



De nombreux logiciels sont désormais déclinés dans des versions « portables », pouvant être lancées à partir d'une simple clé USB ou d'un baladeur MP3 branché sur un PC, sans nécessiter d'installation et sans laisser de trace. Pratique quand on veut se déplacer avec ses programmes préférés, d'autant qu'il en existe pour tous les usages, et souvent gratuits !

Les meilleurs pour clé USB

Avoir toujours sur soi ses programmes préférés, avec ses propres réglages, utilisables sur la plupart des PC sous Windows... une utopie ? Pas du tout.

De nombreux programmes ont été spécifiquement modifiés pour fonctionner depuis un support de stockage amovible comme une clé USB (ou un disque dur miniature), exactement comme s'ils étaient installés sur le disque dur du PC.

Ces programmes ne laissent aucune trace sur le PC, que ce soit dans les dossiers partagés ou la Base de registre. Ils sont donc très pratiques pour les personnes qui se déplacent beaucoup, et qui n'ont ainsi pas à installer leurs logiciels habituels sur les autres PC qu'ils utilisent. Ces programmes peuvent aussi former une trousse de secours, pour faire le ménage sur un PC infecté ou ralenti par de nombreuses installations de logiciels. Deux familles de programmes cohabitent. D'un côté, ceux qui sont conçus pour les clés

USB estampillées U3 : ces logiciels, parfois payants, sont « montés » dans un lecteur de CD virtuel, et accessibles via un lanceur s'affichant dans la Barre des tâches de Windows 2000 ou XP. De l'autre, ceux qui peuvent fonctionner sur tous les supports de stockage amovibles, notamment les simples clés mémoire USB standard et les baladeurs reconnus comme des disques durs externes : leur nom contient souvent la mention Portable.

Ce sont généralement des programmes libres et gratuits, capables de tourner sous Windows 98 et ses successeurs (et dans certains cas sous Mac OS ou Linux) ; un grand nombre d'entre eux sont recensés sur le site Framakey.org, qui propose très souvent des versions francisées de ces logiciels.

Dernier détail, valable pour tous ces programmes : leur lancement est souvent beaucoup plus lent que s'ils étaient installés sur un disque dur... Portabilité ne rime pas encore avec rapidité !

Comment installer ces logiciels ?

→ Sur une clé USB classique

La plupart des logiciels de notre sélection se présentent, après téléchargement, sous la forme d'une archive compressée, portant l'extension .zip ou .rar. Enregistrez-les sur votre disque dur, puis décompressez-les sur votre clé USB (il suffit d'indiquer le chemin correspondant dans le logiciel de décompression). Les fichiers décompressés seront contenus dans un nouveau dossier.

Quelques exceptions : certains logiciels nécessitent une installation préalable sur le PC, puis une copie du dossier créé sur la clé USB (c'est le cas d'Ad-Aware). D'autres emploient des fichiers d'installation classiques, avec lesquels il faut indiquer la lettre employée par la clé USB (comme myPodder). D'autres, enfin, se présentent sous la forme d'un exécutable unique, sans fichier complémentaire (Opera Portable, Restoration, GSpot...). Ces subtilités vous sont indiquées dans les fiches de présentation des logiciels, dans les pages suivantes.

→ Sur une clé U3

Principal avantage des clés U3 : l'installation des logiciels est simplifiée. Dans le Launchpad, l'interface de lancement des outils présents sur la clé, il suffit de cliquer sur **Ajouter** des programmes : on accède alors au répertoire en ligne des logiciels U3. Pour télécharger un programme, cliquez sur l'un des boutons à proximité de son nom, portant la mention **Gratuit**, **Essai** ou **Acheter** ; le cas échéant, vous devrez payer le logiciel avant de le télécharger. Ensuite, l'assistant de téléchargement et d'installation s'ouvre : cliquez sur **Suivant**. La procédure est ensuite entièrement automatisée ; lorsque le logiciel est installé, vous êtes invité à cliquer sur **Effectué**.

A noter : les logiciels adaptés pour les clés U3 ne peuvent pas fonctionner sur d'autres clés USB. En revanche, il est possible d'installer et d'utiliser les autres programmes portables sur une clé U3 ; toutefois, ils n'apparaîtront pas dans le lanceur de programmes U3.



logiciels gratuits

Suites
multifonctions

p. 90

Internet et
communication

p. 92

Bureautique

p. 93

Image et son

p. 94

Utilitaires
et sécurité

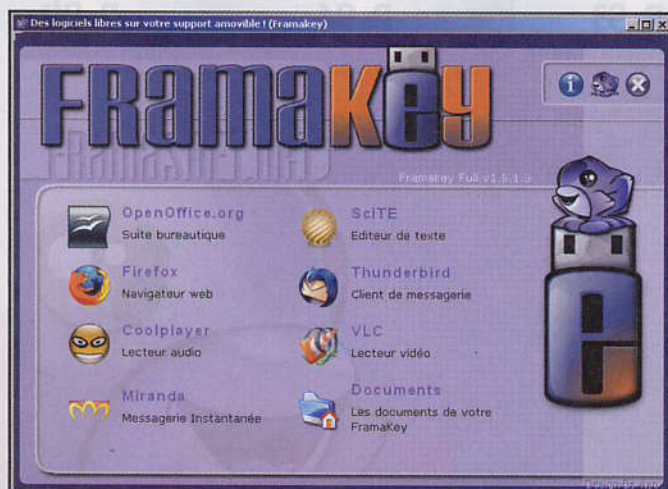
p. 96



siri.urz.free.fr

Suites multifonctions

De nombreux logiciels portables ont été regroupés dans des compilations. Celles-ci représentent un excellent moyen de découvrir leur mode de fonctionnement et leur variété. Nous en avons sélectionné deux, essentiellement constituées de logiciels en français et couvrant la majorité des usages.



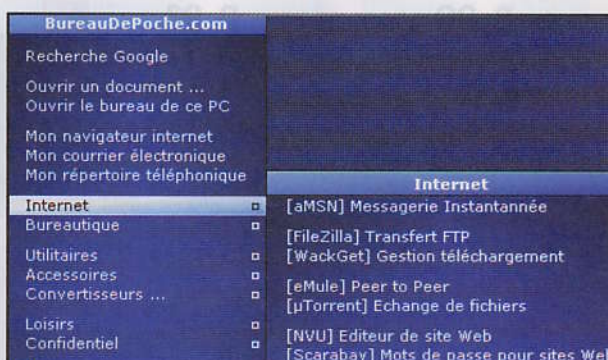
Framakey

L'essentiel du libre

Les responsables du site Framasoft.net ont trouvé une manière originale de promouvoir les logiciels libres: ils ont conçu Framakey, une compilation de programmes gratuits, conçue pour fonctionner à partir d'une clé USB. On y retrouve quelques-uns des logiciels emblématiques du libre: le navigateur Firefox accompagné de la messagerie Thunderbird, la suite bureautique OpenOffice, le lecteur multimédia VLC, l'outil de messagerie instantanée Miranda (compatible notamment avec MSN, AIM et Yahoo! Messenger), le lecteur audio CoolPlayer et l'éditeur de texte SciTE. Tous les logiciels sont en français et peuvent être ouverts grâce à une jolie interface, qui explique les fonctions de chaque outil et donne quelques conseils d'utilisation. Dommage que cette compilation n'inclue pas de programme de sécurité, par exemple l'antivirus libre ClamWin. A noter: Framakey peut être installé sur une clé USB de 256 Mo, mais pour plus de confort (notamment pour ses mails avec Thunderbird), une clé d'au moins 512 Mo est préférable.

www.framakey.org

238 Mo • • USB



Bureau de Poche

La compilation à tout faire

Contrairement à Framakey, Bureau de Poche ne se limite pas aux logiciels libres: l'auteur de cette compilation y a ajouté d'autres programmes gratuits, ne pouvant pas être modifiés (à la différence des logiciels libres) mais diffusables sans contrainte. Résultat, un pack d'une cinquantaine de logiciels (dont tous ceux qui figurent dans Framakey), couvrant les besoins les plus courants: bureautique, Internet (navigation, tchate, messagerie, création de pages Web et même peer-to-peer), sécurité (antivirus, cryptage de données), utilitaires (analyse de la configuration, recherche de fichiers effacés, etc.), multimédia (lecture audio/vidéo, photo, gravure) ainsi que des jeux! Outre son exhaustivité (qui confine à la gourmandise: un support de stockage de 1 Go est recommandé), cette compilation se distingue par son interface originale, qui prend le pas sur le Bureau de Windows. C'est déroutant au premier abord (la Barre des tâches est déplacée en haut de l'écran, le menu Démarrer disparaît, l'apparence du Bureau est modifiée), mais on s'habitue rapidement à cette présentation... Et on peut très bien s'en passer si on ne parvient pas à la maîtriser.

www.bureau-de-poche.com

519 Mo • • • USB

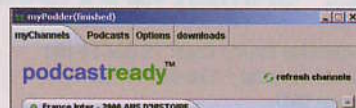
Nos fiches de présentation

Sous chaque descriptif de logiciel, nous vous indiquons l'adresse où vous pouvez trouver le programme, son poids sur la clé USB après installation **412 Ko**, la langue du logiciel et le type de clé sur lequel l'installer: clé USB standard ou clé U3.



Internet et communication

Où que vous soyez, utilisez votre navigateur préféré, gardez le contact avec vos amis de tchate et emportez vos mails dans tous vos déplacements.



myPodder Nourrissez votre baladeur MP3 aux podcasts

MyPodder simplifie la récupération des podcasts (ces fichiers audio mis à la disposition des internautes à la manière des flux RSS) : installez le programme sur une clé, ou mieux sur votre baladeur MP3, indiquez les adresses de vos émissions préférées (de nombreuses radios en proposent), laissez le logiciel télécharger les fichiers et profitez-en durant vos déplacements ! Ne vous laissez toutefois pas surprendre par la lenteur du logiciel...
http://www.podcastready.com/MyPodderInstaller_win.exe

20,3 Mo • • USB •

Maxthon Internet Explorer sous stéroïdes

Ce navigateur Web utilise le moteur d'affichage d'Internet Explorer et le complète avec une nuée de fonctions pratiques (pages rangées dans des onglets, lecteur RSS, blocage des publicités, navigation gestuelle à la souris...). Pour clés U3 uniquement.
<http://software.u3.com>

4,3 Mo • •

Skype Juste pour donner de la voix

Le logiciel de téléphonie sur Internet existe pour clés U3, mais dans une version ancienne (la 1.4) dépourvue de fonctions vidéo. Les plus hardis dénicheront sur le Net des méthodes pour faire fonctionner Skype sur une clé USB standard...

<http://software.u3.com>

7,6 Mo • •



Portable Firefox Une planche de surf à emporter

Avec cette version portable du célèbre navigateur de la fondation Mozilla, on peut emporter avec soi ses adresses de sites préférées et les visiter sur n'importe quel PC relié à Internet. Aucune fonction n'a été retirée et la plupart des extensions, à télécharger séparément, peuvent être installées. En revanche, pour économiser l'espace occupé sur la clé USB, quelques réglages ont été ajustés : les historiques des pages visitées et le contenu des champs des formulaires ne sont pas conservés. De même, les éléments des pages Web (textes, photos, animations Flash...) ne sont pas mis en cache : la navigation est un peu plus lente, mais cela reste supportable !
www.framakey.org/Portables/PortableFirefox

17,8 Mo • • USB •

FileZilla Transferts en FTP

Un logiciel libre pour les transferts de fichiers (en envoi comme en réception) via le protocole FTP. Simple d'emploi et puissant, il s'avère très pratique pour rafraîchir un site Web avec de nouveaux fichiers ou récupérer des logiciels et des mises à jour mis à disposition par les éditeurs.

<http://www.framakey.org/Portables/PortableFileZilla>

13,5 Mo • • USB

Portable Thunderbird Mails et infos dans la poche

Le compagnon naturel de Firefox est, lui aussi, doté de toutes ses fonctions dans sa version pour clés USB : gestion des e-mails bien sûr (avec un filtre antispam à « éduquer »), mais aussi des abonnements aux groupes de discussion (newsgroups) et aux flux RSS des sites d'information et des blogs. Les messages sont enregistrés sur la clé USB (il faut donc prévoir suffisamment d'espace libre), mais on peut ainsi préparer ses réponses sur un PC sans connexion à Internet.
<http://www.framakey.org/Portables/PortableThunderbird>

22,9 Mo • • USB •

Portable aMSN Un MSN Messenger évolué

MSN Messenger ne peut être installé sur une clé USB... ce qui n'est pas le cas de son « clone » libre, aMSN ! Un outil sans pub, qui ne laisse rien au hasard : gestion de comptes multiples, de la visiophonie, dialogues dans des onglets, etc.

<http://www.framakey.org/Portables/PortableaMSN>

11,3 Mo • • USB

Opera En deux orchestrations

Le célèbre navigateur doublé d'un outil de messagerie existe en deux versions complètes pour clés USB : l'une, traduite en français, embarquant toutes les fonctions ; l'autre, en anglais et réduite à un exécutable unique.

<http://my.opera.com/Miraculix/homes/901/opera901fr.zip>

7,3 Mo

<http://www.kejut.com/download/22>

4,2 Mo • • USB

Bureautique

Ecrire un texte, travailler sur un tableau, préparer une présentation ou gérer son temps : tout est possible avec les logiciels portables.

Portable Miranda

Tchate tous azimuts

AIM, MSN Messenger, Yahoo! Messenger, ICQ, jabber : avec Miranda, impossible de perdre le contact avec ses amis tchateurs. Certes, on ne bénéficie pas des fonctions les plus évoluées des logiciels de messagerie instantanée (notamment la téléphonie sur IP et la visiophonie), mais on peut tout de même s'échanger des fichiers. Attention, l'interface et le paramétrage du logiciel ne sont pas faciles à maîtriser.

<http://www.framakey.org/Portables/PortableMiranda>

20,2 Mo •  • USB

GreatNews

L'actu et les blogs en direct

Les flux aux formats RSS et Atom sont bien pratiques pour se tenir au courant des dernières actualités et des écrits les plus récents des blogueurs à travers le monde. Avec GreatNews, vous ne raterez aucune info importante : ce logiciel (de base en anglais, mais fourni avec sa traduction française) propose quelques fils d'actualité préconfigurés, qu'on peut très facilement compléter avec sa propre sélection.

<http://www.curiosstudio.com/dist/GreatNews.zip>

3,9 Mo •  • USB

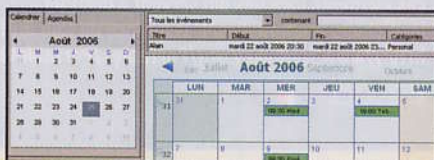
Portable OpenOffice.org

Presque comme Office...

Cette suite bureautique libre est aujourd'hui le concurrent le plus sérieux de Microsoft Office. Et pour cause : gratuite (quand sa rivale coûte plusieurs centaines d'euros), elle joue aussi la carte de la compatibilité, puisqu'on peut ouvrir et modifier des documents Word avec l'outil Writer, des tableaux Excel avec Calc, des présentations PowerPoint avec Draw... Surtout, la présentation et les menus des différents modules de la suite sont très proches de ceux des logiciels d'Office, ce qui facilite son utilisation. Autre point fort : on peut enregistrer les documents au format PDF. Dommage que les dictionnaires (orthographe et synonymes) doivent être téléchargés séparément.

<http://www.framakey.org/Portables/PortableOpenOffice>

149 Mo •  •  • USB • U3



Portable Sunbird

Le maître du temps

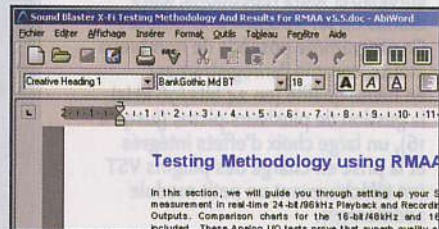
Projet complémentaire de Firefox et de Thunderbird, Sunbird est un gestionnaire de calendrier : en quelque sorte, un agenda électronique, pratique pour préparer un emploi du temps, gérer ses rendez-vous... On peut afficher séparément ou simultanément plusieurs calendriers, pour connaître d'un coup d'œil

le temps libre ou occupé de plusieurs personnes.

Un outil à la présentation sobre, mais efficace.

<http://www.framakey.org/Portables/PortableSunbird>

15,8 Mo •  • USB



Portable Abiword

Simplex textes

Pas besoin d'une lourde suite, juste d'un traitement de texte ? Abiword fera l'affaire. Ses menus similaires à ceux de Word et sa gestion des fichiers .doc ne déroutent pas les habitués au traitement de texte de Microsoft. Le logiciel peine juste à afficher les documents dont la mise en forme est un rien élaborée.

<http://www.framakey.org/Portables/PortableAbiword>

20 Mo •  • USB

Foxit Reader

Afficheur de PDF

Pour lire un document PDF, pas besoin d'installer le lourd Adobe Reader, surtout si le PC que vous utilisez n'est pas le vôtre : léger et rapide, Foxit Reader remplit le même rôle et de manière très satisfaisante.

<http://www.foxitsoftware.com/foxitreader/foxitreader.zip>

2,8 Mo •  • USB • U3

Portable Scribus

Liberté de publier

Ce logiciel de mise en page ne rivalise pas encore avec les géants de la PAO comme Quark XPress ou Adobe InDesign (pas de filtres d'importation adéquats). Mais il convient à usage personnel.

<http://www.framakey.org/Portables/PortableScribus>

80 Mo •  • USB



Image et son

Place au multimédia ! Gardez à portée de main des logiciels pour afficher tout type de vidéos, lire et modifier les principaux formats audio, visualiser et retoucher vos photos.

Portable Audacity Editeur audio ambulant

Un portable, Audacity sur une clé USB... et les musiciens peuvent enregistrer leurs répétitions, leurs démos ou un «bœuf» impromptu ! Ce programme possède de nombreux atouts, comme l'enregistrement en haute qualité (en 24 bits/96 kHz), la gestion de plusieurs pistes (jusqu'à 16), un large choix d'effets intégrés et la prise en charge des plug-ins VST (en téléchargeant un petit module additionnel).

<http://www.framakey.org/Portables/PortableAudacity>

3 Mo • USB



GSpot

Chasseur de codecs

Utilisez ce logiciel si vous ne parvenez pas à lire correctement une vidéo : il vous indique quels codecs ont été utilisés pour créer le fichier et si ces codecs sont bien installés sur le PC. Un outil pour traduire GSpot en français est disponible à l'adresse <http://thepatcheur.free.fr>

<http://www.headbands.com/gspot/gspot252dl.html>

576 Ko • USB

Portable CDex

Convertisseur de CD

Gardez une petite place pour CDex sur votre baladeur audio : ce logiciel très simple convertit les CD-audio en fichiers MP3, WMA ou Wave, entre autres. Si le PC est connecté à Internet, CDex sait récupérer les titres des morceaux de musique à convertir.

<http://www.framakey.org/Portables/PortableCDex>

3,6 Mo • USB



Portable VLC

Lecteur multimédia tout-terrain

Amateurs de musique et de vidéo, s'il n'y a qu'un logiciel à installer sur votre clé USB, ce doit être celui-là. A première vue, VLC ne paie pas de mine avec son interface rustique. Mais ce lecteur multimédia est l'un des plus puissants du moment : fichiers vidéo en DivX, XviD, MPEG (1, 2 et 4, même sur VCD ou DVD-vidéo), OGM ou MKV, fichiers audio en MP3, WMA, Wave, Ogg, Flac ou SHN... rien ne lui résiste ! L'astuce : il embarque sa propre collection de codecs, ces éléments logiciels qui servent à décoder les fichiers multimédias. L'assurance de tout lire !

<http://www.framakey.org/Portables/PortableVLC>

12,3 Mo • USB

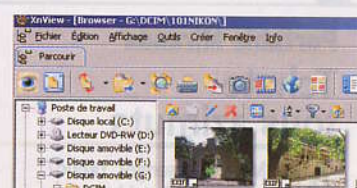
Photofiltre

Modifieur d'images

Un puissant logiciel de retouche photo, proposant de nombreux outils et une centaine de filtres. Téléchargez de préférence la version sans installation de ce logiciel (sous forme d'archive Zip), à décompresser sur votre clé USB.

<http://page-antonio.chez-alice.fr/download.htm>

3,5 Mo • USB



XnView

Visionneuse multiformat

Plus de 400 types de fichiers graphiques pris en charge, des possibilités de conversion vers une cinquantaine de formats : XnView est une redoutable visionneuse de photos. Ce logiciel peut aussi faire office d'outil de retouche simple (rotation, recadrage, application de filtres, correction des couleurs) et de création de diaporamas, sous forme d'exécutable ou de CD-vidéo (si Nero est installé sur le PC).

<http://download.xnview.com/XnView-win.zip>

10,8 Mo • USB

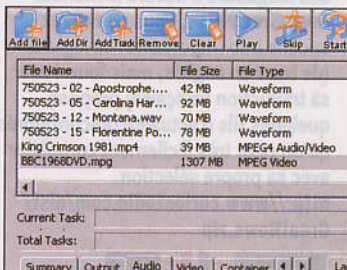
MediaCoder

Moulinette multimédia

Ce logiciel n'a pas été spécialement adapté pour un fonctionnement sur une clé USB, mais il en a toutes les caractéristiques : installation dans un dossier unique, aucune écriture dans la Base de registre... Son rôle : convertir d'un format à un autre les fichiers audio et vidéo, ce qu'il fait avec brio. Toutefois, il est à réserver aux experts (et anglophones), tant il fourmille d'options et de réglages.

<http://mediacoder.sourceforge.net/download.htm>

39,4 Mo • USB





Utilitaires et sécurité

Complétez votre collection de logiciels portables avec une sélection d'outils pour nettoyer, compléter et protéger Windows.

Restoration

Il retrouve les fichiers effacés

Vous avez détruit par erreur un fichier mis dans la Corbeille? Pas de panique! Restoration peut le récupérer... à condition que les secteurs où se trouvait le fichier recherché n'aient pas été réécrits entre-temps.

http://www.01net.com/telecharger/windows/Utilitaire/disque_dur_cdrom_dvd/fiches/33708.html

412 Ko • • USB

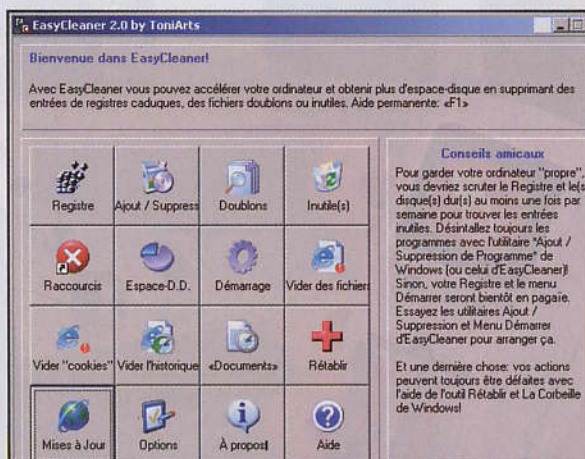
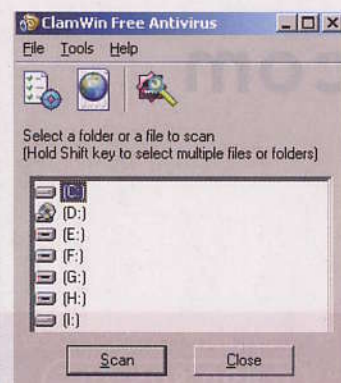
Portable ClamWin

Antivirus de secours

ClamWin est un antivirus simple et assez efficace. Capable d'analyser, à la demande, les disques qu'on lui soumet, il sait repérer et éradiquer environ 65 000 logiciels malveillants. Certes, sa base de données n'est pas mise à jour automatiquement (juste manuellement) et il n'assure pas une protection en temps réel (dans les e-mails entrants ou les fichiers téléchargés, par exemple), mais c'est un excellent outil de secours en cas d'infection!

<http://www.framakey.org/Portables/PortableClamWin>

28,2 Mo • • USB



EasyCleaner

Accélérateur de PC

EasyCleaner est une boîte à outils qui vise, comme son nom l'indique, à assainir le PC, et plus particulièrement Windows, en supprimant les éléments qui peuvent le ralentir: clés de registre superflues, fichiers en double, raccourcis orphelins, programmes alourdissant le démarrage... Si l'utilisation de certains outils ne pose pas de problème (par exemple la suppression des fichiers temporaires et des cookies d'Internet Explorer), d'autres doivent être manipulés avec beaucoup de précaution, comme l'outil de nettoyage de la Base de registre. A n'utiliser qu'en connaissance de cause! http://personal.inet.fi/business/toniarts/files/EClea2_0.zip

3,8 Mo • • USB

DeepBurner Portable Edition

Simple gravures

Sur un PC dépourvu de logiciel de gravure comme Nero ou Easy Media Creator, DeepBurner peut être d'un grand secours. Le programme sait graver des CD-audio, ainsi que des CD et des DVD de données (et même des DVD-vidéo, pour peu que l'on crée soi-même les dossiers adéquats). DeepBurner est cependant très pauvre en options avancées, et arbore hélas une interface vraiment désuète et maladroite. Dommage. http://www.deepburner.com/download/DeepBurner1_Portable.zip

6,8 Mo • • USB

Pstart

Le lanceur de logiciels

Pstart est un complément à tous les logiciels présentés dans ce dossier: il s'agit d'un lanceur, qui regroupe dans une interface des icônes pour les différents logiciels présents sur votre clé USB. Redoutablement simple et pratique!

<http://www.pegtop.de/start>

640 Ko • • USB •

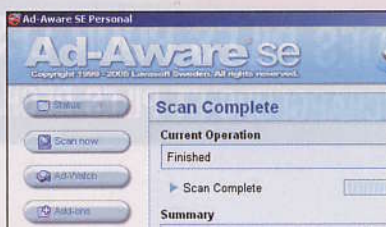
HiJackThis

Détecteur de nuisibles

HijackThis scrute votre disque dur à la recherche de processus et de fichiers suspects, indiquant la présence de logiciels espions ou de chevaux de Troie. Le fichier d'analyse, abscons pour le béotien, peut être décrypté à l'adresse www.hijackthis.de/fr

www.merijn.org/programs.php#hijackthis

213 Ko • • USB



Ad-Aware

La terreur des spywares

Ad-Aware, le célèbre détecteur de logiciels espions, fonctionne parfaitement sur clé USB! Pour cela, il suffit de l'installer normalement sur son PC, puis de copier le dossier d'installation sur le support de stockage amovible. Les mises à jour du moteur d'analyse et les définitions de spywares seront ensuite stockées sur la clé, sans réglage supplémentaire. A garder toujours près de soi pour désinfecter un PC au comportement suspect. <http://www.lavasoftusa.com/french/software/adaware>

2,7 Mo • • USB