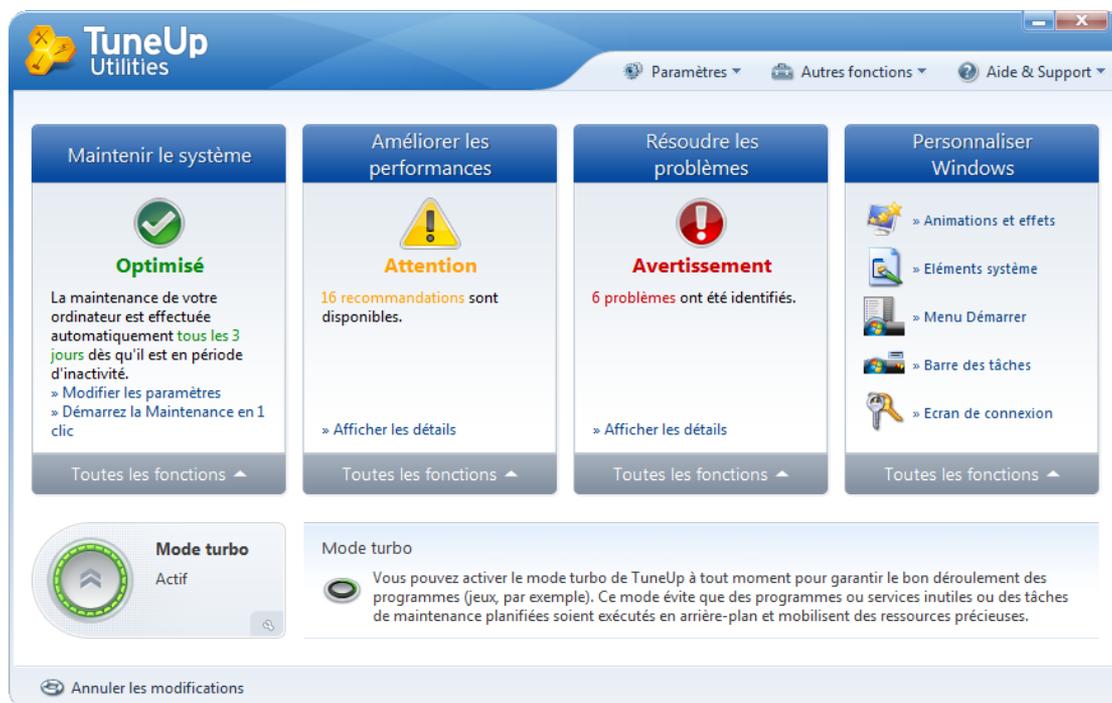


# **TuneUp Utilities**

**Manuel d'utilisation**





Microsoft Windows, Windows XP, Vista, Windows 7, MSN, Windows Messenger et Internet Explorer sont des produits, marques déposées ou appellations déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ ou dans les autres pays. Les présentes conditions d'utilisation du contrat de licence utilisateur s'appliquent exclusivement aux produits TuneUp.

# Sommaire

<b>Bienvenue dans TuneUp Utilities</b> .....	<b>5</b>
Nouveautés de cette version.....	6
Configuration système requise.....	8
Aide et support.....	8
<b>Interface de démarrage</b> .....	<b>9</b>
Les quatre catégories.....	9
Le zone d'information.....	10
Le bouton pour le Mode turbo.....	10
La barre de menu.....	10
<b>TuneUp Mode turbo</b> .....	<b>12</b>
Introduction.....	12
Quand activer le mode turbo ?.....	12
Procédez de la manière suivante pour basculer votre ordinateur en mode turbo.....	13
Vous configurez ainsi votre TuneUp Mode turbo personnel.....	13
<b>Maintenir le système</b> .....	<b>17</b>
Le champ statut.....	17
Le menu Toutes les fonctions.....	17
Maintenance en 1 clic et Maintenance automatique.....	18
Optimiser le démarrage et l'arrêt du système.....	22
Défragmenter les disques durs.....	24
Supprimer les raccourcis défectueux.....	28
Défragmenter le Registre.....	30
Nettoyer le Registre.....	33
<b>Améliorer les performances</b> .....	<b>40</b>
Le champ de statut.....	40
Le menu Toutes les fonctions.....	40
Améliorer les performances - Détails.....	40
Configurer l'optimisation en temps réel.....	45
Gagner de l'espace disque.....	48
Organiser les fichiers et les dossiers.....	52
Configurer le démarrage système.....	57
Afficher les programmes et les désinstaller.....	61

<b>Résoudre les problèmes</b> .....	<b>63</b>
Le champ statut.....	63
Le menu Toutes les fonctions.....	63
Résoudre les problèmes typiques.....	64
Restaurer les fichiers supprimés.....	66
Vérifier les disques durs.....	70
Gérer les programmes ouverts.....	73
<b>Personnaliser Windows</b> .....	<b>77</b>
Le champ de statut.....	77
Le menu Toutes les fonctions.....	77
Modifier le design de Windows.....	78
Modifier les paramètres de Windows.....	94
<b>Autres fonctions</b> .....	<b>97</b>
Afficher le rapport d'optimisation TuneUp.....	97
Annuler les modifications.....	98
Rechercher les mises à jour.....	102
Afficher les informations système.....	103
Supprimer des données.....	105
Supprimer les fichiers en toute sécurité ultérieurement.....	105
Modifier le Registre.....	109
<b>Mini-application TuneUp Utilities</b> .....	<b>112</b>
Introduction.....	112
<b>Index</b> .....	<b>113</b>

# Bienvenue dans TuneUp Utilities

Merci d'avoir choisi **TuneUp Utilities** ! Vous venez de faire l'acquisition d'un spécialiste informatique virtuel, qui va dès maintenant s'occuper de votre ordinateur.

**TuneUp Utilities** exécute pour vous automatiquement des tâches de maintenance importantes, attire votre attention sur des problèmes et vous propose une solution facile à appliquer. Vous êtes ainsi toujours assuré de bénéficier des performances optimales de votre ordinateur. Désormais, le temps où vous deviez utiliser un ordinateur lent et désorganisé est révolu. Vous pouvez également personnaliser **TuneUp Utilities** l'apparence de votre système Windows, pour un travail plus convivial sur votre ordinateur.

Le programme **TuneUp Utilities** est parfaitement adapté aux besoins de chacun : pour ceux qui préfèrent déléguer la maintenance de leur ordinateur à un partenaire de confiance, comme à ceux qui préfèrent garder le contrôle.

Avec **TuneUp Utilities**, profitez d'un ordinateur plus rapide, plus stable et mieux organisé.

L'équipe TuneUp



## Nouveautés de cette version

**TuneUp Utilities** se distingue notamment par son utilisation intuitive. Lors de son développement, beaucoup d'importance a été accordée à la possibilité pour les utilisateurs de Windows d'optimiser leur ordinateur efficacement et à tous les niveaux. Voici donc un aperçu des principales nouveautés :

### Le nouveau TuneUp Mode turbo

Le **TuneUp Mode turbo** vous permet d'améliorer immédiatement les performances, à tout moment. Il permet de désactiver de nombreuses fonctions exécutées en arrière-plan bien que vous n'en ayez absolument pas besoin.

### La nouvelle TuneUp Optimisation en temps réel

**TuneUp Utilities** vous propose deux nouvelles mesures d'optimisation qui permettent de faciliter le travail même en cas de sollicitation importante. En cas de besoin, la vitesse de réponse de l'ordinateur et le démarrage des programmes sont accélérés.

### La nouvelle Mini-application TuneUp Utilities

Pour Windows Vista et Windows 7, il existe désormais une Mini-application **TuneUp Utilities**, qui affiche sur le Bureau l'état de l'ordinateur, sans avoir à lancer **TuneUp Utilities**.

### Le nouveau TuneUp Rapport d'optimisation

**TuneUp Utilities** vous indique dans un rapport clair quelles tâches de maintenance et autres optimisations ont été effectuées jusqu'ici avec **TuneUp Utilities**, et leurs avantages.

### Le nouvel interface de démarrage

**TuneUp Utilities** présente un tout nouveau design : le nouvel interface de démarrage est encore plus intuitif et vous permet d'accéder encore plus rapidement aux différentes fonctions, tout en conservant un œil sur l'état de l'ordinateur.

### Prêt pour Windows 7

**TuneUp Utilities** met à votre disposition une aide complète pour le nouveau système d'exploitation Windows 7. Tout comme sous Windows XP et Vista, **TuneUp Utilities** fonctionne avec la version 64 bits de Windows 7.

### Des possibilités de maintenance automatique encore plus développées

La Maintenance automatique et la Maintenance en 1 clic exécutent encore plus de tâches de maintenance pour vous. De plus, vous avez la possibilité de paramétrer la **Maintenance automatique** pour qu'elle ne démarre que dans les périodes d'inactivité de votre ordinateur et, dans le cas d'un PC portable, lorsqu'il est relié au secteur.

### Nouvelle méthode de défragmentation du disque dur

Le nouveau **TuneUp Utilities** vous propose deux méthodes différentes de défragmentation du disque dur : une méthode approfondie et une méthode rapide.

### Faciliter la défragmentation du Registre

Dans la version précédente, le Registre était défragmenté lors du redémarrage une fois que l'analyse était terminée. Dans la nouvelle version de **TuneUp Utilities**, vous pouvez repousser cette optimisation au prochain redémarrage de votre ordinateur afin de ne pas avoir à interrompre votre travail.

## Libérer de l'espace disque en toute sécurité

Vous pouvez maintenant supprimer les fichiers inutiles et les anciennes sauvegardes séparément et ainsi, libérer de l'espace disque sur vos disques durs. Les fichiers inutiles peuvent ainsi à tout moment être supprimés sans aucune crainte. Par ailleurs, **TuneUp Utilities** vous indique après chaque nettoyage la quantité d'espace disque libérée et à combien de morceaux ou de photos cet espace supplémentaire correspond.

## Utilisation simplifiée

De nombreuses fonctions de **TuneUp Utilities** ont été simplifiées, pour faciliter l'optimisation de votre système Windows.

## Plus d'informations concernant vos programmes

**TuneUp Utilities** vous fournit un texte descriptif des programmes installés sur votre ordinateur. Si vous avez besoin d'informations complémentaires concernant un de ces programmes, vous pouvez afficher en un clic de souris le résultat d'une recherche en ligne. Vous trouverez ainsi rapidement ce qui se cache derrière le programme, et pourrez décider si vous avez besoin que ce programme démarre automatiquement ou si vous souhaitez le supprimer.

## Configuration système requise

Pour que vous puissiez installer et utiliser **TuneUp Utilities**, votre ordinateur doit répondre aux exigences suivantes, qui sont loin d'être insurmontables - la plupart des ordinateurs possèdent aujourd'hui cette configuration minimale requise :

- Windows XP (Service Pack 2 et supérieur), Vista ou Windows 7 (versions 32 et 64 bits)
- 256 Mo de RAM
- Résolution écran à partir de 1024x600 pixels
- Version en ligne : 80 Mo d'espace disque disponible
- Version CD : 300 Mo d'espace disque disponible (et lecteur de CD-ROM)

Si vous avez reçu la version CD de **TuneUp Utilities**, mais que votre ordinateur portable ne dispose pas d'un lecteur CD, vous pouvez télécharger la version de test à l'adresse [www.tuneup.fr](http://www.tuneup.fr) et l'activer à l'aide de la clé produit figurant sur la pochette du CD.

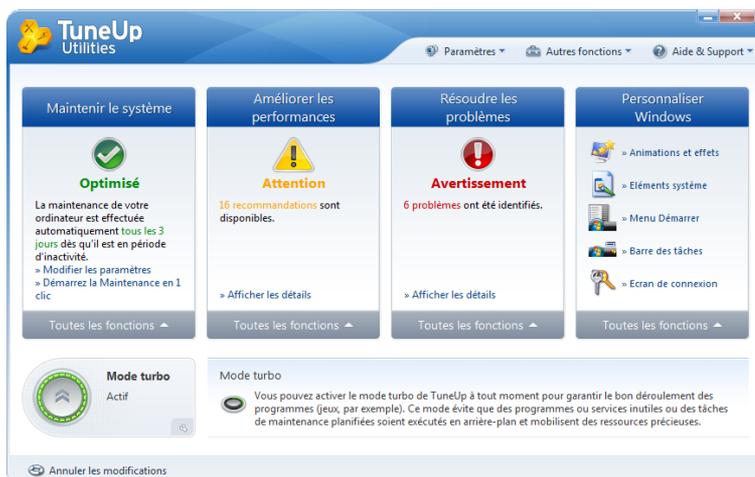
## Aide et support

**TuneUp Utilities** a été conçu de la manière la plus conviviale possible, pour vous assurer une utilisation aisée et intuitive. Ce manuel vous fournit également un aperçu de **TuneUp Utilities**. Les composants de l'interface de démarrage vous indiquent comment accéder aux nombreuses fonctions, ce qu'elles peuvent vous apporter, et comment les utiliser.

Sur le site Internet [www.tuneup.fr](http://www.tuneup.fr), vous trouverez de précieuses informations, des trucs astuces, l'Aide en ligne au format PDF, le FAQ **TuneUp Utilities** et le **support TuneUp**. Vous pouvez également contacter le **support TuneUp** au [support\\_fr@tune-up.com](mailto:support_fr@tune-up.com). L'équipe du support pourra vous aider plus rapidement si vous mentionnez votre numéro de version **TuneUp Utilities**. Pour le trouver, allez dans l'interface de démarrage, puis dans le menu **Aide support** puis sélectionnez **Info**.

# Interface de démarrage

L'interface de démarrage de **TuneUp Utilities** a été entièrement revue pour être encore plus conviviale. Il vous fournit un accès central et direct à toutes les fonctions. Lisez les articles ci-dessous pour savoir comment accéder à ces fonctions.



## Les quatre catégories

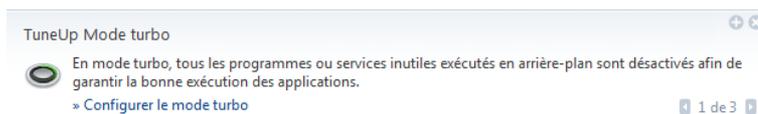
Les quatre catégories de l'interface de démarrage constituent les fonctions centrales de **TuneUp Utilities**. La première indique si les paramètres de maintenance sont optimaux (voir [Maintenir le système, p. 17](#) pour en savoir plus). La deuxième indique si une amélioration des performances est possible (voir [Améliorer les performances, p. 40](#) pour en savoir plus). La troisième catégorie attire votre attention sur d'éventuels problèmes et propose une solution simple pour les réparer (voir [Résoudre les problèmes, p. 63](#) pour en savoir plus). Enfin, la quatrième catégorie vous propose de nombreuses possibilités pour personnaliser à votre guise votre environnement de travail et l'intégralité de l'interface de votre système Windows (voir [Personnaliser Windows, p. 77](#) pour en savoir plus). Chaque catégorie englobe plusieurs fonctions. Cliquez sur **Toutes les fonctions** et sélectionnez la fonction voulue dans le menu déroulant.

### Le menu *Toutes les fonctions*

En cliquant sur le bouton **Toutes les fonctions**, un menu s'ouvre vers le haut, lequel répertorie les différentes fonctions de la catégorie sélectionnée. Lorsque vous cliquez sur l'une des fonctions du menu, le module permettant d'exécuter cette fonction s'ouvre dans une nouvelle fenêtre.

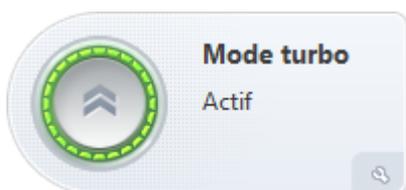
**Astuce** : Dans le menu, lorsque vous passez le curseur de la souris sur **Toutes les fonctions**, une courte description de cette fonction apparaît dans la zone d'information située en bas à droite.

## Le zone d'information



Dans le zone d'information, vous obtenez par exemple des informations sur les modifications apportées au niveau du système, ou des recommandations qui vous permettront d'effectuer des modifications mineures en vue d'améliorer la façon dont vous travaillez. Le zone d'information vous fournit des informations pour vous familiariser avec les fonctionnalités et les nouveautés de cette version.

## Le bouton pour le Mode turbo



Grâce au bouton en bas à gauche de l'interface de démarrage, vous pouvez activer **TuneUp Mode turbo** afin d'améliorer immédiatement les performances de votre ordinateur si besoin (voir [Le Mode turbo](#) pour en savoir plus).

## La barre de menu



### Menu *Paramètres*

Dans le menu **Paramètres**, vous accédez aux principales boîtes de dialogue de configuration de **TuneUp Utilities**. Vous pouvez ici adapter le programme à vos besoins, définir les paramètres de maintenance et de la **TuneUp Optimisation en temps réel**, ainsi que configurer **TuneUp Mode turbo**.

### Menu *Autres fonctions*

Dans le menu **Autres fonctions**, vous accédez aux fonctions suivantes de **TuneUp Utilities**. C'est ici également que les modules individuels s'ouvrent dans de nouvelles fenêtres.

- [Afficher le rapport d'optimisation TuneUp, p. 97](#)
- [Annuler les modifications, p. 98](#)
- [Rechercher les mises à jour, p. 102](#)
- [Afficher les informations système, p. 103](#)
- [Supprimer des données, p. 105](#)
- [Modifier le Registre, p. 109](#)

## Menu *Aide & Support*

Le menu **Aide & Support** vous permet d'accéder à l'Aide en ligne complète, laquelle fournit des instructions détaillées et des informations sur le programme. Il vous fournit également un lien vers le site Web de TuneUp ([www.tuneup.fr](http://www.tuneup.fr)).

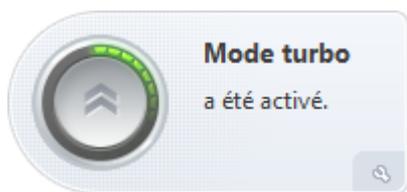
L'élément **Info** permet d'ouvrir une fenêtre contenant des informations précises sur votre version de **TuneUp Utilities**. Ces informations sont par exemple utiles lorsque vous contactez le support technique.

# TuneUp Mode turbo

## Introduction

**TuneUp Turbo-Modus** permet de donner un coup de fouet immédiat aux performances de votre ordinateur à votre convenance. Lorsque vous basculez votre ordinateur dans le **TuneUp Mode turbo**, le système analyse quels programmes, tâches et fonctionnalités exécutés en arrière-plan, ne sont pas absolument nécessaires. Ces éléments seront arrêtés ou ralentis, de manière à ce que la capacité de mémoire utilisée puisse être libérée pour être mise exclusivement à disposition des programmes.

## 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 de nouveau désactivé.

Les illustrations suivantes présentent 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 carrés bleus correspondent pour leur part à tous les programmes et fonctions dont vous n'avez absolument pas besoin lorsque le mode turbo est activé (voir [Vous configurez ainsi votre TuneUp Mode turbo personnel, p. 13](#)). Ils sont désactivés afin que la totalité de la puissance de calcul soit à la disposition des programmes requis.

## Procédez de la manière suivante pour basculer votre ordinateur en mode turbo

En bas à gauche du Menu principal de **TuneUp Utilities**, le **bouton d'activation du mode turbo** s'affiche. Dès que vous cliquez sur ce bouton, l'ordinateur passe en mode turbo. Une icône TuneUp apparaît ensuite dans la zone de notification de la Barre des tâches pour vous indiquer que le mode turbo est activé.

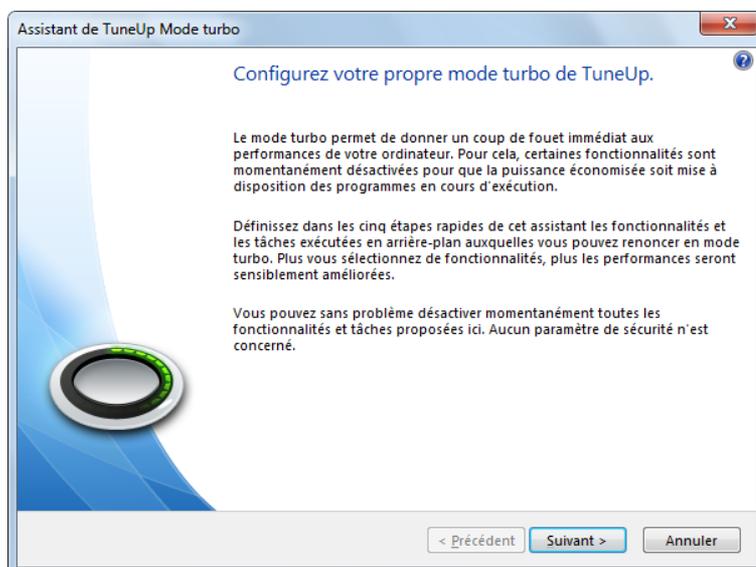
Vous pouvez également basculer en mode turbo directement via cette icône de **TuneUp Utilities** dans la zone de notification de la Barre des tâches. Pour ce faire, cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'icône. Une fenêtre mobile s'affiche ; elle comporte en bas à gauche un bouton d'activation du mode turbo. Si, en revanche, vous cliquez sur l'icône TuneUp avec le bouton droit de la souris, le menu contextuel qui contient également une commande d'activation du mode turbo, s'ouvre.

Lors de l'ouverture de **Mode turbo**, un Assistant vous souhaite la bienvenue et vous permet de personnaliser le mode turbo.

## Vous configurez ainsi votre TuneUp Mode turbo personnel

Démarrez l'assistant de configuration **TuneUp Mode turbo** en cliquant sur l'icône sous forme de clé anglaise à partir du Menu principal dans la zone du mode turbo. Vous pouvez également cliquer, à partir du Menu principal, dans le menu **Paramètres** sur l'élément **Mode turbo**.

Paramétrez maintenant en cinq étapes simples votre mode turbo personnel, en sélectionnant quels programmes, tâches et fonctionnalités désactiver temporairement pour améliorer les performances lorsque le mode turbo est activé. Plus il y aura d'éléments désactivés, et plus l'amélioration des performances sera sensible. Vous pouvez sans problème désactiver momentanément toutes les fonctionnalités et tâches proposées ici. Aucun paramètre de sécurité n'est concerné.



## Vos possibilités de configuration en détails

### Etape 1 : Différer les mesures 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.

Cette étape vous permet de procéder au paramétrage suivant :

**Différer les défragmentations planifiées** : cette option fait en sorte que la défragmentation planifiée des disques durs de Windows et d'autres éditeurs connus, ne soit pas lancée lorsque le mode turbo est activé.

**Différer les tâches de maintenance planifiées** : cette option bloque l'exécution en mode turbo des mesures de maintenance automatiques et des tâches planifiées connues de Windows et d'autres fabricants. Il s'agit par exemple de la **Maintenance automatique de TuneUp**, le programme d'amélioration de la convivialité de Windows et de la création automatique de sauvegardes comme les points de restauration.

**Différer les mises à jour automatiques** : cette option fait en sorte que vous soyez avertis de la disponibilité de mises à jour mais que ces dernières ne soient pas téléchargées ou installées automatiquement lorsque le mode turbo est activé.

### Etape 2 : Limiter la connexion à des appareils externes

Sur votre ordinateur, un grand nombre de services sont exécutés en arrière-plan dont l'objectif est de reconnaître les nouveaux périphériques connectés et d'offrir les fonctions permettant leur utilisation. Vous pouvez limiter cette prise en charge pour disposer de plus de ressources pour les programmes en cours d'exécution.

Cette étape vous permet de procéder au paramétrage suivant :

**Désactiver la synchronisation avec les dispositifs mobiles** : cette option fait en sorte que la synchronisation d'adresses, d'e-mails, de fichiers de musique etc. avec votre téléphone portable ou un lecteur multimédia portatif ne soit pas possible. De plus, après connexion d'un périphérique, le programme associé ne démarre pas directement.

**Limiter la prise en charge des appareils photo numériques et des 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 turbo est activé.

### Etape 3 : Limiter 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 moins puissante.

**Astuce** : il s'agit d'ailleurs de la pratique recommandée pour augmenter durablement les performances des mini-portables.

Cette étape vous permet de procéder au paramétrage suivant :

### Etape 4 : Définir les ressources de l'ordinateur pour optimiser les performances

Les ressources de votre ordinateur sont fortement sollicitées mais limitées. Elles doivent être réparties entre tous les programmes et fonctions en cours d'exécution. 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.

**Privilégier les performances au détriment de la consommation d'énergie :** cette option permet le passage en mode de gestion de l'alimentation Windows "Puissance maximale", qui privilégie les performances au détriment de la consommation d'énergie. Prenez en considération que cette fonction peut réduire l'autonomie de la batterie sur les ordinateurs portables.

## Etape 5 : Désactiver les fonctions inutiles

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. En cas de fonctionnalités inutiles, il s'agit de pratiques recommandées pour augmenter durablement les performances de l'ordinateur (par exemple, d'un mini-portable).

**Désactiver le partage de la bibliothèque multimédia sur le réseau :** cette option fait en sorte que le partage de votre bibliothèque multimédia sur le réseau soit désactivé. D'autres périphériques ne peuvent plus accéder à votre bibliothèque multimédia, par exemple via Windows Media Player ou Windows Media Center. Notez que ce paramètre n'a aucune incidence sur le partage de dossiers sur le réseau.

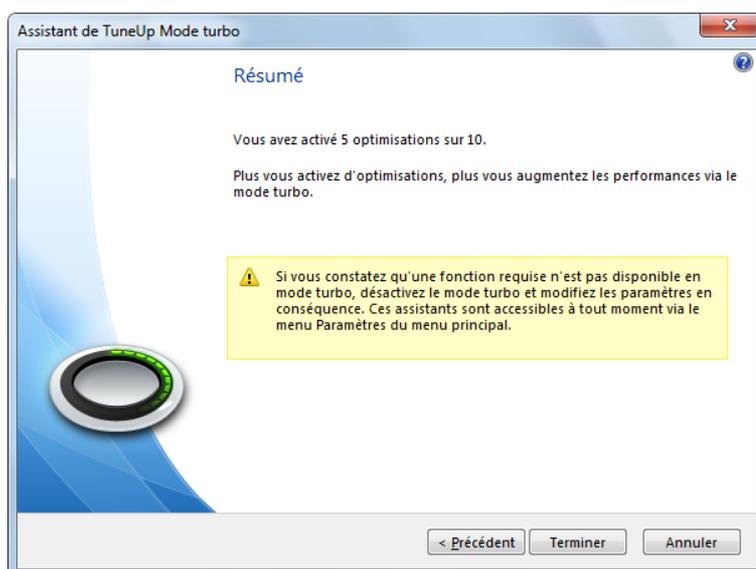
**Désactiver la fonction d'indexation de la recherche Windows :** cette option désactive la mise à disposition et l'actualisation continue d'un index de vos fichiers et messages électroniques. En renonçant à cette fonctionnalité, les performances de votre système sont améliorées. De plus, la fonction de recherche dans le menu Démarrer, l'Explorateur, Office Outlook, Windows Mail et Windows Live Mail sera limitée ou moins performante.

**Désactiver la création de rapports d'erreur :** cette option entraîne l'absence de communication avec Windows en cas de plantages de programmes ou autres erreurs. De plus, aucune donnée n'est collectée pour générer un rapport d'erreur.

**Désactiver la prise en charge des machines virtuelles :** cette option désactive les fonctions exécutées en arrière-plan qui permettent l'utilisation de machines virtuelles (avec VMware ou Virtual PC, par exemple). Si vous utilisez des machines virtuelles sur votre ordinateur, ces fonctions sont toujours actives, et ce, même lorsqu'aucune machine virtuelle n'est requise.

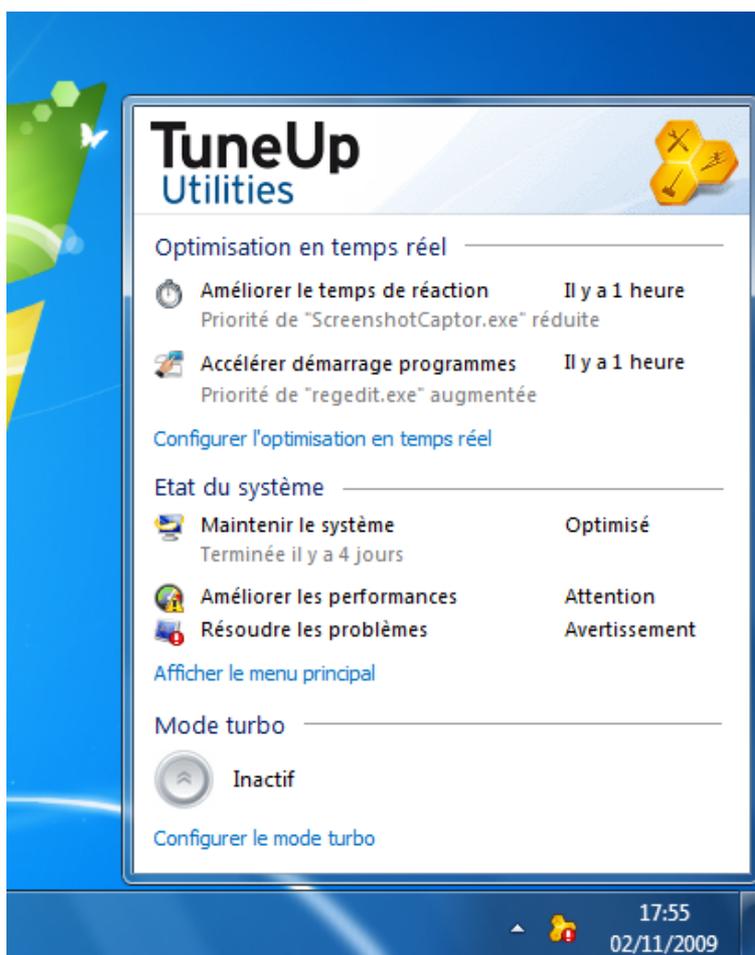
## Résumé

Vous visualisez ici de nouveau les optimisations que vous avez activées. En outre, vous recevez un message vous avertissant que des fonctions ont été désactivées lors du passage en mode turbo. Si une fonction requise est manquante lorsque le mode turbo est activé, désactivez de nouveau ce dernier et modifiez les paramètres de façon à les rendre disponibles au prochain démarrage du mode turbo.



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

L'icône TuneUp située dans la zone de notification de la barre des tâches (généralement en bas à droite sur le Bureau, près de l'horloge) indique si le mode turbo est actif. Un clic sur cette icône déclenche l'ouverture d'une fenêtre mobile dotée d'un bouton d'activation du mode turbo et d'un lien vers l'assistant de configuration correspondant.

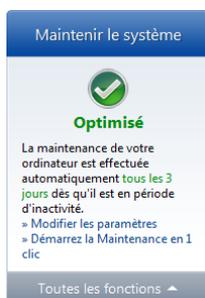


Vous pouvez modifier à tout moment les paramètres de l'icône dans la zone de notification de la barre des tâches. Pour ce faire, à partir du **Menu principal**, cliquez dans le menu **Paramètres** sur l'élément **Général**.

# Maintenir le système

## Le champ statut

**TuneUp Utilities** propose deux possibilités pour une maintenance complète : la **Maintenance automatique** exécutée automatiquement de manière régulière en arrière-plan, et la **Maintenance en 1 clic** que vous pouvez lancer vous-même en 1 clic !

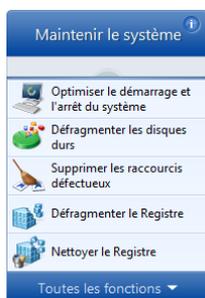


Le statut figurant dans la catégorie **Maintenir le système** indique si la **Maintenance automatique** et les tâches de maintenance qui en résultent, sont exécutées régulièrement. Si tel est le cas, vous avez ainsi la garantie que votre ordinateur est toujours bien organisé. Lorsque la **Maintenance automatique** est désactivée, ce champ affiche un message d'avertissement. Vous pouvez toujours exécuter la **Maintenance en 1 clic** à tout moment.

Cliquez sur **Modifier les paramètres** pour configurer la **Maintenance automatique** et la **Maintenance en 1 clic**. En plus des tâches de maintenance à effectuer, vous pouvez définir ici si la **Maintenance automatique** doit être exécutée à intervalles réguliers à une date/heure prévue ou uniquement lorsque l'ordinateur est inactif. Si

votre ordinateur est un PC portable, vous pouvez définir les réglages pour que la maintenance ne s'exécute pas lorsqu'il fonctionne sur la batterie.

## Le menu *Toutes les fonctions*



Lorsque vous cliquez sur **Toutes les fonctions** dans la catégorie **Maintenir le système**, un menu comportant les fonctions de maintenance de **TuneUp Utilities** que vous pouvez exécuter individuellement s'ouvre :

- [Optimiser le démarrage et l'arrêt du système, p. 22](#)
- [Défragmenter les disques durs, p. 24](#)
- [Supprimer les raccourcis défectueux, p. 28](#)
- [Défragmenter le Registre, p. 30](#)
- [Nettoyer le Registre, p. 33](#)

## Maintenance en 1 clic et Maintenance automatique

Les chapitres suivants vous indiquent **pourquoi il est judicieux d'optimiser les performances systèmes** et de **mettre en ordre votre ordinateur**, et **comment** procéder pour ce faire en utilisant la **Maintenance en 1 clic** ou la **Maintenance automatique**.

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. La **Maintenance en 1 clic** a le même objectif mais ne nécessite qu'un seul clic : le lien pour lancer la Maintenance en 1 clic est situé, dans l'Interface de démarrage dans le champ de statut de la catégorie **Maintenir le système**.

La **Maintenance automatique** est recommandée pour les utilisateurs qui préfèrent déléguer l'entretien de leur ordinateur pour pouvoir se consacrer à d'autres choses.

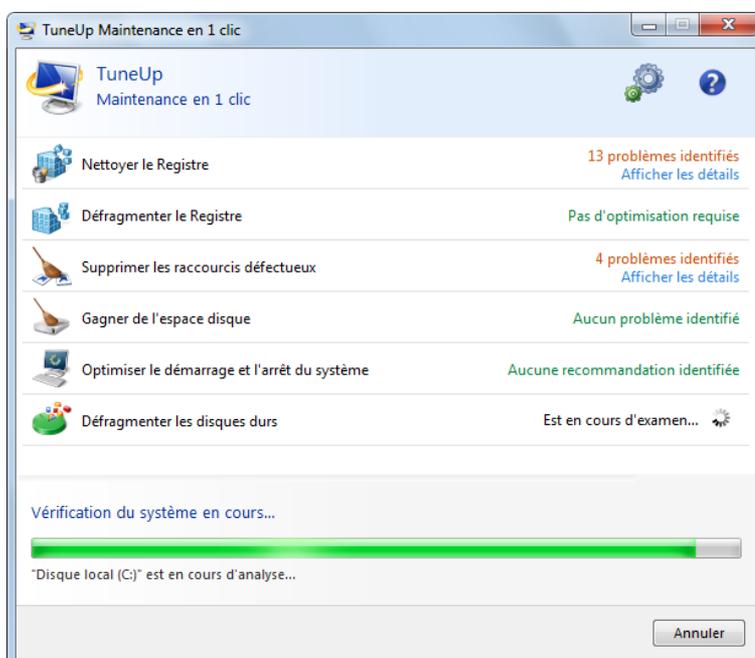
La **Maintenance en 1 clic** est notamment recommandée pour les utilisateurs qui préfèrent définir eux-mêmes la date/heure de la maintenance, et souhaitent suivre sa progression. La **Maintenance en 1 clic** exécute les différentes tâches de maintenance et permet de visualiser des détails intéressants.



Toutes les modifications apportées à votre système sont surveillées par **TuneUp Rescue Center** et peuvent être annulées à tout moment.

### Tâches de maintenance

La **Maintenance en 1 clic** et la **Maintenance automatique** permettent de maintenir votre ordinateur en ordre, et d'assurer que votre système travaille de manière fiable et rapide. La **Maintenance en 1 clic** exécute les tâches suivantes pour vous.



## La Maintenance en 1 clic

### ...nettoie votre Registre !

Progressivement, votre Registre central Windows se remplit de centaines d'entrées inutiles. Il s'agit entre autres 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. Pour en savoir plus, voir : [Nettoyer le Registre, p. 33](#).

### ...défragmente votre Registre

Une fois le nettoyage effectué selon la description ci-dessus, la taille du Registre ne se réduit pas automatiquement car l'espace disque libéré par les zones ayant fait l'objet du nettoyage n'est pas partagé. Cette fonction permet de comprimer le Registre en supprimant ces intervalles ("trous"). Pour en savoir plus, voir : [Défragmenter le Registre, p. 30](#).

### ...supprime les raccourcis défectueux !

D'éventuels raccourcis erronés sur le Bureau, dans le menu Démarrer et dans la Barre de lancement rapide sont recherchés et, le cas échéant, supprimés automatiquement. Elle recherche en même temps des entrées erronées dans les historiques de différents programmes, comme Windows Media Player ou Microsoft Office. Pour en savoir plus, voir : [Supprimer les raccourcis défectueux, p. 28](#).

### ...permet de gagner de l'espace disque en supprimant les fichiers inutiles !

Les fichiers "temporaires" sont une plaie. Windows et les programmes créent des fichiers temporaires sur le disque dur pour enregistrer certain(e)s paramètres ou données. Lorsqu'un programme est fermé, ces fichiers devraient être supprimés du programme. On peut rêver ! Le programme oublie souvent de nettoyer derrière lui, si bien qu'à la longue, c'est un vrai fouillis sur votre disque dur. Les fichiers et dossiers temporaires sont ici supprimés de votre disque dur, et ce, en toute sécurité. Pour en savoir plus, voir : [Supprimer les raccourcis défectueux, p. 28](#).

### ...optimise le démarrage et l'arrêt du système !

Certains programmes exécutés à chaque démarrage système ralentissent inutilement le démarrage de l'ordinateur. De tels ralentissements du démarrage du système bien connus et inutiles, sont désactivés ici. Pour en savoir plus, voir : [Optimiser le démarrage et l'arrêt du système, p. 22](#).

### ...défragmente le disque dur !

**TuneUp Utilities** modifie en arrière-plan l'agencement des fichiers et dossiers afin qu'ils soient 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. Pour en savoir plus, voir : [Défragmenter les disques durs, p. 24](#).

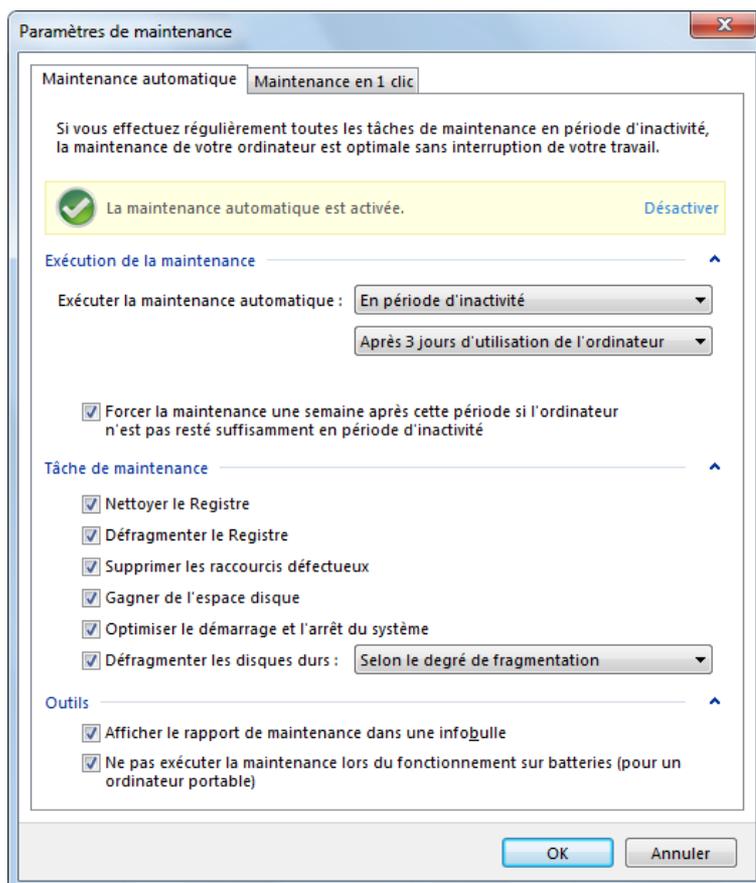
Par défaut, la **Maintenance automatique** configurée de manière à exécuter toutes les tâches de maintenance. Elle est cependant exécutée en arrière plan et l'infobulle vous permet de savoir à quel moment.



Les paramètres définis pour la **Maintenance automatique** sont repris dans le champ de statut de la catégorie **Maintenir le système**. Ce n'est que lorsque vous exécutez les tâches de maintenance de la **Maintenance automatique** à intervalles réguliers que les paramètres de maintenance sont considérés comme optimisés.

## Procédez de la manière suivante pour définir les paramètres de maintenance

Dans l'Interface de démarrage, dans le champ de statut de la catégorie **Maintenir le système** cliquez sur le lien **Modifier les paramètres**. Une fenêtre de configuration s'ouvre, qui comporte un onglet pour la **Maintenance automatique** et un pour la **Maintenance en 1 clic**. Définissez ici les paramètres respectifs.



## Tâches de maintenance

Comme **TuneUp Utilities** préfère exécuter une maintenance complète, des tâches de maintenance sont activées par défaut. Si, cependant, vous préférez que certaines tâches de maintenance ne soient pas exécutées, vous pouvez les exclure de la maintenance. Si, par exemple, vous préférez défragmenter le disque dur séparément, désactivez simplement la coche en regard de **Défragmenter les disques durs**.

Pour plus d'infos à ce sujet, voir : [Tâches de maintenance, p. 18](#)



Les paramètres définis pour la **Maintenance automatique** sont repris dans le champ de statut de la catégorie **Maintenir le système**. Ce n'est que lorsque vous exécutez toutes les tâches de maintenance de la **Maintenance automatique** à intervalles réguliers que les paramètres de maintenance sont considérés comme optimisés.

## Exécution de 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**. Lorsque vous sélectionnez cette option, vous déterminez une durée au bout de laquelle une maintenance sera lancée une fois que votre ordinateur aura été inactif pendant ce laps de temps.

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 l'infobulle qui apparaît après la maintenance vous gêne, vous pouvez la désactiver dans la même fenêtre. Désactivez pour ce faire la coche en regard de **Afficher le rapport de maintenance dans une infobulle**.

## Optimiser le démarrage et l'arrêt du système

Dans les chapitres suivants, vous apprenez **comment optimiser** le démarrage et l'arrêt de votre ordinateur en un tournemain :



Toutes les modifications apportées à votre système sont surveillées par **TuneUp Rescue Center** et peuvent être annulées à tout moment.

### Optimiser le démarrage et l'arrêt du système - Introduction

Vous obtenez ici des recommandations concernant la désactivation de programmes à démarrage automatique inutiles. Ces recommandations permettent d'accélérer 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. Cela réduit en outre le délai d'attente pour l'arrêt des services. De ce fait, au court de l'arrêt du système, la fermeture des services est plus rapide.

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

### Procédez de la manière suivante pour optimiser le démarrage et l'arrêt du système

Démarrer la fonction en sélectionnant, dans l'Interface de démarrage, la catégorie **Améliorer les performances** puis dans le menu **Toutes les fonctions** l'élément **Optimiser le démarrage et l'arrêt du système**. Vous accédez à l'onglet **Vue d'ensemble**.

Il se peut que, pour obtenir des recommandation personnalisées, vous deviez répondre à une question :

#### Profil

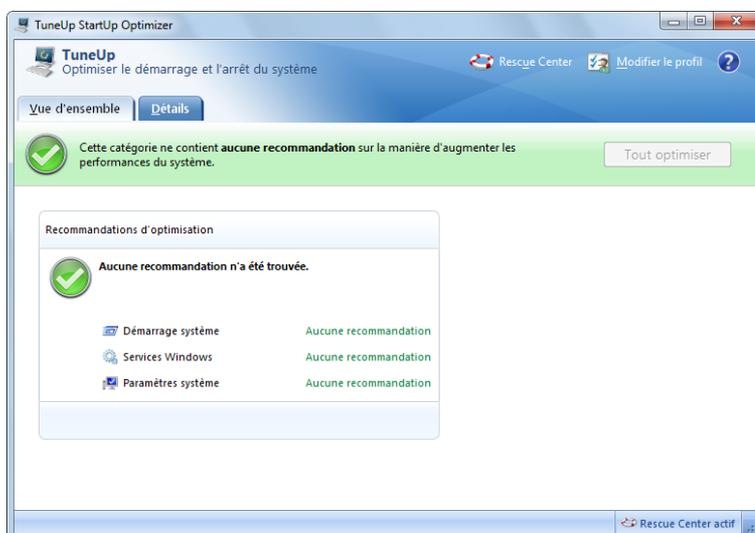
#### Quels services et appareils utilisez-vous sur votre ordinateur ?

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 affichés.

Si vous n'utilisez par exemple pas d'imprimante, tous les programmes exécutés en arrière-plan pour la gestion des imprimantes peuvent être désactivés. Pour ce faire, vous pouvez simplement les indiquer 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 dans la liste la réponse correcte.

Plus vous supprimez ici de fonctions inutiles, plus votre ordinateur démarre et travaille rapidement. Suite à ces optimisations, Windows abandonne les programmes exécutés automatiquement et constamment actifs en arrière-plan.



## Vue d'ensemble

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

## Détails

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

Cliquez sur une recommandation dans la colonne de gauche. Dans la partie droite de la fenêtre s'ouvre une description de la recommandation. Si vous voulez autoriser l'optimisation, cliquez en bas à droite sur **Appliquer recommandation**.

## Masquer et afficher les recommandations

Si une recommandation ne répond pas à vos attentes, cliquez sur **Masquer 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. Un simple clic sur cet affichage permet de faire **réapparaître** ces recommandations.

## Défragmenter les disques durs

Les chapitres suivants vous indiquent **pourquoi il est judicieux de** défragmenter vos disques durs et **comment** procéder pour ce faire à l'aide du module **TuneUp Drive Defrag** :

### Défragmenter les disques durs - Introduction

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 nouvelles données sont stockées en un seul bloc et les unes après les autres. Si vous supprimez par exemple un fichier placé au centre, un "intervalle" apparaît sur votre disque dur. Windows utilise cet intervalle ultérieurement pour déposer à cet emplacement le fichier suivant 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 à un autre emplacement libre. De plus en plus d'intervalles apparaissent avec le temps, et de plus en plus de fichiers finissent par être partagés (fragmentés) en plusieurs morceaux, d'où un niveau de fragmentation élevé.

Cela nuit fortement aux performances de l'ordinateur : à chaque fois qu'un fichier est appelé, il doit être lu par le disque dur, ce qui fonctionne bien plus rapidement si le fichier est enregistré en seul morceau. Explication technique : les têtes de lecture du disque dur doivent en permanence être repositionnées pour lire les fragments.

Un moyen simple pour accélérer le système réside dans la **défragmentation du disque dur**. Comme la défragmentation habituelle dure généralement plus longtemps, **TuneUp Drive Defrag** propose deux modes pour ce faire. Vous pouvez soit décider vous-même de la méthode de défragmentation à adopter, ou déléguer cette démarche à **TuneUp Drive Defrag**.

Pour plus d'infos concernant les deux modes de défragmentation, voir :

#### Défragmentation complète - qu'est-ce que cela implique ?

Ce mode de défragmentation classe les fichiers triés récemment 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. C'est pourquoi **TuneUp Drive Defrag** est exécuté avec une priorité moindre pour que vous puissiez poursuivre votre travail sans être dérangé. 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.

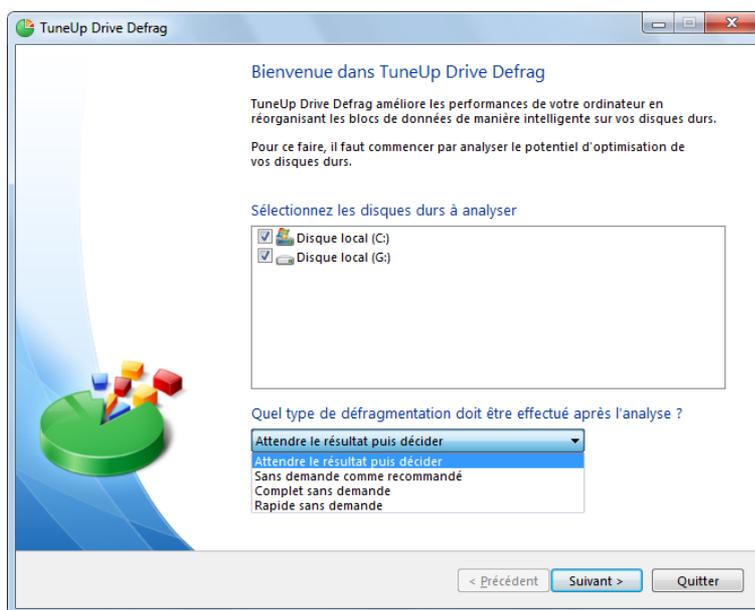
#### Défragmentation rapide - qu'est-ce que cela implique ?

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.

## Procédez de la manière suivante pour défragmenter les disques durs

1. Ouvrez le module **TuneUp Drive Defrag**, en sélectionnant dans l'Interface de démarrage la catégorie **Maintenir le système**, puis **Toutes les fonctions** et l'élément **Défragmenter les disques durs**.
2. Sélectionnez les disques durs à analyser pour identifier les possibilités d'optimisation.
3. Sélectionnez la méthode de défragmentation voulue après l'analyse.



Comme **TuneUp Drive Defrag** vous propose deux méthodes de défragmentation (voir [Défragmenter les disques durs - Introduction, p. 24](#)), vous devez déterminer avant l'analyse, quelle méthode de défragmentation devra être adoptée pour cette analyse.

La première des quatre options est celle par défaut car vous recevrez après l'analyse une recommandation et vous pourrez **décider personnellement** du type de défragmentation requis. Dans le cadre des trois autres méthodes, la défragmentation est lancée immédiatement après l'analyse. Si l'analyse fait ressortir que le niveau de fragmentation est très faible, aucune défragmentation n'est réalisée dans le cadre des trois méthodes car **TuneUp Drive Defrag** ne la considère pas comme nécessaire.

### 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

**TuneUp Drive Defrag** prend la décision à votre place et effectue la défragmentation immédiatement après l'analyse du disque dur dont le niveau de fragmentation est déterminé par le module.

### 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.

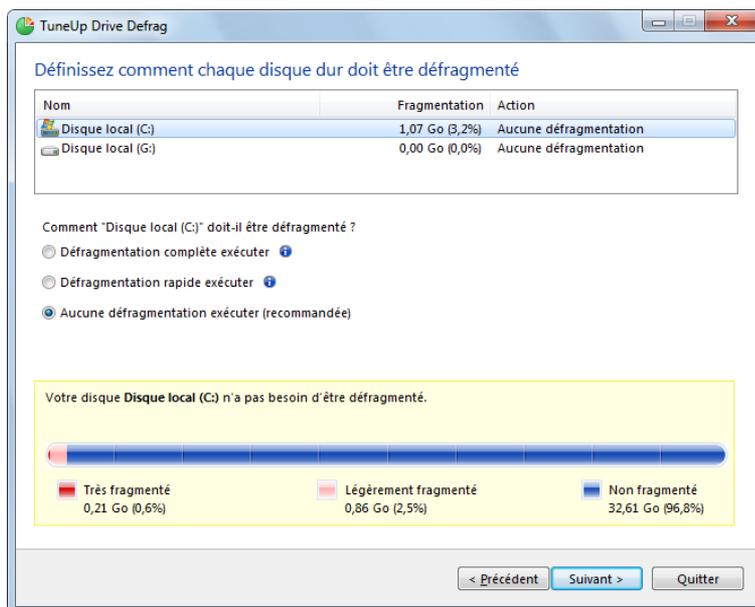
### Rapide sans demande

Vous voulez gagner du temps et défragmenter chaque disque dur de manière simplifiée, indépendamment du 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.

4. Sélectionnez un disque dur dans la zone supérieure, puis un mode de défragmentation.

**TuneUp Drive Defrag** émet une recommandation après avoir évalué le ratio vitesse/utilisation prévue.



5. Veillez à sélectionner un mode de défragmentation pour chaque disque dur.
6. Cliquez sur **Suivant** pour lancer 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.

## Astuce : le système de fichiers NTFS mieux que 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 du système d'exploitation. 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 pauses-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 (New Technology File System) est le système de fichiers de Windows NT et de ses successeurs (par exemple Windows 2000, XP, Vista), y compris Windows 7. Il offre un système de protection contre les accès ciblés au niveau fichier, permet une gestion des droits flexible, supporte les tailles de fichiers supérieures à 4 Go, intègre une fonction de correction d'erreur automatique du système de fichiers et peut utiliser la mémoire de manière beaucoup plus efficace en présence des tailles de disques durs habituelles de nos jours.

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 Démarrer de Windows, puis sur **Programmes** et sélectionnez **Accessoires** puis **Invite de commandes**. La conversion est réalisée à l'aide de la commande `CONVERT.EXE C: /FS:NTFS` à saisir dans la petite fenêtre noire.

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.

## Supprimer les raccourcis défectueux

Les chapitres suivants vous indiquent **pourquoi il est judicieux de** et **comment** vous pouvez, à l'aide du module, **TuneUp Shortcut Cleaner** organiser votre système en supprimant les raccourcis et renvois devenus obsolètes :



Toutes les modifications apportées à votre système sont surveillées par **TuneUp Rescue Center** et peuvent être annulées à tout moment.

### Supprimer les raccourcis défectueux - Introduction

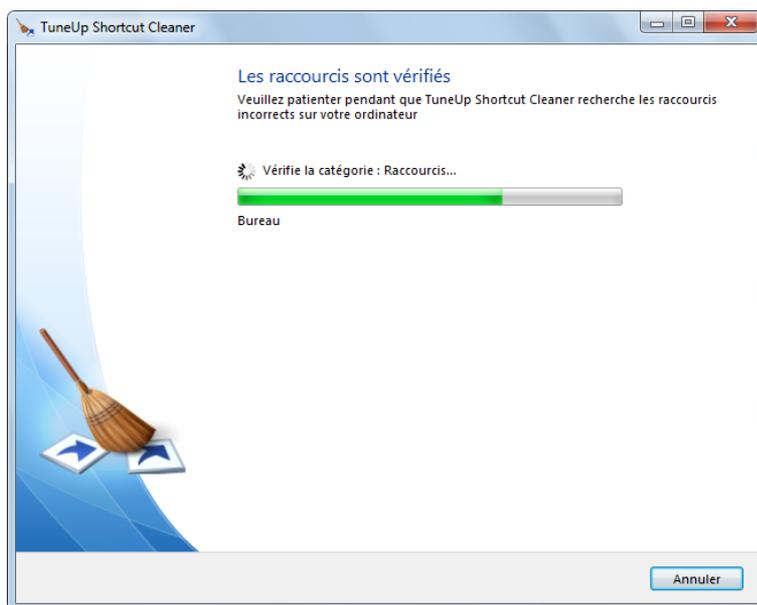
Le module **TuneUp Shortcut Cleaner** vous permet de remettre de l'ordre sur votre ordinateur. Le module vérifie tous les raccourcis sur le Bureau, dans le Menu Démarrer et dans la Barre de lancement rapide. Si un raccourci renvoie vers un programme ou un fichier effacé, il peut être supprimé très facilement. Les dossiers vides du menu Démarrer sont également supprimés. Ils apparaissent principalement lorsque vous réorganisez manuellement le menu Démarrer.

**TuneUp Shortcut Cleaner** analyse également les historiques de fichiers des programmes Microsoft Office, OpenOffice, Windows Media Player et Nero. Ces listes comportent des renvois vers tous 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.

Votre Système est d'une part libéré de tous les éléments superflus. D'autre part, vous faites ainsi l'économie de temps d'attente inutiles lorsque vous recherchez des éléments manquants.

## Procédez de la manière suivante pour supprimer les raccourcis défectueux

1. Démarrez le module **TuneUp Shortcut Cleaner**, en sélectionnant à partir de l'Interface de démarrage la catégorie **Maintenir le système** puis **Toutes les fonctions** puis l'élément **Supprimer les raccourcis défectueux**.



D'éventuels éléments défectueux sont recherchés sur votre interface de travail (Bureau, menu Démarrer, barre de lancement rapide) et les historiques des certains programmes. Cette analyse peut durer plusieurs minutes.

Après l'analyse, **TuneUp Shortcut Cleaner** affiche une liste des raccourcis et des liens invalides.

Si aucun élément invalide n'a été détecté, vous obtenez une liste des emplacements analysés. Cliquez dans ce cas sur **Fermer** pour quitter cette fonction.

2. Décidez vous-même si tous les raccourcis invalides doivent être supprimés.

Décochez les cases devant les liens invalides que vous ne souhaitez pas supprimer. Par défaut, tous les liens invalides sont supprimés.

3. 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.

4. Cliquez sur **Terminer** pour quitter **TuneUp Shortcut Cleaner**.

## Défragmenter le Registre

Les chapitres suivants vous indiquent **pourquoi il est judicieux** de réduire la taille du Registre en le défragmentant et **comment** procéder pour ce faire à l'aide du module **TuneUp Registry Defrag** :

### Défragmenter le Registre - Introduction

Le Registre est le coeur du système windows. Windows y sauvegarde des éléments en continu (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.

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 :

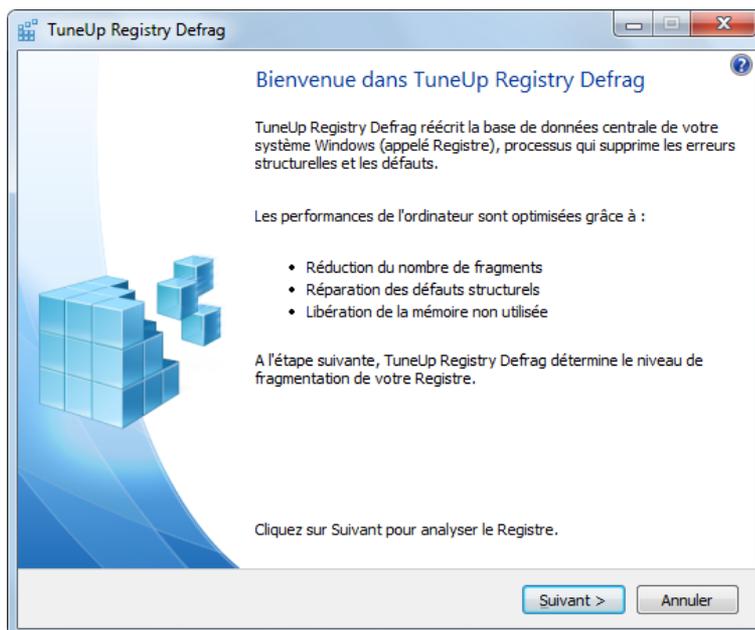
Cet espace gaspillé, que ce soit au niveau du disque dur ou de la mémoire, a des répercussions sur les performances système. **TuneUp Registry Defrag** est en mesure de compresser le Registre et ainsi d'en réduire sensiblement la taille. Cette petite opération permet d'améliorer la stabilité de Windows.

**TuneUp Registry Defrag** commence par analyser le Registre et en génère une version entièrement nouvelle qui contient uniquement les données intactes, dans le bon ordre. L'ancien Registre est ensuite supprimé et remplacé automatiquement par le nouveau lorsque l'ordinateur est redémarré.

## Procédez de la manière suivante pour défragmenter le Registre

1. Démarrez le module **TuneUp Registry Defrag** en sélectionnant, dans l'Interface de démarrage, la catégorie **Maintenir le système**, puis **Toutes les fonctions** et l'élément **Défragmenter le Registre**.

Le module vous souhaite la bienvenue.



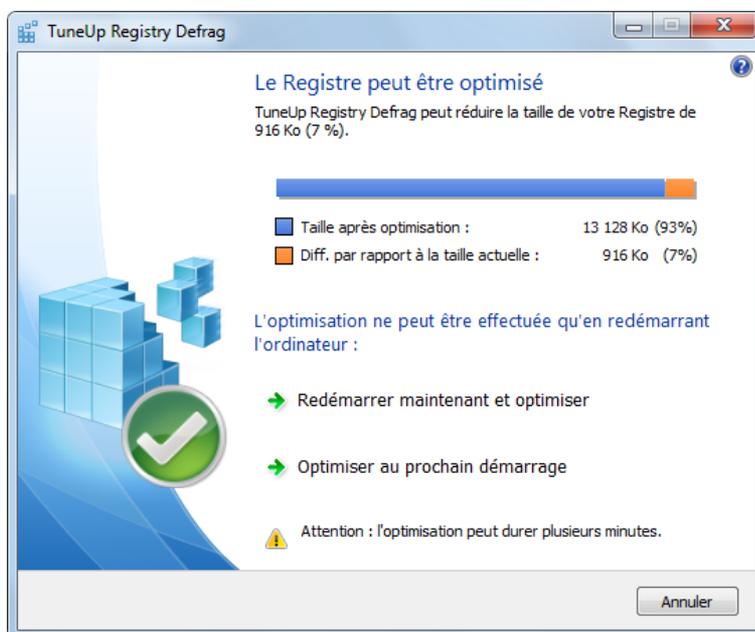
2. Cliquez sur **Suivant** pour analyser le Registre.

**TuneUp Registry Defrag** indique le niveau de fragmentation du Registre et si une optimisation est nécessaire.

Avant le lancement de l'analyse, un message vous prévient que vous devez fermer tous les autres programmes. Pendant l'analyse, l'écran devient gris et **TuneUp Registry Defrag** affiche un écran d'attente. 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 pendant plusieurs minutes.

3. 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.



**TuneUp Registry Defrag** procédera à la réécriture du Registre immédiatement après le redémarrage 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**.

## Nettoyer le Registre

Les chapitres suivants vous indiquent **pourquoi il est judicieux de nettoyer le Registre** et **comment** procéder pour ce faire à l'aide du module **TuneUp Registry Cleaner** :



Toutes les modifications apportées à votre système sont surveillées par **TuneUp Rescue Center** et peuvent être annulées à tout moment.

### Nettoyer le Registre - Introduction

Le Registre est le coeur du système Windows. Windows y sauvegarde des éléments en permanence (des valeurs et des clés). 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. Malheureusement, il arrive fréquemment que Windows ne supprime pas ces éléments ; 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 met pas souvent le Registre en ordre, il est recommandé de le faire régulièrement à l'aide de **TuneUp Registry Cleaner**.

Le fait de nettoyer régulièrement le Registre permet de stabiliser le fonctionnement du système et de tous les programmes. C'est pourquoi cette fonction est parmi celles **TuneUp Utilities** qui peuvent être exécutées régulièrement à partir de la Maintenance automatique.

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

## Procédez de la manière suivante pour nettoyer le Registre

1. Démarrez le module **TuneUp Registry Cleaner**, en sélectionnant dans l'Interface de démarrage la catégorie **Maintenir le système**, puis **Toutes les fonctions** et l'élément **Nettoyer le Registre**.
2. Votre Registre va faire l'objet d'une vérification pour détecter d'éventuels problèmes. Sélectionnez l'un des deux modes de vérification:



### Complète

Il est recommandé d'opter pour une vérification complète car elle effectue alors une vérification complète pour détecter d'éventuels problèmes.

Des informations précises sur les points qui seront vérifiés sont disponibles sous : [Quels sont les éléments vérifiés ?, p. 36.](#)

### Vérification définie par l'utilisateur

Des informations concernant les zones à sélectionner sont disponibles ici : [Quels sont les éléments vérifiés ?, p. 36.](#)

La vérification du Registre peut durer plusieurs minutes. Lors de la vérification, la progression vous est présentée.

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

### Résoudre les problèmes identifiés

Cliquez sur **Nettoyer** pour résoudre immédiatement tous les problèmes identifiés. Votre Registre est ainsi libéré de tous les éléments superflus et votre système redevient stable.

Si le bouton **Réexaminer** s'affiche une fois le nettoyage terminé, voir :

### Réexaminer

Parfois, le bouton **Réexaminer** s'affiche et l'Assistant suggère de lancer une nouvelle recherche des problèmes : cela se produit toujours lorsqu'au cours du nettoyage, de nouveaux éléments sont apparus invalides dans le Registre. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du programme, mais d'une sorte de réaction en chaîne pouvant se produire dans les catégories **Composants de programme** et **Types de fichiers**.

### Exemple :

Un élément "A" du Registre renvoie vers un élément "B" de ce même Registre. Cet élément B renvoie

lui-même vers un fichier "X" qui n'est plus disponible. Lors de la première recherche de problèmes, **TuneUp Registry Cleaner** considère l'élément B comme invalide car le fichier X est manquant. 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.

### Afficher les problèmes

Cliquez sur **Afficher les problèmes** pour que des descriptions détaillées et les éventuels **problèmes à exclure du nettoyage** s'affichent (voir [Autres fonctions dans la fenêtre principale de TuneUp Registry Cleaner, p. 38](#)).

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

## Quels sont les éléments vérifiés ?

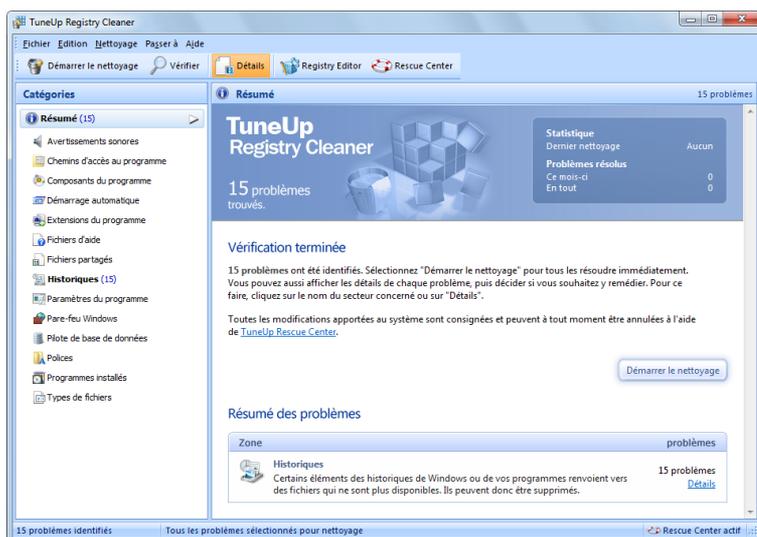
Le tableau suivant répertorie les zones du Registre **TuneUp Registry Cleaner** qui font l'objet d'une vérification complète. Vous pouvez sélectionner celles pouvant faire l'objet de l'analyse personnalisée.

Zone	Description
Composants de 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.
Signaux sonores	Des fichiers son sont lus en tant que signaux sonores lorsque certains événements interviennent au niveau des applications ou du système (par ex. affichage de messages d'erreur). Pour ce faire, les entrées correspondantes du Registre sont appelées. Elles deviennent invalides dès que les fichiers son correspondants ont été effacés.
Chemins d'accès au 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 ces programmes, ces éléments ne sont souvent pas supprimés.
Démarrage	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.
Pilote de base de données	La plupart des programmes installés sur l'ordinateur stockent des éléments sur les pilotes de base de données 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 partagés	Cette zone du Registre contient des renvois vers des fichiers et des bibliothèques de programmes (DLL) prévus pour être utilisés par plusieurs applications. La désinstallation de ces programmes ne conduit pas toujours à la suppression de ces renvois.
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.
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, Windows essaie en vain à chaque démarrage de charger les polices en question.

Zone	Description
Extensions de 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.
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. Ces éléments peuvent, par ex. lors de la désinstallation d'une telle application, générer des erreurs ou devenir invalides.

Ainsi, les fichiers supprimés peuvent laisser derrière eux de nombreuses "traces" dans le Registre. **TuneUp Registry Cleaner** trouve tous les éléments orphelins et les supprime de manière ciblée. C'est pourquoi nous vous recommandons d'effectuer une vérification complète.

## Autres fonctions dans la fenêtre principale de TuneUp Registry Cleaner



### Afficher les détails et exclure des problèmes avant le nettoyage

Lorsque vous sélectionnez une catégorie de la colonne de gauche, une **explication** détaillée pour chaque problème pouvant s'y présenter, apparaît dans la partie supérieure de la fenêtre.

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, vous devez cliquer sur **Détails** dans la Barre d'outils

### Exécuter le nettoyage

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

Si le bouton **Réexaminer** s'affiche une fois le nettoyage terminé, voir :

#### Réexaminer

Parfois, le bouton **Réexaminer** s'affiche et l'Assistant suggère de lancer une nouvelle recherche des problèmes : cela se produit toujours lorsqu'au cours du nettoyage de nouveaux éléments, sont apparus invalides dans le Registre. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du programme mais d'une sorte de réaction en chaîne pouvant se produire principalement dans les catégories **Composants de programme** et **Types de fichiers**.

#### Exemple :

Un élément "A" du Registre renvoie vers un élément "B" de ce même Registre. Cet élément B renvoie lui-

même vers un fichier "X" qui n'est plus disponible. Lors de la première recherche de problèmes, **TuneUp Registry Cleaner** considère l'élément B comme invalide car le fichier X est manquant. 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 avertis

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 :

### Ignorer les problèmes

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

Procédez de la manière suivante :

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

### Traiter les problèmes ignorés

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

Procédez de la manière suivante :

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 des éléments du 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 de la manière suivante :

1. Sélectionnez un problème dans la liste.
2. Sélectionnez, dans le menu **Edition**, l'élément **Détails du problème** et **Aller à la clé**.

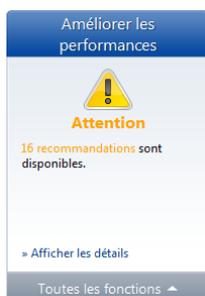
Pour accéder à cette fonction, cliquez dans le menu contextuel.

### Modifier le Registre

Cliquez dans la Barre d'outils sur **Registry Editor** pour ouvrir le Registre et éditer le module directement à partir de **TuneUp Utilities**.

# Améliorer les performances

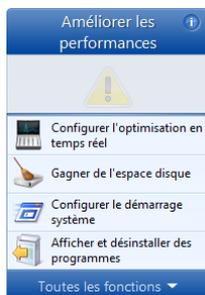
## Le champ de statut



Le statut figurant dans la catégorie **Améliorer les performances** indique si **TuneUp Utilities** a identifié des possibilités d'amélioration des performances de votre ordinateur. Par exemple, des recommandations vous sont faites pour accélérer votre connexion Internet, pour la désinstallation de programmes qui n'ont pas été utilisés depuis longtemps ou pour l'amélioration de votre matériel. Vous serez également informé si l'**TuneUp Optimisation en temps réel** a été paramétrée de manière optimale. La **TuneUp Optimisation en temps réel** veille à l'optimisation des performances dans chaque situation, grâce à deux mesures d'optimisation intelligentes et uniquement exécutées si besoin.

Si des recommandations sont disponibles, cliquez sur **Afficher les détails**. Une nouvelle fenêtre s'ouvre alors, dans laquelle figure le potentiel d'amélioration des performances. A chaque recommandation correspond une description. La plupart des recommandations peuvent être exécutées en un clic. Vous pouvez également masquer chaque recommandation. Une fois que toutes les recommandations ont été appliquées ou masquées, le statut de ces zones redevient vert.

## Le menu *Toutes les fonctions*



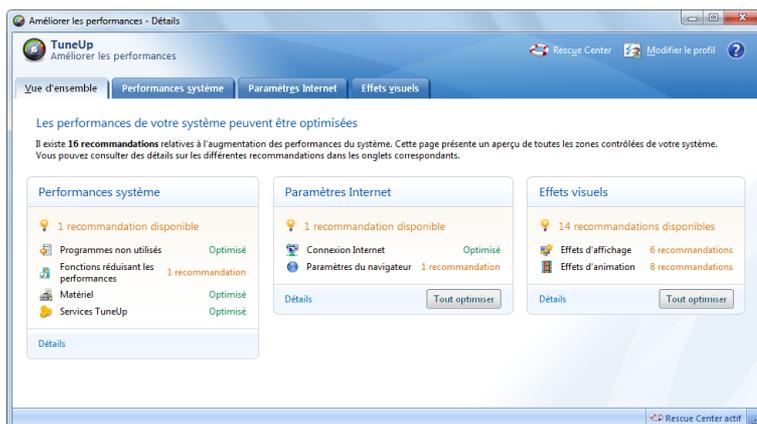
En cliquant sur **Toutes les fonctions** dans la catégorie **Améliorer les performances**, un menu s'ouvre avec les fonctions suivantes de **TuneUp Utilities**, que vous pouvez exécuter individuellement :

- [Configurer l'optimisation en temps réel - Introduction, p. 45](#)
- [Gagner de l'espace disque, p. 48](#)
- [Configurer le démarrage système, p. 57](#)
- [Afficher les programmes et les désinstaller, p. 61](#)

## Améliorer les performances - Détails

Windows n'est pas configuré pour être performant en standard et n'utilise pas les ressources du PC de manière économique. Les **performances système** sont ralenties par des tâches ou services exécutés en arrière-plan, dont vous n'avez pas besoin quotidiennement ou que vous n'utilisez que très rarement, voire jamais. Cela est par exemple dû au fait que les PC standard sont équipés de la fonction Tablet PC (c-à-d de la possibilité d'utiliser un stylet sur l'écran de l'ordinateur) ou de technologies de serveur réseau. Les personnes qui n'ont pas d'ordinateur avec saisie par stylet, ou qui ne travaille pas sur un réseau d'entreprise

étendu, perdent en performances et doivent attendre plus longtemps avant de pouvoir commencer à travailler sur leur ordinateur. Les performances de votre ordinateur peuvent également être améliorées en désinstallant des programmes. C'est pourquoi une recherche des programmes que vous n'avez pas utilisés depuis longtemps, sans doute parce que vous les avez oubliés, et qui ralentissent inutilement votre système, est effectuée. Les défaillances du matériel connecté à votre ordinateur sont également détectées.



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 inutilement ralentis par les paramètres par défaut de Windows. Le potentiel d'optimisation s'affiche également dans cette zone.

Les lenteurs dues à des **Effets visuels** superflus sont également identifiées.

**TuneUp Utilities** analyse votre ordinateur pour détecter de telles lenteurs et vous donne des recommandations pour améliorer les performances.

Pour que **TuneUp Utilities** puisse vous fournir des recommandations aussi détaillées, il faut que vous remplissiez le profil avant le premier démarrage. L'amélioration des performances est d'autant plus facile et rapide.



Toutes les modifications apportées à votre système sont surveillées par **TuneUp Rescue Center** et peuvent être annulées à tout moment.

Procédez de la manière suivante pour exécuter des recommandations en vue d'améliorer les performances de votre ordinateur

Si des recommandations sont disponibles, ces dernières s'affichent au niveau de l'Interface de démarrage, dans le champ de statut de la catégorie **Améliorer les performances**. Si vous avez masqué des recommandations, elles n'auront plus aucun effet sur le statut. Ouvrez la fenêtre contenant les détails, en cliquant sur le lien **Afficher les détails**.

Lors de la première ouverture de la 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 (voir [Améliorer les performances - Profil, p. 43](#)).

## Vue d'ensemble

La **Vue d'ensemble** s'ouvre et les possibilités d'optimisation restantes pour les zones analysées s'affichent. 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.

Par contre, les recommandations dans la zone **Performances système** sont largement dépendantes de vos habitudes d'utilisation ; de ce fait, vous pouvez les approuver individuellement.

## Changer d'onglet

Cliquez sur une recommandation ou sur le bouton **Détails** pour passer aux autres onglets, où vous pouvez visualiser les détails de chaque recommandation. Vous pouvez également passer à l'onglet voulu.

## Exécuter des recommandations

Dans les onglets **Paramètres Internet** et **Effets visuels**, vous pouvez aussi, en cliquant sur le bouton **Tout optimiser**, exécuter toutes les recommandations d'optimisation en une seule fois. 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 Paramètres système, vous devez répondre à quelques rapides questions pour chaque recommandation afin que les possibilités y afférentes s'affichent pour continuer. Si vous ne connaissez pas la réponse à une question ou si vous voulez répondre plus tard, vous pouvez masquer la recommandation, en cliquant en bas à droite sur le bouton **Masquer recommandation**.

Veillez à ne pas accepter systématiquement les recommandations concernant votre matériel ; vous pouvez les ignorer.

## Afficher et masquer les recommandations

Si une recommandation ne correspondait pas à vos attentes, cliquez sur **Masquer recommandation**. Vous pouvez choisir, si vous souhaitez, de la masquer de manière permanente ou pour une durée 30 jours. Le nombre de recommandations masquées est toujours affiché dans le pied de page de droite. Un simple clic sur cet écran permet de faire **réapparaître** ces recommandations.



Les recommandations qui ont été masquées n'ont aucune influence sur le statut de la zone **Améliorer les performances** de l'Interface de démarrage.

## Modifier le profil

En cliquant en haut à droite sur le bouton **Modifier le profil**, vous pouvez accéder au profil, qui représente la base des recommandations d'optimisation (voir [Améliorer les performances - Profil, p. 43](#)).

## Améliorer les performances - Profil

La première fois que vous ouvrez la catégorie Améliorer les performances et que vous cliquez sur **Afficher les détails**, vous devez commencer par remplir un profil, pour que **TuneUp Utilities** puisse vous fournir des recommandations adaptées. Le profil comporte les questions suivantes :

**Améliorer les performances - Profil**

**Veuillez répondre aux questions suivantes**

Pour pouvoir vous envoyer des recommandations personnalisées, nous avons besoin des données suivantes.

Comment cet ordinateur est-il généralement relié à Internet ?

Fibre optique

De 16 Mbits

(cet ordinateur) ———— Internet

Selon quels critères les effets visuels doivent-ils être optimisés ?

Performances maximales (sans prendre en compte l'apparence)

Après combien de jours d'inutilisation de programmes la suppression de ces derniers doit-elle vous être proposée ?

Jamais

OK Annuler

### Comment cet ordinateur est-il généralement relié à Internet ?

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

### Selon quels critères les effets visuels doivent-ils être optimisés ?

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.

Après combien de temps d'inutilisation de programmes la suppression de ces derniers doit-elle vous être proposée ?

Le système 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 intules. 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 le profil

Vous pouvez modifier les paramètres de votre profil à tout moment, en cliquant sur le bouton **Modifier le profil**.



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

## Configurer l'optimisation en temps réel

Les chapitres suivants vous expliquent, **pourquoi** et **comment** vous pouvez améliorer les performances de votre ordinateur en activant l'**TuneUp Optimisation en temps réel** :

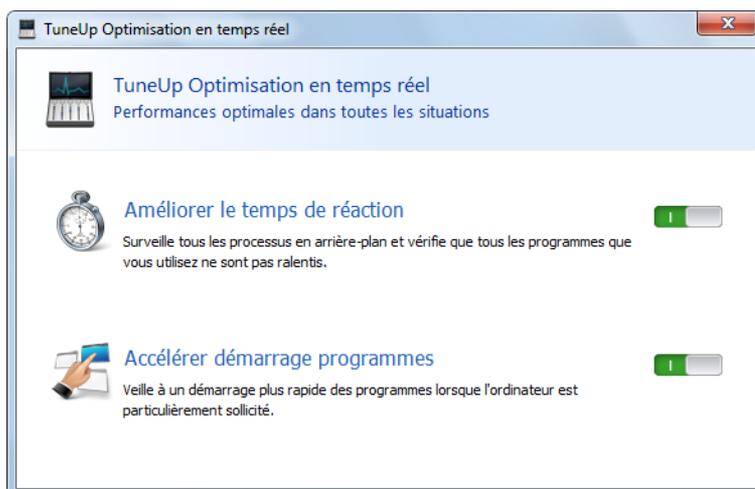
### Configurer l'optimisation en temps réel - Introduction

**TuneUp Optimisation en temps réel** se compose de deux mesures d'optimisation intelligentes, qui surveillent le niveau de sollicitation de votre ordinateur en temps réel et peuvent ainsi, au besoin, intervenir afin de prévenir les causes de ralentissement. Le but de ces deux mesures d'optimisation est d'accélérer le système, l'une améliorant le temps de réaction de l'ordinateur, l'autre la vitesse de démarrage des programmes, et ce, uniquement si le besoin s'en fait ressentir.

Pour ce faire, un système intelligent permet 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, ce programme passe à un niveau de priorité inférieur, ce qui permet aux programmes en cours d'utilisation de mieux fonctionner. En cas de sollicitation importante, cela permet de travailler plus rapidement.

Procédez de la manière suivante pour configurer l'optimisation en temps réel

Démarrez le module **TuneUp Optimisation en temps réel**, en sélectionnant dans le Menu principal la catégorie **Améliorer les performances** puis **Toutes les fonctions** et l'élément **Configurer l'optimisation en temps réel**.



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

### Améliorer le temps de réaction

Les illustrations suivantes présentent l'intérieur de votre ordinateur avant et après l'exécution de cette optimisation. Vous pouvez voir ici de quelle manière votre ordinateur peut être délesté :



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. 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

Les illustrations suivantes présentent l'intérieur de votre ordinateur avant et après l'exécution de cette optimisation. Vous pouvez voir ici de quelle manière un programme qui vient d'être démarré peut être accéléré :



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 d'être spécifiquement accéléré. 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.

## Gagner de l'espace disque

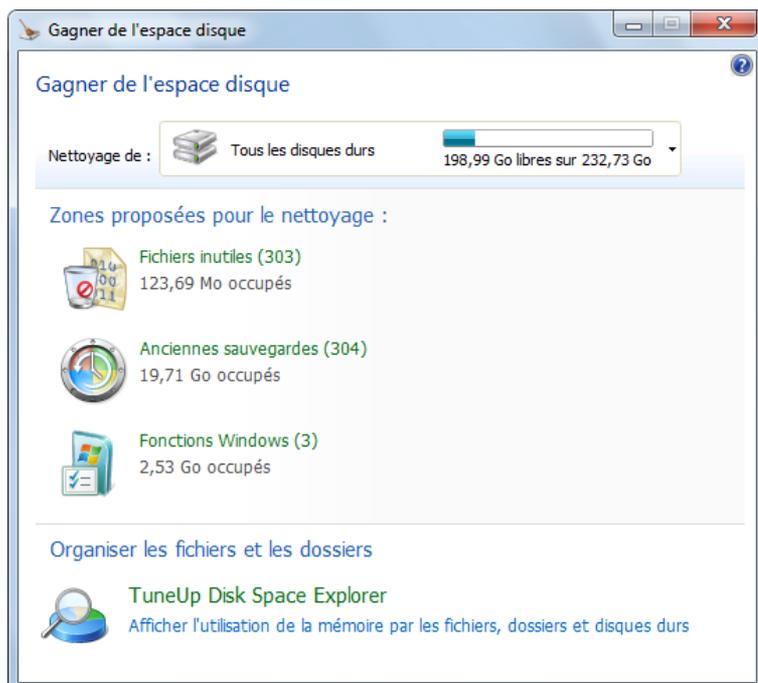
Les chapitres suivants vous indiquent **comment** gagner de l'espace disque sur vos disques durs en utilisant **TuneUp Utilities** :

### Gagner de l'espace disque sur les zones de nettoyages proposées - Introduction

**TuneUp Utilities** recherche de manière ciblée tous les types de fichiers superflus qui peuvent être supprimés sans aucun 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 portée à la sécurité du nettoyage : contrairement à ce qui se passait avec les anciennes méthodes, qui appliquaient de manière aveugle des modèles au disque dur, aucune mauvaise surprise n'est désormais possible, comme l'affichage de messages d'erreur ou des plantages logiciels.

Les éléments proposés pour suppression sont classés en trois catégories:



#### Fichiers inutiles

Il s'agit par exemple des fichiers temporaires, du contenu des caches de navigateurs, des vues miniatures enregistrées temporairement, des fichiers-journaux et du contenu de la Corbeille.

Ces fichiers occupent une partie importante de l'espace disque, que vous pouvez libérer sans crainte. Vous avez bien sûr la possibilité de visualiser ces fichiers avant de procéder à leur suppression.

#### Anciennes sauvegardes

Des sauvegardes, qui servent généralement à restaurer un état antérieur du système, sont proposées pour suppression. Il s'agit des points de restauration et des sauvegardes Windows Update. Vous avez bien sûr la possibilité de visualiser ces fichiers avant de procéder à leur suppression.



Le dernier point de restauration est toujours conservé pour que vous puissiez à tout moment restaurer l'ancien état du système.

## Fonctions Windows

Trois fonctions Windows optionnelles sont mises à votre disposition. Si vous n'en avez pas besoin (ou ne savez pas qu'elles existaient), vous pouvez les désactiver, ce qui vous permet de gagner de l'espace disque. Il s'agit du moteur de recherche Windows Desktop Search, de Windows Messenger et du fichier de mise en veille.

### Procédez de la manière suivante pour gagner de l'espace disque en nettoyant les zones proposées

1. Dans l'Interface de démarrage, cliquez sur la catégorie **Optimiser les performances**, puis sur **Toutes les fonctions** et sur **Gagner de l'espace disque**.
2. Sélectionnez le lecteur sur lequel vous souhaitez gagner de l'espace disque.

Un diagramme à barres affiche la quantité d'espace disque disponible sur le lecteur sélectionné. En un coup d'oeil, vous voyez également la quantité d'espace que vous pouvez gagner dans chaque zone.

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

### Supprimer des fichiers inutiles ou des anciennes sauvegardes

1. Cliquez sur **Fichiers inutiles** ou sur **Anciennes sauvegardes**.

Une liste structurée des fichiers identifiés ou des anciennes sauvegardes s'affiche. Cela vous permet de savoir en un coup d'oeil 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.

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

2. Cliquez sur **Nettoyer**

Le nettoyage peut prendre plusieurs minutes. Dans ce laps de temps, il se peut, dans de rares cas, que **TuneUp Utilities** ne semble plus réagir. 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.

### Désactiver ou supprimer des fonctions Windows

Cliquez sur **Fonctions Windows** pour afficher le **Statut** de chaque fonction.

Pour chaque fonction, vous obtenez une description, qui permet de faciliter la prise de décision concernant d'autres démarches. Pour une fonction activée donnée, la quantité d'espace disque occupé s'affiche.

Vous avez la possibilité de désactiver ou de supprimer les fonctions Windows optionnelles suivantes :

#### Fichier pour la mise en veille prolongée

Votre ordinateur est mis en veille prolongée sans que vous ayez à fermer les fenêtres, programmes ou documents ouvert(e)s. Toutes les données stockées dans la mémoire de l'ordinateur sont sauvegardées sur le disque dur. Lorsque l'ordinateur est réactivé, vous pouvez reprendre votre travail là où vous l'aviez quitté. Tous les programmes, fenêtres et documents qui étaient ouverts sont immédiatement restaurés.

Si vous n'avez pas besoin de la veille prolongée, le fichier de veille prolongée occupe de l'espace utile sur votre disque local. Sa taille correspond exactement à celle de la mémoire. Si votre ordinateur dispose de plus de 4 Go de mémoire, le fichier de mise en veille prolongée occupe également 4 Go sur le disque dur. Lors de la mise en veille prolongée, tout le contenu de la mémoire doit être enregistré.

Si vous n'avez pas besoin de la veille prolongée, vous pouvez la désactiver ici et libérer de l'espace sur votre disque dur. Vous pouvez également la réactiver à tout moment.

## Windows Messenger

Le programme Windows Messenger permet d'échanger des messages instantanés avec des amis. Si vous n'utilisez jamais Windows Messenger, vous pouvez le supprimer ici très facilement de votre système.

Si vous en avez besoin ultérieurement, vous pouvez à tout moment le télécharger gratuitement, par exemple sur le [site de support de TuneUp](#) et le réinstaller.

## Index pour Windows Desktop Search

Ce moteur de recherche est une fonction de Windows qui permet de trouver plus rapidement des fichiers et dossiers. Elle crée un index de recherche avec des entrées pour chaque fichier et dossier. Lors d'une requête de recherche (par exemple dans l'Explorateur Windows et dans Outlook), la recherche n'est plus réalisée sur le disque dur dans sa totalité mais uniquement dans cet index de recherche, ce qui est beaucoup plus rapide. Cet index, suivant la quantité de fichiers sur votre disque local, est très volumineux et nécessite beaucoup de mémoire.

Si vous n'utilisez pas le moteur de recherche Windows, vous pouvez, en désactivant la recherche, non seulement gagner de l'espace disque mais aussi, améliorer les performances de l'ordinateur.

## Quels types de sauvegardes sont proposés pour suppression ?

Type	Description
Sauvegardes Windows XP, Vista Update et Service pack	Lors des mises à jour de Windows, des fichiers de sauvegarde sont créés.
Points de restauration	Les points de restauration constituent une représentation du statut des fichiers systèmes de l'ordinateur. Ils sont créés à intervalles réguliers par le système de restauration système et lorsque des modifications sont apportées à l'ordinateur.

## Quels types de fichiers sont proposés pour suppression ?

**TuneUp Utilities** recherche les types de fichiers suivants de manière ciblée, lesquels peuvent, en règle générale, être supprimés sans problème du disque dur :

Type	Description
Clusters perdus sauvegardés	Les programmes de réparation tels que CHKDSK cherchent les clusters perdus sur votre disque dur et les enregistrent par mesure de sécurité. La plupart du temps, ces sauvegardes ne sont plus jamais utilisées.
Fichiers cache Google Earth	Google Earth utilise ce cache pour sauvegarder les images et photos.
Cache Explorer, Mozilla Firefox, Opera et Safari	Tous les textes, images et animations que vous chargez lorsque vous surfez sur le Net avec Internet Explorer, 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 qu'à partir d'Internet. Il convient cependant de vider le cache de temps en temps.
Miniatures	L'affichage de photos sous forme de miniatures est utilisé par différentes applications pour en afficher un rapide aperçu. L'affichage sous forme de miniatures de Windows, ACDSee et Google Picasa est pris en compte.
Corbeille	Tous les fichiers situés dans la Corbeille peuvent être supprimés s'ils ne sont plus utilisés.
Fichiers-journaux	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 de sauvegarde	De nombreux programmes génèrent automatiquement des copies de sauvegarde des fichiers qu'ils utilisent. Si ces fichiers ne sont plus requis par la suite, vous pouvez tout à fait les supprimer.
Fichiers de vidage	En cas de problèmes liés au logiciel, Windows sauvegarde le contenu de la mémoire utilisée par ce dernier dans des fichiers à des fins de diagnostic des erreurs. Ces fichiers occupant inutilement de l'espace mémoire, ils peuvent être supprimés.
Fichiers temporaires	Ils sont utilisés comme mémoire cache par de nombreux programmes et doivent en principe être effacés à la fin du travail, ce que vous pouvez faire sans aucune crainte.
Fichiers d'aide temporaires	Ces fichiers sont utilisés pour afficher les fichiers d'aide plus rapidement.
Fichiers d'installation temporaires	De nombreux programmes d'installation Microsoft se servent des fichiers temporaires comme d'une mémoire cache ; il convient de supprimer ces fichiers à la fin de chaque session de travail, ce que vous pouvez faire sans aucune crainte.
Fichiers de rapports d'erreurs de Windows	En cas de plantage d'une application, Windows sauvegarde des informations. Si ce service a été désactivé et qu'aucune information ne doit être transmise à l'éditeur, ces fichiers peuvent être supprimés.

## Organiser les fichiers et les dossiers

Les chapitres suivants vous indiquent comment obtenir rapidement, à l'aide du module **TuneUp Disk Space Explorer**, un aperçu de l'espace occupé sur vos disques durs afin de les remettre en ordre très rapidement :

### Afficher et organiser les fichiers et les dossiers - Introduction

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 les remplir.

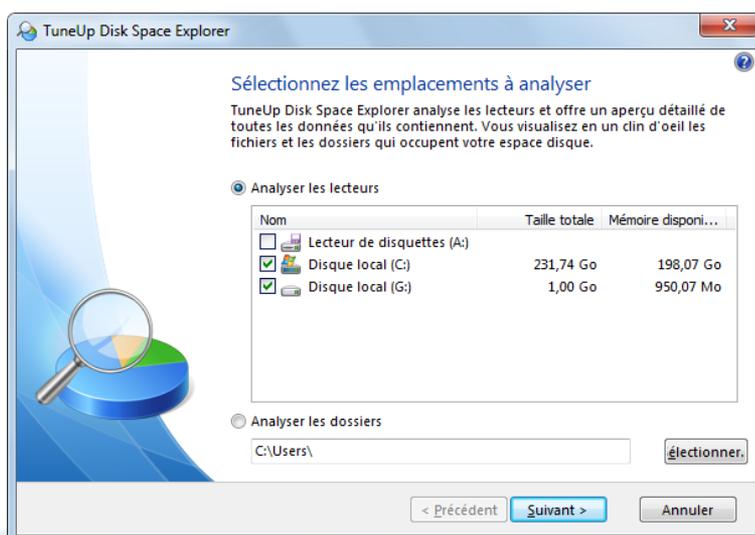
Néanmoins, force est de constater qu'en tant qu'utilisateur, nous parvenons toujours à saturer les disques les plus gros. Parmi autant de fichiers et de dossiers imbriqués les uns dans les autres, comment réussir à identifier ceux qui utilisent (et parfois gaspillent) le plus d'espace ?

**TuneUp Disk Space Explorer** vous aide à rechercher les fichiers les plus volumineux. Vous pouvez ensuite archiver ces données sur CD-ROM ou DVD-ROM. Il peut également arriver que vous constatiez 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 si précieux.

Une analyse de votre espace disque doit ensuite être exécutée. Pour ce faire, de nombreuses fonctions de **TuneUp Disk Space Explorer** sont à votre disposition.

Procédez de la manière suivante pour effectuer une analyse avec

1. Lancer le module **TuneUp Disk Space Explorer**, en sélectionnant dans l'Interface de démarrage la catégorie **Améliorer les performances** puis **Gagner de l'espace disque**. Cliquez ensuite sur **Organiser les fichiers et les dossiers**
2. Sélectionnez les emplacements à analyser.



### Analyser les lecteurs

Sélectionnez dans la liste des lecteurs connectés à votre ordinateur, 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.

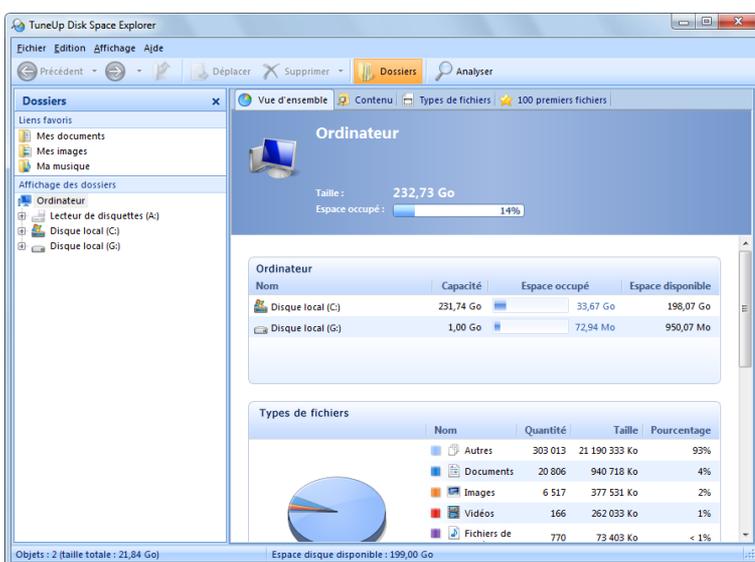
## Analyser les dossiers

Le fait d'analyser chaque dossier permet de gagner un temps considérable. Si vous voulez analyser un dossier individuellement, sélectionnez le bouton d'option situé en regard de **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**.

3. Cliquez sur **Suivant** pour lancer l'analyse.

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

## Résultats de l'analyse



## Structure de dossiers

Une fois l'analyse terminée, la fenêtre principale de **TuneUp Disk Space Explorer** s'ouvre. Elle comprend deux parties. Sur le bord gauche de la fenêtre se trouve une arborescence de tous vos lecteurs et dossiers, semblable à celle de l'Explorateur de Windows. L'emplacement sélectionné dans l'arborescence détermine les données affichées sur le côté droit de la fenêtre. Le lecteur venant d'être analysé est par défaut affiché en première position.

Si vous avez opté pour l'interruption de l'analyse en cliquant sur le bouton **Annuler**, la fenêtre principale s'ouvrira mais elle ne contiendra aucune information sur les différents disques. Vous pouvez également lancer une analyse ici, mais uniquement sur un lecteur à la fois.

## Affichage des informations

L'affichage des données sur la droite de la fenêtre vous permet de choisir entre différentes vues en cliquant 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 avant tout d'obtenir un aperçu du volume des données.

Les différentes vues à votre disposition sont les suivantes :

### Vue d'ensemble

La vue **Vue d'ensemble** s'active par défaut et est idéale pour commencer à "nettoyer" des supports de données puisqu'elle combine les principales informations des autres vues de façon claire.

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 partie inférieure de la fenêtre contient les tableaux suivants :

### Ordinateur (Windows XP: Poste de travail)

Dans le premier tableau, l'affichage **Ordinateur** (ou bien **Poste de travail** sous Windows XP) fait figure d'exception. Au lieu d'une **Vue générale des plus gros dossiers et fichiers**, l'espace occupé par les différents supports de données y est détaillé.

### Vue générale des plus gros dossiers et fichiers

Un graphique présente l'espace occupé par le disque ou le dossier sélectionné sous la forme d'un diagramme en camembert. 10 éléments peuvent être affichés au maximum. La taille et le pourcentage d'espace disque de chacun d'entre eux sont visibles. Si vous souhaitez voir plus de 10 éléments, cliquez sur le lien **Afficher le contenu** pour passer à la vue de détail **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. Vous passerez ainsi directement à la catégorie appropriée dans la vue **Types de fichiers**.

### 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.

## Contenu

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 la partie supérieure de la fenêtre s'affichent les boutons pour **Images**, **Documents**, **Fichiers compressés**, **Fichiers de musique**, **Fichiers vidéo** 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.

### Etendu : quels sont les extensions de fichier prises en compte ?

Derrière chaque type de fichiers se cachent des fichiers aux **extensions** multiples. Pour les images, il s'agit par exemple des extensions .bmp, .jpg, .gif, .tif et .png. La liste précise des extensions des fichiers prises en compte par **TuneUp Disk Space Explorer** est automatiquement paramétrée dans votre système. Cliquez sur le bouton **Etendu** dans la partie supérieure droite de la fenêtre pour afficher cette liste. Vous pouvez la modifier en décochant les cases correspondantes.

Dans **Autres** sont affichés tous les fichiers qui n'entrent pas dans les autres catégories de types de fichiers.

Le bouton **Etendu** est particulièrement utile car il permet de consulter la liste des extensions de fichier, et vous pouvez configurer quels fichiers vous souhaitez faire apparaître dans la liste ci-dessous.

Le menu contextuel (à ouvrir en faisant un clic droit sur la liste des extensions de fichier) vous permet de Marquer tout ou d'Inverser le marquage

Laissez libre court à vos envies de nettoyage et cliquez dans les différentes vues à votre disposition pour trouver des candidats à la suppression. Le 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 mettre de l'ordre

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.

## Archiver les fichiers

### Archiver des fichiers avec TuneUp Disk Space Explorer

Lorsque vous parcourez votre ordinateur, vous pouvez tomber sur des fichiers dont vous n'avez certes plus besoin, mais que vous ne voulez pas encore supprimer. Dans ce cas, **TuneUp Disk Space Explorer** a la solution pour résoudre ce dilemme :

Du fait de l'interface directe avec l'Explorateur de 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) mis en surbrillance et sélectionnez dans le menu **Edition** (où dans le menu contextuel, que vous ouvrez en faisant un clic droit sur le fichier) l'élément **Copier** ou appuyez sur la combinaison de touches Ctrl+C.
2. Dans l'Explorateur de Windows, ouvrez le disque cible voulu et ajoutez-y les fichiers copiés à l'aide de l'option **Coller** ou de la combinaison de touches Ctrl+V.

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

### Supprimer les fichiers déjà archivés à l'aide de TuneUp Disk Space Explorer

Une fois les fichiers archivés, vous pouvez les supprimer avec **TuneUp Disk Space Explorer** la conscience tranquille et libérer ainsi de l'espace disque. Pour ce faire, sélectionnez un fichier et cliquez dans la Barre d'outils sur l'élément **Supprimer**.

## Configurer le démarrage système

Les chapitres suivants vous indiquent comment vous pouvez accélérer avec **TuneUp StartUp Manager** le **Démarrage** et la **Vitesse de travail** de votre ordinateur :



Toutes les modifications apportées à votre système sont surveillées par **TuneUp Rescue Center** et peuvent être annulées à tout moment.

### Configurer le démarrage système - Introduction

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

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

#### Plus d'infos concernant le démarrage automatique des programmes

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 Démarrage automatique. Il arrive fréquemment que des tâches planifiées s'installent lors du démarrage système et de la connexion utilisateur.

**TuneUp StartUp Manager** localise tous les programmes démarrant automatiquement, et ce, même si vous avez dissimulé votre commande de démarrage avec le plus grand soin. De plus, il vous est fourni une **description** et une **appréciation** du degré de nécessité à démarrer automatiquement pour chaque programme.

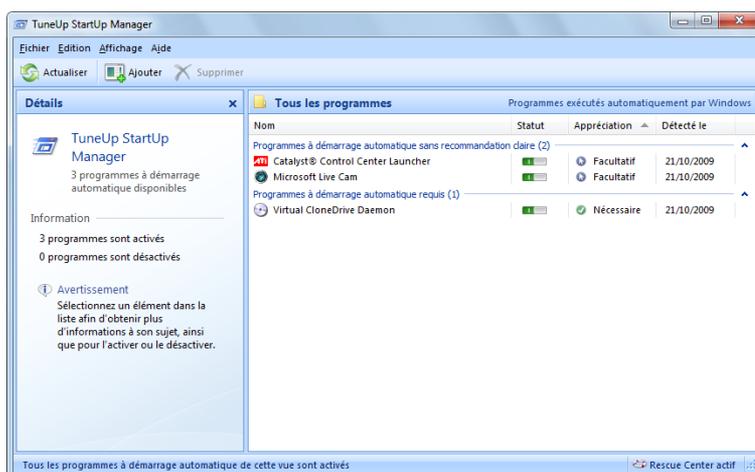
**TuneUp StartUp Manager** ne permet pas d'activer ou de désactiver les programmes à démarrage automatique, mais vous fournit des informations complémentaires concernant chaque programme et des recommandations pour chaque élément à démarrage automatique.



Veillez bien à ne pas désinstaller le programme lorsque vous désactivez le démarrage automatique, mais à simplement procéder à la désactivation et à l'accélération du démarrage du système et de la vitesse de traitement de votre ordinateur.

## Procédez de la manière suivante pour configurer le Démarrage système

Démarrer le module **TuneUp StartUp Manager** en sélectionnant à partir du Menu principal la catégorie **Améliorer les performances** puis **Toutes les fonctions** puis l'élément **Configurer le démarrage système**.



Une liste clairement ordonnée de tous les Programmes à démarrage automatique s'affiche. Lorsque vous utilisez **TuneUp StartUp Manager** 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.

Vous avez à présent le choix entre les 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 à tout moment facilement réactiver le démarrage automatique.

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

Si malgré nos [Conseils d'optimisation du démarrage système, p. 59](#), vous n'êtes pas sûr, si vous devez désactiver un démarrage automatique, nous vous recommandons de ne désactiver qu'un programme à la fois, de redémarrer l'ordinateur et de démarrer les programmes utilisés comme d'ordinaire. Vous pourrez ainsi savoir si le démarrage automatique est véritablement superflu. Si quelque chose ne fonctionne plus après un redémarrage, activez à nouveau 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 élément à démarrage automatique de la liste.
2. Activez-le à partir du bouton ou à partir de la barre d'outils.

### Ajouter un programme à démarrage automatique

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

1. Sélectionnez dans la barre d'outils le bouton **Ajouter**. Alternativement, vous pouvez aussi ouvrir le menu contextuel en faisant un clic droit, puis sélectionner l'élément **Ajouter un programme**.
2. Sélectionnez dans la liste le programme, qui doit dès maintenant 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 vient de s'ouvrir.

### 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. A partir d'**Ajouter** ou à l'aide de **TuneUp Rescue Center**, vous pouvez à tout moment le rajouter à la liste ultérieurement.

1. Sélectionnez un programme à démarrage automatique de la liste.
2. Sélectionnez dans la barre d'outils le bouton **Supprimer**. Alternativement, vous pouvez aussi ouvrir le menu contextuel en faisant un clic droit, puis sélectionner l'élément **Supprimer**.

### Fonctions pour les utilisateurs avertis

Dans le menu **Edition** et dans le menu contextuel d'un élément (qui s'ouvre généralement en faisant un clic droit), d'autres fonctions sont à votre disposition. Vous pouvez par exemple afficher les propriétés de l'élément à démarrage automatique ou modifier l'emplacement utilisé par Windows dans le registre.

## Conseils d'optimisation du démarrage système

Un programme à 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 représentent par contre une charge inutile pour votre système.

Moins il y a de programmes qui démarrent automatiquement en arrière-plan, lors du lancement de votre ordinateur, plus la procédure de démarrage est rapide. De plus, la vitesse de traitement de votre ordinateur augmente, lorsqu'aucun programme inutile n'est actif en arrière-plan.

## Quelles sont les conseils mis à ma disposition par TuneUp 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

**TuneUp StartUp Manager** vous fournit pour la plupart des programmes à démarrage automatique une **Appréciation**, qui vous indique si le démarrage automatique d'un programme est considéré **nécessaire**, **inutile** ou **facultatif**. Grâce à une base de données de textes réactualisée par l'équipe TuneUp, un certain nombre de programmes de sécurité sont désignés comme nécessaires. 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 prise de décision dépend de votre comportement d'utilisation. Pour vous aider lors de cette démarche, utilisez la description ci-dessous ou la recherche en ligne.

### Description

Si un programme à démarrage automatique est sélectionné dans la liste, vous recevez grâce à une base de données de textes réactualisée, une **Description** du programme, ce qui facilite votre prise de décision.

Pour les programmes très rares, il se peut que **TuneUp StartUp Manager** ne les reconnaisse pas tous. Dans ce cas, vous avez la possibilité de faire une **Recherche en ligne** en cliquant sur un lien, pour trouver des informations sur ce programme.

Vous pouvez également vous assurer qu'une description de ce programme s'affiche à cet endroit, en permettant à l'aide du lien **Enregistrer un programme** l'ajout des informations le concernant.

Si malgré nos conseils vous ne savez pas si vous devez désactiver le démarrage automatique d'un programme, car vous ne connaissez pas 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 supprimer d'autres éléments et profiter d'un système encore plus rapide.

## Afficher les programmes et les désinstaller

Les chapitres suivants vous indiquent comment afficher les programmes installés sur votre ordinateur à l'aide de **TuneUp Uninstall Manager** et **pourquoi il peut être utile** et **comment** désinstaller un programme :

### Afficher les programmes et les désinstaller - Introduction

Avec le temps de plus en plus de programmes s'accumulent sur votre ordinateur, dont vous n'avez certainement plus besoin. 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 sur votre système Windows et ne disparaît que si vous le désinstallez entièrement. Si vous n'avez plus besoin d'un programme, il ne suffit par exemple pas de supprimer l'icône, dont vous vous servez pour l'ouvrir à partir du Bureau, ou de supprimer les dossiers du programme.

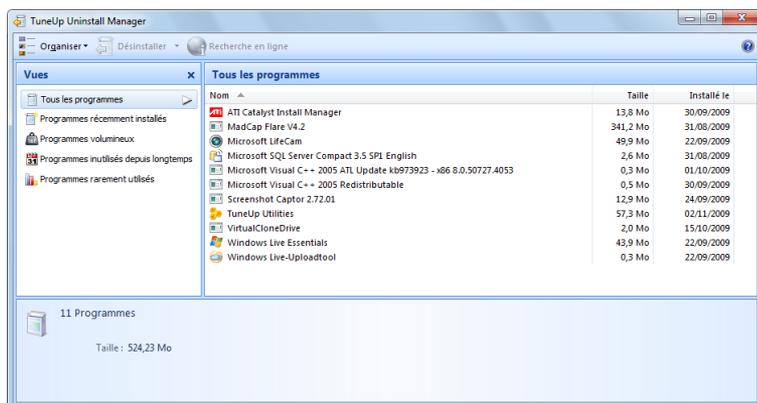
La plupart des programmes placent des fichiers à plusieurs endroits sur votre disque local et laissent des éléments dans la base de données centrale de Windows (le Registre).

**TuneUp Uninstall Manager** permet de savoir rapidement quels programmes sont rarement utilisés ou demandent énormément de mémoire. Différents aperçus vous permettent d'**Afficher** la liste de tous les programmes installés, et à l'aide d'informations détaillées, la date d'installation du programme et sa fréquence d'utilisation, vous pourrez décider rapidement, si vous en avez encore besoin ou si vous préférez le **Désinstaller**.

## Procédez de la manière suivante pour désinstaller les programmes

L'étape 1 vous montre comment afficher la liste de la totalité des programmes installés sur votre ordinateur.

1. Démarrez le module **TuneUp Uninstall Manager**, en sélectionnant dans l'Interface de démarrage la catégorie **Améliorer les performances** puis **Toutes les fonctions** puis l'élément **Afficher et désinstaller des programmes**.



**TuneUp Uninstall Manager** vous affiche la liste de la totalité des programmes installés. Cliquez sur la première ligne, afin de trier chacune des colonnes du tableau ou sélectionnez les différentes **Vues**, afin de n'afficher que les programmes sélectionnés. Vous pouvez ainsi par exemple savoir quels sont les programmes dont vous n'avez plus besoin ou quels sont ceux qui occupent le plus d'espace.

2. Sélectionnez un élément dans cette liste pour obtenir **plus d'informations sur un programme**.

Des informations sur l'éditeur, la date d'installation, la date de la dernière utilisation et la taille des fichiers du programme sur le disque, apparaissent.

Si malgré les données statistiques fournies par **TuneUp Uninstall Manager**, vous n'êtes toujours pas sûr si vous souhaitez désinstaller un programme, car vous ne savez pas ce qui se cache derrière ce programme, cliquez dans la Barre d'outils sur **Recherche en ligne**. 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 aident à prendre une décision concernant la désinstallation d'un programme.

3. Cliquez sur **Désinstaller** pour procéder à la désinstallation d'un programme.

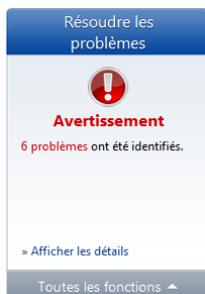
Pour supprimer un programme de votre ordinateur, sélectionnez l'entrée correspondante et cliquez sur **Désinstaller** dans la liste des icônes. Vous pouvez aussi double-cliquer sur l'entrée.

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 donc plus procéder à la désinstallation du programme à l'aide de **TuneUp Uninstall Manager**. Veuillez au cours de cette démarche à **ne pas désinstaller** le programme.

# Résoudre les problèmes

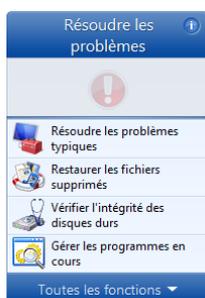
## Le champ statut



Le statut figurant dans la catégorie **Résoudre les problèmes** indique si votre ordinateur est en ordre ou si des problèmes critiques pouvant affecter l'état du système ont été identifiés. 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, et que des programmes de sécurité importants sont installés sur votre ordinateur.

Si des problèmes sont détectés, cliquez sur **Afficher les détails**. 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.

## Le menu *Toutes les fonctions*



En cliquant sur **Toutes les fonctions** dans la catégorie **Résoudre les problèmes**, un menu contenant les fonctions suivantes de **TuneUp Utilities**, que vous pouvez exécuter individuellement, s'ouvre. Elles permettent, en quelques clics, d'exécuter les fonctions des différentes catégories :

- [Résoudre les problèmes typiques, p. 64](#)
- [Restaurer les fichiers supprimés, p. 66](#)
- [Vérifier les disques durs, p. 70](#)
- [Gérer les programmes ouverts, p. 73](#)

## Résoudre les problèmes typiques

Les chapitres suivants vous indiquent **comment** vous pouvez résoudre les problèmes typiques en quelques clics à l'aide du module **TuneUp Repair Wizard**. Sélectionnez les problèmes que vous rencontrés et **TuneUp Repair Wizard** les résoud pour vous :



Toutes les modifications apportées à votre système sont surveillées par **TuneUp Rescue Center** et peuvent être annulées à tout moment.

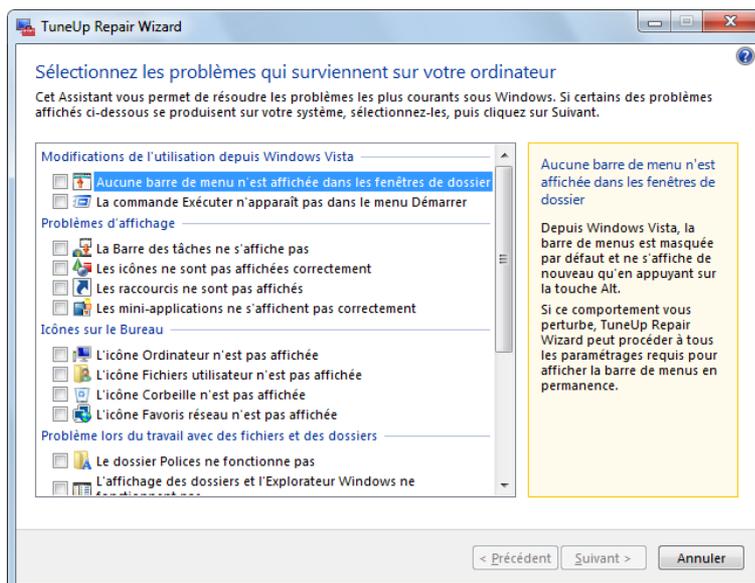
### Résoudre les problèmes typiques - Introduction

En travaillant quotidiennement sur votre ordinateur, des problèmes font souvent irruption. 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 vous ne connaissez pas leur dénomination, cette fonction vous sera très utile. **TuneUp Repair Wizard** vous permet de sélectionner dans une liste répertoriant les problèmes typiques, ceux qui se présentent dans votre cas, et de les résoudre immédiatement.

Procédez de la manière suivante pour résoudre les problèmes typiques

1. Démarrez **TuneUp Repair Wizard**, en sélectionnant dans l'Interface de démarrage la catégorie **Résoudre les problèmes** puis **Toutes les fonctions** puis l'élément **Résoudre les problèmes typiques**.
2. Sélectionnez les problèmes que vous rencontrés afin de les résoudre.



**TuneUp Repair Wizard** affiche une liste clairement ordonnée des problèmes Windows fréquemment rencontrés. Lorsque vous sélectionnez une entrée de 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.

3. Cliquez sur **Suivant**, pour démarrer les réparations.

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.

4. Cliquez sur **Terminer** pour quitter ce module.

## Restaurer les fichiers supprimés

Les chapitres suivants vous indiquent **comment** restaurer les fichiers supprimés à l'aide du module **TuneUp Undelete** :

### Restaurer les fichiers supprimés

#### Introduction

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

Dans ces cas-là, les fonctions de **TuneUp Undelete** vont vous être très utiles ! 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, moins il y a de chances de pouvoir restaurer un fichier complètement. Il vous faut donc lancer un processus de sauvetage à l'aide **TuneUp Undelete**, immédiatement après que le problème a été identifié.

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.

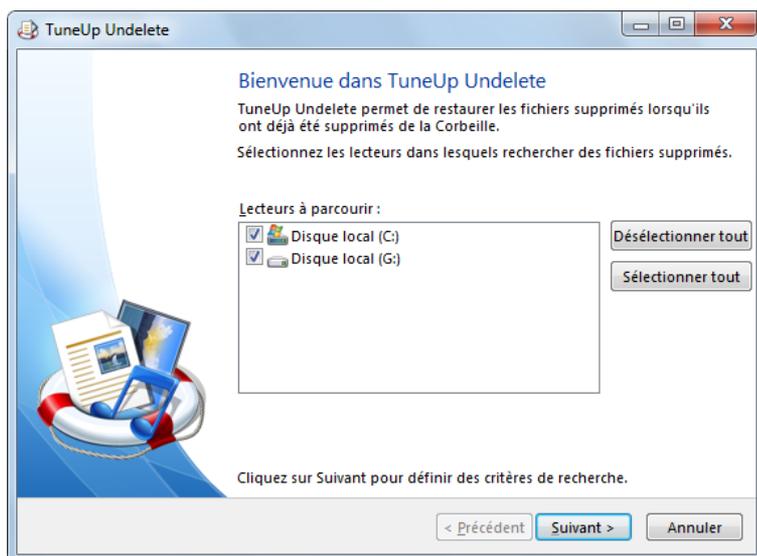
Même si vous installez l'application sur un autre lecteur, les fichiers d'installation temporaires constituent un danger potentiel pour vos données effacées. Un logiciel de sauvetage de données, tel que **TuneUp Undelete**, devrait donc toujours être déjà installé et opérationnel. Cela vous permettrait d'être toujours paré, même en cas d'urgence.

#### Complément d'infos : que se passe-t-il lors de la suppression de fichiers ?

Pour en savoir plus, voir le passage **Sécurité lors de la suppression d'un fichier** sous [Supprimer des données - Introduction, p. 105](#). Vous trouverez des informations pour savoir comment supprimer définitivement des fichiers confidentiels en toute sécurité, pour que **TuneUp Undelete** ne puisse plus les restaurer.

## Procédez de la manière suivante pour rechercher les fichiers supprimés

1. Démarrez le module **TuneUp Undelete** en sélectionnant à partir de l'Interface de démarrage la catégorie **Résoudre les problèmes** puis **Toutes les fonctions** puis l'élément **Restaurer les fichiers supprimés**.



2. 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.

3. 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.

### Astuce : utilisez les caractères génériques \* et ?

En entrant des éléments de recherche, vous pouvez aussi utiliser ce que l'on appelle des **Caractères génériques**. Leur fonctionnement est pareil que sous les moteurs de recherche courants.

L'utilisation de caractères génériques est particulièrement utile, si vous ne vous souvenez plus du nom du fichier ou seulement de l'**Extension de fichier** à rechercher.

Les caractères génériques \* et ? sont utilisés, avec \* désignant plusieurs signes, et ? désignant un seul signe.

### Exemples d'utilisation des caractères génériques

- La recherche **foto\*** permet de trouver tous les fichiers dont le nom commence par **foto**, et ce indépendamment du type de fichiers, c-à-d foto\_01.jpg, foto.bmp, foto\_paris.tif etc.
- La recherche **foto.\*** ou **foto** (sans caractère générique) permet de trouver les fichiers avec le nom **foto**, et ce indépendamment du type de fichiers, c-à-d foto.jpg, foto.doc, foto.tif etc.
- La recherche **\*.doc** permet de trouver les fichiers avec l'extension .doc.

- La recherche **foto\_??** permet de trouver les fichiers, dont le nom commence par **foto\_** et contient deux autres signes, et ce indépendamment du type de fichiers, c-à-d **foto\_01**, **foto\_09** etc.

## Pourquoi rechercher des fichiers de 0 octet ?

Les fichiers de 0 octet comportent seulement le nom du fichier. Il est impossible de restaurer le contenu de tels fichiers. Si vous avez par exemple supprimé un fichier dont le nom est confidentiel et 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 les fichiers uniquement en bon état ?

Les fichiers en bon état ont de meilleures chances d'être complètement restaurés.

4. Cliquez sur **Suivant** pour lancer la vérification.

**TuneUp Undelete** parcourt tous les disques sélectionnés, l'un après l'autre. Si le lecteur de disques durs est de grande taille et si vous n'entrez pas d'éléments de recherche, la recherche peut durer longtemps.

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**.

## Restauration de fichiers

### Etat d'un fichier supprimé

**TuneUp Undelete** évalue l'état de chaque fichier supprimé. Les informations particulièrement pertinentes sont bien évidemment les suivantes : une estimation très précise vous permet de savoir si un fichier peut être restauré complètement.

#### Bon état

Si un fichier semble en bon état, l'espace que le fichier occupait sur le disque local 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 local 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 le processus de sauvetage.

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 choix.

**TuneUp Undelete** permet de restaurer les fichiers sélectionnés à l'endroit de votre choix.

Vous pouvez à tout moment quitter la boîte de dialogue avec le bouton **Annuler**.

## Le processus de restauration a-t-il réussi ?

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, pour ne pas abandonner maintenant, vous souhaitez utiliser un autre programme de sauvetage de fichiers supprimés, nous vous recommandons d'urgence de **ne pas** l'installer sur le même disque dur où était enregistré le fichier.

## Vérifier les disques durs

Les chapitres suivants vous indiquent **pourquoi il est judicieux** d'analyser les disques durs à l'aide du module **TuneUp Disk Doctor** et **comment** procéder pour ce faire :

### Vérifier les disques durs -Introduction

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'infos concernant le démarrage automatique des programmes

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 et 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.

**TuneUp Disk Doctor** effectue une vérification approfondie de vos disques et des systèmes de fichiers qu'ils contiennent. Si des erreurs sont détectées au cours de la vérification, elles peuvent être automatiquement réparées. Vous pouvez ainsi prévenir les pertes de données.

## Procédez de la manière suivante pour vérifier vos disques

1. Démarrez le module **TuneUp Disk Doctor** en sélectionnant dans l'Interface de démarrage la catégorie **Résoudre les problèmes**, puis **Toutes les fonctions** et l'élément **Vérifier les disques durs**.
2. Sélectionnez le disque que **TuneUp Disk Doctor** doit vérifier.
3. Sélectionnez **Vérification normale** ou **Vérification minutieuse**.

La **Vérification minutieuse** étant particulièrement longue lorsque les disques sont volumineux, la **Vérification normale** suffit la plupart du temps - elle dure une à deux minutes en général.

En revanche, nous vous conseillons de procéder à une **Vérification minutieuse** si des erreurs se produisent sur votre système ou si Windows signale des problèmes de lecture ou d'écriture.

Pour plus d'infos sur les processus de vérification, voir : [Vérification normale vs. vérification minutieuse, p. 71](#)

4. Cliquez sur **Suivant** pour lancer la vérification.

Lors de la vérification, **TuneUp Disk Doctor** affiche une barre de progression. Les cases affichées reflètent l'espace occupé sur le disque en cours de vérification.

5. Si aucune erreur n'est détectée, cliquez sur **Terminer** pour quitter le module.

Pour finaliser la vérification ou la réparation, il est parfois nécessaire de redémarrer l'ordinateur. C'est le cas par exemple quand des programmes en cours d'exécution ou Windows accède(nt) aux disques sélectionnés, empêchant ainsi **TuneUp Disk Doctor** d'y accéder exclusivement.

Lorsqu'un redémarrage est nécessaire, **TuneUp Disk Doctor** affiche un message en ce sens. Vous avez le choix entre redémarrer l'ordinateur sans attendre ou le faire ultérieurement.

## Vérification normale vs. vérification minutieuse

### Vérification normale

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

Lors de la **vérification normale**, vous serez guidé à travers 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 supports de données.

L'espace mémoire des disques est partagé en ce que l'on appelle des "secteurs", dont la taille est généralement de 512 octets. Pour repérer des défauts physiques sur un disque, le fonctionnement de chacun de ces secteurs est contrôlé au cours de la vérification minutieuse.

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

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

Étape de vérification	Explication
<b>Vérification normale et vérification minutieuse</b>	
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.
Vérification des 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.
Vérification des 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 corriger les erreurs que peuvent contenir ces descripteurs.
<b>Vérification minutieuse seulement</b>	
Vérification des données de fichiers (NTFS seulement)	Sur le disque, tous les secteurs occupés par des fichiers sont vérifiés. Cela permet d'éviter les erreurs de lecture lors de la manipulation des fichiers. Si la vérification permet de détecter des secteurs qui ne peuvent être ouverts qu'après plusieurs tentatives, les données correspondantes sont déplacées dans un secteur exempt d'erreurs. Le secteur est ensuite marqué comme défectueux pour éviter des problèmes ultérieurs.
Vérification de l'espace disponible (NTFS et FAT)	Consiste à vérifier que tous les secteurs sans fichiers du disque 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 ultérieure par des fichiers.

## Gérer les programmes ouverts

Les chapitres suivants vous indiquent **comment** faire pour surveiller et gérer les processus en cours, la charge système et les fichiers ouverts, à l'aide du module **TuneUp Process Manager** :

### Gérer les programmes ouverts - Introduction

**TuneUp Process Manager** vous permet de contrôler en permanence tous les programmes et processus en cours d'exécution et d'avoir une vue globale sur 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.

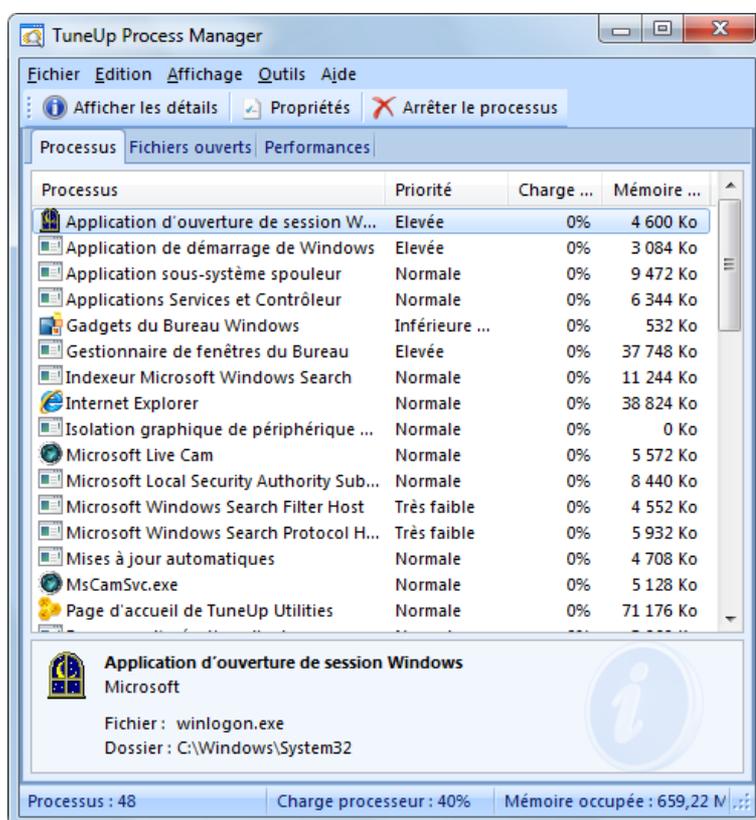
Des graphiques mis à jour en temps réel vous permettent de surveiller le niveau de la , l'historique de la charge mémoire, ainsi que de visualiser un certain nombre de données actuelles sur votre système.

Procédez de la manière suivante pour gérer les programmes ouverts

## Démarrage du module

Démarrez le module **TuneUp Process Manager** en sélectionnant dans l'Interface de démarrage la catégorie **Résoudre les problèmes**, puis **Toutes les fonctions** et l'élément **Gérer les programmes ouverts**.

## Fenêtre principale



**TuneUp Process Manager** affiche une multitude d'informations concernant l'état actuel de votre système. Les données sont regroupées sous trois onglets :

### Processus

Une fois le module chargé, tous les programmes et processus actuellement actifs sont répertoriés dans la liste Processus. Vous pouvez dans ce tableau visualiser le nom des processus, ainsi que leur priorité et la charge de la 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. Cela est notamment utile lorsqu'un programme a planté ou, par exemple, si vous souhaitez supprimer un utilitaire de numérotation automatique dont vous n'avez pas besoin.

Lorsque vous avez sélectionné un processus dans la liste, vous pouvez définir quelle part des capacités du processeur vous souhaitez affecter à Windows via le menu **Edition** puis **Définir la priorité du processus**.

## Fichiers ouverts

L'onglet Fichiers ouverts vous donne un aperçu des fichiers et dossiers actuellement ouverts. Le tableau vous permet de savoir de quel type de fichier il s'agit, où le fichier ou le dossier est stocké et via quel processus il est actuellement utilisé.

Ne vous étonnez pas si un fichier apparaît plusieurs fois dans le tableau : les fichiers et dossiers peuvent être ouverts en même temps par plusieurs processus. Il ne faut pas non plus vous étonner si des fichiers "apparemment" ouverts n'apparaissent pas dans la liste. Des applications, telles que Microsoft Word et l'éditeur de texte Notepad, n'ouvrent les fichiers que quelques instants pour les lire ou les sauvegarder, mais ne les laissent pas ouverts de manière prolongée.

Astuce : si, lorsque vous essayez de supprimer un fichier, un message d'erreur indiquant que la suppression n'est pas possible car le fichier est en cours d'utilisation, TuneUp Process Manager vous permet de savoir dans quelle application, et de fermer cette dernière. Vous pouvez ensuite mener à bien le processus de suppression.

## Performances

L'onglet Performances vous permet d'avoir en permanence un œil sur votre système.

Cliquez sur l'onglet Performances pour obtenir de nombreuses informations concernant le système.

La fenêtre qui s'affiche vous permet de connaître le niveau de charge du processeur (en %), de visualiser l'évolution dans le temps de cette charge et de connaître en temps réel le niveau de charge de la mémoire de votre ordinateur. Ce module indique également en temps réel la taille du fichier d'échange et le niveau de charge de la mémoire, 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

Dans le menu **Fichier**, cliquez sur l'élément **Nouvelle application** pour ouvrir la boîte de dialogue Exécuter de Windows, bien connue de tous, qui permet d'exécuter une application ou d'ouvrir un fichier. L'élément **Quitter Windows** vous permet d'arrêter l'ordinateur ou de le redémarrer pour que les nouveaux paramètres définis prennent effet.

L'élément **Remplacer le Gestionnaire de tâches** constitue une fonction particulièrement judicieuse car elle permet à **TuneUp Process Manager** d'intégrer votre système à la place du Gestionnaire de tâches de Windows. 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 paramétrer l'affichage de **TuneUp Process Manager** 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 aussi réduire la taille de la fenêtre de **TuneUp Process Manager** dans la zone de notification en bas à droite de votre Bureau. Une icône apparaît alors à cet endroit, qui vous permet de l'agrandir très rapide à tout moment.

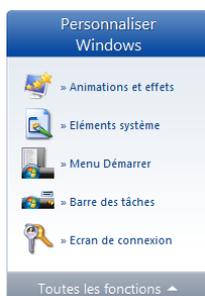
## Menu Aide

Le menu **Aide** vous permet à tout moment d'ouvrir l'Aide en ligne, d'aller sur le site Web de TuneUp, de rechercher des mises à jour de **TuneUp Utilities** ou d'obtenir des informations sur votre version de **TuneUp Utilities**.



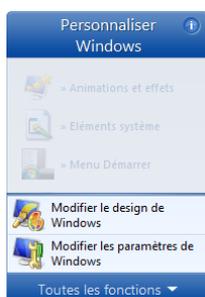
# Personnaliser Windows

## Le champ de statut



Les fonctionnalités de la catégorie **Personnaliser Windows** vous permettent de définir dans les détails l'apparence et le fonctionnement de Windows et ainsi, de personnaliser votre ordinateur. Le champ de statut affiche les éléments et les catégories de Windows que vous avez récemment modifiées. Il vous suffit de cliquer dessus pour accéder aux fonctions de personnalisation, où vous pourrez à nouveau effectuer des changements.

## Le menu *Toutes les fonctions*



En cliquant sur **Toutes les fonctions** dans la catégorie **Personnaliser Windows**, un menu comportant les fonctions de **TuneUp Utilities** qui vous permettent de modifier l'apparence et de nombreux autres paramètres du système Windows, s'ouvre. Vous serez surpris du nombre de modifications qu'il vous est possible d'effectuer.

- [Modifier le design de Windows, p. 78](#)
- [Modifier les paramètres de Windows, p. 94](#)

## Modifier le design de Windows

Les chapitres suivants vous indiquent **comment** à l'aide du module **TuneUp Styler** vous pouvez modifier le design de Windows :

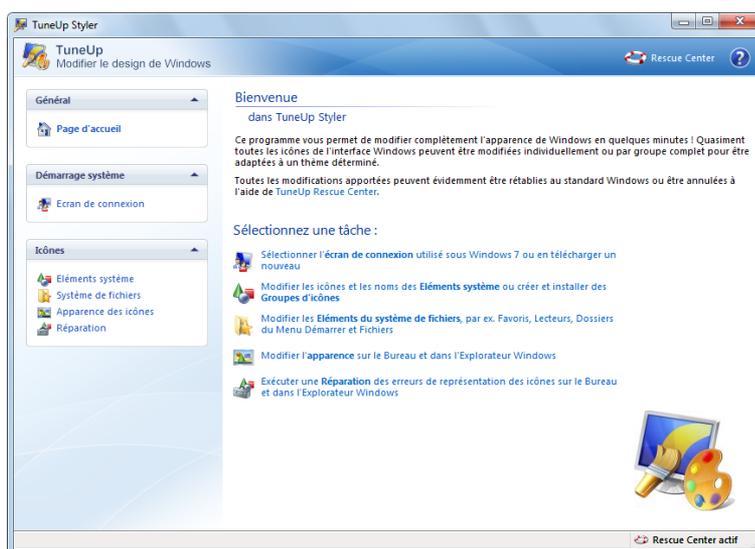
### Modifier le design de Windows - Introduction

**TuneUp Styler** permet de modifier les écrans de démarrage et de connexion en fonction de vos goûts. Vous serez surpris de tous ce qu'il vous est possible de modifier !

Procédez de la manière suivante pour modifier le design Windows

1. Démarrez le module **TuneUp Styler**, en sélectionnant dans l'Interface de démarrage la catégorie **Personnaliser Windows** puis **Toutes les fonctions** puis l'élément **Modifier le design de Windows**.

La page d'accueil de **TuneUp Styler** s'ouvre. Elle offre un accès rapide à toutes les possibilités d'adaptation proposées par le module.



2. Cliquez sur la catégorie dans laquelle vous souhaitez effectuer des modifications.
3. Laissez libre court à votre imagination pour personnaliser à votre guise le système Windows.

## Ecran de démarrage

S'il vous plaît notez que cette fonction est uniquement disponible pour Windows XP et Windows Vista.

### Introduction

Lors du démarrage de Windows, un écran noir s'affiche par défaut. **TuneUp Styler** vous permet de modifier l'écran de démarrage Windows en quelques clics de souris. Vous pouvez aussi laisser libre cours à votre créativité et créer votre propre **écran de démarrage personnalisé** en y intégrant par exemple votre photo de vacances préférée.

### Voici comment procéder :

1. Démarrez le module **TuneUp Styler** en sélectionnant dans l'Interface de démarrage la catégorie **Personnaliser Windows** puis **Toutes les fonctions** puis l'élément **Modifier le design de Windows**.
2. Dans la partie gauche de la fenêtre, cliquez dans la barre de navigation sur **Ecran de démarrage**.

**TuneUp Styler** établit une liste des écrans de démarrage disponibles. Lorsque vous utilisez le module pour la première fois, il est configuré selon le standard Windows.

3. Commencez par ajouter un **nouvel écran de démarrage** de la liste. Pour ce faire, voici les différentes possibilités :  
Pour sélectionner un écran de démarrage de la liste, suivez les démarches à partir de l'étape 4.

### Téléchargement d'écrans de démarrage prédéfinis

1. Cliquez en haut à gauche sous **Ecrans de démarrage** sur **Ajouter**.
2. Sélectionnez l'élément **Télécharger des écrans de démarrage sur le site Web de TuneUp**

Vous accédez à [TuneUp site web](#), où vous trouverez une large sélection d'écrans de démarrage, que vous pouvez utiliser pour personnaliser et embellir le processus de démarrage.

3. Cliquez sur un écran de démarrage.

Il s'ouvrira automatiquement avec **TuneUp Styler** et sera ajouté à la liste.

## Ajouter des écrans de démarrage à partir d'un fichier

1. Cliquez en haut à gauche sous **Ecrans de démarrage** sur **Ajouter**.
2. 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	Extension de fichier	Description
Ecran de démarrage de TuneUp	.TBS	Le format propre à <b>TuneUp Styler</b>
Images	.BMP; .PNG; .GIF; .JPG; .JPEG	Lors de la sélection d'une image dans l'un de ces formats, la boîte de dialogue <b>Créer un écran de démarrage</b> est automatiquement appelée avec cette image ; elle permet d'apporter de nouvelles modifications à la page voulue.

3. Sélectionnez un nouvel écran de démarrage et entrez le nom sous lequel il doit être enregistré dans la liste par **TuneUp Styler**.

Vous pouvez aussi entrer le nom de l'auteur. Le nouvel écran de démarrage qui vient d'être ajouté apparaît à présent dans la liste. Vous pouvez ajouter d'autres écrans de démarrage.

## Création d'un écran de démarrage personnalisée

1. Cliquez sous **Ecrans 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.

Il est également possible de télécharger des images à partir d'un appareil photo ou d'un scanner, ou directement d'une **TuneUp Styler** recherche d'images Google. Enregistrez l'image voulue à un emplacement facile à retrouver, puis cliquez sur **Parcourir les lecteurs locaux** pour charger l'image que vous venez d'enregistrer.

2. Optimiser 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 la page d'accueil (640 x 480 pixels). L'élément Arrière-plan permet de déterminer la couleur des zones pour lesquelles la taille de l'image n'est pas adaptée.

3. Enregistrez le nouvel écran de démarrage en entrant le nom de votre choix sous lequel il doit être enregistré dans la liste par **TuneUp Styler**.

Vous pouvez aussi entrer le nom de l'auteur. Le nouvel écran de démarrage qui vient d'être ajouté à la liste apparaît à présent dans la liste.

## Restaurer les valeurs par défaut

Bien évidemment, si le nouvel écran de démarrage ne vous convient plus, vous pouvez à tout moment restaurer le standard Windows.

1. Cliquez sur le bouton **Utiliser par défaut**.

L'écran de démarrage par défaut est alors sélectionnée automatiquement dans la liste et apparaît

2. Cliquez sur **Installer** pour appliquer la modification.

Suivez les étapes 4 et 5.

4. Sélectionnez dans la liste l'écran de démarrage voulu, pour ouvrir l'aperçu.

5. Cliquez sur **Installer**.

**TuneUp Styler** applique la modification de l'écran de démarrage.

## Logo de démarrage

S'il vous plaît notez que cette fonction est uniquement disponible pour Windows Vista.

### Introduction

Peu avant la connexion apparaît un petit logo Windows animé. **TuneUp Styler** permet de remplacer ce logo de démarrage pour la première fois et sans danger pour le système.

### Voici comment procéder :

1. Démarrez le module **TuneUp Styler** en sélectionnant à partir de l'Interface de démarrage la catégorie **Personnaliser Windows** puis **Toutes les fonctions** puis l'élément **Modifier le design de Windows**.
2. Cliquez dans la barre de navigation de la partie gauche de la fenêtre sur **Logo de démarrage**.

**TuneUp Styler** répertorie l'ensemble des logos de démarrage disponibles. Vous pouvez ainsi **ajouter** à la liste d'autres Logos de démarrage prédéfinies ou créer votre **Logo de démarrage personnalisé**.

3. Commencez par ajouter **Nouveau logo de démarrage** à la liste. Pour ce faire, voici les différentes possibilités :  
Pour sélectionner un logo de démarrage mis à disposition dans la liste, suivez les démarches à partir de l'étape 4.

### Téléchargement de logos de démarrage prédéfinis

1. Cliquez en haut à gauche sous **Logos de démarrage** sur **Ajouter**.
2. Sélectionnez l'élément **Télécharger des logos de démarrage sur TuneUp Online**.

Vous accédez à [TuneUp site web](#), où vous trouverez une large sélection de logos de démarrage, que vous pouvez utiliser pour personnaliser et embellir le processus de démarrage.

3. Sur le site Web de TuneUp, cliquez sur un logo de démarrage. Il sera ouvert automatiquement avec **TuneUp Styler** et 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 alors récupérer ces logos de démarrage sur n'importe quel ordinateur équipé de **TuneUp Utilities** sous **Ajouter** et **Charger un logo de démarrage à partir d'un fichier**.

### Ajouter des logos de démarrage à partir d'un fichier

1. Cliquez en haut à gauche sous **Logos de démarrage** sur **Ajouter**.
2. 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 obtiendrez les meilleurs résultats si l'image choisie est déjà à une taille de 300x300 pixels.

3. Sélectionnez un nouveau logo de démarrage et entrez le nom sous lequel il doit être enregistré dans la liste par **TuneUp Styler**.

Vous pouvez aussi entrer 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.

## Création d'un logo de démarrage personnalisée

1. 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.

2. Sauvegardez le nouveau logo de démarrage et entrez le nom sous lequel il doit être enregistré dans la liste par **TuneUp Styler**.

Vous pouvez aussi entrer le nom de l'auteur. Le nouveau logo de démarrage qui vient d'être ajouté apparaît à présent dans la liste.

## Valeur par défaut

Bien évidemment, si le nouveau logo de démarrage ne vous convient plus, vous pouvez à tout moment restaurer le standard Windows.

1. Cliquez sur le bouton **Utiliser par défaut**.

Le logo de démarrage par défaut est alors sélectionnée automatiquement dans la liste et apparaît en aperçu.

2. Cliquez sur **Installer** pour appliquer la modification.

4. Sélectionnez dans la liste le logo de démarrage voulu, pour ouvrir l'aperçu.

Vous pouvez même animer l'aperçu en cliquant sur le bouton de lecture.

5. Cliquez sur **Installer**.

**TuneUp Styler** applique la modification du logo de démarrage.

## Ecran de connexion

### Introduction

Si plusieurs personnes utilisent votre ordinateur ou si vous avez protégé votre compte utilisateur par mot de passe, vous connaissez déjà l'écran de connexion de Windows. **TuneUp Styler** vous permet de modifier complètement l'écran de connexion à votre guise.

### Voici comment procéder :

1. Démarrez le module **TuneUp Styler**, en sélectionnant dans le Menu principal la catégorie **Personnaliser Windows** puis **Toutes les fonctions** puis l'élément **Modifier le design de Windows**.
2. Cliquez dans la barre de navigation de la partie gauche de la fenêtre sur **Ecran de connexion**.

**TuneUp Styler** répertorie l'ensemble des écrans de connexion disponibles. Lorsque vous utilisez le module pour la première fois, il est configuré selon le standard Windows.

3. Commencez par ajouter un **Nouvel écran de connexion** de la liste. Pour ce faire, voici les différentes possibilités :  
Pour sélectionner un écran de connexion mis à disposition dans la liste, suivez les démarches à partir de l'étape 4.

### Téléchargement d'écrans de connexion prédéfinis

1. Cliquez en haut à gauche sous **Ecrans de connexion** sur **Ajouter**.
2. Sélectionnez l'élément **Télécharger des écrans de connexion sur le site Web de TuneUp**

Vous accédez à [TuneUp site web](#), où vous trouverez une large sélection d'écrans de connexion, que vous pouvez utiliser pour personnaliser le style du système.

3. Cliquez sur un écran de connexion.

Il s'ouvrira automatiquement avec **TuneUp Styler** et sera ajouté à la liste.

### Ajouter des logos de démarrage à partir d'un fichier

1. Cliquez en haut à gauche sous **Ecrans de connexion** sur **Ajouter**.
2. Sélectionnez l'élément **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. **TuneUp Styler** ne prend en charge qu'un seul type de fichier (avec l'extension .TSL).

3. Sélectionnez un nouvel écran de démarrage et entrez le nom sous lequel il doit être enregistré dans la liste par **TuneUp Styler**.

Vous pouvez aussi entrer le nom de l'auteur. Le nouvel écran de démarrage qui vient d'être ajouté à la liste apparaît à présent dans la liste. Vous pouvez ajouter d'autres écrans de connexion.

## Création d'un logo de connexion personnalisée (seulement pour Windows Vista et Windows 7)

1. Cliquez sous **Ecrans de connexion** 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.

Il est également possible de télécharger des images à partir d'un appareil photo ou d'un scanner, ou directement d'une **TuneUp Styler** recherche d'images Google. Enregistrez l'image voulue à un emplacement facile à retrouver, puis cliquez sur **Parcourir les lecteurs locaux** pour charger l'image que vous venez d'enregistrer.

2. Optimiser 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 l'écran de connexion (640 x 480 pixels). L'élément Arrière-plan permet de déterminer la couleur des zones pour lesquelles la taille de l'image n'est pas adaptée.

3. Enregistrez le nouvel écran de démarrage en entrant le nom de votre choix sous lequel il doit être enregistré dans la liste par **TuneUp Styler**.

Vous pouvez aussi entrer le nom de l'auteur. Le nouvel écran de démarrage qui vient d'être ajouté à la liste apparaît à présent dans la liste.

### Valeur par défaut

Bien évidemment, si le nouvel écran de connexion venait à ne plus vous plaire, vous pouvez à tout moment restaurer l'écran Windows par défaut.

1. Cliquez sur le bouton **Utiliser par défaut**.

L'écran de connexion par défaut est alors sélectionnée automatiquement dans la liste et apparaît en aperçu.

2. Cliquez sur **Installer** pour appliquer la modification.

Suivez les étapes 4 et 5.

4. Sélectionnez dans la liste l'écran de connexion voulu, pour ouvrir l'aperçu.

5. Cliquez sur **Installer**.

La plupart des écrans de connexion sont en Anglais. Lorsque vous appliquez des textes contenus dans l'écran de connexion sélectionné, il peut arriver que Windows vous accueille subitement dans une autre langue. Ainsi, le texte "Cliquez sur votre nom d'utilisateur pour vous connecter" se transforme subitement en "Cliquez sur votre nom d'utilisateur pour vous connecter".

**TuneUp Styler** applique la modification de l'écran de connexion.

Vous pouvez tester l'écran de connexion, en appuyant en même temps sur les touches Ctrl+Alt+Suppr.

## Éléments système

### Introduction

Cette catégorie permet de changer les icônes de Windows pour leur conférer un nouveau style.

### Voici comment procéder :

1. Démarrez le module **TuneUp Styler**, en sélectionnant dans l'Interface de démarrage la catégorie **Personnaliser Windows** puis **Toutes les fonctions** puis l'élément **Modifier le design de Windows**.
2. Cliquez dans la zone de navigation de la partie gauche de la fenêtre sous  **Icônes** sur **Éléments système**.

**TuneUp Styler** affiche dans la partie de droite les onglets des catégories suivantes, vous permettant de modifier les éléments systèmes :

Vous pouvez modifier les icônes pour tous les éléments du Bureau, du Menu démarrer, de l'Explorateur et du Panneau de configuration. Vous pouvez aussi modifier l'apparence des types de fichiers.

Certains éléments peuvent même être renommés (par exemple la corbeille à papier ou les favoris réseau).

3. Cliquez sur un onglet et sélectionnez un élément que vous souhaitez modifier.
4. Cliquez sur **Changer l'icône**.

Une bibliothèque d'icônes s'ouvre, où celle de l'élément actuellement sélectionné est sauvegardée. La plupart du temps, il s'agit d'une bibliothèque, qui fait partie intégrante de Windows. Si sur votre ordinateur vous disposez de votre propre bibliothèque d'icônes, vous pouvez accéder à son contenu en cliquant sur **Parcourir**.

5. Sélectionnez une icône, afin de la remplacer.

Vos modifications sont marquées par une astérisque rouge placée 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**.

6. Dans la partie inférieure droite de la fenêtre, cliquez sur **Appliquer**, pour que la modification soit prise en compte.

Procédez de la manière suivante pour annuler des modifications.

Vous pouvez à tout moment 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 le standard Windows**. 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.

Les liens **Restaurer la catégorie** et **Restaurer toutes les catégories** vous permettent d'annuler plusieurs modifications. Le premier lien restaure uniquement les éléments de l'onglet actuellement sélectionné, tandis que le deuxième restaure tous les éléments système, qui ont été modifiés à l'aide de **TuneUp 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. Il va de soi que vous ne pouvez sélectionner le dernier lien que si certaines modifications n'ont pas encore été appliquées.

## Gérer les groupes d'icônes

### Introduction

Remplacer toutes les icônes de Windows une par une est bien sûr très fastidieux. C'est pourquoi **TuneUp Styler** vous offre la possibilité de remplacer toutes les anciennes icônes Windows par la nouvelle mouture en une seule fois.

### Ajouter un groupe d'icônes

1. Cliquez sur le module **TuneUp Styler** dans la partie inférieure de **Groupes d'icônes**.

Une nouvelle fenêtre s'ouvre comprenant tous les groupes d'icônes disponibles. Nous avez la possibilité d'ajouter de nouveaux groupes d'icônes à la liste ou d'installer des groupes d'icônes prédéfinis (voir l'étape 4).

2. Cliquez sur **Ajouter**.

Cela permet d'ajouter d'autres groupes d'icônes à la liste. Vous pouvez soit utiliser un groupe d'icônes provenant d'un fichier, soit en télécharger de nouveau de [TuneUp Online](#). Vous trouverez des nombreux groupes d'icônes très créatifs, prêts à être téléchargés.

Cliquez simplement sur un paquet d'icônes de la page Web et ouvrez-le avec **TuneUp Styler**. Après quelques secondes, le groupe apparaît dans la liste.

### Créer un groupe d'icônes

Vous préférez peut-être créer votre propre groupe d'icônes à partir des groupes existants, le sauvegarder ou l'envoyer à des amis par courrier électronique.

1. Cliquez dans la partie supérieure gauche de la liste sur **Créer un groupe**.  
Un Assistant démarre alors, qui vous guide pas-à-pas tout au long du processus de création du groupe d'icônes.
2. Informations sur l'**auteur** : vous pouvez, si vous le souhaitez, personnaliser le groupe d'icônes et saisir votre nom, votre adresse e-mail et celle de votre site Web.
3. Nom et description du groupe : indiquez un nom significatif pour le groupe. Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer plus d'informations sur le groupe d'icônes dans le champ **Description**.
4. Optimisation du groupe d'icônes : 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 courrier électronique.
5. Création du groupe d'icônes en cours : Les icônes sont rassemblées et, le cas échéant, optimisées pour que vous puissiez ensuite créer votre groupe d'icônes.
6. Fermeture de l'Assistant : le groupe d'icônes a été créé avec succès et sera ajouté à la liste des groupes d'icônes dès que vous cliquerez sur Terminer. Cliquez sur Ouvrir le dossier pour accéder au dossier de groupe d'icônes de TuneUp Styler et copier le groupe vers un autre emplacement ou le joindre à un courrier électronique.

## Systeme de fichiers

### Introduction

Windows affecte une icône par défaut à chaque lecteur, à chaque dossier de fichiers, à chaque dossier du menu Démarrer et à chaque élément des Favoris.

### Voici comment procéder:

1. Démarrez le module **TuneUp Styler** en sélectionnant à partir de l'Interface de démarrage la catégorie **Personnaliser Windows** puis **Toutes les fonctions** puis l'élément **Modifier le design de Windows**.
2. Cliquez dans la zone de navigation de la partie gauche de la fenêtre sous **icônes** sur **Systeme de fichiers**.

Une structure arborescente de vos lecteurs et dossiers s'ouvre. Cliquez sur 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. Pour accéder à cette fonction, vous devez cliquer sur le petit signe plus (+) situé en regard du menu Démarrer dans l'arborescence pour la développer.

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.

3. Cliquez sur un des éléments de l'arborescence et sélectionnez celui auquel vous souhaitez attribuer

une icône plus créative.

4. Cliquez sur **Changer l'icône**.

Notez que cela n'est pas possible pour les trois éléments des premiers niveaux en haut de l'arborescence.

Une bibliothèque d'icônes s'ouvre, où celle de l'élément actuellement sélectionné est sauvegardée. La plupart du temps, il s'agit d'une bibliothèque, qui fait partie intégrante de Windows. Si sur votre ordinateur vous disposez de votre propre bibliothèque d'icônes, vous pouvez accéder à son contenu en cliquant sur **Parcourir**.

5. Sélectionnez une icône.

Les modifications seront prises en compte immédiatement.

## 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 d'un coup, vous pouvez utiliser le lien **Restauration de l'enregistrement**. Ce dernier ouvre **TuneUp Rescue Center TuneUp Styler**, ce qui vous permet d'annuler toutes les modifications effectuées à l'aide de depuis une date donnée.

## Apparence des icônes

### Introduction

Vous pouvez modifier ici la façon dont les icônes apparaissent sur le Bureau.

### Voici comment procéder :

1. Démarrez le module **TuneUp Styler** en sélectionnant à partir du Menu principal la catégorie **Personnaliser Windows** puis **Toutes les fonctions** puis l'élément **Modifier le design de Windows**.
2. Cliquez dans **TuneUp Styler** dans la zone de fenêtre à gauche sous  **Icônes** sur **Éléments système**.

**TuneUp Styler** affiche un aperçu de quelques éléments du Bureau qu vous pouvez modifier.

## Réparation

### Introduction

Sans doute cela est-il agréable de modifier les icônes Windows et de définir des paramètres personnels ça et là. Il peut arriver que les icônes voulues soient déformées ou même confondues. Pour y remédier, **TuneUp Styler** propose deux modes de réparation.

### Voici comment procéder :

1. Démarrer le module **TuneUp Styler**, en sélectionnant dans l'Interface de démarrage la catégorie **Personnaliser Windows**, puis **Toutes les fonctions** puis l'élément **Modifier le design de Windows**.
2. Cliquez dans **TuneUp Styler** dans la partie gauche de la fenêtre sous  **Icônes** sur **Réparer**.
3. Cliquez sur **Rafraîchir les icônes**

Vous pourrez ainsi mettre fin à ces petits problèmes grâce à cette fonction et commencer à modifier le style de votre système Windows. Si le rafraîchissement des icônes ne permettait pas de leur conférer l'effet souhaité, cela signifierait que votre cache icônes rencontre un grave problème. Suivez les démarches à partir de l'étape 4.

4. Cliquez sur **Réparer le cache icônes**

Le cache icônes est un fichier dans lequel Windows stocke toutes les icônes chargées pour pouvoir y accéder plus rapidement à l'avenir. Si un problème survient dans ce fichier, il peut arriver que toutes les icônes soient défectueuses. Par chance, **TuneUp Styler** permet de réparer directement cette erreur.

Notez que pour ces réparations nécessitent éventuellement que vous redémarriez ou que vous vous reconnectiez.

## Style visuel

S'il vous plaît notez que cette fonction est uniquement disponible pour Windows XP et Windows Vista.

### Introduction

Vous pouvez modifier ici le "style visuel". Il détermine l'apparence des fenêtres et des boutons de Windows.

Voici comment procéder :

1. Démarrez le module **TuneUp Styler**, en sélectionnant dans l'Interface de démarrage la catégorie **Personnaliser Windows** puis **Toutes les fonctions** puis l'élément **Modifier le design de Windows**.
2. Cliquez dans **TuneUp Styler** dans la partie gauche de la fenêtre sous **Interface** sur **Style visuel**.

**TuneUp Styler** affiche la liste de la totalité des styles visuels disponibles. Vous pouvez voir à droite un aperçu et d'autres détails correspondant à un style sélectionné dans la liste.

3. Vous pouvez aussi ajouter de **Nouveaux styles visuels** à la liste. Pour ce faire, voici les différentes possibilités :  
Pour sélectionner un style visuel de la liste, suivez les démarches à partir de l'étape 4.

### Télécharger des styles visuels sur le site Web de TuneUp

1. Cliquez en haut à gauche sous **Styles visuels** sur **Ajouter**.
2. Sélectionnez l'élément **Télécharger des styles visuels sur le site Web de TuneUp**.

Vous accédez au [Site Web](#) de TuneUp, d'où vous pouvez à tout moment télécharger gratuitement de nouveaux styles visuels.

3. Cliquez sur le style visuel qui vous plaît.

Il sera ouvert automatiquement avec **TuneUp Styler** et ajouté à la liste.

### Ajouter un style visuel à partir d'un fichier.

1. Cliquez en haut à gauche sous **Styles visuels** sur **Ajouter**.
2. 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. Casiment tous les formats courants de **TuneUp Styler** sont reconnus et pris en charge :

Type	Extension de fichier	Description
Styles visuels TuneUp	TVS	Le format propre à <b>TuneUp Styler</b> .
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.

3. Sélectionnez un nouveau style visuel et entrez le nom sous lequel il doit être enregistré dans la

liste par **TuneUp Styler**.

Vous pouvez aussi entrer le nom de l'auteur. Le nouvel style visuel qui vient d'être ajouté apparaît à présent dans la liste.

### Valeur par défaut

Bien évidemment, si le nouveau style visuel ne vous convient plus, vous pouvez à tout moment restaurer le standard Windows.

1. Cliquez sur le bouton **Utiliser par défaut**.

Le style visuel par défaut est alors sélectionnée automatiquement dans la liste et apparaît en aperçu.

2. Cliquez sur **Utiliser** pour appliquer la modification.

Suivez les étapes 4 et 5.

4. Sélectionnez dans la liste le style visuel voulu, pour ouvrir l'aperçu.
5. Cliquez sur **Utiliser**.

L'affichage s'assombrit quelque peu pendant que **TuneUp Styler** applique le Style visuel à votre système. Après ce court instant d'obscurité, le système Windows s'affiche de nouveau, brillant de mille feux.

### Supprimer le style visuel

Si vous souhaitez supprimer définitivement un style visuel de votre ordinateur, vous devez le sélectionner, puis cliquer sur **Supprimer le style visuel**.

## Modifier les paramètres de Windows

Les chapitres suivants vous indiquent **comment**, à l'aide du module **TuneUp System Control**, de nombreux paramètres du système Windows peuvent être modifiés :



Toutes les modifications apportées à votre système sont surveillées par **TuneUp Rescue Center** et peuvent être annulées à tout moment.

### Modifier les paramètres de Windows - Introduction

**TuneUp System Control** est une sorte de plate-forme à partir de laquelle vous pouvez adapter rapidement et facilement l'apparence du système Windows à vos besoins.

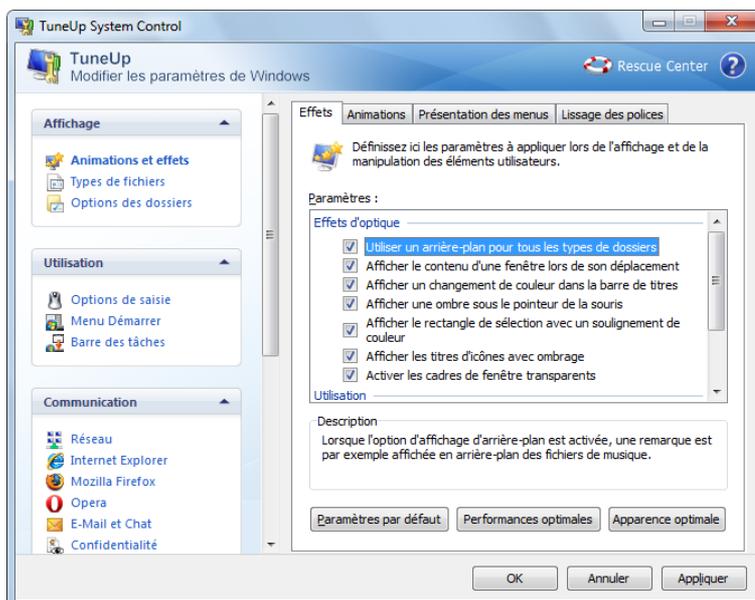
Qu'il s'agisse d'effets optiques, du Bureau, de la connexion utilisateur, de la sécurité du système ou de la gestion de la mémoire, les fonctions de **TuneUp System Control** vous permettent d'en définir et d'en optimiser tous les paramètres en détail.

Le programme assure même la protection de votre vie privée en désactivant au besoin des fonctions Internet qui établissent une connexion avec Microsoft ou transmettent des informations sur votre façon de surfer sur le Web automatiquement.

N'hésitez pas à vous "promener" dans le programme ; vous serez surpris par les nombreuses possibilités de configuration que vous y trouverez.

### Procédez de la manière suivante pour modifier les paramètres Windows

Démarrez le module **TuneUp System Control**, en sélectionnant dans l'Interface de démarrage la catégorie **Personnaliser Windows** puis **Toutes les fonctions** puis l'élément **Modifier les paramètres de Windows**.



Dans la partie gauche de la fenêtre de **TuneUp System Control** apparaissent les différentes catégories d'options de paramétrage disponibles.

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 :

### Catégorie *Affichage*

Cette catégorie vous permet de configurer en détail les effets d'optique de Windows, de décider du traitement des différents types de fichiers, ainsi que de modifier l'apparence et le comportement des fenêtres Dossiers et de l'Explorateur.

### Catégorie *Utilisation*

Cette catégorie vous permet de paramétrer les principales options du clavier et de la souris, d'adapter les éléments du menu Démarrer et la vitesse de déroulement des sous-menus à votre goût, ainsi que de définir l'apparence et le comportement de la Barre des tâches.

### Catégorie *Communication*

Cette catégorie vous permet de configurer Windows pour une utilisation en réseau, de personnaliser Internet Explorer, Outlook Express et/ou Outlook pour répondre à vos besoins particuliers, de surfer plus vite sur le Web et de protéger votre vie privée en empêchant que certains programmes entrent automatiquement en communication avec Microsoft ou toute autre entreprise.

### Catégorie *Administration*

Cette catégorie vous permet de contrôler la plupart des paramètres internes de votre système. Vous pouvez par exemple paramétrer la connexion utilisateur, le démarrage automatique de la lecture des CD, configurer les chemins système et les données utilisateur, ainsi que modifier les paramètres par défaut de l'invite de commande.

### Catégorie *Assistants*

**TuneUp System Control** vous permet d'adapter la plupart des paramètres d'affichage et de fonctionnement de votre système à vos attentes. Malheureusement, en règle générale, ces paramètres concernent uniquement le compte utilisateur courant.

Grâce à l'Assistant **Copier les paramètres**, vous pouvez appliquer vos paramètres à d'autres comptes utilisateur et même à l'écran de connexion Windows.

L'Assistant vous présente une liste des paramètres qui peuvent être copiés. Sélectionnez les paramètres de votre choix puis cliquez sur **Suivant**.

Vous pouvez alors choisir à quel endroit les paramètres sélectionnés doivent être copiés. L'écran de connexion fait partie des destinations possibles (cela fait partie des paramètres sélectionnés). Si plusieurs utilisateurs sont configurés sur votre installation, tous les autres utilisateurs constituent également des destinations potentielles. Sélectionnez les destinations voulues puis cliquez sur le bouton **Suivant** pour lancer 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**.



## Autres fonctions

Dans la barre de menu de la zone supérieure de l'Interface de démarrage se trouve le menu **Autres fonctions**, qui permet d'accéder aux six modules de **TuneUp Utilities** :

## Afficher le rapport d'optimisation TuneUp

Les chapitres suivants vous indiquent **comment**, à l'aide du **TuneUp Rapport d'optimisation**, vous pouvez garder un oeil en permanence sur les zones de votre ordinateur optimisées par **TuneUp Utilities** :

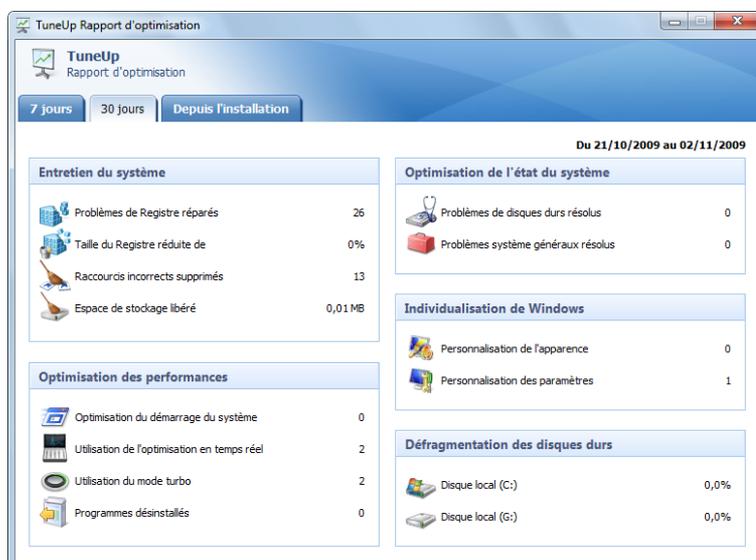
### TuneUp Rapport d'optimisation - Introduction

Le **TuneUp Rapport d'optimisation** affiche un résumé de toutes les optimisations effectuées avec **TuneUp Utilities**. Ce rapport est particulièrement utile si vous utilisez souvent l'optimisation automatique en arrière plan de **TuneUp Utilities**. Vous pouvez ici à tout moment voir dans quelle mesure **TuneUp Utilities** a déjà optimisé votre ordinateur.

### Procédez de la manière suivante pour afficher le rapport d'optimisation

Pour ouvrir le TuneUp Rapport d'optimisation, cliquez dans l'Interface de démarrage de la barre de menu sur **Autres fonctions** puis ouvrez l'élément **Afficher le rapport d'optimisation**.

Un résumé clair affiche toutes les optimisations déjà effectuées avec **TuneUp Utilities**, ainsi que leurs avantages.



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 l'onget correspondant

## Annuler les modifications

Les chapitres suivants vous indiquent **comment** annuler les changements que vous avez effectués à l'aide du module **TuneUp Rescue Center** **TuneUp Utilities**.

Avec **TuneUp Rescue Center**, vous pouvez aussi effectuer des restaurations du système c'est-à-dire annuler des modifications que vous **n'avez pas faites** avec **TuneUp Utilities**.

### Annuler les modifications

Comme avec **TuneUp Utilities** vous avez la possibilité de modifier et d'éditer votre complètement votre système, il se peut que vous souhaitiez annuler un modification.

Pour ce faire, le "centre de sauvetage" TuneUp **TuneUp Rescue Center** est à votre disposition.

### Restauration du système

**TuneUp Rescue Center** **TuneUp Utilities** permet même d'annuler des modifications qui ont été effectuées avec des applications tierces. Pour ce faire, **TuneUp Rescue Center** met à disposition une intégration avec la Restauration du système de Windows.

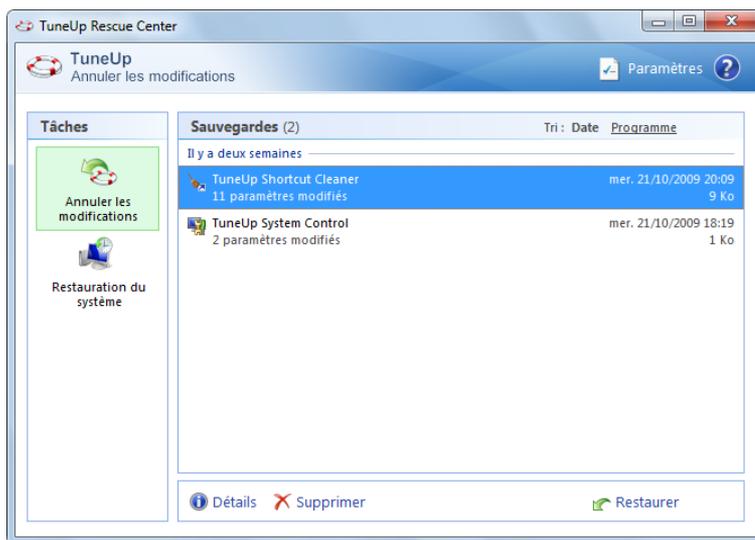
Windows crée des points de restauration à intervalles réguliers. Si votre système venait à ne plus fonctionner correctement, vous pourriez à tout moment revenir à l'un des points de restauration créé. L'ancien état du système est alors restauré et toutes les modifications effectuées ultérieurement annulées.

### Où puis-je trouver TuneUp Rescue Center?

**TuneUp Rescue Center** est facile à ouvrir : cliquez sur le bouton **Annuler les modifications** en bas à gauche dans l'Interface de démarrage de **TuneUp Utilities** et vous accédez à **TuneUp Rescue Center**. Ce bouton est également à disposition dans chaque module.

Procédez de la manière suivante pour annuler les modifications

Démarrer le module **TuneUp Rescue Center** en cliquant en bas à gauche dans l'Interface de démarrage sur **Annuler les modifications**.



### Annuler les modifications

Dans la colonne de droite, **TuneUp Rescue Center** affiche une liste qui répertorie par module toutes les sauvegardes enregistrées, et qui indique pour chaque élément le nombre de paramètres modifiés, la date/heure de la modification, la quantité d'espace disque gagnés grâce aux modifications.

### 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 sûr de ne plus avoir besoin d'une sauvegarde, ce bouton vous permet de la supprimer définitivement.

### Restaurer

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

### Restauration du système

Dans la colonne de droite, **TuneUp Rescue Center** affiche une liste des sauvegardes enregistrées et indique pour chaque élément la date/heure de la modification.

Pour en savoir plus, voir : [Annuler les modifications, p. 98](#)

## Créer un point de restauration

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 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 sûr de ne plus avoir besoin d'une sauvegarde, ce bouton vous permet de la supprimer définitivement.

## 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 avant 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.

## Paramètres

Vous pouvez modifier quelques paramètres de **TuneUp Rescue Center**. Pour ce faire, cliquez dans **TuneUp Rescue Center** sur le bouton **Paramètres**.

Vous pouvez également accéder à ces paramètres à partir de l'Interface de démarrage. Sélectionnez dans le menu **Paramètres** l'élément **Général** et ouvrez l'onglet **Rescue Center**.

## Protection Rescue Center

Par défaut, chaque module est surveillé par **TuneUp Utilities** de **TuneUp Rescue Center**.

Vous pouvez désactiver ici l'aide des différents modules, en décochant les cases correspondantes.

## Sauvegardes

Vous pouvez définir ici pendant combien de temps les sauvegardes doivent être stockées par **TuneUp Rescue Center**. Par défaut, les sauvegardes sont supprimées automatiquement au bout de deux semaines et un maximum de 60 sauvegardes peuvent être conservées.



Ne limitez pas trop la protection **TuneUp Rescue Center** simplement pour économiser de la place sur votre disque dur. La fonction de protection est très utile en tant que dernier recours suite à un problème majeur et, d'une manière générale, considérer son activation comme bien plus importante que la simple économie de quelques octets sur votre disque dur.

## Rechercher les mises à jour

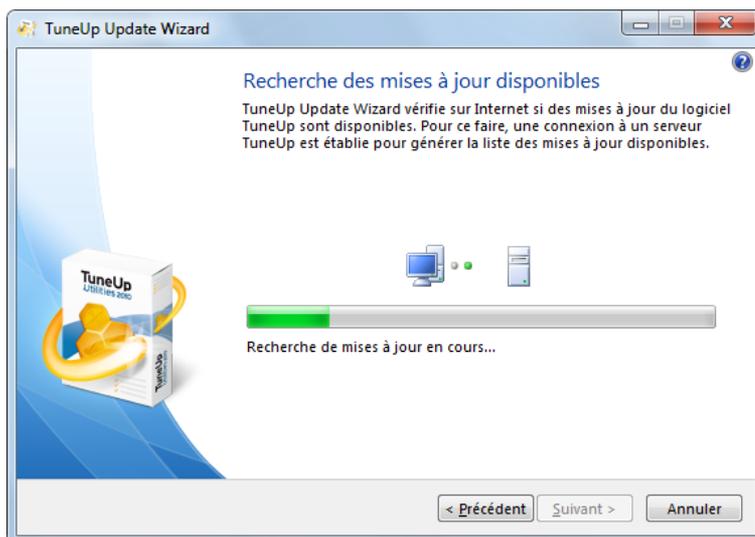
Les chapitres suivants vous indiquent **pourquoi il est judicieux de** et **comment** à l'aide du module **TuneUp Update Wizard** votre **TuneUp Utilities** peut être maintenu à l'état le plus récent :

### Rechercher les mises à jour - Introduction

**TuneUp Utilities** est mis à jour en permanence : les fonctionnalités des modules sont étendues ou prennent en compte les dernières évolutions technologiques, et les éventuels problèmes sont résolus. Une version sera mise à votre disposition sur Internet dès qu'elle sera prête.

### Procédez de la manière suivante pour rechercher les mises à jours

Démarrer le module **TuneUp Update Wizard**, en ouvrant dans la barre de menu l'Interface de démarrage, puis le menu **Autres fonctions** et en sélectionnant l'élément **Rechercher les mises à jour**.



**TuneUp Update Wizard** démarre et établit une connexion à Internet, afin de vérifier si des mises à jour sont disponibles.

#### Des mises à jour sont disponibles

Vous obtenez une liste des mises à jours disponibles avec une brève description des fonctions qui ont été créées ou modifiées.

Cliquez sur **Suivant**, pour installer les mises à jour disponibles.

#### Aucune mise à jour n'est disponible

Si aucune mise à jour n'est disponible, **TuneUp Utilities** est déjà à l'état le plus récent. Vous pouvez fermer l'assistant en cliquant sur **Terminer**.

## Afficher les informations système

Les chapitres suivants vous indiquent **comment** vous pouvez, à l'aide du module, **TuneUp System Information** afficher les informations sur votre système :

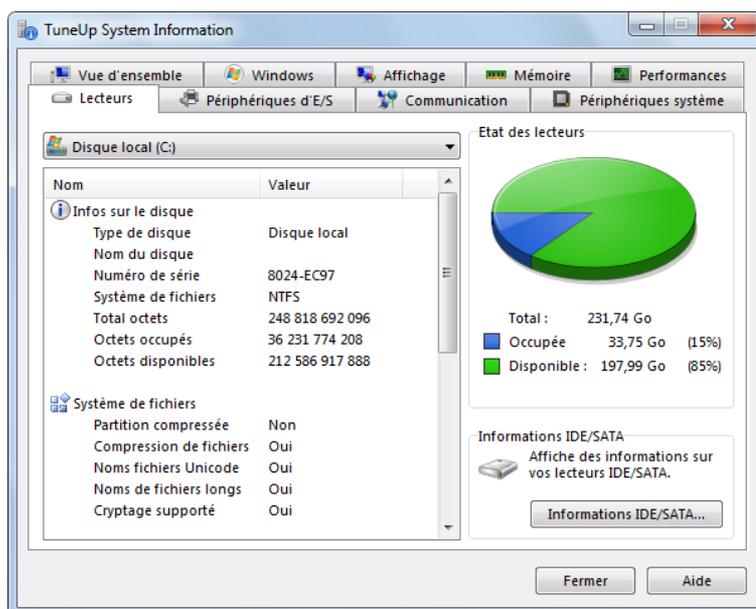
### Afficher les informations système - Introduction

**TuneUp System Information** consulte l'ordinateur en profondeur et rassemble de nombreux faits et informations sur le matériel, les logiciels et les 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.

### Procédez de la manière suivante pour afficher les informations système sur

Démarrer le module **TuneUp System Information**, en ouvrant dans la barre de menu l'Interface de démarrage, puis le menu **Autres fonctions** puis en y sélectionnant l'élément **Afficher les informations système**.



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 regroupés ici. Vous prenez connaissance de quel processeur, de quelle quantité de mémoire, de quelle carte vidéo, de quelle souris l'ordinateur est équipé, et quels faits peuvent être tirés des unités installées.

#### Windows

Vous prenez connaissance de la version de Windows utilisée, de quand l'ordinateur a été mis sous tension pour la dernière fois et quelle version d'Internet Explorer est utilisée.

## Affichage

Toutes les informations importantes, modes d'affichage et fonctionnalités de votre écran et de votre carte graphique apparaissent ici.

## Mémoire

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

## Lecteurs

Pour chaque disque, des informations sur l'espace occupé et sur le matériel sont fournis. Sous le système des fichiers, s'affichent des informations sur l'organisation du stockage sur vos supports de données.

## Périphériques d'E/S

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

## 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 temps réel.

## Communication

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

## Périphériques système

Les informations sur le processeur et le BIOS se trouvent ici. Il vous suffit de cliquer sur Détails sur le processeur pour afficher tous les détails de performances de votre processeur.

## Supprimer des données

Les chapitres suivants vous indiquent **pourquoi il est judicieux de** supprimer définitivement des fichiers et dossiers, ainsi que de vider la Corbeille, et **comment** procéder en utilisant le module **TuneUp Shredder** :

## Supprimer les fichiers en toute sécurité ultérieurement

Une fois que vous avez supprimé les fichiers sensibles par la méthode "normale", vous ne pouvez plus les supprimer ultérieurement avec **TuneUp 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 simplement **TuneUp Drive Defrag** afin de renforcer a posteriori la sécurité d'une méthode de suppression normale (voir [Procédez de la manière suivante pour défragmenter les disques durs, p. 25](#)).

## Supprimer des données - Introduction

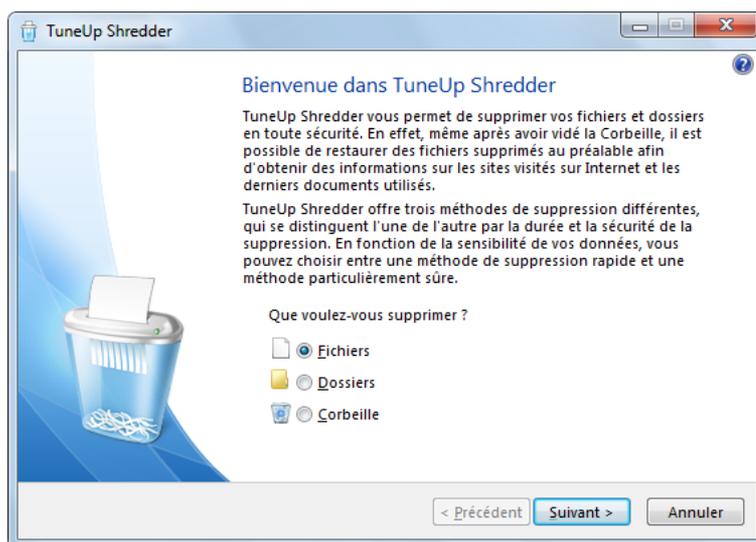
Lorsque vous supprimez un fichier, il est par défaut placé dans la Corbeille. Sous Windows, cette Corbeille est généralement un simple dossier dans lequel sont rassemblés des fichiers à supprimer. N'importe qui est capable d'aller chercher un fichier dans la Corbeille de Windows et de l'utiliser. C'est pourquoi beaucoup d'utilisateurs vident la Corbeille régulièrement ou suppriment leurs fichiers directement de la Corbeille pour s'assurer que le fichier a été supprimé en toute sécurité.

Il faut savoir que Windows ne détruit pas définitivement un fichier lorsque vous le supprimez ; l'intégralité de son contenu est conservé sur le disque dur. Windows marque simplement le fichier concerné comme "supprimé" dans le système de fichiers et ne fait que libérer l'espace disque qu'il occupait. Tant que cet espace disque n'a pas été réutilisé, il est tout à fait possible de restaurer (par exemple à l'aide de **TuneUp Utilities** sous [Restaurer les fichiers supprimés](#)).

Si vous voulez être sûr que vos fichiers sensibles ne puissent pas être restaurés par des professionnels, utilisez **TuneUp Shredder** pour éliminer définitivement des fichiers, des dossiers ou le contenu de la Corbeille. Vous avez le choix entre trois [Méthodes de suppression](#).

Procédez de la manière suivante pour supprimer des données en toute sécurité

Démarrez le module **TuneUp Shredder**, en sélectionnant à partir de l'Interface de démarrage la catégorie **Résoudre les problèmes**, puis **Toutes les fonctions** et l'élément **Supprimer des données**.



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 établir la liste des fichiers 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 (via 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. "Déposez" ensuite le fichier en relâchant le bouton droit de la souris.

L'option **Supprimer l'espace mémoire attribué** écrase l'espace disque libéré par les fichiers supprimés et assure ainsi un meilleur niveau de sécurité lors de la suppression.

Si vous avez par mégarde 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 vos choix.

Vous pouvez à présent sélectionner la méthode de suppression souhaitée (voir [Méthodes de suppression, p. 108](#)).

## Dossiers

### 1. Sélectionnez **Dossiers**

Cette option vous permet de rechercher des dossiers afin de sélectionner ceux qui doivent être supprimés. La suppression d'un dossier entraîne la suppression des fichiers qu'il contient. Lorsque vous sélectionnez un dossier à supprimer, la présence, le cas échéant, de sous-dossiers est identifiée et vous avez la possibilité de 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 supprimer le dossier en insérant son chemin complet dans la zone de texte.

L'option **Supprimer l'espace mémoire 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, décochez la case **Inclure les sous-dossiers**.

### 3. Cliquez sur **Suivant** pour confirmer votre choix.

Vous pouvez à présent sélectionner la méthode de suppression souhaitée (voir [Méthodes de suppression, p. 108](#)).

## 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 mémoire attribué** écrase l'espace disque occupé par les fichiers présents dans la Corbeille et garantit ainsi un meilleur niveau de sécurité lors de la suppression.

### 3. Cliquez sur **Suivant** pour confirmer votre choix.

Vous pouvez à présent sélectionner la méthode de suppression souhaitée (voir [Méthodes de suppression, p. 108](#)).

## Méthodes de suppression

**TuneUp Shredder** propose trois méthodes de suppression qui se distinguent l'une de l'autre par la durée de la suppression et le niveau de sécurité. 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 données sont écrasées et remplacées par un 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 dans un laboratoire spécialisé ne permettent pas de récupérer les données écrasées.

### Suppression sûre conformément à 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.

## Modifier le Registre

Les chapitres suivants vous indiquent **comment** vous pouvez, à l'aide du module, **TuneUp Registry Editor** modifier le Registre :



S'il vous plaît, notez que cette fonction est réservée aux utilisateurs avertis.

## Modifier le Registre

Le registre de Windows n'est rien d'autre qu'une grosse base de données centrale. Tout matériel nouvellement installé et tout logiciel exécuté laissent des traces. Au fil du temps, le registre devient de plus en plus gros et difficilement contrôlable.

Les spécialistes qui recherchent un instrument adapté pour voir ce que Windows a dans le ventre et en modifier les paramètres disposent désormais de l'outil **TuneUp Registry Editor** qu'il leur faut. Ce module est beaucoup plus rapide et convivial que son équivalent chez Microsoft et bénéficie bien évidemment de la protection de **TuneUp Rescue Center**, qui permet d'annuler à tout moment toutes les modifications effectuées.

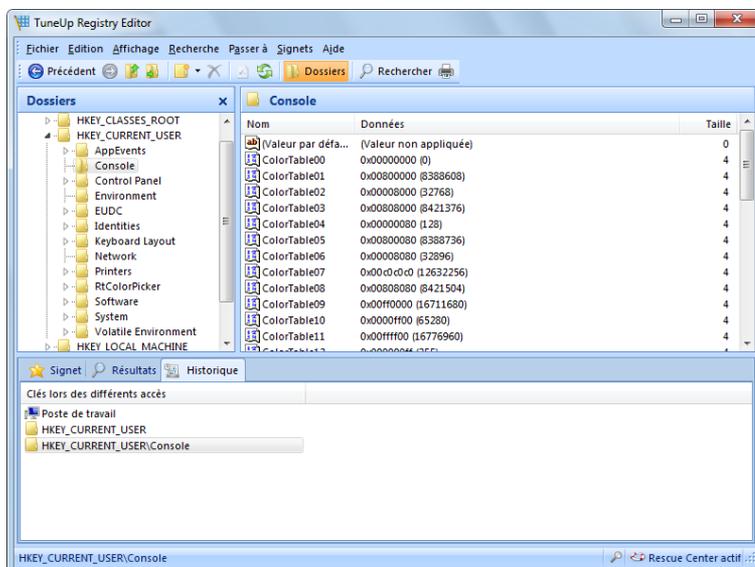
## Procédez de la manière suivante pour modifier le Registre

### Démarrer le module

Démarrez le module **TuneUp Registry Editor**, en ouvrant dans l'Interface de démarrage la barre de menu, puis le menu **Autres fonctions** puis en y sélectionnant l'élément **Modifier le Registre**.



Le Registre est le coeur 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. Les 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 dans le menu contextuel d'une clé les différentes fonctions de modification. Vous pouvez ainsi **supprimer**, **renommer** et **copier** la clé dans le presse-papier. Vous pouvez également **modifier** les valeurs de la clé.

Sélectionnez dans le menu contextuel d'un dossier, l'élément **Nouveau** pour créer une nouvelle 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. Pour ce faire, **TuneUp Registry Editor** propose de nombreuses options de recherche.

## Afficher ou insérer un signet

Sélectionnez dans le menu contextuel d'un dossier de l'arborescence, l'élément **Insérer un signet**, afin de pouvoir retrouver un dossier plus rapidement.

## Autres fonctions

Dans le menu se trouvent 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.

## Mini-application TuneUp Utilities

Une autre fonctionnalité de **TuneUp Utilities** est représentée par la nouvelle mini-application (en anglais *gadget*). Comme elle n'est pas prise en charge par Windows XP, elle n'est disponible que sous Windows Vista et Windows 7.

Cette mini-application très utile s'affiche par défaut sur le Bureau et vous informe de l'état de votre ordinateur. Désormais, vous n'avez **TuneUp Utilities** plus besoin de lancer le logiciel pour savoir si les catégories **Maintenir le système**, **Améliorer les performances** et **Résoudre les problèmes** ont identifié une optimisation potentielle. Vous avez également la possibilité de démarrer **TuneUp Utilities** [ici](#).

## Introduction

### Qu'est-ce qu'une mini-application ?

Les mini-applications (également appelées Widgets ou Gadgets) consistent en de petits programmes, qui sont affichés en permanence sur le Bureau fournissant à l'utilisateur des informations actuelles.

### A quoi sert Mini-application TuneUp Utilities ?

Grâce à **Mini-application TuneUp Utilities** vous savez à tout moment comment se comporte votre ordinateur sans avoir à ouvrir **TuneUp Utilities**. La mini-application est intégrée à **TuneUp Utilities** et affiche en permanence les résultats de l'analyse dans les trois premières catégories de l'Interface de démarrage, qui serait sinon exécutée au premier démarrage de **TuneUp Utilities**:

- [Maintenir le système, p. 17](#)
- [Améliorer les performances, p. 40](#)
- [Résoudre les problèmes, p. 63](#)

En cliquant sur un des trois boutons de la mini-application, une fenêtre mobile apparaît et présente des informations sur la catégorie de l'Interface de démarrage de **TuneUp Utilities**. Via le lien disponible dans cette fenêtre, vous pouvez directement lancer la fonction correspondante de **TuneUp Utilities** et accepter immédiatement les problèmes ou recommandations existants.

Le bouton d'actualisation situé dans la partie inférieure de la fenêtre permet d'afficher la date de dernière actualisation du statut de la mini-application. De plus, vous disposez ici d'un lien permettant d'actualiser le statut.

Vous visualisez donc **Mini-application TuneUp Utilities** constitue d'une part une source d'informations permanente sur l'état de votre ordinateur et d'autre part un moyen pour accéder directement à l'interface de démarrage de **TuneUp Utilities**.

## Index

	Démarrage	36
	Démarrage automatique	59
Accélération du démarrage des programmes	démarrage système	58
	Différer les mesures de maintenance automatique	14
Accélérer le démarrage de mes programmes	47	
Afficher et organiser les fichiers et les dossiers	52	
Afficher les informations système	103	
Afficher les programmes et les désinstaller	61-62	
Aide et support	8, 11	
Améliorer le temps de réaction	45-46	
Améliorer les performance, Détails	40	
Améliorer les performances	40-41, 43	
Anciennes sauvegardes	48-50	
Annuler les modifications	98-100	
Apparence	90	
Archiver les fichiers	56	
Autres fonctions	10	
barre des tâches	16	
Cache icônes	91	
charge du processeur	73	
Chemins d'accès au programme	36	
Composants de programme	36	
Configuration système requise	8	
Configurer le démarrage système	57, 59	
Connexion à des appareils externes	14	
Défragmentation complète	24	
Défragmentation du Registre	6	
Défragmentation rapide	24	
Défragmentation, Disque dur	24-25, 27	
Défragmentation, Disque local	24	
Défragmentation, Registre	30-31	
Défragmenter le disque dur	24-25	
Défragmenter le Registre	30	
	Disque dur défragmenter	24
	Ecran de connexion	84
	Ecran de démarrage	79
	Effets visuels	14
	Éléments système	86
	Espace disque occupé	54
	Exécution de la maintenance	21
	Extensions de programme	37
	Fichier pour la mise en veille prolongée	49
	Fichiers d'aide	36
	Fichiers inutiles	48-49, 51
	Fichiers ouverts	75
	Fichiers partagés	36
	Fonctions inutiles	15
	Fonctions Windows	49
	Gadget	112
	Gagner de l'espace disque	48-49
	Gérer les programmes ouverts	73-74
	Groupes d'icônes	87
	Historiques	37
	icône dans la zone de notification de la barre des tâches	16
	inactif	21
	Informations système de TuneUp	103
	Interface de démarrage	6, 9
	Logo de démarrage	82
	Maintenance automatique	18
	Maintenance du système	18
	Maintenance en 1 clic	18, 20
	Maintenir le système	17

Méthode de suppression	108	Restauration de fichiers	69
mini-application	112	Restauration du système	99
Mini-application	112	Restaurer les fichiers supprimés	66-67
Mini-application TuneUp Utilities	112	Signaux sonores	36
Mode turbo	12-13	Style visuel	92
Modifier le design de Windows	78	Supprimer des données	105-106, 108
Modifier le Registre	109-110	Supprimer les raccourcis défectueux	29
Modifier les paramètres de Windows	94	Supprimer les raccourcis défectueux	28
Nettoyer le Registre	33-34, 36, 38	Système de fichiers	88
niveau de fragmentation élevé	24	Systèmes de fichiers NTFS ou FAT	27
Optimisation en temps réel	45-46	Tâches de maintenance	18, 20
Optimisation en temps réel TuneUp	45	TuneUp Disk Doctor	70-71
Optimiser le démarrage et l'arrêt du système	22	TuneUp Disk Space Explorer	52-53, 56
Organiser les fichiers et les dossiers	52-53	TuneUp Drive Defrag	24-25, 27
Paramètres	10	TuneUp Maintenance en 1 clic	18
Paramètres du programme	36	TuneUp Mode turbo	10, 12
Pare-feu	37	TuneUp Optimisation en temps réel	6
Personnaliser Windows	77	TuneUp Process Manager	73-74
Pilote de base de données	36	TuneUp Rapport d'optimisation	97
Polices	36	TuneUp Registry Cleaner	33-34, 36, 38
procédure de démarrage	58	TuneUp Registry Defrag	30-31
Processus	74	TuneUp Registry Editor	109-110
Profil	22, 43	TuneUp Repair Wizard	64-65
Programme à démarrage automatique	59	TuneUp Rescue Center	98-100
programmes à démarrage automatique	58	TuneUp Shortcut Cleaner	28-29
Programmes à démarrage automatique	57	TuneUp Shredder	105-106, 108
Programmes installés	36	TuneUp StartUp Manager	57-59
Rapport d'optimisation	97	TuneUp Startup Optimizer	22
Rechercher les mises à jour	102	TuneUp Styler	78
Registre	34	TuneUp System Control	94
Résoudre des problèmes	63	TuneUp Undelete	66-67, 69
Résoudre les problèmes typiques	64-65	TuneUp Uninstall Manager	61-62
Ressources de l'ordinateur	14	TuneUp Update Wizard	102

Types de fichiers	36
Vérification minutieuse	71
Vérification normale	71
Vérifier les disques durs	70-71
Widget	112
Windows 7	6
Windows Desktop Search	50
Windows Messenger	50
Zone d'information	10
zone de notification de la barre des tâches	16

