



Internet Gazette

Site : <http://aviquesnel.free.fr/Mederic>

19 novembre 2007

Numéro 59

Sommaire

Comment désactiver ou activer la Restauration du système de Windows XP.....	1
Google Earth affiche la météo.....	1
PipeBytes Envoyer et recevoir de gros fichiers en toute simplicité.....	2
Désinstaller un logiciel récalcitrant.....	3

Comment désactiver ou activer la Restauration du système de Windows XP

Ces informations sont fournies à titre indicatif. La Restauration du système est un composant de Windows XP. Si vous avez besoin d'aide sur la Restauration du système, contactez le support technique de Microsoft.

Pour désactiver ou activer la Restauration du système, vous devez ouvrir une session Administrateur sous Windows XP. Si vous désactivez la Restauration du système, tous les points de restauration précédents seront supprimés

1. Dans la barre des tâches de Windows, cliquez sur **Démarrer**

2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Poste de travail** puis cliquez sur **Propriétés**.

3. Dans l'onglet Restauration du système, sélectionnez **Désactiver la Restauration du système** ou **Désactiver la Restauration du système sur tous les lecteurs**.

Si vous ne voyez pas l'onglet Restauration du système, vous n'êtes pas connecté sous Administrateur.

4. Cliquez sur **Appliquer**

5. Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur **Oui**

6. Cliquez sur **OK**

Pour activer la Restauration du système, la procédure est la même sauf au point 3

Google Earth affiche la météo

Une nouvelle couche de

données agrémente [la dernière version de Google Earth](#), le logiciel de cartographie et d'imagerie satellite/aérienne de Google : **des données météo**. Le dossier "Weather" contient 3 sous-couches de données : "Clouds," "Radar" "Conditions and Forecasts") et un lien "Information" qui explique les données fournies.

* La couche "Nuages" : mosaïque globale d'images satellites des nuages, renouvelée toutes les heures par le [Naval Research Laboratory de Monterey](#). Un clic sur le lien "Information" dans le dossier "Weather" indique l'heure concernée (2 à 3 heures de latence avec la réalité).

* La couche "Radar" : affiche un [Doppler radar](#) presque en temps réel des USA, renouvelé toutes les 15 minutes. Ces données sont fournies par [Weather.com](#). Bientôt : des images radar de Puerto Rico, Alaska, Hawaï et Europe. La bulle "Information" affiche l'heure associée à l'image.

* La couche "Conditions et

prévisions"

Weather.com fournit aussi des données d'observations et de prévisions pour près de 50 000 villes dans le monde. Vous pouvez zoomer afin de voir ces prévisions (mise à jour au moins toutes les heures pour les observations).

* *Mieux : un lien réseau KML permet de télécharger une animation des dernières 24 heures de [données des nébulosités \(nuages\)](#) ou les [6 dernières heures des données radar](#). Une fois le fichier téléchargé, vous verrez dans votre dossier "Lieux temporaires" (panneau "Lieux" à gauche) "Clouds Animation" et/ou "Radar Animation". L'animation est visible en cochant les boîtes associées. Cliquer "Play" sur le contrôle d'animation en haut à droite de votre écran et **attendre un peu** le chargement des données. Si vous lancez l'animation "Clouds", attention de décocher l'item "Clouds" dans votre dossier Weather. Un clic sur la pendule du réglage d'animation permet de paramétrer la vitesse notamment Une animation vraiment impressionnante !*

PipeBytes Envoyer et recevoir de gros fichiers en toute simplicité

Les majors de l'industrie n'ont pas fini de se faire du souci avec Internet et les nouveaux services qui veulent remplacer les éternels réseaux P2P. Nous

vous parlions récemment de [ADrive](#), qui permet de stocker et de télécharger plus de 50 Go de fichiers gratuitement. Voici aujourd'hui [PipeBytes](#). Le site permet d'envoyer des fichiers sans limite de poids à un destinataire qui peut commencer à le télécharger avant-même que l'envoi soit terminé, le tout à travers une simple interface web. Une sorte de proxy géant spécialisé dans l'échange de fichiers.

Aucune inscription n'est requise ; il suffit de cliquer sur "Send file", de choisir le fichier à envoyer, et de récupérer l'identifiant unique du fichier ou l'URL de téléchargement. Le destinataire à qui cette URL ou le code du fichier a été transmis peut immédiatement procéder au téléchargement. Pour le moment, un seul destinataire peut récupérer le fichier, mais ça n'est qu'une limitation provisoire. A terme, il est même tout à fait imaginable qu'une base de données d'identifiants de fichiers soit accessible via une application tierce. Le tout est financé par la publicité.

Reste tout de même que, même si le service assure que l'anonymat est parfaitement garanti (il en fait même un argument par rapport au P2P), PipeBytes a théoriquement connaissance de l'ensemble des fichiers échangés, et a même l'obligation légale de garder la trace des échanges. Surtout, il semble pour le moment extrêmement lent voire inutilisable.

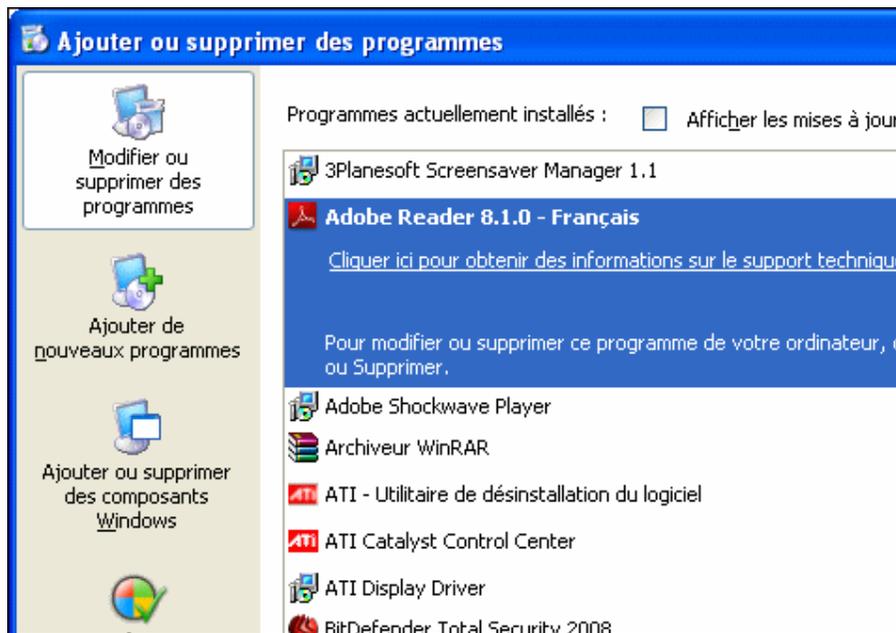
Mais voilà le genre de services que le déploiement de la bande passante permettra d'offrir, quand bien même le SNEP réussissait à faire bloquer tous les protocoles P2P. Ici, tout passe par le protocole HTTP

qui, sauf à bloquer le web dans son ensemble, ne peut être filtré.

Désinstaller un logiciel récalcitrant

A force d'installer des logiciels, vous pouvez facilement saturer votre disque dur et ralentir votre ordinateur. Nous vous conseillons donc de désinstaller régulièrement les logiciels installés qui ne vous intéressent pas ou que vous n'utilisez plus.

Pour cela, l'assistant **Ajout / Suppression de programmes** de Windows vous permet de supprimer proprement un logiciel de votre ordinateur ainsi que toutes les informations qu'il y a déposées.



Toutefois, il peut arriver que cet assistant rencontre des problèmes et qu'un logiciel récalcitrant ne puisse pas être supprimé. Dans ce cas, il va falloir **aller vous-même au coeur de votre système** pour **désinstaller manuellement** ce logiciel et **supprimer ses fichiers et traces**.

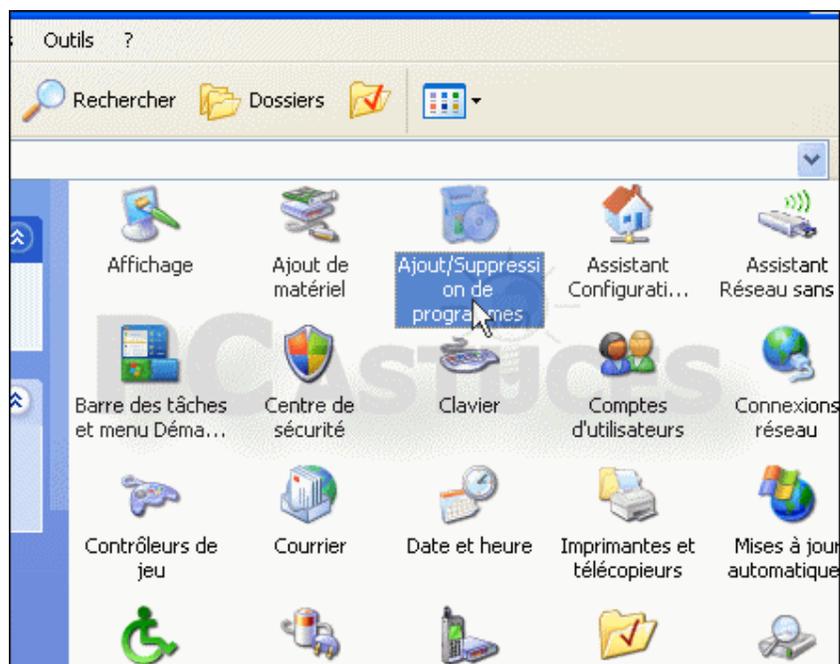
Désinstaller normalement un logiciel

Pour désinstaller un logiciel, un assistant accessible par le Panneau de configuration est prévu à cet effet.

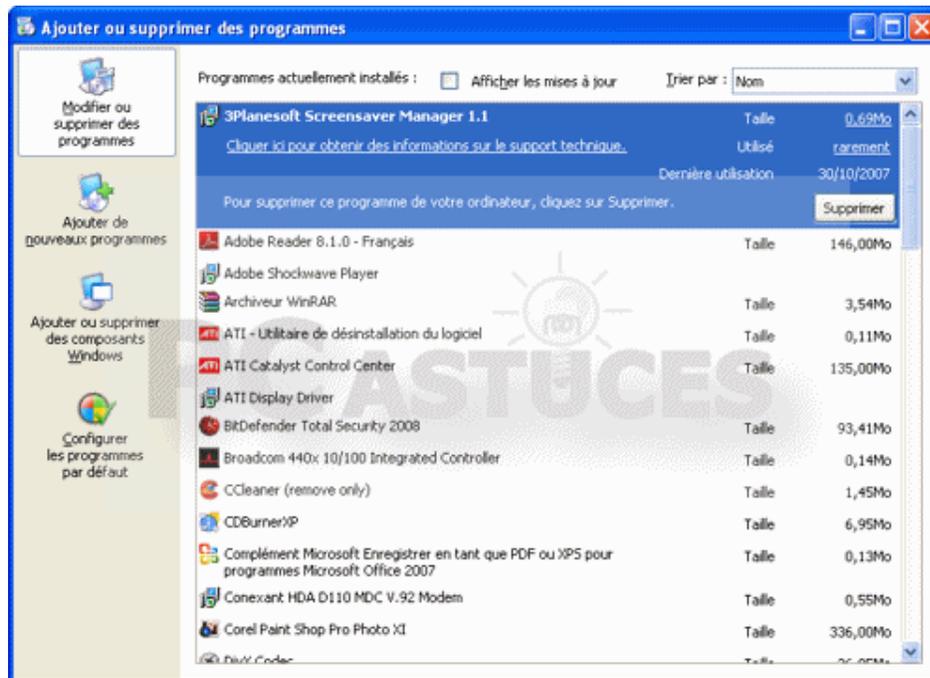
1. Pour vous y rendre, déroulez le bouton **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.



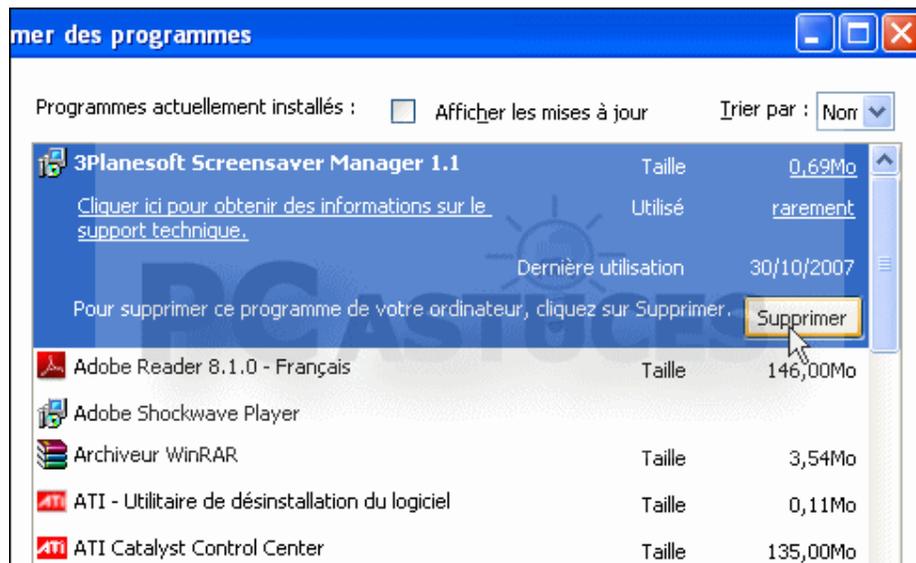
2. Double-cliquez alors sur l'icône **Ajout/Suppression de programmes**.



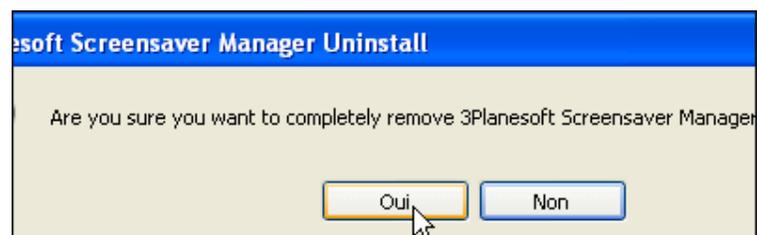
3. Patientez quelques secondes pendant que Windows recense tous les programmes installés sur votre ordinateur.



4. Sélectionnez celui de votre choix, puis cliquez sur le bouton **Modifier/Supprimer** ou **Supprimer** pour le désinstaller.



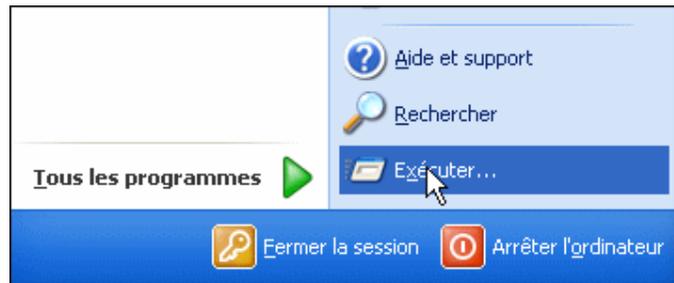
5. Suivez alors les indications de l'Assistant de désinstallation qui apparaît.



Effectuer une désinstallation manuelle

Cependant, il peut arriver qu'en cliquant sur ce bouton **Modifier/Supprimer**, rien ne se passe, ou un message vous informe que le logiciel a déjà été désinstallé. Pour supprimer cette entrée erronée du module Ajout/Suppression de programmes, une modification dans le Registre est nécessaire.

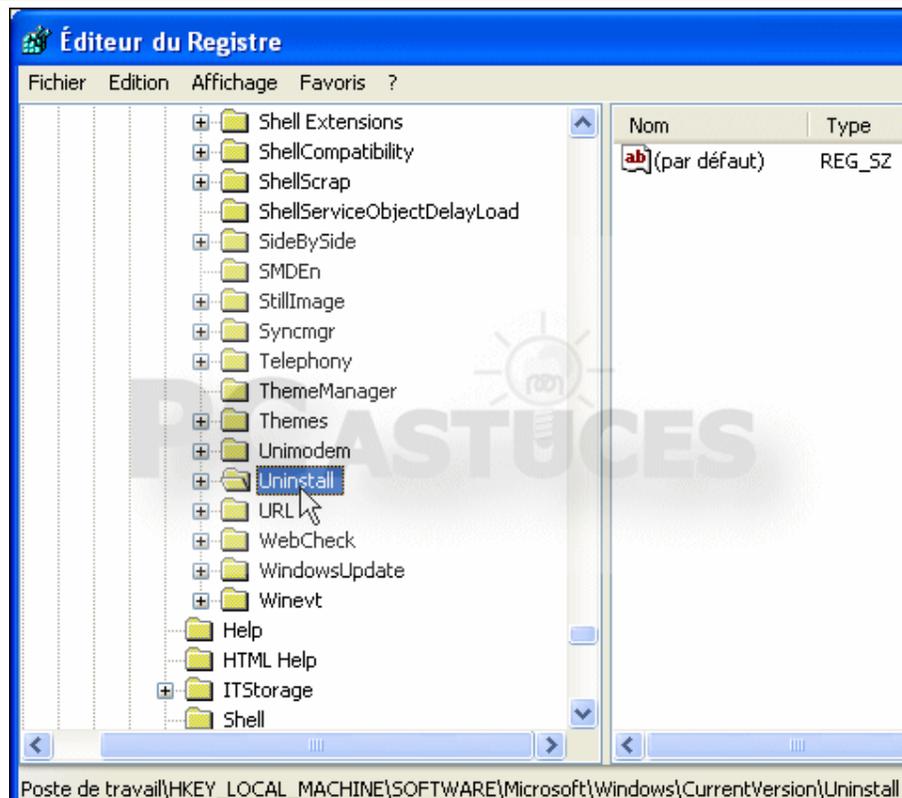
1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Exécuter**.



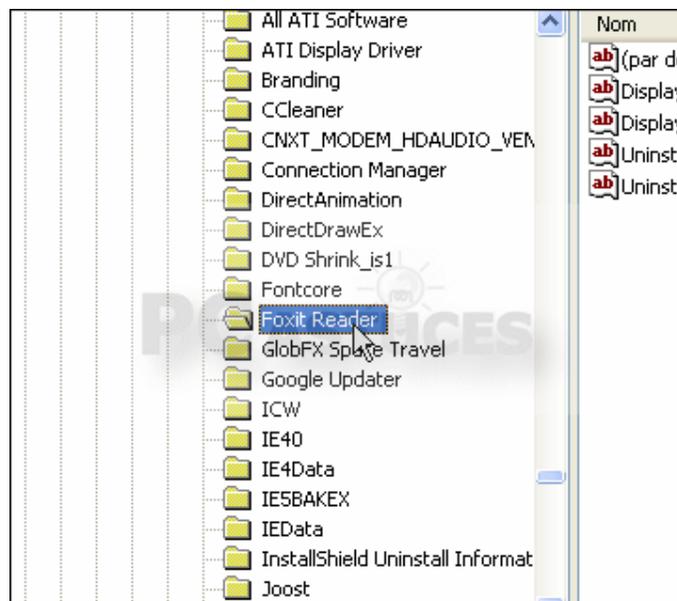
2. Dans le champ **Ouvrir**, saisissez la commande **regedit**, puis validez par **OK**.



3. L'éditeur du Registre s'ouvre alors. Naviguez jusqu'à la clé **HKEY_LOCAL_MACHINE, SOFTWARE, Microsoft, Windows, CurrentVersion, Uninstall**.



4. Cliquez sur le symbole + de cette clé. Cette clé comporte une sous-clé par logiciel installé sur votre disque dur.



5. Par exemple, la clé **Foxit Reader**, contient les informations d'installation du logiciel Foxit Reader. Cliquez dessus, puis dans le panneau de droite de la fenêtre, plusieurs valeurs s'affichent. Parfois la clé peut avoir un nom incompréhensible. Cliquez dessus pour savoir à quel logiciel elle correspond. Voici les valeurs principales utilisées pour décrire un élément du module **Ajout/Suppression de programmes**.

Valeur chaîne	Description
DisplayName	Nom de l'application
DisplayVersion	Version de l'application
Publisher	Editeur ou distributeur de l'application
UninstallString	Commande utilisée pour désinstaller le programme

6.

Nom	Type	Données
(par défaut)	REG_SZ	(valeur non définie)
DisplayIcon	REG_SZ	C:\Program Files\Spybot - Search & Destroy
DisplayName	REG_SZ	Spybot - Search & Destroy
DisplayVersion	REG_SZ	1.5.1.15
HelpLink	REG_SZ	http://www.safer-networking.org/index.p...
Inno Setup: A...	REG_SZ	C:\Program Files\Spybot - Search & Destr...
Inno Setup: D...	REG_SZ	blind
Inno Setup: D...	REG_SZ	launchsdhelper, launchteatimer
Inno Setup: Ic...	REG_SZ	Spybot - Search & Destroy
Inno Setup: S...	REG_SZ	main,language,skins,updatedl
Inno Setup: S...	REG_SZ	desktopicon,quicklaunchicon
Inno Setup: S...	REG_SZ	full
Inno Setup: S...	REG_SZ	5.1.12
Inno Setup: U...	REG_SZ	Clément
InstallDate	REG_SZ	20071028
InstallLocation	REG_SZ	C:\Program Files\Spybot - Search & Destr...
NoModify	REG_D...	0x00000001 (1)
NoRepair	REG_D...	0x00000001 (1)
Publisher	REG_SZ	Safer Networking Limited
UninstallString	REG_SZ	"C:\Program Files\Spybot - Search & Destr...

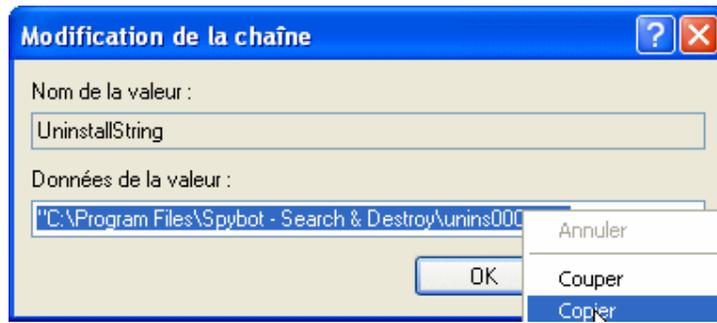
7.

8.

9. Pour désinstaller le logiciel de votre choix, ici Spybot, malgré l'impossibilité de le faire par l'assistant Ajout/Suppression de programmes, double-cliquez sur sa valeur chaîne **UninstallString**.

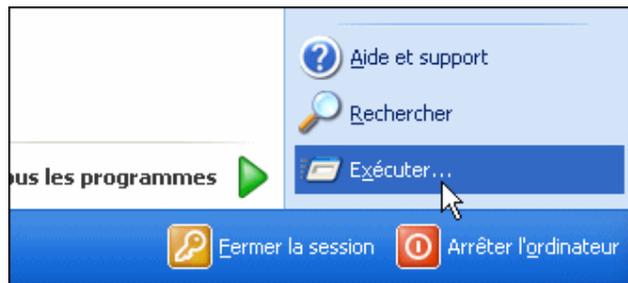
Inno Setup: S...	REG_SZ	5.1.12
Inno Setup: U...	REG_SZ	Clément
InstallDate	REG_SZ	20071028
InstallLocation	REG_SZ	C:\Program Files\Spybot - Search & Destroy\
NoModify	REG_D...	0x00000001 (1)
NoRepair	REG_D...	0x00000001 (1)
Publisher	REG_SZ	Safer Networking Limited
QuietUninstall...	REG_SZ	"C:\Program Files\Spybot - Search & Destroy\unins000...
UninstallString	REG_SZ	"C:\Program Files\Spybot - Search & Destroy\unins000...
URLInfoAbout	REG_SZ	http://www.safer-networking.org/
URLUpdateInfo	REG_SZ	http://www.safer-networking.org/index.php?page=do...

10. Copiez le contenu de la zone de texte **Données de la valeur**. Pour cela, sélectionnez entièrement ce contenu, puis cliquez dessus avec le bouton droit de la souris. Dans le menu contextuel, choisissez ensuite la commande **Copier**.

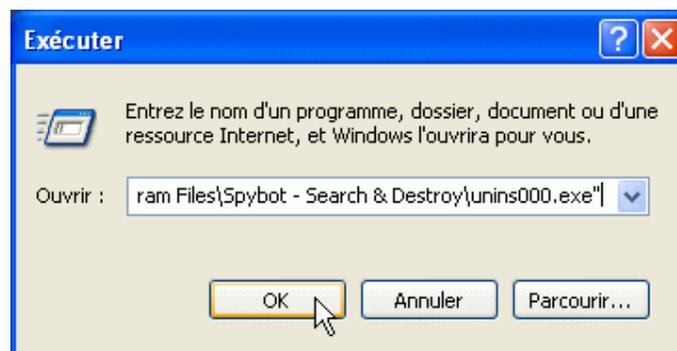


11. Cliquez sur **OK** pour fermer cette fenêtre de modification de chaîne.

12. Déroulez ensuite le menu **Démarrer** de Windows, puis cliquez sur **Exécuter**.



13. Dans la boîte de dialogue **Exécuter**, collez dans la zone de texte **Ouvrir**, la commande que vous venez de copier. Utilisez pour cela le raccourci clavier **Ctrl + V**.



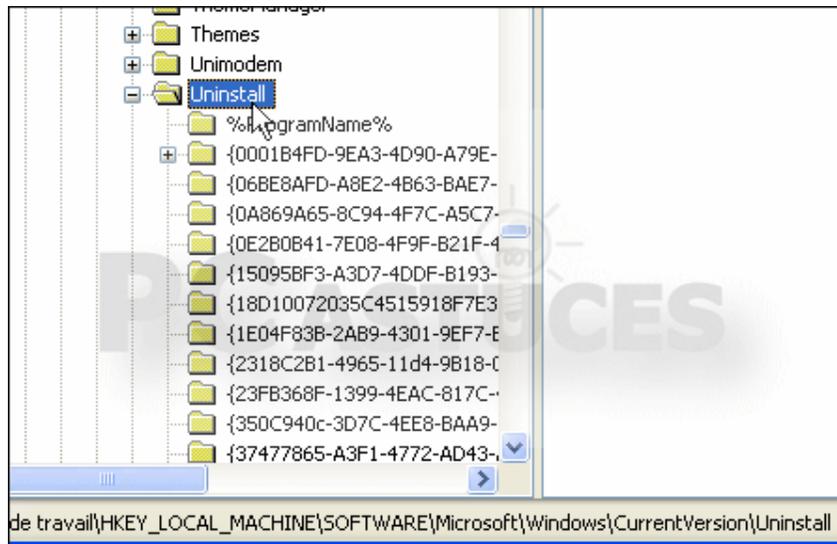
14. Validez par **OK**. La désinstallation du logiciel se lance alors.



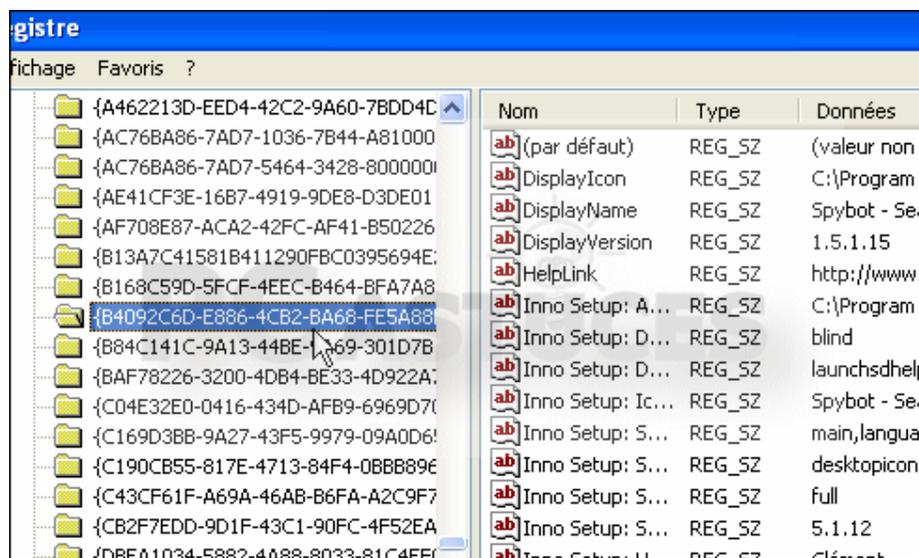
Supprimer les informations et les fichiers du logiciel

Si cela ne fonctionne toujours pas, la seule solution restante consiste à supprimer totalement la clé de l'application récalcitrante et de vérifier que tous les fichiers du logiciel ont bien été supprimés.

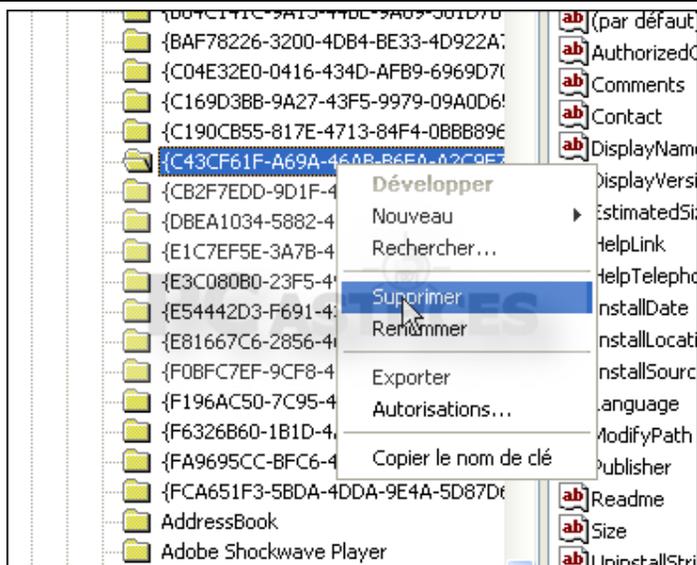
1. Lancez de nouveau l'éditeur du registre (regedit) puis ouvrez la clé **HKEY_LOCAL_MACHINE, SOFTWARE, Microsoft, Windows, CurrentVersion, Uninstall**.



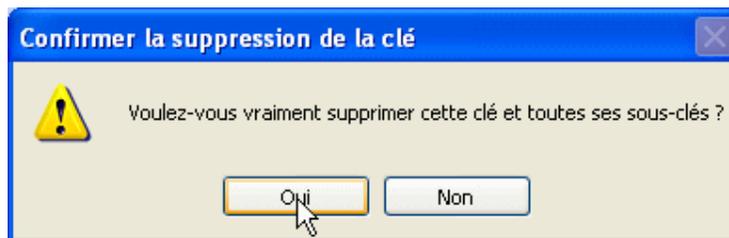
2. Sélectionnez alors la sous-clé correspondant à l'application récalcitrante.



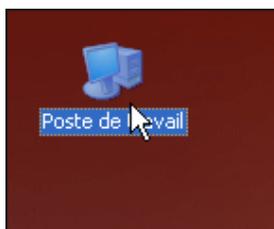
3. Cliquez dessus avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez la commande **Supprimer** dans le menu contextuel.



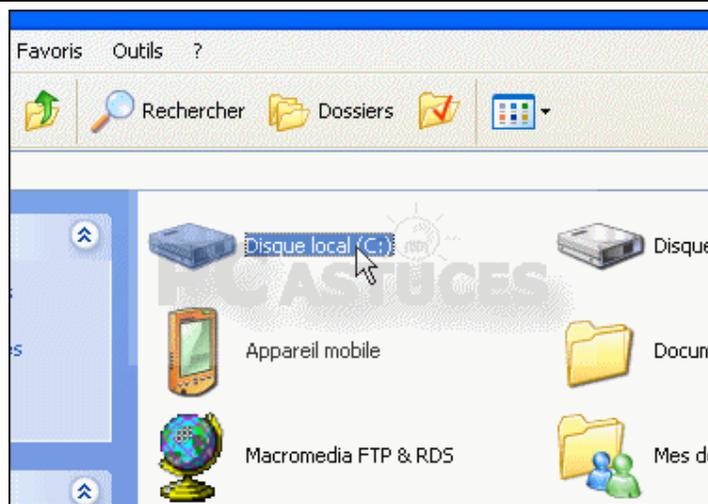
4. Confirmez la suppression, puis fermez l'éditeur du Registre.



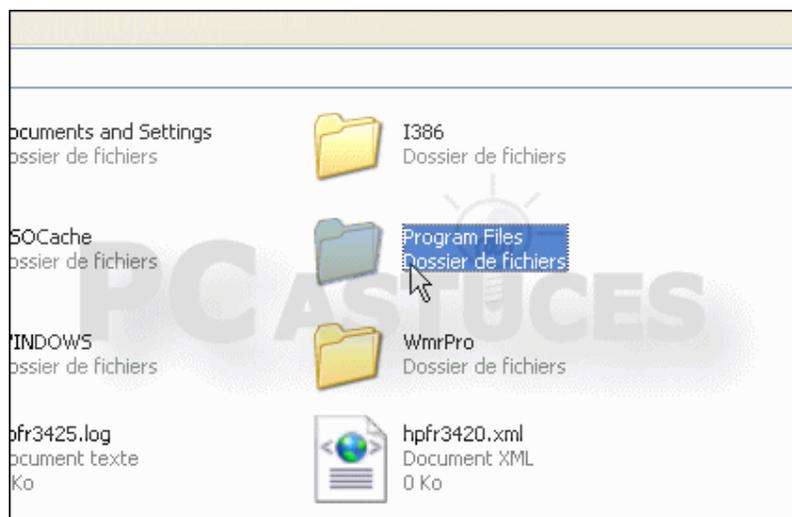
5. L'application récalcitrante n'apparaît alors plus dans le module **Ajout/Suppression de programmes** du **Panneau de configuration**. Vous devez maintenant supprimer les fichiers laissés sur votre disque dur. Ouvrez pour cela le **Poste de travail**.



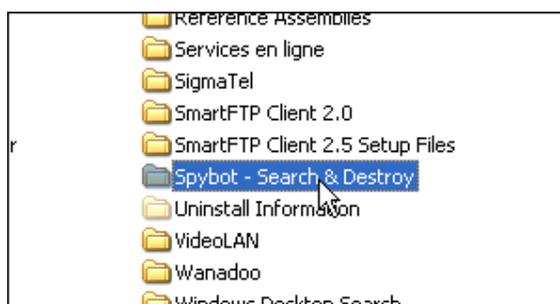
6. Double cliquez sur l'icône **Disque local C:**.



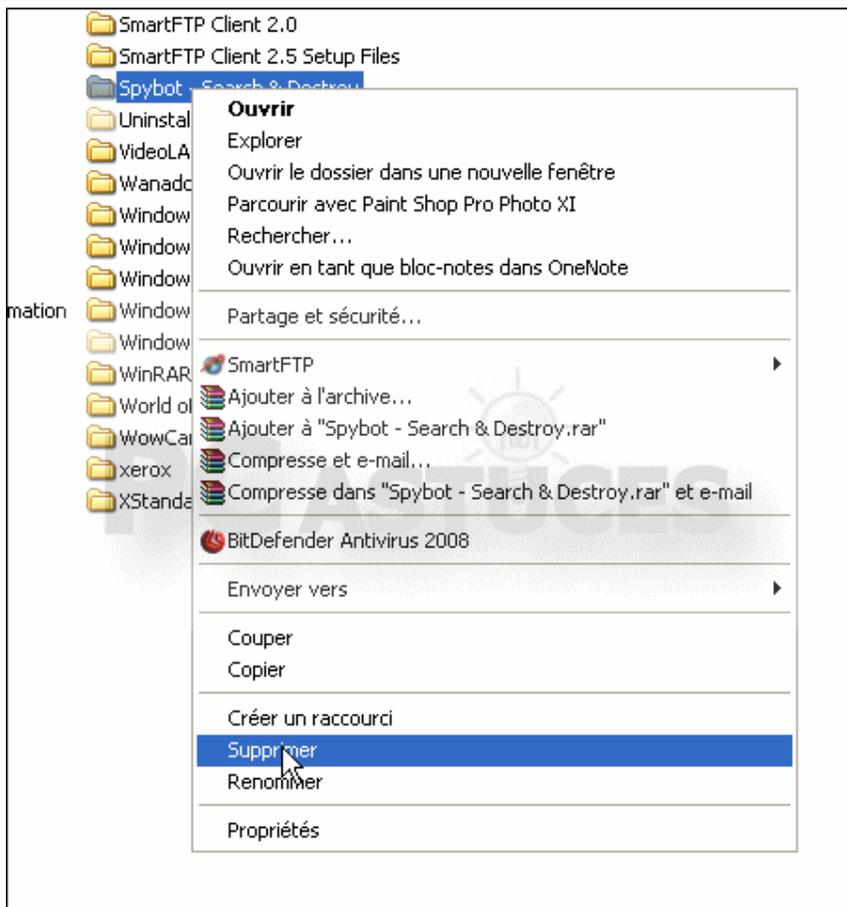
7. Ouvrez le dossier **Program Files**.



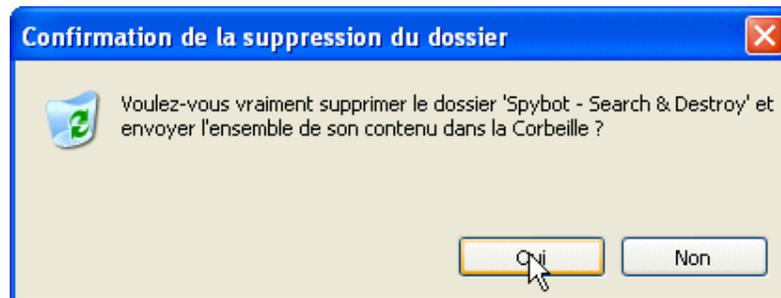
8. Localisez le dossier portant le nom du logiciel à supprimer. Notez que ce dossier peut se trouver dans un dossier portant le nom de son éditeur.



9. Cliquez alors avec le bouton droit de la souris sur le dossier du logiciel puis choisissez la commande **Supprimer**.



10. Confirmez enfin l'opération en cliquant sur le bouton **Oui**. Les fichiers du logiciel sont alors supprimés de votre disque dur.



Supprimer les dernières traces



Après avoir supprimé les fichiers du logiciel sur le disque dur, il peut tout de même rester certaines traces dans le Registre, comme par exemple les informations de configuration du logiciel. N'hésitez pas à lancer [un nettoyage du Registre](#) pour supprimer ces dernières traces. Le logiciel [CCleaner](#) vous permet d'effectuer facilement cette manipulation.