

Table des matières

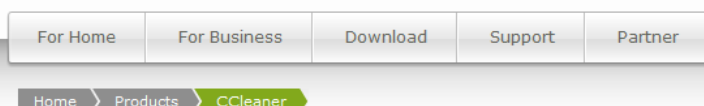
1) Télécharger et installer Ccleaner	2
2) Utiliser ccleaner	4
a) Effacer les fichiers obsolètes de votre ordinateur	5
b) Nettoyer les erreurs de registre Windows.....	7
c) Les autres outils de Ccleaner	9
1- Désinstaller des programmes	9
2- Gérer les programmes au démarrage.....	9
3- Rechercher et supprimer les fichiers en double dans votre ordinateur.....	10
4- Restaurer votre système	12
5- Nettoyer en profondeur les disques durs.....	12
d) Les options : voir les cookies.....	13
Conclusion.....	13

Ccleaner est un logiciel pratique qui permet de « nettoyer l'ordinateur ». Attention, nous ne parlons pas ici de virus !

Ce logiciel offre plusieurs outils permettant d'optimiser le fonctionnement de l'ordinateur, mais ne supprime pas les risques de virus. Il sert simplement à libérer de l'espace disque en supprimant tous les fichiers obsolètes stockés (fichiers temporaires, historiques, corbeille, ainsi qu'à réparer des erreurs de registre de Windows, facilitant ainsi le fonctionnement normal de votre ordinateur.

1) Télécharger et installer Ccleaner

Vous trouverez le logiciel gratuit à cette adresse : <http://www.piriform.com/ccleaner>



CCleaner

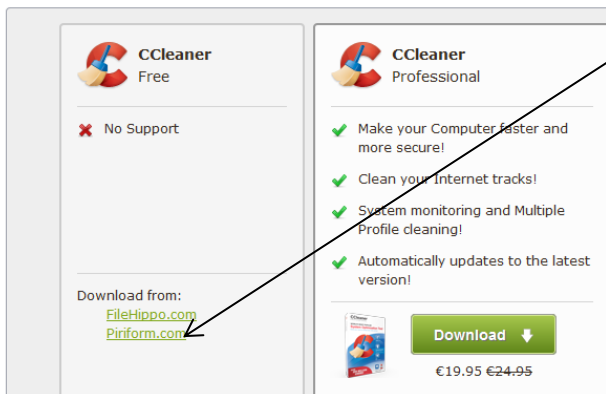
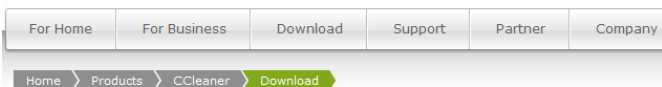
Optimization and Cleaning



CCleaner is the number-one tool for cleaning your Windows PC. It protects your privacy online and makes your computer faster and more secure. Easy to use and a small, fast download



Cliquez sur le bouton de téléchargement pour accéder à la page du programme




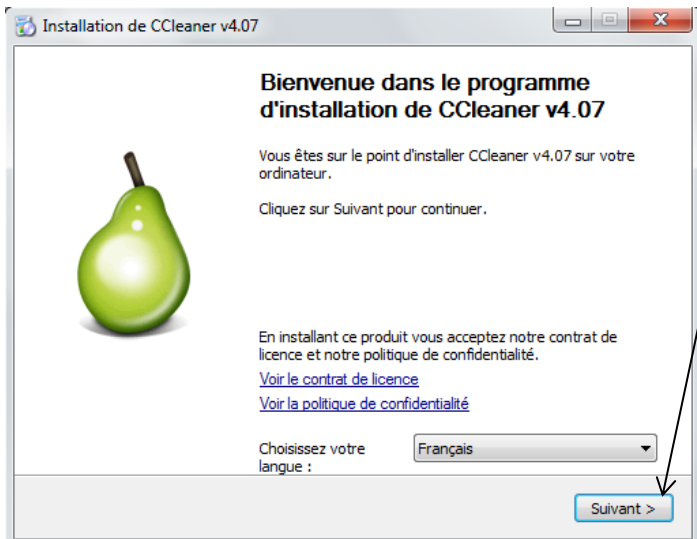
Dans cette seconde page du site, cliquez sur le lien « Piriform » pour débuter le téléchargement

Choisissez « exécuter » si votre navigateur vous le propose, afin de lancer l'installation du programme.

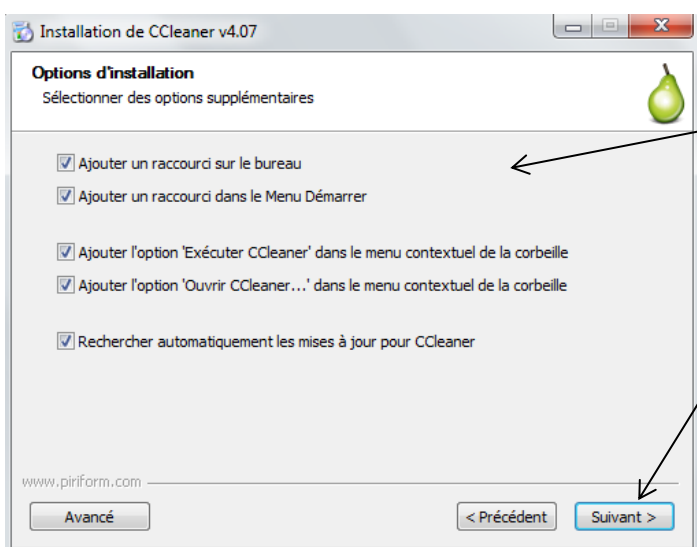
Si votre navigateur ne vous propose pas d'exécuter, le fichier d'installation s'enregistrera alors dans votre dossier « téléchargements »

Le fichier enregistré est :  **ccsetup407.exe**, setup signifiant « installation ».

En ouvrant ce fichier  **ccsetup407.exe** depuis votre dossier « téléchargements », vous vous retrouvez à la même étape que si vous aviez choisi « exécuter » depuis votre navigateur : vous débutez l'installation du programme.

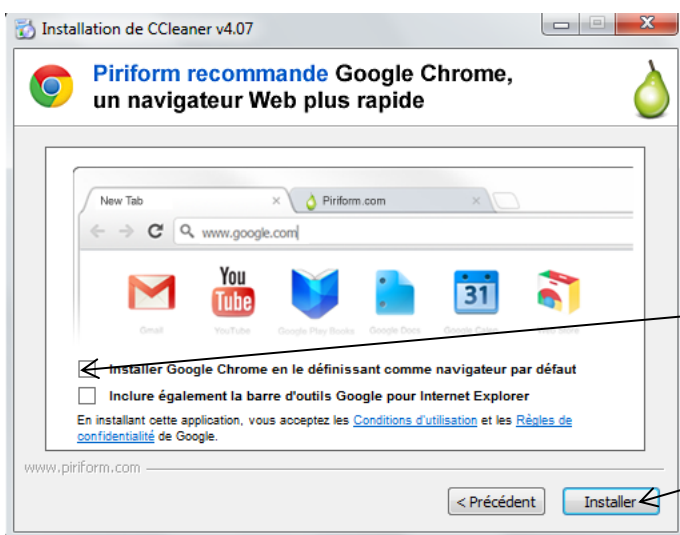


Suivez les étapes d'installation en utilisant le bouton « suivant », prenez le temps de lire chaque étape pour vérifier ce qui va être exécuté par le fichier d'installation.



La seconde étape vous propose de placer des raccourcis vers le programme et dans le menu contextuel de la corbeille.

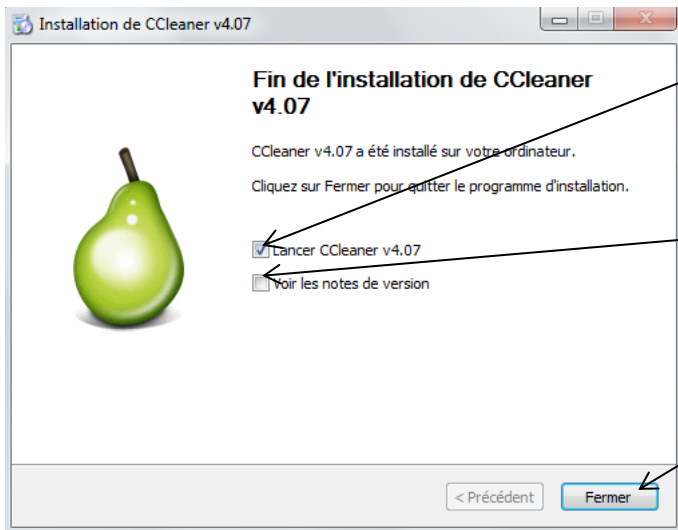
Vous pouvez laisser toutes ces options cochées, vous retrouverez ainsi plus facilement le programme lorsque vous souhaitez faire un nettoyage.



La troisième étape elle, comme bon nombre de logiciels gratuits vous propose de télécharger et d'installer le navigateur « Google chrome » et ses barres d'outils.

Pour conserver les mêmes outils de navigation Internet que ceux que vous connaissez, **décochez ces options pour les refuser !**

Enfin, installez Ccleaner avec ce bouton.



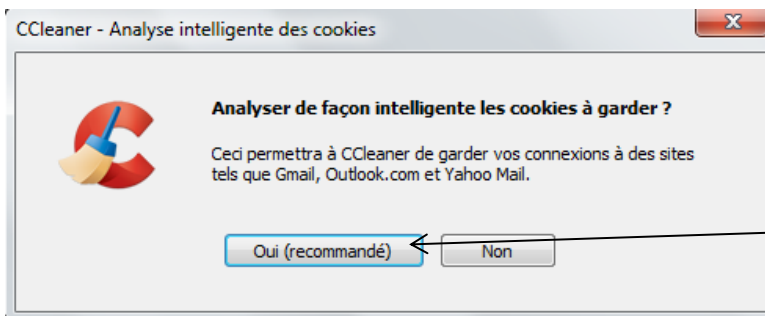
En fin d'installation, vous pouvez laisser cochée la première option afin de lancer le programme et effectuer une maintenance de votre système immédiatement.

Voir les notes est inutile, décochez donc cette option et fermez.

2) Utiliser ccleaner

Lors de votre première utilisation, le programme vous pose une question relative à la suppression des cookies de votre ordinateur.

Ici pas de bonne ou mauvaise réponse, tout dépend de votre utilisation du web et de votre éthique :



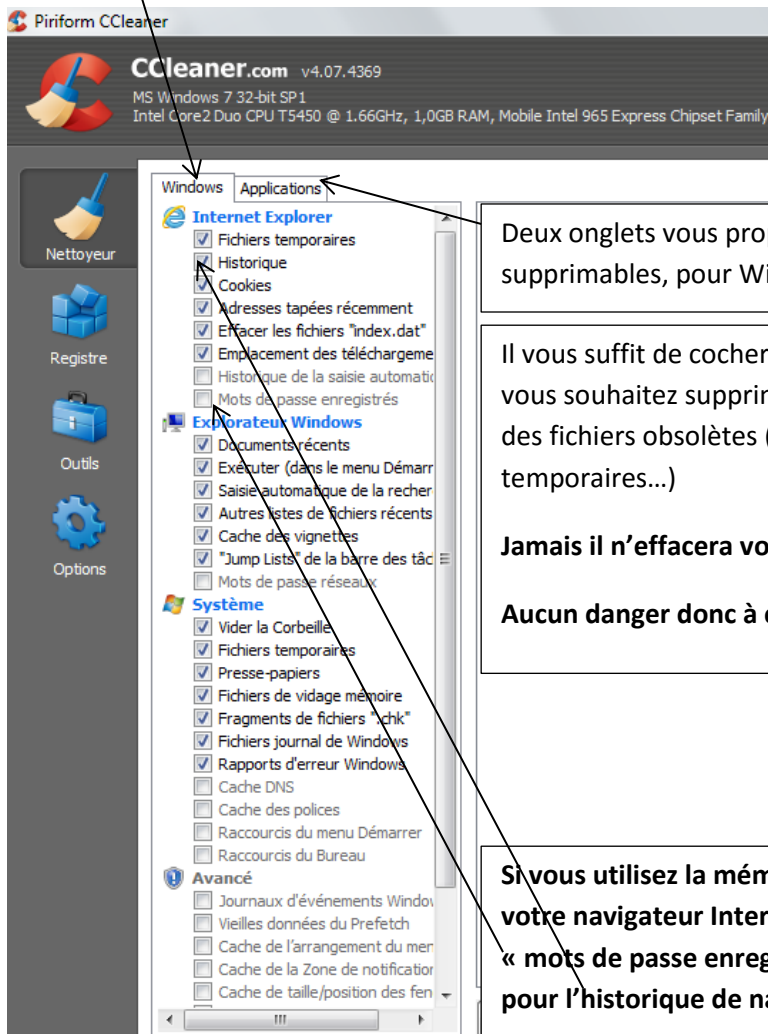
Les cookies sont des fichiers déposés dans votre ordinateur par des sites Internet, afin d'enregistrer vos navigations et intérêts sur les sites.

Cliquer « oui » vous permettra de garder les cookies utiles (ceux de vos messageries entre autres)

Cliquer « non » autorisera au programme la suppression de tous les cookies sans distinction

a) Effacer les fichiers obsolètes de votre ordinateur

Cleaner vous propose d'effacer les fichiers obsolètes de votre ordinateur selon des catégories présentées dans la partie gauche du programme : vous ferez ainsi un nettoyage utile de votre dis.que dur



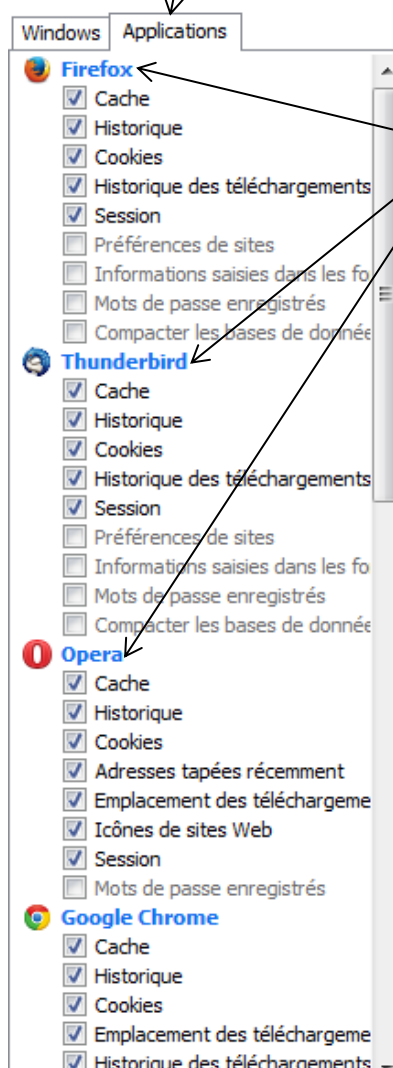
Deux onglets vous proposent d'accéder aux listes de fichiers supprimables, pour Windows et pour vos applications.

Il vous suffit de cocher ou décocher les types de fichiers que vous souhaitez supprimer : sachez que Ccleaner n'efface que des fichiers obsolètes (historiques, corbeille, caches et fichiers temporaires...)
Jamais il n'effacera vos documents, photos...
Aucun danger donc à cocher l'ensemble des types de fichier !

Si vous utilisez la mémorisation de mots de passe par votre navigateur Internet, pensez à vérifier que les fichiers « mots de passe enregistrés sont bien décochés. De même pour l'historique de navigation ou de saisie automatique!

Note : Ccleaner videra votre corbeille ; vérifiez donc avant de lancer le nettoyage que celle-ci ne contient pas de fichiers supprimés par erreur...

Le deuxième onglet vous permet de cocher ces mêmes types de fichiers selon les navigateurs Internet et applications que vous utilisez :



Vous retrouvez ici les mêmes types de fichiers que dans le premier onglet, pour chaque navigateur et pour certaines applications et pouvez cocher ou décocher afin de définir ce que vous souhaitez supprimer ou non.

Quelques définitions :

L'historique est la liste de sites web que vous avez visité dernièrement, classés par date (aujourd'hui, hier....)

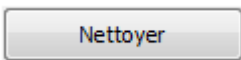
Le cache est un espace en mémoire destiné à enregistrer les pages Web visitées pour une meilleure rapidité d'affichage lorsque l'on revient sur ces pages.

Les cookies sont les fichiers déposés par les sites sur votre disque, utilisés pour mémoriser vos habitudes sur certains sites.

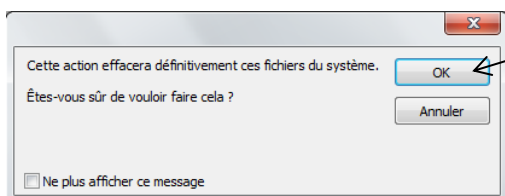
Tous ces fichiers peuvent donc être supprimés sans risque : ils encombrant votre disque dur et n'ont que des fonctions très limitées (vous faire gagner quelques secondes en vous connectant à un site...)

En cas de doute, laissez les réglages d'usine du programme ; seuls les fichiers inutiles seront supprimés lors du nettoyage

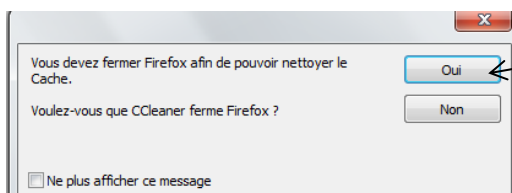
Lorsque vous avez coché les fichiers que vous souhaitez supprimer de votre ordinateur, cliquez sur le bouton



en bas à droite du programme.



Le programme vous demande validation de votre choix ; pour rappel, aucun de vos documents personnels ne sera affecté par la suppression !



Si un navigateur Internet est ouvert au même moment, Ccleaner vous demandera de le fermer, validez autorise la fermeture de votre navigateur Internet.

Ccleaner recherche et supprime tous les fichiers obsolètes sélectionnés. Il libère ainsi de l'espace sur votre disque dur pour un fonctionnement optimisé.

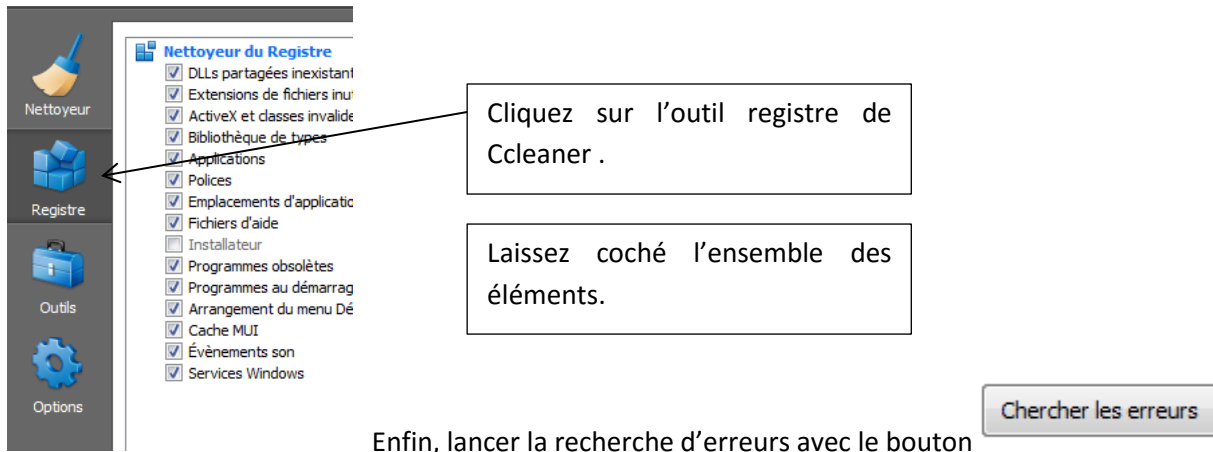
En fin de nettoyage, le programme vous indique l'espace libéré et les éléments supprimés.

Vous pouvez ensuite fermer le programme et utiliser votre ordinateur normalement.

b) Nettoyer les erreurs de registre Windows

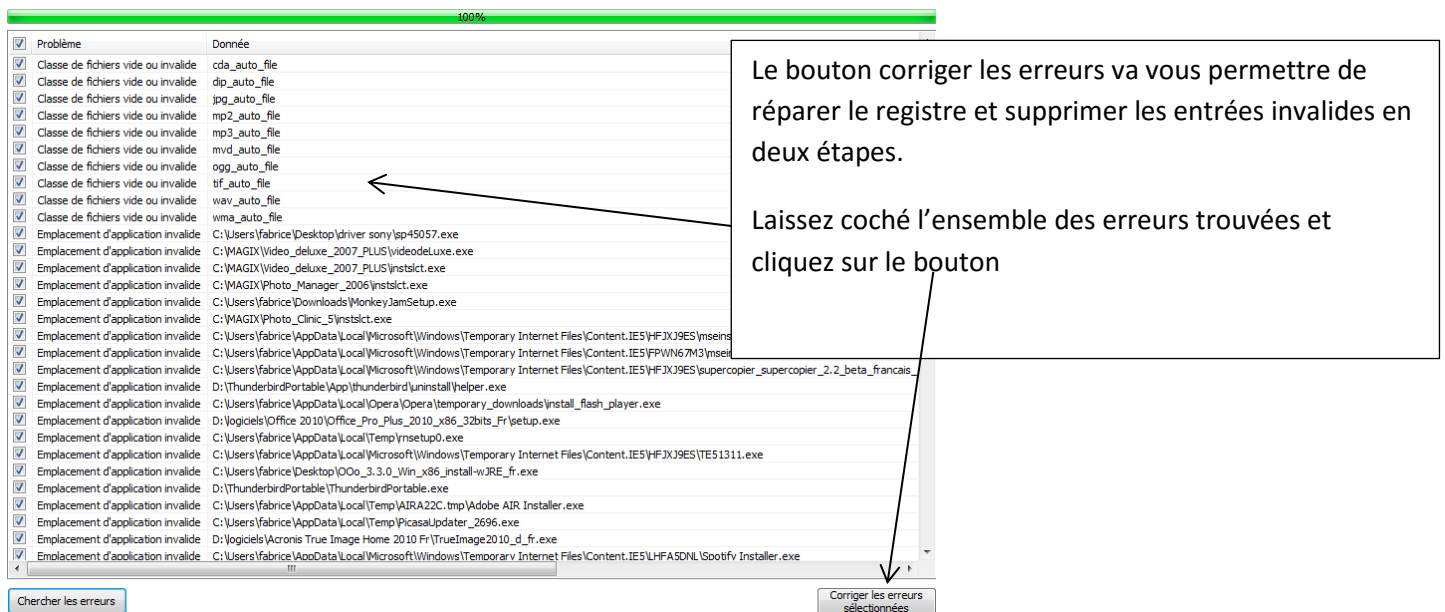
Un registre « propre » est essentiel pour un fonctionnement correct, il évite les petits problèmes tels que les messages d'erreur au démarrage. Toutefois, les erreurs de registre ne sont pas causes de ralentissement ou de bugs.

Le second outil proposé par Ccleaner permet de vérifier et réparer les erreurs, qui surviennent surtout lors de la désinstallation de programme ou changements de paramètres.

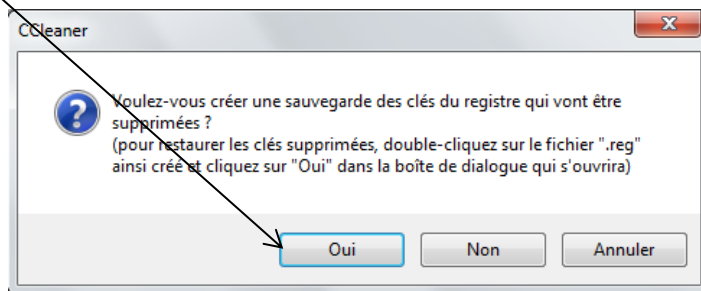


Enfin, lancer la recherche d'erreurs avec le bouton

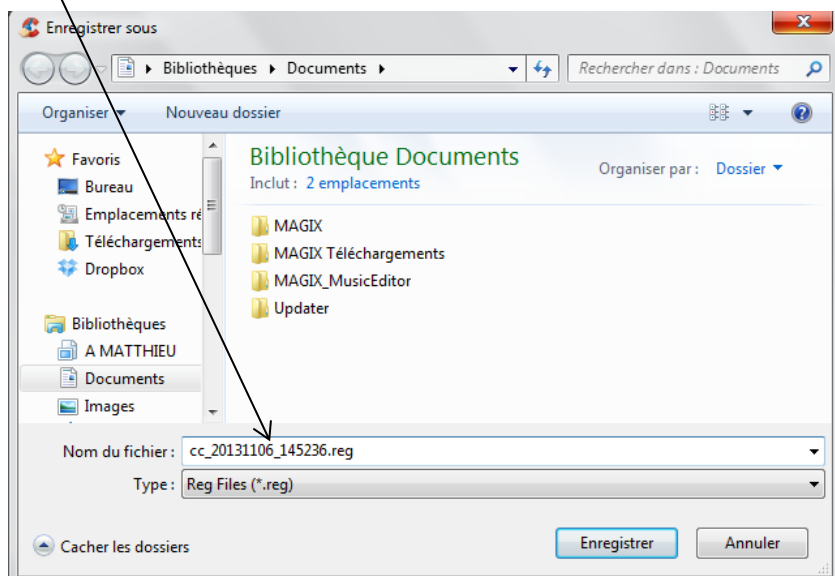
Ccleaner analyse votre registre et dresse une liste des erreurs trouvées. Pas d'inquiétude si cette liste vous paraît longue : les erreurs de registre sont normales si vous utilisez votre ordinateur régulièrement et manipulez de nombreux logiciels.



Le programme vous propose d'effectuer une sauvegarde de votre registre avant suppression des éléments détectés comme erreurs, choisissez oui si vous souhaitez pouvoir revenir en arrière après le nettoyage.



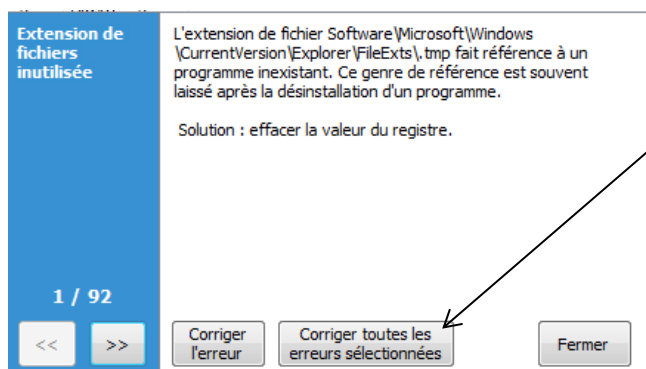
Si vous cochez oui, le programme vous propose alors d'enregistrer cette sauvegarde ou bon vous semble, avec un nom par défaut contenant la date de la sauvegarde :



Pour vous y retrouver plus facilement, le mieux est de nommer votre fichier de sauvegarde selon vos critères (par exemple « sauvegarde registre 22 oct »)

Vous pourrez alors revenir en arrière en ouvrant tout simplement ce fichier de sauvegarde depuis l'emplacement que vous avez désigné lors de la sauvegarde.

Enfin, vous pouvez réparer les erreurs de registre dans ce cadre :



Corriger toutes les erreurs vous permet de faire une réparation en un seul clic

Ces corrections prennent juste quelques secondes...et c'est fini !

c) Les autres outils de Ccleaner

Ccleaner vous propose davantage d'outils pour gérer vos programmes et ainsi optimiser le fonctionnement de votre ordinateur.



Vous y accédez en cliquant sur le bouton

1- Désinstaller des programmes

Bien que vous puissiez désinstaller des programmes qui vous sont inutiles depuis votre panneau de configuration, Ccleaner vous permet de le faire simplement grâce au premier outil.

Le programme dresse une liste de tous les logiciels installés dans votre ordinateur.

Sélectionnez celui que vous souhaitez supprimer.

Il se surligne et les boutons de droite s'activent.

Programmes	Éditeur	Date d'installation	Taille	Version
Microsoft Office File Validation Add-In	Microsoft Corporation	15/09/2011	7,92 Mo	14.0.5130.5003
Microsoft Office Professionnel Plus ...	Microsoft Corporation	27/09/2013		14.0.7015.1000
Microsoft Security Essentials	Microsoft Corporation	16/10/2013		4.3.219.0
Microsoft Silverlight	Microsoft Corporation	16/10/2013	169 Mo	5.1.20913.0
Microsoft Visual C++ 2005 Redistri...	Microsoft Corporation	25/09/2012	2,38 Mo	8.0.59193
Microsoft Visual C++ 2008 Redistri...	Microsoft Corporation	10/05/2012	1,42 Mo	9.0.21022
Microsoft Visual C++ 2008 Redistri...	Microsoft Corporation	25/09/2012	230 Ko	9.0.30729
Microsoft Visual C++ 2008 Redistri...	Microsoft Corporation	19/08/2011	588 Ko	9.0.30729.4148
Microsoft Visual C++ 2008 Redistri...	Microsoft Corporation	22/08/2011	600 Ko	9.0.30729.6161
Microsoft Visual C++ 2010 x86 Re...	Microsoft Corporation	11/09/2012	11,1 Mo	10.0.40219
MonkeyJam 3_050529	GiantScreamingRobotMonkeys	18/09/2012		
Mozilla Firefox 24.0 (x86 fr)	Mozilla	01/10/2013	48,6 Mo	24.0
Mozilla Maintenance Service	Mozilla	01/10/2013	336 Ko	24.0
MSXML 4.0 SP2 (KB954430)	Microsoft Corporation	22/08/2011	35,0 Ko	4.20.9870.0
MSXML 4.0 SP2 (KB973688)	Microsoft Corporation	22/08/2011	1,33 Mo	4.20.9876.0
Nero 7 Ultra Edition	Nero AG	19/08/2011	559 Mo	7.02.8657
Notepad++		18/06/2013		5.6.8
NVIDIA PhysX	NVIDIA Corporation	03/07/2012	119 Mo	9.09.0203
OpenOffice.org 3.3	OpenOffice.org	19/08/2011	368 Mo	3.3.9567
PDF-Viewer	Tracker Software Products Ltd	18/08/2011	27,7 Mo	2.5.196.0
PDFCreator	Frank Heindörfer, Philip Chinery	28/09/2011		1.2.3
Picasa 3	Google, Inc.	22/05/2013		3.9
QuickTime	Apple Inc.	12/12/2011	73,2 Mo	7.71.80.42
SketchUp 8	Trimble Navigation Limited	30/08/2012	69,4 Mo	3.0.15158
Skype™ 6.7	Skype Technologies S. A.	06/08/2013	22,9 Mo	6.7.102
Slowin' Killer : Nettoyage & Optimis...	Saachaa	06/04/2013		1.208
Software Update Helper		17/08/2011		
SUPER © v2011.build.49 (July 1st,...	eRightSoft	11/01/2012	42,7 Mo	v2011.build.49
SuperCopier2		17/08/2011		

Cliquez sur « désinstaller » supprimera le programme qui vous est inutile. Ceci libérera de l'espace sur votre disque dur, l'ensemble des dossiers liés à ce programme étant supprimés lors de la désinstallation.

2- Gérer les programmes au démarrage

Lorsque vous allumez votre ordinateur et certains logiciels (navigateurs), certains programmes démarrent en même temps de façon automatique.

Certains d'entre eux sont utiles au bon fonctionnement de votre ordinateur, d'autres n'ont aucunement besoin de démarrer sans que vous l'ayez décidé : ils se lancent toutefois car cette option est activée dans leurs paramètres. C'est par exemple le cas de Skype, qui démarre seul à chaque démarrage de votre ordinateur.

Démarrage

Avec l'outil Démarrage, vous pouvez désactiver le lancement automatique des programmes de votre choix.

Plusieurs onglets vous permettent de choisir les programmes qui démarrent pour différents types d'applications (Windows, internet explorer et autres navigateurs...)

Ces programmes sont lancés au démarrage de l'ordinateur ou du navigateur

Activé	Clé	Programme	Éditeur	Fichier
Non	HKCU:Run	BgMonitor_({79662E04-7C6C-4d9f-84C7-88D8A56B10AA})	Nero AG	"C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\NMBgMonitor.exe"
Non	HKCU:Run	DAEMON Tools Lite		
Non	HKCU:Run	Google Update		"C:\Users\fabrice\AppData\Local\Google\Update\GoogleUpdate.exe" /c
Non	HKLM:Run	AdobeAAMUpdater-1.0	Adobe Systems Incorporated	"C:\Program Files\Common Files\Adobe\OBE\PDApp\UWA\UpdaterStart
Oui	HKLM:Run	BCSSync	Microsoft Corporation	"C:\Program Files\Microsoft Office\Office14\BCSSync.exe" /DelayServices
Oui	HKLM:Run	HotKeysCmds	Intel Corporation	C:\Windows\system32\hkcmd.exe
Oui	HKLM:Run	IgfxTray	Intel Corporation	C:\Windows\system32\igfxtray.exe
Oui	HKLM:Run	MSC	Microsoft Corporation	"C:\Program Files\Microsoft Security Client\msseces.exe" -hide -runkey
Non	HKLM:Run	NeroFilterCheck	Nero AG	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\NeroCheck.exe
Oui	HKLM:Run	Persistence	Intel Corporation	C:\Windows\system32\igfxpers.exe
Non	HKLM:Run	QuickTime Task	Apple Inc.	"C:\Program Files\QuickTime\QTTask.exe" -atboottime
Non	HKLM:Run	Service Scheduler 2 Acronis	Acronis	"C:\Program Files\Common Files\Acronis\Schedule2\lschedi2.exe"
Non	HKLM:Run	SunJavaUpdateSched	Sun Microsystems, Inc.	"C:\Program Files\Common Files\Java\Java Update\jusched.exe"
Oui	HKLM:Run	SynTPEnh	Synaptics, Inc.	C:\Program Files\Synaptics\SynTP\SynTPEnh.exe
Non	HKLM:Run	TkBellExe	RealNetworks, Inc.	"c:\program files\real\realplayer\update\realsched.exe" -osboot
Oui	HKLM:Run	TrayServer	Magix	C:\Program Files\MAGIX\Video_deluxe_17_Premium_Version_a_telecharg
Non	HKLM:Run	TrueImageMonitor.exe	Acronis	C:\Program Files\Acronis\TrueImageHome\TrueImageMonitor.exe
Non	Startup User		Dropbox, Inc.	C:\Users\fabrice\AppData\Roaming\Dropbox\bin\Dropbox.exe
Oui	Startup User	Dropbox.lite	Dropbox, Inc.	C:\Users\fabrice\AppData\Roaming\Dropbox\bin\Dropbox.exe

Activer
Désactiver
Effacer

Enregistrer dans un fichier...

Sélectionnez dans la liste le programme que vous souhaitez et cliquez sur le bouton désactiver ; Le programme ne démarrera désormais que si vous le lancez vous-même.

Si vous n'avez aucune idée de la fonction d'un programme dans la liste proposée, ne le désactivez pas, afin de ne pas risquer un mauvais fonctionnement de Windows ou de votre navigateur.

Vous pouvez cependant faire une recherche sur Internet pour découvrir à quoi sert le programme en question et savoir si sa désactivation peut être choisie.

3- Rechercher et supprimer les fichiers en double dans votre ordinateur.

En déplaçant par copier/coller ou en enregistrant de façon maladroite certains documents, vous pouvez vous retrouver avec plusieurs fois le même, à différents emplacement de votre disque dur.

Recherche de fichiers

Ccleaner, avec l'outil Recherche de fichiers, vous permet de détecter les doublons et de les supprimer pour ne garder qu'un exemplaire de chaque document et éviter la saturation de votre disque dur.

Recherche de fichiers

Recherches de fichiers en double

Correspondance par Nom Taille Date de modification

Laissez cochées ces 3 options pour être certain que les fichiers trouvés sont bien identiques

Ignorer

Fichiers de zéro octet Fichiers système

Fichiers en lecture seule Fichiers cachés

Taille de fichier en-dessous de Mo

Indure Exclure

Disque ou dossier

C:*.* D:*.*

F:*.* G:*.*

Ajouter

Modifier

Enlever

Rechercher

Réinitialiser

Enfin, lancez la recherche

Le programme vous dresse alors une liste des doublons trouvés :

Recherche de fichiers

Recherches de fichiers en double

Retour

Nom	Chemin	Taille	Date de création
Nombre de fichiers : 3			
<input type="checkbox"/> nextH.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,68 Ko	12/02/2007 07:48:14
<input checked="" type="checkbox"/> nextH.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,68 Ko	12/02/2007 07:48:14
<input checked="" type="checkbox"/> nextH.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,68 Ko	12/02/2007 07:48:14
Nombre de fichiers : 3			
<input type="checkbox"/> pause.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,42 Ko	12/02/2007 07:48:14
<input checked="" type="checkbox"/> pause.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,42 Ko	12/02/2007 07:48:14
<input checked="" type="checkbox"/> pause.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,42 Ko	12/02/2007 07:48:14
Nombre de fichiers : 3			
<input type="checkbox"/> pauseH.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,42 Ko	12/02/2007 07:48:14
<input checked="" type="checkbox"/> pauseH.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,42 Ko	12/02/2007 07:48:14
<input checked="" type="checkbox"/> pauseH.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,42 Ko	12/02/2007 07:48:14
Nombre de fichiers : 3			
<input type="checkbox"/> play.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,62 Ko	12/02/2007 07:48:14
<input checked="" type="checkbox"/> play.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,62 Ko	12/02/2007 07:48:14
<input checked="" type="checkbox"/> play.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,62 Ko	12/02/2007 07:48:14
Nombre de fichiers : 4			
<input type="checkbox"/> player_bottomleft.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,13 Ko	12/02/2007 07:48:14
<input checked="" type="checkbox"/> player_bottomleft.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,13 Ko	12/02/2007 07:48:14
<input checked="" type="checkbox"/> player_bottomleft.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,13 Ko	12/02/2007 07:48:14
<input checked="" type="checkbox"/> player_bottomleft.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,13 Ko	12/02/2007 07:48:14
Nombre de fichiers : 4			
<input type="checkbox"/> player_bottommiddle.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,31 Ko	12/02/2007 07:48:14
<input checked="" type="checkbox"/> player_bottommiddle.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,31 Ko	12/02/2007 07:48:14
<input checked="" type="checkbox"/> player_bottommiddle.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,31 Ko	12/02/2007 07:48:14
<input checked="" type="checkbox"/> player_bottommiddle.png	C:\Program Files\Common Files\Ahead\Lib\N...	0,31 Ko	12/02/2007 07:48:14

Enregistrer dans un fichier...

Détruire la sélection

Pour chaque fichier, les informations de taille emplacement dans votre disque et date de création vous permettent de vérifier que ces fichiers sont bien identiques

Cochez de façon à ne garder qu'un seul de ces fichiers.

Vous pouvez ensuite supprimer les doublons que vous avez cochés avec ce bouton.

Et voilà un grand coup de balai dans le disque dur !

4- Restaurer votre système

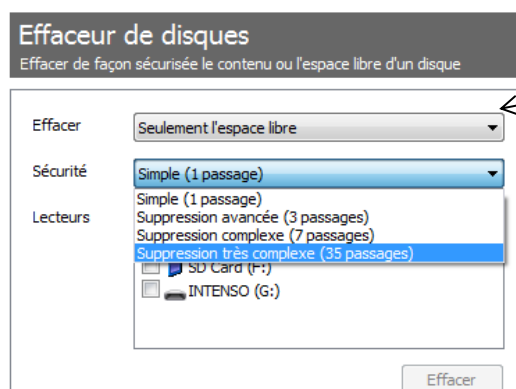
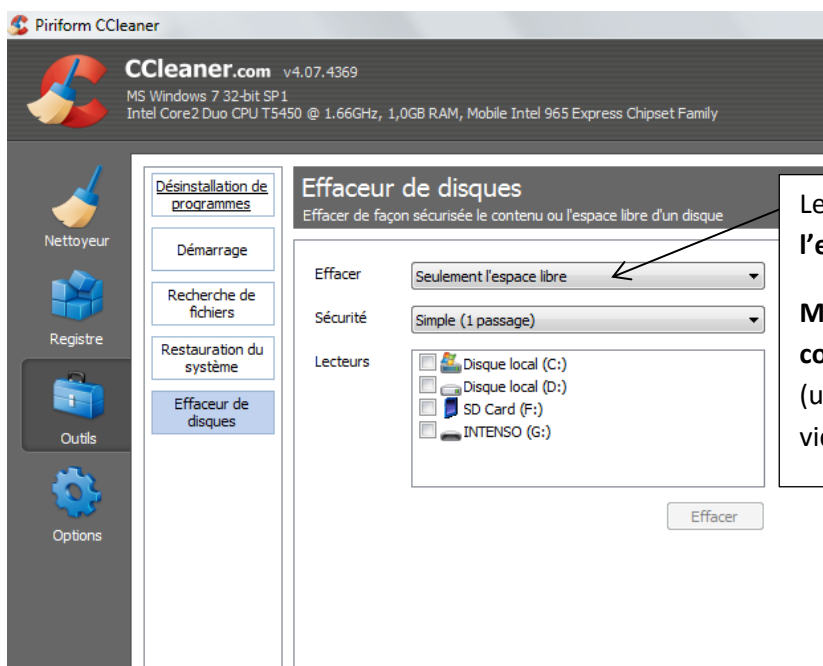
L'outil vous permet de restaurer votre ordinateur à une date antérieure, ce qui est utile si vous avez fait une manipulation et que vous remarquez suite à cela de forts dysfonctionnements.

CCleaner vous propose une liste des points de restauration datés présents dans votre ordinateur. Sélectionnez dans cette liste la date à laquelle vous souhaitez revenir, et cliquez sur « restaurer ». Bien sûr, il faut au préalable avoir créé des points de restauration !

5- Nettoyer en profondeur les disques durs

Le dernier outil vous permet d'effacer le contenu des disques que vous sélectionnez, en totalité (vider un disque) ou seulement l'espace libre (détruit les résidus de données présents dans l'espace libre de votre disque).

12

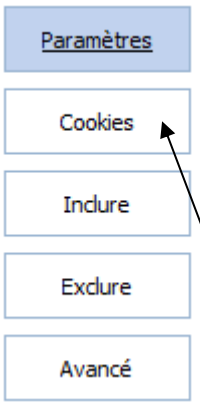


Pour supprimer l'espace libre, cochez le ou les disque(s) que vous souhaitez nettoyer en profondeur, puis cliquez sur le bouton « effacer ». Vérifiez que vous avez laissé sélectionnée l'option « seulement l'espace libre », afin de ne pas supprimer toutes les données stockées sur le disque !

d) Les options : voir les cookies

Le dernier bouton du programme vous permet de sélectionner les paramètres d'options.

Plusieurs menus vous sont proposés pour lesquels vous pouvez régler les paramètres (quels disques nettoyer, quelle zone de votre ordinateur vous ne souhaitez pas nettoyer avec ce programme...)



C'est dans le menu « paramètres » que vous pouvez régler la langue du programme si celle-ci est en anglais...

Pour les autres paramètres, vous pouvez laisser les réglages du fabricant qui assurent une bonne maintenance de votre système sans risquer de l'endommager par erreur.

L'option cookies est pratique pour visualiser la liste de vos cookies. Vous pouvez choisir ceux que vous désirez conserver en les sélectionnant puis en cliquant sur la flèche permettant de les faire passer dans la colonne de droite (cookies à conserver)

13

Conclusion

CCleaner est un logiciel gratuit, complet et efficace. Il vous permet de maintenir en bon état votre machine, sans risquer de l'endommager et en vous évitant d'avoir à utiliser les fonctions de maintenance de Windows (nettoyage de disque, vérification des erreurs...)

Ce programme vous permet de ne pas laisser votre ordinateur être encombré par des fichiers obsolètes qui polluent vos disques durs, mais vous offre également des outils avancés (programmes au démarrage, recherche de fichiers), pour optimiser le fonctionnement et éviter les ralentissements et autres bugs.

Utilisez-le régulièrement si vous avez un usage quotidien de votre ordinateur !