

Petit GUIDE d'Installation et de Configuration d'anti-virus pour usage personnel

1. Outil AVAST

Description rapide : la version proposée dans cet e-mail est gratuite pour une utilisation personnelle (ainsi, la mise à jour des bases de signature ("cœur de l'anti-virus" est garantie).

Qualités :

+ Interface en Français.

+ Offre le contrôle de contenu : contrôle des trafics P2P (KazaA, ..) et de la messagerie instantanée.

+ Permet le contrôle instantané de la messagerie.

+ Détection soit par liste de virus connus (base de signatures), soit par analyse de comportements suspects (variantes de virus pas très connues) .

+ Peut être toujours actif en toile de fond et s'intègre parfaitement à l'Explorateur puisqu'il suffit d'un clic droit sur un fichier ou un dossier pour lancer son scan.

Les mises à jour sont fréquentes et s'effectuent automatiquement.

Avast peut aussi fonctionner lors de la mise en veille du PC.

Procédure de Téléchargement

1. Cliquez sur le lien suivant :
<http://files.avast.com/iavs4pro/setupfre.exe>
2. Une fenêtre apparaîtra sur votre PC, Cliquez sur "Enregistrer" (ou "Download")
3. Une fenêtre vous demandera le répertoire où vous voulez l'enregistrer. Choisissez un répertoire du disque (sur le bureau par exemple, créez un répertoire Avast) et cliquez sur "enregistrer".
4. Laissez le téléchargement s'effectuer et procédez à l'enregistrement (pour avoir la clé de licence de l'anti-virus, qui vous sera demandée lors de l'installation) Pour cela cliquez sur ce lien pour l'enregistrement d'avast "http://www.avast.com/i_kat_207.php?lang=ENG"
5. Remplissez le premier formulaire et cliquez sur Next (il va vous demander si vous voulez enregistrer ce que vous avez saisi (appuyez sur **Yes**)
6. Un deuxième formulaire apparaît, vous le remplissez aussi et cliquez ensuite sur **Next**
7. Enfin cliquez sur **registrar**.

Une fois cette procédure est appliquée, alors l'éditeur de l'anti-virus vous communiquera par e-mail le numéro de série de AVAST à fournir lors de l'installation.

8. Lorsque le téléchargement sera terminé (cela prendra de 20 à 45 minutes selon le débit de la connexion), vous pouvez alors procéder à l'installation.

Procédure d'Installation

Avant de démarrer l'installation, attendez la réception de l'e-mail de cet éditeur (qui devrait arriver dans les 10 minutes suivant votre enregistrement), et qui inclura un numéro de série que vous devriez fournir lors de l'installation.

Une fois cet e-mail reçu, procédez comme suit :

- 1) Double cliques sur l'icône du programme d'installation d'Avast (fichier téléchargé nommé "setupfre").
- 2) Un Message de début d'installation apparaît, cliquez sur "Suivant",
- 3) Des informations sur l'AVAST apparaissent, cliquez sur "Suivant",
- 4) Un contrat de licence apparaît, cochez "j'accepte" ; puis cliquez sur "suivant",
- 5) Le programme d'installation vous proposera de modifier le chemin de la source et le dossier d'installation du logiciel. Vous pouvez "laisser" les paramètres par défaut proposés et cliquez directement sur le bouton suivant,
- 6) Une fenêtre apparaît, demandant la configuration de AVAST, laissez les paramètres par défaut proposés et cliquez directement sur le bouton "suivant",
- 7) Une autre fenêtre apparaît pour information sur l'installation, cliquez sur "suivant",
- 8) Une fenêtre d'assistance à la protection de messagerie apparaît, laissez les paramètres par défaut et cliquez sur "suivant",
- 9) Une fenêtre de réglage de service s'affiche (réglez la pour la messagerie que vous utilisez), puis cliquez sur "suivant",
- 10) L'installation est terminée, cliquez sur "terminer"
- 11) Enfin une autre fenêtre vous demandera de redémarrer votre PC, cliquez sur "redémarrer" après avoir sauvegardé vos travaux en cours.

ACTIVATION

Après ce redémarrage, Avast va faire un scan complet des disques durs (laissez-le faire).

A la fin de ce scan, une fenêtre apparaîtra (Bienvenue sur Avast! Edition Familiale!), appuyez alors sur "OK"

- 1) effectuez un clic sur le bouton droit de la souris sur l'icône d'Avast juste à côté de l'horloge
- 2) Appuyez sur " Démarrer Avast antivirus"
- 3) Une Fenêtre s'ouvre, demandant la clé d'activation que vous avez reçue dans votre boîte e-mail.

- 4) Copiez la et appuyez sur "OK".
- 5) Après l'activation Avast fera un scan de votre mémoire vive, laissez-le faire.

Votre PC est maintenant protégé par Avast. N'oubliez pas de faire régulièrement la mise à jour de la base de signature.

2. Outil AntiVir

Description rapide d'AntiVir : AntiVir Personal Edition est un anti-virus (d'origine allemande) gratuit pour usage personnel (Non professionnel). Nos tests en laboratoire nous ont démontré que cet outil est le plus simple à télécharger/installer et utiliser et que son efficacité actuelle le place parmi les meilleurs de sa gamme :

- Facile d'installation et d'utilisation et propose un service d'assistance gratuit via "AntiVir Bulletin Board",
- Détecte et éradique (efface) tous types de virus,
- Offre un moniteur permettant de protéger le système en permanence (Moniteur AVGmonitor, qui contrôle en permanence les téléchargements sur votre PC),
- Dispose d'un assistant (Internet-Update Wizard) permettant de faciliter la mise à jour de la base de signatures.

Tous les anti-virus gratuits présentent "l'inconvénient" d'être en anglais. Nous vous avons ainsi composé un petit guide en français permettant de vous guider pour le téléchargement, l'installation et l'utilisation d'anti-vir. Toute personne (même ayant des connaissances très générales en informatique) pourra réaliser ces opérations sans difficultés (prévoir 20 à 30 minutes pour toute l'opération).

Guide pratique pour le Téléchargement et l'Installation d' AntiVir

1) TELECHARGEMENT :

- 1) Visitez l'adresse suivante :

<http://www.avup.de/personal/en/avwinsfx.exe>

- 2) Une fenêtre vous demande d'enregistrer le fichier à télécharger sur votre PC, cliquez sur "enregistrer"
- 3) Le système vous demandera le répertoire où vous voulez l'enregistrer. Choisissez un répertoire du disque et l'enregistrer (sur le bureau par exemple, créez un repère d' antivir) et cliquez sur "enregistrez".
- 4) Lorsque le téléchargement sera terminé (cela prendra de 10 à 20 minutes selon votre ligne de connexion), vous pouvez alors procéder à l'installation.

2) INSTALLATION :

- 1) Double clique sur l'icône du programme d'installation d'antivir (fichier téléchargé nommé "**avwinsfx.exe**").

- 2) Un Message de début d'installation apparaît, cliquez sur "**Setup**".
- 3) L'installation sera alors démarrée, cliquez (2 fois) sur le bouton "**suivant**" : un écran de licence apparaîtra, **cochez la case** d'acceptation de la licence, puis cliquez sur le bouton "**Suivant**".
- 4) Le programme d'installation vous proposera de modifier le chemin de la source et le dossier d'installation du logiciel. Vous pouvez **laisser** les paramètres par défaut proposés et cliquez directement sur le bouton **suivant**.
- 5) Une fenêtre apparaît affichant six options relatives à la nature de fonctionnement d'Antivir. Vous pouvez **laisser les paramètres par défaut** proposés et cliquez directement sur le bouton **suivant**.
- 6) Une fois terminé, un message de fin apparaît et en cliquant sur le bouton **Suivant**, une fenêtre apparaît vous demandant le lancement d'un fichier ReadMe.
- 7) Après cette phase, un message de création d'une icône Antivir s'affiche confirmant **la fin de l'installation** et le logiciel lancera une vérification des fichiers. **Laissez-le faire**

A la fin de cette opération, Anti-vir aura installé un sous-programme (moniteur permanent ANTI-VIR GUARD), qui sera lancé automatiquement **dès le lancement de l'ordinateur** (le Boot) jusqu'à son extinction. Cet utilitaire opérera en arrière plan permettra d'**analyser automatiquement et de façon permanente tous les fichiers entrants et sortants** de l'ordinateur, que ce soit par disquette, courrier, téléchargement, ...

Guide simplifié pour la mise à jour d' AntiVir (mise à jour de la base de signature des virus)

Il est important de mettre à jour (via Internet) la base de virus d'Anti-vir afin d'être protégé des derniers virus apparus. Faites le, le plus fréquemment possible (chaque 2 jours et à chaque connexion à Internet si possible).

Pour réaliser cette mise à jour d'antivir, procédez comme suit :

- 1) Double-clique sur l'icône Antivir (qui se trouve sur le bureau -Parapluie rouge-) une fenêtre s'ouvrira, cliquez sur l'icône représentant "**deux ordinateurs**" (5e image en partant de la gauche) **ou bien** cliquez sur l'icône qui se trouve dans le coin droit de votre ordinateur (le moniteur d'anti-vir) puis sélectionnez "**File**" dans le menu et ensuite "**start Internet Update**".
- 2) Une nouvelle fenêtre apparaîtra : cliquez sur « **Start** » et attendez la fenêtre de connexion à Internet (il faudra peut-être cliquer sur « Connecter » si votre connexion n'est pas automatique) .
- 3) Au bout d'un petit temps une autre fenêtre apparaîtra, cliquez sur «**Start**» dans cette fenêtre qui vous demande si vous voulez installer la mise à jour Antivir, cliquez sur "**Yes**". La mise à jour commencera et peut durer selon la taille de la mise à jour de 3 à 10 minutes.
- 4) Cet outil ira rechercher l'existence d'une mise à jour (nouvelle base de signature). Deux cas peuvent se présenter :

- Aucune mise à jour n'existe : dans ce cas une fenêtre apparaîtra vous informant de ce fait (en anglais) et vous demandant si vous voulez quitter l'utilitaire de mise à jour , cliquez alors sur "**Yes**"
- Une mise à jour est disponible, une fenêtre apparaîtra vous informant de ce fait (en anglais) et vous demandant si vous voulez réaliser la mise à jour, cliquez alors sur "**Yes**". A la fin de la mise à jour, une fenêtre vous informe de sa fin et vous demandant si vous voulez quitter l'utilitaire de mise à jour , cliquez sur "**Yes**".

Votre anti-virus est dans les deux cas correctement mis à jour et vous protégera ainsi contre tout nouveau type de virus apparus.

Guide simplifié pour la Vérification (scan) de la totalité de votre disque dur (et de vos lecteurs):

Il est utile de réaliser (au tout début de l'installation d'anti-vir, puis chaque semaine) un scan **intégral** de votre PC pour s'assurer de la détection de tous les types de virus (surtout ceux "endormis" et qui s'activent de manière périodique). Pour cela :

- 1) Double-cliquez sur l'icône Antivir (- **Parapluie rouge** en Bas et Droite du Bureau). Puis Sélectionnez "**File**" dans le menu et ensuite "**start Anti-vir main program** "Ou **Bien** sélectionner **Anti-Vir** depuis le menu **démarrer**
- 2) Cliquez sur le carré collé à l'ordinateur (icône poste de travail), tous les autres carrés seront sélectionnés automatiquement.
- 3) Cliquez sur l'icône représentant une **loupe** (déclenchement du scan) et attendez que cette opération se termine (elle peut durer de 10 à 40 minutes, selon la taille de votre disque). Vous pouvez ne scanner que certains disques (comme un CD ou une disquette). Pour cela sélectionnez uniquement le carré accolé au périphérique désiré, puis cliquez sur la loupe. Vous pouvez arrêter le scan à tout moment, en cliquant sur l'icône "Stop",
- 4) Fermez la fenêtre "Antivir Personnel Edition - Guard".

Pour plus d'informations sur AntiVir, visitez le site <http://www.free-av.com/> ou contactez l'agence nationale de la sécurité informatique, pour tout besoin d'assistance ou de complément d'information.

3. Outil AVG

Description rapide d'AVG : AVG est un anti-virus gratuit pour usage personnel (Non professionnel), qui:

- Possède une Interface assez facile d'utilisation
- Contrôle les courriers à leur réception (**Outlook Express : versions 5 et supérieure, plus Outlook, Eudora et The Bat!**) et Scrute les fichiers sur demande
- Possède des options de mise à jour automatique.

- *Est certifié ICSA* (norme industrielle de certification de qualité)

Pour plus d'informations sur **AVG**, visitez le site "http://www.grisoft.com/us/us_dwnl_free.php" ou vous pouvez contacter l'ANSI pour tout besoin d'assistance ou de complément d'information.

Etant donné que tous les anti-virus gratuits présentent "l'inconvénient" d'être en anglais, Nous vous avons ainsi composé un petit guide simple et en français permettant de vous guider pour le téléchargement, l'installation et l'utilisation d'AVG.

Toute personne (même ayant des connaissances très générales en informatique) pourra réaliser ces opérations sans difficultés (prévoir 30 à 40 minutes pour toute l'opération).

1- Guide pratique pour le Téléchargement et l'Installation d' AVG

1) TELECHARGEMENT :

1. Visitez l'adresse suivante :
<http://free.grisoft.com/freeweb.php>
2. Cliquez sur "**Download the AVG Free edition Now**",
3. Ceci vous mènera à une autre page, Cliquez sur "**avg70free_308a468.exe**".
4. Une fenêtre vous demande d'enregistrer le fichier à télécharger sur votre PC, cliquez sur "enregistrer"
5. Le système vous demandera le répertoire où vous voulez l'enregistrer. Choisissez un répertoire du disque et l'enregistrez (sur le bureau par exemple, créez un repère d' AVG) et cliquez sur "enregistrez".
6. Lorsque le téléchargement sera terminé (cela prendra de 10 à 20 minutes selon votre ligne de connexion), vous pouvez alors procéder à l'installation.

2) INSTALLATION :

- 1) Double clique sur l'icône du programme d'installation d'AVG (fichier téléchargé nommé "avg70free_308a468.exe").
- 2) Un Message de début d'installation apparaît, cliquez sur "**Setup**".
- 3) L'installation sera alors démarrée, cliquez (1 fois) sur le bouton "**suivant**" : un écran de licence apparaîtra, cliquez sur le bouton "**Accepte**".
- 4) Le programme d'installation vous proposera 2 installations (installation standard installation typique) Vous pouvez **laisser** les paramètres par défaut (installation standard)

- 5) Le programme d'installation vous proposera la confirmation de la licence, vous pouvez **laisser** les paramètres par défaut proposés et cliquez directement sur le bouton **suivant**.
- 6) Appuyez sur terminer (finish)
- 7)** Une fenêtre apparaît affichant les logiciels de messagerie dans votre système, cliquez directement sur le bouton **suivant (Next)**
- 8) Une fois terminé, un message apparaît de félicitation appuyez sur le bouton suivant et puis appuyez sur le bouton suivant (3 fois).

Guide simplifié pour la mise à jour d' AVG

(mise à jour de la base de signature des virus)

Il est important de mettre à jour (via Internet) régulièrement la base de virus d'AVG afin d'être protégé contre les derniers virus apparus. Faites le, le plus possible (chaque 2 jours et à chaque connexion à Internet si possible).

Pour réaliser la mise a jour d'AVG, procédez comme suit :

- Si vous Cliquez pour la première fois sur l'icône de AVG, "La mise à jour !" se déclenche automatiquement.
- Un Message de début de la mise à jour apparaît appuyer sur **"suivant"**.
- Puis appuyez sur "Update now" (en étant connecté à Internet).
- Le téléchargement se fera alors automatiquement.
- Une fois terminé, un message apparaît de réussite de téléchargement, appuyer sur **"ok"**

Guide simplifié pour la configuration d' AVG

Nous vous indiquons ici les paramètres pour une protection, offrant l'équilibre entre la sécurité et la consommation de ressources (protection optimale, ne dérangeant pas le confort d'utilisation de votre ordinateur, surtout s'il n'est pas récent).

Faire apparaître la boîte de dialogue "AVG Control Center" par un clic du bouton droit de la souris sur l'icône d'AVG dans la barre des tâches

- Cliquez sur "control center et puis sur l'onglet "Resident Shield" : cochez les trois icônes de (Check viruses) et cliquez sur "Apply"

Si vous désirez le maximum de protection, au détriment d'une légère baisse des performance, cochez également "Use heuristics" (le programme est censé alors détecter un virus même s'il ne l'a pas répertorié dans sa base de données) mais cela vous apportera parfois des désagréments (fausses alertes possibles) .

- Cliquez sur l'onglet "E-mail Scanner" : cocher (Check Incoming Messages , Check Outgoing Messages) puis cliquer sur "Apply"

Remarques :

- ne fonctionne qu'avec les programmes Outlook, Outlook Express 5 et suiv., Eudora et The Bat!
- pour modifier ces options, le logiciel de mail doit être fermé
- bien entendu ne cochez "Use Outlook Express 5 plug-in" que si vous utilisez ce programme

Guide simplifié pour la Vérification Manuelle (scan)

Pour accéder au scanner de fichiers :

Cliquez du bouton droit de la souris sur l'icône d' AVG, et choisissez **Run AVG Anti-virus**, vous cliquez sur **Tests** (dans la barre de titre) ; vous aurez le choix entre :

- **Custom Test** (vous choisissez le ou les disques à tester)
- **Complète test** (un scan de tous les disques)
- ou **Removable Media Test** (test les disquettes et disques amovibles (Zip et autres).

Pour plus d'information sur **AVG**, visitez le site "http://www.grisoft.com/us/us_dwnl_free.php"