Windows 11 bloqué au démarrage : 8 solutions

Le problème de démarrage de Windows est frustrant. Si votre PC rencontre un problème d**e Windows 11 qui ne démarre pas/ne se charge pas/ne s'allume pas/ne démarre pas** ou encore **Windows 11 se fige au démarrage**, ce tutoriel devrait vous aider.

Dans ce tutoriel, je couvre **la majorité des problèmes qui empêchent le chargement de Windows 11**. Vous trouverez neuf solutions efficaces ainsi que des explications et conseils autour des problèmes de démarrage.

Table des matières

- 1 Pourquoi Windows 11 se bloque au démarrage ?
- 2 Corriger Windows 11 qui ne démarre pas/ne s'allume pas/ne se charge pas/ne démarre pas
 - 2.1 Situation 1 : Aucun signe du PC à l'allumage
 - 2.2 Situation 2 : Windows 11 redémarre en boucle sur la réparation automatique
 - 2.3 Solution 3 : Erreur BCD
 - 2.4 Situation 4 : Windows 11 se fige ou se bloque au démarrage
- 3 Comment résoudre Windows 11 bloqué au démarrage
 - 3.1 Déconnecter tous les périphériques connectés
 - 3.2 Démarrer Windows 11 en mode sans échec
 - 3.3 Activer le démarrage sécurisé
 - 3.4 Utiliser l'outil de redémarrage système
 - 3.5 Désinstaller les mises à jour
 - 3.6 Restaurer Windows 11
 - 3.7 <u>Réparer les fichiers systèmes avec SFC/DISM et chkdsk</u>

- 3.8 Vérifier la santé de son disque dur / SSD
- 3.9 <u>Réinitialiser ou Réinstaller Windows 11</u>

• 4 <u>Liens</u>

Pourquoi Windows 11 se bloque au démarrage ?

Voici les trois principales raisons qui peuvent provoquer un problème de démarrage de Windows :

- Une application ou une mise à jour de pilote provoque un plantage du démarrage de Windows 11
- **Coupure électrique** : Les coupures électriques sont souvent l'origine de plantage du système
- Une mise à jour de Windows : Parfois l'installation d'une mise à jour de Windows se passe mal ou certains provoques des bugs du système. Windows ne parvient alors plus à se charger
- Un problème matériel sur le disque ou SSD : Lorsque le disque système est sujet à des problèmes matériel, cela rend le système instable. Cela peut tout simplement empêché Windows de démarrer

Corriger Windows 11 qui ne démarre pas/ne s'allume pas/ne se charge pas/ne démarre pas

Situation 1 : Aucun signe du PC à l'allumage

Premier cas, le PC ne s'allume pas du tout et ne réagit pas.

Rien ne s'affiche à l'écran à part un écran noir.

Cela peut venir de l'alimentation du PC ou encore d'un problème d'affichage sur l'écran.

Dans ce cas là, reportez vous plutôt à ce tutoriel :

Réparer un PC qui ne s'allume plus ou ne démarre pas

Situation 2 : Windows 11 redémarre en boucle sur la réparation automatique

Là aussi, il s'agit d'un cas spécifique, bien souvent lié à une corruption totale du système. Un tutoriel de dépannage existe pour ce type de scénario :

Résoudre la réparation automatique en boucle au démarrage de Windows 11 Solution 3 : Erreur BCD

Un cas spécifique est une erreur BCD – Winload.efi dès le démarrage du PC. En général, <u>une erreur BCD ou une erreur winload.efi</u> s'affiche accompagné d'un code erreur <u>0x0000225</u>, 0x0000098 , <u>0x000000f</u>, 0xc0000605, 0xc00000e9, 0xc0000428, ...

Pour résoudre cette erreur, suivez plutôt ce tutoriel :

Comment réparer le démarrage de Windows 11 (UEFI)

Situation 4 : Windows 11 se fige ou se bloque au démarrage

C'est le scénario le plus courant, suivez les instructions de ce tutoriel.

Comment résoudre Windows 11 bloqué au démarrage

Avant de vous lancer dans ces solutions de dépannage, si vous avez des données importantes à récupérer, suivez cuide : **Récupérer les données quand Windows est planté**. A l'avenir penser à **faire des sauvegardes de vos données** pour ne perdre aucune donnée.

Déconnecter tous les périphériques connectés

Dans de nombreux cas, c'est un périphérique externe, tel que l'imprimante, les haut-parleurs ou les microphones, qui est à l'origine de l'erreur de boucle de redémarrage dans Windows 11. Si le périphérique connecté est incompatible ou fonctionne mal, il peut empêcher le chargement du système d'exploitation.

Une solution rapide consiste à supprimer tous les périphériques de ce type, en ne laissant que les périphériques de base connectés au système. Vérifiez maintenant si l'erreur de boucle de redémarrage dans Windows 11 est résolue. Si le problème persiste, c'est qu'il se situe ailleurs ; passez donc à la méthode suivante.

Démarrer Windows 11 en mode sans échec

Si Windows 11 se bloque au démarrage, cela peut être dû à un problème de pilotes de périphériques ou à des applications défectueuses. Une bonne solution consiste à démarrer le système en mode sans échec pour résoudre le problème de démarrage. Dans ce mode, Windows ne charge aucun de ces éléments et ne charge que les fichiers de base du système.

Comment démarrer Windows 11 en mode sans échec ?

Les moyens d'accéder au mode sans échec sont multiples. Lorsque vous rencontrez une boucle de démarrage de Windows 11 ou que Windows 11 ne démarre pas, certaines méthodes de routine ne peuvent pas être utilisées pour démarrer le PC en mode sans échec.

Vous pouvez forcer le redémarrage de la machine à trois reprises lorsque le logo Windows s'affiche ou utiliser une clé USB ou un disque de réparation.

 Dans l'environnement de récupération Windows, allez dans Dépannage > Options avancées > Paramètres. Ensuite, appuyez sur une touche pour accéder au mode sans échec. Pour en savoir plus, consultez notre précédent article – <u>Comment démarrer Windows 11 en mode sans échec ?</u>

Options avancées



Restauration du



Utiliser un point de restauration sur votre PC pour restaurer Windows



Invite de commandes

Utiliser l'invite de commandes pour un dépannage avancé



Récupération de l'image système

Récupérer Windows à l'aide d'un fichier image système spécifique



Outil de redémarrage système

Corriger les problèmes qui empêchent le chargement de Windows



Paramètres

Changer le comportement de Windows au démarrage



Rétrograder vers la version précédente

www.malekal.com

• En mode sans échec, vous devez désinstaller les applications problématiques et mettre à jour les pilotes de périphériques obsolètes avec les dernières versions. Ensuite, redémarrez votre PC et voyez si l'écran noir de Windows 11 qui ne démarre pas est réparé.

Activer le démarrage sécurisé

Le démarrage sécurisé (Secure boot) est l'une des exigences critiques du système, et vous devez l'activer avant d'installer Windows 11. S'il est désactivé pendant l'exécution de la dernière version, vous risquez de rencontrer l'erreur de boucle de redémarrage dans Windows 11.

Bien qu'il n'y ait pas de preuve crédible pour suggérer que la désactivation de Secure Boot peut causer le problème de boucle de redémarrage, sa réactivation a fonctionné pour de nombreux utilisateurs. De plus, Secure Boot étant une exigence du système, il est inutile de le désactiver sous Windows 11.

Il est assez simple d'activer Secure Boot sur votre ordinateur, et vous pouvez suivre notre guide dédié pour le processus. Si vous n'avez pas désactivé Secure Boot ou si son activation n'a pas résolu le problème, passez à la méthode suivante.

Comment activer/desactiver le démarrage sécurisé (Secure Boot)

Utiliser l'outil de redémarrage système

L'outil de redémarrage système disponible les options de récupération de Windows permet de corriger les problèmes de chargement de Windows.

Son utilisation est très simple puisqu'il effectue une réparation automatique du démarrage de Windows.

• Accédez aux options de dépannage en suivant ce tutoriel :

Comment démarrer sur les options de récupération

• Puis choisissez l'option **Dépannage**

Choisir une option





Utiliser un périphérique

Utiliser un lecteur USB, une connexion réseau ou un DVD de récupération Windows



Dépannage Réinitialiser le PC ou afficher les options avancées Éteindre votre PC

• Ensuite cliquez sur options avancées



• Puis choisissez outil de redémarrage Système

• Options avancées

Restauration du système Utiliser un point de restaura

Utiliser un point de restauration sur votre PC pour restaurer Windows

C:/

Invite de commandes

Utiliser l'invite de commandes pour un dépannage avancé

 $\langle 0 \rangle$

Récupération de l'image système Récupérer Windows à l'aide d'un fichier image système spécifique

écupérer Windows à l'aide d'un fichi nage système spécifique

Outil de redémarrage système Corriger les problèmes qui empêchent le chargement de Windows

Changer le comportement de Windows au démarrage

Paramètres



Rétrograder vers la version précédente

• Ce dernier redémarre le PC et affiche **Diagnostic de votre ordinateur**. L'outil tente de **diagnostiquer les** problèmes de démarrage et chargement de Windows 10 ou Windows 11



• Puis une page tentatives de réparation pour tenter de corriger et réparer le démarrage de Windows 10, 11



• Enfin laissez l'opération se terminer puis tenter de démarrer le PC afin de vérifier si le chargement de Windows 10, 11 est maintenant possible

Désinstaller les mises à jour

Une mise à jour de Windows 11 peut provoquer un conflit, un problème de fichiers systèmes ou dans le registre Windows.

Cela peut perturber le chargement de Windows 11.

Heureusement, il est possible de désinstaller une mise à jour depuis les options de dépannage et de récupération.

- Accédez aux options avancées de dépannage de Windows 11
- Puis cliquez sur **Désinstaller des mises à jour**

Options avancées

Outil de redémarrage système Corriger les problèmes qui empêchent le chargement de Windows



Désinstaller des mises à jour



 $\langle \mathcal{Q} \rangle$

Paramètres

Changer le comportement de Windows au démarrage



Restauration du système

Utiliser un point de restauration sur votre PC pour restaurer Windows



Invite de commandes

Utiliser l'invite de commandes pour un dépannage avancé



Récupération de l'image système

Récupérer Windows à l'aide d'un fichier image système spécifique

- Ensuite on accède à ces deux options qui permettent de désinstaller deux types de mises à jour :
 - <u>Désinstaller la dernière mise à jour de qualité</u> : il s'agit des mises à jour cumulatives qui corrigent des problèmes de sécurité et de stabilité mais n'introduisent pas de nouvelles fonctionnalités.
 - Désinstaller la dernière mise à jour des fonctionnalités : corrigent et apportent de nouvelles fonctionnalités. Celle-ci n'est disponible que pendant 10 jours après son installation

Oésinstaller des mises à jour

Choisir une option



Désinstaller la dernière mise à jour qualité



Désinstaller la dernière mise à jour des fonctionnalités

- Laissez vous guider pour terminer la désinstallation
- Après cela, testez si Windows 11 continue de se bloquer au démarrage

Restaurer Windows 11

Voici comment restaurer Windows 10 ou Windows 11 à une date antérieure :

- Démarrez votre PC depuis ;
 - Les options de dépannage et de récupération de Windows 10/11
 - Un lecteur de récupération de Windows 10, 11
- Une fois sur le menu des options de récupération, il faut cliquer sur Dépannage



- Puis cliquez sur Options avancées
- Ce donne accès aux options de dépannage pour restaurer Windows 10



Actualiser votre PC

Si votre PC ne fonctionne pas correctement, vous pouvez restaurer ses performances sans perdre vos fichiers.



Réinitialiser votre PC Si vous souhaitez supprimer tous vos

fichiers, vous pouvez réinitialiser totalement votre PC.

Options avancées

www.malekal.com

• Enfin, vous pouvez cliquez sur Restauration du système



- L'assistant de restauration du système s'ouvre, il faut se laisser guider.
- Faites Suivant.



• Choisissez le point de restauration dans la liste et faites suivant.

estaurer l'ordinateur à	l'état où il se trouvait avai	nt l'événement sélec	tionné
useau horaire actuel : GMT	+01:00		
Date et heure	Description	2	Туре
19/06/2020 10:21:15	test		Manuelle
		Rechercher les p	programmes concernés
		< Drácádant Cui	Appular

• Confirmer la restauration du système en faisant **Terminer** et **Oui**.

	Confirmer	r le point de restauration
A	Votre ordinate	eur cera rectaurá danc l'átat nú il átait avant l'événement
	dans le champ	o Description ci-dessous.
	Date et heure	: 19/06/2020 10:21:15 (GMT+01:00)
Charles -	Description :	Manuelle : test
	Lecteurs :	Disque local (C:) (Système)
9		
Une fois la interromp	incée, la restaui ue. Voulez-vou: ele d'annuler l'opéra	ration du système ne peut pas être 1s continuer ? ation de restauration du système tant qu'elle n'est exércites cette opération en mode sans écher ou à part
Une fois la interromp Il est impossib complètement du menu Opti	Incée, la restaut ue. Voulez-vou: ele d'annuler l'opéra t terminée. Si vous e ions de récupération	ration du système ne peut pas être is continuer ? ation de restauration du système tant qu'elle n'est exécutez cette opération en mode sans échec ou à part n système, l'annulation est impossible.
Une fois la interromp	incée, la restaui ue. Voulez-vou: de d'annuler l'onéra	ration du système ne peut pas être 1s continuer ? ation de restauration du système tant au'elle n'est

- Si tout va bien la restauration s'effectue et vous indique qu'elle a réussi
- Redémarrez alors votre PC normalement pour lancer Windows 10.



Plus de détails dans ces tutoriels :

- Comment restaurer Windows 10
- <u>Comment restaurer Windows 11</u>

Réparer les fichiers systèmes avec SFC/DISM et chkdsk

Les options de récupération donnent accès à l'invite de commandes. Depuis cette dernière vous pouvez utiliser des utilitaires de maintenances et de réparation du système.

Lorsque le système et Windows ne parvient pas à s'initialiser et démarrer, vous pouvez tenter :

- Une réparation des fichiers systèmes avec <u>SFC (System File Check pour vérificateur de fichiers</u> <u>systèmes)</u>
- **DISM** pour réparer les images de Windows
- Une analyse et réparation du système de fichiers et erreur disque avec un **checkdisk (chkdsk)**

On en parle en détails dans cet article :

Réparer Windows 7, 10 depuis l'invite de commandes

On accède à l'invite de commandes puis on détermine la lettre de lecteur de la partition système. En effet, dans l'environnement <u>WinRE</u>, elle n'est pas forcément montée avec la lettre C. Puis on peut passer les commandes en fonctions de le lettre de lecteur.

• Depuis les options avancées de récupération cliquez sur Invite de commandes





• Puis saisissez successivement ces commandes dir sucessivement

dir c:\

dir d:\

dir e:\

Le but est d'identifier la lettre de la partition Windows. Ici on voit que c'est le D:\ puisqu'on trouve le dossier Program Files et Windows.

Administrateur : X:\wi	ndows\SYSTEM32\cmd.ex		
licrosoft Windows (c) 2020 Microsofi	[version 10.0.190 Corporation. To	41.264] 5 droits réservés.	^
(:\Sources>dir c:\ Le volume dans le Le numéro de séri	e lecteur C s'appe Le du volume est l	lle Réservé au système C61-20FA	
Répertoire de c:			
02/12/2020 09:08 1 1 0 F	(Fichier(s) Rép(s) 570 46.	Recovery.txt Ø octets 208 octets libres	
(:\Sources>dir D:\ Le volume dans le Le numéro de séri Répertoire de D:\	e lecteur D n'a pa Le du volume est 4	s de nom. 261-82A9	
21/11/2020 14:04	(DTR)	boot	
7/06/2020 12:00	67	custom.ini	
04/11/2020 15:05	<dir></dir>	malekal.com	
07/12/2019 10:14	<dir></dir>	PerfLogs	
23/11/2020 09:30	<dir></dir>	Program Files	
23/11/2020 09:28	<dir></dir>	Program Files (x86)	
21/11/2020 14:04	365 25	Reflect Install.log	
05/11/2020 10:20	<dir></dir>	RegBackup	
17/06/2020 17:11	<dir></dir>	Users	
21/11/2020 14:01	<dir></dir>	Windows	
17/06/2020 22:09	<dir></dir>	Windows10Upgrade	
2 1	ichier(s)	365 930 octets	
9 F	lép(s) 19 379 744	768 octets libres	
. A construction			

X:\Sources>

 Puis dans l'invite de commandes utilisez la commande <u>SFC</u> scannow de cette manière. Remplacez C:\ par la lettre de lecteur de la partition système.

SFC /scannow /OFFBootdir=C:\ /OFFWindir=C:\Windows

• Une fois l'analyse et réparation SFC terminée, on passe à **DISM**. Là aussi utilisez la commande suivante et laissez l'analyse du système s'effectuer

Dism /Image:C:\ /Cleanup-Image /RestoreHealth

		In the second star was the water	
Administrateur : X:\w	ndows\system32\cmd.exe - DISM /Image:	c:\/Cleanup-Image/RestoreHealth	
Microsoft Windows Les ressources mé	[version 10.0.17134.1] moire disponibles sont insuf	ffisantes pour traiter cette commande.	
X:\windows\system	32>DISM /Image:c:\ /Cleanup-	Image /RestoreHealth	
Outil Gestion et Version : 10.0.17	maintenance des images de dé 134.1	éploiement	
Version de l'imag	e : 10.0.17134.228		
La taille du répe ement inattendu. Utilisez l'optior est d'au moins 1	rtoire de travail peut être /ScratchDir pour pointer ve 824 Mo	insuffisante pour effectuer cette opération ers un dossier dont l'espace de travail est	n. Ceci peut entraîner un compor suffisant. La taille recommandé
[===	6.5%		

• Laissez la vérification et l'analyse système s'opérer

Maintenant que les fichiers systèmes sont réparés, il faut passer à la vérification du disque.

 On utilise pour cela, la commande <u>checkdisk</u>. Remplacez C:\ par la lettre de lecteur de la partition système.

chkdsk c: /R /F

Mais si les dommages sont importants, vous ne pourrez pas réparer le système de fichiers. Vous allez devoir réinstaller Windows 10 en suivant le paragraphe donné dans cet article. Pensez à vérifier le disque dur car ces erreurs peuvent avoir pour source un problème matériel sur le disque ou une coupure de courant :

Vérifier l'état de santé de son disque dur/SSD avec la technologie S.M.A.R.T.



Vérifier la santé de son disque dur / SSD

Un problème matériel sur <u>le disque dur ou SSD</u> peut engendrer des erreurs, problèmes de fonctionnement de Windows et des pertes de performances.

Ils convient donc de vérifier l'état de vos disques.

En effet, grâce aux auto-tests et la technologie S.M.A.R.T., il est possible de vérifier la santé de son disque. Pour cela, suivez ce tutoriel :

Vérifier l'état de santé de son disque dur/SSD avec la technologie S.M.A.R.T.

Si cela remonte des problèmes physiques sur le disque dur ou SSD, c'est certainement la cause des problèmes de démarrage de Windows 11.

Dans ce cas là, la seule solution est de remplacer le matériel défectueux est de réinstaller Windows 11.

Réinitialiser ou Réinstaller Windows 11

Malheureusement, si le système est trop endommagé et refuse de démarrer, vous allez devoir <u>réinitialiser Windows</u> <u>11</u>.

Vous pouvez remettre à zéro le PC en conservant les données mais vous devrez réinstaller vos applications. Pour ce faire, choisissez **Réinitialiser ce PC** depuis les options de récupération puis laissez vous guider.

€ €	Résolution des problèmes
	Réinitialiser ce PC Vous permet de choisir de conserver ou de supprimer vos fichiers personnels, puis réinstalle Windows.
	Options avancées

Mais si cela n'aboutit pas, la seule solution est de **réinstaller Windows 11 à partir d'une clé USB d'installation**. Une clean Install vous permet de remettre en place un Windows 11 de zéro. Pour y parvenir suivez les instructions de ce tutoriel :

Comment installer Windows 11 avec une clé USB

Liens

- <u>Résoudre l'écran noir à démarrage du PC ou de l'ordinateur</u>
- Écran noir : impossible de démarrer Windows
- Écran non reconnu au démarrage du PC : 7 solutions
- Écran noir durant l'utilisation du PC et Windows 10 : comment le résoudre
- Résoudre "Votre ordinateur n'a pas démarré correctement" au démarrage de Windows 10
- Résoudre la réparation automatique en boucle au démarrage de Windows 10
- <u>Résoudre le PC boucle ou s'ouvre au démarrage sur le BIOS</u>
- <u>Réparer un PC qui ne s'allume plus ou ne démarre pas</u>
- Ordinateur qui beep au démarrage
- Il semble que Windows ne s'est pas chargé correctement