Problème : Utilisation du disque à 100% sous Windows 10

Fiche réalisée par Alain (oct 2019) à partir du site :

https://www.reneelab.fr/utilisation-disque-a-100-windows-10.html

Le disque utilisé à 100% sous Windows 10 et le PC fonctionne de plus en plus lentement. Pas de souci. Il existe 4 méthodes pour régler ce problème. <u>Télécharger pour PC</u>

Rencontrez-vous ce genre de situation ? A cause du disque utilisé à 100% sous Windows 10, le PC rencontre un problème qu'il ne peut pas résoudre. Pour sortir de cette impasse, il faut avant tout trouver la cause pour ce problème. Alors, vous pouvez accéder au Gestionnaire des tâches et vérifier si le fonctionnement du PC lent résulte du disque utilisé à 100%.

- Ouvrez le Gestionnaire des tâches en le tapant dans la barre de recherche Windows.
- Sélectionnez l'onglet « Processus » et vérifiez quel programme cause l'utilisation du disque à 100%.

Une fois la cause trouvée, vous pouvez prendre des mesures adéquates.

Méthode 1. Mettre à jour le disque dur

S'il y a probablement trop de secteurs défectueux sur votre disque dur, il est le moment pour vous d'acheter un nouveau disque dur. Au lieu de réinstaller le système d'exploitation Windows et du copier-coller des fichiers sur le nouveau disque dur, il vaut mieux cloner le disque dur avec à la fois le système d'exploitation, les paramètres Windows et les fichiers personnels. Alors, avant <u>le clonage du disque dur</u>, il est indispensable de préparer un logiciel de clonage du disque dur.

Méthode 2. Désactiver la recherche Windows

En fait, avant la mise à jour du disque dur, il est possible d'essayer les trois méthodes suivantes pour régler le problème. Quant à la

désactivation de la recherche Windows, on peut la faire de manière temporaire ou permanente.

- Désactiver temporairement la recherche Windows
- Cliquez avec le bouton droit sur Démarrer. Sélectionnez l'invite de commande (Admin). – Tapez « net.exe stop « Windows search » ».
- •
- Désactiver définitivement la recherche Windows

| 🖅 Exéc | uter × |
|------------------|--|
| | Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous. |
| <u>O</u> uvrir : | services.msc ~ |
| | OK Annuler <u>P</u> arcourir |

 - Appuyez en même temps sur la touche Windows et R et tapez « services.msc ».

| 🔹 🐟 🕅 📷 | | | | | |
|------------------|--|--|---|--|---|
| Services (local) | Services (local) | | | | |
| | Windows Search Arrêter le service Redémarrer le service Description : Fournit des fonctionnalités d'indexation de contenu, de mise en cache des propriétés, de résultats de recherche pour les fichiers, les messages électroniques et autres contenus. | Nom Système d'événement COM+ Système de fichiers EFS (Encr Télécopie Téléphonie Temps Windows ULService ULService ULService ULSer Data Access_7b210 USer Data Storage_7b210 USer Data Storage_7b210 Vérificateur de points WalletService WalletService WarpJITSvc WebClient Windows Connect Now - Re Windows Installer Windows Push Notifications Windows Update Windows Update Windows Update Windows Update Windows Update Medic Ser | Description Prend en ch Fournit la te Vous permet Prend en ch Conserve la Fournit un s Gère les mis Gère les mis Gère le stock Vérifie les en Objets d'hôt Provides a Jl Permet à un WCNCSVC h Ajoute, modi Ce service h Fournit des f Active la dét Enables rem | État En co En co En co En co En co En co | Type de démarrage Automatique Manuel (Déclencher I Manuel Manuel (Déclencher I Automatique Automatique Automatique (début Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel Automatique Automatique Automatique Automatique Automatique Manuel |

• - Trouvez l'option « Windows Search ». Et puis, double cliquez sur cette option.

| | n Récupér | ation | Dépendances | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--|--------------------------------|------------|
| Nom du service : | WSearch | | | | |
| Nom complet : | Windows | Search | | | |
| Description : | Fournit de de mise er | s foncti n cache | onnalités d'indexation des propriétés, de | on de contenu, résultats de | ^ • |
| Chemin d'accès de C:\WINDOWS\sys | es fichiers ex tem32\Searc e : | écutab hInde | es : xer.exe /Embedding natique (début diffé | ré) | 0 |
| Type de demanage . | | Autor Autor | natique (début diffé natique el | ré) | |
| | (| Désa | ctivé | | _ |
| État du service : | En cours d'é | Désa exécuti | ctivé on | | |

 - Sélectionnez l'onglet « Général » et définissez l'option « Type de démarrage » en « Désactivé ».

Méthode 3. Scanner le disque dur avec le logiciel antivirus

Si vous avez l'habitude de surfer sur Internet avec votre ordinateur, il est inévitable que le PC est attaqué par des malwares ou des virus. Ces dernières choses entraînent le disque dur utilisé à 100%. La meilleure méthode est de supprimer des malwares et des virus avec un logiciel antivirus, comme MalwareByte, Rogue Killer ou Adwcleaner.

Méthode 4. Réinitialiser la mémoire virtuelle

La mémoire virtuelle sert à stocker temporairement les fichiers quand la mémoire RAM n'est pas suffisante pour exécuter une tâche. Alors, quand la mémoire virtuelle est saturée, le PC fonctionne de plus en plus lentement. Procédez alors comme suite pour réinitialiser la mémoire virtuelle.

Étape 1 : Appuyez en même temps sur les touches « Windows » et « Pause/Break ». Dans la fenêtre affichée, cliquez sur « Paramètres système avancés ».

| Système | | | | 377 | | × |
|---|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|---|----------|
| ← → ✓ ↑ 🧏 > Panneau de | configuration > Système et sécu | urité > Système | ~ O | Rechercher | | ٩ |
| Page d'accueil du panneau de configuration | Informations système g | énérales | | | | 2 |
| Gestionnaire de périphériques | Édition Windows | | | | | |
| Paramètres d'utilisation à | Windows 10 Famille | | | indo | ALC 1 | 0 |
| Protection du système | servés. | tion. Tous droits re | VV | inuor | /////////////////////////////////////// | U |
| Paramètres système avancés | Système | | | | | |
| 2.3 (A) | Processeur : | Intel(R) Core(TM) i7 CPU | Q 720 @ 1.60GH | z 1.60 GHz | | |
| | Mémoire installée (RAM) : | 8.00 Go | | | | |
| | Type du système : | Système d'exploitation 64 | bits, processeur x64 | ł. | | |
| | Stylet et fonction tactile : | La fonctionnalité d'entrée t | tactile ou avec un st | ylet n'est pas dispo | nible sur ce | t écran. |
| | Paramètres de nom d'ordinate | ur, de domaine et de groupe | de travail | | | |
| | Nom de l'ordinateur : | DESKTOP-AKOS2FQ | | | Modifier le | 5 |
| | Nom complet : | DESKTOP-AKOS2FQ | | | paramètres | |
| | Description de l'ordinateur | | | | | |
| | Groupe de travail : | WORKGROUP | | | | |
| | Activation de Windows | | | | | |
| | Windows est activé. Lire I | es termes du contrat de licer | ce logiciel Microso | ft | | |
| Voir aussi Sécurité et maintenance | ID de produit : 00326-1000 | 00-00000-AA842 | | Modifier | la clé de pr | oduit |

Étape 2 : Sélectionnez l'onglet « Paramètres systèm avancés » et cliquez sur « Paramètres ».

| Propriétés système | | × |
|--|---|---|
| Nom de l'ordinateur Paramètres système avancés | Protection du système | Matériel Utilisation à distance |
| Vous devez ouvrir une session d' modifications. Performances Effets visuels, planification du pr moire virtuelle | administrateur pour effect ocesseur, utilisation de la | tuer la plupart de ces a mémoire et mé Paramètres |

Étape 3 : Sous l'onglet « Avancé », cliquez sur le bouton « Modifier ».

| Options de performances | × |
|---|---------------------------|
| Effets visue s Avancé Frévention de l'exécution des données | |
| Performances des applications Choisissez comment allouer les ressources du processeur. | |
| Ajuster pour obtenir les meilleures performances pour : | |
| Les programmes C Les services d'arrière-plan | |
| Mémoire virtuelle Un fichier d'échange est une zone du disque que Windows utilise c agissait de mémoire vive (RAM). Taille du fichier d'échange pour tous les lecteurs : 1280 Mo | comme s'il s' Modifier |

Étape 4 : Décochez la case « Gestion automatique du fichier d'échange pour les lecteurs ».

| Mémo | ire virtuelle | × | | | | |
|--------|--------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|
| | estion automatique du | I fichier d'échange pour les lecteurs | | | | |
| Taille | e du fichier d'échange p | oour chaque lecteur | | | | |
| Lect | eur [nom de volume] | Taille du fichier d'échange (Mo) | | | | |
| C: | | Géré par le système | | | | |
| D: | [Disque local] | Aucun | | | | |
| E: | | Aucun | | | | |
| G: | G: Aucun | | | | | |
| H: | | Aucun | | | | |
| | | | | | | |

Étape 5 : Sélectionnez le disque Windows et personnalisez la taille initiale ainsi que maximale pour la mémoire virtuelle.

| Mémoire virtuelle | × | | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| Gestion automatique du fichier d'échange por Taille du fichier d'échange pour chaque lecteur Lecteur [nom de volume] Taille du fichier d'éc | ur les lecteurs hange (Mo) | | | | | |
| C: Géré par le | système | | | | | |
| F: Aucun | | | | | | |
| G: Aucun | | | | | | |
| H: Aucun | | | | | | |
| | | | | | | |
| Lecteur sélectionné : C: Espace disponible : 31821 Mo Taille personnalisée : | | | | | | |
| Taille initiale (Mo) : 1911 | | | | | | |
| Taille maximale (Mo) : 30000 | | | | | | |
| ○ Taille gérée par le système | | | | | | |
| O Aucun fichier d'échange | Définir | | | | | |
| Taille totale du fichier d'échange pour tous les lecteurs | | | | | | |
| Minimale autorisée : 16 Mo | | | | | | |
| Recommandée : 1911 Mo | | | | | | |
| Allouée actuellement :1280 Mo | | | | | | |
| OK | Annuler | | | | | |
| | Annaler | | | | | |

Taille initiale : Cette valeur dépend de votre ordinateur. Si vous ne savez pas quelle valeur à taper, vous pouvez taper la valeur recommandée.

Taille maximale : Il est recommandé de taper une taille 1,5 fois plus grande que celle du RAM.

Une fois les valeurs de la mémoire virtuelle bien tapées, vous pouvez cliquer sur le bouton « Définir » et puis « OK ».

Étape 6 : Supprimez tous les fichiers Temp de votre ordinateur. Appuyez en même temps sur les touches « Windows » et « R ». Et après, vous tapez « temp ».

| 🖅 Exéc | uter | \times |
|------------------|--|----------|
| Þ | Entrez le nom d'un programme, dossier, document o ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous. | u |
| <u>O</u> uvrir : | temp | ~ |
| | OK Annuler <u>P</u> arcourir | |

Étape 7 : Sélectionnez tous les fichiers dans le dossier affiché et appuyez sur le bouton « Delete ».

| $\rightarrow \vee \uparrow \downarrow \rangle$ | Ce PC > Disgue local (C:) > Windows > Temp > | v 0 | Rechercher dans : Temp | م |
|--|--|----------------|------------------------|--------|
| Accès rapide | Nom | Modifié le | Туре | Taille |
| Accesiapide | 3BB1E9DC-51BF-4B1B-94E6-20793F46F8 | 2018/8/31 8:11 | Dossier de fichiers | |
| le OneDrive | Crashpad | 2018/8/30 1:53 | Dossier de fichiers | |
| Ce PC | DiagTrack_alternativeTrace | 2018/8/31 7:59 | Dossier de fichiers | |
| | DiagTrack_aot | 2018/8/31 7:59 | Dossier de fichiers | |
| 💐 CLE USB (F:) | DiagTrack_diag | 2018/8/31 7:59 | Dossier de fichiers | |
| 💕 Réseau | DiagTrack_miniTrace | 2018/8/31 7:59 | Dossier de fichiers | |
| | NVIDIA Corporation | 2018/7/3 4:28 | Dossier de fichiers | |
| | APPX.0w2mhikgsk_rawb28gvjpn_u.tmp | 2018/8/31 8:21 | Fichier TMP | |
| | APPX.5s2e5qoh1u9xkgh6f7fmu8_tc.tmp | 2018/8/31 8:21 | Fichier TMP | |
| | APPX.8bp1cfkc9_rk7pg_vonc0jdo.tmp | 2018/8/31 8:21 | Fichier TMP | 1 |
| | APPX.fijxv5tiffplik94q5lsk1gme.tmp | 2018/8/31 8:21 | Fichier TMP | là. |
| | | | PT 11 T110 | |