

Windows 7 : Vérification Intégrale des fichiers système.

Date de dernière mise à jour : 15/04/2011 à 06:54

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/article-607--windows-7--verification-fichiers-systeme.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)

Il arrive souvent que, par fausse manipulation, téléchargement, exécution de programmes ou autres, que des fichiers système sont remplacés par d'autres fichiers, ce qui provoque souvent des plantages aléatoires.

Bien souvent, il convient de réinstaller le système complètement pour profiter à nouveau d'une base solide et fiable.

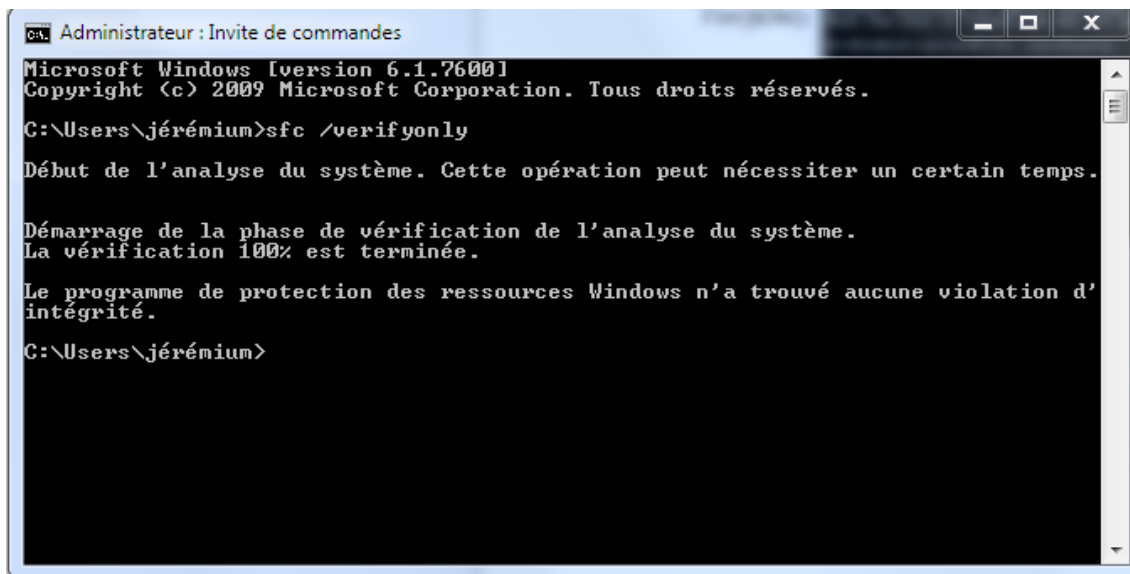
Si vous possédez le DVD de Windows 7, il est très facile de réinstaller le système sans perte de données. Pour cela, insérez le dvd dans votre lecteur (PC en marche et sous Windows) puis suivez les instructions.

Pour effectuer une vérification intégrale des fichiers système, procédez comme suit :

-Cliquez sur le menu **Démarrer**- puis, dans la zone de recherche d'application, tapez **Invite de commandes**- puis cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'application correspondante qui s'affiche dans la liste. Choisissez d'ouvrir l'application en mode Administrateur. Une fenêtre s'ouvre.

-Dans la fenêtre de Invite de commandes, saisissez **sfc /verifyonly**- et appuyez sur la touche entrée. N'oubliez pas de laisser un espace entre la commande **sfc**- et le paramètre **verifyonly**-.

La vérification commence.



```
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\jérémiu>sfc /verifyonly

Début de l'analyse du système. Cette opération peut nécessiter un certain temps.

Démarrage de la phase de vérification de l'analyse du système.
La vérification 100% est terminée.

Le programme de protection des ressources Windows n'a trouvé aucune violation d'
intégrité.

C:\Users\jérémiu>
```

Si en fin d'analyse vous avez ce message : **Le programme de protection des ressources Windows n'a trouvé aucune violation d'intégrité**, cela signifie que votre système est en bon état. Vous n'avez pas besoin d'aller plus loin.

Si en revanche vous avez un message d'erreur, relancez l'invite de commande avec la commande **sfc /scannow** pour corriger les fichiers corrompus.

Si les erreurs ne peuvent être corrigées, il faut réinstaller le système sans perte de données comme indiqué plus haut **si la version de votre Windows 7 le permet**.

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/article-607--windows-7--verification-fichiers-systeme.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)