# Points clés à retenir pour résoudre l'erreur KERNEL\_SECURITY\_CHECK\_FAILURE

- Erreur liée à Windows : Elle indique souvent des problèmes de pilotes, de matériel ou de corruption de fichiers système.
- 10 étapes possibles pour réparation : Pilotes, scan des fichiers système, vérification des disques, diagnostic de mémoire, restauration, etc.
- Outils recommandés : Driver Easy, Malwarebytes, MiniTool ShadowMaker, entre autres.
- **Comme toujours** : Assurez-vous d'avoir une sauvegarde de vos fichiers avant de suivre les étapes mentionnées.

# Guide pas à pas pour résoudre l'erreur KERNEL\_SECURITY\_CHECK\_FAILURE

# 1. Mettre à jour vos pilotes de périphériques

Des pilotes obsolètes ou incompatibles sont l'une des causes principales de cette erreur.

• Option Manuelle :

Accédez au site officiel du fabricant du périphérique (comme <u>Intel</u> ou <u>NVIDIA</u>) et téléchargez la dernière version du pilote.

Par exemple, si vous utilisez une carte graphique NVIDIA, téléchargez le pilote correspondant après avoir identifié la version de votre GPU via "DxDiag".

#### • Option Automatique :

Utilisez des outils comme **Driver Easy** pour scanner et mettre à jour automatiquement vos pilotes. <u>Téléchargez DriverHandy d'EaseUS ici</u> pour une optimisation rapide et efficace (*lien d'affiliation*).

# 2. Désinstaller des programmes récemment ajoutés

Certains logiciels peuvent interférer avec le fonctionnement de Windows.

- Étapes :
  - 1. Appuyez sur Windows+R, puis tapez appwiz.cpl pour ouvrir "Programmes et Fonctionnalités".
  - 2. Cliquez droit sur le dernier programme ajouté que vous soupçonnez ou qui ne fonctionne pas correctement.
  - 3. Sélectionnez Désinstaller.

Astuce expert : Si un antivirus tiers est installé, envisagez de le désactiver temporairement ou de le remplacer par <u>Malwarebytes</u> pour vérifier les conflits.

# 3. Vérifier et corriger l'état de vos disques

Les fichiers systèmes corrompus sur le disque peuvent être responsables.

- Étapes :
  - 1. Appuyez sur **Windows+R**, tapez cmd, et appuyez sur **Ctrl+Maj+Entrée** pour exécuter en tant qu'administrateur.
  - 2. Tapez chkdsk C: /f /r (remplacez "C" par la lettre de votre disque si nécessaire) et appuyez sur **Entrée**.
  - 3. Confirmez le redémarrage, si demandé.

**Outils alternatifs** : <u>MiniTool Partition Wizard</u> peut aider à gérer vos partitions et optimiser rapidement vos disques (*lien d'affiliation*).

# 4. Lancer un diagnostic de mémoire

La RAM défectueuse peut entraîner cette erreur fréquente.

- Appuyez sur Windows+S et saisissez "Diagnostic de mémoire".
- Choisissez "Redémarrer maintenant et rechercher les problèmes".
- Le test dure quelques minutes, et Windows vous indiquera si des défauts sont détectés.

Si des erreurs sont signalées, envisagez de remplacer les barrettes problématiques ou de contacter un technicien.

# 5. Scanner et restaurer les fichiers système avec SFC

Cet outil intégré identifie les fichiers système manquants ou corrompus.

- Lancez une invite de commandes avec droits administrateur (voir étape 3 pour ouvrir le terminal).
- Entrez la commande suivante :

sfc /scannow

• Patientez, puis redémarrez votre ordinateur pour vérifier si le problème persiste.

# 6. Effectuer les dernières mises à jour de Windows

Certaines erreurs BSOD comme **KERNEL\_SECURITY\_CHECK\_FAILURE** sont corrigées via des mises à jour officielles.

#### • Instructions :

- 1. Ouvrez **Paramètres** → **Mise à jour et sécurité**.
- 2. Cliquez sur Vérifier les mises à jour et laissez Windows gérer l'installation.

# 7. Vérifier les risques de malware

Si votre système est infecté, cette erreur peut également survenir.

- Nous recommandons Malwarebytes Premium. Cela permet de rechercher :
  - Les malwares avancés
  - Les chevaux de Troie et les ransomwares.

# 8. Démarrer en mode Sans Échec

Le mode sans échec est utile pour identifier si un logiciel tiers provoque cette erreur.

 Redémarrez votre machine et accédez au menu de démarrage avancé : Cliquez sur "Options avancées" → "Paramètres de démarrage" → Redémarrer → Sélectionnez le mode sans échec.

# 9. Restauration du système

Utilisez un point de restauration pour annuler toutes les modifications récentes.

- Instructions rapides :
  - 1. Tapez "Point de restauration" dans la recherche Windows.
  - 2. Choisissez un point de sauvegarde antérieur à l'erreur.

Si nécessaire, utilisez un outil de sauvegarde tiers tel que <u>MiniTool ShadowMaker</u> pour rétablir une image complète de votre système (*lien d'affiliation*).

# 10. Ressources additionnelles pour réparation avancée

Si aucune des solutions ci-dessus ne fonctionne, vous pouvez envisager ces options professionnelles :

- Outil de récupération tel que <u>EaseUS Todo PCTrans</u> pour transférer vos données avant une réinstallation.
- Assistance via un technicien certifié Windows.

# FAQ - Questions fréquentes sur l'erreur KERNEL\_SECURITY\_CHECK\_FAILURE

# 1. \*\*Que signifie exactement KERNEL\_SECURITY\_CHECK\_FAILURE ?

Cela indique souvent une violation critique de sécurité détectée par le noyau de Windows. Les causes incluent une mauvaise compatibilité matérielle, des pilotes ou applications suspectes.

#### 2. Dois-je formater mon disque dur si cette erreur persiste ?

Pas immédiatement. Essayez toutes les étapes mentionnées ci-dessus. Formater est une solution ultime, après avoir sauvegardé vos données à l'aide d'outils comme <u>MiniTool Power Data Recovery</u>.

#### 3. Est-ce que cette erreur est liée au matériel de mon PC ?

Elle peut indiquer une défaillance matérielle (RAM, disque dur). Pour le vérifier, exécutez les diagnostics mentionnés ci-dessus.

# 4. Puis-je prévenir cette erreur à l'avenir ?

- Maintenez vos pilotes et logiciels à jour.
- Évitez de télécharger des logiciels à partir de sites non sécurisés.
- Activez un antivirus fiable comme Malwarebytes Premium.

Ce guide complet vous permettra de diagnostiquer et réparer l'erreur

**KERNEL\_SECURITY\_CHECK\_FAILURE** avec efficacité. Prenez votre temps pour tester chaque solution, et munissez-vous des bons outils pour maintenir la stabilité de votre système.