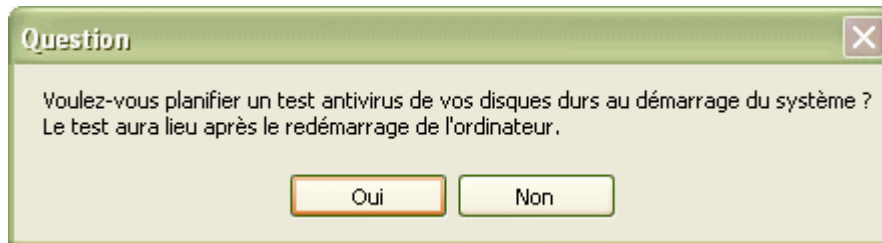


En français, celle-ci ne pose aucun problème. Dans la fenêtre « **Installation d'avast!** » cliquez sur « **Suivant** », dans la fenêtre « **Lisez moi** » cliquez sur « **Suivant** ». Dans la fenêtre « **Contrat de licence** » sélectionnez « **J'accepte** » et cliquez sur « **Suivant** ».

Dans la fenêtre « **Destination** » laissez celle par défaut ou sélectionnez en une de votre choix, puis cliquez sur « **Suivant** ». Dans la fenêtre « **Configuration** » laissez celle par défaut et cliquez sur « **Suivant** ».

Dans la fenêtre « **Information sur l'installation** » cliquez sur « **Suivant** » et l'installation commence.

Une fois l'installation terminée une boîte de dialogue s'affiche vous demandant si vous désirez planifier un test antivirus au redémarrage de l'ordinateur, cliquez sur « **Oui** ».



Ensuite laissez coché « **Redémarrer** » et cliquez sur « **Fin** », votre ordinateur redémarre.

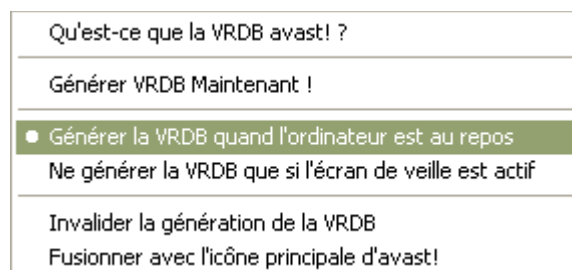
Configuration du logiciel

Au redémarrage de votre ordinateur un test antivirus s'effectue sur fond d'écran bleu. Un écran de Bienvenue! vous explique le fonctionnement d'Avast!, cliquez sur « **OK** ».

Vous allez voir apparaître deux icônes dans la barre système :



Faites un clic droit sur l'icône possédant un « **i** », différents choix s'offrent à vous :



Choix du mode de génération de la base VRDB

(VRDB "Virus Recovery Database" . Il est ainsi possible de réparer les fichiers infectés en les restaurant à leur état initial)

1. Générer la VRDB quand l'ordinateur est au repos
 - ordinateur inactif depuis un temps donné
2. Ne générer la VRDB que si l'écran de veille est actif
 - au démarrage de votre écran de veille ou celui d'avast!
3. Invalider la génération de la VRDB
 - avast! ne génère pas aucune VRDB

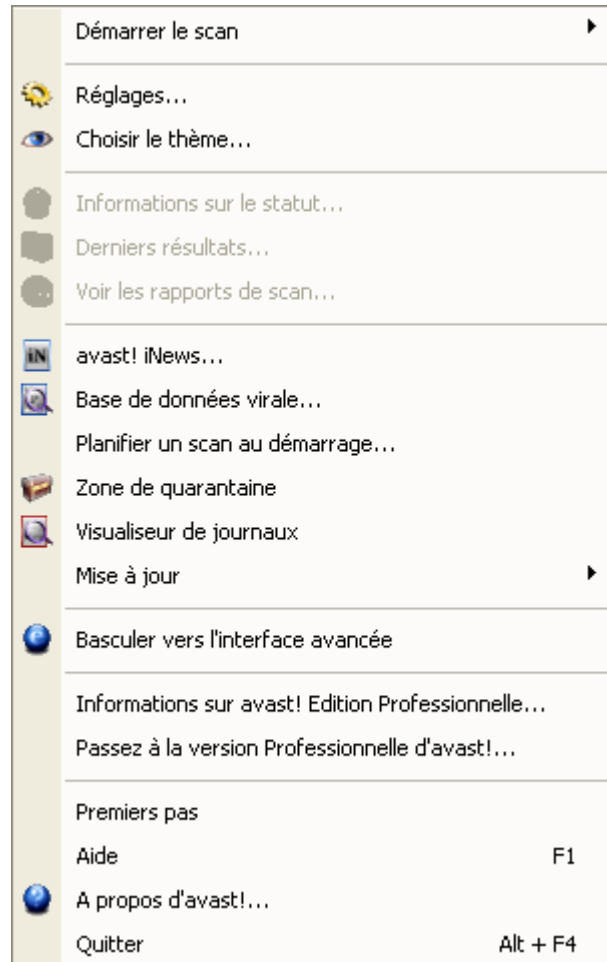
Gestion des icônes de la barre système

4. Fusionner avec l'icône principale d'avast!
 - une seule icône avast! dans la barre système

Dézippez maintenant le fichier skin précédemment téléchargé « **maclovers_x.zip** » puis double-cliquez sur le fichier « **MacLoverOS X.aswcs** », la fenêtre principale d'avast s'affiche.



Cliquez sur le bouton **vert** en haut à gauche de la fenêtre. C'est ici que peuvent se faire quelques réglages si nécessaire :

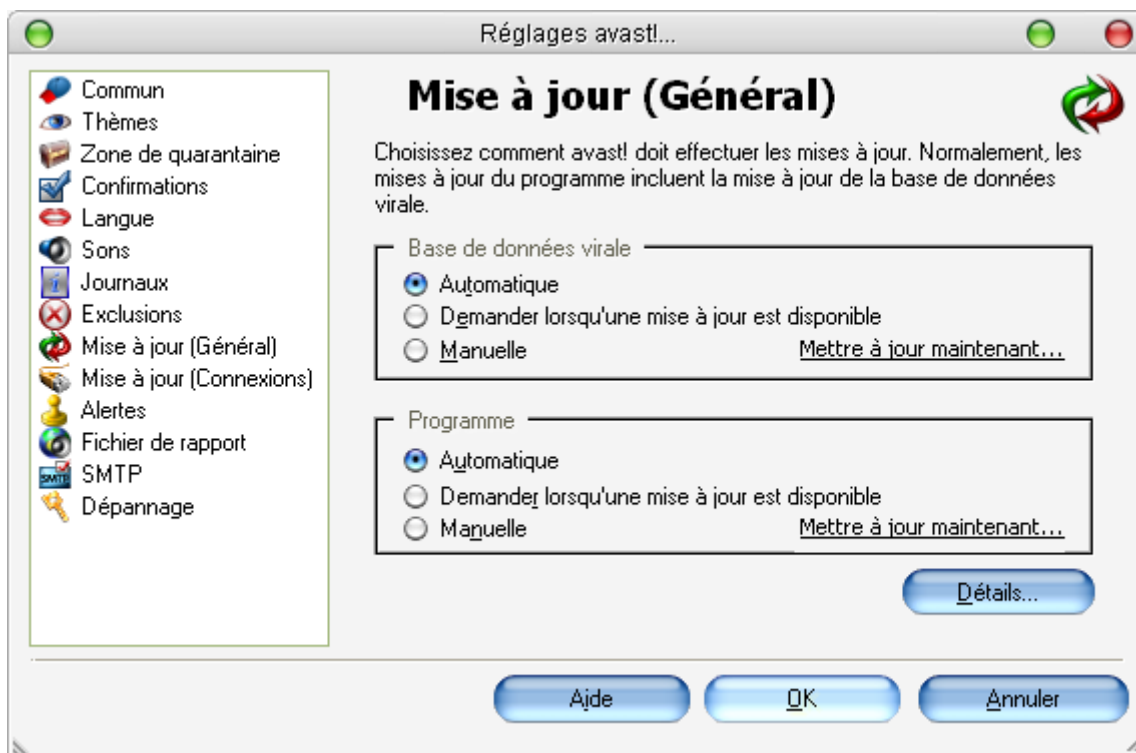


Cliquez sur « **Réglages...** » puis dans la fenêtre qui s'ouvre vous pouvez choisir dans la section **Commun** si vous désirez ou pas qu'un test de la mémoire soit effectué au démarrage du logiciel. (Recommandé).

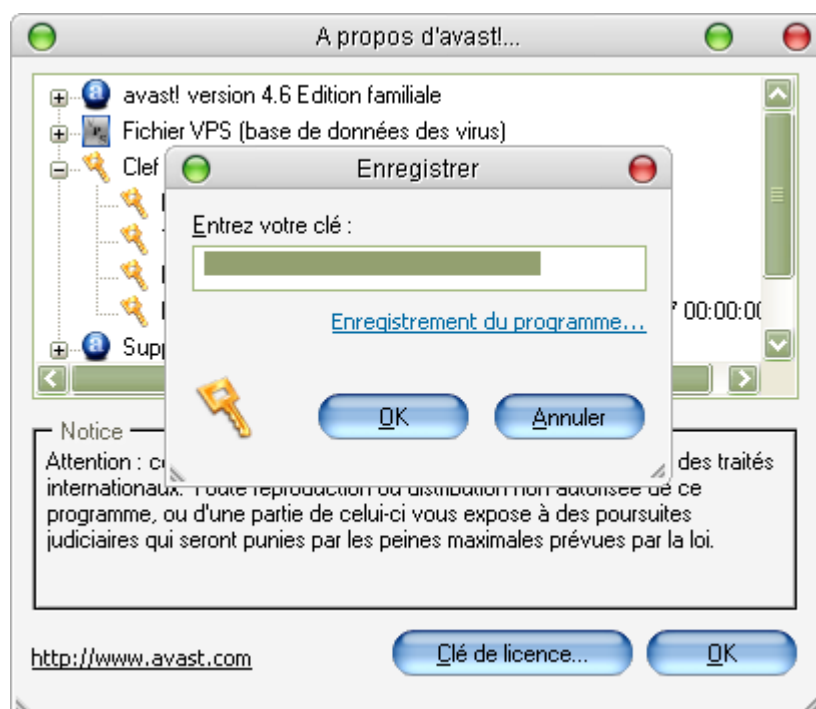
Dans la section **Mise à jour (Général)** choisissez la fréquence des mises à jour du logiciel et de la base virale ainsi que leur mode : **Automatique** (Recommandé).

NOTA :

Choisir le mode de mise à jour automatique autant pour le programme que pour la base virale vous permettra de toujours posséder les dernières versions sans vous soucier de quoi que ce soit (seul un redémarrage de l'ordinateur sera nécessaire).



Toujours sur le bouton **vert** en haut à gauche de la fenêtre principale d'avast! cliquez sur « **A propos d'avast!...** » pour effectuer l'enregistrement du logiciel qui toutefois est entièrement gratuit.



Cliquez sur le bouton « **Clé de licence ...** » puis sur le lien internet [Enregistrement du programme...](#). Remplissez le questionnaire suivant :

Langue d'enregistrement: Français

E-mail:	<input type="text"/>	L'adresse e-mail doit être écrite correctement et doit être valide comme la clef d'enregistrement d'avast! Antivirus sera envoyée à cette adresse. Revérifiez l'adresse e-mail avant de soumettre la forme, SVP.
Retapez le E-mail:	<input type="text"/>	

Nom:

Adresse:

Adresse1:

Code postal:

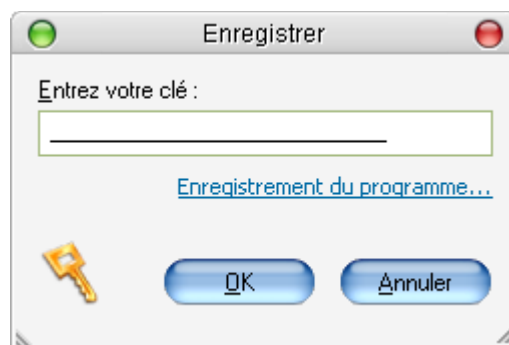
Ville:

Etat: France

No de téléphone:

J'ai appris que j'ai le droit d'employer ce programme pour des buts personnels et non-commerciaux seulement

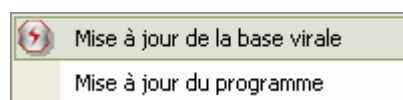
Une fois le questionnaire rempli, vous recevrez une clé de licence par mail que vous devrez inscrire avant de cliquer sur « OK ».



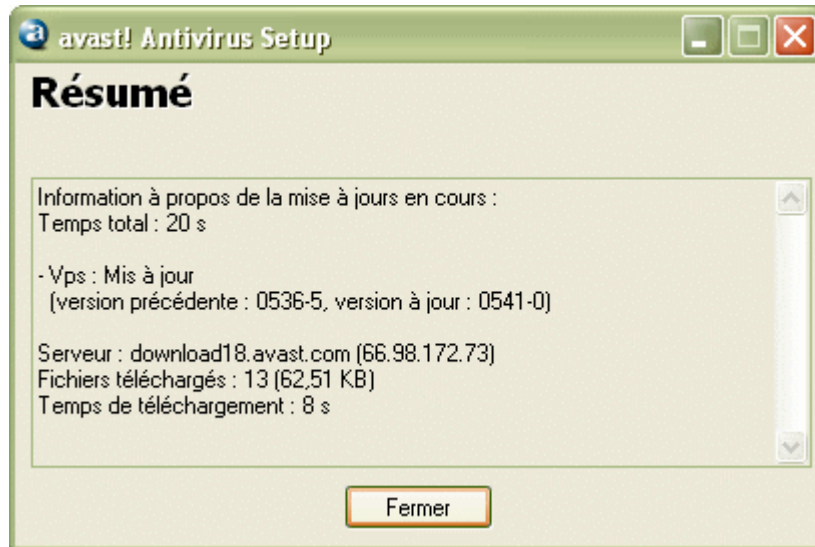
NOTA :

L'enregistrement qui est nécessaire n'est pas une urgence puisque vous disposez de 60 jours. Passé ce délai, les mises à jours de la base virale ne seront plus possibles sans l'enregistrement du produit.

Cliquez ensuite sur « Mise à jour » puis sur « Mise à jour de la base virale » pour télécharger la dernière version de la base virale.



Le téléchargement de la base virale s'effectue puis une fenêtre vous indiquant que le téléchargement est terminé ainsi que la version de la mise à jour apparaît.



Dans la fenêtre principale d'avast! cliquez sur le bouton **Disque Locaux** :



Puis sélectionnez la sensibilité du scan antivirus de cette manière : **Scan Minutieux** et **Scan des archives**.



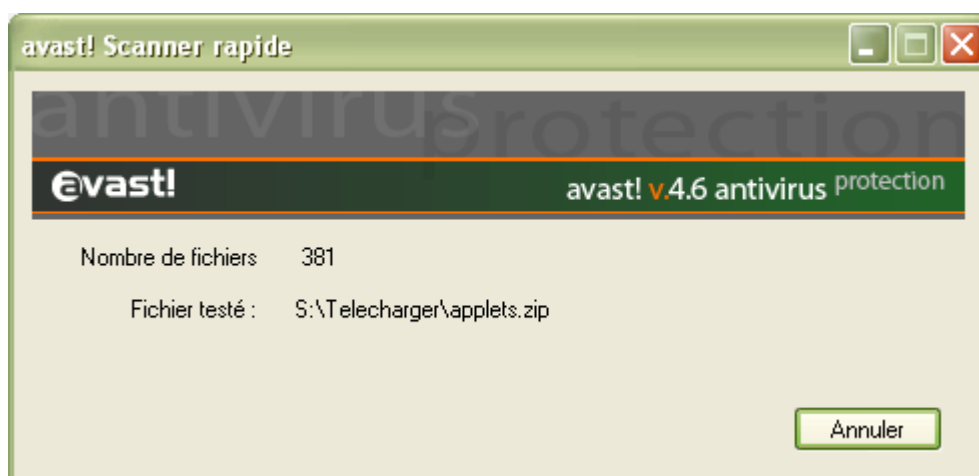
Votre logiciel antivirus est maintenant parfaitement paramétré et pleinement fonctionnel. Si tout se passe bien vous n'aurez rien à faire, la base virale se met automatiquement à jour, votre ordinateur est surveillé en permanence.

Utilisation courante

Même lors d'une utilisation basique de votre ordinateur vous pouvez être amené à tout moment à utiliser votre antivirus. Un fichier issu d'une source peu sûr : disquette, fichier zippé peut être analysé de la manière suivante : dans l'explorateur de Windows faites un clic droit sur le fichier à analyser (ici **applets.zip**).



Puis cliquez sur « **Analyse applets.zip** » pour effectuer une analyse antivirus du fichier sélectionné.

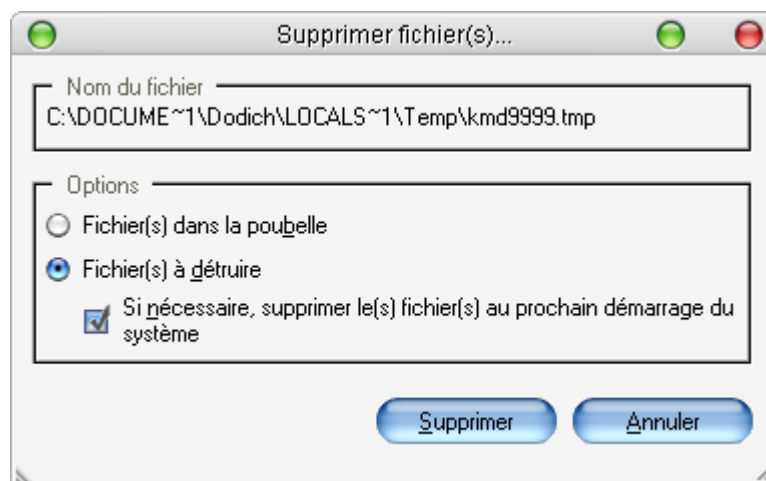


Si aucun message n'apparaît c'est qu'aucun virus n'est présent dans le fichier. Vous pouvez faire la même opération avec un dossier ou un lecteur CD-ROM ou USB, une disquette.

Lorsqu'avast! détecte un virus ou autre logiciel malveillant la fenêtre suivante apparaît :



Surtout ne paniquez pas. Le virus n'est pas actif sur votre ordinateur puisque l'antivirus le prend en compte et vous demande ce qu'il doit faire. Pour plus de sécurité je n'emploie pas la mise en quarantaine mais la suppression pur et simple du fichier infecté (sauf pour les fichiers système). Cliquez sur « **Supprimer...** » :



Sélectionnez **Fichier(s) à détruire** et **Si nécessaire, supprimer...** puis cliquez sur le bouton « **Supprimer...** »

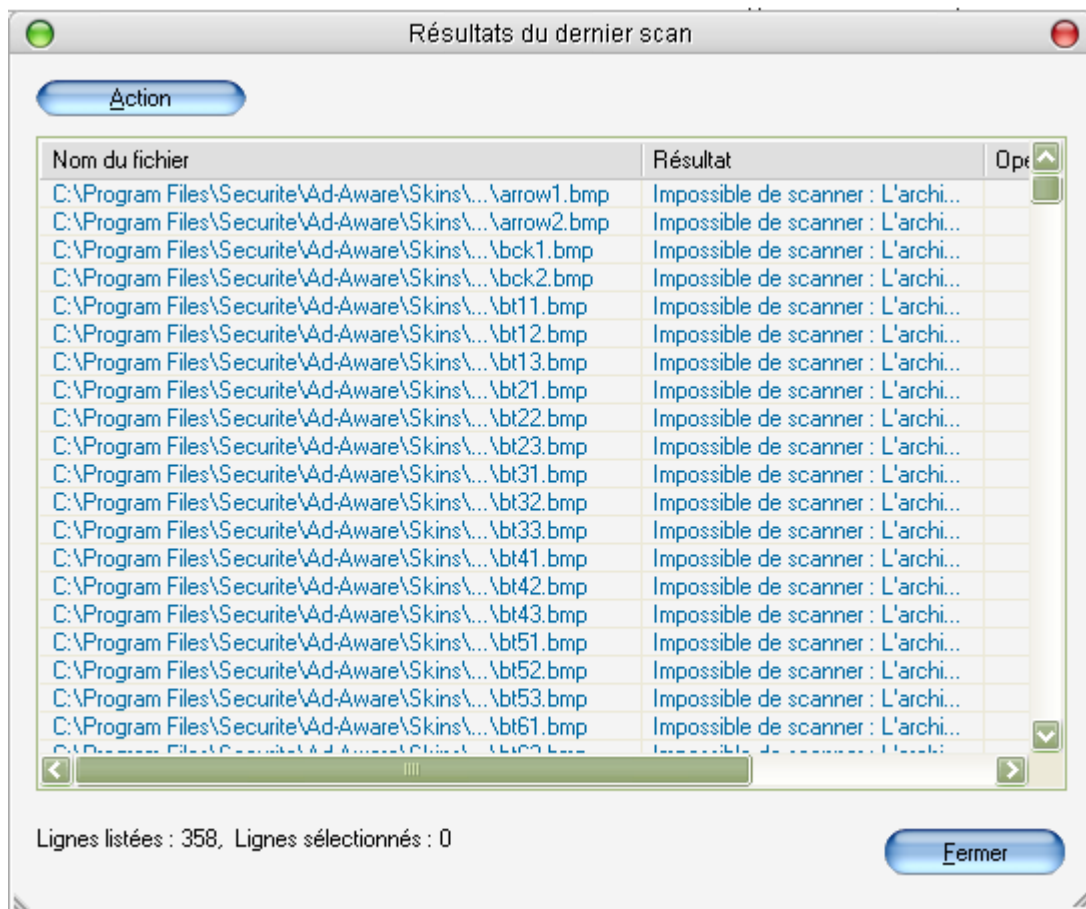
Pour les paranoïaques il est préconisé d'effectuer un scan de vos disques durs une fois par semaine. Toutefois si vous ne constatez aucun comportement anormal sur votre ordinateur, la fréquence des scans complets des disques durs peut varier.

Dans la fenêtre principale d'avast! cliquez sur l'icône du disque dur (Disque Locaux) :



Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur le bouton « **Start** ».

En fonction de la quantité de fichiers à analyser le scan et plus ou moins long, une fois terminé la fenêtre principale du programme vous indique le résultat :





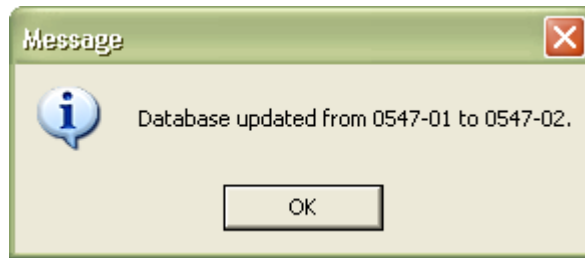
Dans la première capture, le résultat du scan vous indique les fichiers qui n'ont pas pu être scannés. Dans la deuxième capture vous découvrez le nombre de fichiers et dossiers scannés, la durée du scan, le nombre de fichiers infectés, la taille totale des fichiers scannés.

Petits plus ...

Si vous possédez un deuxième ordinateur et que celui-ci n'est pas connecté à internet, il est tout de même possible de le sécuriser. Installez l'antivirus comme montré ci-dessus, la différence se fera dans les mises à jour puisque vous ne disposez pas de connexion internet : exécutez le fichier téléchargé nommé « **vpsupd.exe** » :



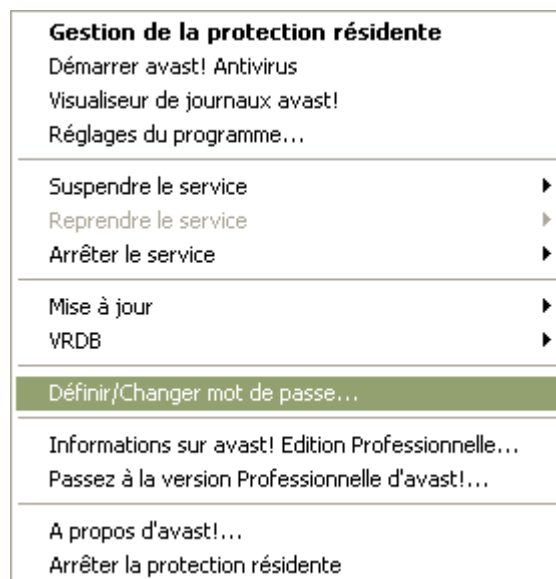
Votre base virale sera automatiquement mise à jour sans aucune autre intervention, une fois terminée, un message apparaîtra vous indiquant la version de la mise à jour par rapport à la précédente.



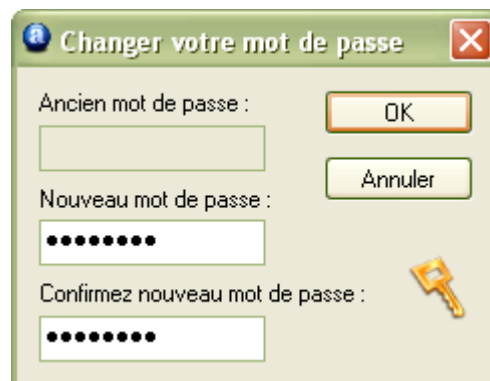
Pour plus de sécurité concernant le logiciel lui-même ou si vous ne désirez pas que vos enfants puissent par erreur intervenir sur l'icône avast! présente dans votre barre système :



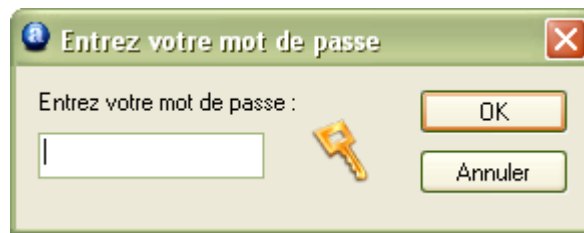
vous pouvez lui adjoindre un mot de passe. Faites un clic droit sur cette icône et cliquez sur « Définir/Changer mot de passe... »



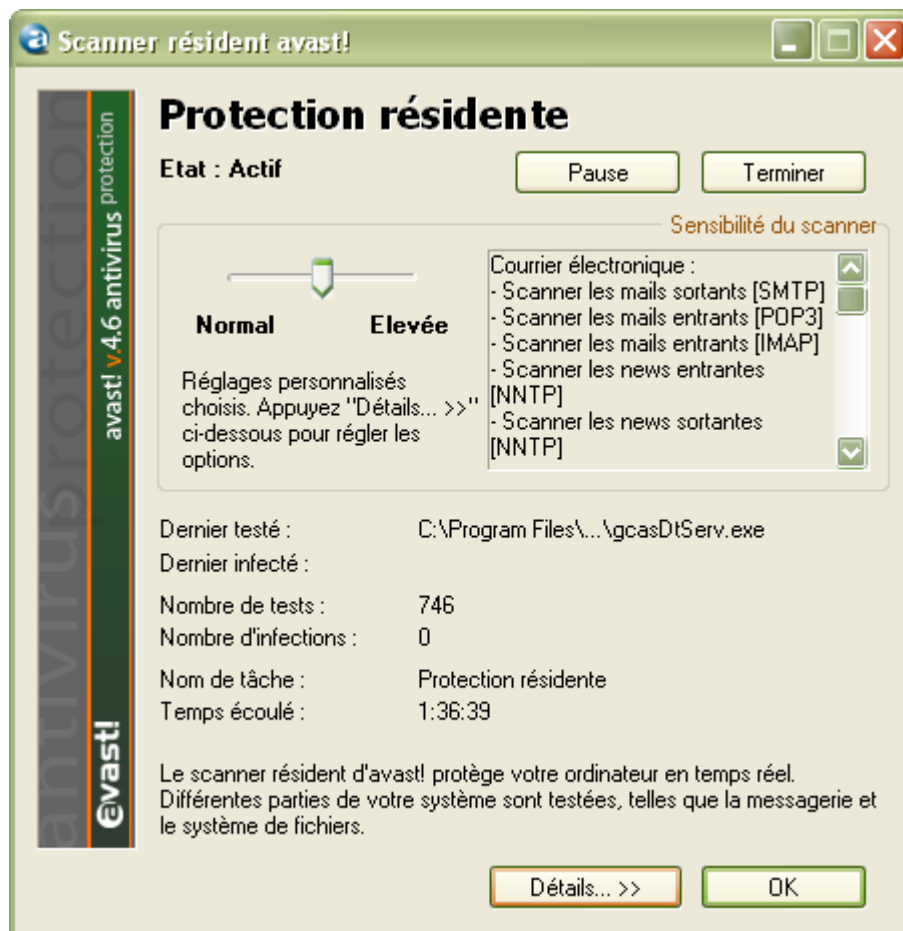
Choisissez votre mot de passe (un bon mot de passe fait au minimum 8 caractères) :



Maintenant si vous cliquez sur l'icône avast! Dans la barre système il vous est demandé votre mot de passe, alors ne l'oubliez pas :



Toujours dans la barre système, faites un clic gauche sur l'icône avast! et dans la fenêtre qui s'ouvre cliquez sur « Détails... » :



Vous verrez ainsi apparaître dans la partie gauche les différents services pour lesquels avast! Peut intervenir :



Vous pouvez intervenir sur les réglages de chaque services en cliquant sur « **Personnaliser...** » :



Les possibilités de réglages pour chaque services sont multiples, attention toutefois de bien savoir ce que vous faites avant de changer quoi que ce soit, votre protection pourrait en souffrir.

