



CCleaner Paramétrage

MAJ le 28/11/2022

Au fur et à mesure qu'on se sert de son ordinateur, qu'on navigue sur Internet, qu'on installe, désinstalle ou même utilise des applications, **le système s'alourdit**, dispose de **moins d'espace disque** et **devient moins performant**.

D'où la nécessité de nettoyer de façon régulière le PC

Et pour cela, il est nécessaire de bien paramétrer les différents outils que CCleaner propose pour entretenir l'ordinateur.

Sommaire

1	Paramétrage du Nettoyage personnalisé.....	2
1.1	Sous-onglet Windows	2
1.2	Sous-onglet : Applications	5
2	Paramétrage du Registre	5

1 Paramétrage du Nettoyage personnalisé.

Il se fait à partir de l'onglet :
Nettoyage personnalisé



1.1 Sous-onglet Windows

1.1.1.1 Microsoft Edge, Edge Chromium et Internet Explorer

Cache : ou **fichiers temporaires** : système de mémoire intermédiaire qui permet d'afficher plus rapidement les pages web chargés précédemment sous forme de fichiers temporaires

Censés améliorer la vitesse de navigation sur Internet, ces fichiers Internet Temporaires sont inutiles si on a une connexion haut-débit. On peut tous les supprimer.

Les cookies sont de petits fichiers textes enregistrés sur l'ordinateur par certains sites Web. Ils servent à conserver des informations spécifiques : par exemple le nom d'utilisateur et le mot de passe. Mais ils sont également utilisés par des services de publicité pour établir un profil des sites visités et des bannières sur lesquelles on clique. Certains cookies sont donc peut-être à garder et encore, tout le reste à cocher pour supprimer

Fichiers **index dat** : ce sont des gestionnaires de points d'entrées (des "index") vers les "caches" utilisés par Internet Explorer. Lorsque on visite une page Web, Internet Explorer attribue à l'adresse Web visitée un numéro d'identification unique et recherche dans les fichiers index.dat ce numéro d'identification. Si ce numéro d'identification est trouvé dans index.dat, sur le disque dur, Internet Explorer utilise alors le contenu stocké localement, dans le "cache" d'Internet et garde définitivement la trace de tous les sites visités.

A cocher car cette liste n'est jamais nettoyée par Windows.

Emplacements des téléchargements : si on coche, le dossier par défaut est proposé

Historique des saisies : **au choix** : quand on tape un nom, un mot de passe, internet explorer peut le proposer (le risque : un autre utilisateur peut avoir directement le mot de passe)

1.1.1.2 Explorateur Windows

Documents récents : **comme on veut**, si on ne veut pas retaper l'intitulé, et si on ne veut pas effacer la liste d'Accès rapide, on ne coche pas

Exécuter (menu démarrer)

Lorsque on tape une commande dans le champ **Exécuter** du menu Démarrer, celle-ci est enregistrée et accessible ensuite dans la liste **Exécuter**. Cocher la case pour vider cette liste.

Autres listes de fichiers récents

Cocher la case pour nettoyer certains historiques mineurs de Windows : boîtes de dialogues, disques réseaux accédés et applications DirectX.

Cache des vignettes : à chaque fois qu'on ouvre un dossier qui contient des images ou des vidéos, l'explorateur de Windows mémorise les miniatures dans des fichiers de type thumbcache_xxx.db qui seront placés dans le dossier Utilisateurs\[Nom d'utilisateur] \AppData\Local\Microsoft\Windows Explorer.

(Avec le temps, le dossier se remplit avec ces fichiers qui peuvent consommer un espace disque considérable. L'intérêt de ces fichiers est de permettre un affichage rapide des miniatures dès l'accès à un dossier, mais ils n'ont aucun intérêt si les fichiers images et vidéos ne sont plus présents sur le disque dur.) **Au choix**

Jumps lists de la barre des tâches

Cocher la case pour remettre à zéro tous les raccourcis ajoutés aux icônes de la barre des tâches. Concrètement, une *jump list* est un menu propre à chaque application et qui est accessible à partir du Menu Démarrer ou de l'icône de l'application dans la Barre des Tâches.

1.1.1.3 Système

On coche presque tout mais certains choix peuvent s'imposer.

Vider la corbeille :
au choix

Fichiers temporaires

De nombreux logiciels utilisent des fichiers temporaires pour enregistrer des informations pendant leur fonctionnement. Ces fichiers sont normalement supprimés lorsqu'on les quitte, mais cela n'est pas toujours le cas. En cochant la case, on supprime les fichiers temporaires qui n'ont pas été utilisés durant les 10 derniers jours.

Si on effectue un nettoyage de son ordinateur après une infection par un virus ou par un autre malware, mieux vaut supprimer la totalité des fichiers temporaires, même les plus récents.

Presse-papiers

Lorsqu'on effectue un copier/coller, l'élément copié est stocké en mémoire dans le presse-papiers. Il y reste jusqu'à ce qu'il soit remplacé par un autre élément ou qu'on redémarre l'ordinateur. On coche donc la case, mais si on oublie. Pas grave : le presse-papiers est en effet vidé à l'arrêt de l'ordinateur

Fichiers de vidage mémoire

Quand Windows plante ou qu'on fait face à un écran bleu, le système enregistre une image mémoire qui permet d'essayer de trouver ensuite des informations sur l'origine du crash. Toutefois, ces informations sont destinées à des utilisateurs avancés et ne sont généralement jamais utilisées. On peut donc supprimer ces images mémoires en toute sécurité.

Fichiers « chk » Lorsqu'on effectue une analyse de ses disques durs afin d'y détecter et corriger les éventuelles erreurs au niveau du système de fichiers, des fragments de fichiers sont parfois découverts. Ils sont alors enregistrés au format CHK. Ces fragments sont inutiles et peuvent être supprimés.

Fichiers journal Windows : Quand on installe un nouveau logiciel ou du matériel, Windows enregistre les modifications dans des journaux dans le dossier de Windows. Ces fichiers LOG peuvent être supprimés sans souci.

Cache DNS Chaque fois qu'on tape le nom d'un site, Windows récupère l'adresse IP correspondante du Fournisseur d'Accès Internet. Afin d'accélérer la connexion aux sites visités souvent, Windows maintient ce qui est appelé le « cache DNS », soit une liste d'adresses IP. (Accélère l'accès aux sites régulièrement visités, mais est conservé pendant 24h.) : **au choix**

Raccourcis du menu Démarrer et du Bureau

Cocher la case pour supprimer les raccourcis du menu Démarrer qui pointent vers des logiciels ou fichiers qui n'existent plus.

Cocher la case pour supprimer les raccourcis du Bureau qui pointent vers des logiciels ou fichiers qui n'existent plus.

1.1.1.4 Avancé

Le point d'exclamation, dit qu'il faut y aller avec méfiance

Journaux d'évènements Windows

Au choix, J. Thiou le fait faire avec JT Util quand tout se passe bien sur l'ordi.

Mais la surveillance des journaux permet de détecter une activité suspecte. Il est en particulier important de surveiller les journaux d'activité des dispositifs de protection car tout aussi bien configurés qu'ils soient, il se peut qu'ils soient un jour la cible d'une attaque.

Les vieilles données du Prefetch : fichiers Prefetch relatifs à des applications qui n'ont pas été lancées depuis longtemps ou qui n'existent plus : **au choix**

Cache de l'arrangement du menu :

On peut personnaliser l'ordre des raccourcis et des dossiers dans le menu **Démarrer**. **En cochant la case, on reviendra à un classement par ordre alphabétique.**

Cache de la zone de notification :

La zone de notifications est l'emplacement à gauche de l'horloge où sont affichées les icônes de l'antivirus, de la connexion Internet et des autres programmes résidents en mémoire. **On ne coche pas si la disposition convient**

Cache taille/position des fenêtres :

L'Explorateur Windows enregistre la configuration d'affichage et de classement de chaque dossier de l'ordinateur. Après un certain temps, des données redondantes peuvent apparaître et ralentir la navigation dans les dossiers.

En cochant la case, ces données seront supprimées et les informations de configuration d'affichage des fenêtres retrouveront leurs valeurs par défaut. A cocher si on constate des problèmes d'affichage avec les dossiers.

Variable d'environnement Path

Une variable d'environnement est une valeur dynamique, chargée en mémoire, pouvant être utilisée par plusieurs processus fonctionnant simultanément. Sur la plupart des systèmes d'exploitation, les emplacements de certaines bibliothèques, voire des principaux exécutable du système peuvent avoir un emplacement différent selon l'installation. **On ne coche pas**

Historique de l'assistant utilisateur

le menu Démarrer de Windows affiche les derniers programmes utilisés dans le panneau de gauche. **En cochant la case, on efface cette liste.**

Nettoyer l'espace libre : ne pas cocher dans le cadre d'une maintenance ordinaire !

Lorsqu'on supprime un fichier, il n'est pas vraiment effacé du disque dur. Cocher la case rend les fichiers effacés irrécupérables. Noter que cela ne libèrera pas d'espace disque et n'accélèrera pas le système. Ceci n'est utile que lorsqu'on veut que plus rien ne soit lisible de ce qui a été effacé précédemment

1.2 Sous-onglet : Applications

1.2.1.1 Les applications des navigateurs : Firefox, Thunderbird, Google Chrome

En plus des onglets dont on connaît désormais la signification, plusieurs autres occurrences à signaler.

Session (efface les données permettant de restaurer la session précédente) **au choix**

Compacter les bases de données : on coche : cela accélèrera le navigateur, en défragmentant les bases de données SQLite (nom du moteur de base de données de Firefox) de Firefox. Ou de Chrome

Préférences de sites : semble concerner les tailles et encodages pour des sites régulièrement visités. Pour le confort de navigation, **on peut laisser cette case décochée**.

1.2.1.2 Windows Store

C'est le magasin d'applications créé par Microsoft

Bing news organisent les actualités internationales, nationales locales

1.2.1.3 On gère les autres applications chacun selon son ordinateur

On ne nettoie pas Office 2007 si on aime bien retrouver toutes les traces des documents récents etc.

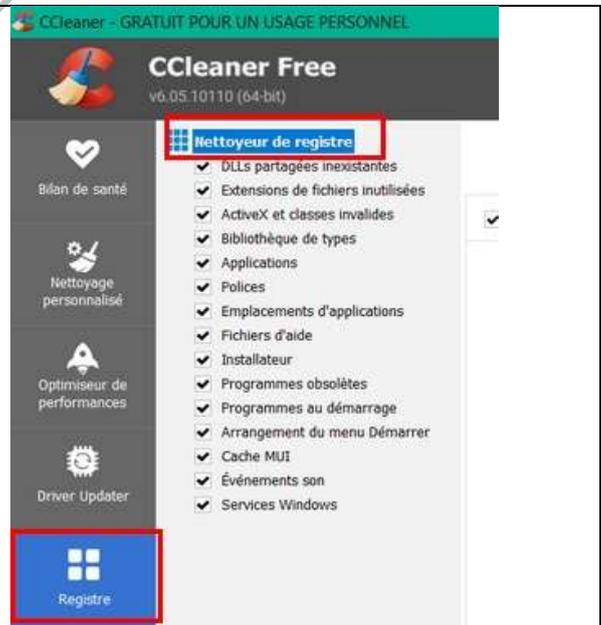
2 Paramétrage du Registre

Il s'agit du nettoyage de références invalides ou inutiles dans la base de registre.

Ce nettoyage élimine surtout des inscriptions relatives à des fichiers ou applications inexistantes sur votre poste.

Il complète fort bien la désinstallation d'un programme (qui laisse toujours des traces) ou la suppression d'un nuisible

On coche tout



DLL's partagées inexistantes : les bibliothèques de fonctions (DLL) qui sont partagées entre plusieurs applications sont inscrites dans le Registre. Il peut arriver que ces informations restent présentes après la suppression des programmes qui les utilisent.

Extensions de fichiers inutilisées : A chaque type de fichiers (doc, xls, Exe, zip...) correspond un ou plu-

sieurs programmes avec lesquels ils peuvent être ouverts ou utilisés. Certaines extensions de fichiers n'ont pas de programmes associés et peuvent être retirées du Registre. Si Windows en a besoin, il recréera automatiquement l'entrée.

ActiveX et class invalide : contrôles ActiveX (Une technologie que l'on doit à Microsoft et qui permet d'intégrer différents programmes dans les pages Web.) inexistantes, aux icônes invalides et aux commandes **Ouvrir avec** qui pointent vers une application inexistante

Bibliothèque de types : c'est une collection de « routines », c à d d'ensemble d'instruction établies pour une opération et qui sont utilisées dans plusieurs applications et programmes et qui peuvent devenir invalides au cours des interventions dans les applications

Applications : Même après leur désinstallation, certaines applications restent inscrites dans la base de registre

Polices : supprime les informations des polices qui n'existent plus sur l'ordinateur.

Les fichiers d'aide

Un fichier d'aide Windows est un format de document utilisé pour, essentiellement, rédiger des aides et modes d'emploi de logiciels, développer des explications, etc. ... disposant d'un mécanisme de recherches et de navigation. C'est un fichier " exécutable

Installateur Windows

L'installateur Windows est un moteur d'installation, de mise à jour et de désinstallation de logiciel propre aux systèmes d'exploitation de Microsoft.

Arrangement du menu Démarrer : Si on organise le menu Démarrer en déplaçant, renommant ou supprimant des entrées, certaines références dans le Registre peuvent devenir obsolètes.

Cache Mui : Le cache MUI contient des fichiers ressources qui permettent à Windows de modifier les interfaces en fonction des différentes langues.

Evènements son : les émissions de son qui accompagnent certaines fonctions basiques de Windows (le démarrage de Windows, l'affichage d'une boîte de dialogue ou la minimisation d'une fenêtre...)

Services Windows : d'innombrables fonctions qui peuvent s'activer selon l'activité du PC ou si on branche un périphérique en particulier.