

Présentation

EasyCleaner version 1.7f pour Windows 95/98/NT

Ce fichier d'aide va vous aider à utiliser EasyCleaner.

Avec EasyCleaner, vous pouvez accélérer votre ordinateur, gagner de l'espace disque et en augmenter l'utilité en effaçant les entrées invalides de la base de registre, les fichiers inutiles, les fichiers en double et les liens obsolètes.

Choisissez un sujet:

[La configuration minimum](#)

[L'historique du programme](#)

[La liste des bogues rencontrés](#)

[Le FAQ \(questions-réponses\)](#)

[La base de registre et son nettoyage](#)

[Les fichiers en double](#)

[Les fichiers inutiles](#)

[Le nettoyage du menu Démarrer](#)

[L'occupation du disque dur](#)

[Les options](#)

[Vous envisagez peut-être une traduction vers une autre langue?](#)

Si vous trouvez des bogues ou si vous vous posez des questions sur EasyCleaner ou sur d'autres choses envoyez moi un E-mail: "toni.helenius@saunalahti.fi", vous pouvez aussi visiter ma page web: "<http://www.saunalahti.fi/tonihele>". Sur mon site, vous pourrez obtenir la dernière version d'EasyCleaner!

EasyCleaner est totalement gratuit, vous pouvez donc le distribuer gratuitement tant que vous ne le modifiez pas!

EasyCleaner est fait par ToniArts, Toni Helenius. Cet aide a été faite par MG "mar.mack@caramail.com".

Remerciements tout particulier à Juho Jokinen "<http://www.saunalahti.fi/juosjo>" pour avoir dessiné le logo de ToniArts. A Uros Zupan "uros.zupan@siol.net" pour avoir testé EasyCleaner et pour ses idées. Merci aussi à Timo Hampinen "hampinen@mbnet.fi" pour avoir testé EasyCleaner, John Barnett "<http://www.jrbarnett.freeserve.co.uk>" pour son aide et ses idées, David Taylor "<http://www.davidtaylor.freeserve.co.uk>" pour ses idées et John Tiedt "tiedtj@yahoo.com".

La configuration minimum

La configuration minimum pour faire fonctionner EasyCleaner n'a pas vraiment été établit, mais ce doit être quelque chose dans le genre :

486/DX2 66MhZ

8Mo RAM

environ 2Mo de libre sur le disque dur

Windows 9x / Windows NT 3.51 (ou plus)

EasyCleaner est vraisemblablement capable de fonctionner sur tous les futures systèmes 32 bits (et plus).

Vous envisagez peut-être une traduction vers une autre langue?

Maintenant vous pouvez facilement créer votre propre traduction d'EasyCleaner. Donc si vous parlez (écrivez!) d'autres langues que l'anglais et/ou le finlandais comme votre langue originelle, il est recommandé de créer votre propre traduction pour que EasyCleaner devienne plus facile à utiliser aussi pour les autres.

Les traductions d'EasyCleaner sont dans le sous-répertoire [\languages](#). Ce sont de simples fichiers textes, qui sont tout simplement nommés [langue.txt](#) (ex.: [english.txt](#) ou [deutsch.txt](#)). Un fichier bitmap de 16x16 représentant le drapeau du pays, portant le même nom, doit accompagner le fichier texte (ex.: [english.bmp](#) ou [deutsch.bmp](#)). Comme une bonne traduction inclue un fichier d'aide, ceux-ci sont dans le sous répertoire [\helps](#) et portent pour noms [EClangue.hlp](#) (ex.: [ECenglish.hlp](#) ou [ECdeutsch.hlp](#)). Si vous décidez de faire un fichier d'aide, ce serait bien d'utiliser les sources de mon fichier d'aide qui sont sur mon site, ça vous permettra d'aller plus vite (en supposant que vous utilisiez ObjectSoft's HelpMaker, disponible sur <http://www.objectsoft.fi>).

Instructions:

- Rappelez-vous de faire la traduction dans un simple fichier texte, et non pas en *.RTF ou en *.DOC.
- Le retour à la ligne automatique doit être désactivé.
- N'éditez pas le texte qui est entre crochets ([et])!
- <1>, <2> etc. ces étiquettes sont des variables. Comme par exemple dans la phrase "Le fichier <1> ne peut pas être ouvert!", cette étiquette représente le nom du fichier...
- A la ligne 50, doit se trouver le nom du créateur de la traduction et, à la ligne 51, son site ou son adresse e-mail (**N.B.: devant une adresse e-mail, le texte [mailto:](#) est nécessaire**).
- Vérifiez bien que les numéros des lignes de votre traduction corresponde bien à celle de l'originale!!
- Les fichiers d'aide d'EasyCleaner sont sensibles au contexte, cela veut dire que chaque partie à sa propre et unique ID (ex.: cette partie est le 112). Avec cette ID, EasyCleaner trouve la bonne définition quand l'utilisateur appuie sur F1. Incluez, s'il vous plaît ces mêmes ID dans votre fichier d'aide (ce qui est simple si vous utilisez HelpMaker). Allez voir les ID dans les sources de cette aide ([helpfilename.h](#)) disponible sur mon site.

L'occupation du disque dur

Avec un graphique, vous pouvez voir le contenu de vos disques facilement. Le graphique est un bon outil lorsque vous commencez à manquer de place ; vous pouvez voir quels sont les répertoires/fichiers qui utilisent le plus d'espace : vous pourrez ainsi découvrir les raisons pour lesquelles votre disque dur est plein.

EasyCleaner propose (pour ce module) des options spéciales pour Windows NT. Aller donc voir [Les options](#).

Les fichiers inutiles

Les fichiers inutiles remplissent vos disques rapidement quand vous utilisez de nombreux programmes. Ces fichiers sont généralement créés quand vous utilisez un programme (ou quand il plante). Vous trouvez régulièrement plusieurs centaines de milliers d'octets de fichiers inutiles. Les effacer est parfaitement hors de danger, mais vous pouvez choisir de les envoyer à la corbeille.

Avec l'option **Recherche normal**, EasyCleaner cherche ces fichiers: *.tmp, ~*.*, *.~*, *.?~?, *.aps, *.bak, *.bk?, *.bsc, *.dmp, *.ilk, *.pch, *.rws, *.sbr, backup*.wbk, *.\$\$\$, *.ncb, *.~mp, *.old, *.da0, *.chk.

Ces fichiers sont principalement des sauvegardes, des fichiers temporaires, etc.

Avec l'option **Fichiers supplémentaires**, EasyCleaner cherche ces fichiers: *.fts, *.gid, *.mtx, *.nch, *.ftg, *.\$db, *.db\$.

Les fichiers *.NCH sont créés quand vous lisez les newsgroups avec Microsoft Outlook. Les fichiers *.MTX files sont créés quand vous utilisez un scanner. Les fichiers *.GID sont créés quand vous utilisez un fichier d'aide (les fichiers *.HLP). L'utilisation de ces fichiers est actuellement peu connu, mais ils peuvent être effacé sans soucis. Vous gagnerez surtout de l'espace disque temporaire quand vous effacerez ces fichiers, parce que les programmes (ou les scanners) les recréeront de nouveaux lors de leur exécution.

Trouver: Liste des fichiers à chercher (en plus des fichiers par défauts). Séparez-les par une virgule, mettez-les entre guillemets s'ils contiennent des espaces, et sachez que vous pouvez utiliser des astérisques dans vos recherches (ex.: *.hlp, "memo date*.*", *.doc).

Sauter: Liste des répertoires et/ou des fichiers qui ne doivent pas être cherchés (en plus des fichiers par défauts). Séparez-les par une virgule, et s'ils contiennent des espaces, mettez-les entre guillemets (ex.: Windows, "Program files").

N.B! Les fichiers folders.nch, user.dmp, bg050409.bkc, bg040409.bkc, ~desktop and 2141.chk font partis des critères de recherche mais ils ne sont pas inutiles, EasyCleaner les saute donc.

Les fichiers en double

Un fichier en double est un fichier qui a une ou plusieurs copies. Vous pouvez trouver plusieurs centaines de Megaoctets de fichiers en double. La raison banale de leurs existances est que ces doubles représentent des sauvegardes pour des programmes installés plus d'une fois ou pour des programmes utilisant des bibliothèques externes (**DLL**, **OCX**), que souvent le programme installe dans son propre répertoire alors que ceux-ci sont complètement inutiles s'ils sont déjà présent dans l'un des répertoires définis par la variable **PATH** (ex.: **Windows**, **System**, **System32**, etc.).

D'habitude, seulement un de ces doubles est important, le reste d'entre eux pouvant être effacé. Vous devez savoir lequel de ces doubles est le plus important (ils sont parfois plusieurs). Si vous avez plusieurs systèmes d'exploitation (MS-Dos n'est pas compté), soyez prudent, car cela suppose que certains fichiers soient plusieurs en double. Vous pouvez choisir d'envoyer les doubles à la corbeille ([Les options](#)).

Par exemple:

Fichiers en double....

c:\Temp\windows.exe (**inutile**)
c:\Windows\windows.exe (**important**)

Fichiers en double....

c:\Ohjelmatiedostot\Programname\file.dll (**inutile**)
c:\Windows\System\file.dll (**important**)

Trouver: Liste des fichiers à chercher. Vous pouvez utiliser une virgule pour séparer les noms (si vous en chercher plusieurs) et des astérisques pour compléter vos noms. Les mots contenant des espaces doivent être entre guillemets (ex.: *.hlp, "memo date*.*", *.doc).

Passer: Liste des répertoires et/ou des fichiers à ne pas inclure dans la recherche. Séparez les répertoires par une virgule et s'ils contiennent des espaces, mettez-les entre guillemets (ex.: **Windows**, "Program files").

La base de registre et son nettoyage

La base de registre de Windows emmagasine une énorme quantité d'information sur le système, les programmes, les paramètres, etc. La base de registre existe sous toutes les versions de Windows sauf 3.xx (et précédente) ; celles-ci ne varient que très peu de Windows NT à Windows 9x. EasyCleaner c'est normalement toutes les lire.

Quand vous exécutez un programme, il est très vraisemblable qu'il sauvegarde ses réglages dans la base de registre, ce qui va augmenter la taille de la base de registre et ralentir sa lecture. Si vous effacez ou désinstallez un programme, ses sauvegardes sur ses réglages ne disparaissent pas toujours de la base de registre. La base de registre se remplit de données inutiles, elle devient "sale". Une base de registre sale ralentit l'ordinateur.

EasyCleaner recherche dans la base de registre les entrées pointant vers un fichiers/répertoires qui n'existent plus. En les effaçant, la taille de la base de registre va diminuer et la lecture du registre va s'accélérer!

A chaque démarrage réussit, Windows fait une sauvegarde de la base de registre. Vous pouvez le faire vous même en copiant les fichiers **SYSTEM.DAT** et **USER.DAT** situé dans le répertoire Windows. Bien que cela ne soit pas nécessaire, merci à la capacité d'EasyCleaner de créer des fichiers d'annulation (**ECUndoXX.reg**). EasyCleaner crée un fichier ***.REG** avec toutes les entrées effacées lors d'une session, et en double cliquant sur le fichier ***.REG**, vous pouvez remettre les entrées effacées dans la base de registre. Les fichiers ***.REG** peuvent être ajouté à la base de registre aussi depuis MS-DOS, voyez comment faire dans l'aide de Windows. Plus d'informations sur [Les options](#).

Passer: Liste de répertoires et/ou de fichiers. Chaque entrée contenant l'un d'entre eux sera ignoré. Séparez les répertoires par des espaces et ceux qui comportent des espaces doivent être entre guillemets (ex.: **Windows**, "**Program files**"). **N.B!** La valeur par défaut est "**Norton**", car cela vient du fait qu'EasyCleaner peut causer des dysfonctionnement avec certaines versions de Norton utilities. Si vous n'avez aucun Norton utilities, enlever "**Norton**" de la liste ; cela accélèrera la recherche.

Le FAQ (questions-réponses)

FAQ vient des mots "Frequently Asked Questions", c'est à dire "Questions Fréquemment Posées". J'ai réuni ici un certain nombre de questions sur mes programmes.

Q1. Les programmes ToniArts sont-ils compatibles avec l'an 2000?

R1. Oui.

Q2. Pourquoi dans le module de nettoyage de la base de registre d'EasyCleaner, la colonne date affiche-t-elle toujours 01.01.1601 12.00 (ou 01/01/1601 12:00AM)?

R2. Cela n'apparaît que sur certains systèmes d'exploitation, et cela pour des raisons inconnus. Mais cela ne semble pas affecter quoi que ce soit.

Q3. Lors de l'effaçage des fichiers en double, peut-on les effacer tous en même temps et sont-ils inutiles?

R3. Les fichiers en double ne peuvent pas tous être effacés en même temps, car cela est d'ordinaire dangereux pour votre ordinateur. D'habitude seulement un de ces fichiers est important, mais vous devez savoir lequel.

Ex.:

Fichiers en doubles...

c:\windows\system\system.dll (**important**)

c:\temp\system.dll (**inutile**)

Q4. Certains modules d'EasyCleaner comme celui de nettoyage de la base de registre (et celui de recherche des fichiers inutiles) liste plusieurs centaines d'entrées/fichiers invalides, sont-ils sauvegardé à l'effaçage?

R4. D'habitude oui, je vous recommande de les envoyer tout d'abord vers la corbeille (allez voir [Les options](#)), puis de redémarrer votre ordinateur et de vérifié si tout marche correctement. Et seulement à la fin, de vider votre corbeille. Pour le module de nettoyage de la base de registre, je n'ai pas entendu une seule fois que l'ordinateur avait commencé à travailler de manière bizarre, mais mieux vaut être sûre. Donc je vous recommande de faire une sauvegarde de votre base de registre, vous pouvez trouvez des programmes pour cela chez, par exemple, Tucows (<http://www.tucows.com>).

Q5. Le module de recherche des fichiers inutiles d'EasyCleaner ne liste qu'une petite partie des fichiers inutiles. A titre d'exemple, mon répertoire **C:\Temp** est plein de fichiers *.tmp, mais EasyCleaner ne les trouve pas. Pourquoi?

R5. En fait si, il les trouve, mais ceux-ci ne remplissent pas correctement les critères de recherche. Allez dans les options et décochez, par exemple, la case des "Fichiers vides" dans la liste des fichiers à "Ignorer".

Q6. EasyCleaner met beaucoup de temps pour chercher les fichiers en double, et parfois le temps estimé peut être de plusieurs heures. Pourquoi?

R6. Je sais, c'est long. Mais l'estimation du temps est rarement le temps réel nécessaire pour terminer le processus, donc si, par exemple, l'estimation est de 1000 heures ; en réalité il ne

faudra que 8 heures. Vous pouvez accélérer la recherche en mettant, par exemple, **.dll** dans les critères de recherche ; au lieu de **.***. A l'origine, l'idée de ce module de recherche des fichiers en double était de trouver les fichiers DLL inutiles.

Les options

Base de registre

Créer un fichier d'annulation à l'effaçage: Un fichier d'annulation sera créé à l'effaçage, ce qui vous permettra annuler l'effaçage des entrées effacées. [Plus d'informations...](#)

Niveau d'annulation: Nombre maximal de fichiers d'annulation sauvegardés (1 par session). Plus vous utilisez le module de nettoyage de la base de registre, plus ce nombre doit être grand.

Sauver les fichiers d'annulation sous: Sélectionnez le répertoire où les fichiers d'annulation vont être sauvegardés.

Possède une extension de fichier: La recherche portera sur les entrées invalides de la base de registre qui pointe vers un objet ayant une extension (si elle se réfère à un fichier - ex.: *.DLL).

Fichiers en double

Même date & heure: Il faut que les fichiers en double aient la même heure et la même date de "modification". Cela ralentit la recherche mais offre de meilleurs résultats.

Même nom: Il faut que les fichiers en double aient le même nom.

Même taille: Il faut que les fichiers en double aient la même taille.

Même CRC: Il faut que les fichiers en double aient le même CRC. Cela ralentit beaucoup la recherche, mais cela vous montrera quels fichiers sont en réalité les mêmes.

Passer les fichiers vides: Passe les fichiers vides (0Ko).

Traite le lecteur de disquettes en maître: Traite le lecteur de disquettes en maître, ainsi seul le contenu des disquettes sera comparé à celui des autres unités (ex.: A:\EasyHtml.exe et C:\EasyHtml\EasyHtml.exe seront reconnus comme des doubles, mais pas D:\EasyHtml.exe et C:\EasyHtml\EasyHtml.exe).

Passer le répertoire SYSBCKUP: Passe le répertoire SYSBCKUP qui contient des données système (Windows 9x).

Passer les répertoires Desktop.ini: Passe les répertoires contenant un fichier Desktop.ini. Il s'agit de fichiers créés par Windows pour donner des effets aux répertoires lors de leur exploration.

Fichiers inutiles

Recherche normale: Recherche les fichiers qui sont normalement inutiles. Plus d'informations sur [Les fichiers inutiles](#).

Fichiers supplémentaires: Recherche les fichiers qui sont créés par des programmes. En les effaçant, cela vous fera gagner de l'espace disque temporairement (ex.: quand vous lisez des newsgroups avec Microsoft Outlook, votre disque se remplit de fichiers de sauvegardes créés par Outlook). Plus d'informations sur [Les fichiers inutiles](#).

Fichiers cachés: Passe les fichiers cachés.

Fichiers en lecture seule: Passe les fichiers en lecture seule.

Fichiers systèmes: Passe les fichiers systèmes.

Fichiers vides: Passe les fichiers vides (0Ko).

Menu Démarrer

Médias amovibles: Ignore les raccourcis ayant pour référence des médias amovibles, comme

les lecteurs de disquette ou les lecteurs de CD-ROM.

Unités réseaux: Ignore les raccourcis vers les unités réseaux shortcuts referring to network drives.

Adresses internet: Ignore les raccourcis internet, comme les raccourcis "normaux" (*.LNK) ces fichiers portent l'extension *.URL. **N.B! EasyCleaner ne vérifie pas si le lien est valide ou non!**

Répertoires vides: Ignore les répertoires ne contenant aucun fichier et/ou sous-répertoire.

***Identifier %systemroot%:** Identifie la variable %systemroot% sous Windows NT.

Ignore les raccourcis vers les répertoires: Ignore les raccourcis vers les répertoires, si ceux-ci existent..

Occupation de l'espace

Unité: Montre les tailles en octets, en Kilooctets ou en Mégaoctets. Ou bien se contente de compter les fichiers.

Montre l'espace disque libre: Montre l'espace disque libre.

Code de couleurs pour la légende: La légende utilise les mêmes couleurs pour montrer le fichier que celle utilisée par le graphique.

Scanne automatique: Commence la recherche dès que l'on change de répertoire.

***Mesurer les fichiers par:** Mesure les fichiers en taille compressé (NTFS) ou sans compression.

Général

Langue: Montre les langues actuellement disponibles. [Plus d'informations...](#)

Ecran de présentation: Montre un écran de présentation au démarrage d'EasyCleaner.

Image de fond: Permet de choisir une image de fond pour les fenêtres d'EasyCleaner. Vous pouvez choisir l'image que vous voulez (à condition qu'elle soit en format BMP ou JPG).

***Ne fonctionne que sous Windows NT et/ou sur les disques durs formatés en NTFS.**

La liste des bogues rencontrés

Version 1.0: Pas de bogues trouvés.

Version 1.4: Il y avait un bogue agaçant dans le module de nettoyage de la base de registre qui prévenait l'utilisateur de l'effaçage de toutes entrées en même temps. La recherche devait se renouveler plusieurs fois pour que toutes les entrées soient effacées. Il y avait aussi quelques problèmes avec les options de sauvegardes.

Version 1.5: Bogues corrigés. Pas de bogues trouvés.

Version 1.7: Si l'option de "grandes polices" était utilisée, le module de fichiers en double et de fichiers inutiles n'étaient pas correctement affichés, ce qui pausait des problèmes avec les boutons. Un problème a aussi été trouvé avec l'option d'effaçage définitif des fichiers.

Version 1.7f: Bogues corrigés. Pas de bogues trouvés.

Aidez au développement d'EasyCleaner : Signalez les bogues, merci!

N.B! Si vous obtenez le message d'erreur : "Access violation at address xxxxxxx...", et bien donnez moi l'adresse (xxxxx...). Merci!

L'historique du programme

Version 1.0: Première version. Elle n'inclut que le module de nettoyage de la base de registre.

Version 1.4: De nombreux ajouts, comme une nouvelle interface et plus de fonctions.

Version 1.5: Quelques bogues ont été corrigé, de nombreux textes ont été réécrits, augmentation de la rapidité, quelques types de fichiers inutiles ont été rajoutés. Et à cause de la forte demande ; l'aide.

Version 1.7: Encore quelques autres extensions de fichiers inutiles ont été rajoutés. Le module de recherche des fichiers en double a été complètement réécrit ; augmentation de la stabilité et de la vitesse. Plus d'otions. Une toute nouvelle aide pour la recherche et l'effaçage des raccourcis obsolètes du menu Démarrer. Support de multiples langues, options d'impression et de sauvegarde et bien d'autres choses.

Version 1.7f: Un très agaçant et sérieux bogue a été corrigé (heureusement, il ne se montrait que lorsque l'on utilisait les options de grandes polices). Ajouts de nouvelles fonctions rendant EasyCleaner plus facile à utiliser, comme par exemple la recherche des fichiers inutiles peut maintenant se faire avec les 2 options activées en même temps.

Le nettoyage du menu Démarrer

Preque toujours, quand vous installez un programme, des nouveaux raccourcis sont créent dans le menu Démarrer. Mais quand vous virez/désinstallez ce programme, il n'enlève pas ces raccourcis pour différentes raisons, ce qui rend l'exploration du menu Démarrer agaçante et difficile. Cette partie d'EasyCleaner cherchera ces raccourcis obsolètes dans le menu démarrer.

Sauter: Liste des répertoires et/ou des fichiers qui ne doivent pas être cherchés. Séparez-les par une virgule, et s'ils contiennent des espaces, mettez-les entre guillemets (ex.: **Windows**, **"Program files"**).

N.B! Sous Windows NT effacer les raccourcis peut poser des problèmes, à cause des réglages de sécurité dans les profils d'utilisateurs, donc ce n'est pas à cause d'EasyCleaner.

