

# Réparer les fichiers systèmes endommagés

Par **Clément JOATHON**

Dernière mise à jour : **09/04/2024**

Si un message d'erreur vous laisse penser qu'un fichier système est manquant ou endommagé, vous pouvez utiliser le Vérificateur des fichiers de Windows 10/11, afin de vérifier s'il y a des fichiers Windows corrompus et les réparer.

Si Windows démarre, vous pouvez utiliser la commande SFC directement depuis une fenêtre d'invite de commandes ou de PowerShell. Si Windows ne démarre pas, vous pourrez utiliser la commande [en mode sans échec](#)<sup>1</sup>.

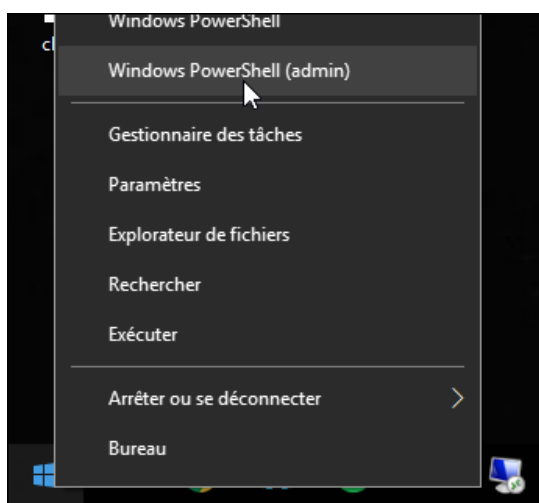
Si la commande SFC ne fonctionne pas ou n'arrive pas à réparer un fichier corrompu, l'outil Gestion et maintenance des images de déploiement (DISM) peut vérifier tous les composants Windows et corriger tous les problèmes trouvés.

Enfin si rien ne fonctionne, vous pourrez vous tourner vers la restauration système ou, plus radicale, la remise à zéro de Windows 10 ou de Windows 11.

## Utiliser la commande SFC

Si un message d'erreur vous laisse penser qu'un fichier système est manquant ou endommagé, vous pouvez utiliser le Vérificateur des fichiers Windows (SFC), afin de vérifier s'il y a des fichiers Windows corrompus et les réparer. Si Windows démarre, vous pouvez utiliser la commande SFC directement depuis une fenêtre d'invite de commandes ou de PowerShell. Si Windows ne démarre pas, [démarez en mode sans échec](#).

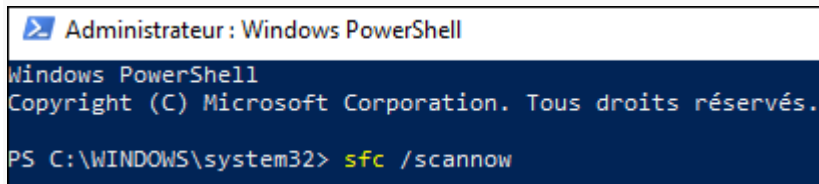
1. Ouvrez une fenêtre d'invite de commandes ou de PowerShell avec les droits d'administration. Cliquez pour cela sur le bouton **Démarrer** avec le bouton droit de la souris puis cliquez sur **Windows PowerShell (admin)**.



<sup>1</sup> [https://www.pcastuces.com/pratique/windows/options\\_demarrage/page1.htm](https://www.pcastuces.com/pratique/windows/options_demarrage/page1.htm)

2. Saisissez alors la commande suivante puis validez par **Entrée**.

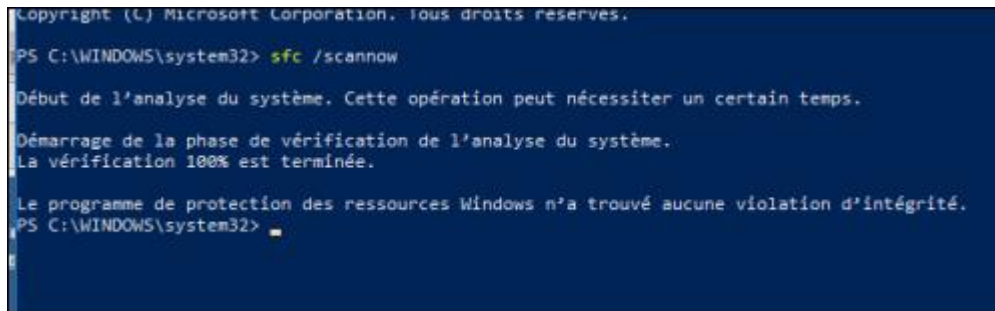
```
sfc /scannow
```



```
Administrateur : Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

PS C:\WINDOWS\system32> sfc /scannow
```

3. Le service de protection des fichiers Windows vérifie alors l'intégrité et l'originalité de tous les fichiers système protégés. Notez qu'il peut vous être demandé d'insérer votre disque de Windows, afin de récupérer les fichiers manquants et réparer les fichiers endommagés.



```
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

PS C:\WINDOWS\system32> sfc /scannow

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

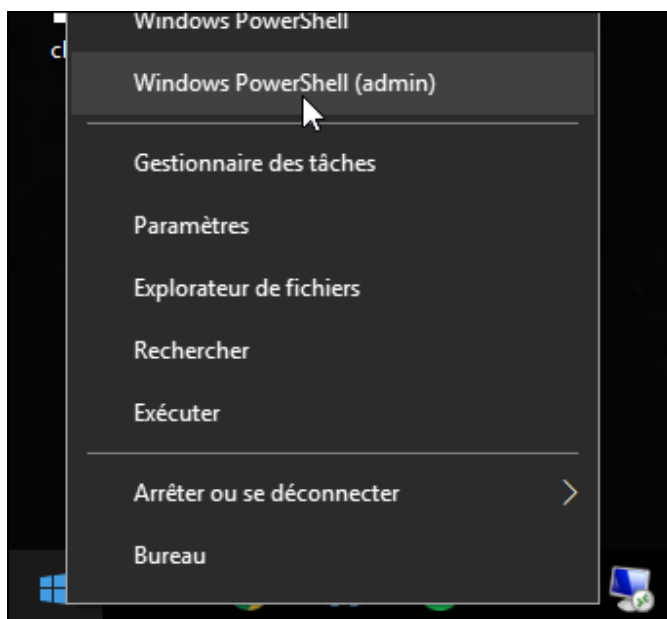
Démarrage de la phase de vérification de l'analyse du système.
La vérification 100% est terminée.

Le programme de protection des ressources Windows n'a trouvé aucune violation d'intégrité.
PS C:\WINDOWS\system32>
```

## Utiliser la commande DISM pour corriger les problèmes de SFC

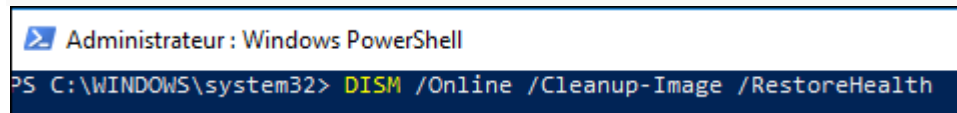
Si la commande SFC ne fonctionne pas ou n'arrive pas à réparer un fichier corrompu, l'outil Gestion et maintenance des images de déploiement (DISM) peut vérifier tous les composants Windows et corriger tous les problèmes trouvés.

1. Ouvrez une fenêtre d'invite de commandes ou de PowerShell avec les droits d'administration. Cliquez pour cela sur le bouton **Démarrer** avec le bouton droit de la souris puis cliquez sur **Windows PowerShell (admin)**.



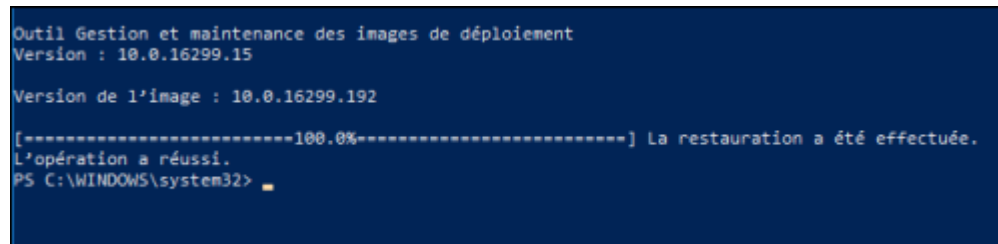
2. Saisissez alors la commande suivante puis validez par **Entrée**.

```
DISM /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth
```



```
Administrateur : Windows PowerShell  
PS C:\WINDOWS\system32> DISM /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth
```

3. Une fois les données corrigées, redémarrez votre ordinateur et essayez de nouveau la commande SFC.



```
Outil Gestion et maintenance des images de déploiement  
Version : 10.0.16299.15  
  
Version de l'image : 10.0.16299.192  
[-----100.0%-----] La restauration a été effectuée.  
L'opération a réussi.  
PS C:\WINDOWS\system32>
```

## Utiliser la restauration système ou la remise à zéro

Si vous rencontrez toujours des problèmes que les commandes SFC et DISM n'ont pas réussi à corriger, vous allez devoir vous tourner par des solutions plus radicales.

La restauration système vous permet ainsi de restaurer les fichiers système de Windows, vos réglages et les applications à un état précédent fonctionnel.

- [Utiliser la restauration système avec Windows 10](#)<sup>2</sup>
- [Utiliser la restauration système avec Windows 11](#)<sup>3</sup>

Si cela ne fonctionne pas, vous avez enfin la possibilité de remettre à zéro votre ordinateur pour retrouver un Windows comme neuf. Si vous avez la possibilité de conserver vos documents personnels pendant l'opération, nous vous conseillons vivement de les mettre en lieu sûr avant.

- [Réinitialiser Windows 10](#)<sup>4</sup>
- [Réinitialiser Windows 11](#)<sup>5</sup>

<sup>2</sup> [https://www.pcastuces.com/pratique/windows/restauration\\_systeme\\_w10/page1.htm](https://www.pcastuces.com/pratique/windows/restauration_systeme_w10/page1.htm)

<sup>3</sup> [https://www.pcastuces.com/pratique/windows/restauration\\_systeme\\_w11/page1.htm](https://www.pcastuces.com/pratique/windows/restauration_systeme_w11/page1.htm)

<sup>4</sup> [https://www.pcastuces.com/pratique/windows/reinitialiser\\_windows10/page1.htm](https://www.pcastuces.com/pratique/windows/reinitialiser_windows10/page1.htm)

<sup>5</sup> [https://www.pcastuces.com/pratique/windows/reinitialiser\\_windows11/page1.htm](https://www.pcastuces.com/pratique/windows/reinitialiser_windows11/page1.htm)

## Pour aller plus loin

---

Des remarques, des questions ? Fiche mise à jour et commentaires disponibles en ligne sur PC Astuces à l'adresse suivante :



[https://www.pcastuces.com/pratique/windows/reparer\\_fichiers\\_systeme/page1.htm](https://www.pcastuces.com/pratique/windows/reparer_fichiers_systeme/page1.htm)

## Conditions d'utilisation

---

Ce document peut librement être utilisé à but informatif dans un cadre personnel, scolaire ou associatif. Toute autre utilisation, notamment commerciale est interdite. Il ne peut pas être modifié, vendu, ni distribué ailleurs que sur PC Astuces.

## A propos

---

PC Astuces est un site d'entraide informatique **entièrement gratuit**.

- Des milliers d'astuces et de guides pratiques détaillés pas à pas.
- Téléchargez gratuitement des logiciels et des applications testées par nos soins.
- Personnalisez votre Bureau avec des milliers de fonds d'écran.
- Tous les jours, une newsletter par email avec du contenu inédit.
- Un problème ? Posez vos questions sur notre Forum et obtenez rapidement des solutions efficaces.

<https://www.pcastuces.com>