

# PC PIRATE

N°5

## 100 LOGICIELS POUR LES PIRATES

4,95  
€



SUR LE CD

- AUDIO - VIDÉO
- COPIE DE FICHIERS
- ESPIONNITE
- SURF - PARTAGE
- PROTECTION

MAG

### DivX

la révolution vidéo

### Dossier Usenet

Des cracks gratuits !



### Pirates coquines

Anastasia et Tanya,  
super sexy !

M 02985 - 5 - F: 4,95 € - PM



PCPR05-FR - 4,95 €  
 Belgique : 6 €  
 Canada : 7,95 \$ CAN  
 Portugal = 6,50 €  
 Luxembourg = 6 €  
 Suisse = 9 €

# Les derniers logiciels PC !

98 LOGICIELS EXPLIQUÉS ET COMMENTÉS

## PC numérique

Photo • Vidéo • Son • Multimédia

15

SPÉCIAL  
DivX & MP3 :

# COPIEZ

et encodez vos CD et DVD

FACILE & PRATIQUE

### Photo

JPG, GIF, PNG...  
Bien choisir les formats

### Vidéo

Les bases du DivX

### Audio

Le MP3 enfin expliqué !

### Prise en main

Du CD au MP3 en 8 étapes



PC numérique

## PCnumérique

Tous les loisirs numériques sur PC

15

CD1 - PCNU15-FR

BONUS  
SEXY

Anna, Inna  
et Cie

CE CD-ROM CONTIENT  
UN ESPACE CHÂRME  
RÉSERVÉ AUX ADULTES.

# COPIEZ & ENCODEZ

98 logiciels indispensables pour vos CD et DVD

### AUDIO

- 123 CD Extractor
- ALTO MP3 Maker
- Audiograbber **EXCLU!**
- CD DA Extractor



- CD MP3 Maker
- CD to WAV MP3 Ripper
- CDex
- Easy CD Ripper
- Media Wizard
- MP3 CD Converter

### MULTIMEDIA

- ActiveSkin
- Advanced GIF Animator
- Advanced Text2Gif
- ALSSB



- Anim-FX **EXCLU!**
- Blender
- Digital Pen
- FlashCatcher
- GIF Movie Gear
- IconCool Editor

### PHOTO

- 123Graphic Converter
- Advanced Batch Conv.
- Any Image
- AnyToJpeg



- Batch It Pro
- Graphics Converter Pro
- Image Converter Plus
- Firehand Lightning
- VaryView
- XPhoto Lite

### VIDEO

- After Effect
- CopyDVD **NOUVEAU!**
- FadeToBlack
- Hypnotizer



- MainVision
- MotionPerfect
- MorphMan
- ProFX
- Video Effector
- WinStructor...

En vente chez votre marchand de journaux

# LÉGALISEZ LES PIRATES !

Pas de doute, la culture pirate passe de plus en plus sur le devant de la scène. Après les vagues de soutien au papy de tous les logiciels d'échange, Napster, on assiste à un véritable revirement de situation où les logiciels pirates s'échangent sur la place publique et font même l'objet d'achat de licences de la part de sociétés reconnues. La preuve en images avec le DivX, ce codec au départ piraté sur le format Mpeg 4 de Microsoft qui trouve aujourd'hui des débouchés dans l'industrie du jeu vidéo, dans le cinéma et qui s'apprête à débarquer dans vos salons. Les premières platines DivX commencent en effet à inonder le marché. Autre temps, autres mœurs : les échanges de "sauvegardes" retrouvent un regain d'intérêt. Ici pas de Kazaa (malgré le tour de force de l'avoir légalisé aux Pays-Bas), mais des newsgroups qui ont abandonné le mode texte pour s'échanger des fichiers binaires (autrement dit des films, des MP3, et bien sûr des applications...) Une découverte haute en couleur !

La rédaction

## Sommaire

<b>DivX</b> Histoire et perspective	4
<b>Dossier newsgroupe</b> Usenet, le grand forum du Net	8
<b>Interview</b> Kalante et Caesium de Newsbin	12
<b>Présentation des logiciels du CD</b>	15

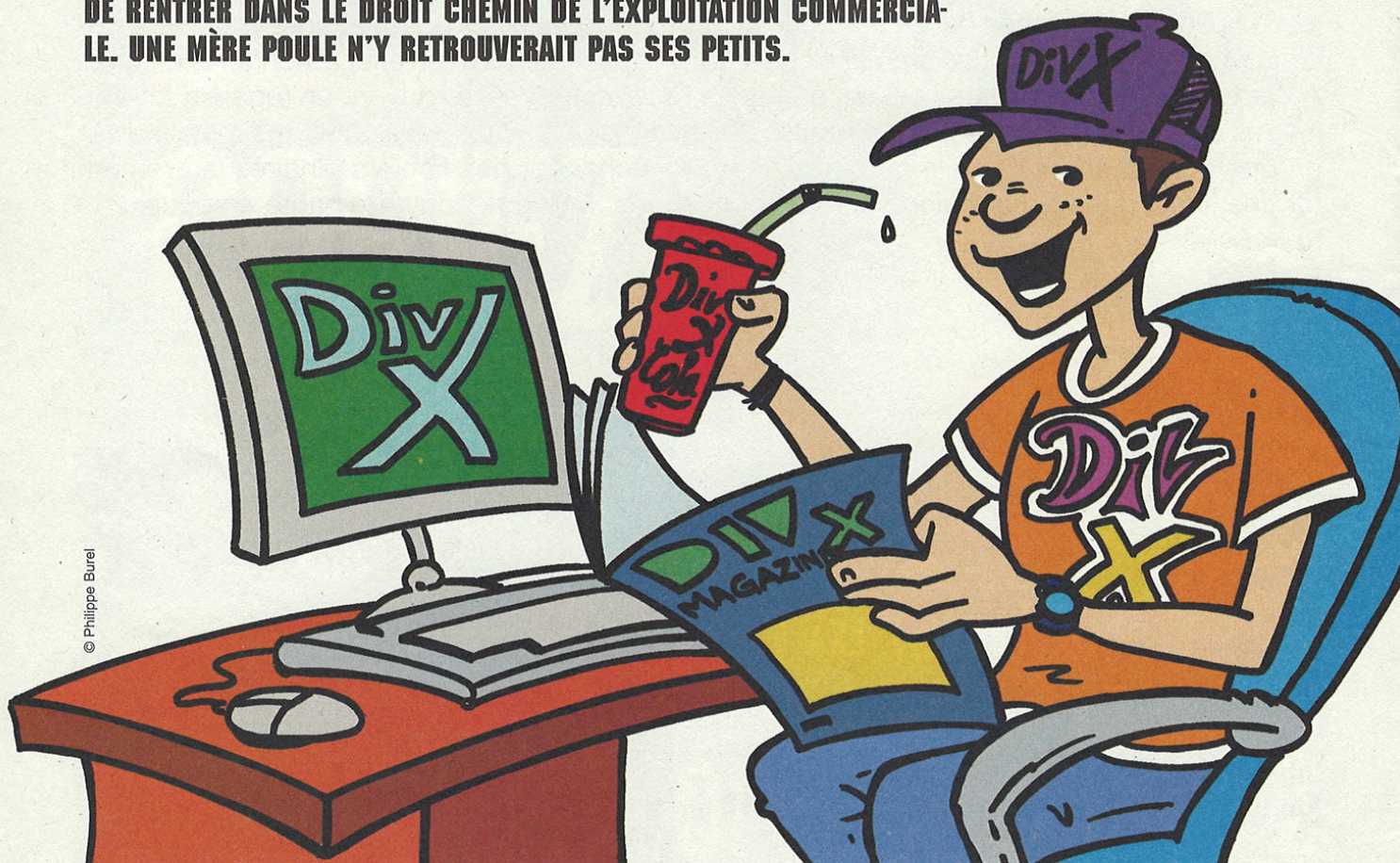


PC PIRATE - Directeur de la publication : Manuel Ornato - Responsable des rédactions : Noémie Gomollinski - Responsable de pôle : Benoît Maurer - Rédacteur en chef adjoint : Damien Panerai - Secrétaire de rédaction : Philippe Asial - Rédacteur : Charles Simon - Partenariats/publicité : Séverine Lefebvre - Réalisation technique : Multimédia Services sarl, 60 rue Vitruve, 75020 Paris - Directeur artistique : Xavier Chambon, assisté de Manuel Gilles - 1er maquettiste : Natanaël Le Rouzic - Maquettiste : Sandrine Roméro - Responsable de la production multimédia : Jean-Marie Virgal - Réalisation technique multimédia : Igor Juget - Responsable de fabrication : hh - Responsable de fabrication adjointe : Bénédicte Gaudin - Impression : Jomagar 28938 Mostoles, Madrid - Espagne - Distribution : NMPP - Service des ventes : Distrimédias - Tél. : 05 61 727 606 (numéro réservé aux diffuseurs et aux dépositaires de presse) - Dépôt légal : avril 2003 - ISSN 1635-7914.

PC PIRATE est édité par EURO SERVICES INTERNET S.A.S. - 60, rue Vitruve, 75020 Paris - Principal associé : Multimedia Press Sarl - Représentant légal : Manuel Ornato.  
Le prix de vente correspond au travail de recherche et de sélection de l'ensemble des informations ciblées contenues dans la présente publication. Ce magazine ne peut être vendu sans le CD-Rom qui l'accompagne. Les logiciels proposés sur le CD-Rom sont soit des logiciels complets gratuits en libre diffusion (freeware), soit des logiciels complets dont l'utilisation au-delà d'une certaine période nécessite l'acquisition d'une licence auprès de leur éditeur (shareware), soit des versions limitées, en durée ou en fonctionnalité, de logiciels commercialisés (demos). Dans la mesure du possible, les logiciels fournis sont présentés en version française, mais dans de nombreux cas, seule une version étrangère est disponible. L'éditeur décline toute responsabilité quant aux publicités insérées sur le CD-Rom. L'envoi au magazine de tout texte manuscrit ou non, photo, document, dessin, logiciel sous tout support implique l'acceptation par l'auteur de leur libre publication. Sauf accord particulier, ces éléments, publiés ou non, ne seront ni rendus, ni renvoyés. Les indications de prix et d'adresses figurant dans les pages rédactionnelles sont données à titre d'information, sans aucun but publicitaire. La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que «les copies ou reproduction strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à leur utilisation collective» et, d'autre part, que «les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration», toute reproduction, intégrale ou partielle, fait sans le consentement de l'auteur ou ses ayants droit ou ayants cause est illicite (alinéa premier de l'article 40). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal. Tous droits de reproduction et de traduction réservés, pour tous pays et tous supports. Tous droits réservés sur le matériel qui n'aurait pas fait l'objet d'une convention antérieure à la parution à raison des difficultés d'identification liées au réseau Internet. Attention ! Le CD-Rom de ce magazine fonctionne sur une grande variété d'ordinateurs mais il n'est pas garanti qu'il fonctionne sur le vôtre. Ce CD-Rom a fait l'objet de tests, aucun virus connu n'a été détecté. Aucune garantie ne peut être apportée contre un dysfonctionnement ou quelconque dommage occasionné par son utilisation. Les logiciels fournis dans le CD-Rom de PC Pirate sont exclusivement divulgués à titre d'information. L'éditeur décline toute responsabilité quant à l'utilisation impropre des techniques, tutoriaux et programmes qu'il contient. Aucun échange ne sera effectué en dehors des cas relevant d'un défaut de fabrication, aucune demande d'échange ne sera prise en compte au-delà d'un délai d'un mois après la date d'achat. Printed in Spain / Imprimé en Espagne.

# UNE PETITE HISTOIRE DU DIVX

L'HISTOIRE DU DIVX EST ÉDIFIANTE À PLUS D'UN TITRE. D'ABORD CONSPUÉ PAR LA COMMUNAUTÉ DES INTERNAUTES, LE CODEC EST DEvenu UNE VÉRITABLE STAR DU PIRATAGE AVANT DE RENTRER DANS LE DROIT CHEMIN DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE. UNE MÈRE POULE N'Y RETROUVERAIT PAS SES PETITS.



© Philippe Burel

L'odyssée du DivX débute en 1999 chez Digital Video Express, société américaine à l'origine d'un concept étrange: le *pay-per-play*. Vous achetez un film, vous l'introduisez dans votre platine DivX de salon et... vous payez pour visionner le produit que vous venez d'acheter. L'idée était de vendre 5 euros un disque, d'autoriser un nombre de visionnages illimité les 48 premières heures puis de taxer 3,25 euros chaque lecture en plus. Pour boucler le système, un modem intégré dans la platine relaie les informations au siège

de la société et se charge de débiter le compte bancaire de l'utilisateur. Bienvenue dans un monde meilleur.

## DIVX VS DVD, PREMIER ROUND

Seulement, la société mord rapidement la poussière. Les communautés d'internautes voient dans le nouveau système une atteinte insupportable à la vie privée et le début d'un asservissement domestique. La levée de boucliers est générale. Facteur aggravant, en ce début 1999: le DivX se trouve en concurrence directe avec le DVD,

norme que soutiennent massivement les industriels. Finalement, les utilisateurs tranchent: ils accordent leurs faveurs au DVD et à ses possibilités d'utilisation illimitées. A la mi-juin 1999, Digital Video Express jette l'éponge. Le DivX meurt, une première fois. La première ère commerciale du DivX s'achève sans gloire. La légende peut alors commencer.

## LE NOUVEAU DIVX ;-)

A la même période, un groupe de bidouilleurs se penche sur la compres-

# DivX



sion  
vidéo.

L'objectif est de créer un MP3 de l'image permettant de réduire la taille des fichiers. Un format de compression commercial est « barbouillé » et une première version pirate fait son apparition. Ironiquement, le nouveau codec est rebaptisé du nom tant décrié de DivX, auquel on accole un smiley. Le DivX est mort, vive le DivX ;-)! Cocorico, c'est un Français qui est à l'origine de cette pseudo-résurrection. Il s'agit de Jérôme Rota, plus connu sous le pseudonyme de Gej. Avec l'aide de Max Morice, un hacker allemand, il est la cheville ouvrière de ce qui restera comme une avancée majeure dans l'histoire de la vidéo sur le Net. La version 3.11 Alpha du codec, la première à circuler, est désormais une pièce de musée.

## LE RETOUR DE BILL

Il n'aura pas fallu attendre longtemps avant d'être confronté à de nouvelles difficultés. Grâce aux logiciels de *peer-to-peer*, le DivX devient à la vidéo ce que le MP3 est à l'audio. Pour les médias et le grand public, « DivX signifie MP3 qui signifie piratage ». Comme avec le MP3, les propriétaires légitimes comprennent vite le parti qu'ils peuvent tirer du buzz créé autour de leur produit et reprennent les choses en main. Dans le cas du DivX, le propriétaire légitime de la technologie n'est autre que la firme de Redmond, Microsoft. Ceux qui sont à l'origine du succès de la méthode de compression, les pirates, sont forcés de reculer. Un projet se monte pour continuer de dévelop-

per les formats de compression vidéo autour des avancées du DivX, son nom de code : « Project Mayo ».

## DES CODECS PAR MILLIERS

Rapidement, c'est la pagaille ! Plus personne ne sait ce qui se passe dans la galaxie DivX. D'un côté, des versions plus ou moins abouties du codec sortent à flux tendu de la forge « Project Mayo ». De l'autre, des déclinaisons commerciales voient le jour

sous la houlette de ces mêmes développeurs, des contrats de licence sont signés et Microsoft s'en mêle. Distinguer les différences entre les versions 4.11 et 5.0.2 relève de la « stochastique ». En clair : à moins de jouer la réponse à pile ou face, presque personne n'est capable de débrouiller la situation. Les utilisateurs s'arrachent les cheveux. Seule solution pour continuer à jouer avec les vidéos sur son PC : conserver le jeu complet des codecs dans un coin de son disque et les installer et les désinstaller au gré des versions utilisées pour encoder le dernier film récupéré.

## LA GUERRE DES CODECS

La situation serait sans doute trop simple s'il ne fallait compter qu'avec les multiples versions du DivX. Portés par une vague d'intérêt pour les techniques de compression audio et vidéo, de nouveaux codecs voient le jour. Le challenger le plus connu du DivX répond au nom de code « XviD », le nom « DivX » lu à l'envers. Totalement « open source » et conçu depuis la base par des dé ►

## GLOSSAIRE

**CODEC** : Dans le cas du DivX, codec est l'abréviation de compresseur/décompresseur. De façon plus habituelle, le mot « codec » est utilisé comme abréviation de codeur/décodeur. Pour l'utilisateur final, le codec est un pilote permettant de transformer un fichier codé en images animées. Il faudra utiliser le codec correspondant à la version du code utilisée pour le cryptage des images. Si le codec est antérieur à la version utilisée pour coder le fichier, il y a risque d'incompatibilité.

**COMPRESSION VIDÉO** : Comme toute compression numérique, la compression vidéo est fondée sur l'élimination des redondances. Par exemple, au lieu de coder chaque point de l'image, seul un point sur deux sera codé et le point manquant sera défini comme la moyenne des deux points l'entourant. En compression vidéo, une solution souvent adoptée consiste à ne coder que les éléments de l'image changeant d'une image à l'autre.

**SVCD** : Super Video Compact Disc. Successeur du format numérique asiatique VCD (Video Compact Disc), très populaire en Asie du Sud-Est où il a remplacé la VHS dès le début des années 1990. Le SVCD est la réponse du gouvernement chinois au DVD avec qui il partage le même format de compression vidéo : MPEG-2.

**MPEG** : Moving Picture Experts Group (Groupe d'Experts des Images Animées). Groupe de normalisation internationale en charge du développement des standards internationaux pour la compression, la décompression, la diffusion et la retransmission codée d'images animées, de sons et de leur combinaison. Le MPEG a défini plusieurs standards : le MPEG-1 (ancien format vidéo, utilisé entre autres pour les VCD), le MPEG-2 (DVD, SVCD, télévision par câble et satellite), le MPEG-3 (son), le MPEG-4 (DivX, XviD...) et le MPEG-7 (standard pour l'affichage d'informations sur les œuvres).



veloppeurs indépendants, le XviD rompt avec le marécage juridique dans lequel semble embourbé son glorieux prédécesseur.

Parallèlement, le format audio gratuit Ogg Vorbis défie le mastodonte MP3. L'alliance des deux, la compression vidéo XviD et l'audio Ogg Vorbis, permet d'obtenir enfin une solution totalement gratuite et libre de droits. Mais pourquoi ne pas faire compliqué... ? A côté du codec audio Ogg Vorbis est développé un codec vidéo de plus : Ogg Tarkin. L'utilisateur se trouve totalement débordé par le flot de codecs à installer sur sa machine.

## 2<sup>E</sup> ROUND

Le concurrent le plus dangereux du DivX n'est pourtant pas celui que l'on croit. Le DVD a déjà eu la peau du DivX une fois, peut-être l'aura-t-il une seconde ? La technique de compression vidéo utilisée par le DVD, le MPEG-2, est loin d'atteindre la puissance de celle du DivX, mais elle possède un avantage indéniable : la diffusion des platines DVD de salon. Pour qui ne dispose pas d'une carte TV sur son PC et ne tire pas les câbles, le DivX est confiné aux écrans d'ordinateur. Au contraire, le MPEG-2 est lisible aisément sur les écrans de télévision. Bien sûr, les graveurs de DVD sont encore peu répandus, mais un grand nombre de platines supportent déjà un format de fichier venu de la République populaire de Chine : le SVCD (pour Super Video Compact Disc).

## 3<sup>E</sup> ROUND

Si le SVCD possède l'énorme avantage de pouvoir être lu par des platines DVD de salon, le recours à un format de compression moins performant que celui du DivX n'est pas sans inconvénient pour l'utilisateur. Là où la compression en MPEG-4 du DivX permet de faire tenir un fichier audiovisuel de 90 minutes sur un seul CD-Rom, la compression MPEG-2 du SVCD en nécessite deux. Malgré ce désavantage de taille, le SVCD continue de gagner du terrain sur le Net.

La raison de ce paradoxe paraît claire : le SVCD est simple d'usage. Il suffit d'entrer les CD dans son lecteur de salon ou sa console de jeux et d'appuyer sur *Play*. Pas besoin d'installer un codec, gratuit ou non, ni de savoir avec quelle version de quel codec le film a été encodé.

## L'AVENIR DU DIVX

Ayant d'abord fait naufrage dans une offre étrange de «*pay per play*», les 4 lettres DivX connaissent la gloire grâce au piratage sur le Net. De façon amusante, elles reviennent maintenant par le salon pour éviter de mourir une seconde fois des mains du DVD. Dernière précision, la première platine estampillée DivX depuis 1999 est désormais officiellement disponible.

En dégainant la première, la société KiSS Technology prend une longueur d'avance sur ses concurrents. Reste à savoir si DivX et DVD réussiront à cohabiter réellement. ■

## ADRESSES INDISPENSABLES

Pour se retrouver dans la jungle des codecs, voici une liste des meilleurs sites sur tout ce qui a trait au DivX. Attention, sauf indication contraire, tous ces sites n'existent qu'en version anglaise :

[www.doom9.org](http://www.doom9.org)

le meilleur site pour toutes les questions touchant au DVD. Des milliers de pages expliquant pas à pas le fonctionnement de logiciels, des centaines de softs référencés, critiqués et notés.

[www.divx-digest.com](http://www.divx-digest.com)

l'autre site de référence pour tout ce qui a trait au DivX. Des pas à pas, des softs. Un classique.

[www.divx.com](http://www.divx.com)

le site officiel de la version commerciale. Sobre et payant...

[www.projectmayo.com](http://www.projectmayo.com)

l'original, le point de départ de la folie DivX ;) . Après l'aventure du codec DivX ;- ) 4.x, le groupe de développeurs se concentre désormais sur une version *open source* du format de compression : OpenDivX.

[www.xvid.org](http://www.xvid.org)

la maison du projet XviD. Tout ce qu'il faut savoir sur le codec et les dernières versions disponibles.

[www.xiph.org](http://www.xiph.org)

tout sur les projets Ogg : Vorbis et Tarkin.

<http://cutka.szm.sk>

la page du codec ffdshow. Véritablement indispensable pour tout un chacun, le codec «*ffdshow*» permet de lire les fichiers codés dans toutes les versions DivX et XviD. Pour ne plus avoir à conserver les versions de tous les codecs en circulation.

<http://ffmpeg.sourceforge.net>

un nouveau concurrent dans la cour des MPEG-4.

<http://vobsub.edensrising.com>

un excellent logiciel de sous-titrage. Très utilisé, extrêmement simple d'utilisation.

# Les meilleurs logiciels PC !

98 LOGICIELS EXPLIQUÉS ET COMMENTÉS

## PCnumérique

Photo • Vidéo • Son • Multimédia 15

**SPÉCIAL  
DIVX & MP3 !**

# COPIEZ

et encodez vos CD et DVD

**FACILE & PRATIQUE**

### Photo

JPG, GIF, PNG...  
Bien choisir les formats

### Vidéo

Les bases du DivX

### Audio

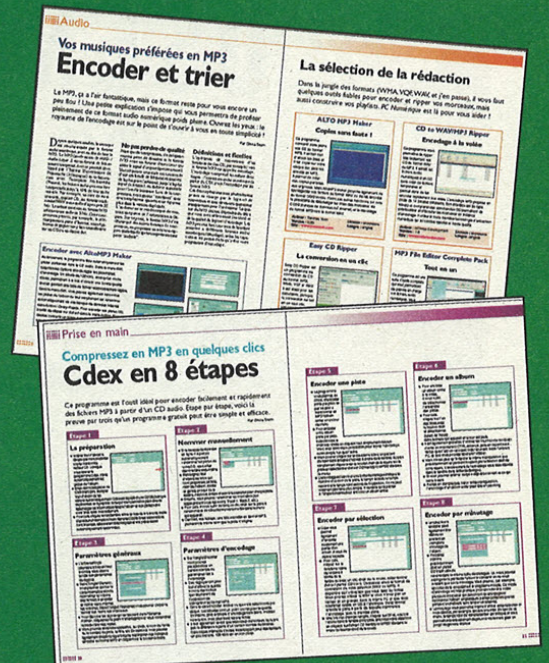
Le MP3 enfin expliqué !

### Prise en main

Du CD au MP3 en 8 étapes



**Photos  
+ 1 vidéo  
à monter**  
Anna, Inma et Cie



Dans le magazine, vous apprendrez comment convertir vos DVD en DivX, vos musiques en MP3, et vos images à tous les formats. Le tout en quelques clics. Des pas-à-pas en 6 étapes vous montre comment procéder de manière simple et précise. Vous ne pourrez pas vous tromper ! Sans oublier notre sélection des meilleurs logiciels !

**PCnumérique**  
Tous les loisirs numériques sur PC 15

**BONUS SEXY**  
Anna, Inma et Cie

## COPIEZ & ENCODEZ

98 logiciels indispensables pour vos CD et DVD

AUDIO	MULTIMEDIA	PHOTO	VIDEO
<ul style="list-style-type: none"> <li>123 CD Extractor</li> <li>ALTO MP3 Maker</li> <li>Audiograbber <b>EXCLU!</b></li> <li>CD DA Extractor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ActiveSkin</li> <li>Advanced GIF Animator</li> <li>Advanced Text20ff</li> <li>ALSSB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>123Graphic Converter</li> <li>Advanced Batch Conv.</li> <li>Any Image</li> <li>AnyToJpeg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alter Effect</li> <li>CopyDVD <b>NOUVEAU!</b></li> <li>FadeToBlack</li> <li>Hypnotizer</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>CD MP3 Maker</li> <li>CD to WAV MP3 Ripper</li> <li>CDex</li> <li>Easy CD Ripper</li> <li>Media Wizard</li> <li>MP3 CD Converter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anim-FX <b>EXCLU!</b></li> <li>Blender</li> <li>Digital Pen</li> <li>FlashCatcher</li> <li>GIF Movie Gear</li> <li>IconCool Editor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Batch It Pro</li> <li>Graphics Converter Pro</li> <li>Image Converter Plus</li> <li>Firehand Lightning</li> <li>VaryView</li> <li>XPhoto Lite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MainVision</li> <li>MotionPerfect</li> <li>MorphMan</li> <li>ProFX</li> <li>Video Effector</li> <li>WinStructur...</li> </ul>

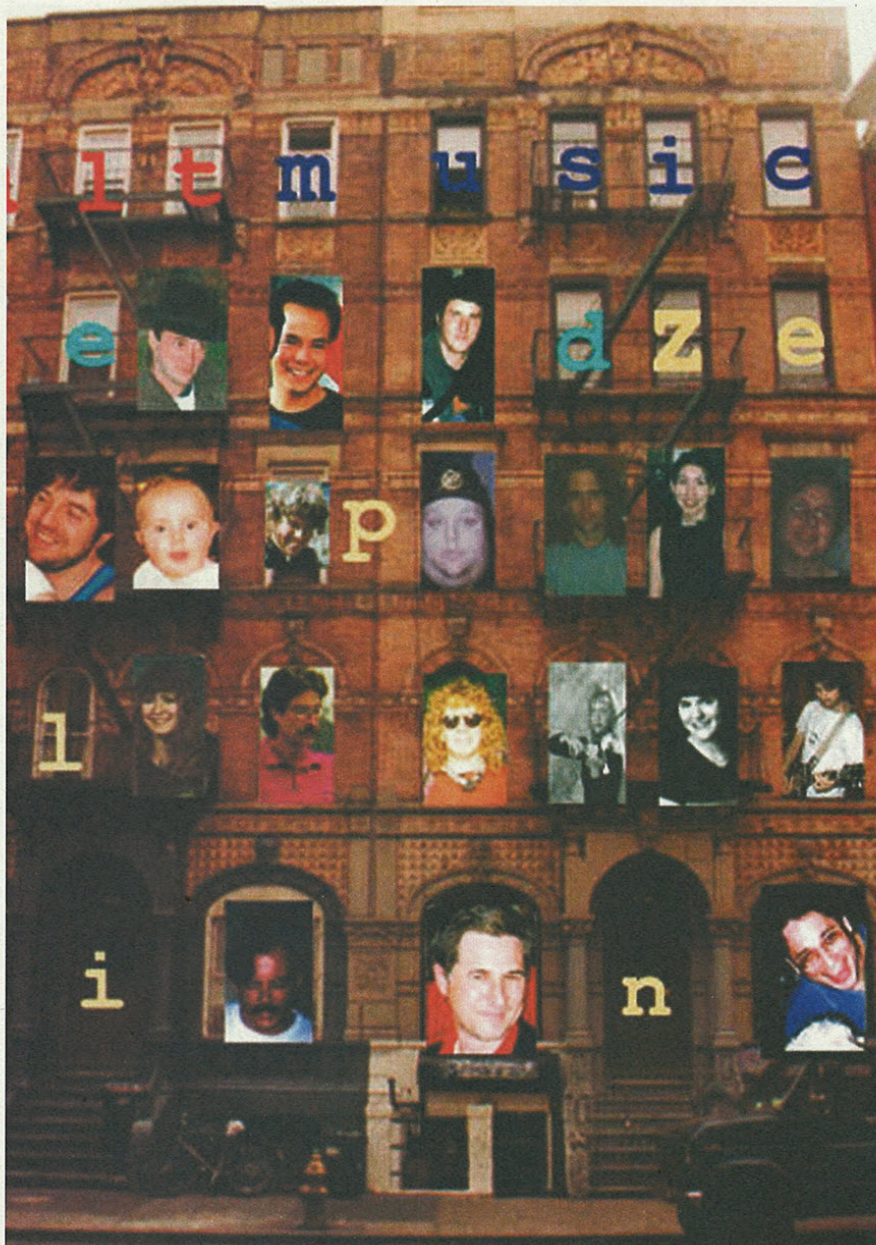
16 pages de conseils, pas à pas, chroniques de logiciels et nouvelles versions. A ne pas manquer !



En vente chez votre marchand de journaux

# USENET, LE GRAND FORUM DU NET

**PEU DE GENS CONNAISSENT LE RÉSEAU USENET, POURTANT C'EST UNE VÉRITABLE CAVERNE D'ALI BABA. QU'ON SOIT À LA RECHERCHE D'UNE INFORMATION PRÉCISE OU DE LA DERNIÈRE VERSION D'UN CRACK, USENET EST SANS AUCUN DOUTE LA SOLUTION LA PLUS PERFORMANTE.**



Hedgerow.net, pour les fans de Led Zep

**L**e réseau Usenet est un vieux de la vieille. Son histoire débute en 1979 avec Tom Truscott et Jim Ellis, deux étudiants américains de la Duke University (Caroline du Nord). Bidouilleurs de génie, les deux comparses imaginent de relier leurs ordinateurs pour échanger des informations avec la communauté des utilisateurs d'Unix, l'ancêtre de tous les systèmes d'exploitation actuels. En 1980, leur invention a droit à une présentation lors d'une conférence spécialisée, la *January Usenix Conference*. Petit à petit, Usenet prend de l'ampleur. En 1986 apparaît le *Network News Transfer Protocol*, le protocole spécifique à Usenet, plus connu sous son abréviation NNTP. Tout est en place pour que la folle aventure commence.

## **BREF TABLEAU DE USENET**

Extérieurement, Usenet ressemble à un forum de discussion géant. Le réseau accueille plus de 100 000 groupes de discussion (les fameux newsgroups) plus ou moins actifs. Dans chacun de ces groupes, un sujet est débattu, ou est censé l'être. Les titres des groupes permettent de se faire une idée sur leur contenu. Ainsi par exemple, le groupe répondant au nom de « alt.fan.britney-spears » est consacré à la jeune chanteuse américaine et comp.os.linux.advocacy s'intéresse au célèbre système d'exploitation alternatif. Il n'y a pas de limite aux choix des sujets débattus sur Usenet. Pour le curieux, ce réseau est une mine d'informations inépuisable, concurrençant les forums de discussion Web.



## LES GROUPES BINAIRES

Les attraits de Usenet ne se limitent pas à l'expertise dont font preuve certains newsgroups. En plus de permettre la discussion de sujets loufoques ou sérieux, Usenet est un canal de distribution de fichiers, pirates ou non. Au sein des groupes de discussion dits « binaires » des paquets d'information sont postés par tranches.

Miracle: certains paquets mis bout à bout permettent de découvrir le dernier blockbuster hollywoodien, la dernière version d'un logiciel, une image fixe, etc. Les newsgroups qui accueillent

ce genre de données très spéciales sont aisément repérables : ils comportent le mot « binaires » ou « binaries » dans leur nom. Ainsi le légendaire alt.binaries.pictures.erotica, le plus gros newsgroup mondial, accueillant près d'un million de photographies cochonnes par mois! Quand on sait que plusieurs téraoctets (un million d'octets, soit l'équivalent de 1 500 CD!) d'informations sont postés quotidiennement sur Usenet, on commence à entrevoir le potentiel de la bête.

## S'ÉQUIPER POUR USENET

Si Usenet est si génial, comment expliquer que presque personne ne connaisse ce réseau? La raison principale tient aux difficultés d'accès. En soi, l'opération n'est pas si compliquée, mais elle nécessite de disposer des outils adéquats, d'une porte d'entrée et d'un minimum de méthode. Les navigateurs Web type Internet Explorer, Netscape, Mozilla et autres Opera ne permettront jamais d'atteindre Usenet autrement qu'en surface.

Pour accéder aux newsgroups, rien de tel qu'un bon lecteur news (newsreader). Ensuite, il faut choisir un serveur news (news server) solide et développer des capacités de patience disparues du monde de l'Internet depuis longtemps.



Les newsgroups, une utopie d'aujourd'hui

## QUEL SERVEUR CHOISIR ?

Pour bien choisir son serveur, il faut prendre en compte deux facteurs : la complétude et la rétention. A moins d'être intéressé par les seules discussions, et certains groupes techniques sont extrêmement intéressants, autant oublier les offres gratuites : aucune ne présente des complétudes et rétentions convenables. Si l'on s'intéresse plutôt aux groupes binaires, il vaut mieux vérifier que le serveur propose l'ensemble des messages complets plutôt que de se concentrer sur les tarifs. Si un serveur ne propose qu'un message sur deux dans les groupes binaires, il n'aura aucun intérêt puisqu'il sera impossible de reconstituer un fichier en plusieurs parties. Les bonnes offres Usenet proposent un taux de complétude de 90%, c'est-à-dire que pour 10 messages postés sur Usenet, 9 sont retransmis. Or, le nombre de messages postés quotidiennement étant extrêmement élevé (sans doute plusieurs centaines de milliers), il faut que les serveurs disposent de capacités de stockage énormes pour pouvoir les conserver. C'est pourquoi les messages les plus anciens sont effacés continuellement, en particulier ceux des groupes binaires. C'est ce qu'on entend par la « durée de rétention » : le laps de temps durant lequel un serveur conserve les messages. Ce délai va de quelques jours à près d'un mois, selon le type de groupes de discussion (binaires ou textes) et la politique de la société. Celles qui mettent en avant la complétude au détriment de la rétention permettent d'avoir accès à tous les nouveaux messages mais pour peu de temps, celles qui procèdent à l'inverse stockent les messages longtemps, mais ne les ont pas tous.

Les foires aux questions sur le site [maran.com](http://maran.com)



## LA BASE : LE NEWSREADER

Maîtriser le fonctionnement d'un lecteur news est un passage obligé pour espérer tirer quelque chose de Usenet. Les lecteurs sont nombreux et ont chacun leurs avantages et de leurs inconvénients. Deux lecteurs news méritent d'être présentés : Forte Agent ([www.forteinc.com](http://www.forteinc.com)) et newspro ([www.usenetopia.com](http://www.usenetopia.com)). La société Forte est la plus connue dans le domaine des lecteurs news avec son logiciel Agent. Grand ancêtre et véritable modèle pour les autres lecteurs, Agent est une solution solide et éprouvée. Néanmoins, sa version complète, qui permet de télécharger les fichiers dans les groupes binaires, est payante. Les options sont multiples et chacune est utile, mais Agent a un gros inconvénient : il ne permet pas de se connecter à plusieurs serveurs news en même temps. Si vous avez plusieurs portes d'accès à Usenet, il faudra donc reconfigurer le lecteur à chaque basculement de serveur ou installer plusieurs versions d'Agent sur sa machine. C'est là que les avantages de newspro s'avèrent complémentaires. Quoiqu'un peu lourd en termes d'usage du processeur, ce logiciel, une fois lancé, permet de se connecter à plusieurs serveurs news simultanément. Forte Agent ou Newspro ? le choix du lecteur est donc en partie

guidé par la façon dont on accède à Usenet. En tout état de cause, un novice complet doit compter de un à deux jours de tâtonnement avant de saisir toutes les subtilités de son lecteur news. Mais, qu'on se rassure : pour passer ce cap, les explications pas à pas sont nombreuses sur le Net.

## MON COMPTE USENET

Le lecteur ne sert à rien si on ne peut pas se connecter au réseau. Si les lecteurs news sont nombreux, les serveurs permettant l'accès à Usenet le sont plus encore ! Peu de gens savent que chaque offre de connexion Internet comporte un accès à un serveur Usenet.

Le serveur de Wanadoo par exemple est hébergé à l'adresse [news.wanadoo.fr](http://news.wanadoo.fr), sur le port machine 119 (le port habituel pour Usenet).

M a i s ,

cette offre d'accès est plus que déplorable, surtout lorsqu'il s'agit de récupérer des fichiers dans des groupes binaires. Si on veut découvrir Usenet dans toute sa splendeur, il n'y a qu'une solution : payer pour une offre d'accès commerciale. Exemple : la société Easynews ([www.easynews.com](http://www.easynews.com)) offre un forfait de 6 giga-octets au tarif de 9,98 \$ par mois. Si l'offre est la plus complète du marché, elle pêche par sa taille : à 700 méga-octets le DivX et plus d'un giga le SVCD, la mort du compte est quasiment instantanée pour le fan de vidéo. Pour les gros consommateurs, la meilleure solution consistera en la recherche d'offres permettant un téléchargement illimité. Une société est aujourd'hui en pointe sur ce créneau : newsfeed ([www.newsfeed.com](http://www.newsfeed.com)). Ces offres commerciales présentent deux avantages sur un logiciel de peer-to-peer : la rapidité (les fichiers étant stockés sur les serveurs de la so-



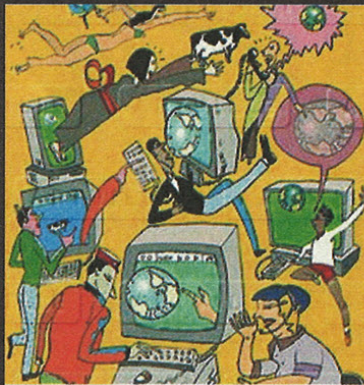
© Philippe Burel

ciété, la principale limite aux vitesses de transmission est souvent la connexion de l'abonné, soit 512 ou 1 024 kilo bytes/s pour une connexion haut-débit par câble ou ADSL) et la sécurité (ni virus, ni risque de piratage).

### DISCOURS DE LA MÉTHODE

Une fois équipé d'un lecteur news et d'un abonnement à un serveur solide, reste à mettre en place une méthode. A moins de disposer d'une interface Web comme celle offerte par Easynews (voir encadré), il faudra passer de longs moments à télécharger l'ensemble des en-têtes de certains groupes, c'est-à-dire les titres des messages! Sachant que plusieurs milliers de messages nouveaux sont postés quotidiennement dans certains groupes de discussion, en particulier binaires, on comprend qu'il faille parfois un certain temps avant l'affichage de la liste complète. Autant profiter de la nuit pour refaire le plein d'en-têtes et les trier au réveil! L'opération peut paraître complexe mais, très vite, le tour de main vient. Patience et méthode sont les deux clés de Usenet. ■

## LA VOIE DU DÉBUTANT



De toutes les offres d'accès à Usenet actuellement disponibles, Easynews est sans doute la plus adaptée aux attentes des débutants et de tous ceux que les subtilités du réseau rebutent. La comparaison des tarifs est à la défaveur du service (9,98 \$ par mois pour un forfait de 6 giga-octets, alors que d'autres offres proposent un téléchargement illimité pour à peine plus cher), mais Easynews a une botte secrète : son interface Web. Cette interface a une finalité unique : faciliter le travail de ceux qui ne sont intéressés que par les groupes de discussion binaires. Le service offert par Easynews consiste à classer ces groupes par catégories : MPEG & AVI (vidéos)/MP3 (sons)/JPEG (images). On clique sur un lien ou on recherche un groupe par des mots-clés et on est transporté directement vers la page contenant la liste des groupes binaires correspondant à la requête. Il suffit ensuite de cliquer sur le nom d'un groupe pour voir apparaître la liste des fichiers qui y sont postés. Luxe ultime : ces fichiers sont classés par ordres alphabétique et chronologique. Un système de cases à cocher permet de déterminer les fichiers à récupérer. Une fois la sélection faite, un bouton permet de regrouper tous les fichiers sélectionnés en une seule archive et le téléchargement démarre. En plus de ce système particulièrement ingénieux, Easynews possède sans doute le meilleur taux de complétude et la meilleure rétention du marché. Un conseil : si vous pouvez vous le permettre, prenez deux comptes Usenet, l'un à une offre illimitée et l'autre à Easynews pour compléter les fichiers et explorer les groupes de discussion binaires.

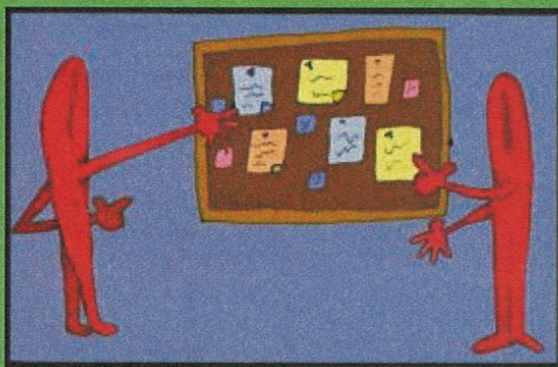
## Smelly Tongues Digest

FAQ

Archives

News

## Smelly Tongues Newsgroups



Smelly-tongues.com

Smelly tongues, un dynamique newsgroup pour les fans des Residents

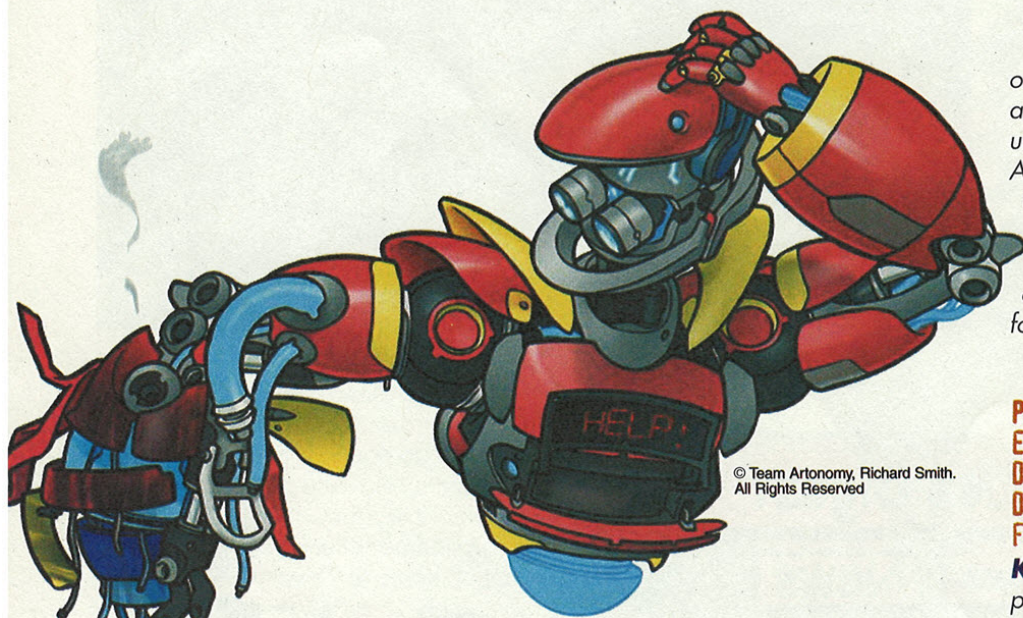


www.mascots.com

Vous aimez vous déguiser en bestiole rigolote ? Retrouvez vos semblables sur le newsgroup Mascot.com !

# NEWZBIN, USENET À L'USAGE DE TOUS

**POUR PARLER DE USENET, AUTANT S'ADRESSER À DES PROFESSIONNELS. KALANTE ET CAESIUM, DE LEURS VRAIS NOMS LEE ET CHRIS, S'OCCUPENT DU SITE NEWZBIN (WWW.NEWZBIN.COM). KALANTE EST LE PLUS ANCIEN ADMINISTRATEUR EN ACTIVITÉ PUISQU'IL ÉTAIT DÉJÀ PRÉSENT AU MOMENT DE LA CONCEPTION DU SERVICE, CAESIUM EST ACTUELLEMENT LE PRINCIPAL DÉVELOPPEUR ET A JOUÉ UN RÔLE MAJEUR DANS LA CRÉATION DE LA VERSION 2 DU SITE. VOICI LEURS RÉPONSES À NOS QUESTIONS...**



© Team Artonomy, Richard Smith.  
All Rights Reserved

**PC PIRATE : DEPUIS QUAND UTILISEZ-VOUS USENET ?**

**Kalante :** J'ai découvert Usenet pour la première fois il y a quelques années. Je cherchais alors un moyen de développer mes compétences en matière de programmation.

Après avoir fureté à la recherche d'aide et de guides en ligne, je suis tombé sur un site Web qui suggérait d'essayer les newsgroups (aussi connus sous le nom de Usenet).

Le site disait que c'était un bon endroit pour trouver des aides pointues en matière de programmation. Je ne me doutais pas encore à l'époque que Usenet était bien plus qu'un vieux type de forum en ligne !

**Caesium :** Mon tout premier fournisseur d'accès avait un serveur news fantastique et, peu après m'être abonné, j'ai trouvé un job chez ce fournisseur d'accès. J'ai donc pu découvrir comment ça marche. C'était il y a environ 5 ans.

**PCP : D'APRÈS VOUS, QUELS SONT LES AVANTAGES QUE POSSÈDE USENET SUR D'AUTRES RÉSEAUX CONSTITUANT L'INTERNET, QUE CE SOIT LE WEB OU DES PROGRAMMES DE PEER-TO-PEER PAR EXEMPLE ?**

**K+C :** Le système de distribution de Usenet est son seul véritable avantage. Il y a plusieurs centaines de copies des dernières productions sorties dans les jours précédents. Donc,

où que tu sois dans le monde, il y en a bien quelques-unes qui auront une utilité pour toi.

Attention, il ne faut pas se tromper, Usenet est difficile d'accès et a un côté cabalistique pour les débutants, mais ceux qui pigent le truc ont accès à une grande masse d'information.

**PCP : JUSTEMENT, POUR VOUS, EST-CE QUE ÇA A ÉTÉ FACILE DE RENTRER DANS USENET ET DE COMPRENDRE COMMENT ÇA FONCTIONNAIT ?**

**K :** Aussi facile que d'utiliser n'importe quel autre moyen de communication et de transfert de fichiers. Quand quelque chose implique l'usage d'un ordinateur, il faut toujours une forme d'apprentissage plus ou moins poussée avant de pouvoir l'utiliser efficacement. Mon tout premier lecteur news a été (Forte) Agent. L'aide qui était fournie pour ce logiciel m'a montré les bases de Usenet.

**PCP : QUAND AVEZ-VOUS LANCÉ NEWZBIN ?**

**K :** Deux autres administrateurs sont à la base du site. Il s'agit de T7, de son vrai nom Steven, et de JB, ou Joerg comme il s'appelle réellement. C'était en mai 2002.

J'ai rejoint l'équipe peu de temps après que le site a été ouvert au public et je ne m'en suis pas détaché depuis.

### PCP : QUEL ÉTAIT LE BUT DU SITE ?

**K+C :** Fournir l'index le plus complet et le mieux outillé pour Usenet, le tout gratuitement et pour le monde entier. Nous avons fait un bon bout de chemin dans cette direction depuis que le site a ouvert.

### PCP : QU'EST-CE QUI VOUS A DONNÉ L'IDÉE D'UN TEL SERVICE ?

**K+C :** On doit admettre que l'idée de l'index pour Usenet n'est pas de nous. En mai 2002, un site baptisé BinNewZ ([www.binnewz.net](http://www.binnewz.net), l'adresse DNS est désactivée depuis longtemps, ndlr) a fermé ses portes. C'était le premier site proposant un indexage des contenus postés sur Usenet totalement accessible par le Net. Les propriétaires ne prenaient plus leur pied à administrer le site, on a senti que le vide créé par cette disparition devait être comblé et c'est ainsi que newzBin est né !

### PCP : PENSEZ-VOUS AVOIR ATTEINT LES OBJECTIFS QUE VOUS VOUS FIXIEZ LORSQUE VOUS AVEZ LANCÉ VOTRE SITE ?

**K+C :** Très certainement. Nous sommes toujours là, nous sommes toujours gratuits, et nous avons sans aucun doute possible un site qui est blindé de superbes fonctions que chacun peut utiliser.

Personne ne peut dire que nous n'avons pas fait de notre mieux pour créer un bon site d'indexage de Usenet à l'usage des gens du monde entier.

### PCP : COMMENT AVEZ-VOUS MONTÉ VOTRE AFFAIRE POUR QUE LE SITE TOURNE SANS RATÉS ?

**K+C :** Avec le nombre de visites que newzBin reçoit, ne pas être à court d'excellent code est la clé pour garder le site en état de fonctionner. Nous avons une équipe vraiment excellente de développeurs qui travaillent parfaitement ensemble.

Les machines sur lesquelles est hébergé newzBin sont réglées à la perfection. C'est comme ça que nous arrivons à gérer efficacement une telle masse de données.

### PCP : ET COMBIEN DE PERSONNES SONT IMPLIQUÉES DANS LE MAINTIEN DU SITE ?

**K+C :** Il y a trois administrateurs actifs en ce moment. Entre nous, on se partage les principales fonctions : l'administration et l'amélioration des serveurs UNIX, le codage en PHP et en HTML, le design en CSS et une petite partie publicité. Nous sommes également assistés d'un certain nombre de volontaires, notre équipe éditoriale, qui réalise la partie visible du travail en créant les messages et alertes que les utilisateurs voient lorsqu'ils visitent notre site.

### PCP : JUSTEMENT, EN MOYENNE, COMBIEN DE PERSONNES VISITENT VOTRE SITE CHAQUE JOUR ?

**K+C :** Environ 12 000. Un mois moyen, on a environ 130 000 visiteurs uniques, c'est-à-dire 130 000 adresses IP différentes qui se connectent au site. A côté de ça, on a grosso modo 50 à 60 habitués dans notre chambre de discussion IRC. Tout le monde peut venir y faire un tour et discuter avec nous. Enfin... si vous savez parler anglais bien sûr ! Le serveur est le suivant : [irc.newzbin.com](http://irc.newzbin.com) et voici le nom de notre chambre : #newzBin.

### PCP : QUE PENSEZ-VOUS DES AUTRES SITES QUI PROPOSENT LE MEME SERVICE QUE VOUS ?

**K+C :** Ça ne serait pas très professionnel de notre part de nous prononcer là-dessus. Chaque site similaire au nôtre a sa place. Bien entendu, nous pensons que le nôtre est le meilleur. Si nous ne le pensions pas, nous ne le ferions pas ! Nous invitons les utilisateurs à aller visiter les alternatives à newzBin et à décider par eux-mêmes. Nos statistiques d'accès nous stimulent encore assez pour continuer.

### PCP : MAIS VOUS PENSEZ QU'IL Y A TOUJOURS BESOIN D'AUTRES SITES COMME LE VÔTRE ?

**K+C :** Toujours. Le milieu de l'Internet est toujours à la recherche de nouvelles idées et d'innovations. Créer de nouveaux sites est la meilleure façon d'atteindre cela. De nouvelles têtes, de

nouvelles idées. Après tout, chaque site est nouveau au moins une fois dans son existence.

### PCP : EST-CE QUE VOUS AVEZ DES TUYAUX À FILER AUX GENS QUI SOUHAITERAIENT COMMENCER À UTILISER USENET ? VOUS N'AVEZ PAS UN SERVEUR PRÉFÉRÉ À CONSEILLER, UN LECTEUR NEWS À RECOMMANDER ?

**K+C :** Oui, pour débiter nous conseillons d'abord de suivre les liens vers les aides en ligne de notre site. Lisez le plus possible sur le sujet avant de vous lancer. Tout ce dont vous avez besoin est là : [www.newzbin.com/document/user/tutorial](http://www.newzbin.com/document/user/tutorial). Nous recommandons de vérifier auprès de votre fournisseur d'accès la qualité du serveur Usenet mis à disposition avec l'offre d'abonnement Internet. Si celle-ci est mauvaise, vous pouvez toujours vous tourner vers des offres d'accès payantes comme celle d'Easynews ([www.easynews.com](http://www.easynews.com)), de Giganews ([www.giganews.com](http://www.giganews.com)) ou de NewsHosting ([www.newshosting.com](http://www.newshosting.com)). En ce qui concerne les lecteurs news, tout dépend des goûts personnels de l'utilisateur. Mais si vous voulez utiliser Usenet pour faire beaucoup de discussion, nous recommandons sincèrement Forte Agent ([www.forteinc.com](http://www.forteinc.com)).

Sinon, il est sans doute sage de s'orienter vers des programmes davantage axés sur la récupération de fichiers binaires. Par exemple NewsBin Pro ([www.newsbin.com](http://www.newsbin.com)) ou XNews ([xnews.newsguy.com](http://xnews.newsguy.com)).

### PCP : DERNIÈRE QUESTION : ALLEZ-VOUS CONTINUER À DÉVELOPPER VOTRE SITE ET SI OUI, DANS QUELLE DIRECTION ?

**K+C :** Nous développons le site tous les jours. Toutes les modifications ne sont pas immédiatement visibles pour nos utilisateurs terminaux mais ils peuvent être sûrs qu'en coulisse nous travaillons sur une chose ou une autre chaque jour que Dieu fait.

Vous devriez en particulier jeter un œil sur nos nouvelles fonctions communautaires, notre système de chien de garde (watchdog) et les thèmes du site.

# Tout pour le DIVX

TECHNO, HIP-HOP, REGGAE, LOUNGE...

**PC BOOSTER**

Tout pour créer vos

# MUSIQUES

**60 LOGICIELS**  
indispensables  
expliqués  
et commentés

- ▶ Dernières versions
- ▶ Nouveautés

**ÉDITER**

**COMPOSER**

**MIXER**

**PC SEXY**  
Des photos sexy  
à retoucher!  
Émilie et Indra se déshabillent

CD-Rom PC

PC2006-FR - 7,50 € = 49,20 FF  
Belgique : 8,5 €  
Portugal : 9 €  
Canada : 11,95 \$ CAN  
Luxembourg : 8,50 €  
Suisse : 12,50 FS

Magazine + CD-Rom

Le magazine :

- Spécial Musique : tout pour éditer, composer, mixer...

Le CD :

- 60 logiciels, soigneusement sélectionnés, testés et expliqués.

Chez votre  
marchand de  
journaux



# LA CAVERNE AUX TRÉSORS DE **PC PIRATE**

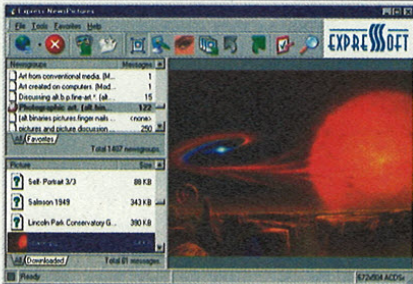
Bienvenue dans la partie la plus précieuse de *PC Pirate* : 100 logiciels pour les marins d'eau douce comme les vieux flibustiers du Web ! Les pages qui suivent répertorient le contenu de votre CD-Rom, à la manière d'un catalogue : graveurs et éditeurs MP3, codecs DivX, copieurs multiformat, aspirateurs de contenu, filtres de pop-up et de cookies, petits espions de l'Internet, dissimulateurs de dossiers, programmes de partage de fichiers, anti-virus, et j'en passe... Bref, un véritable arsenal à vous approprier sur le champ. A vous les routes du grand large !

La rédaction



# ASPIRATEURS

## ASPIRATEUR DE NEWSGROUPS

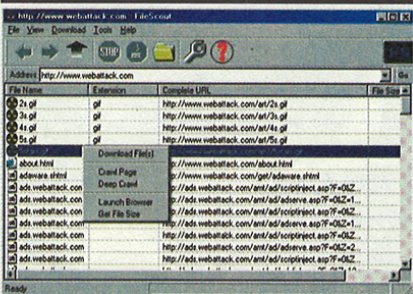


## EXPRESS NEWS PICTURES

**E**xpress News, comme son nom l'indique, est un aspirateur exclusivement réservé aux newsgroups. Le processus est facile : choisissez un newsgroup auquel vous êtes abonné, il en aspire le contenu selon vos directives, les images, les vidéos, les fichiers audio, etc., ce que vous souhaitez. Son explorateur très visuel vous permet ensuite de faire le tri dans la récolte.

Auteur : Express Soft  
Version : 2.2  
Langue : anglais  
Licence : essai 35\$  
Site : <http://www.express-soft.com>

## EXPLORATEUR DE TÉLÉCHARGEMENT



## FILESCOUT

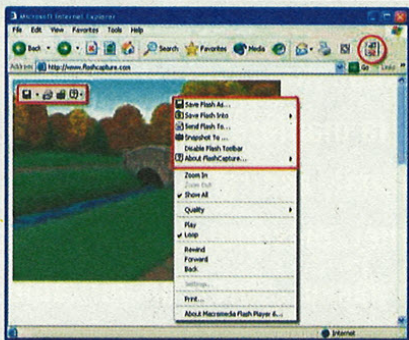
**V**oici un explorateur internet un peu particulier : au lieu que la page d'un site Web s'affiche visuellement, c'est seulement la liste de ses fichiers téléchargeables qui apparaît, classés selon leur type (JPEG et GIF pour les images, MPEG, Avi, MOV, etc. pour les films, MP3, WAVE, et autres pour

## 16 - ASPIRATEURS

les sons et musiques). Il ne vous reste qu'à sélectionner ce qui vous intéresse et à vous en emparer...

Auteur : Open Cage Software  
Version : 2.0  
Langue : anglais  
Licence : essai \$15  
Site : <http://www.opencagesoftware.com>

## ASPIRATEUR D'ANIMATIONS FLASH



## FLASHCAPTURE

**F**lashCapture est un explorateur Internet qui détecte et met en avant les animations Flash. Vous pouvez alors les capturer (les sauvegarder sur votre disque dur) puis les éditer, les envoyer par mail, les réutiliser, etc. Vous pouvez créer des catégories pour classer vos animations capturées. Un bouton intégré à Internet Explorer vous permet même d'enregistrer plusieurs animations à la fois.

Auteur : Dreamingsoft  
Version : 1.2  
Langue : anglais  
Licence : essai \$19.95  
Site : <http://www.dreamingsoft.com>  
[flashcapture/index.htm](http://flashcapture/index.htm)

## CHASSEUR D'IMAGES SUR LE WEB

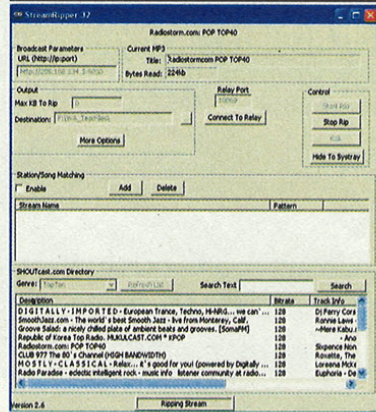


## PICALOADER

**V**oici de quoi vous gorger d'images sur le Web ! Picaloader trouve les images dans les pages Internet et les capture (par téléchargement) en masse pour vous. C'est très rapide, et vous pouvez utiliser des critères de recherche pour le thème d'image, le format, la taille, la profondeur de couleurs, etc. Le programme explore même les liens indirects depuis une page, et peut trouver des images cachées...

Auteur : VOWSoft  
Version : 1.17  
Langue : anglais  
Licence : essai \$49  
Site : <http://www.vowsoft.com>

## CAPTEZ ET CAPTUREZ LES RADIOS



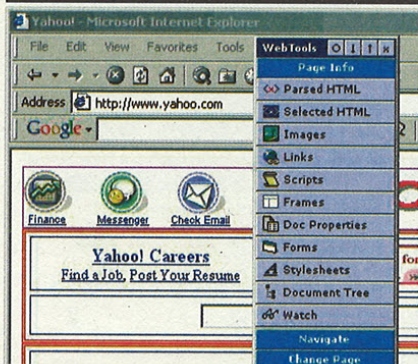
## STREAMRIPPER32

**S**treamripper aspire les musiques en flux (stream) auxquelles vous pouvez accéder par des radios ou des sites en ligne. Ce n'est pas un aspirateur de son banal, puisqu'il est capable de sélectionner par genre à l'intérieur de la programmation d'une radio, ou encore d'éditer les tags lui-même pour conserver le vrai nom de l'auteur et du morceau. Le tout en MP3, bien sûr !

Auteur : SourceForge  
Version : 2.6  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://streamripper.sourceforge.net/>



## ASPIRATEUR DE CODE HTML

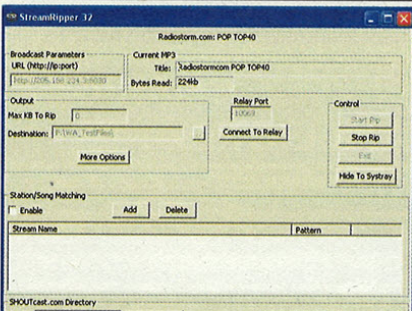


## THE WEBTOOLS

Ces outils vous permettent d'aller voir le code HTML et la construction complète de toute page Internet pour l'examiner, l'étudier... puis de la capturer sur votre disque dur avec tout son code ! Vous pouvez dès lors en réutiliser et en modifier des parties pour bâtir votre site personnel. Le processus est très simple et, après tout, si vous n'y connaissez rien en HTML, vous pouvez ouvrir et modifier la page dans votre éditeur classique.

Auteur : Iconico  
Version : 2.1  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.iconico.com/webtool>

## ASPIRATEUR DE MUSIQUE INTÉGRÉ



## STREAMRIPPER FOR WINAMP

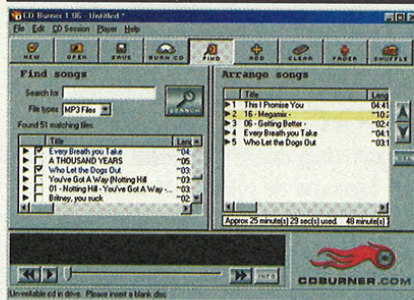
Cette version de Streamripper, célèbre aspirateur de musique en flux (stream) de radios et sources en ligne, est particulièrement pratique : c'est un plug-in de WinAmp ! C'est-à-dire qu'elle s'intègre discrètement au plus célèbre des lecteurs multimédias pour vous permettre de capturer au fur et mesure les musiques en flux captés par

WinAmp. Et vous pouvez trier par genre !

Auteur : Streamripper  
Version : 1.54  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://streamripper.sourceforge.net>

## AUDIO

## DU MP3 AU CD AUDIO CLASSIQUE

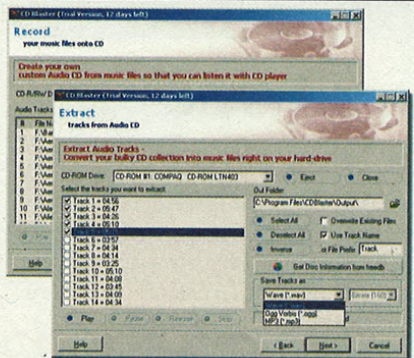


## ACOUSTICA MP3 CD BURNER

Acoustica est un des meilleurs graveurs de CD audios depuis des fichiers MP3. D'abord parce qu'il est très simple d'emploi. Ensuite et surtout, parce qu'il détecte avec fiabilité les morceaux incomplets, les silences excessifs de fin et de début, les fichiers erronés, les inégalités de volume. Et il corrige remarquablement tous ces défauts. En outre, ses fonctions de classement sont excellentes.

Auteur : Acoustica  
Version : 2.998  
Langue : anglais  
Licence : essai \$29.95  
Site : <http://acoustica.com>

## ALLERS-RETOURS MP3-CD AUDIO

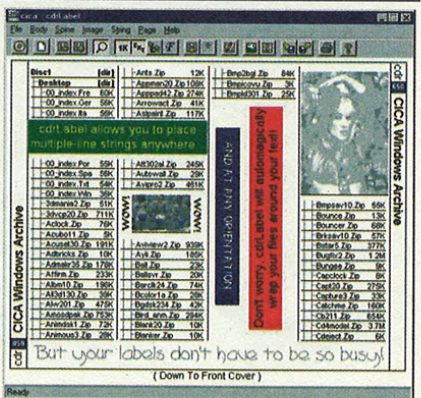


## CD BLASTER

CD Blaster a deux fonctions : la première de "ripper", c'est-à-dire d'extraire des morceaux de CD audio classiques en MP3. Ensuite, dans l'autre sens, de "burner", c'est-à-dire de graver, des CD audio classiques à partir de fichiers MP3. Les deux manipulations sont enfantines et, conjointement, en font un outil très puissant. D'autant que CD Blaster supporte tous les modes de gravure imaginables.

Auteur : CD Blaster  
Version : 1.5  
Langue : anglais  
Licence : essai \$24.95  
Site : <http://www.cdblaster.com>

## POCHETTES DE CD AUTOMATISÉES



## CDRLABEL

Voici un outil remarquable de création de pochettes de CD : il reproduit très simplement, au bon format, le contenu des répertoires du CD gravé. C'est très commode dans tous les cas, que vous soyez ou non un vilain pirate. Et pour de gros CD pleins de MP3, quel gain de temps pour s'y retrouver ! Il est d'ailleurs possible d'insérer des images pour faire plus "vrai"...

Auteur : Earle F. Philhower, III  
Version : 6.1  
Langue : anglais  
Licence : essai \$15  
Site : <http://www.cdlabel.com>

## DUPLIQUEZ AUSSI VOS POCHETTES !

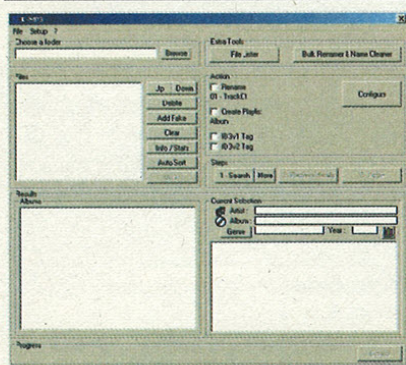


### COVERPRO

CoverPro est un éditeur de pochettes pour CD très complet, mais granchement axé sur l'aspect graphique : en fait, il excelle dans la restitution d'une vraie pochette, du moment que vous en avez l'image (scannée depuis votre original, bien sûr !). A partir de là, CoverPro ajuste la taille au dixième de millimètre près pour une impression parfaite. D'autres médias, comme le VHS ou le DVD, sont disponibles.

Auteur : Direct Logic Systems  
Version : 7.2.0  
Langue : anglais  
Licence : essai \$9.95  
Site : <http://www.directlogic.com>

## DES VRAIS NOMS DE FICHIERS MP3



### K-MP3

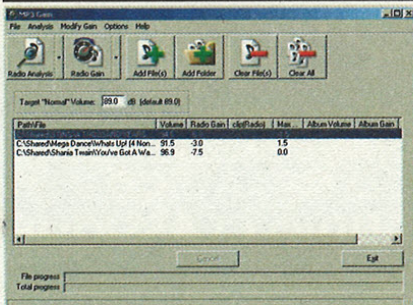
Votre disque dur est bourré de fichiers MP3 aux noms incompréhensibles ? Certains même donnent un faux auteur et un faux titre ? K-Mp3 va mettre d'ordre dans tout cela pour vous en consultant directement depuis Internet les vraies informations de vos MP3 et en vous permettant de les renommer justement. Surprises en perspective !..

Auteur : The Katarn Corp.

## 18 - AUDIO

Version : 3.6.5  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.katarncorp.com>

## UN SON PLUS PUR POUR VOS MP3

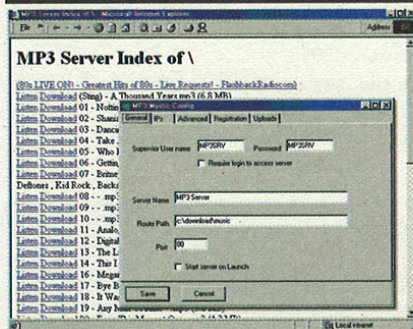


### MP3GAIN

MP3Gain analyse et ajuste le niveau de gain, ou de volume si vous voulez, de vos fichiers MP3. Ce n'est pas juste une uniformisation, mais une véritable procédure de correction et d'amélioration, qui s'appuie sur un algorithme puissant de détection sonore. Les changements n'entraînent aucune perte de qualité, loin de là, puisqu'il n'y a pas de nouvel encodage.

Auteur : MP3Gain  
Version : 0.99  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.geocities.com/mp3gain>

## DEVENEZ SERVEUR DE MP3



### MP3MYSTIC

Si vous voulez créer votre propre serveur de musique, voici l'outil idéal : à partir de vos fichiers MP3, ce programme crée une page Web de sommaire en deux colonnes de liens à cliquer pour vos visiteurs : écoute et téléchargement. La création de la page est quasiment automatique, aucun savoir technique nécessaire... Mais faites quand même attention aux problèmes de droits !

Auteur : MP3Mystic  
Version : 1.08b2  
Langue : anglais  
Licence : essai \$29.95  
Site : <http://www.mp3mystic.com/mp3mystic>

## DÉCOUPEUR DE MP3



### MEGA MP3 SPLITTER

Cet éditeur de fichiers MP3 vous permet de découper un seul fichier en plusieurs, aussi nommés "tracks". C'est précieux pour découper un album entier téléchargé et retrouver les pistes sur le CD audio ensuite gravé. C'est aussi indispensable pour morceler des enregistrements trop importants et permettre à d'autres de les télécharger plus facilement. Maniement direct et intuitif.

Auteur : Mega Soft  
Version : 1.0  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://digilander.libero.it/mega27/megasoft.htm>

## EDITEZ, CORRIGEZ, AMÉLIOREZ !

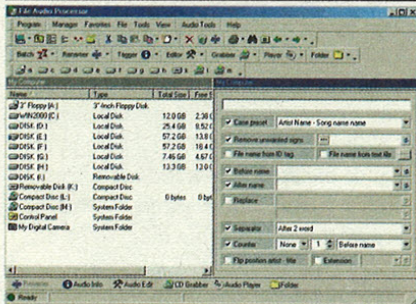


## POWER AUDIO EDITOR

Voici un éditeur audio quasiment universel, puisqu'il vous permet de manipuler tous les formats de fichiers sonores. La palette de ses possibilités est énorme, de la simple correction de défauts aux effets spéciaux en passant par les transitions, les réglages d'égalisation, etc. Vous ne pouvez pas vous en passer si vous avez des fichiers créés depuis des sources auxiliaires comme un lecteur K7 ou une platine Vynil...

Auteur : Lnc-Soft  
Version : 3.2  
Langue : anglais  
Licence : essai \$24  
Site : <http://www.lnc-soft.com>

## MANIPULATEUR DE TAGS MP3

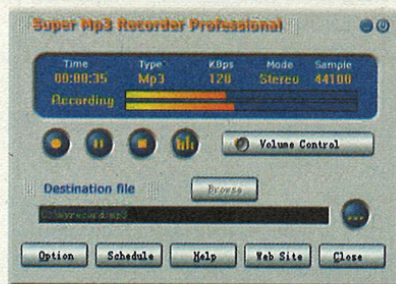


## FILE AUDIO PROCESSOR

Les fichiers MP3 ont un nom de fichier, d'accord, mais ils contiennent aussi en eux-mêmes des tags qui indiquent les caractéristiques de leur contenu musical. Ce logiciel s'appuie d'abord sur les tags pour classer et arranger vos fichiers et listes d'écoute. Il vous permet aussi d'éditer les tags des morceaux, soit pour les corriger, soit pour en masquer la véritable nature.

Auteur : SprintBit  
Version : 3.0.14  
Langue : anglais  
Licence : essai \$49  
Site : <http://www.sprintbit.com>

## MAGNÉTOPHONE NUMÉRIQUE EN MP3 DIRECT



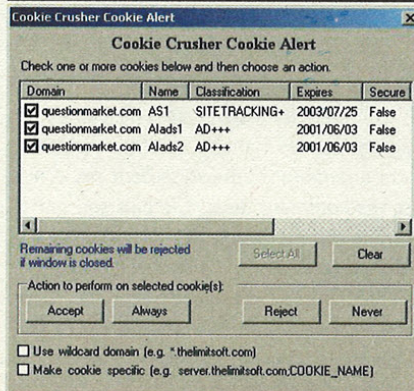
## SUPER MP3 RECORDER

Tout simplement un super-magnétophone numérique en MP3 ! Il offre toutes les options d'enregistrement et de réglage, depuis toutes les sources, externes ou internes. Ainsi, il est excellent pour copier directement en MP3 un vinyl ou une K7, ou pour capturer avec qualité le flux audio d'une diffusion en ligne. Des possibilités d'édition s'ajoutent à ses excellentes performances.

Auteur : SuperMp3Recorder.com  
Version : 4.0.26  
Langue : anglais  
Licence : essai \$30  
Site : <http://www.supermp3recorder.com>

## BONSURF

## ELIMINATEUR D'INFOS INDÉSIRABLES



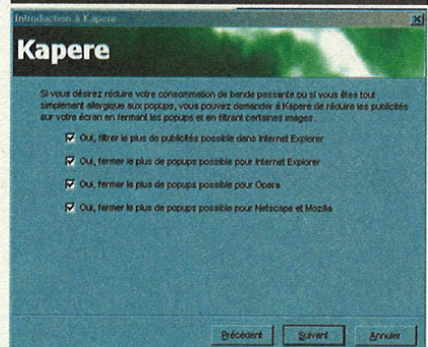
## COOKIE CRUSHER

Les cookies sont ces petits fichiers d'informations que certains sites Web

laissent sur votre ordinateur, souvent pour des raisons commerciales. Cookie Crusher s'intègre à votre navigateur et surveille, en temps réel, les cookies qu'on essaie d'installer sur votre PC. Il en détermine le type (informations, commerce, pub, etc.), et selon vos préférences auparavant définies, il les laisse s'installer ou les élimine. Vous ne voyez rien, c'est un chien de garde fidèle !

Auteur : The Limit Soft  
Version : 3.2  
Langue : anglais  
Licence : essai 15 \$  
Site : <http://www.thelimitsoft.com>

## RIEN QUE LE MEILLEUR D'INTERNET



## KAPERRE

Kapere est à la fois un accélérateur de téléchargement, un organisateur de téléchargement, un aspirateur de site, un extracteur de fichiers des newsgroups, un tueur de popup, un filtre anti-publicité, et un filtre anti-spam ! Tout cela à la fois ? Oui, les modules sont bien distincts, et on s'y retrouve facilement puisque le logiciel vous demande clairement vos préférences. Puissant et total !

Auteur : Akretio  
Version : 1.01.12  
Langue : français/anglais  
Licence : essai 30 €  
Site : <http://www.kapere.com>

## FERMEZ LES FENÊTRES DE PUB !

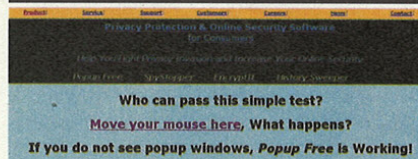


### POPUP AD ZERO

Les pop-up sont ces insupportables fenêtres publicitaires qui s'ouvrent depuis certains sites Internet, vous connaissez le problème... Voici la solution : cet utilitaire bloque les pop-up automatiquement, votre surf devient tranquille ! Il s'intègre discrètement à tous les navigateurs, Netscape et AOL compris. La vitesse d'affichage des pages "normales" est aussi bien améliorée... Excellent.

Auteur : 1stNetsoft Tech  
Version : 3.5  
Langue : anglais  
Licence : essai \$19.95  
Site : <http://www.1stnetsoft.com>

## FRAPPES CHIRURGICALES DE POP-UP

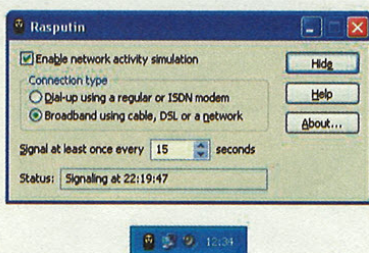


### POP-UP FREE

Voici un des nombreux éliminateurs de pop-ups (fenêtres publicitaires insupportables du Net) actuellement disponibles. Nous aimons bien ce logiciel, car il trie assez bien les fenêtres désirées et indésirables. Ainsi, il bloque rarement les fenêtres utiles ouvertes sur votre demande (par un contrôle ou lien), dont d'autres tueurs de pop-up vous privent.

Auteur : InfoWorks Technology  
Version : 1.50i  
Langue : anglais  
Licence : essai \$19.95  
Site : <http://www.itcompany.com>

## SIMULATIONS ANTI-DÉCONNECTION !



### RASPUTIN

Rasputin est un classique du bon surf sur Internet depuis que certains fournisseurs d'accès ont la mauvaise idée de vous déconnecter en cas de trop longue inactivité (apparente, les téléchargements de partage étant par exemple interrompus). Rasputin simule une activité intense de surf pour tromper votre fournisseur d'accès et vous garder fermement connecté !

Auteur : Basta Computing  
Version : 1.6  
Langue : anglais  
Licence : essai \$10  
Site : <http://www.basta.com>

## PERMIS DE TUER... LES ESPIONS DU WEB !



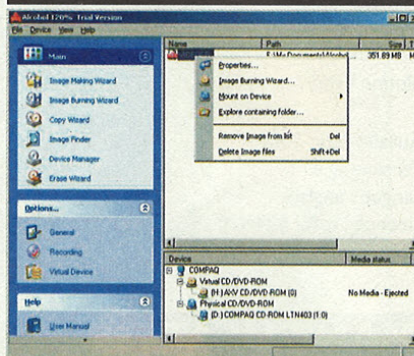
### SPY CLEANER

Les "spy", ou espions, sont de petits programmes installés à votre insu dans votre ordinateur et qui surveillent vos activités, vos habitudes de surf, le plus souvent à des fins commerciales. Très désagréable, d'autant que cela ralentit souvent votre connection ! Spy Cleaner détecte donc dans votre PC ces mouchards indésirables et fait le grand nettoyage, sans intervention technique de votre part.

Auteur : Topdownloads Networks  
Version : 6.1  
Langue : anglais  
Licence : essai \$12.95  
Site : <http://www.spycleaner.net>

# COPIE

## COPIEUR RAPIDE ET ANTI-PROTECTION

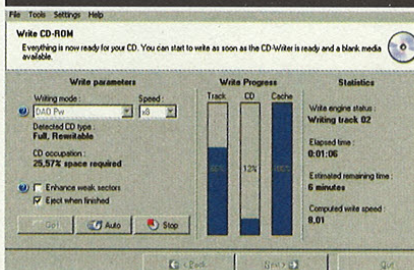


### ALCOHOL 120°

Alcohol version 120° copie CD et DVD sur votre disque dur pour en faire une image exécutable, lisible donc à une vitesse de 200x – fluidité garantie ! Il permet en outre de multiples conversions et copies entre les grands formats. Enfin, il est compatible avec la norme IEEE 1394 et diverses entrées USB pour la capture vidéo... Ajoutez à cela une bonne détection des protections : une vedette du genre, indispensable !

Auteur : Alcohol Software  
Version : 1.4.1.221  
Langue : anglais  
Licence : essai 50\$  
Site : [http://www.alcohol-software.com/software\\_120.php](http://www.alcohol-software.com/software_120.php)

## LE COPIEUR "AVEUGLE"...



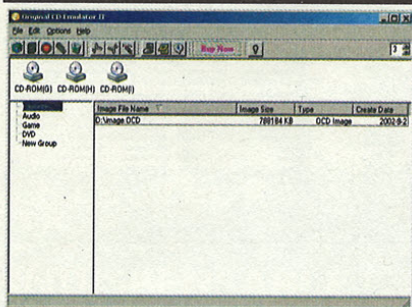
### BLINDWRITE SUITE

Aveugle, ça peut avoir des avantages... Par exemple, quand la seule chose qu'on ne voit pas, ce sont les systèmes de protection de CD... La Suite BlindWrite vous permet donc de lire "aveuglement" les

données de tout CD, puis de les copier tout aussi "aveuglément" pour obtenir un CD identique. Important : votre graveur n'a pas besoin de disposer du RAW Mode pour que ça marche !

Auteur : Blindwrite  
Version : 4.3  
Langue : français  
Licence : essai 30 €  
Site : <http://www.blindwrite.com/>

## SIMULATEUR DE CD ET COPIEUR D'IMAGES

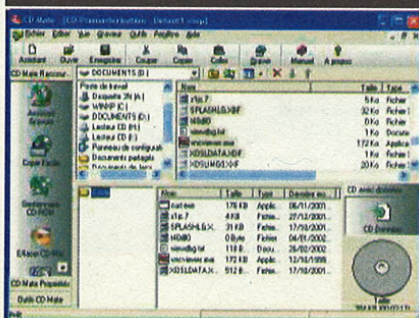


## ORIGINAL CD BURNER & CD EMULATOR

Ce programme crée un lecteur de CD-Rom virtuel sur votre disque dur. Mais pourquoi ? Eh bien, par exemple, pour tromper certains logiciels qui demandent la présence de leur CD-Rom pour fonctionner... Ce programme à double emploi permet aussi toutes les manipulations d'images de CD (avant tout les fameux fichiers .iso) pour la création comme pour la gravure. La totale !

Auteur : Ztekware  
Version : 2.1  
Langue : anglais  
Licence : essai \$30  
Site : <http://www.ztekware.com>

## POUR LES COPIES LES PLUS DÉLICATES



## CD-MATE

Voici la toute dernière version de CD-Mate qui, moins connu que Nero ou Clone CD, est pourtant un copieur de CD remarquable, dont les fonctions sont plus nombreuses : gravure sur des CD jusqu'à 120 minutes, multi-gravage, contournement de 11 types de protection, module de création de jaquettes, etc. Très fiable dans tous les domaines, et vraiment remis à jour...

Auteur : Mate  
Version : 2.2.11.19  
Langue : anglais  
Licence : essai 30 \$  
Site : <http://www.cd-mate.com/>

## COPIEUR PROFONDÉMENT SIMPLE ET HONNÊTE

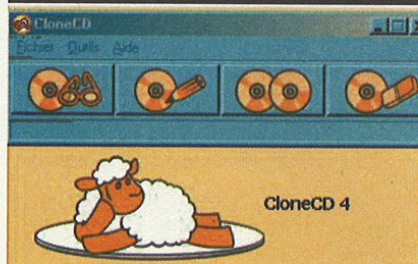


## CDRWIN

Grand classique devant l'éternel, voici à coup sûr le plus simple et le plus convivial des logiciels de gravure. Ce n'est pas le plus puissant ni le plus astucieux pour contourner des protections mais, pour graver des données ou dupliquer des CD audio, c'est un outil enfantin et ultra-fiable. Une sorte de standard dans le genre, qui conviendra aux novices, aux impatientes, et aux cipeurs honnêtes... donc à tout le monde !

Auteur : Golden Hawk Tech.  
Version : 3.9c  
Langue : anglais  
Licence : essai 39 €  
Site : <http://www.goldenhawk.com/cdrwin.htm>

## IL REND TOUJOURS DE BONNES COPIES

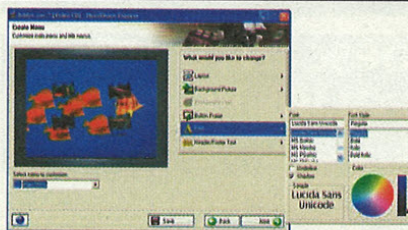


## CLONE CD

Si vous souhaitez sauvegarder vos logiciels de jeu, pas de meilleur outil que Clone CD : il triomphe quasiment de toutes les protections et vous grave une copie de sécurité identique à l'original ! La dernière version élargit ses talents bien au-delà du domaine du jeu. Un module intégré, Virtual Clone Drive, permet en plus de créer un lecteur de CD ou de DVD virtuel sur votre disque dur...

Auteur : Elaborate Bytes  
Version : 4  
Langue : anglais  
Licence : essai 39\$  
Site : [http://www.elby.ch/french/products/clone\\_cd/index.html](http://www.elby.ch/french/products/clone_cd/index.html)

## COPIEUR DE VIDÉOS (PRESQUE) SANS MALICE

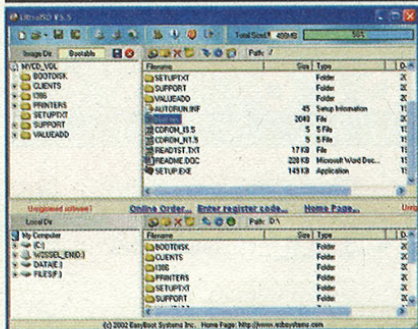


## NEROVISION EXPRESS

NeroVision Express vous guide à travers le processus consistant à créer des DVD, VCD et SVCD de façon simple et innovante. C'est un programme grand-public, qui peut être utilisé aussi, mais sans sophistication, pour faire des copies de support vidéo. Evidemment, les protections résistent souvent, mais pour la création de DVD à partir de VHS ou de fichiers téléchargés, c'est la simplicité garantie.

Auteur : Ahead Software  
Version : 1.0.4.3b  
Langue : anglais  
Licence : essai \$ 31.00  
Site : <http://www.nero.com>

## CRÉATEUR ET COPIEUR D'IMAGES DE CD



## ULTRAISO

UltraISO est un utilitaire spécialement simple pour créer, éditer et convertir des fichiers-images de CD. Pas de problème pour créer une image depuis un CD, ou pour graver un CD depuis un fichier .iso. Sa vitesse d'exécution est honorable, sans génie mais fiable. En outre, peu de CD lui résistent si l'on procède correctement.

Auteur : EasyBoot Systems  
Version : 5.55  
Langue : anglais  
Licence : essai \$29  
Site : <http://www.ezbsystems.com>

## DIVERS

## DESCENTE DE POLICE POUR LES LICENCES



## AUDITWIZARD

AuditWizard fouille tous les disques durs d'un PC ou d'un réseau pour y faire l'inventaire des logiciels utilisés, en vérifiant si les licences d'utilisation sont bien présentes... Bref, c'est une véritable descente de police ! De quoi vous

permettre de vous mettre en règle en cas de menace...

Auteur : Layton Technology Inc  
Version : 4.5.5  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.auditwizard.com>

## USINE-À-GAZ MULTIMÉDIA

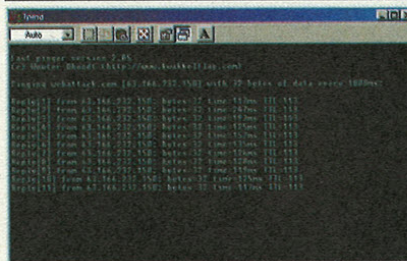


## BLAZE MEDIA PRO

Difficile de classer Blaze Media Pro dans une quelconque catégorie puisqu'il fait tout ! En vrac : la capture vidéo ou audio, la gravure de CD, le traitement et l'édition de fichiers multimédia, l'édition de tags MP3, la conversion entre tous formats, la copie de CD audio, etc., etc. Evidemment, c'est un peu une usine-à-gaz, mais comme trousse à outils permanente, c'est incomparable !

Auteur : Blaze  
Version : 3.03  
Langue : anglais  
Licence : essai \$50  
Site : [http://www.blazemp.com/blaze\\_media\\_pro.asp](http://www.blazemp.com/blaze_media_pro.asp)

## CONNEXION CONFIGURABLE



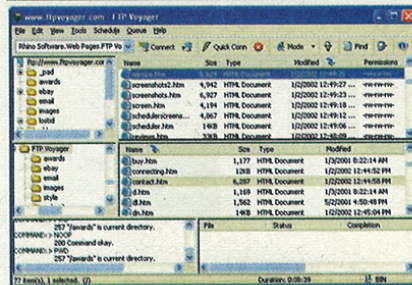
## FPING

Le "ping" détermine, en gros, votre vitesse de connexion Internet. Fping remplace l'outil de ping de Windows par le sien pour permettre à l'utilisateur d'intervenir lui-

même sur sa cadence et qualité de connection. Les joueurs apprécieront particulièrement... Quelques connaissances techniques sont nécessaires, mais sans danger.

Auteur : Kwakkelflap  
Version : 2.08  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.kwakkelflap.com>

## TRANSFERTS FTP FACILES

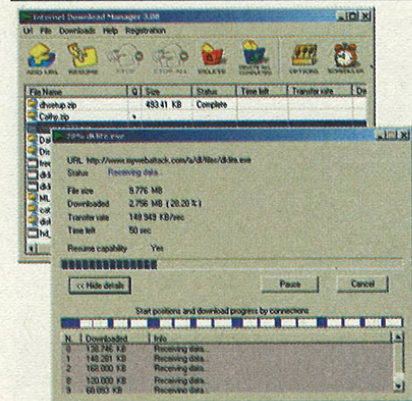


## FTP VOYAGER

FTP Voyager est un programme client de FTP dont l'interface est remarquablement claire, donc idéale pour les débutants. Le transfert de fichiers et les modifications sont enfantines depuis votre ordinateur jusqu'à votre hébergeur et à votre site. En outre, le programme apporte de nombreuses fonctions de contrôle de téléchargement. Il peut aussi rapatrier des données...

Auteur : RhinoSoft.com  
Version : 9.1.0.3  
Langue : anglais  
Licence : essai \$39  
Site : <http://www.ftpvoyager.com>

## ORGANISATEUR ZÉLÉ DE TÉLÉCHARGEMENTS



## INTERNET DOWNLOAD MANAGER

Ce manager améliore largement vos téléchargements. D'abord, leur vitesse est optimisée (jusqu'à 500% prétend le concepteur, hmmm). Ensuite, la reprise des transferts interrompus est surveillée et continuée depuis le point d'arrêt. Enfin, le manager de moque des firewall et autres pièges du téléchargement, et il peut programmer l'arrêt ou le démarrage d'un transfert à votre guise.

Auteur : Tonec Inc.  
Version : 3.12  
Langue : anglais  
Licence : essai \$24.95  
Site : <http://www.internetdownloadmanager.com>

## LE LECTEUR D'INFOS INDISPENSABLE !

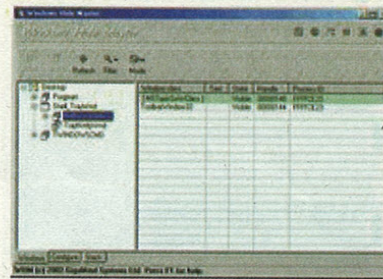


## NFODIZ

Les pirates (et même les programmeurs classiques) accompagnent souvent leurs créations d'un fichier info au format .nfo, qui renseigne précisément sur le fonctionnement du programme. Voici donc l'utilitaire indispensable pour lire ces précieux fichiers, sinon impossibles à ouvrir. NfoDiz permet aussi de les éditer si vous décidez de vous lancer aussi... A garder toujours à portée de la main !

Auteur : Brigada  
Version : 5.0  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : nc

## DISSIMULER DES FENÊTRES À VOLONTÉ

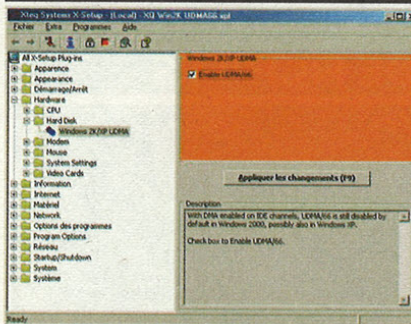


## WINDOWS HIDE MASTER

Windows Hide Master permet de dissimuler les fenêtres ainsi que les programmes instantanément et à votre choix. L'opération peut utiliser différentes commandes, dont surtout des raccourcis-clavier. L'intérêt est par exemple de dissimuler des programmes "sensibles" (surveillance, copie, etc.). Ou de mieux jouer au bureau : en cas d'intrusion, n'arrêtez plus le jeu, cachez-le un moment !

Auteur : GigaMind Systems Ltd.  
Version : 1.11  
Langue : anglais  
Licence : essai \$24.95  
Site : <http://www.gigamindsystems.com>

## A LA RECHERCHE DES FONCTIONS CACHÉES



## X-SETUP

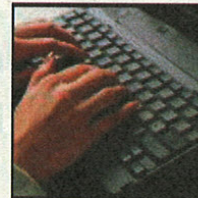
X-Setup est un utilitaire multi-fonction très précieux qui vous permet de modifier plus de 750 options cachées dans des programmes comme Windows, Internet Explorer, le bureau de Microsoft, ICQ, etc. Vous allez découvrir des possibilités étonnantes et outrepasser bien des limitations. Attention : procédez prudemment et sauvez votre configuration et votre registre avant !

Auteur : Xteq Systems  
Version : 6.3

Langue : français  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.xteq.com/products/xset/>

## ESPIONNITE

### L'ESPION DU CLAVIER

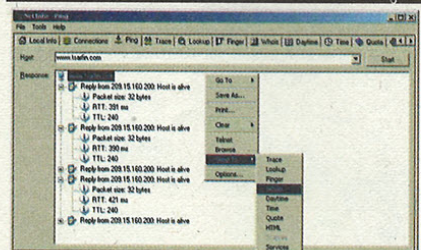


### HOME KEYLOGGER

Home KeyLogger enregistre dans un fichier tout ce qui est entré à partir du clavier. De quoi donc espionner l'utilisation d'un PC, d'autant que le logiciel peut travailler de façon cachée... Une autre utilisation plus "franche" est de conserver une trace de tous vos mots de passes, textes, mails, notes, en cas de crash ou d'effacement. Le fichier généré est aisément lisible.

Auteur : KMiNT2I Software  
Version : 1.7  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.spyarsenal.com>

## INSPECTIONS EN RÉSEAU

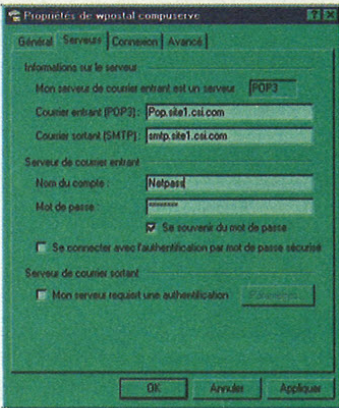


## NETINFO

Destiné aux débutants comme aux pros, NetInfo est un ensemble d'outil d'inspection d'un réseau local ou distant de type Internet. Vous pouvez ainsi connaître votre adresse IP, celle d'un de vos correspondants, déterminer votre "ping", vérifier des adresses e-mail, consulter les informations de configuration et de situation d'un serveur, etc. Utile pour espionner comme pour sécuriser.

Auteur : Tsarfin Computing  
Version : 4.6  
Langue : anglais  
Licence : essai \$25  
Site : <http://netinfo.tsarfin.com>

## ASTÉRISQUES ET PÉRILS

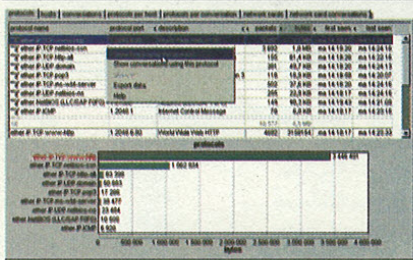


### NETPASS

Les mots de passe sont souvent affichés sous forme d'une succession d'astérisques. NetPass élimine ces caches et, dans les boîtes de dialogue de Windows, affiche directement et lisiblement les mots de passe. Vous pouvez ainsi les retrouver et les noter quand vous les avez oubliés ou perdus, ou si vous changez d'ordinateur.

Auteur : Wpostal  
Version : 1.02  
Langue : français  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.wpostal.com/netpass.htm>

## SURVEILLANT DE RÉSEAU

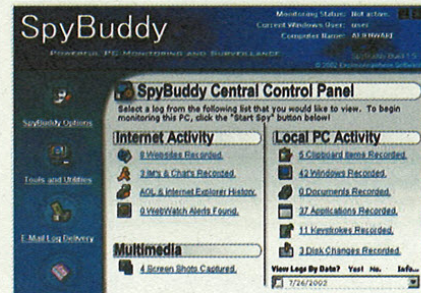


### NETWORK PROBE

Network Probe est un manager de réseau qui analyse en permanence la situation du trafic depuis et vers votre ordinateur. C'est spectaculaire et intéressant grâce à une claire représentation graphique, mais aussi précieux pour identifier des problèmes, des intrusions, déterminer des identités, etc. Pour utilisateurs (assez) avertis.

Auteur : ObjectPlanet  
Version : 0.4  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://objectplanet.com>

## AGENT DOUBLE, TRIPLE, QUADRUPLE...

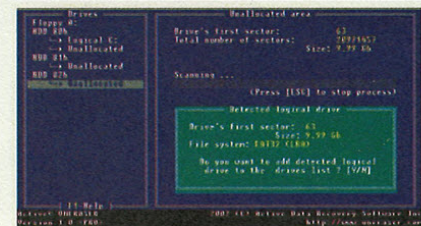


### SPYBUDDY

Quel espion ! Il est à la fois capable d'enregistrer les frappes au clavier, les messages échangés sur ICQ ou sur tout Chat, les images et objets qui sont passés par le presse-papiers, les sites web visités, etc., etc. Il peut même prendre une copie d'écran de ce qui est affiché sur le moniteur à intervalles réguliers ! Evidemment, il est aussi très discret...

Auteur : ExploreAnywhere  
Version : 1.9.1  
Langue : anglais  
Licence : essai \$49  
Site : <http://www.exploreanywhere.com>

## RÉSURRECTION DE FICHIERS

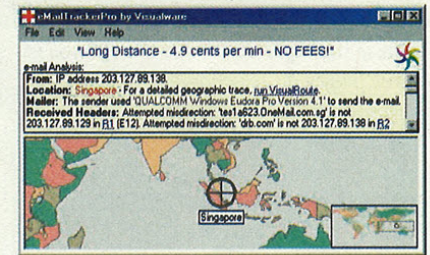


### ACTIVE@ UNERASER

Un outil fabuleux pour récupérer des fichiers déjà effacés, même par les moyens classiques les plus violents comme le formatage de disque ! Son interface n'est pas un modèle du genre, mais c'est normal : Uneraser travaille sous Dos et obtient ses meilleurs résultats quand on boote l'ordinateur depuis une disquette le contenant. Il y a une vie après la mort des fichiers...

Auteur : Active@ Data Recovery Software  
Version : 2.1.1  
Langue : anglais  
Licence : essai \$49.99  
Site : <http://www.uneraser.com>

## VISUALISEZ VOS LIAISONS



### VISUALROUTE

Si Visual Route est capable de déterminer divers pings et correspondants sur le Web, sa fonction la plus puissante est de vous donner, visuellement, toutes les informations sur votre connection, sur le site auquel vous êtes connecté, et sur la route que suit votre connection du moment. Même si vous n'avez pas de volonté particulière d'espionnite, c'est un outil fabuleux de découverte du fonctionnement des liaisons Internet.

Auteur : Visualware  
Version : 7.1c  
Langue : anglais  
Licence : essai \$50  
Site : <http://www.visualware.com>

## ESPION DE SURF



### INTERNET SPY

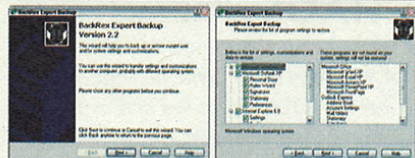
Ce tout petit espion, extrêmement discret, qui peut se lancer automatiquement et secrètement à tout démarrage du PC, enregistre toutes les adresses des sites Internet visités par l'utilisateur. Le fichier obtenu est clair et lisible. La présence d'Internet Spy peut être complètement masquée. Petit mais très puissant.



Auteur : KMiNT21 Software  
Version : v1.01  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.spysarsenal.com/internet-spy>

## FICHIERS

### RETROUVEZ VOS HABITUDES

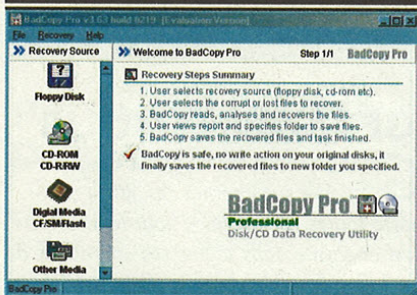


### BACKREX EXPERT

BackRex sauvegarde et restitue les paramètres de votre configuration Windows (applications, préférences, disposition du bureau, curseurs de la souris, sons, paramètres de Microsoft Office et d'Outlook Express, etc.). Ainsi, vous pouvez retrouver toutes vos habitudes et votre profil même en cas d'attaque virale ou de crash grave.

Auteur : BackRex Software  
Version : 2.2  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.backsettings.com>

### RECUPÉRATEUR DE FICHIERS ENDOMMAGÉS

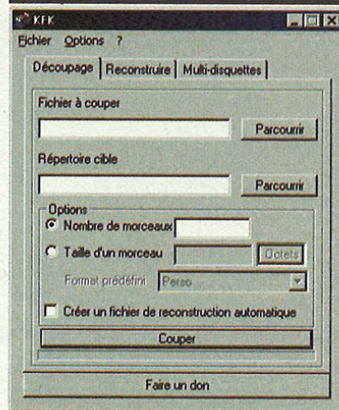


### BADCOPY99

Ce programme est un spécialiste de la récupération de fichiers abimés ("bad") et illisibles, que ce soit sur disque dur ou CD-rom. Même si les fichiers ne sont plus accessibles par Windows, il en effectue une copie utilisable, aussi complète que possible. Il extrapole même certains octets corrompus ou détruits. Bref, un outil d'urgence indispensable pour vos fichiers !

Auteur : JufSoft  
Version : 3.60  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.jufsoft.com>

### TRONÇONNAGE ET RÉ-ASSEMBLAGE DE FICHIERS

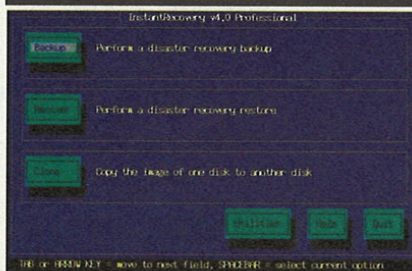


### KFK

KFK (pour Katarn Corp's File Kutter) est un utilitaire particulièrement pratique : sa spécialité est le découpage et le recollage de gros fichiers de tous types. C'est donc un auxiliaire précieux pour, par exemple, réassembler des fichiers vidéo téléchargés, mettre à disposition des CD entiers découpés sur plusieurs disquettes, etc. Le recollage des morceaux de fichiers ne nécessite même pas la présence de KFK.

Auteur : The Katarn Corp.  
Version : 2.1  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.katarncorp.com>

### RECUPÉRATION DU DISQUE DUR ET DU SYSTÈME



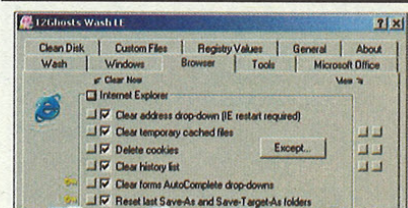
### INSTANTRECOVERY

InstantRecovery intervient en cas de désastre. Commencez par sauvegarder grâce à lui une image complète de votre

disque dur et de votre système, ce sur CD-rom, sur lecteur ZIP, etc. (le programme gère les périphériques externes USB et FireWire 1394). En cas de malheur, vous pourrez faire renaître votre PC et tous ses fichiers avec l'image sauvegardée !

Auteur : NovaStor Corporation  
Version : 4.0  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.no-panic.com/recovery/irecover.html>

### FICHIERS GARANTIS AU QUOTIDIEN

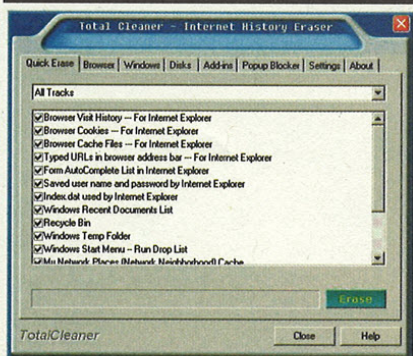


### SUPERGEE

Voici un pack de 12 utilitaires de sécurité de fichiers qui devraient vous tirer des plus désastreuses situations. Vous avez tout pour sauvegarder tous les éléments de votre système et pour les restaurer. En outre, cette tâche peut être automatisée au jour le jour ou au cas par cas (fichiers sensibles). Les outils s'intègrent pleinement à l'interface Windows.

Auteur : 12Ghosts Inc.  
Version : 6.14  
Langue : français  
Licence : essai \$109.95  
Site : <http://12ghosts.com/index.htm>

### EFFACEUR DE TRACES DE FICHIERS

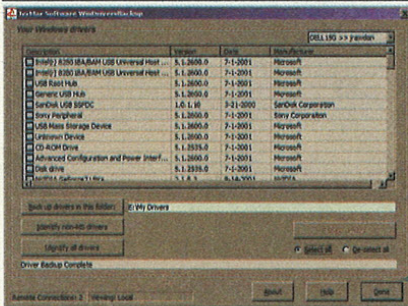


## TOTAL CLEANER

Total Cleaner efface toute trace de votre surf sur Internet : aussi bien l'historique que les cookies, les liens visités, les pages temporaires, etc. Mais ce n'est pas sa seule fonction : il efface totalement aussi l'espace libre de votre disque dur, là où sont stockés en fait les bouts de fichiers que vous avez préalablement effacés. Il en interdit donc la récupération par la majorité des outils-espions.

Auteur : TotalCleaner Software  
Version : 2.56.20  
Langue : anglais  
Licence : essai \$50  
Site : <http://www.totalcleaner.net>

## SAUVEGARDE DE TOUS VOS PILOTES



## WINDRIVERS BACKUP

WinDriversBackup est un utilitaire spécifiquement conçu pour sauvegarder les fichiers de pilotes de votre système Windows. L'opération est ultra-simple, en deux clics de souris, et voici tous vos pilotes réunis et prêts, en cas de malheur, à être réinstallés... Ceux qui ont déjà connu le problème peuvent juger de l'immense utilité d'un tel programme : adieu l'enfer des pilotes !

Auteur : JerMar Software Corp.  
Version : 1.0.7  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.jermar.com/wdrvbk.htm>

## UN WINZIP UNIVERSEL



## ZIPITFAST PRO

Voici une excellente alternative au classique WinZip. ZipIt Fast Pro accomplit les mêmes tâches de compactage et de décompactage de fichiers, mais on appréciera son universalité en matière de formats, et ses nombreuses options de découpage, de protection par mot de passe, d'envoi par mail, etc. Un outil de tous les jours qui résout pas mal de problèmes de fichiers téléchargés... et autres !

Auteur : MicroSmarts Enterprise  
Version : 3.0  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.zipitfast.com>

## INTIMITE

## CODES SECRETS



## BALI CRYPTÉ

Ce petit utilitaire de rien du tout vous permet de crypter rapidement tout type de fichier. C'est simple : vous choisissez une clé de cryptage, c'est-à-dire une suite de lettres et de chiffres pouvant aller jusqu'à 99 caractères. L'algorithme fait le reste pour crypter le fichier. Confidentialité garantie. Bien sûr, le logiciel décrypte aussi... si on lui donne la bonne clef !

Auteur : BALICIEL  
Version : 3.30  
Langue : français  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.baliciel.com/>

## DESTRUCTION DÉFINITIVE

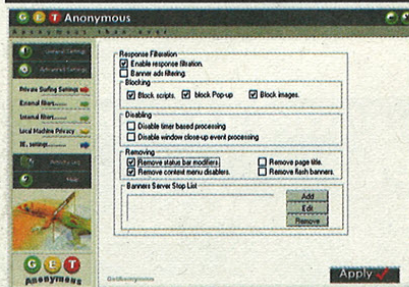


## CHAOS SHREDDER

Quand vous supprimez un fichier, Windows se contente de l'effacer de sa liste de fichiers, mais ses données restent présentes sur le disque dur, et ce même en cas de re-formatage. Chaos Shredder vous permet de détruire totalement vos fichiers, une purge absolue qui résiste même aux standards du Département Américain de la Défense !

Auteur : Investment Resources Group  
Version : 2.3  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.safechaos.com>

## L'ANONYMAT SUR LE WEB

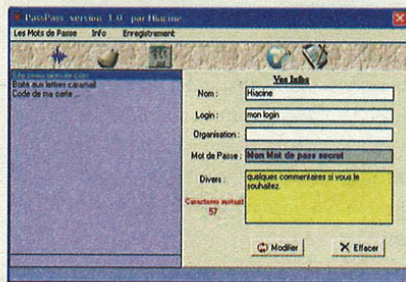


## GETANONYMOUS

GetAnonymous est un grand classique de l'intimité sur Internet : en fait, il comporte toutes les fonctions pour rendre votre surf anonyme dans toutes ses opérations de visite de pages, de chat, de téléchargement, etc. Le procédé comprend des filtres, des caches, des processus de dissimulation, et en outre l'utilisation de serveurs "proxy" pour masquer la véritable identité de votre ordinateur. Excellent.

Auteur : GetAnonymous  
Version : 1.0  
Langue : anglais  
Licence : essai \$24  
Site : <http://getanonymous.com/>

## MOT DE PASSE UNIQUE



## PASSPASS

Un remarquable tour de passe-passe : cet utilitaire retient pour vous tous vos mots de passe et les réunit dans un seul stockage. Il les protège par une seule clé de cryptage que vous seule connaissez. Bref, vous n'avez plus à retenir qu'un seul mot de passe pour tous vos mots de passe !

Auteur : Hiacine Software.  
Version : 4.2  
Langue : français  
Licence : gratuit  
Site : <http://hiasoft.com/soft.php>

## ZONE SECRÈTE

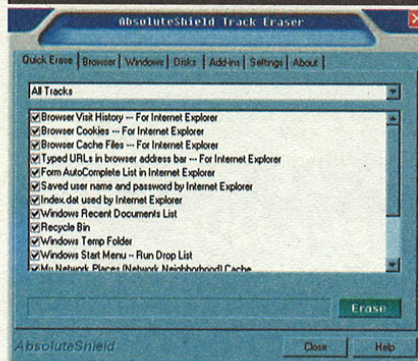


## PRIVACY MASTER

Privacy Master crée sur votre PC un endroit, une sorte de cachette, où toutes les données que vous voulez conserver secrètes aux autres utilisateurs sont stockées et inaccessibles pour eux. Ces données sont cryptées et vous seul y avez accès. L'opération est transparente pour vous, quasiment sans manipulation, et le système contourne bien les questions de profils, de sessions, etc. Très au point et immédiat.

Auteur : Webroot Software, Inc.  
Version : 3.9  
Langue : anglais  
Licence : essai \$49.95  
Site : <http://www.webroot.com>

## MODESTE ET EFFICACE EFFACEUR DE SURF

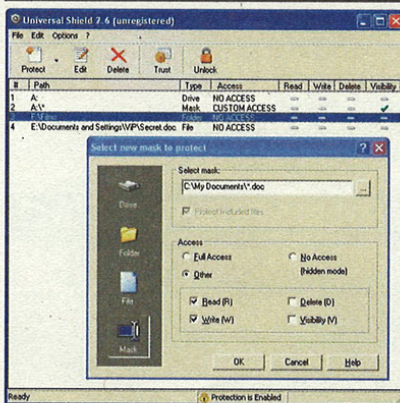


## TRACK ERASER

Track Eraser est un outil classique de protection de votre intimité sur Internet, en effaçant d'un seul clic cookies, historique, fichiers temporaires et autres. L'idée n'est pas neuve, les programmes sont nombreux, mais Track Eraser a l'avantage sur ses concurrents d'être léger, simple, pratique, et aisément paramétrable. Juste ce qu'il faut, et comme il faut ! Et gratuit...

Auteur : CuteShield  
Version : 3.01  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.sys-shield.com/trackeraser.htm>

## INTIMITÉ À VOLONTÉ



## UNIVERSAL SHIELD

Universal Shield est un outil de protection universelle des données de votre PC ! En fait, ses abondantes fonctions vous permettent aussi bien de dissimuler des fichiers que des dossiers, des lecteurs, du matériel... Tout est paramétrable, et vous pouvez par exemple agencer votre

protection d'intimité selon des critères de type de fichiers, ou de date, ou d'utilisateur. Souple et hermétique.

Auteur : Everstrike Software  
Version : 2.6  
Langue : anglais  
Licence : essai \$34.95  
Site : <http://www.everstrike.com/shield.htm>

## NETTOYAGE DE PRINTEMPS

WipeDrive<sup>3D</sup>



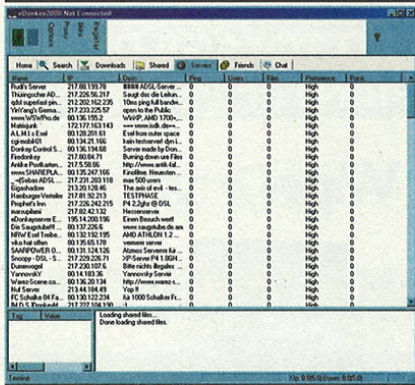
## WIPEDRIVE

Si vous vendez ou donnez votre ordinateur, ne transmettez pas en même temps toutes vos données personnelles et intimes ! WipeDrive nettoie intégralement vos supports magnétiques de toute information, avec une efficacité parfaite face à tous les outils de récupération. Pour de meilleurs résultats, il travaille d'ailleurs sous DOS. Facile à utiliser et définitif !

Auteur : WhiteCanyon Inc.  
Version : 3.0  
Langue : anglais  
Licence : essai \$39.95  
Site : <http://www.whitecanyon.com>

# PARTAGE

## UN ÂNE LOURDEMENT TÉLÉCHARGÉ

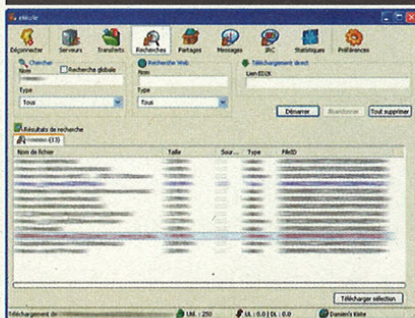


### EDONKEY 2000

Avec Kazaa et WinMX, eDonkey2000 est l'un des trois grands logiciels de partage de fichiers. Si son interface est moins conviviale, il bénéficie de l'accès à un réseau ultra-riche en utilisateurs, et donc en fichiers de toutes sortes. On appréciera aussi la reprise facile des téléchargements, et un moteur de recherche qui fait vraiment peu d'erreurs. Voici la dernière version.

Auteur : MetaMachine  
Version : 0.45  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.edonkey2000.com>

### SUR LE DOS D'EDONKEY...



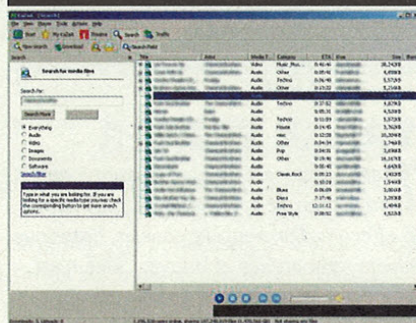
### EMULE

eMule est un client de partage de fichier qui s'appuie sur le réseau eDonkey2000 (attention : vous devez donc avoir eDonkey installé avant d'installer eMule !). eMule élargit les possibilités de partage de tout type de fichiers, du MP3 au JPG en passant par l'Avi, les Zip, Exe, etc., tout en profitant

des très nombreux utilisateurs du réseau de "l'Âne" ! Cette toute dernière version est plus rapide et apporte quelques raffinements de tri.

Auteur : eMule Team  
Version : 0.26d  
Langue : français  
Licence : gratuit  
Site : <http://emule.sourceforge.net>

## KAZAA, MAIS MIEUX QUE KAZAA !



### KAZAA LITE

Voici le plus fameux des logiciels peer-to-peer d'échange de fichiers audio, vidéo, etc., entre particuliers sur le Net. Et dans sa meilleure version, modifiée par un groupe d'utilisateurs génial ! En effet, la version Lite ne contient pas le désagréable logiciel-espion du Kazaa d'origine. Elle est aussi puissante, un peu plus rapide, plus fiable... Enfin, elle vous met directement en mode "Etre Supreme", même si vous ne partagez aucun fichier !

Auteur : Shaun Garriock  
Version : 2.02  
Langue : français  
Licence : gratuit  
Site : <http://doa2.host.sk/>

## TRANSFERTS AVEC LECTEUR INTÉGRÉ

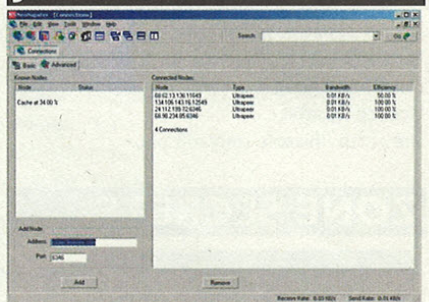


### MORPHEUS

Morpheus se distingue des autres logiciels de partage de fichiers par la finesse de ses options, spécialement en matière de recherche. Ses utilisateurs passionnés sont nombreux. Il intègre un lecteur audio/visionneur compatible Windows Media Player, commode pour contrôler ses changements au fur et à mesure. Dommage que l'interface ne soit pas plus sympa.

Auteur : MusicCity  
Version : 2.0  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.musiccity.com/>

## UN HÉRITIÈR ENCORE BIEN JEUNE...

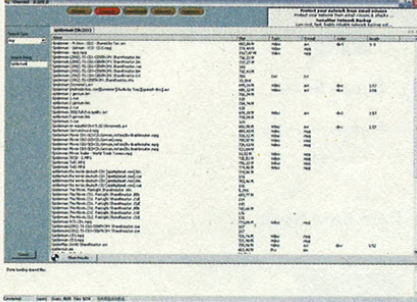


### NEO NAPSTER

Ah, Napster ! C'est fini, et ne rêvez pas : NeoNapster ne vaut pas son illustre prédécesseur... C'est cependant un bon programme de partage de fichiers basé sur le protocole Gnutella, et qui permet l'échange de musique, vidéo, logiciels, etc., avec une évidente facilité. Ses fonctions de recherche sont toutefois assez peu performantes, et le nombre d'utilisateurs encore réduit. A surveiller.

Auteur : NeoNapster.com  
Version : 3.51  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.neonapster.com>

## DES CLIENTS DE PARTAGE TOUS ÉGAUX

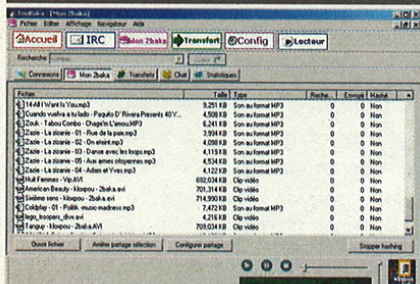


## OVERNET

Overnet se distingue d'autres programmes de partage de fichiers en n'utilisant pas un serveur central, mais en gérant ses utilisateurs uniquement comme des "clients" individuels, et en les plaçant tous à égalité. En outre, Overnet compare de lui-même les fichiers disponibles et permet ainsi de réunir les téléchargements exactement semblables pour un gain de temps appréciable.

Auteur : Overnet  
Version : 0.44  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.overnet.com/documentation/index.html>

## PARTAGE DE FICHIERS EN FRANCOPHONIE



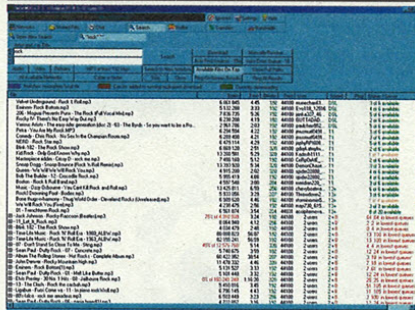
## TOOBAKA

Ce logiciel de partage est, comme Kazaa ou Overnet, décentralisé et multiclent, avec des fonctions associées très pratiques et rapides. Mais sa vraie particularité, c'est de se limiter à un réseau entièrement francophone. Avantage ou désavantage ? A vous de voir ! En fait, cela dépend de ce que vous cherchez à échanger... Notez que TooBaka est le successeur de Baka, avec une technologie améliorée.

Auteur : Peetoopee

Version : 3.4.3.  
Langue : français  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.peetoopee.com>

## LE GRAND CONCURRENT DE KAZAA



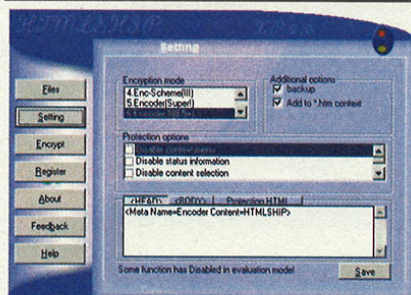
## WINMX

Dans la jungle des logiciels de partage (confuse depuis la disparition de Napster puis de AudioGalaxy), c'est WinMX qui, avec Kazaa, tient en ce moment le haut du pavé. Multi-serveurs, il attire actuellement beaucoup de monde. Normal : sa conception est remarquable et sa gestion des échanges exceptionnelle. Mais attention : Kazaa a aujourd'hui plus d'utilisateurs et une meilleure gestion des recherches. Rude concurrence...

Auteur : WinMX  
Version : 3.33  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.winmx.com/>

## SECURITE

## EMPÊCHEZ LE VOL DE VOS PAGES WEB !

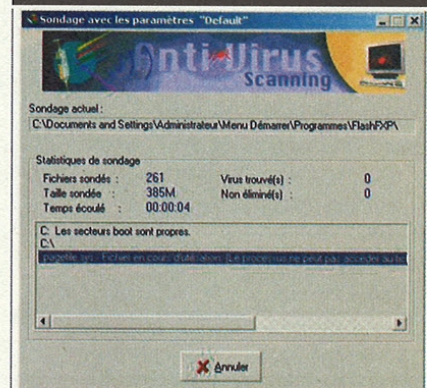


## CRYPTHTML

Protégez le code-source de vos pages HTML en le cryptant ! Vous empêcherez ainsi les pirates et autres hackers d'en aspirer et d'en utiliser le contenu. Crypt HTML permet aussi de désactiver plusieurs options d'exploration sur vos pages, comme le clic-droit et son menu, l'impression de document, la mise en mémoire des pages par l'explorateur de l'utilisateur, etc. Efficace et assez simple.

Auteur : FlashPeak  
Version : 2.0  
Langue : anglais  
Licence : essai \$29.97  
Site : <http://www.flashpeak.com>

## PROTECTION GÉNÉRALISÉE

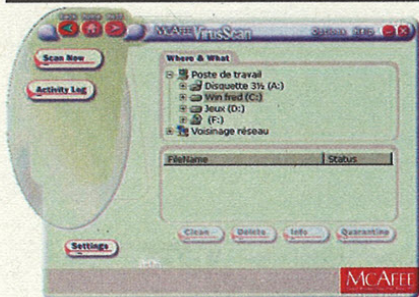


## ESAFE DESKTOP

eSafe Desktop est un outil de protection générale de votre environnement informatique. En l'installant, vous protégez automatiquement votre système des virus, des vandales, des contenus inappropriés, des expositions de date, et des abus de ressource. Si de nombreux paramètres sont disponibles et réglables, vous pouvez les garder à leur valeur de défaut, qui convient parfaitement à une utilisation courante.

Auteur : Aladdin Knowledge Systems, Inc.  
Version : 3.1  
Langue : anglais  
Licence : essai €40.00  
Site : <http://www.esafedesktop.com>

## UN GRAND ANTI-VIRUS ÉLÉгант ET EFFICACE

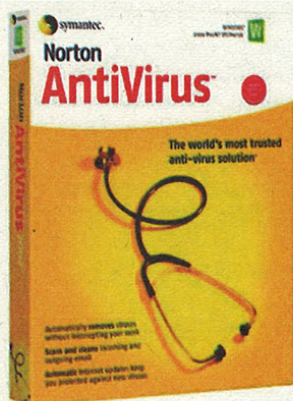


### MACAFEE VIRUS SCAN

A l'égal de Norton, MacAfee s'est fait la meilleure réputation dans le domaine de la protection anti-virus. On préférera peut-être son interface plus légère, ses options plus évidentes, et aussi sa mise à jour automatique vraiment fréquente. Des tests ont par ailleurs vérifié que cet anti-virus ne ralentissait pas votre PC, même quand il surveille en arrière-plan.

Auteur : MacAfee  
Version : 6.0  
Langue : anglais  
Licence : essai 60 €  
Site : <http://www.mcafee.com/>

## LE ROI DES ANTI-VIRUS

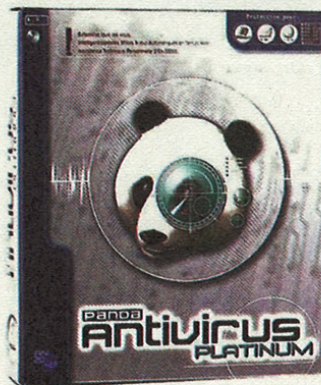


### NORTON ANTI VIRUS

Tout simplement le plus célèbre et le plus connu des anti-virus. Vous bénéficiez évidemment de la logistique Norton, qui traque quotidiennement les virus pour mettre à jour sa base de données. La réactualisation de votre protection est d'ailleurs automatique. Attention : lors de l'installation, soyez connecté à Internet, car Norton doit vous télécharger le moteur de détection de virus actualisé.

Auteur : Symantec  
Version : 2002+  
Langue : français  
Licence : essai 50 €  
Site : <http://nct.digitalriver.com/fulfill/0001.14>

## DISPOSITIFS MULTIPLES CONTRE LES INTRUS



### PANDA ANTIVIRUS PLATINUM

Panda réunit plusieurs outils qui se consacrent tous à la traque de toutes les formes de virus et d'infestations. Il est spécialement efficace en ce qui concerne les attaques par mail, les tentatives d'intrusion dans votre système (arrêtées par blocage de ports), et sa base de données de virus, qui en recense actuellement plus de 63.000, est remarquablement complète.

Auteur : Panda Software  
Version : 7.0 Beta  
Langue : anglais  
Licence : essai 39.90 €  
Site : <http://www.pandasoftware.com/com/f>

## POUR PARANOÏAQUES LÉGERS



### PROTECTOR PLUS

Ce n'est pas le plus puissant des antivirus mais, pour une utilisation domestique, il est à notre avis largement suffisant. Il est surtout très discret, léger en gestion de ressources, et sans paramétrage complexe. La surveillance est permanente, qu'il s'agisse des supports magnétiques, de la mémoire, ou du boot. Pour ceux qui veulent vivre dans une aimable paranoïa...

Auteur : Proland Software  
Version : 7.2.d01  
Langue : anglais  
Licence : essai \$29.95  
Site : <http://www.pspl.com>

## CHIEN DE GARDE QUAND VOUS LE SOUHAITEZ

### QUICK HEAL

Quick Heal préfère prévenir que guérir : c'est avant tout un scanner permanent de votre système, de vos fichiers (même compressés), de vos disques durs, de vos connections. D'ailleurs, il lance lui-même son module spécifique dès que vous vous connectez à Internet. Le scanning peut être continu, ou fixé à intervalles réguliers.

Auteur : Cat Computer Services  
Version : 6.08  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.quickheal.com/qh95.htm>

## SURVEILLEZ VOTRE REGISTRE

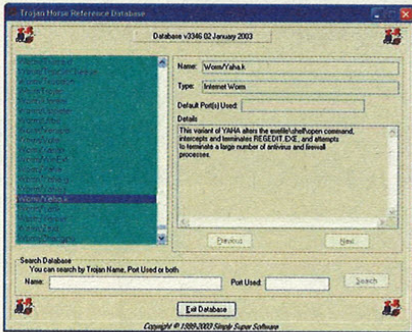


## ADVANCED REGISTRY TRACER

Cet utilitaire analyse les changements effectués sur la base de registre Windows. Vous pouvez obtenir une liste des nouvelles clés ou données effacées ou changées. Vous pouvez ainsi créer des fichiers annuler/rétablir. Ainsi, que ce soit en cas de modification malencontreuse, ou à la suite de l'intrusion d'un virus, vous surveillez votre registre et pouvez le restaurer dans les cas qui vous sont signalés comme "suspects".

Auteur : Elcom, Ltd.  
Version : 1.62  
Langue : anglais  
Licence : essai \$40  
Site : <http://www.elcomsoft.com/art.html>

## L'ÉLIMINATEUR DES PIRES VIRUS



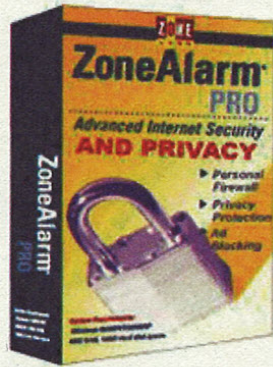
## TROJAN REMOVER

Les virus Trojan Horses s'introduisent dans votre ordinateur (comme le fameux Cheval de Troie) pour en donner partiellement le contrôle à des hackers. Cet utilitaire commence donc par détecter ces "chevaux" très indésirables, puis il les éradique complètement. Il contrôle ensuite, même après nettoyage du virus lui-même, les modifications qu'il a pu apporter, et les corrige aussi.

Auteur : Simply Super Software  
Version : 4.8.7  
Langue : anglais

Licence : essai \$24.95  
Site : <http://www.simpysup.com>

## BLOQUEUR INTELLIGENT



## ZONEALARM PRO

ZoneAlarm Pro bloque automatiquement toutes les tentatives d'intrusion non désirées dans votre PC. Il suit pour cela aussi bien le trafic des données sortantes qu'entrantes. Vous avez ainsi l'option de refuser ou d'accepter l'accès, ou de le limiter, selon les cas. Une protection par mot de passe vous donne même la garantie de sa propre intégrité. Une sorte de "pare-feu" intelligent, bien adapté à un usage domestique.

Auteur : ZoneLabs  
Version : 3.7.098  
Langue : anglais  
Licence : essai \$50  
Site : <http://www.zonelabs.com>

## VIDEO

## EDITEUR VIDÉO EN DIVX



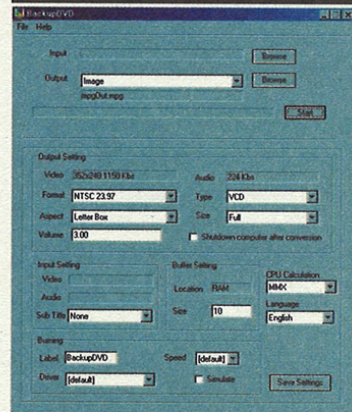
## ACD VIDEOMAGIC

Voici un logiciel d'une espèce rare : un éditeur vidéo au format DivX ! Il s'agit d'une véritable table de montage avec pistes vidéo

et son, effets de transition, toutes les possibilités d'édition, mais le résultat est directement transformé en DivX, et même mieux, en DivX Pro (codecs inclus). Les vidéos obtenus sont visibles par tout possesseur du codec DivX classique gratuit.

Auteur : ACD Systems  
Version : 1.0  
Langue : anglais  
Licence : essai \$65  
Site : <http://www.acdsystems.com/>

## SAUVEGARDEZ VOS DVD !

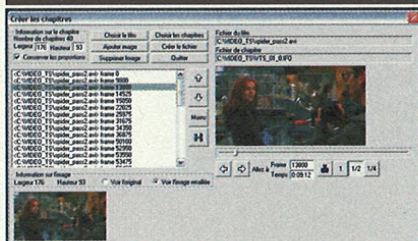


## BACKUP DVD PRO

Et si vous abimiez votre DVD ? Quel malheur ! Voici donc un programme pour les gens prudents qui, comme la loi les y autorise, copient leurs DVD par pur souci de sécurité. Sans vous compliquer la vie avec des paramètres techniques, cet excellent utilitaire effectuera l'opération en deux clics de souris pour créer un VCD ou un SVCD de très bonne qualité. Plutôt pour vrais débutants.

Auteur : Backup DVD  
Version : 2.0 Pro  
Langue : anglais  
Licence : essai 26\$  
Site : <http://www.backupdvd.info>

## DÉCOUPEZ ET RECOLLEZ LES CHAPITRES

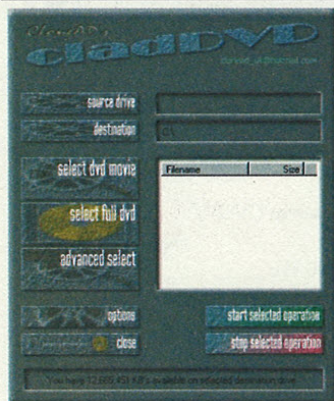


### CHAPMAKER

Ce logiciel permet de créer très simplement des chapitres à l'intérieur d'enregistrements vidéo. Il gère en outre parfaitement les enregistrements trop longs, à répartir sur plusieurs CD, et en assure un découpage commun et efficace. Un programme très utile non seulement pour améliorer vos propres vidéos et DVD, et les rendre disponibles en fichiers, mais aussi pour réunir aisément des suites de chapitres.

Auteur : Matimot  
Version : 1.4  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.ifrance.com/kpage>

## COPIEUR DE PORTIONS DE DVD



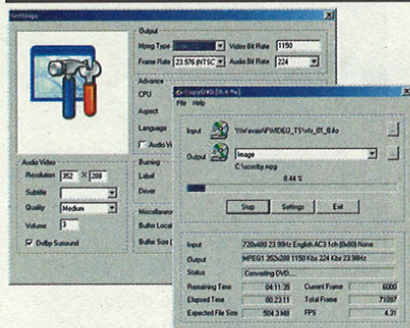
### CLADDVD XP

CladDVD est un ripper de DVD qui vous permet de décrypter et donc de copier aussi une simple séquence qu'un lot, ou encore un DVD entier. Toutes les options sont disponibles du Multi-Angles à la sélection audio en passant par le contournement de la protection Macrovision. Excellent programme, le meilleur pour extraire et copier seulement des portions de DVD.

Auteur : n.c.

Version : 1.31  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://clonead.cjb.net>

## SAUVEGARDE SOUPLE DE DVD

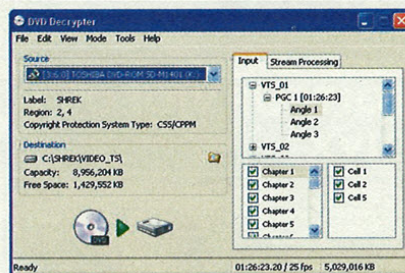


### COPY DVD

CopyDVD vous permet de convertir un DVD en VCD2.0, SVCD1.0 ou en fichier au format AVI, puis de graver le tout pour créer un CD-R classique lisible sur tout lecteur de DVD. Le découpage et le Multiplexing sont aussi possibles. Apprécié : selon la puissance de votre configuration, vous pouvez régler vous-même la taille du buffer de transfert. Requis : Direct X 8.1 et le driver ASPI.

Auteur : DVD Convert  
Version : 5.0  
Langue : anglais  
Licence : essai \$24  
Site : <http://convertvd.info>

## DU DVD AU DISQUE DUR



### DVD DECRYPTER

DVD Decrypter se contente de décrypter le contenu d'un DVD pour le transférer sur votre disque dur. Peu d'options, mais quand même le contournement de la protection Macrovision, le traitement multi-angle, et la détection des erreurs de mastering. C'est suffisant pour obtenir de bons résultats pour ceux qui ne veulent pas s'embêter avec les contraintes de gravure ultérieures.

Auteur : DVD Decrypter  
Version : 3.1.4.0  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.dvddecrypter.com>

## CODEC INCONTOURNABLE



### DIVX 5.03

Sachez que le DivX est le meilleur format de compression actuel pour reproduire des films issus, par exemple, de DVD. Voici la toute dernière version des codecs DivX, la 5.03. Elle diffère peu de la 5.02 ni même de la 4.12 mais elle corrige quelques bugs dans diverses configurations. Ces codecs sont en tout cas ABSOLUMENT indispensables : vous devez les installer si vous voulez profiter du DivX sur votre PC !

Auteur : DivX  
Version : 5.03  
Langue : -  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.divx.com>

## CORRECTEUR DE DIVX CORROMPUS

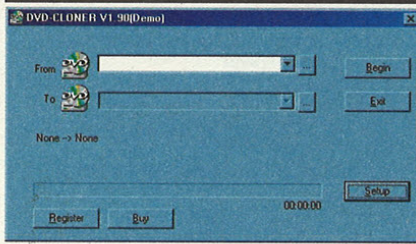
### DIVX FIX

DivFix est un tout petit programme mais qui fait beaucoup : sa grande spécialité est de réparer les fichiers DivX corrompus ou, au pire, d'en permettre l'essentiel de la lecture.... Il est aussi précieux pour visualiser un aperçu des films téléchargés avec Edonkey. Très immédiat d'emploi.

Auteur : n.c.  
Version : 1.08  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : n.c.



## CLONAGE DE SAUVEGARDE POUR DVD

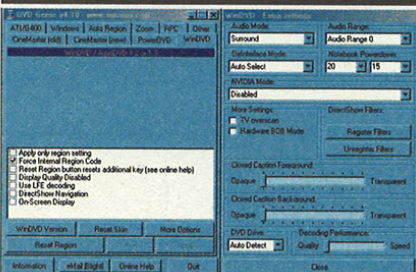


### DVD-CLONER

**D**VD-Cloner est un vrai copieur de DVD : c'est-à-dire qu'il crée un clone, un DVD à l'identique, et non un CD vcd/svcd. En fait, il n'y a quasiment pas de transcription par un format intermédiaire. Ce qui évite d'abord tout réglage fastidieux : c'est de la copie immédiate, en trois clics de souris. Ensuite, le clonage est très rapide en matière de DVD : trois à cinq heures seulement !

Auteur : DVD Cloner  
Version : 1.90  
Langue : anglais  
Licence : essai 60\$  
Site : <http://www.dvd-cloner.com/>

## RENDEZ VOS LECTEURS UNIVERSELS



### DVD GENIE

**S**i vous vous sentez limité par les options de lecture d'un de vos logiciels-lecteurs de DVD, DVD Génie se charge de vous offrir une palette de réglages très riche, et compatible avec la quasi totalité des logiciels. Pour le dézonage, les formats par défaut de visualisation, de son, et caetera, c'est l'idéal, et tout se règle par une succession de choix par onglets. En anglais, dommage.

Auteur : n.c.  
Version : 4.10  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.doom9.org>

## COPIES ENFANTINES EN MPEG

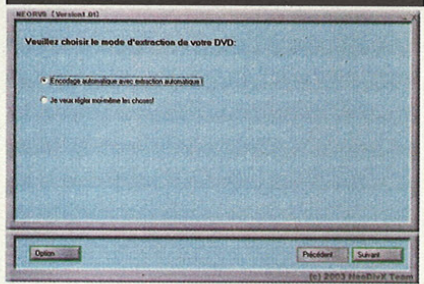


### DVD RIPPER TO MPEG

**C**omme son nom l'indique, ce logiciel copie un DVD sur votre disque dur en fichiers au format MPEG. Il découpe l'ensemble en tronçons de 700 Mb (ou moins si vous voulez) pour répartition ultérieure sur des CD. Le plus fort, c'est la facilité de maniement : insérez le DVD, cliquez deux fois, la copie est lancée !

Auteur : DVD-Ripper.Biz  
Version : 2.0  
Langue : anglais  
Licence : essai \$24  
Site : <http://www.dvd-ripper.biz>

## DU DVD AU RV9

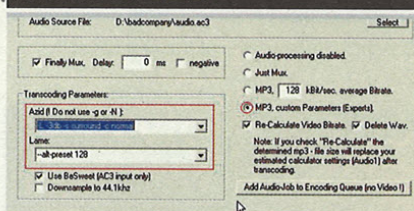


### NEO RV9

**L**e fameux NeoDivX a fait ses preuves, en voici la toute nouvelle version, destinée à l'encodage en version 9 de Real Video. Il faut savoir que le Rv9 est un codec de compression vidéo d'une remarquable efficacité, bien compressé pour le streaming, et qui a la préférence de certains amateurs pour le Web. Le logiciel permet de redéfinir la taille de l'image, de la découper, de définir des positions d'encodage...

Auteur : Neodivx Team  
Version : 1.01  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://neodivx.cjb.net>

## LE PLUS COMPLET DES DVD-DIVX ACTUELS



### GORDIAN KNOT

**G**ordian Knot est le copieur de DVD en DivX le plus recommandé actuellement, que ce soit pour les amateurs ou pour les pros. La raison de ce succès ? A la fois une grande simplicité d'emploi, une bonne vitesse jointe à une grande fiabilité et, pour les utilisateurs avancés, une foule d'options pour doser finement la qualité et les caractéristiques du résultat final. Indispensable !

Auteur : theWEF  
Version : RipPack 0.27  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://gknot.doom9.org/index.html>

## MAGNÉTOSCOPE NUMÉRIQUE DIVX... ET PLUS !

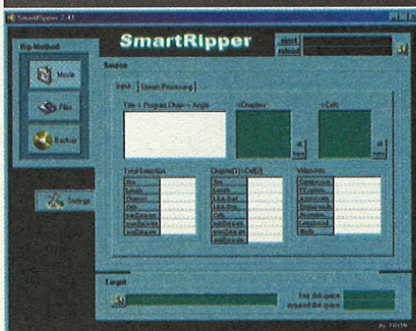


### SHOWSHIFTER

**V**oici un magnétoscope numérique installé sur votre PC, qui capte les télé du Net, les vidéos en liens, les streamings, etc., et vous permet de les enregistrer directement en DivX. C'est déjà beaucoup, mais Showshifter ajoute encore des fonctions innombrables de lecture et d'édition multimédia, une vraie folie ! A explorer pour s'amuser et à conserver longtemps.

Auteur : Showshifter  
Version : 2.01  
Langue : français  
Licence : essai \$49  
Site : <http://www.showshifter.com>

## LE PLUS SIMPLE ET EFFICACE DES COPIEURS DE DVD

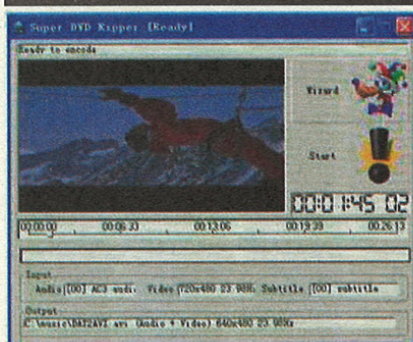


### SMART RIPPER

Vous ne voulez pas vous ennuyer pour ripper des DVD ? Alors voici LE programme : plus simple, c'est difficile. Et plus habile à contourner les protections, c'est impossible à trouver. Les pros seront déçus par les options réduites de contrôle de la copie, mais on s'en moque : quand il faut sauvegarder un DVD dans l'urgence, rien d'autre ne compte que l'efficacité ! Et il est gratuit...

Auteur : n.c.  
Version : 2.41  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : n.c.

## LE PLUS AGRÉABLE DES COPIEURS



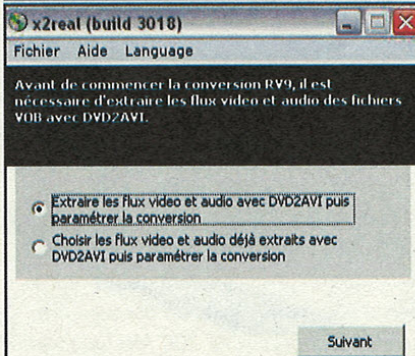
### SUPER DVD RIPPER

Super DVD Ripper est un copieur plutôt grand-public, qui se distingue par la multiplicité des formats de copies qu'il peut gérer : DivX, MPEG1 ou MPEG2, de quoi fabriquer des CD-R lisibles partout sans pour autant posséder un coûteux graveur de DVD. La procédure est clairement assistée, l'interface est agréable et évite toute technicité inutile.

Auteur : Tinysoft Corporation  
Version : 1.82

Langue : anglais  
Licence : essai \$18.8  
Site : <http://www.dvdtodivx.net>

## SIMPLE ENCODAGE EN REAL VIDEO 9

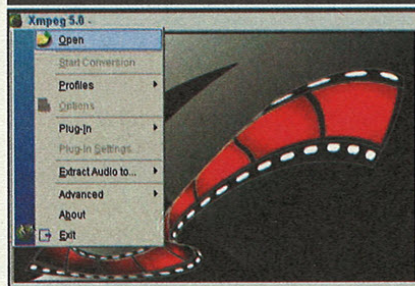


### X2REAL

Le récent format Rv9 (pour Real Video 9) monte en puissance, et voici un autre rippeur vidéo qui lui est uniquement dédié. Sa fiabilité est remarquable mais attention : après avoir dézippé l'ensemble, vous devez installer Avisynth.exe avant d'installer le reste du programme. C'est votre dernière difficulté : x2Real est ensuite enfantin à utiliser, et il est tout en français !

Auteur : Lalternative  
Version : 0.4  
Langue : anglais  
Licence : gratuit  
Site : <http://www.lalternative.org/x2real/>

## COPIEUR DIVX FRANÇAIS, GRATUIT, FIABLE, ET SIMPLE



### XMPEG

XMPEG est assez clairement dérivé du fameux Flask MPEG, spécialiste de la copie facile de DVD sur SVCD. L'avantage de XMPEG est d'être ultra-récent, donc de prendre en compte le dernier codec DivX 503 et de traiter l'image en temps réel. Les

manipulations sont à la portée de tous, mais il faut de la patience : XMPEG est très fiable, mais ce n'est pas le plus rapide. En français et gratuit, c'est quand même un chef-d'œuvre !

Auteur : Eric Chauvet  
Version : 5.0 alpha  
Langue : français  
Licence : gratuit  
Site : [http://www.mp3guest.com/Xmpeg\\_Index.asp?l=FR](http://www.mp3guest.com/Xmpeg_Index.asp?l=FR)

# NOUVEAU !

## Word facile pour tous !

**MEMO PC** N°3  
LA MINI ENCYCLOPÉDIE DES LOGICIELS PC

Débutants  
Initiés  
Experts

**Word** Microsoft™

- SIMPLE
- VISUEL
- EFFICACE

TOUTES LES FONCTIONS D'UN COUP D'ŒIL

N° 3  
4 €  
seulement

En vente chez votre marchand de journaux



# PC PIRATE 5



## Sur le CD : 100 logiciels pour naviguer en cyber-pirate sur le Web

### ▶ Audio

- Acoustica
- Cdblander
- Cdlabel
- Coverpro
- Kmp3
- Mp3mystic
- Mp3split
- Poweraudio
- Processor
- Suprecorder...

### ▶ Vidéo

- Acdvideo
- Backupdvdpro
- Chapmaker
- Claddvd
- Copydvd
- Decrypter
- Divx503
- Divxfix
- Dvdcloner
- Dvdgenie...

### ▶ Fichiers

- Backrex
- Badcopy
- Kfk
- Recovery
- Supergee
- Totalcleaner
- Nerovision
- Ultraiso
- Windrivers
- Zipitfast...

### ▶ Sécurité

- Crypthtml
- Esafe
- Macafee
- Norton
- Panda...
- Protector
- Quickheak
- Regtracer
- Trojan
- Zonealarm...

### ▶ Copie

- Alcohol 120
- Blindwrite
- Burner & CD
- CD-mate
- CDrwIn
- Clone CD
- Emulator
- Nerovision
- Original CD
- Ultraison...

### ▶ Divers

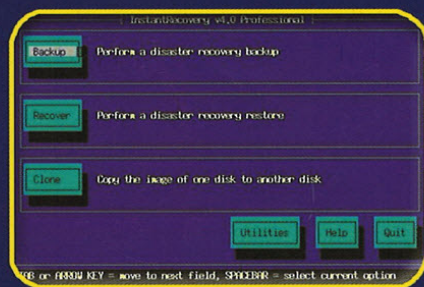
- Auditwizard
- Blaze media
- Fping
- Ftp voyager
- Nfodiz
- Wondows hide master
- X-Setup
- Internet manager

## Dans le magazine :

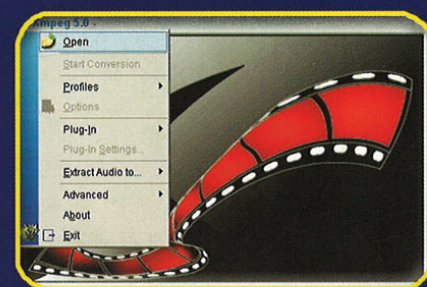
Découvrez l'édifiante histoire du DivX à travers un vaste dossier. Usenet et les newsgroups dévoilés dans ce numéro !



Le DivX décodé



Recovery, sauveur du système



Xmpeg, le super-copieur

#### CONFIGURATION MINIMALE

PC Pentium II, Windows 95/98/Me/XP 16 Mo de Ram, lecteur CD-Rom 4X, affichage milliers de couleurs

Les logiciels proposés sur le(s) CD-Rom sont soit des logiciels complets gratuits en libre diffusion (freeware), soit des logiciels complets dont l'utilisation au-delà d'une certaine période nécessite l'acquisition d'une licence auprès de leur éditeur (shareware), soit des versions limitées, en durée ou en fonctionnalité, de logiciels commercialisés (demos). Dans la mesure du possible, les logiciels fournis sont présentés en version française, mais dans de nombreux cas, seule une version étrangère est disponible.