# Fiche Technique

# Fichiers inutiles sur C: avec Windows 7

# Présentation du problème

C'est incroyable, le nombre de fichiers venant s'installer sur un ordinateur, qui semblent parfaitement inutiles et qui viennent simplement pourrir votre disque C: sans aucune utilité. Ils vont généralement se cacher dans le répertoire AppData de l'utilisateur courant. Certains, et c'est plus dangereux, vont se placer dans le répertoire Windows\System32. Sur les systèmes 64 bits, on en trouve aussi dans C:\Windows\SysWOW64 Nous allons essayer d'en faire l'inventaire

## Attention

Il est prudent de procéder en trois temps.

- 1. Sauvegarder son disque C avec un logiciel comme True Image ou la sauvegarde prévue par Microsoft avec Windows 7
- 2. Mettre en quarantaine les fichiers supposés inutiles. Il y a deux méthodes, soit vous créez un dossier nommé par exemple 40n, dans le répertoire contenant les fichiers inutiles, puis vous glissez ces fichiers dans ce dossier 40n, soit vous mettez .OLD en extension d'un répertoire qui vous semble inutile.
- 3. Au bout d'une quinzaine de jours, après des essais divers, si rien ne se bloque, vous supprimez les répertoires en question.
  - Un problème risque de vous arrivez. Windows peut vous dire que vous n'avez pas l'autorisation de supprimer les fichiers, alors que vous êtes administrateur et que vous devriez vous accorder l'autorisation, vous-même, alors que vous êtes connecté sou votre nom. Bref un truc débile, une stupidité sans nom, une situation digne de Kafka. Heureusement un petit logiciel va nous permettre de résoudre cette absurdité. Même avec le contrôle total, je ne connais pas de solution sous Windows. Les solutions proposées sur les forums, sur les autorisations Windows, ne fonctionnent pas avec un Windows 7 64 bits.

#### A voir en complément de cette fiche.

Contrairement à cette fiche qui ne concerne à priori que Windows 7, vous trouverez ce qui est vrai pour toutes les versions de Windows (sauf la fiche 64) dans les fiches suivantes :

- La fiche 87 dans Windows  $\rightarrow$  Toutes versions  $\rightarrow$  Disque dur.
- Les fiches 29 et 55 dans Windows  $\rightarrow$  Toutes versions  $\rightarrow$  Sauvegarde (ici avec True Image)
- La fiche 28 dans Windows toutes versions  $\rightarrow$  Maintenance
- La fiche 64 dans Windows 7  $\rightarrow$  Sauvegarde du système.

n loi 1901

sociat

Siège Sallan-Miré

Vidéo Multimédi

er Informatique

## Les fichiers langue dans Windows\system32

		-	-		
Ordinateur ► OS (C:)	▶ Windows ▶	System32 🕨	Langues.old	<b>→</b> • • •	Rechercher 🔎
<u>Fichier</u> Edition <u>A</u> ffichage <u>O</u> utils ?					
Organiser 🔻 Inclure dans la biblioth	èque 🔻 🛛 Pa	rtager avec 🔻	Graver	»	:: • 🔟 📀
🔶 Favoris	🃗 ar-SA	퉬 es	] ja-JP	📗 pt-PT	鷆 tr-TR
Eureau 📃	퉬 bg	鷆 es-ES	퉲 ko	📗 ro	퉬 uk-UA
Emplacements récents	퉬 bg-BG	鷆 et-EE	퉬 ko-KR	퉬 ro-RO	퉬 zh-CN
📜 Téléchargements	📕 cs	鷆 fi	📗 lt-LT	퉲 ru	퉬 zh-Hans
	퉬 cs-CZ	鷆 fi-FI	📗 lv-LV	퉬 ru-RU	퉬 zh-Hant
詞 Bibliothèques	鷆 da	퉬 he-IL	퉬 nb-NO	퉬 sk-SK	퉬 zh-HK
AIVM.CD	퉬 da-DK	鷆 hr-HR	퉲 nl	퉬 sl	퉬 zh-TW
AIVM.TP	鷆 de	鷆 hu	퉬 nl-NL	퉬 sI-SI	
AIVM37	퉬 de-DE	鷆 hu-HU	📗 pl	퉬 sr-Latn-CS	
📄 Attente	鷆 el	鷆 it	퉬 pl-PL	퉬 sv-SE	
BI-JT-DOC	퉬 el-GR	鷆 it-IT	鷆 pt	퉬 th-TH	
BI-JT-PDF	퉬 en-US	퉬 ja	퉬 pt-BR	퉲 tr	
T					
55 élément(s)					
	1			20 11 14	• • • 1

Comme vous pouvez le constater, dans le répertoire Windows\System32, il existe une cinquantaine de fichiers de langue, qui ne servent à rien. Vous pouvez créer un dossier nommé par exemple langues.old (figure ci-dessus et y placer tous les fichiers langues inutiles). Ceci ne gène en rien Windows et vous pouvez alors supprimer ce dossier, après une quinzaine de jours, le temps de vous assurez que vous n'avez commis aucune erreur. Il vous faudra cependant <u>des droits complets d'administrateur</u> pour stocker ces fichiers dans un répertoire de quarantaine.

Une fenêtre apparaîtra au moment de la suppression, vous disant que vous n'avez pas l'autorisation de supprimer le répertoire. Déplacez le répertoire sur le bureau. Téléchargez le logiciel Unlocker. Attention, il existe deux versions, une 32 bits et une 64 bits. Sous Windows 7 64 bits vous n'avez pas le choix, il vous faut la version correspondante, car l'autre ne fonctionne pas. Vous trouverez ces deux versions sur Clubic. http://www.clubic.com/telecharger-fiche20237-unlocker.html

Installer ce logiciel, puis placez-vous sur le dossier ou fichier à supprimer mais...récalcitrant.

Cliquez bouton droit de la souris : dans le menu contextuel qui apparaît vous trouvez Unlocker. Lancez-le avec le bouton gauche, et dans l'action à faire, demander la suppression. Le fichier ou répertoire sera alors supprimé.

## Dans le répertoire AppData de l'utilisateur courant.

## Le répertoire Sun\Java

Vous avez en haut de la figure ci-dessous, le chemin d'accès (ici l'utilisateur courant ce nomme AIVM37, à vous de modifier sur votre machine). Les dossiers où j'ai mis l'extension OLD ne contiennent que le setup de chaque version. Quel est l'intérêt ? Mettre en quarantaine pendant 15 jours les dossiers en question, et si vous ne trouvez pas de dysfonctionnement, à effacer directement. Ces fichiers et dossiers dépendent des installations de Java que vous avez pu faire. Ils ne sont pas nécessairement identiques à ceux de la figure ci-dessous. Même chose pour le répertoire C:\Windows\SysWOW64 sur un 64 bits.

00							
Ordinateur  OS (C	C:) ▶ Utilisateurs ▶ AIVM37 ▶ AppData ▶ LocalLo	w ▶ Sun ▶ Java ▶					
Fichier Edition Affichage Outils	?						
Organiser 🔻 Inclure dans la bibliothèque 👻 Partager avec 👻 Graver Nouveau dossier							
🔆 Favoris	Nom	Modifié le Type					
📃 Bureau	\mu AU	31/08/2010 11:25 Dossier de fichiers					
Emplacements récents	Deployment	18/09/2010 16:04 Dossier de fichiers					
🗼 Téléchargements	🍌 jre1.6.0_21.old	31/08/2010 11:23 Dossier de fichiers					
	🍌 jre1.6.0_22.old	02/02/2011 22:06 Dossier de fichiers					
潯 Bibliothèques	🍌 jre1.6.0_23.Old	24/01/2011 09:48 Dossier de fichiers					
AIVM.CD	🍌 jre1.6.0_23_x64.old	24/01/2011 21:15 Dossier de fichiers					
AIVM.TP	jre1.6.0_24_x64.old	17/02/2011 09:40 Dossier de fichiers					

#### Le répertoire PriceGong

D'où sort-il ? Il semble que ce soit un comparateur de prix. Vous effacer ce répertoire, il revient aussi vite, c'est donc bien un spyware, parfaitement inutile.

Une recherche sur Internet permet de trouver des explications, mais c'est assez compliqué et surtout les solutions sont imprécises. Voici les adresses de recherche, (dont les techniques proposées ne sont pas probantes) :

http://www.fasterpccleanclean.com/fr/enlever-pricegong

http://www.exterminate-it.com/malpedia/remove-pricegong

Inutile d'acheter Spyware Doctor comme il est proposé.

Utilisez plutôt ce qui est dit plus bas dans cette fiche Internet. Je vous propose donc ma solution (après sauvegarde de votre système bien sûr). Je n'ai pas constaté de problème personnellement.

ATTENTION : En poussant moi-même les investigations j'en arrive à la conclusion que ce répertoire est créé par l'installation de la barre Freecorder ( et oui on ne peut pas avoir le beurre et l'argent du beurre). Il existe en plus de la barre Freecorder, un logiciel Freecorder, qui lui, est encore bien pire. Vous ne devez absolument pas confondre la barre et le logiciel. Et ce logiciel Freecorder, il ne faut surtout pas l'installer. Si vous le trouvez, avec cCleaner ou Revo Uninstaller, supprimez-le.

Faites une simple recherche dans Windows 7, du mot PriceGong. Avec Windows 7, ouvrez le menu Démarrer et tapez PriceGong dans la cellule du bas. Demander plus de résultats et enfin cliquez sur la recherche dans « Ordinateur » . Cela vous amène aux conclusions suivantes : (Figure 1 sur Windows 7 64 bits)

🚱 💭 🕫 🎾 🕨 Résultats de la recherche dans Ordinateur 🔸								
Fichier Edition Affichage Outils ?								
Organiser 🔻 Enregistrer la recherche Graver								
🖈 Favoris	Nom	Modifié le	Туре	Taille	Dossier			
🔜 Bureau	PriceGong	10/02/2011 08:00	Dossier de f		LocalLow (C:\Windows\SysWOW64\config\systemprofile\AppData)			
Emplacements récents	PriceGong_16.png	28/03/2010 11:22	Fichier PNG	2 Ko	bin (C:\Utilisateurs\AIVM37\AppData\LocalLow\Freecorder\plugins\{5E1360DC-8FA8-40df-A8CD-F			
🚺 Téléchargements	PriceGong_16.png	28/03/2010 11:22	Fichier PNG	2 Ko	bin (C:\Windows\SysWOW64\config\systemprofile\AppData\LocalLow\Freecorder\plugins\{5E136			
	PriceGongIE.dll	31/05/2010 03:27	Extension d	354 Ko	bin (C:\Utilisateurs\AIVM37\AppData\LocalLow\Freecorder\plugins\{5E1360DC-8FA8-40df-A8CD-F			
词 Bibliothèques	PriceGongIE.dll	31/05/2010 03:27	Extension d	354 Ko	bin (C:\Windows\SysWOW64\config\systemprofile\AppData\LocalLow\Freecorder\plugins\{5E136			
AIVM.CD  AIVM.TP  AIVM37	Chercher à nouveau dans : 🍃 Bibliothèques 🛛 🍓 Gro	upe résidentiel 🛛 🕌 Per	rsonnaliser 🔏	🗿 Internet 🛛 🔎	Contenu du fichier			

Sur un PC sous Windows 7 version 32 bits

Voir la fiche spécifique à Freecorder

http://aivm.free.fr/BI/JT/JT146\_DangerFreecorder.pdf

## Fiche Technique

PriceGong	05/03/2011 05:58	Dossier de fichiers		LocalLow (C:\Utilisateurs\JT\AppData)
PriceGong	27/11/2010 17:51	Dossier de fichiers		Roaming (C:\Utilisateurs\JT\AppData)
PriceGong	01/11/2010 09:44	Dossier de fichiers		LocalLow (C:\Windows\System32\config\systemprofile\AppData)
PriceGongXP.bat	23/02/2011 17:45	Fichier de comma	1 Ko	Bureau (C:\Utilisateurs\JT)
PriceGongIE.dll	31/05/2010 03:27	Extension de l'app	354 Ko	bin (C:\Utilisateurs\JT\AppData\Local\Freecorder\plugins\{5E1360DC-8FA8-40df-A8CD-FC3831B3634B}\3.1.1)
PriceGongIE.dll	31/05/2010 03:27	Extension de l'app	354 Ko	bin (C:\Utilisateurs\JT\AppData\LocalLow\Freecorder\plugins\{5E1360DC-8FA8-40df-A8CD-FC3831B3634B}\3.1.1)
PriceGongIE.dll	31/05/2010 03:27	Extension de l'app	354 Ko	$bin (C: Windows \\ System 32 \\ config \\ JT \\ App \\ Data \\ Local \\ Low \\ Free corder \\ plug \\ ins \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$
📭 PriceGong_16.png	28/03/2010 11:22	Image PNG	2 Ko	bin (C:\Utilisateurs\JT\AppData\Local\Freecorder\plugins\{5E1360DC-8FA8-40df-A8CD-FC3831B3634B}\3.1.1)
PriceGong_16.png	28/03/2010 11:22	Image PNG	2 Ko	bin (C:\Utilisateurs\JT\AppData\LocalLow\Freecorder\plugins\{5E1360DC-8FA8-40df-A8CD-FC3831B3634B}\3.1.1)
PriceGong_16.png	28/03/2010 11:22	Image PNG	2 Ko	bin (C:\Windows\System32\config\JT\AppData\LocalLow\Freecorder\plugins\{5E1360DC-8FA8-40df-A8CD-FC3831B3634B}\3.1.1)

C'est bien Freecorder qui est en cause.

- A partir de cette liste, cliquez bouton droit sur chacun des dossiers ou fichier en question et demander à « Ouvrir l'emplacement du fichier » afin d'ouvrir le dossier correspondant et de le supprimer. Malheureusement, il semble impossible d'ouvrir dans une autre fenêtre ? Il faut donc recommencer la manipulation pour chaque occurrence de cette saloperie, deux répertoires étant semblables, il est possible de supprimer les fichiers par deux (une dll et une image png)
- 2. Lorsque vous avez terminé, lancez l'éditeur de registre et cherchez les occurrences de PriceGong et supprimez les clés correspondantes. (J'ai trouvé deux clés).
- 3. J'ai terminé avec un nettoyage complet (fichiers et base de registre avec cCleaner er Revo Uninstaller).

Malheureusement le simple fait de relancer la barre Freecorder, risque de remettre en place en partie ce spyware. Rien ne prouve qu'il peut rester actif après toutes ces suppressions. Il faut donc vérifier régulièrement et gérer cette barre avec parcimonie. Lorsque vous n'avez pas à enregistrer un streaming quelconque, lancez l'explorateur Windows ou Firefox en mode Private. (Voir les fiches correspondantes). Vous éviterez ainsi que PriceGong se remette en place, car la barre Freecorder ne sera pas active..

**RAPPEL :** PriceGong à priori n'a pas d'incidence sur le fonctionnement de votre machine. C'est un espion et il n'a rien à faire là.

Vous pouvez aussi supprimer ce répertoire clé, en utilisant le chemin d'accés ci-dessous ;

G 🕞 - 🕨 •	Ordinateur	▶ OS (C:)	<ul> <li>Utilisateurs</li> </ul>	► AIVM37 ► AppData ► LocalL	ow 🕨 Freecorder 🕨 p	lugins 🕨	-
Fichier Edition	Affichage	Outils ?					
Organiser 🔻	🍃 Ouvrir	Inclure	dans la biblioth	nèque 🔻 🛛 Partager avec 🔻	Graver Nouveau d	ossier	
🛛 🚖 Favoris		<b>^</b>	Nom	A	Modifié le	Туре	Taille
🧾 Bureau			🌗 (5E13600	DC-8FA8-40df-A8CD-FC3831B36	21/02/2011 18:26	Dossier de fichiers	
Dropbox				1			

A chaque utilisation de Freecorder, ce spyware sera recréé. Voici un fichier batch que vous pouvez nommer PriceGong.Bat et l'écrire avec le bloc-notes. Il vous permettra de supprimer automatiquement le répertoire PriceGong, après utilisation de Freecorder. Il se peut que le répertoire diffère selon la version installée. C'est peut être le cas ici entre la version 32 bits et 64 bits. Mais avec une recherche, il est facile de détecter le répertoire et donc de créer la première ligne de ce fichier batch, sur votre propre ordinateur

Remplacer (NomUtilisateur) par votre nom de connexion sans mettre les parenthèses.

Voici le contenu de ce fichier batch selon la version de Windows Sous Windows 7 (64 bits ou 32 bits cd C:\Users\(NomUtilisateur)\AppData\LocalLow

rd PriceGong /S /Q cd Frecorder rd Plugins /S /Q exit Sous XP cd C:\Documents and Settings\(NomUtilisateur)\Application Data rd PriceGong /S /Q

#### cd Frecorder rd Plugins /S /Q

exit

Le problème est qu'à chaque utilisation de Frecorder, il faut recommencer à supprimer ces fichiers.

# AskToolBar

Attention cette barre peut être installée depuis le setup de Cutewriter (Imprimante virtuelle PDF).

Il faut sur ce setup refuser les 3 propositions (en particulier l'acceptation de la licence qui porte sur cette barre)

Ordinateur ► OS (	C:) > Utilisateurs > AIVM37 > AppData	► LocalLow ►		Cette barre est
Fichier Edition Affichage Outils		inutile, Si vous ne		
Organiser 🔻 🛛 Inclure dans la bibli		pouvez pas la		
👉 Favoris	Nom	Modifié le	Туре	désinstaller, ou
E Bureau	📔 Adobe	27/09/2010 12:26	Dossier de fichiers	après désinstal-
🖳 Emplacements récents	📕 AskToolbar.old	01/09/2010 14:43	Dossier de fichiers	lation, voici ce
鷆 Téléchargements	🐌 Conduit	25/09/2010 21:35	Dossier de fichiers	que vous risquez
	conduitEngine.old	22/11/2010 21:34	Dossier de fichiers	de trouver :
🥽 Bibliothèques	J Freecorder	22/11/2010 21:35	Dossier de fichiers	Mettez .old puis
AIVM.CD	\mu Microsoft	20/04/2010 07:19	Dossier de fichiers	supprimer après
AIVM.TP	🌗 🔐 Sun	31/08/2010 11:21	Dossier de fichiers	15 jours
AIVM37	📕 Temp	15/02/2011 10:16	Dossier de fichiers	15 jours.

Le répertoire où est placée cette barre, se trouve en haut de cette photo d'écran (chemin d'accès)

### Remarque

Ce qui vient d'être dit est souvent vrai pour Vista et XP. Pour ce dernier voir dans le disque C, Documents and settings  $\rightarrow$  nom de l'utilisateur  $\rightarrow$  Applications Data. Je cite de mémoire car je n'ai pas XP sous la main. Quand à Vista, je compte sur vous, pour me signaler l'emplacement, ou les emplacements de PriceGong, et nous l'ajouterons à cette fiche avec le fichier Bat correspondant.