

cadeau : Un antivirus offert !

Hors-série

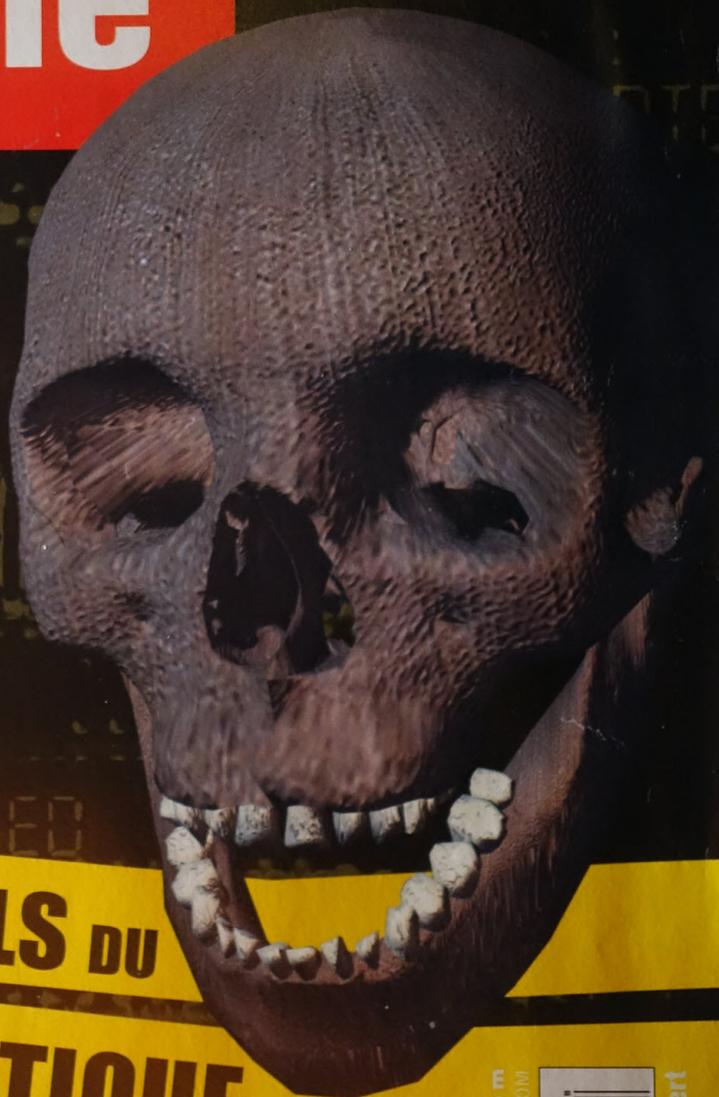


hackermag.com

HACKER news Magazine

Numéro 2 / Janvier 2003

Contrôle d'accès,
Attaque, Cryptage,
Anonymat,
Surveillance,
Virus, Mot de passe,
Sécurité, Test, etc.



LA TROUSSE À OUTILS DU
PIRATE INFORMATIQUE

Les meilleurs logiciels utilisés par
les pirates rien que pour vous !

Des dizaines de logiciels pour les vrais pros !

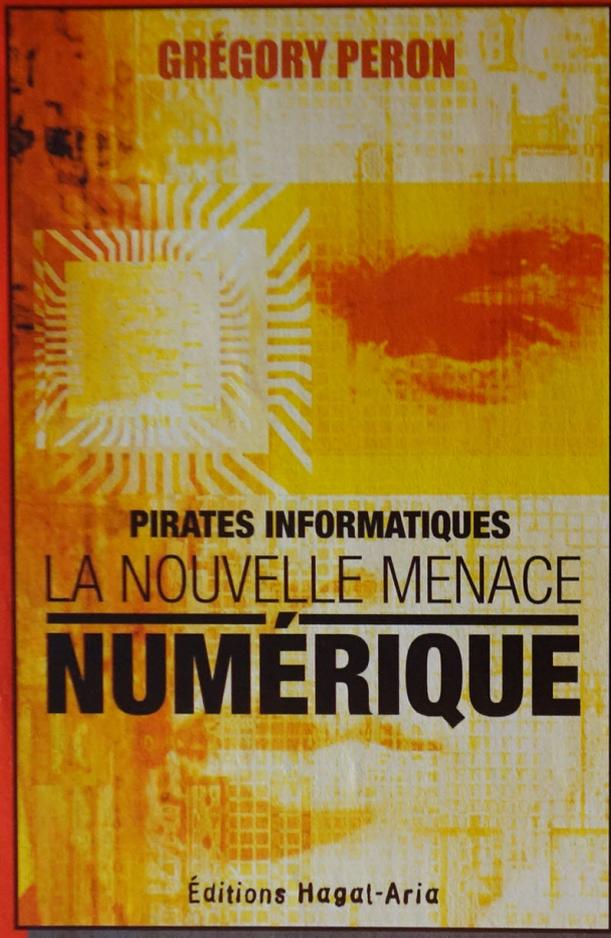
www.hackermag.com

5,2€ : BEL/LUX - 9,9 FS - 5,3€ DOM



avec son CD ROM offert

Le livre événement

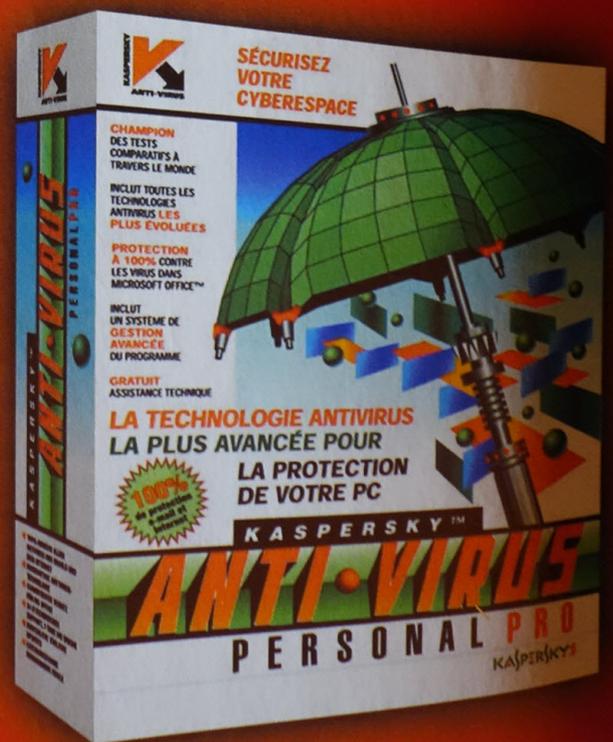


Plus de **300** pages retracant l'histoire et les idéaux des pirates & hackers !

**ENFIN
DISPONIBLE**

Voir page 23 pour plus de détails...

**Version
complète
et gratuite
pendant 2 mois !**



clé et logiciel sur le cd-rom

Happy Hack Year !

Tout d'abord et bien que vous l'avez certainement entendu une multitude de fois, permettez nous de vous souhaiter une bonne et heureuse année, pleine de bonheur. Rien de bien original certes, mais une surprise de taille avec ces voeux, un numéro spécial qui déborde de nouveaux logiciels pour tous les passionnés de la sécurité informatique.

Nous ne voulions pas nous contenter de mettre à jour la trousse du pirate informatique mais ambitionnions de l'enrichir avec d'autres softs plus généralistes pour certains, plus pointus pour d'autres. Vous l'aurez compris, cette nouvelle trousse se veut un juste complément de la première. Pas moins de 100 logiciels que vous ne trouverez nulle part ailleurs et qui ne s'adressent pas à tout le monde...

Pour tous ceux qui nous ont fait part de leurs remarques, nous en avons intégré une partie qui nous paraissent particulièrement pertinentes et tout à chacun pourra en profiter pleinement.

Maintenant, de notre coté, nous allons nous plonger dans la prochaine trousse qui s'annonce d'ores et déjà explosive mais ne comptez pas sur nous pour laisser filtrer la moindre information, il vous faudra attendre encore un peu...

Bon courage et n'oubliez pas que vous pouvez retrouver toute l'actu underground et bien plus encore sur www.hacker-mag.com !

Développer vous plaît ?

Nous recherchons des développeurs, C, C++, Java, Delphi ou VB qui souhaiteraient nous aider à développer des outils spécifiques dans le domaine de la sécurité.

Cela vous intéresse? Contactez nous à contact@hacker-mag.com

Hacker News Magazine
Numéro Hors Série #2
La trousse du Pirate informatique

Hagal Aria

150 route de Dieppe
76250 Déville les Rouen
Web : www.hacker-mag.com
Email : contact@hacker-mag.com

Nous ne sommes pas en mesure de répondre aux questions individuelles, cela demande malheureusement trop de temps et nous souhaitons ne pas travailler plus de 24h par jour

Rédaction :

Rédacteur en Chef : Grégory Peron

Ont collaboré à ce numéro :

Rédaction : Vincent Hierrak, Anya Melnitchenko, Jean Pascal Hermié
Correction : Victor Bronski
Maquette : Media Design Studio
Eric Rudel / Serge Afanasiuk
www.mediadesignstudio.com

Publicité :

pub@hacker-mag.com

Direction :

Directeur de la publication :
Grégory Peron

Hacker News Magazine est une publication du groupe Hagal Aria Sarl au capital de 12958.17 Euros.

ISSN : en cours

Commission paritaire : en cours

L'éditeur décline toute responsabilité quant à l'utilisation de ces logiciels. Nous vous invitons à les utiliser avec prudence et respect du travail d'autrui. Certains, du fait de leur puissance nécessitent une prise en main progressive, donc patience et retenue dans leur exploitation...

L'envoi de tout texte, photo ou document implique l'acceptation par l'auteur de leur libre publication dans le magazine. Les documents ne sont pas retournés. La loi française du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que "des copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste".

Textes et photos :

copyright Hagal Aria - 2003
Imprimé en Europe

Le CD-ROM

Bref descriptif de la rubrique pour vous aider à préciser la sélection.

Les icones de reconnaissance des rubriques.

contact

Hacker News Magazine **Hacker News**
Hors Série#2

Sécurité

Le danger vous guette dès que vous vous connectez, protégez vous !

Cryptage

Vous ne souhaitez pas que n'importe qui accède à vos données ou votre ordinateur?

Anonymat

Surfer sur le web, envoyer des emails sans laisser de traces...

Ripage DVD

DVD, DivX, Ripper devient un véritable jeu d'enfant.

Encodage MP3

Pour encoder/décoder CD, MP3, Ogg, une sélection exclusive !

AntiVirus

Se protéger de la menace virale qui vous menace à tout instant votre PC.

Indispensables

Une sélection de logiciels indispensables à avoir et/ou à découvrir.

GRATUIT

Kaspersky Lab et Hacker Mag vous offre un antivirus gratuit pendant 2 mois !



© MediaDesign Studio 2003

Le nom des rubriques de logiciels

contact design

Kaspersky Lab et Hacker News vous offre Kaspersky AntiVirus gratuit et complet pendant 2 mois !

du magazine

Nom du logiciel et version
(généralement)

Description du logiciel, poids,
licence, systèmes d'exploitation
supportés.

Langue(s) du logiciel.

Hacker News Magazine **Hacker News**
Hors Série#2

Zone Alarm 3.1

Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 3.4Mo
Licence : Gratuit
<http://www.zonelabs.com>

PortsLock 1.0

Windows NT/2000/XP
Poids : 1.43Mo
Licence : Shareware
www.ntutility.com/pl/

BootLocker 7.65

Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 3.06Mo
Licence : shareware
<http://www.bootlocker.com/bl/>

eSafe Desktop 3.1

Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 10.6Mo
Licence : Shareware
<http://www.esafedesktop.com>

HTTPLook 1.01

Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 985Ko
Licence : Demo
<http://www.httpsniffer.com>

DiamondCS IRClean 2.0

Windows 9x/Me/NT/2000/XP
Poids : 33Ko
Licence : gratuit
www.diamondcs.com.au/web/html/irclean.htm

HFNetChk-FE 2.1

Windows 95/98/NT
Poids : 1.8Mo
Licence : gratuit
<http://www.pasture.com/~tcroc/>

MyNetWatchman 1.25

Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 3.8Mo
Licence : gratuit
<http://www.mynetwatchman.com>

SecuBar 1.3

Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 2.88Mo
Licence : gratuit
<http://www.secusys.com/secubar.htm>

Tiny Personal Firewall 3.06

Windows 9x/Me/NT/2000/XP
Poids : 12.48Mo
Licence : gratuit
<http://www.tinysoftware.com>

SpyBot 1.1 r3

Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 2.81Mo
Licence : gratuit
<http://security.kolla.de>

Second Sight 1.4

Windows 9x/Me/NT/2000/XP
Poids : 3.84Mo
Licence : shareware
<http://www.second-sight.co.uk>

SystemLock 1.21

Windows 95/98/Me
Poids : 194Ko
Licence : gratuit
<http://www.r2.com.au>

Mouse Lock 1.63

Windows 9x/Me/NT/2000/XP
Poids : 146Ko
Licence : Shareware
<http://www.segobit.com/ml.htm>

Safe on the Web 1.0

Windows 95/98/Me
Poids : 3.96Mo
Licence : gratuit
<http://www.symantec.com>

Adaware 5.83

Windows 9x/Me/NT/2000/XP
Poids : 871Ko
Licence : gratuit
<http://www.lavasoftusa.com>

Folder Shield 1.2

Windows 9x/Me/NT/2000/XP
Poids : 955Ko
Licence : shareware
<http://www.baxbex.com>

RegSeeker

Windows 9x/Me/NT/2000/XP
Poids : 212Ko
Licence : gratuit
<http://www.hoverdesk.net>



Icones pour atteindre les
autres rubriques de logiciels.

KASPERSKY
ANTI-VIRUS

hackermag.com

HACKER
 news
Magazine

vous offrent



lab
KASPERSKY

**Version complète
 et gratuite pendant 2 mois !**

clé et logiciel sur le cd-rom

HORS SERIE

HACKER NEWS MAGAZINE #2

La trousse à outils du pirate informatique

Le CD **4**



Comment se servir de l'interface du cédérom et comment se présente t'elle? Une interface renouvelée qui devrait, une nouvelle fois, vous surprendre.

Paranoïa, protégez votre ordinateur **8**



Un dossier complet et qui fait le point sur la situation en ligne et les dangers qui peuvent vous guetter. Mais comme avertir ne suffit pas, vous trouverez aussi de quoi prévenir ces menaces éventuelles et ainsi ne plus craindre la moindre "agression" électronique !

Ripper un DVD **12**



Pour tous ceux qui veulent se faire des copies de leurs DVD pour pouvoir les regarder au calme sur leur ordinateur dans le bureau ou dans la chambre. Tous les derniers softs sont là.

Ripper de la musique **14**



Que se soit au format MP3 pour les plus conformistes, en VQF pour commencer à être un peu plus original et OGG pour paraître dans le coup, tout pour encoder de la bonne zik !

Sécurité **16**



Reprise et actualisation d'un dossier paru dans Hacker News Magazine voici près de deux ans pour tous ceux qui seraient désireux de prendre en main le plus célèbre logiciel d'encryption au monde: Pretty Good Privacy alias PGP.

Anonymat **18**



Surfer ou envoyer des emails n'est pas toujours synonyme d'anonymat car vous laissez des traces un peu partout. Voilà de quoi faire le ménage derrière vous !

Cryptographie **19**



Nous voulions faire une grosse sélection de logiciels de cryptographie pour que vous puissiez avoir accès au meilleur comme au plus traditionnel, voici le résultat de nos recherches.

Cryptographie, l'art du camouflage **24**



Un dossier dans la lignée de notre sélection pour compléter ce tour d'horizon afin que vous ayez une idée plus précise de la chose.

Anti virus **27**



La menace est de plus en plus présente en ligne avec un nombre toujours plus important et toujours plus virulent de virus et autres chevaux de Troie. Notre sélection, non exhaustive, vous présente un premier lot de logiciels destinés à vous assurer un maximum niveau de sécurité.

Indispensables **30**



Elle a été demandée par de nombreux lecteurs, une sélection de quelques logiciels utiles voire indispensables pour le plupart !

Listing **32**



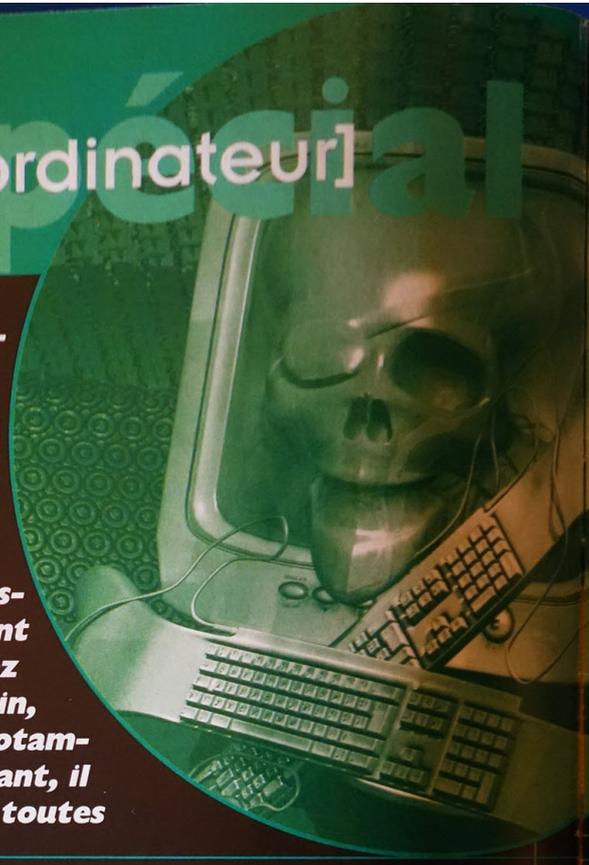
La liste complète de tous les logiciels présentés dans le magazine et sur le cédérom. Plus de 100 références, de quoi occuper ce début d'année !

Mise en garde

Tous ces logiciels sont fournis tels quels et vous devez être prudent quant à l'utilisation que vous en faites afin de ne pas enfreindre les lois en utilisant certains d'entre eux à mauvais escient. Ne tentez pas de les détourner de leur utilisation première ce qui pourrait avoir des conséquences néfastes. Respectez le travail d'autrui et les lois en vigueur dans votre pays, que ce soit la France, la Belgique, la Suisse ou tout autre pays.

Vous souhaitez placer vos logiciels sécurité/underground ou des sources sur le cédérom pour que le plus grand nombre en profite? Envoyez nous un email à contact@hacker-mag.com...

[Protégez votre ordinateur] Spécial



Avec la prolifération de l'informatique et la démocratisation d'Internet ces dernières années, les menaces d'espionnage et de piratage n'ont jamais été aussi importantes. En effet, lorsque vous surfez sur Internet, vos moindres faits et gestes sont enregistrés afin que ceux-ci soient analysés pour obtenir des statistiques sur le profil des visiteurs d'un site Web, leurs habitudes... De plus, votre ordinateur constitue également un véritable entrepôt de données dont certaines sont confidentielles et que vous ne souhaitez pas mettre à la disposition des regards indiscrets. Enfin, de plus en plus d'actes malveillants se développent, notamment avec la menace des virus informatiques. Cependant, il existe de nombreuses parades pour vous protéger de toutes ces intrusions et observations.



Surfez anonymement

Lorsque vous vous connectez à Internet, votre "provider", comprenez "fournisseur d'accès" vous attribue automatiquement une adresse IP de

type 193.248.20.185. Celle-ci change à chaque nouvelle connexion si vous possédez une connexion classique de type RTC. C'est avec cette adresse IP que vous êtes observés sur les sites Internet. Parmi ceux-ci, certains réalisent des statistiques très poussées sur les Internautes afin de mieux les connaître

et mieux répondre à leurs attentes. Ils n'ont cependant pas accès à l'identité de leurs visiteurs, mais uniquement à leurs adresses IP. C'est avec cette adresse IP que l'on peut reconstituer et suivre à la seconde près les différentes pages Web que vous avez visitées sur ce site Web. En effet, ces sites Web possèdent ce que l'on appelle des " fichiers logs ", c'est-à-dire des fichiers qui enregistrent toutes les pages visitées par un Internaute (l'ordre des pages visitées, le temps passé sur chacune d'entre elles, etc) ainsi que sa configuration matérielle (navigateur Web, système d'exploitation) et sa situation géographique (pays), avec comme identifiant son adresse IP. Outre le fait que vous soyez pisté, même si cela n'est pas avec vos véritables coordonnées physiques, ce qui est plus dérangeant c'est que ces " fichiers logs " contiennent votre adresse IP, élément indispensable pour s'introduire sur votre ordinateur par distance (cf les firewalls dans ce dossier). Heureusement, il existe des services en ligne et de logiciels qui vous permettront de cacher des votre adresse IP (cf encadré sur Anonymizer.com).

Supprimez l'affichage des bannières publicitaires «pop-up»

Le succès d'Internet repose en grande partie sur la gratuité de l'accès aux sites Web. Bien que ce modèle économique soit remis en cause actuellement, les responsables des sites Web gagnent de l'argent grâce, notamment, à l'affichage de bannières publicitaires. Cependant, certains sites Web abusent des bannières publicitaires, et obligent les Internautes à les visualiser, notamment avec l'affichage de ces bannières qui se chargent automatiquement dans une nouvelle petite fenêtre que l'on appelle «pop-up». Si vous vous sentez agressé et traqué par ce type de publicité, il existe plusieurs logiciels qui se chargent de supprimer automatiquement et à votre place l'affichage de ces publicités. Malgré son nom venant tout droit d'outre Atlantique, The Pub Cruncher (<http://kinkodev.free.fr/index.php3>) est un logiciel disponible en français et gratuitement, qui ferme automatiquement toutes ces bannières publicitaires non désirées.



Supprimez automatiquement l'affichage des bannières publicitaires «pop-up» grâce à The Pub Cruncher.

[Paranoïa]



Cryptez vos données avec PGP

Acronyme de Pretty Good Privacy, PGP (<http://web.mit.edu/network/pgp.html>) est sans conteste le logiciel le plus connu au monde pour protéger vos données qui circulent sur Internet et plus particulièrement via le courrier électronique.



Cryptez vos données sensibles avec PGP afin de les protéger avant de les envoyer à un correspondant via Internet

Comme l'e-mail n'est pas encore une composante d'Internet complétement sécurisée, PGP est l'alternative à ce problème en proposant à ses utilisateurs de crypter les données les plus sensibles. Ainsi, même si une personne mal intentionnée intercepte votre message électronique avec vos données confidentielles, celles-ci seront cryptées et donc illisibles. Bien évidemment, votre destinataire doit posséder la clé pour pouvoir éditer et lire vos données cryptées.

Outre le fait que votre adresse IP permette de pister vos habitudes et votre profil sur les sites Web, les responsables utilisent en plus des "cookies" toujours dans la même optique. Les cookies sont des petits fichiers texte qui sont enregistrés sur votre disque dur, et qui contiennent des informations sur vos habitudes, vos goûts, votre profil... Un cookie permet d'établir si vous êtes déjà venu sur le site Web que vous visitez actuellement, et si c'est le cas, le site web récupère alors les données préalablement enregistrées dans ce cookie afin de vous proposer par exemple un produit en vente correspondant à ce que vous aimez (système très utilisé dans les sites de commerce électronique) ou de vous proposer un contenu suivant votre profil (votre horoscope, la météo de votre ville, etc). Bref certains sites Web vous traquent pour vous proposer un contenu qui est censé vous satisfaire. Si ces regards indiscrets sur vos habitudes et votre profil vous dérangent, il vous est possible de refuser les cookies sur votre ordinateur. Pour cela, rendez-vous dans

les options de votre navigateur Web (dans Internet Explorer, déroulez le menu Outils/Options Internet), puis cliquez sur l'onglet Sécurité et sur le bouton [Personnaliser le niveau]. Dans la liste déroulante, recherchez les deux options faisant références aux cookies, puis cochez les cases "Désactiver" qui font références à ces options.

Cependant, votre ordinateur contient déjà sûrement des cookies. Pour effacer ceux-ci, ils existent de nombreux logiciels à l'image de Cookies Manager.

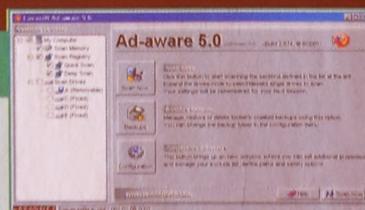
Lorsque vous surfez sur Internet, nombreux sont les sites Web où il est nécessaire de spécifier votre adresse e-mail pour accéder à la suite du site Web ou

pour télécharger un fichier. Pourtant, on n'a pas toujours envie de divulguer son adresse e-mail personnelle à un site Web inconnu au risque de recevoir des e-mails publicitaires non désirés (spam). Pour éviter ce type de mésaventure, pourquoi ne pas vous créer une mesaventures adresse e-mail réservée uniquement à ce type d'usage, que vous consulterez quand bon vous semble, et dont les éventuels messages publicitaires ne viendront pas encombrer votre messagerie personnelle. Les services en ligne qui vous proposent de créer une adresse e-mail ne manquent pas, optez plutôt pour un service de type Webmail, c'est-à-dire une messagerie électronique accessible à partir d'un navigateur Web à l'image du célèbre Caramail (<http://www.caramail.com>) ou de Hotmail (<http://www.hotmail.fr>).

Protégez vous des attaques

Internet est devenu en quelques années le support préféré des pirates informatiques pour montrer leurs talents. On ne compte plus les virus qui se propagent par messagerie électronique ou encore les intrusions sur des ordinateurs d'internautes. Pour vous protéger de toutes ces attaques, il existe une large panoplie de logiciels.

Tout d'abord, il devient de plus en plus difficile de contourner les traditionnels antivirus qui sont de plus en plus perfor-



Détectez et supprimez les logiciels (spywares) qui envoient des informations aux éditeurs de logiciels.

Détectez et supprimez les logiciels espions (Spywares)

p. 10

Domaine de la gratuité, Internet est le support idéal pour proposer aux Internaute des logiciels téléchargeables gratuitement. Bien que de plus en plus de logiciels soient gratuits, certains proposent l'affichage de publicités afin de rémunérer leur travail. Jusque-là, rien d'exceptionnel !



[Protégez votre ordinateur] Spécial

mants. Outre le fait de détecter et d'éradiquer des virus qui sont déjà installés sur votre disque dur, des antivirus à l'image de Norton AntiVirus (<http://www.symantec.fr>) sont capables d'anticiper une éventuelle contamination en scannant les e-mails reçus par exemple. Connu avant sous le nom d'AVP, Kaspersky Anti-Virus (<http://www.avp-france.com/download.php3>) est toujours un antivirus de valeur sûre, puisque ce logiciel vous protège des virus et des trojans (ou troyens) contenus sur votre disque dur et les fichiers compressés (ZIP, ARJ, RAR...). A noter que certains logiciels sont spécialisés uniquement dans les virus se propageant via Internet et la messagerie électronique. PC-cillin

(<http://www.antivirus.com/pc-cillin/products.htm>) est également une référence dans ce domaine. Outre les traditionnels virus, Internet est le support idéal pour propager des trojans. Trojans First Aid Kit (<http://www.kryptocrew.de/snake-byte/fak.html>) détecte et détruit sur votre disque dur plus de 700 trojans connus à ce jour. Trojans First Aid Kit peut également effectuer une recherche heuristique pour détecter des trojans inconnus.

Les intrusions sauvages sur votre ordinateur via Internet représentent également un danger. Pour vous en protéger, une seule solution, utiliser un firewall,

ZoneAlarm - Protégez vous des intrusions qui proviennent d'Internet

ZoneAlarm (<http://www.zonelabs.com>) est sans conteste le firewall le plus célèbre et le plus utilisé au monde. Avec son interface intuitive, vous êtes rapidement au courant des logiciels essayant à votre insu de se connecter à Internet et des tentatives extérieures pour accéder à vos données. D'un simple clic, vous pouvez alors les autoriser ou non. En cas d'attaque, des rapports vous informent entre autres de l'adresse IP de la machine essayant de se connecter à votre ordinateur. Utile pour retrouver l'auteur de cette attaque. Disponible gratuitement et libre d'utilisation, ZoneAlarm est par défaut en anglais. Cependant, il existe désormais un patch pour bénéficier de ZoneAlarm en français téléchargeable gratuitement sur <http://www.darkcristal.com>



ZoneAlarm se charge de contrôler toutes les données entrantes sur votre ordinateur via Internet et bloque toutes les éventuelles attaques.

traduisez "pare-feu" en français. Le principe d'un firewall est qu'il vérifie toutes les données qui rentrent sur votre ordinateur via votre entrent à Internet et bloque instantanément les tentatives d'intrusion sur votre ordinateur.

Protégez vos données

Si vous n'êtes pas le seul utilisateur de votre ordinateur, peut-être souhaitez vous protéger et restreindre l'accès à certains de vos fichiers. La méthode la plus simple et la plus rapide pour arriver à cette fin consiste à créer une archive du fichier à protéger en appliquant un mot de passe à l'ouverture. Nombreux

sont les logiciels qui permettent d'effectuer ce type de manipulation, à l'image de WinZip (<http://www.winzip.com>) ou de son concurrent PowerArchiver (<http://www.powerarchiver.com>) qui lui est utilisable gratuitement. Ces deux logiciels permettent lors de la compression d'un fichier d'appliquer un mot de passe, et ceci via le bouton [Options]. Pour décompresser et accéder à vos fichiers, un mot de passe sera alors nécessaire. Autre solution envisageable pour protéger l'accès aux fichiers que vous désirez, restreindre l'accès à certains répertoires de votre disque dur. Pour cela, l'installation d'un logiciel spécifique est nécessaire. Une autre hantise des utilisateurs d'un PC, c'est la perte de données, que ce soit par erreur (suppression d'un fichier) ou par un problème technique (disque dur abîmé, formatage nécessaire, etc.). Pour ces deux

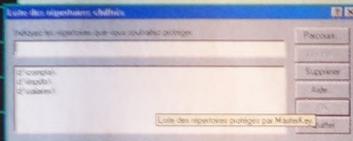
p.9 ► Détectez et supprimez les logiciels espions (Spywares)

Si ce n'est que certains de ces logiciels sont des spywares, c'est-à-dire des logiciels qui envoient de nombreuses informations sur l'utilisation que vous faites de votre ordinateur et des logiciels. L'objectif ? Mieux connaître votre profil et vous proposer des publicités ciblées. Ad-aware (<http://www.lavasoftusa.com>) est un logiciel gratuit qui se charge de détecter si vous possédez des spywares sur votre ordinateur afin de les désinstaller.

Paranoïa [Protégez votre ordinateur]



Protégez l'accès à certains répertoires de votre disque dur

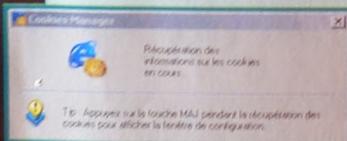


MasterKey restreint l'accès aux répertoires que vous désirez via l'application d'un mot de passe.

n'importe quel moyen d'accéder aux fichiers contenus dans ces répertoires protégés si vous ne possédez pas le mot de passe. Lorsque l'utilisateur a saisi le mot de passe et que celui-ci se révèle correct, il peut alors accéder à ces répertoires protégés en toute simplicité.

Supprimez et gérez vos cookies

Comme son l'indique, Cookies Manager (<http://home.nordnet.fr/~pmdevigne/>) permet de gérer vos cookies qui sont stockés sur votre ordinateur. Disponible en français et gratuitement, ce logiciel qui fait seulement 19 Ko lors du téléchargement permet de supprimer, ou à l'inverse de conserver vos cookies. Mais contrairement à de nombreux concurrents qui suppriment l'intégralité des cookies, Cookies Manager vous permet de gérer un par un vos cookies, c'est-à-dire qu'il vous est possible de supprimer



Optimisez la gestion des cookies enregistrés sur votre disque dur grâce à Cookies Manager.

MasterKey (<http://ourworld.com-puserve.com/homepages/pmelleret>) est un logiciel permettant la confidentialité de vos données contenues dans certains fichiers. En effet, MasterKey restreint l'accès aux répertoires de votre choix via un mot de passe. Il est alors impossible par

uniquement ceux que vous souhaitez supprimer ou conserver. Cookies Manager est donc un logiciel que tout Internaute digne de ce nom se doit de posséder.

types de perte de données, il existe une solution. Recover4all (<http://www.recover4all.com>) est un utilitaire permettant de récupérer des fichiers supprimés par erreur, même après que la corbeille soit vidée. Pour prévenir les éventuels plantages de votre ordinateur et les pertes de données qui vont avec, CopyRite (http://www.green-tree.com/Utilities_nav.htm) effectue des sauvegardes des fichiers qui ont été modifiés depuis votre dernière sauvegarde. De plus, ce logiciel peut être configuré pour créer automatiquement des images de votre disque dur. Enfin comme son nom l'indique, Second Copy 2000 (<http://www.centered.com/index.html>) crée automa-

Protégez votre adresse IP avec Anonymizer.com



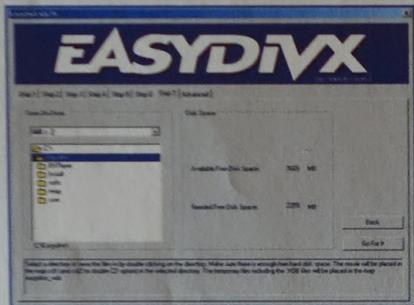
Cachez votre adresse IP grâce à Anonymizer.com pour surfer incognito sur Internet

Le service en ligne Anonymizer.com (<http://www.anonymizer.com>) porte bien son nom puisque ce site Web permet de cacher votre adresse IP et de surfer incognito sur les sites Web. Ce service se charge de remplacer votre adresse IP par une adresse IP factice. Cela vous protège des éventuelles attaques de hackers et du traçage de vos visites sur les sites Web via les fichiers logs. Pour utiliser le service d'Anonymizer.com, rendez-vous sur la page d'accueil de ce site Web, puis d'indiquer l'adresse du site Web (URL) que vous souhaitez visiter, tout en cachant votre adresse IP. Bien que ce système soit gratuit, il reste peu pratique puisque vous devrez toujours vous connecter à la page d'accueil de ce site pour pouvoir saisir l'URL du site Web que vous souhaitez visiter. Anonymizer.com propose donc un logiciel qui permet de cacher votre adresse IP à partir d'Internet Explorer, vous n'aurez donc plus besoin de passer par la page d'accueil d'Anonymizer.com pour saisir l'adresse du site Web que vous souhaitez visiter. Bien évidemment, ce logiciel a un coût, de 49,99 dollars pour un an d'utilisation, ou de 14,99 dollars pour 3 mois d'utilisation. A noter qu'une version française du site Anonymizer.com est disponible, à partir de l'adresse <http://anonymizer.secuser.com>

tiquement une copie de vos fichiers sur un autre répertoire, disque dur ou ordinateur différent accessible via un réseau. Bien que ces logiciels de sauvegarde soient très pratiques, ils sont tout de même payant. Si vous ne possédez pas le budget nécessaire, optez pour des sauvegardes manuelles et compressées qui seront stockées sur un autre disque dur, bande magnétique ou disque amovible (lecteur Iomega ...).

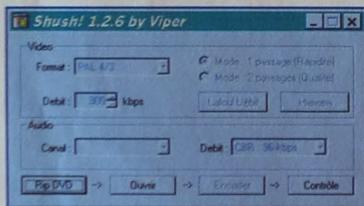
DivX

Nom de l'utilitaire : EasyDivX 0.821
Site : <http://easydivx.does.it>
OS: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 6.39Mo
Licence : Gratuit



Probablement l'un des logiciels les plus faciles avec Rippack pour réussir à encoder en toute tranquillité vos DVD en fichiers DivX pour les passer sur CD-ROM ou les garder sur votre PC pour les regarder au calme. Il vous suffira de quelques étapes pour sauvegarder votre film.

Nom : Shush! Full Pack 1.3.0
Site : <http://funcorp.free.fr>
OS: Windows 95/98/Me/2000/XP
Poids : 1.5Mo
Licence : gratuit

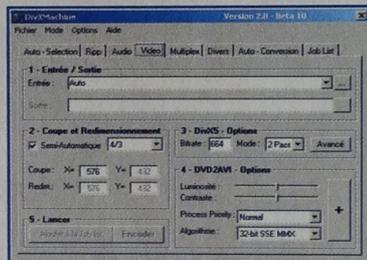


Shush! Full Pack est un peu méconnu du grand public et nous ne pouvons que le regretter car il permettra à tous les fous de rippage de produire des DivX de qualité tant au niveau sonore que visuel. La prise en main est relativement aisée et l'interface agréable, dommage qu'il n'y ait pas eu de version depuis quelques mois...

Nom : Virtual Dub 1.413
Site : <http://www.virtualdub.org>
OS: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 405Ko
Licence : gratuit



Nom de l'utilitaire : DivXMachine
Site : <http://www.divxmachine.fr.st>
OS: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 6.48Mo
Licence : gratuit



DivXMachine est un logiciel qui vous permet d'encoder vos dvd au format divX, il réduit donc la taille d'un film sur dvd prenant plusieurs GigaOctets à seulement plusieurs centaines de Mégaoctets (la taille d'un cd) en diminuant peu la qualité. C'est un rippack contenant la GUI DivXMachine

Nom : AVI Revolution Pack 2.2
Site : <http://go.to/avirevolution/>
OS: Windows 95/98/Me/NT/2000
Poids : 487Ko
Licence : Gratuit

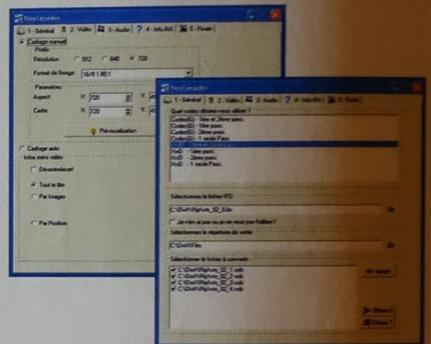


Si vous désirez améliorer la qualité d'une vidéo encodée en Low BitRate comme souvent celles trouvées sur le Net pour les passer en High BitRate et enfin obtenir un fichier vidéo digne de ce nom, AVI Revolution est fait pour vous.

Un logiciel tout simplement incontournable qui vous permettra de lire un grand nombre de formats vidéo tout en proposant un nombre élevé d'options telles que la capture de séquences car tout ne vous intéresse pas forcément dans certains films... :-)

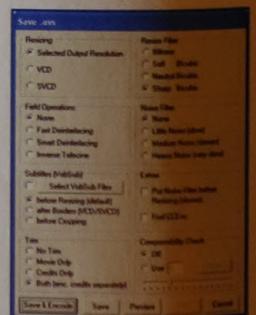
Nom de l'utilitaire : NeoDivX 9.3 beta
Site : <http://www.neodivx.org>
OS: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 13.4Mo
Licence : Gratuit

Nous, nous avons tout simplement adoré NeoDivX qui dispose par ailleurs d'une interface somptueuse et pour les plus exigeants d'une version payante qui vous permettra d'encoder à volonté. Le site propose par ailleurs des aides bien faites et complètes qui répondront à toutes vos questions.

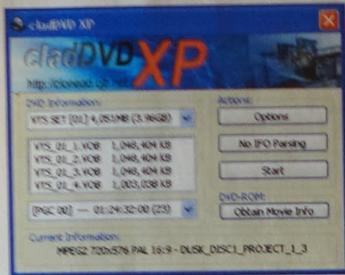


Nom de l'utilitaire : Gordian Knot
Ver 0.21 (setup) / 0.26 (update)
Site : <http://gknot.doom9.org/>
OS: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 5Mo
Licence : gratuit

Gordien Knot offre un pack assez complet de logiciels pour l'encodage de DVD. Totalemment inconnu par la majorité des internautes, il constitue une véritable alternative aux autres produits du marché. Il vous aidera à tout avoir sous le coude sans avoir à vous demander ce qu'il vous faut pour faire telle ou telle action...

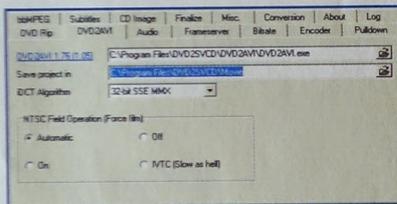


Nom de l'utilitaire : CladDVD XP 1.3
Site : <http://www.clonead.co.uk>
OS: Windows XP
Poids : 1.1 Mo
Licence : gratuit



Complètement refait pour avoir une interface intégrée dans l'environnement Windows XP, CladDVD est un logiciel ancien qui a su évoluer avec le temps.

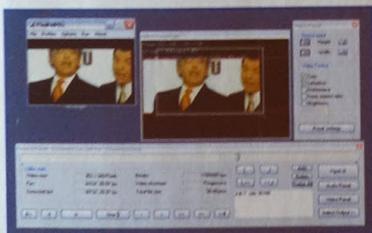
Nom de l'utilitaire : DVD2SVCD 1.1.01b
Site : <http://www.dvd2svcd.doom9.net>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 6.1Mo
Licence : gratuit



Contrairement à ce qui peut être dit ici ou là, la création de SVCD n'est pas toujours évidente pour tous et cela en dépit des nombreuses aides disponibles un peu partout. L'équipe qui a développé DVD2SVCD a essayé de simplifier au maximum ces procédures en intégrant une foule de programmes en un seul et même logiciel. Et pour ceux qui auraient encore des soucis une aide est disponible sur le site! Que faire de plus ?

Nom : FlaskMPEG 0.78.39 beta
Site : <http://go.to/flaskmpeg>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 916Ko
Licence : Gratuit

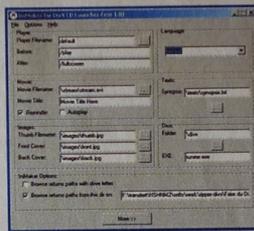
FlaskMPEG est du même acabit que NeoDivX, il dispose de fonctions complètes



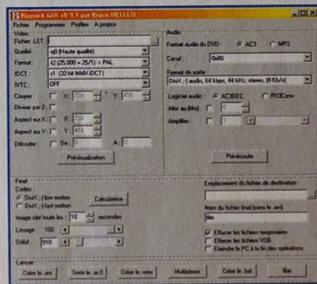
et son interface naturelle devrait en séduire plus d'un à convertir des copies de ses DVD en fichiers VOB. FlaskMpeg bien que facile d'utilisation reste réservé à des utilisateurs un minimum expérimentés.

Nom de l'utilitaire : Ralfio DivX 1.5
Poids : 455Ko
Licence : gratuit

Un petit soft qui vous permettra de créer des CD de films prêts à l'emploi. Ils se lanceront immédiatement et vous pourrez les visionner sans problème.

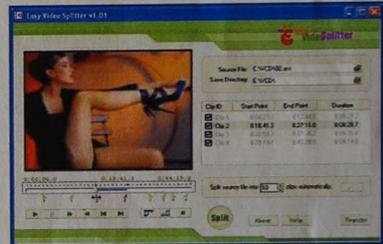


Nom : Rippack 3 beta 16.3
Site : <http://rippack.bheller.com/>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 7.45Mo
Licence : gratuit



Avec Rippack, vous avez une véritable trousse à outils pour réaliser des sauvegardes de vos DVD pour pouvoir les visionner sur votre ordinateur tranquillement. Le but est de pouvoir faire une copie de sauvegarde de vos films DVD. Il est en effet possible de réduire la taille du film pour le faire tenir sur 1 ou 2 CDs! La truc derrière tout ça se nomme "DivX ;-)". Beaucoup le considèrent comme le MP3 de la vidéo.

Nom : Easy Video Splitter 1.01
Site : <http://www.doeasier.org>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 1.1Mo
Licence : Shareware



Lorsque certains fichiers vidéos deviennent trop importants pour être manipulés ou plus simplement lorsque seules certaines scènes vous intéressent, vous aimeriez pouvoir les extraire facilement et aisément. Easy Video Splitter vous le permettra en quelques clics. Très pratique.

DivX, les bons sites...

- <http://dvd.da.ru>
- <http://www.doom9.org>
- <http://www.rippack.com>
- <http://www.neodivx.com>
- <http://www.inmatrix.com>
- <http://www.afterdawn.com>
- <http://www.dvd-home.org>
- <http://www.dvddezone.net>
- <http://www.divx-digest.com>
- http://www.divx-digest.com/articles/flask-method_fr.html



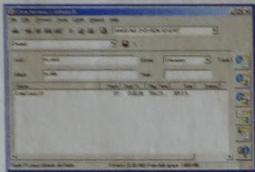
TM

DivX



MP3

Nom : Cdex 1.5 beta 8
Site : <http://www.cdex.n3.net>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 1.88Mo
Licence : CD >> MP3 / WAV Gratuit



Sans aucun doute possible pour nous, le plus simple et le facile des rippers de CD. Il est de

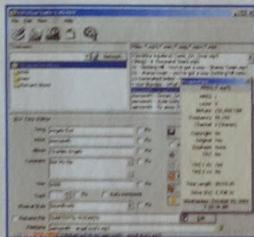
plus en français et 100% gratuit ! Nous vous proposons d'ailleurs un petit pas à pas pour ceux qui ne le connaîtraient pas encore sur la page suivante. Il est véritablement INDISPENSABLE.

Nom de l'utilitaire : BurningCD 1.2.1
Site : www.gutenberg-software.com
OS : Windows 95/98/Me/2000
Poids : 1.74Mo
Licence : MP3 >> CD gratuit

BurningCD est un plug in pour Winamp qui permet d'encoder des morceaux de musique au format Wav ou MP3 directement depuis des playlists de chansons qui vous intéresse. La prise en main est aisée et le logiciel sait se rendre véritablement indispensable !

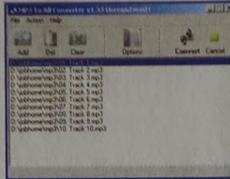


Nom : CDnGo Free CD Ripper
Site : <http://www.cdngo.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 5.1Mo
Licence : gratuit



Un logiciel d'extraction au choix aux formats MP3, WAV ou OGG Vorbis. Un gestionnaire de tags ID3 et le support du CDDB complète élégamment l'ensemble. Pas un logiciel indispensable mais un bon produit assez rapide en encodage.

Nom : MP3 To All Converter 1.37.1
Site : <http://www.allformp3.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000
Poids : 3.61Mo
Licence : shareware



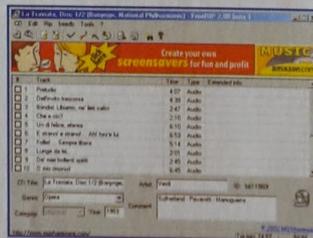
MP3 to All Converter est un convertisseur de fichiers MP3 qui vous permettra de les convertir dans d'autres formats. Que ce soit en Wav pour faire vos propres CD de musique ou dans des formats plus compacts que le MP3 tels que le WMA ou le VQF. Un bon logiciel.

Nom : CD to WAV/MP3 Ripper 1.55
Site : <http://www.mthreedev.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 1.68Mo
Licence : CD >> WAV/MP3 Gratuit

Un de ces nombreux utilitaires de rippage vers le format Wav ou MP3 avec des niveaux de qualité paramétrables. Un produit simple et efficace qui conviendra à nombre d'entre vous.



Nom de l'utilitaire : FreeRip MP3 2.0
Site : <http://www.mgshareware.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 704Ko
Licence : CD >> WAV/MP3/OGG Gratuit



Vous qui désirez enregistrer directement vos chansons directement depuis votre lecteur de CD sans nécessiter de carte audio dans trois formats différents : Wav, MP3 ou OGG Vorbis. Un logiciel simple qui permet également de gérer les tags ID3 et qui a su convaincre de nombreux passionnés de musique.

Nom de l'utilitaire : MP3 Pro 0.21
Site : <http://www.mp3prozone.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 1.1Mo
Licence : gratuit



Le successeur du format MP3 apparaît discrètement dans l'ombre de celui-ci et se prénomme MP3 Pro. Il permet de créer des fichiers MP3 de nouvelle génération, permettant de réduire leur taille de manière considérable. Seul point noir, cette version est limitée à un seul type d'encodage mais cela devrait de toute façon vous suffir.

Nom de l'utilitaire : RipEditBurn 1.6
Site : www.blazeaudio.com/downloads/
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 3.68Mo
Licence : Shareware

RipEditBurn est un pack logiciel complet regroupant un ripper, un convertisseur, un éditeur et un graveur de CD audio. Pratique et d'une taille relativement compact.



Nom : CD-DA X-Tractor 0.23
Site : <http://xtractor.sourceforge.net/>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000
Poids : 475Ko
Licence : gratuit



CD-DA X-Tractor est un ripper de CD qui dispose d'options intéressantes telles que la correction intelligente jitter, le support CDDB, rippage à la volée via BladeEnc ou Lame_enc etc. A découvrir.

Nom : MusicMatch Jukebox 7.1
Site : <http://www.musicmatch.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 9.48Mo
Licence : Gratuit



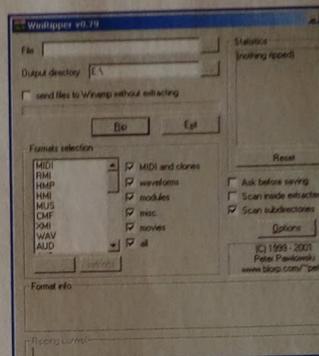
La version gratuite est moins complète que la version payante mais elle fait l'essentiel en vous permettant d'écouter vos fichiers mais aussi de les encoder depuis un CD vers le format MP3.

Nom : Dark-e.com Ripper 1.2
Site : <http://www.dark-e.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 898Ko
Licence : gratuit

Dark-e.com Ripper vous permettra tout simplement de ripper vos CD en MP3 ou Wav avec en plus quelques fonctions intéressantes: ajout automatique de texte à la fin d'un nom de fichier, encodage CD>> MP3 direct, encodage OGG...

Nom : WinRipper 1.0 beta
Site : <http://www.blorp.com/~peter/>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 89Ko
Licence : gratuit

Bien qu'ancien ce ripper de CD est extrêmement pratique du fait de sa taille. A emmener sur une disquette pour ripper discrètement ou extraire des sons de



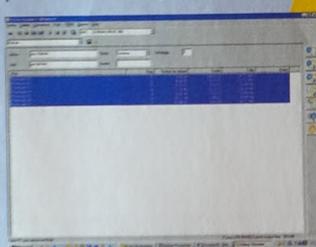
fichiers. Formats supportés: WAV, VOC, AUD, AIFF, AU/SND, 8SVX, RMI, HMP, HMI, XMI, MUS, CMF, MOD, S3M, IT, XM, VQA, AVI, Shockwave, RIFF, IFF, BMP.

Ripper un CD avec CDEX 1.5

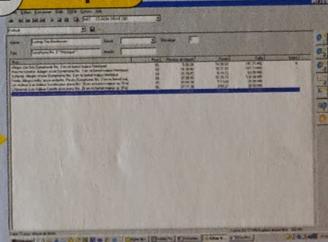
CDEX est un ripper et un encodeur audio. Il récupérera les pistes de vos CD audio, et les copiera sur votre ordinateur (disque dur, lecteur amovible...). Une bonne solution pour écouter votre musique préférée sur votre PC sans avoir besoin du CD, et pourquoi pas créer vos compilations !

1 Etape

Après avoir installé Cdex sur votre ordinateur, lancez-le puis insérez un CD audio dans votre lecteur de Cd-rom. Cdex repère immédiatement les pistes présentes sur la galette.



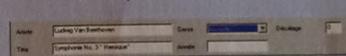
2 Etape



Sélectionnez ensuite la, ou les pistes sur lesquelles vous souhaitez lancer Cdex. Le titre sélectionné apparaît instantanément en surbrillance.

3 Etape

Dans la partie supérieure de l'interface, précisez le titre, le style du morceau, l'année, etc. Tout est possible. Donnez le maximum de détails pour mieux organiser vos fichiers et répertoires.



4 Etape

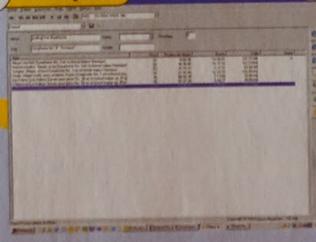
Avant de vous lancer véritablement dans les hostilités, observez la barre d'outils qui vous permet de transformer les pistes Cd en WAV, en MP3, ou les MP3 en Wav en vue d'une gravure, Etc.



6 Etape

Par défaut, le fichier que vous venez de générer est stocké dans Mes documents/My Music/MP3. Vous pouvez bien évidemment changer cette configuration à votre guise.

5 Etape



Cliquez sur le premier bouton afin de convertir la piste audio en Wav. Cdex se met immédiatement au travail. Les jauges vous informent en permanence de l'avancée de l'opération et signalent les éventuelles erreurs qui arrivent si vous menez trop d'opérations de front.

Très simplement, Cdex vous aide à accomplir des miracles. Ergonomique, intuitif, ce logiciel se prend très aisément en main même pour ceux qui ont le moins d'expérience en la matière.



SECU

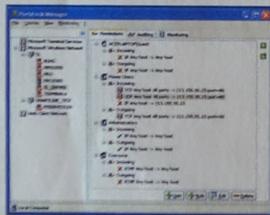
Nom de l'utilitaire : Zone Alarm 3.1
Site : <http://www.zonelabs.com>
OS: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 3.4Mo
Licence : Gratuit



Très connu, ZoneAlarm reste probablement la référence dans le domaine avec BlackIce qui est en retrait désormais du fait de son côté payant. La version gratuite est limitée

mais apporte tout ce qui est nécessaire avec différents degrés de sécurité. Un outil efficace pour vous protéger des accès à votre ordinateur lorsque vous surfez mais empêchant les logiciels installés sur votre PC de communiquer via le Net sans que vous le sachiez...

Nom de l'utilitaire : PortsLock 1.0
Site : www.ntutility.com/pl/
OS: Windows NT/2000/XP
Poids : 1.43Mo
Licence : Shareware



PortsLock est un pare-feu offrant un contrôle d'accès par type d'utilisateur. Il s'intègre avec le système d'identification des utilisateurs de Windows et gère le type de connections permises pour chacun (HTTP, FTP, SMTP, POP3, Telnet, etc.) sur un ordinateur ciblé. Certaines adresses IP peuvent être interdites et globalement pour ceux qui connaissent, on dira qu'il s'agit d'une version plus ergonomique d'IPSec.

Nom de l'utilitaire : BootLocker 7.65
Site : <http://www.bootlocker.com/hl/>
OS: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 3.06Mo
Licence : shareware

Avec BootLocker vous bloquez tout simplement l'accès à l'ensemble de vos données par un mot de passe qu'il faudra saisir pour y accéder. Le logiciel se déclenche automatiquement au bout d'un certain temps. Un bon moment de limiter l'accès à sa machine au travail.

Nom : eSafe Desktop 3.1
Site : <http://www.esafedesktop.com>
OS: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Licence : Shareware



Apparu après des logiciels tels que ZoneAlarm, eSafe semble représenter la relève en proposant un pack logiciel plutôt qu'un

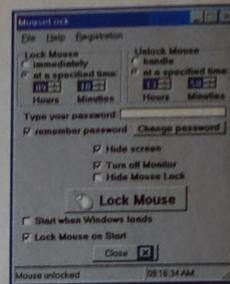
simple logiciel: antivirus, anti vandales, contrôle du contenu pour vos enfants, etc. Bref il prend en main l'ordinateur pour le sécuriser entièrement. Un logiciel complet qu'il vaut mieux installer sans la présence d'antivirus avec lesquels quelques incompatibilités peuvent subvenir.

Nom : DiamondCS IRClean 2.0
Site : <http://www.diamondcs.com.au/web/html/irclean.htm>
OS: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 33Ko
Licence : gratuit

Destiné à éradiquer les vers qui utilisent le réseau IRC pour se propager et attaquer votre ordinateur, IRClean bien que d'une taille minuscule (32Ko) est un logiciel obligatoire pour tous ceux qui utilisent l'IRC, et vous êtes nombreux parmi ceux qui lisent le mag... Un logiciel simple à utiliser qui devrait être obligatoire pour tout le monde car c'est gratuit en plus :-)

Nom de l'utilitaire : Mouse Lock 1.63
Site : <http://www.segohit.com/ml.htm>
OS: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 146Ko
Licence : Shareware

Mouse Lock a été développé dans le but de mieux contrôler l'accès à un ordinateur et l'utilisation qui en est faite. Un fois lancé, le logiciel immobilise la souris en enfermant le



curseur. Il peut d'ailleurs lancer l'immobilisation ou la fin de celle-ci à une heure donnée tout en rendant inactives certaines combinaisons de touches telles que ALT+TAB, CONTROL+ALT+DELETE, etc.

Nom de l'utilitaire : SecuBar 1.3
Site : <http://www.secusys.com/secubar.htm>
OS: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 2.88Mo
Licence : gratuit

Secusys nous gratifie d'un outil fort pratique disposant de nombreux outils logiciels qui vous permettront, d'une part de vous tenir informé, mais aussi et surtout de cryptage, ping ou traceroute (...) Utile et léger.

Nom : HFNetChk-FE 2.1
Site : <http://www.pasture.com/~tcruc/>
OS: Windows 95/98/NT
Poids : 1.8Mo
Licence : gratuit



Avec ce petit logiciel vous ferez passer à l'ordinateur ciblé toute une batterie de tests pour déterminer les possibles problèmes de sécurité qui pourraient se poser dans l'avenir. Un petit soft pas toujours évident à maîtriser mais qui peut s'avérer très utile :-)

Nom : MyNetWatchman 1.25
Site : <http://www.mynetwatchman.com>
OS: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 3.8Mo
Licence : gratuit

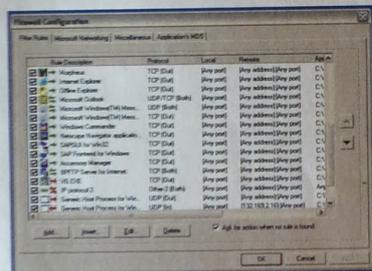
MyNetWatchman est un outil quelque peu atypique puisqu'il est :

- un agrégateur d'évènements liés à la sécurité
 - un analyste de log de pare-feu s'appuyant sur le Web et centralisé
 - un logiciel complètement automatisé pour le management système
- Pas facile certes, donc réservé aux connaisseurs...

Nom de l'utilitaire : Norton Safe on the Web 1.0
Site : <http://www.symantec.com>
OS : Windows 95/98/Me
Poids : 3.96Mo
Licence : gratuit

Un bon petit logiciel même si celui ci n'est pas le plus performant et celui qui vous assurera le maximum de sécurité en ligne. Il reste toutefois largement suffisant pour la majeure partie d'entre nous et vous permettra de surfer protégé.

Nom de l'utilitaire : Tiny Personal Firewall 3.06
Site : <http://www.tinysoftware.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 12.48Mo
Licence : gratuit



Bien qu'ayant dû faire face à une faille de sécurité récemment, Tiny Personal Firewall n'en reste pas moins l'un des meilleurs pare-feux disponibles sur le marché. Il est extrêmement efficace et vous protégera en toute circonstance des pirates qui pourraient vouloir pénétrer votre système alors que vous avez laissé votre ordinateur allumé avec votre connexion haut débit. Plus qu'utile :-)

Nom de l'utilitaire : Adaware 5.83
Site : <http://www.lavasoftusa.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 871Ko
Licence : gratuit

La référence en matière de lutte contre tous les tristement célèbres logiciels

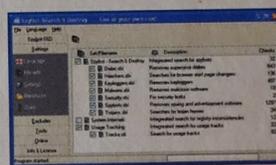
espions, appelés spywares, qui s'installent avec des logiciels connus tels que Kazaa et qui communiquent avec des serveurs pour communiquer vos habitudes de surf ou vos préférences. Adaware vérifiera votre mémoire et votre disque dur à la recherche de ces trublions pour les éliminer rapidement.

Nom de l'utilitaire : HTTPLook 1.01
Site : <http://www.httpsniffer.com>
OS : Windows 95/98/Me/2000/XP
Poids : 985Ko
Licence : Demo

HTTPLook est un sniffer HTTP à destination des webmasters et programmeurs. Il permet en effet de contrôler ce qui circule entre une machine et un serveur distant. Il recombine les différents paquets et les affiche de manière lisible.

Nom de l'utilitaire : SpyBot 1.1r3
Site : <http://security.kolla.de>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 2.81Mo
Licence : gratuit

SpyBot S&D est dans la lignée de Adaware et autres logiciels de détection de spywares. Son interface ne sera pas sans vous rappeler celle d'Outlook et ne présentera aucune difficulté de prise en main. Des options permettent d'exclure du "nettoyage" les fichiers spécifiques qui peut vous sembler pertinent de conserver et ses rapports lors de son scan sont vraiment très clairs ce qui évitera des erreurs.



Nom de l'utilitaire : Folder Shield 1.2
Site : <http://www.baxbex.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 955Ko
Licence : shareware

Folder Shield pourra vous servir à masquer des répertoires que vous ne souhaitez pas voir être accessibles à d'autres personnes pouvant utiliser à votre ordinateur. Très pratique pour masquer au travail ou à la maison quelques répertoires où sont

stockées des images ou des vidéos personnelles :-)

Nom de l'utilitaire : SystemLock 1.21
Site : <http://www.r2.com.au>
OS : Windows 95/98/Me
Poids : 194Ko
Licence : gratuit

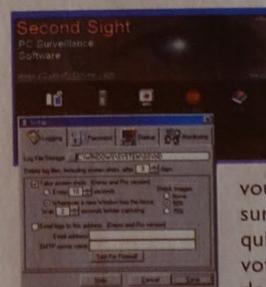


System Lock vous permettra de bloquer votre machine d'un clic de souris. Une fois celle ci bloquée, il vous suffira de rentrer le bon mot de passe pour y accéder de nouveau. Diverses options vous permettront de peaufiner la protection que vous souhaitez. Utile mais vieillissant.

Nom de l'utilitaire : RegSeeker
Site : <http://www.hoverdesk.net>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 212Ko
Licence : gratuit

RegSeeker est le parfait compagnon pour tout ce qui est en rapport avec la base de registre. Vous pourrez ainsi nettoyer celle-ci automatiquement tout en conservant un historique des correctifs effectués, des logiciels installés, etc. Nous avons aimé les options d'optimisation du système d'exploitation qui constituent un excellent complément.

Nom de l'utilitaire : Second Sight 1.4
Site : <http://www.second-sight.co.uk>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 3.84Mo
Licence : shareware



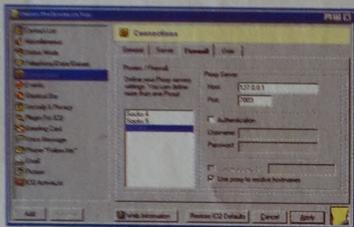
Second Sight est un logiciel de surveillance de votre machine qui vous permettra de surveiller tout ce qui se fait sur votre PC et même de recevoir par email les logs... Il va jusqu'à enregistrer toutes les touches du clavier qui sont frappées et les enregistre... Pour tous les espions en puissance !

SECU



ANONYMAT

Nom de l'utilitaire : AntiFirewall 
Site : <http://www.antiwall.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Taille : 378Ko
Licence : shareware



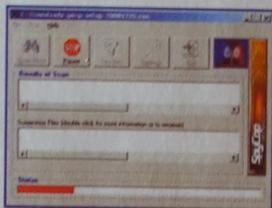
Vous êtes au travail et l'administrateur réseau a installé un firewall empêchant d'accéder à internet librement... Vous ne pouvez donc pas vous connecter via FTP, IRC, ICQ ou HTTP ? Lancez AntiFirewall et le logiciel recherche pour vous rapidement un port ouvert vous permettant de passer au travers des mailles du filet. Qui a dit que l'on travaillerait au bureau ? :-)

Nom de l'utilitaire : Track Eraser 3.0 
Site : <http://www.sys-shield.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 1.12Mo
Licence : shareware

AbsoluteShield Track Eraser protège votre droit à l'anonymat en envoyant toutes les traces de vos "activités" en ligne. Le logiciel est intégré avec Internet Explorer et vide le cache du navigateur, son historique, les cookies et les adresses tapées... Toutes ces actions pouvant d'ailleurs être automatiquement effectuées sans que vous ayez à le redemander dès que vous fermez Internet Explorer ou Windows.

Nom de l'utilitaire : Spycop 5.2 
Site : <http://www.spycop.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 1.23Mo
Licence : shareware

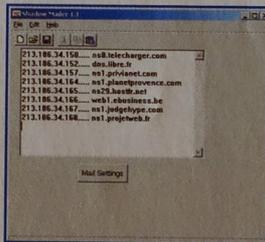
Spycop annonce être le leader en terme de recherche de logiciels espions



permettant d'exercer une certaine surveillance de votre machine à distance. Même si nous ne pouvons pas cautionner cette affirmation, Spycop est un bon petit produit qui vous permettra de démasquer plus de 300 logiciels espions. La version de démo n'est pas limitée dans le temps mais ne vérifie pas certains fichiers...

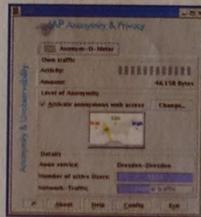
Nom : Shadow Mailer 1.1 
Site : http://telecharger.01net.com/windows/Utilitaire/cryptage_et_securite/fiches/24733.html
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Licence : gratuit

Shadow mailer est un logiciel qui vous permettra d'envoyer des emails en toute discrétion sans que votre identité ne soit indiquée. Vous pourrez toutefois indiquer de faux paramètres pour tromper vos destinataires. Nous tenons toutefois que le spam est condamné par la loi alors à n'utiliser que pour faire une blague à un copain mais cela doit se limiter à cela :-)



Nom de l'utilitaire : JAP Anonymity & Privacy 00.01.076 
Site : <http://anon.inf.tu-dresden.de>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP - Linux
Poids : 994Ko
Licence : gratuit

Développé dans le cadre d'une université allemande, Jap est un logiciel en JAVA devant vous permettre de surfer le plus anonymement du monde via un système de chaîne de serveurs à travers desquels vos requêtes passent. Au final à la sortie de cette chaîne, votre adresse IP (votre identifiant en gros) est inconnu. Puissant !

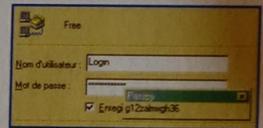


Nom de l'utilitaire : XP Antispy 3.7 
Site : <http://www.xp-antispy.de>
OS : Windows XP
Poids : 29Ko
Licence : gratuit

XP-Antispy est un logiciel super léger qui vous permettra de neutraliser en quelques clics certaines tâches d'authentification et de mises à jour opérant par défaut avec Windows XP. Avec Microsoft on ne peut jamais vraiment savoir ce qu'ils transfèrent depuis votre PC vers leurs serveurs aussi le développeur a t'il mis au point pour neutraliser ces fonctions "secrètes".

Nom de l'utilitaire : PasSpy 
OS : Windows 32
Poids : 122Ko
Licence : gratuit
Site : <http://www.netastuces.org>

Pour pouvoir percer les mots de passe cachés dans les boîtes de dialogue,



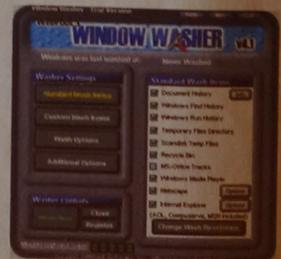
PasSpy est l'outil qu'il vous faut. Discret, léger et très efficace, il vous sortira de situations délicates tous ceux qui ont oublié leurs mots de passe.

Nom : Proxy hunter 3.1 beta 
Site : <http://www.proxys4all.com/tools.shtml>
OS : Windows 95/98/NT
Poids : 1.5Mo
Licence : gratuit

Avec ce logiciel en provenance directe de Chine mais en anglais vous pourrez scanner la présence de ports ouverts sur certaines adresses IP. Une fois trouvée, il ne vous reste plus qu'à l'utiliser avec votre navigateur internet et vous voilà sur le web de manière totalement anonyme. Un bon outil, on regrettera que son auteur n'ait pas livré la version 3.1 finale...

Nom : Window Washer 4.7 
Site : <http://www.webroot.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 1.05Mo
Licence : shareware

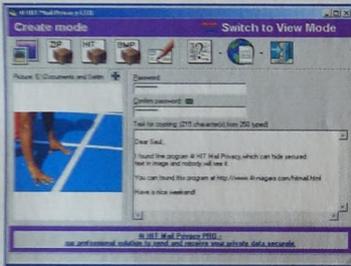
Bien entendu Windows Washer ne constitue pas le produit ultime en terme de protection et de nettoyage de traces



laissées sur un PC mais il en fait assez pour la majeure partie d'entre nous qui ne nécessitent pas un niveau d'anonymat extrêmement élevé. Une option par exemple d'effacer les traces à intervalles réguliers, ce qui est bien pratique. Il efface notamment : l'historique des documents, les fichiers temporaires, le contenu de la poubelle, etc.

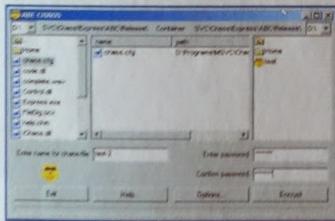
CRYPTAGE

Nom : 4t HIT Mail Privacy 1.01
Site : <http://www.4t-niagara.com/hitmail.html>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 929Ko
Licence : gratuit



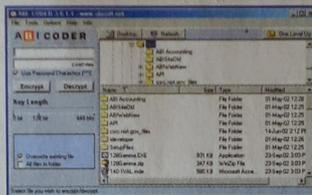
4t HIT Mail Privacy Lite permet d'envoyer et de recevoir des données de manière sécurisée puisque celles-ci sont cachées dans des images de différents types. Que vous utilisiez une photo de paysage ou celle de votre anniversaire, un algorithme puissant de cryptage protégera vos messages dans celle-ci pour vous assurer un maximum de confidentialité.

Nom de l'utilitaire : ABC Chaos 2.6
Site : <http://www.abcchaos.cjb.net/>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 331Ko
Licence : gratuit



Il est léger, il est rapide et dispose d'une interface agréable, ABC Chaos est décidément un des logiciels les plus réussis pour crypter / décrypter vos données. Un bon produit complet qui ravira la plupart des fous de sécurité.

Nom de l'utilitaire : ABI-CODER 3.6.1
Site : <http://www.abisoft.net/bd.html>
OS : Windows 95/98/NT/2000/ME/XP
Poids : 1.2Mo
Licence : shareware

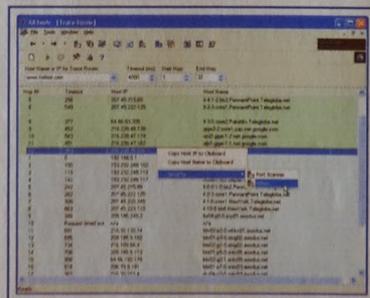


ABI-CODER est un logiciel d'encryption permettant notamment de crypter plusieurs fichiers simultanément dans différents répertoires avec au choix plusieurs algorithmes (3 DES et Blowfish par exemple).

Nom : Absolute Security 3.9
Site : <http://www.pepssoft.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000
Poids : 863Ko
Licence : shareware

Utilisant des algorithmes d'encryption puissant, Absolute Security protège l'intégrité des informations sensibles. Que celles-ci soient transférées via réseaux non sécurisés - tel qu'internet- ou tout simplement stockées sur votre disque dur, Absolute Security s'assure que vos données sont accessibles uniquement à ceux qui sont autorisés.

Nom : Advanced Admin Tools 5.5
Site : <http://www.glocksoft.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 1.88Mo
Licence : shareware



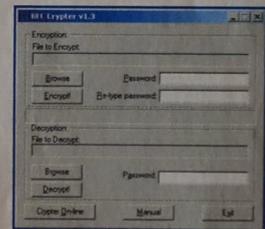
AATools est un outil "multithread" de diagnostic réseau. Son objectif est d'accumuler les données le concernant en utilisant tous les moyens à sa disposition.

C'est en fait un 12 en un puisqu'il intègre 12 logiciels : Port Scanner, Proxy Analyseur, RBL Locator, TraceRoute, Email Verificateur, Analyseur de liens, Whois, Network Monitor, Process Monitor, System Info, Resource Viewer et Registry Cleaner.

Nom de l'utilitaire : Bali crypte 3.2
Site : <http://www.baliciel.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 382Ko
Licence : gratuit

Petit utilitaire puissant pour encrypter et décrypter rapidement n'importe quel fichier ou dossier, à l'aide d'une clé jusqu'à 250 caractères (2000 bits). Algorithme inédit ... ;-) Vous allez pouvoir échanger des messages et fichiers en toute confidentialité.

Nom de l'utilitaire : BFC Crypter 1.3
Site : <http://www.borfig.com>
OS : Windows 95/98/NT/2000/ME/XP
Poids : 671Ko
Licence : gratuit



Aujourd'hui transférer des données via internet est devenu une opération présentant quelques risques. BFC crypter vous propose plus de 16000 dictionnaires pour encrypter vos fichiers et ainsi vous assurer un niveau de sécurisation optimal.

Nom de l'utilitaire : BFC Crypter DLL
Site : <http://www.borfig.com>
Poids : 204Ko
OS : Windows 95/98/NT/2000/ME/XP
Licence : gratuit

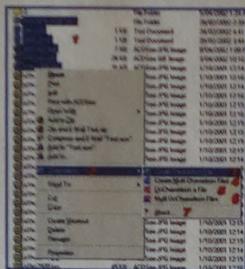
Cette DLL peut être utilisée dans le développement d'applications Windows. De nombreuses fonctions exclusives pour cette librairie intéressante. A réserver pour les connaisseurs.

Nom de l'utilitaire : Chameleon 2.0
Site : <http://www.globe-masters.com>
Poids : 1.4Mo
OS : Windows 95/98/NT/2000/ME/XP
Licence : Gratuit / Adware



CRYPTAGE

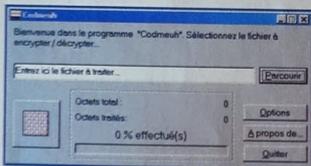
Chameleon est un logiciel assez iconoclaste qui vous permettra aussi bien de rendre invisibles vos fichiers que des les encrypter pour pouvoir les envoyer par email sans que ceux ci soient détectés. Un bon logiciel.



Nom : Codeur de messages 2.5
Site : <http://www.chez.com/ve2vdi/>
OS : Windows 98/ME/NT/2000/XP
Poids : 462Ko
Licence : gratuit

Ce programme code et décode les messages texte en format hexadecimal.

Nom de l'utilitaire : Codmeuh 1.0
Version : 1.0
Site : <http://www.cybermeuh.fr.st/>
OS : Windows 98/ME/NT/2000
Poids : 2.39Mo
Licence : gratuit



Programme permettant d'encrypter et de décrypter toutes sortes de fichiers. Utile pour la protection de données confidentielles et le courrier électronique.

Nom de l'utilitaire : Cryptozor 6.1
Site : <http://deltapiratec.free.fr/philo/cryptozor.php3>
OS : Windows 98/ME/NT/2000/XP
Poids : 644Ko
Licence : gratuit



CRYPTOZOR est un logiciel de cryptage permettant à l'aide d'une clef de crypter rapidement et avec un bonne sécurité n'importe quel type de fichiers. Bien sûr, ce logiciel n'a pas la prétention de fournir un cryptage inviolable, mais il permet tout de même d'acquérir une certaine sécurité. On peut par exemple envoyer des e-mails cryptés ce qui peut permettre d'éviter les regards indiscrets.

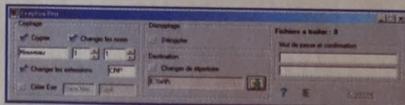
Concernant l'algorithme de cryptage, celui-ci permet un cryptage de 128 bits à 4096 bits. Le résultat du cryptage fournit par cet algorithme me semble tout à fait correct et permet de fournir une bonne sécurité. De plus le cryptage est relativement rapide même avec de gros fichiers.

Nom de l'utilitaire : CryptUp 2.3
Site : www.cryptup.com
OS : Windows 98/ME/NT/2000/XP
Poids : 760Ko
Licence : shareware



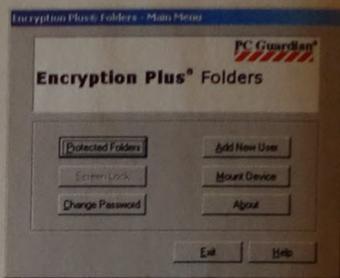
Très compact, car écrit en langage C, CryptUp est également un programme extrêmement puissant. Il n'encombrera pas votre disque dur et les clefs de cryptage, pouvant comporter jusqu'à 256 caractères (soit 2048 bits), conféreront à vos documents une sécurité à toute épreuve. Par ailleurs, son intégration poussée à l'Explorateur de fichiers Windows en fait un instrument d'une grande facilité d'emploi.

Nom de l'utilitaire : Crytus 6.0
Site : <http://danmo.free.fr/>
OS : Windows 98/ME/NT/2000/XP
Poids : 1.33Mo
Licence : gratuit



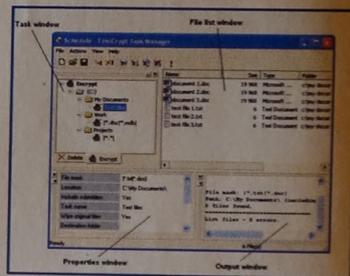
Le fait de crypter/décrypter des fichiers ou des dossiers devient d'une facilité déconcertante. Toute une série d'options permettent de manipuler les fichiers sans que cela ne devienne rébarbatif. Vous pourrez même créer des fichiers autoexécutables.

Nom : Encryption Plus Folders
Site : <http://www.pcgardian.com>
OS : Windows 98/ME/NT/2000 et XP Pro



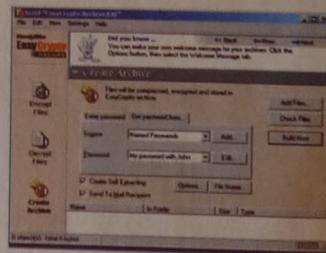
Encryption Plus Folders vous permet d'encrypter et de protéger à la volée vos fichiers et répertoires. Un simple mot de passe vous autorisant par la suite à accéder à ces mêmes données.

Nom de l'utilitaire : FineCrypt 8.0
Site : <http://www.finecrypt.net>
Poids : 4.62Mo
OS : Windows 95/98/NT/2000/ME/XP
Licence : shareware



FineCrypt permet de créer des archives auto extractibles qui ne nécessitent pas la présence de FineCrypt pour accéder aux données. Vous pourrez encrypter des fichiers, des répertoires entiers avec au choix plus de 10 algorithmes parmi lesquels MARS, RC-6, Rijndael(AES), Serpent, Twofish.

Nom : EasyCrypto Deluxe 5.5
Site : <http://www.handybits.com>
Poids : 1.8Mo
OS : Windows 95/98/NT/2000
Licence : gratuit



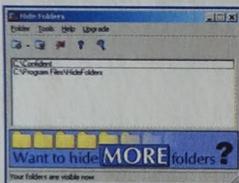
Respectant la loi française sur la puissance de cryptage, HandyBits EasyCrypto Deluxe

CRYPTAGE

vous offre un niveau de cryptage tout a fait satisfaisant qui vous permettra d'encrypter vos données le plus tranquillement du monde. L'algorithme Blowfish de 128 bits couplé a une interface conviviale bien accordée avec Internet Explorer en fait un produit complet et utile.

Nom de l'utilitaire : **Hide Folders**
Ver. - 95/98/Me : 2.3.5, XP : 1.2
Site : <http://www.fspro.net/hi/>
Poids : 715Ko
OS: Windows 95/98/Me/XP
Licence : gratuit

Hide Folders est un logiciel de sécurisation qui autorise le masquage de répertoires. Intéressant de pouvoir par exemple cacher le répertoire d'installation d'un logiciel...

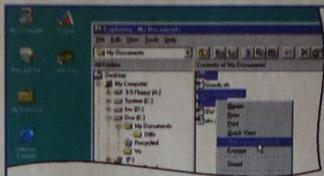


Nom : **Invisible secrets 3.2**
Site : <http://www.neobytesolutions.com/>
OS: Windows 98/ME/NT/2000/XP
Poids : 1.73Mo
Licence: gratuit



Invisible Secrets est un outil de sécurité qui ne se contente pas seulement d'encrypter vos données mais qui peut vous permettre de les cacher à des emplacements apparemment sans intérêt tels qu'une image ou un son. Ce logiciel dispose d'une interface ergonomique et conviviale. Vous pourrez par ailleurs crypter et/ou cacher vos données directement depuis Internet Explorer et les transférer directement par email. Un bon soft...

Nom de l'utilitaire : **Iron Key 1.3**
Site : <http://www.kryptel.com/products/ikkey/>
OS: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids: 1Mo
Licence : gratuit



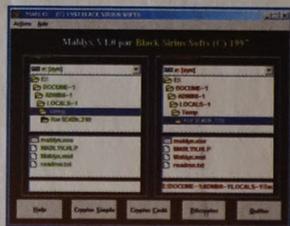
Iron Key est un programme de cryptage/décryptage de fichiers qui vous permet de les envoyer par la suite via internet. Le fichier ainsi transféré est auto exécutable et pourra être décompressé/décrypté par son destinataire si celui-ci dispose du bon mot de passe...

Nom de l'utilitaire : **Kryptel Lite 1.1**
Site : <http://www.kryptel.com>
OS: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 1.17Mo
Licence : gratuit

Kryptel Lite est la version gratuit de Kryptel, qui fonctionne de manière analogue à Iron Key : clic avec le bouton droit de la souris sur le fichier à encrypter ou drag and drop (déplacement) de celui ci sur l'icône Kryptel Lite sur votre bureau Windows.

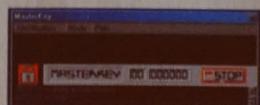
Nom de l'utilitaire : **Mablyx 1.0**
OS: Windows 95/98
Poids : 212Ko
Licence : gratuit

Deux avantages notables avec Mablyx, il est tout d'abord gratuit et il est par ailleurs en français. Dommage qu'il n'y ait pas eu de version 2.



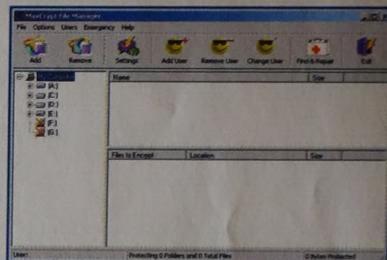
Nom de l'utilitaire : **Masterkey 1.06**
Site : <http://ourworld.compuserve.com/homepages/pmelleret/MasterKey.htm>
OS: Windows 95/98
Poids : 954Ko
Licence : shareware

MasterKey vous permet de travailler normalement avec des documents que vous n'aimeriez pas voir diffuser. Pourtant, d'autres personnes



peuvent accéder à votre PC, (maintenance informatique, partage, perte...), avec MasterKey, vous êtes le seul à avoir accès à vos fichiers qui ne sont présents en clair que dans la mémoire de l'ordinateur.

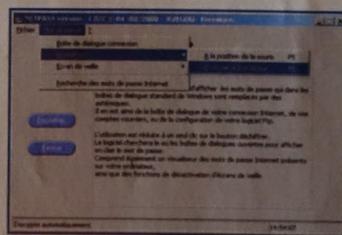
Nom de l'utilitaire : **MaxCrypt 1.09**
Site : <http://www.kinocode.com>
OS: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 1.07Mo
Licence : gratuit



Bien que se soit une des premières versions, MaxCrypt encrypte automatiquement toutes vos données automatiquement que se soient des fichiers, des répertoires ou des disques durs entiers! Vous arrêtez votre PC, tout est protégé ; vous le rallumez tout est décrypté si vous donnez le bon mot de passe...

Nom de l'utilitaire : **Netpass 1.02**
Site : <http://www.wpostal.com>
OS: Windows 95/98/NT
Poids : 1.26Mo
Licence : gratuit

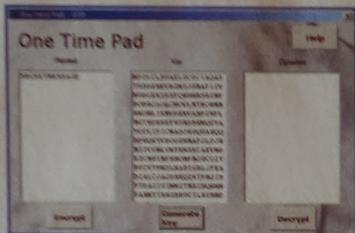
NetPass permet de chiffrer et d'afficher les mots de passe qui dans les boîtes de dialogue



standard de Windows sont remplacés par des astérisques et lister tous les mots de passe Internet sur votre ordinateur. (Windows 3.1?, Windows 95, et 98)

Nom de l'utilitaire : **One Time Pad 2.3**
OS: Windows 95/98/Me/2000/XP
Poids : 132Ko
Licence : gratuit





One Time Pad est une technologie particulière dans le domaine de l'encryptage; cette technologie développée outre atlantique qui repose sur l'utilisation de votre souris ! A découvrir.

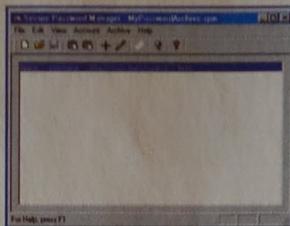
Nom de l'utilitaire : PGP fr 6.51
Version : 6.51
OS : Windows 95/98/Me
Poids : 5Mo
Licence : gratuit
Site : <http://web.mit.edu/network/pgp.html>

A t'on encore besoin de présenter le logiciel de référence dans le domaine du chiffrage ? PGP qui a été développé par Phil Zimmerman, est tout simplement indispensable même si sa prise en main est relativement ardue. Vous pourrez encrypter vos données en 128 bits et, fait intéressant, PGP 6.5.1fr est compatible avec Microsoft Outlook, Microsoft Outlook Express 4.0 et 5.0 etc.



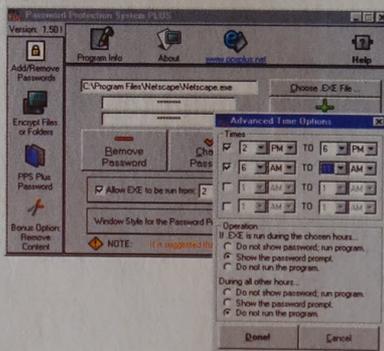
Nom : Secure Password Manager 1.0
Site : <http://www.marchesan.it>
Poids : 161Ko
Licence : gratuit

Secure Password Manager est un simple manager de mots de passe qui stocke vos informations sensibles dans une mini base de données cryptée avec l'algorithme Blowfish et vous permet de gérer tous vos logins via une simple interface. Pratique.



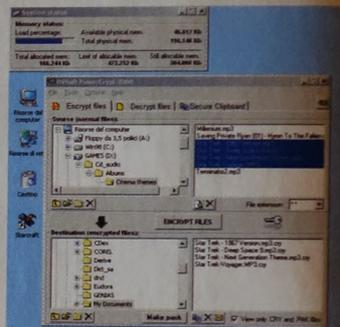
Nom : Password Protection System Plus
Site : <http://www.necrocasm.com/ppsplus/>
Poids : 620Ko
Licence : Shareware

Password Protection System PLUS est un soft qui vous permettra de limiter l'utilisation d'autres logiciels en imposant de rentrer un mot de passe à leur lancement. Bref l'outil indispensable pour tous ceux qui ne veulent pas voir leur PC utilisé n'importe comment et par n'importe qui !



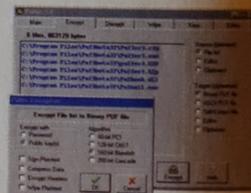
Nom : PowerCrypt 2000 4.3
Site : <http://www.ovsoft.it/>
Poids : 1.73Mo
Licence : gratuit

PowerCrypt 2000 est un encodeur puissant et innovant. D'après le développeur de Powercrypt, l'algorithme est 100% sûr... Vous pourrez encrypter plusieurs fichiers simultanément, gérer vos archives, créer des packages de fichiers cryptés, etc. etc.



Nom de l'utilitaire : Puffer 3.12
Site : <http://www.briggsoft.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 522Ko
Licence : Shareware

L'interface n'est pas ce qui se fait de plus élaboré certes, mais le logiciel est relativement riche. Sa prise en compte de clés privées et publiques n'est pas sans rappeler le fameux PGP. Cela impose par ailleurs que le destinataire des données cryptées dispose aussi de Puffer... Une somme d'autres fonctions est à découvrir.



Nom de l'utilitaire : PWD GEN 1.3
Site : <http://www.nairoff.net/>
Poids : 331Ko
Licence : gratuit

Vous n'arrivez pas à trouver des mots de passe pour vos multiples accès internet ou à vos données protégées ? PWD GEN vous y aidera, pratique même si c'est un peu du gadget.



Crypto, quelques adresses...

<http://www.lsjolie.net>
<http://cryptologie.free.fr>
<http://michel.arboi.free.fr>
<http://cryptosec.lautre.net>
<http://www.ars-cryptographica.com>
<http://www.cryptonline.com/cryptonline/>
<http://histoirecrypto.ifrance.com/>
histoirecrypto/

30 ans d'histoire du piratage
résumé en plus de **300** pages...

GRÉGORY PERON

seulement
20€
seulement

PIRATES INFORMATIQUES
LA NOUVELLE MENACE
NUMÉRIQUE

Éditions Hagal-Aria

**Hackers, Pirates, Crackers,
Phreakers, découvrez leurs histoires
et leurs idéaux...**

Commandes:
Editions Hagal Aria
150 route de Dieppe
76250 Deville les Rouen
20€ + 4€ de frais de port

EXCLUSIF



Cryptographie

Totalement autorisé depuis peu de temps, le cryptage de documents s'avère très utile dans le monde pas forcément sécurisé d'Internet. Petit tour d'horizon du sujet, de ses dérivés et des logiciels appropriés.

Des messages codés ou cachés

La cryptographie est la science du secret. Elle définit l'art de conserver la confidentialité et l'intégrité des informations, afin qu'elles ne soient compréhensibles que par ceux auxquels elles sont destinées. Elle trouve toute son utilité auprès d'un réseau comme Internet, où circulent de nombreuses données comme des e-mails, des numéros de cartes bleues ou des fichiers confidentiels. Il ne faut pas oublier que la structure même du Réseau des réseaux peut amener assez facilement quelqu'un de suffisamment entraîné et "équipé" à pouvoir intercepter de façon transparente un message ou n'importe quel fichier présent sur votre ordinateur. D'où l'utilité de pouvoir coder toute information confidentielle. Mais aujourd'hui, crypter un message, c'est aussi s'assurer de l'authentification de son expéditeur, contrôler l'intégrité des données et empêcher la répudiation de ce message (le cas où son expéditeur nie l'avoir envoyé).

La cryptographie est un vaste domaine regroupant de nombreux éléments (lire le lexique ci-contre). Son développement reste intimement liée au domaine militaire. L'Histoire retient que Jules César a été le premier homme célèbre à l'utiliser couramment pour communiquer avec ses hommes. Il pratiquait une technique simple, consistant à remplacer chaque lettre du message à coder par celle qui se trouve trois places plus loin dans l'alphabet. Par exemple, le mot César devenait Fhvdv.

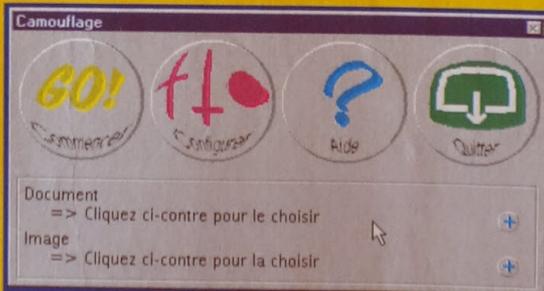
C'est ensuite au cours de la Seconde Guerre mondiale que l'art de la cryptographie prit son envol. De nombreux mathématiciens planchèrent sur la question durant les années cinquante et c'est de leurs travaux que sont nés les principaux algorithmes utilisés aujourd'hui.

Le principe de la clé secrète

César utilisait un algorithme à clé secrète, où l'information est chiffrée et déchiffrée par le même code. L'expéditeur et le récepteur doivent donc partager la même clé, ce qui pose le problème de l'envoi sécurisé de cette dernière de l'un à l'autre. Mais ce système possède l'avantage de la rapidité. Ce principe de clé secrète est encore en vigueur aujourd'hui, avec un

algorithme comme le DES (Data Encryption Standard). Celui-ci fut adopté par le gouvernement américain en 1976. Les données sont découpées et chiffrées sur 64 bits. La clé est quant à elle basée sur 56 bits (plus 8 bits de parité). Le codage se fait par substitution (comme César) ou par transposition, où l'on ne remplace pas mais on déplace les caractères. Mais aujourd'hui, le DES est totalement dépassé. Il suffit de quelques heures à quelqu'un de bien entraîné pour le "casser". Parmi les autres algorithmes à clé secrète, citons l'IDEA (International Data Encryption System), mis au point en 1990. S'il fonctionne toujours sur des blocs de 64 bits, la clé est désormais basée sur 128 bits. Plus sûr que DES, il est lui aussi assez rapide. Cependant, ce sont des algorithmes basés sur des clés publiques

qui sont désormais principalement mise en œuvre dans les logiciels de cryptage. Le principal d'entre eux est baptisé RSA, du nom de ses trois inventeurs (Rivest, Shamir et Aldeman). Autrement qualifiés d'asymétriques, ces algorithmes reposent en fait sur une combinaison de deux clés. Une clé publique, que vous diffusez, car elle permet de crypter les messages qui vous sont destinés et une clé privée, que vous seul conservez



Le logiciel Camouflag est très simple d'utilisation. Il suffit de lui indiquer la source des deux fichiers à mélanger (le texte dans l'image) et il s'exécute automatiquement. Au final, l'image ne semble pas avoir évoluée et pourtant, elle contient des données secrètes.





cryptologie

CRYPTO

pour déchiffrer ces messages. La diffusion de la clé publique elle seule n'entraîne pas de risque de déchiffrement du message codé et peut donc être fait par courrier électronique par exemple. La nécessité d'établir un canal sûr pour échanger la clé étant devenue obsolète, les échanges codés sont devenus plus pratiques et plus fréquents.

Le RSA fonctionne essentiellement sur le principe mathématique de la factorisation des grands entiers. Celle-ci, nécessaire lors d'une tentative de déchiffrement (ou cryptanalyse), est en effet plus difficile à réaliser que la simple multiplication de ces grands entiers effectuée lors du chiffrement. Le codage des informations, s'il s'effectue le plus souvent sur 128 bits, peut aussi être fait sur 1024 ou 2048 bits. Autant dire qu'à ce moment là, il y a peu de chances pour qu'une information codée soit déchiffrée en cas d'interception malveillante. De plus, les systèmes des clés publiques comme le RSA résolvent le problème d'authentification du créateur du message. Ce dernier, en chiffrant ses données à l'aide de la clé publique du destinataire, y ajoute aussi sa propre clé privée, utilisée comme signature.

De grandes entreprises spécialisées comme Baltimore ou RSA Security, sont chargées

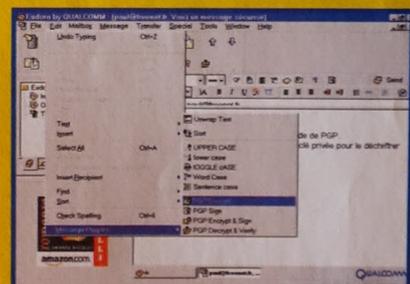
de mettre en place et de gérer les infrastructures à clés publiques (PKI). Ce sont elles qui attribuent de manière unique à chaque utilisateur un couple de clés. Une PKI est articulée autour de trois éléments principaux : une autorité de certification (rôle tenu par la société CertPlus en France), une autorité d'enregistrement locale et un annuaire sur lequel sont stockées les clés publiques accessibles à tous. Cependant, les infrastructures à clés publiques ne sont pas des structures définitivement figées, notamment à cause du grand nombre d'entreprises voulant créer leur propre infrastructure. Et bien souvent, les logiciels de cryptages ne sont pas complémentaires. C'est à dire que si vous en utilisez un pour coder un message, il faudra que le destinataire possède aussi ce même logiciel.

Le plus connu et le plus utilisé : PGP

Il existe de nombreux logiciels de cryptographie, parfois distribués sous forme de sharewares, voire même gratuitement. Parmi ceux-ci, le plus connu et le plus utilisé reste sans aucun doute PGP (pour Pretty Good Privacy). Basé sur une architecture de clés publiques, il fonctionne

sous tout type de plate-forme, que ce soit Windows, Unix, MS-Dos ou même OS/2. Son système est basé sur deux types d'algorithmes : le RSA pour coder les clés et les signatures électroniques et l'IDEA pour crypter le corps du message. Ce dernier programme est en effet moins gourmand en ressources machine, ce qui diminue le temps de décodage des informations.

Téléchargeable depuis de nombreux sites (voir les adresses ci-contre), PGP est disponible depuis peu en France et en



Lors de l'installation du logiciel PGP, vous pouvez sélectionner les logiciels de courrier électronique où il officiera, en plus de déjà fonctionner directement sous votre système d'exploitation.

Petit dictionnaire de la cryptographie

Algorithme

Procédure ou formule mathématique permettant de convertir un texte clair en texte chiffré.

Chiffrement

Action de coder certaines données dans le but de les rendre invisibles ou incompréhensibles aux yeux de personnes non équipées pour

pouvoir les décoder.

Cryptogramme

Texte chiffré

Cryptographie

Art de dissimuler et conserver l'intégrité de données secrètes. Système permettant le chiffrement et le déchiffrement d'un message.

Déchiffrement

Méthode qui convertit un cryptogramme en texte clair, à l'aide d'une convention secrète.

Stéganographie

Mot venant du grec steganos (caché, couvert) et graphy (écriture, dessin). Art de dissimuler des informations dans un message quelconque.

Cryptanalyse

Tentative d'attaque d'un fichier crypté dans le but de découvrir son contenu.

Chiffre

Algorithme cryptographique.



Ressources Web

Documents sur la cryptographie

www.chez.com/vivett/public_html/crypto/
www.uzine.net/article1758.html
<http://histoirecrypto.ifrance.com/histoirecrypto/>

Documents sur la stéganographie

www.multimania.com/fpeters/stegano/steganow.html
<http://users.skynet.be/glu/artsteg.htm>
www.bugbrother.com/security.tao.ca/stego.html

PGP en français

www.openpgp.fr/st/

Organismes officiels

www.rsa.com
www.scssi.gouv.fr
www.cnif.fr

français, en deux versions, gratuite ou payante. La première est réservée à un usage exclusivement personnel. Désormais sous contrôle de Symantec (l'éditeur de Norton anti-virus), ce logiciel fonctionne simplement et surtout de façon transparente pour l'utilisateur. Il est articulé autour de deux modules : PGPkeys pour la gestion des clés et PGPtools pour le chiffrement/déchiffrement des documents ou des messages. Son installation est très simple et il fonctionne avec les principaux clients mails du marché (Outlook, Outlook Express, Eudora, etc). Il suffit juste de lui indiquer quelles extensions vers ces logiciels vous souhaitez voir installées. PGP va ensuite générer et sauvegarder sur votre disque, un annuaire et votre paire de clés. Pour la clé privée, il vous demandera un mot de passe que vous devrez composer de la façon la plus compliquée possible. Quant

à la clé publique, après sa création, il l'envoie vers un de ses serveurs, en vous en indiquant l'adresse. Vous pouvez alors indiquer celle-ci à vos amis pour qu'ils puissent vous envoyer des messages cryptés.

Au redémarrage de l'ordinateur, vous découvrez que PGP s'est non seulement installé en temps que plug-in dans votre logiciel de messagerie, mais qu'il œuvre aussi directement sous Windows pour vous permettre de crypter directement (d'un simple clic droit de souris) n'importe quel fichier placé sur votre disque dur. Pour envoyer un e-mail codé, il suffit de sélectionner PGP dans un menu déroulant et de choisir si vous voulez y ajouter en plus votre signature numérique par exemple. Attention cependant, pour déchiffrer ce message, votre correspondant devra aussi avoir installé ce logiciel.

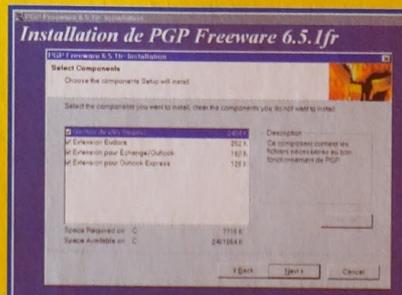
Le chiffrement des données n'est pas le seul versant de la cryptographie. Parmi ses dérivés, la stéganographie occupe une

place à part, notamment parce qu'elle aussi existe depuis des siècles et qu'elle est souvent utilisée par tout un chacun. Il s'agit de l'art de cacher des informations dans une image ou plus généralement dans un flot de données redondantes (texte, fichier son, etc). L'encre sympathique de notre enfance, qui n'apparaît que lorsqu'on approche le papier d'une flamme, n'est rien d'autre qu'un moyen de faire de la stéganographie.

De fait, les informations du message caché ne sont pas véritablement cryptées, elles sont simplement fondues dans la masse des bits qui forment une image, un son ou un document vidéo. Les bits de données que l'on cache dans une image prennent donc la place des bits les moins importants de cette image (ou du son) d'origine. Ainsi l'image porteuse du message caché diffère très peu de l'originale. Le message peut être une chaîne de caractères, une autre image (en général monochrome) ou même un son. Ce qui n'empêche pas éventuellement de crypter quand même les données secrètes dissimulées dans ce nouveau support.

Il existe un logiciel en français pour mettre en application ce principe et cacher n'importe quel fichier texte dans une image. Baptisé Camouflag, il est très simple d'utilisation et ne prend que 250 Ko sur le disque dur. Cependant, l'image que vous utiliserez pour cacher vos données devra être enregistrée au format TGA (Targa Truevision) et ne pas être compressée. De plus, sa résolution sera de 640x480 pixels. Il suffit d'indiquer où se trouvent les documents à utiliser sur le disque dur pour qu'il combine les deux et crée une nouvelle image absolument identique à la première. Ce logiciel est téléchargeable à l'adresse www.multimania.com/fpeters/archive/camfig20.zip.

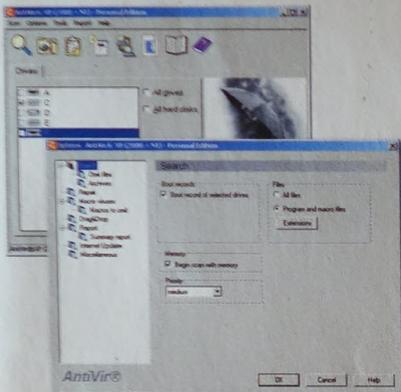
Pierre Chauveau



Pour coder un message, il suffit de l'écrire puis de déclencher le plug-in de chiffrement installé au cœur de votre logiciel de courrier électronique. Vous pouvez choisir ensuite d'y inclure ou non votre signature numérique.

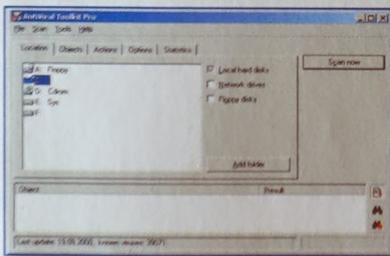
ANTIVIRUS

Nom de l'utilitaire : AntiVir PE 6.17
Site : <http://www.free-av.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 3.45Mo
Licence : gratuit



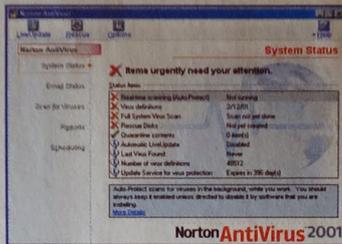
AntiVir Personal Edition offre une protection efficace contre les virus informatiques dans le cadre d'une station de travail individuelle. Il détecte et protège contre plus de 50 000 virus et dispose d'une mise à jour automatique qui vous permettra de rester protégé en permanence.

Nom : Kaspersky Anti-Virus Pro 4.0
Site : <http://www.avp-france.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 13.1Mo
Licence : demo



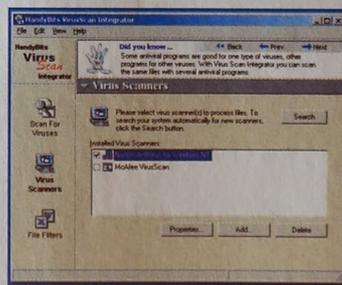
Le logiciel Antiviral Toolkit Pro (AVP) de Kaspersky Lab offre un large éventail de solutions antivirales destinées à la protection des réseaux autonomes ou étendus à l'échelle de l'entreprise, des stations de travail et des serveurs, des utilisateurs Internet et des ordinateurs isolés. Excellent.

Nom : Norton Antivirus 2002 8.0
Site : <http://nct.digitalriver.com/lu/III/0001.69>
OS : Windows 98/Me/NT/2000/XP
Poids : 28Mo
Licence : demo



On ne présente plus l'inaltérable Norton antivirus. Un bon produit toutefois un peu lourd qui était bien moins léger que AVP mais depuis la dernière version de ce dernier, même si notre préférence reste pour AVP, Norton se rapproche. A voir en fonction des goûts de chacun.

Nom : VirusScan Integrator 5.5
Site : <http://www.handybits.com/vsi.htm>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 1.56Mo
Licence : gratuit

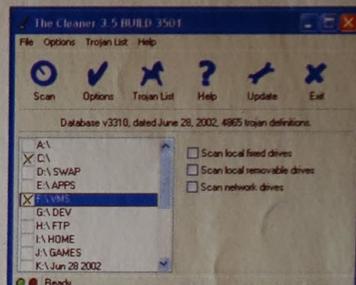


Avec VirusScan Integrator vous pouvez vérifier vos données avec plusieurs antivirus. En effet lorsque vous souhaitez disposer de la meilleure sécurité en multipliant les sources de vérification ou tout simplement car vous utilisez des logiciels plutôt orientés dans la lutte contre les chevaux de Troie, VSI s'avère véritablement utile.

Nom : The Cleaner 3.5
Site : www.moosoft.com/thecleaner/
OS : Windows 98/Me/NT/2000/XP
Poids : 2.77Mo
Licence : demo

Ne vous est il jamais arrivé de trouver que votre PC fonctionnait bien lentement et de

constater qu'il échangeait des données via Internet alors que vous ne faisiez rien sur votre machine ? Dans ce cas, difficile de ne pas imaginer qu'un cheval de Troie n'ait pas été installé et qu'il fonctionne dans les entrailles de votre ordinateur, permettant ainsi à un intrus d'accéder à celui-ci... The Cleaner est un logiciel complet qui vous permettra de les détecter et de les éradiquer rapidement si c'est bien le cas ou sinon de vous rassurer.



Nom : BitDefender
Site : <http://www.bitdefender.com>
OS : Windows
Licence : gratuit

Moins connu, les solutions proposées par BitDefender n'en sont pas moins particulièrement efficaces. Adaptées aussi bien pour votre email ou des logiciels plus spécifiques.

BitDefender Antivirus 6.4.3

Nous vous proposons une sélection d'extensions logicielles développées par BitDefender et dédiées à certains logiciels populaires tels que ICQ, NetMeeting, mIRC, Yahoo Messenger ou MSN Messenger :

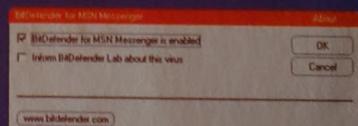
BitDefender pour ICQ

BitDefender pour NetMeeting

BitDefender pour mIRC

BitDefender pour Yahoo Messenger

BitDefender pour MSN Messenger



15/12: Prévoir une nouvelle présentation plus graphique et plus originale de la rubrique de découverte des sites web. Il faudra demander à nos lecteurs s'ils apprécient ou pas et leur proposer de nous écrire à l'adresse suivante : **contact@hackermag.com**

16/12: rendez vous avec les cyberflics de l'intérieur

19/12: conférence du CSI

Achetez la pizza pour ce soir !!!
(ne restes pas devant ton PC)



zone-h

Apparu assez discrètement, le site se développe et commence à s'imposer comme une référence en la matière. Le site effectue une véritable revue de presse du monde de la sécurité et de l'underground et, fait rare, dispose d'une base de données et sites piratés !

<http://www.zone-h.com>

Guerreco

Le site est tout simplement magnifique d'un point de vue esthétique mais, plus intéressant, il dispense un contenu particulièrement pertinent. Sa mise à jour est régulière et ses prises de position intéressantes comme ce fut le cas dans l'affaire Gemplus.

Le site aborde, en vrac, l'intelligence économique, le lobbying, l'infoguerre et la sécurité et le fait qu'il soit en français ne gâche rien :-)

www.guerreco.com
www.securent-2000.com

KGB

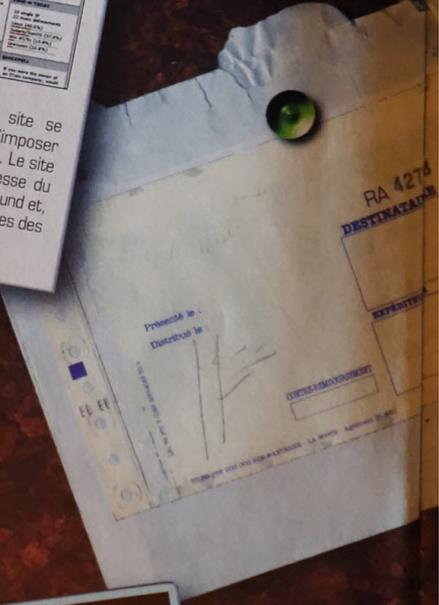




A tester !



www.penetrationtest.com



Happy Hacker

Un peu iconoclaste mais tenu à jour avec un fil de news permanent.

<http://www.happyhacker.org>

AntiOnline.com

L'une des principales références américaines dans le domaine de l'underground. Beaucoup de forums, de softs, et de choses intéressantes pour ce site tenu par un webmaster amateur. Le site est d'ailleurs à vendre pour ceux que cela pourrait intéresser.

<http://www.anti-online.com>

PS2Covers

<http://www.ps2covers.com>

Pour tous les passionnés de jeux vidéo, un site extrêmement pratique pour retrouver toutes les jaquettes des jeux sous PS2. Et avec plus de 5400 jaquettes il faut bien avouer que vous aurez le choix!

Dans le même esprit:

<http://www.coversdream.com>
<http://81.91.65.167:100>

RECOMMANDER AIR

555

55 FR

Cartome

Un site partenaire à Cryptome.org spécialisé dans tous les informations de type géographiques et spatiaux en rapport avec la cryptographie, la sécurité, la stéganographie, les cartes, la communication par système d'images, la confidentialité...

<http://www.cartome.org>

FREE KEVIN

TWLC

Un site italien, mais en anglais, que nous adorons, l'esprit y est bon enfant et le contenu toujours intéressant. Petite spécificité la rubrique images qui contribue à renforcer cette communauté naissante.

<http://www.twlc.net>

Yahoo! News

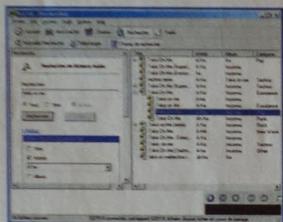
Yahoo Tech Sécurité

Comme toujours Yahoo nous offre un contenu assez intéressant avec une page que l'on qualifiera d'entrée dans le domaine de la sécurité. Intéressant pour commencer.

http://dailynews.yahoo.com/fc/Tech/Hackers_and_Crackers/

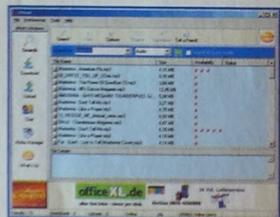
INDISPENSABLES

Nom : Kazaa Media Desktop 2.0
Site : www.kazaa.com
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 148Ko (initialisation)
Licence : gratuit



Lorsqu'il s'agit de trouver un morceau de musique ou un petit film, Kazaa semble être l'outil de prédilection des internautes. La nouvelle mouture, encore plus riche, encore plus complète, fonctionne parfaitement et assume l'héritage de feu Napster avec brio. Les associations d'éditeurs ont lancé des procédures judiciaires à son encontre mais à l'heure où nous écrivons ces quelques lignes Kazaa fonctionne encore !

Nom de l'utilitaire : iMesh 3.1
Site : <http://www.imesh.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 2.84Mo
Licence : gratuit



Un brin moins connu que Kazaa ou Morpheus, iMesh est un logiciel de Peer to Peer tout aussi efficace et surtout permettant de personnaliser l'interface via des skins disponibles sur leur site. Vous pourrez trouver des images, des MP3, des vidéos etc. via le réseau. Le téléchargement simultané des fichiers peut d'ailleurs être effectué depuis la version 3 depuis 7 provenances.

Nom de l'utilitaire : Quick Zip 2.22
Site : <http://www.quickzip.org>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 3.07Mo
Licence : gratuit

Quick Zip est un utilitaire permettant de compresser/décompresser notamment au format Zip mais aussi dans d'autres formats

(plus de 21 !). Une multitude d'options permettent de tout faire ou presque, du drag-and-drop à la reconnaissance du type de fichiers par icônes.

Nom de l'utilitaire : WinRAR 3.1 beta
Site : <http://www.rarlab.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 981Ko
Licence : shareware

WinRAR est la version 32 bit du célèbre RAR Archiver, un manager d'archives au format RAR. Celui-ci est d'ailleurs de 8 à 15 % plus efficace que le format ZIP ou ARJ. Parmi les fonctions les plus intéressantes de WinRAR : la compression/décompression bien sûr, la prise en charge d'autres formats compressés, noms de fichiers longs, fichiers auto extractibles (SFX), etc. etc.

Nom de l'utilitaire : DivX 5.02
Site : www.divx.com
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 3.2Mo
Licence : gratuit

La toute dernière version du codec de ce qui est considéré comme l'équivalent du MP3 pour la vidéo, le DivX

Nom de l'utilitaire : WS FTP LE 5.08
Site : <http://www.ipswitch.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 691Ko
Licence : gratuit

WS FTP est une application Windows client de transfert de fichiers entre votre ordinateur et un serveur FTP distant. Avec WS FTP, vous vous connectez à n'importe quel serveur FTP, naviguez dans son arborescence de dossiers et de fichiers, et transférez des fichiers entre votre ordinateur et le serveur. Classique.

Nom : Download Accelerator Plus 5.3
Site : <http://www.speedbit.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 1.66Mo
Licence : gratuit

Lorsque vous entreprenez de télécharger des fichiers et que ceux-ci sont d'une



taille importante, cela ralentit considérablement la vitesse de votre PC et l'utiliser peut devenir particulièrement pénible. DAP vous propose donc de les accélérer jusqu'à 300% et même de les suspendre temporairement. Un logiciel véritablement indispensable.

Nom de l'utilitaire : mIRC 6.03
Site : <http://www.mirc.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 1.15Mo
Licence : shareware

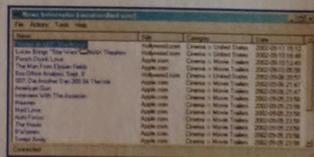
Pour discuter sur les réseaux IRC.

Nom de l'utilitaire : Irfanview 3.75
Site : <http://irfanview.tuwien.ac.at>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 1.05Mo
Licence : gratuit



Moins connu qu'ACDSee, il est toutefois gratuit et surtout moins lourd que son concurrent qui devient presque impossible d'utiliser tellement il ralentit les machines ! Celui est complet, efficace et gratuit, que demander de plus ?

Nom : NewsInterceptor 1.02
Site : <http://www.newsinterceptor.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 2.43Mo
Licence : gratuit



Un petit logiciel bien pratique et en français vous permettant de surveiller toute une série de sites Web et de savoir quand ils sont mis à jour. Toujours utile pour des utilisateurs d'internet passionnés !

Nom de l'utilitaire : Winamp
Site : <http://www.winamp.com>
OS : Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Poids : 3.02Mo
Licence : gratuit

Le lecteur MP3 et même multi-format désormais (audio, vidéo).



Internet Facile & Pratique

INTERNET POUR TOUS

L'  fficiel
du Net

2€

la Guerre du haut débit a commencé...

WEBMASTERS
RENTABILISEZ
votre site !

Enquête

Faites de bonnes
affaires sur le Net

Test

6 éditeurs
HTML
au banc d'essai

Exclusif !

Tout ce que
nous réserve
2003

n° 39 Janvier-Février 2003

BE: 233 € - DOM: 233 € - 4 F5 305 SCAN - LUX 225 €

M 06069 - 39 - F: 2,00 € - RD



WWW.OFFICIELDUNET.COM

Plus de 100 pages pour **2€** seulement
EN KIOSQUE



Version complete
et gratuite
pendant 2 mois !

LA TROUSSE A OUTILS DU

PRIVATÉ

INFORMATIQUE

- 4t HIT Mail Privacy 1.01
- ABC Chaos 2.6
- ABI-CODER 3.6.1
- Absolute Security 3.9
- Adaware 5.83
- Advanced Admin Tools 5.5
- AntiFirewall
- AntiVir PE 6.17
- AVI Revolution Pack 2.2
- Bali crypte 3.2
- BFC Crypter 1.3
- BFC Crypter DLL
- BitDefender Antivirus 6.4.3
- BitDefender pour ICQ
- BitDefender pour NetMeeting
- BitDefender pour mIRC
- BitDefender pour Yahoo Messenger
- BitDefender pour MSN Messenger
- BootLocker 7.65
- BurningCD 1.2.1
- Cdex 1.5 beta 8
- CD-DA X-Tractor 0.23
- CDnGo Free CD Ripper
- CD to WAV/MP3 Ripper 1.55
- Chameleon 2.0
- CladDVD XP 1.3
- Codeur de messages 2.5
- Codmeuh 1.0
- Cryptozor 6.1
- CryptUp 2.3
- Crytus 6.0
- Dark-e.com Ripper 1.2
- DiamondCS IRClean 2.0
- DivX 5.02
- DivXMachine
- Download Accelerator Plus 5.3
- DVD2SVCD 1.1.01b
- EasyCrypto Deluxe 5.5
- EasyDivX 0.821
- Encryption Plus Folders
- eSafe Desktop 3.1
- FineCrypt 8.0
- FlaskMPEG 0.78.39 beta
- Folder Shield 1.2
- FreeRip MP3 2.0
- Gordian Knot 0.26 beta
- HFNetChk-FE 2.1
- Hide Folders 95/98/Me : 2.3.5 / XP : 1.2
- HTTPLook 1.01
- iMesh 3.1
- Invisible secrets 3.2
- Irfanview 3.75
- Iron Key 1.3
- JAP Anonymity & Privacy 00.01.076
- Kaspersky Anti-Virus Pro 4.0
- Kazaa Media Desktop 2.0
- Kryptel Lite 1.1IRC 6.03
- Mablyx 1.0
- Masterkey 1.06
- MaxCrypt 1.09
- Mouse Lock 1.63
- MP3 Pro 0.21
- MP3 To All Converter 1.37.1
- MusicMatch Jukebox 7.1
- MyNetWatchman 1.25
- NeoDivX 9.3 beta
- Netpass 1.02
- NewsInterceptor 1.02
- Norton Antivirus 2002 8.0
- Norton Safe on the Web 1.0
- One Time Pad 2.3
- PasSpy
- Password Protection System Plus
- PortsLock 1.0
- PowerCrypt 2000 4.3
- Proxy hunter 3.1 beta
- Puffer 3.1.2
- PWD GEN 1.3
- Quick Zip 2.22
- Ralfo Divx 1.5
- RegSeeker
- RipEditBurn 1.6
- Rippack 3 beta 16.3
- Second Sight 1.4
- SecuBar 1.3
- Secure Password Manager 1.0
- Shadow Mailer 1.1
- Shush! Full Pack 1.3.0
- SpyBot 1.1 r3
- Spycop 5.2
- SystemLock 1.21
- The Cleaner 3.5
- Tiny Personal Firewall 3.06
- Track Eraser 3.0
- Trillian 0.74
- Virtual Dub 1.413
- VirusScan Integrator 5.5
- Winamp
- Window Washer 4.7PGP fr 6.51
- WinRAR 3.1 beta
- WinRipper 1.0 beta
- WS_FTP LE 5.08
- XP Antispy 3.7
- Zone Alarm 3.1