



## CCleaner

**CCleaner** est un programme gratuit de nettoyage de l'ordinateur

Une utilisation périodique (chaque semaine) permet de libérer l'espace occupé inutilement



## Le logiciel CCleaner



- Une fois installé, il vous permettra de :
  - nettoyer les fichiers temporaires,
  - nettoyer la base de registre de Windows
  - désinstaller les programmes à supprimer (comme dans le panneau de configuration de Windows),
  - gérer les programmes lancés au démarrage (et notamment supprimer ceux qui s'installent dès le démarrage sans nécessité),
- C'est un programme à utiliser périodiquement - *chaque semaine* -





## Installer CCleaner

Le fichier d'installation peut être téléchargé depuis

- le site **CCleaner** ([www.ccleaner.fr](http://www.ccleaner.fr))

ou - le site **Clubic** ([www.clubic.com](http://www.clubic.com))

Attention : refuser tout téléchargement assorti d'une demande de règlement.  
Certains sites détournent à leur profit le téléchargement de CCleaner



**CLUBIC**

Rechercher un logiciel, une démo ou une vidéo ...  
Tout | Actus | **Télécharger** | Comparateur de prix | Dossiers

Accueil | Magazine Informatique | Comparateur de prix | **Télécharger** | Jeux Vidéo | Communauté

Connexion : Pseudo | Se connecter | S'inscrire

**Télécharger CCleaner (Crap Cleaner) 2.15.815** Windows  
Editeur : CCleaner.com | Utilitaire - Gestion du système | Gratuitiel / Freeware

NETTOYER LA BASE DE REGISTRE WINDOWS

CCleaner permet de donner une nouvelle virginité à une machine sous Windows. Le premier onglet intitulé "Windows" se charge d'effacer les traces laissées sous Windows (cookies, historique, documents récents,...) et d'effacer les éléments inutiles (vider la poubelle, vider la presse papier, effacer les journaux Windows ou les fichiers temporaires).

Le second s'oriente vers les applications et supporte Mozilla/Firefox, Opera, Office, Acrobat, eMule, Google Toolbar, Paint Shop Pro, VNC Viewer, QuickTime ou encore Media Player Classic. Pour chacun de ces logiciels, CCleaner efface les traces et les éléments inutiles.

Le troisième onglet permet de nettoyer la base de registre des éléments orphelins (dll inexistantes, programmes obsolètes, activeX et classes invalides, ou encore extensions de fichier inexistantes).

Les options du logiciel permettent de lancer un nettoyage au démarrage de Windows ou d'inclure dans le processus des répertoires à vider automatiquement.

**CCleaner Slim v2.15.815**  
Compatible: Windows 2000, Vista 32 bits, Vista 64 bits, XP  
Publié le 22/12/2008 à 09:26  
Taille: 0.88 Mo  
**Télécharger**  
63 674 fois

**CCleaner (Portable) v2.15.815**  
Compatible: Windows 2000, Vista 32 bits, Vista 64 bits, XP  
Pré-requis: Fichier(s) à décompresser  
Publié le 22/12/2008 à 09:26  
Taille: 0.87 Mo  
**Télécharger**

**Avis de la rédaction :** ★★★★★  
CCleaner est agréable à utiliser et en français. On aurait pu lui demander de supporter encore plus d'applications tierces mais en l'état il est déjà redoutable dans son "coup d'éponge".

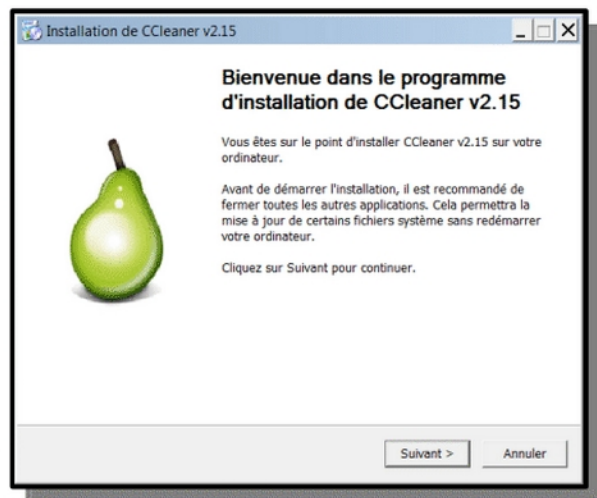


## Installation de CCleaner



- Après avoir téléchargé le fichier d'installation ( ccsetup215.exe )
- Lancer ce fichier

Choisir le langage « français »



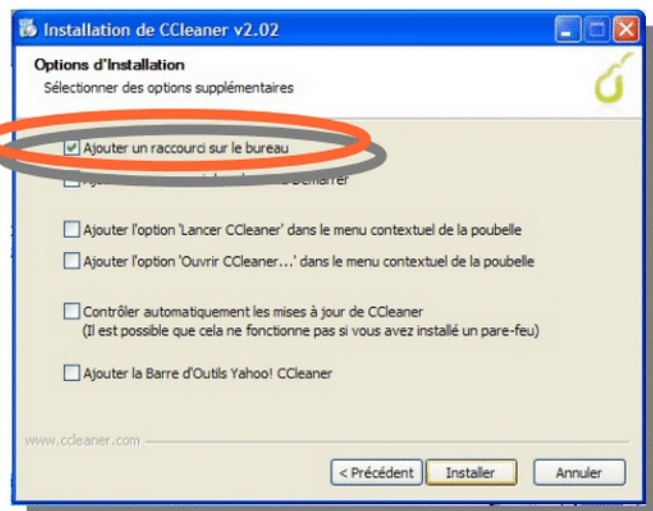
et installer le logiciel  
- en acceptant la licence  
- en acceptant le dossier d'installation proposé



## Installation de CCleaner



- Parmi les options proposées, ne garder cochée que la ligne du raccourci sur le bureau



- installer « CCleaner »

- NOTA : lors de l'installation ultérieure des mises à jour, CCleaner s'installera sur la version précédente sans qu'il soit nécessaire de la désinstaller.



# CCleaner

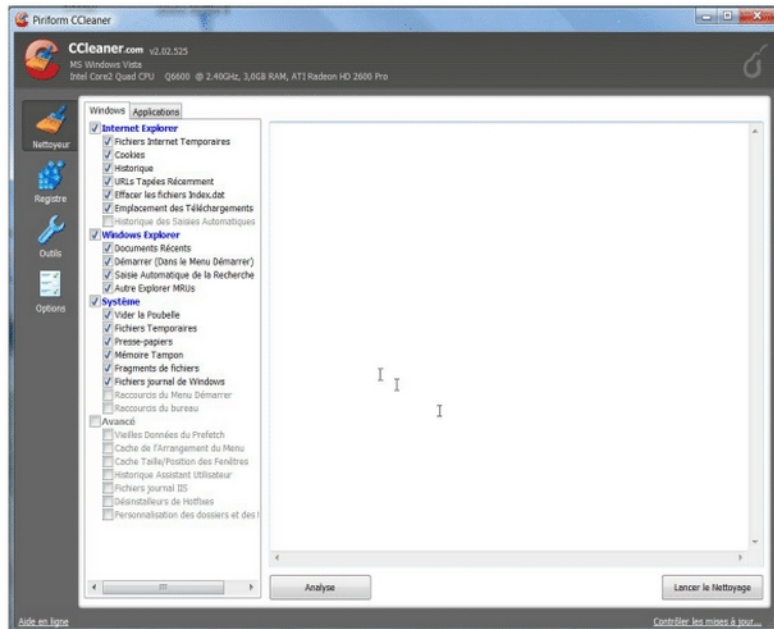
## Lancement de CCleaner



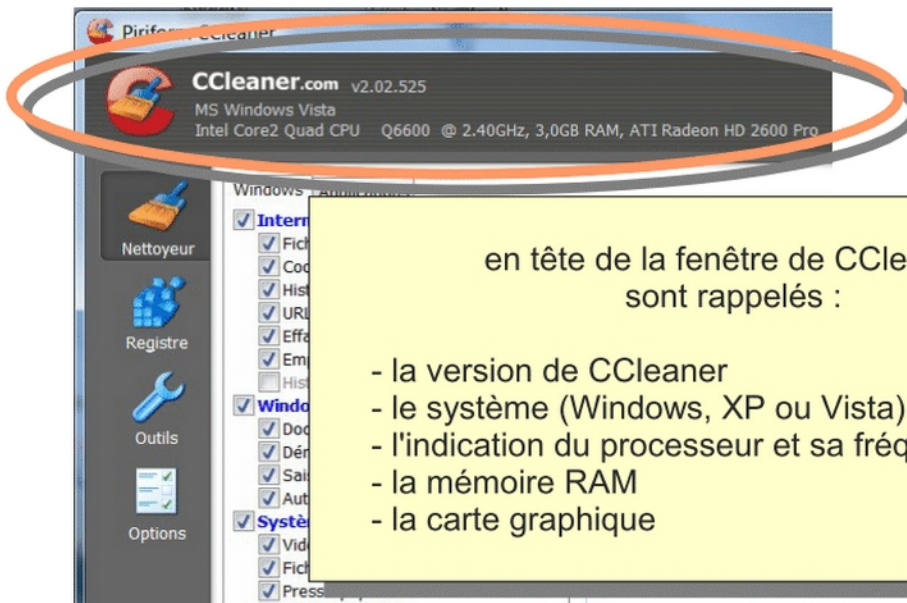
Le lancement de CCleaner est obtenu par un double clic sur l'icône



placée sur le bureau



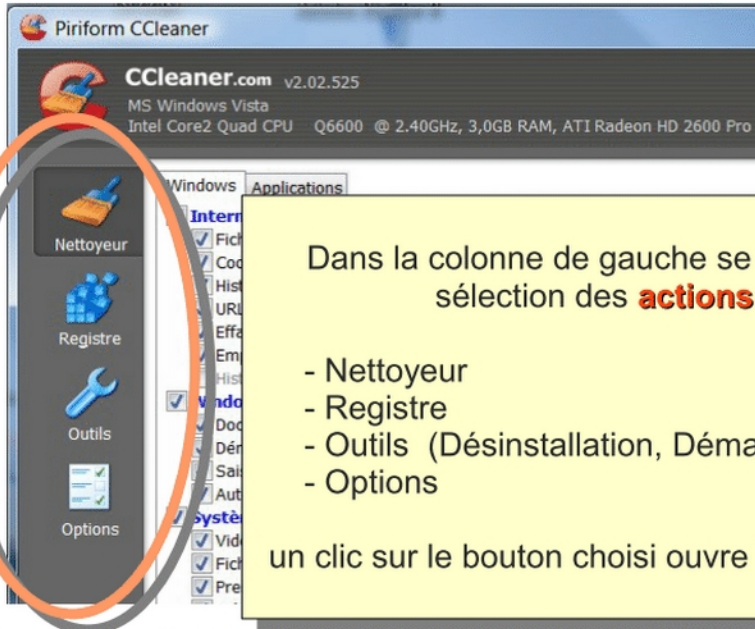
# CCleaner



# CCleaner



## CCleaner



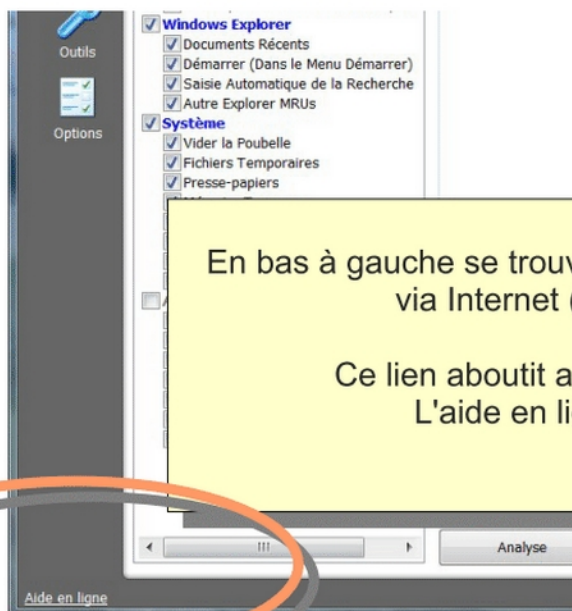
Dans la colonne de gauche se trouvent les boutons de sélection des **actions** de CCleaner :

- Nettoyeur
- Registre
- Outils (Désinstallation, Démarrage)
- Options

un clic sur le bouton choisi ouvre la fenêtre correspondante



## CCleaner

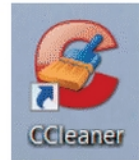


En bas à gauche se trouve un lien pour une **aide en ligne** via Internet (connexion requise).

Ce lien aboutit au site qui est en **anglais**  
L'aide en ligne est en anglais.



## CCleaner



En bas à droite se trouve un lien pour contrôler la disponibilité de **mises à jour** .

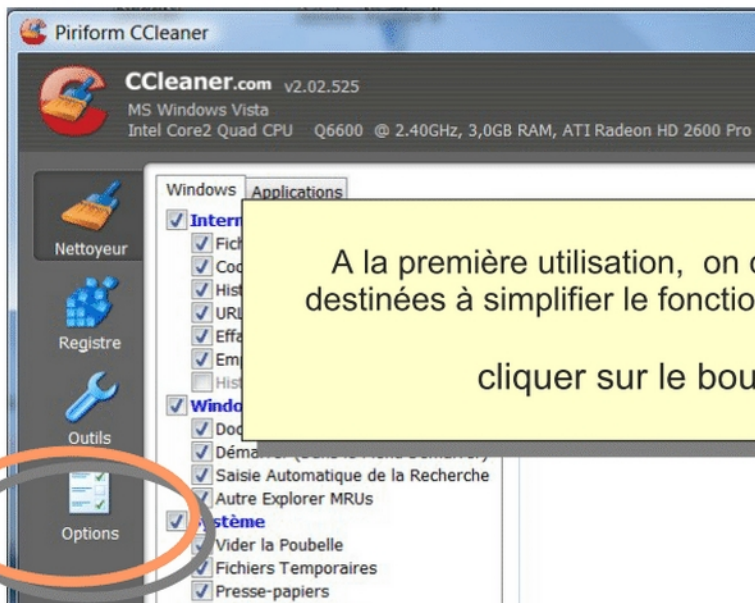
Une vérification est à faire périodiquement, car CCleaner s'améliore de jour en jour.

Les opérations de mise à jour sont décrites **plus loin** dans ce tutoriel

Contrôler les mises à jour...



## Options de CCleaner



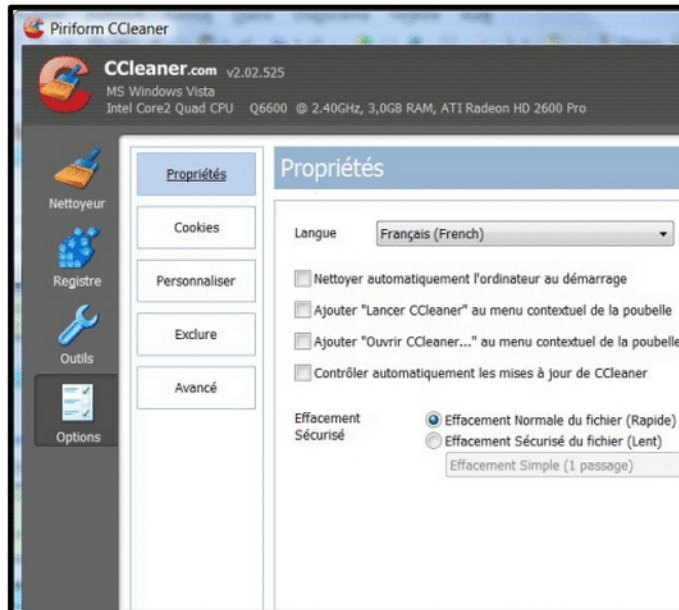
A la première utilisation, on doit définir des options destinées à simplifier le fonctionnement de CCleaner :

cliquer sur le bouton **Options**





## Options Propriétés



- Langue
- Nettoyage au démarrage
- Raccourcis dans menus
- Contrôle automatique des mises à jour
- Effacement

Sauf choix spécifique,  
les options en cours ne sont pas  
modifiées

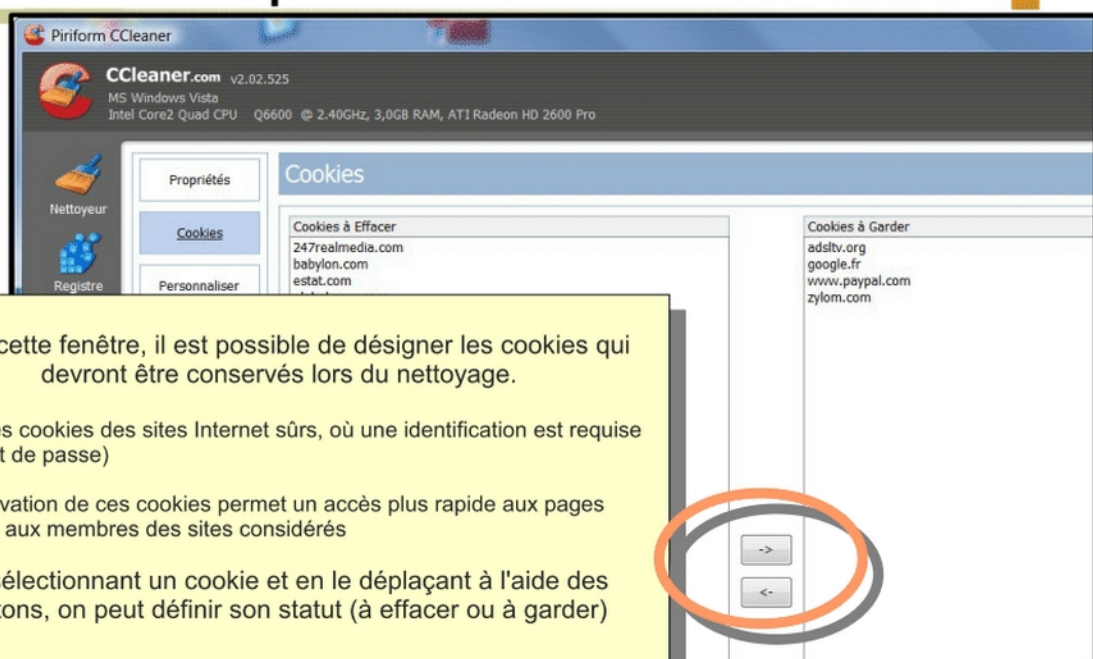
cliquer sur le bouton  
**Cookies**



**C.I.E.L.**  
Club Informatique Éducatif Laurentin

13

## Options Cookies



Dans cette fenêtre, il est possible de désigner les cookies qui  
devront être conservés lors du nettoyage.

Ce sont les cookies des sites Internet sûrs, où une identification est requise  
(login, mot de passe)

La conservation de ces cookies permet un accès plus rapide aux pages  
réservées aux membres des sites considérés

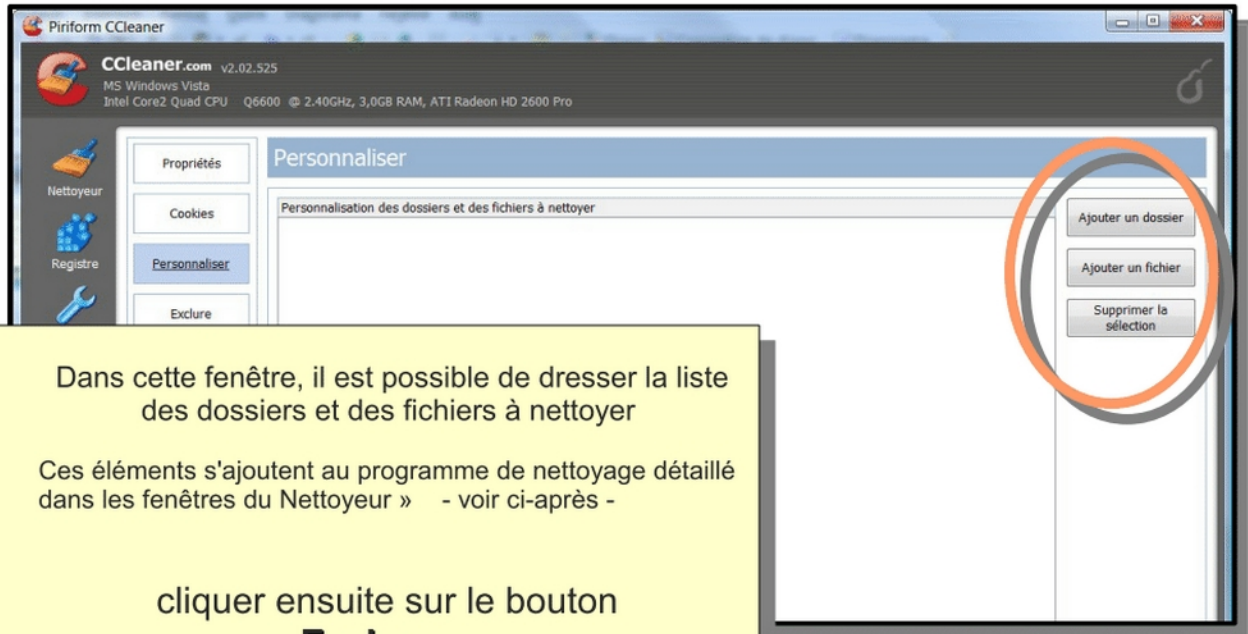
En sélectionnant un cookie et en le déplaçant à l'aide des  
boutons, on peut définir son statut (à effacer ou à garder)

cliquer ensuite sur le bouton **Personnaliser**

le d'emploi du logiciel CCleaner

14

## Options Personnaliser



Dans cette fenêtre, il est possible de dresser la liste des dossiers et des fichiers à nettoyer

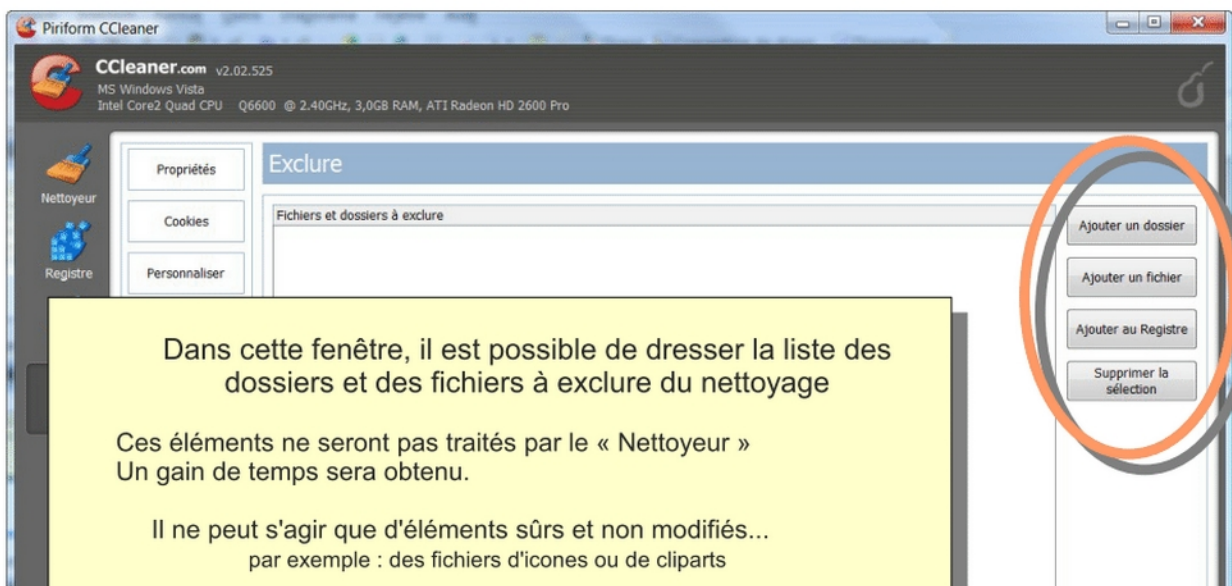
Ces éléments s'ajoutent au programme de nettoyage détaillé dans les fenêtres du Nettoyeur » - voir ci-après -

cliquer ensuite sur le bouton  
**Exclure**

Mode d'emploi du logiciel CCleaner

15

## Options Exclure



Dans cette fenêtre, il est possible de dresser la liste des dossiers et des fichiers à exclure du nettoyage

Ces éléments ne seront pas traités par le « Nettoyeur »  
Un gain de temps sera obtenu.

Il ne peut s'agir que d'éléments sûrs et non modifiés...  
par exemple : des fichiers d'icônes ou de cliparts

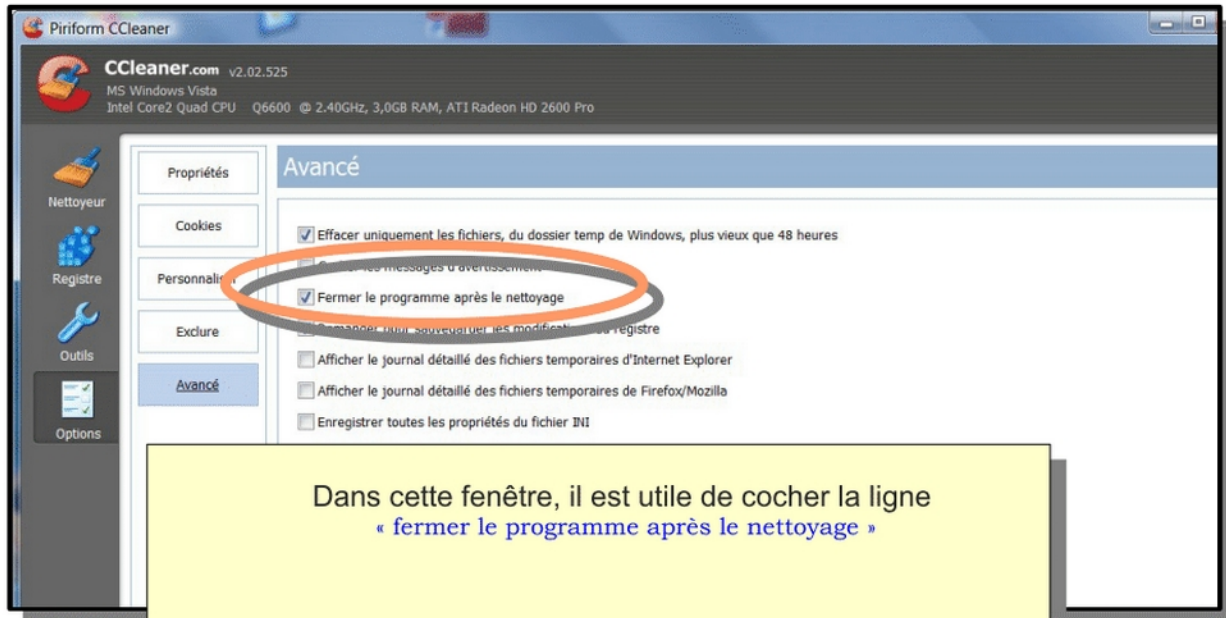
cliquer ensuite sur le bouton **Avancé**

logiciel CCleaner

16



## Options Avancé



Dans cette fenêtre, il est utile de cocher la ligne  
« fermer le programme après le nettoyage »

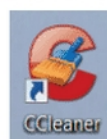
FIN du réglage des Options



## Utiliser CCleaner



Le lancement de CCleaner est obtenu par  
un double clic sur l'icône



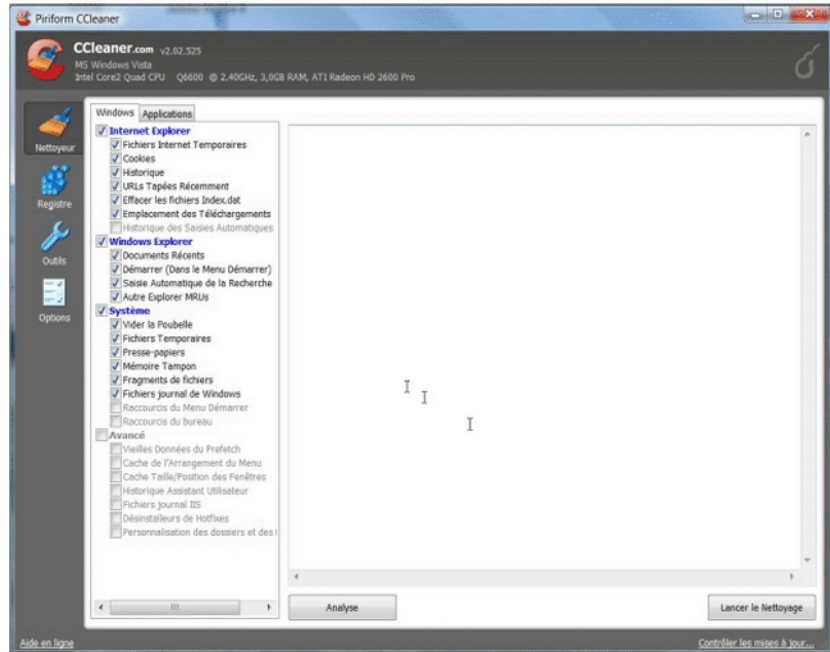
placée sur le bureau



## Lancement de CCleaner



Le programme s'ouvre sur la fenêtre du « Nettoyeur »



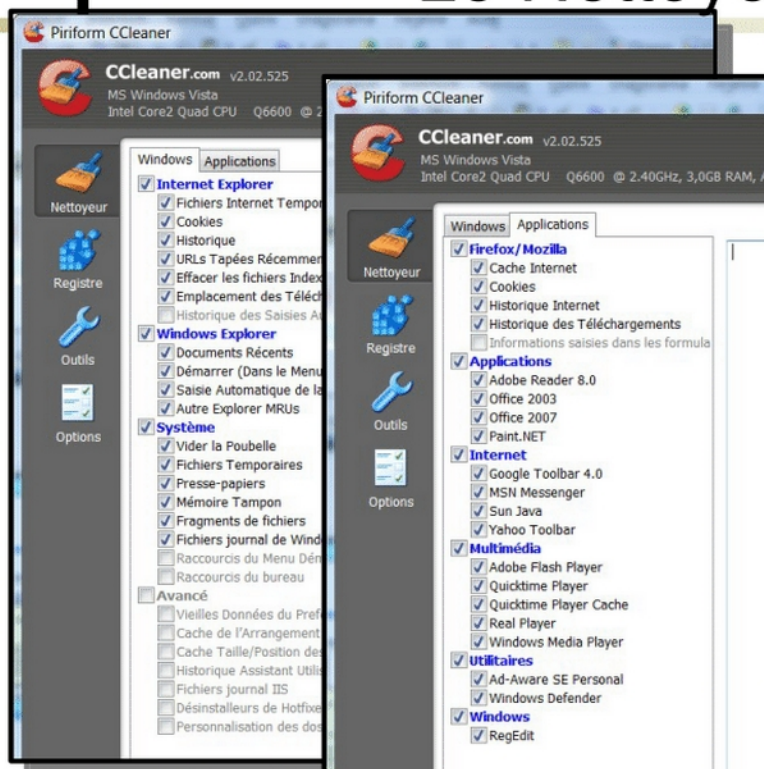
**C.I.E.L**

Club Informatique Éducatif Laurentin

Mode d'emploi du logiciel CCleaner

19

## Le Nettoyeur



Le **Nettoyeur** propose  
2 onglets :

- **Windows**
- **Applications**

La page Windows est standard,  
La page Applications est établie  
selon les applications identifiées par  
CCleaner sur l'ordinateur.

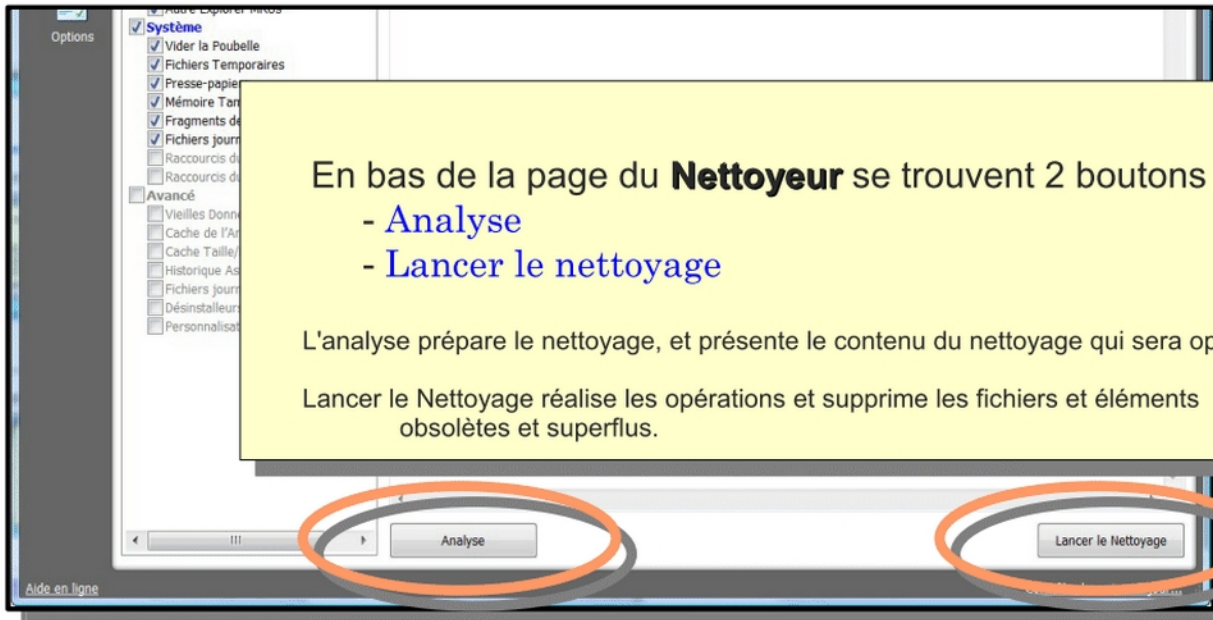
Par défaut, des cases sont cochées  
pour désigner les éléments à nettoyer.

Cette sélection peut être modifiée  
(réduite ou étendue) en cochant ou  
décochant des lignes

Mode d'emploi du logiciel CCleaner

20

## Le Nettoyeur



En bas de la page du **Nettoyeur** se trouvent 2 boutons :

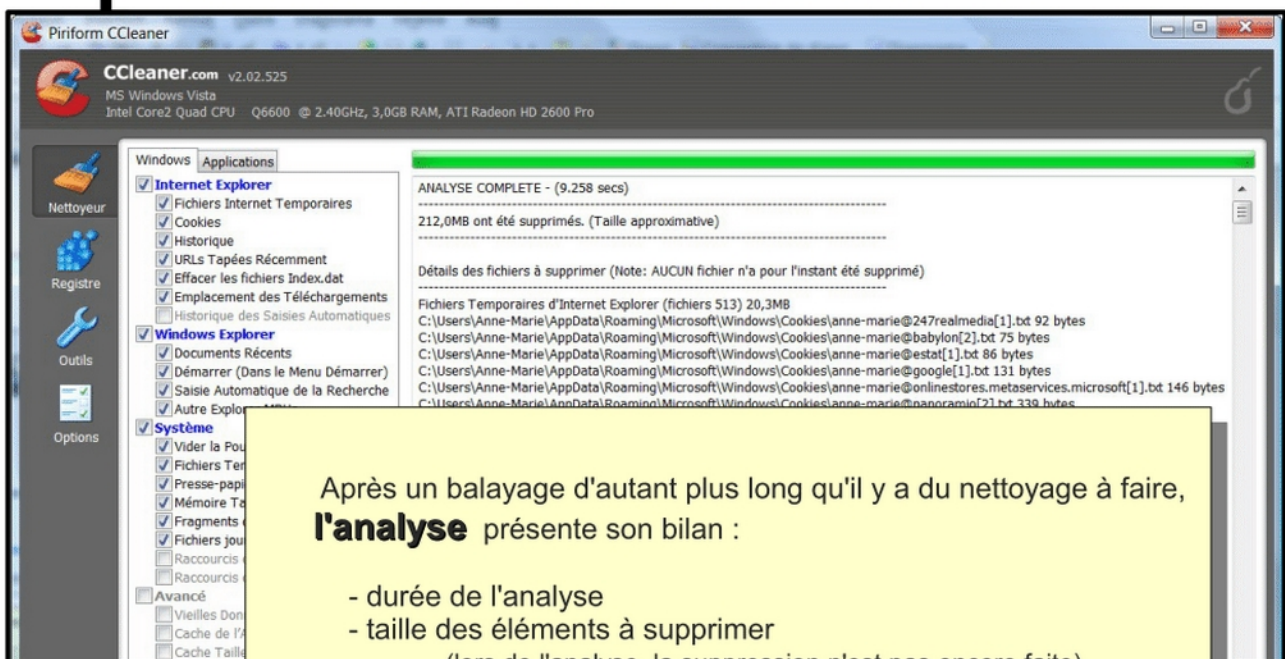
- Analyse
- Lancer le nettoyage

L'analyse prépare le nettoyage, et présente le contenu du nettoyage qui sera opéré

Lancer le Nettoyage réalise les opérations et supprime les fichiers et éléments obsolètes et superflus.



## Analyse



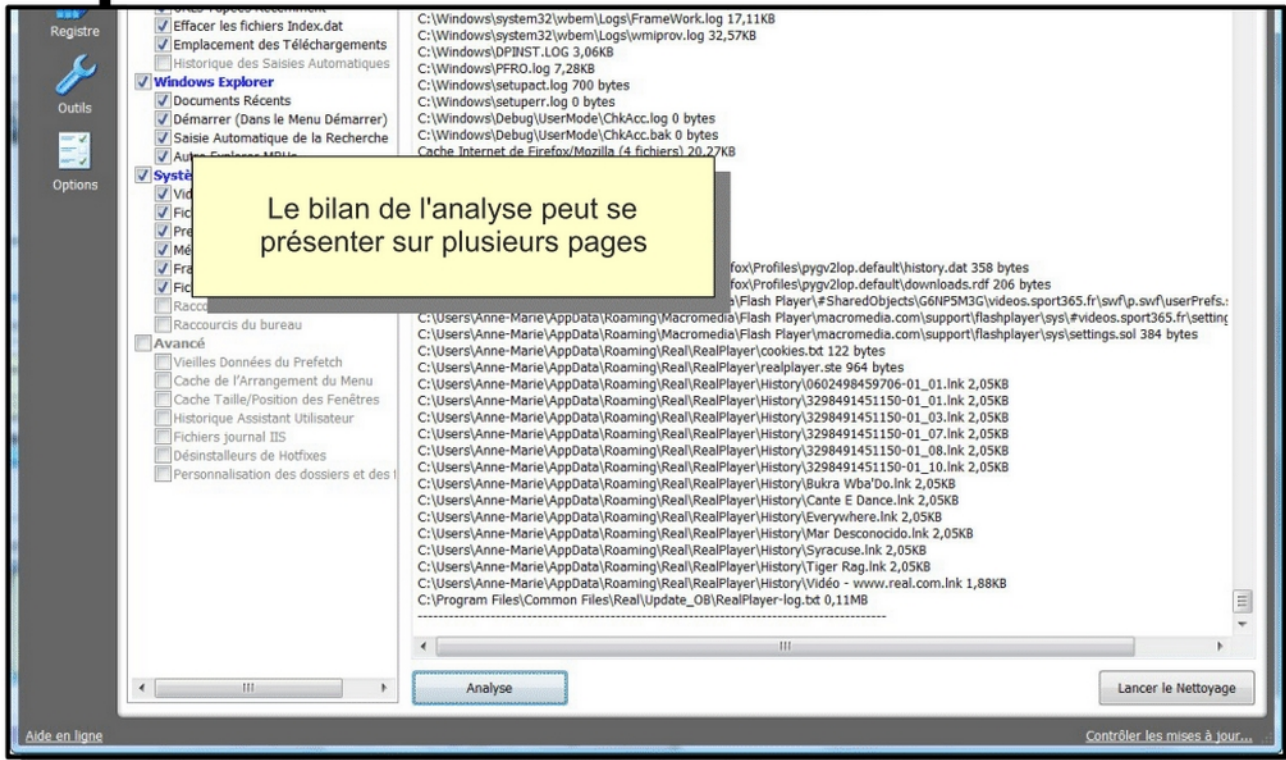
Après un balayage d'autant plus long qu'il y a du nettoyage à faire, **l'analyse** présente son bilan :

- durée de l'analyse
- taille des éléments à supprimer  
(lors de l'analyse, la suppression n'est pas encore faite)
- détail des fichiers à supprimer



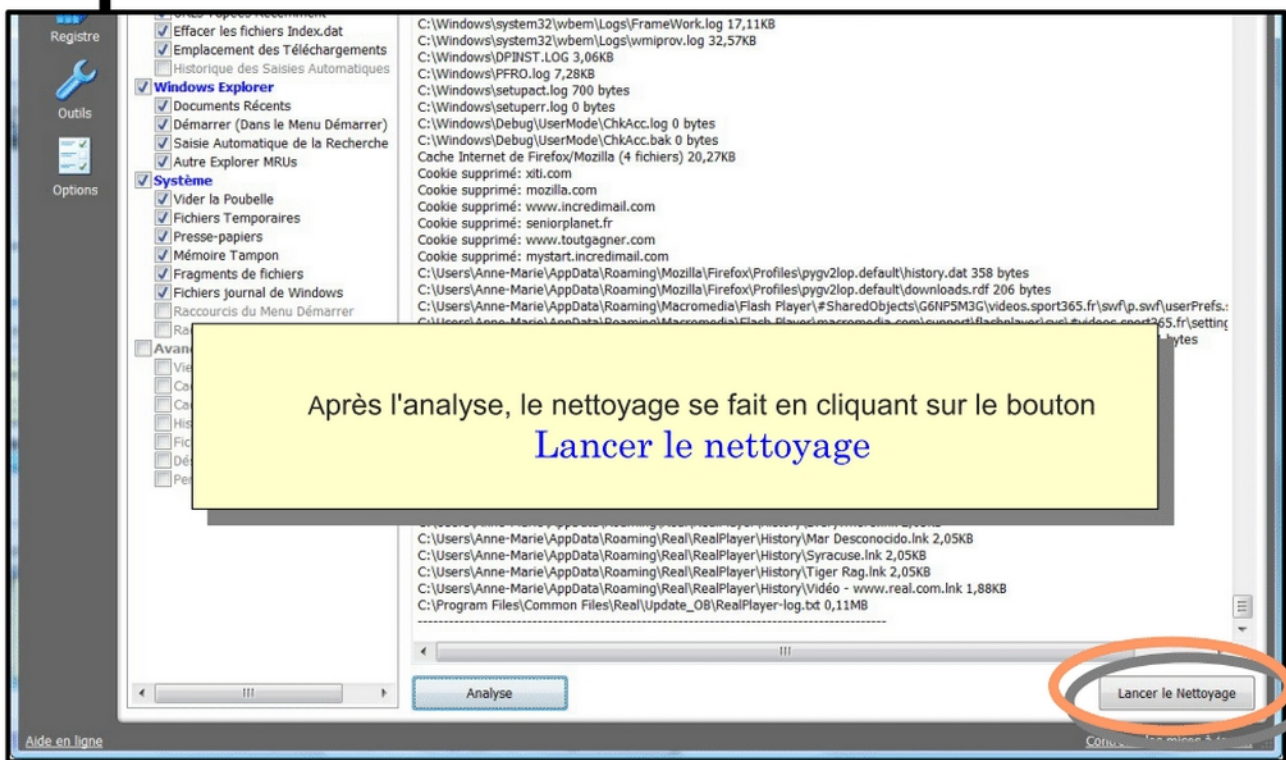
# CCleaner

## Analyse



The screenshot shows the CCleaner interface during the analysis phase. On the left, there is a sidebar with categories like 'Registre', 'Outils', and 'Options'. The main area displays a list of files to be analyzed, including system logs and application data. A yellow callout box is overlaid on the screen with the text: 'Le bilan de l'analyse peut se présenter sur plusieurs pages'. At the bottom, there are buttons for 'Analyse' and 'Lancer le Nettoyage'. The bottom right corner has a link for 'Contrôler les mises à jour...'. The bottom left corner has a link for 'Aide en ligne'.

## Nettoyage



The screenshot shows the CCleaner interface during the cleaning phase. The list of files to be cleaned is visible. A yellow callout box is overlaid on the screen with the text: 'Après l'analyse, le nettoyage se fait en cliquant sur le bouton Lancer le nettoyage'. The 'Lancer le Nettoyage' button at the bottom right is circled in orange. The bottom right corner has a link for 'Contrôler les mises à jour...'. The bottom left corner has a link for 'Aide en ligne'.

# CCleaner

## Nettoyage



The screenshot shows the CCleaner application window. The 'Applications' tab is selected, displaying a list of files to be cleaned. A confirmation dialog box is open in the foreground, asking 'Etes-vous sûr de vouloir faire cela ?' (Are you sure you want to do this?). The 'OK' button is circled in orange. A yellow callout box on the right says 'Un message d'avertissement demande confirmation' and 'Cliquer sur OK'. A blue callout box at the bottom left says 'Pour améliorer les prochaines utilisations, il est conseillé de cocher cette case' (To improve future uses, it is recommended to check this box), pointing to the checkbox 'Ne plus jamais afficher ce message' (Never show this message again).

## Nettoyage

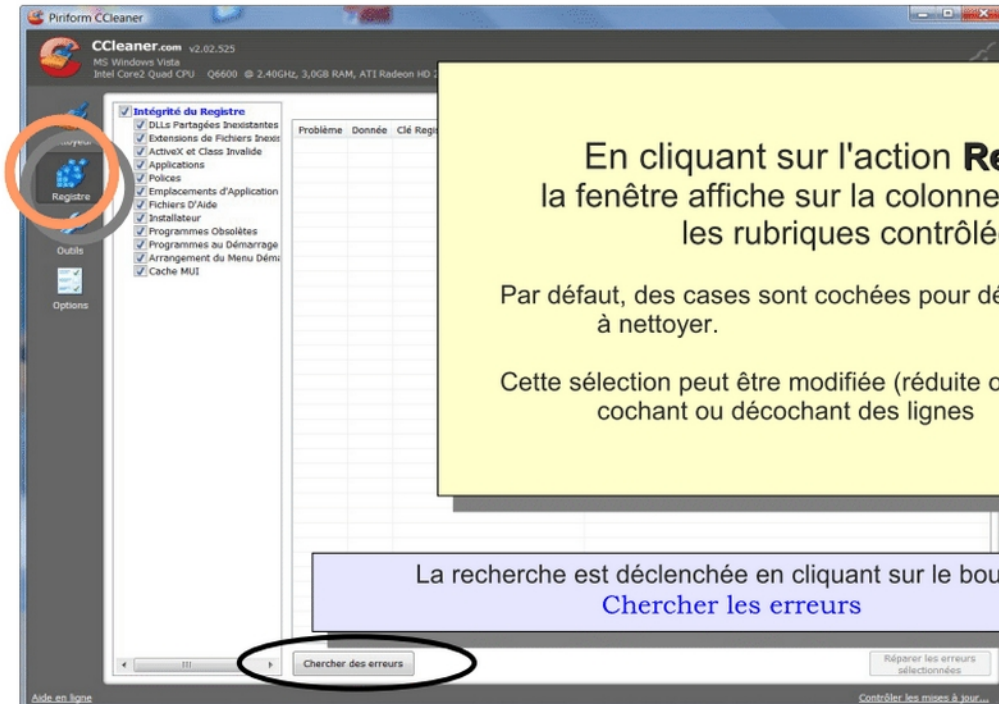


The screenshot shows the CCleaner application window with a large yellow text box overlaid. The text box contains the following information:

- Il n'est pas nécessaire de réaliser l'analyse avant le nettoyage
- Le clic direct sur le bouton **Lancer le nettoyage** introduit la demande de confirmation.
- Après validation par OK, le nettoyage est effectué

The confirmation dialog box from the previous screenshot is also visible at the bottom of the image, with the 'OK' button circled in orange.

## Nettoyage du registre



En cliquant sur l'action **Registre**, la fenêtre affiche sur la colonne de gauche les rubriques contrôlées

Par défaut, des cases sont cochées pour désigner les éléments à nettoyer.

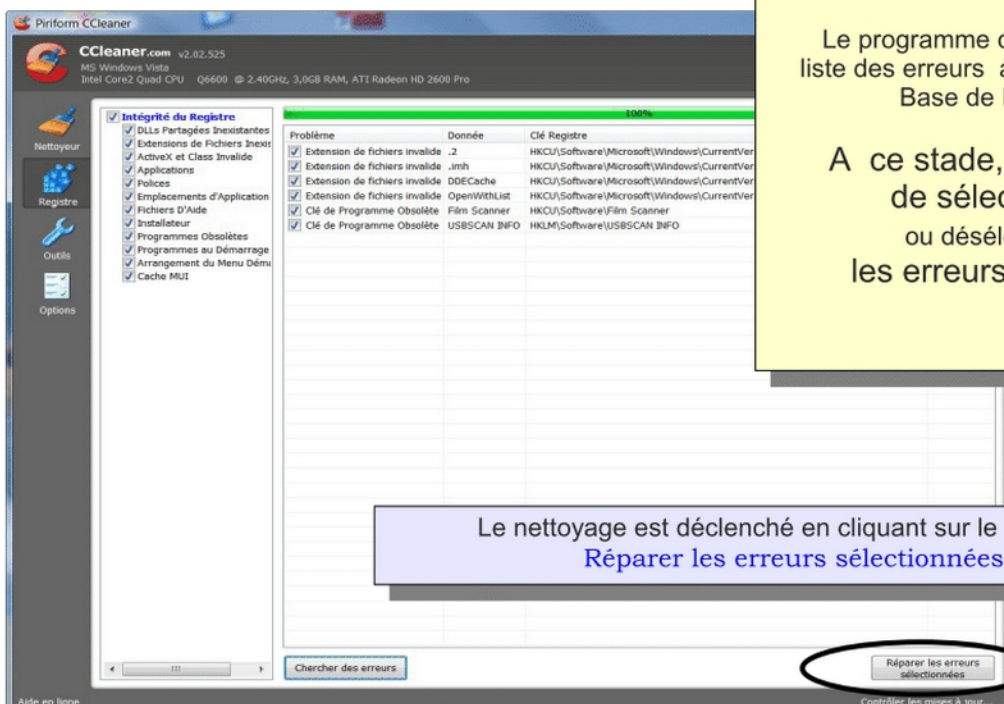
Cette sélection peut être modifiée (réduite ou étendue) en cochant ou décochant des lignes

La recherche est déclenchée en cliquant sur le bouton **Chercher les erreurs**

Logiciel CCleaner

27

## Nettoyage du registre



Le programme détecte et fournit la liste des erreurs à nettoyer dans la Base de Registre.

A ce stade, il est possible de sélectionner ou désélectionner les erreurs à nettoyer

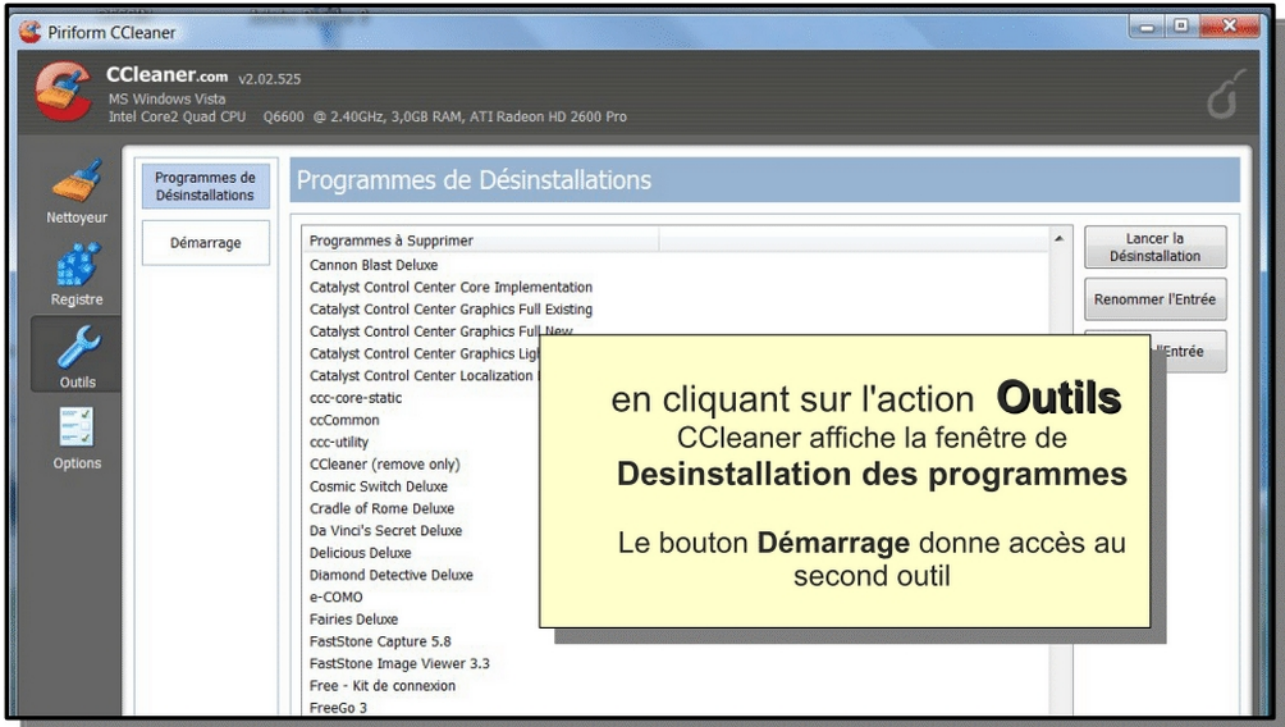
Le nettoyage est déclenché en cliquant sur le bouton **Réparer les erreurs sélectionnées**

Logiciel CCleaner

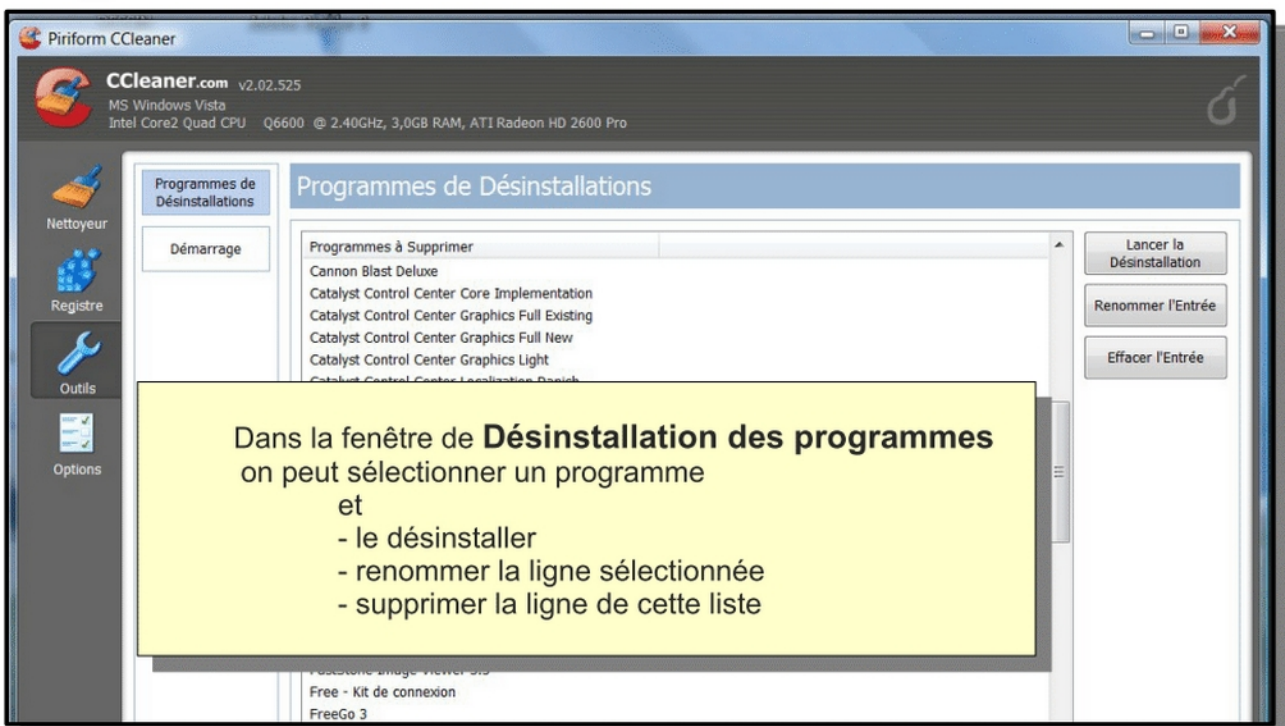
28

# CCleaner

## Les Outils



## L'outil Désinstallation



## L'outil Démarrage



**L'outil Démarrage** affiche la liste des programmes lancés au démarrage de l'ordinateur.

Un contrôle rapide peut permettre d'identifier des programmes dont le lancement au démarrage n'est pas nécessaire

Il suffit de sélectionner la ligne correspondante et de cliquer sur le bouton **Effacer l'entrée**

Un message d'avertissement demande confirmation

NOTA : l'effacement de l'entrée ne supprime pas le programme concerné; il ne supprime que le lancement au démarrage. Le lancement du programme pourra être obtenu par la commande d'exécution depuis son icône, par exemple.

31

## L'outil Démarrage



| Activé | Clé            | Programme  | Fichier   |
|--------|----------------|--|---|
| Oui    | HKCU:Run       | Sidebar  | C:\Program Files\Windows Sidebar\sidebar.exe /autoRun       |
| Oui    | HKCU:Run       | BgMonitor_(79662E04-7C6C-4d9f-84C7-88D8A56B10AA) | "C:\Program Files\Common Files\Ahead\lib\NMBgMonitor.exe"   |
| Oui    | HKCU:Run       | Picasa Media Detector                            | C:\Program Files\Picasa2\PicasaMediaDetector.exe            |
| Oui    | HKLM:Run       | Windows Defender                                 | %ProgramFiles%\Windows Defender\MSASCUi.exe -hide           |
| Oui    | HKLM:Run       | RTHDVCpl   | RTHDVCpl.exe  |
| Oui    | HKLM:Run       | Skytel   | Skytel.exe  |
| Oui    | HKLM:Run       | SunJavaUpdateSched                               | "C:\Program Files\Java\jre1.6.0_07\bin\jusched.exe"         |
| Oui    | HKLM:Run       | avast!   | C:\PROGRA~1\ALWILS~1\Avast4\ashDisp.exe                     |
| Oui    | HKLM:Run       | Adobe Reader Speed Launcher                      | "C:\Program Files\Adobe\Reader 9.0\Reader\Reader_sl.exe"    |
| Oui    | HKLM:Run       | NeroFilterCheck                                  | C:\Program Files\Common Files\Ahead\lib\NeroCheck.exe       |
| Oui    | HKLM:Run       | NvCplDaemon                                      | RUNDLL32.EXE C:\Windows\system32\NvCpl.dll,NvStartup        |
| Oui    | HKLM:Run       | NvMediaCenter                                    | RUNDLL32.EXE C:\Windows\system32\NvMcTray.dll,NvTaskbarInit |
| Oui    | HKLM:Run       | HP Software Update                               | C:\Program Files\HP\HP Software Update\HPWuSchd2.exe        |
| Oui    | Startup Common | HP Digital Imaging Monitor.lnk                   | C:\Program Files\HP\Digital Imaging\bin\hpqtra08.exe        |
| Oui    | Startup Common | WinZip Quick Pick.lnk                            | C:\Program Files\WinZip\WZQ\PICK.EXE                        |
| Oui    | Startup User   | OpenOffice.org 3.0.lnk                           | C:\Program Files\OpenOffice.org 3\program\quickstart.exe    |



32





## Mettre à jour CCleaner

Le lancement de CCleaner est obtenu par un double clic sur l'icône



placée sur le bureau



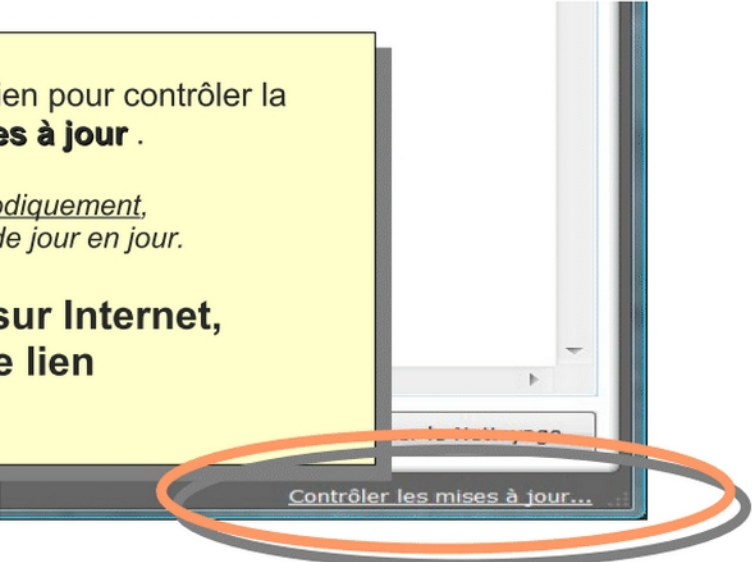
## Mise à jour CCleaner



En bas à droite se trouve un lien pour contrôler la disponibilité de **mises à jour** .

*Vérification à faire périodiquement,  
car CCleaner s'améliore de jour en jour.*

**En étant connecté sur Internet,  
Cliquer sur le lien**

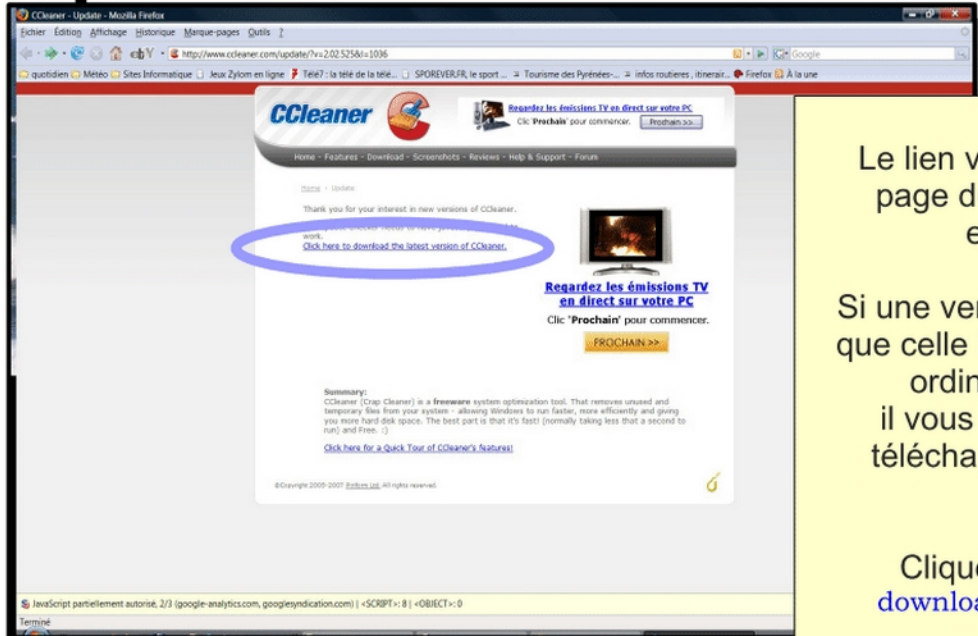


Contrôler les mises à jour...





## Mise à jour CCleaner



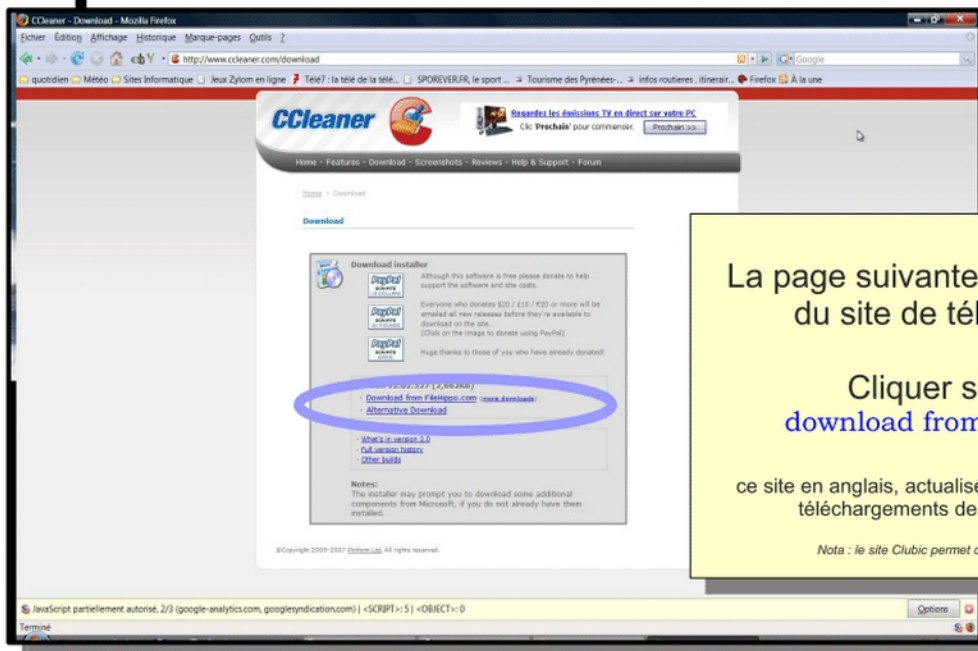
Le lien vous dirige sur la page du site Ccleaner en anglais

Si une version plus récente que celle installée sur votre ordinateur existe, il vous est proposé de télécharger la dernière version

Cliquer sur la ligne **download latest version**



## Mise à jour CCleaner



La page suivante est celle du choix du site de téléchargement

Cliquer sur la ligne **download from Filehippo.com**

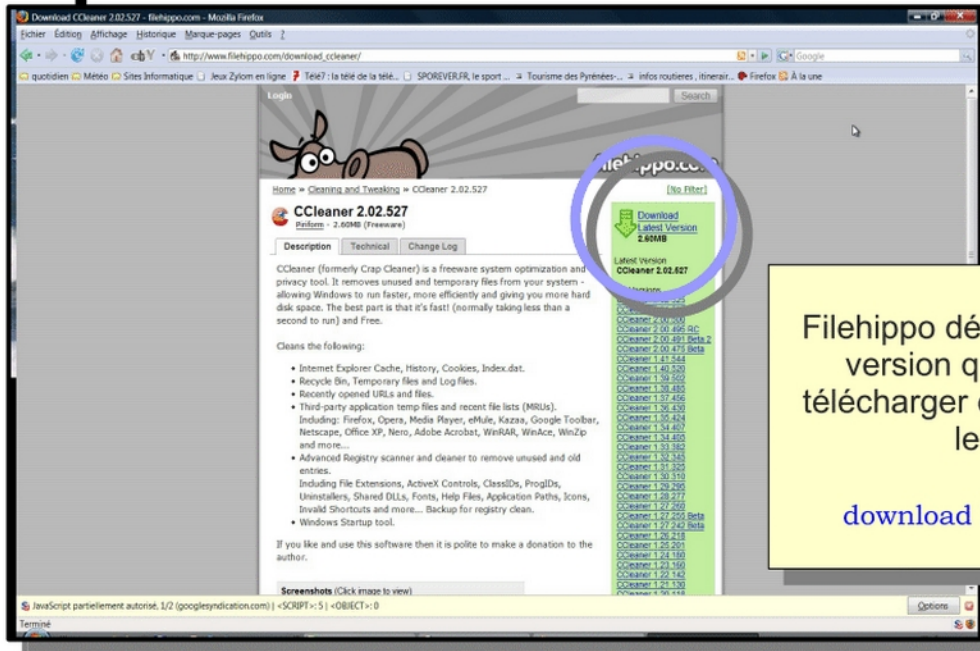
ce site en anglais, actualisé quotidiennement, offre des téléchargements de programmes gratuits

*Nota : le site Clubic permet d'avoir les versions en français*





## Mise à jour CCleaner

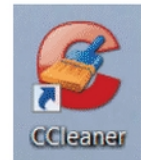


Filehippo décrit la nouvelle version que l'on peut télécharger en cliquant sur le lien

[download latest version](#)

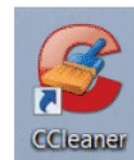


## Mise à jour CCleaner



Une confirmation est demandée pour démarrer le téléchargement





## Mise à jour CCleaner



Le fichier téléchargé est un nouveau fichier d'installation de CCleaner que l'on exécute par un double clic

L'installation de la nouvelle version est faite en remplaçant la précédente.

Les options et réglages sont conservés pour la nouvelle version

