



# Internet Gazette

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

1er octobre 2007

Numéro 54

## Sommaire

<i>Une belle démonstration en video de l'Iphone d'Apple.....</i>	<i>1</i>
<i>Sécurité.....</i>	<i>1</i>
<i>Bureautique .....</i>	<i>3</i>
<i>Multimédia.....</i>	<i>4</i>
<i>Photos et images .....</i>	<i>6</i>
<i>Gestion personnelle.....</i>	<i>7</i>
<i>Utilitaires.....</i>	<i>7</i>
<i>Navigation Internet .....</i>	<i>8</i>
<i>Messagerie.....</i>	<i>8</i>
<i>Gravure .....</i>	<i>8</i>
<i>Classement des sites de liens BitTorrent les moins pollués .....</i>	<i>9</i>

## Une belle démonstration en video de l'Iphone d'Apple

<http://www.mobinaute.com/79924-test-apple-iphone-smartphone-mp3-baladeur-telephon-page1.html>

Voici une liste des logiciels que j'utilise plus ou moins régulièrement, dont nous avons déjà parlé pour la plupart mais sur lesquels nous pourrions revenir si vous le souhaitez.

## Sécurité

### Ad-Aware 2007

Ad-Aware est un utilitaire qui vérifie la mémoire, la base de registre et les disques durs afin de détecter les Spywares connus

et les retirer sans risque. De nombreuses options sont proposées comme la profondeur de l'examen ou encore la sélection des tests effectués. Ad-Aware peut ne vérifier que les processus actifs et le registre du système, par exemple. L'interface de l'application est claire et facile à prendre en main puisque des assistants vous guident dans les différentes procédures, du scan à l'effacement des espions décelés. Un rapport peut être créé automatiquement ou manuellement après chaque scan. Les documents étant datés, vous pourrez les

consulter ultérieurement et ainsi vérifier l'état d'infection de votre ordinateur lors d'un précédent examen. Vous pouvez bien sûr sélectionner les éléments à retirer de l'ordinateur.

### avast! Antivirus

Avast ne se limite pas à bloquer les virus reçus par e-mail. Il détecte aussi ceux envoyés par messagerie instantanée ou nichés dans les fichiers téléchargés en peer-to-peer (Kazaa sous toutes les versions de Windows, BitTorrent et

WinMX sous XP et 2000).  
**Note** : une clé est nécessaire pour utiliser le produit.

### **AxCrypt**

AxCrypt permet de crypter des données sensibles grâce à un algorithme codé sur 128 bits. L'interface du logiciel est réduite à sa plus simple expression puisqu'il n'y en a pas. L'accès à celui-ci se fait uniquement grâce au menu contextuel de l'explorateur Windows. En s'installant, AxCrypt y a en effet ajouté quelques entrées qui révèlent ses fonctionnalités. On a droit à un "crypter", un "crypter et créer un exécutable" qui se révèle bien pratique pour envoyer un fichier protégé à un ami qui ne possède pas le logiciel et un "brouiller et supprimer" qui efface de manière fiable un fichier.

Dans le cas de cryptage d'un répertoire complet, le logiciel va crypter de manière récursive chacun des fichiers du répertoire et de ses sous répertoires.

### **BitDefender Free Edition v10**

BitDefender permet de s'assurer que votre ordinateur n'est pas infecté par un ou plusieurs virus. Le programme est en mesure d'identifier plus de 70 000 virus ! Il est possible de scanner un disque dur, un CD-Rom, un disque en réseau, etc. manuellement ou bien d'en planifier la vérification à un horaire plus adapté. Si BitDefender découvre un virus, le fichier sera immédiatement placé en quarantaine afin de supprimer ou de réactiver ultérieurement les fichiers

suspects . L'application génère des rapports que vous pouvez consulter. Pour une protection accrue, BitDefender possède un système de mise à jour pour être protégé contre les derniers virus parcourant le Web.

### **CCleaner**

CCleaner permet de nettoyer 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 le 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 inexistante).

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

### **Eraser**

Eraser s'adresse principalement aux utilisateurs qui manipulent du contenu sensible. Ce logiciel permet en effet d'effacer des fichiers sans qu'il n'existe une quelconque manière d'en récupérer, même partiellement, les données.

Le logiciel utilise par défaut l'algorithme de Guttmann qui consiste (en gros) à écrire plusieurs fois des chaînes précises de données sur les données à détruire.

L'interface permet d'effacer ponctuellement un disque, un fichier ou un dossier ou bien d'en programmer l'effacement à intervalle régulier. Il est même possible d'ajouter un lien dans le menu contextuel de l'explorateur de Windows afin de pouvoir effacer un fichier sans accéder au logiciel.

### **Hijackthis Version Française**

HijackThis est un outil capable de détecter les composants ajoutés à votre navigateur, les programmes lancés au démarrage du système, etc. Le programme vous permet de consulter tous les éléments et éventuellement de les retirer de l'ordinateur. HijackThis est, par exemple, en mesure de forcer le changement de la page d'accueil. Cette fonction est particulièrement utile lorsque votre navigateur ne vous permet plus de modifier la page d'accueil car un site se l'est appropriée ! Le logiciel peut également enregistrer des paramètres par défaut et ignorer certains éléments définis.

### **Norton™ Security Scan**

Norton Security Scan est un outil logiciel conçu pour vous aider à déterminer si votre ordinateur est actuellement protégé contre les menaces connues. Norton Security Scan analyse votre ordinateur et repère la présence de virus, vers, logiciels espions, logiciels publicitaires indésirables ou chevaux de Troie. Cet outil fait partie du Google Pack qui comprend d'autres logiciels (Picasa, Adobe Reader, Spyware Doctor, Skype, la barre d'outils Google). Il peut être téléchargé sans avoir besoin d'installer les autres.

### **PeerGuardian 2.0**

PeerGuardian est en quelque sorte un pare-feu qui a pour objectif de bloquer toutes les plages d'adresse d'IP nocives des réseaux Peer-To-Peer. Des mises à jour automatiques peuvent être programmées pour améliorer le filtrage et ainsi assurer au mieux la sécurité de votre PC sur ces réseaux. Il est bien évident que ce petit logiciel ne remplace en aucun cas l'utilisation d'un "vrai " pare-feu.

### **RogueRemover 1.20**

Il existe des logiciels malveillants qui se font tout simplement passer pour des logiciels de sécurité censés combattre ce qu'ils sont en réalité.

Sauf qu'au lieu de vous protéger, ces faux logiciels de sécurité récupèrent des informations à votre insu, ouvrent des brèches dans votre ordinateur, transforment votre ordinateur en zombie, etc. Ces logiciels peuvent aussi prendre

la forme de nettoyeurs de disque et de registre et de divers outils système.

Très pervers, ces logiciels tentent donc d'abuser les utilisateurs néophytes.

RogueRemover va vous permettre d'analyser simplement votre ordinateur (fichiers et registre) afin de vérifier qu'il ne contient pas de faux logiciels.

L'outil détecte plus de 200 infections de ce type comme WinAntivirus, Spyware Remover, Drive Cleaner, SpySheriff ou encore SystemDoctor 2006 et ce nombre est complété au fur et à mesure des mises à jour. Si un faux logiciel est détecté par RogueRemover, ce dernier vous en donne des informations sur le niveau de risque et les dégâts qu'ils causent et vous offre la possibilité de l'éradiquer de votre ordinateur. Très simple à utiliser et redoutablement efficace, RogueRemover est le complément idéal de votre antivirus habituel.

### **Spybot - Search & Destroy**

Comme Ad-Aware mais complémentaire à celui-ci, SpyBot - Search & Destroy recherche et élimine les logiciels espions (ou spywares) qu'il rencontre sur votre ordinateur sous forme de fichiers ou d'entrées dans le registre de Windows. A la vérification du système, Spybot détectera plusieurs sortes de logiciel indésirables, comme les chevaux de Troie et les keyloggers, ces logiciels qui contrôlent et enregistrent ce qui est tapé avec le clavier. Vous aurez ensuite la possibilité de sélectionner les espions à

supprimer. En cas de manipulations incertaines, il sera possible de restaurer les clés précédemment supprimées, une à une. Deux modes d'utilisation sont proposés. Le premier, simple, est destiné aux utilisateurs débutant. Le second, avancé, conviendra aux utilisateurs confirmés souhaitant effectuer des tâches plus spécifiques. Outre la désinfection, SpyBot permet également de prévenir les spywares que vous seriez susceptible de télécharger avec Internet Explorer.

## ***Bureautique***

### **Adobe Reader 8.1.0**

Adobe Reader (anciennement Acrobat) est le logiciel de lecture officielle des fichiers PDF. Ces formats de documents permettent une lecture en qualité parfaite quel que soit le niveau de zoom, et garantissent une impression conforme au document original.

Conçu par les créateurs de Photoshop, Adobe Reader est un outil incontournable pour qui passe un peu de temps sur Internet. Les PDF se retrouvent aussi bien dans les documents de l'administration que sur des études, documents techniques ou formulaires à remplir.

Gratuit et incontournable mais peut être remplacé par :

### **Foxit Reader**

Le format de fichier .PDF est couramment utilisé pour transmettre des documents "prêt à imprimer" sur tout type de machine et de système

d'exploitation. On utilise en général le logiciel Acrobat Reader d'Adobe pour lire ce format de fichier. Le logiciel d'Adobe bien que gratuit présente l'inconvénient d'être lourd à installer et à lancer. Il faut en général plusieurs secondes au logiciel pour se charger en mémoire et afficher un fichier PDF.

Foxit PDF Reader édité par une société indépendante affiche les fichiers PDF presque instantanément. Il reconnaît sans problème les fichiers PDF courants.

Pour activer la version française, rendez vous dans l'onglet Language des options du lecteur

Foxit PDF Reader est bien pratique pour les utilisateurs de fichiers PDF qui n'utilisent pas les fonctions avancées proposées par ce format. Un double clic, le fichier s'affiche, un clic supplémentaire, il est imprimé.

### **Microsoft Office Professional Edition 2003**

Word, Excel, etc...

### **Microsoft Works**

Substitut simplifié de Microsoft Office

### **OpenOffice.org 2.2**

OpenOffice.org est la suite bureautique libre et gratuite issue de StarOffice. En quelques années, OOo a su s'imposer comme l'alternative la plus crédible à Microsoft Office. Sa force : une compatibilité plus que correcte

avec les formats de fichier de Microsoft Office qui lui a valu un grand succès aussi bien sur Linux, où OOo est la suite bureautique indispensable, que sur Windows, tout le monde n'ayant pas les moyens d'acheter la coûteuse suite de Microsoft. Outre cet atout sérieux, OpenOffice est avant tout une suite bureautique libre avec ses propres formats de fichiers ouverts et des fonctionnalités tout à fait suffisantes pour la plupart des utilisateurs même si Microsoft Office reste la référence.

La version 2.0 apporte son lot d'améliorations. La plus évidente est l'ajout de Base, un gestionnaire de bases de données qui dote enfin OpenOffice.org d'une alternative à Access, avec lequel Base est d'ailleurs compatible. L'interface se voit également revue et adopte un style un peu moins austère qui s'intègre au style visuel de Windows. De nombreuses nouveautés incluent le support de nouvelles formes automatiques compatibles avec celles de MS Office, une exportation PDF améliorée, ou encore de nouvelles transitions. Enfin, le support du nouveau format libre OASIS OpenDocument constitue le cheval de bataille de cette nouvelle version.

### **Pdf995**

Pdf995 est un moyen rapide et gratuit de créer des documents de qualité professionnelle dans le format populaire de fichier PDF. Son interface simple à utiliser vous permet de créer des fichiers PDF en sélectionnant tout simplement la commande 'imprimer' à partir de n'importe

quelle application, créant ainsi des documents qui peuvent être visionnés sur n'importe quel ordinateur possédant une visionneuse PDF.

## **Multimédia**

### **adsl TV**

Les abonnés à Free, Neuf et Club Internet peuvent visionner certaines des chaînes diffusées par ADSL sur leur PC. Les autres devront se contenter de visionner les WebTV.

Adsl TV, une initiative indépendante des fournisseurs, tire parti de cette fonctionnalité pour proposer un outil simple d'emploi qui permet de zapper facilement entre les chaînes proposées en « multiposte » sur ces bouquets. L'interface du logiciel se présente comme une télécommande. Les chaînes sont accessibles via une liste déroulante et les différents boutons permettent de régler le son, d'afficher l'image en plein écran ou d'enregistrer vos émissions en un clic.

Vous pouvez ainsi enregistrer une chaîne à la volée, programmer un enregistrement, mettre une émission sur «Pause» ou même, si vous possédez une Freebox V4 ou V5, profiter d'un mode «double tuner» dont une chaîne peut être affichée dans adslTV. Le logiciel se base sur le lecteur libre [VLC](#) mais aucun réglage complexe n'est nécessaire : le tout fonctionne de manière transparente derrière une interface accessible à n'importe quel utilisateur.

## Clickster

Clickster est un petit logiciel **portable** qui permet de chercher des MP3 sur internet sans passer par du P2P illégal. Pour ce faire, il utilise les moteurs de recherche pour trouver des dossiers MP3.

A partir de là, plusieurs choix s'offrent à vous :

- \* Ecouter le titre
- \* Voir sa taille (utile pour en connaître la qualité)
- \* Obtenir l'adresse web du mp3
- \* Télécharger le fichier

## ConvertXtoDVD 2.1.19.243

Il s'agit ici d'un petit programme capable de transformer en quelques clics de souris vos vidéos PC en DVD. Le logiciel effectue une conversion et supporte aussi en entrée les AVI, MPEG 1/2/4, MKV, WMV et autres DIVX avec, cerise sur le gâteau, les MOV QuickTime. Il gère également les fichiers sous-titres ( .SRT ) et crée automatiquement un menu DVD pour choisir un épisode de série TV par exemple. Il remet automatiquement à l'échelle les vidéos et adapte le framerate ainsi que le format vidéo (PAL/NTSC).

A l'issue de la phase de conversion plus ou moins rapide en fonction de la source et de la durée du film, le logiciel crée une arborescence DVD qu'il grave avec le moteur de gravure interne ou en utilisant n'importe quel logiciel conventionnel de gravure.

## DVD Flick

Vous vous êtes peut être retrouvé dans cette situation où quelques vidéos traînent sur votre machine (films de vacances, vidéos glanées sur le net), et vous souhaiteriez les graver rapidement et simplement sur un DVD Vidéo pour en faire profiter vos proches ou pour les visionner sur votre téléviseur. C'est exactement ce que propose DVD Flick, un logiciel d'autoring libre. L'outil propose une solution enfantine : glissez/déplacez des fichiers vidéo dans la fenêtre du logiciel, réglez éventuellement les paramètres de votre disque (format, qualité vidéo et audio ...) et lancez le projet. DVD Flick a l'avantage de reconnaître un nombre important de formats : AVI, MPG, MOV, WMV, ASF, FLV, Matroska ou encore MP4 sont reconnus et automatiquement convertis. Le logiciel propose plusieurs options de sortie : il peut créer les fichiers du DVD pour une gravure ultérieure, générer une image ISO ou graver directement le disque.

## Freecorder 2.3

Freecorder fait exactement ce que son nom indique: il vous permet d'enregistrer n'importe quel son que vous entendez sur votre PC. Les enregistrements sont sauvegardés sous forme de MP3.

## iTunes

Avec iTunes, importez et gérez l'ensemble de votre collection

musicale, quel qu'en soit le format (CD Audio, AAC, MP3, Apple Lossless ou bien désormais des WMA non protégés). Tous les morceaux sont regroupés dans une bibliothèque d'après laquelle vous pouvez créer des listes de lecture simples ou intelligentes ! La liste de lecture « Mix de soirée » permet quant à elle de laisser iTunes sélectionner les morceaux à lire parmi la bibliothèque tout en ayant la possibilité de modifier à la volée la liste des morceaux à suivre de manière transparente pour les auditeurs. Si vous possédez plusieurs postes en réseau, iTunes sera en mesure de partager votre bibliothèque ainsi que vos listes de lecture avec les autres ordinateurs équipés du lecteur, qu'ils utilisent Mac ou Windows ! Mais iTunes ne se limite pas à la lecture, puisqu'il est également en mesure de graver des CD dans différents formats (des CD Audio, des CD MP3 ou des CD de données). Vous pourrez ensuite habiller la boîte de vos CD avec une jaquette personnalisées. De plus, iTunes demeure le compagnon idéal pour synchroniser votre iPod et transférer votre musique ou vos photos via un port FireWire ou USB devient un jeu d'enfant ! Vous pouvez choisir de synchroniser vos listes de lecture à chaque connexion de votre baladeur. Enfin, iTunes Store reste le moyen le plus convivial pour rechercher, découvrir et télécharger des morceaux de musique ou des vidéos... en toute légalité.

## Torrent-Search Toolbar

Barre d'util permettant la recherche des fichiers Torrents

dans Internet Explorer ou FireFox.

### **TubeDownload 1.1.3**

TubeDownload vous permet de récupérer facilement des vidéos sur YouTube et de les sauvegarder sur votre ordinateur. Il vous suffit de copier-coller ou de "glisser/déposer" l'URL de la vidéo de votre choix dans le programme, de presser un bouton et l'application fait le reste ! TubeDownload s'intègre parfaitement avec Internet Explorer et permet l'ajout de boutons de téléchargement directs dans son menu contextuel ou sa barre d'outils.

### **VideoLAN VLC media player 0.8.6c**

VLC Media Player est un lecteur multimédia extrêmement léger. La consommation en ressources du programme a été réduite au minimum pour fonctionner parfaitement en arrière plan ou sur des systèmes à la puissance modeste. C'est une alternative convainquante face à Windows Media Player et aux nombreux autres programmes utilisant les fondations du lecteur de Microsoft. L'une des particularités de ce lecteur est qu'il ne nécessite pas l'installation de codecs supplémentaires pour fonctionner correctement. Ce principe est sans aucun doute un avantage intéressant puisqu'il n'est plus nécessaire d'installer de nombreux codecs regroupés dans des packs pour lire une vidéo dont le format de compression est inconnu pour un lecteur traditionnel ! VLC

Media Player est toutefois en mesure de lire les formats audio et vidéo les plus répandus de façon totalement autonome avec un rendu bien meilleur grâce à des post-traitements sur l'image et le son d'une qualité supérieure. VLC Media Player est ainsi capable de lire, entre autres, les fichiers Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, DivX, AAC, MP3, OGG, AVI, WMV, MOV etc. Mais les fonctions du lecteur ne se limitent pas à la simple lecture de fichiers multimédias, puisque VLC peut être utilisé pour lire des DVD Vidéo, les VCD, SVCD et certains protocoles de streaming.

### **YouTube Downloader 2.52**

Le principal défaut du site YouTube est que l'utilisateur peut regarder les vidéos, mais ne peut pas les télécharger. Développé par un éditeur indépendant, YouTube Video Downloader permet de pallier ce problème.

L'interface du logiciel est simple: un module de recherche, qui lance automatiquement Internet Explorer, est présent ainsi qu'un champ permettant d'écrire directement l'adresse de la vidéo. Une fois la vidéo téléchargée, vous vous apercevrez qu'elle est en format .FLV. Pour pouvoir la lire, il vous faudra soit la convertir en un autre format, notamment grâce à ce [SUPER](#) logiciel ou avec [Riva FLV Encoder](#).

YouTube Video Downloader est simple et fonctionnel, dommage qu'un convertisseur ne soit pas présent directement dans le logiciel.

## ***Photos et images***

### **FastStone Image Viewer 3.2**

Ce logiciel de gestion des photos est gratuit pour une utilisation non commerciale.

L'interface propose les classiques trois volets, un pour l'arborescence, un pour les images du répertoire courant et un pour l'aperçu de l'image sélectionnée. Cinq tailles d'images sont proposées ce qui sera fort appréciable pour les résolutions extrêmes. La visionneuse est très rapide et dans un répertoire contenant plusieurs centaines d'images, le logiciel commence par afficher celles qui sont visibles par l'utilisateur.

Outre ses fonctions de visualisation, FastStone Image Viewer offre de nombreux outils de retouche accessibles en approchant la souris des bords de l'écran lorsque une image est en plein écran. A l'usage, ce choix est très ergonomique et donne accès le plus simplement du monde au redimensionnement, au recadrage, à la modification de la lumière et du contraste, à l'application de filtres (map, yeux rouges, flou, renforcement...). Ce n'est pas du Photoshop mais cela suffit dans la plupart des cas.

FastStone Image Viewer contient aussi des outils de traitement et de renommage par lot.

### **Paint.NET v3.01**

Paint.NET est un outil de retouche photo particulièrement simple à prendre en main. De nombreuses fonctionnalités sont proposées faisant du produit un logiciel incontournable pour les photographes amateurs. L'application supporte les calques, l'annulation illimitée ainsi que des filtres (flou, netteté, anti-yeux rouges, etc.). Paint.NET comporte également les outils les plus courants dans ce genre d'application (sélection, tampon, titrage, gomme, etc.)

### **Photorécit 3 pour Windows**

Photorécit permet de créer des diaporamas en utilisant les photos de votre appareil numérique, par exemple. Avant de projeter vos réalisations, il est possible de recadrer les clichés, d'apporter quelques corrections, de les faire pivoter et d'ajouter un titre ou une légende. Photorécit propose également d'ajouter un fond sonore ou un commentaire audio.

Une fois votre séquence terminée, vous pouvez la diffuser par e-mail ou la présenter sur un téléviseur ou un téléphone Windows Mobile !

## ***Gestion personnelle***

### **Microsoft Money**

Gestion de comptabilité personnelle

### **Macromedia Dreamweaver MX 2004**

Création de sites Web

## ***Utilitaires***

### **GMail Drive Shell Extension**

Gmail est le service de webmail proposé par Google. En plus d'un compte mail valable quelque soit votre fournisseur d'accès à Internet, GMail offre surtout un espace de sauvegarde en ligne de 2 Go.

GMail Drive shell extension est une extension pour Windows qui transforme un compte Gmail en zone de stockage Internet. Pour cela, le logiciel ajoute un disque dur virtuel au poste de travail de Windows. La copie d'un fichier sur le compte Gmail devient aussi simple que si elle se faisait sur un disque dur local.

L'auteur du logiciel, qui n'a rien à voir avec la société Google, prévient que Google peut à tout moment mettre un terme au fonctionnement du logiciel.

### **Google Earth**

Google Earth affiche une vue de la Terre en 3D à partir d'images satellite datant de trois ans. Google Earth vous émerveille immédiatement par la simplicité avec laquelle on tourne autour du globe, avec les boutons de l'interface ou directement à la souris, la molette servant à zoomer. On se laisse tellement

bercer par cette impression de jouer avec la Terre comme un vulgaire ballon qu'on en oublierait que ce soft est plus qu'un simple gadget !

Google Earth met l'accent sur les villes et propose un véritable guide urbain. Le panneau de gauche de l'interface permet de chercher une ville pour y accéder directement, puis de cocher ou décocher divers types d'endroits : bars, centres commerciaux, vidéo clubs, aéroports, cinémas ou encore restaurants qui apparaissent très rapidement sur la vue satellite. Un clic sur le lieu permet d'en afficher l'adresse, d'effectuer une recherche sur Google, ou d'afficher l'itinéraire de cet endroit à un autre. Encore plus impressionnant, pour certaines villes, il est possible d'afficher une modélisation 3D des immeubles par dessus les vues satellite. Cela suffirait déjà à en faire un classique mais Google Earth bénéficie également d'un support communautaire très important, les utilisateurs pouvant ajouter des emplacements sur la carte, des textures ou même des bâtiments, qu'il est possible de créer avec [Google SketchUp](#).

Les performances du logiciel sont excellentes. Les textures sont actualisées régulièrement et proposent des images de plus en plus précises, notamment des villes européennes, longtemps laissées de côté.

La dernière version permet de visiter l'univers et ses étoiles et galaxies. Il contient en plus un simulateur de vol permettant de piloter un avion au-dessus de n'importe quel endroit de la Terre.

### **IZArc 3.81**

IZArc est un logiciel de compression/décompression qui sait traiter un très grand nombre de formats de compression (7-ZIP, A, ACE, ARC, ARJ, B64, BH, BZ2, BZA, CAB, CPIO, DEB, ENC, GCA, GZ, GZA, HA, JAR, LHA, LIB, LZH, MBF, MIM, PAK, PK3, RAR, RPM, TAR, TAZ, TBZ, TGZ, TZ, UUE, WAR, XXE, YZ1, Z, ZIP, ZOO). Il présente une interface claire et conviviale et l'intégration à l'explorateur de fichier de Windows. La création d'archives auto extractibles est prise en charge ainsi que le découpage automatique d'une archive en plusieurs morceaux.

Il est gratuit et en français.

### **Recuva**

Recuva (prononcer « recover ») permet de récupérer des fichiers « perdus ».

Lancez le scan sur le volume de votre choix et les résultats s'affichent. Recuva affiche des informations détaillées sur l'état du fichier : une estimation de sa « condition » (poor, excellent ...) et le détail des clusters réécrits par un autre fichier. Un champ de recherche et une vue en arborescence sont également de la partie, et pour couronner le tout, Recuva peut se lancer sans installation sur une clé USB.

### **Unlocker 1.8.5**

Unlocker vous aide à déterminer quel processus ou application vous empêche de supprimer un ou plusieurs fichiers, un cas de figure

rencontré fréquemment. Parfois, il s'agit simplement d'une application utilisant le fichier en question (dans le cas d'un document Word ou Photoshop, par exemple), mais il peut aussi s'agir d'un processus moins évident à détecter.

Il réside dans la barre de notification et se lance automatiquement dès l'affichage du message d'erreur (il est également possible de l'ouvrir depuis le menu contextuel) Vous pouvez tuer le processus mais aussi « déverrouiller » le fichier sans fermer l'application lorsque c'est possible. Unlocker ne se limite d'ailleurs pas à la suppression d'un fichier en cours d'utilisation puisqu'il permet également de le déplacer ou renommer.

## ***Navigation Internet***

### **Mozilla Firefox 2.0.0.7**

Firefox est un navigateur Internet basé sur le moteur de Mozilla (le projet de navigateur qui a vu le jour après la mise à disposition du code source de Netscape par son éditeur). La principale particularité de Firefox concerne le fait qu'il n'intègre pas de client email ce qui le rend plus léger Firefox profite de la puissance de Mozilla dans le rendu des pages web, on constate ainsi qu'il est plus rapide qu'Internet Explorer. Des filtres anti-popup et anti phishing sont inclus, la navigation par onglet simplifie le basculement d'une fenêtre à une autre et un correcteur orthographique intégré souligne les erreurs dans les formulaires. Le navigateur supporte les flux

RSS et offre divers raffinements qui font défaut à Internet Explorer, même si Internet Explorer 7 en corrige certaines.

L'autre force de Firefox réside dans le grand nombre d'extensions qui permettent de personnaliser le navigateur et de lui apporter des fonctionnalités très variées.

### **Opera 9.23**

Un autre navigateur que j'utilise pour télécharger avec des fichiers torrent

## ***Messagerie***

### **Mozilla Thunderbird 2.0.0.6**

Mozilla Thunderbird propose les fonctions propres à toute messagerie (multi-comptes, filtre anti-spam, règles de messages) tout en ajoutant des "plus" comme le support RSS. L'interface est à la fois claire et fonctionnelle.

### **Windows Live Messenger**

Messagerie instantanée (chat).

## ***Gravure***

### **Nero 7 Ultra Edition**

## **Classement des sites de liens BitTorrent les moins pollués**

La fuite des [e-mails](#) de MediaDefender et du code source de son outil de travail continuent à apporter quelques informations intéressantes aux communautés amatrices de partage de fichiers. On apprend ainsi notamment que MediaDefender établit une [mesure d'efficacité](#) de son action sur les sites de liens BitTorrent grâce à un pourcentage très simple, et qui permet désormais de voir clairement quels sont les sites de liens les plus efficaces dans leur protection contre les leurres.

MediaDefender diffuse en effet pour chaque oeuvre protégée de faux fichiers (des "fakes") soumis aux différents sites de liens BitTorrent. Certains ne proposent aucune modération, et laissent donc passer tous les fichiers qui leur sont proposés. D'autres au contraire sont très sévères, et vérifient à chaque fois l'intégrité du fichier proposé. Pour mesurer l'efficacité de son action, MediaDefender recherche sur les différents sites les oeuvres protégées, et analyse les pages de résultats. Si sur les dix premiers résultats un seul fake apparaît, l'efficacité n'est que de 10 %. Si tous les résultats sont des fakes, l'efficacité est de 100 %. Etc.

Or les mails de MediaDefender permettent de voir quels sont les sites qui, selon ses propres mesures, luttent le mieux contre ces fakes. Sans surprise, ce sont les plus connus qui ressortent

vainqueurs du classement, avec 0 % d'efficacité de l'action de MediaDefender :

### **Les champions :**

<b>Nom du site</b>	<b>Efficacité de l'action de MediaDefender</b>
Mininova	0 %
ThePirateBay	0 %
Underground	0 %
NewTorrents	0 %
TorrentReactor	0 %

### **Les plus pollués :**

<b>Nom du site</b>	<b>Efficacité de l'action de MediaDefender</b>
BiteNova	100 %
BushTorrent	100 %
Fenopy	100 %
IsoHunt	100 %
TorrentPortal	100 %
MegaNova	100 %

### **Les autres :**

(du plus efficace au plus pollué)

<b>Nom du site</b>	<b>Efficacité de l'action de MediaDefender</b>
TorrentSpy	4 %
Btmon	15 %
Btjunkie	20 %
Torrentz	22 %
FlixFlux	23 %
Bittorrent.am	27 %
TorrentView	27 %
TorrentBox	32 %
FullDLS	32 %
Monova	35 %
ExtraTorrent	47 %
TorrentLocomotive	47 %
Snarf-it	74 %
TorrentValley	77 %
MyBittorrent	91 %
Yotoshi	92 %
WorldNova	97 %
Novatina	98 %