



AVG PC TuneUp

Manuel d'utilisation

Révision du document AVG.05 (07/06/2016)

Copyright AVG Technologies CZ, s.r.o. Tous droits réservés.
Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs détenteurs respectifs.



Sommaire

1. Bienvenue dans AVG PC TuneUp !	3
1.1 Configuration système requise	3
1.2 Aide et support technique	3
2. Procédure d'installation d'AVG PC TuneUp	4
2.1 Bienvenue !	4
2.2 Saisissez votre numéro de licence	5
2.3 Personnalisez votre installation	7
2.4 Installation d'AVG PC TuneUp en cours...	8
2.5 Installation terminée	9
2.6 Fenêtre de bienvenue	10
3. Le panneau de contrôle	11
3.1 Protection du système	13
4. Modes PC	16
4.1 Mode économie	16
4.2 Mode Standard	20
4.3 Mode turbo	20
5. Mode Avion	25
6. Barre de menu	26
7. Maintenance	27
7.1 Maintenance en 1 clic	27
7.2 Maintenance automatique	28
7.3 Modifier les paramètres de maintenance	29
8. Accélération	30
8.1 Configurer l'Optimisation en temps réel	32
8.2 Désactiver les programmes d'arrière-plan	34
8.3 Désactiver les programmes à démarrage automatique	38
8.4 Recommandations du système	41
8.5 Gérer les processus d'exécution	44
8.6 Optimiser le démarrage et l'arrêt du système	46
8.7 Afficher les informations système	48
9. Libérer de l'espace	50
9.1 Nettoyage du cache et des journaux Windows	51
9.2 Nettoyer le navigateur	54
9.3 Rechercher et supprimer des fichiers en double	56
9.4 Rechercher et supprimer des fichiers et dossiers volumineux	58
9.5 Supprimer des données en toute sécurité	62



9.6 Désinstaller des programmes inutilisés	65
10. Résoudre les problèmes	67
10.1 État de l'ordinateur	68
10.2 Résoudre les problèmes typiques	69
10.3 Rechercher les éventuelles erreurs du disque dur	69
10.4 Restaurer les fichiers supprimés	72
11. Toutes les fonctions	75
11.1 Nettoyer le Registre	80
11.2 Nettoyage d'iPhone, iPad ou iPod touch	85
11.3 Défragmenter le Registre	89
11.4 Défragmenter le disque dur	90
11.5 Modifier le Registre	93
11.6 Changer l'apparence de Windows	94
11.7 Modifier les paramètres de Windows	107
11.8 Supprimer les raccourcis défectueux	129
11.9 Afficher le rapport d'optimisation de AVG	129
12. Fonction d'évaluation des programmes	131
13. AVG PC TuneUp dans la zone de notification de la barre des tâches	133



1. Bienvenue dans AVG PC TuneUp !

Nous vous remercions d'avoir choisi **AVG PC TuneUp**! Vous disposez ainsi d'un ensemble complet de plus de 30 outils pour optimiser votre ordinateur. Ce logiciel vous permet de booster la santé de votre ordinateur, de votre portable ou de votre Netbook, sans effort.

Avec **AVG PC TuneUp**, vous pouvez restaurer les performances optimales de votre système d'exploitation, de vos jeux et de vos programmes. **AVG PC TuneUp** peut également exécuter des tâches de maintenance importantes telles que le nettoyage de votre disque dur et du registre à votre place. Mais vous pouvez également les exécuter manuellement. Désormais, le temps où vous deviez utiliser un ordinateur lent et désorganisé est révolu. **AVG PC TuneUp** est capable de détecter des problèmes sur votre système et de vous proposer des solutions simples. Vous pouvez également utiliser **AVG PC TuneUp** pour personnaliser l'apparence de votre système Windows selon vos exigences personnelles.

Nous vous souhaitons d'agréables moments avec **AVG PC TuneUp** et votre ordinateur qui retrouvera sa jeunesse.

1.1. Configuration système requise

Pour être en mesure d'installer et d'exécuter **AVG PC TuneUp**, votre ordinateur doit être configuré comme suit :

- Windows XP (version 32 bits uniquement, Service Pack 3 ou supérieur), Windows Vista, Windows 7, Windows 8 et 8.1, Windows 10 (toutes les versions 32 bits ou 64 bits)
- Processeur 300 MHz min.
- 256 Mo de RAM
- Résolution écran à partir de 1024x768 pixels
- Version en ligne : au moins 150 Mo d'espace disque libre
- Version CD : au moins 400 Mo d'espace disque libre (plus un lecteur de CD-ROM et de DVD)
- Internet Explorer 6 ou supérieur

1.2. Aide et support technique

Consultez www.avg.com/customer-support pour obtenir de l'aide. Vous y trouverez plus d'informations sur les options d'assistance.



2. Procédure d'installation d'AVG PC TuneUp

Pour installer **AVG PC TuneUp** sur l'ordinateur, il est nécessaire d'obtenir le dernier fichier d'installation disponible. Pour être sûr d'installer la dernière version d'**AVG PC TuneUp**, il est recommandé de vous rendre sur le site Web d'AVG (<http://www.avg.com/>) pour télécharger le fichier d'installation. La section **Support** contient une présentation structurée des fichiers d'installation de chaque produit d'AVG. Après avoir téléchargé le fichier d'installation et l'avoir enregistré sur le disque dur, lancez la procédure d'installation, qui consiste en une séquence de boîtes de dialogue simples et faciles à comprendre. Chaque boîte de dialogue décrit brièvement ce qu'il faut faire à chaque étape du processus d'installation. Ces fenêtres sont expliquées en détail ci-dessous :

2.1. Bienvenue !

Le processus d'installation commence par la boîte de dialogue **Bienvenue dans l'Assistant d'installation d'AVG PC TuneUp** :



Sélection de la langue

À ce stade, vous pouvez choisir la langue à utiliser pour le processus d'installation. Cliquez sur le menu déroulant en regard de l'option **Langue** pour afficher les langues. Choisissez-en une. Le processus d'installation se poursuivra dans cette langue. L'application communiquera dans la langue choisie.



Contrat de licence utilisateur final et politique de confidentialité

Avant de poursuivre le processus d'installation, nous vous recommandons de prendre connaissance du **Contrat de licence utilisateur final** et de la **Politique de confidentialité**. Ces deux documents sont accessibles via les liens actifs dans la partie inférieure de la boîte de dialogue. Cliquez sur l'un des hyperliens pour ouvrir une nouvelle boîte de dialogue ou une nouvelle fenêtre de navigateur fournissant le texte complet du document correspondant. Lisez attentivement ces documents, car ceux-ci ont une valeur légale contraignante. En cliquant sur le bouton **Installer maintenant**, vous confirmez accepter ces documents.

Continuer l'installation

Pour poursuivre l'installation, cliquez sur le bouton **Installer maintenant**. Votre numéro de licence vous sera demandé et le processus d'installation s'exécutera en mode entièrement automatique. Nous recommandons à la plupart des utilisateurs d'utiliser l'option d'installation standard d'**AVG PC TuneUp** comportant tous les paramètres prédéfinis par le fournisseur du programme.

Vous pouvez également choisir l'option **Installation personnalisée**, disponible sous forme d'hyperlien sous le bouton **Continuer**. L'installation personnalisée ne devrait être utilisée que par les utilisateurs expérimentés. Si vous choisissez ce mode d'installation, vous serez redirigé vers la boîte de dialogue [Personnalisez votre installation](#), où vous pourrez régler vos paramètres (il vous sera auparavant demandé de saisir votre numéro de licence).

2.2. Saisissez votre numéro de licence

Dans la boîte de dialogue **Saisissez votre numéro de licence**, saisissez votre numéro de licence (*mieux encore, utilisez la méthode copier-coller*) dans le champ prévu à cet effet afin de l'activer :

A screenshot of a dark-themed dialog box titled "Saisissez votre numéro de licence" (Enter your license number). The dialog box features the AVG logo in the top-left corner. Below the title bar, there is a left-pointing arrow icon and the title text. A large, empty white text input field is centered below the title. To the right of the input field is a blue hyperlink that reads "Où puis-je le trouver ?". At the bottom right of the dialog box, there is a "Continuer" (Continue) button with a green border.

Notez que cette boîte de dialogue n'apparaît pas si vous installez une version d'évaluation de 14 jours de AVG PC TuneUp. Cependant, vous pouvez toujours acheter ultérieurement un numéro de licence et



activer votre application à partir du [panneau de contrôle](#) : ouvrez le menu « Aide » de la [barre de menu](#), cliquez sur « Activer le produit » et saisissez votre numéro de licence (vous pouvez utiliser la méthode copier-coller décrite ci-dessous).

Où trouver mon numéro de licence ?

Le numéro d'achat se trouve sur la pochette du CD dans l'emballage du produit **AVG PC TuneUp** . Le numéro de licence figure dans l'email de confirmation que vous avez reçu après avoir acheté le produit **AVG PC TuneUp** par Internet. Vous devez saisir le numéro tel qu'il apparaît. Si le numéro de licence est disponible au format électronique (*par exemple, dans un email*), il est recommandé de l'insérer à l'aide de la méthode copier-coller.

Comment utiliser la méthode copier-coller

La méthode **copier-coller** permet d'entrer le numéro de licence du produit **AVG PC TuneUp** sans faire d'erreurs. Pour ce faire, procédez comme suit :

- Ouvrez l'email contenant votre numéro de licence.
- Cliquez sur le premier caractère du numéro de licence et faites glisser la souris tout en maintenant le bouton appuyé jusqu'au dernier caractère, puis relâchez le bouton. Le numéro devrait être sélectionné (il apparaît sur fond bleu).
- Maintenez la touche **Ctrl** enfoncée, puis appuyez sur la touche **C**. Cette action copie le numéro.
- Cliquez avec le bouton gauche pour positionner le curseur à l'endroit où vous souhaitez copier le numéro, c'est-à-dire, dans la zone de texte de la boîte de dialogue **Saisissez votre numéro de licence**.
- Maintenez la touche **Ctrl** enfoncée, puis appuyez sur la touche **V**. Le numéro est collé à l'emplacement choisi.

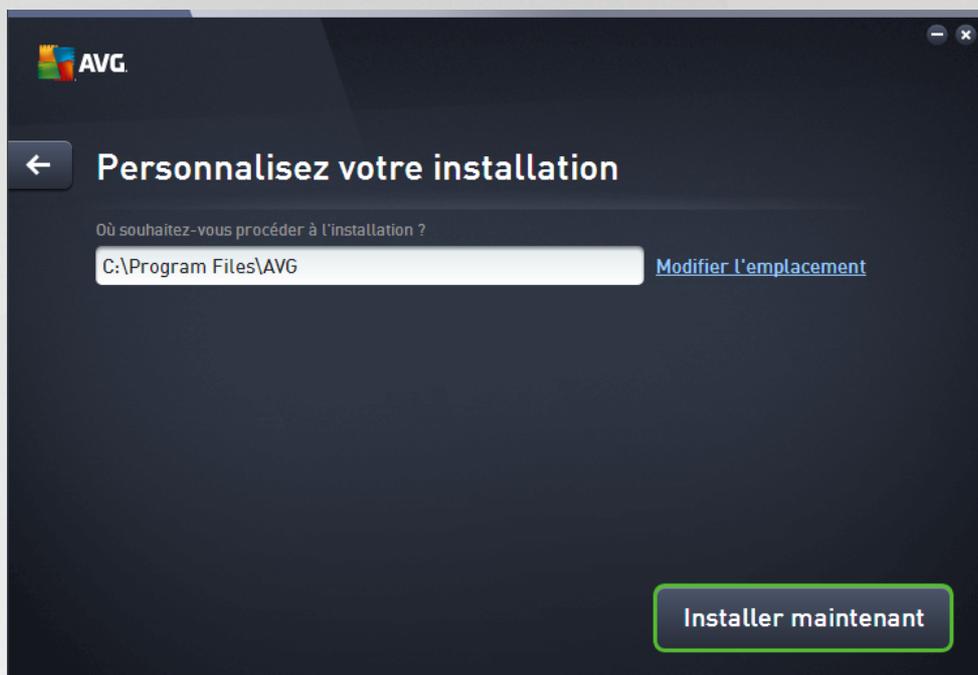
Continuer l'installation

Dans la partie inférieure de la boîte de dialogue, vous trouverez le bouton **Continuer**. Le bouton est activé lorsque vous renseignez votre numéro de licence. Une fois activé, cliquez sur le bouton pour lancer le processus d'installation.



2.3. Personnalisez votre installation

La boîte de dialogue **Personnalisez votre installation** permet de configurer des paramètres d'installation supplémentaires :



Où souhaitez-vous procéder à l'installation ?

Spécifiez ici l'endroit où vous souhaitez installer l'application. L'adresse dans la zone de texte indique l'emplacement suggéré dans votre dossier Program Files. Si vous décidez de sélectionner un emplacement différent, cliquez sur le lien **Modifier l'emplacement** pour ouvrir une nouvelle fenêtre contenant l'arborescence de votre disque. Accédez ensuite à l'emplacement souhaité, puis confirmez.

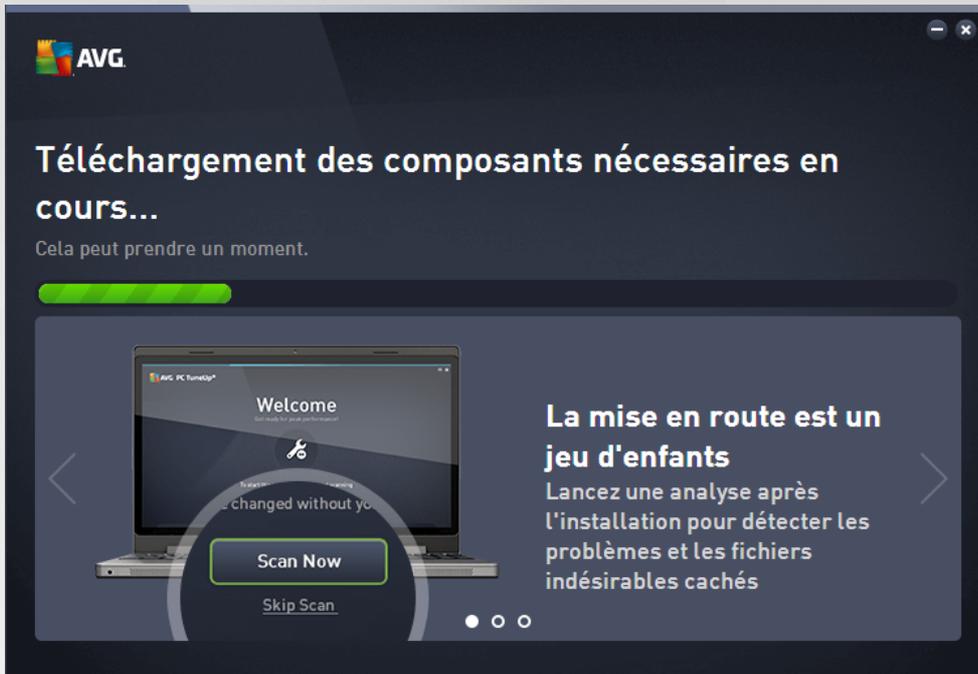
Continuer l'installation

Pour poursuivre l'installation, cliquez sur le bouton **Installer maintenant**. Dans le cas où vous auriez besoin de modifier ou de vérifier vos paramètres de langue, vous pouvez également revenir à la boîte de dialogue précédente en cliquant sur le bouton fléché  situé dans la partie supérieure de cette boîte de dialogue.



2.4. Installation d'AVG PC TuneUp en cours...

En confirmant le lancement de l'installation dans la boîte de dialogue précédente, le processus d'installation s'exécute en mode entièrement automatique et ne requiert aucune intervention de votre part :

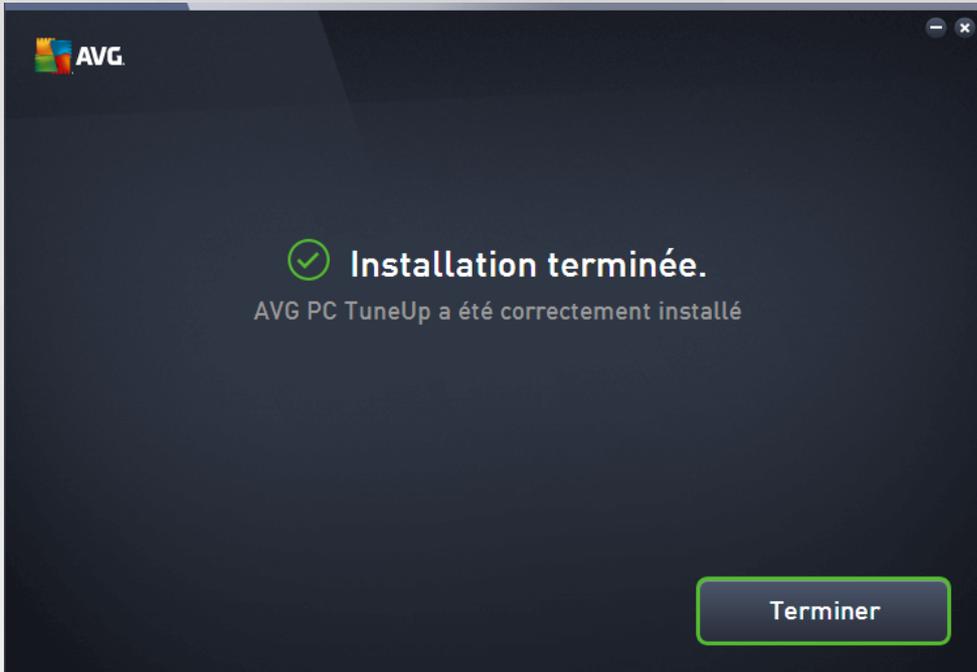


Une fois le processus d'installation terminé, vous serez automatiquement redirigé vers la boîte de dialogue suivante.



2.5. Installation terminée

La boîte de dialogue **Installation terminée** confirme que le programme **AVG PC TuneUp** est bien installé et configuré :

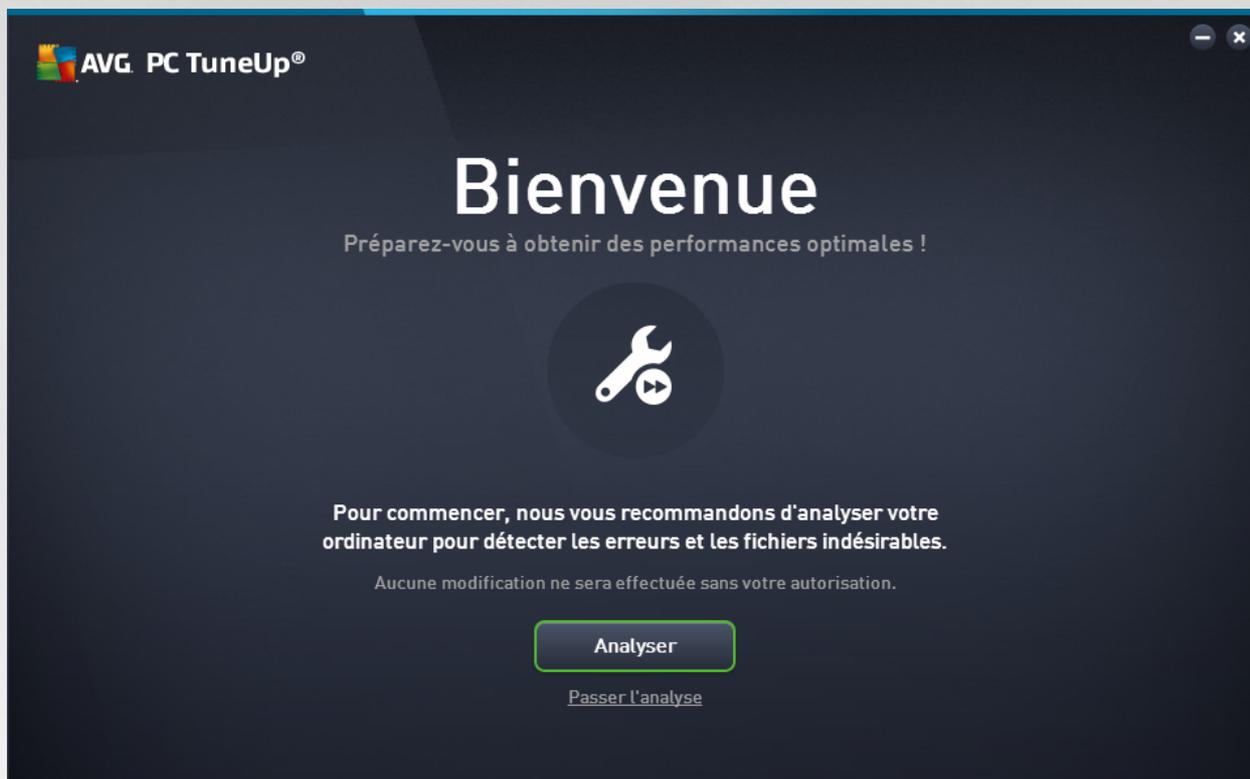


Cliquez sur le bouton **Terminer** pour finaliser le processus d'installation.



2.6. Fenêtre de bienvenue

Cette boîte de dialogue est la première à apparaître après l'installation réussie d'**AVG PC TuneUp** :



Cliquez sur le bouton **Analyser** pour lancer la [Maintenance](#) et connaître immédiatement les problèmes les plus pressants de votre ordinateur. Si vous ne voulez pas analyser immédiatement les erreurs et fichiers indésirables de votre ordinateur, cliquez à la place sur le lien **Passer l'analyse**. Le [panneau de contrôle principal d'AVG PC TuneUp](#) s'ouvrira et vous permettra, entre autres choses, de lancer ultérieurement la maintenance .



3. Le panneau de contrôle

Le nouveau **AVG PC TuneUp** panneau de contrôle est le point d'accès central à toutes les fonctions et options d'optimisation.



Statut d'optimisation général

Le statut d'optimisation général (le cercle situé dans la partie supérieure de cet écran) vous permet de voir si vous tirez totalement parti des options fournies par **AVG PC TuneUp**. Le pourcentage affiché est en fait la somme des résultats d'optimisation de chaque catégorie d'optimisation ([Maintenance](#), [Accélération](#), [Libérer de l'espace](#) et [Résoudre des problèmes](#)).

Le mode PC

Dans la zone **Mode PC**, vous pouvez choisir quel mode doit être activé pour votre système d'exploitation Windows.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Modes PC](#).

Mode avion

Cette zone n'est active que sur les ordinateurs portables. Autrement, elle est grisée et indisponible. Un simple changement permet de désactiver toutes les activités de réseau sans fil de votre ordinateur portable.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Mode avion](#).



Le Rescue Center

Utilisez ce bouton pour annuler les modifications effectuées grâce à **AVG PC TuneUp** ou pour exécuter des restaurations système.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Protection du système](#).

La barre de menu

Dans la barre de menu, vous avez accès à la boîte de dialogue des paramètres centraux de **AVG PC TuneUp** et aux informations relatives au programme et à chaque module.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Barre de menu](#).

Les cinq catégories de vignettes

La zone principale du panneau de contrôle de **AVG PC TuneUp** est composée de cinq catégories de vignettes, vous permettant ainsi d'accéder facilement aux fonctions clés de **AVG PC TuneUp** classées par thème.

Maintenance

Cette catégorie vous permet de maintenir les performances optimisées d'un système et de nettoyer votre ordinateur d'un seul clic.

Pour plus d'informations, consultez la rubrique [Maintenance](#).

Accélération

Dans cette catégorie, vous pouvez désactiver ou désinstaller les programmes que vous n'utilisez plus afin d'alléger votre système.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Accélération](#).

Libérer de l'espace

Sous cette catégorie, vous pouvez supprimer systématiquement les données inutiles présentes sur votre système.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Libérer de l'espace](#).

Résoudre les problèmes

Sous cette catégorie, vous pouvez accéder à des solutions simples pour chaque problème qui pourrait se produire.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Résoudre les problèmes](#).

Toutes les fonctions

Cette dernière catégorie répertorie toutes les fonctions disponibles dans **AVG PC TuneUp**, triées par domaine d'application.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Toutes les fonctions](#).



3.1. Protection du système

Dans les chapitres suivants, vous découvrirez **comment** utiliser le programme **AVG Rescue Center** pour annuler les modifications effectuées à l'aide de **AVG PC TuneUp**. Vous pouvez également utiliser **AVG Rescue Center** pour effectuer des récupérations du système, c'est-à-dire pour annuler les modifications que vous n'avez **pas** effectuées avec **AVG PC TuneUp**.

Restauration du système

Le programme **AVG Rescue Center** vous permet même d'annuler les modifications qui n'ont pas été effectuées à l'aide de **AVG PC TuneUp**, mais par le biais d'autres applications. Pour cela, **AVG Rescue Center** fournit l'intégration avec la fonction de récupération du système de Windows.

Windows crée des points de restauration à intervalles réguliers. Si votre système venait à ne plus fonctionner correctement, vous pourriez à tout moment revenir à l'un des points de restauration créé. L'ancien état du système est alors restauré et toutes les modifications effectuées ultérieurement annulées.

Où puis-je me procurer AVG Rescue Center ?

Le **AVG Rescue Center** est toujours à portée de main : pour accéder à **AVG Rescue Center**, cliquez sur le bouton **Rescue Center** dans le coin inférieur droit de votre panneau de contrôle. Ce bouton est également disponible dans les autres modules.

3.1.1. Annuler les modifications

Lancez le programme **AVG Rescue Center** en cliquant sur le bouton **Rescue Center** dans le coin inférieur droit de votre panneau de contrôle.

Vous pouvez également démarrer le programme en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Ouvrir Rescue Center** sous **AVG PC TuneUp**.

Dans la colonne de droite, le module **AVG Rescue Center** affiche une liste de toutes les sauvegardes triées par module ou par date et indique, pour chaque entrée, le nombre de paramètres modifiés, l'heure à laquelle la modification a été effectuée et l'espace disque que les modifications ont permis de libérer.

Afficher les détails

En cliquant sur le bouton **Détails**, vous ouvrez un journal précis répertoriant les modifications effectuées. Ce journal est en lecture seule. Il n'est pas possible de sélectionner des modifications à annuler. C'est pourquoi il peut arriver que vous ayez à restaurer un grand nombre de fichiers superflus pour pouvoir récupérer un seul fichier supprimé par mégarde.

Supprimer

Si vous êtes certain que vous n'avez plus besoin d'une sauvegarde, vous pouvez la supprimer de façon permanente à l'aide de ce bouton.



Restaurer

Ce bouton vous permet de restaurer l'état du système avant la sauvegarde sélectionnée.

3.1.2. Restauration du système

Lancez le programme **AVG Rescue Center** en cliquant sur le bouton **Rescue Center** dans le coin inférieur droit de votre panneau de contrôle.

Vous pouvez également démarrer le programme en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Ouvrir Rescue Center** sous **AVG PC TuneUp**.

Cliquez sur **Récupération système**

Dans la colonne de droite, **AVG Rescue Center** affiche une liste de toutes les sauvegardes ainsi que l'heure à laquelle chaque entrée a été modifiée.

Créer un point d'enregistrement

Ce bouton vous permet de créer un point de restauration système. Donnez un nom à ce dernier pour pouvoir vous rappeler par la suite à quel état du système il correspond.

Etant donné qu'un point de restauration sauvegarde l'état des fichiers de configuration et des fichiers système, il est conseillé, avant d'entreprendre des modifications du système en profondeur, par exemple l'installation d'un programme, de créer un point de restauration système. Ainsi, si l'installation échoue ou si votre ordinateur ne fonctionne plus comme avant, vous pouvez toujours en restaurer l'état original.

Supprimer

Si vous êtes certain que vous n'avez plus besoin d'une sauvegarde, vous pouvez la supprimer de façon permanente à l'aide de ce bouton.

Restaurer

Ce bouton vous permet de restaurer l'état du système avant la sauvegarde sélectionnée. Pour ce faire, vous devez redémarrer le système.

Cette fonction vous est très utile si votre ordinateur ne fonctionne plus comme après avoir effectué des modifications.

Commencez par sélectionner un point de restauration le plus proche possible de l'état actuel du système, pour éviter d'annuler trop de modifications.

3.1.3. Modifier les paramètres

Vous pouvez modifier certains paramètres de **AVG Rescue Center**. Dans le programme **AVG Rescue**

Center, cliquez sur le bouton **Paramètres**.

Vous pouvez également accéder à ces paramètres à partir du panneau de contrôle. Dans la [Barre de menu](#), cliquez sur **Paramètres** et recherchez l'élément de protection **Rescue Center** (situé dans la liste, sur le côté



gauche de la boîte de dialogue).

Protection Rescue Center

Tous les programmes **AVG PC TuneUp** sont, par défaut, protégés par **AVG Rescue Center**. Vous pouvez désactiver cette protection pour certains modules en décochant la case correspondante.

Sauvegardes

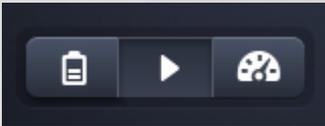
Vous pouvez déterminer ici la durée de conservation des sauvegardes dans le programme **AVG Rescue Center**. Par défaut, les sauvegardes sont supprimées automatiquement au bout de deux semaines et un maximum de 60 sauvegardes peut être conservé.

Ne restreignez pas la protection AVG Rescue Center de façon trop importante afin de conserver de l'espace disque. En cas de problème, la fonction de protection est très utile en tant que dernier recours et, d'une manière générale, est bien plus importante que le simple fait d'économiser quelques octets sur votre disque dur.



4. Modes PC

Dans la zone **Mode PC**, vous pouvez choisir quel mode doit être activé pour votre système d'exploitation Windows.



Mode économie

Dans AVG, le mode économie vous permet de réduire la consommation d'énergie de l'ordinateur en éteignant l'écran, en désactivant les composants matériels ou les fonctions inutiles.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Mode économie](#).

Mode Standard

Le mode standard correspond donc au fonctionnement normal de Windows.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Mode standard](#).

Mode turbo

Le Mode turbo de AVG permet une augmentation supplémentaire des performances de votre système adaptable à vos besoins.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Mode turbo](#).

4.1. Mode économie

Dans ce chapitre, vous découvrez **ce qu'il se passe exactement** lorsque vous passez en **Mode économie** et **à quel moment il peut être utile de le faire**. De plus, ce chapitre vous fournit des instructions pour **l'activation et la configuration du** mode économique :

Qu'est-ce que le Mode économie ?

Le **Mode économie** est un module intelligent de **AVG PC TuneUp** permettant d'économiser de l'énergie. Le **Mode économie** permet d'économiser de l'énergie dès que vous en avez besoin. Lorsque vous activez le **Mode économie**, la consommation d'énergie du matériel, des tâches, des programmes et des fonctions exécutés en arrière-plan qui ne sont pas strictement nécessaires est réduite. Ceux-ci sont désactivés afin de réduire sensiblement votre consommation d'énergie (et votre facture énergétique).

Quand activer le mode économie ?

Le Mode économie vous permet par exemple de réduire sensiblement la consommation d'énergie de votre ordinateur de bureau ou d'augmenter l'autonomie de la batterie de votre ordinateur portable lorsqu'aucune prise n'est disponible. Notez cependant que l'activation du mode économie désactive certaines fonctionnalités qui ne redeviennent disponibles que lorsque vous désactivez à nouveau le mode économie.



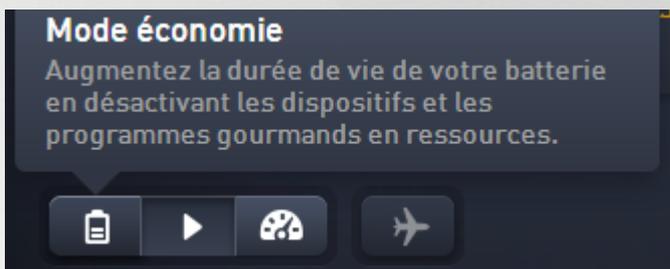
Comment connaître la quantité d'énergie économisée en mode économie ?

Grâce à un système de signalisation, l'**assistant de configuration du Mode économie** vous indique la quantité d'énergie que vous économisez réellement avec vos paramètres. Si la barre à droite de l'économie totale est verte, votre économie d'énergie est élevée. Une barre jaune indique une économie moyenne et une barre rouge indique une faible économie d'énergie.

Si vous souhaitez voir le niveau réel d'économie d'énergie, par exemple pour la zone des **Services**, reportez-vous à la couleur de la barre affichée à droite de cette zone dans la barre de navigation.

Activation du mode économie sur l'ordinateur

Vous disposez de trois boutons dans la partie inférieure gauche du **AVG PC TuneUp** panneau de contrôle. Le bouton de gauche correspond au Mode économie. Dès que vous cliquez sur ce bouton, l'ordinateur bascule en Mode économie. L'icône AVG s'affiche alors dans la zone de notification de la barre des tâches pour vous indiquer que le Mode économie est activé.



Vous pouvez également accéder directement au bouton du Mode économie via l'icône **AVG PC TuneUp** dans la zone de notification de la barre des tâches. Pour ce faire, cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'icône. Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, le bouton Mode économie est situé dans la partie inférieure gauche.

Déterminer si le mode économie est activé

Si le Mode économie est activé, une icône **AVG PC TuneUp** s'affiche dans la zone de notification de la barre des tâches (dans le coin inférieur droit à côté de l'horloge) et vous indique que le Mode économie est activé. En outre, vous pouvez le voir à l'apparence du bouton dans le panneau de contrôle.

Configuration et personnalisation du Mode économie de votre produit AVG

Lors de la première activation du mode économie, une fenêtre vous permettant de régler votre propre Mode économie s'ouvre. Déterminez si vous souhaitez utiliser les paramètres par défaut pour le Mode économie ou si vous souhaitez les configurer vous-même pour les adapter à vos exigences.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Paramètres du Mode économie](#).



4.1.1. Paramètres du Mode économie

Démarrez l'assistant permettant de configurer le Mode économie **AVG** en cliquant sur **Paramètres** dans la barre de menu du panneau de contrôle, en sélectionnant la zone **Mode économie** et en cliquant sur le bouton **Ouvrir l'assistant de configuration** qui s'y trouve. Il est également possible d'ouvrir l'écran **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et de cliquer sur le petit bouton en forme de roue dentée situé à côté de l'entrée **Activer le Mode économie** (sous **Ordinateur**).

Notez que si le Mode économie est déjà activé, vous n'avez pas besoin de relancer l'assistant. Vous pouvez modifier directement les paramètres du Mode économie dans la boîte de configuration centrale de AVG (élément Mode économie). Il vous suffit de cocher (ou de désactiver) les cases appropriées et de cliquer sur Appliquer.

Définissez votre mode économie personnel en sélectionnant les composants matériels, services et fonctionnalités qui doivent être temporairement désactivés pour réaliser des économies d'énergie pendant l'activation du mode économie. Plus vous désactivez d'éléments, plus les économies d'énergie sont apparentes.

Paramètres généraux

Vous pouvez définir ici si des fonctions de configuration réduisant les performances du système et désactivant les effets visuels doivent vous être proposées. Vous pouvez également décider si le Mode économie reste activé après le redémarrage de l'ordinateur.

Ecran

L'écran de votre ordinateur peut consommer davantage d'énergie que les composants matériels tels que le disque dur ou le processeur, par exemple. En diminuant la luminosité de l'écran ou en désactivant rapidement l'écran lorsque vous n'utilisez pas l'ordinateur, vous pouvez réduire sensiblement la consommation d'énergie.

Contraste de l'écran (uniquement pour les ordinateurs portables)

Généralités : cette option définit l'ampleur de la réduction de la luminosité générale de l'écran lorsque le mode économie est activé.

Lors de l'assombrissement : cette option définit l'ampleur de la réduction de la luminosité de l'écran lorsque le mode économie est activé.

Comportement de l'écran

Désactiver : cette option définit le délai après lequel l'écran est désactivé, en mode économie.

Assombrissement (uniquement pour les ordinateurs portables) : cette option définit le délai après lequel l'écran s'assombrit, en mode économie.

Matériel

En désactivant temporairement les composants matériels, vous pouvez réduire la consommation d'énergie de votre ordinateur. De plus, chaque ordinateur exécute en arrière-plan de nombreux services dont la finalité est de reconnaître les périphériques connectés et de vous offrir des fonctions appropriées pour leur utilisation. Vous pouvez restreindre cette aide pour diminuer la consommation d'énergie de votre ordinateur.



Composants matériels

Disque en veille : cette option définit le délai après lequel le disque dur se met en veille lorsque le mode économie est activé.

Economie d'énergie du processeur : cette option définit l'économie d'énergie du processeur lorsque le mode économie est activé.

Paramètres d'économie d'énergie de l'adaptateur sans fil (uniquement pour Windows Vista et 7) : cette option définit l'économie d'énergie de l'adaptateur sans fil lorsque le mode économie est activé.

Connexion à des périphériques externes

Synchronisation avec les appareils mobiles : cette option bloque la synchronisation des adresses, des emails, des fichiers de musique etc. avec votre téléphone portable ou tout autre support portable, ainsi que le démarrage automatique du programme associé, lorsque l'appareil est connecté en mode économie.

Limiter la prise en charge d'appareils photo numériques et de scanners : cette option fait en sorte que l'importation et la numérisation de photos ne soient pas possibles depuis votre appareil numérique, lorsque le mode économie est activé.

Services

Le système d'exploitation effectue beaucoup plus de tâches que les utilisateurs ne l'imaginent. Un grand nombre de programmes et de services fonctionnent constamment en arrière-plan même s'ils ne sont pas forcément nécessaires et consomment ainsi inutilement de l'énergie. Si vous n'avez jamais besoin de ces fonctions, vous pouvez les désactiver afin de réduire durablement la consommation d'énergie de votre ordinateur.

Fonctions en arrière-plan

Partage réseau de la bibliothèque multimédia : cette option bloque l'accès des autres périphériques du réseau aux images, aux vidéos ou à la musique de votre bibliothèque multimédia lorsque le mode économie est activé. Toutefois, le mode économie n'affecte pas le partage de dossiers sur le réseau.

Recherche rapide à l'aide de la création d'index : ce paramètre permet d'éviter que Windows ne crée pas d'index de vos fichiers et emails lorsque le mode économie est activé. La désactivation de cette option ralentit sensiblement la recherche.

Erreur de création de rapport : cette option bloque la collecte d'informations relatives aux erreurs et l'envoi de notifications à Microsoft en cas de blocage de programmes ou d'autres erreurs lorsque le mode économie est activé.

Prise en charge des machines virtuelles : (cette option n'est disponible que lorsqu'un logiciel pour machines virtuelles est installé sur votre ordinateur.) Ce paramètre désactive les fonctions en arrière-plan pour l'utilisation des machines virtuelles, lorsque le mode économie est activé.

Divers services

Services rarement utilisés : ce paramètre désactive les services qui sont utilisés dans des circonstances (réseau d'entreprise) ou à l'occasion d'opérations particulières (installation de nouveaux



programmes), lorsque le mode économie est activé.

Services de cryptage spéciaux : lorsque le mode économie est activé, cette option désactive les services de connexion à un domaine.

Services de communication réseau : lorsque le mode économie est activé, cette option désactive les services de communication réseau rarement utilisés tels que les services de télécopie ou les services de Peer-to-Peer.

Affichage

Les styles visuels permettent une représentation graphique de l'interface Windows mais occupent considérablement l'espace de la mémoire. La désactivation des styles visuels peut améliorer les performances de votre système, notamment avec une carte graphique peu puissante.

Astuce : il s'agit d'ailleurs de la pratique recommandée pour augmenter durablement les performances des netbooks.

Effets visuels

Effets spéciaux visuels pour fenêtre : en mode économie, bloque l'activation des effets de transparence et des ombres pour les fenêtres, l'aperçu de la fenêtre dans la barre des tâches ainsi que la navigation tridimensionnelle entre les fenêtres.

Style de fenêtre classique : ce paramètre utilise le design classique de Windows pour l'affichage des fenêtres, des menus et des boutons, lorsque le mode économie est activé. Sous Windows XP, l'interface Windows colorée est désactivée, tandis que sous les nouvelles versions, les effets de transparence et les miniatures de fenêtres dans la barre des tâches sont désactivés.

Arrière-plan du bureau

Diaporama : lorsque le mode économie est activé, cette option arrête le diaporama de l'arrière-plan du bureau.

4.2. Mode Standard

Le **Mode standard** est activé par défaut (si vous n'avez pas activé le [Mode économie](#) ou le [Mode turbo](#)).

Dans le **Mode standard**, toutes les fonctions de **AVG PC TuneUp** sont disponibles sans restrictions.

4.3. Mode turbo

Dans les chapitres suivants, vous découvrirez **ce qu'il se passe exactement** lorsque vous passez en **Mode turbo** et **à quel moment il peut être utile de le faire**. De plus, ce chapitre vous fournit des instructions pour **l'activation et la configuration** du Mode turbo :

Qu'est-ce que le Mode turbo ?

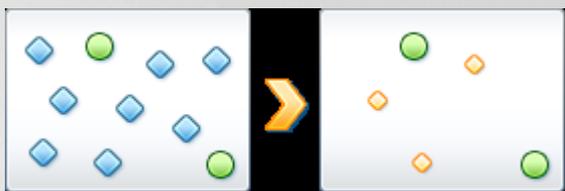
Le **Mode turbo** offre une amélioration immédiate des performances, dès que vous en avez besoin. Lorsque vous passez votre ordinateur en **Mode turbo**, une analyse est effectuée afin de déterminer les programmes et les fonctions en cours d'exécution qui ne sont pas strictement nécessaires. Ces éléments seront arrêtés ou



ralentis, de manière à ce que la capacité utilisée puisse être libérée pour être mise exclusivement à disposition des programmes.

Comment fonctionne le Mode turbo ?

Les illustrations suivantes représentent l'intérieur de votre ordinateur, y compris les programmes que vous êtes en train d'utiliser (en vert) et les processus exécutés en arrière-plan (en bleu). Vous pouvez voir ici de quelle manière votre ordinateur peut être délesté :



Les cercles verts correspondent aux programmes que vous souhaitez accélérer à l'aide du Mode turbo. Les diamants bleus sont les programmes et les fonctions qui ne sont pas du tout requis lorsque le Mode turbo est activé. Ils sont désactivés afin que la totalité de la puissance de calcul soit à la disposition des programmes requis.

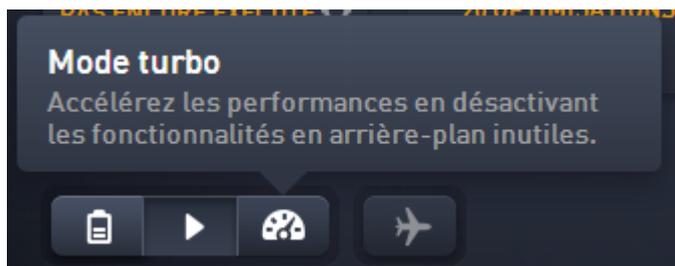
Sur votre ordinateur, outre les programmes que vous êtes en train d'utiliser (en vert), s'exécutent en arrière-plan de nombreuses autres applications beaucoup moins importantes pour votre travail (en bleu). Si de tels processus exécutés en arrière-plan mobilisent beaucoup de ressources, leur niveau de priorité est réduit afin de garantir le fonctionnement optimal de vos autres applications.

Quand activer le Mode turbo ?

A l'aide du Mode turbo, vous pouvez par exemple accélérer l'exécution des jeux, améliorer l'exécution des programmes gourmands en ressources ou éviter d'avoir une image instable lors de la lecture de vidéos. Notez cependant que l'activation du Mode turbo désactive certaines fonctionnalités qui ne seront disponibles que lorsque vous l'aurez à nouveau désactivé.

Pour basculer l'ordinateur en Mode turbo

Vous disposez de trois boutons dans la partie inférieure gauche du panneau de contrôle de **AVG PC TuneUp**. L'interrupteur de droite active le Mode turbo. Dès que vous cliquez sur ce bouton, l'ordinateur bascule en Mode turbo. L'icône AVG s'affiche alors dans la zone de notification de la barre des tâches pour vous indiquer que le Mode turbo est activé.



Vous pouvez également accéder directement au bouton du Mode turbo via l'icône **AVG PC TuneUp** dans la



zone de notification de la barre des tâches. Pour ce faire, cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'icône. Dans la fenêtre volante qui s'affiche, le bouton Mode turbo est situé dans la partie inférieure droite.

Déterminer si le Mode turbo est activé

Si le Mode turbo est activé, une icône **AVG PC TuneUp** s'affiche dans la zone de notification de la barre des tâches (dans le coin inférieur droit à côté de l'horloge) et vous indique que le Mode turbo est activé. En outre, vous pouvez le voir à l'apparence du bouton dans le panneau de contrôle.

Configuration et personnalisation du Mode turbo de votre produit AVG

Lors de votre première utilisation du Mode turbo, l'**assistant de configuration du Mode turbo** vous souhaite la bienvenue, et vous permet de personnaliser le Mode turbo. L'assistant est intégré à la nouvelle boîte de dialogue de configuration principale de **AVG PC TuneUp**.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Paramètres du Mode turbo](#).

4.3.1. Paramètres du Mode turbo

Pour démarrer l'assistant de configuration du Mode turbo **AVG**, cliquez sur **Paramètres** dans la barre de menu du panneau de contrôle, sélectionnez la zone **Mode turbo** et cliquez sur le bouton **Ouvrir l'assistant de configuration** qui s'y trouve. Il est également possible d'ouvrir l'écran **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et de cliquer sur le petit bouton en forme de roue dentée situé à côté de l'entrée **Activer le Mode turbo** (sous **Ordinateur**).

Notez que si le mode turbo est déjà activé, vous n'avez pas besoin de relancer l'assistant. Vous pouvez modifier directement les paramètres du Mode turbo dans la boîte de configuration centrale de votre AVG (élément Mode turbo). Il vous suffit de cocher (ou de désactiver) les cases appropriées et de cliquer sur Appliquer.

Dans l'**assistant de configuration du Mode turbo**, paramétrez en cinq étapes simples votre Mode turbo personnalisé en sélectionnant les tâches, programmes et fonctionnalités à désactiver temporairement pour améliorer les performances lorsque le Mode turbo est activé. Plus d'éléments seront désactivés et plus l'amélioration des performances sera sensible. Vous pouvez désactiver momentanément toutes les fonctionnalités et tâches proposées ici. Aucune fonctionnalité concernant la sécurité sur Internet ou la protection antivirus ne sera désactivée.

Étape 1 : Différer les tâches de maintenance automatique.

Les tâches à démarrage automatique exécutées en arrière-plan sont importantes pour la maintenance de votre ordinateur mais ne sont généralement pas urgentes. Elles peuvent être reprises ultérieurement afin de libérer l'espace nécessaire à l'exécution de vos programmes.

Reporter la défragmentation planifiée : Cela permet d'empêcher le démarrage de la défragmentation planifiée du disque dur par Microsoft ou tout autre éditeur, lorsque le Mode turbo est activé.

Reporter les tâches de maintenance planifiées : lorsque le Mode turbo est activé, cette option bloque l'exécution des mesures de maintenance automatique et des tâches planifiées connues de Windows et d'autres éditeurs. Cela inclut la **AVG Maintenance automatique** et la création automatique de sauvegardes.

Différer les mises à jour automatiques : Lorsque le Mode turbo est activé, cette option fournit des



informations sur la disponibilité de mises à jour du programme, mais les mises à jour ne sont pas automatiquement téléchargées et installées.

Étape 2 : Restreindre la connexion aux périphériques externes.

De nombreux services sont exécutés en arrière-plan sur tous les ordinateurs. Ils détectent les périphériques connectés et les fonctions correspondantes. Vous pouvez limiter cette prise en charge pour disposer de plus de ressources pour les programmes en cours d'exécution.

Désactiver la synchronisation avec les appareils mobiles : cette option bloque la synchronisation des adresses, des emails, des fichiers de musique etc. avec votre téléphone portable ou tout autre support portable, ainsi que le démarrage automatique du programme associé, lorsque l'appareil est connecté avec le Mode turbo activé.

Restreindre la prise en charge d'appareils photo numériques et de scanners : lorsque le Mode turbo est activé, cette option empêche l'importation et la numérisation de photos depuis votre appareil numérique.

Étape 3 : Réduire les effets visuels

Les styles visuels permettent une représentation graphique de l'interface Windows mais occupent considérablement l'espace de la mémoire. La désactivation des styles visuels peut améliorer les performances de votre système, notamment avec une carte graphique peu puissante.

Astuce : il s'agit d'ailleurs de la pratique recommandée pour augmenter durablement les performances des netbooks.

Désactiver les effets visuels spéciaux : En Mode turbo, ce paramètre bloque l'activation des effets de transparence et des ombres pour les fenêtres, l'aperçu de la fenêtre dans la barre des tâches ainsi que la navigation tridimensionnelle entre les fenêtres.

Passer au style de fenêtre classique : Ce paramètre utilise le design classique de Windows pour l'affichage des fenêtres, des menus et des boutons, lorsque le Mode turbo est activé. Sous Windows XP, l'interface Windows colorée est désactivée, tandis que sous les nouvelles versions, les effets de transparence et les miniatures de fenêtres dans la barre des tâches sont désactivés.

Étape 4 : Configurer les ressources de l'ordinateur pour obtenir des performances optimales

Les ressources de votre ordinateur sont fortement sollicitées. Une répartition judicieuse des ressources contribue considérablement à l'optimisation des performances de votre système.

Astuce : Cette option ne limitant pas les fonctionnalités, il est recommandé de l'activer en permanence.

Obtenir une performance optimale sans tenir compte de la consommation d'énergie : Lorsque le Mode turbo est activé, cette option utilise le mode de gestion de l'alimentation de Windows « Performances maximales ». Cela permet une performance optimale sans tenir compte de l'alimentation.

Étape 5 : Désactiver les fonctions d'arrière-plan

Le système d'exploitation effectue beaucoup plus de tâches que les utilisateurs ne l'imaginent. Un grand nombre de programmes et services sont constamment exécutés en arrière-plan, même s'ils ne sont pas forcément nécessaires, mobilisant ainsi de précieuses ressources. Si vous n'avez jamais besoin de certaines



de ces fonctions, vous pouvez les désactiver pour améliorer les performances de votre ordinateur à long terme.

Désactiver le partage de la bibliothèque sur le réseau local : si le mode turbo est activé, cette option bloque l'accès des autres périphériques du réseau aux images, aux vidéos ou à la musique de votre bibliothèque multimédia. Le Mode turbo n'empêche cependant pas le partage de dossiers dans le réseau.

Désactiver la recherche rapide à l'aide de la création d'index : ce paramètre permet d'éviter que Windows ne crée d'index de vos fichiers et emails lorsque le mode turbo est activé. Veuillez noter que lorsque cette fonction est désactivée, la recherche est considérablement ralentie.

Désactiver les rapports d'erreur : Cette option bloque la collecte d'informations relatives aux erreurs et l'envoi de notifications à Microsoft en cas de blocage de programmes ou d'autres erreurs lorsque le Mode turbo est activé.

Désactiver la prise en charge des machines virtuelles : (cette option n'est disponible que lorsqu'un logiciel pour machines virtuelles est installé sur votre ordinateur.) Ce paramètre désactive les fonctions en arrière-plan pour l'utilisation des machines virtuelles lorsque le mode turbo est activé.

Étape 6 : Augmentation supplémentaire des performances

À chaque fois que Windows est lancé, des services rarement ou jamais utilisés sont également lancés. Ces services sont susceptibles d'utiliser beaucoup de ressources système et de ralentir votre ordinateur. Pour garantir que les services fonctionnent lorsque vous en avez besoin, ne les désactivez que temporairement pour obtenir une augmentation supplémentaire des performances.

Désactiver les services rarement utilisés : Lorsque le Mode turbo est activé, ce paramètre désactive les services utilisés dans des circonstances spécifiques (réseau d'entreprise) ou pour des opérations particulières (installation de nouveaux programmes).

Désactiver les services de cryptage spéciaux : Lorsque le Mode turbo est activé, cette option désactive les services de connexion à un domaine.

Désactiver les services de communication réseau : Lorsque le Mode turbo est activé, cette option désactive les services de communication réseau rarement utilisés tels que les services de télécopie ou de Peer-to-Peer.

Étape 7 : Combien de temps le Mode turbo doit-il rester activé ?

Le Mode turbo peut être automatiquement désactivé lorsque l'ordinateur est arrêté, ou rester actif jusqu'à ce que vous le désactiviez manuellement. Si le Mode turbo est toujours activé, cela peut accélérer le processus de démarrage.

Notez cependant que les fonctions sélectionnées dans l'assistant de configuration sont désactivées afin d'améliorer les performances du système. Si, lorsque le Mode turbo est activé, vous oubliez une fonction dont vous avez besoin, désactivez le Mode turbo et modifiez les paramètres, de sorte que cette fonction soit à nouveau disponible lorsque vous activez le Mode turbo.

Cliquez sur **Terminer** pour fermer l'assistant.



5. Mode Avion

Cette fonction n'est disponible que pour les ordinateurs portables. Dans les autres cas, la totalité de cette section est grisée.

Le **Mode Avion** vous permet de désactiver partiellement les activités de réseau sans fil de votre ordinateur portable. Les voici en détail :

- *Wifi* : technologie permettant à un appareil électronique d'échanger des données ou de se connecter, sans fil, à Internet à l'aide des ondes radio.
- *Bluetooth* : technologie sans fil standard pour l'échange de données sur courtes distances, à l'aide de transmissions radio à ondes courtes.

Veillez noter que, lorsque vous accédez pour la première fois à cette fonction, une boîte de dialogue d'informations s'affiche vous demandant si vous souhaitez vraiment activer **Mode avion**. Vous pouvez choisir de ne plus afficher ce message (en cochant la case à cocher pertinente).



6. Barre de menu

Dans la barre de menu, vous avez accès à la boîte de dialogue des paramètres centraux de **AVG PC TuneUp** et aux informations relatives au programme et à chaque module.

Le menu "Paramètres"

En cliquant sur **Paramètres**, vous pouvez accéder à la boîte de dialogue de configuration principale de **AVG PC TuneUp**. Vous pouvez y adapter le programme à vos exigences, appliquer des paramètres de maintenance et **configurer l'Optimisation en temps réel de AVG, le Mode turbode AVG**, le module de vérification des mises à jour et bien d'autres modules de **AVG PC TuneUp**.

Le menu "Aide "

Le menu **Aide** vous permet d'accéder à l'aide de ce programme. Vous pouvez également cliquer sur ce lien et accéder directement au site Web de AVG. Vous pouvez aussi cliquer sur **Activer le produit** pour saisir le numéro de licence et activer votre **AVG PC TuneUp**, ou sur **Enregistrer le produit** pour obtenir avoir accès à d'autres informations relatives au support et aux offres spéciales. Enfin, l'entrée **A propos** ouvre une fenêtre contenant des informations détaillées relatives à votre version de **AVG PC TuneUp**. Ces informations sont, par exemple, utiles lorsque vous contactez le support technique.



7. Maintenance

Dans ce chapitre, vous apprendrez comment la **Maintenance en 1 clic** et la **Maintenance automatique** vous permettent de maintenir des **performances système optimales** et de protéger votre **ordinateur contre les infections** : votre système est ainsi rapide et fiable.



7.1. Maintenance en 1 clic

La **Maintenance en 1 clic** est notamment recommandée pour les utilisateurs qui préfèrent définir eux-mêmes la date/heure de la maintenance, et souhaitent suivre sa progression. Cliquez sur la vignette **Maintenance** située tout à gauche dans le panneau de contrôle pour démarrer la Maintenance en 1 clic. Une fois que la maintenance a été effectuée par la **Maintenance en 1 clic**, les détails des problèmes détectés s'affichent.

Par défaut, la **Maintenance en 1 clic** effectue les tâches suivantes à votre place :

- Nettoie votre Registre

Progressivement, le Registre de Windows se remplit de certaines d'entrées inutiles. Il s'agit, entre autre, de renvois vers des fichiers qui n'existent plus, de résidus de programmes effacés depuis longtemps et d'entrées erronées. Vous avez la garantie que votre Registre est nettoyé et que Windows peut fonctionner rapidement et sans problème.

- Supprime les raccourcis défectueux

La **Maintenance en 1 clic** recherche des liens défectueux sur votre Bureau, dans le menu Démarrer ou dans la Barre de lancement rapide et les supprime automatiquement. Elle recherche en même temps des entrées erronées dans les historiques de différents programmes, comme



Windows Media Player ou Microsoft Office.

- Permet de gagner de l'espace disque en supprimant les fichiers inutiles

Les fichiers dits « temporaires » sont un véritable fléau. Windows et les programmes créent des fichiers temporaires sur le disque dur pour enregistrer certains paramètres ou données. Lorsqu'un programme est fermé, ces fichiers doivent être supprimés du programme. Cependant, le programme en question « oublie » souvent de nettoyer derrière lui, si bien qu'à la longue, votre disque dur peut être rempli de données inutiles. **La Maintenance en 1 clic** supprime de manière fiable tous les fichiers et dossiers temporaires sur votre disque dur.

- Nettoie votre navigateur

Lorsque vous surfez sur Internet, votre navigateur enregistre de nombreuses données sur votre ordinateur. La Maintenance en 1 clic nettoie le cache et l'historique de téléchargement de votre navigateur.

- Optimise le démarrage et l'arrêt du système

Certains programmes exécutés à chaque démarrage système ralentissent inutilement le démarrage de l'ordinateur. De tels programmes bien connus et inutiles sont désactivés ici.

- Défragmente votre disque dur

En arrière-plan, **AVG PC TuneUp** modifie l'organisation des fichiers et des dossiers afin qu'ils puissent être lus plus rapidement. Une défragmentation régulière est nécessaire, surtout si la structure de données de votre disque dur change souvent (notamment suite au déplacement et à la suppression de fichiers ou à l'installation de nouveaux programmes). La défragmentation est uniquement exécutée au besoin. Vous pouvez même choisir si, au besoin, une défragmentation complète ou rapide doit être exécutée, ou si elle doit dépendre du résultat de l'analyse.

Les disques SSD sont détectés par **AVG PC TuneUp**. Ils ne sont ni analysés, ni défragmentés, car l'optimisation des lecteurs SSD à l'aide d'une défragmentation est impossible, les lecteurs en seraient endommagés.

7.2. Maintenance automatique

La **Maintenance automatique** est particulièrement utile pour les utilisateurs ne souhaitant pas s'occuper de la maintenance de leur ordinateur. Le nom reflète le programme : pour maintenir la rapidité et la stabilité de Windows, la **Maintenance automatique** se charge régulièrement et automatiquement des principales tâches de maintenance de votre système.

Par défaut, la **Maintenance automatique** est configurée de manière à exécuter toutes les tâches de maintenance. Elle est cependant exécutée en arrière plan et l'infobulle vous permet de savoir à quel moment.

Effectuer la maintenance

Vous pouvez définir, pour la **Maintenance automatique**, la date/heure de son exécution et si elle doit s'effectuer entièrement de manière automatique en arrière-plan. Vous pouvez même décider de l'exécuter lorsque l'ordinateur est inactif. Cela permet de la lancer uniquement si vous ne travaillez pas sur votre ordinateur et si aucun programme n'est exécuté en arrière-plan. Vous ne serez donc jamais dérangé dans votre travail par la **Maintenance automatique**. Si cette option est activée et lorsque l'ordinateur est inactif, la



maintenance s'exécute automatiquement suivant l'intervalle donnée en jours. Par défaut, elle est exécutée tous les 3 jours.

Si, au bout d'une semaine, il n'a pas été possible d'exécuter une maintenance complète car votre ordinateur n'est pas resté inactif assez longtemps, une maintenance forcée sera lancée, pour autant que vous ayez activé cette option. Cela permet d'éviter que trop de temps ne s'écoule entre deux maintenances de votre ordinateur.

Si vous décidez d'opter pour la maintenance selon un calendrier donné, le comportement sera le même : si votre ordinateur ne peut pas exécuter la maintenance au moment prévu, la **Maintenance automatique** est réalisée cinq minutes environ après le prochain démarrage de l'ordinateur. Vous pouvez aussi désactiver cette option.

Si vous utilisez un ordinateur portable, vous pouvez également choisir de ne pas lancer d'opérations de maintenance lorsque vous utilisez la batterie. Ceci afin de ne pas la vider inutilement. Cette option est activée par défaut.

7.3. Modifier les paramètres de maintenance

Dans le panneau de contrôle, cliquez sur le bouton en forme de roue dentée dans la vignette **Maintenance** situé tout à gauche. La boîte de dialogue de configuration centrale de **AVG PC TuneUp** s'ouvre. Elle est composée d'une zone pour la **Maintenance automatique**, et d'une autre pour la **Maintenance en 1 clic**. Définissez ici les paramètres respectifs.

Il est également possible d'ouvrir la fenêtre des paramètres en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Paramètres** sous **AVG PC TuneUp**, ou cliquez sur **Paramètres** dans le menu du panneau de contrôle et sélectionnez la zone **Maintenance automatique** ou **Maintenance en 1 clic**.

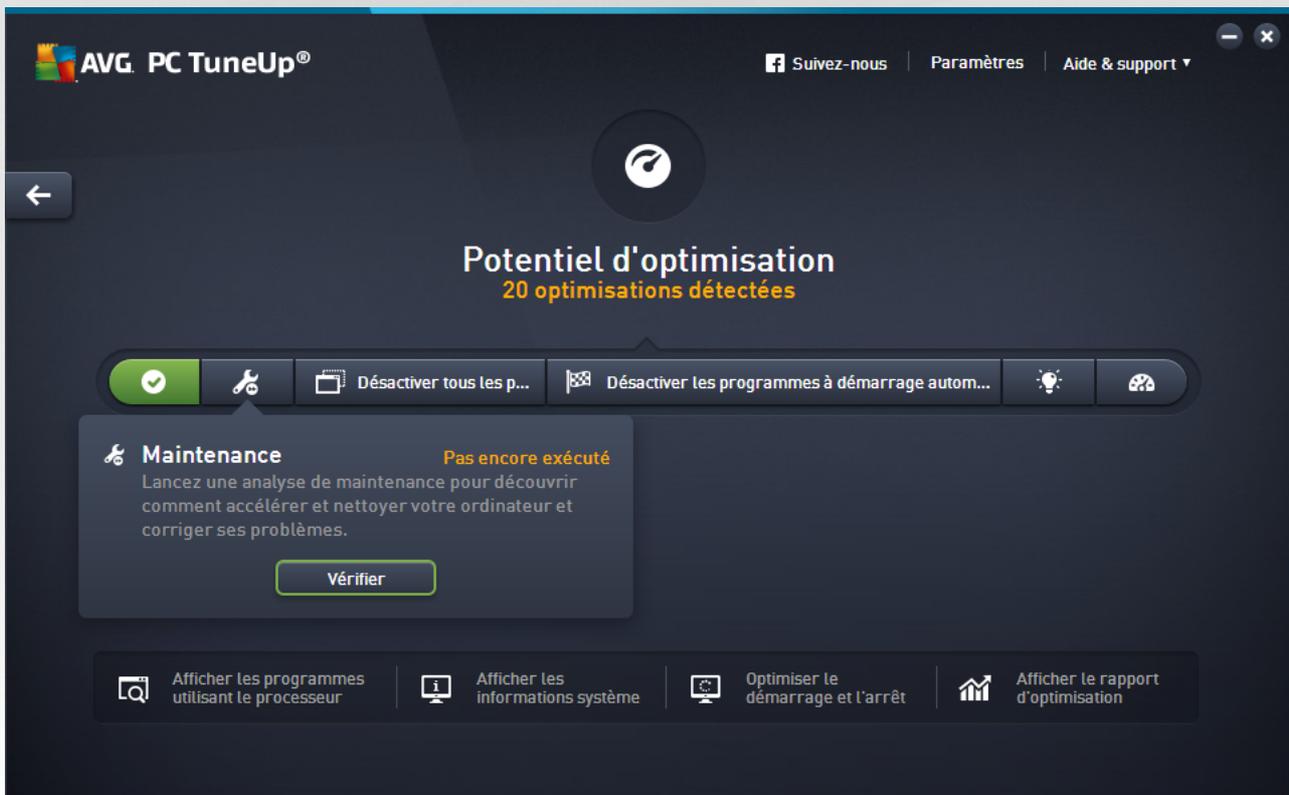
La politique de **AVG PC TuneUp** vise à offrir une maintenance complète de votre ordinateur. Ainsi, toutes les tâches de maintenance sont activées par défaut pour les fonctions **Maintenance automatique** et **Maintenance en 1 clic**. Si, cependant, vous préférez que certaines tâches de maintenance ne soient pas exécutées, vous pouvez les exclure de la maintenance. Par exemple, si vous préférez défragmenter votre disque dur manuellement, il vous suffit de décocher la case **Défragmenter les disques durs**.



8. Accélération

Votre ordinateur ne fonctionne pas toujours comme vous le souhaitez. Le démarrage des programmes est lent et l'enregistrement de fichiers paraît durer une éternité. Vous vous posez alors des questions sur les performances de votre ordinateur. Le matériel n'est que rarement en cause. Le problème vient de nombreux programmes qui démarrent à votre insu, ou bien des restes de programmes qui n'ont pas été correctement supprimés de l'ordinateur.

Toutes les modifications apportées à votre système seront surveillées par AVG Rescue Center et peuvent être annulées, si nécessaire.



Le potentiel d'accélération

Dans cet écran, un graphique vous permet de visualiser votre utilisation actuelle des options de **AVG PC TuneUp** afin d'améliorer les performance et maintenir le système ainsi que le potentiel d'optimisation restant.

Les secteurs verts situés dans la partie gauche du graphique représentent les programmes qui vous ont permis d'atteindre la progression d'optimisation actuelle ; les secteurs gris situés dans la partie droite représentent les optimisations encore inexploitées. Un message est affecté à chaque secteur du graphique : les messages sous les secteurs verts sont purement informatifs et indiquent les optimisations effectuées. Les messages sous les secteurs gris, qui représentent le potentiel d'optimisation encore exploitable, sont plus interactifs et vous permettent d'accéder directement aux problèmes et de les traiter immédiatement.

Les messages concernant les optimisations effectuées et celles encore inexploitées se trouvent au-dessous du graphique. Si vous placez le pointeur de la souris sur l'un des secteurs, un message approprié s'affiche. S'il s'agit de secteurs contenant du potentiel inexploité, un bouton (tel que **Analyser**, **Réparer** ou **Afficher**) est accessible ; en cliquant dessus, vous ouvrez le module **AVG PC TuneUp** qui vous permettra d'exploiter le



potentiel inexploité.

Quels sont les points pris en compte lors du calcul du potentiel d'accélération ?

Le **potentiel d'accélération** est calculé en fonction des résultats de l'analyse des secteurs suivants :

Maintenance

Pour que ce secteur soit considéré comme ayant été optimisé, il doit répondre à l'une des conditions suivantes :

- Toutes les tâches de maintenance nécessaires doivent être activées dans la [Maintenance automatique](#) ou
- [La Maintenance en 1 clic](#) est effectuée dans les 14 jours d'utilisation avec toutes les tâches de maintenance nécessaires.

Optimisation en temps réel

Pour que ce secteur soit considéré comme ayant été optimisé, vous devez activer les deux options de l'**Optimisation en temps réel**. Les deux options agissent de la même manière.

Pour plus d'informations, consultez [Configurer l'optimisation en temps réel](#).

Recommandations

Veuillez noter que vous devez répondre aux questions sur votre profil afin d'obtenir des recommandations adaptées à votre système.

Pour que ce secteur soit considéré comme ayant été optimisé, vous devez accepter ou masquer toutes les recommandations.

Les recommandations que vous avez masquées pour 30 jours déclenchent, à l'expiration de ce délai, une réévaluation du statut et le réaffichage de la recommandation.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Recommandations système](#).

Mode turbo

Pour que ce secteur soit considéré comme ayant été optimisé, vous devez [paramétrer correctement votre profil en Mode turbo](#) : il n'est pas nécessaire d'activer le Mode turbo, mais il doit être prêt à être utilisé.

Désactiver les programmes d'arrière-plan

Le potentiel d'accélération analyse le nombre de programmes en arrière-plan existants qui utilisent les ressources du système et vous recommande une optimisation via **AVG Program Deactivator**. Ce faisant, le Potentiel d'optimisation tient compte du fait que certains programmes, indépendamment de la charge qu'ils représentent pour le système, sont importants et doivent demeurer actifs. C'est la raison pour laquelle ce secteur du graphique est considéré comme ayant été optimisé dès qu'un certain pourcentage de programmes a été désactivé.



Pour en savoir plus sur, consultez [Désactiver des programmes en arrière-plan](#).

Désactiver les programmes à démarrage automatique

Le potentiel d'optimisation analyse le nombre de programmes à démarrage automatique existants qui utilisent les ressources du système et vous recommande une optimisation via **AVG StartUp Manager**. Ce faisant, le Potentiel d'optimisation tient compte du fait que certains programmes, indépendamment de la charge qu'ils représentent pour le système, sont importants et doivent demeurer actifs. C'est la raison pour laquelle ce secteur du graphique est considéré comme ayant été optimisé dès qu'un certain pourcentage de programmes a été désactivé.

Pour en savoir plus, consultez [Désactiver les programmes à démarrage automatique](#).

Autres programmes utiles

Il existe d'autres programmes utiles qui ne sont pas compris dans le calcul du **potentiel d'accélération** et que vous pourriez vouloir continuer à exécuter pour améliorer les performances de votre système. Ils sont répertoriés dans un ruban situé dans la partie inférieure de cette boîte de dialogue :

- [Afficher les programmes utilisant le processeur](#)
- [Afficher les informations système](#)
- [Optimiser le démarrage et l'arrêt du système](#)

8.1. Configurer l'Optimisation en temps réel

Ce chapitre vous indique **comment** et **pourquoi** améliorer les performances de votre ordinateur en activant l'Optimisation en temps réel de **AVG**.

Le module **AVG Optimisation en temps réel** est composé de deux mesures d'optimisation intelligentes qui surveillent la charge de votre ordinateur en temps réel et peut donc intervenir, si nécessaire, afin d'éviter une chute soudaine des performances. Les deux mesures d'optimisation permettent d'accélérer les processus. L'une améliore le temps de réaction de l'ordinateur, l'autre la vitesse de lancement des programmes et le tout, seulement lorsque cela est nécessaire.

Un système intelligent permet ainsi d'établir le niveau de priorité des programmes en cours d'exécution. Lorsque votre ordinateur est particulièrement sollicité et que vous lancez un programme, ce programme passe momentanément à un niveau de priorité supérieur et son lancement est accéléré. Lorsqu'un programme exécuté en arrière-plan requiert une trop grande capacité et exige un niveau de performance élevé, il passe à un niveau de priorité inférieur. Cela permet au programme en cours d'utilisation de mieux fonctionner. En période de sollicitation importante, cela permet de travailler plus rapidement.

Démarrez le programme **AVG Optimisation en temps réel** en accédant à l'écran [Accélération](#) et en cliquant sur le secteur **Optimisation en temps réel** du graphique **Potentiel d'accélération**.

Vous pouvez également ouvrir le programme en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Configurer l'Optimisation en temps réel** sous **AVG PC TuneUp**. Vous pouvez également cliquer sur **Paramètres** dans la barre de menu du panneau de contrôle et sélectionner la zone **Optimisation en temps réel**.

Vous pouvez alors sélectionner les deux mesures d'optimisation. Etant donné qu'il s'agit dans les deux cas d'optimisations intelligentes en temps réel, elles ne prennent normalement pas effet immédiatement. Vous



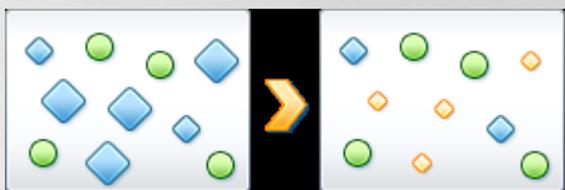
pouvez en outre définir ici que le niveau de sollicitation de votre ordinateur doit désormais être surveillé afin que les optimisations puissent s'appliquer en cas de besoin.

Sélectionnez ici les mesures d'optimisation devant être exécutées en cas de besoin :

Améliorer le temps de réaction

Ces mesures d'optimisation surveillent tous les processus d'arrière-plan et accordent une priorité moindre à ceux qui sollicitent trop le système. Il en résulte un temps de réaction optimal et un comportement plus stable des fenêtres et des programmes. Cette optimisation intelligente identifie les besoins et fait en sorte que le temps de réaction de votre ordinateur soit toujours optimal.

Les illustrations suivantes représentent l'intérieur de votre ordinateur avant et après l'activation de l'option **Améliorer le temps de réaction**. Vous pouvez voir à quel point la charge de votre ordinateur a été réduite :

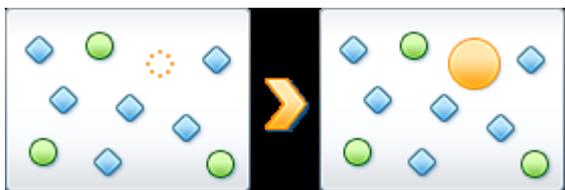


Sur votre ordinateur, outre les programmes que vous êtes en train d'utiliser (en vert), s'exécutent en arrière-plan de nombreuses autres applications beaucoup moins importantes pour votre travail (en bleu). Si de tels processus exécutés en arrière-plan mobilisent beaucoup de ressources, leur niveau de priorité est réduit afin de garantir le fonctionnement optimal de vos autres applications.

Accélérer le démarrage de mes programmes

Cette mesure d'optimisation intervient lorsque vous lancez manuellement un programme sur un ordinateur déjà trop sollicité. Après le lancement d'un programme et durant un court laps de temps, les capacités de l'ordinateur sont momentanément réparties de façon à donner un coup de fouet au programme en cours de lancement. Ce programme passe momentanément à un niveau de priorité supérieur.

Les illustrations suivantes représentent l'intérieur de votre ordinateur avant et après l'activation de l'option **Améliorer le démarrage des programmes**. Découvrez ici de quelle façon cette option améliore les performances d'un programme démarré pour la première fois :



Juste après le démarrage d'un programme (en orange), la puissance de calcul de l'ordinateur est brièvement redistribuée, ce qui permet au programme en cours de démarrage de bénéficier d'une accélération unique. Ce programme passe momentanément à un niveau de priorité supérieur. Cette mesure n'affecte nullement tous les autres programmes (en vert et en bleu).



Comment savoir quand l'optimisation en temps réel est active ?

L'optimisation en temps réel présente l'avantage de fonctionner en arrière-plan et de manière intelligente. A chaque fois que l'une de ces deux mesures d'optimisation optimise les performances de l'ordinateur en arrière-plan, une icône apparaît en outre dans la zone de notification de la barre des tâches.

8.2. Désactiver les programmes d'arrière-plan

Dans ce chapitre, vous découvrez **comment** utiliser le programme **AVG Program Deactivator** pour désactiver les programmes qui surchargent votre système à différents moments (au démarrage du système, au cours du fonctionnement et à l'arrêt) et **en quoi c'est utile** :

Jusqu'à présent, les utilisateurs n'avaient que deux possibilités face aux programmes inutilisés : les supprimer définitivement du système ou accepter que leurs programmes d'arrière-plan continuent de les ralentir. Une fois le programme désinstallé, il est toujours possible que certains fichiers aient besoin du programme ; vous ne pourrez donc plus les ouvrir. En laissant le programme sur l'ordinateur, il reste disponible en cas de besoin, mais il surcharge en permanence le système.

AVG Program Deactivator réduit non seulement la charge des programmes au démarrage du système mais également au cours du fonctionnement normal et à l'arrêt, où la charge est causée par les services et les tâches d'un seul programme.

AVG Programs-on-Demand Technology

Grâce à **AVG Programs-on-Demand Technology**, vous disposez maintenant d'une troisième possibilité : vous pouvez d'abord désactiver les programmes inutiles et ensuite voir si vous parvenez à travailler sans eux. Si vous constatez que vous avez besoin d'un de ces programmes, pas de problème ! Vous pouvez démarrer le programme comme vous le faites d'habitude. **AVG Programs-on-Demand Technology** réactive le programme en arrière-plan comme si vous ne l'aviez jamais désactivé. Grâce à la version améliorée de **AVG Programs-on-Demand Technology**, les programmes sont même désactivés automatiquement après utilisation afin que la charge système soit toujours la plus basse possible.

Présentation de AVG Program Deactivator

AVG Program Deactivator est divisé en trois zones : la zone **Tous les programmes installés**, la zone **Charge due aux programmes installés** et la zone **Détails**. Désormais, vous disposez d'un bouton **Introduction** supplémentaire dans la barre de menu qui vous permet d'ouvrir l'introduction à **AVG Program Deactivator** quand vous le souhaitez.

Tous les programmes installés

La catégorie **Tous les programmes installés** propose une liste détaillée de tous les programmes de votre système et du statut de charge. La colonne **Nom** trie les programmes par ordre de charge : Elevée, Moyenne, Très faible. Les programmes qui ne surchargent pas le système ont le statut « Aucun » et ne sont pas répertoriés. La valeur de la charge est toujours la valeur la plus élevée au démarrage, lors du fonctionnement et lors de l'arrêt du système. Dans la colonne **État**, vous pouvez voir l'état actuel des programmes.



Charge due aux programmes installés

La zone **Charge due aux programmes installés** affiche trois graphiques conçus pour vous fournir un aperçu visuel de votre charge système. Le graphique de gauche indique la charge au démarrage du système, le graphique du milieu indique la charge lors du fonctionnement normal de votre ordinateur et celui de droite la charge lors de l'arrêt du système. Vous trouverez sous chaque graphique leur légende avec des explications. Si vous avez sélectionné un programme dans la liste, l'icône du programme est affichée en regard des graphiques.

Détails

La catégorie **Détails** permet de connaître le nom du programme sélectionné, son statut actuel et la charge qu'il impose au système. Le curseur permet d'activer ou de désactiver le programme. Si vous n'avez sélectionné aucun programme, vous aurez une vue d'ensemble sur le nombre de programmes activés/désactivés ou requis par le système. Si vous avez sélectionné plusieurs programmes, la catégorie Détails indique le nombre de programmes et leurs différents statuts. Le statut affiché en regard du curseur indique le statut le plus fréquent. Dans la colonne figurant à côté du bouton, vous apercevez l'état actuel des programmes concernés.

Statuts possibles des programmes

Dans **AVG Program Deactivator**, il existe cinq statuts de programmes différents.

Etat souhaité

La colonne **Etat souhaité** indique l'état que vous avez sélectionné pour chacun des programmes. Vous pouvez modifier l'état souhaité en cliquant sur le bouton.

Activé

Le programme est complètement activé et sollicite votre ordinateur.

Désactivé

Les services du programme qui fonctionnent en permanence en arrière-plan sont désactivés.

Requis par le système

Ce programme a été classé utile par **AVG PC TuneUp** pour la sécurité et le bon fonctionnement de votre système, et sa désactivation peut avoir de lourdes conséquences. Par conséquent, vous ne pouvez pas modifier l'état de ce type de programme et le bouton est grisé.

Non perturbant

Le programme ne peut pas être désactivé car il n'encombre pas votre système. Le bouton est grisé et il n'est pas possible de le modifier.

Etat actuel

Dans la colonne **Etat actuel** située à droite, vous disposez d'informations supplémentaires sur l'état actuel d'un programme.



Activé en permanence

Le programme est en état de marche et encombre votre système, même si vous n'êtes pas en train de l'utiliser.

Désactivé jusqu'au démarrage du programme

Le programme est entièrement désactivé et n'encombre pas votre système, tant que vous ne le démarrez pas manuellement. Après utilisation, il est à nouveau désactivé.

Désactivé une fois inactif ou après le redémarrage

Impossible de désactiver le programme au cours d'un fonctionnement normal. **Program Deactivator** le désactivera automatiquement dès que l'ordinateur sera inactif ou que vous le redémarrerez.

Désactivé après le redémarrage

Impossible de désactiver le programme au cours du fonctionnement. **Program Deactivator** le désactivera automatiquement dès que vous le redémarrerez.

Ne peut pas être désactivé

Il s'agit d'un programme que **Program Deactivator** a classé comme important pour la sécurité ou le bon fonctionnement du système, et dont la désactivation pourrait avoir de graves conséquences. C'est pourquoi une désactivation est impossible.

N'encombre pas votre système

Le programme ne peut pas être désactivé car il n'encombre pas votre système.

Modifier les paramètres

Si vous avez désactivé le paramètre **Désactiver automatiquement de nouveau après la fermeture (recommandé)** sous **Program Deactivator** dans **Paramètres**, il est possible que vos programmes aient l'état suivant :

Etat actuel

Activé

Le programme fonctionne.

Désactivé

Les services du programme qui fonctionnent en permanence en arrière-plan sont désactivés.

Désactivation planifiée

Le programme est automatiquement désactivé dès que cela est possible.



Requis par le système

Les services du programme qui fonctionnent en permanence en arrière-plan sont désactivés.

Non perturbant

Le programme ne peut pas être désactivé car il n'encombre pas votre système.

Description de l'état

A droite de la colonne **Etat actuel**, la colonne **Description de l'état** contient des informations supplémentaires sur l'état actuel du programme en question.

8.2.1. Désactivation de programmes

Désactivation de programmes

Démarrez le programme **AVG Program Deactivator** en accédant à l'écran [Accélération](#) et en cliquant sur le secteur **Désactivation des programmes d'arrière-plan** du graphique **Potentiel d'accélération**.

Vous pouvez également démarrer le programme en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Désactiver les programmes d'arrière-plan** sous **Programmes installés**.

Le programme **AVG Program Deactivator** est doté de la technologie AVGPrograms-on-Demand Technology qui réduit la charge sur votre système, améliorant ainsi les performances de ce dernier.

Désactivation de programmes

1. Sélectionnez un programme dans la liste ayant le statut **Activé**.
2. Désactivez le programme à l'aide du bouton dans la colonne relative à l'état ou aux détails ou cliquez sur le bouton **Désactiver** dans la barre d'outils.

Activation de programmes

1. Sélectionnez un programme dans la liste ayant le statut **Désactivé**.
2. Activez le programme à l'aide du bouton situé dans la colonne relative à l'état ou dans la zone détails ou cliquez sur le bouton **Activer** situé dans la barre d'outils.

Activation et désactivation de plusieurs programmes

Si vous sélectionnez plusieurs programmes, l'action exécutée dépend du statut le plus fréquent de la sélection. Ainsi, si vous avez sélectionné deux programmes désactivés et un programme activé, vous pourrez uniquement activer les programmes. En revanche, si vous avez sélectionné deux programmes activés et un programme désactivé, vous pourrez uniquement désactiver les programmes.

Une fenêtre s'affiche ensuite dans la zone de visualisation sur la gauche. Elle contient le résultat de l'opération.



8.2.2. Pour configurer Program Deactivator

Pour configurer Program Deactivator

La barre de menu se situe dans l'angle supérieur droit du panneau de contrôle. En cliquant sur **Paramètres**, vous pouvez ouvrir la boîte de dialogue des paramètres centraux de **AVG PC TuneUp** qui propose une liste des paramètres les plus importants de **AVG PC TuneUp** ainsi que leurs options respectives, classés par programme.

Cliquez sur **Program Deactivator** situé sur le côté gauche pour ouvrir les paramètres de **AVG Program Deactivator**.

8.2.3. Points de charge

Points de charge

La technologie **AVG Programs-on-Demand Technology** calcule la charge de votre système en fonction d'un système de points internes. Pour ce faire, **AVG PC TuneUp** détecte les programmes en arrière-plan associés à chaque programme, c'est-à-dire les programmes ou les services qui ont été installés en même temps que le programme actuel et qui sont toujours exécutés, sans que l'utilisateur le sache, lui "volant" ainsi de la puissance. Plus un programme possède de processus en arrière-plan, plus ce dernier surcharge l'ordinateur. **AVG Programs-on-Demand Technology** calcule le nombre de programmes exécutés à différents moments : au démarrage, au cours du fonctionnement et à l'arrêt du système. La valeur indiquée dans la colonne **Load** correspond à la plus grande de ces trois valeurs.

8.3. Désactiver les programmes à démarrage automatique

Ce chapitre présente **comment** utiliser le module **AVG StartUp Manager** pour accélérer le démarrage et le fonctionnement de votre ordinateur et **pourquoi il est important de le faire**.

De nombreux programmes sont lancés automatiquement en arrière-plan lorsque vous démarrez votre ordinateur. Le démarrage automatique est très utile pour certaines fonctions et services d'importance, comme l'antivirus ou le panneau de configuration de votre carte son.

Il arrive fréquemment que les programmes, dont vous n'avez pas l'utilité, démarrent automatiquement en arrière-plan

Chaque programme démarrant automatiquement engendre des ralentissements lors du lancement de Windows. D'autre part, chaque composant du programme exécuté en arrière-plan ralentit la vitesse de traitement de l'ordinateur. Certains de ces programmes peuvent être gênants car ils affichent des publicités.

Informations supplémentaires relatives aux programmes à démarrage automatique

Certains programmes sont enregistrés lors de l'installation dans le Menu Démarrer et peuvent être supprimés facilement à partir cet endroit. La plupart des programmes à démarrage automatique s'ajoutent toutefois dans le Registre et se trouvent dans le dossier de démarrage automatique. Il arrive fréquemment que des tâches planifiées s'installent lors du démarrage du système et de la connexion de l'utilisateur.

AVG StartUp Manager détecte tous les programmes à démarrage automatique même si leurs commandes de démarrage sont très bien cachées. Il fournit également une **description** détaillée pour chaque programme à



démarrage automatique ainsi qu'une **évaluation** de la nécessité de démarrer ces programmes automatiquement.

AVG StartUp Manager ne vous permet pas simplement d'activer ou de désactiver des programmes à démarrage automatique. Il fournit également des informations sur chaque programme, ainsi que des recommandations pour chaque entrée.

Notez que la désactivation du démarrage n'entraîne pas la désinstallation du programme en question. Cela désactive seulement le démarrage automatique afin d'accélérer le démarrage du système et d'accroître la vitesse de votre ordinateur.

8.3.1. Configuration du démarrage système

Configuration du démarrage système

Démarrez le programme **AVG StartUp Manager** en accédant à l'écran [Accélération](#) et en cliquant sur le secteur **Désactiver les programmes à démarrage automatique** du graphique **Potentiel d'accélération**.

Vous pouvez également démarrer le programme en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Désactiver les programmes à démarrage automatique** sous **Programmes installés**.

Avant le démarrage du programme, il se peut que s'affiche la boîte de dialogue de démarrage Fonction d'évaluation des programmes. Pour activer la fonction, cliquez sur OK.

Lorsque **AVG StartUp Manager** démarre, une liste de tous les programmes à démarrage automatique s'ouvre. Lorsque vous utilisez le programme pour la première fois, tous les éléments sont activés. Cela signifie que ces programmes sont lancés automatiquement en arrière-plan à chaque démarrage du système.

Dans **AVG StartUp Manager**, vous disposez des fonctions suivantes :

Désactiver le démarrage automatique d'un programme

Cela signifie qu'au prochain démarrage du système, le programme ne sera pas lancé automatiquement en arrière-plan. Cet élément reste toutefois dans la liste, pour que vous puissiez réactiver le démarrage automatique à tout moment.

1. Sélectionnez un programme de démarrage automatique dans la liste.
2. Désactivez-le à partir du bouton ou à partir de la barre d'outils.

Si, malgré nos astuces pour l'optimisation du démarrage du système, vous hésitez à désactiver un démarrage automatique, nous vous recommandons de ne désactiver qu'un programme à démarrage automatique à la fois, de redémarrer l'ordinateur et de démarrer les programmes utilisés comme d'habitude. Vous pourrez ainsi savoir si le démarrage automatique est véritablement superflu. Si quelque chose ne fonctionne plus après un redémarrage, réactivez l'élément correspondant. Si tout fonctionne parfaitement, vous pouvez désactiver un autre programme à démarrage automatique.



Activer le démarrage automatique d'un programme

Cela signifie que le programme sera lancé automatiquement en arrière-plan à chaque démarrage du système. Vous pourrez ensuite désactiver le démarrage automatique à tout moment.

1. Sélectionnez un programme de démarrage automatique dans la liste.
2. Activez-le à partir du bouton ou à partir de la barre d'outils.

Ajouter un programme à démarrage automatique

A tout moment, vous pouvez ajouter d'autres programmes au démarrage automatique système, en les ajoutant à cette liste.

1. Sélectionnez dans la barre d'outils le bouton **Ajouter**. Vous pouvez également cliquer avec le bouton droit de la souris pour ouvrir le menu contextuel et sélectionner l'entrée **Ajouter un programme**.
2. Dans la liste, sélectionnez le programme qui doit désormais se lancer automatiquement à chaque démarrage du système. Si cela n'est pas pris en compte, cliquez sur Parcourir et sélectionnez le programme souhaité dans la liste qui s'affiche.

Supprimer un programme à démarrage automatique de la liste

Si vous êtes sûr de ne pas vouloir qu'un programme se lance automatiquement, vous pouvez le supprimer de la liste. Par la suite, vous pourrez le remettre dans la liste en cliquant sur **Ajouter** ou à l'aide du programme **AVG Rescue Center**.

1. Sélectionnez un programme à démarrage automatique dans la liste.
2. Sélectionnez dans la barre d'outils le bouton **Supprimer**. Vous pouvez également réaliser un clic droit et sélectionner l'élément **Supprimer** depuis le menu contextuel.

8.3.2. Astuces pour l'optimisation du démarrage système

Astuces pour l'optimisation du démarrage système

Un programme de démarrage automatique est un programme, qui est lancé automatiquement à chaque fois que vous démarrez votre ordinateur. Il est de ce fait actif de manière permanente en arrière-plan et sollicite votre système, même si vous n'utilisez pas le programme. Cela est par exemple tout à fait pertinent dans le cas d'un antivirus. D'autres programmes à démarrage automatique risquent cependant de ralentir inutilement votre système.

Moins il y a de programmes démarrant automatiquement en arrière-plan lors du démarrage de l'ordinateur, plus la procédure de démarrage sera rapide. En outre, votre ordinateur fonctionnera plus rapidement si aucun programme inutile n'est ouvert en arrière-plan.

Quels sont les conseils fournis par AVG StartUp Manager ?

Les conseils suivants sont mis à votre disposition pour chaque programme, et vous permettent de décider si le démarrage automatique est nécessaire pour chacun d'entre eux.



Appréciation

Pour la plupart des programmes à démarrage automatique, **AVG StartUp Manager** fournit une **évaluation** vous indiquant si le démarrage automatique du programme est **nécessaire**, **inutile** ou **facultatif**. Grâce à une base de données gérée par l'équipe de AVG, tous les programmes liés, par exemple, à la sécurité sont considérés comme nécessaire. Certains programmes à démarrage automatique connus sont classés dans la catégorie des programmes inutiles. Les programmes qui apparaissent dans la liste par erreur font également partie de cette catégorie. ce qui peut être le cas par exemple lorsqu'une entrée de la liste renvoie vers un programme déjà désinstallé.

Cette classification implique que des nombreux programmes sont considérés comme facultatifs. Dans ce cas, votre décision dépend de votre comportement d'utilisation. La description, **la recherche en ligne** ou la **Fonction d'évaluation des programmes** vous aidera à prendre une décision.

Pour plus d'informations sur la façon dont la Fonction d'évaluation des programmes peut vous aider à prendre une décision, consultez Fonction d'évaluation des programmes.

Description

Si vous sélectionnez un programme à démarrage automatique dans la liste, la base de données fournit une **description** du programme pour vous faciliter la prise de décision.

Il peut arriver que **AVG StartUp Manager** ne reconnaisse pas certains programmes inhabituels. Si c'est le cas, vous pouvez chercher des informations sur ce programme **en ligne** via un lien.

De plus, vous pouvez apporter votre contribution afin que la description de ce programme soit disponible à l'avenir, en fournissant des informations à AVG sur ce programme via le lien **Connecter l'application**.

Utilité

La colonne **Utilité** indique l'utilité du programme selon vous et/ou d'autres utilisateurs de **AVG PC TuneUp**. Si vous n'avez pas encore donné d'évaluation, vous pouvez évaluer le programme ici. **AVG PC TuneUp** récupère les évaluations d'autres utilisateurs issus d'une base de données externe et les affiche. Ces évaluations sont régulièrement mises à jour.

Si, malgré nos conseils, vous hésitez à désactiver le démarrage automatique d'un programme, nous vous recommandons de n'en désactiver qu'un seul à la fois, de redémarrer votre ordinateur et de lancer, comme d'ordinaire, les programmes que vous utilisez.

Si quelque chose ne fonctionne plus après un redémarrage, activez à nouveau l'élément correspondant. Si tout fonctionne parfaitement, vous pouvez désactiver l'élément suivant et profiter d'un démarrage encore plus rapide du système.

8.4. Recommandations du système

Dans ce chapitre, vous découvrez **pourquoi** et **comment** utiliser les **recommandations système** pour améliorer les performances de votre système, en désactivant les tâches et les services inutiles.

Vous pouvez améliorer les **performances de votre système** en désactivant les tâches et les services qui s'exécutent en arrière-plan et que vous utilisez très rarement, voire jamais, dans vos tâches quotidiennes. Pour la fonction Tablet PC (qui permet d'actionner l'ordinateur à l'aide d'un stylet et de l'écran) ou les technologies pour serveur réseau. En outre, vous pouvez augmenter les performances de votre ordinateur en désinstallant des programmes. C'est pourquoi le programme lance une recherche des programmes inutilisés depuis longtemps, sans doute parce que vous les avez oubliés, et qui ralentissent inutilement votre système. **AVG**



PC TuneUp identifie également les éventuels défauts de puissance de votre matériel informatique.

Les **Paramètres Internet** peuvent entraîner des pertes d'efficacité de la bande passante de votre connexion Internet. Des téléchargements de fichiers simultanés ou la transmission de sites Web sont ralentis par les paramètres par défaut de Windows. Le potentiel d'optimisation s'affiche également dans cette zone.

Si votre ordinateur est ralenti par des **effets visuels** superflus, le programme identifiera le problème.

AVG PC TuneUp vérifie que votre ordinateur n'est pas ralenti par des effets visuels superflus et formule des recommandations pour améliorer les performances.

Pour activer **AVG PC TuneUp** de sorte qu'il vous fournisse des recommandations complètes, vous devez compléter le profil avant d'exécuter le logiciel pour la première fois. L'amélioration des performances est d'autant plus facile et rapide.

Démarrez le programme **AVG Améliorer les performances** en accédant à l'écran [Accélération](#) et en cliquant sur la section **Recommandations** du graphique **Potentiel d'accélération**.

Vous pouvez également démarrer le programme en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Afficher les recommandations d'accélération** sous **Recommandations**.

Lors de la première ouverture de cette fenêtre, vous devez commencer par répondre aux brèves questions de l'Assistant de profil, pour que l'optimisation puisse être adaptée à votre situation et à vos besoins (consultez la section [Profil](#)).

Vue d'ensemble

La fenêtre détaillée s'affiche dans l'onglet **Vue d'ensemble**. Elle contient les catégories dont vous pouvez améliorer les performances. Dans les zones **Paramètres Internet** et **Effets visuels**, vous pouvez, en cliquant sur le bouton **Tout optimiser**, exécuter toutes les recommandations d'optimisation en une seule fois. Ce processus ne restreint aucune des fonctionnalités principales.

Les recommandations de la catégorie **Matériel et logiciel** dépendent en revanche de votre manière d'utiliser les différents éléments. Vous ne pourrez donc les accepter qu'individuellement.

Changement d'onglet

Cliquez sur une recommandation ou sur le bouton **Détails** pour passer aux autres onglets, d'où vous pouvez visualiser les détails de chaque recommandation. Vous pouvez également cliquer sur le nom de l'onglet que vous souhaitez afficher.

Appliquer les recommandations

Dans les onglets **Paramètres Internet** et **Effets visuels**, vous pouvez exécuter toutes les recommandations d'optimisation identifiées en cliquant sur **Tout optimiser**. Vous pouvez également cliquer sur une recommandation dans la colonne de gauche. Dans la partie droite de la fenêtre s'affiche une description détaillée et vous pouvez, en cliquant sur le bouton en bas à droite, exécuter la recommandation.

Dans l'onglet **Matériel et logiciel**, vous devez répondre, pour chaque recommandation, à quelques questions simples afin d'obtenir les options correspondantes qui vous permettront de poursuivre. Si vous ne pouvez pas



répondre à une question ou que vous souhaitez reporter une décision, vous pouvez masquer la recommandation concernée en cliquant sur **Masquer la recommandation** dans la partie inférieure droite.

Veillez à ne pas accepter systématiquement les recommandations concernant votre matériel, mieux vaut les ignorer.

Masquer et afficher les recommandations

Si vous ne souhaitez pas accepter une recommandation, cliquez sur **Masquer la recommandation**. Vous pouvez définir si vous voulez la masquer de manière définitive ou seulement pour une durée de 30 jours. Le nombre de recommandations masquées est affiché en permanence à droite, dans le pied de page. Si vous cliquez sur le chiffre qui s'affiche, vous pouvez facilement **afficher de nouveau** ces recommandations.

Modifier un profil

En cliquant en haut et à droite sur le bouton **Modifier le profil**, vous pouvez accéder au profil, qui représente la base des recommandations d'optimisation.

8.4.1. Profil

Lors de votre première utilisation de **AVG PC TuneUp**, vous êtes invité à compléter un profil afin que le programme puisse vous proposer des recommandations sur mesure pour améliorer les performances. Le profil comporte les questions suivantes :

Quel est votre type de connexion Internet ?

Sélectionnez dans la liste votre type de connexion Internet afin que vos paramètres réseau, Internet et de votre navigateur puissent être configurés de manière optimale.

Quels critères utiliser pour optimiser les effets visuels ?

Si vous sélectionnez Performances maximales (sans tenir compte de la qualité d'affichage), tous les effets et les couleurs du thème Luna (Windows XP) ou du thème Aero Glass (sous les nouvelles versions de Windows) sont désactivés. Cela est particulièrement recommandé sur les ordinateurs les moins puissants, car l'affichage de ces interfaces utilise beaucoup de puissance de calcul.

Si l'interface n'est plus très fluide et que les fenêtres s'affichent avec un peu de retard, vous pouvez commencer par sélectionner **Mélange équilibré de performance et d'apparence**. L'apparence sera conservée, mais les effets gourmands en performance seront désactivés.

Sur les systèmes équipés d'une carte vidéo très performante, la désactivation de l'interface Aero ne permet pas d'améliorer les performances.

Après combien de jours de non-utilisation de programmes la suppression de ces derniers doit-elle vous être proposée ?

Votre ordinateur est analysé pour détecter les programmes qui n'ont pas été utilisés depuis longtemps. Il vous sera proposé de les désinstaller, pour éviter des lenteurs inutiles. Selon vos habitudes, vous indiquez ici au bout de combien de temps d'inutilisation de programmes ces derniers peuvent être considérés comme inutiles et être proposés à la désinstallation.



Modifier un profil

Vous pouvez à tout moment modifier les paramètres de votre profil ultérieurement en démarrant le programme et en cliquant sur le bouton **Modifier le profil** en haut à droite de la fenêtre **Améliorer les performances - détails**.

N'oubliez pas de confirmer votre profil une fois tous les champs renseignés.

8.5. Gérer les processus d'exécution

Dans ce chapitre, vous découvrez **comment** vous pouvez utiliser le module **AVG Process Manager** pour surveiller et gérer les processus d'exécution, la capacité du système, les fichiers ouverts et **pourquoi cela est nécessaire** :

AVG Process Manager vous offre un contrôle constant sur les programmes et les processus en cours d'exécution sur votre système et vous permet de surveiller l'activité de votre système.

Vous pouvez connaître la quantité de mémoire utilisée par chaque processus, obtenir une foule de détails et mettre fin à tous les processus superflus, en un clic de souris.

Ce module propose également des graphiques en temps réel relatifs à l'utilisation du processeur et de la mémoire et fournit des informations à jour sur l'activité de votre ordinateur à tout moment.

8.5.1. Gestion des processus actifs

Démarrez le programme **AVG Process Manager** en accédant à l'écran [Accélération](#) et en cliquant sur l'option **Afficher les programmes utilisant CPU** dans le ruban de programmes supplémentaires situé en bas de l'écran.

Vous pouvez également démarrer le programme en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Afficher et quitter les processus en cours** sous **Windows**.

AVG Process Manager vous fournit un grand nombre d'informations sur l'état actuel de votre système. Les données sont regroupées sous trois onglets :

Processus

Après le démarrage du module, tous les programmes et processus actuellement en cours s'affichent dans l'onglet **Processus**. Dans ce tableau, vous pouvez visualiser le nom des processus, ainsi que leur priorité et leur charge CPU. Le module indique également la quantité de mémoire mobilisée par les différents processus.

Sélectionnez un processus dans la liste, puis cliquez sur **Afficher les détails** pour obtenir plus d'informations sur l'application concernée. Cliquez sur **Arrêter le processus** pour forcer la fermeture d'une application. Il s'agit d'une mesure assez radicale qui s'avère nécessaire pour fermer un programme qui a planté ou si vous souhaitez supprimer un utilitaire de numérotation automatique dont vous n'avez pas besoin.

Si le contrôle des comptes utilisateur est activé, il est possible de n'afficher, en premier lieu, que les processus que vous avez démarrés. Pour afficher également les processus d'autres utilisateurs et du système lui-même, cliquez sur le bouton situé dans la partie inférieure de la fenêtre **Afficher les processus de tous les utilisateurs**.



Si vous avez sélectionné un processus dans la liste, vous pouvez cliquer sur **Modifier** puis sur **Définir la priorité des processus** pour spécifier la puissance de traitement que Windows doit attribuer à ce processus.

Fichiers ouverts

L'onglet **Fichiers ouverts** vous donne un aperçu des fichiers et dossiers actuellement ouverts. Le tableau vous permet de connaître le type de fichier dont il s'agit, l'endroit dans lequel le fichier ou dossier est stocké et quel processus a engendré son ouverture.

Ne soyez pas surpris si certains fichiers apparaissent plusieurs fois dans la liste. Il arrive que les fichiers et les dossiers soient ouverts par plus d'un processus à la fois. Il arrive également que certains fichiers visiblement « ouverts » n'apparaissent pas dans la liste. Les applications telles que Microsoft Word et l'éditeur de texte Bloc-notes ouvrent brièvement un fichier pour en lire le contenu ou l'enregistrer mais ne gardent pas le fichier ouvert durant tout le temps où vous l'utilisez.

Astuce : Si vous recevez, lors de la suppression d'un fichier, le message d'erreur indiquant qu'il est en cours d'utilisation, vous pouvez utiliser cet outil pour rechercher le processus responsable et le fermer. Vous pouvez ensuite mener à bien le processus de suppression.

Performances

L'onglet **Performance** contient de nombreuses informations relatives au système.

Vous pouvez consulter le pourcentage d'utilisation actuelle du processeur, ainsi qu'un graphique décrivant son utilisation au cours des dernières secondes. Un graphique semblable représente l'utilisation de la mémoire. Vous pouvez également afficher l'utilisation du fichier d'échange et de la mémoire physique en kilo-octets.

Vous disposez également d'une Barre de menu et d'une Barre d'outils. Quelques-unes des fonctions proposées ici peuvent être adaptées au contenu de l'onglet actif. Ces fonctions sont décrites ci-dessus dans les parties concernées. Les fonctions générales disponibles dans les menus **Fichier**, **Outils** et **Aide** sont affichées en permanence.

Fonctions générales de la Barre de menus

Menu « Fichier »

La commande **Nouvelle application** du menu **Fichier** vous permet d'ouvrir la fameuse boîte de dialogue Exécuter de Windows, qui permet d'exécuter une application ou d'ouvrir un fichier. Cliquez sur **Quitter Windows** pour arrêter ou redémarrer l'ordinateur de façon à ce que les nouveaux paramètres prennent effet.

Remplacer le Gestionnaire des tâches est une fonction particulièrement intéressante, qui remplace le Gestionnaire des tâches Windows sur votre système par **AVG Process Manager**. Vous pourrez alors l'ouvrir via la combinaison de touches Ctrl+Alt+Suppr ou le sélectionner dans le menu contextuel de la zone libre de la Barre des tâches. Si vous souhaitez annuler le remplacement du Gestionnaire des tâches, il vous suffit de cliquer de nouveau sur le même élément de menu pour de nouveau la désactiver.

Menu Outils

Dans le menu **Outils** vous pouvez configurer la façon dont **AVG Process Manager** s'affiche sur votre



ordinateur. Vous pouvez le maintenir au premier plan en permanence afin de pouvoir, par exemple, observer le niveau de sollicitation de votre système. Vous pouvez également afficher **AVG Process Manager** dans la zone de notification située dans la partie inférieure droite du bureau lorsque vous réduisez la fenêtre. Une icône apparaît alors à cet endroit, qui vous permet d'agrandir rapidement la fenêtre à tout moment.

Menu Aide

Dans le menu **Aide**, vous pouvez appeler l'aide du programme à tout moment. Visitez le site Web AVG, consultez **AVG PC TuneUp** pour afficher les mises à jour ou les informations relatives à votre version de **AVG PC TuneUp**.

8.6. Optimiser le démarrage et l'arrêt du système

Dans le chapitre suivant, vous découvrez comment optimiser le démarrage et l'arrêt de votre ordinateur en un **minimum de temps** :

Vous obtiendrez ici des recommandations concernant la désactivation de programmes à démarrage automatique inutiles. Ces recommandations permettent d'optimiser le démarrage et l'arrêt du système.

Par exemple, le lancement de services à démarrage automatique qui ne sont pas immédiatement nécessaires une fois le système lancé, peut être différé. Ces fonctions ne seront pas perdues mais ne généreront plus inutilement de lenteurs au démarrage du système. En outre, cela réduit le délai d'attente pour l'arrêt des services. Les services seront ainsi fermés plus rapidement lors de l'arrêt du système et ce dernier sera plus rapide.

Vous pouvez exécuter ces recommandations immédiatement et en une seule fois ou visualiser la description détaillée de chacune d'elles, puis prendre une décision au cas par cas.

8.6.1. Optimisation du démarrage et de l'arrêt du système

Optimisation du démarrage et de l'arrêt du système

Démarrez le programme **AVG StartUp Optimizer** en accédant à l'écran [Accélération](#) et en cliquant sur l'option **Optimiser le démarrage et l'arrêt** dans le ruban de programmes supplémentaires situé en bas de l'écran. La fenêtre **AVG StartUp Optimizer** s'affiche.

Vous pouvez également démarrer le module en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Optimiser le démarrage et l'arrêt du système** sous **Recommandations**.

Vous serez peut-être invité, à ce moment-là, à saisir des informations sur votre **profil** afin d'obtenir des recommandations personnalisées.

Quels services et appareils utilisez-vous sur votre ordinateur ?

Vous pouvez désactiver ici les fonctions qui vous sont inutiles. Les fonctions et services qui ont été installés sont détectés et seuls ceux qui ne sont pas nécessaires pour le moment sont recommandés.

Par exemple, si vous n'utilisez pas d'imprimante, tous les programmes exécutés en arrière-plan concernant la gestion des imprimantes peuvent être désactivés. Vous pouvez simplement le spécifier ici.

Si vous n'avez besoin d'aucun accès à un domaine ou réseau d'entreprise, tous les services et programmes



exécutés en arrière-plan correspondants peuvent également être désactivés. Pour ce faire, sélectionnez la réponse correcte dans la liste.

Plus vous désactivez de fonctions non requises, plus votre ordinateur sera rapide, car Windows ignorera alors ces programmes démarrant automatiquement et fonctionnant en arrière-plan.

Vous pouvez à tout moment modifier ces paramètres en cliquant sur « Modifier le profil » dans la partie supérieure droite de **AVG StartUp Optimizer**.

Quels services et appareils utilisez-vous sur votre ordinateur ?

Vous pouvez désactiver ici les fonctions qui vous sont inutiles. Les fonctions et services qui ont été installés sont détectés et seuls ceux qui ne sont pas nécessaires pour le moment sont recommandés.

Par exemple, si vous n'utilisez pas d'imprimante, tous les programmes exécutés en arrière-plan concernant la gestion des imprimantes peuvent être désactivés. Vous pouvez simplement le spécifier ici.

Si vous n'avez besoin d'aucun accès à un domaine ou réseau d'entreprise, tous les services et programmes exécutés en arrière-plan correspondants peuvent également être désactivés. Pour ce faire, sélectionnez la réponse correcte dans la liste.

Plus vous désactivez de fonctions non requises, plus votre ordinateur démarrera et fonctionnera rapidement, car après cette optimisation, Windows ignorera ces programmes démarrant automatiquement et fonctionnant en arrière-plan.

Vous pouvez à tout moment modifier ces paramètres en cliquant sur « Modifier le profil » dans la partie supérieure droite de **AVG StartUp Optimizer**.

Vue d'ensemble

Ce mode d'aperçu vous donne une vue d'ensemble des éventuelles optimisations possibles. Vous pouvez les exécuter en un seul clic en sélectionnant **Tout optimiser**.

Détails

Cliquez sur une recommandation ou sur le lien **Détails** pour obtenir une description détaillée de chaque recommandation. Vous pouvez également passer à l'onglet **Détails**. Vous pouvez aussi exécuter toutes les recommandations, en même temps, en cliquant sur **Tout optimiser**.

Cliquez sur une recommandation dans la colonne « Recommandations d'optimisation ». Une description de la recommandation s'affiche dans la partie droite de la fenêtre. Si vous souhaitez autoriser l'optimisation, cliquez sur **Appliquer la recommandation** en bas à droite.

Masquer et afficher les recommandations

Si vous ne souhaitez pas accepter une recommandation, cliquez sur **Masquer la recommandation**. Vous pouvez définir si vous voulez la masquer de manière définitive ou seulement pour une durée de 30 jours. Le nombre de recommandations masquées est affiché en permanence à droite, dans le pied de page. Si vous cliquez sur le chiffre qui s'affiche, vous pouvez facilement **afficher de nouveau** ces recommandations.



8.7. Afficher les informations système

Dans ce chapitre, vous découvrez **comment** vous pouvez utiliser le module **AVG System Information** pour afficher les informations du système :

Le module **AVG System Information** analyse votre ordinateur et collecte différents types d'informations et d'évènement relatifs au matériel, au logiciel et aux performances de votre ordinateur.

Ces données vous sont très utiles lorsque vous souhaitez mettre le système à niveau ou lorsqu'un technicien vous demande si des composants particuliers ont été installés dans l'ordinateur.

8.7.1. Affichage des informations système

Démarrez le programme **AVG Informations système** en accédant à l'écran [Accélération](#) et en cliquant sur l'option **Afficher les informations système** dans le ruban de programmes supplémentaires situé en bas de l'écran.

Vous pouvez également démarrer le module en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Afficher les informations système** sous **Ordinateur**.

Les différents faits concernant votre système sont regroupés sous les neuf onglets suivants :

Vue d'ensemble

Les informations concernant les composants essentiels de votre ordinateur sont regroupées ici. Vous prenez connaissance du matériel installé : le processeur, la quantité de mémoire, le type de carte vidéo, le type de souris, ainsi que des informations concernant les unités de disques.

Fenêtre

Vous prenez connaissance de la version Windows utilisée, des dernières date et heure de mise sous tension de l'ordinateur et de la version d'Internet Explorer utilisée.

Affichage

Toutes les informations importantes, y compris les modes d'affichage pris en charge et les capacités de votre écran et de votre carte graphique, sont disponibles ici.

Mémoire

Vous pouvez visualiser la mémoire actuellement sollicitée. Pour toutes les applications chargées, s'affiche la quantité de mémoire occupée.

Performances

Toutes les informations sur la charge processeur, la mémoire physique et la taille du fichier d'échange sont disponibles ici. Ces informations sont représentées à l'aide de trois graphiques en temps réel.

Lecteurs

Pour chaque disque, des informations sur l'espace occupé et sur le matériel sont disponibles. Vous trouverez également des informations sur l'organisation du **Système de fichiers** qui équipe vos disques.



Périphériques d'E/S

Tous les ports importants, les imprimantes installées et les périphériques audio sont répertoriés ici.

Communication

Lors d'une connexion en ligne, deux graphiques en temps réel affichent les données reçues et envoyées en kilo-octets par seconde (ko/s).

Périphériques du système

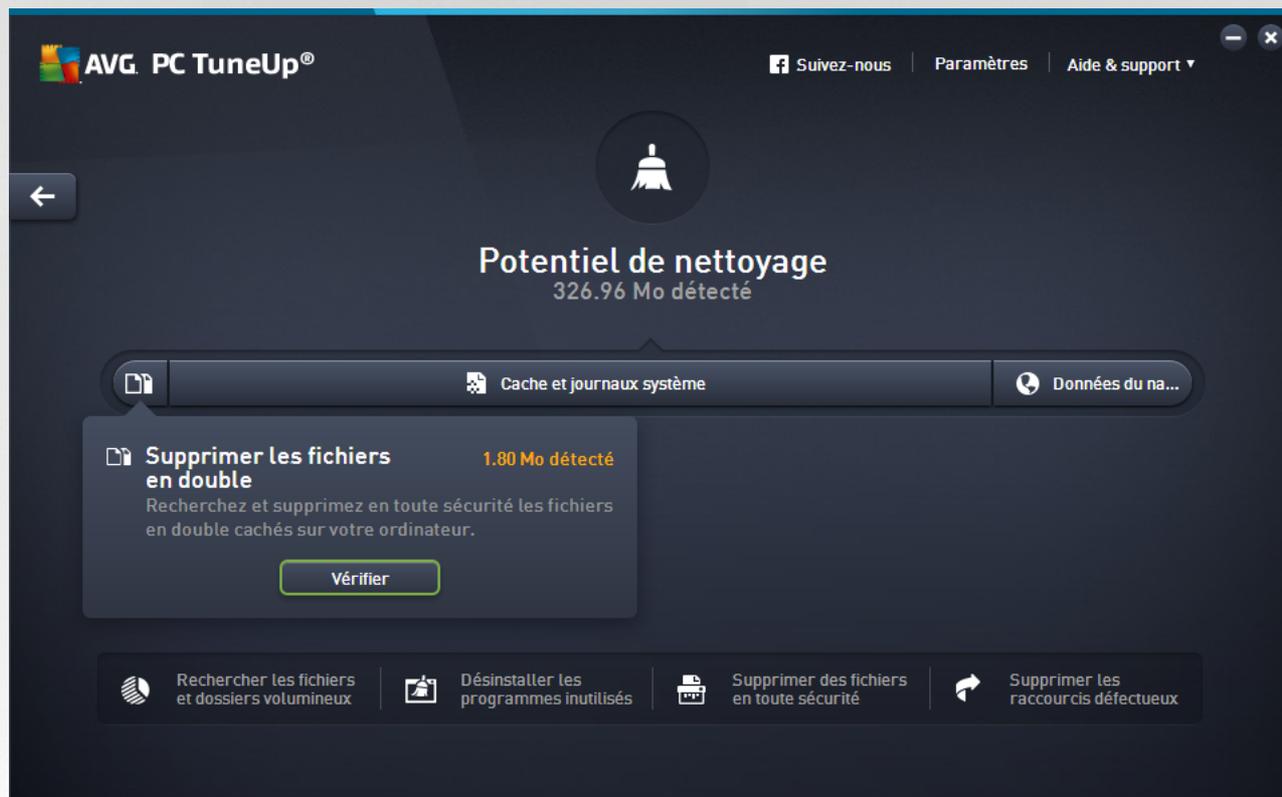
Les informations sur le processeur et le BIOS se trouvent ici. Cliquez sur le lien **Détails sur le processeur** pour afficher les informations détaillées sur les fonctions de votre processeur.



9. Libérer de l'espace

C'est comme à la maison : au fil du temps, votre ordinateur accumule un grand nombre de choses inutiles qui encombrant la mémoire. Nous vous conseillons d'effectuer de temps à autre un nettoyage de printemps afin de supprimer du système les fichiers dont vous ne vous servez plus.

Toutes les modifications apportées à votre système seront surveillées par AVG Rescue Center et peuvent être annulées, si nécessaire.



Le Potentiel de nettoyage

Dans cet écran, un graphique vous permet de visualiser votre utilisation actuelle des options de **AVG PC TuneUp** afin de nettoyer votre système et libérer de l'espace disque supplémentaire ainsi que le potentiel d'optimisation restant.

Les secteurs verts situés dans la partie gauche du graphique représentent les programmes qui vous ont permis d'atteindre la progression d'optimisation actuelle ; les secteurs gris situés dans la partie droite représentent les optimisations encore inexploitées. Un message est affecté à chaque secteur du graphique : les messages sous les secteurs verts sont purement informatifs et indiquent les optimisations effectuées. Les messages sous les secteurs gris, qui représentent le potentiel d'optimisation encore exploitable, sont plus interactifs et vous permettent d'accéder directement aux problèmes et de les traiter immédiatement.

Les messages concernant les optimisations effectuées et celles encore inexploitées se trouvent au-dessous du graphique. Si vous placez le pointeur de la souris sur l'un des secteurs, un message approprié s'affiche. S'il s'agit de secteurs contenant du potentiel inexploité, un bouton (tel que **Analyser**, **Réparer** ou **Afficher**) est accessible ; en cliquant dessus, vous ouvrez le module **AVG PC TuneUp** qui vous permettra d'exploiter le potentiel inexploité.



Quels sont les points pris en compte lors du calcul du potentiel de nettoyage ?

Le **potentiel de nettoyage** est calculé en fonction des résultats de l'analyse des secteurs suivants :

Nettoyage automatique

Pour que ce secteur soit considéré comme ayant été optimisé, la [maintenance automatique](#) et toutes les tâches de maintenance doivent être activées.

Supprimer les fichiers en double

Pour que ce secteur soit considéré comme ayant été optimisé, il faut exécuter le programme d'analyse **AVG Duplicate Finder** au moins une fois dans les 30 derniers jours. Tous les résultats de recherche doivent être nettoyés ou paramétrés pour être ignorés.

Pour plus d'informations, consultez la section [Suppression des doublons](#).

Cache et journaux système

Pour que ce secteur soit considéré comme ayant été optimisé, il faut exécuter le programme d'analyse **AVG Disk Cleaner** au moins une fois dans les 30 derniers jours. Tous les résultats de recherche doivent être nettoyés ou paramétrés pour être ignorés.

Pour en savoir plus, consultez [Nettoyage du cache et des journaux Windows](#).

Données de navigateur

Pour que ce secteur soit considéré comme ayant été optimisé, il faut avoir exécuté le programme d'analyse **AVG Browser Cleaner** au moins une fois dans les 30 derniers jours. Tous les résultats de recherche doivent être nettoyés ou paramétrés pour être ignorés.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Nettoyer le navigateur](#).

Autres programmes utiles

Il existe d'autres programmes utiles qui ne sont pas compris dans le calcul du **Potentiel de nettoyage** et que vous pourriez vouloir continuer à exécuter pour libérer encore plus d'espace disque. Ils sont répertoriés dans un ruban situé dans la partie inférieure de cette boîte de dialogue.

- [Rechercher et supprimer des fichiers et dossiers volumineux](#)
- [Désinstaller les programmes inutilisés](#)
- [Supprimer des fichiers en toute sécurité](#)

9.1. Nettoyage du cache et des journaux Windows

Ce chapitre vous indique l'intérêt et l'utilité de l'option **Nettoyer Windows et les programmes** pour gagner de l'espace sur vos disques durs.

Sous **Nettoyer Windows et les programmes**, vous trouverez une liste structurée d'éléments comprenant les fichiers temporaires Windows, les anciennes sauvegardes, les journaux et rapports obsolètes et les fonctions



inutiles que vous pouvez supprimer de votre disque dur sans risquer d'endommager le système.

AVG PC TuneUp recherche de très nombreux types de fichiers potentiellement inutiles pouvant être supprimés sans problème. Cela permet d'afficher une vue d'ensemble immédiate de l'espace disque pouvant être libéré. Bien évidemment, une liste des fichiers en question s'affiche et vous pouvez choisir lesquels vous souhaitez supprimer.

Une attention particulière a été accordée à la sécurité : contrairement à ce qui se passait avec les anciennes méthodes, qui parcouraient de manière aveugle le disque dur à la recherche de modèles spécifiques, aucune mauvaise surprise telle que l'affichage soudain de messages d'erreur ou l'arrêt du fonctionnement de certains programmes n'est désormais possible.

9.1.1. Nettoyage de Windows et des programmes

Démarrez le programme **AVG Disk Cleaner** en accédant à l'écran [Libérer de l'espace](#) et en cliquant sur le secteur **Cache et journaux système** du graphique **Potentiel de nettoyage**.

Vous pouvez également démarrer le programme en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Nettoyer le cache et les journaux système** sous **Données d'utilisation**.

Vous avez ainsi la possibilité de supprimer les fichiers inutiles et les anciennes sauvegardes, ainsi que de désactiver ou de supprimer des fonctions Windows.

Suppression des fichiers inutiles et des anciennes sauvegardes

1. Sélectionner des éléments dans la liste

Comme vous pouvez le constater, une liste claire des fichiers trouvés et des anciennes sauvegardes s'affiche. Cela vous permet de savoir en un coup d'œil la quantité d'espace disque que vous pouvez libérer. Vous pouvez exclure des types de fichiers ou de sauvegardes individuellement, en désactivant les Case à cocher correspondantes.

En outre, vous pouvez afficher une description de chaque type de fichier et de sauvegarde dans la partie droite de la fenêtre, en les sélectionnant.

Vous pouvez également cliquer sur le bouton **Afficher les éléments** pour afficher la liste complète des fichiers ou des sauvegardes que le logiciel vous recommande de supprimer.

2. Cliquez sur **Nettoyer**.

Le nettoyage peut prendre plusieurs minutes. Lors du nettoyage, il peut arriver très rarement que **AVG PC TuneUp** ne réponde pas. Ce comportement est purement technique et ne doit pas vous inquiéter. Dès que le nettoyage est fini, l'exécution du logiciel se poursuit et un message signale la réussite de l'opération. Vous pouvez fermer cette boîte de dialogue.



9.1.2. Quels types de fichiers faut-il supprimer ?

AVG PC TuneUp recherche les types de fichiers et les sauvegardes suivants, qui peuvent normalement être effacés de votre disque dur sans causer de problèmes.

Type	Description
Fichiers temporaires de Windows	Windows crée des mises en cache de fichiers qui doivent être supprimées après la fin du traitement. Ce que vous pouvez faire sans aucune crainte.
Rapports et fichiers journaux de Windows	Windows enregistre différents rapports et fichiers journaux à des fins d'analyse des erreurs ou concernant le comportement des programmes et services.
Fichiers inutiles de Windows	Vous pouvez nettoyer la catégorie Aperçu du dossier et des caches afin de libérer de l'espace.
Fichiers de sauvegarde de Windows	Les programmes de réparation tels que CHKDSK cherchent les clusters perdus sur votre disque dur et les enregistrent par mesure de sécurité. Aussi, à chaque fois que vous effectuez une mise à niveau de Windows vers une nouvelle version, des sauvegardes de vos documents, paramètres et données de programme sont créées. Ces sauvegardes étant rarement utilisées, vous pouvez les supprimer en toute sécurité (mais n'oubliez pas qu'après avoir supprimé des sauvegardes de mise à niveau Windows, vous ne pourrez plus restaurer d'anciens documents et paramètres issus d'installations précédentes de Windows).
Historiques de Windows	Windows crée des historiques qui consignent par exemple les derniers fichiers que vous avez utilisés. Ces derniers sont enregistrés sous forme de renvois dans le Registre. Lorsque vous supprimez ou déplacez les fichiers, ces éléments deviennent invalides.
Fichiers temporaires de programmes	De nombreux programmes créent des mises en cache de fichiers qui doivent être supprimées après la fin du traitement. ce que vous pouvez faire sans aucune crainte.
Rapports et fichiers journaux de programmes	De nombreux programmes génèrent un fichier-journal qui permet d'analyser leur comportement. Ces fichiers permettent d'identifier des problèmes. Cependant, si vous ne consultez jamais les fichiers-journaux des applications, vous pouvez tout à fait les supprimer.
Fichiers inutiles de programmes	L'affichage de photos sous forme de miniatures est utilisé par différentes applications pour en afficher un rapide aperçu. Vous pouvez nettoyer les vignettes, la mémoire cache des programmes et des captures d'écran (images capturées de l'écran de votre ordinateur ou fenêtres d'application ouvertes) dont vous n'avez plus besoin afin de gagner de l'espace disque.
Fichiers de sauvegarde de programmes	De nombreux programmes génèrent automatiquement des copies de sauvegarde des fichiers qu'ils utilisent. De plus, certains programmes créent des sauvegardes des fichiers d'installation afin que vous puissiez réinstaller les programmes si nécessaire. Si vous pensez ne plus avoir besoin de ces fichiers



	de sauvegarde, vous pouvez les supprimer en toute sécurité pour libérer de l'espace (toutefois, n'oubliez pas qu'une fois les fichiers d'installation supprimés, vous devrez utiliser les disques d'installation si vous souhaitez réinstaller des logiciels ou faire des changements à leur installation).
Historiques de programmes	De nombreux programmes génèrent des historiques qui répertorient, par exemple, les derniers fichiers que vous avez utilisés. Ces derniers sont enregistrés sous forme de renvois dans le Registre. Lorsque vous supprimez ou déplacez les fichiers, ces éléments deviennent invalides.

9.2. Nettoyer le navigateur

Lorsque vous surfez sur Internet, votre navigateur enregistre de nombreuses données sur votre ordinateur.

Vous n'avez plus besoin de supprimer vos traces de navigation manuellement dans votre navigateur. Laissez **AVG Browser Cleaner** rechercher les données à supprimer pour vous. Ensuite, vous n'avez plus qu'à sélectionner les données dont vous n'avez plus besoin et **AVG Browser Cleaner** les supprime immédiatement.

Dans le chapitre suivant, vous trouverez les informations relatives à l'utilisation du module **AVG Browser Cleaner** afin de nettoyer rapidement et facilement votre navigateur Internet, en supprimant le cache, les cookies et l'historique.

9.2.1. Nettoyage de votre navigateur

Démarrez le programme **AVG Browser Cleaner** en accédant à l'écran [Libérer de l'espace](#) et en cliquant sur le secteur **Données de navigateur** du graphique **Potentiel de nettoyage**.

Vous pouvez également démarrer le programme en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Nettoyer les données de navigateur** sous **Données d'utilisation**.

Dans le champ **Navigateurs**, sélectionnez le navigateur Internet que vous souhaitez nettoyer. Vous avez le choix entre Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera et Safari ainsi que les plug-ins Adobe Flash Player et Microsoft Silverlight.

AVG Browser Cleaner détermine ensuite les éléments pouvant être supprimés des navigateurs sélectionnés. Les catégories que vous pouvez nettoyer sont répertoriées sous le nom du navigateur:

Type	Description
Cache	Tous les textes, images et animations que vous chargez dans votre navigateur lorsque vous surfez sur Internet sont stockés dans le cache. Lorsqu'une page Web est rouverte, les textes et images peuvent ainsi être rechargés plus rapidement à partir du cache plutôt qu'à partir d'Internet. Il convient cependant de vider le cache de temps en temps.
Cookies	Les cookies contiennent des informations relatives aux sites Web consultés et sont sauvegardés, sans demande par le navigateur, lors de la navigation sur Internet. Un cookie peut comprendre des données de connexion pour un



	site Web ou des informations relatives au comportement de l'utilisateur sur Internet.
Optimiser les bases de données	Afin de libérer de l'espace, les bases de données Mozilla Firefox sont optimisées.
Historique de téléchargement	L'historique de téléchargement comporte la liste des fichiers téléchargés.
Propriétés de sites Web	Certaines propriétés de sites Web, telles que la taille de texte, sont enregistrées dans le navigateur.
Données de formulaire	Les données saisies dans les formulaires Web, comme par exemple les données d'adresses, sont enregistrées dans le navigateur.
Mots de passe enregistrés	Il est possible d'enregistrer des mots de passe pour certains sites Web. Ces mots de passe ne doivent être supprimés que par des utilisateurs avertis.
Fichiers Index.dat	Les caches des adresses URL d'Internet Explorer sont enregistrés dans des fichiers index.dat. Veillez à ce que ces fichiers ne soient nettoyés que par des utilisateurs avertis.
Historique Internet	Les adresses des sites Web que vous avez visités sont enregistrées dans l'historique Internet.
Dernier emplacement de téléchargement	Le dernier chemin de sauvegarde saisi manuellement pour le téléchargement d'un fichier est enregistré ici.
Session	Mozilla Firefox enregistre la dernière session et la session actuelle à l'aide des onglets et des sites Web enregistrés par session.
Fichiers temporaires	Les données d'utilisation temporaires du navigateur sont enregistrées ici.
Autres fichiers Mozilla	Mozilla Firefox enregistre des sauvegardes, mises à jour, rapports d'incident et rapports d'erreur dans d'autres fichiers.
Autres fichiers Opera	Des icônes, miniatures, VPS, téléchargements temporaires et caches d'application se trouvent dans d'autres fichiers Opera que vous pouvez nettoyer.
Dernières URL saisies	Les dernières adresses de sites Web saisies manuellement sont enregistrées ici.

Vous pouvez protéger les cookies de certains sites Web en les définissant comme exceptions et en les excluant ainsi du nettoyage. Cochez l'option **Protéger les de certains sites Web Cookies**. Une nouvelle boîte de dialogue s'ouvre, dans laquelle vous pouvez sélectionner les cookies que vous souhaitez protéger dans la liste sous **Supprimer**. Cliquez ensuite simplement sur la flèche pointant vers la droite entre les deux listes. Les cookies des sites Web sélectionnés sont immédiatement protégés.



A l'aide de l'option **Protéger les éléments datant de moins d'une semaine**, vous pouvez protéger les données enregistrées plus récentes. Il vous suffit de cocher cette option. Les éléments datant de moins d'une semaine sont ensuite exclus du nettoyage.

9.3. Rechercher et supprimer des fichiers en double

Ce chapitre vous indique comment utiliser le module **AVG Duplicate Finder** afin de localiser les fichiers ou les dossiers en double sur votre disque dur, puis de les supprimer.

Un disque dur ressemble au garage d'une famille : le bazar s'accumule dans l'espace disponible. Un lecteur SSD se comporte de la même façon, même s'il est nettement plus petit. Vous ne le remarquerez peut-être pas au premier abord, mais si vous examinez votre disque dur de manière plus approfondie, vous verrez quelques dizaines de fichiers (ou même de dossiers) en double, encombrant inutilement l'espace disque.

AVG Duplicate Finder vous prête main forte pour la suppression fastidieuse, mais nécessaire, des fichiers ou dossiers, présents en double sur votre ordinateur. Grâce à lui, vous réduirez considérablement vos déchets numériques. Il est en mesure de rechercher des fichiers ou des dossiers portant des noms identiques, ayant la même taille ou présentant le même contenu. Il examine également chaque fichier ou dossier pour vous aider à choisir le fichier à conserver. Enfin, il peut également ignorer les fichiers de petite taille, afin que vous puissiez vous consacrer à l'élimination des fichiers redondants plus volumineux.

9.3.1. Recherche de fichiers en double

1. Démarrez le programme **AVG Duplicate Finder** en accédant à l'écran [Libérer de l'espace](#) et en cliquant sur le secteur **Supprimer les doublons** du graphique **Potentiel de nettoyage**.
2. Cliquez sur le bouton **Rechercher les doublons** pour commencer à rechercher les fichiers ou dossiers en double sur votre disque dur. Par défaut, l'analyse s'applique à la totalité du disque. Vous pouvez cependant limiter la recherche à une zone particulière de votre disque dur. L'analyse ne dure en général que quelques secondes. Une fois l'analyse terminée, **AVG Duplicate Finder** affiche une nouvelle boîte de dialogue qui vous permet de visualiser tous les doublons identifiés pendant l'analyse.
3. Vous pouvez ensuite choisir de conserver ou de supprimer les éléments repérés. Tous les doublons trouvés sont classés par catégorie (Dossiers, Images, Musique, Vidéos, Documents, Autres). Il existe également deux catégories spéciales :
 - *Tous les doublons* : il s'agit de la catégorie « globale » qui contient tous les doublons détectés
 - *Sélection* : contient les doublons que vous avez sélectionnés pour les supprimer (voir ci-dessous). Cette catégorie s'affiche uniquement si vous avez sélectionné un élément au préalable.

Cliquez sur le nom d'une catégorie dans la colonne de droite pour la consulter.

Vous pouvez également utiliser le menu déroulant pour trier les fichiers au sein de chaque catégorie (par taille, par nom, etc.) par ordre croissant ou décroissant. Pour certains fichiers (par exemple les images), un petit aperçu vous aide à décider ce que vous souhaitez faire d'eux.

Un dossier est considéré comme un doublon s'il contient uniquement des doublons de fichiers. Dans un dossier, si seuls certains fichiers sont des doublons, ils sont alors affichés dans la catégorie correspondante (Images, Musique etc.), mais le dossier lui-même ne s'affiche pas dans la boîte de dialogue des résultats de l'analyse. De plus, un dossier n'est pas identifié comme doublon si les doublons de fichiers qu'il contient sont [définis comme devant être ignorés](#).



4. Choisissez les fichiers ou dossiers que vous souhaitez supprimer. Rien de plus simple : il suffit de cocher les cases en regard de leurs noms, dans la partie droite de la boîte de dialogue.'

Vous pouvez également utiliser le bouton **Sélectionner tout (auto)** (situé dans la partie inférieure de la boîte de dialogue, à gauche du bouton **Supprimer la sélection**). Lorsque vous cliquez sur ce bouton, cela déclenche un nouveau menu déroulant vous permettant de **Conserver les copies les plus anciennes** ou de **Conserver les copies les plus récentes**. L'utilisation de l'une de ces options sélectionne automatiquement toutes les copies (à des fins de suppression) de chaque doublon détecté, sauf les plus anciennes ou les plus récentes (vous pouvez annuler votre sélection en cliquant sur l'option **Désélectionner tout** du même menu). La fonction de sélection automatique peut également s'appliquer à des catégories individuelles (voir précédemment) ou à des fichiers individuels dans chaque catégorie : il vous suffit de déplacer le curseur de la souris sur le nom de la catégorie ou du fichier souhaité et de cliquer sur la petite flèche qui s'affiche sur la droite du nom. Cela appelle un menu déroulant similaire permettant de conserver uniquement les copies les plus anciennes ou les plus récentes, mais qui concerne uniquement la catégorie ou le fichier sélectionné.

Veillez noter que si vous sélectionnez toutes les copies d'un même fichier ou dossier, un avertissement s'affiche vous demandant de confirmer leur suppression. Cette mesure de sécurité permet de vérifier que vous ne supprimez pas la version originale d'un fichier par erreur.

5. Une fois votre sélection effectuée, le bouton **Supprimer l'objet sélectionné** dans la partie inférieure droite de la boîte de dialogue devient disponible. Cliquez sur ce bouton et confirmez que vous souhaitez vraiment déplacer les éléments sélectionnés vers la corbeille Windows. Ce processus de suppression ne dure généralement que quelques secondes.
6. La liste des catégories et des fichiers / dossiers est ensuite mise à jour. Vous pouvez maintenant fermer le programme ou cliquer sur la flèche située dans la partie supérieure gauche de la boîte de dialogue pour lancer à nouveau la recherche des fichiers en double.

9.3.2. Configuration de AVG Duplicate Finder

La boîte de dialogue principale des paramètres de **AVG PC TuneUp** vous permet de modifier le comportement de votre **AVG Duplicate Finder**.

Pour accéder à ces paramètres, cliquez sur **Paramètres** dans la barre de menu du panneau de contrôle de **AVG PC TuneUp**, puis sur le nom d'un programme à gauche de la barre de navigation. Vous pouvez également accéder à cette boîte de dialogue directement depuis le programme **AVG Duplicate Finder** : cliquez simplement sur le lien **Paramètres** dans le coin supérieur droit de la fenêtre.

Utilisez la zone de texte **Ignorer les fichiers plus petits que** : pour définir la taille maximale (en Ko) des fichiers devant être ignorés par **AVG Duplicate Finder**. Ces fichiers seront exclus des recherches de **AVG Duplicate Finder**, permettant ainsi au module de se concentrer sur les doublons plus volumineux et plus problématiques.

Cochez l'option **Ignorer les fichiers et dossiers cachés** pour exclure les fichiers et dossiers cachés des recherches de **AVG Duplicate Finder**.

Servez-vous de la zone de texte **Ignorer ces extensions de fichiers** : pour indiquer explicitement les types de fichiers (extensions) que vous souhaitez exclure de l'analyse ; saisissez simplement ces extensions dans la zone de texte et séparez les différents éléments par des virgules (par ex. : .xls, .doc).



9.4. Rechercher et supprimer des fichiers et dossiers volumineux

Dans les chapitres suivants, vous apprendrez comment utiliser le programme **AVG Disk Space Explorer** pour obtenir un aperçu rapide de l'espace occupé sur vos disques durs afin de les nettoyer rapidement et de manière efficace.

Ces dernières années, la capacité des disques durs et des cartes mémoire a considérablement augmenté. Les besoins des utilisateurs ont aussi augmenté et il nous arrive encore, en dépit de leur capacité accrue, de remplir ces disques durs.

Cette évolution n'a pas facilité la conservation des traces de ces énormes quantités de données. Parmi autant de fichiers et de dossiers imbriqués les uns dans les autres, comment réussir à identifier ceux qui utilisent (et parfois gaspillent) le plus d'espace ?

AVG Disk Space Explorer vous aide à trouver les fichiers les plus volumineux. Vous pouvez ensuite archiver ces données sur CD-ROM, DVD-ROM ou un disque dur externe. Vous pouvez également constater que vous n'avez plus besoin de ces données et que vous pouvez les supprimer. Vous pouvez ainsi d'un seul coup libérer une grande quantité d'espace disque.

9.4.1. Exécution d'une analyse

Démarrez le programme **AVG Disk Space Explorer** en accédant à l'écran [Libérer de l'espace](#) et en cliquant sur l'option **Rechercher des fichiers et dossiers volumineux** dans le ruban de programmes supplémentaires situé en bas de l'écran.

Vous pouvez également démarrer le module en accédant à **Toutes les fonctions** depuis le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Rechercher des fichiers et dossiers volumineux** sous **Disque dur**.

Sélectionnez les emplacements à analyser :

Vérification des disques en cours

Dans la liste des lecteurs connectés à votre ordinateur, sélectionnez ceux qui doivent être pris en compte lors de l'analyse. Pour chaque disque, l'Assistant affiche la taille totale, ainsi que l'espace disque disponible. Nous vous recommandons tout particulièrement de faire analyser les disques sur lesquels l'espace disque disponible est très réduit.

Analyser les dossiers

Le fait d'analyser chaque dossier permet de gagner un temps considérable. Pour analyser un seul dossier, activez **Analyser les dossiers**. Cliquez sur le bouton **Sélectionner** pour ouvrir une arborescence de tous vos dossiers, à partir de laquelle vous pouvez sélectionner un dossier en le mettant en surbrillance puis en cliquant sur **OK**.

Cliquez sur **Suivant** pour démarrer l'analyse.

L'analyse peut prendre un certain temps, selon la taille et le niveau d'occupation des disques ou dossiers sélectionnés. Dès que l'analyse est terminée, cliquez sur **Terminer** pour afficher les résultats dans la fenêtre principale.



9.4.2. Analyser les résultats

Structure des dossiers

Une fois l'analyse terminée, la fenêtre principale de **AVG Disk Space Explorer** s'affiche. Elle comprend deux parties. Sur le côté gauche de la fenêtre se trouve une arborescence de tous vos lecteurs et dossiers, semblable à celle de l'Explorateur Windows. Les données des emplacements de sauvegarde sélectionnées dans l'arborescence sont affichées dans la partie droite de la fenêtre. Le dernier lecteur analysé est affiché par défaut en première position.

Si vous avez changé d'avis et que vous avez cliqué sur **Annuler**, la fenêtre principale s'affiche quand même mais ne contient aucune information relative aux disques. Vous pouvez également lancer une analyse ici, mais uniquement sur un lecteur à la fois.

Afficher les informations

Pour l'affichage des données sur la droite de la fenêtre vous avez le choix entre différentes vues. Pour cela, cliquez sur les différents onglets situés dans la partie supérieure de la fenêtre.

Chaque vue vous permet de trier dans l'ordre croissant ou décroissant le contenu des listes de chaque colonne, simplement en cliquant sur le nom de la colonne. Le tri de la liste selon la taille permet notamment d'obtenir un aperçu du volume des données.

Les affichages suivants sont disponibles pour consulter l'allocation d'espace disque :

- **Vue d'ensemble**

La vue par défaut **Vue d'ensemble** constitue la première étape idéale pour nettoyer vos disques. Les informations les plus importantes disponibles dans tous les autres affichages sont regroupées ici afin de vous fournir une vue d'ensemble. Dans la partie supérieure colorée de la fenêtre, les informations liées à l'élément sélectionné dans l'arborescence sont visibles en permanence. La taille et le pourcentage d'espace occupé s'affichent pour chaque disque. Par contre, si vous sélectionnez un dossier, cette zone affiche sa taille, ainsi que les fichiers et les sous-dossiers qu'il contient. Les données sur la création et la dernière utilisation du dossier sont également fournies.

La vue Ordinateur (ou le Poste de travail pour Windows XP) est une exception en ce qui concerne le premier tableau, puisqu'au lieu d'afficher une **présentation des plus gros fichiers et dossiers**, elle affiche l'espace occupé pour chaque lecteur.

- **Vue générale des plus gros dossiers et fichiers**

Voici une vue graphique de l'utilisation du lecteur ou du dossier sélectionné, sous forme de graphique en secteurs. Vous découvrirez pour chacun des 10 dossiers et fichiers affichés à la fois la taille et l'espace occupés dans l'espace mémoire. Si vous voulez afficher plus de 10 éléments à l'écran, cliquez sur le lien **Afficher le contenu** pour passer à la vue **Contenu**.

- **Types de fichiers**

Ce tableau regroupe les fichiers de l'élément sélectionné selon leur type, ce qui vous donne une idée des types de fichiers (par ex. : documents, fichiers de musique, vidéos, images, etc.) les plus gourmands en espace mémoire.



Veillez noter que cette vue comprend non seulement les fichiers se trouvant directement sur le support de données ou le dossier choisi, mais aussi tous les fichiers des sous-dossiers correspondants. Il vous est toujours possible de réduire la quantité d'informations affichées en sélectionnant un membre inférieur de l'arborescence de gauche.

Si vous souhaitez voir les différents fichiers rassemblés sous un type de fichiers donné, cliquez tout simplement sur le nom de ce type de fichiers dans le tableau. Cette action ouvre directement la catégorie appropriée dans la vue **Types de fichiers**.

- o **10 premiers fichiers**

Ce tableau est particulièrement utile lorsque l'on manque cruellement d'espace disque puisqu'il présente une liste des 10 premiers fichiers qui occupent le plus de place. A l'instar du tableau précédent, cette vue contient non seulement les fichiers se trouvant directement sur le lecteur ou dans le dossier choisi mais aussi tous les fichiers des sous-dossiers correspondants. Si vous cliquez dans le tableau sur l'un des noms de fichiers affichés ou sur le lien **Afficher les 100 premiers fichiers**, la vue 100 premiers fichiers **apparaît**. Dans cette vue, vous avez aussi la possibilité de déplacer des fichiers, de les archiver ou de les effacer.

- **Sommaire**

Cette vue représente le contenu direct de l'élément sélectionné à gauche dans l'arborescence. En plus des informations de base (comme le nom et le type) telles qu'on les connaît dans l'Explorateur de Windows, sont également affichés la taille et le pourcentage d'espace disque pour chaque élément. Des histogrammes permettent de savoir en un coup d'œil quels fichiers et dossiers occupent le plus de place.

Double-cliquez sur un dossier pour descendre d'un niveau et afficher son contenu.

- **Types de fichiers**

- Vue d'ensemble et types de fichiers**

La vue d'ensemble des types de fichiers s'ouvre par défaut et vous indique en un clin d'œil ceux qui occupent le plus d'espace disque.

Dans le bord supérieur de la fenêtre, vous trouverez des boutons correspondant aux **Images**, **Documents**, **Fichiers compressés**, **Fichiers de musique**, **Fichiers vidéos** et **Autres**. Cliquez sur l'un de ces boutons ou sur l'élément correspondant dans la vue d'ensemble pour afficher tous les fichiers du même type.

- Avancé : quels sont les extensions de fichier incluses ?**

Chaque catégorie de type de fichiers comprend de nombreuses **extensions de fichiers** différentes. Par exemple, Images, inclut les extensions de fichiers .bmp, .jpg, .gif, .tif et .png. La liste exacte des extensions de fichier incluses est automatiquement adaptée à votre système par le module **AVG Disk Space Explorer**. Cliquez sur le bouton **Avancé** dans la partie supérieure droite de la fenêtre pour afficher cette liste. Vous pouvez la modifier en décochant les cases correspondantes.

La catégorie **Autres** contient tous les autres types de fichiers qui n'appartiennent à aucun autre type de fichiers.

C'est dans ce cas que la liste des extensions de fichier qui s'affiche après avoir cliqué sur **Avancé** devient



particulièrement utile. En effet, vous pouvez décider des fichiers à afficher dans la liste ci-dessous.

Dans le menu contextuel (qui s'affiche lorsque vous cliquez sur la liste des extensions de fichier), vous pouvez rapidement sélectionner la totalité de la liste ou inverser la sélection active.

Laissez libre court à vos envies de nettoyage et cliquez dans les différentes vues à votre disposition pour trouver des candidats à la suppression. Tri de la liste selon la taille des fichiers ou la date de dernière ouverture peut également mettre au jour des fichiers intéressants. Pour effectuer ce type de tri, il vous suffit de cliquer sur le titre sur fond gris de la colonne appropriée.

Conseil pour le nettoyage : *le tri selon la date de dernière ouverture, combiné à la limitation à des types de fichiers spécifiques, vous permet par exemple de retrouver des fichiers MP3 ou des vidéos que vous ne voulez plus écouter ou visionner.*

- **100 premiers fichiers**

Cette vue est sans doute la plus intéressante pour la plupart des utilisateurs. Comme son nom l'indique, elle permet de visualiser, classés selon leur taille, les 100 fichiers les plus volumineux de l'emplacement sélectionné dans l'arborescence. Cette vue tenant compte du contenu de tous les sous-dossiers, vous pouvez, selon votre système, supprimer en quelques clics de souris des quantités de données allant de quelques centaines de mégaoctets à plusieurs gigaoctets.

9.4.3. Configuration de AVG Disk Space Explorer

AVG Disk Space Explorer vous offre des options permettant de personnaliser l'apparence de votre système. Pour personnaliser les options à votre convenance, cliquez sur **Fichier** puis sur **Paramètres**.

Fichiers et dossiers cachés

La section **Fichiers et dossiers cachés** vous permet de déterminer si les fichiers et les dossiers cachés s'affichent dans **AVG Disk Space Explorer**. Les paramètres de l'Explorateur de Windows sont appliqués par défaut. Si vous souhaitez définir d'autres paramètres que ceux de l'Explorateur Windows, sélectionnez simplement l'entrée **Utiliser les paramètres définis par l'utilisateur** et réglez les options de votre choix. Par défaut, **AVG Disk Space Explorer** protège tous les éléments des dossiers du système pour éviter que vous supprimiez ou déplaciez accidentellement des fichiers système importants. Si vous maîtrisez parfaitement votre système, vous pouvez désactiver cette protection dans la section **Éléments protégés du système**. Pour ce faire, cochez la case **Désactiver la protection de manière permanente**.

Méthode de suppression

La section **Méthode de suppression** vous permet de déterminer la méthode par défaut utilisée par le module **AVG Disk Space Explorer** pour supprimer les fichiers et les dossiers. La méthode de suppression standard **Déplacer vers la Corbeille** est particulièrement recommandée pour les débutants étant donné qu'avec cette méthode, les fichiers supprimés peuvent être restaurés.

Sachez cependant que la Corbeille Windows peut finir par déborder. Dès que la capacité de la Corbeille est dépassée ou que Windows nécessite davantage de place, les fichiers de la Corbeille les plus anciens sont effacés définitivement au fur et à mesure.

Si vous sélectionnez la méthode de suppression **Supprimer définitivement**, la Corbeille Windows est ignorée et les fichiers à supprimer le sont directement. Avec cette méthode, il est très rare de pouvoir restaurer les fichiers à moins que vous utilisiez un logiciel spécifique tel que **AVG Undelete**.



Les trois autres méthodes de suppression utilisent **AVG Shredder** afin que la restauration des fichiers supprimés soit pratiquement impossible.

Vous pouvez trouver d'autres informations relatives à ces méthodes de suppression et des paramètres liés dans les sections [Supprimer des données en toute sécurité](#) et [Méthodes de suppression](#).

Pour les méthodes de suppression **AVG Shredder**, la case **Répétitions de suppression** est disponible. Le nombre qu'elle affiche (**1** par défaut) indique au module **AVG Shredder** combien de fois il doit remplacer les données afin de les supprimer entièrement. En général, plus ce nombre est élevé, plus il y a de chances que les données soient supprimées définitivement, sans possibilité de les renouveler. Toutefois, un nombre élevé de répétitions peut aussi augmenter considérablement la durée du processus de suppression des données.

9.4.4. Archivage des fichiers

Archiver les fichiers avec AVG Disk Space Explorer

Si, lorsque vous naviguez sur votre ordinateur, vous trouvez des fichiers dont vous n'avez plus besoin mais que vous souhaitez conserver, **AVG Disk Space Explorer** vous propose une solution intéressante à ce problème :

Du fait de l'interface directe avec l'Explorateur Windows, vous pouvez sans problème copier les fichiers qui vous intéressent sur une clé USB ou un disque dur externe avant de les supprimer.

1. Cliquez sur le(s) fichier(s) sélectionné(s) et sélectionnez **Copier** dans le menu **Modifier** ou utilisez le raccourci Ctrl+C.
2. Ouvrez le disque cible sélectionné dans l'explorateur Windows et collez les fichiers que vous avez copiés à l'aide de la commande **Coller** du menu ou du raccourci Ctrl+V.

Les principaux logiciels de gravure étant pris en charge, vous pouvez facilement graver les fichiers, sur CD ou DVD, dont vous avez rarement besoin. En maintenant le bouton de la souris enfoncé (glisser-déposer), faites glisser les fichiers souhaités dans la liste de fichiers à graver par votre logiciel de gravure.

Supprimer les fichiers archivés à l'aide de AVG Disk Space Explorer

Après avoir correctement archivé les fichiers, vous pouvez les supprimer sans risque depuis **AVG Disk Space Explorer** et donc libérer de l'espace disque. Sélectionnez un fichier et cliquez sur **Supprimer** dans la barre d'outils.

9.5. Supprimer des données en toute sécurité

Dans ce chapitre, vous découvrez **comment** vous pouvez utiliser le module **AVG Shredder** pour supprimer de façon permanente les fichiers, les dossiers et le contenu de la Corbeille et **pourquoi il est important de le faire** :

Supprimer les données de manière sûre

Si vous avez supprimé un fichier sensible en utilisant la méthode "classique", vous ne pouvez pas le supprimer ensuite à l'aide du module **AVG Shredder**. Mais nous avons une astuce pour vous :

Lors de la défragmentation des disques durs, les fichiers déjà supprimés sont en règle générale écrasés et ne peuvent plus être restaurés. Utilisez AVG Drive Defrag pour améliorer la sécurité de la méthode classique de



suppression (voir [Défragmentation du disque dur](#)).

Lorsque vous supprimez un fichier, il est par défaut placé dans la Corbeille. Sous Windows, cette Corbeille est généralement un simple dossier dans lequel sont rassemblés des fichiers à supprimer. Il est très facile de récupérer un fichier placé à la corbeille. Ainsi, beaucoup d'utilisateurs vident régulièrement la Corbeille ou suppriment leurs fichiers sans les envoyer à la Corbeille pour être sûrs qu'ils ont bien été supprimés.

Cependant, notez que lorsque vous supprimez un fichier, Windows ne supprime pas la totalité du fichier. En effet, le contenu du fichier reste sur le disque dur. Windows marque simplement le fichier comme "supprimé" dans le système de fichiers et libère l'espace occupé par le fichier afin que vous puissiez l'utiliser. Tant que cet espace disque n'est pas réutilisé, il est très simple de restaurer le fichier (par exemple à l'aide de **AVG PC TuneUp** -> Restaurer les fichiers supprimés).

Cependant, si vous voulez être absolument sûr que même des professionnels ne pourront pas restaurer vos données sensibles, utilisez **AVG Shredder** pour supprimer les fichiers, les dossiers et la Corbeille de façon irréversible. Vous avez le choix entre trois Méthodes de suppression.

9.5.1. Suppression des données en toute sécurité

Démarrez le programme **AVG Shredder** en accédant à l'écran [Libérer de l'espace](#) et en cliquant sur l'option **Supprimer des fichiers en toute sécurité pour préserver la confidentialité** dans le ruban de programmes supplémentaires situé en bas de l'écran.

Vous pouvez également démarrer le module en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Supprimer des fichiers en toute sécurité** sous **Disque dur**.

Que voulez-vous supprimer ?

Fichiers

1. Sélectionnez **Fichiers**.

Cette option vous permet de rechercher des fichiers afin de sélectionner ceux qui doivent être supprimés.

2. Cliquez sur **Ajouter** pour ajouter à la liste un fichier à supprimer.

L'Explorateur s'ouvre. Double-cliquez sur un fichier à supprimer pour l'ajouter à la liste. Vous pouvez aussi déplacer un fichier à partir de l'Explorateur ouvert ou de votre bureau (par glisser-déposer). Pour ce faire, mettez en surbrillance un fichier et, en maintenant le bouton droit de la souris enfoncé, déplacez-le vers la liste.

L'option **Supprimer l'espace mémoire attribué** écrase l'espace disque que vous pouvez ensuite supprimer. Cela permet également d'améliorer la sécurité de la suppression.

Si, par mégarde, vous avez ajouté un fichier à la liste, vous pouvez l'enlever en mettant l'élément en surbrillance et en appuyant sur le bouton **Supprimer**.

3. Cliquez sur **Suivant** pour confirmer votre sélection.

Vous pouvez à présent sélectionner la méthode de suppression souhaitée (reportez-vous à Méthodes de suppression).



Dossiers

1. Sélectionnez **Dossiers**.

Cette option vous permet de rechercher des dossiers afin de sélectionner ceux qui doivent être supprimés. Lorsque vous supprimez un dossier, vous supprimez tous les fichiers qu'il contient. Lorsque vous avez sélectionné un dossier à supprimer, le système détecte s'il contient des sous-dossiers et vous pouvez les exclure de la recherche.

2. Cliquez sur **Sélectionner**.

Une arborescence de vos dossiers s'ouvre. Sélectionnez ici un dossier à supprimer et cliquez sur **OK**. Vous pouvez également saisir le chemin complet du dossier à supprimer dans la zone de texte.

L'option **Supprimer l'espace disque attribué** écrase l'espace disque occupé par les fichiers contenus dans le dossier sélectionné et garantit un meilleur niveau de sécurité lors de la suppression.

Si le dossier sélectionné contient des sous-dossiers, vous avez la possibilité d'exclure ces derniers de la recherche. Pour ce faire, désélectionnez la case à cocher **Inclure les dossiers secondaires**.

3. Cliquez sur **Suivant** pour confirmer votre sélection.

Vous pouvez à présent sélectionner la méthode de suppression souhaitée (reportez-vous à Méthodes de suppression).

Corbeille

1. Sélectionnez **Corbeille**.

Cette option permet d'afficher la Corbeille afin de pouvoir la vider. Des informations vous sont fournies sur le nombre de fichiers qu'elle contient et l'espace disque qu'elle occupe. Vous pouvez également afficher son contenu avant de la vider.

2. Cliquez sur **Afficher le contenu**.

Des informations vous sont fournies sur la taille de la Corbeille et le nombre de fichiers qu'elle contient. Pour être sûr de ne pas effacer des fichiers importants de la Corbeille, vous pouvez afficher le contenu avant de la vider.

L'option **Supprimer l'espace disque attribué** écrase l'espace disque occupé par les fichiers contenus dans la Corbeille, ce qui permet d'améliorer la sécurité des suppressions.

3. Cliquez sur **Suivant** pour confirmer votre sélection.

Vous pouvez à présent sélectionner la méthode de suppression souhaitée (reportez-vous à Méthodes de suppression).



9.5.2. Méthodes de suppression

AVG Shredder offre les trois méthodes de suppression suivantes, qui diffèrent en termes de temps et de sécurité de la suppression. Chaque méthode de suppression peut être renforcée en renouvelant la procédure de suppression. Notez cependant que cela allonge la durée de la procédure.

Suppression rapide

Les fichiers seront remplacés par un seul caractère. Si vous choisissez cette méthode, les fichiers ne contiendront plus le texte initial, mais des colonnes sans fin comprenant un seul caractère.

Suppression sûre conformément à DoD 5220.22-M

Une procédure du Ministère américain de la défense (directive gouvernementale DoD 5220.22-M) est utilisée. Les fichiers sont écrasés plusieurs fois avec des données types, ce qui supprime totalement le contenu d'origine, de sorte que même des recherches complexes et coûteuses au niveau de la structure magnétique du support de données, réalisées dans un laboratoire spécialisé, ne permettent pas de récupérer les données écrasées.

Suppression sûre conformément à la méthode Gutmann

avec le procédé Gutmann (du nom de son inventeur, Peter Gutmann), les données à supprimer sont écrasées en 35 passages, par des valeurs aléatoires selon une séquence spéciale, avant d'être supprimées. Cette méthode de suppression des données par logiciel est la plus sûre mais aussi la plus lente des méthodes existantes.

9.6. Désinstaller des programmes inutilisés

Ce chapitre présente comment utiliser **AVG Uninstall Manager** pour afficher les programmes installés sur votre ordinateur, **pourquoi** vous devriez désinstaller certains d'entre eux et **comment** faire.

Avec le temps, de plus en plus de programmes dont vous n'avez pas nécessairement besoin sont installés sur votre ordinateur. Pour fonctionner rapidement et sans problème, Windows doit régulièrement être débarrassé des programmes inutilisés ou superflus.

Chaque programme laisse, lors de son installation, des traces profondes dans votre système Windows et ne disparaît que si vous le désinstallez entièrement. Si vous n'avez plus besoin d'un programme, il ne suffit pas de supprimer l'icône dont vous vous servez pour l'ouvrir à partir du Bureau ou de supprimer les dossiers du programme.

La plupart des programmes placent des fichiers en plusieurs endroits sur votre disque dur et laissent des éléments dans votre Registre Windows.

AVG Uninstall Manager vous permet d'identifier rapidement les programmes que vous n'utilisez pas souvent ou les programmes qui occupent le plus d'espace. Vous pouvez **afficher** tous les programmes installés classés en fonction de différents critères, puis, en fonction des informations supplémentaires fournies telles que la date d'installation du programme et la fréquence d'utilisation, vous pouvez décider de conserver le programme ou bien de le **désinstaller**.



9.6.1. Désinstallation de programmes

Désinstallation de programmes

Démarrez le programme **AVG Uninstall Manager** en accédant à l'écran [Libérer de l'espace](#) et en cliquant sur l'option **Désinstaller les programmes inexploités** dans le ruban de programmes supplémentaires situé en bas de l'écran. Vous pouvez également démarrer le programme en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Désinstaller les programmes inexploités** sous **Programmes installés**.

Avant le démarrage du programme, il se peut que s'affiche la boîte de dialogue de démarrage Fonction d'évaluation des programmes. Pour activer la fonction, cliquez sur OK.

AVG Uninstall Manager affiche une liste de tous les programmes installés. Cliquez dans le menu sur l'option **Organiser**, afin de trier le tableau en fonction des colonnes ou bien sélectionnez sous **Affichage** un filtre pour afficher uniquement les programmes sélectionnés. Vous pouvez ainsi savoir quels sont les programmes dont vous n'avez plus besoin ou quels sont ceux qui occupent le plus d'espace.

Lorsque vous sélectionnez une entrée dans la liste, vous trouverez sur la droite dans la zone **Détails** des informations supplémentaires sur le programme. Vous trouverez des informations sur le fabricant, la date d'installation, la date de la dernière utilisation, la taille des fichiers programmes de votre disque dur, la charge système et l'évaluation du programme.

Si, malgré les données statistiques fournies par AVG Uninstall Manager, vous n'êtes pas certain de vouloir désinstaller un programme car vous ne savez pas ce qu'il contient, cliquez sur Recherche en ligne dans la barre d'outils. Une page Web s'ouvre et affiche les résultats d'une recherche lancée à partir du programme sélectionné dans la liste. Vous obtenez ainsi des informations détaillées sur le programme. Ces informations vous aideront à choisir de désinstaller ou non un programme.

La colonne **Utilité** vous aidera également lors de votre choix. Elle vous donne des informations permettant, à vous et à d'autres utilisateurs, d'évaluer l'utilité de **AVG PC TuneUp**. Si vous n'avez pas encore donné d'évaluation, vous pouvez évaluer le programme ici. **AVG PC TuneUp** récupère et affiche les évaluations d'autres utilisateurs issues d'une base de données. Ces évaluations sont régulièrement mises à jour.

Cliquez sur **Désinstaller** pour supprimer un programme.

Pour supprimer un programme de votre ordinateur, sélectionnez l'entrée correspondante et cliquez sur **Désinstaller** dans la liste des icônes. Vous pouvez aussi double-cliquer sur l'entrée.

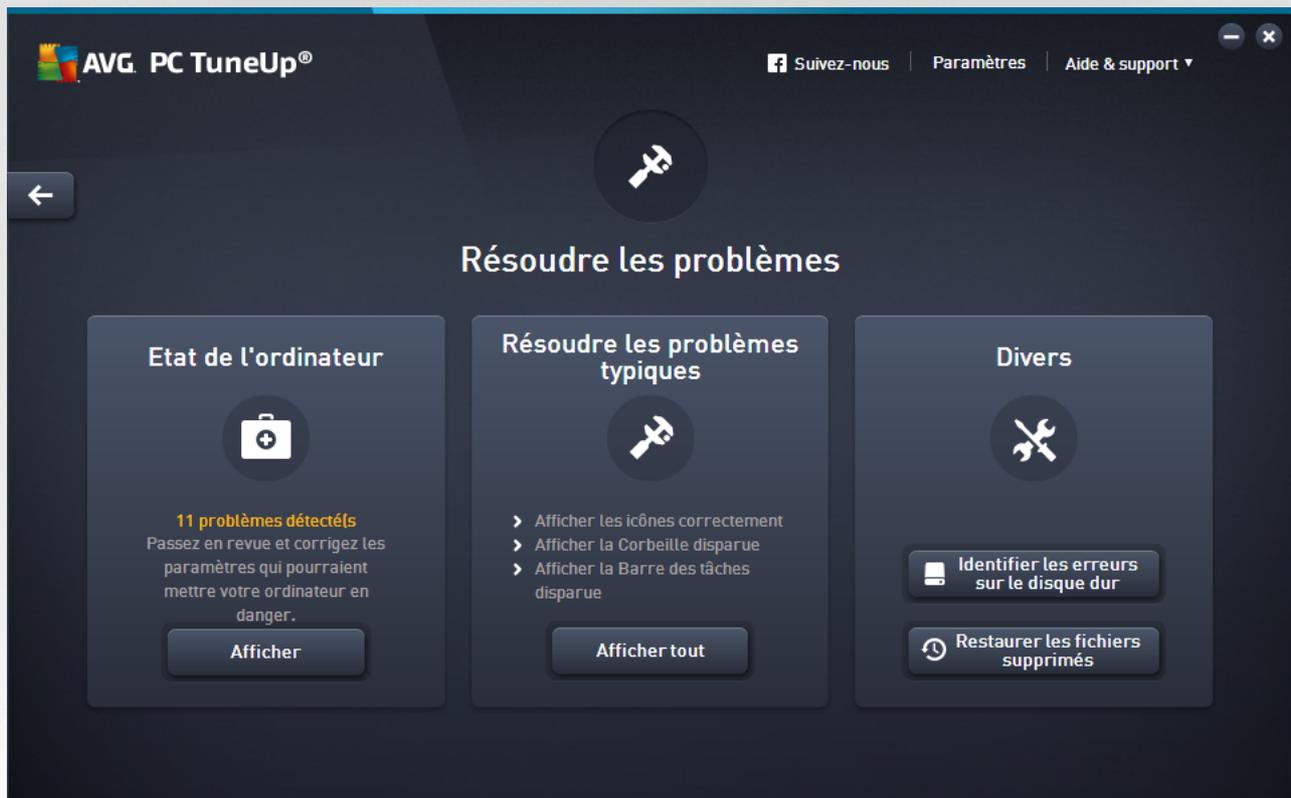
La routine de désinstallation exécutée varie d'un programme à l'autre. Le seul élément commun est le fait que cette routine supprime non seulement les fichiers du disque dur, mais également toutes les icônes du Bureau, les entrées du menu Démarrer, ainsi que les clés correspondantes dans le Registre qui s'y rapportent. Suivez simplement les instructions fournies par la routine de désinstallation pour exécuter ce processus.

Si vous ne souhaitez pas désinstaller un programme et voulez avoir la garantie que ce programme n'apparaisse pas dans cette liste, sélectionnez dans le menu contextuel d'une entrée (qui s'ouvre en général à l'aide d'un clic droit) l'option **Supprimer l'élément**. Vous ne pourrez plus utiliser **AVG Uninstall Manager** pour désinstaller le programme. Notez que cela n'entraîne **pas** la désinstallation du programme en question.

10. Résoudre les problèmes

Malheureusement, les ordinateurs ne fonctionnent pas toujours comme nous le souhaitons. Grâce au module **Résoudre les problèmes**, **AVG PC TuneUp** vous offre des fonctions de détection et de correction qui vous permettent de régler n'importe quel problème. En outre, le programme vous aidera à restaurer les fichiers que vous avez supprimés par erreur.

Toutes les modifications apportées à votre système seront surveillées par AVG Rescue Center et peuvent être annulées, si nécessaire.



Cet écran est divisé en plusieurs zones :

Etat de l'ordinateur

Le statut figurant dans cette zone indique si votre ordinateur fonctionne correctement ou si des problèmes critiques pouvant affecter l'état du système ont été identifiés. Le programme vérifie ainsi notamment que les paramètres importants de Windows sont correctement définis, que vous disposez de suffisamment d'espace disque sur votre lecteur et que les programmes de sécurité importants sont installés sur votre ordinateur.

Si des problèmes sont détectés, cliquez sur **Afficher**. Vous obtenez d'abord une description de chaque problème, puis vous pouvez décider si vous souhaitez le réparer tout de suite ou le masquer dans un premier temps. Le statut redevient vert uniquement lorsque tous les problèmes ont été réparés ou masqués.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [État de l'ordinateur](#).



Résoudre les problèmes typiques

Il s'agit d'un moyen de remédier aux problèmes agaçants que vous rencontrez peut-être avec votre ordinateur et qui compliquent votre travail au quotidien. Le bouton **Tout afficher** vous permet d'afficher une solution possible pour chacun d'entre eux. Juste au-dessus de ce bouton, vous trouverez également des fonctions de résolution des problèmes fréquemment utilisées que vous pouvez ouvrir en cliquant dessus.

Pour en savoir plus à ce sujet, consultez [Résoudre les problèmes communs](#).

Rechercher les éventuelles erreurs du disque dur

Le programme **AVG Disk Doctor** s'occupe des disques de votre système et y vérifie la présence éventuelle d'erreurs dans le système de fichiers. Si des problèmes sont identifiés, **AVG Disk Doctor** peut les corriger immédiatement.

Pour plus d'informations, consultez [Vérification de la présence d'erreurs sur le disque](#).

Restaurer les fichiers supprimés

Le programme **AVG Undelete** permet de restaurer des fichiers supprimés depuis la Corbeille. Vous pouvez rechercher les fichiers supprimés selon différents critères. La possibilité de pouvoir restaurer des fichiers, y compris sur des supports de données externes, (par ex. des clés USB) est particulièrement intéressant.

Pour plus d'informations, consultez [Restauration des fichiers supprimés](#).

10.1. État de l'ordinateur

Ce chapitre vous présente **comment** utiliser cette fonction pour résoudre les problèmes qui altèrent l'état du système et **pourquoi il est important de le faire**.

Pour localiser les problèmes affectant l'état de votre système, accédez à l'écran [Résoudre les problèmes](#) et cliquez sur le bouton **Afficher** sur la vignette **État de l'ordinateur**.

Par exemple, il est vérifié que les paramètres importants de Windows sont correctement définis, que vous disposez de suffisamment d'espace disque sur votre lecteur, que des programmes de sécurité importants sont installés sur votre ordinateur et que les dernières mises à jour Windows ont été installées. Les problèmes masqués n'auront plus aucun effet sur l'état.

Vue d'ensemble

La fenêtre détaillée répertorie les problèmes détectés. Sélectionnez un problème pour en obtenir une brève description et afficher la résolution suggérée.

Résoudre les problèmes

Vous pouvez déterminer pour chaque problème si vous souhaitez le résoudre immédiatement ou le masquer. La méthode la plus simple pour résoudre les problèmes consiste à cliquer sur le lien de la solution suggérée.



Masquer les problèmes

Si vous ne souhaitez pas résoudre un problème immédiatement, cliquez sur **Masquer le problème**. Vous pouvez définir si vous voulez le masquer de manière définitive ou seulement pour une durée de 30 jours.

10.2. Résoudre les problèmes typiques

Dans le chapitre suivant, vous apprendrez **pourquoi cette action est importante** et **comment** utiliser le module **AVG Repair Wizard** afin de résoudre facilement les problèmes typiques. Sélectionnez simplement le problème en question et **AVG Repair Wizard** s'en occupe pour vous :

En travaillant quotidiennement sur votre ordinateur, vous rencontrez régulièrement des problèmes. Sans préavis et de façon inopinée, Windows affiche par exemple des icônes erronées, altère les liens des icônes de Bureau ou masque la Barre des tâches.

Si vous constatez des problèmes identiques sur votre ordinateur, mais ne connaissez pas leur dénomination, cette fonction vous sera très utile. Sélectionnez les problèmes que vous rencontrez dans une liste des problèmes typiques de l'ordinateur et le module **AVG Repair Wizard** les résout immédiatement.

10.2.1. Résolution des problèmes typiques

Démarrez le programme **AVG Repair Wizard** en accédant à l'écran [Résoudre les problèmes](#) et en cliquant sur le bouton **Afficher tout** de la vignette **Résoudre les problèmes typiques**.

Vous pouvez également démarrer le module en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Résoudre les problèmes typiques** sous **Windows**.

Sélectionnez les problèmes que vous rencontrez afin de les résoudre. **AVG Repair Wizard** répertorie clairement les problèmes Windows typiques. Lorsque vous sélectionnez une entrée dans la liste, une description détaillée du problème apparaît dans la zone droite de la fenêtre. Cochez les cases correspondantes pour chaque problème qui se présente.

Cliquez sur **Suivant** pour démarrer la réparation. Une liste des problèmes sélectionnés s'ouvre. Il faut que vous la confirmiez en cliquant sur **Suivant**. Les réparations répertoriées vont à présent être exécutées.

Cliquez sur **Terminer pour fermer le module**.

10.3. Rechercher les éventuelles erreurs du disque dur

Ce chapitre explique **comment** vous pouvez analyser vos lecteurs à l'aide du module **AVG Disk Doctor** et **pourquoi il est très important de le faire** :

Quelles que soient les tâches que vous effectuez sur votre ordinateur (travailler sur un texte, visionner des photos, démarrer une application, etc.), des fichiers sont écrits et lus en permanence sur ce dernier. En conséquence, Windows crée toujours les fichiers dans des systèmes de fichiers spéciaux qui garantissent à tout moment un accès rapide à toutes les informations nécessaires.

Plus d'informations sur les fichiers système

Les systèmes de fichiers tiennent un décompte exact de tous les fichiers et dossiers du disque et sauvegardent des informations telles que le nom, la taille, la date du dernier accès, l'emplacement des



données enregistrées, etc.

Les systèmes de fichiers utilisés par Windows pour les disques durs, les cartes mémoire (pour appareils photo numériques par exemple) et les disquettes sont de type FAT ou NTFS. Le plus récent des deux systèmes, NTFS, permet de sauvegarder davantage d'informations (les autorisations d'accès notamment) et est mieux adapté aux tailles des disques modernes.

Avec le temps, il peut arriver que des erreurs s'immiscent dans ces systèmes complexes en raison de défauts des disques utilisés, de pannes de courant ou de plantages de programmes. Si ces erreurs ne sont pas détectées et réparées suffisamment tôt, cela peut entraîner des messages d'erreur, des problèmes avec des programmes voire, dans le pire des cas, une perte totale de données essentielles.

AVG Disk Doctor effectue une analyse minutieuse de vos disques et de leurs systèmes de fichiers. Si des erreurs sont détectées au cours de la vérification, elles peuvent être automatiquement réparées. Vous pouvez ainsi prévenir les pertes de données.

10.3.1. Vérification de votre disque dur

Démarrez le programme **AVG Disk Doctor** en accédant à l'écran [Résoudre les problèmes](#) et en cliquant sur le bouton **Rechercher les erreurs dans le disque** de la section **Divers**.

Vous pouvez également démarrer le module en accédant à **Toutes les fonctions** depuis le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Rechercher les erreurs** sous **Disque dur**.

Sélectionnez le lecteur que vous souhaitez faire vérifier par **AVG Disk Doctor** et cliquez sur **Suivant**.

Sélectionnez **Analyse normale** ou **Analyse minutieuse**.

Etant donné que **l'analyse minutieuse** peut prendre plusieurs minutes pour les disques volumineux, **l'analyse normale** des disques sélectionnés est, en générale, suffisante (1 à 2 mn).

Toutefois, si des erreurs se produisent sur votre système ou que Windows vous signale des problèmes relatifs à la lecture ou à l'écriture des données, nous vous conseillons d'effectuer une **analyse minutieuse**.

Cliquez sur **Suivant** pour démarrer l'analyse.

Au cours de l'analyse, **AVG Disk Doctor** donne un aperçu visuel de la progression. Les cases affichées représentent l'espace occupé sur le disque en cours de vérification.

Si aucune erreur n'a été trouvée, cliquez sur **Terminer** pour quitter le module.

Pour finaliser la vérification ou la réparation, il est parfois nécessaire de redémarrer l'ordinateur. Par exemple, cela peut se produire lorsque des programmes actifs ou Windows utilisent le lecteur sélectionné, empêchant ainsi **AVG Disk Doctor** d'avoir un accès exclusif.

Si vous devez redémarrer le système, **AVG Disk Doctor** affiche un message vous demandant de le faire. Vous avez le choix entre redémarrer l'ordinateur immédiatement ou le faire ultérieurement.

10.3.2. Vérification normale vs. vérification minutieuse

Vérification normale

La **vérification normale** dure une à deux minutes et est en général suffisante.



La **vérification normale** se compose de plusieurs étapes. Le tableau suivant contient des explications au sujet de chacune des étapes possibles (seules les trois premières lignes sont exécutées lors de la vérification normale).

Vérification minutieuse

La **vérification minutieuse** englobe toutes les étapes de la **vérification normale**. Elle consiste également à détecter d'éventuels défauts physiques sur vos disques.

L'espace mémoire des disques est généralement partagé en secteurs de 512 octets. Pour détecter des erreurs physiques sur un disque, la **vérification minutieuse** vérifie les performances de chaque secteur.

La durée de cette vérification dépend de plusieurs facteurs comme la taille du disque et le degré de fragmentation. Cela étant, comptez sur 5 à 20 minutes minimum.

Le tableau suivant contient des explications au sujet de chacune des étapes possibles.

Etape de vérification	Explication
Vérification normale et vérification minutieuse	
Vérification des fichiers et dossiers (NTFS et FAT)	Chaque élément du système de fichiers est vérifié. Cette vérification permet de garantir que la structure de tous les fichiers et dossiers est correct.
Vérifier les index (NTFS seulement)	Les index sont des liens vers des dossiers du système de fichiers NTFS. Lorsqu'un index est endommagé, le dossier correspondant ne s'affiche plus dans le système de fichiers. Si vous constatez que des fichiers ou des dossiers ont soudainement disparu, il y a fort à parier qu'ils réapparaîtront après la réparation.
Vérifier les descripteurs de sécurité (NTFS seulement)	Dans le système de fichiers NTFS, les fichiers et les dossiers sont en général protégés par ce que l'on appelle des "descripteurs de sécurité", lesquels interdisent l'accès aux utilisateurs non autorisés. La finalité de cette vérification est de détecter et de corriger les erreurs que peuvent contenir ces descriptions.
Vérification minutieuse seulement	
Vérification des données de fichiers (NTFS seulement)	Tous les secteurs du disque contenant actuellement des fichiers sont vérifiés. De cette façon, aucune erreur de lecture ne se produit lorsque vous travaillez avec les fichiers. Si vous trouvez des secteurs qui nécessitent plusieurs tentatives de lectures avant de réussir à lire correctement les données, les données du fichier sont déplacées vers un secteur sans erreur. Le secteur est ensuite marqué comme défectueux pour éviter des problèmes ultérieurs.
Vérifier l'espace disque (NTFS et FAT)	Consiste à vérifier que tous les secteurs du disque, vides de fichier, s'ouvrent sans erreur. Si des erreurs sont constatées au cours de cette vérification, le secteur concerné est marqué comme défectueux, ce qui empêche son utilisation ultérieur.



10.4. Restaurer les fichiers supprimés

Dans ce chapitre, vous découvrez **comment** vous pouvez utiliser le module **AVG Undelete** pour restaurer les fichiers supprimés par accident.

Vous avez supprimé un fichier important par erreur et souhaitez le restaurer ? Vous avez regardé dans la Corbeille, sans succès ?

Alors vous serez content de découvrir les fonctions de **AVG Undelete**. Vous pouvez y restaurer les fichiers supprimés, dans la mesure où Windows n'a pas encore écrasé l'espace disque qui était préalablement occupé.

Des conseils très utiles pour le sauvetage de données

Règle générale : plus la durée entre le moment de la suppression et celui de la tentative de restauration est longue, plus l'ordinateur aura travaillé entre temps, et par conséquent, plus les chances de pouvoir restaurer un fichier s'évaporent. Dès que vous vous rendez compte que vous avez fait une erreur en supprimant un fichier, essayez de le restaurer à l'aide de **AVG Undelete**.

N'installez en aucun cas de logiciel de restauration de fichiers si la catastrophe s'est déjà produite ! En installant ce logiciel, vous pourriez supprimer définitivement vos données importantes.

Même si vous installez l'application sur un autre lecteur, les fichiers d'installation temporaires constituent un danger potentiel pour vos données effacées. Les logiciels de récupération des données tels que **AVG Undelete** doivent être installés et configurés à l'avance. Cela vous permettra d'être toujours paré, même en cas d'urgence.

10.4.1. Rechercher de fichiers supprimés

Démarrez le programme **AVG Undelete** en accédant à l'écran [Résoudre les problèmes](#) et en cliquant sur le bouton **Restaurer les fichiers supprimés** de la section **Divers**.

Vous pouvez également démarrer le module en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Restaurer les fichiers supprimés** sous **Disque dur**.

Sélectionnez les lecteurs sur lesquels rechercher des fichiers supprimés.

Si vous le souhaitez, vous avez également la possibilité de sélectionner la restauration d'un fichier sur un support de données externe (clé USB).

Si vous ne vous rappelez plus de l'endroit où vous avez sauvegardé les fichiers, vous pouvez parcourir tous les lecteurs.

Délimitez la recherche. Vous pouvez affiner en entrant des éléments de recherche. Il est recommandé de procéder de cette manière si vous vous souvenez des noms ou d'une partie des noms des fichiers.

Conseil de recherche : Astuce : utilisez les caractères génériques * et ?

Vous pouvez utiliser des **caractères génériques** lorsque vous saisissez des termes de recherche. Leur fonctionnement est identique aux moteurs de recherche courants.

L'utilisation de caractères génériques est particulièrement utile si vous ne vous souvenez plus du nom



exact du fichier ou si vous souhaitez rechercher une **extension de fichier précise**.

* et ? peuvent être utilisés en tant que caractères génériques, * représentant plusieurs caractères et ? représentant un caractère individuel.

Exemples d'utilisation des caractères génériques :

- Une recherche comprenant l'entrée **photo*** permettra d'afficher tous les noms commençant par **photo** quel que soit le type de fichier. (p. ex : photo_01.jpg, photo.bmp, photo_paris.tif, etc.).
- Une recherche comprenant l'entrée **photo.*** ou **photo** (pas de caractère générique) permet de trouver tous les fichiers appelés **photo** quel que soit le type de fichier (p.ex : . photo.jpg, photo.doc, photo.tif, etc.).
- Une recherche de l'entrée ***.doc** permet de trouver tous les fichiers ayant l'extension .doc.
- La recherche **photo_??** permet de trouver les fichiers dont le nom commence par photo_ et contient deux autres signes, et ce indépendamment du type de fichiers, de la façon suivante : foto_01, foto_09 etc.

Pourquoi rechercher des fichiers de 0 octet ?

Les fichiers de 0 octet comportent seulement un nom. Il est impossible de restaurer le contenu de tels fichiers. Si, par exemple, vous avez supprimé un fichier dont le nom est confidentiel et que vous voulez être sûr que celui-ci ne puisse plus être retrouvé, vous pouvez inclure les fichiers de 0 octet dans votre recherche.

Pourquoi rechercher uniquement les fichiers sains ?

Les fichiers sains ont de meilleures chances d'être complètement restaurés.

Cliquez sur **Suivant** pour lancer la recherche.

AVG Undelete recherche à son tour dans tous les lecteurs sélectionnés. Si vous ne saisissez pas d'éléments de recherche, celle-ci peut durer plus longtemps sur les disques durs de grande volumétrie.

Dans le **Résultat de la recherche** s'affichent tous les noms de fichiers, leur emplacement (dossier), leur taille, le type du fichier, la date de la dernière modification et une estimation de l'**état du fichier**.

10.4.2. Restauration de fichier

Condition d'un fichier supprimé

AVG Undelete détermine la condition probable de chaque fichier supprimé. C'est, bien entendu, l'information la plus importante à ce stade : vous recevez une prévision très précise de la probabilité de restauration du fichier dans sa totalité.

Bon état

Si un fichier semble en bon état, l'espace que le fichier occupait sur le disque dur n'est pas encore occupé par un autre fichier. Il y a donc une forte probabilité que le fichier puisse être restauré.



Mauvais état

Si un fichier ne semble pas en bon état, l'espace que le fichier occupait sur le disque dur a déjà partiellement été écrasé par d'autres fichiers. Il est toutefois possible de récupérer une partie du fichier. Il n'est cependant pas encore possible d'évaluer de manière précise le résultat de la restauration.

Restaurer des fichiers

1. Sélectionnez les fichiers que vous souhaitez restaurer.

Vous pouvez en sélectionner plusieurs en maintenant la touche Ctrl enfoncée et en cliquant sur les fichiers de votre choix.

2. Cliquez sur **Restaurer** pour démarrer la tentative de restauration.

3. Indiquez si les fichiers doivent être restaurés dans le dossier d'origine ou dans un endroit différent.

Si vous souhaitez sélectionner un endroit différent, ouvrez la structure arborescente et choisissez un dossier existant ou créez-en un nouveau. Cliquez sur **OK** pour confirmer votre saisie.

Maintenant, **AVG Undelete** restaure les fichiers sélectionnés aux emplacements indiqués.

Vous pouvez également quitter la boîte de dialogue quand vous le désirez en appuyant sur **Annuler**.

La récupération a-t-elle fonctionné ?

Une fois le processus de restauration terminé, vous pouvez tenter d'ouvrir le fichier comme d'ordinaire. Si tel est le cas, cela signifie que la restauration a réussi. Si ce n'est pas le cas, le fichier a malheureusement été écrasé par un autre fichier.

Si vous souhaitez utiliser un autre programme pour récupérer les fichiers supprimés afin d'être sûr que vous avez tout essayé, nous vous conseillons vivement de ne pas l'installer sur le disque dur où le fichier était stocké.



11. Toutes les fonctions

Tout à droite du tableau de bord, vous trouverez le menu **Toutes les fonctions**. Dans ce menu, vous trouverez toutes les fonctions proposées par **AVG PC TuneUp**, répertoriées de façon claire en fonction du domaine d'application. Cliquez sur l'icône en forme de clé au droit de l'entrée de votre choix pour ouvrir les paramètres de l'entrée correspondante et les adapter à vos besoins.



Vous trouverez la plupart de ces fonctions dans cet affichage et dans l'une des cinq catégories.

Vous trouverez les fonctions suivantes uniquement dans ce menu :

Programmes installés

Désactiver les programmes d'arrière-plan

Vous permet de désactiver les programmes que vous n'utilisez pas actuellement, mais que vous ne souhaitez pas désinstaller.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Désactivation des programmes](#).

Désactiver les programmes à démarrage automatique

Vous permet de désactiver les programmes qui démarrent automatiquement en arrière-plan lors du démarrage système, afin d'accélérer ce dernier.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Configuration du démarrage système](#).



Désinstaller les programmes inutilisés

Affiche tous les programmes installés sur votre ordinateur et leurs informations détaillées, afin de vous permettre de choisir les programmes à désinstaller.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Désinstallation des programmes](#).

Disque dur

Défragmenter

Restructure les blocs de données du disque dur, libérant ainsi de l'espace disque et accélérant le chargement des documents et programmes.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Défragmentation du disque dur](#).

Rechercher les erreurs

Recherche d'éventuels défauts sur la surface et dans la structure des systèmes de fichiers des disques durs et les répare afin d'éviter toute perte de données.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Vérification du disque dur](#).

Supprimer des données en toute sécurité

Offre trois possibilités pour supprimer des fichiers et des dossiers, de manière à ce que même des professionnels ne soient pas en mesure de les restaurer.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Suppression des données en toute sécurité](#).

Restaurer les fichiers supprimés

Recherche et restaure les fichiers supprimés des disques durs et des supports amovibles.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Recherche des fichiers supprimés](#).

Supprimer les fichiers en double

Localise les doublons de fichiers sur votre disque dur et vous permet de les supprimer.

Voir aussi [Rechercher et supprimer des fichiers en double](#).

Rechercher les fichiers et dossiers volumineux

Permet de rechercher et de supprimer les données volumineuses de vos supports de mémoire afin de libérer de l'espace disque.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Exécution d'une analyse](#).



Données d'utilisation

Nettoyer le cache et les journaux système

Recherche de façon ciblée les fichiers, protocoles, listes d'historiques, fichiers de sauvegarde et fichiers temporaires inutiles, dont la suppression n'entravera pas le fonctionnement correct du système.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Nettoyage de Windows et des programmes](#).

Nettoyer les données du navigateur

Nettoie le cache, les cookies et l'historique Internet de votre navigateur et supprime vos traces de navigation de façon fiable.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Nettoyage de votre navigateur](#).

Supprimer les raccourcis défectueux

Recherche dans votre système les raccourcis et renvois obsolètes et les supprime. Cela permet d'éviter des messages d'erreur lorsque vous ouvrez ces renvois.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Suppression des raccourcis défectueux](#).

Registre

Défragmenter le Registre

Réécrit la base de données centrale de votre système Windows (Registre) et supprime ainsi les failles et les erreurs de structure pour assurer une meilleure stabilité du système.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Défragmentation du registre](#).

Nettoyer le Registre

Recherche de manière ciblée les entrées erronées dans la base de données centrale de votre système Windows (registre) et les répare ou les supprime pour assurer une meilleure stabilité du système.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Nettoyage du Registre](#).

Modifier le Registre

Le module **AVG Registry Editor** permet de rechercher en toute simplicité les clés et les valeurs du registre et d'effectuer des modifications ciblées. Veuillez noter que cette fonction est réservée aux utilisateurs expérimentés.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Modification du registre](#).



Ordinateur

Activer le Mode économie

Diminue la consommation d'électricité de votre ordinateur grâce à une utilisation optimale du potentiel d'économie d'énergie.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Mode économie](#).

Mode Standard

Met à disposition, sans restriction, tous les services et fonctions d'optimisation.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Mode standard](#).

Activer le mode turbo

Permet de désactiver temporairement les programmes et opérations de maintenance en arrière-plan qui sont inutilisés, afin d'améliorer les performances de l'ordinateur.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Mode turbo](#).

Démarrer la maintenance

Recherche dans votre système des options d'optimisation et vous permet de les exécuter directement.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Maintenance en 1 clic](#).

Configurer la maintenance automatique

Définit les mesures de maintenance qui doivent être exécutées automatiquement à intervalles réguliers.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Modification des paramètres de maintenance](#).

Afficher les informations système

Affiche des informations importantes sur le matériel et les logiciels, ainsi que sur les performances de l'ordinateur.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Affichage des informations système](#).

Recommandations

Afficher les recommandations d'accélération

Affiche des recommandations pour modifier les paramètres du matériel et des logiciels, la configuration Internet et les effets visuels afin d'améliorer les performances.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Amélioration des performances de votre ordinateur](#).



Résoudre les problèmes relatifs à l'état de l'ordinateur

Affiche les problèmes détectés susceptibles d'avoir des conséquences négatives pour l'état du système et vous propose des solutions.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Résoudre les problèmes](#).

Optimiser le démarrage et l'arrêt du système

Recherche des recommandations permettant d'accélérer le démarrage et l'arrêt du système (par la désactivation de programmes à démarrage automatique inutiles, par exemple).

Vous pouvez également vous reporter à la section [Optimisation du système](#).

Fenêtre

Résoudre les problèmes typiques

Affiche une liste des problèmes Windows courants et permet de résoudre simplement les problèmes que vous rencontrez.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Résolution des problèmes typiques](#).

Modifier les paramètres de Windows

Permet de personnaliser les effets visuels, les options du navigateur, le Bureau, la connexion utilisateur et bien d'autres paramètres.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Personnalisation des options et des comportements](#).

Modifier l'apparence de Windows

Propose des options pour la personnalisation de l'interface de Windows.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Personnalisation de l'apparence de Windows](#).

Afficher les programmes utilisant le processeur

Affiche les processus en cours ainsi que les fichiers ouverts et permet de les fermer en cas de problème.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Gestion des processus actifs](#).

Appareils mobiles

Nettoyer un iPhone, iPad ou iPod touch

Vous permet de connecter un appareil iOS à votre PC et de nettoyer tous les fichiers indésirables en un rien de temps.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Nettoyage d'un appareil iOS](#).



AVG PC TuneUp

Ouvrir le Rescue Center

Vous permet d'annuler les modifications apportées par AVG PC TuneUp ou d'avoir recours aux points de restauration Windows.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Annulation des modifications](#).

Afficher le rapport d'optimisation

Ce rapport vous indique les optimisations effectuées jusqu'à présent par AVG PC TuneUp sur votre ordinateur.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Affichage du AVG rapport d'optimisation](#).

Paramètres

Vous permet de personnaliser AVG PC TuneUp selon vos besoins, d'appliquer des paramètres de maintenance, de configurer l'Optimisation en temps réel et le Mode turbo, et de rechercher les mises à jour de AVG PC TuneUp.

Configurer l'Optimisation en temps réel

Permet d'activer deux mesures d'optimisation pour améliorer les temps de réaction et de démarrage du système.

Vous pouvez également vous reporter à la section [Configuration de l'optimisation en temps réel](#).

11.1. Nettoyer le Registre

Ce chapitre vous indique **comment** utiliser le module **AVG Registry Cleaner** pour nettoyer le registre et pourquoi il est important de le faire.

Le Registre est le cœur du système Windows. Windows y sauvegarde des éléments en permanence (des valeurs et des clés). Tout nouveau programme installé et tout nouveau matériel connecté s'identifient normalement dans le Registre et y laissent des clés et des valeurs. Lorsque, par exemple, vous démarrez un programme, Windows n'appelle pas directement ce programme, mais ouvre une clé du Registre, laquelle a été placée à cet endroit lors de l'installation. Les éléments de ce type doivent, lors de la désinstallation du programme en question, être supprimés du Registre car ils ne sont plus nécessaires. Il arrive fréquemment que Windows ne supprime pas ces éléments correctement ; c'est pourquoi, au bout d'un certain temps, des éléments invalides s'accumulent dans le Registre.

Des éléments de ce type ne sont pas uniquement créés par les programmes mais également dans le cadre de nombreuses autres activités quotidiennes. Par exemple, l'historique des derniers documents ouverts dans le menu Démarrer repose sur des éléments présents dans le Registre. De tels liens deviennent invalides si vous déplacez ou supprimez un document. Etant donné que Windows ne nettoie pas régulièrement le registre, nous vous recommandons de le faire vous-même à l'aide du module **AVG Registry Cleaner**.

Un nettoyage régulier de votre registre garantit un fonctionnement plus stable du système et des programmes. Il s'agit ainsi d'une des fonctions que **AVG PC TuneUp** peut également exécuter régulièrement dans le cadre de la **Maintenance automatique**.



Avant que le nettoyage puisse avoir lieu, il faut qu'une analyse du Registre puisse identifier les problèmes. Vous pouvez ensuite résoudre les problèmes en une seule fois ou un par un.

11.1.1. Nettoyage du registre

Nettoyage du registre

Démarrez le programme **AVG Registry Cleaner** en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Corriger le Registre** sous **Registre**.

Votre Registre va faire l'objet d'une vérification pour détecter d'éventuels problèmes. Sélectionnez l'un des deux modes de vérification :

1. Analyse complète

Nous vous recommandons l'analyse complète car cela permet de vérifier la présence éventuelle de problèmes dans la totalité du registre.

2. Analyse personnalisée

La vérification du Registre peut durer plusieurs minutes. Vous pouvez surveiller la progression de l'analyse en temps réel.

Si des problèmes ont été identifiés, vous avez deux possibilités :

Problèmes d'affichage

Cliquez sur **Afficher les problèmes** pour afficher les descriptions détaillées et **exclure tous les problèmes individuels du nettoyage** (consultez Autres fonctions dans le menu principal de AVG Registry Cleaner).

Résoudre les problèmes tout de suite

Sélectionnez l'option **Résoudre les problèmes tout de suite** et cliquez sur **Suivant** afin de résoudre immédiatement tous les problèmes détectés. Votre Registre est ainsi libéré de tous les éléments superflus et votre système redevient stable.

Si, à la fin du nettoyage, le bouton **Revérifier** s'affiche, consultez la section suivante pour plus d'informations :

Réexaminer

Parfois, le bouton **Réexaminer** s'affiche et l'assistant recommande d'analyser de nouveau le système. Cela se produit toujours lorsque le nettoyage a défini de nouvelles entrées comme invalides dans le registre. Il ne s'agit pas d'une erreur du programme, mais d'une réaction en chaîne qui se produit principalement dans les zones **Composants du programme** et **Types de fichier**.

Exemple :

Dans le registre, l'entrée A renvoie à l'entrée B qui, en retour renvoie au fichier manquant X. Au cours de la première analyse, **AVG Registry Cleaner** détermine que l'entrée B est invalide car le fichier X est introuvable. C'est pourquoi l'élément B est supprimé lors du nettoyage. Suite à ce nettoyage, l'élément A est devenu invalide puisqu'il renvoie toujours vers l'élément B (qui a été effacé entre temps).



1. Cliquez sur **Réexaminer**.

Seules les deux catégories concernées font l'objet d'un nouvel examen.

2. Cliquez sur **Terminer** pour fermer l'assistant.

Répétez le nettoyage aussi souvent que nécessaire. Dès lors que le programme n'affiche plus de nouveaux problèmes dans la fenêtre principale, vous pouvez quitter l'Assistant tout en ayant la satisfaction d'avoir libéré votre système d'un certain nombre d'éléments superflus.

Si aucun problème n'a été détecté, cliquez sur **Terminer**. Vous accédez alors à la fenêtre principale de **AVG Registry Cleaner**.

11.1.2. Quels sont les éléments vérifiés ?

Quels sont les éléments vérifiés ?

Le tableau suivant contient les zones du registre vérifiées par **AVG Registry Cleaner** au cours de l'analyse complète. Vous pouvez sélectionner celles pouvant faire l'objet d'une analyse personnalisée.

Zone	Description
Signaux audibles	Pour certains événements de programme ou du système comme les messages d'erreur, des fichiers audio sont lus. Pour ce faire, les entrées correspondantes du Registre sont appelées. Elles deviennent invalides dès que les fichiers correspondants ont été effacés.
Programmes à démarrage automatique	De nombreux programmes démarrent automatiquement avec Windows (par ex. les antivirus). Cela est lié à la présence d'éléments dans la zone Démarrage automatique du Registre. Lors de la désinstallation de tels programmes, il arrive fréquemment que ces éléments ne soient pas supprimés.
Types de fichiers	Les éléments dans ce secteur du Registre mettent en relation une ou plusieurs extensions de fichier (par ex., .txt ou .doc) avec différentes informations (généralement le programme avec lequel ils ont été ouverts). Ces éléments peuvent devenir obsolètes, par ex. à la suite de la désinstallation de programmes.
Pilotes de base de données	La plupart des programmes installés sur l'ordinateur stockent des éléments dans les bases de données de pilotes et les sources de données dans le Registre. Ces éléments ne sont pas toujours corrects ou ne sont pas entièrement supprimés en cas de désinstallation, de déplacement ou de suppression des sources d'information. L'installation peut souvent générer des éléments invalides.
Fichiers communs	Cette zone du Registre contient des renvois vers des fichiers et des bibliothèques de programmes (DLL) prévus pour être utilisés par plusieurs applications. Lors de la désinstallation de tels programmes, il arrive fréquemment que ces éléments ne soient pas supprimés.



Fichiers d'aide	De nombreux programmes stockent des éléments concernant le lieu de stockage de leurs fichiers d'aide dans le Registre. Lors de la désinstallation de tels programmes, il arrive fréquemment que ces éléments ne soient pas supprimés.
Programmes installés	Chaque programme génère des entrées dans cette zone du Registre. Ces entrées sont rassemblées dans la liste des programmes affichés dans le Panneau de configuration. Ces entrées ne sont pas toujours supprimées correctement en cas de désinstallation, ce qui conduit à des incohérences dans la liste.
Paramètres du programme	Tout programme installé sur l'ordinateur peut stocker dans le Registre des informations spécifiques au programme, telles que les chemins d'accès aux données ou aux programmes. Ces éléments ne sont pas toujours supprimés en cas de désinstallation des programmes.
Extensions du programme	Cette zone du Registre contient des liens vers des extensions de type codecs audio et vidéo ou des modules complémentaires d'Internet Explorer, lesquels permettent d'ajouter des fonctionnalités aux différents programmes (par ex. ajout d'éléments dans le menu ou la barre d'outils). La désinstallation de ces programmes ou des extensions ne conduit pas toujours à la suppression de ces éléments.
Composants du programme	De nombreuses applications Windows font appel, par le biais d'éléments présents dans cette zone du Registre, à des composants ActiveX et COM. Ces éléments créés lors de l'installation de ces programmes, ne sont souvent pas supprimés lors de la désinstallation de ces derniers. Certains programmes génèrent même des éléments invalides dès leur installation.
Chemins du programme	Les dossiers d'installation de certaines applications sont stockés dans le Registre. Ils permettent d'exécuter les applications directement via Démarrer -> Exécuter. Lors de la désinstallation de tels programmes, il arrive fréquemment que ces éléments ne soient pas supprimés.
Polices	Windows stocke des éléments dans cette zone du Registre pour toutes les polices installées sur votre ordinateur. Etant donné qu'il arrive fréquemment que ces éléments ne soient pas supprimés lorsque les polices sont désinstallées, à chaque démarrage Windows essaie, mais en vain, de charger les polices en question.
Listes d'historiques	Windows et de nombreux programmes génèrent des historiques qui, par ex., répertorient quels sont les derniers fichiers que vous avez utilisés. Ces derniers sont enregistrés sous forme de renvois dans le Registre. Lorsque vous supprimez ou déplacez les fichiers, ces éléments deviennent invalides.
Pare-feu Windows	Le pare-feu Windows enregistre les applications pouvant autoriser les connexions réseau entrantes et un élément pour chacune dans le Registre. Lors de la désinstallation d'une telle application, ces éléments peuvent par exemple générer des erreurs ou devenir invalides.



Ainsi, les fichiers supprimés peuvent laisser derrière eux de nombreuses "traces" dans le Registre. **AVG Registry Cleaner** détecte toutes ces entrées orphelines et peut les supprimer de façon ciblée. Nous vous recommandons par conséquent d'effectuer une analyse complète.

11.1.3. Autres fonctions dans le menu principal de AVG Registry Cleaner

Autres fonctions dans le menu principal de AVG Registry Cleaner

Afficher les détails et exclure des problèmes du nettoyage

Si vous cliquez dans différentes zones de la colonne de gauche, une **explication** détaillée s'affiche en haut de la fenêtre. Elle décrit la façon dont des problèmes peuvent se produire dans la zone en question.

Si des problèmes ont été détectés dans une catégorie, une liste apparaît regroupant tous les problèmes, ainsi que des détails supplémentaires. Sélectionnez une entrée de la liste pour obtenir une analyse encore plus détaillée du problème.

Vous avez ici la possibilité d'exclure des problèmes individuellement du nettoyage, en décochant les cases correspondantes.

*Si les descriptions des problèmes ne sont pas visibles, cliquez sur **Détails** dans la barre d'outils.*

Exécuter le nettoyage

Pour démarrer le nettoyage à partir de la fenêtre principale de **AVG Registry Cleaner**, cliquez sur **Démarrer le nettoyage**. Les problèmes exclus avant le lancement du nettoyage ne seront pas résolus.

Si, à la fin du nettoyage, le bouton **Réexaminer** s'affiche, consultez la section suivante pour plus d'informations :

Réexaminer

Parfois, le bouton **Réexaminer** s'affiche et l'Assistant suggère de lancer une nouvelle recherche des problèmes : cela se produit lorsque au cours du nettoyage de nouveaux éléments sont apparus invalides dans le Registre. Il ne s'agit pas d'une erreur du programme, mais d'une réaction en chaîne qui se produit principalement dans les zones **Composants du programme** et **Types de fichier**.

Exemple:

Dans le registre, l'entrée A renvoie à l'entrée B qui, en retour renvoie au fichier manquant X. Au cours de la première analyse, AVG Registry Cleaner détermine que l'entrée B n'est pas valide car le fichier X est introuvable. C'est pourquoi l'élément B est supprimé lors du nettoyage. Suite à ce nettoyage, l'élément A est devenu invalide puisqu'il renvoie toujours vers l'élément B (qui a été effacé entre temps).

1. Cliquez sur **Réexaminer**.

Seules les deux catégories concernées font l'objet du nouvel examen.

2. Cliquez sur **Terminer** pour fermer l'assistant.

Répétez le nettoyage aussi souvent que nécessaire. Dès lors que le module n'affiche plus de nouveaux problèmes dans la fenêtre principale, vous pouvez quitter l'Assistant tout en ayant la satisfaction d'avoir libéré votre système d'un certain nombre d'éléments superflus.



Fonctions pour les utilisateurs avancés

Si vous souhaitez exclure des catégories du nettoyage, examiner des éléments du Registre ou les éditer vous-même, vous trouverez les fonctions suivantes très intéressantes :

Non prise en compte des problèmes

Vous pouvez supprimer des problèmes de la liste pour qu'ils ne soient pas identifiés lors de l'analyse.

Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Sélectionnez un problème dans la liste de la catégorie correspondante.
2. Sélectionnez dans le menu **Edition** l'élément **Ignorer le problème**.

Pour accéder à cette fonction, cliquez dans le menu contextuel.

Inclure de nouveau un problème ignoré

Si vous souhaitez traiter un problème qui avait été préalablement ignoré, il peut être retrouvé lors de l'analyse.

Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Sélectionnez, dans le menu Fichier, l'élément Problèmes ignorés.
2. Sélectionnez-le dans la liste qui vient d'apparaître et cliquez sur **Supprimer**.

Afficher les entrées dans le registre

La liste détaillée des problèmes d'une catégorie vous permet d'accéder directement à l'élément correspondant dans le Registre.

Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Sélectionnez un problème dans la liste.
2. Dans le menu **Modifier**, sélectionnez **Détails du problème** et cliquez sur **Aller à la clé**.

Pour accéder à cette fonction, cliquez dans le menu contextuel.

Modifier le registre

Dans la barre d'outils, cliquez sur **Registry Editor** pour appeler directement le module **AVG PC TuneUp** afin d'éditer le registre.

11.2. Nettoyage d'iPhone, iPad ou iPod touch

Dans ce chapitre, vous découvrirez comment utiliser le module **AVG Cleaner pour iOS** pour analyser votre iPhone, iPad ou iPod touch afin de détecter puis de supprimer les fichiers indésirables en un rien de temps.

Les périphériques iOS (iPhone, iPad ou iPod, par exemple) sont très populaires et répandus. Ils sont utilisés pour écouter de la musique, regarder des vidéos, s'informer sur l'actualité ou naviguer sur Internet, tout



simplement. Ces activités sollicitent un grand nombre d'applications générant des fichiers temporaires qui ne sont d'aucune utilité. Ces fichiers indésirables ont des conséquences négatives puisqu'ils prennent de la place et ralentissent les performances du périphérique.

AVG Cleaner pour iOS est doté d'une solution unique très efficace et vraiment simple. Vous n'avez qu'à connecter votre périphérique iOS à votre ordinateur par le biais d'un câble USB et à exécuter une analyse. Cette analyse vous indiquera exactement quels fichiers peuvent être supprimés afin de libérer de l'espace supplémentaire. Ce module peut détecter les fichiers temporaires des applications, les cookies ou les miniatures. Vous pouvez ensuite supprimer tous ces fichiers encombrants en un rien de temps et ainsi récupérer de l'espace de stockage que vous pensiez perdu définitivement.

Remarque : lorsque vous connectez un iPhone, iPad ou iPod touch à un ordinateur équipé de AVG PC TuneUp et d'Apple iTunes, la bulle de notification s'affiche automatiquement pour vous informer que vous pouvez supprimer les fichiers indésirables de ce périphérique. Si vous cliquez sur cette bulle, l'écran d'accueil du module AVG Cleaner pour iOS s'affiche. Vous pouvez également fermer la bulle et exécuter le module ultérieurement (à partir de l'interface utilisateur AVG PC TuneUp, cette fois).

Les appareils fonctionnant sous iOS 8.3 ou une version supérieure ne sont pas pris en charge par le module AVG Cleaner for iOS car Apple a restreint l'accès à son système d'exploitation.

11.2.1. Nettoyage d'un appareil iOS

1. Lancez le programme **AVG Cleaner pour iOS** en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Nettoyer un iPhone, iPad ou iPod touch** sous **Périphériques mobiles**.
2. Pour que le module **AVG Cleaner pour iOS** puisse fonctionner correctement, iTunes doit être installé sur votre ordinateur. iTunes est un lecteur multimédia, une bibliothèque multimédia et une application de gestion d'équipements mobiles développée par Apple Inc. pour lire, télécharger et organiser des fichiers audio et vidéo numériques sur des ordinateurs.

Pour les ordinateurs déjà équipés d'iTunes, vous pouvez ignorer cette étape. Cependant, si vous ne disposez pas encore de ce logiciel, cliquez sur le bouton **Télécharger iTunes** (ou ouvrez la [page Web](#) suivante).

Dans votre page de navigateur Internet, cliquez sur le bouton **Télécharger**. Attendez que le fichier d'installation soit téléchargé puis exécutez-le. Vous serez ensuite guidé tout au long de la procédure d'installation. Une fois iTunes installé, revenez sur la boîte de dialogue du module **AVG Cleaner pour iOS**. Comme vous le constatez, vous pouvez passer à l'étape suivante.

iTunes doit être installé sur votre ordinateur car il contient des fichiers dont le module AVG Cleaner pour iOS a besoin pour se connecter à votre appareil. Il n'est pas nécessaire d'ouvrir iTunes durant l'analyse ou le nettoyage.

3. Connectez votre appareil iOS à votre ordinateur via un câble USB.

Les appareils fonctionnant sous iOS 8.3 ou une version supérieure ne sont pas pris en charge par le module AVG Cleaner pour iOS, car Apple a restreint l'accès à son système d'exploitation. Aussi, si vous utilisez iOS 8.3 ou une version plus récente, un message d'erreur s'affiche et la connexion échoue.

Le processus de reconnaissance de l'iPhone, iPad ou iPod touch prend généralement quelques secondes. Vous pouvez être invité à déverrouiller votre périphérique et saisir **Confiance** afin de pouvoir continuer. Une fois la connexion établie, le texte passe de **Connecter le périphérique** à **Connecté à :**, suivi, en dessous,



du nom de votre périphérique. Vous pouvez désormais procéder à l'étape finale du processus : l'exécution de l'analyse.

4. Pour voir l'espace que vous êtes susceptible de libérer en toute sécurité, cliquez sur le bouton **Analyser**. Cette étape n'impliquant qu'une analyse, aucun fichier ne sera supprimé ou modifié sans votre permission. Les résultats s'affichent afin que vous puissiez décider de ce que vous allez en faire.

L'analyse peut prendre quelques minutes. Pendant l'analyse, vous pouvez voir le nombre d'éléments pouvant être supprimés et leur taille totale à tout moment. Vous pouvez toujours annuler le processus en cliquant sur le bouton Annuler (cette action supprime les résultats trouvés et vous redirige vers la boîte de dialogue précédente).

5. L'analyse peut se terminer de deux manières. Soit aucun fichier indésirable n'a été trouvé (vous pouvez alors fermer le module **AVG Cleaner pour iOS**), soit, cas le plus fréquent, l'analyse détecte des fichiers à supprimer. Si des fichiers indésirables sont détectés, la boîte de dialogue Résultats des analyses s'affiche. [Pour en savoir plus sur les différents types de fichiers indésirables qu'il est possible de détecter sur votre iPhone, iPad ou iPod touch, cliquez ici.](#)
6. Une fois que vous avez consulté les résultats, tout ce qu'il vous reste à faire est de cliquer sur le bouton **Nettoyer**. Le nettoyage démarre immédiatement, ce qui vous permet de voir sa progression : le nombre de fichiers supprimés et leur taille totale. Ne débranchez pas votre périphérique iOS au cours du nettoyage car cela annule la procédure de nettoyage.

Si le module AVG Cleaner pour iOS est protégé par AVG Rescue Center (cette protection est activée par défaut) et que l'espace sur votre disque dur ne permet pas d'effectuer une sauvegarde, le processus de nettoyage ne commence pas. Il vous faut soit libérer de l'espace sur votre disque dur, soit désactiver les enregistrements automatiques dans les paramètres de Rescue Center. Vous pouvez en apprendre davantage sur les [sauvegardes automatiques dans le module AVG Cleaner pour iOS](#) ou simplement lire des [informations générales sur la protection Rescue Center](#).

7. Le nettoyage s'effectue en quelques secondes. Une fois cette opération terminée, le nombre de fichiers supprimés et l'espace libéré vous sont indiqués. Félicitations ! Le nettoyage de votre périphérique iOS est terminé, les performances du périphérique ont été optimisées et de l'espace de stockage a été libéré. Cliquez sur le bouton **Fermer** pour quitter le module **AVG Cleaner pour iOS**.

11.2.2. Quel type de fichiers indésirables peut être détecté ?

À la fin de l'analyse, la boîte de dialogue Résultats des analyses (ruban divisé en segments de plusieurs couleurs en fonction de la catégorie des fichiers indésirables) s'affiche. La taille des segments du ruban est proportionnelle au pourcentage d'espace occupé par les fichiers indésirables de chaque catégorie.

Les types de fichiers indésirables suivants peuvent être nettoyés :

Catégorie	Description
Fichiers temporaires	Cette catégorie contient tous les fichiers temporaires inutiles créés par les applications que vous pouvez supprimer en toute sécurité.
Cookies	Cette catégorie contient tous les cookies créés par les applications que vous pouvez supprimer en toute sécurité.



Fichiers cache	Cette catégorie contient tous les fichiers cache inutiles stockés par les applications que vous pouvez supprimer en toute sécurité.
Journaux système	Cette catégorie contient les rapports sur l'utilisation du système et les journaux sur l'arrêt brutal d'une application, fichiers inutiles que vous pouvez supprimer en toute sécurité.
Cache de miniature	Cette catégorie contient les miniatures créées par des applications tierces sur votre périphérique que vous pouvez supprimer en toute sécurité. Vos photos ne seront PAS supprimées.
Cache de téléchargement	Cette catégorie contient tous les téléchargements interrompus ou incomplets.

En pointant le curseur de la souris sur un segment particulier, vous apercevez une brève description de ce dernier ainsi que le nombre d'éléments pouvant être supprimés qu'il contient et leur taille totale.

Si vous cliquez sur le bouton **Afficher les détails** sur le coin inférieur gauche de la fenêtre, la boîte de dialogue bascule sur un **affichage détaillé**. Cela vous permet d'examiner chaque fichier de chaque catégorie que vous allez supprimer. Dans cette vue apparaît toujours le ruban multicolore des catégories de fichiers indésirables ; toutefois, comme chaque catégorie s'affiche aussi dans la colonne de gauche (avec le nombre d'éléments pouvant être supprimés qu'elle contient et leur taille totale), vous pouvez la sélectionner ou désélectionner entièrement (à l'aide de la case à cocher située en regard de son nom). À droite s'affiche un aperçu détaillé de la catégorie sélectionnée – une liste de sous-catégories (applications individuelles) apparaît et même des éléments particuliers (fichiers) contenus dans ces sous-catégories. Vous pouvez sélectionner (et désélectionner) n'importe quel élément. Vous pouvez même utiliser le menu déroulant Trier pour trier les éléments de chaque catégorie (par taille ou nom).

L'état courant de la catégorie (ou sous-catégorie) est indiqué par l'apparence de la case à cocher située en regard de son nom. Une case à cocher vide () signifie que la catégorie n'est pas du tout sélectionnée tandis qu'une case cochée () indique une catégorie entièrement sélectionnée. Une case intégrant un petit carré () indique une catégorie (ou sous-catégorie) dans laquelle seuls quelques éléments ont été sélectionnés pour être nettoyés.

Si vous cliquez sur le bouton **Masquer les détails**, l'affichage bascule à nouveau sur la version simplifiée. Toutefois, tous les éléments précédemment sélectionnés/désélectionnés dans les catégories ou sous-catégories individuelles demeurent sélectionnés/désélectionnés.

Il ne reste maintenant plus qu'à démarrer le nettoyage en cliquant sur le bouton **Nettoyer**. [Cliquez ici pour en savoir plus sur le processus de nettoyage et ses résultats.](#)

11.2.3. Sauvegardes automatiques

Comme tous les autres modules **AVG PC TuneUp**, le module **AVG Cleaner pour iOS** est par défaut protégé par [Rescue Center](#). Cela signifie qu'avant chaque nettoyage, tous les fichiers sur le point d'être supprimés sont d'abord sauvegardés sur votre disque dur. Si le processus de nettoyage provoque la perte de données importantes (par exemple, vos sauvegardes dans les jeux vidéo), vous pouvez par la suite les restaurer.

La sauvegarde s'effectue avant le processus de nettoyage (à savoir une fois que vous avez cliqué sur le bouton **Nettoyer maintenant**). S'il n'y a pas assez d'espace disque pour créer une sauvegarde, vous devez libérer de l'espace. Vous pouvez aussi désactiver les sauvegardes automatiques dans les [paramètres de Rescue Center](#). Pour ce faire, cliquez sur le lien **Paramètres** (dans la barre de menus en haut à droite du panneau de



contrôle **AVG PC TuneUp**), choisissez l'élément **Protection via Rescue Center** dans la liste située à gauche et décochez la case **AVG Cleaner pour iOS**. Il n'est toutefois pas conseillé de désactiver cette option car il est beaucoup plus sûr de se réserver un moyen d'annuler les éventuelles modifications indésirables.

Dans l'interface de **AVG Cleaner pour iOS**, vous pouvez facilement voir si la protection Rescue Center est active ou non. Il vous suffit d'examiner le bouton **Rescue Center**, situé dans le coin supérieur droit de la boîte de dialogue. S'il est vert, le module est protégé par les sauvegardes automatiques ; s'il est gris, la protection via Rescue Center a été désactivée.

Comment restaurer les données perdues ?

Pour cela, vous devez lancer le module **AVG Rescue Center**. Cette action peut s'effectuer via le **AVG PC TuneUp** panneau de contrôle (en cliquant sur le bouton **Rescue Center** situé en bas à droite) ou directement à partir de l'interface **AVG Cleaner pour iOS** via le bouton **Rescue Center** situé en haut à droite.

Vous ne pouvez restaurer des données perdues que sur des appareils fonctionnant sous la version iOS inférieure à 8.3. Les appareils fonctionnant sous iOS version 8.3 et supérieure ne sont pas pris en charge par le module AVG Cleaner pour iOS car Apple a restreint l'accès à son système d'exploitation.

Dans la colonne de droite de la section **Annuler les modifications**, le module **AVG Rescue Center** affiche la liste de toutes les sauvegardes enregistrées, organisées par module ou date. Dans le cas des sauvegardes **AVG Cleaner pour iOS**, vous pouvez voir la date et l'heure de leur création, le nombre total des éléments contenus dans chacune d'entre elles et leur taille et, surtout, le nom de l'appareil sur lequel elles ont été créées. Il ne devrait donc pas être difficile de trouver la sauvegarde que vous voulez utiliser.

Une fois que vous avez sélectionné la sauvegarde et confirmé sa restauration, une boîte de dialogue s'affiche vous indiquant que vous devez connecter le bon appareil. Utilisez le câble USB, attendez que la connexion réussisse, puis cliquez sur le bouton **Continuer**. Le processus de restauration démarre. Pendant ce processus, vous êtes invité à redémarrer l'appareil iOS afin de restaurer les données (le module **AVG Rescue Center** peut faire cela automatiquement – il vous suffit de l'y autoriser en cliquant sur le bouton **Redémarrer**).

Ne déconnectez ou n'utilisez pas votre appareil iOS car ceci perturberait le processus de restauration.

A la fin du processus, une dernière boîte de dialogue de confirmation s'affiche. Félicitations ! Vous avez correctement restauré toutes les données et pouvez maintenant déconnecter en toute sécurité votre appareil iOS.

11.3. Défragmenter le Registre

Ce chapitre vous indique **comment** utiliser le module **AVG Registry Defrag** pour réduire la taille du registre en le défragmentant et **pourquoi il est important de le faire**.

Le Registre est le cœur du système Windows. Windows y sauvegarde des éléments en permanence (des valeurs et des clés). En outre, chaque nouveau programme et chaque nouveau matériel connecté est entré dans le registre où sont enregistrées les clés et les valeurs.

Avec le temps, le Registre devient de plus en plus volumineux. Plus il grossit, plus le système a besoin de temps pour trouver une information donnée requise par un programme, ce qui ralentit d'autant Windows. Lorsque des programmes sont désinstallés ou lorsque vous nettoyez le Registre, ces clés et valeurs sont généralement effacées mais la taille du Registre reste inchangée. Pourquoi ? Parce que la place précédemment occupée par une clé reste identique dans le Registre, y compris lorsqu'elle n'est plus utilisée. C'est pourquoi votre Registre ressemble à un gruyère plein de trous :



Cet espace gaspillé, que ce soit au niveau du disque dur ou de la mémoire, a des répercussions sur les performances système. **AVG Registry Defrag** peut compresser le registre afin de diminuer sa taille. Cette petite opération permet d'améliorer la stabilité de Windows.

AVG Registry Defrag analyse le registre et crée une toute nouvelle version de ce dernier. Cette version ne contient que les données intactes, dans l'ordre approprié. L'ancien Registre est ensuite supprimé et remplacé automatiquement par le nouveau, lorsque l'ordinateur est redémarré.

11.3.1. Défragmentation du registre

Défragmentation du registre

Démarrez le programme **AVG Registry Defrag** en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Défragmenter le Registre** sous **Registre**.

Le module vous souhaite la bienvenue. Cliquez sur **Suivant** pour démarrer l'analyse.

AVG Registry Defrag détermine le niveau de fragmentation du registre et indique si une optimisation est nécessaire.

Avant le lancement de l'analyse, un message vous prévient que vous devez fermer tous les autres programmes. Au cours de l'analyse, l'écran de **AVG Registry Defrag** devient gris et une boîte de dialogue d'attente s'affiche. Une petite horloge clignote dans le coin supérieur gauche de l'écran d'attente pour vous indiquer que l'analyse est en cours. Une barre de progression s'affiche en outre pour indiquer l'état d'avancement du processus. Ne vous inquiétez pas si la barre de progression reste immobile durant plusieurs minutes.

Définissez la date/heure à laquelle vous souhaitez que l'optimisation soit exécutée. Le module affiche le résultat de l'analyse. S'il est possible de procéder à une optimisation, vous verrez ici dans quelle proportion la taille du Registre peut être réduite, en pourcentage et en nombre d'octets.

AVG Registry Defrag ne peut pas réécrire le registre lorsqu'il est en cours d'exécution mais uniquement immédiatement après le démarrage de Windows. Indiquez si vous souhaitez **redémarrer immédiatement** l'ordinateur ou si vous préférez que l'optimisation automatique soit exécutée **au prochain démarrage de Windows**. Attention : l'optimisation peut durer plusieurs minutes.

Si vous décidez de ne plus exécuter l'optimisation ou si, a priori, seul le résultat de l'analyse vous intéresse, vous pouvez quitter le programme simplement en cliquant sur **Annuler**.

11.4. Défragmenter le disque dur

Dans ce chapitre, vous apprendrez **pourquoi cette action est importante** et **comment** utiliser **AVG Drive Defrag** pour défragmenter vos disques durs.

Plusieurs raisons expliquent le ralentissement sensible de votre ordinateur au fil du temps. Une d'entre elles est la fragmentation insidieuse du disque dur. Ce processus se déroule de la manière suivante :

Sur un disque dur vide, les nouveaux fichiers sont stockés en un seul bloc puis les uns après les autres. Par exemple, si vous supprimez un fichier placé au centre, un "intervalle" apparaît sur votre disque dur. Windows utilise cet intervalle pour déposer dans cet emplacement le prochain fichier à stocker sur le disque dur. Si l'espace disponible dans cet intervalle n'est pas suffisant, Windows partage le fichier et stocke la deuxième partie dans un autre emplacement libre. Au fil du temps, les intervalles sont de plus en plus nombreux et les



fichiers sont de plus en plus fragmentés, ce qui augmente le niveau de fragmentation du disque.

Cela nuit fortement aux performances de l'ordinateur : à chaque fois qu'un fichier est appelé, il doit être lu depuis le disque dur. Cela fonctionne bien plus rapidement si le fichier est enregistré en un seul morceau. Explication technique : les têtes de lecture du disque dur doivent en permanence être repositionnées pour charger les fragments individuels d'un fichier.

Un moyen simple pour accélérer le système réside dans la **défragmentation du disque dur**. Etant donné que la défragmentation traditionnelle est une procédure assez longue, **AVG Drive Defrag** vous propose deux modes de défragmentation différents. Vous pouvez décider du mode de défragmentation à appliquer ou bien laisser le module **AVG Drive Defrag** décider pour vous.

Découvrez ci-dessous ce qui se passe exactement au cours des deux modes de défragmentation :

Défragmentation minutieuse

Ce mode de défragmentation trie les fichiers récents de façon particulièrement intelligente : par exemple les fichiers système fréquemment utilisés sont placés au début du disque dur afin d'être localisés plus rapidement par Windows.

Toutefois, il est clair que ce type de défragmentation prend plus de temps qu'un simple regroupement de fichiers. **AVG Drive Defrag** est donc exécuté avec une priorité faible afin que vous puissiez continuer à travailler sans presque vous rendre compte qu'un processus est en cours. Ce processus accélère considérablement le démarrage de Windows. Le lancement des programmes fréquemment utilisés est également plus rapide. Les performances de l'ordinateur sont ainsi sensiblement accrues.

Défragmentation rapide

Ce mode de défragmentation rassemble tous les fichiers pour qu'ils puissent être lus plus rapidement.

L'avantage de cette méthode réside dans la rapidité du processus : les performances de votre disque dur sont améliorées en peu de temps.

11.4.1. Défragmentation du disque dur

Défragmentation du disque dur

Lancez le programme **AVG Drive Defrag** en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Défragmentation** sous **Disque dur**.

Les disques SSD sont détectés par **AVG PC TuneUp**. Ils ne sont ni analysés, ni défragmentés, car l'optimisation des lecteurs SSD à l'aide d'un logiciel de défragmentation est impossible. Cela endommagerait les lecteurs.

Sélectionnez les disques durs à analyser pour identifier les possibilités d'optimisation.

Sélectionnez la méthode de défragmentation voulue après l'analyse.

Étant donné que **AVG Drive Defrag** propose deux types de défragmentation différents, vous devez indiquer si le type de défragmentation est dépendant de l'analyse, avant de la lancer.

La première des quatre options est celle par défaut. Après l'analyse, vous recevrez une recommandation et vous pourrez **choisir** le type de défragmentation. Dans le cadre des trois autres méthodes, la défragmentation



est lancée immédiatement après l'analyse. Cependant, si l'analyse détermine que le niveau de défragmentation est très bas, la défragmentation ne sera pas lancée car **AVG Drive Defrag** juge cela inutile.

Attendre le résultat puis décider

Nous vous conseillons cette option. Pour chaque disque dur, vous devrez décider à la fin de l'analyse, si vous souhaitez exécuter une défragmentation partielle ou complète. Vous avez également la possibilité d'abandonner la défragmentation.

Sans demande comme recommandé

AVG Drive Defrag prend la décision pour vous et défragmente chaque disque dur dès que l'analyse est terminée, en choisissant le mode adapté à chaque niveau de fragmentation.

Complet sans demande

Vous optimisez minutieusement les performances de vos disques durs, même si cette opération prend du temps et indépendamment du résultat de l'analyse.

Rapide et sans demande

Vous voulez gagner du temps et défragmenter chaque disque dur rapidement, indépendamment de son niveau de fragmentation.

Si vous avez sélectionné l'option **Attendre le résultat puis décider**, une boîte de dialogue s'ouvre, qui vous permet de définir le type de défragmentation pour chaque disque dur. Dans le cas des autres options, vous n'avez rien d'autre à faire puisque la défragmentation s'effectue automatiquement à l'issue de l'analyse.

Dans la partie supérieure, sélectionnez un disque dur et un mode de défragmentation.

AVG Drive Defrag détermine le rapport entre la vitesse et les gains possibles, puis vous recommande une procédure en fonction de ce constat.

Définissez si l'ordinateur doit s'arrêter une fois la défragmentation terminée. Veillez à sélectionner un mode de défragmentation pour chaque disque dur.

Cliquez sur **Suivant** pour démarrer la défragmentation.

Pendant la défragmentation, vous pouvez observer en temps réel la modification du plan d'occupation. Des barres de progression vous permettent de suivre l'évolution et la durée restante de la défragmentation.

Vous trouverez plus de conseils et de recommandations en consultant la section [NTFS comparé à FAT](#).

11.4.2. NTFS comparé à FAT

NTFS comparé à FAT

Les disques durs peuvent soit utiliser le système de fichiers NTFS, comme cela est préconisé dans les versions actuelles de Windows, soit le système FAT, un peu suranné, comme cela était le cas dans les premières versions de Windows. L'analyse des disques effectuée avant une défragmentation est sensiblement plus rapide sur des disques de type NTFS. Sur les systèmes FAT, l'utilisateur doit attendre beaucoup plus longtemps et peut même en profiter pour faire l'une de ses célèbres pause-café. Et ce n'est pas la seule raison



pour laquelle il est opportun de convertir l'ancien système FAT au format NTFS.

Le système de fichiers NTFS (NTFS = New Technology File System) est le système de fichiers de Windows NT et de ses successeurs (par exemple Windows 2000, Windows XP, Windows Vista) jusqu'à Windows 7. Il offre un système de protection contre les accès ciblés au niveau fichier, permet une gestion flexible des droits, supporte les tailles de fichiers supérieures à 4 Go, intègre une fonction de correction automatique d'erreur du système de fichiers et peut utiliser la mémoire de manière beaucoup plus efficace en présence des tailles habituelles des disques durs actuels.

Si vos disques durs utilisent encore le système de fichiers FAT, le passage à NTFS est très aisé.

Même si la conversion est réputée très sûre, il est recommandé de créer une sauvegarde de toutes les données stockées avant d'y procéder.

Cliquez sur l'icône Menu démarrer Windows pour ouvrir **Tous les programmes**, accédez à **Accessoires** et cliquez sur **Invite de commandes**. La conversion est réalisée à l'aide de la commande `CONVERT.EXE C: / FS:NTFS` à saisir dans la fenêtre noire de la ligne de commande.

Remplacez C: par la lettre d'un autre lecteur si vous souhaitez convertir une autre partition. Si la partition système est convertie, l'ordinateur doit être redémarré. Dans ce cas, suivez les instructions à l'écran.

11.5. Modifier le Registre

Ce chapitre vous indique **comment** modifier le registre à l'aide du module **AVG Registry Editor**.

Veillez prendre en compte que cette fonction est réservée aux utilisateurs avancés.

Le registre Windows est en réalité une immense base de données centrale. Chaque nouvel élément matériel ou logiciel que vous installez est "enregistré" ici. Au fil du temps, le Registre devient de plus en plus gros et difficilement contrôlable.

Les experts dans ces domaines qui sont à la recherche d'un outil permettant de rentrer à l'intérieur de Windows et de modifier certains paramètres manuellement devraient utiliser **AVG Registry Editor**. Evidemment, cet outil inclut la protection **AVG Rescue Center** qui permet d'annuler les modifications apportées à n'importe quel moment.

11.5.1. Modification du Registre

Démarrez le programme **AVG Registry Editor** en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Modifier le Registre** sous **Registre**.

Le Registre est le cœur du système Windows. Attention : il faut être certain de bien s'y connaître avant d'entreprendre des modifications ici.

L'éditeur affiche le Registre dans la colonne de gauche sous la forme d'une structure arborescente. Le Registre se compose de nombreuses clés, qui sont classées thématiquement en différentes catégories. Ces catégories se présentent sous la forme de dossiers et de sous-dossiers.

Afficher une clé

Double-cliquez sur un dossier de la colonne de gauche pour afficher ce dossier. Une fois que vous aurez atteint la fin de l'arborescence, dans la colonne de droite s'affiche chacune des clés.



Modifier une clé

Sélectionnez les différentes fonctions de modification dans le menu contextuel d'une clé. Vous pouvez ainsi **supprimer**, **renommer** et **copier** la clé dans le presse-papier. Vous pouvez également **modifier** les valeurs d'une clé.

Dans le menu contextuel d'un dossier, sélectionnez **Nouveau** pour créer une clé.

Parcourir le Registre

Sélectionnez dans le menu contextuel d'un dossier de l'arborescence, l'élément **Rechercher**, pour démarrer une recherche dans le Registre. **AVG Registry Editor** vous offre des options de recherche complètes disponibles ici.

Afficher ou insérer un signet

Sélectionnez **Insérer un signet** dans le menu contextuel d'un dossier à l'intérieur d'une arborescence pour retrouver ce dossier facilement plus tard.

Autres fonctions

Le menu propose de nombreuses autres fonctions pour modifier le Registre. Vous pouvez par exemple exporter ou imprimer chaque zone ou le Registre entier. Vous pouvez également utiliser les éléments de la barre d'outils pour modifier le Registre.

11.6. Changer l'apparence de Windows

Les chapitres suivants décrivent **comment** vous pouvez personnaliser l'apparence de Windows à l'aide du module **AVG Styler**.

Veillez noter que vous ne pouvez utiliser les catégories « Écran de démarrage » et « Logo de démarrage » que sous Windows Vista.

Si Windows n'avait pas d'interface graphique, il ne serait pas vraiment possible de l'utiliser. Le nouveau design de Windows Vista et Windows 7 montre à quel point une interface appropriée est importante : d'un coup, l'ensemble du système d'exploitation semble beaucoup plus moderne.

Mais comme c'est le cas avec toutes les modes, on s'en lasse très vite. Et c'est sans compter sur les personnes qui détestent ce qu'ils appellent le look « bonbon ».

Grâce à **AVG Styler**, vous pouvez modifier l'apparence de nombreux éléments de Windows pour les adapter à vos goûts. Vous serez agréablement surpris de voir tout ce qu'il vous est possible de modifier ! Pour plus d'informations, consultez le sous-chapitre correspondant :

1. [Modification de l'apparence de Windows](#)
2. [Écran de démarrage](#)
3. [Conseils pour réussir vos écrans de démarrage](#)



4. [Logo de démarrage](#)
5. [Écran de connexion](#)
6. [Éléments système](#)
7. [Gérer des groupes d'icônes](#)
8. [Système de fichiers](#)
9. [Apparence des icônes](#)
10. [Réparation](#)
11. [Style visuel](#)

11.6.1. Modification de l'apparence de Windows

Démarrez le programme **AVG Styler** en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Modifier l'apparence de Windows** sous **Windows**.

La page de démarrage **AVG Styler** s'ouvre. Vous pouvez alors facilement accéder à toutes les options d'ajustement du module.

Cliquez sur la catégorie dans laquelle vous souhaitez effectuer des modifications. Laissez libre court à votre imagination pour personnaliser à votre guise le système Windows.

11.6.2. Écran de démarrage

Lors du démarrage de Windows, un écran noir s'affiche par défaut. **AVG Styler** vous permet de passer de cet écran de démarrage à un autre en quelques clics. Ou donnez libre cours à votre imagination et créez **votre propre écran de démarrage** avec votre photo de vacances préférée, par exemple.

Veillez prendre en compte que cette fonction n'est pas disponible sous Windows 7 ou 8, puisque ces systèmes d'exploitation n'utilisent pas d'écran de démarrage.

Voici comment procéder :

Lancez le module **AVG Styler** en accédant à la catégorie **Personnaliser** depuis le panneau de contrôle et en cliquant sur l'entrée **Personnaliser l'apparence de Windows** dans la zone **Modifier l'apparence** de Windows.

Dans la barre de navigation, cliquez dans la fenêtre de gauche sur **Écran de démarrage**.

AVG Styler répertorie tous les écrans de démarrage disponibles. Lorsque vous utilisez le module pour la première fois, il est configuré selon le standard Windows.

Vous pouvez déjà ajouter de **nouveaux écrans de démarrage** à la liste avant de les ajouter définitivement. Pour ce faire, vous pouvez procéder de différentes façons :

Télécharger des écrans de démarrage existants

Cliquez en haut à gauche sous **Écran de démarrage** sur **Ajouter**.



Sélectionnez l'élément **Télécharger des écrans de démarrage de AVG Online**.

Vous accédez à un site Web sur lequel vous pouvez trouver une large sélection d'écrans de démarrage, qui vous permettent d'améliorer l'apparence du processus de démarrage selon vos goûts.

Cliquez sur un écran de démarrage.

Il s'ouvre automatiquement avec **AVG Styler** puis est ajouté à la liste.

Ajouter des écrans de démarrage à partir d'un fichier

Cliquez en haut à gauche sous **Ecran de démarrage** sur **Ajouter**.

Sélectionnez l'élément **Charger l'écran de démarrage à partir d'un fichier**.

Une fenêtre d'explorateur s'ouvre et vous permet de choisir le fichier de votre choix. Les formats suivants sont pris en charge :

Type	Extensions de fichier	Description
AVG Ecran de démarrage	.TBS	Le format individuel de AVG Styler
Stardock Bootskin	.BOOTSKIN	Le format de nombreux écrans de démarrage sur les pages Web telles que www.wincustomize.com
Images	.BMP; .PNG; .GIF; .JPG; .JPEG	Si vous sélectionnez une image ayant un des formats suivants, la boîte de dialogue Créer un écran de démarrage s'ouvre automatiquement avec cette image, ce qui vous permet d'apporter des modifications supplémentaires .
Fichiers Ntoskrnl.exe	.EXE	Ces fichiers se rapportent au noyau système de Windows XP, dans lequel un écran de démarrage a été élaboré.

Sélectionnez un nouvel écran de démarrage et renommez-le. C'est le nom sous lequel il apparaîtra dans la liste de **AVG Styler**.

Vous pouvez aussi saisir le nom de l'auteur. Le nouvel écran de connexion ajouté apparaît à présent dans la liste. Vous pouvez ajouter d'autres écrans de démarrage.

Créer votre propre écran de démarrage

Cliquez sous **Écrans de démarrage** sur **Créer**.

Un assistant vous permettant de rechercher une image et de la personnaliser apparaît. Vous pouvez sélectionner une image de votre ordinateur ou d'un support de données externe.

Vous pouvez également commencer par transférer une image à partir d'un appareil photo ou d'un



scanner ou en lançant une recherche d'image sur Google™ directement dans **AVG Styler**. Dans les deux cas, vous enregistrez l'image requise dans un emplacement que vous retrouverez facilement et cliquez sur **Parcourir les lecteurs locaux** pour charger l'image enregistrée.

Optimisation de l'apparence de la nouvelle image :

Veillez garder à l'esprit que les options d'alignement disponibles ne produisent aucun effet si la taille de l'image est adaptée aux dimensions de la page d'accueil (640 x 480 pixels). Sous **Arrière-plan**, vous pouvez déterminer la couleur à appliquer aux zones qui ne sont pas couvertes par votre image.

Pour des contraintes techniques, la couleur de l'arrière-plan s'applique également à la barre de progression. Vous pouvez définir ici la position de la barre de progression, sa couleur de premier plan et la couleur des bordures. Placez la barre de progression à un emplacement favorable quant à l'apparence générale de l'image.

Enregistrez le nouvel écran de démarrage dans la liste **AVG Styler**, sous le nom que vous avez choisi.

Vous pouvez aussi saisir le nom de l'auteur. Le nouvel écran de connexion ajouté apparaît à présent dans la liste.

Restaurer l'écran par défaut

Si le nouvel écran de démarrage ne vous convient plus, vous pouvez à tout moment restaurer l'écran Windows par défaut.

Cliquez sur le bouton **Valeurs par défaut**.

L'écran de démarrage par défaut est alors sélectionné automatiquement dans la liste et apparaît en aperçu.

Cliquez sur **Appliquer** pour appliquer l'écran de démarrage.

Sélectionnez l'écran de démarrage de votre choix dans la liste pour en afficher un aperçu. Cliquez sur **Appliquer**. **AVG Styler** accepte le nouvel écran de démarrage.

11.6.3. Conseils pour réussir vos écrans de démarrage

Veillez noter que ces conseils s'appliquent uniquement à Windows XP.

Pour des raisons techniques, tous les écrans de démarrage sous Windows XP permettent uniquement un affichage en 16 couleurs, dont certaines sont même figées (par exemple, le noir). **AVG Styler** doit donc réduire de façon importante la plage de couleurs de votre création (normalement 16,7 millions) lorsque vous cliquez sur **Enregistrer l'écran de démarrage**.

Pour ce faire, **AVG Styler** utilise un algorithme sophistiqué afin de déterminer automatiquement les 16 couleurs les plus appropriées à votre image. Si votre photo contient trop de couleurs différentes, il se peut que le résultat ne soit pas forcément convaincant.

L'expérience a montré que les meilleurs écrans de démarrage sont ceux qui sont composés de quelques couleurs différentes. Cela signifie qu'une image composée majoritairement de nuances de bleu et de seulement quelques couleurs contrastées constitue généralement un écran de démarrage plaisant.



Pour la couleur de premier plan de la barre de progression, choisissez une couleur déjà présente dans votre image. Vous éviterez ainsi de gaspiller l'une des 16 précieuses couleurs uniquement pour la barre de progression. Évitez autant que possible d'utiliser des tons de couleur chair dans vos écrans de démarrage. Normalement, les images qui contiennent des tons de couleur chair ne peuvent pas s'afficher correctement avec seulement 16 couleurs. N'importe quel graphiste vous le dira. Vous pouvez aussi avoir un coup de chance. Le mieux reste d'essayer !

11.6.4. Logo de démarrage

Veillez prendre en compte que cette fonction est uniquement disponible sous Windows Vista, car Windows XP, Windows 7 et Windows 8 n'utilisent pas de logo de démarrage.

Peu avant la connexion, un petit logo Windows animé s'affiche. Grâce à **AVG Styler**, vous pouvez remplacer le logo de démarrage sans faire courir de risque au système.

Voici comment procéder :

Lancez le module **AVG Styler** en accédant à la catégorie **Personnaliser** depuis le panneau de contrôle et en cliquant sur l'entrée **Personnaliser l'apparence de Windows** dans la zone **Modifier l'apparence** de Windows.

Cliquez dans la barre de navigation de la partie gauche de la fenêtre sur **Logo de démarrage**.

AVG Styler répertorie tous les logos de démarrage disponibles. Vous pouvez ainsi **ajouter** à la liste d'autres Logos de démarrage prédéfinis ou créer votre **Logo de démarrage personnalisé**.

Commencez par ajouter les **nouveaux Logos de démarrage** à la liste avant de les appliquer définitivement. Pour ce faire, vous pouvez procéder de différentes façons :

Télécharger des logos de démarrage existants

Cliquez en haut à gauche sous **Logos de démarrage** sur **Ajouter**.

Sélectionnez l'entrée **Télécharger des logos de démarrage de AVG Online**.

Vous accédez à un site Web sur lequel vous pouvez trouver une large sélection de différents logos de démarrage qui vous permettent d'améliorer l'apparence du processus de démarrage selon vos goûts. Sur le site Web de AVG, il vous suffit de cliquer sur un logo de démarrage. Il s'ouvre alors automatiquement avec AVG Styler, puis est ajouté à la liste.

Ces très beaux logos de démarrage peuvent également être enregistrés dans un fichier (extension .tla), puis placés sur une clé USB. Vous pouvez ensuite transférer ces logos de démarrage sur n'importe quel ordinateur sur lequel **AVG PC TuneUp** est installé en cliquant sur **Ajouter** et **Charger l'écran de démarrage à partir d'un fichier**.

Ajouter des logos de démarrage à partir d'un fichier

Cliquez en haut à gauche sous **Logos de démarrage** sur **Ajouter**.

Sélectionnez l'élément **Charger le logo de démarrage à partir d'un fichier**.

Une fenêtre d'explorateur s'ouvre et vous permet de choisir l'image de votre choix. Vous obtenez de



meilleurs résultats lorsque vous utilisez une image au format 300 x 300 pixels

Sélectionnez un nouveau logo de démarrage et renommez-le. C'est le nom sous lequel il apparaîtra dans la liste de **AVG Styler**.

Vous pouvez aussi saisir le nom de l'auteur. Le nouveau logo de démarrage qui vient d'être ajouté apparaît à présent dans la liste. Vous pouvez ajouter d'autres logos de démarrage.

Créer votre logo de démarrage

Cliquez sous **Logo de démarrage** sur **Créer**.

Une fenêtre d'explorateur s'ouvre et vous permet de choisir sur votre ordinateur ou sur un support de données externe, l'image de votre choix.

Enregistrez le nouveau logo de démarrage dans la liste **AVG Styler** sous le nom de votre choix.

Vous pouvez aussi saisir le nom de l'auteur. Le nouveau logo de démarrage qui vient d'être ajouté apparaît à présent dans la liste.

Restaurer l'écran par défaut

Bien évidemment, si le nouveau logo de démarrage ne vous convient plus, vous pouvez à tout moment restaurer le logo par défaut de Windows.

Cliquez sur **Valeurs par défaut**.

Le logo de démarrage par défaut est alors sélectionné automatiquement dans la liste et apparaît en aperçu.

Cliquez sur **Appliquer** pour appliquer l'écran de démarrage.

Pour afficher un aperçu du logo de démarrage de votre choix, sélectionnez-le dans la liste. Vous pouvez même animer l'aperçu en cliquant sur le bouton de **lecture**.

Cliquez sur **Appliquer**. **AVG Styler** utilise le nouveau logo de démarrage.

11.6.5. Écran de connexion

Sachez que cette fonction n'est pas disponible sous Windows 8, car ce système d'exploitation n'utilise pas d'écran de connexion.

Si vous partagez votre ordinateur avec d'autres ou si vous avez protégé votre compte utilisateur par un mot de passe, vous connaissez déjà l'écran de connexion de Windows. **AVG Styler** permet de personnaliser votre écran de connexion.

Cet écran de connexion affiche une liste des comptes utilisateurs. L'utilisateur doit choisir son compte dans la liste et saisir son mot de passe (le cas échéant). Il sera alors connecté au système.

Voici comment procéder :

Lancez le module **AVG Styler** en accédant à la catégorie **Personnaliser** depuis le panneau de contrôle et en cliquant sur l'entrée **Personnaliser l'apparence de Windows** dans la zone **Modifier l'apparence de**



Windows.

Cliquez dans la barre de navigation de la partie gauche de la fenêtre sur **Écran de connexion**. **AVG Styler** répertorie tous les écrans de connexion disponibles. Lorsque vous utilisez le programme pour la première fois, l'écran de connexion par défaut Windows est le seul écran de la liste.

Vous pouvez commencer par ajouter de **nouveaux écrans de connexion** à la liste avant de les appliquer définitivement. Pour ce faire, vous pouvez procéder de différentes façons :

Télécharger des écrans de connexion existants

Cliquez en haut à gauche sous **Ecrans de connexion** sur **Ajouter**.

Sélectionnez l'entrée **Télécharger des écrans de connexion de AVG Online**.

Vous accédez alors à un site Web sur lequel vous trouvez une sélection de différents écrans de connexion que vous pouvez utiliser pour personnaliser le style de votre système.

Cliquez sur un écran de connexion.

Il s'ouvre automatiquement avec **AVG Styler** puis est ajouté à la liste.

Ajouter un écran de connexion à partir d'un fichier

Cliquez en haut à gauche sous **Ecrans de connexion** sur **Ajouter**.

Sélectionnez l'entrée **Charger l'écran de connexion à partir d'un fichier**.

Une fenêtre d'explorateur s'ouvre et vous permet de choisir le fichier de votre choix. Cependant, seuls les fichiers au format **AVG Styler** (portant l'extension .TLS) sont pris en charge.

En outre, tous les écrans de connexion disponibles directement au format Logonui.exe, ainsi que ceux au format Stardock LogonStudio (LOGONXP) peuvent être lus.

Sélectionnez un nouvel écran de connexion et renommez-le. C'est le nom sous lequel il apparaîtra dans la liste de **AVG Styler**.

Vous pouvez aussi saisir le nom de l'auteur. Le nouvel écran de connexion qui vient d'être ajouté apparaît à présent dans la liste. Vous pouvez ajouter d'autres écrans de connexion.

Créer un écran de connexion

Veillez noter que cette fonction n'est pas disponible sous Windows XP.

Sous **Écrans de connexion**, cliquez sur **Créer**.

Un assistant vous permettant de rechercher une image et de la personnaliser apparaît. Vous pouvez sélectionner une image de votre ordinateur ou d'un périphérique de stockage externe.

Vous pouvez également commencer par transférer une image à partir d'un appareil photo ou d'un scanner ou en lançant une recherche d'image sur Google™ directement dans **AVG Styler**. Dans les deux cas, enregistrez l'image dans un emplacement que vous retrouverez facilement puis cliquez sur



Parcourir les lecteurs locaux afin de charger l'image que vous venez d'enregistrer. Veuillez prendre en compte que les images que vous trouvez dans la recherche d'images Google™ peuvent être sujettes à des droits d'auteur. N'utilisez donc que des images qui ne sont pas sujettes à des droits d'auteur.

Optimisation de l'apparence de la nouvelle image :

Veuillez garder à l'esprit que les options d'alignement disponibles ne produisent aucun effet si la taille de l'image est adaptée aux dimensions de l'écran de connexion (640 x 480 pixels). Sous **Arrière-plan**, vous pouvez déterminer la couleur à appliquer aux zones qui ne sont pas couvertes par votre image.

Enregistrez le nouvel écran de connexion dans la liste **AVG Styler** sous le nom que vous avez choisi.

Vous pouvez aussi saisir le nom de l'auteur. Le nouvel écran de connexion qui vient d'être ajouté apparaît à présent dans la liste.

Restaurer l'écran par défaut

Bien entendu, si le nouvel écran de connexion ne vous convient plus, vous pouvez à tout moment restaurer l'écran Windows par défaut.

Cliquez sur le bouton **Valeurs par défaut**.

L'écran de connexion par défaut est alors sélectionné automatiquement dans la liste et apparaît en aperçu.

Cliquez sur **Appliquer** pour appliquer l'écran de démarrage.

Sélectionnez dans la liste l'écran de connexion voulu pour ouvrir l'aperçu.

Cliquez sur **Appliquer**.

La plupart des écrans de connexion sont en français. Lorsque vous appliquez des textes contenus dans l'écran de connexion sélectionné, il peut arriver que Windows vous accueille subitement dans une autre langue. Par exemple, à la place de « Cliquez sur votre nom d'utilisateur pour vous connecter », le message affiché est « Klicken Sie auf Ihren Benutzernamen, um sich anzumelden. »

Vous devrez alors indiquer si vous souhaitez appliquer les textes contenus dans l'écran de connexion sélectionné ou si vous souhaitez utiliser les textes en français de l'écran de connexion par défaut.

AVG Styler applique le nouvel écran de connexion. Vous pouvez tester l'écran de connexion en appuyant en même temps sur les touches Ctrl+Alt+Suppr.

11.6.6. Éléments système

Cette catégorie permet de changer les icônes de Windows pour leur conférer un nouveau style.

Voici comment procéder :

Lancez le module **AVG Styler** en accédant à la catégorie **Personnaliser** depuis le panneau de contrôle et en cliquant sur l'entrée **Personnaliser l'apparence de Windows** dans la zone **Modifier l'apparence** de Windows.

Cliquez dans la zone de navigation de la partie gauche de la fenêtre sous **Icônes** sur **Éléments système**.



AVG Styler affiche dans la partie droite des onglets qui correspondent aux zones suivantes et qui vous permettent de modifier des éléments système :

Vous pouvez modifier les icônes pour tous les éléments du Bureau, du menu Démarrer (non disponible sur Windows 8), de l'Explorateur et du Panneau de configuration. Vous pouvez aussi modifier les icônes d'affichage des types de fichiers.

Certains éléments peuvent même être renommés (par exemple, la corbeille ou les favoris réseau).

Si vous préférez utiliser le terme « Poste de travail » propre à Windows XP, vous pouvez par exemple remplacer le nom de l'élément « Ordinateur » employé sous Windows Vista par le nom « Poste de travail ».

Cliquez sur un onglet et sélectionnez un élément que vous souhaitez modifier.

Cliquez sur **Changer l'icône**.

Une bibliothèque d'icônes s'ouvre, dans laquelle se trouve l'élément actuellement sélectionné. En général, il s'agit d'une bibliothèque que Windows a déjà installée. Si vous disposez de votre propre bibliothèque d'icônes, vous pouvez accéder à son contenu en cliquant sur **Parcourir**.

Sélectionnez une icône afin de la remplacer.

Vos modifications sont marquées par un petit astérisque orange placé à côté de l'élément concerné dans la liste.

Vous pouvez à tout moment rejeter une modification qui n'a pas encore été appliquée : en sélectionnant un élément de la liste marqué par une astérisque rouge et en cliquant sur **Ne pas appliquer les modifications à cet élément**.

Dans la partie inférieure droite de la fenêtre, cliquez sur **Accepter** pour appliquer la modification.

Annulation des modifications

A tout moment, vous pouvez rejeter une modification apportée à un élément et qui n'a pas encore été appliquée, en sélectionnant cet élément dans la liste et en cliquant sur **Ne pas appliquer les modifications à cet élément**.

Pour annuler des modifications qui ont déjà été appliquées à des éléments, sélectionnez un élément et cliquez sur **Restaurer l'élément par défaut**. Il est à remarquer que le lien n'est disponible que si les paramètres de l'élément concerné ne correspondent pas aux paramètres Windows par défaut.

Si vous désirez annuler les modifications apportées à plusieurs éléments, vous pouvez cliquer sur **Restaurer la catégorie** ou **Restaurer toutes les catégories**. Le premier lien permet de réinitialiser uniquement les éléments de l'onglet sélectionné, alors que le deuxième lien réinitialise tous les éléments système qui peuvent être modifiés à l'aide de **AVG Styler**.

Les deux liens apparaissent une fois que vous avez cliqué dans une boîte de dialogue dans laquelle vous pouvez définir si vous souhaitez rétablir les paramètres Windows par défaut de tous les éléments ou si seules les modifications qui n'ont pas encore été appliquées à ces éléments doivent être rejetées. Vous ne pouvez sélectionner le dernier lien que si certaines modifications n'ont pas encore été appliquées.



11.6.7. Gérer des groupes d'icônes

Remplacer toutes les icônes de Windows une par une est bien sûr très fastidieux. **AVG Styler** vous permet donc de remplacer toutes vos anciennes icônes Windows par des nouvelles, en une seule fois.

Ajouter un groupe d'icônes

Dans la zone de gauche de la fenêtre de **AVG Styler**, sous **icônes**, cliquez sur **Éléments système**. Puis, cliquez sur **Groupes d'icônes** dans la partie inférieure.

Une nouvelle fenêtre s'affiche avec tous les groupes d'icônes. Vous pouvez ajouter de nouveaux groupes de symboles à la liste ou bien installer un groupe existant.

Cliquez sur **Ajouter**.

Vous pouvez ainsi ajouter de nouveaux groupes d'icônes à la liste. Vous pouvez également utiliser un groupe d'icônes présent sur votre ordinateur ou télécharger un nouveau groupe. Vous trouverez de nombreux groupes d'icônes très créatifs, prêts à être téléchargés.

Sur les pages Web, cliquez simplement sur un groupe d'icônes et ouvrez-le avec **AVG Styler**. Après quelques secondes, le groupe apparaît dans la liste.

Créer un groupe d'icônes

Vous pouvez également créer votre propre groupe d'icônes à partir de vos icônes, puis l'enregistrer et le partager avec vos amis.

Cliquez sur **Créer un groupe** en haut de la liste.

Un assistant démarre alors, qui vous guide pas-à-pas tout au long du processus de création du groupe d'icônes.

Informations sur l'auteur : C'est ici que vous pouvez, si vous le souhaitez, laisser votre trace et saisir votre nom, votre adresse email et l'adresse de votre site Web.

Nom et description du groupe : Saisissez ici un nom de groupe évocateur. Si vous le souhaitez, vous pouvez ajouter des informations supplémentaires sur le groupe, dans le champ **Description**.

Optimiser la taille du groupe : Utilisez les options de cette étape pour que la taille de votre groupe d'icônes reste toujours raisonnable et que vous puissiez le transférer par email.

Création d'un groupe d'icônes : Les icônes sont rassemblées et, le cas échéant, optimisées pour être ensuite enregistrées ensemble et former un groupe d'icônes.

Terminer l'assistant : Le groupe d'icônes a été créé avec succès et sera ajouté à la liste des groupes d'icônes lorsque que vous cliquerez sur **Terminer**. Si vous cliquez sur **Ouvrir le dossier**, vous accédez au dossier du groupe d'icônes dans **AVG Styler**, ce qui vous permet de copier le groupe d'icônes dans un autre emplacement ou de l'envoyer en pièce jointe dans un email.



11.6.8. Système de fichiers

Windows affecte une icône par défaut à chaque lecteur, dossier de fichiers et dossier du menu Démarrer et à toutes les entrées des Favoris.

Voici comment procéder :

Lancez le programme **AVG Styler** en accédant à la catégorie **Personnaliser** depuis le panneau de contrôle et en cliquant sur l'entrée **Personnaliser l'apparence de Windows** dans la zone **Modifier l'apparence** de Windows.

Cliquez dans la zone de navigation de la partie gauche de la fenêtre sous **Icônes** sur **Système de fichiers**.

Une structure arborescente de vos lecteurs et dossiers s'ouvre. Cliquez sur l'un des éléments de l'arborescence pour sélectionner ceux que vous souhaitez remplacer par une icône personnalisée.

Idées et astuces :

- Sous le premier élément de l'arborescence, vous pouvez affecter, par exemple, une icône sympa et originale au lecteur où figurent vos jeux et une icône plus traditionnelle au disque dur contenant les programmes bureautiques.
- Vous pouvez procéder de la même façon avec les dossiers : certaines icônes choisies avec soin permettent de conserver une vue d'ensemble claire sur vos lecteurs, y compris lorsqu'ils sont pratiquement pleins.
- Vous pouvez modifier un grand nombre d'attributs relatifs à l'apparence des dossiers du menu Démarrer.
- Vous pouvez même affecter des icônes spécifiques aux Favoris d'Internet Explorer. Cela vous permet de retrouver plus facilement vos Favoris préférés dans la liste de Favoris qui est souvent très longue.

Cliquez sur un des éléments de l'arborescence et sélectionnez celui auquel vous souhaitez attribuer une icône plus créative.

Cliquez sur **Changer l'icône**.

Notez que ce n'est pas possible pour les trois éléments Ordinateur, Menu Démarrer et Favoris.

Une bibliothèque d'icônes s'ouvre, dans laquelle se trouve l'élément actuellement sélectionné. En général, il s'agit d'une bibliothèque que Windows a déjà installée. Si vous disposez de votre propre bibliothèque d'icônes, vous pouvez accéder à son contenu en cliquant sur **Parcourir**.

Sélectionnez une icône.

Cliquez sur **OK** pour appliquer immédiatement vos modifications.

Annuler une modification

Vous pouvez annuler une modification en sélectionnant un élément dans la liste et en cliquant sur **Restaurer le standard Windows**.



Annuler plusieurs modifications

Si vous souhaitez annuler plusieurs modifications simultanément, vous pouvez utiliser le lien **Restaurer la sauvegarde d'une ancienne session**. Cette action lance **AVG Rescue Center** et vous permet d'annuler les modifications apportées avec **AVG Styler** à une date précise.

11.6.9. Apparence des icônes

Vous pouvez modifier ici la façon dont les icônes apparaissent sur le Bureau.

Voici comment procéder :

Lancez le module **AVG Styler** en accédant à la catégorie **Personnaliser** depuis le panneau de contrôle et en cliquant sur l'entrée **Personnaliser l'apparence de Windows** dans la zone **Modifier l'apparence** de Windows.

Dans la zone de gauche de la fenêtre **AVG Styler**, sous **Icônes**, cliquez sur **Apparence des icônes**.

AVG Styler fournit un aperçu de certains éléments personnalisables de votre Bureau.

Définissez la taille des éléments sur le Bureau (Windows XP uniquement), leur espacement et si les raccourcis doivent être distingués par une flèche.

11.6.10. Réparation

Il est agréable de pouvoir modifier les icônes Windows et de définir des paramètres personnels çà et là. Il peut arriver que les icônes voulues soient déformées ou même confondues. **AVG Styler** dispose de deux fonctions de réparation.

Voici comment procéder :

Lancez le module **AVG Styler** en accédant à la catégorie **Personnaliser** depuis le panneau de contrôle et en cliquant sur l'entrée **Personnaliser l'apparence de Windows** dans la zone **Modifier l'apparence** de Windows.

Dans **AVG Styler**, cliquez sur **Réparation** sous **Icônes**, dans la partie gauche de la fenêtre.

Cliquez sur **Rafraîchir les icônes**.

Grâce à cette fonction, vous pourrez mettre fin à ces petits problèmes et commencer à modifier le style de votre système Windows. Si l'actualisation des icônes ne permet pas de leur conférer l'effet souhaité, cela signifie que votre cache d'icônes rencontre un grave problème.

Cliquez sur **Réparer le cache d'icônes**.

Le cache d'icônes est un fichier dans lequel Windows stocke toutes les icônes chargées pour pouvoir y accéder plus rapidement. Si un problème survient dans ce fichier, il peut arriver que toutes les icônes soient défectueuses. Heureusement, cette erreur peut être réparée directement à partir de **AVG Styler**.

Notez que ces réparations peuvent nécessiter un redémarrage de l'ordinateur, ou une déconnexion ou reconnexion de l'utilisateur.



11.6.11. Style visuel

Veillez noter que cette fonction n'est pas disponible sous Windows 8.

Vous pouvez modifier le "style visuel". Il détermine l'apparence des fenêtres et des boutons de Windows.

Voici comment procéder :

Lancez le module **AVG Styler** en accédant à la catégorie **Personnaliser** depuis le panneau de contrôle et en cliquant sur l'entrée **Personnaliser l'apparence de Windows** dans la zone **Modifier l'apparence** de Windows.

Dans **AVG Styler**, situé à gauche de la zone de fenêtre sous **Interface**, cliquez sur **Style visuel**.

AVG Styler affiche une liste de tous les styles visuels disponibles. Vous voyez à droite un aperçu et d'autres détails concernant le style sélectionné dans la liste.

Vous pouvez commencer par ajouter de nouveaux styles visuels à la liste avant de les appliquer définitivement. Pour ce faire, vous pouvez procéder de différentes façons :

Télécharger des styles visuels à partir de AVG Online

Cliquez sur **Ajouter**, en haut à gauche, sous **Styles visuels**.

Sélectionnez l'entrée **Télécharger des styles visuels à partir de AVG Online..**

Vous accédez à un site Web sur lequel vous pouvez choisir parmi une large gamme de styles visuels téléchargeables gratuitement à n'importe quel moment.

Cliquez sur le style visuel qui vous plaît.

Il s'ouvre automatiquement avec **AVG Styler** puis est ajouté à la liste.

Ajouter des styles visuels à partir d'un fichier

Cliquez en haut et à gauche sous **Styles visuels** sur **Ajouter**.

Sélectionnez l'élément **Charger des visuels à partir d'un fichier**.

Une fenêtre d'explorateur s'ouvre, permettant de sélectionner un visuel stocké sur l'ordinateur ou sur un support de données externe, si vous en avez déjà créé un. **AVG Styler** reconnaît et prend en charge presque tous les formats courants :

Type	Extensions de fichier	Description
AVG Styles visuels	.TVS	Le format individuel de AVG Styler
Styles visuels Microsoft	.MSSTYLES	D'autres fichiers, qui se trouvent au même niveau de l'arborescence des dossiers ou dans des sous-dossiers, ont souvent ce format Microsoft.



Archives compressées	.RAR, .ZIP	Tous les fichiers d'archives sont parcourus pour rechercher les types de fichiers répertoriés ici et, le cas échéant, les décompresser automatiquement.
Archive auto-extractible	.EXE	Ces fichiers sont parcourus pour rechercher s'ils contiennent des archives comprimées au format RAR ou ZIP ; ils sont ensuite traités selon la description du type de fichier Archive comprimée.

Sélectionnez un nouveau style visuel et renommez-le. C'est le nom sous lequel il apparaîtra dans la liste de **AVG Styler**.

Vous pouvez aussi saisir le nom de l'auteur. Le nouvel style visuel qui vient d'être ajouté apparaît à présent dans la liste.

Restaurer l'écran par défaut

Si le nouveau style visuel ne vous convient plus, vous pouvez à tout moment restaurer le style Windows par défaut.

Cliquez sur le bouton **Valeurs par défaut**.

Le style visuel par défaut est automatiquement sélectionné dans la liste et l'aperçu est automatiquement modifié.

Cliquez sur **Appliquer**.

Sélectionnez le style visuel de votre choix dans la liste pour afficher un aperçu.

Cliquez sur **Appliquer**.

L'affichage s'assombrit temporairement pendant que **AVG Styler** active le nouveau style visuel. Après ce court instant d'obscurité, le système Windows s'affiche de nouveau, brillant de mille feux.

Supprimer un style visuel

Si vous souhaitez supprimer définitivement un style visuel de votre ordinateur, sélectionnez-le et cliquez sur **Supprimer**.

11.7. Modifier les paramètres de Windows

Démarrez le programme **AVG System Control** en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Modifier les paramètres de Windows** sous **Windows**.

Les différentes catégories disponibles pour les options de paramètres s'affichent dans la fenêtre **AVG System Control**, sur la gauche.

Des sous-catégories sont représentées pour chaque catégorie. En cliquant dessus, vous ouvrez dans la partie droite différents onglets comportant les différentes options de paramétrage.



Vous y trouverez des informations détaillées concernant les différentes possibilités d'adaptation, répertoriées selon les catégories présentes dans la partie gauche de la fenêtre :

Affichage

Ici, vous pouvez configurer en détail des effets visuels de Windows, définir comment les différents types de fichiers doivent être traités, ainsi que modifier l'apparence et le comportement des fenêtres Dossiers et de l'Explorateur.

Vous trouverez ici des descriptions détaillées des options de paramètres, classées par sous-catégorie dans la partie gauche de la fenêtre : [Affichage](#)

Manipulation

Ici, vous pouvez paramétrer les principales options du clavier et de la souris, adapter les éléments du menu Démarrer et la vitesse de déroulement des sous-menus à votre goût, ainsi que définir l'apparence et le comportement de la Barre des tâches.

Vous trouverez ici des descriptions détaillées des options de paramètres, classées par sous-catégorie dans la partie gauche de la fenêtre : [Manipulation](#)

Communication

Cette catégorie vous permet de configurer Windows pour une utilisation en réseau, de personnaliser Internet Explorer, Outlook Express et/ou Office Outlook, d'améliorer la vitesse du surf sur le Web et de protéger votre vie privée en empêchant que certains programmes transmettent automatiquement des données, comme les sites que vous fréquentez habituellement.

Vous trouverez ici des descriptions détaillées des options de paramètres, classées par sous-catégorie dans la partie gauche de la fenêtre : [Communication](#)

Outils d'administration

Cette catégorie de **AVG System Control** vous permet de contrôler de nombreux paramètres système internes. Par exemple, vous pouvez paramétrer le processus de démarrage, la connexion utilisateur, la lecture automatique des CD, configurer les chemins système et les données utilisateur, ou encore modifier les paramètres par défaut de l'invite de commande.

Vous trouverez ici des descriptions détaillées des options de paramètres, classées par sous-catégorie dans la partie gauche de la fenêtre : [Outils d'administration](#)

Assistants

Vous trouverez ici l'assistant Copier les paramètres. Cet assistant copie vos paramètres dans d'autres comptes utilisateur, ainsi que pour l'écran de connexion Windows : [Assistants](#)



11.7.1. Affichage

Animations et effets

Effets

Ici, vous pouvez modifier les paramètres qui s'appliquent à l'affichage et à l'utilisation de l'interface de Windows.

Sous **Paramètres**, vous trouverez de nombreuses options que vous pouvez activer ou désactiver à l'aide des cases à cocher.

Pour en savoir plus sur une option, il suffit de la mettre en surbrillance avec la souris. Dans le champ **Description**, une explication de plusieurs lignes s'affiche.

En fonction des performances de votre système, la désactivation des effets inutiles peut conduire à une augmentation de la vitesse de traitement. Cliquez sur **Apparence optimale** pour sélectionner toutes les options qui permettent de conférer une apparence optimale à Windows. Si vous préférez privilégier les performances, cliquez sur **Performances optimales**. Si vous sélectionnez **Paramètres par défaut**, les paramètres par défaut de Windows sont rétablis.

Animations

Sous **Animations des fenêtres et des avertissements**, indiquez si les fenêtres et les info-bulles sont animées. Vous pouvez également y activer l'option Animation en réduisant ou en agrandissant les fenêtres.

Si l'option **Animer les messages d'astuce** est activée, vous pouvez sélectionner l'effet de votre choix dans la liste.

Sous **Animations d'éléments**, vous pouvez spécifier les types d'affichage et les éléments de contrôle pour lesquels le défilement et l'ouverture sont animés. Vous pouvez activer les trois options : **liste et arborescence**, **zones de liste** et **listes déroulantes**.

Cliquez sur **Performances optimales** afin de désactiver toutes les options d'effet superflues. Si vous sélectionnez **Paramètres par défaut**, les paramètres par défaut de Windows sont rétablis.

Apparence du menu

Dans la section **Animations**, vous définissez si des éléments de menu doivent être masqués une fois appelés. Vous pouvez également choisir un effet d'affichage dans la liste de sélection.

Sous **Effets**, vous pouvez déterminer si Windows utilise des menus plats en 2D ou si une ombre en 3D doit s'afficher derrière une fenêtre, quand elle est ouverte.

Lissage des polices

Pour améliorer la lisibilité des caractères qui s'affichent, vous pouvez sélectionner ici le lissage de police qui vous convient le mieux. Le style de lissage **ClearType** mérite une attention particulière : il est spécifiquement destiné aux écrans plats (TFT et LCD), et utilise leurs sous-pixels pour pouvoir lisser également les polices de petite taille. Sélectionnez **ClearType** et cliquez sur **Paramètre ClearType** pour obtenir l'ajustement optimale du lissage ClearType à votre écran.



Types de fichiers

Actions de menu

Sous **Lecteurs et dossiers**, vous pouvez configurer les menus contextuels.

L'élément **Afficher "invite de commande"** ouvre l'invite de commande à l'emplacement de votre choix. Des commandes DOS peuvent être exécutées dans l'invite de commande.

Dans la section **Fichiers et dossiers**, vous définissez quelles commandes du menu contextuel des fichiers et dossiers doivent être affichées. Les commandes **Envoyer vers**, **Déplacer dans le dossier**, **Copier dans un dossier** et **Chiffrer/Déchiffrer** s'affichent ici. Pour les commandes déjà activées, la case correspondante est cochée.

Si vous sélectionnez **Paramètres par défaut**, les paramètres par défaut de Windows sont rétablis.

Menu « Nouveau »

Cet onglet vous permet de définir les types de fichiers à afficher dans le sous-menu **Nouveau** du menu contextuel du Bureau, de l'Explorateur et de la boîte de dialogue « Enregistrer ». Les cases à cocher vous permettent de sélectionner les types de fichiers affichés.

Cliquez sur **Supprimer** pour retirer de la liste un élément qui a été mis en surbrillance. Sélectionnez **Ajouter...** pour inclure d'autres types de fichier à la liste.

Sous **Options**, vous pouvez spécifier si le menu « Nouveau » doit apparaître dans le menu contextuel du Bureau et dans la zone libre des fenêtres de dossier.

Onglet "Ouverture de fichiers"

Déterminez ici comment Windows doit se comporter à l'ouverture de fichiers portant une extension inconnue. Sous **Application par défaut**, vous pouvez spécifier si la boîte de dialogue « Ouvrir avec » est affichée ou si les fichiers sont directement ouverts à l'aide d'un programme spécifique (par exemple avec le Bloc-notes). Pour ce faire, tapez le nom du fichier exécutable (notepad.exe) du programme désiré dans le champ. Vous pouvez sinon cliquer sur **Modifier** pour sélectionner un programme.

Onglet "Avancé"

Ici, vous pouvez déterminer si un nouveau raccourci doit être automatiquement marqué en tant que tel. Sous Windows XP, le raccourci est précédé par défaut de « Raccourci vers » ; sous Windows Vista et 7, le texte « - raccourci » est ajouté par défaut à la fin du nom de raccourci.

Sous Windows XP, vous trouverez également la section **Aperçu des images et des télécopies Windows**, vous pouvez décider si l'action de double-cliquer sur une image ou un fichier télécopie permet de les ouvrir automatiquement dans l'aperçu des images et des télécopies Windows

Options de dossier

Affichage

Déterminez ici l'affichage des fenêtres de dossiers et des éléments qui s'y trouvent.



Sous **Windows**, vous spécifiez

- (sous Windows XP) si l'arborescence des répertoires dans une fenêtre de dossiers doit toujours être visible, si la dernière fenêtre de dossiers ouverte peut être restaurée, si les fichiers compressés ZIP s'affichent sous forme de dossiers et si la barre de détails est visible.
- (sous Windows 7) si la barre de menu d'une fenêtre de dossier doit toujours être visible, si les fichiers compressés ZIP doivent être affichés sous forme de dossiers et si la barre de détails est visible.
- (Windows Vista) si vous souhaitez définir les mêmes options que sous Windows 7 en plus des autres et si la dernière fenêtre de dossiers ouverte doit être restaurée à l'ouverture.

Dans la section **Paramètres des vues** (uniquement disponible sous Windows XP), vous pouvez définir à l'aide du curseur le nombre de vues de dossiers à enregistrer.

Liste

Vous adaptez ici l'affichage supplémentaire d'informations dans une fenêtre de dossiers selon vos besoins.

La section **Fenêtres pop-up avec des informations détaillées** détermine si une info-bulle contenant des informations supplémentaires doit s'afficher lorsque vous déplacez le curseur de la souris sur un fichier ou un dossier dans une fenêtre de dossiers.

Sous **Emplacement des icônes**, vous pouvez indiquer si les fichiers doivent être triés uniquement par ordre alphabétique ou s'ils doivent être organisés logiquement en fonction des valeurs numériques et de l'alphabet.

Dans le champ **Fichiers cryptés et compressés**, vous pouvez identifier les deux types de fichiers dans l'apparence de la fenêtre de dossiers de façon automatique, à l'aide de couleurs. Par défaut, les fichiers compressés apparaissent en bleu et les fichiers chiffrés, en vert.

Sous Windows XP et Windows Vista, vous pouvez également définir l'affectation des couleurs pour répondre à vos besoins via le bouton **Modifier**.

Miniatures (Windows XP uniquement)

Windows peut afficher dans un dossier des miniatures correspondant à une série de photos. Définissez ici la taille et la résolution de ces miniatures. La valeur par défaut est de 96 pixels. Vous pouvez cependant sélectionner toute autre valeur de votre choix. Cliquez sur le curseur pour modifier la résolution.

Plus cette résolution est élevée et plus les miniatures occupent de l'espace disque. Sous **Cache**, vous spécifiez si ces miniatures doivent être temporairement enregistrées dans un fichier appelé THUMBS.DB. Ce fichier sera simplement déposé dans le dossier et permettra ultérieurement d'accélérer le chargement des miniatures.

Sélection

Vous déterminez ici la couleur du carré de sélection. Ce carré indique la progression indique la progression de la sélection lorsque vous sélectionnez plusieurs fichiers à la fois.



Sous Windows Vista et Windows 7 vous définissez également si une case à cocher pour la sélection d'éléments doit être activée, de sorte que plusieurs fichiers et dossiers soient sélectionnés avec la souris, sans utiliser la touche Ctrl ou Maj.

Onglet "Avancé"

Dans cet onglet, vous indiquez les éléments à afficher sur le **Bureau** et sous **Ordinateur** (ou **Poste de travail** sous Windows XP). Vous pouvez facilement masquer des lecteurs et spécifier le comportement de la **barre d'adresses** dans l'explorateur, Internet Explorer et la boîte de dialogue Exécuter.

11.7.2. Manipulation

Options de saisie

Fonctions de la souris

Dans la section **Permuter les boutons de la souris**, vous pouvez intervertir les boutons droit et gauche de la souris. Vous pouvez alors cliquer avec le bouton droit de la souris et ouvrir le menu contextuel à l'aide du bouton gauche.

En outre, de nombreuses souris sont munies d'une molette. Dans la section **Molette de la souris**, vous pouvez déterminer l'effet de l'actionnement de la molette pour les souris Microsoft Intellimouse et modèles semblables. Par défaut, le paramètre de défilement par 3 lignes est actif. Vous pouvez modifier le nombre de lignes, choisir d'augmenter ou de désactiver le défilement par page écran.

Sous **Placer le pointeur automatiquement**, vous pouvez spécifier que le curseur se déplace automatiquement vers un bouton mis en évidence lorsqu'une boîte de dialogue s'ouvre, afin que vous puissiez cliquer sur le bouton en question plus rapidement.

Sensibilité de la souris

Dans le champ **Double-clic et Déplacer**, vous définissez le déplacement de souris toléré en cas de double-clic et le déplacement requis pour effectuer un Glisser-Déplacer. Les valeurs sont exprimées en pixels.

Astuce : vous pouvez visualiser l'impact des nouveaux paramètres sélectionnés via l'icône test.

Dans le champ **Paramètres de sélection par pointage**, vous pouvez modifier la tolérance du mouvement et le temps de pointage avec le curseur de la souris, avant que l'effet du pointage ne survienne. Cet effet survient dès que le pointeur de la souris est resté au-dessus d'un élément pendant un laps de temps déterminé.

Astuce : Vous pouvez également essayer le paramètre sur une icône de test. Elle s'allume dès lors que le pointeur de la souris s'y attarde.

Suivi actif des fenêtres

Il s'agit ici d'une fonction Windows méconnue, qui est susceptible de modifier totalement la manière dont vous travaillez avec les fenêtres : le **Suivi actif des fenêtres**.

Une fois que vous avez activé cette fonction, il vous suffit de déplacer le pointeur de la souris sur une fenêtre inactive pour l'activer et pouvoir ainsi travailler dans le programme correspondant. Contrairement à ce qui se passait par le passé, vous n'avez ainsi plus besoin dans un premier temps de cliquer sur



une fenêtre pour l'activer.

Vous pouvez activer l'option de la section **Premier plan** afin de faire passer la fenêtre active au premier plan.

Clavier

Dans le champ **Fréquence de clignotement du curseur**, vous pouvez définir la façon dont le curseur clignote lorsque des données sont sur le point d'être saisies (dans un programme de traitement de texte par exemple).

Astuce : regardez l'aperçu à droite des paramètres actuels pour voir les modifications effectuées.

Utilisez le curseur pour définir la fréquence de clignotement. Si vous le souhaitez, vous pouvez également définir la **Taille du curseur** en saisissant une valeur en pixels.

Les claviers d'aujourd'hui sont munis d'une touche Windows spéciale arborant le logo Windows. Cette touche permet non seulement d'ouvrir le menu Démarrer de Windows mais aussi de déclencher, en combinaison avec d'autres touches, des fonctions spéciales telles que l'agrandissement de toutes les fenêtres (Windows + M) ou l'affichage du Poste de travail et, depuis Windows Vista, l'ordinateur (Windows + E).

Si vous n'avez pas besoin de ces combinaisons de touches ou s'il vous arrive de les activer par mégarde, désactivez cette option.

Menu Démarrer (non disponible sous Windows 8)

Généralités

Dans le champ **Ouverture des sous-menus**, vous indiquez si les sous-menus doivent s'ouvrir automatiquement lorsque le curseur désigne l'entrée du menu en question ou si vous devez cliquer dessus pour les ouvrir. Il existe de grandes différences d'un système d'exploitation à un autre, et nous allons vous les détailler ici-même.

Windows XP :

Si vous choisissez le paramètre Afficher au passage du curseur, vous pouvez définir la durée minimum de passage du curseur sur l'élément pour que le menu s'ouvre.

Dans la section **Utilisateur**, vous pouvez déterminer si votre nom d'utilisateur doit apparaître dans la zone supérieure du menu Démarrer. En plus du bouton **Arrêter le système**, vous pouvez afficher ou supprimer le bouton **Fermer la session** qui permet de passer d'un utilisateur à un autre.

Windows 7:

Dans le champ **Quitter une session**, vous pouvez spécifier l'action à exécuter lorsque vous cliquez sur le bouton Quitter d'une session. Par défaut, l'ordinateur est **arrêté**.

Lorsque l'ordinateur est en mode **veille prolongée** et **économie d'énergie**, l'état de l'environnement de travail est conservé avec tous les documents et programmes ouverts, de sorte que vous pouvez reprendre exactement là où vous vous êtes arrêté. Le mode d'économie d'énergie ne sollicite qu'une quantité réduite d'électricité alors que l'ordinateur basculé en mode de veille prolongée peut être



purement et simplement débranché. Cependant, l'arrêt et la "reprise" à partir du mode de veille prolongée prennent beaucoup plus de temps.

Vous pouvez ici également déterminer que ce bouton provoque un redémarrage, le verrouillage de l'ordinateur, la déconnexion de l'utilisateur actuel ou le changement d'utilisateur. Choisissez l'action à laquelle vous êtes habitué.

Notez que ce bouton est exceptionnellement associé à la fonction **Arrêter le système** en cas de mise à disposition d'une mise à jour de l'installation. De cette manière, aucune mise à jour importante de programme ne risque d'être oubliée.

Windows Vista :

Dans la section **Bouton d'alimentation**, vous pouvez définir quelles opérations doivent être exécutées lorsque vous cliquez sur le bouton d'alimentation. L'ordinateur bascule par défaut en **Mode économie d'énergie**.

Si vous préférez que l'arrêt du système soit exécuté rapidement (ou si vous ne connaissiez tout simplement pas cette fonction de Vista), nous vous conseillons de configurer cette opération dans **Arrêter le système**. Cela vous évite d'avoir à ouvrir le sous-menu et d'y sélectionner **Arrêter le système**. La troisième possibilité consiste à basculer votre ordinateur en mode veille prolongée.

Lorsque l'ordinateur est en mode **veille prolongée** et **économie d'énergie**, l'état de l'environnement de travail est conservé avec tous les documents et programmes ouverts, de sorte que vous pouvez reprendre exactement là où vous vous êtes arrêté. Le mode d'économie d'énergie ne sollicite qu'une quantité réduite d'électricité alors que l'ordinateur basculé en mode de veille prolongée peut être purement et simplement débranché. Cependant, l'arrêt et la "reprise" à partir du mode de veille prolongée prennent beaucoup plus de temps.

Récemment utilisés

Utilisez le bouton **Paramètres par défaut** pour restaurer les paramètres par défaut de Windows.

Windows XP :

Dans le champ **Derniers fichiers utilisés** vous pouvez déterminer si les derniers fichiers que vous avez utilisés doivent s'afficher dans le menu Démarrer sous **Documents**. Vous avez aussi la possibilité de définir le nombre de fichiers à afficher. Lors de la déconnexion, vous pouvez également vider la liste automatiquement.

Windows Vista et Windows 7 :

Dans le champ **Derniers fichiers utilisés**, vous pouvez déterminer si les fichiers récemment utilisés apparaissent dans le menu Démarrer sous **Récemment utilisés**. Vous pouvez également supprimer le contenu de la liste.

Dans la section **Derniers programmes utilisés**, vous pouvez déterminer si les derniers programmes utilisés doivent apparaître dans le menu Démarrer. Si vous utilisez Windows Vista, vous pouvez également utiliser **Paramètres** pour déterminer les programmes à afficher dans le menu Démarrer. Par défaut, Windows affiche ici les derniers programmes utilisés.



Raccourcis

Dans le champ **Déplacement et modification des raccourcis** vous pouvez déterminer si le déplacement des raccourcis est autorisé.

Vous pouvez également démarrer **AVG Shortcut Cleaner**.

Avancé (Windows XP uniquement)

Vous pouvez ouvrir le module **AVG Styler** dans une nouvelle fenêtre puis personnaliser l'apparence de Windows. Ex : modifier les icônes des dossiers et les éléments du menu.

Barre des tâches

Boutons clignotants

Lors de la saisie de textes ou d'autres contenus, il est impossible d'activer d'autres fenêtres. Cependant, un bouton clignotant dans la Barre des tâches indique qu'un autre logiciel requiert votre attention. Si vous souhaitez conserver ce clignotement, l'option **Activer le clignotement des boutons dans la Barre des tâches** doit être activée.

Dans la section **Fréquence de clignotement**, déterminez la fréquence de clignotement du bouton dans la Barre des tâches. Deux options s'offrent à vous : la première fait clignoter le bouton d'une fenêtre dans la barre des tâches jusqu'à ce que vous cliquiez dessus. La seconde restreint le nombre de clignotements suivant vos souhaits. La valeur par défaut correspond à 7.

Sous **Général**, vous pouvez déterminer le temps d'attente que Windows doit respecter après que vous ayez fini de vous servir du clavier, avant que les fenêtres d'autres programmes ne s'ouvrent.

Affichage des boutons

Ici, vous pouvez déterminer si les fenêtres doivent être représentées par des boutons dans la barre des tâches et de quelle manière.

Dans la section **Affichage**, indiquez la largeur maximale de boutons souhaitée, en pixels. La valeur par défaut est de 154 pixels. Si vous désactivez l'option **Afficher des boutons animés**, Windows n'anime plus le bouton de barre des tâches correspondant lorsqu'une fenêtre s'ouvre. De cette manière, l'ordinateur dispose de ressources supplémentaires pour l'exécution d'autres tâches.

Dans le champ **Regroupement**, vous pouvez indiquer dans quels cas plusieurs fenêtres d'un programme peuvent être représentées sous la forme d'un bouton partagé sur la barre des tâches.

Fenêtre réduite

Parfois, après la réduction de la fenêtre d'un programme, seule la barre de titre reste affichée, apparaissant ensuite automatiquement dans la partie inférieure de l'écran.

Dans la section **Position et alignement**, vous définissez précisément la position-cible de ces barres. Vous disposez de l'option **En bas à gauche**, qui permet d'afficher plusieurs barres **côte à côte**.

Sous **Espacement**, vous pouvez spécifier le nombre de pixels à utiliser entre chaque barre de titre.



Onglet "Avancé"

Les notifications sont généralement affichées dans la barre des tâches située près de l'horloge, afin de vous informer des événements importants ou vous demander d'effectuer des tâches diverses, comme la suppression des raccourcis inutilisés sur le bureau. Ces messages d'aide peuvent être paramétrés selon différentes options.

11.7.3. Communication

Réseau

Favoris réseau

Ici, vous pouvez modifier plusieurs paramètres relatifs à l'affichage des ressources partagées sur le réseau. Entre autres choses, vous pouvez empêcher que votre ordinateur apparaisse dans les Favoris réseau d'autres ordinateurs, mais aussi bloquer l'accès (avec votre mot de passe) à tous les disques de votre ordinateur, même si aucune ressource n'est partagée.

Onglet "Avancé"

Dans la section **Universal Plug & Play**, vous pouvez désactiver le service Windows de reconnaissance automatique de périphériques du réseau. Cette identification représentant un risque pour la sécurité, il est préférable que vous la désactiviez lorsque vous n'en avez pas l'utilité.

Sous **Service QoS (Quality of Service)**, vous pouvez empêcher Windows de réserver une partie de la bande passante de votre connexion Internet pour les paquets importants. Désactivez **Réserver de la bande passante** si vous souhaitez toujours disposer du maximum de bande passante pour naviguer.

Mots de passe (Windows XP uniquement)

Grâce à l'enregistrement de vos mots de passe, vous n'avez pas besoin de les entrer à chaque fois que vous saisissez des informations sur Internet ou accédez à des fichiers partagés protégés etc. Cependant, cette fonction facilite l'accès des pirates à vos mots de passe, qui sont susceptibles de les utiliser de façon malveillante. C'est pourquoi cet onglet permet de désactiver l'enregistrement automatique.

Temps Internet

Vous pouvez ici configurer la synchronisation régulière de l'heure de l'ordinateur via Internet, afin que votre ordinateur affiche toujours l'heure juste. Pour cela, il faut d'abord activer l'option suivante : **Synchroniser automatiquement avec le serveur de temps Internet.**

La section **Serveurs de temps disponibles** vous propose quelques horloges par défaut connues. Si vous connaissez d'autres adresses en ligne, vous pouvez les ajouter en cliquant sur **Ajouter.**

Onglet "Internet"

Vous pouvez ici définir le comportement d'une connexion d'accès à distance existante lors de la déconnexion de l'utilisateur et désactiver le Pare-feu intégré de Windows.

Sous Windows XP, vous pouvez également cliquer sur le bouton **Paramètres** afin de définir différentes options avancées pour votre connexion Internet.



Internet Explorer

Barres d'explorations

Cet onglet vous permet de paramétrer le comportement des barres d'outils qui apparaissent dans Internet Explorer. Vous pouvez, par exemple, faire en sorte que la barre de recherche effectue toujours les recherches à l'aide de Google™ et définir l'auto-complétion dans la Barre d'adresses.

Affichage

Dans la section **Barre de titre**, saisissez le texte que vous souhaitez voir affiché dans la barre de titre Internet Explorer.

Onglet "Favoris"

Vous pouvez ici afficher et masquer vos dossiers préférés ainsi que leur contenu, et donc masquer les dossiers de votre choix. Veuillez prendre note que le contenu du dossier des favoris ne sera pas affiché et que seuls les dossiers existants peuvent être affichés. Vous pouvez également trier les dossiers par nom.

Onglet "Menu"

Dans cet onglet, vous pouvez personnaliser la barre de menu Internet Explorer et utiliser le bouton **Paramètres** pour ajouter de nombreuses commandes utiles au menu contextuel qui est appelé lorsque vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur une page Web.

Sous **Afficher le code source** vous pouvez indiquer si, lorsque vous sélectionnez **Afficher le code source**, le site Web est ouvert avec Internet Explorer ou avec un autre programme, par exemple, l'éditeur Windows (notepad.exe).

Navigation

Dans le champ **Comportement des sites Web**, définissez le comportement d'Internet Explorer à l'ouverture de liens. Les fenêtres popup ou les liens ouverts dans d'autres programmes peuvent toujours être ouverts dans un nouvel onglet de la fenêtre actuelle.

Dans le champ **Pages d'accueil** vous pouvez définir les sites Web qui seront automatiquement affichés lors du démarrage d'Internet Explorer. Plusieurs sites peuvent être sélectionnés. Utilisez les boutons **Haut** et **Bas** pour modifier l'ordre des pages.

Onglet "Sécurité"

Vous pouvez ici paramétrer les options de sécurité d'Internet Explorer.

Dans la section **Chaîne de l'agent utilisateur**, spécifiez la façon dont Internet Explorer s'identifie avec les sites Web que vous visitez.

Sous **Confirmation du téléchargement**, vous pouvez spécifier si Internet Explorer est autorisé à télécharger certains types de fichiers tels que les vidéos ou les fichiers audio sans confirmation. Si vous souhaitez qu'une demande de confirmation de téléchargement soit affichée, vous devez sélectionner **Toujours confirmer le téléchargement de fichiers**.



Performances

Cet onglet vous permet de définir le profil correspondant au mieux à la bande passante de votre connexion à Internet. Dans la section **Nombre maximum de connexion**, vous pouvez spécifier le nombre de connexion serveur maximum.

Mozilla Firefox

Généralités

Cet onglet permet de modifier les paramètres généraux du navigateur Internet Mozilla Firefox :

Sous **Animation de texte**, vous pouvez désactiver certains effets gênants comme le clignotement ou le défilement horizontal du texte. Si ces effets vous dérangent, vous pouvez les désactiver en sélectionnant les options **Désactiver les textes clignotants** et **Désactiver les textes déroulants**.

Sous **Messages d'erreur**, vous pouvez préciser si les messages d'erreur concernant un échec de tentative de connexion au serveur doivent apparaître sous forme de boîte de dialogue ou de page Web dans la fenêtre du navigateur.

Dans le champ **Position de la barre de défilement** vous pouvez définir la position de la barre de défilement, sur la droite ou la gauche de la fenêtre de navigation. Par défaut, l'encadré peut afficher les marque-pages, l'historique et les téléchargements du navigateur.

Opération

Cet onglet vous permet de définir les paramètres d'utilisation de Mozilla Firefox.

Sous **Barre d'adresse**, vous pouvez indiquer que les adresses seront automatiquement complétées dans la barre d'adresses : les adresses Internet apparaissent automatiquement dans la barre d'adresses lorsque vous saisissez les premières lettres de l'adresse souhaitée, à condition que vous ayez déjà visité le site Web en question.

Pour Mozilla Firefox 2 et versions ultérieures, vous pouvez également spécifier si le bouton **Charger l'adresse** doit apparaître à côté de la barre.

Sous **Ouverture des sous-menus**, vous pouvez spécifier le délai avant qu'un sous-menu s'affiche lorsque vous passez dessus avec le curseur.

Fenêtre

Cet onglet permet de définir le mode d'affichage des fenêtres déroulantes et des liens dans Mozilla Firefox et l'influence des sites Web sur ces fenêtres.

Dans la section **Ouverture des liens**, vous pouvez spécifier si, lorsque vous cliquez sur un lien, le contenu doit s'afficher dans la fenêtre en cours ou dans une nouvelle fenêtre.

Dans la section **JavaScript**, sous **Manipulations autorisées des fenêtres**, vous pouvez restreindre les modifications que les sites Web apportent aux fenêtres contextuelles. Certains sites Web tentent de masquer toutes les barres de navigation des fenêtres déroulantes pour les faire passer pour des fenêtres de dialogue de Windows. Vous pouvez ici modifier ce paramétrage.



Onglets (Mozilla Firefox 2 ou versions ultérieures)

Vous pouvez configurer ici le comportement des onglets dans Mozilla Firefox.

Dans la section du bouton "**Fermer**", vous pouvez définir l'endroit où le bouton **Fermer** doit apparaître dans les onglets. Vous avez le choix entre quatre emplacements.

Dans le champ **Largeur minimale** vous pouvez définir la largeur minimale des onglets (à partir de Mozilla Firefox 2). Lorsque plusieurs onglets sont ouverts, la largeur de chacun d'entre eux est réduite automatiquement jusqu'à ce que la largeur minimale définie soit atteinte. Si d'autres onglets sont ouverts par la suite, une barre de défilement s'affiche à droite ; elle permet de faire défiler les onglets qui ne sont pas affichés.

Dans le champ **Couleur de l'onglet actif** vous pouvez choisir l'option **Mettre en évidence par la couleur** pour sélectionner la couleur de mise en évidence de l'onglet actif du navigateur. Cliquez sur le bouton **Modifier** pour modifier la couleur utilisée et mettre en évidence les bordures inférieures et supérieures de l'onglet actif.

Performances

Vous pouvez activer ici la fonction Pipelining de Firefox. Le pipelining est une fonction expérimentale qui autorise l'envoi simultané de plusieurs demandes de téléchargement à partir du navigateur via une connexion à un serveur Web. Cette fonction n'est malheureusement pas prise en charge par tous les serveurs Web.

Opera

Barre de titre

Vous pouvez ici configurer les paramètres d'affichage du titre et des logos d'Opera.

Sous **Titre de la fenêtre**, saisissez le texte à afficher dans la barre de titres d'Opera dans le champ **Titre**. Si vous laissez le champ de saisie vide et cliquez sur **Appliquer** ou **OK**, la valeur par défaut **Opera** est automatiquement définie.

Dans la section **Icône Opera**, vous pouvez sélectionner une icône depuis votre disque dur pour remplacer le « O » rouge d'Opera. Cette icône est affichée dans la Barre des tâches de Windows et dans la fenêtre d'application d'Opera.

Si une icône valide (fichier ico) est sélectionnée, elle est affichée immédiatement. Si un fichier non valide est sélectionné, l'icône par défaut d'Opera est toujours utilisée.

Opération

Ici, vous pouvez configurer l'utilisation d'Opera.

Dans le champ **Saisie semi-automatique d'adresses Web**, vous pouvez configurer la saisie semi-automatique. Les adresses Internet s'affichent entièrement dès que vous saisissez quelques caractères. Si un seul mot est entré, les principaux domaines tels que « .fr » et « .com » sont ajoutés à la fin et le préfixe « www » est ajouté au début. La désactivation de cette fonction permet d'accélérer légèrement le fonctionnement d'Opera.



Sous **Afficher le code source**, vous pouvez indiquer si, lorsque l'option **Afficher le code source** est sélectionnée dans le menu contextuel du site Web, l'éditeur interne d'Opera doit être utilisé ou si vous préférez un autre programme, comme par exemple l'éditeur Windows (notepad.exe).

Performances

Vous pouvez ici réactiver la navigation rapide. Depuis Opera 9, elle est par défaut en mode automatique.

Si vous sélectionnez le **Mode automatique**, vous pouvez spécifier que le paramètre de serveur Web doit être pris en compte lorsque vous parcourez l'historique de navigation. Ce paramètre permet d'informer le navigateur si un site peut être chargé à partir du cache à l'aide des touches « Précédent » et « Suivant », ou si le site Web doit être téléchargé à nouveau à chaque fois. Cette dernière solution est par exemple requise pour le bon fonctionnement de certains sites de vente en ligne. Quoi qu'il en soit, le serveur exige souvent que la page soit téléchargée à nouveau à partir du serveur Web alors que cela n'est pas forcément nécessaire.

Dans le champ **Mode de compatibilité** vous pouvez choisir de ne jamais charger les pages depuis le cache du navigateur mais toujours depuis la page Web, quelle que soit la consigne du serveur. Ce paramètre est généralement inutile et déconseillé pour une navigation rapide.

Si vous sélectionnez **Mode rapide**, vous pouvez spécifier que les sites Web déjà présents sur votre ordinateur doivent toujours être chargés à partir du cache. Cela ne présente pas uniquement l'avantage de retrouver une navigation fluide, en avant comme en arrière, mais également de diminuer la quantité de données à télécharger. Par ailleurs, les saisies effectuées dans les champs des formulaires sont conservées par l'historique du navigateur. Pour le bon fonctionnement des sites Web dont le contenu est actif, vous devrez peut-être recharger manuellement les pages (avec la touche F5).

Recherche

Vous pouvez ici configurer le moteur de recherche utilisé par Opera pour le mode général et le mode rapide, ainsi que la manière dont s'affiche la représentation du mode rapide.

Dans le champ **Moteur de recherche par défaut** vous pouvez configurer le moteur de recherche utilisé par Opera. Il sera automatiquement sélectionné dans la barre d'adresse, lorsque la fonction « Rechercher » est sélectionnée dans le menu contextuel du texte sélectionné et lors de la saisie de plusieurs mots dans la barre d'adresses.

Sous **Moteur de recherche rapide par défaut**, vous pouvez modifier le moteur de recherche affiché par défaut sur la page de numérotation rapide dans un nouvel onglet vide.

Email et Chat

Outlook Express (Windows XP uniquement)

Vous pouvez modifier les éléments graphiques qui apparaissent dans la barre de titres de l'application. Vous pouvez également définir si un écran de démarrage doit s'afficher lors du démarrage de l'application.

De même, c'est ici que vous paramétrez la fonction de sécurité permettant de bloquer les fichiers exécutables joints aux emails. Si vous ne voulez pas bloquer ces fichiers, il suffit de désactiver la fonction de sécurité correspondante. Gardez toutefois à l'esprit qu'un clic malencontreux sur une pièce



jointe dangereuse peut avoir de lourdes conséquences, telles que l'activation d'un virus.

Windows Mail (Windows Vista uniquement)

Vous pouvez modifier les éléments graphiques qui apparaissent dans la barre de titres de l'application. Vous pouvez également définir si un écran de démarrage doit s'afficher lors du démarrage de l'application.

De même, c'est ici que vous paramétrez la fonction de sécurité permettant de bloquer les fichiers exécutables joints aux emails. Si vous ne voulez pas bloquer ces fichiers, il suffit de désactiver la fonction de sécurité correspondante. Gardez toutefois à l'esprit qu'un clic malencontreux sur une pièce jointe dangereuse peut avoir de lourdes conséquences, telles que l'activation d'un virus.

Office Outlook (Windows 7 uniquement)

Dans le champ **Réduire Outlook**, déterminez si l'icône de réduction de la fenêtre Outlook 2003/XP doit se trouver dans la barre des tâches ou dans la zone de notification de la barre des tâches (à côté de l'heure). Si vous choisissez d'utiliser la zone de notification, activez l'option **Réduire Outlook dans la zone de notification**.

Sous **Sécurité des pièces jointes**, cliquez sur le bouton **Paramètres** pour ouvrir une fenêtre dans laquelle vous pouvez indiquer les types de pièce jointe à bloquer automatiquement.

Windows Messenger (Windows XP uniquement)

Sous **Exécuter**, vous pouvez indiquer les événements pour lesquels Windows Messenger doit s'ouvrir automatiquement. Pour interdire toute exécution de Windows Messenger, il suffit de sélectionner **Empêcher l'exécution de Windows Messenger**.

Si vous n'utilisez pas Windows Messenger du tout, vous pouvez également le supprimer totalement de votre système. Pour ce faire, utilisez simplement l'option **Suppression**.

Confidentialité

Généralités

Cet onglet vous permet de définir les paramètres de sécurité et de confidentialité importants lorsque vous utilisez votre ordinateur.

Dans le champ **Mises à jour Windows automatiques**, vous pouvez autoriser Windows à établir automatiquement une connexion vers Microsoft. Si le paramètre **Activer les mises à jour Windows automatiques** est activé, Windows peut alors établir un contact automatique avec le serveur Microsoft dès que vous disposez d'une connexion Internet afin de vérifier si des mises à jour sont disponibles pour votre système.

L'option **Prévenir avant le téléchargement de mises à jour** doit être activée si vous souhaitez recevoir une demande de confirmation avant que Windows télécharge les mises à jour disponibles sur Internet.

Effacer les traces

Configurez ici les paramètres permettant de supprimer les traces de vos fichiers ouverts et de vos surfs



sur Internet.

Sous **Effacer les listes d'historique**, vous pouvez cliquer sur **Effacer maintenant** pour effacer la liste des derniers fichiers ouverts dans le menu Démarrer.

Dans le champ **Vider le cache Internet Explorer** choisissez l'option **Vider le cache Internet Explorer à la fermeture** pour que le navigateur Web vide son cache dès sa fermeture. Cette façon de faire est recommandée pour les personnes qui tiennent particulièrement à la confidentialité de leurs données et qui veulent éviter que des tiers puissent, à l'aide des informations contenues dans le cache, savoir ce qu'elles ont fait sur Internet.

Internet Explorer

Vous pouvez ici configurer les paramètres de sécurité de confidentialité.

Sous **Filtres SmartScreen intégrés**, vous pouvez activer l'option **Filtres SmartScreen** pour vous assurer qu'Internet Explorer vérifie que les sites Web que vous consultez ne sont pas des sites frauduleux ou dangereux.

Sous **Authentification Windows intégrée**, vous pouvez activer l'option **Désactiver l'authentification Windows intégrée** pour vous assurer qu'Internet Explorer n'essaie plus de se connecter à des sites Web par le biais de l'authentification Windows.

Windows Media Player

Cet onglet vous permet de configurer les paramètres de confidentialité relatifs à Windows Media Player.

Windows Media Player communique énormément avec Internet. Sous **Paramètres**, vous pouvez indiquer que vous ne souhaitez pas que les listes de lecture récentes et les informations relatives aux supports de lecture ou aux fichiers de musique soient enregistrées. Cliquez sur **Sécurité élevée** pour activer toutes les options en une seule fois.

Cliquez sur le bouton **Avancé** pour ouvrir la page de configuration des options de confidentialité de Windows Media Player. Vous pouvez ici bloquer l'exécution des commandes de script, empêcher l'acquisition automatique de licences, désactiver le téléchargement automatique de codecs et interdire l'identification du Player via les pages Web.

Onglet "Avancé"

Vous pouvez ici configurer d'autres paramètres de confidentialité.

Sous **Fichier d'échange**, vous pouvez cliquer sur **Aller à « Gestion de la mémoire »** afin de spécifier que le fichier d'échange Windows doit automatiquement être supprimé lors de l'arrêt du système.

Dans le champ **Temps Internet**, vous pouvez désactiver la synchronisation automatique de l'heure système de Windows avec une horloge Internet.

Dans le champ **Création d'un rapport d'erreur**, vous pouvez choisir si Windows envoie, suite à un blocage, un rapport d'erreur contenant votre configuration système à Microsoft. Utilisez le bouton **Création d'un rapport d'erreur** pour ouvrir les différents rapports et les désactiver d'un seul clic.



11.7.4. Outils d'administration

Connexion utilisateur

Généralités

Windows XP :

Ici, vous avez le choix entre la page d'accueil et l'invite de connexion. Sous Windows XP le paramètre par défaut est l'écran de bienvenue. Il affiche une liste de tous les noms d'utilisateurs disponibles, de sorte qu'un seul clic de souris suffit à vous identifier. Vous pouvez également choisir d'activer l'option **Utiliser l'ancienne invite de connexion**. Cela permet d'activer l'invite de connexion sécurisée, dans laquelle vous devez saisir manuellement vos informations de connexion.

Ici, vous pouvez également modifier d'autres options relatives au comportement et à l'apparence de l'écran de connexion.

Windows Vista et Windows 7 :

Vous pouvez ici modifier le comportement et l'apparence de l'écran de connexion, ainsi que de l'invite de connexion. Cliquez sur le bouton **Modifier** pour paramétrer les différentes options.

Connexion automatique

Vous pouvez contourner la procédure de connexion à votre système en planifiant la connexion automatique d'un utilisateur donné. Pour ce faire, sélectionnez l'option **Activer la connexion automatique** et entrez vos données de connexion dans les emplacements réservés ci-dessous.

La section **Sécurité** vous permet de déterminer si un contournement de la procédure de connexion est autorisé via la touche Maj. De plus, il est possible d'obliger le système à établir une nouvelle connexion, immédiatement après une déconnexion.

Messages

Sous **Message avant la connexion**, vous pouvez choisir une notification prédéfinie qui s'affiche pour tous les utilisateurs avant qu'ils ne se connectent. Ex : avertissement du patron demandant à ses employés de ne pas naviguer sur Internet pendant les heures de travail. Pour ce faire, commencez par activer l'option **Afficher un message avant la connexion** puis entrez le titre et le texte de la notification dans les champs prévus à cet effet.

Sous **Recherche d'erreur à la connexion/déconnexion**, vous pouvez indiquer que des messages de statut détaillés doivent s'afficher au cours des processus de connexion et de déconnexion.

Visite guidée (Windows XP)

Les utilisateurs qui découvrent Windows XP peuvent suivre une visite guidée à l'issue du démarrage du système. Au cours de cette visite guidée, tous les modules importants de Windows XP sont présentés à l'utilisateur. Désactivez l'option **Afficher la visite guidée de Windows après la connexion** si l'invitation à la visite guidée ne doit plus être présentée une fois l'ordinateur redémarré. Dans la section Champ d'application, vous définissez si ce paramètre vaut pour l'utilisateur actuel ou pour tous les utilisateurs.



Accueil Windows (Windows Vista)/Prise en main (Windows 7)

Après le démarrage du système, les nouveaux utilisateurs peuvent afficher l'**Accueil Windows** (sous Windows Vista) ou la fenêtre **Prise en main**, qui facilitera la configuration du système. Vous y trouverez également des liens vers de plus amples informations et offres sur Internet. Vous pouvez les afficher ou les masquer.

Lecteurs

Général (Windows XP uniquement)

Cet onglet vous permet de définir les paramètres relatifs à vos lecteurs. Vous pouvez entre autres activer le support UDMA66, qui peut permettre une amélioration des performances d'accès à vos lecteurs.

Sous **Système de fichiers NTFS**, vous pouvez définir deux options liées au nouveau système de fichiers NTFS Windows : **Enregistrer la date de dernière ouverture dans un fichier** et **Enregistrer les noms de fichiers courts (DOS)**. Nous recommandons de maintenir ces deux options activées, faute de quoi l'efficacité des logiciels de défragmentation de disque risque d'être limitée, et la compatibilité avec des logiciels plus anciens compromise.

Espace mémoire

Windows génère automatiquement une alarme lorsqu'il n'y a quasiment d'espace disque en plus disponible sur un lecteur. Si cet avertissement vous dérange, vous pouvez désactiver l'option **Afficher un avertissement d'espace disque faible**.

Lecture automatique

Dans le champ **Surveillance des supports amovibles**, vous pouvez activer l'option Surveiller les supports amovibles dans les lecteurs de CD. Si tel est le cas, Windows contrôle les lecteurs de CD. Dès qu'un nouveau support de données est inséré, Windows le lit et tente d'exécuter automatiquement son contenu.

Sous **Lecture automatique**, vous pouvez cliquer sur **Avancé** pour ouvrir une fenêtre dans laquelle vous spécifiez les paramètres de Lecture automatique pour différents supports de données tels que les CD.

Onglet "Avancé"

Sous **AVG Styler**, vous pouvez cliquer sur **Démarrer AVG Styler** pour appeler le module et l'utiliser afin de modifier les icônes de chaque disque.

Sous **AVG Drive Defrag**, vous pouvez cliquer sur **Démarrer AVG Drive Defrag** pour ouvrir le module afin de défragmenter les disques et organiser les fichiers sur les disques.

Sous **Ordinateur** (ou **Poste de travail** dans Windows XP), vous pouvez cliquer sur **Paramètres** pour spécifier quels lecteurs sont affichés dans le Poste de travail de Windows.

Mémoire et cache

Gestion de la mémoire

Il s'agit ici de la configuration pour la gestion de la mémoire physique et virtuelle.



Sous **Mémoire virtuelle**, vous pouvez spécifier si les pilotes et le noyau du système Windows peuvent, si nécessaire, être remplacés ou s'ils doivent toujours être conservés dans la mémoire RAM.

Sous **Fichier d'échange**, vous pouvez spécifier si **AVG PC TuneUp** remplace systématiquement le contenu du fichier d'échange Windows par des zéros entraînant ainsi sa suppression, lorsque le système est mis hors tension.

Cliquer sur **Recommandé** a pour effet l'acceptation des paramètres recommandés par **AVG PC TuneUp**.

Utilisation de la mémoire

Dans le champ Mémoire utilisée, vous définissez si l'ordinateur doit réserver plus de mémoire pour les programmes ou pour le cache système.

Onglet "Avancé"

Si vous cliquez sur les boutons correspondants ici, vous accédez aux modules **AVG StartUp Manager** et **AVG Process Manager** qui vous permettent de configurer le démarrage du système et de gérer les programmes en cours d'exécution.

Démarrage et Maintenance

Démarrage du système

Ici, vous pouvez configurer les paramètres généraux de Windows lorsqu'il procède au démarrage du système.

Sous **Défragmentation à l'initialisation**, vous pouvez activer l'option **Activer la défragmentation à l'initialisation** afin de spécifier les fichiers nécessaires à l'initialisation qui doivent être réorganisés sur le disque dur de sorte qu'ils soient plus rapidement accessibles.

Sous **Logo d'initialisation et messages d'erreur**, vous pouvez activer l'option **Ne pas afficher le logo d'initialisation / les messages d'erreur** afin d'indiquer que Windows doit supprimer le logo de démarrage mais également les messages d'erreur qui s'affichent au démarrage.

Sous **Temps d'attente lors de l'examen des disques**, vous pouvez spécifier le temps accordé à l'utilisateur pour décider d'exécuter le programme d'analyse CHKDSK ou non. Cette vérification est automatiquement exécutée lorsque le système n'a pas été arrêté correctement. Il vérifie l'intégrité des données figurant sur le disque dur.

Quitter (Windows XP uniquement)

Ici, vous pouvez indiquer ce que Windows doit faire lorsqu'un programme se bloque.

Sous **Temps d'attente sans réponse**, vous pouvez spécifier la durée en millisecondes que le système doit donner au programme pour afficher une réponse. Une fois ce temps d'attente écoulé, l'arrêt de l'application est forcé dans le Gestionnaire de tâches ou lors de l'arrêt de l'ordinateur.

Sous **Fermer automatiquement les programmes**, vous pouvez déterminer la fermeture automatique des programmes ou bien l'affichage d'une boîte de dialogue **Fermer le programme**.



Bureau et Barre des tâches

Ici, vous pouvez configurer les paramètres concernant la stabilité du bureau et de la barre des tâches.

Dans la section **Bureau et Barre des tâches dans un processus particulier**, vous pouvez choisir l'option **Exécuter Bureau et Barre des tâches dans un processus particulier** afin d'augmenter la stabilité du système après le blocage de l'Explorateur. Le système est alors plus stable, mais il faut compter 8 Mo d'espace disque supplémentaires.

Sous **Redémarrer automatiquement Bureau et Barre des tâches**, vous pouvez activer les options qui permettent de vous assurer que le bureau et la barre des tâches sont redémarrés automatiquement s'ils se bloquent. Ainsi vous pouvez continuer à utiliser le système.

Erreurs

Vous pouvez ici configurer la procédure employée par le système en cas d'erreur.

Sous **Signaux audibles**, vous pouvez activer l'option **Émettre un signal sonore en cas d'erreur** afin de spécifier que le système doit émettre un son lorsqu'une erreur se produit ou qu'une entrée est incorrecte.

Sous **Erreurs système**, vous pouvez sélectionner, dans la liste déroulante, l'action à appliquer si le système est bloqué en raison d'une erreur système critique. En outre, vous pouvez activer l'option qui permet d'enregistrer l'évènement dans le journal système.

Sous **Rapports d'erreurs**, vous pouvez spécifier si Windows doit envoyer un rapport d'erreur à Microsoft lorsqu'un blocage se produit. Ce rapport contient les informations sur l'erreur et des informations sur votre système.

Systeme

Généralités

Sous **Enregistrement de Windows**, vous pouvez modifier le nom et l'entreprise de l'utilisateur qui a enregistré la version actuelle de Windows. Depuis cet emplacement, vous pouvez connaître le numéro de série ou l'ID produit de votre licence Windows.

Sous **Windows Installer - données utilisateur**, saisissez le nom de l'utilisateur et de l'entreprise qui doivent être entrés dans les informations utilisateur lorsqu'un nouveau logiciel est installé.

Sous **Informations sur le support**, vous pouvez utiliser le bouton **Paramètres** pour ouvrir une fenêtre de configuration dans laquelle vous pouvez modifier les informations affichées dans les propriétés du système.

Onglet "Boîtes de dialogue par défaut"

Cet onglet vous permet de définir l'apparence des boîtes de dialogue par défaut qui apparaissent lors de l'ouverture et de l'enregistrement des fichiers.

Sous **Nom du fichier**, vous pouvez spécifier si, dans les boîtes de dialogues communes, vous préférez un champ de sélection contenant les fichiers les plus récents ou un champ de saisie simple.



Dans Windows XP, le **dossier Navigation** est également disponible, vous pouvez y spécifier quels éléments de navigation doivent être affichés pour une opération simplifiée dans les dialogues communs. Pour ce faire, vous pouvez paramétrer et sélectionner l'affichage du bouton "Précédent" pour déterminer si une barre de navigation doit apparaître à gauche des boîtes de dialogue par défaut.

Rechercher (Windows XP uniquement)

Ici, vous pouvez définir l'apparence et le comportement de la boîte de dialogue de recherche.

L'option **Désactiver le service d'indexation** empêche votre ordinateur d'indexer automatiquement le contenu de vos fichiers lorsque votre ordinateur est inactif.

L'option **Utiliser le volet de recherche classique dans l'explorateur** remplace la boîte de dialogue de recherche moderne par la boîte de dialogue classique.

Sous **Types de fichiers recherchés**, vous pouvez cliquer sur **Types de fichiers** pour spécifier les types de fichiers à rechercher pour un contenu spécifique.

Dossiers spécifiques

Ici, vous pouvez définir vers quels chemins physique certains dossiers tels que "Mes documents" renvoient. Surlignez un chemin prédéfini et cliquez sur **Modifier** pour le remplacer selon vos besoins.

Invite de commande

Cet onglet vous permet de paramétrer l'apparence et le comportement de l'invite de commande.

Sous **Saisie semi-automatique**, vous pouvez indiquer les combinaisons de touches à utiliser pour compléter des noms de fichiers et dossiers.

Sous **Paramètres avancés**, vous pouvez cliquer sur le bouton **Avancés** afin d'ouvrir une fenêtre dans laquelle vous pouvez spécifier l'apparence visuelle et le dossier de départ de l'invite de commande.

Onglet "Sécurité"

Contrôle de compte utilisateur (Windows Vista et Windows 7 uniquement)

Le système de gestion des comptes utilisateurs (User Account Control) vérifie que l'ordinateur ne fait l'objet d'aucune modification illicite, en demandant l'autorisation à un utilisateur doté de droits d'administration d'effectuer ces modifications. Si le Contrôle de compte utilisateur est activé, les utilisateurs sont toujours invités à saisir un mot de passe administrateur pour autoriser ces modifications.

Vous pouvez ici déterminer de manière ciblée comment un utilisateur identifié comme administrateur peut être notifié de ces modifications éventuelles et la manière dont il est invité à les confirmer.

Windows distingue les modifications effectuées par l'utilisateur (paramètres de sécurité) et celles induites par le lancement de programmes. Vous pouvez ici déterminer de manière détaillée quelles modifications nécessitent une confirmation et, en outre, la saisie d'un mot de passe.

Etant donné qu'il s'agit d'un paramètre important de sécurité, nous vous conseillons de laisser le contrôle du compte utilisateur activé et de sélectionner au moins **Demande de confirmation sans**



saisie d'un mot de passe (pour Windows Vista) ou **Modification par des programmes, sans saisie d'un mot de passe** (pour Windows 7).

Un des objectifs du système de gestion des comptes utilisateurs consiste à vérifier qu'aucun programme n'est lancé en arrière-plan sans que l'utilisateur en soit averti. Windows reconnaît au démarrage de chaque programme si ce dernier est susceptible d'apporter des modifications à l'ordinateur. Si c'est le cas, à condition que le système de gestion des comptes utilisateurs soit activé, le système demande à un administrateur de confirmer le démarrage du programme. Cette fonction représente un niveau de sécurité crucial dans le cas par exemple où un programme inconnu (et potentiellement indésirable) a été lancé à l'insu de l'utilisateur.

Centre de sécurité (Windows Vista)/Centre de maintenance (Windows 7)

Le centre de sécurité, ou centre de maintenance, comme on le trouve sous Windows 7, vérifie régulièrement en arrière-plan le niveau de sécurité de l'ordinateur et affiche des avertissements en cas de risques potentiels.

Si ces messages apparaissent sur votre ordinateur par erreur ou si vous ne voulez pas que le Centre de sécurité vous les transmette, vous pouvez les désactiver ici de manière ciblée.

Onglet "Avancé"

Sous **Demande du mot de passe de l'écran de veille** vous pouvez spécifier la durée d'exécution de l'écran de veille avant l'activation de la protection par mot de passe (si l'option est activée). La valeur par défaut est de 5 secondes.

11.7.5. Assistants

Vous trouverez dans cette catégorie l'assistant **Copier les paramètres**. Cet assistant copie vos paramètres vers d'autres comptes utilisateur ainsi que l'écran de connexion Windows.

Paramètres de copie

Vous pouvez utiliser **AVG System Control** pour modifier des paramètres de façon à modifier l'apparence et le comportement de votre système selon vos exigences. Mais en général, ces paramètres ne sont malheureusement valables que pour votre compte utilisateur actuel.

Utilisez l'assistant **Copier les paramètres** pour copier vos paramètres vers d'autres comptes utilisateurs et la fenêtre de connexion Windows.

L'assistant vous présente une liste de paramètres qui peuvent être copiés. Sélectionnez les paramètres de votre choix et cliquez sur **Suivant**.

Vous pouvez maintenant choisir l'emplacement des paramètres copiés. Selon les paramètres sélectionnés, vous pouvez, par exemple, les copier vers l'écran de démarrage. Si vous avez plusieurs comptes utilisateurs paramétrés, tous les autres utilisateurs apparaissent comme des destinations possibles. Sélectionnez les destinations de votre choix et cliquez sur **Suivant** pour démarrer le processus de copie.

Une fois que l'assistant a terminé le processus de copie avec succès, vous pouvez le fermer en cliquant sur **Terminer**.



11.8. Supprimer les raccourcis défectueux

Dans ce chapitre suivant, vous découvrez **pourquoi cette action est importante** et **comment** vous pouvez nettoyer votre système à l'aide du module **AVG Shortcut Cleaner** en supprimant les références et les raccourcis non valides :

Le module **AVG Shortcut Cleaner** vous aide à "remettre en ordre" votre ordinateur, facilement et rapidement. Ce module vérifie tous les raccourcis de votre Bureau, de votre menu Démarrer et de la barre de lancement rapide. Si un raccourci fait référence à un programme qui n'existe plus ou qui a été supprimé, n'hésitez pas à le supprimer. Les dossiers vides du menu Démarrer sont également supprimés. Ils apparaissent principalement lorsque vous réorganisez manuellement le menu Démarrer.

En outre, **AVG Shortcut Cleaner** analyse les listes d'historique de fichiers des programmes Microsoft Office, OpenOffice®, Windows Media Player et Nero®. Ces listes comportent des renvois vers les derniers fichiers appelés dans les programmes. Ces éléments y sont aussi vérifiés. Il est très facile de supprimer ceux qui renvoient vers des fichiers qui ne sont plus disponibles ou qui ont été déplacés.

Vous libérez ainsi votre système des charges inutiles et évitez des délais d'attente lorsque vous essayez d'ouvrir des renvois défectueux.

11.8.1. Suppression des raccourcis défectueux

Suppression des raccourcis défectueux

Démarrez le programme **AVG Shortcut Cleaner** en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant l'entrée **Supprimer les raccourcis défectueux** sous **Données d'utilisation**.

Le programme recherche des entrées et des raccourcis défectueux dans votre interface (Bureau, Menu Démarrer, Barre de lancement rapide) et les listes d'historique de certains programmes. Cette analyse peut durer plusieurs minutes.

Une fois l'analyse terminée, **AVG Shortcut Cleaner** affiche une liste de tous les raccourcis et références défectueux. Si aucun élément invalide n'a été détecté, vous obtenez une liste des emplacements analysés. Dans ce cas, cliquez sur **Fermer** pour fermer cette fonction.

Décidez vous-même si tous les raccourcis défectueux doivent être supprimés. Décochez les cases devant les liens invalides que vous ne souhaitez pas supprimer. Par défaut, tous les liens invalides sont supprimés.

Cliquez sur **Nettoyer**. Le nettoyage ne dure en général pas plus de quelques secondes. Vous obtenez ensuite un bref rapport du nombre de liens et de raccourcis qui ont été supprimés.

Cliquez sur **Terminer** pour fermer **AVG Shortcut Cleaner**.

11.9. Afficher le rapport d'optimisation de AVG

Ce chapitre vous indique **comment** utiliser le rapport d'optimisation de **AVG** pour obtenir systématiquement une vue d'ensemble de l'optimisation de votre ordinateur grâce à **AVG PC TuneUp**.

Le rapport d'optimisation de **AVG** récapitule les étapes d'optimisation déjà réalisées par **AVG PC TuneUp**. Ce rapport est particulièrement intéressant si vous utilisez les nombreuses optimisations automatiques en arrière-plan de **AVG PC TuneUp**. Vous pouvez à tout moment connaître les optimisations apportées à votre ordinateur par **AVG PC TuneUp**.



11.9.1. Affichage du rapport d'optimisation de AVG

Affichez le rapport d'optimisation en accédant à **Toutes les fonctions** dans le panneau de contrôle et en sélectionnant **Afficher le rapport d'optimisation** sous **AVG PC TuneUp**.

Cela vous permet de consulter un résumé clair des optimisations déjà effectuées par **AVG PC TuneUp** et des conséquences positives pour votre ordinateur.

Lorsque vous passez la souris sur l'une des optimisations pendant une durée déterminée, une petite boîte de dialogue s'ouvre, qui vous fournit des détails sur l'avantage de cette optimisation ou ses caractéristiques précises.

Vous pouvez afficher les rapports d'optimisation des sept derniers jours, des 30 derniers jours ou même depuis l'installation. Pour ce faire, ouvrez les onglets correspondants.



12. Fonction d'évaluation des programmes

Vous pouvez activer l'option très utile **Fonction d'évaluation des programmes** dans les modules **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** et **AVG Uninstall Manager**. Cela vous permet de savoir si les autres utilisateurs de **AVG PC TuneUp** ont trouvé les programmes que vous avez installés utiles. La fonction d'évaluation vous permettra de mieux choisir les programmes dont vous avez véritablement besoin.

Ce chapitre **explique l'utilité** de la **Fonction d'évaluation des programmes** et comment l'activer.

En règle générale, vous devrez choisir les programmes dont vous avez véritablement besoin au quotidien. C'est à cet effet que nous vous proposons la **fonction d'évaluation des programmes**.

L'expérience de très nombreux utilisateurs de **AVG PC TuneUp** vous aidera à prendre des décisions dans les modules **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** et **AVG Uninstall Manager**. La fonction d'évaluation des programmes vous indique quels programmes ont été évalués comme étant utiles par d'autres utilisateurs et vous aide à sélectionner les programmes à démarrage automatique à désactiver ou les programmes à désactiver ou désinstaller.

Veillez noter que l'utilisation de la fonction d'évaluation est soumise à l'établissement d'une connexion Internet.

Afficher les fonctions d'évaluation dans les modules

Si vous avez activé la fonction d'évaluation, elle est intégrée dans les modules **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** et **AVG Uninstall Manager** dans une colonne distincte, dans la liste des programmes. Vous reconnaissez vos propres évaluations à l'étoile bleue qui apparaît dans la colonne **Utilité**. Si vous n'avez pas encore donné votre avis, la colonne contient l'évaluation moyenne donnée par les autres utilisateurs de **AVG PC TuneUp**. Si aucune évaluation n'a été donnée, la colonne est vide.

Si vous passez sur la colonne à l'aide du curseur de la souris, une astuce s'affiche contenant la note que vous avez donnée, ainsi que la note des autres utilisateurs de **AVG PC TuneUp**.

Activation de la fonction d'évaluation

Démarrez le module **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** ou **AVG Uninstall Manager**. La boîte de dialogue **Fonction d'évaluation des programmes** s'affiche. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne souhaitez pas prendre de décision tout de suite, vous pouvez cliquer sur **Décider plus tard**. Le programme démarre sans la fonction d'évaluation. Vous pouvez activer la fonction d'évaluation à n'importe quel moment en cliquant sur **Fonction d'évaluation** dans la barre d'outils puis sur **Activer** et en sélectionnant cette fois **OK** dans la boîte de dialogue qui s'affiche.

Désactivation de la fonction d'évaluation

Cliquez sur **Fonction d'évaluation** dans la barre d'outils et sélectionnez l'option **Désactiver**. La boîte de dialogue suivante vous permet de choisir d'archiver vos évaluations pour les réutiliser. Les évaluations des autres utilisateurs sont supprimées de la base de données de votre ordinateur et devront être de nouveau téléchargées depuis le serveur lors de la prochaine activation de la fonction.



Enregistrement d'une évaluation

1. Passez le pointeur de la souris sur la colonne Utilité. Lorsque vous évaluez un programme, vous devez marquer au moins une étoile. Vous pouvez donner au maximum 5 étoiles par programme.
2. Cliquez sur le nombre d'étoiles que vous souhaitez attribuer au programme. Pour donner trois étoiles, cliquez sur la troisième étoile.
3. Votre évaluation est automatiquement enregistrée et envoyée au serveur **AVG PC TuneUp**.

Pour modifier votre évaluation, procédez comme pour l'évaluation.



13. AVG PC TuneUp dans la zone de notification de la barre des tâches

La zone de notification occupe le côté droit de la Barre des tâches Windows. Elle affiche par exemple l'heure, les icônes d'état ou les raccourcis de programmes. **AVG PC TuneUp** dispose d'une icône de zone de notification qui vous indique le statut actuel de votre système et fournit un point d'entrée vers **AVG PC TuneUp**.

Lorsque vous double-cliquez sur l'icône de zone de notification, **AVG PC TuneUp** démarre.

Lorsque vous cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'icône, une **fenêtre volante** s'ouvre. Elle contient des informations détaillées à propos des fonctions de **AVG PC TuneUp**.

Vous pouvez décider des informations **AVG PC TuneUp** que vous souhaitez éventuellement recevoir dans la zone de notification de la barre des tâches.

État du système

Dans le champ **État du système**, vous pouvez voir si le panneau de contrôle **AVG PC TuneUp** affiche le potentiel d'optimisation. Le lien **Démarrer AVG PC TuneUp** permet d'ouvrir le panneau de contrôle.

Pour plus d'informations sur le panneau de contrôle, consultez la section [Le panneau de contrôle](#).

Maintenance automatique

Dans le champ **Maintenance automatique**, vous pouvez savoir quand la dernière maintenance automatique a été effectuée. Le lien vous permet d'accéder à la boîte de dialogue de configuration de la maintenance automatique.

Pour plus d'informations sur la Maintenance automatique, consultez [Modification des paramètres de maintenance](#).

Optimisation en temps réel

Dans le champ **Optimisation en temps réel**, vous pouvez consulter les activités les plus récentes des deux mesures d'optimisation en temps réel. Un lien vous permet d'accéder à la boîte de dialogue de configuration de l'optimisation en temps réel.

Pour plus d'information sur l'Optimisation en temps réel, consultez [Configuration de l'Optimisation en temps réel](#).

Mode de l'ordinateur

Dans la section **Mode PC**, vous pouvez voir si le **Mode turbo** ou le **mode économique** est activé. Ici vous pouvez, si besoin, passer d'un mode à l'autre ou passer en **Mode standard**. De plus, un lien vous permet d'accéder à l'assistant de configuration.

Pour obtenir des informations sur la configuration du **Mode turbo**, consultez [Paramètres du Mode turbo](#).

Pour obtenir des informations sur la configuration du **Mode économie**, consultez [Paramètres du Mode économie](#).



Pour des informations générales concernant les modes, consultez [Modes PC](#).

Paramètres

Vous pouvez décider des informations **AVG PC TuneUp** que vous souhaitez éventuellement recevoir dans la zone de notification de la barre des tâches. Pour ce faire, procédez comme suit :

Lorsque l'icône est affichée sur votre ordinateur, sélectionnez-la simplement avec le bouton droit de la souris. Dans le menu contextuel qui s'affiche, sélectionnez **Définir les paramètres de la zone de notification**. Vous accédez à la boîte de dialogue de configuration, dans laquelle vous pouvez définir les paramètres. Outre l'icône, vous pouvez également afficher les notifications sous forme d'info-bulles.

Si cette icône ne s'affiche pas sur votre ordinateur, appelez cette boîte de dialogue en accédant au menu **Paramètres** depuis le panneau de contrôle **AVG PC TuneUp** et en sélectionnant l'entrée **icône Zone de notification**.