100 PAGES DE TEST - PAS À PAS - ACTUS... N°32 ■ Décembre 2008 - Janvier 2009 HORS-SÉRIE Copier, télécharger, protéger... DOUBLE Le LOGICIELS Dans le mag **DOSSIERS** 

- Faites la guerre aux spams
- Optimisez XP et Vista
- Profitez des ressources gratuites d'Internet
- Bien choisir son ultra-portable

### PRATIQUE

- Google Chrome: l'outsider imprévu
- · Réparez une PSP briquée
- Les meilleurs plugs-in de Firefox

L 11623 - 32 H - F: 7.50 € - RD

# **AVERTISSEMENT IMPORTANT**

Une nouvelle loi sur les droits d'auteur a été votée par le gouvernement français. Cette loi interdit notamment la diffusion et l'utilisation de logiciels de copie visant à contourner les protections mises en place par les éditeurs de DVD vidéo, de CD audio, et de CD de jeux vidéo, et ce y compris dans le cadre de la copie privée.

Les logiciels, eux, n'entrent pas dans le cadre de cette loi, et il est toujours possible d'en faire une copie de sauvegarde à condition de disposer d'une licence d'utilisation.

Cette loi autorise pourtant la copie privée mais elle interdit d'outrepasser un système de protection mis en place par l'éditeur. Si vous avez un CD audio protégé et que vous en désirez une copie, il faudrait en théorie la demander à l'éditeur lui-même ou, en cas de refus, à une commission de médiation prévue par la loi.

Le texte tel qu'il est rédigé comprend de nombreuses ambiguïtés, certaines virgules pouvant être interprétées comme des « ou » ou des « et »...

Il est en outre presque impossible de déterminer si tel ou tel logiciel contrevient ou non à la loi. En effet, il existe des logiciels permettant de copier des CD « bit à bit », qui peuvent être utilisés tout à fait légitimement pour copier un logiciel, mais qui permettent également de copier un CD audio, de même qu'une pincemonseigneur permet de casser l'antivol d'un scooter tout en étant un outil de travail indispensable en atelier.

Dans d'autres cas, certains logiciels pris isolément ne sont pas contrevenants mais peuvent le devenir lorsqu'ils sont utilisés avec un autre logiciel.

Nous vous invitons donc à la plus grande prudence en tant qu'utilisateur et, de notre côté, nous ferons notre possible pour écarter les logiciels qui contreviennent potentiellement à la loi.

SI VOUS ÊTES ÉDITEUR OU AUTEUR ET QUE VOUS PENSEZ QU'UN LOGICIEL PRÉSENT SUR LE CD-ROM DE CE MAGAZINE EST SUSCEPTIBLE DE PORTER ATTEINTE À VOS DROITS, CONTACTEZ NOTRE SERVICE JURIDIQUE PAR FAX AU 01 55 25 31 01.



# Les dessous du piratage

Découvrez les secrets des pirates dans ce hors-série. La rédaction à sélectionné une compilation de sujets rien que pour vous. Avis aux amateurs qui apprendront beaucoup sur le monde du Net et des logiciels présents sur le marché. Entre nos dossiers sur les incontournables d'Internet et nos pas à pas pratiques vous saurez tout sur l'informatique. Quand aux pros, vous avez de quoi parfaire votre curiosité avec la multitude de logiciels présents sur les CD.

N'attendez plus et bonnes découvertes.



La rédaction

#### **Dossiers**

- Les connexions résau : l'enfance de l'art 06	- Les ultra-portables, comment choisir?	36
- iPhone 3G : mangez des pommes ! 11	- Firefox 3 : mettez du panda dans	
- Déclarer la guerre aux spams 13	votre moteur	40
- Les meilleurs services de stockage en ligne	- Google chrome : l'outsider imprévu	42
pour vos fichiers	Pas à pas  - Les meilleurs plugs-in Firefox	
- Les ports USB en folie	CD-ROM	
gratuites d'Internet 32	- La sélection de la rédaction	50

Po Pirate hors-série - Directeur de la publication : Manuel Ornato - Directrice des rédactions et de la diffusion : Sophie Lemonnier - Rédacteur en chef : Cyril Colom - Rédacteur en chef adjoint : Stéphane Philippon - Secrétaire de rédaction : Sophie Lair - Partenariats/ publicité : 01.55.25.31.00 - Premier rédacteur graphiste : Xavier Chambon - Rédacteur graphiste ; Thierry Plessis - Rédacteur graphiste / Adjointe du chef de studio : Sandrine Roméro - Rédacteur multimedia : Jean-Loup Jovanovich - Rédacteur graphiste : Thi Bichha Tran - Responsable de production : Jean-Marie Virgal - Réalisation technique multimédia : Xavier Depriester - Responsable de fabrication : Sonia Lopes - Pierre Martinelli - Chargée de fabrication : Sandra Lefrère / Justine Leydet - Impression : Jomagar S.L., Poligono Industrial N°1, Calle D, N°16, 28938 Mostoles, Madrid, Espagne - Lieu d'impression : imprimé en Espagne / printed in Spain - Distribution : MLP - Service des ventes : Distrimédias - Infos : Tôl.: 05.61.72.76.06 (numéro réservé aux diffuseurs et dépositaires de presse) Dépôt légal à parution - ISSN : 1635-7914

Pc Pirate hors-série est édité par EURO SERVICES INTERNET S.A.S 60, rue Vitruve 75020 Paris. - Principal associé : Multimedia Press SARL - Représentant légal : Manuel Ornato Le prix de vente correspond au travail de recherche et de sélection de l'ensemble des informations ciblées contenues dans la présente publication. Ce magazine comporte un supplément multimédia publicitaire (CD /DVD) gratuit, jeté sur la couverture. Les logiciels proposés sur le(s) CD/DVD sont soit des logiciels complets gratuits en libre diffusion (freeware), soit des logiciels complets dont l'utilisation au-delà d'une certaine période nécessite l'acquittement d'une licence auprès de leur éditeur (shareware), soit des versions limitées, en durée ou en fonctionnalité, de logiciels commercialisés (démos). Ce(s) CD/DVD n'a(ont) donc aucune valeur commerciale et ne peut(vent) être vendu(s)séparément. Dans la mesure du possible, les logiciels fournis sont présentés en version française, mais dans de nombreux cas, seule une version étrangère est disponible. L'éditeur décline toute responsabilité quant aux publicités insérées sur le CD/DVD. L'envoi au un agazine de tout texte manuscrit ou non, photo, document, dessin, logiciel sous tout súpport implique l'acceptation par l'auteur de leur libre publication. Sauf accord particulier, ces éléments, publiés ou non, ne seront ni rendus, ni renvoyés. La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que « les copies ou reproduction strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées ja leur utilisation collective » et, d'autre part, que « les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration », « Toute reproduction, intégrale ou partielle, fait sans le consentement de l'auteur ou ses ayants droit ou ayants cause est illicite » (alinéa premier de l'article 40). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par los articles 425 et suivants du Code pénal

# TOUT SUR LA XBOX 360!

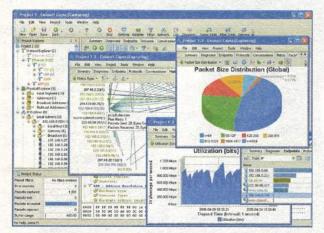


EN VENTE CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX



# Les connexions réseau : l'enfance de l'art

On utilise toute la journée Internet, on configure par pur réflexe des paramètres abstraits, on manipule à l'aveugle des configurations absconses... Mais savez-vous réellement comment fonctionnent les réseaux ? Voici l'entrée secrète!



Colasoft Capsa est le logiciel de surveillance de réseaux des entreprises, mais pas du tout installable chez vous.

es réseaux sont devenus totalement transparents pour la grande majorité. La plupart des utilisateurs ne se soucient absolument pas de savoir ce qu'il y a derrière leur modem et l'utilisent avec une demande simple : « Tout, pourvu que cela fonctionne. »

Mais pour l'utilisateur avisé, l'étude des réseaux représente un champ de possibles tout à fait passionnant, illustrant parfaitement le génie humain. Des centaines de protocoles tous plus précis les uns que les autres, avec des fonctions bien identifiées, des mécanismes de contrôle incroyables et, comme dans tout élément humain, des failles du même ordre... Et comprendre les réseaux, c'est avoir une longueur d'avance sur la majorité des gens, lorsque l'on voit l'importance que revêtent ceux-ci dans notre vie.

Comment un ordinateur se connecte à un réseau ? Quels sont les composants mis en jeu et comment interagissentils entre eux ? Quels sont les principaux mécanismes des transmissions ? Vous saurez tout en suivant ce guide!

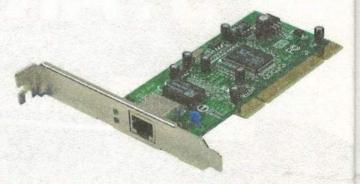
#### Présentation des personnages : la carte réseau

Avant de rentrer dans les mécanismes des connexions à un réseau, il faut définir avec précision quels sont les matériels

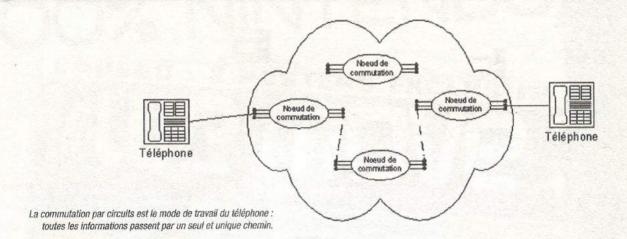
mis en œuvre pour que cette connexion soit faite. Nous considérerons, dans tout l'article, le cas le plus courant que vous pourrez retrouver chez vous, à savoir la connexion d'un ordinateur à un modem, modem connecté à Internet. Mais cet exemple peut être élargi à l'intégralité des connexions que l'on peut imaginer, qu'elles soient sans fil, câblées, par fibre optique, ou encore par protocole de téléphone portable... Si les connexions numériques diffèrent par leur support de connexion, les mécanismes mis en place restent toujours identiques dans leur grande masse.

Il y a en tout premier lieu le personnage principal : la carte réseau. C'est elle qui va servir de traducteur à l'ordinateur. Sans elle, la machine ne sait pas interpréter ce que le monde extérieur va lui signaler. C'est en ce sens, la boîte aux lettres finale des courriers. Elle dispose pour cela d'une identification qui lui est propre, son adresse MAC. Ce numéro de série est unique pour chaque carte réseau et permettra à tous les équipements, avec qui la carte va dialoguer, de l'identifier à coup sûr. La carte réseau est aussi une boîte aux lettres large contenance et a plusieurs entrées/sorties. Ce sont les ports réseau.

Les ports réseau sont au nombre de 65 535 sur un ordinateur. Soit 65 535 tunnels par lesquels l'information peut sortir. Leur attribution est gérée par l'IANA, organisme officiel mondial qui décide par quel tunnel les programmes vont



Sous sa simple apparence, la carte réseau est l'un des pillers du xxf siècle. Sans elle, point de réseaux.

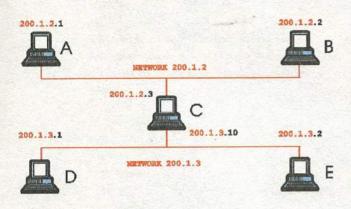


avoir le droit de passer. Par exemple, l'IANA a décidé dans les années 80 que le port 21 serait celui des FTP, le port 80 serait celui de l'http (des pages Web), le port 25 celui des emails sortants d'un logiciel de messagerie etc. C'est au niveau des ports qu'agissent les firewalls. Par défaut, sur une machine non sécurisée, tous les ports sont ouverts en réception ou en émission. Les firewalls bloquent alors tout et demandent si tel port peut faire telle action, pour ne pas permettre n'importe quoi.

Mais la carte réseau (la boîte aux lettres de la connexion) n'est pas qu'identifiée par son numéro de série unique, elle a besoin d'une adresse à qui adresser les lettres, qui lui est donnée par un modem/routeur.

#### Le relais intelligent : le modem routeur

Le modem tout le monde connaît. En apparence ! Qui se souvient encore que modem signifie modulateur/démodulateur ? Et tout est dit. Le modem est l'appareil qui va retranscrire les signaux binaires émis par la carte réseau en signaux pour le réseau Internet. Ces signaux peuvent être de diffé-



La machine du milieu est un routeur. C'est le point central entre l'intérieur et l'extérieur.

rents types selon la nature de la connexion du modem : câble, ADSL, fibre optique, mais l'opération est la même dans tous les cas.

Si votre PC est relié à votre modem uniquement via une connexion USB, sans passer par un câble RJ45 ou une carte Wi-Fi, ce n'est pas un modem routeur, mais un modem tout court. Votre machine utilisera alors votre modem comme boîte aux lettres et devient alors directement connectée à

Internet, sans l'intermédiaire du réseau interne. Cette connexion directe de plus en plus rare est assez malvenue car sans gestion de la sécurité sur le PC, celui-ci étant directement relié à Internet sera la cible de milliers d'attaques. Dans le cas d'un modem routeur, ce n'est plus le PC qui sera en façade du monde, c'est le modem, qui passera par la carte réseau du PC pour dialoguer avec lui. Il y a alors un double pont-levis entre les deux qui assure la défense.

#### Connexion de l'ensemble

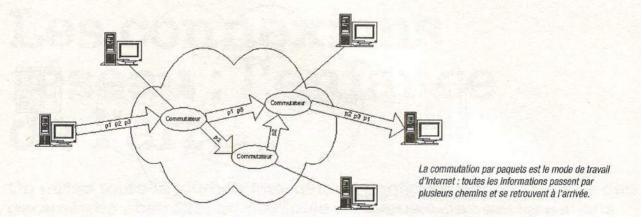
Votre PC est allumé, votre carte réseau est installée, le câble réseau est branché au modem, lui-même correctement configuré. Mais que se passe-t-il réellement à la connexion du câble réseau sur la carte ? La carte n'a, à ce moment précis, que son adresse MAC de connue. Elle envoie un paquet à tous les hôtes du câble (ici le modem) qui dit : « Hello, je suis telle adresse MAC, j'aimerais me connecter à ce réseau. » S'il y avait d'autres PC sur le réseau, ils recevraient aussi ce paquet, mais n'y répondraient pas, car ils ne sont pas routeurs et, par conséquent, ne s'occupent pas des paramètres du réseau. C'est, en effet, le rôle du modem routeur. Si celui-ci est configuré pour utiliser le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), c'est très simple. En effet, ce protocole a pour but de faciliter la connexion des machines. En réponse à ce paquet de demandes, le routeur envoie toutes les informations qu'il faut pour être opérationnel. Si le DHCP est désactivé, il faut que l'utilisateur configure à la main la carte, ce qui peut être très fastidieux. Dans tous les cas, les paramètres en jeu sont les mêmes.

Le routeur utilisant le DHCP va donc répondre à l'adresse MAC avec une proposition de configuration qui comprend les paramètres minimums de connexion et de bon fonctionnement. Le DHCP va donc proposer une adresse IP et un serveur DNS à notre carte réseau. Notre carte va accepter et se configurer comme il se doit en prenant les paramètres offerts par le routeur.

#### IP, DNS, impair et passe

La carte dispose désormais d'une adresse IP fonctionnelle. Si l'adresse MAC était l'identité unique de la carte réseau, comme une carte d'identité, l'adresse IP est son adresse postale, celle où on peut lui envoyer des lettres et la contacter simplement. Les adresses IP, que l'on utilise majoritairement à l'heure actuelle, se composent d'une série de quatre chiffres entre 0 et 255, ce qui donne, par exemple, 212.52.123.4. Cela fait 4294967296 adresses disponibles pour le monde entier. Ce qui est, au final, bien peu. En considérant que cha-



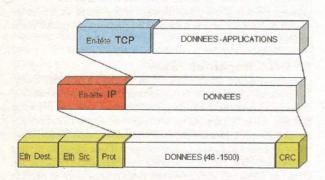


que machine connectée à Internet dispose d'une adresse IP, cela va très vite... Mais plus encore. Les choix d'attribution d'adresses IP ne se font pas au petit bonheur la chance. Chaque adresse a été distribuée soigneusement par un organisme officiel américain : l'IANA, régissant qui peut utiliser quelles adresses IP. L'IANA a donc découpé les 4 milliards de possibilités dans les années 85, un peu arbitrairement, donnant des nombres ahurissants d'IP aux universités américaines, à la police, etc. Limitant d'autant les futures distributions d'adresses aux gens qui en ont besoin : fournisseurs d'accès à Internet (qui vous donnent une IP officielle à chaque fois que vous vous connectez), hébergeurs de serveurs...

Pour faire face à ce problème, les ingénieurs ont créé deux types d'adresses IP : les adresses publiques et les adresses privées. Les adresses publiques sont celles régies par l'IANA. Ce sont celles qui sont connectées à Internet directement, qui constituent le labyrinthe extraordinaire du réseau des réseaux, les « boîtes aux lettres » mondiales.

Les adresses privées sont celles pour les réseaux internes qui se cachent chez vous, au cœur de votre réseau, derrière votre routeur. On les numérote généralement par convention 192.168.0.XXX mais on peut donner n'importe quels chiffres.

Fort de cette configuration, notre PC est connecté au monde. En effet, il faut considérer Internet comme une série de PC comme le vôtre avec une IP interne, avec le routeur en façade du monde, routeurs tous reliés entre eux par les différents types de réseaux possibles, avec une IP publique. Vous avez déjà la grande vision du maillage d'Internet. Certains PC hébergent vos comptes mails, d'autres des sites Internet.

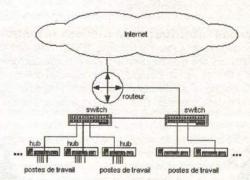


Application simple du modèle OSI à un petit transfert.

Pour que votre machine leur adresse la parole, il suffit d'employer le bon langage, c'est le rôle des protocoles.

#### Protocoles : la tour de Babel numérique

Les machines ont des boîtes aux lettres. Ne manque que le courrier. Lorsque vous voulez, par exemple, afficher une page Internet, il va y avoir une conversation entre votre machine et tout un tas d'intervenants. Cela va commencer pour vous par la saisie d'une URL. Votre machine va d'abord envoyer une première lettre (appelée en terme



Un schéma d'un réseau LAN : Internet, un routeur et plein d'hôtes derrière, en interne.

Application	Protoco	ote apysi	cotion			4	АН	Donnée	₽		Application
Présentation	Protoco	de Prési	entaion		¢	РН	0	onnée .	□		Présentatio
Session	Protoco	do Seco	ion	¢	SH		Don	née	⇔		Session
Transport	Protoco Transp					Donnée			⇔		Transport
Réseau	Protocole Réseau	¢)	RH Donnée 🖨				Réseau				
Liaison de données	¢	ш				onnée			LT	□	Liaison de dennées
Physique	¢		Bits □					Physique			

Le modèle OSI et ses sept couches imbriquées.

100% NINTENDO

**POSTERS EXCLUSIFS** 

LE MAGAZINE INDÉPENDANT WII ET DS

mensuel nº9

CA VA SECOUER

he Shake

testés et chroniqués + Le TOP 10 DS & Wii par catégorie

- \*We Love Golf!
- \*Wall-E
- **≭**Final Fantasy

**Crystal Chronicles:** 

My Life as a King

**\***Opoona

\*Les Fous du Volant : Battle Party

\*Toki Tori

\*Wild West Guns

EN TEST :

**≭**My Baby Boy **\*Soul Bubbles** 

**≭**Final Fantasy IV

**≭**Bangai-O Spírits

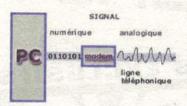
**≭**Dragon Quest IV...

**NOUVEAU: WII MOTION PLUS** 

L'accessoire qui booste la Wiimote!

EN KIOSQUE



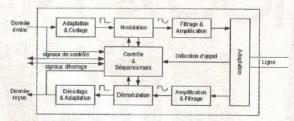


Un modem et son mode de fonctionnement : le retour aux sources.

informatique un paquet) à l'extérieur en utilisant le protocole DNS (Domain Name Server) pour savoir où se trouve la machine en question. Quand vous tapez : « google.fr », la requête DNS va demander à quelle adresse IP s'adresser pour le site google.fr. Le DNS fait la conversion automatiquement pour la machine et retourne, par exemple, l'adresse IP 209.85.135.147. Si vous tapez directement dans la barre d'adresses d'Internet Explorer http://209.85.135.147, cela vous envoie aussi sur Google. Une fois l'adresse IP trouvée grâce au DNS, il va falloir transférer les données du site en question. Pour cela, une fois connecté, votre PC va faire une demande à l'aide du protocole http pour lire le contenu du site.

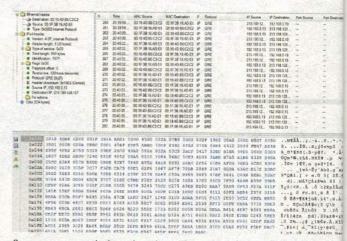
#### Les packet sniffers

Tout cela se déroule toujours dans un jeu de superpositions. Les protocoles s'encapsulent sur sept niveaux, c'est ce que l'on appelle le modèle OSI. L'idée est que pour envoyer un paquet au monde, il va y avoir différents interlocuteurs à ce paquet : des routeurs, des serveurs, d'autres liens... Et que chacun a besoin d'informations différentes selon sa fonction. Pour occuper tout le monde, on va préparer le paquet en plusieurs morceaux, comme une énorme enveloppe qui contiendrait tout un jeu d'enveloppes de plus en plus petites, pour finir par la dernière de toute : la donnée brute. Mais avant cela, il va falloir que la donnée parte, il va donc y avoir des informations physiques (l'adresse MAC, par exemple), puis des indications sur la liaison pour sortir de la carte réseau, avec des informations concernant les liaisons de données puis après, des renseignements sur le protocole du paquet en question, etc. Chaque paquet envoyé ou reçu est un formidable jeu de poupées russes, sur sept niveaux. Les logiciels de surveillance du réseau, comme le shareware SoftPerfect Network Analyzer sous Windows, permettent de montrer de manière claire ce qui sort d'une carte réseau.

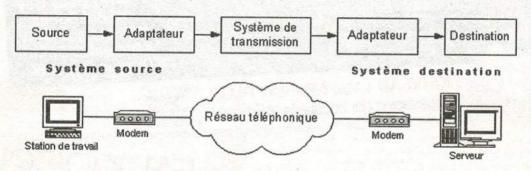


Pour les bricoleurs, le schéma fonctionnel complet du modem : ses entrées/ sorties, ses calculs de synchronisation...

Fort de ces grands concepts de base qui permettent de mieux appréhender le réseau que nous utilisons tous les jours, vous êtes maintenant à même d'y voir un peu plus clair. Vous maîtrisez les éléments entrant dans la conception des réseaux informatiques, les différents matériels en jeu et leur utilité. Nous avons expliqué comment un PC se connectait au Net et quelques commandes simples. La prochaine fois, nous verrons comment ces réseaux peuvent tomber et quelles sont les grandes failles que ces protocoles, datant d'il y a 20 ans, permettent, parce que c'est en connaissant que l'on combat le mieux.



Sous ses apparences barbares, le packet sniffer permet de bien comprendre ce qui se trame. La partie en haut à gauche détaille le contenu.



Pour les bricoleurs, le schéma fonctionnel complet du modem : ses entrées/sorties, ses calculs de synchronisation...

# iPhone 3G: mangez des pommes!

L'iPhone 3G est dans les rayons et a connu un succès prévisible, remportant l'adhésion des masses. Mais loin de l'agitation de la *hype*, l'iPhone recèle des merveilles réservées aux bidouilleurs. Encore faut-il savoir ce que l'on peut lui demander...



Le site d'Apple. Rarement une marque aura créé une image aussi forte autour d'elle.

iPhone 3G est sorti il y a peu et a remporté, comme prévu, tous les suffrages. Imaginez, plus d'un million d'exemplaires vendus le premier jour de sa sortie aux USA! Plus que la majorité des téléphones dans tout leur cycle de vente!

L'objet en lui-même a, en effet, un certain charme mais cela ne suffit pas à assurer un succès. L'engin en a surtout sous le capot. Doté d'un écran d'une résolution extraordinaire, de la technologie Multitouch (possibilité de gérer deux pressions simultanées sur l'écran, là où les écrans standard n'en gèrent qu'une), simplicité d'utilisation Apple, Internet enfin praticable... Il a tout pour plaire.

Mais pour l'utilisateur avancé, l'iPhone représente aussi un formidable terrain de jeu. Il sait presque tout faire, lorsque l'on sait lui demander. Malheureusement, la masse considérable de news le concernant masque les informations concrètes et fiables sur les bricolages de l'iPhone. Par chance, vous avez ce guide dans les mains.

#### L'iPhone 3G en France

L'iPhone première version a été un succès total, mais le monde était dans l'attente : quand allait sortir la version incluant la 3G ? Il paraissait, en effet, incroyable que la firme à la pomme ait sorti un modèle tourné vers Internet sans inclure les dernières technologies du moment, relayant la connexion au rang d'escargot. C'est désormais réglé et

l'iPhone 3G permet enfin de profiter des débits intéressants de cette technologie.

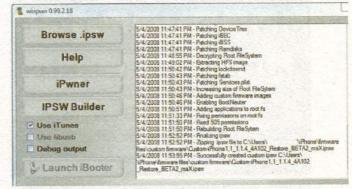
Mais nous sommes en France et les monopoles sont légion. Orange – moyennant une part de ses bénéfices – a bloqué la distribution de l'iPhone en n'autorisant aucune autre enseigne à le vendre. Cependant, comme la loi française surprotège le consommateur, il est possible d'acheter un iPhone nu et moyennant une centaine d'euros supplémentaires, Orange peut vous le désimlocker légalement. Cela coûte une petite fortune mais pour 649 euros, vous avez votre iPhone 3G fonctionnant chez n'importe quel opérateur.

Il est bien entendu possible de trouver des logiciels vous désimlockant votre iPhone, mais c'est illégal et les iPhone 3G n'ont pas encore été totalement décryptés par les pirates du téléphone.

#### Prison Break sur votre mobile

aient pas accès.

En quelques clics sur l'App Store, le site Web d'Apple pour iPhone, l'utilisateur pourra trouver différentes applications gratuites ou payantes. C'est une première approche intéressante, mais comme souvent avec les machines de la marque, l'expérience utilisateur est terriblement limitée. Cela se traduit par le fait que l'iPhone n'est pas ouvert aux développeurs amateurs... Enfin, pas directement. Car des programmes amateurs, il en existe des milliers : des jeux, des applications professionnelles, des utilitaires... La machine dispose d'atouts très intéressants comme son capteur de mouvement, son écran tactile ou encore GPS et il aurait été dommage que les développeurs n'y



WinPwn, une heure de temps et c'est la quille pour votre iPhone!





BeejivelM, le logiciel de messagerie instantanée multiprotocole le plus aboutl sur l'Phone.

Pour profiter de ces utilitaires maison hors Apple, il est possible de jailbreaker son iPhone. C'est-à-dire, littéralement, de le faire sortir de sa prison... Pour cela, il faudra télécharger des programmes comme WinPwn qui permet de bricoler certaines fonctionnalités pour, par exemple, personnaliser les écrans de boot et d'autres paramètres cachés, mais surtout permettre à l'iPhone de lancer des logiciels indépendants. Cependant, l'opération n'est pas bénigne. En effet, dès lors que vous jailbreakez votre iPhone, la garantie n'est plus valide. De plus, les firmwares des iPhone bougent régulièrement et font tout pour limiter ces techniques. Ainsi, l'installation d'un jailbreaker pourra, si vous n'y faites pas attention, bloquer votre machine à la prochaine mise à jour. Il est à noter, cependant, que les développeurs de jailbreakers sont toujours dans le mouvement pour mettre à jour, dès que besoin est, leurs logiciels. Une fois qu'ils sont installés, la porte est ouverte pour toutes les fantaisies.



Les habitués des lignes de commandes ne pourront plus se passer de Mobile Terminal.

#### Noël tous les jours

Car si l'on prend ces risques, c'est tout de même que le jeu en vaut la chandelle. En effet, les développeurs officiels d'Apple ont pensé à beaucoup de choses mais il est parfois intéressant d'avoir un œil neuf sur une machine. Les amateurs offrent alors des services inenvisageables officiellement. On trouvera un terminal complet pour les habitués des lignes de commandes Linux, des installateurs permettant d'installer, directement de l'iPhone, des programmes sans passer par son PC, des émulateurs de consoles mythiques comme NES. app qui reprend à la perfection les vieux jeux de notre enfance, ou encore un dock comme Mac OS X, des utilitaires d'optimisation de l'OS de l'iPhone, des logiciels de messagerie instantanée compatibles avec l'intégralité des protocoles possibles (MSN, Gmail, ICQ, Yahoo, IM...), des gestionnaires de fenêtres plus optimisés que celui d'origine...

En tout, des centaines de logiciels qui rempliront les manques de la machine et lui permettront de devenir encore plus indispensable, ou ludique, ou utile, ou tout cela à la fois!

#### « J'en veux un ! »

L'iPhone est donc une machine extraordinaire. Absolument inégalée sur le marché, elle a encore de très beaux jours devant elle. D'origine, elle propose une expérience utilisateur intéressante, qui ne demande qu'à devenir extraordinaire pour peu que l'on sache où l'on met les pieds. Le théâtre des folies est fixé, l'histoire est entre vos mains, vous n'avez plus une seconde à perdre!



Mobile Finder, un explorateur de fichiers et tellement plus.

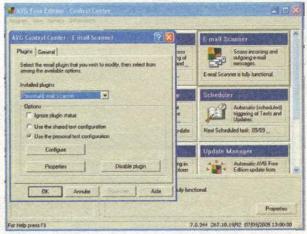
# Déclarer la guerre aux spams

Le spam, c'est la plaie du courrier électronique : non content de transformer votre boîte mail en un véritable capharnaüm, il est le vecteur privilégié des attaques virales et autres arnaques au phishing. Comment s'en débarrasser ? Suivez le guide.



Outlook permet de définir des règles de messagerie pour éviter le spam.

l'échelle mondiale, c'est 75 % des mails qui ne sont pas désirés. Et quand les sociétés d'antivirus peinent déjà à maintenir à jour leur base de signatures pour contrer les 5000 versions ou nouvelles déclinaisons de virus existants, on comprend mieux leur impuissance face aux... plusieurs centaines de milliers de nouveaux spams quotidiens. La meilleure protection contre le spam, c'est encore de ne jamais divulguer ses adresses personnelle et professionnelle sur les forums, mailing lists et autres sites nécessitant un mail pour valider une inscription. Des robots scannent périodiquement ces sites (et le Web, en général) en quête d'adresses valides à spammer. Comment, dès lors, valider son inscription à un forum ? Tout simplement en créant une adresse mail poubelle sur Hotmail, Yahoo! ou Gmail, que vous jetterez en pâture sur tous les sites à risque. De plus, chaque compte mail propose un service d'alias. Il s'agit d'adresses mails autonomes, dont les messages arrivent



Les dernières versions d'AVG intègrent un antispam quotidiennement mis à jour.

directement dans votre boîte principale. Si l'un de vos alias finit par se faire spammer, il ne vous reste plus qu'à l'effacer purement et simplement, sans affecter pour autant votre adresse réelle.

#### Éduquer ses amis!

Se méfier des inconnus, c'est bien. Se méfier de ses proches, c'est mieux ! Apprenez donc à vos amis les mérites de la copie cachée lors de mails groupés. En mettant leur propre adresse en destinataire et tous leurs contacts en copie cachée, ils éviteront la communication de votre mail perso à des tiers et limiteront ainsi les probabilités d'infection si l'un de leurs contacts est un jour infecté par un virus spammeur. Cette option est baptisée CCi sous Outlook Express, à ne pas confondre avec l'option « copie conjointe », baptisée CC et visible pour tous. Tant qu'à faire, dissuadez-les aussi de vous transmettre ces amusantes cartes postales animées, animations flash et petits jeux débiles, qui obligent à donner l'adresse du destinataire sur le site. S'ils apparaissent, de prime abord, gratuits, ces petits bonus ne sont, en vérité, que des appâts pour récupérer des adresses mails valides afin de les spammer avec une efficacité maximum.

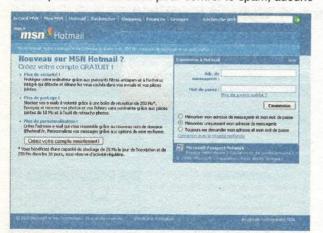




Toujours interdire la diffusion de votre mail sur les forums !

#### Lutter contre l'infection!

Prévenir le mal est toujours une bonne stratégie, mais si vous êtes déjà victime de spams sur votre boîte mail professionnelle, est-il déjà trop tard ? Hélas... oui. Car s'il existe plusieurs méthodes pour contrer le spam, aucune



Yahoo !, Hotmail ou Google proposent des boîtes mails gratuites à utiliser sans modération.

ne permet de l'éradiquer totalement et sans risque. Certes, les logiciels de messagerie comme Outlook Express intègrent des règles de blocage qui permettent de détruire, sans autre forme de procès, les mails contenant les mots que vous avez définis. Impossible cependant de créer des règles trop strictes sous peine d'effacer des messages attendus, comme les confirmations génériques d'inscription à un forum. Cela peut, certes, contrer une attaque localisée (100 mails avec le même titre, par exemple), mais reste globalement inutile car les spammeurs fractionnent les mots de façon aléatoire (« eN-large y\_our peN\_is ! »). De plus et paradoxalement, ces blocages s'avèrent d'autant plus dangereux que votre boîte est complètement polluée : en multipliant les règles de suppression, vous risquez de perdre des mails potentiellement intéressants. Dernier espoir : le filtrage bayésien qu'on retrouve dans la plupart des antispams, ainsi que dans le client mail de Mozilla, Thunderbird et dans la dernière version du logiciel Windows Mail (successeur d'Outlook Express).

#### Le filtrage bayésien

Le filtrage bayésien, c'est une façon de constituer une liste noire, en marquant d'un clic les messages indésirables. Ils seront ainsi mémorisés par le logiciel et placés par la suite automatiquement dans un dossier « spam » s'ils se représentent à votre porte. Là encore, cette solution s'avère pratique pour une attaque particulière, mais

toujours en retard sur la créativité des spammeurs. Le filtrage bayésien a heureusement une tout autre utilité quand il est utilisé à une plus haute échelle, c'est-à-dire au niveau des portails Web. Certains providers offrent alors un service antispam performant (et souvent payant comme chez Wanadoo), qui dispose d'une liste noire globale, greffée directement sur leurs serveurs. Le résultat est patent, puisqu'un spam repéré sur un compte est immédiatement retiré sur tous les autres et en totale transparence pour l'utilisateur final! Enfin, si tout cela ne suffit pas, il ne reste plus qu'une solution: changer d'adresse et relire le premier paragraphe de cet article!



Les alias arrivent dans votre boîte mail et peuvent être effacés au moindre souci de spam.

### Indispensable!

#### Les logiciels antispam

Vu le nombre de nouveaux spams lancés chaque jour sur le Net, on comprend qu'il soit impossible de les contrer à la source. La lutte antispam n'est donc pas très éloignée de la lutte antivirale et on ne s'étonnera donc pas que la plupart des éditeurs de suites antivirus/firewall offrent également un antispam intégré. Très pratiques, ces logiciels disposent d'une base régulièrement mise à jour et filtrent tous les mails qui arrivent dans votre boîte, en supprimant automatiquement ceux qui répondent aux caractères d'un spam identifié. Bonne nouvelle : dans sa dernière version, l'antivirus gratuit AVG Firewall inclut à son tour un antispam, à moins que vous ne préfériez utiliser un freeware dédié et « intelligent » comme K9 (http://keir.net/k9.html) qui, s'il n'a pas besoin de mises à jour pour reconnaître les spams, est la cause d'un peu trop de faux positifs à notre goût. . . .



# Tout pour la musique

Des actus, des tests, des dossiers et des samples !





# Les meilleurs services de stockage en ligne pour vos fichiers

Besoin de partager avec ses proches des fichiers conséquents, sans les risques des échanges en P2P ? De créer un coffre-fort virtuel pour ses données sensibles ? Nombreux sont les services de stockage en ligne qui répondent à ces besoins

maginez: vous êtes en voyage sur une terre lointaine (mais disposant quand même du haut débit), et vous souhaitez partager avec vos proches vos pérégrinations du jour, filmées avec votre caméra DV. Après un petit passage au format DivX, vous voilà avec un beau fichier de 700 Mo. Impossible de l'envoyer par mail, en raison de la taille restreinte des pièces jointes autorisées (en général 10 Mo au maximum). Impossible aussi de le faire transiter par les réseaux P2P, bien trop lents et contraignants quand il n'y a qu'une seule source (en l'occurrence vous). La solution la plus immédiate est alors de se tourner vers son fournisseur d'accès, celui-ci offrant toujours un espace sur ses serveurs pour l'hébergement d'une ou plusieurs pages perso. Oui mais voilà : ils sont rares à allouer un espace de stockage suffisant!

	Service d'vovoi de tichiere pato; idi.Cres.E Stockage détécté sur les pages persunselles
	tious avons skilletik que le compte accodé servait d'espace de slockage. Celui-ci a été détuit. Notes veus rappetent qui existemetentent interdis d'utilises ves pages perconnelles comme seporte de studiage.
Si vpus	partines stocker temporahement des données, vous potoys utiliser ce service. <u>Hito Ad See tr</u> sue sous meitoris à votre dispositio

L'espace perso de votre FAI n'est pas une bonne idée pour faire du partage de fichier.

#### Passer par un serveur ftp

La plupart des fournisseurs d'accès ne proposent en effet (et en cumulant tous les comptes possibles, soit cinq adresses en général) qu'une centaine de mégas maximum pour stocker des fichiers dont la taille ne doit pas dépasser 20 Mo: très limité, surtout quand il s'agit d'échanger des vidéos. Seul Free sort clairement du lot avec un espace d'hébergement de pages perso de 10 Go! Sauf que celui-ci doit, et c'est précisé dans les conditions d'utilisation, être dédié à la publication web. Pas moyen donc d'y stocker des données pour les partager, sauf à risquer l'effacement de son

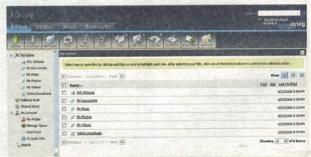
	que seules les personnes autorisées peuvent faire des opérations d'écriture*. A noter: Les premierse communautées ont été crées en "public". A l'administrateur d'en modifier le mode de fonctionnement.
Attention: Cette pa	ge est dynamique. Selon votre connexion et l'état des serveurs, la réaction peut prendr quelques secondes
	Readre me communauté: Semépublique 💌
	Mode per défaut. Listing 😾
	Tri par détaut des fichiers: Nom du fichier 🔻 Ascendant 😾
	Diaporama automatique: Non 😾
	Delai entre chaque photo: 28 😾
	Disporana en boucle: Non w

Free, avec dl.free.fr, offre un espace de partage convivial et de grande capacité.

compte. Qu'à cela ne tienne : pour satisfaire ses abonnés et les autres, Free a mis à disposition de tous les internautes un nouveau service baptisé dl.free.fr. Disponible depuis février 2007, il s'agit d'un espace de stockage illimité, spécialement dédié au partage de données lourdes. L'offre est impressionnante : non seulement le service est gratuit, ouvert à tous et ne nécessite ni abonnement ni inscription, mais en plus, il permet de stocker des fichiers allant de 1 Go, si l'on passe par le navigateur, à 10 Go par un client Ftp.

#### Formidable... mais irrégulier

Des logiciels gratuits sont également disponibles pour faciliter l'envoi de fichiers sur le serveur, que ce soit par glisser/



Pur partage de fichier ou stockage privé avec fonction de partage : chaque solution offre son intérêt.

Home | News | Premium Zone | Free Zone | RapidGames | RapidTools | Support | RapidShare AG



You are uploading: Annexes notif



2 % (336 KB from 12446 KB)

Upload speed: 84.00 KB/Sec, Time remaining: 2.4 minutes

FREE One-CLICK Web hosting:

VMB Requisition you can send big files easy and secure.

Chaose file, click on the "Uplead" buttin and send the download bit of ranky, thends and business partners.

Rapidshare reste encore le leader en termes de vitesse d'envoi de fichiers et de téléchargement.

déplacer ou via le menu contextuel de Windows et de Linux. Concernant le partage d'un fichier, il y a deux façons de faire. La première ne nécessite aucune inscription au site et s'avère la plus simple pour des partages ponctuels : on précise l'emplacement du fichier puis on saisit les mails des gens à qui on veut l'envoyer. Ils recevront alors l'URL du fichier et ils auront une trentaine de jours pour le télécharger. Tout cela en échange de quelques bandeaux de pub sur le site et lors des transferts. L'autre solution, idéale dans le cas d'échanges récurrents au sein d'un groupe de personnes, est la création d'une communauté. Il faut alors s'inscrire chez Free, même par le biais d'une offre gratuite. De nouvelles options seront alors disponibles comme l'organisation des fichiers, la lecture en streaming des fichiers audio et vidéo ou l'affichage des photos. Tout est donc parfait... sur le papier, car hélas, selon les heures, la qualité du téléchargement peut se dégrader fortement (de 1 Mo/s à 30 Ko/s, même pour les abonnés Free), jusqu'à empêcher de terminer l'envoi, ou à transformer les archives compressées en fichiers corrompus...

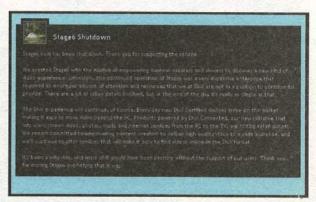
#### Un secteur porteur

Mais Free n'est pas le seul à proposer le stockage de gros fichiers en ligne. Si l'on pense surtout à Rapidshare et Megaupload, les deux leaders du domaine, de nouveaux venus disposent d'offres tout aussi intéressantes et variées dans leur mise en œuvre. Il est en définitive bien difficile de juger objectivement de la qualité de ce type de service en



La plupart des services engagent fortement à passer à l'abonnement premium pour bénéficier pleinement de leurs services.

ne s'en tenant qu'aux informations chiffrées comme l'espace de stockage, la taille maximale des fichiers ou la durée de conservation sur les serveurs. Qualité et régularité du téléchargement, temps d'attente, confidentialité, publicité, ergonomie tant pour l'envoi que la réception sont autant de critères qui doivent entrer en ligne de compte au regard de vos nécessités, mais aussi des compétences des personnes à qui vous destinez les fichiers. Rapidshare, par exemple, a longtemps été la référence en termes de rapidité, mais ses limites à l'égard des non-inscrits l'isolent aujourd'hui du grand public. À l'inverse, le service Neuf Giga de Neuf Telecom offre une solution accès tant sur le partage que sur la sauvegarde de données, mais s'avère payante même pour les abonnés. Tournez donc la page et retrouvez, dans notre comparatif, les meilleures solutions... du moment ! Car en ce domaine, les choses bougent très vite! Notre chouchou de l'année passée peut très vite sombrer dans la désuétude... ou un nouveau leader s'affirmer d'ici quelques mois. À surveiller de très près d'ailleurs : le GDrive de Google, qui devrait faire son apparition dans quelques mois.



Le monde du stockage en ligne est en constante évolution ; il est difficile de prédire les solutions qui survivront.

### Stockez précis!

N'oubliez pas les solutions relatives à un média particulier : Imageshack, Flickr ou Picasa pour les images et les photos par exemple, ou YouTube et Dailymotion pour la vidéo, quoi que dans ces derniers cas, votre film de vacances de 700 Mo risque de subir une sévère perte de qualité... Si, en revanche, vous souhaitez utiliser un espace de stockage en ligne comme unité de sauvegarde virtuelle de données, un service comme Google mail et ses presque 3 Go offerts sont un bon début de solution. Un service fait également l'unanimité : gratuit pour les 2 premiers Go, sans délai d'expiration pour les fichiers, Mozy est disponible sur http://mozy.com/!





### Rapidshare

www.rapidshare.com

Rapidshare fait peau neuve et prône désormais la sobriété et la lisibilité, avec sans doute la mellieure ergonomie pour le partage de tout ce comparatif! Aucune inscription n'est nécessaire et une fois le fichier téléchargé, son URL s'affiche immédiatement. Libre à vous d'entrer le mail de vos contacts pour l'envoi du lien par mail, ou de le copier manuellement. La taille des fichiers est toujours limitée à 100 Mo, même s'il est possible de découper ses gros fichiers en petites entités grâce à HJSplit par exemple... Sauf que Rapidshare limite les non-inscrits à un seul téléchargement par heure, soit 7 heures pour reconstituer une vidéo de 700 Mo. Des « happy hours » existent pour télécharger sans contrainte, mais celles-ci sont aléatoires et tout concourt à passer en premium (7 euros/mois) pour vraiment profiter du service. Dommage, car la vitesse de téléchargement est fulgurante.

- + Vitesse fulgurante, fiabilité, conservation des fichiers de 45 jours, pas de pub.
- 100 Mo seulement par fichier, un téléchargement par heure pour les non-inscrits. 8/10



### FreeDL

http://dl.free.fr

Malgré un service qui connaît des hauts et des bas, Free est devenu l'une des meilleures solutions de stockage, alliant l'aisance d'un partage sans inscription à une limite de taille des fichiers sans comparaison, du moins dans les offres gratuites des concurrents. Pour les abonnés à Free, la vitesse de téléchargement reste très élevée (jusqu'à 500 Ko/s). Pour les autres, il faudra souvent se contenter d'un banal 50 Ko/s. Les caractéristiques techniques du service sont engageantes, avec une taille maximale des fichiers de 1 Go (et jusqu'à 10 Go par transfert Ftp) et une conservation des fichiers pendant 30 jours à compter du dernier téléchargement. On ne note aucun temps d'at-

tente sur le nombre de fichiers pouvant être téléchargés, dans une limite de 25 connexions par jour au service.

- + Le plus gros stockage par fichier, gratuit pour tout le monde, pas d'attente.
- Service aléatoire, limité pour les non-abonnés à Free. 8/10



### Megaupload

www.megaupload.com/fr

Ici, pas besoin non plus d'inscription pour partager ses fichiers directement depuis la page d'accueil. Megaupload autorise 500 Mo par fichier, avec une durée de conservation d'au moins 21 jours. Et si l'on s'inscrit gratuitement, on passe à 90 jours et à 1 Go par fichier, avec une surface de stockage en ligne de 50 Go, hélas peu pratique à la longue. L'interface d'envoi de fichiers manque de clarté, mais le téléchargement est plus convaincant, quoique variable : selon les heures, on est entre 100 et 300 Ko/s en téléchargement sans être inscrit. On apprécie également le dispositif antirobot (trois lettres) pour une fois peu rébarbatif et le temps d'attente tout à fait correct avant d'entamer un premier téléchargement (45 secondes, voire 25 si l'on est inscrit). Notre chouchou pour le partage rapide de gros fichiers, même si, là encore, tout engage à passer en premium (10 euros/mois).

- + 500 Mo/fichier, en français, très bonne vitesse, téléchargement direct et sans bavure.
- Beaucoup de fenêtres de pub, interface peu convaincante en envoi de fichiers. 7,5/10



### GigaSize

www.gigasize.com

Un service agréable, malgré une interface qui mélange maladroitement anglais et français selon les phrases, et un peu trop de publicité. On note une bonne information lors des transferts. La limite de taille par fichier est de 300 Mo sans inscription ou 600 Mo après inscription gratuite. Les utilisateurs non-inscrits ou possédant un compte gratuit peuvent télécharger librement dans une limite de 200 à 350 Mo toutes les 8-10 heures. Si, lors d'un transfert, ces limites sont dépassées, le transfert sera poursuivi (heureusement), mais cela repoussera d'autant le prochain téléchargement. Le service Gigadrive est un avantage réel sur Megaupload et Rapidshare, puisqu'il s'agit d'un disque virtuel relativement convaincant mais non permanent qui permet aux inscrits de gérer, de partager et de stocker leurs fichiers durant 45 jours maximum.

- + 600 Mo/fichier, ergonomie pratique à tous les niveaux.
- Interface en franco-anglais, service Gigadrive non permanent, beaucoup de pub. **6,5/10**



## **DEVENEZ IMBATTABLE AU TEXAS HOLD'EM!**



**EN VENTE CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX** 



#### Steekr

#### www.steekr.com

Encore peu connue du grand public, la société Steek devrait rapidement faire parler d'elle. Pour preuve de la qualité de ses performances, les sociétés Neuf, Voila et Alice font déjà appel à son expérience pour concocter leur propre service de stockage. Mais Steek dispose aussi de son propre site : Steekr. com, qui offre un service rapide, simple mais peu ambitieux. On commence classiquement par créer son compte (obligatoire) en trois clics et on dispose aussitôt d'1 Go de stockage, sans limite de temps ni de taille de fichier. Il s'agit vraiment d'un disque dur virtuel, accessible via une applet Java ou un logiciel dédié, dont on peut partager le contenu avec ses contacts, le site se chargeant de leur envoyer votre invitation au téléchargement par mail. Ils n'auront pas besoin de s'inscrire pour télécharger les fichiers.

- + Interface agréable et riche en fonctions, un vrai disque dur en ligne.
- 1 Go seulement d'espace gratuit, inscription obligatoire pour envoyer des fichiers.
   6/10



### Share on ovi

#### http://share.ovi.com/

Sur Share on ovi, on peut envoyer 100 Mo maximum par fichier et la surface de stockage est illimitée. Le partage se fait soit de façon privée, soit directement en mode public, après une inscription gratuite obligatoire. Bizarrement, tous les formats audio, vidéo, images et textes sont acceptés, mais pas les archives compressées (zip, rar, etc.), non plus que les exécutables. On apprécie la fonction originale d'envoi de fichier directement depuis son téléphone portable : pas étonnant du fait que c'est Nokia qui a repris le site dans son giron. Côté ergonomie, le partage se révèle agréable et très simple d'accès, via un lien web, et non pas uniquement par invitation mail. Share on ovi est au final une sorte de Rapidshare communautaire mêlé de YouTube, offrant moins de liberté de contenu, mais plus pratique concernant la gestion d'une bibliothèque de média.

- + Illimité en stockage, très axé mobile, résolument communautaire
- Pas de formats compressés, seulement 100 Mo par fichier, inscription obligatoire.
   6/10



### **Neuf Giga**

#### www.neufgiga.com/

Si Free offre 10 Go à ses abonnés, Neuf Telecom joue sur les Mo (mots?) et en offre... neuf! Seulement le service n'est pas du tout le même. Tout d'abord, l'inscription est obligatoire, mais surtout elle est réservée aux abonnés de Neuf Cegetel et même payante (presque 4 euros par mois)! Pour la suite, on a affaire à un disque dur virtuel qui joue à fond la carte de la sauvegarde en ligne et l'accès à toutes vos données depuis n'importe quel poste. On retrouve bien entendu une option de partage de fichiers simple et pratique, via une interface furieusement identique à Steekr (et pour cause, c'est le même développeur). Il n'y a pas de limitation quant à la taille maximale des fichiers envoyés, non plus qu'au nombre de téléchargements, et l'invitation se fait uniquement par mail à vos contacts.

- + Interface de gestion riche mais lourde, compensée par un logiciel de transfert dédié.
- Trop cher, réservé aux abonnés.

4/10



#### Adobe Share

#### www.adobe.com/acom/share/

Quand le géant du logiciel professionnel, à l'origine des standards que sont Acrobat Reader ou Photoshop, se tourne vers le stockage en ligne, on se doute qu'il ne va pas cibler les adeptes de Rapidshare, mais plutôt les professionnels. La première bonne nouvelle, c'est que le service Adobe Share est purement et simplement gratuit. Il ne nécessite qu'une inscription rapidement effectuée pour bénéficier d'une surface de 5 Go, sans limite dans la taille des fichiers. La vitesse de téléchargement et d'envoi de fichier est constante, l'interface simple et lisible. Mais il y a deux bémols, et de taille! D'une part, les fichiers audio et vidéo sont interdits sur les serveurs. D'autre part, vos contacts devront eux aussi s'inscrire au service pour télécharger vos fichiers, sauf si vous les laissez en partage public. Et dans ce cas, vous pouvez dire adieu à la confidentialité. On se demande dès lors à quel usage réserver à Adobe Share...

- + Service très professionnel, interface sobre et pratique, pas de limite de taille de fichier.
- Ni musique, ni vidéo, inscription requise pour le partage ET le téléchargement.

3,5/10



# Le high tech dans la poche!

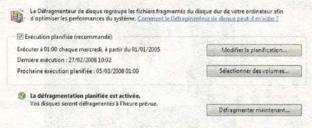


Chez votre marchand de journaux



# Vista ou XP? L'état des lieux

Microsoft a publié officiellement, il y a peu, le premier Service Pack de Vista. Au menu, des dizaines de patchs, mais surtout d'innovations fondamentales. Vista est-il par là même enfin devenu un OS mature ? Suivez le guide.



Enfin efficace, le défragmenteur est planifiable simplement.



La sélection des disques à défragmenter avait étrangement disparu de Vista. La revoilà!

indows Vista est sur le marché depuis maintenant plusieurs années. Doté de vraies nouveautés par rapport aux versions précédentes de Windows qui n'étaient que des grosses mises à jour de celles d'avant, il avait sur papier absolument tout pour remporter un succès mérité

Las! Trop de nouveautés et une sortie trop précoce ont forgé à Vista une réputation épouvantable, basée sur des faits malheureusement bien concrets. Machine demandant des ressources monstrueuses, performances en deçà de tout, pour des bénéfices réellement invisibles pour la grande majorité des utilisateurs... Et de test en contre-test, Vista est devenu le vilain petit canard de l'entreprise de Redmond.

Le monde attendait donc avec une impatience fébrile la sortie du premier Service Pack pour Vista, qui donnerait l'occasion de refaire un bilan 2 ans après sa sortie.

#### Vista : une sortie prématurée et de bonnes idées

Pour rappel, Windows XP n'était qu'une grosse mise à jour de Windows 2000, lui-même étant un remix de Windows 98, qui était aussi un assemblage de patchs de Windows 95... Cette méthode de travail empirique, très curieuse, a plombé l'OS de Redmond pendant des années. Ainsi, la couche de gestion du Wi-Fi sous XP est absolument identique à celle de Windows 95... Ces anachronismes ne devaient plus être avec Vista, qui a été intégralement recodé. Terminé les bouts de codes d'il y a 15 ans, bienvenue aux nouvelles fonctions, taillées pour les besoins d'aujourd'hui.

Microsoft a simplement eu le malheur de sortir Vista un peu hâtivement, sans aucune éducation de l'utilisateur, qui devait pourtant s'habituer à une nouvelle expérience sur sa machine : nouveaux drivers, nouvelle interface, nouvelle façon de tra-

Capaci	té:
1,90 (	io
Systèn	e de fichiers :
FAT3	
NTFS FAT (g FAT32	ar défaut)
exFAT	
	Restaurer les paramètres par défaut
Nom de	volume :
Optio	ns de formatage
F	rmatage rapide

De nouveaux formats apparaissent : Vista est enfin à la page des dernières innovations technologiques.



Là, il vous reste 45 bonnes minutes.

vailler... De plus, certaines parties du logiciel étaient à peine terminées et il aura fallu plusieurs dizaines de patchs pour les rendre réellement utilisables.

Mais même si les débuts furent difficiles, les promesses étaient là : Redmond a enfin réussi à sortir un système d'exploitation sécurisé et adapté au monde numérique actuel.

#### SP1: le sauveur tant attendu

Après avoir téléchargé les 434 Mo ou lancé l'installation via un support CD, on peut compter une heure de temps pour l'installation du SP1. On pourrait penser que ce n'est qu'une grosse compilation de patchs déjà fournis auparavant, synthétisés pour les administrateurs fainéants en un seul support, mais il n'en est rien et l'ensemble va chercher un peu plus loin.

Le SP1 est en fait ce que Microsoft aurait dû sortir à la mise en vente de Vista. Des patchs bien évidemment, mais surtout des morceaux complets de programmes modifiés pour améliorer les performances et la stabilité : optimisation du SuperFetch, d'Internet Explorer 7, de ReadyBoost et ReadyDrive, de l'environnement d'exécution des programmes... En tout, ce sont plusieurs centaines d'optimisations diverses que l'on retrouve.

Windows Vista Service Pack 1 cinq langues autonome (KB936330)

Description rapide

Tribuses over 56/20 ceru une trible à l'out de dindoue viers ou bribare les annotesses commonante des res citeres. BPT réseau des protétentes de la participat de dindoue de dindoue

L'une des huit versions de mises à jour : la stand alone complète, 435 Mo de bonheur brut.

Une fois installé, on pourra être surpris que sa machine mette quelques secondes de plus à se lancer qu'auparavant et déjà les dents grincent. Oui, mais à l'usage, les performances sont bien réelles et les 3 s supplémentaires largement gommées. Le système a été assaini et cela se sent.

Les transferts internes à la machine ont été intégralement revus. Les effets sont très visibles et lorsque l'on compare différents transferts entre partitions (petits, moyens et gros fichiers), on voit que Vista, auparavant à la traîne par rapport à tous ses concurrents, devient plus rapide que Linux! Ces transferts pourraient paraître insignifiants, mais ce sont eux qui régulent en partie la vitesse du lancement et du fonctionnement des applications...

Alors, bien sûr, vos jeux ne seront pas deux fois plus rapides et vos applications ne se lanceront pas instantané-

ment, mais l'ensemble est plus propre et ce sont des millisecondes de-ci de-là, des FPS gagnées qui donnent enfin l'impression de travailler sur une machine finalisée.

Les dernières innovations technologiques sont maintenant incluses nativement et on profitera enfin simplement de ses HD-DVD et autres Blu-Ray sans être ingénieur en informatique.

La sécurité a elle aussi été encore améliorée et apparaît, surtout, comme plus transparente à l'utilisation, nous faisant oublier la vague impression de prison numérique qu'un Vista mal configuré pouvait auparavant donner.

#### Free at last, I'm free at last!

À l'usage, les premiers commentaires du SP1 perdurent : le fonctionnement de Vista est mieux rodé que précédemment et l'ensemble nous le rend bien. Le système est enfin une mécanique bien huilée et apparaît comme un OS résolument moderne, apte à relever tous les défis technologiques d'aujourd'hui.

On se demandera, dans un premier temps, pourquoi Microsoft garde cette vilaine habitude de sortir des versions non finalisées et s'il est encore possible de réellement reconquérir le cœur des utilisateurs, vaccinés au cas Vista par de précédentes erreurs trop grosses. Mais à n'en pas douter, armé du SP1 et de machines qui matériellement tiennent enfin correctement le pavé, Microsoft tient son OS nouvelle génération mature, pour le plaisir et la sécurité de tous.

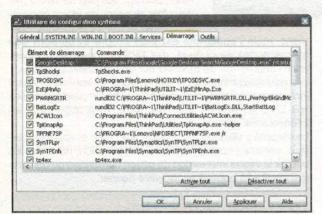
View basic information about your computer
Windows edition
Windows Vista" Ultimete
Copyright © 2007 Microsoft Corporation. All rights reserved.
Service Pack 1, v.165

Ça y est, Windows est d'accord : vous y êtes.



# Optimisez XP et Vista Toutes les astuces indispensables!

Windows se veut accessible à tous, compatible avec un maximum de machines. Globalement ça fonctionne, mais ça consomme des ressources incroyables. L'utilisateur aguerri peut aller plus loin et gagner fièrement ses quelques mégaoctets de RAM.



Certains programmes ont un nom curieux. Vérifier l'endroit où ils sont stockés vous aidera parfois à savoir à quelle application ils correspondent.

oute la famille Windows a un point commun : la compatibilité maximale. Il existe depuis plus de trente ans d'informatique des centaines de milliers de configurations possibles pour faire une machine qui tourne. Windows se charge d'unifier tout ceci pour en faire un ensemble qui marche.

Cette démarche, intellectuellement incroyable, a un contrepoids que l'utilisateur averti saura détecter. En effet, pour que Windows fonctionne avec un maximum de machines, le système d'exploitation embarque un maximum de processus, qui sont loin d'être tous utilisés mais qui servent généralement à obtenir un maximum de compatibilité, et qui prend en RAM une place folle, ralentissant par conséquent le démarrage de la machine.

Lorsque l'on sait ce que l'on a comme PC, on peut tenter d'aller plus loin et de garder uniquement ce qui sert à notre machine, en optimisant ainsi le démarrage et la gestion de la mémoire. Petit précis sur l'usage des services et de leur optimisation.

Démarrage

Windows Vista et XP n'ont pas inventé la roue, et ils reprennent les fondamentaux des versions précédentes. À l'allumage de votre machine, le BIOS regarde si les paramètres de la couche basse du système lui permettent de lancer la machine, si le matériel est correctement initialisé. Si c'est le cas, le BIOS cherche sur un système de fichiers (disque dur, clé USB, CD...) s'il y a un système d'exploitation à démarrer, et le démarre le cas échéant. Dans le cas de Windows, la base commune démarre alors. Les fichiers de la zone système sont alors chargés et ne peuvent pas être modifiés simplement. Ce sont les fichiers minimums de Windows, à savoir : l'explorateur, les drivers matériels, tout pour pouvoir enfin afficher le bureau. Lorsqu'il est sur votre écran, une deuxième partie se charge alors : les programmes de la zone utilisateur. Ils correspondent à ce que Windows, en tant que logiciel, va chercher à mettre en mémoire après que tout est bien en place. Une fois chargée, cette partie passe la main à l'utilisateur et vous pouvez utiliser votre machine.

Cette synthèse montre qu'au niveau système d'exploitation, on distingue deux parties : la zone système et la zone utilisateur. Dans la zone système, point de salut. C'est Windows qui gère et on n'a pas à y toucher habituellement. La zone utilisateur est, comme son nom l'indique, remplie en grande majorité par... l'utilisateur, à savoir le plus grand prédateur du bon équilibre

	isvo						
Nom complet:	Acquisition d'image Windows (WIA)						
Description:	Fournit des services d'acquisition d'images pour les scanneurs et les appareils photo.						
Chemin d'accès des	fichiers exécutables :						
C:\WINDOWS\syste	em32\svchost.exe -k imgsvc						
	D C.						
Lype de démarrage :							
	Automatique						
	Manuel Désactivé emane						
Statut du service : D							
Statut du service : D	Agrêter Suspendre Regrendre						

Un double-clic sur un service ouvrira la fenêtre vous informant de l'état dudit service.

de la machine. Cette zone utilisateur se découpe en deux parties: les services et les programmes au démarrage. Les services sont des programmes qui travaillent en tâches de fond absolument invisibles et servent généralement à Windows. On retrouve par exemple un service impression, qui gère la possibilité d'utiliser une imprimante. Les programmes au démarrage sont ceux qui se chargent lorsque le bureau apparaît. C'est par exemple l'endroit où est une session de MSN Live qui se charge automatiquement. On retrouve alors toutes les cochonneries que les années qui passent installent tranquillement au démarrage, transformant un PC performant en véritable brouette pleine de cailloux. Mais si l'utilisateur pourrit l'espace, il a aussi le pouvoir d'agir dessus...

#### Msconfig, l'ami du bricoleur

Avant Windows XP, les programmes du démarrage étaient un peu partout, et on se retrouvait à devoir creuser plusieurs fichiers pénibles pour trouver l'endroit où cette catastrophe de programme plantait tranquillement au démarrage. XP a résolu merveilleusement le problème en reprenant le logiciel hasardeux de Windows 98, en le mettant au goût du jour : Microsoft Configurator. Pour le lancer, allez dans le menu Démarrer > Exécuter, et tapez « msconfig ». On obtient alors une interface assez complexe pour le néophyte. Complexe, car très riche. Elle permet de gérer tout ce qui se lance en espace utilisateur.

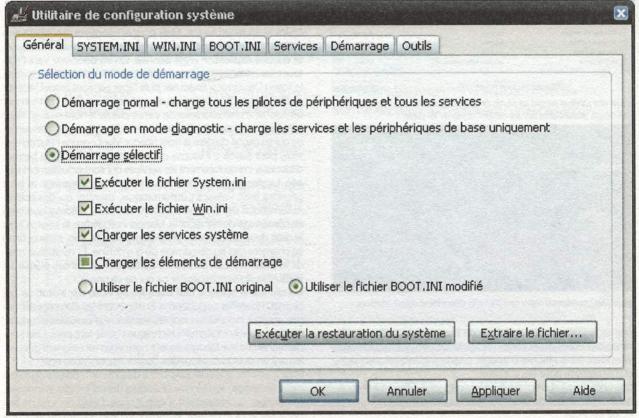
Pour cela, plusieurs onglets: Général permet de configurer le chargement du noyau système de Windows. Vous ne modifierez rien de spécial, mais vous pourrez juste spécifier si vous souhaitez ou non charger tel fichier, en dépannage. Viennent ensuite l'onglet Système.ini et Win.ini. Ces deux fichiers stockés dans le répertoire Windows sont issus du monde Windows 98 et assurent une ancienne compatibilité. On y retrouve quelques

infos qu'utilisent des programmes plus anciens, mais rien de bien important. Parfois, certains virus au charme « oldschool » s'installent là tranquillement et se chargent à partir de ces fichiers. On jettera donc un coup d'œil de temps en temps en cas d'invasion de malwares, mais l'essentiel est ailleurs.

Vient ensuite l'onglet Boot.ini qui se charge de dire à Windows comment démarrer l'espace système. Vous ne modifierez rien de ce qui va être lancé, mais vous pouvez ajuster la façon dont cela va l'être. C'est une fois de plus généralement en cas de

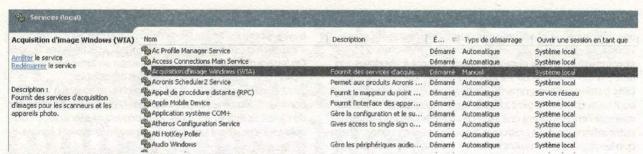


Les services sont parfois interdépendants, et l'onglet du même nom le rappelle.

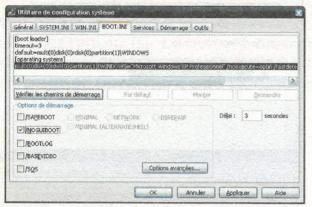


L'utilitaire de configuration système, c'est par ici que tout commence.





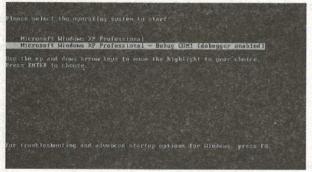
Services.msc est la liste des services dont on ne soupçonne pas l'importance au démarrage.



Boot.ini gère le lancement de Windows, la sélection des OS et certaines options de maintenance.



L'outil des services permet en un clic de supprimer les services Microsoft de l'affichage, laissant ainsi voir les rebelles et gagner en clarté.



Vous savez maintenant régler ceci d'un clic, directement depuis Windows.

plantage grave et de recherche de la cause du problème. On retiendra aussi que l'option Noguiboot permet de démarrer Windows sans afficher d'image, gagnant quelques secondes au démarrage pour les puristes.

Les onglets qui suivent nous intéressent plus directement, puisqu'ils permettent de modifier les programmes du démarrage et les services.

#### Programmes démarrés automatiquement

Nous commencerons par le dernier onglet, Démarrage. Celui-ci renferme tous les programmes généralement installés par l'utilisateur qui démarre au boot de Windows. On retrouvera toutes les icônes qui apparaîtront dans la barre des tâches à côté de l'horloge, et quelques programmes en tâche de fond. La liste est un peu abstraite, les noms n'aidant pas toujours à l'identification. Mais chacun prend de la place en RAM, et tous sont très loin d'être nécessaires. Les installations d'Acrobat Reader, iTunes ou encore Nero pourrissent cette liste, en ajoutant plusieurs agents totalement inutiles. Un clic pour les désactiver, un redémarrage, et voilà, le programme est supprimé.

On ne saura pas toujours quoi enlever, c'est pourquoi nous procéderons généralement par test. Décocher un programme inconnu et redémarrer. L'avantage est que s'il est vital, le système démarrera quand même, vu que le programme sélectionné arrive dans la toute dernière partie du boot. S'il est important, un autre clic le réactivera. Dans le pire des cas, si le nom est réellement trop abstrait, une recherche Internet éclairera votre lanterne. La course aux mégaoctets et à la stabilité a débuté sur votre machine!

#### Activation/désactivation de services

L'onglet Services est un éditeur un peu rustre. Il permet de désactiver d'un simple clic un service sans autre préambule, en le décochant et en redémarrant. Mais pour le néophyte, il n'aidera pas obligatoirement à choisir ce qu'il faut enlever. La liste est longue, et aucune explication n'est donnée. On ira donc voir vers l'éditeur plus complet fourni avec Windows XP ou Vista. Allez dans le menu Démarrer > Exécuter, puis taper services.msc. L'éditeur s'affiche alors. Il se compose d'une liste de services qui tournent ou non. Une première colonne vient indiquer le nom en clair. Vient ensuite la description, qui aidera dans bien des cas à discerner ce qui se cache derrière le nom obscur. Vient ensuite l'état du service, pour savoir s'il tourne ou non actuellement. Cela permet d'identifier immédiatement les services qui sont actuellement lancés. La dernière colonne indique le type de démarrage et peut prendre trois valeurs : automatique, manuel ou désactivé. Automatique signifie que le service est lancé automatiquement au démarrage de la machine. Manuel indique que le service aura le droit de se lancer si un programme en a besoin, mais qu'il ne se chargera pas au démarrage de la machine. Et désactivé interdit formellement au service de démarrer. Fort de ces éléments, vous allez pouvoir constater ce qui ne va pas.

Un clic sur la colonne État triera les services par statut, ce qui permet d'identifier ce qui tourne. En regardant les éléments démarrés, on peut immédiatement reconnaître des processus curieux. Certains sonnent tellement techniques qu'ils font peur. Une simple recherche sur Google de leur nom vous renseignera généralement en quelques secondes de leur nécessité ou non.

Pour n'en citer que quelques-uns à désactiver : l'Éditeur de registre à distance, le Service d'acquisition d'image Windows, Messenger, Avertissement, Carte à puce, Client de suivi de lien distribué, le DDE réseau, le Clipsry, le Gestionnaire de sessions d'aide sur le bureau à distance, Uploadmgr, Upnphost, les Journaux et alertes de performance, MDM, la Notification d'événements système, le Service de numéro de série du lecteur multimédia portable, l'Onduleur, Msnsrvc, SCardDrv, le Routage et l'accès à distance, le Service COM de gravage de CD IMAPI, le Service de découvertes SSDP, ERSvc, le Service de restauration système, Cisvc, Telnet, WebClient, Wscsvc peuvent être désactivés.

Ces services ne servent que dans des situations extrêmement techniques et précises auxquelles l'utilisateur personnel le plus précis n'aura jamais affaire. Ils sont chargés par défaut et encombrent inutilement la RAM de votre ordinateur au démarrage, en multipliant les programmes lancés, et donc statistiquement les sources d'erreurs.

Vous noterez que certains services ont des noms particulièrement trompeurs. Ainsi, désactiver « WebClient » peut intellectuellement déranger. L'utilisateur avisé pourra se demander s'il aura encore accès au net après, mais la réponse est oui.

Il vous faudra ensuite user de vos neurones pour voir si tel ou tel service vaut le coup d'être mis à l'index. Une méthode infaillible pour voir si un service est utile ou non lorsque l'on ne sait pas ce qu'il fait est de le passer en manuel pour voir s'il est ouvert au lancement de la machine, après un petit temps pour utiliser toutes les applications classiques que vous utilisez généralement. Si la réponse est oui, c'est que vous avez eu à un moment besoin de ce service. Si le service au bout d'un temps n'est toujours pas lancé, désactivez-le, et notez dans un coin que vous l'avez désactivé.

En effet, un classique est de tout désactiver et d'avoir un jour besoin de réactiver un service. Le problème est que l'on ne se souvient pas toujours de ce que l'on a désactivé. On doit alors chercher pendant des heures, alors qu'une liste prendrait quelques secondes à ressortir.



L'espace système est en cours de téléchargement, la base de Windows travaille en temps réel.

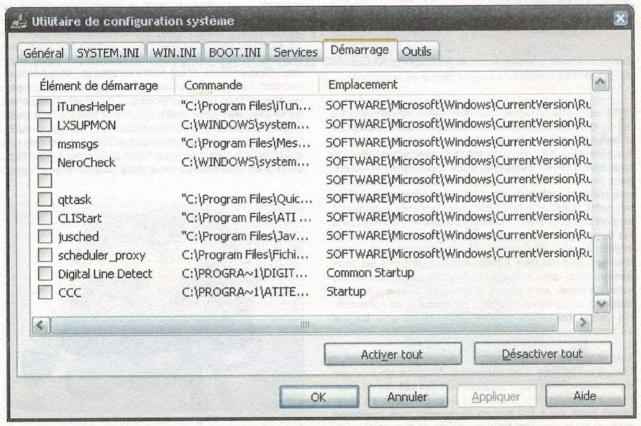


C'est la même chose pour Vista mais en beaucoup plus discret.

Certains virus se placent aussi dans les services, pour permettre leur réplication tranquille à chaque redémarrage de Windows. Si un service vous perturbe, une recherche Internet vous renseignera sur son but, pour vous permettre d'aller plus loin dans l'optimisation.

#### La suppression: l'arme absolue

Avec un peu de doigté, vous gagnerez des dizaines de mégaoctets de RAM disponibles, accroissant ainsi drastiquement la rapidité de lancement de votre machine, tout en lui faisant gagner en fiabilité. Les programmes du démarrage comme les services sont la source principale des problèmes de stabilité. Avec un peu d'expérience, vous deviendrez un expert de l'optimisation système, et chaque PC que vous rencontrerez souffreteux de l'utilisation naïve de leurs propriétaires vous fera mal. Mais votre machine à vous vous le rendra merveilleusement bien, et la santé de votre système fascinera toute personne qui y touchera. Bienvenu dans un monde un peu meilleur...



La liste improbable des programmes de la zone utilisateur, à filtrer absolument.



# Les ports USB en folie Le défilé des gadgets

Axiome n°325 : un vrai geek se reconnaît au nombre de gadgets USB qui occupent son bureau. Et on ne parle pas des webcams, imprimantes, appareils photo numériques et autres outils indispensables : seule la profusion d'accessoires vraiment stupides témoigne d'un art de vivre à part entière!



Avec le frigo USB, plus besoin de se lever pour chercher une canette fraîche.

es ports USB ne fournissent pas seulement une plate-forme d'échange de données entre votre ordinateur et toute une batterie d'objets divers : ils fournissent aussi... du courant ! 5 V exactement. Pas de quoi alimenter un halogène, mais c'est largement suffisant pour faire tourner un petit moteur. De ce constat, une pléthore de fabricants et d'ingénieurs s'est arrêtée sur cette question vitale : comment occuper inutilement ce port des plus utiles ? Leurs réponses se trouvent dans les pages qui suivent, sorte de tour du monde des trouvailles les plus amusantes aux idées les plus stupides, des gadgets les plus kitsch aux accessoires les plus design. Voici donc notre sélection, pour que plus jamais vous ne soyez en manque d'idées de cadeaux lors du départ d'un collègue ou pour l'anniversaire de votre chérie (effet toutefois moins garanti qu'une bague 24 carats).

#### Les « un peu utiles »

Bon, c'est sûr, on a eu beaucoup de mal à trouver une quelconque utilité aux trois quarts de ces bidules en plastique maladroitement moulés en Asie. Pourtant, en cherchant bien, on a fini par se persuader que quelques maniaques pourraient trouver un intérêt aux objets sui-

vants, ce qui a dû aussi être la logique ayant conduit à leur développement par des ingénieurs. On va donc essentiellement ranger dans la catégorie des « un peu utiles », les choses qui font du chaud ou du froid. Ainsi, un frigo USB (35 euros environ), qui permet de placer au frais sa canette 33 cl dans un rectangle censé reproduire, de facon aussi maladroite qu'inesthétique, un frigo des années 50. Son utilité reste discutable (maintenir toute la journée au frais une boisson que vous boirez en cing gorgées et quelques minutes...). On préfère, en définitive, le vrai frigo commun à tout l'open space, qui oblige à se lever pour chercher sa canette et ainsi : 1/ faire de l'exercice ; 2/ engager la conversation avec la nouvelle assistante du deuxième étage. Pour ceux qui travaillent chez eux, l'option numéro 1 reste, hélas, la seule disponible (cela dit. vous pourrez en profiter pour nourrir le chat). Dans le même registre, notons... le chauffe-tasse USB (19 euros environ). Globalement, c'est tout l'inverse du précédent et pourtant, l'intérêt est tout aussi réduit : qui voudrait conserver son café au chaud alors que tout ce qu'on attend, c'est qu'il refroidisse pour, enfin, pouvoir le boire ? Tout aussi flagrant d'efficacité, voici le formidable... taille-crayon USB (10 euros environ), qui pose aussitôt une question : qui utilise encore des crayons à tailler au bureau ? Allez hop, ça fera un bon cadeau pour papi. D'autant qu'on peut



Bien plus hype que les charentaises, voici les chaussons USB !



L'I-Buddy réagira en fonction des émoticônes que vos contacts enverront par MSN



Au top de la technologie, le lance-missiles peut se doubler d'une webcam.

ajouter dans son colis les chaussons chauffants USB (30 euros environ), pour qu'il reste confortablement au chaud durant des heures, tout en se rinçant l'œil sur les sites de philatélie (ça, c'est ce qu'il fait croire à mamie). Enfin, si l'ensemble vous intéresse ou que vous avez une batterie d'amis à décevoir d'un seul coup, le kit de bureau (30 euros environ) réunit pot à crayons lumineux, chauffetasse, lampe USB et mini-aspirateur. Comme De Palmas, on en rêve encore.

#### Les « un peu rigolos »

Mais un gadget n'a pas forcément à être utile, s'il est au moins amusant. Joie des synapses, émerveillement des pupilles : nos ordinateurs ont droit désormais à leur propre boule

disco USB (15 euros environ). D'une taille réduite et tournant non-stop avec une régularité de métronome, elle ferait un parfait gyrophare si notre police nationale osait un peu plus de fantaisie. Idéale, bien sûr, pour les pots de départ alcoolisés ou les ambiances 100 % VIP tout seul dans sa chambre, elle se révèle vraiment performante pour faire basculer une soirée dans le pathétique... et n'est battue que de peu par le formidable sapin USB (13 euros environ) et ses 32 cm de bonheur clignotant. On leur préférera la boule à plasma (15 euros environ) avec ses formidables éclairs de science-fiction qui exciteront petits et grands (et sans doute aussi, la nouvelle assistante du deuxième étage). À vous, ensuite, de jouer les grands sages en expliquant son mode de fonctionnement et son absence de dangerosité après avoir fait, comme de juste, un tour sur Wikipédia (dites déjà, « gaz nobles », « diélectrique » et « ionisation », vous marquerez des points).

Le caméléon USB est également là pour

nous rappeler que la solitude peut être

évitée grâce à un ami en plastique

Dans le registre « je n'ai pas d'amis, même pas un chien », le mini-aquarium USB (15 euros) fait très fort avec ses 9 cm de côté et ses poissons ondulants en plasti-

que. À offrir à une ex-neurasthénique ou à mamie qui, malgré son Alzheimer, pourra jouir à nouveau d'un petit compagnon sans oublier de le nourrir. Mais tout n'est pas complètement lamentable au royaume des gadgets USB. On a apprécié (un peu) le bouton panique (15 euros environ) qui permet d'afficher immédiatement une cap-

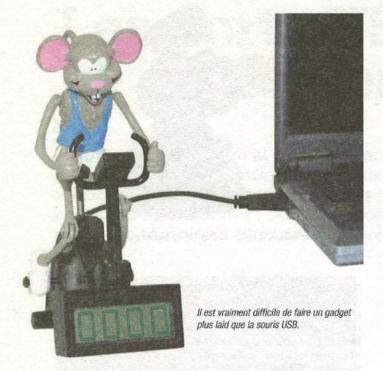


Avez-vous vraiment besoin de ça sur votre bureau ? Hum ?



Faire de la lumière tout en taillant ses crayons automatiquement : merci l'USB !





Le hamster jovial vous amusera 2 minutes, avant de le jeter par la fenêtre.



ture d'écran, au cas où votre patron vous prend en train de surfer sur des sites de philatélie, pendant la pause sandwich. C'est sûr, il n'est pas franchement discret et un bon « alt-tab » ferait tout aussi bien l'affaire. Mais bon, on aime l'idée, alors voilà.

#### Les vraiment moches

Bon, on l'avoue, pour le moment, on a du mal à être

convaincu. Et ça ne va pas en s'améliorant, avec la superbe souris à vélo USB (35 euros environ), qui pédale selon la Grâce à la webcam, vos contacts MSN vont prendre le contrôle de votre lancemissiles pour vous aligner dans le secret espoir de vous crever un œil

vitesse à laquelle vous tapez sur votre clavier. Ça enregistre même le nombre de mots et vous donne la moyenne de la journée... Sans entrer dans les détails de la qualité esthétique de l'objet : indispensable qu'on vous dit! Dans le même registre, le hamster USB (30 euros environ) aura tout

autant le don de vous agacer. Encore plus stupide, le chien chaud USB (10 euros environ) est au bon goût ce que l'USB stripper (35 euros environ) est... au bon goût aussi. Dans le premier cas, on a un chien en plastique qui s'excite mécaniquement et aussi longtemps qu'il reste branché sur votre port USB. Dans l'autre, une sorte de Barbie désarticulée qui tente de tourner sur sa barre de strip-tease en rythme avec la musique. Le caméléon USB (20 euros environ) est également là pour nous rappeler que la solitude peut être

évitée grâce à un ami en plastique. Jugez plutôt : un mouvement de langue, deux mouvements de queue et des yeux qui pivotent : l'humanité n'a jamais été aussi proche de l'intelligence artificielle.

Pas de faux espoirs néanmoins: il ne change pas de couleur. Sinon, ça se pose sur un écran et ça vous déconcentre en permanence. À part réduire à néant la productivité d'un collègue, on a bien du mal à percevoir l'intérêt d'un tel objet. Mais ça n'est rien face au masseur USB qui grattouille, qui frottouille et s'enroule partout à cause de ce sempiternel câble USB. Dès lors, si vous avez besoin d'un massage et que vous n'avez toujours pas réussi à convaincre la nouvelle assistante du deuxième, autant s'en acheter un à piles.

#### L'indispensable

Incroyable: autant de gadgets, autant d'idées nulles et aucun plaisir? Certainement pas! La palme du gadget USB revient donc... tadam... au lance-missiles USB (35 euros environ). Posé sur une pile de dossiers, avec un champ de tir préalablement bien dégagé, il vous permettra de faire régner la terreur sur l'open space du troisième étage. Piloté via un écran

de contrôle (qui nécessite une installation logicielle), il ne faudra pas longtemps avant que des combats s'organisent, vu que cet engin se propage plus vite dans les bureaux que la grippe espagnole dans les tranchées. Bon, alors bien sûr, on parle encore de jeux potaches entre collègues désœuvrés. Mais qui pense donc aux pauvres travailleurs solitaires ? Étudiants, pigistes, femmes au foyer, mamies : sachez que la Chine ne vous a pas oublié! Grâce à la webcam MSN Launcher (un peu chère : 65 euros environ), vous aurez non seulement un canon, mais aussi une webcam! « Mais si j'ai un canon chez moi, sur qui je vais tirer? », vous demandezvous derechef. Et la réponse est : ce n'est pas vous qui tirez. Explication: grâce à la webcam, vos contacts MSN vont prendre le contrôle du lance-missiles pour vous aligner en pleine face dans le secret espoir de vous crever un œil avec une flèche en mousse (on espère qu'ils n'auront pas la perversion de s'introduire pendant votre sommeil pour changer les embouts par des pointes de compas). Bref, un beau gadget pour tous les masochistes maniaques de MSN... à moins que vous ne réussissiez à convaincre tous vos contacts

de faire de même et d'acquérir ce petit objet follement rigolo. D'ailleurs, les outils de messagerie instantanée semblent être la seule échappatoire pour
les gadgets USB. Notre médaille d'argent revient
en effet à l'I-Buddy (20 euros environ), une sorte
de petit bonhomme ailé assez design, qui va
interpréter les émoticônes MSN que vous
envoient vos contacts via divers mouvements
d'ailes et clignotements de lumière. Enfin, notre
médaille de bronze pour le Tengu (30 euros
environ), une sorte de Tamagotchi design
(pour une fois) et sympathique, qui s'anime

au son de la musique.

### Où trouver son bonheur

#### Les adresses à gadgets

Vous mourrez d'envie de plugger ce si délicieux chien chaud USB ou ces formidables, et tellement utiles, chaussons chauffants USB? Vous avez des goûts lamentables, mais ce n'est pas à nous de juger. En revanche, on peut vous donner les adresses pour vous procurer ces objets essentiels à votre bonheur. Il y a, bien entendu, les magasins de gadgets du style Soho, où pullulent des objets de ce genre, qu'ils soient USB ou non (on recommande chaudement le papier toilette-sudoku à la réputation méritée : une grille par feuille, la parade à toute constipation). Le Net reste néanmoins la meilleure option. Pour commencer, le site www.mensway. com met en ligne des vidéos pour se convaince de la laideur de tout ça.

Plus riche, le site www.nodshop.com offre l'équivalent d'un Soho en ligne, avec tout un foutoir de bidules en plastique. Chez www.myidbox.com, on trouve des fiches produits plus détaillées que chez la concurrence. Enfin, www.coindugeek.

com dispose de quelques produits exclusifs.





Le Tengu est un aimable bidule qui affiche ses émotions tout au long de la journée.

### Éviter l'arnaque

#### Le ratage hors de prix

Grosse déception pour le hub Armageddon, dont on attendait beaucoup, peut-être trop. Déjà parce qu'il n'est pas donné (60 euros quand même!), qu'il est, pour une fois, utile (pensez : quatre ports USB pour plugger encore plein de nouveaux gadgets!), qu'il est tout en métal brossé trop beau, et parce que l'idée d'activer deux interrupteurs,



une clé et un bouton protégé par une coque en plexiglas, pour avoir le droit à une explosion atomique à même de faire trembler le bâtiment jusqu'aux fondations, nous faisait frémir d'aise. Las ! Si l'objet s'avère convaincant en termes d'options, l'explosion est toute ridicule, venant non pas de votre ordinateur équipé d'un subwoofer 2 000 MW, mais de la pauvre enceinte 2 W intégrée à l'objet. Résultat : une sorte de scrrrrrrrrrrrrricht désagréable, qui ne vous donnera pas l'envie de l'utiliser une seconde fois.





# Profitez de toutes les ressources gratuites d'Internet

En plein projet personnel vous pourriez avoir besoin de ressources externes et gratuites pour vous faciliter la tâche. Images, code, musique... Et si c'était le cas ? Peut-on trouver tout cela sur Internet?

our tout projet de création sur PC, le meilleur moyen est de savoir programmer, ce qui est à la fois abordable même si cela demande du temps et surtout qui peut être totalement gratuit. S'il existe de nombreux langages, les deux principaux et surtout facilement accessibles gratuitement sont ceux dérivés du langage BASIC et du langage C. Commençons par le plus ambitieux car il vous 5 demandera pas mal de temps de " lecture de FAQ (très bien faites au demeurant): le C/C++. Une fois le programme écrit, il faut, pour transue fon former ce programme en exécutable, un « compilateur », et le plus simple est d'en choisir un avec une interface graphique intégrée (IDE). Le plus connu est payant dans sa version complète et ne nous intéresse donc pas. Il s'agit de Visual C++, un environnement de développement intégré Windows pour le langage de programmation C++

conçu par Microsoft et faisant partie de la suite de logiciels Visual Studio. Heureusement, il en existe deux très pratiques et totalement gratuits : le Dev-C++ (en français) et le Code:: Blocks (le plus en vogue).

C'est « plus plus » mieux !

Pour créer tout type de programme visuel orienté jeu ou autre, Dev-C++ est un environnement de développement intégré gratuit et en français permettant de programmer en C/ C++ (http://www.commentcamarche. net/telecharger/telecharger-59-devc). Doté d'un compilateur très complet qui génère des programmes .exe fonctionnant sous XP et Vista, il n'est

malheureusement plus suivi par son équipe de développement qui a abandonné le projet. Il faut donc s'attendre à quelques soucis sur les futures versions de Windows, quelques bugs étant apparus sur les versions



OGRE est un moteur 3D gratuit qui permet toutes les audaces.

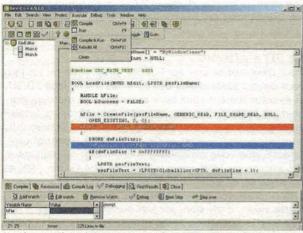


Antiryad est un logiciel complet pour créer un jeu d'aventure 3D, il est gratuit et ne nécessite pas de code.



On peut développer un jeu vidéo en BASIC en 2008, si, si !

64 bits de Vista. Il reste néanmoins un excellent moyen de s'initier au langage C++, et la communauté l'utilisant est très importante. Plus en vogue actuellement avec sa toute dernière version lancée en février dernier (http:// www.codeblocks.org/), Code::Blocks est un environnement de développement gratuit et multiplate-forme Linux, Windows, Mac OS X conçu autour d'une architecture de plugins, extensible et configurable très facilement. L'un de ses principaux atouts est de pouvoir s'interfacer avec la plupart des compilateurs gratuits du marché, comme VC++ Toolkit ou MinGW. On peut même télécharger d'un seul coup une version contenant MinGW quand on ne possède pas encore de compilateur (très bon tutoriel et présentation sur http://loulou.developpez.com/tutoriels/ cpp/codeblocks/). Code::Blocks n'a rien à envier aux environnements de programmation commerciaux, tant au niveau de l'éditeur de texte, de la gestion des projets, que des fonctionnalités. Le C++ étant assez ambitieux au niveau de la programmation, il existe une autre alternative gratuite et plus abordable : le BASIC.



L'accès gratuit à des éditeurs et des compilateurs C++ permet de tout faire sur son PC.

#### La base de tout

Comme vous le savez sans doute, historiquement conçu pour adapter les langages natifs comme le langage machine ou l'assembleur dans les années 70, le langage BASIC est le plus facile à comprendre pour un débutant. Les instructions à éditer sont des plus simples, et après compilation, on obtient des résultats assez intéressants pour des affichages simples. Depuis ses heures de gloire dans les années 1980, ce langage n'est plus utilisé par les pros mais les amateurs, notamment les débutants qui savent trouver dans ses évolutions actuelles toute une batterie d'outils permettant de créer des programmes visuels très poussés. Évidemment, l'ancienneté du BASIC fait que la plupart des logiciels de développement en BASIC sont gratuits. Tous sauf... la suite Visual Basic de Microsoft, une fois n'est pas coutume ! On trouve certes l'habituelle Express Edition (http:// msdn.microsoft.com/fr-fr/express/

aa975050.aspx), mais celle-ci n'offre pas toutes les possibilités de sa grande sœur payante et surtout d'autres suites gratuites, comme par exemple PureBasic (http://www.purebasic.com). Tout comme Visual Basic, PureBasic est un langage de programmation de type BASIC, carac-

### Consolez-vous

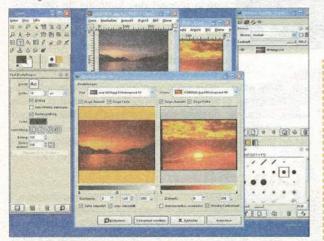
S'il est possible de développer gratuitement n'importe quelle application, et notamment des jeux vidéo sur PC, il n'en est pas de même sur les consoles. Un dossier entier ne suffirait pas à couvrir touss les moyens (ou non) de le faire, mais pour aller vite, sachez qu'il est possible de développer des jeux sur Nintendo DS et PSP. Les compilateurs amateurs, les ressources et les tutoriaux sont légions sur le net (comme par exemple http://www.devkitpro.org ou http://forums.ps2dev.org/viewforum.php?f=14). Parmi les premiers modèles fabriqués des consoles actuelles, on trouve par exemple la Xbox totalement accessible gratuitement alors que la PS2 nécessite un kit de développement coûteux (250 €). Quand à la Xbox 360 et à la PS3, n'espérez pas pour l'instant de gratuité!



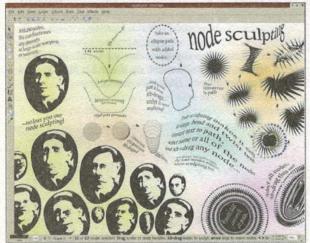




Photo filtre vous évitera d'installer photoshop pour les opérations basiques sur vos images.



Photoshop est gratuit, vous ne le saviez pas ? Il s'appelle The Gimp!



Si vous voulez créer des logos sans débourser le moindre centime, c'est Inkscape qu'il vous faut.

térisé par une syntaxe très simple à apprendre et une grande rapidité dans les applications produites (taille réduite et aussi rapide qu'en C++). On trouve un nombre incalculable de sites amateurs proposant des sources et des codes qui vous seront bien utiles, car livrés finis et optimisés, le meilleur étant le site PureArea.net (http://

### Un flyer, c'est gratuit

Pour créer son propre flyer, il est de notoriété publique que les logiciels phares sont plutôt illustrator, inDesign, Xpress ou Photoshop. Oui mais voilà, ils sont payants. Heureusement, notre dossier est là pour aider les teufers et autres organisateurs de soirées. The Gimp est le concurrent direct et totalement gratuit de Photoshop et Paint Shop Pro ; il servira donc de base à votre travail. Si vous voulez utiliser des photos, PhotoFiltre vous permettra de les filtrer au préalable. Inkscape, le pendant gratuit d'Illustrator, vous permettra de créer des logos et des graphismes vectoriels. Quant aux plus modestes des bizuts de BDE, ils



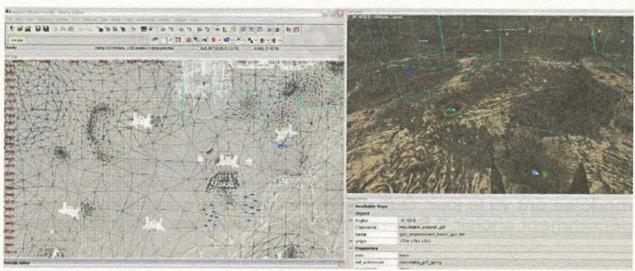
pourront utiliser Scribus pour créer un flyers plus orienté PAO classique. Tous ces logiciels se trouvent sur les sites classiques comme http://www.commentcamarche.net.



www.purearea.net/pb/english/index.htm). Dans les deux cas précédents, contrairement au C++ qui demande un entraînement quotidien et de l'abnégation, la programmation en BASIC actuel permet de véritables prouesses pour tout amateur soucieux de créer des applications fenêtrées, ce que l'on appelle pompeusement « la programmation événementielle » et qui peut par exemple permettre de fabriquer un traitement de texte, un tableur, un gestionnaire de ce que vous voulez, un jeu, etc. Programmer en BASIC consiste à manipuler des éléments visuels à l'écran auxquels on associe du code simple issu des langages originels (BASIC, BASICA, GW BASIC, QBASIC). À signaler : le DarkBASIC (http://darkbasic.thegamecreators.com), un BASIC orienté conception de jeux vidéo, malheureusement uniquement disponible gratuitement en version trial mais très en vogue actuellement, utilise DirectX 8.1, produit des programmes .exe et offre tout un tas de ressources gratuites - quant à elles. Et en parlant de DirectX, développer un projet gratuitement qui demande de la programmation utilisant un langage C++ ou BASIC demande-t-il autre chose que les packs que l'on vient de passer en revue ? Oui, mais heureusement, les ressources en questions sont gratuites. Suivez le guide...

#### La 3D s'affiche

Pour développer une application graphique ou un jeu, vous devrez aussi utiliser des librairies d'affichage 2D/3D, et éventuellement vous faire aider par des moteurs graphiques prêts à l'emploi. Il existe deux librairies totalement gratuites qui sont DirectX (http://www.microsoft.com/windows/directx) et OpenGL (http://opengl.org). DirectX, que vous connaissez bien en tant qu'utilisateur, est apparu en 1995 sous le nom de The Game SDK et consiste en un ensemble de bibliothèques de fonctions essentiellement dédiées aux traitements audio/vidéo (carte vidéo, carte son, etc.) et aux périphériques d'entrée/sortie (joystick, carte réseau, souris, etc.) sous Windows. OpenGL (Open Graphics Library) est une interface multiplate-forme pour la conception d'applications



On peut aussi développer un mod de toutes pièces et gratuitement, comme celui de Quake Wars.

générant des images 3D (mais également 2D) regroupant 250 fonctions différentes pouvant être utilisées pour afficher des scènes tridimensionnelles complexes à partir de simples primitives. On trouve un nombre énorme de ressources libres et gratuites relatives à cette librairie. Côté moteur graphique, noyau de programme servant à se libérer de tâches particulières (affichage d'un monde 3D, prise en charge de la gestion du comportement physique, etc.), ces ressources permettent d'éviter de tout avoir à inventer en langage de programmation. Un moteur graphique vous offre la possibilité d'être inclus directement dans votre programme. Les exemples de moteurs gratuits sont très nombreux et souvent livrés avec des tonnes de codes tout faits. Les plus connus sont : OGRE (http://.ogre3d.org), le mythique moteur 3D écrit en C++; Crystal Space (http://crystal.sourceforge.net), un autre moteur 3D bénéficiant d'un support énorme et réactualisé sans cesse mais un peu difficile d'accès ; Game Incubator (http://gi.kamron.net), un moteur très facile d'accès, tout en français, bourré d'aides et de codes sources; SDL (www.libsdl.org), une librairie très fournie en codes; SxDL (http://prografix.games-creators.org), un environnement de développement complet et en français pour les jeux 2D; ou encore ODE (http://ode.org), un moteur en open source rapide, petit en taille et puissant, bien documenté et même utilisé par les pros. Et quand vos graphismes et vos animations sont prêts, il reste à immerger le tout dans un environnement sonore. La gratuité est-elle toujours de mise ? Heureusement, oui...

#### Le son, c'est bon

Côté son, le principe est relativement simple pour en créer, en éditer et en insérer dans un programme ou dans un jeu. En général, il vous faut trois types de ressources : un moteur de son pour en fabriquer à partir de sons digitalisés ou autre, des banques de données si vous voulez vous servir et un programme pour gérer et archiver ses sons avant de les utiliser dans vos programmes, vos présentations, vos animations ou vos jeux. Le meilleur moteur de son actuel, multiplate-forme qui plus est, s'appelle Fmod et il est gratuit (http://www.fmod.org). Côté banques de données sonores, on en trouve quelques-

unes gratuites sur le net, mais la plupart sont malheureusement payantes. La plus intéressante, Hawamania (http://www.hawamania.com/sons.html), propose toute une gamme de sons classés par thème et par rubrique pour une recherche facilitée. Du côté des logiciels, souvent en freeware ou payants, il est quasi obligatoire de vous procurer Audacity, l'équivalent gratuit de Soundforge (http://audacity.sourceforge.net). Cette petite merveille permet d'importer des fichiers sons, de les copier/coller, d'insérer des zones de silence, d'appliquer des traitements audio, des effets spéciaux, de mixer, etc. En bref, c'est l'éditeur sonore rêvé et gratuit. Avec le son, le moteur graphique et le programme, vous voilà prêt à monter un projet multimédia ou un jeu de façon totalement gratuite.

### La compil des gratuits

Pour trouver un logiciel gratuit, trois solutions s'offrent à vous. Nous passerons sur la solution Google qui ne nécessite pas d'aide de notre part. Vous pouvez ensuite aller sur les sites bien connus de téléchargement, comme Telecharger.com, Commentcamarche.net, Clubic.com, etc. Il suffit ensuite de chercher le logiciel qui vous intéresse et de choisir dans la liste ceux qui ne sont pas freeware, commerciaux, etc. Enfin, il existe des sites dédiés aux gratuits. Le principal et le plus sérieux se trouve sur http://logiciel-gratuit-fr.com. On y trouve tous les logiciels gratuits permettant de monter un projet de développement de programme ou de jeu.





# Les ultra-portables Comment choisir?

Avec l'EEE PC, Asus a lancé un pavé dans la mare. Face à son succès, la concurrence ne pouvait rester de marbre, et différents modèles ont vu le jour. Que valent-ils concrètement, que peut-on décemment choisir ? Suivez notre petit guide des micro portables.



L'Advent 4211, un concurrent plus cheap et sympathique.

n quelques mois, Asus a réussi l'incroyable pari de changer les habitudes des utilisateurs d'ordinateurs portables. En lançant son EEE PC 701, la marque frappait un grand coup dans la fourmilière. Les chiffres sont d'ailleurs éloquents : avec des prévisions pour 2008 de 8 % de croissance, le marché des ordinateurs portables en est à 68 % de croissance, uniquement porté par les micro portables!

Asus est parti d'une remise à plat des desiderata de la grande majorité des utilisateurs d'ordinateurs portables : qu'en fontils vraiment ? Qu'utilisent-ils ? La réponse fut sans appel : Internet et à peine plus. Pourquoi dans ce cas vendre des ordinateurs qui font tout alors qu'un écran, une connexion Internet et un clavier suffisent ? Et même en allant un peu plus loin, pourquoi obligatoirement payer une licence Windows alors que Linux permettrait très bien de surfer sur le Net, en faisant baisser le prix de la machine ? Ce sont ces partis pris-là qu'Asus a pris, et que la concurrence a suivis.

Mais dans la jungle des modèles de portables, que valent réellement les machines ? Quels sont les pièges que l'utilisateur averti doit absolument éviter ?

#### Un portable pour quel usage?

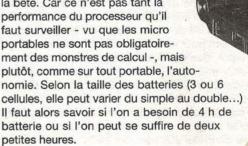
Avant de plonger dans les machines, on se demandera en tout premier lieu ce que l'on va faire de son micro portable. Va-t-on l'utiliser uniquement en terminal Internet, en supplément léger d'un ordinateur plus gros ? A-t-on besoin d'espace de stockage costaud, pour se balader avec sa musique ou tout type de données en masse ? De quelles connectivités avons-nous besoin (Wi-Fi, Bluetooth, GPS, cartes mémoire...)

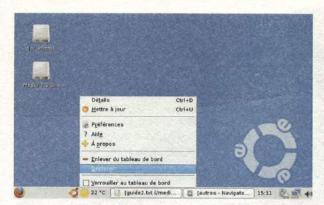
Une fois ces critères mis à plat, intéressons-nous aux critères différenciant les modèles. En effet, pour un néophyte ils apparaissent tous comme très proches, ce qui est très loin d'être le cas. D'importantes

ee P

deux modèles, et ce sont elles qui vous aideront à trancher sur un appareil en particulier. Il y a tout d'abord le processeur du PC. Avec un processeur designé spécifiquement pour la mobilité, c'est la garantie d'économie d'énergie pour des performances correctes. Sans, c'est un processeur peut-être plus rapide sur papier, mais surtout terriblement gourmand, ce qui fera chuter d'autant l'autonomie de la bête. Car ce n'est pas tant la

différences existent entre





Des distributions spéciales de Linux ont été développées par des fans. Ici Eee Ubuntu



Lenovo, le premier fabricant de portables au monde rentre dans la danse avec son Ideapad S10.

Le processeur fait aussi jouer un critère trop souvent négligé des ordinateurs, à savoir la chaleur dégagée. En effet si le processeur n'est pas adapté aux spécificités de la mobilité, il va avoir tendance à surchauffer, dans l'espace très confiné du micro portable. Et le ventilateur devra impérativement se mettre en marche pour éviter que la machine ne fonde. Dès que le ventilateur s'actionne, comme toute pièce méca nique, il consomme énormément de puissance, et par conséquent de batterie.

Un autre critère impactant l'autonomie est l'écran. Outre un confort d'utilisation évident avec un écran plus grand, c'est aussi plus de consommation électrique. A-t-on réellement besoin de quelques centaines de pixels de plus pour perdre 1 h de batterie ? Pour juger au plus juste la taille de l'écran, il faut profiter d'avoir un autre ordinateur sous la main pour baisser la résolution et revenir à des 1024\*768

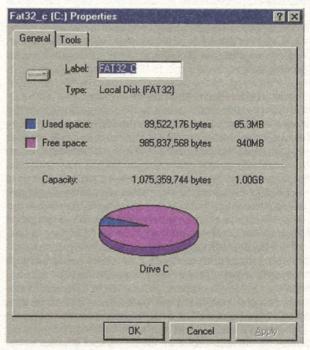
voire 800\*600. Utilisez ensuite vos applications classiques et surfez sur les sites Internet que vous fréquentez habituellement. Vous serez alors à même de juger l'écran qui vous convient le mieux.



ce que le 900 aurait dû être. Une future bombe.

d'énergie pour fonctionner, et donc un gain de batterie potentiel. Mais les SSD ont aussi des tailles généralement beaucoup plus limitées que les disques durs traditionnels. Ces disques classiques sont donc plus gros, mais consomment beaucoup plus, et surtout sont plus fragiles. En effet un disque classique est un ensemble de disques superposés, avec entre chaque disque un peigne de lecture. En cas de choc (ce qui arrive assez fréquemment sur un ordinateur portable), il arrive que le peigne (les têtes de lecture) vienne taper les disques, entachant drastiquement la durée de vie du disque.

On regardera en dernier le système d'exploitation, qui n'est pas réellement primordial. Car quoiqu'il y ait d'origine sur le micro PC, il pourra être changé par la suite. Par contre le coût à l'achat est sensiblement différent pour une version



La FAT32 est un format d'un autre âge qui sauvera votre netbook de la SSD bas de gamme qui l'équipe et le fera décoller vers les cieux insoupconnés de la performance.





Le MSI Wind U100, véritable merveille de technologie dans une (grosse) poche.

avec Windows. Il est d'ailleurs amusant de voir que les micro portables sont les fers de lance de Linux, mais qu'en réalité marché 70 % des micro portables sous Linux sont remis sous Windows au bout de 2 mois.

Forts de ces réflexions, nous sommes maintenant à même de jauger les différents modèles disponibles facilement en France, et de trouver la douce alchimie qui vous mènera au produit idéal.

#### Asus: le brillant pionnier

Le tout premier micro portable disponible en France fut l'Asus 701. Vendu avec son Linux modifié et son petit écran, c'est encore un choix pertinent d'achat. En effet son cahier des charges de pionnier est encore d'actualité, et on retrouve tout ce qui fait le succès de ces machines : un processeur qui n'est pas directement optimisé pour la mobilité (mais qui grâce à certaines applications peut voir sa consommation baisser drastiquement), un disque dur de petite taille en SSD, un lecteur de cartes SD, et la légende était lancée. On changera la barrette de RAM pour le passer à 1Go et Linux comme Windows vous remercieront. La seule contrainte réelle de ce modèle est la taille de l'écran. Lorsque l'on est habitué au confort d'un 22 pouces ou d'un écran plasma, difficile de se faire aux 7 pouces de celui-ci. C'est pour ca qu'Asus a sorti le 900, grand frère dopé du 701 avec un processeur un peu plus punchy, 1 Go de RAM en natif et un écran de 8,9 pouces. Cette bonne idée cache en fait un sérieux problème, car la batterie n'a pas été changée entre les deux, et l'autonomie du 900 est donc sérieusement en berne, ce qui est très dommage. Fort de ce semi-échec, Asus a sorti quelques semaines plus tard le 901, véritable bonne nouvelle : enfin doté d'un processeur pensé pour la mobilité, le 901 affiche une fréquence d'horloge solide, 1 Go de RAM, toujours l'écran 8,9 pouces et une véritable autonomie digne de ce nom.

Pour ceux qui veulent un « grand écran » (tout étant relatif dans le monde de l'ultra portable), on peut regarder le haut de gamme d'Asus, le S101, doté d'un véritable écran de 10,2 pouces, pour des performances identiques au 901.

Mais la gamme ne s'arrête pas là, et Asus sort de nouveaux modèles quasiment toutes les semaines!

#### MSI: la tentative haut de gamme

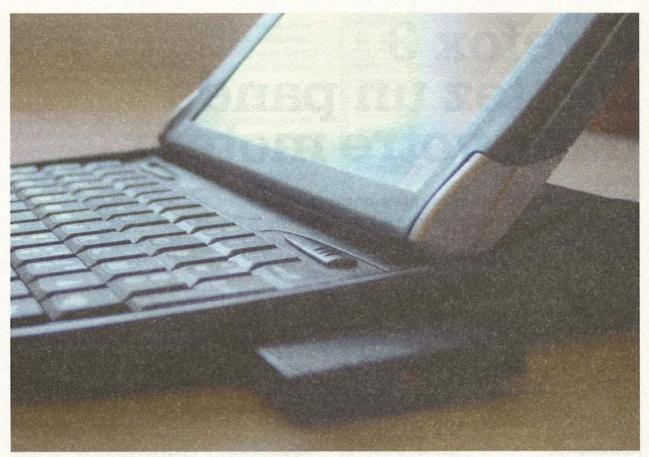
Avec son MSI Wind U100, le constructeur tenta un pari osé, concurrencer Asus sur son propre terrain avec un modèle en tout point supérieur : écran de 10,2 pouces, disque dur SATA, 1 Go de RAM, processeur spécial mobilité... Et surtout un véritable disque dur classique de 80 Go. Cela rapproche plus le MSI d'un petit ordinateur portable que d'un micro PC. À peine plus cher, c'est un choix intéressant pour ceux qui ne veulent perdre un minimum en utilisation sur une micro machine. Il existe une version identique avec un écran plus petit, le MSI U90, qui présente en soi un intérêt un peu limité eu égard à la différence de prix minime entre le 100 et le 90.

#### Et le reste ?

Nous avons la chance en France d'avoir un vrai marché des micro portables relativement ouvert, ce qui nous offre le luxe du choix. MSI a d'ailleurs un concurrent très sérieux en l'Advent 4211, qui reprend toutes ses caractéristiques à peine inférieures pour un prix moindre. La machine est d'apparence plus rustique, mais saura à n'en pas douter trouver preneur. Lenovo – la marque ayant racheté l'inénarrable griffe Thinkpad d'IBM, gage de qualité –, avec son Netbook S10, aux qualités extrê-



Un XP non modifié peut aussi faire l'affaire en baissant le graphisme au maximum et en enlevant les fioritures.



Il y a de très nombreuses années de cela, le netBook de Psion, sous Windows CE, l'ancêtre de Windows mobile. Asus n'a rien inventé.

mement intéressantes pour un prix très classique. HP tente aussi de s'immiscer dans la brèche en proposant un tout petit ordinateur plus cher, avec son HP 2133 qui dans un boîtier taille miniature nous offre les composants d'un traditionnel portable : 1,2 Ghz, 2 Go de RAM, 120 Go de disque, des connexions réseau très perfectionnées, c'est le choix des vrais utilisateurs nomades, sans problème d'argent...

#### Mode d'emploi

Une fois votre choix fait du modèle de vos rêves, il faudra s'en occuper comme un vrai bricoleur talentueux. En effet, pour optimiser le fonctionnement un peu rustique de ces machines, quelques tuyaux simples sont à prendre en considération. Sous Linux, il faudra vraiment bricoler et cela dépasse le cadre de cet article.

Sous Windows XP, on peut obtenir une véritable machine de guerre simplement. En l'installant on pensera déjà à installer une version légère sur une partition en FAT32. Cela évitera les très nombreuses écritures du NTFS, pour un gain de performance extraordinaire. Pour faire vous-même votre version, téléchargez le logiciel Nlite et sa très riche documentation pour arriver à un Windows XP simplifié, plus léger et plus stable. Il occupera beaucoup moins de place sur votre disque, ce qui est bien pratique lorsque l'on ne dispose que de 4 Go (pour les plus petits modèles).

Une fois sur le bureau, on installera l'indispensable

EEECTL, logiciel freeware de gestion de profils d'alimentation, qui permettra d'optimiser des heures de batterie en réduisant d'un clic le ventilateur, en réduisant la luminosité et la fréquence du processeur. On pensera aussi à supprimer les logiciels inutiles chargés en fond, pour économiser du CPU et donc de la batterie, ce qui fera que même avec des batteries assez moyennes vous pourrez tenir des heures tranquillement et tous les portables alentour lâcheront tranquillement tandis que le vôtre sera au top! Alors bien sûr, ce ne sera pas la course aux calculs sur 3D Studio Max (qui pourtant tourne!), mais Windows XP se chargera en 11 secondes (temps d'un XP maison pour être sur le bureau et pouvoir commencer à s'en servir), et les principales applications tourneront merveilleusement bien.

#### Conclusion

Avec ces éléments en main, vous disposez maintenant de tout ce qu'il faut pour décrypter le marché déjà extrêmement bien fourni des micro portables. Nous avons vu que les machines se tenaient presque toutes dans un mouchoir de poche technique, mais que certains détails qui faisaient la différence étaient à noter. Vous avez toutes les cartes en main pour faire l'achat juste, et les détails d'utilisation qui feront la différence.

Avec ces éléments en tête, vous êtes bien armé pour le présent et l'avenir de ces machines qui nous révéleront à n'en pas douter encore bien des surprises!



# Firefox 3 Mettez un panda dans votre moteur

Firefox est depuis quelques années l'outsider sympathique du marché des navigateurs Internet. Mais avec cette version 3, il rentre dans la cour des grands, prêt à bouleverser les habitudes. Analyse d'un phénomène.

la base simple dérivée obscur du projet Mozilla, Firefox est devenu au fil des ans un concurrent extrêmement sérieux pour Internet Explorer, jusqu'à occuper aujourd'hui 25 % de parts de marché des navigateurs Internet. Interface souple, personnalisable, pleine de bonnes idées, poussée comme un étendard glorieux par la communauté des logiciels libres, Firefox a bien des atouts et devrait intéresser un public particulièrement large.

Fiers de cette notoriété mondiale, les développements se sont succédé à un rythme effréné, passant de projets amateurs bien faits à une véritable merveille travaillée. L'officielle nouvelle version 3 se devait donc de passer entre nos mains pour savoir ce que ces géniaux développeurs nous ont réservé.

#### Prélude pour un surf, moderato

Après une visite sur le site www.firefox.com, un constat : anciennement petit projet libre, tout s'est diablement professionnalisé. Un graphisme au top, des explications claires, on est immédiatement dirigé vers le téléchargement. On installe le tout sans aucun problème, et l'importation de nos éventuels anciens paramètres se déroule de manière transparente. Le logiciel a quitté le segment de l'informaticien puriste pour celui du tout-venant.

Mais cet aspect plus grand public ne masque pas pour autant des fonctionnalités très avancées. Au lancement du logiciel, on est immédiatement saisi de quelques petits détails nouveaux. L'interface de base a peu changé, mais on note quelques surprises. La barre d'adresses est devenue intelligente. En tapant une adresse déjà connue, Firefox affiche une liste de liens précédemment visités qui pourraient correspondre

Be careful, this gun is loaded!

This configuration page allows you to modify advanced preferences that control this application. It is possible to create harmful did effects by changing the values of these preferences. You should only continue if you know what you are doing or if you are following trusted advice.

If the careful, I promise!

Le message d'erreur de la version internationale. Humour et logiciel libre sont bons amis.

à l'adresse que l'on recherche. À l'usage, cette fonctionnalité est réellement intéressante et devient rapidement indispensable lorsque l'on visite une masse conséquente de sites Internet. On peut aussi désormais ajouter des tags à des pages, comme par exemple « news » sur Yahoo ou BBC News, pour les retrouver en tapant directement « news » dans la barre d'adresses.

Les favoris ont également été repensés. Une simple pression sur un bouton et la page actuellement visitée est ajoutée en marque-page, très simplement. On les trie à base de glisser-déposer dans une toute nouvelle interface, qui inclut maintenant aussi l'historique.

On peut également configurer un mailer en ligne pour répondre en cliquant sur un lien mail d'un site, par exemple, alors qu'auparavant il ouvrait le logiciel du PC, et ce même si aucun compte n'est configuré. Certains sites permettent aussi de garder le contact, même hors ligne, comme lesdits mails en ligne. On peut ainsi, même sans connexion Internet, répondre à ses mails et les envoyer au retour du réseau.

#### Adagio de la sécurité, furiozzo

À l'heure où tout le monde parle d'Internet et de sa sécurité, Firefox ne pouvait pas être en reste. Il revient donc dans cette version 3 avec des améliorations sur la gestion des certificats, des mots de passe. Cette version 3 inclut aussi une fonctionnalité propriétaire curieuse, pour, au passage de la souris, afficher l'identité du site, pour vérifier que l'on est bien là où on le pense. Malheureusement, cette bonne idée n'est encore exploitée que par peu de monde...

On note encore l'ajout d'un antispyware, à la mode Google, qui vous arrête si vous allez sur une page considérée comme à risque. Une liste constamment mise à jour place entre Firefox et le web un filtre de sécurité nouveau. L'anti-phishing et l'anti-pop up sont aussi mis à jour avec une gestion plus intelligente des fenêtres et des redirections abusives, tou-jours pour sécuriser au maximum l'expérience du surf.

#### La technique, moderato ma non troppo

Si l'ensemble est affiné, plus mature, on retrouve dans la nouvelle version des éléments réellement modernisés. On a souvent reproché à Firefox son utilisation abusive de la RAM, provoquant des pertes de performance notoires. Cette version 3 utilise un nouveau gestionnaire de la mémoire, beaucoup plus optimisé, pour revenir en dessous d'Internet Explorer.

Une des forces de Firefox est qu'on peut lui ajouter des plugs-in, qui peuvent tout changer. C'est juste le navigateur Internet le plus souple au monde. Le gestionnaire de plugs-in a été entièrement repensé et optimisé. L'utilisation de ces plugs-in ne viendra donc plus entacher comme auparavant vos performances.

De même, le moteur d'affichage des pages a été changé, affichant plus rapidement les pages Internet, optimisant le rendu et les performances. La compatibilité avec les standards du Web s'en trouve améliorée, et Firefox 3 passe les tests les plus poussés, comme Acid 2. L'ensemble est aussi beaucoup plus cohérent, et l'ancien ensemble de moteurs de gestion des ressources collés entre eux n'est plus. Place au bloc optimisé!

#### Indispensable, presto

Firefox 3 n'est donc pas le changement du siècle. Votre expérience du surf n'en sera pas complètement nouvelle. Mais vous y trouverez une masse de petits plus sympathiques qui vous le rendront très vite indispensable.

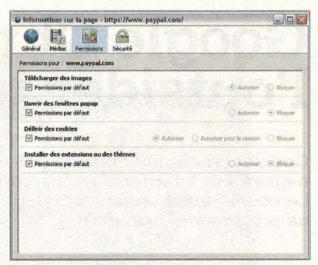
Une fois de plus, la force de développement du monde



On peut enfin faire une pause dans un téléchargement, améliorant ainsi la mobilité de l'ensemble.



Le visualiseur de modules complémentaires qui, lui, ferme réellement un plugin ou une extension dont on ne veut pas... IE7 n'a qu'à bien se tenir.



L'onglet permission dans Firefox 3.

libre est visible et efficace, nous offrant un logiciel de qualité professionnelle, gratuitement. Sa propension à être personnalisable le rendra réellement agréable à tout un chacun, du surfeur fou à l'utilisateur néophyte.



D'apparence classique, la nouvelle barre d'adresses permet de gagner un temos infini.

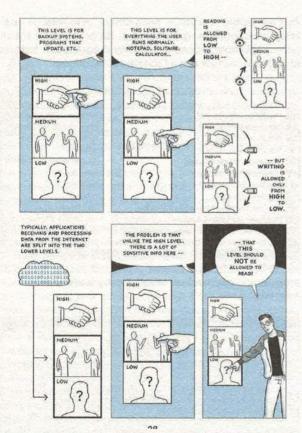


La confidentialité dans Firefox est toujours au top. En un clic, on supprimera toutes ces informations personnelles.



# Google Chrome: l'outsider imprévu

Google a récemment lancé une version bêta d'un nouvel explorateur Internet. Ce fut immédiatement l'euphorie. Le soufflé étant un tant soit peu retombé, il est temps d'analyser ce programme calmement.



Google préparait une BD pour accompagner le lancement. La BD s'est retrouvée sur le Net trop tôt, forçant Google à libérer Chrome du laboratoire...

chaque fois que Google développe un logiciel, c'est l'incroyable communication: tout le monde en parle! On a tous vécu le « regarde ma maison du ciel » de Google Maps, le « j'ai 2 Go de mails dans Gmail, c'est incroyable », ou encore pour les pionniers, un superbe « j'attends le Gphone avec impatience » alors qu'on n'en sait strictement rien. Là, à l'identique, c'est la tempête. Il faut dire que le lancement de Chrome a tout pour se faire remarquer. Lancé, par

mégarde, à cause d'une bévue en interne, on apprend du jour au lendemain que le géant de l'Internet prépare depuis des années le navigateur ultime. Mais ce qu'il y a d'horripilant dans un buzz, c'est que vu la masse des réactions, on s'éloigne du vrai débat, des véritables questions. Dans le cas de Chrome, le grand public s'est immédiatement entiché de ce nouveau venu, mais sans raison. Les 90 % des gens utilisant Internet sont incapables de dire pourquoi un logiciel est mieux qu'un autre, surtout un navigateur Internet. Tâchons de nous créer un point de vue construit et raisonné.

#### Un design à la Google

Après l'installation enfantine, c'est visuellement assez bluffant. On était habitué avec Gmail à perdre tout ce qui était superflu dans une interface, eh bien Chrome poursuit dans cette voie : c'est très light. Des onglets, une barre d'adresses, quelques rares icônes et c'est tout. On est revenu à la base des besoins, ce qui n'est pas plus mal lorsque l'on voit ce que sont devenus Internet Explorer 8 ou encore Firefox et autres Safari. Ce choix tactique se voit en mémoire : si l'on fait un comparatif des navigateurs avec différents types de pages, Chrome s'en sort très haut la main, en compétition serrée avec Opera, leader de l'optimisation.

Opera était jusqu'à présent sur PC le roi de la vitesse d'affichage. Eh bien, il devra désormais compter sur Chrome avec son moteur d'affichage Webkit, qui se fait maître en une seule bêta d'une vitesse d'affichage très performante. On retrouve une barre de saisie d'adresses intelligente, bien faite, une page de synthèse des sites les plus visités, une gestion fine des favoris... Que de très bonnes idées, cependant sans aucune réelle nouveauté marquante. Car au final, pour l'utilisateur, le passage à Chrome n'est pas transcendant. Les vrais éléments le différenciant sont masqués. Et pour le coup, sont plutôt nombreux.



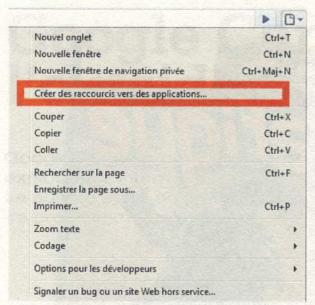
Une barre d'adresses intelligente comme dans tous les nouveaux navigateurs.

# **TOUT SAVOIR SUR LA PSP!**



CHEZ VOTRE
MARCHAND
DE JOURNAUX





Une ligne dans un menu simple : l'arme fatale de Google.

#### Un navigateur de geek?

Sous le capot, Chrome cache des technologies très sympathiques, qui changent un peu de ce à quoi le géant avait habitué les consommateurs. Pour la première fois, le logiciel est proposé sous licence BSD, c'est-à-dire libre. Google ne cache alors pas son ambition d'apparaître comme le rebelle de service et Chrome n'ose pas s'afficher par là même comme un produit pur Google. L'image donnée au logiciel est celle du logiciel pour tous les internautes : la preuve, ils peuvent même participer à son développement.

Techniquement, Google a eu une idée exceptionnelle en dissociant les processus des pages. C'est-à-dire que chaque page affichée lance un petit bout de Google Chrome qui, s'il plante, n'affectera pas les autres morceaux déjà chargés qui fonctionnent parfaitement. C'est très bien pensé et à l'usage, indispensable. Chrome est encore en version bêta et plusieurs sites primordiaux ne s'affichent pas. Il deviendrait alors extrêmement pénible de fermer son navigateur toutes les 30 s...

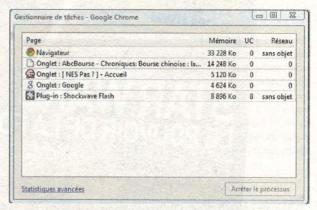
Mais Chrome sert surtout les intérêts de Google. On parle souvent du Web 2.0 et de ses applications en ligne. Cette mouvance prêche pour le tout en ligne, sans que nous n'ayons plus rien à stocker sur nos machines. Ce qui est le créneau de Gmail, le mailer online à taille gigantesque, de Google Document qui permet de créer des textes, tableaux de calcul et autres présentations en ligne, en croisant le tout avec Google Calendar... L'idée est alors que l'utilisateur n'a plus besoin que d'une simple connexion Internet pour obtenir ses données.

Chrome est complètement dans la mouvance, en mettant en avant la technologie de la page Internet applicative. Le moteur d'exécution des scripts a été entièrement repensé pour le Web 2.0. Google met ainsi en avant le JavaScript, langage régulièrement relégué au second rang derrière des technologies plus récentes, et en fait la figure de proue de son navire. Pourquoi ? Tout simplement car toutes les applications Google tournent avec cette technologie! On dispose maintenant dans Chrome d'un lien « Créer des

raccourcis vers des applications ». En un clic, vous placez un raccourci sur le bureau vers votre application préférée, Gmail ou encore votre site perso, qui ouvrira sa propre fenêtre de navigateur. La course au PC sans disque dur ne fait que commencer...

#### Conclusion

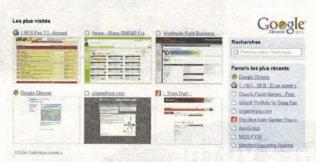
Chrome est un très bon navigateur mais ne peut être vu uniquement comme cela. En effet, le marché des explorateurs Internet est saturé et il n'a aucune chance d'en sortir gagnant seul. Il poursuit surtout la mise en avant de la ligne directrice Google du tout en ligne et le fait merveilleusement bien. À mille lieues de la stratégie de Microsoft et de Firefox, Chrome chamboule des idées que tout le monde croyait acquises et c'est tant mieux. Un peu d'air frais n'a jamais fait de mal à un marché en stagnation. Que le meilleur gagne!



Via le gestionnaire des tâches internes de Chrome, on voit bien les différents processus par page.



Les onglets sont au-dessus de la barre d'adresses. Choix esthétique intéressant qui rappelle le détachement des processus.



Une page de synthèse dynamique où, comme dans Opera, on retrouve en un clin d'œil ses sites les plus visités.

LE MAGAZINE INDÉPENDANT PLAYSTATION 3-PS2-PSP 3 Ill par Bimestriel Déc. 2008-Janv. 2009 PRISE EN MAIN N'achetez pas n'importe quoi! Consultez notre listing des indispensables PS3 référence des FPS? On vous raconte notre partie PRISE EN MAIN Cette fois-ci, l'IA est votre alliée! **SOULCALIBUR IV** ALPHA PROTOCOL DARKSIDER Le guide ultime pour mieux jouer L'action RPG au service de l'espionnage Jouez avec les cavaliers de l'apocalypse

# Tout sur l'univers PlayStation !

PS3 - PS2 - PSP



# Les meilleurs plugs-in Firefox

Firefox 3 a comme grande force d'être entièrement personnalisable, notamment via l'ajout d'adds-on aux fonctions aussi diverses que variées. Focus sur dix d'entre eux, qui changeront votre manière de surfer.

# Étape 1

#### Les add-ons

Firefox en version de base est déjà un logiciel de très grande qualité, rapide, sécurisé et très facile à utiliser. Mais l'utilisateur expert n'est pas oublié, et le projet est très ouvert, permettant le développement d'outils tiers, inclus directement dans le navigateur, ce sont les addson. Ces petits programmes ajouteront ou modifieront une fonction du logiciel, qui définitivement deviendra LE navigateur Internet que vous avez toujours attendu. Encore faut-il savoir ce qui existe.

Un tour sur https://addons.mozilla.org/ vous montrera la masse des modules disponibles.



Un site clair, pour présenter les modules. Le bazar de Firefox !

# Étape 3

#### Flashgot

FlashGot est le plug-in de téléchargement qui vous fera oublier définitivement tout navigateur Internet autre que Firefox. Il permet d'enregistrer tous les types de fichiers là où certains afficheraient l'ensemble sans possibilité de le sauvegarder. Il offre aussi des fonctionnalités très avancées, permettant par exemple de télécharger en lot des fichiers d'une même page. Au lieu de cliquer une fois sur chaque fichier, il s'occupe de tout. Amis du téléchargement, bienvenue dans une nouvelle dimension de simplicité!

#### https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/220



FlashGot, ou un autre plug-in de téléchargement de fichiers. Plus loin, plus simple... Pourquoi s'en priver?

# Étape 2

#### ScrapBook

ScrapBook est un aspirateur de pages et des sites Internet directement dans Firefox, permettant de consulter hors ligne des sites entiers. Il garde, en optimisant la taille de l'ensemble, une copie d'une page complète en quelques clics. Il permet aussi de gérer l'ensemble de sa collection de pages aspirées dans une bibliothèque très claire, avec un moteur de recherche permettant de s'y retrouver facilement. Le must pour le voyageur nomade qui n'a pas toujours la possibilité d'avoir du réseau pour consulter un contenu éditorial par exemple!

#### https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/427



ScrapBook, l'aspirateur de sites Internet simple et ultra-efficace.

# Étape 4

#### **PicLens**

PicLens passera pour un gadget pour la plupart des utilisateurs, mais il n'en est rien. Ce n'est rien de moins qu'un générateur de galeries pour Internet. Si vous cherchez régulièrement des images sur Internet, sur google, flicker ou autre, il peut être très pratique d'avoir une vue globale de ce que l'on recherche. PicLens offre alors une vue très graphique, diablement belle de notre recherche. En un clin d'œil, visualisez les images d'une page, d'une requête. Une magnifique fenêtre 3D s'affiche alors, sans demander trop de ressources, affichant ce que l'on souhaite.

#### https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/5579



PicLens, la galerie automatique de Firefox pour les fanatiques d'images numériques.

# Étape 5

#### IE Tab

IE Tab permet d'ouvrir un lien précis dans Internet Explorer (IE) sans sortir de Firefox. L'intérêt ? Certains sites fonctionnent uniquement sous IE, et il est parfois pratique de pouvoir faire la jonction simplement. Sans ce plug-in, il faut copier l'adresse, ouvrir IE, coller l'adresse. Avec IE Tab, en un clic le lien s'ouvre. Si ce plugin peut paraître insignifiant, il vous fera gagner du temps. Et vous ne pourrez plus vous en passer...

#### https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/1419



Windows Update directement dans Firefox. Image irréelle aujourd'hui

# Étape 7

#### FireFTP

Lorsque l'on pratique un peu Internet, on a toujours besoin d'un client FTP. Et quoi de plus pénible quand l'on se retrouve sans, coincé sur Internet sans aucune possibilité de se connecter au serveur ? Pas de panique, Firefox est une fois de plus là pour vous. FireFTP est un client FTP très complet, allant de la simple connexion, gestion de fichiers à des subtilités comme les connexions aux serveurs chiffrés, la gestion des hash, etc. Pour les téléchargeurs fous, et surtout pour gagner du temps...

#### https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/684



# Étape 6

#### Flash Video Resources Downloader

De plus en plus souvent les sites Internet utilisent la commode vidéo en flash. C'est très simple à mettre en place, c'est très pratique, tout le monde ou presque lit le flash. En plus, cela permet aux webmasters de ne pas passer trop de temps à rechercher des plugs-in compatibles pour tout le monde. Oui, mais le surfeur est parfois frustré de ne pouvoir récupérer la



vidéo... Ce temps-là Dailymotion ne vous résistera plus. Merci Firefox ! est révolu avec Flash

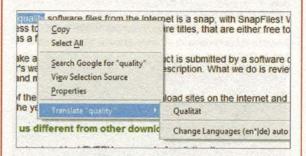
Video Resources Downloader, qui permet de récupérer les vidéos des sites les plus populaires, comme YouTube, Google Video, Metacafe, iFilm, Dailymotion, et tant d'autres...

https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/5229

# Étape 8

#### Conclusion

En plus d'être un excellent navigateur, Firefox s'offre en plus le luxe d'être d'une souplesse incroyable. Ce n'est plus l'utilisateur qui se plie au bon vouloir de la machine, mais c'est la machine qui fait ce que l'utilisateur désire. Cette philosophie paraît bien basique, mais elle est loin d'être toujours vraie dans le domaine de l'informatique. On pourra d'ailleurs se demander par quels biais et par quels produits nous en sommes arrivés là... Et dans l'attente d'avoir une réponse, profitez gaiement d'un surf parfaitement maîtrisé, avec encore des centaines de plugs-in disponibles pour aller toujours plus loin...



gTranslate offre aux étudiants laborieux ou aux fâchés avec les langues des possibilités de traduction infinies.



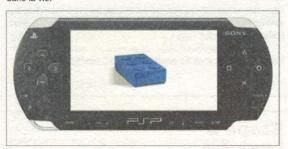
# Comment réparer une PSP briquée

Suite à une mauvaise manipulation de firmware, votre PSP n'offre plus qu'un écran noir ? Pas de panique : Dark-AleX, figure emblématique du hack PSP, a développé le Despertar del Cementerio

# Étape 1

Comprendre

Dès les premières versions de la console portable de Sony, des développeurs ont proposé à la communauté des outils pour ouvrir le système aux applications amateurs, via les failles du firmware officiel... Des outils hélas parfois rudimentaires, nécessitant une modification précise et sans filet du système interne (le flash). Résultat : des utilisateurs malheureux ont bien souvent briqué leur console, entraînant un écran définitivement figé à l'allumage. Par la suite, certaines applications ont également nécessité des modifications du flash, avec les mêmes désastreuses conséquences. Si vous avez été victime d'une mauvaise manipulation, faut-il jeter votre PSP à la poubelle ? Certes non, car avec un peu d'astuce et d'espièglerie, on s'en sort toujours dans la vie



# Étape 3

#### Réunir tous les outils

Le Despertar del Cementerio va permettre de débriquer n'importe quelle PSP, Slim ou Fat, quel que fut son firmware avant la panne fatale. Mais attention : on ne peut créer un kit Despertar (ou Pandora) qu'avec une PSP dotée d'un custom firmware, et non un firmware officiel Sony! Côté matériel, il vous faudra également une Memory Stick (Sony ou Sandisk, 256 Mo minimum, 2 Go maximum) et une batterie Sony officielle. Enfin, téléchargez le kit Pandora sur www.noobz.eu, les curly149 tools (sur le forum maxconsole à l'adresse :

http://forums.maxconsole.net/showthread.php?t=80215), ainsi que le Despertar del Cementerio V5 sur www.dark-alex.org. Posez votre PSP briquée dans un coin, car nous allons créer le kit de réparation via la PSP hackée.



# Étape 2

#### Choisir son kit

Nom de code : Pandora ! Ce fut la première solution logicielle pour modifier soi-même sa Memory Stick et sa batterie PSP, afin d'en faire un kit de secours « Magic MS » + « Jigkick Battery », via une PSP hackée (car les actuels firmwares Sony ne permettent pas de lancer du code non signé). Sauver une PSP briquée nécessite donc deux étapes : créer tout d'abord un kit de réparation via une PSP dotée d'un firmware hacké. Puis l'utiliser sur une PSP briquée. Seul bémol : les PSP Slim ne peuvent pas bénéficier du kit Pandora en raison de leur incompatibilité d'usine avec le firmware 1.5 utilisé par les hackers. Dark-AleX est alors venu à la rescousse. C'est son kit Despertar del Cementerio (« sortie du cimetière ») qui va nous intéresser, car il est disponible pour toutes les PSP.



## Étape 4

#### Préparer les éléments

Avant toute chose, sauvegardez le contenu de la Memory Stick qui va accueillir le Despertar, puis formatez-la via l'option idoine du système PSP. Enlever également tout UMD présent dans le lecteur. Téléchargez ensuite les firmwares Sony officiels suivants : 1.50, 3.40 et 3.90. Ils seront chacun sous la forme « eboot.pbp » : renommez-les respectivement en 150.pbp, 340.pbp et 390.pbp. Si la PSP hackée dispose d'un thème customisé, il faudra le quitter avant de lancer le logiciel. Entrez maintenant dans le Recovery mode de votre console en l'éteignant (bouton off vers le haut pendant 10 secondes), puis en la rallumant tout en maintenant la gâchette de droite enfoncée. Dans le menu Configuration du Recovery, vérifiez si votre custom firmware est bien en 2.x ou 3.x, et reconfigurez-le si ce n'est pas le cas. Enfin, rebootez la console.



## Étape 5

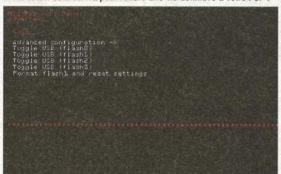
#### Créer son kit de survie

Activez l'USB et copiez le répertoire DC5 du Despertar dans le dossier PSP > Game de votre PSP hackée. Placez les fichiers 150.pbp, 340.pbp et 390.pbp à la racine de la Memory Stick. Lancez le Despertar dans l'onglet jeux de la PSP, qui va créer un fichier msipl.bin à la racine de votre Memory Stick, la transformant en une « Magic MS ». Effacez les fichiers 150.pbp et 340.pbp, mais pas le 390.pbp qui sera utilisé plus tard! Il ne vous reste plus qu'à créer la batterie Jigkick. Si votre PSP est compatible avec le kernel 1.50 (PSP Fat + custom firmware + option 1.50 de Dark-AleX), lancez l'utilitaire « battery » qui se trouve dans l'archive Pandora. Dans tous les autres cas, utilisez l'outil « Corly149 ». La batterie et la MS ainsi créées pourront désormais ressusciter sur toutes les PSP Fat et Slim briquées!

# Étape 7

#### Récupérer d'un problème

Malgré toutes les précautions des développeurs et leurs tentatives de prendre en compte le maximum de configurations disponibles, il est possible que votre PSP offre des complications supplémentaires, en raison d'une carte mère ou de précédentes manipulations du flash. Rassurez-vous, la solution a été trouvée. Donc si votre PSP, qui aurait due être débrickée, bloque à l'affichage du XMB au redémarrage (heure et autonomie de la batterie en haut à droite mais rien au centre), éteignez-la puis rendez-vous dans le Recovery menu comme nous l'avons vu à l'étape 4, en rallumant votre PSP tout en maintenant R appuyé. Formatez maintenant votre flash1 grâce à l'option dédiée dans Advanced, et rebootez. Cela suffira pour rendre une vie définitive à votre PSP!



# Étape 6

#### Débriquer sa PSP

Prenez maintenant votre console briquée. Éteignez-la complètement (bouton off vers le haut pendant 10 secondes), puis insérez la Magic MS puis la Jigkick batterie précédemment créées. La PSP va aussitôt démarrer. Vous verrez un écran vous proposant diverses possibilités. Contentez-vous d'appuyer sur X pour installer le custom firmware 3.90 M33. Si votre PSP est une Slim, il est possible que rien ne s'affiche (écran noir). Appuyez tout de même sur X et vous verrez la LED de la MS clignoter en orange, signifiant que le 390.pbp est en court d'écriture. Après quelques minutes, les deux dernières lignes vous inviteront à appuyer sur X pour éteindre la PSP : faites-le. Enfin, retirez la batterie, branchez la PSP sur le secteur et rallumez-la. Ignorez le message d'erreur Sony et appuyez sur 0 : votre PSP anciennement briquée est désormais en firmware 3.90 M33!

```
・Einstellungsinformationen defekt. Drückeri Sie die O-Täste zum Reparieren und um die Standerd-Einstellungen wiederherzusteilen.

- Setting information is corrupted. Press the ○ button to repair and restore default settings.

- La Información de configuración está dañada. Pulse el botón ○ para reparar y restablecer los ajustos produterminados.

- Los informacións de configuración está dañada. Pulse el botón ○ para reparar y restablecer los ajustos produterminados.

- Los informacións de configuración sont encommagões. Appuyer sur la touche ○ pour reparar en fráctalir les garmentres par défaut.

- La información di impostacións sono dennegitate. Premere il tasto ○ per riparare e fibristicare le impostación precedinte.

- De instellingsdata zib beschadigd. Oruk op de ○ toets om de latandaardinstellingen te repararen en te berstellen.

- A información de confinições setá corrompida. Prima o botão ○ para reparar e restaurar as definições padrão.

- Ila halle o kohdur y paulum порраждена Для вором енфальних отнавартной конфил у руши на руши мажимите кнопку О.

- $$ZE$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\frac{1}{2}$$\
```

# Étape 8

#### Retrouver une batterie normale

La grande question qui va torturer le propriétaire de la PSP hackée qui a servi à débriquer la vôtre est de savoir si, par la suite, il va pouvoir retrouver la sienne dans son état original. La réponse est oui, mais demande une dernière manipulation, car si vous mettez le kit « Magic MS » + « Jigkick Battery » dans n'importe quelle PSP, une fois celle-ci allumée elle bascule aussitôt en mode récupération. La solution est donc la suivante : éteignez la PSP hackée. Retirez la batterie. Reliez la console à l'adaptateur secteur. Allumez la PSP et enfin, insérez la « Jigkick Battery » une fois le XMB chargé. Lancez le Pandora's Battery Creator sur la PSP. Appuyez sur Carré à l'écran de sélection. Et voilà : votre « Jigkick Battery » est redevenue normale. Quant à la MS, il suffit de la reformater tout simplement via l'option incluse dans [Paramètres] > [Paramètres Système].

```
Pandora's Eathern Creator, New Joet, Farjita, Chris jim, p. ditler Skylark, Dark, Hoc. mathieujn, tyranid, adrahil and Current serial 0.1945/205

Flease select the operation you want to perform on your bat $\frac{2}{3}$ Convert batters in service Hode one iska Pandora's Bat 0.000 convert batters in convert hode one iska Pandora's Bat 0.000 convert batters in moreal one that auto powering. Eacher batters demonstrate to make yearon.bin.

1. Eacher batters demonstrate to make yearon.bin.

1. Eacher batters demonstrate to make yearon.bin.

1. Eacher batters demonstrate.

1. Eacher batters demonstrate.

1. Eacher batters demonstrate.
```

### **AUDIO**

#### **1BY1**



#### VOS MUSIQUES, UNE PAR UNE

Tout à la fois logiciel de catalogage simplifié et lecteur de fichiers MP3 (d'autres formats sont reconnus mai des bidouillages sont nécessaires), 1by1 se contente d'une interface simple pour des fonctions tout aussi simples. Cela ne l'empêche pas d'être très efficace, et même de proposer quelques fonctions originales. Il propose trois modes de vue, une gestion complète des listes de lecture et de favoris, un éditeur ID3 intégré, un DSP... Un excellent programme

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Martin Pesch Version: 1.64 Langue : Anglais Licence : Freeware Site: www.mpesch3.de

#### **1ST CD MAKER**



#### LE FAISEUR DE MUSIQUE

Comme son nom l'indique plutôt bien, 1st Maker est un des tous premiers logiciels de gravure audio qui se soit popularisé auprès du grand public dans les années 90. Le temps aidant, ce logiciel est devenu de plus en plus performant mais reste toujours aussi facile d'accès, ce qui est un régal pour les novices qui n'on qu'une envie : transformer leur collection de MP3 en CD audio lisibles n'importe où et n'importe comment!

Auteur : 1st Beniso Version: 3.01 Lungue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.1stbenison.com

#### 4MP3



#### UN LECTEUR AUX POSSIBILITÉS MULTI-PLES

4 MP3 est un petit logiciel gratuit pour vos mp3. Il ne faut pas se laisser rebuter par son interface simple, plutôt moche : il possède de nombreuses options qui en font plus qu'un simple lecteur : splitter, encoder, decoder. On retrouve bien sûr les fonctions classique de tout player : Xing VBR Support, random, repeat, equalizer, éditeur de Tag ID3, de playlist...

Auteur : Rolfer Version: 1.43 Langue : Anglais nce : Freewar Site: http://4mp3.cjb.net/

#### **ABILITY MP3 PLAYER**



#### DE LA MUSIQUE À LA VOIX

Ce n'est pas que la technique soit toujours des plus utiles mais elle a en tout cas le mérite d'être rare : Ability Mp3 Player est le seul lecteur de musique sur Windows qui soit commandable... par la voix. Nommez la musique que vous désirez écouter et, automatiquement, ce logiciel va rechercher le Mp3 correspondant et vous le mettre en lecture. Bien évidemment, la pris en voix » prend quelque temps avant de bien se mettre en place.

Auteur : Talking Desktop Version: 301004 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la réduction sur 5 : \*\* Site: www.talkingdesktop.com

#### ACIDXPRESS



Un fabuleux produit de création musicale qui va vous permettre de créer des morceaux comme un pro. Sa grande force réside dans « sa capacité d'accorder n'importe quelle boucle audio au tempo d'un projet», dixit l'aide du logiciel. Mais ce n'est pas tout, vous pouvez aussi modifier la hauteur de la note de base de vos samples. Dans cette version freeware vous aurez droit à 8 pistes différentes pour vos arrangements. Un must.

Auteur : Sonic Foundry Version: 2.0 Langue : Français Licence : Gratuit Site: http://sonicfoundry.com/

#### **ADC SOUND RECORDER**



#### IL ENREGISTRE TOUS LES SONS!

Sous son look de petite télécommande, ce petit outil a des capacités Impressionnantes. Il sait en effet capturer tous les sons transitant par votre PC, qu'il s'agisse d'un CD, de ce qui passe par le micro ou par exemple d'une chaîne radio via Shoutcast et Winamp. Le volume du son en entrée comme en sortie peut être réglé, et l'application peut rester discrète dans la barre de notification

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : XemiComputers

#### Version: 3.4

Langue : Anglais Licence: Freeware
Note de la rédaction sur 5: 
DE
Site: www.active-desktop-calendar.com **AFM 2000** 

#### CONTRÔLEZ VOTRE RADIO FM

Ce programme s'adresse uniquement aux chanceux qui dispose d'une carte radio FM dans leur PC. Il permet de gérer très confortablement les chaînes de radio. de les mémoriser et de réaliser divers réglages. Ce programme fait partie de la « suite » logicielle AMC 2000, et peut donc être utilisé conjointement avec les autres programmes comme la gestion de télécommande ARC 2000.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Mike Crash Version: 1.53d Langue : François

Licence : Freewere
Note de la réduction sur 5 : \*\*\* Site: http://mikecrosh.wx.cz/

#### AIMP2



#### LE LECTEUR AUDIO QUI VENAIT DU FROID

Dédié uniquement aux fichiers audio (MP3, WAV, etc.) AIMP2 a tout pour séduire. Rapide, efficace, bien pensé, il est aussi très joli. Deux apparences (« skins ») sont fournies et bien d'autres sont téléchargeables sur le site. Divers effets visuels accompagnent la lecture de la musique, l'égaliseur est efficace et bien pensé et le programme est accompagné d'un éditeur de « tags » ID3, d'un convertisseur de formats audio et d'un gestionnaire d'audiothèque très complet.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Artem Izmaylov Version: 2.11 Langue : Français Licence : Freeware Site: www.gimp.ru

#### AIPL SINGULATOR



#### SINGULIÈREMENT WAV

AIPL Singulator enregistre les albums, cassettes et DAT en fichiers Wav distincts sur votre ordinateur en temps réel et arrête automatiquement l'enregistrement lorsqu'il est terminé. Pendant que Singulator travaille, vous pouvez travaille sur autre chose.

Une fois que votre album ou cassette a été enregistré en fichiers distincts, vous pouvez utiliser d'autres outils peu coûteux afin de réduire le bruit. Vous pouvez convertir ces morceaux en Mp3, Real audio et liquid audio ou vous pouvez les copier sur un CD...

Auteur : AIP Lab LLC Version: 1.4 Langue : français Licence : Shareware 45 jours d'essai Site: www.gipl.com

#### **ALL SOUND RECORDER**



#### TOUT ENREGISTRER SOUS WINDOWS

Comme son nom l'indique, ce programme sert à enregistrer sur le disque dur n'importe quel son que peut jouer votre PC. Son via le microphone, carte tuner, carte son, même les radios en continu (streaming) peuvent très facilement être capturées. Le résultat est enregistré sur le disque dur au format MP3, mais aussi au choix WAV, OGG ou WMA. Un petit éditeur audio est fourni

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: allformp3.com Version : 2.10
Langue : Anglais
Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \*\* Site: www.allformp3.com ALSONG



#### MUSIQUE ET PAROLES

AlSong est un lecteur audio auquel a été alouté une fonction tout à fait originale : les paroles peuvent être facilement recherchées sur internet ou entrées manuellement, et liées à un fichier MP3 pour obtenir un « karaoké » aussi simplissime qu'efficace. S'y ajoutent de nombreuses fonctions, comme un outil d'aide à l'apprentissage des langues, un égaliseur, un gestionnaire de « tags » ID3, etc. Excellent !

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : AlToels Version : 1.52 Langue : Anglais Licence: Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\* Site: www.altools.net

#### **ALTOMP3 MAKER**



### UN DES MEILLEURS ENCODEURS DE

Un bon logiciel qui extrait et copie sur le disque dur ou saisit de la musique digitale à partir de pistes de CD audio et les encode en MP3. Une copie tellement parfaite que l'on ne ferait pas la différence entre la source et la copie

Auteur : Thomas YUAN Version : 3.20 Langue : Anglais Licence : Shareware Site: www.yuunsoft.com

#### **ANVIL STUDIO**



#### MIDI ET MUSIQUE AU TOP I

Ce programme entièrement gratuit est l'un des meilleurs séquenceurs Midi et wav que l'on puisse trouver, rien de moins ! Il gère de manière transparente le mixage entre plusieurs pistes audio et Midi, affiche les partitions ou les séquences, affiche un clavier ou un manche de guitare à l'écran si besoin est et surtout gère toutes les entrées Midi ou audio pour enregistrer vos morceaux. Il sait aussi créer des fichiers de Karaoké

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Willow Software Version: 2006-05-02

Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★

Site - www anvilstudia can

#### **APOLLO VERSATILE BURNER**



Vous en avez assez de vous traîner une collection trop importante de MP3s sur votre disque dur ? Apollo Versatile Burner est le dernier né de la technologie Apollo en matière de gravure de données audio. Il saura choisir le bon fichier MP3. l'encoder en format gravable et ensuite l'exporter vers un support amovible, que vous pourrez écouter sur toutes les chaînes hi-fi des quatre coins de la planète.

Auteur : Apollo Technology Version : 1.28 Langue : Anglais Licence : Shareware Site: n.c.

#### AQWORLDMAX



#### IL VEUT TOUT FAIRE

Tout à la fois lecteur multimédia, gestionnaire de fichiers et navigateur internet, ce programme tente de rassembler de nombreux éléments sous une même interface. S'il y arrive, c'est au prix d'une certaine complexité, que des boutons parfois peu explicite et une aide pour le moins absconse rende difficilement supportable. La lisibilité est de plus compromise par une interface très sombre. Dommage

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Abdul Qadeer Langue : Anglais Licence : Freeward Mote de la rédaction sur 5 : ĐĐ

Site: www.2haveit.com/listdetail.php?id=21046

#### **ARKAOS VISUALIZER**



#### CA FLASHE!

Plug in visuel, ArKaos Visualiser suit la musique dans ses différentes (et nombreuses) animations. Plus de soixante effets différents, la plupart très réussis, sont intégrés. Compatible avec de nombreux lecteurs multimédias, dont Winamp (version 2, 3 ou 5), Windows Media Player ou Musicmatch Jukebox, il peut aussi fonctionner tout seul, comme économiseur d'écran.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : ArKoos Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.orkaes.net/software/vis\_description.php

#### **ATOMIXMP3**



#### **PLATINES VIRTUELLES**

Tout comme on pourrait le faire à partir de véritables platines, ce logiciel permet de mixer des fichiers MP3 à partir d'un PC. Dotées de la fonction glisser-déposer, les platines virtuelles inclut pitch, cossfader, la construction de playlist et une représentation visuelle des beats. Les sessions peuvent être enregistrées au format WAV prêtes à graver. On peut également ajouter quelques effets. L'interface est simple est conviviale,

Auteur : Atomix Version: 2.3

Langue : français Licence: shareware Site: www.atomixmp3.com

#### AUDACITY



#### LE MEILLEUR DU SON

La nouvelle version de ce superbe logiciel d'enregistrement et d'édition du son apporte son lot de nouveautés Il permet de retoucher les WAV, OGG, MPG et autres MP3 directement, et intègre d'innombrables fonctions et plugins. Disponible en freeware et open source, Audacity est tout simplement le meilleur, et surclasse tous les logiciels commerciaux de cette catégorie.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : L'équipe Audacity Version : 1.3.3 beta Langue : Français Licence: Open Source Note de la rédaction sur 5 : ĐĐĐĐĐ

Site: http://audacity.sourceforge.net

#### **AUDIO CD MAKER**



#### LE GÉNÉRATEUR DE CD

Audio CD Maker est un outil tout-enun qui permet de créer facilement des CD qui pourront être écoutés sur une chaîne hi-fi, à partir de fichiers MP3. La sélection des fichiers se fait par simple glisser/déposer et vous pouvez ensuite réarranger l'ordre des pistes à votre convenance. Il gravera ensuite votre compilation en ayant, au préalable convertit les fichiers sans même que vous avez à intervenir.

Auteur : Aventriv Version: 5.4 Langue : anglais Licence : shareware Site : www.avantrix.com/audiocd.htm

#### **AUDIO CD MP3 STUDIO SUITE**



#### LE STUDIO DE MUSIQUE EN FORMAT MP3 ET WAV

Un logiciel créée pour les utilisateurs de musique en format MP3 ou WAV. ses principales caractéristiques sont les gestions et les créations des fichiers MP3 et de les graver ensuite sur CD. L'un des meilleurs programmes intuitifs, qui n'a pas besoin d'assistant, dès les premiers pas dans ce monde, vous n'aurez aucun effort intellectuel à faire, tellement il est simple à utiliser, et vous saurez appréciez

Plateforme: Windows 95/98/Me/

#### NT/2000/XP

Auteur : Ashampoo Gmbh Version: 2.5 Langue : Anglais Licence : Essai 30 jours gratuits (19.995) Note de la rédaction sur 5 : \* \* Site: www.ashampoo.com/

#### **AUDIO DVD CREATOR**



#### **45 HEURES DE MUSIQUE**

Utiliser les formats audio du DVD pour utiliser ces vastes espaces est une idée des plus originales. Ce programme sait ainsi créer des DVD contenant de deux heures en très haute qualité à 45 heures en « qualité CD » ! Attention, il crée des DVD Vidéo contenant uniquement de l'audio, et pas de véritables « DVD Audio » qui sont d'un format spécifique et qui offrent une qualité audio inégalée.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

iteur : Goland Tech Version: 1.9.1.0 Langue : Français Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\* Site: www.audio-dvd-creator.com AUDIO PURPLE ADV

Rose St. Asian	L. Radina	The.
John Tarkprint	Adjust	Tylean
Selfe: (handronalk,ray)	A066	. I bordeninak.
Secretarion destricts opt	Abella Modiniella	Have Dire
Tribite Ma. Lellargell	Moto	Mo. Solve
dy-action Materials	AllyticRed	
D Fairty Dan by Danader Associated	America.	Facility Steel
G-frede Sautyr pythodoxion; epi	Anatheric.	- Overbar Snoden
III - Con the International Control	STATE OF THE PERSON NAMED IN	manufacture besting
16 Non Case	ACTOR AND ARTERS	Winklife
		in To No
196 - Devit Chi	ILE BULLDING WATCH	879
10 Secondary	- 10:107-E	W 1979
16 Cotting it	THE RESIDENCE AND PARTY.	Self II
11 Codys in		2600
D. Handy Co.	THE RESERVE OF THE PARTY.	SOME STATES
162. For note bise and	Analysy	Pestatea:
10 Costops and lives multi-	Anadesia	Evolute per times
14-MN present to social	districts	Motores His head.
16 Love is skine.mp3	America	teende
18 Telefifyered		Inteffigu
If whire will not	Anathrille	'bishing sed
NO - Made for Sovié and Table 20 - Road Proposition 2	Anathon	Atale for boar you
	Full-library com-figures.	ST Deal Rose
10 Tinter(nd)	Anadacia .	Yelseed

Ce lecteur supporte une vingtaine de formats audio numériques. Entièrement compatible avec le codec DivX, il permet également la lecture des pistes audio des fichiers vidéo. Il est équipé d'un puissant outil de gestion des playlists et affichent toutes les informations liées aux fichiers qui pourront être également modifiées grâce à son éditeur d'ID3 TAG. Pour parfaire le tout, il inclut un puissant moteur de recherche.

Auteur : Purple-Logistic Systems Version : 3.5 Langue : français Licence : gratuit Site: www.purple-logistic.ch/

#### AUDIO



#### **EDITEUR DE SONS**

Dédié à l'édition de fichiers sonores WAV (il peut aussi importer des MP3), AudioBlast propose de nombreuses fonctions très puissantes. Il souffre en revanche d'une grande lenteur dès que le fichier devient un peut trop gros, et surtout de la concurrence superbe Audacity. Ses outils et filtres sont pourtant tout à fait intéressants, par exemple si vous travailler sur de petits fichiers.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

**Auteur: Moor Computer Productions** Version: 1.5 Langue : Anglais

Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site: n.c.

#### **AUDIOBOOK CUTTER**



#### **COUPEZ LES MP3**

Dédié à la découpe automatique de gros fichiers MP3 - classiquement des livres audio à ce format -, AudioBook Cutter peut soit détecter les « blancs », soit imposer une coupure après une durée donnée. Il génère automatiquement le nombre de fichiers voulus à l'emplacement indiqué. Dommage, en revanche, qu'il ne prenne en entrée que le

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Meline & Philip Henkel Version : 0.9 Free Langue : Anglais Licence : Open Source Site: http://audiobookcutter.sourceforge.net

#### **AUDIOEDIT DELUXE**



#### MULTIFONCTION

Le moins que l'on puisse dire, c'est que cet éditeur audio est complet ! Non content d'ouvrir une flopé de formats, il dispose d'un jeu de fonctions impressionnant. Compression, delay, equalizer, flanger, phaser, reverb, vibrato, fade in, fade out, la liste est longue et pour le moins réjouissante. Si vous cherchiez un éditeur de fichiers sons puissant et versatile, vous l'avez trouvé!

#### Plateforme: Windows 98 SE/ ME/2000/XP/2003

Auteur : Mystik Media Version : 4.10

Langue : Anglais ce : Shareware (40S) Site: www.mystik

#### AUDIOGRAIL



#### LE GRAAL DES MP3

Très complète boîte à outil dédiée aux fichiers MP3, Audiograil fait presque tout. Au menu, un très bon éditeur de « tags » (les informations intégrées aux fichiers MP3, OGG ou APE) avec fonction de recherche sur internet intégrée, un renommeur automatique, des fonctions de tri par qualité, type, origine, une éventuelle sortie en mode texte et même un mini graveur CD Audio ou MP3 intégré ! Limité au traitement de 30 fichiers simultanés dans la version « gratuite ».

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : KC Softwares Version : 6.12.0.1512 Langue : Français Licence : Shareware

#### **AUDIT MP3S**



#### GÉREZ VOS MP3, ORGANISEZ LES BONS, **ÉLIMINEZ LES MAUVAIS**

Audit MP3s vous permet de rechercher tous les fichiers médias et MP3 présents sur votre ordinateur. Il détecte les fichiers illégaux, obsolètes, indésirables, ainsi que les virus et trojans, que vous pourrez éliminer pour de bon. Grâce à de puissantes fonctions, obtenez des rapports complets et détaillés sur chaque fichier, avec ouverture sur Internet pour trouver plus d'informations. Avec, en prime, une interface particulièrement conviviale.

Auteur : Dacion Popescu Version : 1.0 Langue : Anglais Licence : Sharewe

#### AUTO MUSIC COMPOSER

	NAME OF STREET
	u   s   m   ur
A-047-E-ST-A-77-E-97	Out No
E-striket-f)-c-Eat-58-and	
C-MO-CMO-60-ID-MO-DM-18	1
c-test-and-an-a-set-and-an-	DESCRIPTION OF
E-1484 Det of G-1884 test St	
S-0147-67-E-1947-01-F	
2 had 27 cr-10 and 17 ml	1.00
e-ro-F-har-e-tal F-pail .	1
An (a) C-3 An-Dm-C-8	Baid Page - 1 - 1
\$44.67-Q-7-5m-87-0-8	minimum aimi
Ale 617 87-50-0-1-12	Cart Street
GIF-M-SE-C F-M-SE	I work and
No. 10 E & Apr. 10-F - 9	N.S. Call
C THE F ME C NAP F CHI	

#### IL COMPOSE (PRESQUE) TOUT SEUL

Cet étonnant programme génère de la musique automatiquement en fonction des accords que vous lui indiquez. Il utilise la notation anglo-saxonne (A, B, C, etc.) et permet les variations (sup, min, etc.) pour créer une infinité de « morceaux ». Le résultat est tout à fait étonnant de « justesse » et peut être sauvegardé au format WAV. Une version plus avancée - mais payante - est également disponible

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

teur : MCS Version: 1.0 light Langue : Anglais Licence : Freewar

Site: www5f.biglobe.ne.jp/~mcs/amc.html

#### BASSBOX



#### VISUEL!

BassBox est un bon petit lecteur audio, compatible avec les formats classiques et doté de divers effets audio permettant d'améliorer le rendu « à la volée » – égaliseur, réverb, écho... Mais son principal intérêt provient des effets visuels, au nombre d'une vingtaine, qui sont fournis. Ils accompagnent fort joliment la musique, à l'instar des divers plugins visuels de Winamp.

#### Plateforme: Windows XP/Vista

uteur : Patrice Terrie Version: 1.25 Langue : Anglais Licence : Open Source Site: www.zapsolution.com

#### BBOX



#### **AUDIO SEULEMENT**

BBox est un bon petit lecteur audio qui ne révolutionne pas le concept mais se révèle très pratique à l'usage. Peu gourmand en ressource, il rassemble toutes vos musiques dans une interface claire et efficace. Il intègre en outre diverses fonctions additionnelles « crossfader », édition des tags MP3,
 « ripping » de CD et conversion de

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

différents formats en MP3... Bien

teur : CDD-SOFTWARE Version: 2.0.0.460 Langue : Anglais Licence: Freeware

#### **BLAZE MEDIA PRO**



#### LECTEUR ET ÉDITEUR

Couteau suisse multimédia, Blaze Media Pro sert aussi bien de lecteur audio et vidéo - il n'est pas sans rappeler Winamp quand à son interface - que de logiciel

de conversion et d'édition. Son interface très simple et tout est accessible via des menus clairement identifiés. Les éditeurs vidéo et audio sont très réussis, même si l'éditeur vidéo, doté d'innombrables boutons, est un peu confus,

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Blazemi Langue : Anglais

Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.blazemp.com

#### BURRRN



#### AUDIO CD

Ce petit programme de gravure de CD audio a pour objectif la simplicité. Glissez les fichiers audio voulus sur le programme, vérifiez que vous ne dépassez pas la durée autorisée par vos CD (le temps s'affiche en gros !) et cliquez Burrn pour lancer l'opération. Tout simple qu'il soit, cet outil gère les textes sur CD (CD-Text), qui permettent d'afficher le titre du morceau et l'auteur sur une platine DVD par exemple.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Gambit Version: 1.14 beta 2 Langue : Français Ucence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site: www.burrrn.net

CD



#### LE PLUS PETIT LECTEUR CD

S'il est minuscule - seulement 10 Ko - ce programme de lecture de CD audio n'en est pas moins pleinement fonctionnel. Doté de 5 boutons de commande, il affiche en sus les informations sur le CD en cours (piste et durée) et peut être minimisé dans la zone de notification. Aucune installation n'est nécessaire, cet utilitaire se suffisant à lui-même !

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Robin Keir Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: http://keir.net/cd.html

#### CORUN





#### **UN BON LECTEUR DE CD**

Tout petit, tout simple et parfaitement efficace, ce lecteur est parfaitement monomédia : il ne lit que les CD. II sait se faire toute petit dans la barre de notification, récupérer les données sur le CD en cours sur internet et les afficher en petit ou en grand, ou même les enregistrer sur le disque dur. Sans doute l'un des meilleurs lecteurs de CD minimalistes que l'on puisse trouver. En plus il est mignon...

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : AmberRor Version: 2.3 Langue : Anglais Licence : Freeware

Note de la réduction sur 5 : \* \* \* \*

Site: www.amberror.lt/cdrun/

#### **CLICK MUSICALKEYS**



#### **IIN PIANO DANS LE PC**

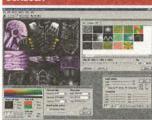
Ce petit programme transforme le clavier de votre PC en un clavier musical MIDI, rien de moins! Vous pouvez jouer plusieurs notes simultanément (jusqu'à 3 ou 4 en général, voire plus cela dépend des touches et du clavier). et choisir facilement l'octave de départ et l'instrument. Divers autres réglages midi sont disponibles. Pas de quoi jouer un morceau classique mais largement suffisant pour s'amuser!

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Prakashatma Mishra Version: 3.0.214 Langue : Anglais

Licence : Freewore
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\* Site: http://bapuli.reflectionsindia.org

#### COAGULA



#### LA MUSIQUE DE PICASSO

Vous dessinez, il interprète. Ce logiciel va convertir vos images BMP en musique ! C'est donc à la fois un générateur de sons et un éditeur graphique. Vous aurez deux possibilités à votre disposition : soit dessiner à l'aide des outils du logiciel comme les pinceaux et toutes leurs diverses brosses, couleurs et textures soit directement ouvrir une image externe. Un conseil : évitez absolument l'ouverture de la photo de votre belle-mère, vous pourriez faire exploser vos enceintes ! Original et amusant.

Autour : Rasmus Ekmar Version: 1.31

Langue : Anglais Licence : Gratuit (en usage non commercial)

Site: http://hem.passagen.se/rasmuse/Coagula.htm



#### **UNE SUPER CHAÎNE HIFI**

Sous l'apparence d'une belle chaîne HiFi dorée, CoinsHiFi rassemble tout ce dont on a besoin pour écouter de la musique dans les meilleures conditions. Il référence vos CD et fichiers audio, liste plusieurs centaines de radios en ligne et offre tous les réglages imaginables quand à leur écoute. Vous pouvez ainsi profiter de l'égaliseur multibandes, mais aussi régler vos enceintes indépendamment

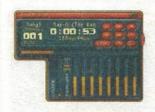
#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

teur : Denis ROGACKI Version: 1.9e Langue : Français

Note de la rédaction sur 5 : ★★★★

Site: www.coinshifi.info

#### COOLPLAYER



#### IL EST COOL!

Si Winamp n'évolue plus guère, d'autres programmes continuent à progresser, rattrapant ou dépassant le lecteur multimédia de AOL. Et dans cette course, CoolPlayer a d'indéniables qualités. Certes, contrairement à la plupart des lecteurs, il ne lit que l'audio, mais ce qu'il fait, il le fait bien. Il ne nécessite aucune installation, gère des « skins », les plugins Winamp et, surtout, il est beaucoup plus

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Niek Albers, Marcus Platts et autres Version: 217 Langue : Anglais Licence : Open Source Site: http://coolplayer.sourceforge.net/

#### **CRAWLER RADIO & MP3 PLAYER**



#### **ECOUTEZ ET ENREGISTREZ**

Ce petit programme est à la fois un lecteur audio compatible MP3 et WAV. un lecteur de radios en ligne et un enregistreur qui vous permet facilement et légalement - d'enregistrer sur votre disque dur les musiques provenant de la radio. Un clic suffit pour lancer l'enregistrement, et une fonction d'enregistrement différé est même intégrée. Vous pouvez facilement ajouter des radios supplémentaires.

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: NC

Langue : Anglais

Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

#### **CROSSFADER POUR WINAMP**



#### DJ EN TOUTE SIMPLICITÉ

Ce crossfader est un utilitaire qui permet de mixer deux chansons à la manière d'un vrai DJ entre deux programmes Winamp qui sont alors transformés en platines. Un simple bouton permet de passer en toute simplicité de l'un à l'autre. Une option permet d'active automatiquement le crossfader et de pouvoir ainsi enchaîner les morceaux. Cette possibilité vous laissera libre lors d'une soirée, par exemple.

Auteur : Zdenek Boz Version: 1.01 Langue : anglais ce : gratuit

#### **CUBASE VST 32**



Connu pour être le logiciel de home studio pro par excellence, Cubase propose un enregistreur multipiste ultra performant. Les choses élémentaires sont réalisables facilement, pour l'étape au dessus, il faudra travailler un peu Les outils sont nombreux, de multiples effets (reverb, delay, distorsion), table de mixage, contrôle des volumes, lecteur audio, un vrai studio d'enregistrement au bout de la souris!

Auteur : De Stein Version: VST 32 Langue : Français Licence : Shareware Site: www.steinberg.com

#### **CUBASIS INWIRED**



#### HOME STUDIO.

Quelle excellente idée a eu Steinberg de nous proposer ce studio virtuel sous forme de freeware! Votre PC va se transformer en studio d'enregistrement professionnel supportant 48 pistes audio (Wav et MP3) et 64 pistes midi, excusez du peu. Vous y trouverez aussi un synthétiseur virtuel, une bassline et une boîte à rythme. De plus, grâce à la technologie Rocket, vous pourrez stocker vos morceaux en ligne au lieu de votre disque dur et aussi jammer en ligne avec d'autres musiciens. Top !

Auteur : Steinberg Langue : Anglais

Licence : Gratuit

#### CYBERCORDER 2000



#### ENREGISTREMENT PROGRAMMABLE

Ce petit logiciel sert à capturer toute source audio depuis votre PC. Il capture en pratique tout ce qui passe par votre carte son, qu'il s'agisse d'une radio, d'un vinyle lu via un branchement externe, etc. Divers formats de sortie sont proposés, et surtout ce logiciel vous permet de programmer très précisément l'heure de début et de fin de l'enregistrement. Un lecteur simplifié est aussi intégré.

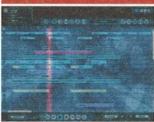
#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Skyhawk Technologies Version : 1.4 revision 3 Langue : Anglais Licence : Shareware

Note de la réduction sur 5 : \* \*

Site: http://skyhawktech.com

#### DANCE EJAY



#### SIMPLE ET CONVIVIAL

Voici l'outil idéal pour créer facilement des morceaux dance, house, disco ou trance, Il offre toutes les fonctions de mixage, d'arrangement et de composition. Cette nouvelle version s'enrichie de nouvelles fonctions telles que le Voice Generator (générateur de voix), le E-Card Generator (générateur de cartes virtuelles), mais également d'une interface skinnable. Il comprend quarante huit pistes audio, un studio d'effets complet et une banque de 5 000 samples

N°Demo: 730450B1-13F1-4DC2-8E7C-A24D53071140

Mise à jour Française N°: 33C0DD9F-6028-4BD2-860B-C471B95BC961.zip

Version : 7 Langue : françois et anglais Licence : démo Site: www.ejay-fr.com/

#### **DBPOWERAMP AUDIO PLAYER**



#### RÉSOLUMENT MODERNE

Ce lecteur supporte un grand nombre de formats audio numériques (MP3, WMA, OGG Vorbis, Monkeys Audio, RA, WAV. MIDI, etc.). Il offre de nombreuses fonctions, telles que la possiblilité de mixer des fichiers comme un vrai DJ, des visualisations (oscilloscope, analyseur de spectre), la normalisation automatique des volumes, un éditeur de playlists, un éditeur d'ID3 TAG, etc. Il est skinnable et offre la possibilité de créer ses propres skins grâce un éditeur spécialisé.

Plateforme: Windows 95/98/Me/ NT/2000/XP

Auteur : Illustrate

#### La sélection de la rédaction

Version: 2 Langue: français et anglais Licence: gratuit Site: www.dbpoweramp.com/

#### DÉKIBULLE



#### **UN PETIT LECTEUR EXTRA!**

Ce petit lecteur audio est sans doute l'un des plus pratique que l'on puisse trouver. Il vient se nicher dans la zone de notification, d'où un clic le fait jaillifr avec les listes de fichiers disponibles. Et surtout il peut explorer des répertoires que vous aurez indiqué, et vous proposer tous les fichiers audio qui y sont contenus. Un accès très pratique à toutes vos musiques, en toute simplicité ! Il intègre un éditeur de « tags » ID3 v1 et v2 complet et ne nécessite de plus aucune installation!

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Fred Montin Version : 3,30 Langue : Français Licence : Open Source Site : http://dekibulle.free.fr

#### **DELIPLAYER 2**



#### **MUSIQUES D'AMIGA**

Le Commodore Amiga, et dans une moindre mesure d'autres antiques ordinateurs comme l'Atari ST, utilisent des formats musicaux particuliers qui mélangent les avantages de l'audio normal et du MIDI. Deliplayer est l'un des lecteurs pour ces formats les plus appréciés. D'une interface très agréable, compatible avec pratiquement tous les formats existants, du S3M au MOD en passant par le CUST, il ne souffre guère de reproches.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: Florian Vorberger et Peter Kunath Version: 2.03 Langue: Anglais Licence: Freeware Note de la rédaction sur 5: \*\*\*\* Site: www.deliplayer.com

#### DESTROY MEDIAPLAY



#### PAS SI DESTROY

Malgré son nom qui laissait présager quelques originalités, DestroY MediaPlay ressemble diablement à Winamp. Il sait lire les fichiers audio et vidéo, intègre un égaliseur multibandes avec écho et réverb, des effets visuels associés au son, peut être personnalisé par des « skins » (bien peu convaincants ils faut dire)... Son

#### AUDIO

lecteur vidéo gère les DVD et peut afficher la vidéo en cours en fond d'écran.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Destroy Software Version : 1.1.0 Langue : Anglois Licence : Freeware Note de la rédoction sur

Note de la rédoction sur 5 : \* \* \* \*

Site : http://cablemodem.fibertel.com.ar/destroysoftware/

#### DIGICASA EZ PLAYER



#### **BELLE INTERFACE MAIS PEU PRATIQUE**

Dédié aux PC multimédias de type Media Center, ce lecteur audio se présente sous une interface très simple, contrôlable aussi bien au clavier, à la souris qu'à la télécommande. Il nécessite malheureusement l'utilisation d'un programme externe (comme Windows Media Player) pour la gestion effective de votre audiothèque, et sa configuration approfondie est tout sauf simple.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : DigiCasa Verston : 2.0.3 Langue : Anglais Licence : Shereware Note do la rédaction sur 5 : \*\* Site : www.xuebrothers.net/mp3cd/mp3cd.htm

#### DIGITAL MUSIC NETWORK



#### I WANT MY MTV

Le Digital Music Network est un plug-in qui s'adapte sur les principaux media players (RealAudio, WinAmp, Windows Media Player, MusicMatch, AOL Spinner Radio, etc.) afin de vous donner les plus récentes informations sur l'artiste dont vous être en train d'écouter la chanson. Tout en écoutant le titre, vous pourrez lire : les dernières news, les dates de concerts, les nouvelles / prochaines sorties, une biographie et discographie...

Auteur : Dotelick Corporation Version : 1,2 Langue : anglais Licence : freeware Site : http://dmn.com

#### DJ MIX PRO

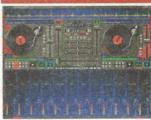


#### BEATLOCK

Conçu avec la technologie Beatlock, qui permet de d'accorder automatiquement les tempos entre deux morceaux afin d'obtenir des fondus optimum, DJ Mix Pro est un programme qui vous permettra d'effectuer des mix de qualité. A vous de configurer la longueur et la position du mix et vous n'avez plus qu'à écouter. Son utilisation est d'une simplicité à toute épreuve qui séduira aussi blen les débutants que les DJ confirmés.

Auteur: Beatlock Technologia Version: 3.00 Langue: anglois Licence: shareware Site: http://djmixpro.com/

#### DJ MIX STATION



#### DEVENEZ UN DJ

Le meilleur logiciel de mix sur PC est enfin disponible pour une période de dix jours d'essai. De quoi devenir le roi de la piste grâce à la puissance de ce logiciel hors-pair.

Auteur: Focus Homme Interactive
Version: 2.0
Langue: Français
Licence: Sharoware
Note de la rédaction sur 5: \* \* \* \* \* \*
Site: www.ejeyfr.com/software/product.esp?psj=384

#### DMP PROFESSIONAL STUDIO



#### **TOUT POUR LA RADIO**

Ce logiciel rassemble sous une interface bien pensée tout ce qu'il faut pour gérer une radio – gestion des morceaux, organisation des « jingles » et autres publicités, ajout d'effets variés. Le tout peut être programmé dans le temps très précisément, et des CD contenant le résultat, au format audio ou MP3, seront gravés directement ou via un fichier ISO. Un logiciel malgré tout assez fouillis qui nécessitera le passage par la documentation.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: DWG
Version: 4.0.1.2
Longue: Angleis
Licence: Shareware
Note de la rédaction sur 5: \*\*
Site: www.dmp2002.com

#### DOJO MEDIA PLAYER



#### SCRATCHEZ EN TEMPS RÉEL

Au premier abord, Dojo est un lecteur multimédia comme les autres. Il lit de nombreux formats audio et vidéo, intègre des effets visuels synchronisés au son... - tout ce que l'on trouve habituellement. Mais là où il devient plus spécifiquement dédié aux DJ en herbe, c'est qu'il peut être ouvert en deux exemplaires (avec crossfader intégré) et surtout une platine virtuelle permet de « scratcher » à volonté à la souris

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: Slawdog Version: 2.003 Langue: Anglais Licence: Freeware

Licence: Freeware

Note de la rédaction sur 5: \*\*\*\*

Site: http://slawdog.com/products/dojo/index.htm

#### **DOUBLECLICK PRO CD BURNER**



#### **DEUX CLICS ET TOUT CHANGE**

Un simple double clic et votre vie est devenue simple! C'est la magie de DoubleClick Pro Cd Burner qui vous donne une nouvelle possibilité: celle de réparer vos fichiers Mp3 corrompus (via un plug-in provenant de Mp3 Doctor) et d'enchaîner directement sur la gravure de ces mêmes fichiers sur support amovible. Un doublon bienvenu quand on sait que ce genre de mésaventure arrive souvent.

Auteur: Pro-Software
Version: 5.013
Langue: Anglais
Licence: Shareware
Note de la rédaction sur 5: \* \* \*

Note de la redaction sur 3 : \* \*

Site : n.c.

#### DRUMFLOW



DrumFlow est un éditeur de rythmes et de percussions au format midi. Vous créerez vos rythmes simplement, en utilisant les instruments midi, et pourrez copier coller vos rythmes vers des logiciels musicaux comme CakeWalk, Cubase, etc.

Autour : Nikolai Tikhono Version : 1.20 Langue : Anglais

Site: http://freeyellow.com/members/tnikolui/

#### DSS DJ



#### **FONCTION AUTOMATIQUE**

Ce logiciel permet de modifier et de mixer en temps réel vos fichiers audio préférés de façon simple et rapide. Il comporte de nombreuses les options, dont la prévisualisation des effets, un compteur et une synchronisation BPM automatiques, une console sécurisée par mot de passe, et un mode auto-DJ qui mix les morceaux automatiquement en utilisant un cross fader sous forme de graphique customisé. Il supporte un micro externe pour ajouter des effets voix.

Auteur : Myxoft Version : 5.1 Langue : unglais Licence : shareware Site : www.myxoft.com/

#### **DSW PIANO**



#### **JOUEZ ET ENREGISTREZ**

Et si vous transformiez votre clavier de PC en piano, orgue ou trompette ? Rien de plus simple avec ce petit programme, qui vous permet même de jouez des accords de quatre notes simultanément. Vous pouvez aussi enregistrer vos créations, utiliser un clavier MIDI externe ou même jouer « en réseau » avec vos amis. Dommage que les musiques enregistrées ne puissent pas être converties en MIDI.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : DemonicSoftwore Version: 0.1.2 beta Langue : Anglais Licence : Freeware Site: http://demonicsoftware.com

#### **EAGSON MP3 MANAGER**

des brack often black	mather to	STREET, SQUARE	of the Paris	cell after con	-	
and Surfaces	AR 1			-		
4 SECTIONS			-			
-	print a	continue et l'		-		
Verme Comment	APRIL D			Actions .		
and the same of	10000	A STREET				
De De Person				-		
( the Sections	Harris warm		de Norman	pay Man	11/2	-1/144
Company (max)	TATE OF	Market Street	-	The same of	_	_
Contract of Street	1					
+ in front						
Till extension	Acres in					
NAME OF THE PARTY OF	-					
A D being	-					
To describe and	- Common				a factority and	
- Committee	and the same of					
	1		1	-	-	-
100	Sales Service 5		DESCRIPTION OF			
Manage Property.	Mousens			n and a least		
	The same of					

#### LES BONNES INFORMATIONS POUR VOS MP3

Ce gestionnaire d'informations pour fichiers MP3 intègre dans une interface confortable tout ce dont your pouvez avoir besoin si vous utilisez ce format musical. Il gère les informations aux formats Id3 V1 et V2, peut récupérer les informations sur les fichiers provenant d'un CD directement sur internet et permet de modifier à la main toutes les informations - auteur, titre, etc

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : delaosa Version: 0.8.81 Langue : Français Licence: Freeware Note de la réduction sur 5 : \* \*

Site: http://eagson.webcindario.com

#### **EASY AUDIO EDITOR**



#### LE ROI DE L'ÉDITION AUDIO

Rares sont les utilisateurs qui savent que les fichiers audio compressés en MP3 sont également éditables via des logiciels adéquats. Avec Easy Audio Editor, par exemple, vous allez pouvoir rentrer dans les données de vos chansons sans pour autant passer préalablement par un logiciel de décompression. Un outil très utile et vraiment efficace qui devrait vous faire gagner de précieuses minutes.

Autour : DansDans Media Version : 2.71 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site : n.c.

#### **EASY MP3 SOUND RECORDER**



#### ET WAY ET WMA

Ce petit magnétophone est non seulement joli, mais il se révèle puissant et pratique. Vous pouvez choisir ce que vous enregistrez - du MIDI, le WAV, « ce qui passe dans votre carte son »... Vous pouvez aussi choisir finement le format de sortie, entre WAV, Microsoft WMA ou MP3. Il suffit d'un clic pour lance l'enregistrement.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Shivi Software Langue : Angleis Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\* Site: http://msl.pegrlluck-hk.com:8888/EXEC/O/ 12iqh0s156a6qr10d1kmr18tfof0

#### EASY MP3 TOOLS

I Det		patricialistic de concerno incert percentati de concerno	
		a man and risely of a man and a man	
PRO SHARE	EAL.	Without Convention	Tables :
Deplies	Ada	(marking	See
as Inches rubs	Aller	Selectional visibility	Selecting
a Just town House, Name of	tian	Tin 700 Gen June	Mate to

#### **TOUT POUR LES MP3**

Easy MP3 Tools est un couteau suisse dédié aux fichiers MP3. Au travers d'une interface claire et efficace, vous accédez aux informations « ID3 » versions 1 et 2 contenues dans vos fichiers, pour les afficher et les éditer à loisir. Le programme vous aidera aussi à manipuler les listes de lecture (formats m3u, pls et wpl) de manière fort pratique. Un lecteur minimaliste et tout léger est intégré

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : John J. Cassar Version: 1.3 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la réduction sur 5 : ★★★★

Site: www.allmalta.com

#### **EASY MUSIC COMPOSER**



#### GÉNÉRATEUR DE MUSIQUE

Ce programme utilise les informations que vous lui fournissez - tempo, accords, style - pour produire aléatoirement de la musique. S'il y a bien une partition, vous n'aurez jamais à y écrire directement : Easy Music Composer se charge de la remplir tout seul. Le résultat est variable, et parfois très bon - il suffit alors de sauvegarder le résultat.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : MCS

#### Version: 9.55 Free

Langue : Anglais Licence : Freeware Site : www5f.biglobe.ne.jp/~mcs/amc.html

#### **EJAY MP3 STATION PLUS**



#### **GESTIONNAIRE COMPLET**

Ce programme est un outil complet du format audio numérique MP3. Il permet. entre autres, de télécharger des fichiers d'écouter de la musique (au format MP3, WAV, CD-DA), organiser vos fichiers par simple glisser/déposer, archiver vos morceaux ou encore les compiler par thème (artiste, album...) et enfin, de les graver en un clic. Il possède également un module d'encodage et sauvegarde les CD sans perte de qualité.

Auteur : Ejay Soft Version : 1 Langue : français Licence : gratuit
Site : www.ejay-fr.com/

#### **EUFONY LITE**



#### LECTURE, TAGS

Version allégée de Eufony, Eufony Lite élimine la fonction conversion, conservant la lecture d'un nombre impressionnant de formats audio et la gestion des informations ID3. Léger et performant, ce programme trouvera pleinement sa place sur une configuration ancienne. L'interface est simple mais efficace et le programme génère à la demande une page web à partir de vos musiques

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 1.45 Langue : Anglais Licence : Free

#### **EVIL PLAYER**



#### PAS SI MAUVAIS...

Ce tout petit lecteur audio ne fait que cela : lire de la musique. Glissez un fichier audio ou un répertoire en contenant vers sa fenêtre, ou chargez une liste de lecture - difficile de faire plus simple. Il connaît d'origine de nombreux formats et d'autres peuvent être facilement ajoutés via des « plugins ». Pas de gadget, de visualisation, de filtres compliqués, tout est là !

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Hakeen Version: 1.23 Langue : Anglais Licence : Freeware Site : www.hakeem.gigahost.dk

# EXPANDER



Encore un de ces petits utilitaires qui rendra de grands services aux musiciens et spécialement ceux qui travaillent avec des samples. Prenons un exemple : vous avez samplé une belle nappe de violons mais elle est trop courte. Avec Expander vous allez pouvoir l'allonger dans le temps sans modifier sa note dominante et surtout sans dégrader la qualité du son. Indispensable.

Auteur : Laszlo Toth Version: 1.02 Langue : Anglais Licence : Gratuit Site: n.c.

#### **EXPRESS SCRIBE**



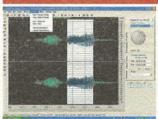
#### LA BONNE DICTÉE

Express Scribe est un logiciel de lecture audio spécialement dédié à la transcription de cours et autres discours sous forme écrite. De ce fait, il offre des réglages pour modifier la vitesse d'écoute, stopper et reprendre la lecture d'une touche. Il est compatible avec les pédales dédiées, et sa gratuité fera le bonheur de nombreux usagers, ce type de programme étant généralement hors

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : NCH Swift Sound Version: 4.23 Langue : Anglais Licence : Freeware

#### **EXPSTUDIO AUDIO EDITOR FREE**



#### UN ÉDITEUR AUDIO COMPLET

Compatible avec de très nombreux formats audio, y compris certains plutôt exotiques, cet éditeur audio intègre la plupart des outils dont vous pouvez avoir besoin. Appliquez des filtres utiles ou amusants (changez une voix de femme en voix d'homme par exemple), ajoutez des fade in » et « fade out », copiez et collez des séquences, le tout dans une interface aussi simple qu'esthétique.

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

#### La sélection de la rédaction

Auteur : Expstudio Langue : Anglais

Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.expstudio.com

#### FAIRSTARS MP3 RECORDER



#### **ENREGISTRE CE QUI PASSE**

Ce petit programme sert à enregistrer tout ce qui passe par votre PC – musiques de jeux, radios, etc. Et il le fait bien! Il peut enregistrer plusieurs fichiers à la suite, permet de les écouter, et fourni de nombreux paramétrages sur comment le son doit être capturé - réglage du volume, normalisation, balance... Le résultat pourra être enregistré en MP3, mais aussi en WAV, APE ou en OGG.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : FairStars Version: 1.11

Langue : Anglais Ucence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★

Site: www.fairstars.com

#### **FAIRSTARS RECORDER**



Le grand frère de MP3 Recorder du même éditeur enregistre lui aussi tout ce qui passe par votre PC - musiques de jeux, radios, etc. Il peut enregistrer plusieurs fichiers à la suite, permet de les écouter, et fourni de nombreux paramétrages sur comment le son doit être capturé - réglage du volume, normalisation, balance... Le résultat pourra être enregistré en MP3, mais aussi en WAV, APE, WMA ou en OGG.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

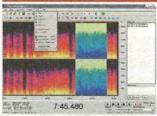
Auteur : FairStars Version: 2.64 Langue : Anglais

Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.fairstars.com

#### AUDIO

#### **FAVO AUDIO EDITOR**



#### UN ÉDITEUR PUISSANT

Dédié à l'édition de fichiers audio. Favo Audio Editor sait lire et écrire de nombreux formats, et leur appliquer des effets et modifications variées. L'application de filtres se fait d'un simple clic, et la gestion des « zones » multiples que vous délimitez à la souris sur votre morceau est très intuitive. La version shareware n'enregistre qu'un tiers du morceau sur le disque dur.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : FaveSoft Version : 5.0 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la réduction sur 5 : ★★★

#### **FENNEC PLAYER**



#### IL NE SENT PAS MAUVAIS!

Fennec Player est tout à la fois un lecteur audio à l'interface léchée, un convertisseur entre moult formats, un découpeur - colleur de fichiers volumineux et un éditeur de « tags MP3 ou OGG. Il sait lire une trentaine de formats dont les plus répandus, et en écrire presque autant. L'interface est sans doute un peu déroutante au début. mais l'ensemble se révèle cohérent et

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Chase Version : 7.1.1 Langue : Anglais
Licence : Open Source
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: http://sourceforge.net/projects/fenner

#### **FINALE NOTEPAD**



#### COMPOSITION ET PARTITIONS

Finale, éditeur reconnu pour ses logiciels musicaux, propose gratuitement un logiciel tout à fait adapté à un usage personnel ou amateur. Loin d'être aussi limité que son nom le laisse entendre. Notepad vous permet de créer directement à la souris des partitions pour de nombreux instruments, à l'aide d'un éditeur très bien concu. Et maintenant il est même compatible avec les fichiers

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Autour : Finale Version: 2008.r1 Langue : Anglais Licence : Freeware Site : www.finalemusic.com

#### F00BAR2000



#### L'ANTI WINAMP

Alors que la plupart des lecteurs audio pour Windows ne font que grossir et se complexifier de version en version, foobar2000 a choisi l'optique inverse : offrir le maximum de compatibilité et d'efficacité dans le minimum de place et en consommant le moins de ressources possibles. Et le résultat, même s'il n'est pas visuellement affriolant, est très concluant ! Pour lire - mais aussi convertir, trier, normaliser... - vos musiques sans gadgets

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

iteur : Peter Pawlowski Version: 0.9.5.4 Langue : Anglais Licence: Freeware Site: www.foobar2000.org

#### FREE BURN MP3-CD



#### **DES CD AUDIO SANS FIORITURES**

Chargez vos fichiers audio (divers formats sont reconnus, dont les WAV, MP3 et OGG) et lancez la gravure - c'est aussi simple que cela ! Le programme calcule et affiche en temps réel l'espace occupé et l'espace restant, et permet d'écouter et d'ordonner les morceaux à votre convenance. Un petit programme qui ne fait qu'une chose - graver des CD audio, mais qui le fait bien !

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 1.2 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédactio on sur 5: \*\*\*\* Site: www.nbxsoft.com/ FREE HI-Q RECORDER

Auteur : NBXSoft



#### SANS DOUTE TRÈS BIEN...

Ce Hi-Q Recorder est un « enregistreur universel » qui propose de nombreuses options. Pour peu que vous achetiez la licence, car en version gratuite, les limitations sont telles que d'autres produits gratuits se révèlent bien plus performants. L'enregistrement se fait en MP3 uniquement, en qualité moyenne,

sans détection des « blancs » ni aucune des fonctions avancées du programme.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Roemer Software Version: 1.9 Langue : Anglais Lice Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★

Site: www.roemersoftware.com

#### **FREE MP3 SOUND RECORDER**



#### **ENREGISTREZ TOUT SIMPLEMENT!**

Petit, joli, pratique et efficace : ce programme a tout pour lui ! Il sert à enregistrer simplement tout ce qui passe par votre carte son. Choisissez la source (carte son, micro, mixeur...), le format (WAV, MP3, OGG, RAW et quelques autres), les paramètres d'enregistrement et lancez (ou pas) immédiatement la capture. Pas de fioriture, pas de question inutile, pas de publicité... Excellent !

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : NBXSoft Version: 1.9 Langue : Anglais Licence : Freewar Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site: www.nbxsoft.com/

#### FREE MUSIC ZILLA

loa ret				ATTACA TACANA	STANFANTON S
Three	79thse	Tana	Sa.	Torch feetud	Sala
E HARRING MA	140	\$1,50.00	6-5798		Downloading (27%)
Пикалам		Miller	37/46	171.	Wall for developing
		R			
Matters loan gorns					

#### **CAPTUREZ LA MUSIQUE**

Ce petit programme sert tout simplement à enregistrer sur votre disque dur, au format MP3, les musiques que vous écoutez depuis diverses radios « en ligne », Last.fm, Imeem, Myspace entre autres. Il suffit de lancer la lecture depuis votre navigateur favori, de cocher la musique qui s'est affichée dans le programme et de lancer le téléchargement. Où comment justifier (enfin ?) la taxe pour copie privée.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Freemusiczilla.com Version: 1.0.4 Langue : Anglais Licence : Freewa ce : Freewar Note de la rédaction sur 5 : \* \* \* \* Site: www.freemusiczilla.com FREE SOUND RECORDER



#### TITRE

Free Sound Recorder est un simple logiciel d'enregistrement audio, esthétique et bien pensé. Il enregistre

#### AUDIO

les fichiers en MP3, et sait les nommer automatiquement en fonction de l'heure et de la date. Aucune autre fonction n'est disponible, ni pour modifier le son ni pour régler les paramètres MP3. Une version payante, dotée de fonction d'édition, est aussi disponible chez cet éditeur.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : CoolRecordEdit Corporation Langue : Angleis Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★

Site: www.sound-recorder.biz

#### FREECORDER 2



#### **UN ENREGISTREUR MINIMALISTE**

Ce logiciel sert à enregistrer du son facilement sur votre PC. Vous me sélectionnez l'entrée à l'utiliser, le répertoire de destination, donnez un nom à votre fichier et lancez l'enregistrement. On regrettera que cette version gratuite ne permette l'enregistrement qu'en qualité réduite, ne sache pas nommer automatiquement les fichiers ou supprimer les « blancs ».

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Applian Technologie: Version : 2.2.1 Langue : Anglais Licence : Adware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.freecorder.com

#### GLAIR



#### **LECTEUR AUDIO 3D**

Les lecteurs audio, c'est banal. Et ceux qui disposent de « skins » pour changer leur apparence tout autant. Mais glAir est bien le seul lecteur ainsi personnalisable qui utilise des skins en 3D ! D'un simple clic droit sur une des deux poignées, vous le tournez dans tous les sens, comme si vous manipuliez votre petit lecteur de MP3 USB I D'autres apparences sont disponibles sur le site de l'auteur.

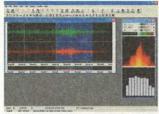
#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Nicolas Martin Version: 0.3 Langue : Français Licence: Freeware

Note de la rédaction sur 5 : ★★★★

Site: http://nmartin.free.fr

#### GOLDWAVE



#### L'ÉDITEUR AUDIO PRO

Pour éditer les fichiers audio, il v a l'excellent et gratuit Audacity. Et si l'on veut aller encore plus loin, il y a GoldWave! S'il est payant (c'est un shareware non limité) il le justifie par des fonctions dignes des meilleurs station professionnelles. Les filtres et effets fournis sont aussi nombreux que puissants, et d'autres peuvent encore être ajoutés. Un outil complexe mais sans égal dans cette catégorie

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : GoldWave Inc Version: 5.09 Langue : Anglais Licence : Shareware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

Site: www.goldwave.com

#### **GR8 STREAM RECORDER**



#### **ENREGISTREZ LA RADIO DU WEB**

De nombreux sites internet proposent des radios en continu (« streaming »). mais ne général il n'est pas aisé de les enregistrer sur votre disque dur. Au mieux les programmes permettent d'enregistrer ce que vous entendez, mais pas toujours très efficacement. Cet enregistreur de stream fonctionne différemment, puisqu'il télécharge purement et simplement les fichiers MP3 qui servent à ces radios.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Henry Madeby Longue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédact

ction sur 5 : \*\*\*

Site: www.madebyhenry.com

#### **GUITAR PRO**



#### LE MEILLEUR AMI DES GUITARISTES

Guitar Pro est sans doute le plus célèbre des logiciels pour Windows dédiés aux guitaristes. Il y a de bonnes raisons à cela. Editeur de partitions dédié, il gère aussi bien les portées normales que les tablatures, et sait intégrer manuellement ou automatiquement les accords. Il intègre un nombre impressionnant d'outils et de fonctions pour tous les types d'instruments à cordes pincées et autres banios et ukulélés

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Autour : Arobas Music Version: 5.2 Langue : Français Licence : Sharewa ice : Sharev Site: www.guitar-pro.com

#### HAMMERHEAD RHYTM STATION



#### **BOITE À RYTHMES**

Cette petite boite à rythme pour Windows est tout à la fois très simple d'emploi et tout à fait efficace. Répartissez les six « paterns » disponibles sur la table de temps, choisissez pour chacun un instrument et régler tempo et distorsions. Le résultat peut être enregistré sur le disque dur en WAV, mais il manque un mode MIDI qui permettrait de réutiliser ces rythmes dans d'autres programmes.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Bram Bos Version: 1.0 Langue : Anglais Licence : Freewar Site: www.threechords.com

#### HARDDISKOGG



#### ENREGISTRE TOUT!

Ce petit programme a pour fonction de capturer le son qui passe par votre carte sonore et de l'enregistrer en temps réel sur le disque dur. Cela permet aussi bien d'enregistrer depuis le micro ou l'entrée ligne que de capturer - par exemple - les radios sur internet en temps réel. Il enregistre aux formats WAV, OGG (dont la toute dernière version), Monkey's Audio ou, si Lame Encoder est présent, au format MP3

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Jan Lellmann / Fridgesoft Version : 2.52.0 build 247 Langue : Anglais Licence : Freeware Site: www.fridgesoft.de

#### HARMONY ASSISTANT



#### UN ÉDITEUR MUSICAL MULTIMÉDIA POUR VOS COMPOSITIONS

Harmony Assistant est un logiciel multimédia permettant de réaliser de A à Z toutes les étapes de la création musicale assistée par ordinateur. Il réalise en effet l'écriture, l'édition et la mise en page de vos musiques. Mais il assiste également à la l'harmonisation même, en permettant au compositeur de construire les accompagnements en un temps de

record. Un programme bien conçu pour compositeur en herbe.

Auteur : Myriad Version : 8.4 Langue : Français e : Shares

Site: www.myriad-online.com/frharmony.htm



#### LE STRICT MINIMUM !

Homp3 prend à contre-pied la tendance actuelle à créer des lecteurs MP3 ultra sophistiqués et très gourmands en ressources système. Celui-ci, qui utilise le décodeur gratuit Xaudio, ne vous propose que le strict nécessaire, c'est-à-dire la gestion des playlists, sans s'encombrer du superflu habituel. Un soft qui aura ses adentes !

ur : Ho Wen Yao Version: 2.53 Langue : anglais Licence : n.c ce : n.c

Site: http://homex.coolconnect.com/member2/howenyac

#### **HOTKEY SOUND RECORDER**



#### SIMPLE COMME UNE COMBINAISON DE TOUCHES

Il y a de nombreux logiciels dédiés à l'enregistrement des sons sur PC. Mais une simple petit idée fait de celui-ci le meilleur : vous pouvez lancer et arrêter l'enregistrement d'une simple combinaison de touches ! C'est évident, et pourtant nous n'avions vu cela chez aucun autre... Les autres fonctions sont complètes mais classique. L'enregistrement peut être réalisé en cinq formats et tout est paramétrable

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Naturpic Software Version : 2.60 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site: www.naturpic.com

#### HUMMINGBIRD



#### SPECIAL DJ

Voilà un logiciel à essayer absolument malgré une interface proche de l'ascétisme et une prise en main qui semble ardue (ce qui au final, et après trois minutes de lecture de l'aide, s'avère

#### La sélection de la rédaction

erroné). Ce logiciel est destiné au DJing et au remix en live ! Vous disposerez de douze voies pour mixer, vous pourrez importer des fichiers Wav ou MP3 quel que soit le beat de ces échantillons, puisque Hummingbird les jouera tous au rythme choisi. Au final, voilà un logiciel

très souple, intuitif et réellement "groove".

Auteur : Ash Nehru Version: 0.02 Langue: Anglais Licence : Gratuit

# ID3-TAGIT

#### **EDITEZ VOS TAGS!**

Avec les différentes versions des ID3-Tags, il est parfois difficile de s'y retrouver. Ces informations intégrées aux fichiers MP3 permettent d'indiquer l'auteur, le titre du morceau et de l'album et bien d'autres choses. ID3-TagIT sert à visualiser et surtout à éditer ces informations. Il n'est malheureusement compatible qu'avec certains fichiers... Ce programme nécessite que le .NET 1.1 de Microsoft soit installé

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Michael Pluempe Version: 3.3.0 Langue : Anglais

Licence : Freeware
Note de la réduction sur 5 : \*\*\* Site: www.id3-tagit.de/english/Index.htm

#### INDY



#### NOTEZ ET ÉCOUTEZ

Indy est un logiciel de « découverte de musique indépendante ». Installé et lancé, il télécharge une musique et vous propose de la noter de 1 à 5 étoiles. Vous pouvez a tout moment passer à la musique suivante. Et au fil de vos choix, Indy apprend vos goûts et vous proposera des musiques de plus en plus choisies. Si une musique vous plait un clic sur son titre vous envoie chez ses

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Change.TV Version : Build 8 Langue : Anglais

Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

#### INSTANTLYRIC 2



#### PAROLES SUR MUSIQUES

Indiquez tout d'abord les répertoires où se trouvent vos musiques. Sélectionnez ensuite une musique dans la liste qui s'affiche et cliquez Download Lyrics. Le fichier texte correspondant est téléchargé

#### AUDIO

Vous pouvez le lire normalement, ou utiliser le lecteur Karaoké intégré, ce qui vous permet de profiter d'un affichage coloré et d'une vitesse de défilement réglable. Instantlyric 2 s'interface aussi

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XF

Version: 1.0.0.1 Langue : Anglais
Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*

#### INTERNETPLAYER



#### RADIO ET TV VIA LE NET

Doté d'une interface dépouillée mais très réussie, InternetPlayer nous donne accès à toute une panoplie de radios et de TV en ligne, ainsi qu'une série de bandes annonce de films. Tous les genres sont présents, de l'humour à la pornographie en passant pas le sport, la musique classique ou le hard rock. On regrette en revanche de ne pas pouvoir modifier la taille de la fenêtre à volonté.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Laurent Tomson Version: 1.102 Langue: Anglais

Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \* \* \* Site: www.listen-music.org/internetalguer/

#### INTUITIVE MX

Demotions	(M)	000
Waster's	areanana (pipolia)	Sopphania (
		the car do loss
	- Charles	100
	Date July 14th	to to be to be t
	10	4
THE REAL PROPERTY.	Company Community of	Carlot make franchis
- IEEs		Out De man.

#### STUDIO DE POCHE

Logiciel de montage audio multipiste, Intuitive MX bénéficie d'une interface claire et soignée. S'il ne cherche pas à rivaliser avec l'exhaustive d'un Cubase, ce soft conviendra parfaitement au novice, qui le prendra rapidement en main. On retrouve bien entendu tous les effets de base (compression, reverb, etc.). ainsi qu'un equaliseur piste par piste. Simple et performant, un excellent soft.

teur : Intuitive Work Version: 1.2.5 Langue : Français Licence : Demo Site: www.intuitiveworks.com

#### J RIVER MEDIA CENTER



#### UN MEDIA CENTER TRÈS RICHE MAIS...

Lecture audio et vidéo, défilement d'images (« slide show ») en fond, radios en lignes et même conversion et gravure de fichiers, ce programme de gestion de vos fichiers multimédia sait tout faire, ou presque. Il intègre une interface de type « media center », et gère directement la plupart des appareils numériques mobiles appareils photos, caméscopes et baladeurs MP3

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Autour : J. River Version: 12.0.329 Langue: Français

Ucence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 ; \* \* \* \*

Site: www.irmediacenter.com

#### JACK THE MP3 RIPPER



#### QUALITÉ ADAPTABLE

Voici un outil de conversion de Cd très efficace. Il vous permet d'extraire i pistes d'un Cd au format WAV ou MP3. Le processus d'extraction peut se faire en différents débits, de 32 kb/s à 320 kb/s pour atteindre une qualité équivalente au CD audio d'origine. Les pistes seront automatiquement nommées grâce à une recherche via CDDB (banque de données en ligne) et les fichiers conserveront ces informations

eur : Trellia Version: 1.1 Langue : français Licence : dêmo Site: www.trellian.com

#### JAY BRAIN



#### TITRE

Ce petit lecteur audio est non seulement compatible avec un nombre impressionnant de fichiers - plus de 30 ! mais il intègre nombre de fonctions habituellement réservées à des usines à gaz comme Winamp. Le gestionnaire de listes de lecture est exemplaire, et divers modules d'amélioration du son sont intégrés. Il sait même retrouver tout seul les textes des chansons sur internet !

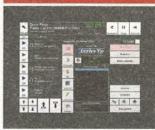
Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Liviu Holho:

Version: 1.0 Langue : Anglais

ice : Free Site: http://jaybrain.sourceforge.net

#### **JAZLER RADIO**



#### MA STATION PRÉFÉRÉE

Les radios du Net foisonnent, Mais si aucune ne vous convient vraiment voici de quoi créer votre propre programmation hebdomadaire.

Autour : Justes Version : 2.2.25 Longue : Français Licence : Shareware Site : www.jaxler.com/

#### JAZZ ++



#### L'OPEN SOURCE

Jazz est un éditeur audio au format MIDI distribué en Open Source sous a fameuse étiquette Gru. Il inclut toutes les fonctions et les effets traditionnels (équaliseur, reverbe, distorsion, delay, pitch...) d'un bon éditeur et permet de synchroniser le MIDI et l'audio. Son interface est simple et intuitive et il comprend un programme d'aide très complet afin de permettre aux débutants de se familiariser avec son utilisation.

Version: 4.0 Langue : anglais Licence : gratuit Site: www.jazzv

#### **JETAUDIO BASIC**



#### **CHACUN SA RADIO**

jetAudio Basic est tout d'abord un logiciel de lecture multimédia, qui connaît pratiquement tout ce qui existe comme formats audio et vidéo. Doté d'une jolie interface, il permet aussi de créer, très facilement, votre propre « radio en ligne ». Définissez vos musiques, lancez la lecture et n'importe qui pourra écouter ce que vous aimez. Et de même vous pouvez écouter les « radios » de milliers d'autres utilisateurs !

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : COWON America Langue : Anglais Licence : Freewar Site: www.jetaudio.com

#### JLC'S MEDIA PLAYER



#### MOINS DE 30 KO

Dans à peine 29 Ko. l'auteur a fait tenir un lecteur audio complet et pratique, qui gère le « glisser - déplacer » et se paie même le luxe de reconnaître les listes de lecture au format M3U! Et si vous êtes curieux de savoir comment il a fait, jetez juste un ceil sur les sources, disponibles Parfait pour une clef USB disposant de très peu d'espace..

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : JLC-Softwo Version : 1.0 beta 1.2 Langue : Anglais Licence : Open Sourc Site: http://ilc-software.com

#### JUKEBOX



#### **LE JUKEBOX ROSE**

Sous sa seyante robe rose, ce jukebox virtuel fonctionne presque comme un vrai. Il sait lire les fichiers audio et vidéo. même si dans ce dernier cas les options sont inexistantes et que l'on ne peut même pas passer en plein écran. Pour vos musiques, en revanche, tout est là : gestion d'un répertoire et de ses sous-répertoires, classement automatique par auteur ou titre, « crossfading » entre les

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Langue : Français Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.glenn.delahoy.com/software/index.shtml

#### KARAFUN



#### KARA? OK!

Comme le dit l'auteur de ce programme, » Vous ne saurez toujours pas chanter après... » Mais quel plaisir que de casser les oreilles des voisins avec ce superbe logiciel de karaoké. Le texte s'anime au fil de la chanson, sur un fond qui change de couleur au fil de la musique. De nombreux fichiers compatibles, dont des musiques traditionnelles gratuites, sont accessibles depuis le site de l'éditeur.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Autour : RECISIO

Version: 1.17 Langue : Français Licence : Freeware

Note de la rédaction sur 5 : ★★★★

Site: www.karafun.com

#### KARAWIN



#### LE ROI DU KARAOKÉ

Karawin vous transporte dans le monde du plaisir de chanter en vous proposant un karaoké intégré à votre PC. Installez les paroles et les chansons que vous voulez chanter et lancez-vous dans l'enfer

Auteur : Karawi Version: 2.0 Langue : Français

Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site: www.karawin.fr

#### **KAT MP3 RECORDER**



#### **ENREGISTRE TOUT**

Chargé au démarrage et niché dans la zone de notification, Kat MP3 Recorder met l'enregistrement audio à un clic de votre souris. Il sait ainsi récupérer le son quelle que soit sa source et l'enregistre dans de nombreux formats. La qualité est réglable et ce petit programme sait même créer plusieurs morceaux en détectant automatiquement les silences. Parfait pour enregistrer la radio en ligne...

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Good Kat Share Varsion: 1.1.0.0 Langue : Anglais Licence: Freeware Site: www.goodkatshare.com

#### KAT PLAYER



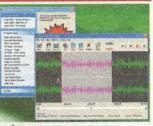
#### COMPLET ET LÉGER

Tout à la fois lecteur audio et gestionnaire d'audiothèque numérique, Kat Player ne paie pas de mine, mais il propose une foule d'outils pratiques pour organiser, gérer et jouer vos musiques préférées. On appréciera en particulier la gestion très complète des « playlists », les « net radios » (dommage que la liste soit vide par défaut) et des « tags » ID3. De très nombreux formats audio sont reconnus

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Good Kat Share Version: 1.6 Langue : Anglais Licence: Freeware Site: www.goodkatshare.com

#### KISS WAVE MP3 EDITOR



#### UN ÉDITEUR AUDIO SIMPLISTE

Difficile de tenir la comparaison avec un logiciel gratuit et libre comme Audacity. Cela n'enlève rien à ce programme - ou plutôt à ces deux programmes, puisque deux versions différentes sont intégrées - qui permet très facilement d'éditer des fichiers WAV et MP3, de couper et coller des morceaux et d'appliquer des effets sonores variés. Reste que l'interface est assez peu pratique et que le menu de lancement prête à confusion.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Code-it Software Version: 11.8 Langue : Anglais

Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \* \* \* \* Site: www.code-it.com

#### LA STATION-RADIO MP3



#### CRÉEZ VOTRE MUSITHÈQUE RADIO

Génial ! Voici un immense poste de radio, connecté à plus de 300 "stations" (artistes libres de droit), dont la qualité sonore s'adapte à votre connexion. Le plus fort est que toutes les pistes écoutées sont enregistrables et téléchargeables sur votre disque dur, au format MP3, ce qui est très intéressant en connection câble ou ADSL... Et il y a même un moteur de recherche intégré. A découvrir absolument.

eur : Kertz Softwar Version: 1.06 Langue : français ence : gratuit Site: www.station-radio-mp3.fr.fm/

#### LAME ENCODER



#### **POUR FAIRE DU MP3**

Lame Encoder est LE codeur MP3 gratuit. Réputé, largement utilisé, il ne s'agit pourtant que d'un programme en ligne de commande bien peu attrayant. Mais outre qu'il dispose de nombreuses interfaces graphiques, il est utilisé de manière transparente par divers logiciels de conversion et autre rippers. Pour pouvoir les utiliser, copiez le fichier lame\_enc.dll dans votre répertoire Windows

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : MP3Dev Version: 3.96.1 Langve : Anglais Licence : Open Source
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\* Site: http://lame.sourceforge.net/

#### LAME FRONT-END



#### **UNE INTERFACE PAS LAME!**

Lame est un logiciel et un codec de compression et décompression MPEG 1 layer 3 (alias MP3) libre et très apprécié Malheureusement il fonctionne « en ligne de commande », ce qui est bien peu pratique. Lame Front-End donne accès à tous les paramètres imaginables via une interface très bien conçue. Vous pouvez accéder aux réglages les plus fins, et cela reste malgré tout simple d'emploi.

#### lateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Jacek Pazera Version: 1.0

Langue: Anglois
Licence: Freeware
Note de la rédaction sur 5: \*\*\*
Site: www.dhost.info/jack1024/programs/?id=ife\_en

#### LAST FM



#### **ECHANGEZ VOS GOÛTS!**

La radio en ligne de Last.fm offre une originalité tout à fait unique. Ce programme sait analyser vos goûts, et vous fait écouter ce que vous aimez ! Pour cela il se base sur votre notation, et sur les sélections d'autres auditeurs qui ont des goûts similaires. Et cela fonctionne très bien : au bout de quelques heures, la sélection s'affine et l'on découvre des titres nouveaux mais parfaitement adaptés. Le logiciel a évolué, est passé sous licence Open Source et a changé de numérotation.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Last In Version: 1.3.2.13b Langue : Anglais once : Open Source Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site: www.last.fm

#### LCARS AUDIOPLAYER



#### LE PLAYER AUX ORFILLES POINTUES

Voici le lecteur mp3 (et tout format audio) indispensable à tous les fans de Star Trek I Le look du LCARS AudioPlaver peut être modifié, afin de ressembler aux différentes interfaces des ordinateurs des diverses races du monde de Star Trek : Fédération (next generation ou classic pour les puristes), Klingon, Romulanais. Un lecteur complet pour repousser

#### La sélection de la rédaction

toujours plus loin les frontières de l'infini et écouter vos mp3 là où l'oreille de l'homme n'a jamais mis les pieds...

Version: 2.1 Langue : anglais Licence : freeware

Site: http://torransoft.de/produkte\_icars\_.htm

#### LVB'S X BASIC



#### GÉNÉRATEUR DE MUSIQUE

Vous vous sentez une âme de compositeur mais vous n'avez aucune notion musicale ? Qu'à cela ne tienne, voici X de LvB, un générateur automatique de musique, rien de moins ! Effectuez quelques réglages (certains sont bloqués, version gratuite oblige) et cliquez sur le « 5 min » pour que, sous vos oreilles ébables, soit créé un morceau complet. Ce n'est pas forcément très bon, cela dit.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : LvB Version: 2.0.0 Langue : Anglais Note de la rédaction sur 5 : ★★★ Site: www.lybsx.com

#### LYRICIST MP3 PLAYER



#### LES PAROLES EN MAIN

Même les plus grandes stars ont des trous de mémoires... Mais si David Bowie ou Alicia Keys ont une oreillette où on peut tout leur souffler, vous devez avoir recours aux bonnes vieilles méthodes : les paroles dans une main, au cas où. Avec ce logiciel, jouez vos chansons préférées et faites défiler en même temps les paroles correspondantes, qui sont téléchargeables via l'interface de ce logiciel de lecture proche du karaoke

Auteur : Nickerson Media Version : 2.1 Langue : Anglais Licence: Shareware

Note de la rédaction sur 5: \*\*

Site: www.lyricistmp3.com

#### MAGIC KARAOKE MAKER



#### **ENLEVEZ LA VOIX!**

Ce petit programme prend en entrée un fichier audio (format WAV uniquement) et tente d'en enlever la voix pour ne garder que la musique. Cela fonctionne très bien avec certaines chansons, moins avec d'autres, mais globalement le résultat

#### AUDIO

est très satisfaisant. Vous pourrez ainsi chanter en lieu et place de vos artistes favoris. Le résultat est lui aussi sauvé

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Info-Concept Version : 1.90.0 Langue : Français

Licence: Freeware

Note de la rédaction sur 5: \*\*\*

Site: www.info-concept.com

#### MAGIX MUSIC MANAGER



#### **TOUTE LA MUSIQUE**

Ce programme sert à gérer, organiser et écouter votre musique. Il intègre des douzaines de liens vers des « podcasts » et des radios en ligne, et permet la gestion directe de la plupart de balladeurs MP3 avec les éventuels problèmes liés aux protections et DRM, pour les iPod. Par exemple. Il sait éditer les informations intégrées au MP3 (ID3), convertir le format de fichier et gère même la gravure directe

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Magiz Version: 2006 Langue : Anglai

Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

lite: www.magix.com

#### **MASOFT BEEPER**



#### UN HAUT PARLEUR DANS LE PC?

Et oui, votre PC dispose probablement d'un petit haut-parleur, vestige des anciens temps. Si c'est le cas ce petit programme vous en donne le contrôle total. Un exemple est donné sur la fenêtre du programme : entrez la fréquence du son voulu, suivi du signe #, puis la durée en millisecondes suivie du signe @. Vous pouvez entrer ainsi plusieurs « notes pour créer une mélodie...

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : MaSoft Version : 0.1 b Langue : Anglais
Licence : Freeware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site : http://masoft.web1000.com

#### MB PLAYER MP3



#### **DESIGN ET SIMPLICITÉ**

Ce très beau lecteur supporte le format audio numérique MP3, ainsi que la conversion au format WAV. Il inclut un

éditeur de playlists afin de vous permettre de composer vos propres compilations. Bien que cette version soit une beta, il est programmé et testé pour éviter tous bogues et vous permettra une écoute souple et haute qualité. De plus, il est totalement gratuit.

Autour : MB Soft Version: 2.0 beta Langue : français Licence : gratuit Site: www.mbsofts.com/

#### MEDIARECORDER



#### CAPTURE DE RADIO

Ce petit programme sert à capturer au format MP3 les radios en ligne. Que son interface un peu confuse ne vous décourage pas : il se révèle à l'usage particulièrement pratique, puisqu'il permet en quelques clics d'écouter, enregistrer mais aussi programmer l'enregistrement de vos stations préférées ! Entrez l'adresse internet de votre radio, définissez le fichier à enregistrer, c'est tout...

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : TwinkleSoft Version: 1.1 Langue : Anglais Licence: Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

#### MEDIATAGGER



#### TOUT SUR VOS FICHIER AUDIO I

Ce visualiseur et éditeur de « tags » gère les ID2 et ID3 des fichiers MP3, mais aussi les tags des fichiers OGG Vobis, APE, WMA et quelques autres. Il sait aussi y associer les textes des chansons (« lyrics ») si vous les avez sous la main, des images (la pochette par exemple), et sais renommer individuellement ou par lots en fonction de vos paramétrages. Un très bon logiciel aux possibilités

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Ladislay Duvek Version: 1.3.5 Langue : François Ucence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.volny.cz/media-tagger/eng/index.html

#### MEGA MP3 SPLITTER



#### **DÉCOUPEUR DE MP3**

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

Auteur : Mega Soft Version: 1.0

Langue : anglais Licence : gratuit Site : http://digilander.libero.it/mega27/megasoft.htm

#### MELODY PLAYER



#### MID ET MOD

Ce petit lecteur audio est spécifiquement dédié aux musiques « à notes » comme le midi, mais aussi les MOD et autres S3M. Ces fichiers spéciaux, apparus sur les antiques ordinateurs Atari ST et Amiga. permettent de faire tenir de longues et belles musiques dans un espace réduit. Il en existe de très nombreux, mais il n'est pas toujours facile de trouver un outil simple pour les lire.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Myriad

Longue: Anglais
Licence: Freeware
Note de la rédaction sur 5: \*\*
Site: www.myriad-online.com/en/products/melodyplayer.

#### **MERCURY AUDIO PLAYER**



#### LÉGER ET PERFORMANT

Ce lecteur audio et vidéo ressemble à beaucoup d'autres. Il est loin d'être exhaustif en ce qui concerne les formats de fichiers, et n'offre guère de fonctions « avancées » - pas d'enregistrement, de filtrage, d'achat direct en ligne ou de transfert vers les baladeurs. Mais il se révèle très léger, très rapide, compatible avec les formats classiques et intègre quelques fonctions originales comme la répétition d'une séquence à volonté

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Jered McFerron Version: 1.21

Langue : Anglais Licence: Freeware
Note de la réduction sur 5: \*\*\*\*

Site: www.mercuryaudio.net

#### METATOGGER



#### TOUS LES « TAGS » !

MetatOgger set un logiciel de tri, recherche, lecture de fichiers MP3 et OGG. Mais son principal intérêt consiste en sa fonction d'édition et de modification par lots des noms de fichiers et des informations textuelles intégrées aux fichiers audio. Nécessite le NET 2.0 de Microsoft et les codecs OGG, que le programme d'installation vous permet de télécharger directement.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Luminescence Software Version : 2.5.0.0 Langue : Français Licence: Freeware

Note de la rédaction sur 5 : ★★★★

Site: http://fireblast.free.fr

#### MIXERE

The second second	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	-	-	-	 _
THE PROPERTY OF THE	State Section	Tierra.	200	Jan-	
THE OWNER OF THE OWNER, WHEN THE	Section .	7	The Street		
A. B. D.	Mr. Santa	1000	Carried !	Anna .	
	Trans.	1		Sand	
STATE OF THE PARTY		127		Syntage	
		220	21.50	344	
and the second section of the					
- APT-107-100-1	Stanon .		2000		
The second second	PM SOLD		ALC: N		
		10.20	Santa San		
Marie			Section .	and a	
			400		

#### TABLE DE MIXAGE

Mixere est une table de mixage virtuelle qui, si elle ne paie pas de mine, propose de nombreuses fonctions tout simplement indispensables. Vous pouvez charger jusqu'à 64 pistes audio indépendante, et pour chacune vous changer le volume la vitesse et la répartition droite-gauche. Vous pouvez même jouer une ou plusieurs pistes (pour des « samples » par exemple) en boucle. Superbe!

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Autour : Chris Korda Version: 1.1.00

Langue: Anglois
Licence: Open Source
Note de la réduction sur 5: \*\*\*

Site: http://mixere.sourceforge.net/

#### **MIXMAN STUDIO PRO**



#### **MIXEZ FACILEMENT!**

Voici un logiciel de mixage qui vous permet de créer facilement des musiques de qualité professionnelle. Ce programme remixe facilement des morceaux afin de créer le vôtre. Il possède des effets sonores tels que : contrôle du tempo, du pitch, volume... Une fois que vous aurez réalisé votre mix vous pourrez enregistrer la musique en format Mp3, Wav, G2 ou Wma. Cette démo vous permet d'exporter 25 musiques au format Mp3.

Auteur : Mixman Tech Inc. Version: 4.0 Langue : anglais

Licence : Démo

#### MIXSENSE DJ STUDIO



#### **VOUS ÊTES LE DJ!**

Cette table de mixage virtuelle permet d'enchaîner les titres avec moult effets, très simplement et surtout sans aucun délai - chaque action a immédiatement son impact sur la musique jouée. Il offre une foule de filtres, des commandes de volume, de vitesse et de hauteur (pitch), un calcul automatique ou manuel du BMP (vitesse) et une fonction de mixage automatique efficace.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Mark Tolson, Ailinh Lam Version: 1.0.1 Langue : Anglais Licence: Freewure

Hote de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site : www.kramware.com/mixsense/

#### **MIXVIBES PRO**



#### LE MIX COMPLET

Voici une table de mixage virtuelle qui comprend quatre pistes audio à mixer en même temps. MixVibes supporte le format MP3, ainsi que d'autres formats audio. Il inclut les fonctions habituelles de pitch, gain, BPM et propose un accès facile à la banque de sons et aux playlists. La version de démo est gratuite et permet de très bons sets. Les plus habiles réaliseront même d'excellents freestyles

Auteur : MixVibes Version: 5.20 Langue : anglais Licence : démo Site : www.mixvibes.com/

#### MIXXX



#### LE DJ C'EST VOUS I

Mixxx est une table de mixage dédié « DJ » qui vous permet de chaîner les musiques et de leur appliquer des effets variés. Vous chargez deux pistes, changer la balance par un curseur, modifiez leur vitesse « à la volée » d'un simple clic, jouez sur les différents boutons pour appliquer un « flanger », du « delay », et autres filtres passe haut et passe bas. Superbe !

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Digital DJ'ing software

Version: 1.5.v Langue: Angleis Licence: Open Source Lance: Open Source Lance: Angleis Surfix 大大大大

#### MORPHER



#### LE JUKEBOX ULTIME

Depuis le temps que la révolution digitale a touché le monde de la musique, pas mal de développeurs ont créé des logiciels de lecture d'audio numérique. Et pourtant, cela faisait longtemps qu'on avait pas été aussi favorablement surpris que par cette version 2.0 de Morpher, un jukebox Mp3 proche du génie qui n'hésite pas à vous donner de véritables outils de Dis pour mixer tous vos titres préférés.

Auteur : Avnex Version: 2.0 Langue : Anglais Licence : Sharewas Site: www.gynex.com

#### **MORPHVOX JUNIOR**



#### **CHANGEZ VOTRE VOIX EN TEMPS RÉEL**

Ce petit programme sert à changer votre voix en temps réel, pour vous amuser, faire des farces à vos amis ou plus pragmatiquement tenir un rôle dans un ieu de rôle en ligne. Ce sera indiqué si - par exemple - vous incarnez une elfette magicienne dans Dugeons & Dragons Online ! Cette version réduite ne propose que trois voix - homme, femme et « petit être ». Assez pour s'amuser un peu !

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Screaming Bee Version : 2.0.1 Langue : Anglais

Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \* \* \* \* \*

Site: www.screamingbee.com

#### **MP3 DOCTOR**



#### **RÉPAREZ VOS MP3**

La plupart de vos fichiers Mp3 possèdent des qualités sonores différentes, des volumes différents... C'est comme s'il y avait des hauts et des bas dans votre lecteur. Ou peut-être avez-vous des morceaux que vous voulez analyser et

Standardisez tous les Mo3 que vous avez téléchargés à partir d'Internet ! Mp3 Doctor possède toutes les solutions qui

permettent d'améliorer n'importe quel fichier !

Auteur : Pro Softw Version: 5.1 build 1.2 Langue : anglais Licence : Sharewo Site: www.mp3software.com

#### MP3 KARAOKE PLAYER



#### **UNE FUTURE STAR**

Le karaoke n'est pas qu'un sport national asiatique ou une activité de fin de soirée. Non, ça peut aussi être un bon moyen de s'amuser seul ou à plusieurs devant votre ordinateur. Cette petite application vous permet de faire défiler les paroles d'une chanson en même temps qu'elle est jouée en format Mp3 et vous donne le micro entre les mains afin que vous fassiez vos premiers pas dans le showbiz !

Autour : Karaoke Island Version: 1.0 Langue: Anglais
Licence: Shareware
Note de la rédaction sur 5: \*\*\*
Site: www.karaokeisland.com

#### **MP3 MERGER TOOL**



#### FONDRE LES MP3 EN UN

Ce petit outil très simple permet juste de rassembler plusieurs fichiers MP3 en un seul. Ajoutez les fichiers un par un ou tout le contenu d'un répertoire et cliquez « Merge ». Il suffit d'indiquer le lieu et le nom du fichier à sauver pour que le programme génère un MP3 utilisant les même paramétrages que les fichiers d'origine

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Tom Version: 1.0 Langue : Anglais Licence : Freeware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site : www.pickmp3.com

#### **MP3 SHIELD**



#### LE DÉTECTEUR DE FAUX FICHIERS DANS LES RÉSEAUX PEER TO PEER

Un logiciel qui a été concu en complément au logiciel de partage de fichiers, il permet de détecter les fichiers incomplets, corrompus et qui bloquent

#### La sélection de la rédaction

leurs téléchargements. Le programme détecte également les fichiers mal concus et ensuite les supprime qu'ils soient sur votre disque dur ou en cours de téléchargement. Un logiciel indispensable donc pour les téléchargeurs de musiques sur le Net.

Autour : Opensoft Version: 1.1 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.mp3shield.com

#### **MP3 TAGGEUR**



#### LA FOLIE DE LA COLLECTION

Mp3 Taggeur vous oriente dans votre collection de Mp3s et autres fichiers audios que vous gardez sur votre disque dur. Idéal pour les grandes bibliothèques audio virtuelles

Auteur : M. Quillévéré Version: 8.135 Langue : Français

Licence : Shareware

Note de la réduction sur 5 : \* \*

Site : http://el.juky.free.fr/log-1.html

#### MP3 TUNES



#### LA VALSE (TECHNO) DES MP3

Un logiciel "d'animation de soirées assistée par ordinateur" ! C'est-à-dire une double platine virtuelle qui vous permet d'enchaîner vos morceaux MP3, de les organiser en playlists combinées, des les mixer, d'ajouter des effets de transition (dont la durée peut même être réglée), etc. Spectaculaire et facile, d'autant que ce DJ virtuel a aussi son mode automatique. Cette dernière version corrige quelques bugs de.dll et plante

Auteur : DJ Maze Version: 1.77 Langue: français/anglais ce : protuit

Site: http://home.planet.nl/~djmuze/mp3tunes/

#### MP3 WORKSHOP



#### **TOUT POUR LA MUSIQUE**

Si la première mouture, sortie il y a deux ans, de Mp3 Workshop nous avait parue très intéressante, elle était malheureusement desservie par quantité de problèmes techniques. Bugs et autres erreurs disparus, il est temps de dire tout le bien que l'on pense de cette nouvelle version d'un logiciel qui s'impose comme

#### ALIDIO

leader dans le champ des tout en un du Mp3 : lecteur, convertisseur, rippeur, catalogue, etc. tout y passe pour le plus grand bonheur de l'utilisateur.

Auteur : Audio XX Version: 1.89 Langue : Anglais Licence : Shareware Site : www.audio2x.com

#### MP3DIRECTCUT



#### **COUPEZ ET MODIFIEZ VOS MP3**

mp3DirectCut permet de travailler sur les MP3 comme d'autres programmes sur les fichiers WAV. Directement à la souris vous définissez une zone à couper, vous assemblez différents morceaux ou encore vous modifiez le volume (« gain ») sonore d'une zone, avec fondus au début et à la fin. En sus vous pouvez modifier les informations (ID3) intégrées aux fichiers MP3 ou « importer » vos vieux 33 tours à vitesse accélérée.

#### Plateforme: Windows 9y/Me/NT/XP

Auteur : Martin Pesch Version: 2.07 Langue : François Licence : Freeware Site: www.mpesch3.de

#### MP3DJ



#### **INSÉREZ DES TRANSITIONS ENTRE VOS** MP3

MP3dj est un utilitaire très pratique qui vous permettra d'animer des soirées à la manière d'un véritable DJ en insérant entre chacun de vos MP3 des transitions fabuleuses. De nombreux effets de playback et d'égalisation rendent le passage d'un morceau à l'autre de votre playlist assez proche de ce que l'on peut entendre dans les véritables discothèques ! Léger et simple d'utilisation, ce soft trouvera ses adeptes!

Auteur : Ricardo Lerch Version: 2.3 Langue : anglais Licence : n.c Site: www.mp3dj.com

#### **MP3GAIN**



#### **EGALISEZ VOS MP3**

Lorsque l'on écoute de la musique numérique, il arrive fréquemment qu'un morceau soit trop fort, le suivant pas ez... Au final on est obligé de changer

le volume à chaque morceau - ou presque. C'est là qu'intervient MP3Gain, un logiciel qui « égalise » le son de chaque morceau pour arriver à un volume constant. Il analyse un fichier MP3 ou mieux, groupe de fichiers et les modifie pour qu'ils soient joués correctement.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Glen Sawyer Version: 1.2.5 Langue : Français
Licence : Open Source
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: http://mp3guin.sourceforge.net/

#### MP3MYMP3 RECORDER



#### **TOUT CAPTURER EN MP3**

Doté d'une interface colorée et personnalisable, cet enregistreur sait capturer tous les sons qui passent dans votre PC. Il servira donc idéalement à enregistrer les radios en lignes, ou des conversations via Skype par exemple. Les réglages de volume sont d'autant plus aisés à mettre en œuvre que divers curseurs et graphes indiquent le volume en cours. La lisibilité du programme est en revanche toute relative.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Digital Liquid Version : 2.0 Langue : Anglais Licence : Freeware
Note de la réduction sur 5 : \*\*\* Site: www.mp3mymp3.com

#### MP3TAG



#### TOUS LES TAGS AUDIO

MP3Tag est sans doute le meilleur éditeur d'informations intégrées aux fichiers audio. Compatible avec les « tags » MP3 versions ID2 et ID3, il sait aussi afficher et éditer ceux intégrés à d'autres formats, comme le OGG ou le APE. Il sait renommer les fichiers d'après leurs tags, ou au contraire créer des tags d'après les noms. Au besoin, il récupère même les informations (et même la pochette du disque !) sur Internet.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Florian Heidenreich Version: 2.40 Langue : Français Licence: Freewere Site: www.mp3tag.de

#### MPTRIM



#### **DÉCOUPAGES DE MP3**

Ce petit programme va vous permettre de découper vos fichiers audio au format MP3 à votre guise. Vous pouvez les découper « à l'oreille », en définissant le début et la fin de chaque segment, ou demander au programme de détecter tout seul les silences. De nombreux réglages sont proposés pour « normaliser » le son ou modifier le début et la fin d'un morceau, Superbe,

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : mpTrim.com Version : 2.13 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \* \* \* \* Site: www.mptrim.com

#### **MUSIC MASTERWORKS**



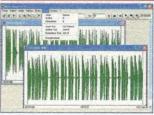
#### **CRÉEZ VOS MUSIQUES**

Music MasterWorks associe dans un même programme la gestion du son « audio » et du MIDI, pour un résultat tout à fait étonnant. Il est ainsi possible d'écrire la musique à la souris sur la partition, mais aussi de changer ou de siffler dans son micro - après quelques instants de réflexion le programme transcrit tout seul les notes sur la partition I Pas évident de trouver le ton juste.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Aspire Softw Version: 3.93d Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.musicmasterworks.com

#### MUSIC MIXER XP



#### **WORLD MUSIC**

Un bel outil pour mixer vos morceaux, créer des boucles de sons et ajouter des effets. Le nombre de pistes est de plus illimité

Auteur : C Chauffe Version: 2.2 Langue : Français Licence : she Site: http://perso.wanadoo.fr/music-mixer/

#### MUSIC MIXER



#### CRÉATION MUSICALE

Ce programme d'édition et de traitement audio vous permettra de créer très facilement de la musique sur votre PC en montant puis en mixant des pistes multiples au format WAV. Il inclut de nombreux outils et effets (echo, reverb, fondu, vibrato, equalizer...) pour parfaire vos créations musicales. Son interface conviviale et intuitive est entièrement en français pour un meilleur confort d'utilisation

Auteur: CCLA Software Version: 3.0 Langue : français Licence: shareware Site: www.ccla-soft.com

#### MUSIC STUDIO PRODUCER



#### MUSIQUE EN MARCHE I

Music Studio Producer, version gratuite mais bien peu limitée de Music Studio Independence du même éditeur, est rien moins qu'un séquenceur MIDI et audio de haut vol, qui vient marcher sur les platesbandes des Cakewalk et autres Cubase! Tout y est, de l'affichage en partitions aux rolls », en passant par le mixage MIDI/ Audio. De nombreux filtres gratuits sont en outre disponibles sur le site.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Frieve Version: 1.23 Langue: Anglai Licence: Freeware

#### **MUSIC VIBE**



#### PARTAGER SES PASSIONS

Le concept de Music Vibe est totalement inédit : imaginez-vous en train de prodiguer vos conseils d'écouter à vos amis de la façon la plus moderne possible, en leur proposant tout simplement d'écouter en ligne vos titres préférés. Différent d'un peer-to-peer ou d'un disque dur virtuel, Music Vibe est tout simplement une révolution dans le média musical qui pourrait bien faire des émules très rapidement.

Auteur : xformx Version: 1.2 Langue : Anglais

Licence : Shareware
Note de la réduction sur 5 : \*\*\*

Site: www.xformx.biz

#### MUSIKCUBE



#### ORGANISEZ VOS MUSIQUES

Ce projet Open Source d'un lecteur audio « intelligent » est déjà bien avancé, et permet de classer, ranger et organiser vos CD, MP3 et autres fichiers audio simplement et efficacement. Il récupère les informations contenues dans les MP3 et recherche sur le net tout ce qui concerne le CD en cours. Il sait aussi se connecter aux « webradios », mais yous devez entrer leur adresse à la main.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Casey Langer Version: 1.0 RC1 Langue : Anglai Licence : Open Source Note de la rédaction sur 5 : ĐĐĐĐ Site: www.musikcube.com

#### MWDEMO



Bon, au début il va peut-être falloi s'accrocher un peu, car son interface peut laisser perplexe. Mals vous avez là un studio de création musicale avec séquenceur de notes, module de percussion, pistes temporelles, insertion d'échantillons ou de samples au format wav, dont on peut modifier les valeurs d'attaque, de reverb, etc. pour obtenir des arrangements plus subtils. C'est un logiciel à explorer en profondeur pour pouvoir en apprécier la très grande richesse malgré l'aridité de son utilisation. Très bien.

Auteur : Spacehead Systems Version : 2.03a Lengue : Anglais

Site: http://makingwavesaudio.co.uk/html/index.htm

#### NEW DJ



Ce programme de mix virtuel propose une audiothèque organisée automatiquement selon les critères habituels des DJs (bmp, genre, interprète...), offre des dizaine d'effets applicables en temps réel sur vos fichiers MP3 ou vos CD audio, la détection automatique du BPM, le changement de skin à la volée pendant le mix ou encore l'enregistrement des mix ou de la voix en temps réel. Simple d'utilisation, il offre une solution de mixage complète.

Auteur : GMixon Version: 1.0.3

Langue : anglais Licence : Démo

#### **NEXUS RADIO**



#### **PUB ET MUSIQUES**

Nexus Radio surfe sur la mode des webradios, et le fait fort bien. Il propose quelques 6 000 « stations », permet de les enregistrer sur le disque dur au format MP3, et se révèle – en plus d'être plutôt réussi esthétiquement - rapide et efficace. Il y a bien un petit bémol, mais il n'est guère dérangeant en pratique : une « barre » est installée dans Internet Explorer, que l'on peut heureusement « cacher » sans nuire au fonctionnement du programme.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Egisca Corp Version : 2.2.2 Langue : Anglais Licence: Freeware

#### **NOTATION PLAYER**



#### MIDI ET PARTITIONS

Notation Player est un lecteur de fichiers MIDI qui affiche en temps réel la partition du morceau joué. Son interface est simplifiée mais efficace, et la transcription est fidèle et directement utilisable pour tous ceux qui jouent d'un instrument. En sus le programme sait interpréter les fichiers karaoké .KAR et peut même vous diriger directement vers de nombreux sites proposant des fichiers MIDI.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Notation Software Version: 2.1.2 Langue : Anglais Licence: Freeware

Note de la rédaction sur 5 : \* \* \* \*

Site: www.notation.com

#### NOTEPAD 2005



#### COMPOSEZ COMME UN PRO

S'il n'offre pas les fonctions « avancées » des programmes payants de l'éditeur Finale, NotePad 2005 suffit amplement pour créer vos propres partitions et pour les imprimer dans les meilleures conditions. Il gère de très nombreux instruments (dont les tablatures pour guitare), et peut importer ou exporter au format .mus de l'éditeur. Aucune gestion en revanche du format MIDI - réservé aux programmes payants.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 2005aR1 Langue : Anglais

Licence : Freewere Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.finalemusic.com

#### **OMEGAPLAYER**



#### LECTURE ET MIXAGE

OmegaPlayer est un lecteur audio qui supporte les formats WAV et MP3. II intègre également la gestion des ID3 TAG version 1 et 2. Il est simple d'utilisation et son interface intuitive permet de créer rapidement des playlists qui pourront être lu en continu ou de manière aléatoire, Il comprend également une option de mixage, automatique (enchaînement entre les morceaux) ou manuelle pour les DJs amateurs.

Auteur : Christophe Massez Version : 1.21 Langue : français et anglais Licence : gratuit
Site : www.laviale.net/op/

#### **ONLINE RADIO TUNER**



#### **VOTRE RADIO QUI ENREGISTRE**

Accompagné d'une large liste de radios en ligne, ce petit programme permet de les écouter depuis votre PC, même si vous n'avez pas de tuner radio, et même enregistrer directement! La liste est internationale, et des douzaines de radios françaises sont représentées. Vous pouvez ajouter vos propres liens vers vos radios préférées. Ce programme nécessite que le .NET 2.0 de Microsoft soit installé.

#### Plateforme: Windows 2000/NT/XP

Auteur : Bassic Technologies Version : 1.1.17 Langue : Anglais ce : Freeware

Note de la rédaction sur 5 : ★ ★ ★ ★

# OPD2D ope EIM

#### ENREGISTREZ COMME VOUS VOULEZ

Ce petit programme à la forme étrange sert à enregistrer sur le disque dur tout ce que vous entendez dans le PC. Il enregistre le résultat en format WAV ou MP3, en temps réel. Vous pouvez définir une taille ou une durée maximale pour l'enregistrement. Pour le MP3 une DLL supplémentaire est nécessaire, mais des liens pour la récupérer sont disponibles sur le site de l'auteur.

#### AUDIO

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : opcode Version : 1.3 Langue : Anglais

Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.opcode.co.uk/opd2d/default.asp

#### **ORANGECD PLAYER**



#### LECTEUR CD AMÉLIORÉ

Windows intègre à la base la lecture des CD audio, de même que de nombreux autres logiciels. Mais comme souvent, un programme dédié fait mieux que les programmes généralistes. OrangeCD Player propose ainsi quelques options intéressantes : il sait par exemple reprendre la lecture même après un « reboot » de l'ordinateur. Il récupère bien sûr toutes les informations voulues sur le CD en cours de lecture via Internet

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Firetongue Version : 6.2.3.12503 Langue : Anglais Licence : Freeward Site: www.firetongue.com

#### OTS CD SCRATCH



#### **DU SCRATCH COMME DES VRAIS!**

Du « scratch » avec des vinyles, c'est banal. Avec des CD audio, c'est déjà plus original. Et du scratch entre deux pistes avec un seul lecteur, c'est carrément pas banal! C'est ce que propose - entre autres - ce très bel outil pour « DJ » qui est géré entièrement à la souris et se pilote comme une double platine 33 tours ! Glissez, scratchez, c'est tout !

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : OTS Labs Version: 1200 Free 1.00.044 Langue : Anglais Licence: Freeware Site : www.cdscentch.com

#### **OTSTURNTABLES FREE**



#### SUPER D.J !

Attention, délires en perspective ! Cette table de DJ informatisée est un vrai petit bijou, qui permet toutes les

variations possibles avec deux musiques simultanément. Les deux platines 33t sont représentées graphiquement, mais en jouant sur les curseurs bien d'autres possibilités s'offres à vous. Jouez sur le tempo, la vitesse, le timbre, montez le volume progressivement... Un pur

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 1.00.012 Langue : Anglais

Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\* Site: http://otsturntables.com

#### PACK FRANÇAIS POUR WINAMP 3

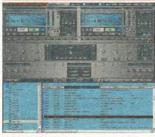


#### WINAMP EN VE

Vous n'êtes pas à l'aise avec la langue anglaise ? Ce petit programme convertira automatiquement tous les menus du lecteur Winamp 3 en français. Vous pourrez ainsi profiter pleinement de toutes les fonctions de ce programme en toute connaissance de cause. Attention cependant, ce patch ne fonctionne pas avec les version2 de Winamp.

Version: 0.92 Langue : français Licence : gratuit

#### PC DJ FX



#### **PROFESSIONNEL**

Plaisant par sa simplicité d'utilisation, PC DJ FX n'en est pas moins un logiciel de mixage professionnel. Grâce à ses nombreux outils, vous pouvez facilement organiser vos fichiers, personnaliser votre interface en changeant les couleurs de fond ou de polices ou encore enregistrer vos mix. Il supporte les formats audio les plus courants, dont le MP3 et le WMA et inclut un moteur de recherche très performant. Il propose de nombreux effets

Auteur : Visiosonic Version : 7.0 Langue : anglais Licence : sharewe Site: www.pcdj.com

#### **PCDJ FREE EDITION**



#### **PROFESSIONNEL**

Voici un programme qui vous permettra de mixer facilement deux fichiers audio numériques (formats CDA, MP3 ou WAV) grâce à deux platines virtuelles L'interface est simple et intuitive et offre les fonctions habituels de mixage (pitch, cross fader, calcul de BPM, etc.). Déjà très populaire auprès des DJs professionnels, cette version gratuite vous promet des heures de création débridée !

Auteur : Emission UK Ltd Version: 1.1 Langue : anglais Licence : gratuit Cita · wa w.emissionuk.com/

#### PEPSKY FREE AUDIO CD MAKER



#### **GRAVEZ VOS CD AUDIO**

Comme son nom l'indique Pepsky Free Audio CD Maker sert à graver des CD audio à partir de vos fichiers musicaux. Il est compatible avec une large variété de formats - MP3, WMA, WAV, OGG, APE... - et se révèle rapide et efficace. Tout le processus est géré très facilement à l'aide d'un assistant bien concu (mais en anglais).

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : PepStyle Version : 4.0.1.258 Langue : Anglais Licence : Freeware

#### **PHONOSTAR PLAYER**



#### **DES CENTAINES DE RADIOS!**

Internet fourmille de radios en ligne, et ce petit programme en référence un nombre important. Le classement initial propose surtout des musiques « récentes », mais l'outil de recherche permet de trouver sans mal tous les types de musiques, du jazz au classique en passant par les chaînes d'information. Une fonction d'enregistrement des radios est intégrée. De petites publicités sont affichées dans la fenêtre principale.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : phonostar Version: 2.00.4 Langue : Anglais

Licence: Adware Site : www.phonostar.com

#### PLAYAMP



#### MINIAMP

Contrairement à la plupart des lecteurs audio, PlayAMP est minimaliste. Il se suffit à lui-même, et ne nécessite ni installation ni programmes additionnels. Pour ajouter des fichiers à lire, cliquez le petit « + ». On aimera ou pas ses fonctions minimalistes et sa franche couleur bleue...

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : EOS Dev Version: N/A Langue : Français Licence : Freeware Nate de la rédaction sur 5 : \*\* Site: http://eosdev.fulinux.com

#### **PLAYER CEREMU**



#### PETIT MAIS COSTAUD

Ce lecteur Mp3 a pour lui un grand point positif: il reconnaît quasiment tous les standards musicaux du moment et ne vous laissera jamais en rade, cherchant continuellement les meilleures solutions de décompression logicielle aux formats que vous lui présenterez. Un lecteur simple et très discret, donc, qui ne saurait être pris à la légère, au regard du travail qu'il est capable d'abattre.

Auteur : Ceremu Version : 4.4 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*

#### PROPERTY SHEET FOR OGG FILES



#### **UN PANNEAU POUR LES OGG**

Si vous utilisez beaucoup le format audio OGG Vobis, ce petit outil va vous être utile. Il ajoute aux propriétés (clic droit sur le fichier OGG depuis l'explorateur) un onglet donnant d'exhaustives informations sur un fichier de ce type. Nom, qualité, mais aussi » tags » intégrés que vous pouvez directement modifier et

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : SoftQ Version: 1.0 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site : http://eng.softq.org

#### **PSYCHLE**



#### **HOME STUDIO**

Des logiciels freeware de cette trempe, on aimerait en voir plus souvent. Très proche de Buzz dans sa philosophie, Psychle est un studio de création musicale complet proposant des générateurs de sons (synthés, bassline, percussion, etc.), un sampler acceptant les fichiers Way en stéréo et toute une batterie d'effets (reverb, écho, filtre, etc.). Sans oublier les instruments et effets VST, étendant ainsi considérablement les possibilités sonores. De nouveaux instruments et effets natifs apparaissent régulièrement.

Auteur : De Jaz Version: 1.7 Langue : Anglais Licence : Gratuit

Site: http://psycle.project-psy.com

#### **QUARTZ AUDIOMASTER FREEWARE FR**



#### UN VRAI HOME-STUDIO NUMÉRIQUE

Pour tous vos projets musicaux, ce séquenceur, mixeur, éditeur, enregistreur (4 pistes stéréo) compatible Midi est un must du genre. Et il est gratuit !

Auteur : Digital Sound Planet Version: 4.6 Langue : Français Licence: freewar Site: www.digitalsoundplanet.com/fr

#### **QUARTZ AUDIOMASTER FREEWARE**



#### MONTAGE MULTIPISTES

Ce superbe programme de montage audio permet de mélanger des pistes audio MP3 entre elles ou à du MIDI avec moult effets et outils. L'interface est d'une grande simplicité et permet de jouer en temps réel avec la musique. Il manque le fichier wmdvi.dll dans le programme d'installation, que vous trouverez dans le répertoire C:\QAMInstall - copiez le dans le répertoire de Windows avant de lancer le programme.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Digital Sound Plannet Version: 4.6 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★

Site: www.digitalsoundplanet.com

QUARTZ STUDIO FREE



#### CAPTEZ VOS SONS !

Ce logiciel assez abscons au premier abord est une table de mixage 4+2 qui va vous permettre d'enregistrer et de mixer divers instruments et sources audio, en temps réel et avec une relative facilité. Un minimum d'exploration et un passage par la documentation (disponible sur le site de l'éditeur) s'imposent néanmoins, mais le résultat en vaut la peine ! Vos créations s'exporteront en WAV ou MP3.

#### lateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Digital Sound Planet Version: 3.70.003 Langue : Anglais Licence : Sharewa

Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*
Site : www.digitalsoundplanet.com

#### QUINTESSENTIAL PLAYER



#### LE LECTEUR ESSENTIFI.

Faire face à la concurrence d'un côté de Winamp et de l'autre de Windows Media Player n'est pas chose aisée. Quintessential Player dispose pourtant de qualités qui vous le feront peut-être préférer aux ténors. Il sait lire tous les types de médias et offre une interface confortable et esthétique. Un fichier de traduction en français et divers plugins sont disponibles depuis le site de

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Paul Quino Version: 4.51a Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★

#### **RADIO FR SOLO**



#### 900 RADIOS SUR PC!

Oubliez les autres lecteurs de radios en ligne - Radio FR Solo est non seulement gratuit et sans publicité, mais il offre de très loin le plus large panel de stations pas moins de 900 ! Son interface est de plus très confortable, personnalisable via des thèmes disponibles sur le site. La liste des stations est mise à jour en ligne très régulièrement. Et une fonction d'enregistrement très complète est intégrée

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Radio FR Solo Version: 2.1

Licence: Freeware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

# RADIO ACTIVE

FILP.
FRANCE MUSIQUES
FREQUENCE JAZZ
NOSTALGIE
NOVA PLANET
RADIO CLASSIQUE
RFI MUSIQUES
R.F.M.
SUD RADIO Contrôle du volum Aide A propos Quitte

#### RADIOS FRANCOPHONES

Si Winamp et autres Media Player permettent d'écouter des radios principalement américaines, les radios françaises sont bien mal représentées. Heureusement, Radio\_Active est là ! II s'installe dans la zone de notification, et donne accès d'un simple clic à quelques 40 radios, principalement françaises. NRJ, Europe 1 et autres France Musique sont au programme. Fonctionne parfaitement - un « must » !

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 2.0.9 Langue : Français Licence : Freeware
Note de la réduction sur 5 : \*\*\*\*

#### **RADIOS MEDIA PLAYER**



#### LES RADIOS FRANÇAISES POUR WIN-DOWS MEDIA PLAYER

Ce « plug in » pour Windows Media Player (versions 10 et 11) affiche une liste de radios en ligne auxquelles vous accédez d'un simple clic. Au menu de nombreuses radios « classiques », comme France Inter, Europe 1, Nostalgie... S'y ajoutent quelques radios uniquement en ligne et même deux chaînes de TV I Une petite publicité est affichée, sans que cela gêne sensiblement l'utilisation du programme.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : ALEXANDRE GENOUD Version: 1.0 Langue : Français Licence : Adware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.todae.fr/wmp/

#### **RADIOTY ONLINE**



#### LA RADIO EN DIRECT

Écouter la radio en direct d'internet. c'est possible! Avec ce logiciel installé, vous aurez accès à plus de 120 radios françaises ou françophones pour pas un

Auteur : Carlouche Version: 1.1 Langue : Français nce : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★

#### Site: www.radiotv.fr.st

# RAIMARADIO The State of the S Interest State Sta

#### LE MEILLEUR DE LA RADIO EN LIGNE

Dans une interface très bien pensée, RaimaRadio donne accès à des milliers de radios en ligne couvrant tous les types de musique imaginables. Il sait « suivre » plusieurs radios simultanément, obtenir des informations sur les morceaux joués, les enregistrer sur le disque manuellement ou automatiquement lorsque le morceau voulu est trouvé. Un excellent programme!

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : RaimaSoft Version: 1.2 Langue : Anglais Licence: Freeware
Note de la rédaction sur 5: \*\*\*

Site: www.raimasoftware.com



#### TABLE DE MIXAGE

Reaper est, sous forme logiciel, un enregistreur multipistes qui peut mélanger sans problèmes les pistes audio et le midi. Vous ajoutez d'un clic une nouvelle piste, y enregistrez ou importez la musique ou la voix, effectuez de nombreux réglages, chaînez des filtres, etc. L'interface est simplissime et la puissance du programme indéniable. Anciennement freeware, ce programme est devenu shareware depuis la version. 1.0, ce qui n'enlève rien à ses qualités

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: Cockes Incorporated Version: 1.20 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5: \*\*\*

#### RIPCAST STREAMING AUDIO RIPPER



#### DES CENTAINES DE MP3 D'UN CLICK

Avec Winamp seul, il est impossible d'enregistrer la musique que vous écoutez en ligne (stream audio). RipCast remédie à ce problème. Choisissez la radio qui passe le genre de musique que vous préférez, et vous aurez très simplement une grande quantité de mp3 : RipCast télécharge chaque chanson et les sauve automatiquement dans des fichiers mp3 séparés.

#### AUDIO

#### Plateforme: Win 98/ME/2000/NT/ XP + le4

Auteur : Xoteck Software Version: 1.9 Langue : Anglais Licence : shareware (17.95\$) Site : www.xoteck.com/ripcast

#### RIVER PAST AUDIO CD RIPPER



#### LE COPIEUR DE CD AUDIO PAR EXCEL-LENCE

Ce logiciel vous propose de copier vos CD audio dans un fichier de votre ordinateur afin de l'enregistrer sous un format MP3 soit pour écouter sur votre lecteur portatif, soit pour partager votre musique préférer sur Internet, Grâce à ce programme qui convertit vos CD en format MP3, écoutez vos musiques préférées n'importe où sans vous encombrer, et surtout avec plus de choix.

Auteur : John Hunne Version: 1.5.1 Langue : Anglais Licence : Shareware
Site : www.riverpast.com/multi

#### **ROADKIL'S TONEGEN**



#### CRÉEZ DU SON

Ce petit générateur de sons permet de combiner trois sons de base. Pour chacun vous règlerez la fréquence du son, son volume et sa balance droite gauche. Vous pouvez aussi définir la qualité du son (jusqu'à la qualité CD, 44,1 KHz en 16 bits stéréo) et la durée du son. Le résultat peut être écouté immédiatement et sauvegarder au format

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Roadkil Version: 1.0 Langue : Français Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site : www.roadkil.net

#### SHINIMEGAMI MEDIA PLAYER SDK



#### CRÉEZ VOTRE LECTEUR

Sur le marché, existent d'innombrables lecteurs audio et vidéo. Certains, à l'instar de Winamp, savent gérer les « skins » et permettent de nombreuses personnalisations. Mais aucun ne va aussi loin en ce domaine que le Shinimegami Media Player SDK. De fait, c'est un outil qui sert spécifiquement à créer des lecteurs multimédia à votre convenance, à l'aide d'une succession d'assistants très simples.

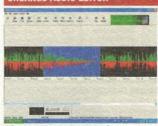
#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: Slawdog E-Solutions Version: 2.0.0.4

Langue : Anglais Licence : Freeware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: http://slawdog.com/products/shinimegami/index.

#### **SHUANGS AUDIO EDITOR**



#### L'ÉDITION AUDIO SIMPLIFIÉE

Ce petit programme d'édition audio connaît les fichiers WAV, MP3 et WMA. Il les découpe, modifie leur volume et modifie leur début et leur fin au travers d'une interface simple et claire. Pas question ici de concurrencer des produits plus sérieux comme Audacity, mais il fait bien son travail et se révèle fonctionnel - à défaut d'être rapide...

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : ShuangSoft Version: 2.1 Licence : Freeware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.shuangzsoft.com

#### SILENT BOB



#### **ENREGISTREZ EN TÂCHE DE FOND**

Comme d'autres programmes d'enregistrement audio, Silent Bob sait récupérer tous les sons qui passent par votre carte sonore. Du coup, enregistrer un jeu vidéo ou une radio en ligne ne pose aucun problème. L'originalité de ce programme est de savoir fonctionner sur de longue durée. Il ne sait en revanche sauvegarder qu'en format WAV, et nécessite donc pas mal d'espace disque.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Anteur : andymon Version: 1.1 Langue : Français Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\* Site : www.silent-bob.de/fr/index.htm

#### SILENTNIGHT MP3-CD PLAYER



#### SUPERBE LECTEUR!

Que voici un bel et bon lecteur audio! Dédié à l'écoute de vos MP3, CD Audio et même de la radio en ligne, ce programme intègre une gestion poussée des listes de lecture, permet de modifier la hauteur et la vitesse (tempo) des musiques en temps réel, dispose de filtres eux aussi en temps réel et permet d'enregistrer aussi bien la radio que ce qui arrive via votre micro ou

votre entrée ligne. Superbe!

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XF

Auteur : Kristen Tande Version: 1.0 Langue: Anglois Licence: Freeware Note de la rédaction sur 5: ★★★★ Site: www.silentnight2004.com

#### SILENTNIGHT RADIO



#### **ECOUTEZ ET ENREGISTREZ A VOLONTÉ!**

S'il existe de nombreux programmes permettant d'écouter la radio en ligne, rares sont ceux qui permettent d'enregistrer directement et à volontiers ce que vous écoutez. SilentNight y ajoute une interface très agréable et de nombreuses radios classées en dix catégories, du classique au country en passant par le rock et le gospel ! Un lecteur MP3 intégrant un éditeur de tag pour les fichiers ainsi générés est intégré.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : SilentNight Version: 1.1.1.3 Langue: Anglais ce : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

Site : www.silentnight2004.com

#### SMART PC RECORDER



#### **ENREGISTREZ SIMPLEMENT**

Ce petit logiciel remplace avantageusement le magnétophone de Windows. Il permet d'enregistrer directement au format MP3 (ou en WAV si vous le préférez) depuis n'importe quelle source sonore - y compris tout ce qui est joué sur votre PC. Les séquences sont enregistrées automatiquement avec la date et l'heure de l'enregistrement. La qualité de l'enregistrement et le taux de compression sont eux aussi paramétrables.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : VoiceEmotion Version: 1.2 Langue : Français Ucence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

#### SOFT191 MP3 PLAYER



#### UN LECTEUR DÉDIÉ « LISTES »

Léger et rapide, ce lecteur audio se niche dans la zone de notification et vous donne accès très simplement à vos musiques favorites. Pour cela, il gère à merveille les listes de lectures (« plavlists ») qu'il sait générer ou importer depuis de nombreux formats

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Jonathan Clark Version: 1.07 Langue : Anglais Licence: Freeware Site: www.soft191.com

#### SOLICALL



#### **FILTRAGE AUTOMATIQUE**

Ce petit programme vient s'intercaler entre votre micro et vos logiciels d'enregistrement audio ou de reconnaissance de parole, et élimine automatiquement les bruits parasites qui pourraient gêner l'enregistrement. Et le plus étonnant c'est que cela ne fonctionne pas mal du tout! Les bruits du clavier, de la rue ou les conversations parasites (la radio par exemple) sont efficacement éliminés, sans perte notable de qualité pour la voix principale !

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : SoliCall Version: 1.0.23 beta Langue : Français Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.solicall.com

#### SONGBIRD



#### **COMME ITUNES?**

Songbird est un projet « open source » qui vise à concurrencer les ténors du logiciel d'achat et d'organisation de musiques en ligne, à commencer par le iTunes de Apple. Au menu, interface esthétique et largement personnalisable, connexion directe à diverses boutiques de musique en ligne, podcasts, radios en ligne, compatibilité avec de nombreux baladeurs, recherche, organisation et tri de vos fichiers multimédia...

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : L'équipe de Songbird Version : 0.7

Langue : Français Licence : Open Source Site : www.songbirdnest.com

#### SONGS-DB



#### LA BASE DE DONNÉES MP3

Gratuit et pourtant extrêmement efficace, ce soft tout en un transforme non seulement votre PC en une gigantesque base de données MP3, mais fait aussi office de lecteur multiformat, d'encodeur, de décodeur, de générateur de playlist, de moteur de recherche, et de client CDDB. Véridique, et l'énumération ci-dessus n'est pas exhaustive ! Faites confiance à Songs-DB, vous ne serez pas déçu!

Auteur : JHSoft Version: 1.2 Langue : Anglais Licence : freewore Site: www.songs-db.com

#### **SONIC BURNER**



#### **ALTAVISTA SE MET AU MP3**

Le moteur de recherche " Altavista ' vient de sortir son propre lecteur MP3, et ce dernier est plutôt réussi. Toutes les fonctionnalités courantes, comme la connection à une base CDDB ou la conversion de CD audio en fichiers MP3 sont présentes. Seule innovation véritable, la possibilité d'effectuer une recherche de MP3 sur Altavista directement à partir du soft. Rien de révolutionnaire, mais un bon lecteur tout de même !

Auteur : Altaviste Version: 1.0 Langue : Anglais Licence : freeware Site : http://fr.altavista.com

#### SONIQUE



#### **BEAU ET EFFICACE**

Ce lecteur de fichiers audio numériques s'est hissé parmis les meilleurs. Ses performances sont excellentes et il supporte un grand nombre de formats (MP3, WMA, OGG Vorbis, S3M, MOD, IT, XM, WAV, CD audio). Son design soigné et son interface skinnable sont pour beaucoup dans son succès. On peut télécharger de nombreux skins et

plug-in sur le site. Il présente également l'avantage de parfaitement gérer les playlists

Auteur : Alien Version: 1.96 Langue : Français Licence : Gratuit Site: http://sonique.lycos.com/

#### SOOTHR



#### LES SONS DU CORPS

Soothr est un logiciel de « musicothérapie » simple et pratique. Il propose une large panoplie de sons et de musiques que l'on peut mixer à volonté, pour obtenir l'état d'esprit voulu. Le résultat peut être lancé à l'heure voulue, pour une durée déterminée avant l'endormissement par exemple. Le volume de chaque « piste » peut être réglé indépendamment et le résultat est très agréable à l'oreille.

#### lateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Sooth Version: 1.1 Langue : Anglais Licence : Sharewa

#### SOPRANO



#### **TOUT LA MUSIQUE QUE VOUS AIMEZ**

Ce mini - 250 Ko seulement - lecteur audio intègre néanmoins la plupart des fonctions dont on peut rêver. Il lit les fichiers WAV, MP3 et OGG, gère le « glisser déplacer » - il suffit de placer des répertoires ou des fichiers sur sa fenêtre pour lancer la lecture. Fonctionnant sans aucune installation, il est particulièrement adapté à une utilisation nomade sur clef

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Kimero Version: 1.42 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: http://kimero.com.ar

#### SPIDER PLAYER



#### **UN BON PETIT LECTEUR**

Uniquement dédié à la lecture de vos fichiers audio, Spider Player intègre tout ce dont on peut rêver. Il gère le son sur 32 bits, dispose de « thèmes » de toute beauté (deux sont fournis mais des douzaines d'autres sont disponibles

depuis le site de l'éditeur), il intègre un convertisseur pour transformer vos CD et fichiers audio en WAV, WMA, MP3 ou OGG, un égaliseur et diverses autres fonctions bien pratiques.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : VIT Software Version: 2,104 Langue : Français

Licence : Freeware
Note de la réduction sur 5 : \*\*\*

Site: http://spider-player.com

#### STATIONRIPPER



#### **CAPTUREZ LES RADIOS!**

Les radios en ligne sont un phénomène d'ampleur. Mais pour enregistrer - ce qu'autorise encore la loi - ces radios, il faut déjà les écouter ! Ce n'est plus nécessaire avec StationRipper, un programme qui permet d'enregistrer sur le disque les fichiers dans leur qualité d'origine et bien plus vite que normalement. Cette version gratuite permet d'enregistrer deux « flux » simultanément, la version payante n'étant elle pas limitée. A noter que la traduction française est pitoyable, les anglophones préfèreront l'anglais.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Ratajik Software Version: 2.25 Langue : Anglais Licence: Freeware Note de la réduction sur 5 : \* \* \* Site: www.stationripper.com

#### STOMPERULTRA



StomperUltra++ permet de créer des sons de batteries et de percussions. Ce n'est pas un séquenceur dans le sens où il ne sait pas jouer plusieurs sons à la suite. Par contre vous pourrez vous servir de lui pour alimenter des banques de sons pour Hammerhead, le fameux et excellent freeware de création de rythmiques. Stomper aussi est gratuit, vous avez juste à envoyer ce que vous créez avec son logiciel à l'auteur.

Auteur : Master Zap Version : 4.0 Langue : Anglais Licence: music-ware Site: www.Master-Zap.com

#### STREAMCEIVER



#### **PLEIN DE RADIOS**

A l'instar de nombreux autres logiciels du même type, Streamceiver vous permet d'écouter facilement vos radios favorites en ligne. Des centaines de stations sont proposées, bien classées par pays. Les publicités - classiques sur ce type de produits - sont relativement discrètes, et le programme fait très exactement ce qu'on attend de lui. Il ne propose en revanche aucune fonction d'enregistrement...

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Peter Schilder Version : Décembre 2007 angue : Anglais Licence: Freeware

#### STREAMRIPPER



#### RADIOS EN LIGNE DE COMMANDE

StreamRipper est l'ancêtre des enregistreurs de radios en ligne, et, comme tel, il ne profite guère d'une interface bien agréable. De fait, il est tout simplement en ligne de commande, ce qui le rend bien moins attractif que d'autres produits équivalents. Mais outre qu'il existe une version pour Winamp bien plus confortable, ce programme reste le plus puissant et - avec un peu d'huile de coude - le plus pratique à utiliser

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Jon Clegg puis Gregory C. Sharp Version : 1.63 beta 7 Langue : Anglais Licence : Open Source Site: http://streamripper.sourceforge.net

#### SYSTRAY PLAY



#### **TOUJOURS SOUS LA MAIN**

Ce petit lecteur audio vient se nicher dans la zone de notification, d'où il est toujours accessible. Un clic met la lecture en pause, un double-clic passe au morceau suivant, et enfin un clic droit donne accès au très complet menu du programme. lci, vous en changerez l'apparence ou le fonctionnement, et lui indiquerez où chercher les musiques. Diverses fenêtre temporaires ou permanentes peuvent être affichées à la demande.

#### La sélection de la rédaction

#### AUDIO

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Youri Stous Version : 1.1.10.1 Langue : Français Licence : Open Source Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

Site: http://systrayplay.free.fr

#### TAGSCANNER

M. Copperson					N - HA	
ASSESSMENT OF THE PARTY OF	SCHOOL SECTION					
	846	100	Canas	MITOSIA	MANAGE PROF	ā
Military of Bases			Witness .	**		w
- sale sames of facility price, 2006.	Age Debt					
Primarigora Wares Allifolia - primar vid t			(Chandle			
in TE-Produktings	TOTAL	Auguste :				
6.00 terepensed	MON.	Tempak II	PARMIN	Average - en	A SECURE COMPANIES	а.
E ID-relate Departur	Mile.	00000	EP-900			
in Paydeland and	MR.	having :	The second	A	Hamil M	-
of Startifical	MAN THE RES	THAT ?	brad.			
a. St. Talla Confidence and		Halehile .				
e St. Bet reit		Bull.				
in the charles Carried regit		Boofwir -	Bette.			
C Mr. In him South-oph		MrGate ( )				
E. III-DATA SHARESH		TERRITOR IN			hate Mari	
C III-breek All			Tiw.			
S. VII. Carries Glass and	<b>858</b>	Estimate:				
o Phospio, Bero Shrubeway Suite						
in it constigue by?	Bychevity field calls.					
E. W. Henry Str. 197						
at 10 Philippines		Perforant .	Office DO			
p. 16: (Platfort net)	Manharolia house Softe.					
e. the La House and	Benderack Sever India.					
P / Remper Secrator Schooling			Comments	1	1177	_
CIE Adjusted Contracts	Productive	Adjust 1	PWHE	_	THE RESERVE THE PERSON NAMED IN	-
	Personal Laboure					
or the contract of paint Production?						
a life Arthur Lathage (Igi)	Particular Laborator	MONTH &	<b>EUTOPICS</b>			
C. C. Achel Funds William	Pendistrutings.	Manual Park	Section in	Distance Francis	ADA UNI	-
THE BREAK PROPERTY.	Mark State State	STREET, S	See Labor	Commence of the last	and dear original Print	
		ALCOHOL:	12270	750,000	-T2.200-00-747/	
THE PARTY NAMED IN		- 10		C3   mag	CONTRACTOR OF THE PERSON	-

#### **LES NOMS DE VOS MUSIQUES**

Ce petit programme aussi esthétique que pratique permet de manipuler très facilement les « tags » MP3 (ID3 v1 et v2) et APE. Il permet de changer ces paramètres un par un, ou de les traiter par lots pour - par exemple - renommer toute une collection de MP3 en fonction des informations qu'ils contiennent. Il sait se connecter sur internet pour compléter les informations et générer des listes de lecture automatiquement

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Sergey Serkov Version : 5 build 525 Langue : Français Licence : Freeward Site: www.xdlab.rr

#### TEEN-SPIRIT



#### LA MUSIQUE JEUNE D'ESPRIT

Tout à la fois lecteur audio, gestionnaire de fichiers avancé et outil de recherche intelligent sur internet, Teen-Spirit renouvelle très joliment notre façon d'appréhender la musique. Il analyse les répertoires que vous lui indiquez, trouve les musiques, affiche automatiquement les pochettes, peut récupérer les textes des chansons et bien d'autres choses. Un très bon programme!

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XF

Auteur : Alex Economos Version: 0.92c

Langue : Français Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.artificialspirit.com

#### THE PALETTE



#### APPRENTISSAGE ET CRÉATION MÉLODI-OUE

Etrange mais passionnant programme que The Palette, l'outil de création de mélodies. Il ne fait que cela, mais c'est dans ce cadre un outil d'un indéniable confort. L'aide intégrée intègre un didacticiel complet de 17 lecons sur

la composition. Le programme met en couleurs les notes, les parties mélodiques et les phrases. Le tout est complexe mais passionnant!

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Ilya Schepikhin Version : 4.4.3 Langue : Anglois Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.palette-mct.com

#### TIGOTAGO



#### **TABLEAUX DE TAGS**

Ce petit programme sert à visualiser, modifier et utiliser les « tags » ID3 (version 1 ou 2) de vos fichiers audio MP3. Son originalité est d'afficher tous les tags de tous les fichiers d'un répertoire sous forme d'un tableau, ce qui permet d'avoir une vue d'ensemble. Les modifications se font directement dans le tableau. Les tags peuvent servir à renommer les fichiers. comme les noms de fichiers servir à définir les tags. Très pratique !

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Yoplo.com Version : 1.0 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site: www.tigotago.com

#### TINYPLAYER

THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	STATE OF THE PARTY OF	THE RESERVE TO SHARE THE PARTY OF THE PARTY
CAMP SHIP	Andrew Trans	
E/I describe		
The cases	They   Diseas   London	Total Control
- 68 - Autor	THE RESERVE AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN	PROPERTY OF THE PARTY OF
- 10 - Lephonstone	-	NAME OF TAXABLE PARTY.
L. IT-Grame	-	THE PERSON NAMED IN COLUMN 1
L_13 - NonPark	***	
16 - Chancer die bis photo	191	The state of the s
16 - When	100	

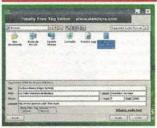
#### **UN PETIT MÉGA**

Dans un petit méga-octets, TinyPlayer rassemble tout ce dont on peut avoir besoin pour écouter de la musique ou visualiser des vidéos - ou presque. Compatible avec nombre de formats, gérant à merveille les listes de lectures, doté de modules pratiques ou esthétique, il se révèle de plus très rapide et particulièrement bien pensé. Winamp sans le côté « usine à gaz » en quelque sorte...

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Petr LeštoviDke Auraur: Petr Lassoninka
Version: 2.6
Langue: Anglais
Licence: Freeware
Note de la rédaction sur 5: \*\*\*
Site: http://sweb.cz/petr.lastovicka/others.html

#### TOTALLY FREE TAG EDITOR



#### TAG'UEZ VOS FICHIERS AUDIO

Les « tags » sont des informations textuelles contenues dans les fichiers audio - nom du morceau, de l'artiste, de l'album, année, etc. De nombreux formats audic peuvent contenir ces informations, et Totally Free Tag Editor permet d'en lire et éditer bon nombre : MP3 (v1 et v2), OGG, WMA, MP2 et MP+. L'interface est simple et fonctionnelle mais le programme ne sais pas gérer les fichiers

par lots

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 1.0 Langue : Anglais Licence : Freeware Site : www.dandans.com

#### TPLAYER



#### **DOUBLE PLATINE**

Association de deux lecteurs multimédias, Tplayer permet de mixer le son provenant de chacune des deux pistes en réglant le volume, la répartition droite/gauche et même la vitesse de chaque piste. Il intègre un gestionnaire de fichiers et de listes de diffusion (playlists) à la fois simple et efficace. Un très bon programme si vous voulez vous lancer dans le « mix » en temps réel.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : François Lavoie Version: VIR10 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la réduction sur 5 : \*\*\*\*

Site: http://pages.infinit.net/tplayer/

#### TRAKTOR DJ STUDIO



#### **PROFESSIONNEL**

Traktor comprend deux lecteurs de haute qualité et un afficheur de playlist très pratique. C'est un outil indispensable pour les DJs numériques. Parmi ses fonctions, on retrouve un synchoniseur de BPM, un sampler loop, un générateur de scratch et des filtres applicables en temps réel. Tous les réglages et les actions peuvent être enregistrés ou contrôlés visuellement via l'afficheur d'ondes. Il permet le mix automatique, la gestion de playlist et l'exportation audio multiformats.

Version: 2.5.3 Langue : anglais Licence : démo Site: www.nativeinstruments.de/

#### ULTRAPLAYER



#### UN PLAYER MP3 SURDOUÉ

Impressionnant ! C'est le mot qui vient à l'esprit lorsque l'on constate l'étendue des fonctionnalités de ce lecteur MP3. Non content de lire déià la plupart des

formats audio, il possède aussi un moteur de recherche de musique incorporé, fait office d'éditeur de tag et peut enregistrer au format MP3 la musique streamée sur le Net. Il accepte bien sûr de nombreux skins et même toutes sortes de plug-ins ! Un must!

Auteur : UltraCo Inc. Version : 2.112 Langue : anglais Licence : freeware Site : www.ultraplayer.com

#### ULTRASTAR



#### **CHANTER C'EST JOUER!**

Adaptation pour PC du jeu de karaoké Singstar, Ultrastar utilise votre micro pour comparer les performances et la justesse du chanteur. Ét, si la configuration peut se révéler un peu fastidieuse, le plaisir est ensuite total ! Le jeu n'est fourni qu'avec une chanson, mais vous pouvez créer les vôtres avec l'éditeur intégré ou en trouver sur internet. Divers bugs viennent gåcher partiellement le tableau

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : L'équipe de UltraStar Version : 0.5.0 Langue : Français Licence : Open Source Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: http://sourceforge.net/projects/ultrastar/

#### UTRAMIXER



#### COMME UNE VRAIE!

UltraMixer a tout d'une vraie table de mixage, et permet aux DJ amateurs de jouer avec deux pistes simultanément, d'appliquer des effets en temps réel, de contrôler les hauteurs et les vitesses des musiques, etc. A noter que cette version mixte freeware et shareware fonctionne en mode « pro » pour 21 jours (ou 40 démarrages) puis passe en mode « free edition », nettement limité.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : UltraMixer Digital Audio Solutio Version: 2.1.4 Langue : Anglais Licence : Freeware Site : www.ultramixer.com

#### **VIDEO MP3 EXTRACTOR**



#### **EXTRACTION AUDIO**

Indiquez à ce petit programme un fichier vidéo au format AVI. ASF ou WMV. définissez les paramètres du fichier MP3 que vous souhaitez obtenir et lancez l'extraction. En quelques minutes, en fonction de la taille du film et de la puissance de votre machine, la bande son complète du film est enregistrée sur le disque dur. Cette version gratuite ne permet pas en revanche de définir une « zone » à extraire.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : GeoVid Version: 1.6 Langue : Anglai:

Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.geovid.com

#### **VIDEO TO MP3 CONVERTER**



Ce petit programme permet très simplement d'extraire la bande son d'une vidéo. De très nombreux formats sont reconnus - AVI, MPEG, AVI et autres ASF, ainsi que les vidéos YouTube qui sont directement gérée. Le résultat est sauvegardé au format MP3 avec les réglages de qualité que vous aurez défini

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Dvdvideosoft Version: 2.4 Langue : Anglais Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.dvdvideosoft.com

#### **VIOLET COMPOSER**



#### RÉVEILLEZ LE COMPOSITEUR QUI EST EN VOUS !

Ce puissant et étonnant logiciel sert à composer de la musique via un simple PC doté d'une carte son. Vous ajoutez des modules, les reliez dans tous les sens, les réglez à votre convenance en temps réel, entrez les notes sur les grilles (patterns), modifiez les sons, etc. Encore en développement, ce produit est déjà bien stable et permet d'obtenir des résultats au moins étonnants, voire jolis ! Le .Net 2 de Microsoft doit être installé.

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Agron Oxford Version : Alpha 0.42

Langue : Anglais
Licence : Open Source
Note de la réduction sur 5 : \*\*\*\*

#### VIRTUAL DJ



#### LE MIX PRO

Grâce à sa technologie Beatlock, vos morceaux seront toujours dans le rythme et vous pourrez ainsi mixer très rapidement sans vous soucier des réglages de base. Ce programme inclut également un moteur de boucles automatiques qui vous permettra d'enrichir vos set. L'interface visuelle met en évidence la structure rythmique des morceaux pour un plus grand confort d'utilisation et les platines supportent la fonction scratch

Auteur : Atomix Production Version: 1.08 Langue : français ce : démo Site: www.virtualdj.com

#### **VIRTUOSA PHŒNIX EDITION**



#### LA MUSIQUE VISUELLE

Ce lecteur audio va vous en mettre plein les veux grâce à ses skins magnifiques et ses effets visuels lors des lectures audio. En bonus : un convertisseur est inclus dans le package.

uteur : FunVibes Langue : Français Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.virtuesa.com

#### **VISUAL MUSIC**



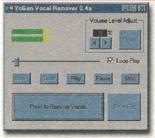
#### A VOS CLAVIERS !

Visual Music transforme votre PC en orgue électronique capable de reproduire le son de 128 instruments de musique dont : flûte, piano, violon, orgue, guitare, trompette... et même un sifflet! Vous pouvez enregistrer vos compositions en temps réel ou, si vous n'êtes pas un expert, utiliser le clavier visuel pour déterminer quel instrument joue tel note pendant tel laps de temps ! Magique.

Auteur : Shital Version: 1.1

Langue : Anglais Licence : freeware Site : www.shitalshah.com

#### VOCALREMOVER



VocalRemover permet de supprimer les vocaux de fichiers sons musicaux. Très pratique pour récupérer des samples instrumentaux à partir de chansons. Attention cependant, cela ne marche pas à tous les coups, il faut que le fichier original soit en stéréo et de bonne qualité

Autour : YoGaz Version: 0.4a Langue : Anglais Licence : n.c Site : n.c.

#### VOCODER



#### **MODULEZ VOTRE VOIX!**

Prenez un fichier Way avec des paroles. fournissez un autre fichier Wav avec un instrument qui joue et voilà : Votre instrument sera modulé par l'onde de la voix et il vous semblera que c'est lui qui parle ! Vous pouvez varier l'effet très légèrement au point de rendre la voix méconnaissable. Vous pouvez passer d'un rythme doux à quelque chose de saccadé et de rythmé. Il faut vous enregistrer mais c'est gratuit.

Auteur : AnalogX Version: 1.01 Langue : anglais Licence : Gratuit

#### **VSO MEDIA PLAYER**



#### LA SIMPLICITÉ AVANT TOUT

Ce petit lecteur audio sait lire les fichiers MP3, MusePaCk, WMA, Ape et Ogg Vobis. Il dispose d'une liste de lecture, et est fourni avec de nombreux thèmes graphiques (skins). Rapide, sans prétention ou effets supplémentaires, il remplit parfaitement son office : lire la musique simplement!

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Autour : VSO Softwar Version: 1.0.2.2 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★

Site: www.vso-software.fr/vmp.htm

#### **VUPLAYER**



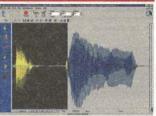
#### **UN BON LECTEUR**

VUPlayer est un lecteur audio de grande qualité, rapide et très fonctionnel. Même s'il est loin d'offrir les délires graphiques d'un Winamp, il n'en est pas moins très esthétique, et permet l'affichage de divers oscilloscopes et graphes du plus bel effet. Il permet de gérer facilement des disques différents et pour créer des listes de lecture. Une puissante fonction de conversion est intégrée. Recommandé!

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : James Chapman Version : 2.41 Langue : Anglois
Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

#### **WAVE FLOW**



#### TRAVAILLEZ VOS COURBES SONORES

Voici un éditeur audio complet qui peut jouer, enregistrer, filtrer et modifier une forme d'onde en utilisant des fonctions différentes suivant le standard Way. Le programme se présente sous la forme de fenêtres multiples. Une fois qu'un son est ouvert, un clic de souris sur une fenêtre l'active. Après avoir sélectionné une partie du son (clic gauche de la souris pressé sur le son), de nombreuses fonctions du programme principal peuvent être utilisées.

uteur : Xavier Cira Version: 5.3 Langue : Anglais Licence : Démo 30 jours d'essai Site: www.waveflow.com/download.htm

#### WAVOSAUR



#### L'ÉDITEUR DE SON

Rares sont les éditeurs audio qui peuvent prétendre concurrencer Audacity. Wavosaur est de ceux là, et s'il n'est pas open source il est lui aussi gratuit. Outre une interface très bien pensée et une réactivité impressionnante, il intègre nombre de fonctions « avancées » que les professionnels apprécieront à leur juste valeur, comme la gestion poussée des « enveloppes » ou la compatibilité avec les plugins VST.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Wavesau Version : 1.0.1.0 Langue : Français Licence : Freeware Site: www.wavosaur.com

#### WAVTRIM



#### **NETTOYAGE DE WAV**

Dédié au « nettoyage » de vos fichiers WAV avant leur gravure sur un CD audio, WavTrim dispose de nombreuses fonctions utiles. Il sait reconvertir à la volée, éliminer les « blancs » en début et fin de morceaux, normaliser plusieurs morceaux pour éviter les disparités trop importantes et modifier la taille des fichiers pour qu'ils soient compatibles avec la plupart des formats. Il ne reconnaît en revanche pas tous les formats WAV

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : mpTrim.com Version : 2.24 Langue : Anglais
Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site : www.mptrim.com

#### **WILDVOICE PODCAST STUDIO**



#### PODCAST ET PLUS...

Ce programme permet d'enregistrer des sons - idéalement de la voix - de la triturer, d'y ajouter des effets et bruitages variés, d'assembler des bouts et de produire de superbes « podcasts » à diffuser sur votre site. Mais, s'il s'agit ici de sa fonction annoncée, on pourra lui trouver de nombreux autres usages L'interface est excellente et l'on « joue » littéralement avec les boutons

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : WildVoice Version : 1.0 build 1326 Langue : Anglais Licence : Freeware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

Site : www.wildvoice.com

#### WINAMP LOADER



#### ORGANISATION

Ce plug-in pour Winamp est un programme qui vous permet d'organiser efficacement vos fichiers audio numériques au format MP3. Il les trie par artiste, album, titre, piste...et affiche les informations sélectionnées dans une fenêtre unique, même si les fichiers ont des sources différentes (disque dur, lecteur CD). Il prend également en charge les playlists au format 3MU. De plus, il peut cacher certains fichiers ou répertoires désignés par l'utilisateur.

Auteur : Seb Version : 1.00 bete Langue : français

### Licence : gratuit Site : http://sebastion.clemendot.free.fr/index\_fr.htm



#### MOINS DE BUGS ET PLUS DE FONC-TIONS

Winamp, l'ancêtre des lecteurs multimédia pour Windows, continue d'évoluer de version en version. Il donnait déjà accès à la ration ou la TV en ligne, il gère maintenant directement les lecteurs MP3 (y compris l'iPod). Les pochettes sont aussi automatiquement téléchargées et affichées, et d'innombrables thèmes et « plugins » sont disponibles depuis le site de l'éditeur

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : AOL Version: 5.541 f Langue : Français Licence: Freeware Site: www.wingmp.com

#### WINHIFI



#### LE POIDS PLUME

Ce petit lecteur numérique supporte les principaux formats audio (WAV. MIDI, MP3...). Il n'est pas gourmand en espace sur le disque dur car il a le grand avantage d'afficher un poids plume d'environ 1 Mo. Il peut donc tourner en même temps que de grosses applications sans perturber tout le système. Son interface est très simple d'utilisation et il est entièrement skinnable.

Auteur : Mysoft Multim Version : 1.5 Langue : français Licence : gratuit Site : www.winhili.fr.st/

#### XION



#### **ENCORE UN?**

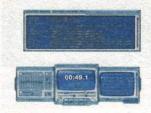
Encore un lecteur audio gratuit ? Il faut dit que ce domaine est surreprésenté, mais ce petit programme propose quelques fonctions intéressantes. Il est compatible avec de très nombreux formats répandus ou rares, intègre divers modules, dont une gestion complète des raccourcis claviers et un égaliseur graphique. Enfin et surtout, de très nombreux « skins », dont

quelques perles, sont disponibles sur le site de l'auteur. Des versions portables et U3 sont aussi disponibles.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Cliff Cowle Version: 1.0.100 Langue : Anglais Licence : Freewar Site: http://xion.r2.com.au

#### XMPLAY



#### A DÉCOUVRIR !

Dans moins de 300 Ko, le lecteur audio XMPlay rassemble une foule d'outils que l'on ne trouve normalement dans d'autres programmes que sous forme de « plugins ». Il reconnaît une foule de formats classiques ou exotiques, sait analyser vos répertoires et disques et lister tout leur contenu écoutable, intègre un égaliseur et un module de réverbération... Des thèmes et divers plugins sont disponibles sur le site

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/ XP/Vista

Autour : Un4seen Developments Version: 3.4.1 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la réduction sur 5 : \*\*\*\*

#### X-PLAYER



#### LE PLUS LÉGER POSSIBLE

**Auteur: Laurent Baron** Version: 1.03

X-Player est le lecteur Mp3 le plus discret du moment. Très léger, il s'incorpore facilement dans la barre d'applications de Windows pour ne pas vous ennuyer pendant votre travail.

Version: 1.03
Liengue: Français
Lienne: Shareware
Note de la réduction sur 5: \*\*\*
Site: http://perso.club-internet.fr/laurentbaron\_/XPlaye

#### YASA AUDIO BURNER



#### LA GRAVURE À LA VOLÉE

Yasa Audio Burner est le petit dernier né de l'imagination des développeurs de la petite firme de Yasa Software. Très simple d'apparence, cet utilitaire est pourtant un condensé de ce qui se fait

le mieux actuellement dans le domaine de la gravure audio, à partir de données musicales numériques compressées. Ne perdez pas temps en paramétrage, allez directement à l'essentiel, rien que l'essentiel : Yasa assure le reste.

Auteur : Yasa Soft Version: 4.2.60 Langue : Anglais Licence : Sharowe Site: www.yasasoft.com

#### YPLAY



#### UN LECTEUR AUDIO

Difficile de se démarquer des autres lecteurs audio, ou de concurrencer des produits comme Winamp. Et pourtant yPlay a un charme indéniable, de par son interface aussi simple qu'efficace et ses fonctions confortables. Il gère en particulier des « playlists » multiples avec facilité, peut filtrer vos musiques par mots clefs, offre un mode « minimal » très esthétique et sait lire MP3, MID, OGG et WAV

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Spacejock Softv Version : 1.0.10 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \* \* \* \* Site: www.spacejock.com/yPlay.html

#### **ZAP AUDIO PLAYER**



#### LECTEUR LÉGER

Ce programme est un lecteur poids plume idéal pour tourner en même temps que d'autres applications puisqu'il utilise peu de ressources. Il est entièrement skinnable et supporte, entres autres, les formats MP3, OGG, WMA, WAV et les playlists M3U. Quelques clics suffisent pour sélectionner, copier, déplacer, effacer, enregistrer, ouvrir le contenu d'une liste. Son interface type Explorateur le rende très facile à utiliser

Auteur : Atelier Logiciel Patrice Terrier Version: 3.00 Langue : français Licence : gratuit Site : www.zapsolution.com/

#### **ZOOM PLAYER STANDARD**



#### UN LECTEUR MULTIMÉDIA DE LUXE

Un logiciel qui a été conçu en mettant l'accent sur sa robustesse et simplicité, mais bien utilisé, il devient très souple et dynamique. Il vous permet de lire n'importe quel fichier avec n'importe quel logiciel de lecture. Ses fonctions sont diverses: accès faciles aux paramètres audio/vidéo, contrôle de lecture amélioré

qui rend possible le contrôle des actions à prendre lorsque la lecture se termine, et bien d'autres fonctions utiles.

Version: 3.31 Langue : Anglais Licence : Gratuit

#### **ZORTAM MP3 MEDIA STUDIO**



#### **TOUT POUR LE MP3**

Ce Media Studio rassemble tous les outils dont vous avez besoin pour créer, modifier, classer et trier ou rechercher vos fichiers MP3. Il explore vos disques à la recherche de vos musiques, les ordonne selon de nombreux modes (titre, auteur, genre...), permet de lire, modifier les informations ID3 (v1 ou v2). Enfin, le résultat de vos recherches peut être sauvegardé comme une « playlist » pour Winamp.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Zortan Version: 8.30 Standard Langue: Français Licence : Freeware

# SÉCURITÉ

#### 1 CLICK & LOCK



#### DOUBLE CLAC

C'est presque de la publicité mensongère : il faut deux clic et non pas un pour bloquer le PC ! Cela n'enlève rien aux qualités de ce petit outil, très bien pensé. Lorsque vous vous éloignez de votre ordinateur, d'un double-clic ou au bout d'un temps déterminé, le PC se bloque et un message s'affiche à l'écran. Les visiteurs peuvent laisser un message à votre endroit, mais le code est nécessaire pour réactiver votre ordinateur.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : SoftStack Version: 2.7 Langue : Anglais Licence: Shareware

Note de la réduction sur 5 : \*\*\*

#### 1-2-3 SPYWARE FREE



#### SURVEILLANCE ET NETTOYAGE

Mignon et efficace, ce petit programme analyse vos fichiers à la recherche d'espions et autres contenus indésirables. Il intègre aussi une protection résidente, qui surveille divers éléments comme la base de registre ou les fichiers systèmes et vous signale tout comportement douteux. Dommage en revanche que quelques publicités pour les autres produits de l'éditeur viennent polluer l'usage du programme - c'est heureusement sans conséquence...

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Smart PC Solutions Version: 4.5 Langue : Français Licence: Freeware

#### **12GHOSTS SHREDDER**



#### L'EFFACEMENT ABSOLU

Même si vous effacez vos fichiers soigneusement, des petits curieux dotés des outils ad oc peuvent venir chercher les informations que vous souhaitiez protéger. Et des outils plus sophistiqués peuvent même venir chercher des traces résiduelles sur un disque ancien. Ce programme sert justement à réécrire de nombreuses fois à l'emplacement de vos fichiers sensibles, pour interdire toute récupération.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

teur : 12Ghost Version: 7.0.10.4165 Langue : Français Licence : Shareware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site: http://12ghosts.com/

#### 12GHOSTS WASH



#### **LAVEZ VOS TRACES**

Quelle que soit l'usage que vous faites de votre PC, vous ne le faites pas sans laisser de traces. C'est à cela que sert Wash, un programme qui vous aide à nettoyer toutes traces de vos activités. Il élimine les informations liées à l'usage d'Internet Explorer, de Microsoft Office, de Netscape, de WinZip et de douzaines d'autres programmes. Il nettoie aussi la

base de registres, les poubelles...

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 7.0.10.4165 Langue : Français Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: http://12ghosts.com/

#### **1ST SECURITY CENTER PRO**



#### **CENTRAL DE SÉCURITÉ**

Lancé au démarrage de l'ordinateur, 1st Security Center Pro se niche dans la zone de notification. De là, il surveille les opérations, et interdit certaines actions douteuses ou dangereuses. Il gère ainsi l'utilisation des « caches » pour les DLL et les mots de passe, l'accès au réseau local ainsi que les droits de chacun des usagers référencés pour l'accès à tout ou partie de l'ordinateur.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

**Auteur: 1st Security Software Center** Version: 4.5.1.1 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la réduction sur 5 : \*\* Site: www.1securitycenter.com

#### **3B PERSONAL FIREWALL PRO**



#### UN PARE FEU BIEN CLASSIQUE

Ce programme vient, à chaque démarrage, se nicher dans la zone de notification. De cet emplacement il surveille tout le trafic entrant ou sortant de votre PC via la connexion internet, et interdit celles qu'il estime dangereuses. Il détecte aussi les tentatives répétées, comme celles que l'on rencontre lors d'une tentative d'intrusion.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : 3B Software Version: 2.0 Langue : Anglais Licence: Shareware
Note de la rédaction sur 5: \* \* \*
Site: www.3bsoftware.com **A2 PERSONAL** 

# a squared?

#### CONTRE LES CHEVAUX DE TROIE

Malgré son nom sybillin, A2 Personal est assurément un des meilleurs antivirus pour scanner les Chevaux de Troie qui s'installeraient sur votre système. Un logiciel à qui faire confiance.

Auteur : Emsi Software GmbH

Version: 1.0 Langue : Français Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

#### **ABACRE ANTIVIRUS**



#### IIN RON PETIT ANTIVIRUS

Doté comme il se doit d'un module résident et d'un « scanner » de fichiers, Abacre Antivirus se révèle tout à fait performant, aussi bien en termes de reconnaissance qu'en vitesse de traitement. Il sait se faire très discret. et son interface simple ne génèrera pas, comme certain de ses confrères, une immédiate confusion chez le non spécialiste. Les analyses peuvent être programmées dans le temps.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Abacre Version: 1.3 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.abacre.com/antivirus/

# ABI-CODER AGICODER Energy Courses Englanges In the sens U Cometo minio la L'Affini i falla

#### LE CRYPTAGE POUR DÉBUTANT

Idéal pour celui qui n'a jamais utilisé de logiciel de cryptographie, ABI-Coder vous fera découvrir toute une partie (bien cachée) du piratage : l'art de cacher vos données aux yeux et au de tout le monde. Bref, un beau moven de ne pas vous faire voler vos précieuses données mais aussi de communiquer de façon totalement sécurisée avec vos correspondants.

Auteur : ABI Softwae Develop Version: 3.614 Langue : Anglais Licence : Sharewe Site: n.c.

#### **ACCESS DENIED 3 40**



#### PROTECTION DE L'ACCÈS AU PC PAR UN MOT DE PASSE

Access Denied permet d'empêcher l'accès au PC à des utilisateurs non autorisés: Dès le démarrage de la machine, celui-ci demande de saisir un login / password pour lancer Windows, II empêche également d'utiliser les touches F4 et F8 au boot (pour les petits malins qui tenteraient de lancer windows en passant d'abord en mode MS-DOS pour supprimer le logiciel). Il possède une interface d'administration et enregistre toutes les tentatives d'accès frauduleuses dans des fichiers de logs.

Auteur : Yvan Myre Version: 3.40 Langue : Anglais

#### La sélection de la rédaction

## SÉCURITÉ

Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: http://nt.unets.ru

# **ACCESS MANAGER 2**

#### VOS MOTS DE PASSE PROTÉGÉS

Cette base de données spécifiquement dédiée aux mots de passe permet de protéger l'accès aux sites, programmes et ordinateurs dans un unique endroit. Il peut générer des mots de passe complexes d'un clic, et vous permet de les récupérer tout aussi facilement. Plus besoin de vous souvenir de tous vos mots de passe - seul celui pour Access Manager 2 vous sera nécessaire.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Citi-Software Version: 2.0.52 Langue : Anglais Licence: Freeware

Note de la rédaction sur 5 : ★ ★ ★

# ACCESS MANAGER 2 H & 40

#### UN CODE POUR MODIFIER VOTRE PC

D'autres que vous utilisent votre PC, et vous en avez assez que l'on modifie tout ou partie de l'interface et des options de Windows? Avec Access Manager vous allez pouvoir bloquer toute une série de fonctions et paramétrages de Windows. Tout n'est pas disponible sous toutes les versions de Windows, mais la plupart des fonctions restent accessible de Windows 95 à Windows XP.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : SoftStack Version: 6.1 Langue : Anglais

Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.softstack.com

#### **ACCESS MONITOR**



#### **QUI S'EST LOGUÉ QUANT ?**

Access Monitor, qui vient se nicher dans la zone de notification ou peut même être totalement dissimulé aux yeux des utilisateurs, sert tout simplement à noter dans un fichier texte la connexion et déconnexion des différents usagers d'un PC. Il enregistre le nom et l'heure de chacune de ces opérations, et permet ainsi de suivre qui a utilisé le PC et

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Hkeylocal Executables Version: 1.0 Langue : Anglais Licence : Freeware

Note de la rédaction sur 5 : \*\* Site: www.angelfire.com/wizard2/hkeylocal/index.html

#### ACCESSENUM

Armodisin trains obeins were to K. Dienstein and Lebrys	Annual of Spinster	ment to	and the same
	Red	( www	Thee
Applyheart Statement and Statement S	Advantages	Apachacia	-
commits and Stating/Ald UnachBook	Tay is needle	Total media	
Currents and Switzgelett Literal Disco-	Too in month	Absolutes Street	
Wildland Michigan McCommission	Sad is morely	Test in errors	Beddy Trax
County and Setting/Ordinal House	Tod is work.	Torreson	
committee and Settings/Sedia # Use/L	Tax is month	Tod & words	
Post Sealed/Legisle beg street,	That be north	forth node	
markets and Satisful Dearlines	Abienene	Absorber	
ments and Satirary have invariant.	Tour to march	Last in marks	
commonly and Enthrop Upon Long Vanc.	Tod b turns	Tou to south	
or much and furthern board marks on	Size in seconds	Toth made	

#### **RÉGLEZ VOS ACCÈS**

Si plusieurs usagers ont accès à votre PC. il est de bon ton de définir pour chacun des droits d'accès précis qui limiterent les accidents ou les indiscrétions. Mais il n'est pas toujours évident de savoir qui a quelles autorisations. AccessEnum permet justement de lister tous les accès aux disques, répertoires, fichiers mais aussi aux clefs de la base de registre. Sont listés aussi les personnes non autorisées.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Bryce Cogswell Version : 1,2 Langue : Anglais Licence : Open Source Note de la réduction sur 5 : \*\*\* Site: www.sysinternals.com

#### **ACPROTECT STANDARD**



#### PROTECTION DES FICHIERS EXÉCUTA-**BLES CONTRE LE PIRATAGE**

Il s'agit d'une protection réelle et inviolable de vos fichiers exécutable contre les actes de piratage qui pourraient les viser. Utilisant un puissant algorithme de cryptage, il vous permet de verrouiller, par une clef de cryptage, tout fichier exécutable Windows afin de les mettre définitivement à l'abri. Il n'appartient qu'à vous de protéger et ensuite de décrypter sans risque, selon vos besoins.

Auteur : Risco Software Version: n.c Langue : Anglais Licence : Sharew Site: www.ultraprotect.com

#### **ACTIVE SHIELD**



#### **GARE AUX SPYWARES**

Résident en mémoire, Active Shield offre trois niveaux de protection contre les spywares et autre fichiers malicieux. Il détecte en temps réel l'activité de ces fichiers, et vous prévient même s'il trouve des éléments inutiles qui risquent de ralentir votre machine. Son interface noir et blanc sur bleu n'est pas du meilleur goût, mais le programme se révèle efficace.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Security Stronghold Version: 2.6 Langue : Anglais Ucence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \* \* \* Site: www.securitystronghold.com/active-shield.html

#### **ACUBIX PICOZIP RECOVERY TOOL**



#### **RETROUVEZ LE CODE**

Vous avez perdu le code secret de votre fichier compressé au format ZIP ? PicoZip Recovery Tool va peut-être vous permettre de le retrouver, pour peu que vous ayez du temps et que le code ne soit pas trop compliqué. Deux méthodes sont disponibles - avec un « dictionnaire » ou en force brute. Cette seconde option teste tout simplement toutes les possibilités, ce qui en limite l'efficacité aux codes de 4 ou 5 signes maximum.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 1.02 Langue : Anglais Licence : Freewa Site: www.picozip.com

#### **AD AWARE SE PERSONAL**



#### ANTI ESPIONS

Le plus célèbre des anti-spywares. Il détecte la majorité des logiciels espions qui polluent nos PC, qu'il s'agisse de cookies, de fichiers plus ou moins mal intentionnés ou de paramètres de la base de registre. Des mises à jour des fichiers de détection peuvent être faites directement depuis le programme. Un programme indispensable que tout utilisateur de PC se doit d'installer

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Lavasoft Version : 2007 7.0.2.3 Langue : Anglais Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

#### AD KILLER



#### SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL

Chargé au démarrage de Windows et placé dans la zone de notification, cette application surveille tous les programmes et détecte les processus malveillants ou simplement trop curieux. Il sait nettoyer automatiquement les cookies, ainsi que des données normalement enregistrées par le système comme les pages web visitées, et éliminer les publicités de Internet Explorer.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Softcows Version: 1.20 Langue: Anglais Licence: Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\* Site: www.seftcows.com

#### RECOVERY



#### **LE CODE DES ZIPS**

Les fichiers compressés peuvent en général être cryptés et protégés par un mot de passe. Si vous avez oublié le code, ou que vous voulez « craquer une archive, il n'y a pas trente-six solutions. Ces solutions, Advanced Archive Password Recovery les intègre toutes, de la « force brute » à l'utilisation de dictionnaires en passant par la recombinaison. Le temps nécessaire croît avec la longueur du code.

#### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : ElcomSoft Version: 2.20 Langue : Français Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.elcomsoft.com

# 2004



#### **CRYPTAGE FACILE ET FLEXIBLE DE VOS** FICHIERS ET DOSSIERS

Advanced Encryption Package 2004 (AEP2004) est un programme de cryptage de fichiers d'une souplesse remarquable. Il permet de chiffrer vos fichiers pour les cacher aux regards d'autres personnes, mais aussi d'envoyer à vos correspondants un dossier chiffré. Il vous est permis également de créer des versions de déchiffrage pour que n'importe qui puisse les ouvrir sans besoin d'aucun logiciel.

Auteur : SecureAction Research, LLC Version: 1.9.6 Langue : Anglais Licence : shareware

# **ADVANCED FILE PROTECTOR**



### CRYPTAGE AVANCÉ

Ce programme de cryptage très puissant s'adresse à ceux qui ont un réel besoin de protection pour leurs fichiers sensibles. Ses nombreuses options sont accessibles via une interface bien pensée. et le menu contextuel de l'explorateur de Windows permet d'encrypter les fichiers et répertoires sélectionnés. Plusieurs méthodes de cryptage sont disponibles lusqu'à 1024 bits de complexité

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : 666Soft Version: du logiciel Longue : Anglais Licence : Shareware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.666soft.com

# **ADVANCED PASSWORD GENERATOR**



# BEAUCOUP DE MOTS DE PASSE

Pour une bonne sécurité, il faut de bons mots de passe. Et pour avoir de bons mots de passe rien ne vaut une génération aléatoire. Dans ce but, Advanced Password Generator utilise plusieurs méthodes complexes. Il peut utiliser lettres, chiffres et symboles variés à loisir, et génère d'un coup jusqu'à 9999 mots de passe de 34 signes. Evidemment, il faut en avoir l'usage...

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Segobit Software Version: 2.86 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site: www.segobit.com

# ADVANCED RAR PASSWORD RECOVERY



### FORCE ET DOUCEUR

Les archives compressées au format RAR peuvent être protégées par mot de passe Une aubaine, mais aussi potentiellement une catastrophe si vous perdez le code ! Ce petit programme propose plusieurs méthodes pour passer outre, en utilisant une liste de mots ou en force brute. Cette dernière méthode va tester toutes les possibilités. Mais le temps de calcul s'accroît rapidement avec le nombre de signes du mot de passe - n'espérez pas « casser » un code long avant plusieurs semaines...

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : ElcomSoft Version: 1.53 Langue : Anglais Licence : Shareware Site: www.elcomsoft.com

# **ADVANCED SECURITY LEVEL**



# DES RÉGIAGES SURS

Ce programme sert à configurer les droits d'accès à de nombreux paramètres de Windows. Ces droits d'accès sont gérés en général ou pour chaque usager. Au menu plusieurs dizaines de réglages, qui vont de l'usage de la touche Maj. pour passer les logiciels lancés au démarrage aux répertoires ou logiciels accessibles, en passant par l'internet ou le panneau de configuration.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : SoftFolder Version : 6.0 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site : www.softfolder.com/advanced\_security\_level.html

# ADVANCED SECURITY TOOL



# **MOTS DE PASSE SÉCURISÉS**

S'il intègre un petit éditeur de texte crypté, Advanced Security Tool est avant tout un générateur et un gestionnaire de mots de passe. Il intègre toutes les fonctions que l'on peut en attendre génération de plusieurs mots de passe de longueur et de composition paramétrables, stockage de vos liens et des mots de passe associés... Excellente

idée : il intègre un « anti keylogger » qui évitera qu'un logiciel espion capture votre

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : PatilanSoft Version: 1.0.3 Langue : Anglais Licence : Freeware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site : www.patilan.com

### ADVANCED SPYWARE REMOVER



### SEPT ENNEMIS

Ce petit programme détecte et éradique de votre PC sept « spywares ». Cela peut sembler peu mais ces spywares sont parmi les pires que l'on puisse croiser, et leur élimination manuelle est parfois fastidieuse. Le fonctionnement du programme est enfantin, il suffit de cliquer sur la flèche « suivant ». Une inscription gratuite permet de débloquer définitivement le programme.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Innovative Solutions Version : 1.2 Langue : Anglais Licence: Freewore Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site: www.innovative-sol.com

# NAL



# **TOUT EN UN!**

Ce logiciel de sécurité, encore en développement, intègre pratiquement tout ce que l'on peut demander à ce type de programme, si ce n'est l'antivirus et le pare feu. Optimisation des performances, recherche de « spywares » et autres rootkits, vaccination et surveillance en temps réel, nettoyage de la base de registre ou des fichiers temporaires, le tout complété par de nombreux modules additionnel. Et c'est efficace !

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Autour : IOBits Version: 2.6 Langue : Français Licence : Freewar Site : http://lobit.com

# ADVANCED ZIP PASSWORD RECOVERY



# CRAOUE LE ZIP

Vous avez crypté vos archives ZIP avec un mot de passe mais vous ne savez plus lequel ? Cet outil va rechercher la bonne combinaison en quelques secondes (pour les mots de 4 ou 5 lettres) à quelques heures (pour les mots de 6 ou 7 lettres). Il peut utiliser la « force brute » (il teste toutes les combinaisons) ou des dictionnaires de mots. Une version compatible avec toutes les archives est aussi disponible chez cet éditeur.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : ElcomSoft Version: 3.54 Langue : Anglais

Licence: Shareware
Note de la rédaction sur 5: \*\*\* Site: www.elcomsoft.com

# **ADWARE AWAY**



# TROYENS, SPYWARES ET OPTIMISATION

Ce programme puissant est avant tout un chasseur de spywares qui analyse vos fichiers sensibles à la recherche de programmes malicieux. Il détecte au passage bon nombre de chevaux de Troie et autres vers. Et enfin il trouve - toujours « en passant - les services et programmes inutiles et vous les signale. vous proposant de les désactiver

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : FlyYaNet Technology Version: 2.2.8.8 Langue : Anglais Liconce : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*

# **AES FREE**

# PROTÉGÉS ET EXÉCUTABLES

AES Free permet de produire des « conteneurs » au format AES, qui protègent les données qu'ils contiennent à l'aide d'algorithmes puissants mais rapides. Au choix vous obtenez un fichier à décompacter avec le programme, ou un fichier autodécompactable qui, une fois exécuté, vous demande le code avant d'extraire les fichiers dans le répertoire en cours.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Safe Soft Corporation

# SÉCURITÉ

Version: 2.7 Langue : Anglais

Licence: Freeware
Note de la réduction sur 5: \*\*\*\*

soft.com/free.htm

# **AFTER WORK**



# **NETTOIE VOS TRACES EN UN INSTANT**

Ce petit programme tout simple efface vos historiques de navigation internet, votre cache et diverses autres informations en quelques instants. Lancez After Work, cliquez Analyse les informations à éliminer s'affichent. Cliquez une des doubles flèches pour accéder aux répertoires correspondants. ou directement sur Clean All pour effacer toutes ces traces

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : New Utilities Version: 1.1 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \* \* \*

Site: www.new-utilities.net

# **AGNITUM OUTPOST FIREWALL PRO**



# PUISSANT ET COMPRÉHENSIBLE

Ce pare-feu puissant et doté de nombreuses fonctions avancées sait rester simple d'accès, merci à l'outil de configuration automatique. Il travaille évidemment en tâche de fond, mais à tout moment vous pouvez afficher les ports ouverts et les applications qui communiquent avec le réseau local ou internet, avec force détails et explications.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Agnitum Langue : Français Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site: www.agnitum.com

ALPASS

# AOL )

# TOUS VOS MOTS DE PASSE...

ALPASS est un petit programme qui va vous éviter d'avoir à vous souvenir de plus d'un mot de passe. Il se charge en effet de mémoriser vos « login » et « mots de passe » pour vous, et vous les restitue à la demande. Chargé au démarrage, il se niche dans la zone de notification. Quand vous arrivez sur une page protégée, il suffit soit de cliquer « fill »,

soit si cela ne marche pas de glisser le login et le mot de passe voulu sur la zone correspondante. Cette nouvelle version peut s'installer en mode « portable » sur une clef USB.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : ALTOOLS Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site: www.altools.net

# **ALURIA SPYWARE ELIMINATOR**



# ADIEU À LA PUB

Les spywares sont des scripts autoexécutés qui remplissent votre fenêtre de publicités non sollicitées. Aluria va interdire tout accès à vos données de ces agaçants espions du web.

Version: 1.0 Langue : Français Licence : Shareware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

Site: www.aluriasoftware.com

# **ANDROSA FILEPROTECTOR**



# LE CRYPTAGE FACILE

Sélectionnez le ou les fichiers à traiter. choisissez votre mot de passe et le mode de cryptage, et en un instant vos fichiers sont protégés contre tout accès non autorisé. Il suffit de double-cliquer sur le fichier résultant pour voir apparaître la boîte de dialogue vous demandant votre mot de passe. Un programme simple d'utilisation et néanmoins très efficace, qui s'intègre en sus dans l'explorateur de fichiers de Windows. Et une version « portable » pour clefs USB est maintenant disponible...

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : AndrosoSoft Version: 1.4.2 Langue : Anglais, Italien Licence : Freeware Site : www.androsasoft.net

# ANTI KEYLOGGER SHIELD



# **VACCINER PLUTÔT QUE GUÉRIR**

Une fois lancée, ce petit programme interdit à tous les logiciels espions de type keyloggers de fonctionner. Il ne les

interrompt pas, ils deviennent simplement inefficaces. Un programme tout petit, tout simple mais qui se révèle réellement

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Amic Tools Version: 2.3 Langue : Anglais Licence: Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

# **ANTI NOVARG - MY DOOM**



# **CONTRE LE PLUS POPULAIRE DES** VIRUS

Le nombre de Pcs infectés par les virus My Doom A et B ou Novarg est proprement hallucinant. Protégez-vous contre ce virus très répandu grâce à ce petit logiciel.

Auteur : Soft Win Version: 0.6 Langue : Français Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.bitdefender.fr/html/free\_tools.php

# **ANTI SPYWARE**



# RAPIDE ET BRUTAL

Cet anti spyware est l'un des plus rapides en action que l'on puisse trouver - Il ne vérifie que certains fichiers et clefs de la base de registre. Le résultat qui s'affiche après quelques secondes n'est en revanche que partiellement satisfaisant, des programmes sans dangers étant notés « haut risque ». Une fonction de protection contre l'enregistrement (keylogging) est aussi intégrée.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Sin Espias Version: 5.0 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : ★★ Site: www.antisayware.tv

# ANTIDOTE



# LE DIAGNOSTIC SEULEMENT

Tout petit et gratuit, Antidote explore vos disques à la recherche de virus variés. Il sait même rechercher les vilaines bêtes dans les fichiers compressés et dans vos emails. Malheureusement, il ne fait de vérifier - il ne soigne pas. Pour cela il vous faudra soit acquérir la version commerciale du produit, soit vous orienter vers un autre logiciel qui sera

gratuit ET complet...

### Plateforme: Windows 95/98/Me/ NT4/2000/XP

Auteur : Vintage Solutions Inc. Version : Module MAP20050701 angue : Anglais Ucence: Freeware Site: www.vintage-solutions.com

# ANTIFIREWALL



### **DISCRÉTION INTERNET**

Ce programme offre deux fonctions puissantes et inhabituelles. La première est de vous connecter à un site FTP, une boite au lettres ou un canal de chat même si votre pare-feu vous l'interdit. Utile par exemple en entreprise ou à la fac si le pare-feu est excessivement rigide. La seconde fonction est que tous ces accès sont anonymes, votre adresse IP n'étant jamais communiquée à l'ordinateur distant

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : iNetPrivacy Software Version : 1.1 build 074 Langue : Anglais Licence : Shureware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.antifirewall.com

# ANTI-SOBIG



# **ÉLIMINER SOBIG**

Sobig est un virus très pénible et relativement difficile à enlever de son système. De plus, il envoie des emails non sollicités à tout votre carnet

Auteur : Soft Win Version: 1.0 Langue : Français

Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site : www.fr.bitdefender.com/html/free\_tools.php

# **ANTI-SPY INFO**



# PROGRAMMES RÉSIDENTS

Anti-Spy.Info est un analyseur de fichiers résidents. Il recherche tous les programmes exécutés, visibles ou non. étudie leur attitude vis-à-vis du système et vous affiche un compte-rendu détaillé. En fonction des propriété de chaque programme - caché, action sur le registre, accès mémoire... - une « note » est attribuée qui indique la dangerosité potentielle. Attention toutefois à ne pas éliminer des programmes importants !

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: www.anti-spy.info Version: 1.1 Langue : Français Licence : Shareware Note de la réduction sur 5 : \*\*\*

Site: www.anti-spy.info

# ANTITRACER



# PASSEZ SANS TRACES

Antitracer est un nettoyeur de disques qui va beaucoup plus loin que l'outil fourni avec Windows. Il explore vos répertoires pour détecter et éliminer toute trace de vos activités, automatiquement et sans risque. En sus il intègre un outil de blocage de « popups » paramétrable qui interdira aux pages web d'ouvrir des publicités non sollicitées.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : NR Lab Ltd. Version : 1.3 Langue : Anglais Licence : Shareware

Note de la rédaction sur 5 : \*\* Site: www.antitracer.com

# ANTI-TROJAN SHIELD



# ON ACHÈVE BIEN LES TROYENS

Ce logiciel est comme son nom l'indique dédié à la protection contre les « chevaux de Troie » (trojans en anglais) et à leur élimination. Il se compose de deux modules, l'un résident qui surveille l'ordinateur en temps réel, et l'autre lancé à la demande qui analyse disques ou répertoires à la recherches de fichiers malicieux. L'interface est simple et le fonctionnement totalement transparent pour l'usager.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Oleg Shashin Version : 1.4.0.15 Languo : Anglais Licence : Sharewore Note de la rédaction sur 5 : 太太太

Site: www.atshield.com

# **ANTIVIR PERSONAL EDITION**



# **GRATUIT ET COMPLET**

Cet antivirus, disponible en version gratuite pour un usage personnel uniquement, est l'un des plus appréciés et réputés. Il utilise conjointement un fichier de signature et des fonctions heuristiques, ce qui lui permet théoriquement d'arrêter pratiquement tous les virus existant ou à venir. Il dispose d'un moteur résident qui analyse vos fichiers à chaque écriture ou lecture, interdisant les actions douteuses

# Plateforme: Windows NT/2000/XP

Autour : Avira Version: 7.00.00.47 Langue : Anglais Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

### **ANTIVIRUS DEFENDER**



### RIEN MAIS

Antivirus Defender est un petit logiciel de nettoyage qui recherche sur votre ordinateur des virus, chevaux de Troie et malwares variés. Il dispose de différents réglages pour analyser l'intégrité de vos programmes, mais l'analyse « complète » ou « rapide » se révèlera évidemment préférable. Enfin le programme d'installation propose de modifier votre page de démarrage et d'ajouter la barre Yahoo! à Internet Explorer - à décocher lors de l'installation...

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : MySystemExpert Langue : Anglais Licence : Freeware Site: www.mysystemexpert.com

# ANVIR VIRUS DESTROYER

Stee	ye. Distmen		(Mallington)	(Appel mode)	6 14	29.	Per
State ou		WHITE BUSH	Add Very Statement A. Stratering Strates with	1961 and 1965 Danies	576	1078	- 5
d does not	- Physical Properties	ak eleter	Officials should.	1002		170	12
O-money	W. B. frem Cartal Serv.	MEHOL	Horal Dairect Eig.	17470F MORES	C 00.	174	Alle
Saghway.	16 %, payment	.mun	Window Eastern, News.	160.5	654	194	11.8
Standard St.	Mr. Carried Street	ALC: UNKNOWN	Palestil remote.	STORE OF THE	- 886	104	3.0
50.m	The Print Service		page  L	SERE FINANCE	805	7902	18
Birene	Management	-	Copyrigan P.	MIS SOME	929	176	100
ALLEY AN	til Bill Jay to Donnate		Names (Adding)	1965	297	194	1
Starillan.	is Breaten	000	Come PT Salvata No.	10000 Limeto		170	-50
Thinks .	William connection	rater	Total Sald East Version	11.77%	609	1988	136
Market M		use.	Street Picketter C	DEST A NO	. 89	176	84
MR rester me	O RATIO		Manual Pi Sendare L.	2355 w Mile	1 1990	476	140
Emmer.	The section of	144	Park House Course.	2000 deale		376	963
The East	N School		Dudlet Coplese L.	16.00	100	995	83
Charletten.	M SECTION SPECIES		Concession Meliticals -	2648	180	3.99	9.85
Wageth on	D Carte-Ordered		Palar III Anter Leto .	168.1	- 424	794	3.0
AVCTO ACT			CONTRACTOR OF THE				
-	med (free	CHAP	-			_	_
	Red Rings	79:	STATE OF				
		- 15					

# LE DESTRUCTEUR EXPRESS DE VIRUS

Un logiciel conçu pour détruire les virus de votre PC en un seul clic et rapidement. Un partagiciel facile d'utilisation et d'installation qui gère aussi le processus en cours ainsi que les fichiers de démarrage. Un soft qui possède beaucoup de fonctionnalités à découvrir au téléchargement.

Auteur : AnVir Softv Version: 3.7 Langue : Anglais Licence : Shareware Site: http://anvir.com/

# ANY PASSWORD



# STOCKEZ VOS MOTS DE PASSE

Entre les accès internet, les comptes email, les pages web et les nombreux autres mots de passe, c'est un ordinateur qu'il nous faudrait pour tout mémoriser. Cela tombe bien, nous en avons un sous les veux - il ne nous manquait qu'un petit logiciel spécifiquement adapté à la conservation de ces précieux mots. Any Password permet de les classer efficacement et les protège par un unique mot de passe

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 1.42

Langue : Français Licence : Freewere

Note de la réduction sur 5 : \*\* snlab.com/apw/?anypass

# **AOL ACTIVE VIRUS SHIELD**



### PAR KASPERSKI

Après avoir fourni votre adresse email (qui servira évidemment à vous envoyer quelques publicités, une adresse « poubelle » est recommandée) vous recevrez le code d'activation de cet antivirus. S'il est au logo d'AOL, il s'agit en fait du moteur de Kasperski, un des tout meilleurs disponibles actuellement. Une excellente protection, donc, sans débourser un centime...

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : AOL Version : NC Langue : Anglais Licence: Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

# AQUIBIND



# IIN RUREAU VIRTUEL

Lancez AquiBind et entrez dans la zone de texte le nom (exact) d'un de vos programmes en cours d'exécution. Il disparaît de la barre de tâches et sa fenêtre devient « captive » à l'intérieur de AquiBind. Vous pouvez ainsi capturer plusieurs programmes, et AquiBind peut être réduit dans la zone de notification. Pour protéger votre PC des regards indiscrets ou simplement pour faire un peu de rangement.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Slawdog Version: 1.0 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: http://slawdog.com/products/aqui/aquibind.htm

# ARANEA SPYWIZARD

0 0 2 3 9	0		1
Agreem Colonials	STOWN.	Tableton.	Carried III Scienter
Page Garden Foot-College	- 863	Mindoon Factors	thicket.
Casty cutton't pick - tednoloods	mil.	Soldere Papers	Shalad
Design come tectors - consultant	140	Mindred Forcing	Pedal
PERSONAL CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PERSONAL PROPERTY ADDRESS OF THE PERSONAL PRO	10.0	Modern Postery	Gindred.
MET LOCAL MACKING - Transferoblish	167	stoken feritty	Dischel
Clear his sales on buy of frager	163	Michael Rapincy.	Cheftel
Diago masor and englass	44	Mindrey Recover	thidel
MET COOK MATERIAL CONTACTION	868	Mindood Page 1919	Gudaf
HERY LOCAL RECHOS - HOLADANI II	1976	Hadred Reports	Clothal
Section telephote billioner	118	White Health	Checked
Charles and the Attendance	750	Mindres President	Chebat
Chargo cones, martieres ciercionarios	166	Mindows Registrate	Christ
CHAIR COMMENT SIDE WILLIAMS	148	Mindred Stagliship	Cletter
PROFESION PROPERTY MANY	2615	Distance Registry	Clatina
CHET LEVEL BOUNDE - HOSPITATION	701	Mindred Registry	Clatter
Marge complet over handfulcom	1997	Mindred Browner	Cheftel
CHART LOCK MATTER - THE MATTER THE	Nex	Michael Begins	Clerket
mings spoks metrops - market own	16%	Student Reports	Chelled
army Chical Styl- Asset Sons	369	Marking Reports	Chelist
THE LOCK HOUSE MANUATE	199	major fagers	cladel
Carry Local Salesper Bollingstone	- 166	Window Beginne	dadel
Google Local, Maching - mant	160	Mildred Pagents	Charled

# **CONTRE LES SPYWARES**

S'il ne connaît certes pas tous les spywares que référencent Ad-Aware ou Spybot, Spywizard permet de rechercher et d'éliminer les plus fréquents. Il est

rapide, doté d'une interface agréable, vient se nicher dans la zone de notification de Windows et bénéficie de mises à jour via internet. Il peut en sus nettoyer vos fichiers temporaires et vous fournir diverses informations sur votre

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Visualizer Image Group Version: 2.0 angue : Anglais Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.freeimagebrowser.com/forum/showthroad. php?t=27

# **ARCHICRYPT STEALTH**



# VOUS N'ÊTES PAS LÀ!

Au travers de serveurs « proxies » ce programme dissimule votre adresse IP et vous permet de surfer sans risque de révéler votre origine. Dès son lancement Archicrypt Stealth cherche les serveurs disponibles, et quelques instants plus tard il vous affiche l'IP fictive que les sites recevront à vos requêtes. Des fonctions de protection contre les cookies et spywares sont intégrées.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Autour : ArchiCrypt Version : 4.2.1 Langue : Anglais ce : Shareware Note de la rédection sur 5 : ★★★ Site: www.archicrypt-shop.com

# ARMOR TOOLS



# **COUTEAU SUISSE DE LA SÉCURITÉ**

Cet outil multiusages permet tout d'abord de créer un fichier crypté qui sera reconnu comme une nouvelle unité de disque par le système. Très simple à créer, ce disque fonctionne ensuite comme n'importe quel disque dur - mais il est totalement protégé des incursions et curiosités indésirables. Armor Tools sait aussi effacer vos « traces », ou encore détruire définitivement des fichiers

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : WinTools Software Engineering Version: 5.0 Version : 5.0

Langue : Anglais

Licence : Shareware

Note de la rédaction sur 5 : ★ ★ Site: www.armortools.com

# **ARMOR2NET PERSONAL FIREWALL**



### SIMPLE ET EFFICACE

Avec son Interface métallique, ce parefeu fait un peu « toc ». Dommage, car il est puissant et doté d'une interface très simple. A chaque application qui tente de se connecter au net, le programme vous demande si vous l'y autorisez ou pas et en déduit une règle. Vous pouvez évidemment la modifier par la suite. Une fonction de surf « discret » est intégrée, et la fonction « Je veux... » en bas de l'écran donne accès d'un clic aux fonctions les

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Armor2Net Version: 3.12 Langue : Anglais Licence: Shareware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.grmor2get.com

# **AROVAX SHIELD**



# UN PEU TROP STRICT

Arovax Shield est un « scanner » en temps réel qui analyse tout ce qui est exécuté sur l'ordinateur et vous permet d'autoriser ou d'interdire ces actions. D'un clic vous créez une règle pour que la question ne vous soit plus posée. Une case que vous cocherez souvent au départ, puisque toutes les actions même bénignes – comme agrandir la fenêtre de Internet Explorer – donnent droit à un

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Arovax Version : 2.1.103 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\* provoxshield co

# ARTISTSCOPE CD



# PROTÉGEZ EFFICACEMENT VOS **FICHIERS EN CIRCULATION**

La copie et le piratage à tout va sont aujourd'hui parmi les grands travers du Web. ArtistScope CD vous propose de rendre inviolable vos fichiers distribués par mails, par téléchargement ou encore par CD. En créant des fichiers archives cryptés, ce logiciel rend l'extraction ou la copie de ceux-ci compliquée, voire impossible. L'outil qu'il vous faut contre le piratage de vos images et autres fichiers

Auteur : ArtistScope, William Kent Version : n.c Langue : Anglais

Licence : Sharewar Site: www.artistscope.com/cd/

# **ASHAMPOO FIREWALL**



# **UN PARE-FEU COMPLET ET GRATUIT**

L'éditeur de shareware Ashampoo nous propose ici un bon petit pare-feu, efficace et peu contraignant, qui analyse en temps réel l'usage du réseau et d'internet et vous signale toute tentative de connexion. Vous pouvez autoriser cette connexion temporairement ou définitivement au travers de « règles » simples. D'un clic. vous pouvez aussi interdire tout transfert, pour sécuriser temporairement votre machine

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Ashampoo Version: 1.10 Langue : Anglais ice : Freeward Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site: www.ashampoo.com

# A-SQUARED FREE



# **EN PROFONDEUR**

Ce programme analyse fichiers et base de registre et en extrait tout ce qui peut être lié à l'attaque d'un virus, d'un vers ou d'un « rootkit ». Pour cela, il va bien plus loin dans l'analyse que bien d'autres programmes. Réputé et puissant, il se révèle d'une efficacité tout aussi redoutable contre tous types de spywares et de chevaux de Troie. Il ne lui manque qu'un module résident qui analyserait les fichiers en temps réel.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Anteur - Frest Software Version: 3.1.0.6 Langue : Français Licence : Freeware

# **A-SQUARED HIJACKFREE**



# **EN PROFONDEUR**

Ce petit programme affiche le contenu de la base de registre et une foule d'autres paramètres pointus sur le fonctionnement de votre ordinateur. Il analyse ces fichiers et en extrait tout ce qui peut être lié à l'attaque d'un virus, d'un vers ou d'un « rootkit ». Pour cela il va bien plus loin dans l'analyse que bien d'autres

programmes. Un double-clic sur l'entrée sélectionnée donne directement accès à la base de registre ou au fichier concerné.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Emsi Software Version: 1.0 Langue : Français Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\* Site : www.hijackfree.com

# ASSASSIN SE



### **ANALYSE DES PROCESSUS**

Ce petit programme analyse tous les processus en cours d'exécution et donne une appréciation de la « dangerosité » de chacun. Il contient une vaste base de données sur les programmes, mise à jour très régulièrement. Si un programme malveillant s'installe tout seul, il peut facilement être désactivé ou effacé. Les « pros » n'en auront pas besoin, mais pour tous ceux qui sont moins expérimentés, le programme sera fort

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Black List Software Version : 5.1.1 Langue : Anglais Site : http://blacklistsoft.com

# ASSASSIN



# L'ULTIME NETTOYEUR

Ultime anti malware, Assassin sait détecter même les mieux dissimulés des rootkits, peut stopper les adwares redondants (qui s'appellent les uns les autres) et sait analyser les « streams » pour détecter des informations non conformes aux informations des partitions NTFS - ce qui permet de détecter les rootkits. Reste que l'utilisation du programme est tout sauf intuitive et qu'un passage par l'aide intégrée s'impose

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : 3mu 180r Version: 2.0.0 Langue : Anglais
Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*
Site : http://hackinoutthebox.com

# **ASTERISK KEY**



### SUS AUX MOTS DE PASSE

Pensiez-vous vos mots de passe à l'abri des astérisques ? Que nenni ! Avec ce petit utilitaire, aucun mot de passe affiché n'est plus à l'abri. Lancez le programme que vous souhaitez « craquer » est affiché à l'écran les mystérieux symboles. Depuis Asterisk Key il vous suffit maintenant de cliquer Recover pouvoir s'afficher instantanément toutes les informations sur le compte considéré. Redoutable.

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Passware Version: 8.1 Langue : Anglais Licence: Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

Site : www.lostpassword.com/asterisk.htm

# **ASTERISK LOGGER**



# LES CODES RÉVÉLÉS

Malgré sa petitesse et sa simplicité d'emploi, ce petit programme remplit parfaitement son office : révéler les symboles cachés sous les astérisques Cela fonctionne aussi bien pour les boîtes de dialogues standard de Windows (dans Outlook Express par exemple) que pour les codes entrés dans des pages web. Indispensable si vous avez oublié un code. Le code peut maintenant être copié dans le presse-papiers.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Nirsoft Version: 1.02 Langue : Anglais Licence: Freeware

Note de la rédaction sur 5 : ★★★

Site: www.nirsoft.net

# **ASTERWIN IE**



# **MOTS DE PASSE DANS INTERNET** EXPLORER

Vous pensez que Internet Explorer stocke vos mots de passe en sécurité ? Essayez donc AsterWin IE - un clic et il vous donne tous les mots de passe affichés sous forme d'astérisque dans une page web sous IE ! Cela pourra aussi vous servir à retrouver facilement un mot de passe dont vous ne vous souvenez plus. comme celui d'un webmail par exemple.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Nir Sofe Version: 1.03 Langue : Anglais Licence: Freeware Note de la réduction sur 5 : \*\*\* Site: www.nirsoft.net

# SCANNER MILES STREET, STREET,

# LE DIAGNOSTIC DE VOS CONNEXIONS

Ce programme sert à analyser et tester tous les ports de votre PC, aussi bien en réseau local que vis-à-vis de l'internet. Il intègre pour cela des fonctions puissantes pour la gestion local, TCP et UDP, un Ping et un Finger avancé ainsi qu'une foule d'autres outils. Dédié à la protection avancée et à la détection des brèches de sécurité, il s'adresse avant tout aux utilisateurs « avancés »

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Atelier Web Version: 4.61 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\* Site: www.atelierweb.com/pscan/index.htm

# **ATLANTIS OCEAN MIND**



# **DU TRAITEMENT DE TEXTE AU CRYP-**TAGE EFFICACE

Atlantis Ocean Mind aurait ou être un banal logiciel de traitement de texte, avec toutes les fonctions classiques mais aussi des options inédites et personnalisables, pour présenter des documents impeccables. Mais sa force réside dans une fonction particulièrement puissante de cryptage (clé de 128 bits), pour une protection sure et totale contre le piratage, ou tout simplement les regards indiscrets.

Auteur : Lagadec Robert Version: 1.5.2.2 Langue : Français Licence: shareware Site: www.rssol.com/fr

# AUTOCRYPT



# CRYPTEZ SIMPLE!

Vous voulez protéger des données sensibles, mais vous trouver que PGP et les autres logiciels sont trop complexes ? Essayez AutoCrypt ! Il affiche au lancement une fenêtre avec quelques icônes. Vous pouvez ainsi crypter ou décrypter les fichiers et répertoires de votre choix, au travers d'une interface très simple et sans « prise de tête ». Sa simplicité n'empêche pas ce programme d'être efficace !

Plateforme: Windows XP

Autour + Cintal Saftware Version: 4 build 14

Langue : Anglais Licence: Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site: www.cintelsoftware.com/autocrypt.htm

### **AUTORUN3**



### LA PETITE PROTECTION

Pour protéger son PC, il ne suffit pas d'avoir un bon pare-feu et un bon antivirus. Les logiciels espions (spywares) et autres programmes malveillants (malwares) pullulent, et peuvent devenir aussi nuisibles que le pire des virus ! Autorun surveille Windows. Il vérifie les logiciels lancés au démarrage, contrôle le changement des pages de Internet Explorer et recherche les traces des mauvais programmes

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Patrick Kata Version: 3.0.27 Langue : Anglais Licence : Freeware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site : www.geocities.cam/benedict\_raynes/

# **AVAST HOME EDITION**



# **UN BON ANTIVIRUS GRATUIT!**

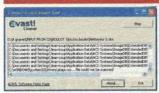
Gratuit pour un usage non commercial, Avast Home n'en est pas moins un puissant antivirus, qui sait aussi bien analyser vos disques qu'intercepter les virus et autres fichiers néfastes au moment de leur exécution. L'interface est intuitive. le fonctionnement rapide et transparent et les mises à jour régulières. A noter que vous devez vous enregistrer - gratuitement - sur le web sous trois

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

uteur : Ave Version: 4.6.763 Langue : Français Licence: Freeware Note de la réduction sur 5 : \*\*\*\*

Site: www.avast.com

# **AVAST! VIRUS CLEANER**



# **LE MINI NETTOYEUR**

Dédié à la recherche et à l'élimination d'un nombre limité de virus, cet outil n'en est pas moins très utile. Certes, il n'offre pas la richesse des produits commerciaux, dont la base de donnée est remise à jour régulièrement, mais dans la liste des virus qu'il détecte se trouvent tous les virus les plus fréquents Beagle, Blaster, Sasser... ainsi que leurs différentes variantes.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : ALWIL Software Langue : Anglais

Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \* \* \* \* \* Site: www.avast.com/eng/avast\_cleaner.html

# **AVG ANTI-SPYWARE FREE**



# ET UN ANTI-SPYWARES AUSSI!

Outre son excellent antivirus gratuit. Grisoft propose dorénavant un antispyware performant et lui aussi gratuit. Sa version payante surveille le PC en temps réel, analyse vos coolies et fichiers variés et vous évite ainsi l'installation de logiciels malveillants - chevaux de troie et autres « keyloggers ». La version gratuite présente des limitations, en particulier la surveillance en temps réel est désactivée au bout de 30 jours...

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Grisoft Version: 7.5.1.43 Langue : Anglais
Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: http://free.grisoft.com

# **AVG ANTI-VIRUS FREE EDITION**



# **UN ANTIVIRUS COMPLET ET GRATUIT**

Puissant, rapide et très complet, AVG Free est la version gratuite, réservée à un usage personnel, de l'antivirus phare de Grisoft. Il intègre un module résident en mémoire, un analyseur de macros dédié à Microsoft Office, un programme de recherche de virus sur les disques et un outil de vérification en temps réel des emails. Contrairement à de nombreux autres produits « gratuits » il permet la mise à jour de la base de donnée via

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Grisoft Version : 7.5.484 Langue : Anglais Licence : Freewere
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: http://free.grisoft.com

# **AVG FREE EDITION**



# UN ANTIVIRUS COMPLET ET GRATUIT

Puissant, rapide et très complet, AVG Free est la version gratuite, réservée à un usage personnel, de l'antivirus phare de Grisoft. Il intègre un module résident en mémoire, un analyseur de macros dédié à Microsoft Office, un programme de recherche de virus sur les disques et un outil de vérification en temps réel des emails. Contrairement à de nombreux

autres produits « gratuits » il permet la mise à jour de la base de donnée via internet

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Grisoft Version: 7.0.344 Langue : Anglais Licence : Free

ce : Freeware e de la rédaction sur 5 : ★★★★

Site: http://free.grisoft.com

# AXCRYPT



### SIMPLE CRYPTAGE

A son installation, ce programme ajoute au menu contextuel de l'explorateur de Windows un nouveau sous-menu. D'un clic droit, vous pouvez maintenant crypter et décrypter fichiers et répertoires, rapidement et efficacement. La clef peut être simple ou utiliser un « fichier clef » à transmettre avec vos fichiers. Il peut enfin générer un exécutable qui demandera le code avant de libérer son contenu.

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: Svante Seleborg, Axantem Software All Langue: Français Licence : Open Source Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site: http://axcrypt.sourcelorge.net

# SCANNER



# CHERCHE MAIS N'ENLÈVE PAS

Cet anti-spywares analyse votre système à la recherche de spywares et autres adwares, qui envoient des informations sur vous à des sociétés via internet. Il est relativement efficace pour ce qui est de la recherche de ces espions, mais vous devrez les enlever « à la main ». Heureusement toutes les informations nécessaires sont fournies. Attention toutefois, il détecte quelques « faux positifs »...

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Kephyr Version : 1.13.02 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★ ★ Site: www.kephyr.com/spywarescanner/

# **BC ARCHIVE**



# CRYPTEZ D'UN CLIC DROIT

A son installation, BC Archive ajoute deux commandes au menu contextuel de l'explorateur de Windows. Faites un clic droit sur un fichier ou un répertoire

et d'un nouveau clic cryptez vos données sensibles. Les algorithmes sont extrêmement puissant (2048 bits par défaut). A la première utilisation vous devrez créer votre clef, ce qui prend un peu de temps, mais par la suite c'est beaucoup plus rapide.

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Jetico Version : 1.00.1 Langue : Anglais

Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*



# VU À LA TÉLÉ!

Benign se vante d'avoir été l'antivirus le plus connu au monde il y a peu de temps pour avoir trouvé avant ses concurrents l'antidote à l'une des dernières attaques massives en ligne. Estampillé par ce « Vu à la télé » (américaine), ce très bon logiciel peut s'acheter une reconnaissance tardive qu'il mérite bien. Un pare-feu idéal pour éviter tous les virus qui traînent par email ou sur les pages web

Auteur : Mall Washer Version : 1.41 Langue : Anglais Licence: Shareware

# BESTCRYPT



# VIRTUELS ET CRYPTÉS

Bestscrypt permet de créer des disques virtuels cryptés, auxquels vous êtes seul à avoir accès. Sans le mot de passe, ce ne sont que des fichiers inutiles, mais une fois « ouverts » vous les utilisez comme n'importe quel disque. Vous y installez des programmes, copiez vos fichiers sensibles - et dès que vous vous absentez vous pouvez de nouveau en

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Jetico Version : 7 Version : ,
Langue : Anglals
Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \* \* \* Site : www.jetico.com

# BHODEMON



# **LES AIDES DU NAVIGATEUR**

Internet Explorer utilise un format spécifique de « plug ins », les BHO ou Browser Helper Objects. Si de nombreux sont innocents et même très utiles, d'autres peuvent être ennuyeux, voire dangereux. BHODemon analyse votre base de registre, détermines les BHO

installés et affiche le résultat. Il signale ceux à priori inoffensifs, et ceux qui peuvent présenter un danger

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Definitive Solutions, Inc. Version: 2.0.0.22 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site - www definitivesolutions com

# **BITDEFENDER 8 PROFESSIONAL PLUS**



# **TOUT EN UN**

Cette suite de sécurité intègre tous les éléments dont vous avez besoin pour protéger efficacement votre PC. L'antivirus BitDefender est un classique, remis à jour pratiquement quotidiennement. Il est accompagné d'un pare-feu puissant mais qui sait rester discret, d'un anti spam pour protéger vos emails, et de diverses autres fonctions (blocage des cookies, des scripts, etc.). Un très bon produit

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

eur : BitDefender Version: 8.0.200 Langue : Anglois Licence : Shareware Mate de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.bitdefender.com

# **BITDEFENDER FREE EDITION**



# COMPLET ET GRATUIT

Editeur d'antivirus réputés, BitDefender offre aussi, pour un usage personnel, une version gratuite de son produit phare. Loin d'être un sous-produit, cet antivirus intègre tout ce que l'on peut attendre d'un antivirus professionnel ; mises à jour régulières, élimination de vers, troyens et spywares... Il intègre même maintenant la surveillance en temps réel ! La mise à jour au premier démarrage est conséquente...

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : BitDefende Version: 10 Langue : Anglais Ucence: Freeware
Note de la rédaction sur 5: \*\*\*

Site : www.bitdefender.com

# **BLACKICE PC PROTECTION**



# **UN BON GARDE DU CORPS**

Enfin une solution complète pour surfer à haut débit en toute sécurité. N'hésitez plus à laisser votre ordinateur connecté en permanence puisque BlackICE s'occupe de le garder... de très près !

Auteur : BVRP Soft Version: 3.5 Langue : Français Licence : Shereware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.bvrp.fr/home\_blackice\_pcprotection.htm



### **BOÎTES SECRÈTES**

Vous avez des données importantes que vous souhaitez protéger des yeux indiscrets? Essayez-vous à BladeBox. Ce programme crée des disques virtuels (30 Mo maximum dans la version gratuite) puissamment cryptés et protégés par mots de passe. Ces disques, qui sont chacun un fichier sur le disque dur, sont utilisables, après entrée du mot de passe, comme n'importe quelle unité. Puissant !

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Liveve Version: 1.1.0.23 Langue : Anglais

Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : ★★★★

Site: www.liveye.net

# MESSAGE

The second color of the se	The Pak	Settings Heb				PASILIO.
philabolic fale dod, given Loywing of a fale and a pollabolic fale dod, given Loywing of a fale and given Loywing of a fale and given Loywing of the given Loywing	100	新田田	Extrene	Pacement 007	4	-
	gktaho altopa jyeard oliji obalia anywe hapriv ilwyso wczesi cashiji jrdeje gktija drakou pycace achiji incepas wchali incepas wincepi incepas	hytealedation which was a considered to be a consid	egi (godn) i ge di indini i ge di indini i ge di indini i ge di indini i ge bella i ge bella indini i ge di indini i di indi i di indini i di indini i di indini i di indini i di indi i di indini i di indi i	eloinijad dhedalisha faijiniko dhetakani reteshaani reteshaani reteshaani reteshaani reteshaani rat	I i i viki jakhka i yayod jam'a kunjam'a kunjam'	hjaoqti eventi rkoqth; rkoqth; rkottfi kottfi prjozni pjozi; qofiku; nteque qofiku; nteque dreguni inner ujuhrpu lunlic passel; openhc; jdanuol kopunti jkanuol

# **ENCRYPTEZ TOUS VOS FICHIERS TEX-**

# TES, MESSAGES MAILS OU CHAT

Secure Message est un logiciel d'encryptage de fichier texte, très facile d'utilisation. Cryptez et verrouillez à l'aide d'un mot de passe vos mails, messages chatet autres documents textes. Grâce à ce programme votre communication et vos informations restent véritablement les vôtres. De haute qualité en matière d'encryptage, Secure message est un outil robuste et rapide !

Version: 1.00.293 Langue : Anglais nce : sh Site: www.blaiz.ne

# **BOB! FIREWALL PERSONNEL**



# **FAITES CONFIANCE À BOB!**

Un très bon firewall qui va protéger l'entièreté de votre réseau en gérant en temps réel tous les paquets IP qui entrent et sortent de vos ports de communication externe.

Auteur : The Green Bow Version : 2.31E Langue : Français Licence : Sharowara Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site: www.thegreenbow.fr

# **BPS DATA SHREDDER**



### NETTOYAGE EN RÈGLES

Ce logiciel de destruction de données sait très simplement « nettoyer » les fichiers, les répertoires ou mêmes des disques entiers. Il comporte un mode rapide, qui remplace l'élément à éliminer définitivement par des 0, ou un mode complet qui repasse plusieurs fois (c'est configurable) en remplaçant à chaque fois les octets par des valeurs aléatoires. Il peut aussi nettoyer rapidement la poubelle de Windows

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

ur : BulletProofSofts Version: 1.3.0.0 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction ser 5 : \*\* Site: www.bulletproofsoft.com/vcd.html

# **BPS SPYWARE ADWARE REMOVER**



# IL TROUVE DES CHOSES

A côté des classiques gratuits comme Ad Aware ou Spybot S&D, on trouve de nombreux anti spywares payants comme celui-ci. Il détecte très efficacement les données - mais pas franchement mieux que les freewares - et cette version de démonstration ne permet pas de tester l'efficacité de l'éradication. Il intègre aussi un module de protection résident et même un mini pare-feu.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Autour . RulletProofSofts Version : 9.2.0.8 Langue : Angleis Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\* Site: www.bulletproofsoft.com/vcd.html

### REMOVER



# **UN ANTITROJAN ET ANTI-ESPION AUX** MULTIPLES FONCTIONS

Ce programme très bien concu permet d'éliminer différentes sortes de virus, trojans, spyware et autres parasites menaçant l'intégrité se votre système, ou simplement de porter atteinte à votre machine. Avec son support multi-langage, il est simple d'utilisation et de grande performance. Ce programme dispose également d'un bloqueur de pop up puissant et d'un anti-espion hautement sécurisant

Auteur : BulletProofSof Version: n.c Langue : Anglais Licence: Sharew Site: www.bulletbroofsoft.com

# **BROWSER SENTINEL**



### HAUTE SÉCURITÉ

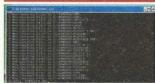
Loin d'être, comme son nom le laisserai penser, un petit outil de surveillance d'Internet Explorer, Browser Sentinel se révèle être un puissant et performant analyseur de configuration, joint à un outil de surveillance performant qui bloquera les attaques des principaux chevaux de Troie. L'interface est très riche mais le programme offre un mode » débutant » simplifié qui prend en charge tout seul les principales opérations.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : BrowserTools Version: 2.1 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.browsertools.net

# BUGHUNTER



# **UN NETTOYEUR PUISSANT MAIS PEU** CONVIVIAL

S'il se révèle à l'usage d'une efficacité certaine, BugHunter rebutera certains par son interface spartiate. Et pour cause, il fonctionne dans une fenêtre DOS bien sûr parfaitement compatible avec Windows - en ligne de commande. Un menu texte vous aide à choisir parmi les trois options disponibles. Le travail est d'une grande rapidité et près de 2 000 « malwares » sont référencés à l'heure actuelle

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Dustin Cook Version: 1.9.3 Langue : Anglais Licence : Freeware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\* Site: http://bughunter.it-mate.co.uk

# BULLGUARD



# PROTÉGEZ VOTRE PC

Tout à la fois antivirus, firewall et logiciel de sauvegarde des données sensibles BullGuard se veut la protection complète de votre PC. Il s'installe dans la barre de notification, et vous signale toutes tentative douteuse d'un programme pour accéder au net ou modifier vos fichiers. Très simple d'emploi, il utilise aussi le net pour vous tenir informé des derniers virus et vers en circulation.

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : BullGuard Version: 4 Langue : Anglais Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.bullguard.com

# CASED



A, B, C,... #\$, %£! Utilisant la méthode dite « de César », cet encrypteur/ décrypteur décale la valeur des lettres de l'alphabet selon leur valeur dans la table ASCII.

Autour : snsCrow Version: 1.0 Langue : Français Licence : freeware

# **CAT QUICK HEAL 2005**



# UN PEU LOURD

Cet antivirus très performant sait comme il se doit analyser vos disques et surveiller l'activité du PC en temps réel. Il utilise des définitions mises à jour très régulièrement, mais aussi un moteur « heuristique » performant qui sert à détecter les virus non répertoriés. Son interface est très simple mais l'on peut regretter le nombre d'outils chargés en mémoire, et leur manque de compatibilité avec certaines applications.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

**Auteur: Cat Computer Services** Version: 7.03 Langue : Anglais ce : Sharewar Note de la réda n sur 5 : \* \* \* Site: www.quickheal.co.in

# CHAMELEON



# METTRE À L'ABRI VOS DONNÉES SENSI-BLES

Avec juste un peu de connaissance en piratage, n'importe quel œil indiscret peut intercepter vos emails, ou explore votre disque dur à votre insu. Chameleon dissimule vos fichiers de tout type et répertoires en les compressant et en les cryptant. Le fichier Chameleon se conduit comme un fichier normal, sans attirer l'attention, vous assurant ainsi une véritable intimité électronique.

Auteur : Globe Masters Software Version : 2.0 Langue : Anglais Licence : gratuit

# CIPHERCODER



# INDESTRUCTIBLE!

Avec Cipher Coder, yous allez poser pas mal de problèmes à ceux qui voudraient vous voler vos données les plus secrètes ! Grâce à sa clé d'encryption de 256 bits, ce logiciel devrait en effet mettre sous bonne garde tous les fichiers que vous aurez bien voulu lui confier. Ses différentes méthodes de cryptage lui donnent en plus de très bonnes fonctionnalités qui devraient vous séduire dès la première utilisation.

Auteur : Globeshare Version : 3.32 Langue : Anglais Licence: Shareware

# **CIPHERPACK**



# LA CLÉ POUR ENFERMER VOS FICHIERS CONFIDENTIELS À DOUBLE TOUR

Grâce à une technique de cryptographie de solidité industrielle, Cipherpack compresse et encode des fichiers avant de les livrer par la suite avec le code de décompression et de décodage. Seul l'utilisateur final, détenteur de la clé, peut recréer les fichiers encodés. Outil efficace pour lutter contre les pirates cette version permet d'effacer les fichiers d'origine, une fois cryptés.

Auteur : VIO Systems Limited Version: 2.00 Langue : Anglais Licence: shareware Site: www.cypherpack.com

# **CLAMWIN ANTIVIRUS**



# **ANTIVIRUS EN SOURCES LIBRES**

Puissant et performant, ClamWin Antivirus est le plus réputé des antivirus open source. Il analyse la mémoire et les fichiers rapidement et efficacement, sait se mettre à jour tout seul via internet et propose une interface dépouillée mais efficace. En revanche l'absence d'analyse en temps réel - les « scanners » des autres antivirus - se fait cruellement sentir et limite l'intérêt du produit...

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : ClamWin Development Team Version: 0.90.2 Langue : Anglais Licence : Open Source Note de la rédaction sur 5 : \* \* \*

# **CLEAN SASSER**



# ADIEU À SASSER

Le virus Sasser a fait grand bruit ces dernières semaines en se répandant dans le globe entier. Avec cet utilitaire, protégez-vous contre ses nuisances...

utour : AxBx Version: 1.1 Langue : Français Licence : Freeware Note de la réduction sur 5 : \* \* \* \*

# **CLEVERCRYPT LITE**



# DOSSIERS PROTÉGÉS

CleverCrypt permet de créer des disques virtuels, chacun faisant jusqu'à 20 Mo dans la version gratuite. Ces disques sont protégés par jusqu'à quatre mots de passe successifs, qu'il sera pratiquement impossible de trouver pour un visiteur indélicat. Très simple à mettre en œuvre, ces disques fonctionnent comme des disques normaux, et peuvent accueillir des programmes et documents variés.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: Quantum Digital Security Version: 1.5.2 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site: www.qdsecurity.com

# CLOCKLOCKED



# A CHACUN SON HEURE

ClockLocked sert à limiter l'usage du PC à des heures prédéterminées pour chacun des usagers existants dans Comptes Utilisateurs. Vous définissez très simplement pour chacun l'heure de début et l'heure de fin d'autorisation. Le numéro de série est fourni gratuitement après inscription sur le site. A noter que la période d'essai de ce shareware est de 365 jours!

# Plateforme: Windows 2000/XP

Auteur : Software Developers LLC Version : 1.0.2335.34903 Longue : Anglais
Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.clocklocked.com

### CMOSPWD



# LE MOT DE PASSE LE PLUS SECRET

Ce petit outil qui fonctionne en ligne de commande et est fourni en versions DOS et Windows (en ligne de commande) a pour but de vous donner le mot de passe du BIOS de votre ordinateur. Un mot de passe bien caché, qui, si vous l'oubliez, vous empêchera de modifier vos paramètres. Evidemment, si le mot de passe bloque le lancement de l'ordinateur, ce programme ne vous servira à rien - dans le cas contraire, il vous évitera d'avoir à enlever la pile et de perdre ainsi tous vos paramètres...

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : CG Security Version : 4.8 Langue : Anglais

Licence : Open Source
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*
Site : www.cgsecurity.org/wiki/CmosPwd

# COFFRE-FORT



# **BIENVENUE À FORT KNOX**

Quoi de plus sécurisant que de savoir sous disque dur entre de bonnes mains ? C'est désormais chose possible avec la nouvelle suite de sécurité de Steganos. une des plus grosses firmes spécialistes dans le domaine. Avec ce « Coffre-fort », vous allez pouvoir crypter toutes vos données en un clin d'oeil et être enfin le seul à pouvoir accéder à elles. Dites un adieu définitif à tous les hackers et autres curieux qui traînent sur le réseau

Auteur : Steganos Software Version : 5.0 Langue : Anglais

# Licence: Shareware



# **UNE PROTECTION PERMANENTE**

Chargé au démarrage du système, BOClean se niche dans la zone de notification et travaille en tâche de fond pour vous protéger silencieusement des enregistreurs de frappe (keyloggers). chevaux de Troie et autres logiciels malicieux qui tenteraient de s'installer. Il utilise une base de signatures qui comporte plus de 30 000 indésirables, et qui est mise à jour quotidiennement. Un excellent adjoint pour votre antivirus

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Comodo Version: 4.27 Langue : Français ce : Freewan

# **COOKIE MONSTER**



# **GÉREZ VOS COOKIES**

Compatible avec les principaux navigateurs - Internet Explorer, Firefox, Mozilla, Netscape et Opera - Cookie Monster affiche au démarrage la liste de tous les cookies trouvés sur votre machine. Vous pouvez les explorer facilement, et indiquez ceux que vous souhaitez garder (pour une connexion facilitée à un site par exemple) d'un clic. Effacez ensuite sans risque les autres.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : AMPSoft Version: 3.32 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site: www.ampsoft.net

# COOLWEBSHREDDER



# PAS COOL LE WEB SEARCH!

CoolWebSearch, alias CWS, est I'un des pires spyware/troyens que l'on puisse attraper ces temps-ci. Ce petit outil. développé par l'éditeur d'anti-virus Trend, sert spécifiquement à rechercher et éradiquer ce fléau, ainsi que toutes ses variantes connues. Il travaille rapidement, analyse votre disque et vous donne

un compte-rendu complet. A passer d'urgence si votre PC se comporte bizarrement...

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Trend Micro Version : 2,19 Langue : Anglais Licence: Freeware
Note de la réduction sur 5: \*\*\*\*

# COPERNICUS



# **VOS CODES CLASSÉS ET PROTÉGÉS**

Pour ne pas perdre vos mots de passe, vous pouvez utiliser toujours les mêmes. Mais cela réduit fortement la sécurité de vos données. Copernicus sert justement à stocker les logins et mots de passe. Il peut bien évidemment protéger ces informations par un mot de passe - mais ce sera le dernier dont vous devrez vous souvenir!

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : William Denniss Version: 2.0.1

Langue: Anglais
Ucence: Freeware
Note de la rédaction sur 5: \*\*
Site: http://tanksoftware.com/capernicus/

### **CRYPT4FREE**



# LE CRYPTAGE, C'EST DU SÉRIEUX!

Ce logiciel de cryptage de données propose deux algorithmes : l'un établi sur 128 bits, et l'autre sur pas moins de 448 bits ! Il gère les archives ZIP de manière transparente et peut même en générer ; il intègre, de plus, un générateur de mots de passe aléatoires performant. Il peut envoyer le résultat directement par email et nettoyer soigneusement l'emplacement des fichiers non cryptés

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : SecureAction Research Version: 4.7.3 Langue : Anglais Licence: Freeware

# COETWARE

and white the second	D his accomplise of	other field at one year.	
Marina Mill To Computer			
Ny Computer	direction (C)	Appendix (A.) Approximation (C.) Approximation (C.)	Japan Jaman Moori (A.) Galeria (Hel El) Galeria (Hel El)
Street at Associate on the Complete. Designed the first at Challeng on your	Energy and England	Charter in Po	Scores (see

# **UN PROGRAMME GRATUIT POUR TOUT** CRYPTER

Cryptant sur 128 bits, ce logiciel très simple vous permet de crypter vos fichiers et disques, afin de les soustraire

aux regards indiscrets et au piratage. Il vous propose également de créer des e-mails cryptés que vous pourrez envoyer en toute sécurité. Il s'agit d'un logiciel qui a fait ses preuves et qui plus est gratuit. Il vous reste à le télécharger pour travailler avec plus de sécurité et de confidentialité.

Auteur : Cyphoria Version : 3.286 Langue : Anglais Licence : Gratuit Site: http://Dw.com.com

# CRYPTAINER LE



# **CRYPTAGE VIRTUEL**

Cryptainer est un gestionnaire de partitions virtuelles cryptées. Il crée un nouveau disque dans l'espace d'un disque existant, sous la forme d'un fichier crypté. Simple d'emploi et pratique, il souffre en revanche de sa limite à 25 Mo par disque virtuel et surtout de la concurrence du sublime (et libre) TrueCrypt...

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Secure-Soft Version: 7.1 Langue : Français Licence: Freeware Site: www.cypherix.com

# **CRYPTAL**



# UN CRYPTAGE PERSONNALISÉ ET EFFI-CACE

Il s'agit de crypter vos fichiers de manière efficace, à l'aide d'un mot ou phrase clef. Cette clef sera la seule possibilité de décrypter le fichier en question. Cette opération peut se faire sur tous types de fichiers (txt, gif, bmp, jpg, exe, doc, dll...). Une messagerie intégrée permet d'envoyer le fichier à un de vos correspondants.

Auteur : Ghaoui Hiacine Version: 1.1 Langue : Français Licence : shareware Site : http://hia.free.fr

# CRYPTCD

# FOR YOUR EYES ONLY!

Mieux qu'un générateur de codes, mieux au'un encrypteur multiclefs, voici le CD bootable crypté! Définissez les

fichiers à transférer puis les utilisateurs autorisés, avec pour chacun les fichiers et répertoires visibles, lisibles et/ou copiables, et CryptCD crée une image de CD bootable qu'il vous faudra ensuite graver avec votre programme de gravure préféré. Une méthode de protection

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Timesave Software Version: 5.0 Pro Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\* Site: www.cryptcd.com

CRYPTDISK



### UN DISQUE BIEN GARDÉ

Contrairement aux autres utilitaires de cryptage, Cryptdisk procède de façon totalement singulière et originale : il créé un disque virtuel protégé de toutes parts où il va placer vos données cryptées et ne les rendre accessible qu'à vos yeux. Plus fort encore, il peut même demander une clé « physique » (USB, le plus souvent) pour garantir encore plus loin la confidentialité. Il fallait y penser...

teur : RS Computer Vertriebs Gmbh & Co.KG Version: 3.5

Langue : Anglais Licence : Shareware Site : n.c.

# **CRYPTGINE ARCHIVER**



# **UNE SÉCURITÉ PERSONNALISABLE POUR DES ARCHIVES INVIOLABLES**

Cryptgine Archiver permet de crypter de type 256 bits, et de compresser vos fichiers afin de créer des archives hautement sécurisées. Un des meilleurs dans sa catégorie, il permet tout en compressant un dossier, d'encrypter individuellement chaque fichier d'archive contenu dans ce dossier. Il est personnalisable à souhait, précisément selon vos propres nécessités.

Auteur : Jason Winkler Version: 1.05 Langue : Anglais Licence : sharewo Licence : shareware Site : www.infolocks.com

# **CRYPTOCRAT 2004**



# **DES BOITES BIEN PROTÉGÉES**

CryptoCrat est un logiciel de cryptage de données qui utilise l'image de « boites », dans lesquelles vous stockez vos données sensibles et dont vous seul avez la clef. Ce principe simple permet

une utilisation très intuitive, même si le « alisser déplacer » n'est pas supporté. Plusieurs algorythmes de cryptage dont proposée et les données peuvent au passage être compressées

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : SecureAction Research Version: 4.50 Langue : Anglais Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

# **CRYPTOEXPERT 2008 LITE**



# LE CRYPTAGE, C'EST DU SÉRIEUX!

À l'instar du grand classique libre de la cryptographie TrueCrypt, CryptoExpert permet de créer des disques virtuels chiffrés, où vous transférez tous les fichiers à protéger des yeux indiscrets. Une fois « montés » et le code secret fourni, ces disques et leur contenu fonctionnent de manière totalement transparente pour Windows - et donc pour l'utilisateur. Diverses méthodes de chiffrage sont proposées.

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : SecureAction Research Version : 2008 7.6.0 Lite Langue : Anglais Licence : Freeware

# CRYPTOHEAVEN



# STOCKAGE CRYPTÉ EN LIGNE

Il y avait les sites de stockage de données, sur lesquels vous envoyez toutes les données auxquelles vous voulez accéder de n'importe où. Il v avait les logiciels de cryptage qui limitent l'accès de vos fichiers à vous seul. Et il v a CryptoHeaven, l'association d'un logiciel et d'un service sur internet qui réunit les deux mondes. Vous envoyez vos fichiers, ils sont cryptés et vous seul pouvez les lire.

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : CryptoHeav Version : 2.5.1.284 Langue : Anglais
Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.cryptohenven.com

# CRYPTONET



### L'ENCODAGE DES FICHIERS PAR DES CLÉS.

Un logiciel qui par la gestion de clés de chiffrement vous permet de crypter des fichiers et d'établir des tunnels cryptés pour des applications client/serveur. Ainsi, vous pourrez sécuriser votre réseau, et les informations que vous envoyées sont plus fiable

Auteur : Bila Daniel Version : n.c Langue : Anglais Licence : Shareway

# CRYPTOZOR



# SILENCE! ON CRYPTE

Ce logiciel crypte tous vos fichiers avec une longueur de clé allant au choix de 40 jusqu'à 8192 bits ! Soit bien au dessus du maximum légal autorisé.

Version: 7.5 Langue : Français Licence : freeware Site : http://philo.fr.fm/

# CRYPTUP



# LE COFFRE-FORT

Laisseriez vous vos clés de voiture ou votre code de carte bleue à la vue de tous? CryptUp non plus. Du moins pour ce qui concerne vos fichiers!

Auteur : CryptUp Soft Version : 2.4 Langue : Français nce: shareware Site: www.cryptup.com

# **CRYPTUS 2004 PRO**



# **PUISSANT ET PRATIQUE**

Les outils de cryptage et de protection des données ne sont pas tous simples à utiliser. Cryptus a sur ce plan d'indéniables qualités. Définissez votre mot de passe, choisissez les fichiers et répertoires à cryptez et cliquez un

bouton, c'est tout ! On apprécie le mode compressé et exécutable très au point. Il suffira de lancer le programme généré et d'entrer le code pour récupérer les fichiers d'origine.

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 8 built 2.0.0 Langue : Français Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\* Site: www.anonz.com

### CRYPTUS



Plusieurs bons points pour ce logiciel de cryptage. Tout d'abord, on appréciera sa gratuité et sa simplicité. Ensuite, le fait qu'il soit aussi possible de créer des archives auto-exécutables qui, pour être décryptées par votre correspondant, ne nécessiteront de sa part que le mot de passe que vous avez attribué à l'archive. Par contre, les fichiers cryptés directement sans être convertis en fichiers exe nécessitent la présence du logiciel. Vous serez donc libres de décider de la méthode qui vous semble la plus adaptée à vos besoins. Très bien.

Auteur : De Daniel Monteire Version : 4.4 Langue : français Licence: gratuit

# CURRPORTS

Process flame	Pints.	Autual	Kand Fret	Lindfu.	Livid Athena	Board	Books	53
THE PERSON NAMED IN	7775	100000	No. of Lot	ACCUPATION N	OF STREET	The same	100747	н
Krazie	886-10	101	21790	-	6888			
Panasia II	100	101	1110		8904			- 2
# befores	1046	TOP	1004		127.HAP	906.0		
Streenine	1000	105	1000		497.053	256.4		
Birdmant :	1200	101	1964		PRIFAMI	1005		- 2
@ freferiere	1046	10	2008		125.0.04	104		
Districts.	1496	UKE	500	makes:	0.000			- 5
District	1996	USE	4500		5505			
Dodoken.	inst	707	105	464	1005			
Chrohest ava	574	189	123	Ha.	120,000,761			
-Peter	509	UEF	123	iks:	100,000,030			
- nototain	100	OUP	329	dla	STEARS.			
Derdook make	1000	(EP	M900		190,000,003			
Godest are	576	188*	125	445	CAS 109 Sec. 8.			
Torded see	Size.	LEW	DROD.		192,000 5.85			
Dichart.eie	MINE	bbr	F900		DECEMBER 1933			
Charlet en	1000	COP	1900		19E.166.242.6			
S System		NO	HE	exposit.	1000			
Di Santana	-	89	196	-	100 NO W. T			

# LES BONS PORTS

CurrPorts affiche la liste de tous les ports de communication ouverts sur votre PC. Pour chacun, il fournit un compte rendu détaillé, qui doit permettre de déterminer l'origine de cette communication, sa légitimité et son niveau de sécurité. En cas de danger, un clic permet de couper la communication sélectionnée. Un outil puissant pour analyser un PC infecté ou en cours d'attaque et trouver les éventuelles vers dormants.

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Nir Sofer Version: 1.46 Langue : Français nce: Freewar Site: www.nirsoft.net

# **CYBERHAWK**



# SURVEILLANCE RAPPROCHÉE

Ce programme résident surveille votre PC et tente de détecter les intrusions et malversations. Il ne se base pour cela sur aucune « base », et surveille juste les actions des programmes. Cela permet de détecter des virus et autres troyens même nouveaux, et élimine la nécessité des mises à jour régulières. Et dans la pratique cela semble plutôt efficace!

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : No Version: 1.1.1.3 Langue : Anglais Licence: Freeware

Note de la réduction sur 5 : \*\*\*\*

# CYBERSCRUB 3 0



# **ELIMINER DE VOTRE PC LES TRACES DE VOTRE ACTIVITÉ**

CyberScrub permet de ne laisse aucune trace de l'utilisation de votre machine. Ce logiciel agit suivant 3 axes: -Sécurité Internet (suppression des cookies, du cache navigateur, de l'historique et de la liste des adresses visitées).- Sécurité générale (suppression de la liste des documents récents, des fichiers temporaires, du fichier swap, des fichiers logs) - Sécurité de l'effacement. Si vous avez des choses à cacher, CyberScrub peut vous y aider!

Auteur : CyberScrub LLC Version : 3.0 Langue : Anglais
Ucence : Shareware
Note de la rédaction sur S : \*\*

Site: http://Clubic.com

# **DCCEXPLORER**



# CRYPTAGE ET COMPRESSION

Doté d'une interface rappelant l'explorateur de fichiers de Windows, DCCExplorer crypte et décrypte vos fichiers un par un ou par lots. Rapide et pratique, il permet dans le même temps de lire et manipuler vos fichiers normalement. La jonction des deux rend la manipulation de grandes quantités de données sensibles simple et efficace. Les données peuvent être compressées lors du cryptage.

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

# Auteur : Đinh Công ChưĐn

Version: 2.03 Langue : Anglais Ucence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★

Site: http://dcccrypt.netfirms.com

# DCPP



# FERMER À CLÉ VOTRE DISQUE DUR

Un cryptage facile et à la volée (en pleine utilisation de votre machine) permettant de crypter un disque dur et donc de fermer l'accès à votre système d'exploitation. Pas de démarrage possible sans le mot de passe. Mais évidemment cette sécurité peut s'appliquer à tous vos médias amovibles. Un cryptage extrêmement efficace à 256bits.

teur : Wilfried Hafr Version : 2.6 Langue : Anglais Licence : sharewe

# **DEKART PRIVATE DISK LIGHT**



# DISQUES VIRTUELS PROTÉGÉS

Cette version gratuite de Dekart Private Disk est limitée en espace, mais permet déjà de créer un disque virtuel, crypté et protégé par mot de passe. Vous ne pouvez avoir qu'un disque actif (il faut passer à la version payante pour en avoir plusieurs) à la fois mais il est facile d'ouvrir ou fermer vos disques virtuels. Très simple d'utilisation, ce programme peut avoir de nombreux usages

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : dekert Version: 1.22 Langue : Français Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site: www.dekart.com

# DEKART PRIVATE DISK



# LA SÉCURITÉ À TOUS LES NIVEAUX

Dekart Private Disk est une garantie tous dommages contre le piratage, réseau ou local. Grâce à ce logiciel, vous allez pouvoir placer dans différentes partitions invisibles et entièrement cryptées les données que vous souhaitez protéger. Vous pourrez faire de même avec les supports amovibles et ainsi même

sécuriser vos sauvegardes

Auteur : Dekart Version : 2.0 Langue : Anglais Licence : Shareware Site: www.dekart.com

# DELETEONCLIC



Ce petit programme s'intègre à l'explorateur de fichiers de Windows sous la forme d'une nouvelle commande du menu contextuel. Cette nouvelle fonction, Securely Delete, permet d'effacer définitivement et de manière sécurisée le ou les fichiers et répertoires sélectionnées. Attention, ces fichiers ne sont pas envoyés vers la corbeille et ne peuvent plus être récupérés d'aucune

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : 2BrightSparks Version: 1.0 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la réduction sur 5 : \* \* \* \*

Site: www.2brightsparks.com

# **DÉPROTECTION EXCEL**



# **OUEL MOT DE PASSE ?**

Destiné aux oublieux et autres têtes en l'air, ce découvreur de mot de passe ouvrira tout document Excel même protégé. Pratique!

Auteur : Bruno Guisti Version: 1 Langue : Français Licence : freewar Site: n.c.

# DESKTOP LOCK



# VERROUILLAGE SIMPLE ET EFFICACE DE **VOTRE MACHINE**

Desktop Lock est un simple outil de protection pour votre ordinateur, défendant aux personnes non autorisées d'accéder à aucun de vos dossiers et documents de travail. Une fois votre bureau, clavier et souris verrouillés, aucune consultation frauduleuse. intervention sur vos documents, copie ou autre piratage ne pourra être effectué. Un logiciel pratique et de plus en plus utile.

Auteur : Toplang Software Studio Version: 6.0 Langue : Anglais Licence : Sharaw Site: www.toplong.com/desktoplock.htm

# **DIAMONDCS WORMGUARD**



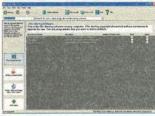
### COLMATEZ

Ce programme s'installe comme un service, et protège votre PC des vers et chevaux de Troie. Il utilise pour cela des méthodes « heuristiques » uniquement, et ne nécessite donc pas de mise à jour. Une fois lancé, cliquez sur Install pour charger la protection. Dès lors tout est transparent, en cas d'application douteuse un message sera affiché et le danger blogué.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Diamond Computer Systems Version: 4.0 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : ★★★ Site: http://wormguard.diamondcs.com.au

# DIGITAL FILE CHECK



# **TESTE VOS DROITS!**

Vous avez de nombreux fichiers sur votre disque dur et vous aimeriez savoir s'ils sont « légaux » ? Vous pouvez toujours essayer le logiciel « officiel » permettant en théorie de détecter les fichiers que vous n'avez pas le droit de posséder. En pratique il cherche toutes les musiques, toutes les vidéo, toutes les images, les logiciels d'échange P2P et vous dit que « tout ca c'est pas bien ». A tester ne serait-ce que pour en rire...

# ateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : DTechNet Version : 1.1 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \* Site: www.ifpi.org/dfc/downloads/dfc.html **DISK SANITIZER** 



# **BIEN FAIRE LE MÉNAGE**

N'allez pas croire que quand vous effacez un fichier avec la fonction « corbeille » de votre système, il disparaît complètement. Idem pour l'initialisation de vos supports amovibles ou fixes : il en reste toujours quelques traces qui suffisent parfois à des génies de l'informatique pour remonter aux fichiers sources. Grâce à Disk Sanitizer, vous effacez définitivement toutes vos données, sans pouvoir revenir en arrière.

Auteur : East Technologies Version: 2.1 Langue : Anglais Licence : Sharew Site: www.east-technologies.com

# DISK WASHER



# **ESPACE ET CONFIDENTIALITÉ**

Ce « laveur de disques » efface à la demande vos fichiers inutiles - et du même coup toutes traces de vos activités. Poubelle, fichiers vides, caches et cookies, historiques variés et presse-papier sont effacés rapidement et efficacement. Vous pouvez à loisir choisir les éléments à éliminer ou non, via une interface simplifiée.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : AE Software Version: 5.2.3 Langue : Anglais Licence : Shareware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site: www.gesoftware.com

# DISTRIBUTION SÉCURISÉE



# **OUTIL STANDARD POUR LE TRANSFERT** SÉCURISÉ D'INFORMATIONS

Utilisant l'algorithme de cryptage standard AES, en 128 bits, «Distribution sécurisée» est un logiciel puissant conçu pour le transfert sécurisé d'informations. C'est également un utilitaire standard permettant de compresser des fichiers au format ZIP, pour un gain d'espace sur le disque dur, et garantissant une transmission rapide et direct entre les utilisateurs.

Auteur : Suzanne David Version: 2.0 Langue : Français Licence : Gratuit Site: www.echu.org/

# **DOCUMENT TRACE REMOVER**



# **DES DOCUMENTS SANS TRACES**

Les documents de Microsoft Office intègrent quantités de données en particulier toutes les modifications effectuées, qui restent accessibles à qui sait les chercher. Document Trace Remover analyse ces fichiers, détecte les informations que l'on peut en extraire et vous propose de « nettoyer » ces données sans altérer le texte ou les tableaux. Il peut traiter des répertoires complets en quelques instants.

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Smart PC Solutions Version: 3.2 Langue : Français Licence : Sharewar Site: www.smartpctools.com

# DRIVECRYPT Scramdisk 2.02H-fr Fichier Démonter Mots de passe Partitions C Lecteurs Scramdisk montés (Cliquer o Libre Libre Libr Lecteur : G Prêt

# L'ENCRYPTEUR DE TYPE MILITAIRE À **1344 BITS**

La sécurité sans y penser, voilà les maîtres mots de ce logiciel. Pour tous ceux qui ont un ordinateur portable ou des ordinateurs de bureau, ce logiciel est parfait. Il décrypte automatiquement les fichiers avant lecture et les re-code avant la réécriture et tout cela est entièrement transparent aux utilisateurs. Chacun a seulement son mot de passe

Auteur : SecurStar GMBH Version: 4.0 Langue : Français, Anglais Licence : Shareware Site: www.securstar.com/products\_drivecrypt. php?partner=

# **EASY FILE & FOLDER PROTECTOR**



# **DONNÉES PROTÉGÉES**

Ce puissant utilitaire peut cacher et bloquer l'accès aux fichiers et répertoires de votre choix. Un mot de passe sera nécessaire pour y accéder, et quelques instants suffisent à définir ce qui doit être ainsi protégé. Mieux : plusieurs utilisateurs peuvent être définis, qui chacun aura accès à ses propres fichiers, éventuellement en fonction de la date et de l'heure !

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : SoftStack Version: 1.6 Langue : Anglais
Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \* \* \* \*

Site: www.softstack.com/deskshield.html

# **EASY PDF CREATOR**



### **CONVERTISSEZ ET SAUVEGARDEZ VOS DOCUMENTS EN PDF**

Comme son nom l'indique, ce programme vous permet vraiment facilement de créer des documents PDF à partir de formats courants de document, tels Word, Excel, vos devis ou bilans commerciaux, ou autres fichiers images. La conversion, qui se fait ici en quelques clics, est de grande qualité. Vous pourrez visualise

votre «création» avant de sauvegarder, de l'encrypter ou de l'envoyer à correspondants.

Autour : Xzeos Software Version: 2 Langue : Anglais et Français Licence : Shareware Site : www.expertpdf.net

# **EASY SEC FIREWALL**



# CONTRE LES BACKDOORS

Easy Sec est un logiciel qui vous donne une possibilité très importante si vous êtes connecté à internet de façon permanente (soit, en haut débit) : la construction d'un firewall. Vous allez vite découvrir que le firewall proposé par l'application se révèle quasiment indispensable car il protège constamment votre disque dur des intrusions de l'extérieur et vérifie qu'aucune porte d'entrée n'a été déposée par un virus.

Autour : ITiny Soft Version: 1.0 Langue : Anglais Licence : Sharewo Licence : Shareware Site : www.itinysoft.com

# **EMAIL MONITOR**



# SURVEILLEZ CE OUI SORT DE VOTRE PC

De nombreux vers, virus et « key loggers » utilisent des fonctions cachées qui envoient des emails à votre insu. C'est ainsi que votre PC se transforme en « PC zombie » et participe à la propagation d'éléments malveillants. Email Monitor surveille justement votre PC pour tous les emails sortants. Il suffit de lui signifier au premier envoi que votre logiciel de courrier est, lui, autorisé. Ensuite, si des emails sont envoyés d'une autre application vous en serez immédiatement prévenu...

# Plateforme: Windows 2000/XP

Auteur : SoftX.org Version : 2.1 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.softx.org

# **EMAIL PRIVACY**



# **VOTRE SERVEUR MAIL PERSONNEL**

Email Privacy est un serveur mail (SMTP) personnel qui vient se nicher dans la zone de notification et intercepte tous les emails sortants. Sa principale fonction est de passer outre le serveur SMTP de votre prestataire internet, et d'envoyer directement vos mails aux destinataires. Cela en diminue fortement la « traçabilité ». Email Privacy sait aussi dispatcher en mails individuels vos envois groupés.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : SoftStack Auteur : Surrante Version : 2.5 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site: www.softstack.com

# **EMCO MALWARE BOUNCER**



# **UN « ANTI » EFFICACE**

Dédié à la recherche et à l'élimination des spywares, malwares et autres chevaux de Troie, ce petit programme se révèle aussi rapide qu'efficace. Il détecte même des programmes nocifs qu'ont laissé passer la plupart des autres produits de cette catégorie. Sa base de donnée, déjà très riche, est remise à jour régulièrement. A ajouter à la panoplie, à côté de AdAware et Spybot...

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : EMCO Version: 1.5.9.10 Langue : Anglais Licence: Freeware Note de la réduction sur 5 : \* \* \* \* Site: www.emco.is/malwarebouncer/features.html

# **ENCRYPT EASY**

Entrypt Easy 3.0	Settle:	71×
Password Box		
Validation Box	Qk	Clore
Algorithms   Options   About   Encryption Algorithms Cipher Algorithms		
Blowlish	Company of the Compan	*
Description: Blowlish (448bt K	.ey)	
Hash Algorithms		
Message Digest 5		3
Description: Message Digest 5	Hash, 128bit Dig	estaire)

# LE CRYPTAGE À PORTÉE DE MAIN

Malgré son nom qui laisserait suggérer un logiciel de cryptage pour les nuls, on se sent l'homme le plus protégé au monde quand on a entre les mains « Encrypt Easy ». La raison ? Pas moins de 67 solutions différentes de cryptage, avec des clés allant jusqu'à 448 bits, qui résistent aux plus gros des ordinateurs professionnels. Bref un outil puissant qui

vous apportera sécurité et confidentialité.

Auteur : Baltosfi Version: 3.1 Langue : Anglais Licence : Shareware Site : www.baltsoft.com

### ENCRYPTOROR



# LA PETITE FENÊTRE OUI CRYPTE TOUT

Prenez un ou plusieurs fichiers ou dossiers, faites-les glisser vers la fenêtre de EncryptDrop, entrez votre code dans la fenêtre qui s'afficher et voilà toutes ces précieuses informations parfaitement protégées ! Plusieurs modes de cryptage et de compression sont proposés. A l'installation, le programme propose le téléchargement et l'installation d'un produit Open Source du même éditeur, dédié à l'effacement des données.

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Righteous Technologies Version : 0.9 beta Langue : Anglais Ucence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★

Site: www.righteoustech.com

# **ENCRYPTION ANALYZER**



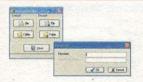
# ANALYSEZ VOS FICHIERS CRYPTÉS

Ce petit programme analyse tous les fichiers contenus dans un disque ou un répertoire, référence ceux qui sont cryptés, et après analyse, vous donne la meilleure option pour retrouver le code et une estimation de la difficulté. Il ne recherche pas lui-même les codes : il vous propose pour cela d'acquérir les produits payants du même éditeur... Bien

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Passware Version: 1.0 Langue : Anglais Licence: Freeware Site: www.lostonssword.com

# ENCRYPTONCLICK



# CRYPTAGE FACILE

Ce petit programme de cryptage de données travaille sur un fichier ou un répertoire. Ses fonctions sont limitées mais il est très simple d'emploi. Une fois cryptés les fichiers prennent l'extension EOC. Un double-clic sur ce fichier suffit à lancer le décrypteur et à afficher la fenêtre d'entrée du code. Le cryptage est de bon niveau (« niveau AES 256 bits de catégorie militaire »).

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: 2BrightSparks Version : 1.1 Langue : Anglais

# SÉCURITÉ

Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \* \*
Site : www.2brightsparks.com

# ERASER



# EFFACEMENT SÉCURISÉ ET PLANIFIÉ

Ce logiciel open source d'effacement sécurisé des données se révèle aussi puissant que simple d'emploi. Vous pouvez très facilement effacer des fichier. répertoires ou l'espace vide de disques complets, via l'interface du programme ou sur un simple clic droit dans l'Explorateur de fichiers de Windows. Il sait aussi programmer des effacements à date et heure donnée, pour des données à garder hors d'atteinte.

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Garrett Trant, Sami Tolvanen Version : 5.84 Langue : Anglais Licence : Open Source
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\* Site : www.heidi.le/eraser/

# **ESPION 2004**



# LA SÉCURITÉ DE VOTRE PC ASSURÉE PAR CAPTURE D'ÉCRANS

C'est un logiciel qui porte bien son nom, il surveille les utilisations de votre ordinateur pendant votre absence, en fonctionnant par capture d'écran à intervalles réguliers. Son utilisation est très simple, il vous suffira d'entrer les options de sauvegarde et le programme s'exécutera avec un résultat parfait et complet. Ce partagiciel vous donnera même la possibilité de surveiller les touches frappées sur votre clavier.

Auteur : DESURMONT Alain Version: 3.0 Langue : François Licence : Shareware Site : www.proqvbasic.free.fr

# ETHEREAL



# aminimum sex SURVEILLE LE RÉSEAU

Ce programme a pour fonction de surveiller (monitoring) tout ou partie de vos réseaux, qu'ils soient locaux. distants, IP ou autres. A votre ordre, il capture tout ce qui passe par un port réseau déterminé, l'analyse et vous en affiche les principales informations sous formes synthétiques (il décrypte pour

cela de nombreux protocoles), les détails étant bien entendu toujours accessibles.

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

teur : Gerald Combs Version: 0.99.0 Langue : Anglais Licence : Open Source
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\* Site: www.ethereal.com

# ETHERSCOUT



### LE SURVEILLANT DU WEB

Lancé sur une machine unique. EtherScout surveille - éventuellement de manière discrète - toutes les pages web visitées. Sur un réseau, c'est tous les postes qui seront ainsi contrôlés, toutes les actions internet étant enregistrée pour consultation distante ou ultérieure. L'interface et les réglages se font sous une interface web conviviale. Le .NET de Microsoft doit être installé.

# teforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Globalpatrol Yersion: 1.1 Langue: Anglais Licence: Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site : www.globalpatrol.net

### **ETRUST ANTIVIRUS**



# **UN ANTIVIRUS D'ENTREPRISE**

Lourd, puissant, lent, l'antivirus de Computer Associates ne ressemble guère aux produits dont on a l'habitude. Composé d'un module résident et d'un programme de recherche de virus sur les disques, il utilise plusieurs moteurs, largement paramétrables, pour trouver les virus connus ou non. Il peut fonctionner sur un réseau local, et est très régulièrement mis à jour.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Computer Associates Version : 7.0.194 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\* Site: http://ca.com

# **EVIDENCE EXTERMINATOR**



# **NETTOYEUR LIMITÉ**

Nettoyeur de fichiers et d'informations, Evidence Exterminator élimine les traces que vous laissez en surfant et en exécutant divers programmes. Il ne connaît malheureusement que Internet Explorer comme navigateur, mais il

se rattrape sur les douzaines d'autres logiciels dont il peut, d'un clic, nettoyer l'historique. Pour ceux qui ne veulent pas que l'on sache ce qu'il font de leur PC...

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Autour . SaftStack Version: 2.0 Langue : Anglais Licence : Sharewore Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site: www.softstack.com

# **EWALL**



# **UN FIREWALL POUR EMAILS**

eWall est à l'email ce que le firewall est à un système d'exploitation : une véritable armure qui se trouve bien utile en toutes circonstances. Dans ce cas précis, eWall se place entre vos emails et les connexions réseaux et décide quel email est rempli d'un virus ou non. Une façon assez efficace d'éviter les spams à tout va et les nouveaux virus pas encore reconnus par les logiciels spécialisés.

**Auteur: Innovative Communications** 

Version: 10.152 Langue: Anglais Licence: Shareware

# **EWIDO ANTI-SPYWARE**



# A LA RECHERCHE DES ESPIONS

Cet antispyware, moins connu que les ténors du genre, se révèle efficace et facile d'emploi. Il analyse votre PC à la recherche de logiciels espions, et reste résident pour surveiller et éliminer les importuns en temps réel. Proposé en mode « mixte » freeware et shareware, ce programme perd certaines de ses fonctionnalités au bout de 30 jours

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Ewido Version: 4.0.0.172 Langue : Anglais Licence: Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\* \* Site: www.ewido.net

# **EWIDO SECURITY SUITE**



# **UNE SUITE SÉCURISANTE**

Comprenant un module résident qui surveille en permanence votre PC, et un programme qui, à la demande, vérifie tout ou partie de vos disques durs, cette « suite » surveille votre internet et permet de rechercher virus, vers et chevaux de

troie. Son fonctionnement est simple, et ses performances excellentes - Il a détecté tous les fichiers infecté et n'a signalé aucun faut positif. Excellent !

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Langue : Français

Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★

Site : www.ewide.net

# **EZ WIPE**



### UN EFFACEUR TRÈS PRATIQUE

Effacer les fichiers avec la corbeille, c'est bien, mais si vos données sont un peu personnelles ou sensibles ce n'est pas forcément très prudent. Ce petit outil tout simple sert justement à effacer de manière sécurisée les données que vous lui proposez. Il suffit pour cela de choisir fichiers et répertoires depuis l'explorateur de fichiers de Windows, et de choisir EZ

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : CRYSoft Version: 1.0

Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★

Site: www.xcrysoft.com

# FILE DESTRUCTOR

70	Apouter un forteen but Apouter un decide		
Discove W	Chose Diplacer depois IX spirates	physical de du bureau de Débulas	u-dicon.
out-Cook	Code Meret Codes	Tigos Fistos	Telle 20%
Ti Same	Consents over15 Feders Verporares	Foliar Fo	2075 254218 136

# LE NETTOYAGE EFFICACE

Ce petit programme français et gratuit sert à détruire définitivement et de manière sécurisée toutes les données que vous lui confiez. Il utilise des algorithmes qui écrivent et réécrivent de trois à trence-cinq fois des données sur vos fichiers, interdisant leur récupération par quelque méthode que ce soit. Intégré au menu contextuel de l'explorateur. File Destructor dispose aussi d'une interface propre. Superbe.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

uteur : Denis Dubois Version: 1.0 Langue : Français Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.internet-anonyme

# **FILE GUARDIAN**



# **TOUT CE OU'IL SE PASSE**

File Guardian surveille un ou plusieurs dossiers de vos disques, et enregistre

dans un fichier texte toutes les modifications qui y sont effectuées. Via un paramétrage très complet, il peut ainsi signaler une modification ou une création d'un certain type de fichiers et même lancer un programme dans une situation donnée. Plusieurs « Guardians » peuvent fonctionner de concert.

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Autour : SpeedApps Inc Version: 1.0 Langue : Anglais Licence: Freeware

# **FILEBARRICADER**



# PROTÉGER SUR CLIC DROIT

FileBarricader est un logiciel de cryptographie qui s'intègre au menu contextuel qui apparaît sur un clic droit dans l'explorateur de fichiers de Windows. Sélectionnez les fichiers et répertoires voulus, choisissez votre mot de passer et le fichier protégé est créé. Double-cliquez simplement dessus pour afficher la fenêtre permettant de le décrypter. Pratique!

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

teur : MySoCo Version: 2006 Langue : Anglais Ucence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*

# FILECHECKER



# IL VEILLE!

FileChecker est un logiciel de surveillance de fichiers et de répertoires. Vous lui indiquez une série d'endroits à surveiller sur votre PC, et il attend patiemment qu'une modification - n'importe laquelle ait lieu. Il peut alors, selon ce que vous lui aurez demandé, afficher une boite de dialogue sur le PC en cours ou en réseau, ou même envoyer un email dont yous définissez le contenu.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : javaco Version : 1.7.1 Langue : Anglais Licence: Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site : www.javacoolsoftware.com/fileche ware.com/filechecker.hts

# FILEENCRYPTOR

in Help						
) IDE A						
Source flo.	(D.NT) element en count	-1-WhEncystoW	inCrospins of			
Decimation file	D'ATradensory en count.	A. White nery place to the recognise of time				
Optime -						
Algorito. AE	(Figures)	w Kayson	250 16 unicode symbols w			
S Everypt		Fame	The state of the s			
T Decigal		Report	-			
*******			AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF			

# PETITE ENCRYPTION DURERA LONG-TEMPS...

FileEncryptor est un petit logiciel tout simple dont la seule fonction est de

crypter les fichiers. Il les traite Basé sur les algorythmes AES (Rijndael) réputés inviolables. L'interface est simplifiée, puisqu'il suffit de choisir le fichier d'origine et d'entrer son code. Le « glisser déplacer » est gérer mais dommage qu'une option dans le menu contextuel de l'explorateur ne soit pas ajoutée.

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : ARXsoft Version: 1.0.6.0 Langue : Anglais ce : Freeware

Note de la réduction sur 5 : \*\*\*

### FILEMAP BY BB



### SURVEILLANCE RAPPROCHÉE

La plupart des antivirus et autres logiciels de sécurité utilisent des algorithmes complexes pour arriver à leurs fins. FileMap a une approche fort différente. Une fois installé, il sauvegarde la liste des fichiers des trois répertoires principaux de Windows, et permet de créer de nouvelles listes à tout moment. Un clic suffit de comparer deux listes, et ainsi de trouver les fichiers nouveaux et éventuellement indésirables

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Bernie Madigan Version : Août 2004 Langue : Anglais Licence : Freewar

Note de la réduction sur 5 : \*\*\* Site: www.dogkennels.net/filemap/

# **FILSECLAB PERSONAL FIREWALL**



# PEU CONNU MAIS TRÈS BON!

Ce pare-feu gratuit, s'il est moins connu que les Kerio et autres ZoneAlarm, se révèle à l'usage aussi pratique que performant. Il intègre toute une série de règles de base (faire confiance aux produits Microsoft par exemple) et en cas de doute affiche une petite fenêtre qui vous permet de créer des règles d'un clic. L'interface est très claire et le programme se révèle peu gourmand en puissance.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Filsedab Version: 3.0.0.8686 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.filseclab.com

# **FIND MY CREDIT CARD**



# ET FAITES LA DISPARAÎTRE...

Ce petit programme analyse votre navigateur internet à la recherche d'informations sensibles, et vous propose s'il en trouve de les éliminer définitivement. Les résultats - édifiants ! - sont classés dans quatre catégories explicites. L'interface du programme est simple et esthétique, mais prenez garde toutefois de ne pas malencontreusement éliminer des informations que vous souhaiteriez garder!

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Smart PC Solutions Version: 2.3 Langue : Français Licence : Freeward

# FIND 'N' BLOCK PERSONAL FIREWALL



# EFFICACITÉ ET SIMPLICITÉ

Comme tous les pares-feu, ce programme surveille tout ce qui entre et sort de votre PC et empêche les applications nocives d'interagir avec internet. Son grand avantage par rapport à certains concurrents est de ne pas ennuyer l'utilisateur sans nécessité - il vous demande une fois si tel programme à le droit de communiquer, et c'est tout, Il sait aussi bloquer les fenêtres popup.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : AS3 Soft4U Version: 2.4 Longue : Anglais Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

# FINECRYPT



# **CRYPTE SUR UN CLIC DROIT**

Une fois installé, FineCrypt ajoute de nouvelles entrées à l'Explorateur de fichiers de Windows. Cela rend très aisé le cryptage de données - via mot de passe ou fichier clef - le décryptage mais aussi la destruction définitive ou même la création d'un « paquet » exécutable qui vous demandera le code lorsque vous le lancerez. Cette version gratuite est limitée à 5 fichiers par archive.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Crypto Syst Version: 9.1 build 2184 Langue : Anglais Licence : Freeware

Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site: www.finecrypt.net

### FIRELITE



### IL CHERCHE MAIS NE SOIGNE PAS

Outil de recherche de virus, FireLite est la version « légère » de Fire Antivirus (payant). Il reconnaît des centaines de virus de tous poils, et peut même détecter ceux qui ne sont pas encore connus. En revanche, et contrairement à de nombreux autre antivirus gratuits, il ne fait que signaler l'infection. Pour trouver une cure, il vous faudra acheter Fire - ou plus simplement utiliser un autre antivirus gratuit...

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Prognet technologies Version: 2.7 Langue : Anglais Licence : Freeware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site: www.firegy.com

# FIREWALL TUNEUP



# SIMPLE PARE-FEU

Là où la plupart des pare-feu disponibles rivalisent de fonctionnalités variées. Firewall Tuneup se contente de faire ce pour quoi il est fait - surveiller internet et bloquer les connexions indésirables. A chaque nouvelle connexion il vous demande quoi faire, et si vous acceptez la connexion il crée automatiquement une règle qu'il appliquera dorénavant automatiquement. Simple et efficace

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : SpeedApps Inc Version : 1.0 Langue : Anglais Site: www.speedapps.com

# FLEXTRACER



# **OUTIL DE SURVEILLANCE DE TOUTES** LES FONCTIONS DLL

FlexTracer est un puissant traceur de toutes les fonctions issues de DLL.. Dans sa version basique il permet également de surveiller les opérations sur SQL, MySQL, ODBC... Les données sont sauvegardées en format HTML, CSV ou TXT. Un outil souple et paramétrable !

Auteur : CodeXPloit Team

# SÉCURITÉ

Langue : Anglais Licence : sharewo Site: www.codexploit.com

### FOLDER ACCESS



# PROTÉGEZ VOS DOSSIERS

Ce programme très simple d'emploi protège vos informations sensibles en limitant l'accès à quatre répertoires de votre choix au maximum. Le traitement est très rapide, et toute tentative pour ouvrir le répertoire verra apparaître une demande du mot de passe. A tout instant vous pouvez déprotéger un ou plusieurs répertoires, soit depuis le programme soit directement de l'explorateur Windows

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : TopDownloads Network Version : 2.0.0

Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★

Site: www.lockfolder.net

# **F-PROT ANTIVIRUS**



# L'ANTIVIRUS EFFICACE POUR UNE PRO-**TECTION MAXIMALE**

F-Prot Antivirus est un logiciel facile à utiliser car il possède un scanner de virus très efficace, le F-STOPW. Si vous alliez la puissance de ce scanner VxD de virus avec un scanner d'arrière-plan résident. vous obtiendrez un système informatique difficile à infecter. Vos fichiers et données de valeurs seront hors de portée des attaques malveillantes. Il est dommage de n'avoir qu'une version anglaise. Un très bon logiciel

### Plateforme: Windows 98/Me/2000/ Nt/XP

Auteur : Frisk Software International Version: 3.14 Version : 3.14

Langue : Anglais

Licence : Shareware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: http://f-prot.com

# **FREE SPYSCANNER**



# MORT AUX SPYWARES

Encore un anti espions, doté d'une interface agréable et plutot Lors de nos essais, ce petit shareware a découvert cinq spywares que AdAware et Spybot avaient laissé passer. Il ne les enlève pas mais indique leur emplacement, et il est facile de les éliminer à la main. Trois fichiers détectés étaient de vrai spywares, deux des « faux positifs ». A utiliser avec circonspection, donc..

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 8.0.5

Langue : Anglais

Licence : Freeware
Note de la rédaction ser 5 : \*\*\*

Site: www.spydeaner.net

# FREEOTFE



### PORTABLE ET CRYPTÉ

Spécialement dédié à la création de disques cryptés et à leur gestion depuis (et sur) une clef USB ou un disque dur amovible, FreeOTFE vient concurrencer TrueCrypt sur son terrain. Lui aussi libre et gratuit, il se révèle très facile d'emploi et. s'il offre moins d'option que son « grand frère », il se révèle tout à fait performant. Une version dédiée aux PDA est aussi

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Sarah Dean Version: 3.00 Langue : Anglais Licence : Open Sor Site: www.freeotfe.org

### FS GUARD



# SURVEILLANCE DES RÉPERTOIRES ET SERVICES

Ce programme assez pointu s'adresse plus spécifiquement à ceux qui doivent maintenir un ordinateur à distant. Il se compose de deux partie, Folder Guard qui vérifie la taille d'un ou plusieurs répertoires, et Service Guard qui surveille l'activité d'un ou plusieurs services. En fonction des paramètres que vous aurez définis, les modifications à l'un ou l'autre seront notifiées par un email détaille

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Convar Version: 3.22 Langue : Français Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site : www.pcinspector.de

# **FSEKRIT**



# SÉCURITÉ PORTABLE

fSekrit est un mini éditeur de texte avec cryptage » fort » intégré, qui tient en un unique fichier d'à peine 50 Ko et prendra

place avec bonheur sur n'importe quelle clef USB. Son fonctionnement est original, puisque le texte sera intégré à une copie du programme lui-même, qu'il suffira d'exécuter pour retrouver les informations ainsi protégées. Simple, pratique, puissant.

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : DonationCoder.com Version: 1.3 Langue : Anglais Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* **FSLOCK** 

# TROIS SÉCURITÉS

fsLock nous propose trois fonctions liées à la sécurité. La première crypte et interdit l'effacement ou la lecture d'un ou plusieurs fichiers. La seconde détruit définitivement les fichiers sélectionnés. La dernière enfin surveille un ou plusieurs dossiers de vos disques durs et vous signale toute modification sur leurs contenus. Pratique.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Troupware Version : 2.0 Langue : Anglais Licence : Freeware

# GESWALL



# UN MUR INFRANCHISSABLE

GeSWall isole les applications dangereuses du système, leur interdisant tout simplement toute écriture sur le disque. Toutes les applications peuvent ainsi être virtualisées, manuellement ou automatiquement. Internet Explorer sera ainsi coupé du système, et les virus, malwares et autres espions ne pourront nuire à votre ordinateur. Un outil original et peu intrusif qui se révèle très efficace.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : GentleSecurity.com Version: 2.6 Freeware Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \* \* \* \* Site: www.gentlesecurity.com

# LANGUARD NETWORK SECURITY SCANNER



# RÉSEAU SOUS HAUTE SÉCURITÉ

Ce programme puissant mais assez lourd à configurer sert à surveiller votre réseau local et votre internet. Il peut analyser tout ou partie de vos « ports », pour la recherche de chevaux de Troie par

exemple. Il sait aussi surveiller votre PC en temps réel via son module résident. Cette version shareware se transforme en freeware (limitée) après 30 jours d'utilisation.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : GFI Version : 6.0 build 20050531 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site: www.gfi.com

# **GHOSTSURF PLATINUM** G Privacy Level

### ANONYMAT TOUT EN UN

Sous une interface dorée. GhostSurf Platinium vous cache et vous protège des curieux. Il se compose de cinq modules : anonymat sur internet, recherche de logiciels espions (spywares), cryptage de données, anti-pub et popups et enfin effacement de vos actions enregistrées par Windows. Le module « antispywares » est peu efficient (moins que Ad Aware) mais le reste fonctionne bien.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Tenebril Version: 3.00.46 Langue : Anglais Licence : Shareware

Note de la rédact n sur 5 : \*\*\*

Site: www.tenebril.com

# GNUPG



# SÉCURITÉ ABSOLUE

Il y avait le PGP, partiellement open source et freeware mais depuis devenu payant. Et il y a GUNPG (ou GPG), un émule de PGP mais open source et définitivement gratuit. Incroyablement puissant, il permet de crypter vos fichiers avec des clefs virtuellement inviolables. Mais l'origine UNIX se ressent directement dans l'usage exclusif de la ligne de commande pour entrer vos ordres. Documentation complète intégrée.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : L'équipe GNUPG Version : 1.4.1 Langue : Anglais Licence : Open Source Note de la rédaction sur 5 : ★★★★

Site: www.gnupg.org

GOOFILESECURE

# £ 2 £ 2 1

# VIVEZ HEUREUX, VIVEZ CACHÉ

GooFileSecure a un moyen bien a lui de protéger vos données lorsque vous êtes connectés : en cachant la plupart de vos données afin de ne pas les laisser visible

Ancer ) C Blue (C S Source ) ( M Mercular ) ( Short

aux intrus éventuels

Auteur : Wingoose Software Version: 3.5 angue : Français

Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.wingeose.com/fr/

# **HASHMYFILES**



### DU HASH ?

Il existe des programmes qui vous calculent à la demande un code de contrôle d'un ficher. HashMyFiles fait bien mieux, puisqu'il calcule en un instant les « hash » de tous les fichiers d'un répertoire. Encore mieux : il ne se contente pas d'un seul modèle de code contrôle, mais fourni simultanément les codes MD5, SHA1 et CRC32 de tous ces fichiers!

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : NirSoft Version: 1.17 Langue : Anglais Licence : Freeware Site : www.nirsoft.net

# HIBIT



# CACHER ET PROTÉGER

HiBit sert à cryper et / ou à faire disparaître » vos répertoires et fichiers sensibles. Il peut fonctionner via le programme principal, mais aussi être invoqué directement dans l'Explorateur de fichiers de Windows. Il peut aussi - fonction étrange dont on cherche un usage pratique - modifier le fonctionnement de n'importe quel dossier pour en faire une « corbeille »

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Falconsoft Version : de logiciel Langue: Anglais nce : Shareware te de la rédactio

Site: http://hide-folder.basisbase.com

# **HIDE & PROTECT ANY DRIVES**



# DISQUES BLOQUÉS OU INVISIBLES

Ce petit programme, qui peut se charger au démarrage, sert à bloquer l'accès d'un

ou plusieurs disques, ou même à les faire disparaître purement et simplement du système. Son utilisation est très simple : depuis la fenêtre du programme, un clic gauche bloque ou débloque un disque, un clic droit le cache. Un mot de passe peut être utilisé pour bloquer l'utilisation du programme.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : SoftStack Version : 1.12
Langue : Anglais
Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \*\* Site: www.softstack.com

# **HIDE FILES & FOLDERS**



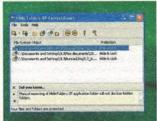
# **CACHE ET PROTÈGE**

Cet outil de cryptage de fichiers très complet permet de définir plusieurs types de protection pour vos données sensibles. Elles pourront être cachées mais accessibles, protégées par mot de passe avec ou sans message d'information, accessibles avec un mot de passe via le menu contextuel de l'explorateur ou encore purement et simple cachées et inaccessibles. Cela reste malaré tout très simple à utiliser.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Autour : SoftStack Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la réductio on sur 5 : \*\*\*\* Site: www.softstack.com

# HIDE FOLDERS XP



# UN RÉPERTOIRE BIEN CACHÉ...

Pour protéger vos données sensibles, il existe de nombreuses techniques. Celle proposée par Hide Folders XP est simple et efficace. Non seulement les fichiers et répertoires sélectionnés sont cryptés, mais ils disparaissent tout simplement de l'explorateur de Windows. Personne n'aura même idée qu'ils ont existé! Ce programme gère le « glisser déposer » et s'avère très pratique d'emploi.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : FS Pro Labs Version: 2.9 Langue : Français Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.fspro.net

# HIDE IP PLATINUM



### **SURFEZ ANONYME**

Ce programme ne vous sera utile que dans le cas, improbable, où vous ne voudriez pas que les sites que vous visitez sachent qui quelle est votre adresse IP. Hide IP utilise pour cela des serveurs intermédiaires, situés aux quatre coins du monde, qui servent de relais et fournissent une IP locale à vos activités. Ce programme ne fonctionne qu'avec Internet Explorer.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : V7Soft Langue : Anglais
Licence : Sherewere
Note de la rédaction sur 5 : \*\* Site: www.v7soft.net

### HIJACKTHIS



# **ETES-VOUS « HIKACKÉ » ?**

De nombreux processus et programmes malicieux modifient la base de registre, souvent de manière fort discrète mais avec des résultats qui vont du simple changement de page de démarrage de Internet Explorer à l'ouverture d'une porte dérobée dans votre PC. HijackThis est justement là pour détecter et si possible éradiquer ces dangers. Attention, il liste les entrées qu'il considère dangereuses, à vous de voir si elles le sont vraiment !

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 1.99.1 Langue : Anglais Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \* \* \* \* Site: www.spywareinfo.com

# **HITMAN PRO**



# ANTISPYWARE 6 EN 1

Ce programme fédère six des plus réputés logiciels de nettoyages de PC, de AdAware SE à Stinger en passant par Spybot ou Spywareblaster. A sa première utilisation, il les téléchargera tous, les mettra à jour et réalisera avec chacun d'eux un scan complet ! Pour les utilisations suivantes il cherchera juste les mises à jour avant d'analyser le système. Difficile de faire mieux protégé!

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Pureworx Version: 2.4.1 Langue : Anglais

Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.hitmanpro.nl

# **HITWARE COMPANION**



### POPUP GO HOME!

Cet anti-popup est aussi efficace avec les « pop up » que les « pop under », ces fenêtres du navigateur qui se chargent silencieusement en tâche de fond et qui sont très à la mode actuellement. Lors de nos tests ce produit s'est révélé sobre, discret et très efficace. Il intègre en sus un « nettoyeur » qui élimine les traces de vos navigations, les fichiers temporaires,

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Right Utilities Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.rightutilities.com

# HSLAB LOGGER

Tax b		Service Status an	Service Control
ord deep	200	Dervise Status an	d Control
Authors Street	at. Comme		
Retrigues	- 500	100 B	
GHTT	1 2000		
physical party	(F)		
	1000		
a filte	685		
Seed to take a	E 1065		
THE SALE	960		
IN SURE OF THE			
No Addison	8000		

### SURVEILLANCE RENFORCÉE ET COM-PLÈTE DES UTILISATEURS

Parmi d'autres programmes de veille sur l'utilisation d'ordinateurs professionnels ou publics, HSLAB Logger a l'avantage d'être très complet, avec des possibilités inédites. Il enregistre toutes les actions de l'utilisateur, les applications qu'il exécute. les documents qu'il ouvre, son accès à Internet, son utilisation des supports médias. Il permet également de verrouilles l'utilisation des applications.

Auteur : Olea Golul Version: 3.1 Langue : Français Licence: shareware

# I HATE KEYLOGGERS



# L'ANTI KEYLOGGER

Ce petit programme, qui peut être installé ou exécuté directement, modifie la manière dont Windows gère le clavier, et rend la plupart des « keyloggers » inopérants. Ils ne détecteront même pas d'erreur ou de problème, et ne captureront tout simplement plus rien. Il peut être lancé depuis un CD ou une clef USB, ce qui vous permettra d'utiliser (pratiquement) sans risque des ordinateurs au niveau de sécurité inconnu.

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

# SÉCURITÉ

Auteur : Yohanes Aristianta Version: 1.0 Langue : Anglais

Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: dewasoft.com

### ICE ENCRYPT

File is decrypted - C \Documents and	Testing of the second
documents Med mages USBA DB 25%	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
File is decreated - CND accurrents and	Settings/Josephone/Men
document/Mes images*2004-08-29u	2000 (00 29 020 pg
Fils is decrypted - C*Documents and	Setting/Lisen-Loop/Mes
document/lintel/ideo/li/ed/VD/J*tepl	MP Planket plf
File is discripted - C*Documents and	Settings/User-Loughthea
document/UND/USD Detroyldstative File is decaypted - C.*Documents and	post/inde/UL/bit
document/OMO/USD	Setting/Culture Compagnet
Ophycholyspoth REPERDS 4877	ATTENDED
SACTURENT NEC	PATIO SIDO CESCASTINE
File is decrypted : C*Documents and I	Satisface Louis Appelling
decument/ONO/DND	
Debaglulate/seports/1/7989908C-6414	454D 90% 2386 90EX
501vspottep	
File it decepted: C*Documents and	Settings/Visan Loup/Mes
document/d3MG/GVG	
Dehaglidatahrepatshi/7070AF23-KF99 RBPveroot teo	54368 6342 96F\$166648
File is decopted: C. Cocuments and	Contract Land Toront Maria
domment/DSD/DSD	sendinier conhount
Dehadydatalyeoxytyl (E 9720080 F68)	SALES ACTION BROWNERS THAT
SBS7 sepost bea	
File is decaypted: C. Coouverts and	Sellings Vision Loop Miss
documents/DSDIDSD	
Oellagiostal/repolat/FESF79EE-2518	4534-94FD CBAR55055
D1A/sepot.bgr	
- Parsed   Ercuci   De	cost feet
Laterate Richly	CONT. LESS

### CRYPTAGE RAPIDE

Entrez votre mot de passe, choisissez le répertoire et lancez l'opération. Difficile de faire plus simple que ce logiciel de cryptage annoncé comme surpuissant. Il ne change pas les extensions, et ce n'est qu'à l'ouverture que vous verrez que les fichiers ne sont plus utilisables. Le décryptage est tout aussi simple et particulièrement rapide. Un outil gratuit, rapide et parfaitement suffisant pour la plupart des utilisations

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : ICE Graphics Version: 1.3a Langue : Anglais Licence: Freeware Note de la réduction sur 5 : \*\*\*

Site: www.ice-graphics.com

# **ICESWORD**

		STATE OF THE OWNER, TH	.310
s. Inc. this ten me			
ST. WELL			
News.	<b>EXCEPTION</b>	VACCOURS SERVICE AND ADDRESS OF	annionmis
6	Seeker	NE FORESCO	Comment States
	Chatter M.	4 Michaeler	
		+ MCCClared	
	W. SERRE	PC Observability tomorrows consequent	
	Children ex	for commissional factoring	
	South	NJ. Citizan fedician complete actions and	
	Owner	MI CHROMOGRAMOWERS	
	Charten		
Territoria.	Ordere.		
	- Districts	THE COMPANY WASHINGTON	
	Zhou av.	IN CHRESTONISHERSTOWNS MA	
	Transa	em controllente en	
	Chestad		
	Chemina	tile continuositumettanicas	
			THE PERSON NAMED IN
	E mage on	AND A Metall School School	H back
	Chester	100 C Tombins Proper Com-	# turns.
	Cheese	con il bestitenta in	1 0.00E
Children P. B. Charles	a) Theirmone	SEC 4 Page Minister Com-	4 9495
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	- Donates	198 S. Haddistations - Law	1 100
		No. Coppositional Copposition	

# **CONTRE LES ROOTKITS**

Ce logiciel de sécurité est spécialement dédié à la recherche des « rootkits », ces programmes et fichiers qui s'installent à des endroits protégés du disque et que le système ne peut percevoir. En pratique il permet d'analyser la mémoire. les applications, processus, services, la base de registres et les fichiers. Un outil puissant mais complexe à utiliser et moins intuitif que d'autres produits tout aussi performants.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : XFocus Team Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★ Site: http://xfocus.net/tools/200605/1162.html

# ICO SNIFFER



# CHATTER TRANQUILLE

N'allez pas croire que parce que vous passez votre temps sympathiquement accoudé à la table (virtuelle) d'ICQ, il ne peut rien vous arriver! Bien au contraire : grâce à ICQ Snif, vous vous rendrez compte que nombre d'autre utilisateurs d'ICQ tentent de pénétrer parfois dans

votre ordinateur pour y installer des portes d'entrées ou pour simplement vous voler des données. Un utilitaire très intelligent.

Auteur : n.c. Version: 1.4 Langue : Anglais Licence : Shareware Site: www.lcg.com

### IE PRIVACY KEEPER



# **LE GRAND NETTOYAGE**

Non content de nettoyer comme son nom le laissait présager les informations résiduelles d'Internet Explorer, IE Privacy Keeper gère aussi celles de Firefox, et même nombre d'informations de Windows. Pour les navigateurs vous effacerez ainsi le cache, tout ou partie des cookies, les adresses des sites visités ou les recherches effectuées, et moult autres informations sur vos activités

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 2.7 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \* \* \* \* Site: www.browsertools.net

# **IECOOKIESVIEW**

	-	3 16.1	-		1-175	1000		01500	Control of
And in case	77	.99	PURMADES		With the same	Jean		39.00	100
	contractor in		DASSES IN	RE I	PURE 8 0-45	148704	日にかえ		pela
	Application in the	<b>*</b> ) 1	HAPPEOWN 36	-	DECEMBER OF STATES	meso	BH LEIDHOW	*	MAGE!
	Charles and an	41	PARTICIPATION OF		Section 6-5 size		CHEST		MARKET STATE
	range of spokens		MACHINE LE		PART NOTE		SHALL S	200	See.
	magazini midanina		DOCUME IN		STORE OF LESS		MINUSE MINUSE	2	No. Oral
Oak-	The state of the s	200	CONTRACTOR OF		MANUFACTURE OF THE PARTY.		STORING.	-	****
O Buein	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	NAME OF			detination or of		AMERICAL PROPERTY.	100	Partie:
									-
-	STREET, STREET	THE R.	ALC: YOU	- atte	Name and Address of the Owner, where		and the last		
Mirro	199	- Items		Chert.	La Company	-	ALMER 2		Comment &
VA:	TANK WINDS	1. pafette	408	-	Elizabete	1004	VARIOUSE !	Chies for	Sein
	perfect (Scientifical)	yafen	son.	No.	<b>Approprie</b>	or stocks	Machine	meny.	Bern
0						-	Section 2	1715	49.00
2									
2	10-250-	- jeben	in.	100	speniel				
	10-004 out this face make surround	jdes rdes	ie .		NAMES OF	2400	HANDER	Red	in a

# LE DÉTAIL DE VOS COOKIES

Dédié uniquement à Internet Explorer, ce programme permet d'accéder au détail de tous les « cookies » installés. Il donne des informations pratiques - date d'installation, de modification et de lecture, taille, nombre de connexion ayant utilisé ce cookie... Il donne le détail de chaque cookie, et même l'option de le modifier très simplement - si vous savez ce que vous faites bien sûr...

# Plateforme : Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Nir Sofer Version: 1.70 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\* Site: www.nirsoft.net

# **IE-URLS**



# **URL EN CACHE**

Ce petit programme récupère et affiche la liste des URL (http://...) qui ont été visitées récemment avec Internet

Explorer. Il retrouve les liens pour une session active d'IE, mais aussi ceux correspondant aux pages web stockées en cache. La liste peut être sauvegardée d'un clic au format texte. Pratique pour retrouver un lien déjà visité facilement, ou pour surveiller l'usage de votre PC par

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Max2k Logic Company Version: 1.01 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.max2k.com

# **IMAIL ZIP ANTIVIRUS**



# LA POLICE DU NET

En vérifiant tout à la fois vos emails, vos navigations web mais aussi toutes les intrusions possibles et imaginables qui surviendraient lors de vos longues séances de surf sur internet. Imail est devenu un indispensable des solutions antivirus actuellement disponibles sur ce gros marché en pleine expansion. Une solution logicielle de qualité qui vaut largement celle de ses concurrents.

Auteur : WestSib Software Lab Version: 4.2 Langue : Anglais Licence : Sharew Site: www.imailzip.com

# INSTALLWATCH



# COMME AVANT

InstallWatch crée c sa première utilisation une « photographie » de votre système et de vos disques durs. Il surveille ensuite toutes les installations effectuées, et peut nettoyer des programmes qui laisseraient des « bouts » lors de leur désinstallation. Il surveille aussi bien les fichiers que la base de registres, et fonctionne en tâche de fond sans ralentir sensiblement le PC.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Epsilon Squared Version : 2.5 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site: www.epsilonsquared.com/installwatch.htm

# INTERNET CONNECTEUR Internet Connecteur 1.0 I DIX Internet Connecteur Lancer les programmes Lancer Inten

### **TOUT AUTOMATISER**

Un très bon petit utilitaire qui lance à chaque connexion à internet tout le pack de sécurité qui est installé sur votre ordinateur : firewall, antivirus, etc. De quoi surfer en toute quiété.

Auteur : Christophe Jond Version: 2.0 Langue : Français Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: http://iconnect.tsx.org

# INTERNET TRACKS WASHER



### PASSEZ SANS TRACES

Le nettoyage des informations que vous laissez sur votre passage lors de vos navigations internet est une opération fastidieuse, que Internet Tracks Washer permet d'automatiser. Il gère de nombreux domaines - sites visités, cookies, fichiers téléchargés... - et peut les traiter automatiquement ou » à la main », un par un. Un outil de programmation dans le temps est aussi

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Softcows Version: 6.0 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\* Site: www.seftcows.com

# INTERSCOPE BLACKBOX



Si vous avez besoin de sécuriser vos fichiers sensibles, BlackBox va vous y aider sans complications inutiles mais pas sans efficacité. Après son installation, l'application va rajouter dans le menu contextuel obtenu en cliquant avec le bouton droit de la souris sur un fichier, un item "BlackBox". Dans le sous menu correspondant vous pourrez encrypter, encrypter et envoyer, broyer définitivement (Wipe Out) ou ajouter cet élément à un "groupe de sécurité" (Security Set) pour traiter les fichiers par lots. Tous types de fichiers sont acceptés et l'algorithme DES est utilisé avec une clé de 56 bits.

### Plateforme: Windows 95/98/Me/ NT/2000/XP

Auteur : De Interscope Ltd. Version : 4.1 Langue : anglais Licence : Essai 42,910

# MENTS



# PIÈCES JOINTES CRYPTÉES

Pour envoyer par courrier électronique un document « sensible », il faut le crypter. Plusieurs options pour cela, l'une des plus simples étant ce petit programme. Sélectionnez un fichier ou un dossier, entrez votre mot de passe et il génère un exécutable. Il suffira à votre destinataire de lancer le programme et de renseigner le mot de passe pour accéder à son contenu.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : iOpus Version : 1.0 Langue : Anglais Licence : Freeware Site: www.iopus.com

# **IRON KEY**



# **EXÉCUTABLE CRYPTÉ**

Ce programme ajoute deux lignes dans le menu contextuel de l'explorateur de fichiers, pour facilement crypter fichiers et répertoires. Choisissez les objets à protéger, faites un clic droit, choisissez Encrypt to EXE » (ou Encrypt to EXE and shred si vous voulez aussi effacer définitivement la source) et tapez votre mot de passe. Cela crée un fichier autodécompactable protégé qu'il suffit d'exécuter pour récupérer vos données.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 1.3 Langue : Anglais Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\* Site: www.kryptel.com

Auteur : Kryptel

# **JAVACOOL SPYWARE BLASTER**



# LE 3E ANTISPYWARE

A côté de AdAware et de Spybot S&D, un troisième anti spywares gratuit fait son trou. Particulièrement efficace contre tout ce qui est ActiveX et cookies, il ne nécessite que peu d'entretient. Lancez le, cliquez « Enable all protections » et quittez le programme, vous n'avez rien d'autre à faire ! Très puissant pour Internet Explorer, Il peut aussi protéger (un peu) les navigateurs Mozilla et Firefox.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Javacool Version: 3.2

ence : Freeware ote de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

Site: www.javacoolsoftware.com/spywareblaster.html

# JETICO PERSONAL FIREWALL



# **PUISSANT MAIS ENVAHISSANT**

Un pare-feu sert à bloquer les accès aux réseaux, qu'il s'agisse du réseau local ou de l'internet. C'est bien ce que fait Jetico Personal Firewall, un peu trop bien même. Pour chaque programme lancé, il demande une autorisation à l'utilisateur, une ou plusieurs fois, et ce même si le programme n'accède pas à internet. La sécurité est de ce fait maximale, mais en usage normal c'est exagéré.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Jetico Version : 1.0 Langue : Anglais Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.jetico.com

### **JPEGSCAN**



# **ANTIVIRUS POUR JPEG**

Un récent virus peut s'attaquer aux fichiers JPEG, au travers d'une faille de nombreux programmes Microsoft (MS04-028 (GDIPlus JPEG Vulnerability) pour les intimes). Si vous n'avez pas installé la mise à jour de sécurité, ou si vous souhaitez simplement savoir si un fichier JPEG d'origine douteuse est infecté, utilisez ce petit détecteur. Il sait désinfecter les fichiers touchés.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : DiamondCS Version: N/A Langue : Anglais Licence: Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\* Site: www.diamondcs.com.au/jpegscan/

# KAKA FILE ENCRYPTION



# SIMPLE CRYPTAGE

Difficile de faire plus simple que ce petit programme de cryptage de fichiers. Glissez vos fichiers et dossiers à crypter, entrez le code, c'est tout ! Le programme est autonome et prendra sans peine place sur une clef USB

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

# de la rédaction

Auteur : KaKaSof Version: 1.2 Langue : Anglais Licence : Freeware Site : www.kakasoft.com

### KAKA FOLDER PROTECTOR



### DOSSIERS CRYPTÉS

Ce puissant logiciel sert à protéger tout ou partie de vos dossiers personnels des intrusions et des curieux. Il crypte ainsi toutes les données contenues dans ces dossiers et sous-dossiers, et crée un fichier qu'il suffit de double-cliquer avant d'entrer le code que vous avez défini au départ. Le fonctionnement est pratique - ouverture et fermeture des dossiers à la volée » mais cette approche est à réserver aux quantités de données raisonnables.

# Piateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Autour : KaKaSoft Version: 1.2 Langue : Anglais Licence : Sharewe

# KAREN'S HASHER



# LE BON HASH

Pour vérifier qu'un fichier est bien tel qu'il doit être, rien ne vaut un code de contrôle - « hash code » en anglais. Ce nombre change en effet si - par exemple un virus tente de s'intégrer au fichier. Hasher sert justement à gérer au mieux ces informations. Compatible avec les principaux codes - MD5 et cinq variantes de SHA - il sait le calculer pour un fichier ou un groupe de fichiers, et en vérifier la

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Karen Kenworthy Version: 2.3 Langue : Anglais Licence : Open Source
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*



# ... Pittob room Merc d'avoir chesificapes le absente de la formación de la formación de vote lador lagual rival parcel de absente las damés de la recursación de vote admans paradas que recursariques na interest. KASPIR (KY)

# LA SÉCURITÉ TOTALE

FIREWALL

Une fois cet utilitaire installé, vous n'aurez plus à vous soucier d'éventuels intrus. Fixez le niveau de sécurité voulu et surfez sans paranoïa sur internet et dans vos

Auteur : Kaspersky Lab Int. Version : 1.5119

Langue : François Ucence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: http://kaspersky.telechargement.fr/

# KASPERSKY ANTI-VIRUS PERSONAL



### PUISSANT ET CONVIVIAL

Réputé et apprécié, cet antivirus est tout à la fois puissant (les informations sont remises à jour très régulièrement) et confortable d'utilisation. Son module résident, lancé au démarrage, vérifie tous les fichiers lors de leur utilisation. Quand à l'analyseur de fichiers et de disques, il sera à utiliser de temps en temps pour vérifier qu'un vilain virus ou troven n'est pas passé au travers. Fortement recommandé!

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Kaspersky Version : 6.0.0.303 Langue : François Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.kaspersky.com/fr/

# KCRYPT K-Crypt V 1.0 - Version d'évaluation ? Fichier: KCrypt.doc Taile: 26 octets Clá: Masquer la clé Crypter Procesus: http://kovotstar.free.fr 0 %

# UN LOGICIEL DE CRYPTAGE PERFOR-MANT ET TRÈS SIMPLE

Contrairement à d'autres programmes de son genre, KCrypt ne dispose pas d'une interface compliquée qui vous propose, parfois de manière trop technique, de configurer votre action. Très simplement, un clic droit sur votre fichier vous permet de taper la clé de cryptage, et vous assure la tranquillité absolue sur la confidentialité de vos données. Efficace !

Version: 1.0 Langue : Françals Licence : shareware Site : http://koyotstar.free.fr

# KEEPASS



# GÉNÉRATEUR ET CONSERVATEUR

Définissez votre mot de passe unique, et laissez KeePass gérer tous les autres ! Il génère des clefs 128 bits puissamment cryptées pour vous permettre d'accéder en toute sécurité à vos emails, vos comptes bancaires, vos pages web protégées... Il sait même stocker les clefs d'activation de vos applications. Tous vos codes sont facilement classés et rangés dans des rubriques personnalisabl

Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Dominik Reichl

# SÉCURITÉ

Version: 1.08

Langue : Anglais Licence : Open Source Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

Site: http://keepass.sourceforge.net/

# **KERIO PERSONAL FIREWALL**

### SUPERBE PARE-FEU

Ce très beau pare-feu fonctionne comme un shareware pour 30 jours, puis comme un freeware avec certaines fonctions désactivées. Dans les deux cas il se révèle aussi simple et efficace. La version gratuite perd le filtrage des pages web (pour contrôle parental) ainsi que les fonctions d'analyse et de contrôle à distance. Dans les deux cas ce parefeu est l'un des plus agréables que l'on puisse trouver. Le programme, racheté par Sunbelt, continue à évoluer et garde le même système de licence

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Sunbelt Software Version : 4.5.916 Langue : Français



# GÉNÉRATEUR DE CODES

Ce petit programme sert à générer des mots de passes et autres codes dont les utilisateurs d'ordinateur font un usage immodéré. Il utilise plusieurs méthodes pour générer ces codes, à partir d'une ou plusieurs phrase, avec ou sans les chiffres ou les caractères spéciaux que vous spécifiez. Il génère toujours le même mot de passe avec les mêmes phrases. ce qui vous permet de les retrouver en cas de problème

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Softnik Technologies Version : 2.0 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\* Site: www.toolsforselling.com/v1/1/password.htm

# **KEYVELOP LITE**



# **ENVELOPPE NUMÉRIQUE**

N'envoyez pas de messages sensibles sans avoir recours à cet utilitaire qui certifie et sécurise les échanges. On aime aussi la fonction de suivi.

Auteur : Calici Version: 1.0.9 Langue: Français Site: www.keyvolop.com

# KEZAKO 100 鹏 94 8 0 的 B ES. 100 田

### FOURRE-TOUT

Kézako est plus un couteau suisse qu'un programme bien défini. Il intègre de nombreuses fonctions et informations, dont les départements et communes de France, la liste des codes postaux, des vérificateurs de codes RIB ou de numéros de cartes bancaires, un outil de cryptage de fichiers, des convertisseurs binaires, octaux, hexadécimaux... A vous de lui trouver une utilité!

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Louis Vivier Langue : Français Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: http://perso.wanadoo.fr/louis.vivier

### KIDSNAPPER



# **CAPTURE EN LIGNE**

Kidsnapper est la rencontre entre un logiciel de capture et un serveur web. Il permet de mettre à la disposition d'autres usagers distants la capture de toute ou partie de votre écran, une fois ou à intervalle régulier. Simple à configurer et à utiliser il servira aussi bien à communiquer des informations visuelles qu'à surveiller l'usage qui est fait de votre PC en votre absence

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Philipp Spoeth Version: 1.0 Longue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \* \* \* Site: www.philipp-spoeth.de/kidsnapper/

# **KL-DETECTOR**



# **DÉTECTEUR DE KEYLOGGERS**

Ce programme sert à détecter les « keyloggers », ces programmes qui enregistrent tout ce que vous tapez au clavier. Une fois lancé, il va s'installer dans la zone de notification et réagit dès qu'il détecte un keylogger. Attention, il vous recommande de terminer, entre autres, votre antivirus. C'est évidemment fortement déconseillé

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Yohanes Aristianto Version : 1.3 Langue : Anglais Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : ★ ★ ★ Site : dewasoft.com **KR-ENCRYPTION** 

# KR-Encryption DK Cancel

### POISSON GONFLÉ

Ce petit programme de cryptage de données prend en entrée un fichier et lui applique l'algorithme « Blowfish », un classique du genre. Le résultat est sauvegardé dans le répertoire de votre choix. En revanche le programme ne gère pas le « glisser-déplacer » et ne sait pas créer d'auto-décompactables. Les noms de fichiers doivent de plus être indiqués explicitement.

# Plateforme: Windows 2000/XP

Auteur : Klaus Roemer Version: 1.4 Langue : Anglais Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www4.webng.com/krtech/programs.html



# **CRYPTAGE AUTONOME**

Glissez fichiers et répertoires vers la fenêtre de Kruptos et cliquez le petit cadenas fermé – difficile de faire plus simple pour crypter ses fichiers. Itou pour leur décryptage, il suffit de retaper votre code secret. Et si vous ne savez plus où sont les fichiers cryptés, laissez Kruptos les rechercher dans vos dossiers. Il est en fait tout aussi facile de créer des archives cryptées exécutables, qui se passeront du programme pour libérer leur contenu.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Steve Beckett Version: v2 3.16 Langue : Anglais Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

Site: www.kruptos2.co.uk

# **KRYPTEL ENCRYPTION SUITE**



### **TOUT POUR LE CRYPTAGE**

La suite Kryptel a été conçue par les ingénieurs-développeurs d'INV Softworks comme un tout-en-un du cryptage/ décryptage. Grâce à cette nouvelle version, vous allez désormais pouvoir crypter vos données en un seul clic, chose rare pour ce type de logiciels. N'aliez pas croire pour autant que l'opération est faite à la légère, bien au contraire. Une suite complète qui devrait satisfaire la majorité des utilisateurs.

Auteur : INV Softworks Version : 5.22 Langue : Anglais Licence : Shareware

# LAPTOP ALARM



# PROTÉGEZ VOTRE PORTABLE

Pour éviter de se faire voler son ordinateur portable, on peut utiliser des cadenas et des chaînes. Ou tout simplement ce petit programme ! Lancezle et définissez un mot de passe, montez le son de votre portable et allez vous promener tranquillement. Si quelqu'un essaie d'éteindre l'ordinateur ou de fermer son écran sans entrer le code au préalable, une sonnerie stridente retentit. Aucune installation n'est nécessaire et le programme tient en un unique fichier.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Syfer Version: 1.21

Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.syfer.nl

# LEPTON'S CRACK FRONT END



# **UNE INTERFACE POUR UN CRACKER**

LCFE est une interface graphique qui simplifie l'utilsation de Lepton's Crack (qui est fourni avec le programme). Ce programme très puissant permet l'utilisation d'un dictionnaire de mots de passe potentiels, et permet de craquer les mots de passe les plus complexes à l'aide d'algorithmes variés. Tout est ici accessible via des menus déroulants, ce qui facilite grandement la manœuvre.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Matteo Brunat Version: 1.0 beta 1 langue : Français ice : Freeware

Note de la réduction sur 5 : \* \* Site: www.nestonline.com/lcrack/lcFE.htm

# LOCK MY PC



### PROTÉGEZ-VOUS!

Chargé au démarrage de Windows. Lock My PC permet d'un clic de bloquer complètement votre ordinateur, ainsi que de maintenir les lecteurs de CD bloqués. Pour accéder de nouveaux au PC ou aux lecteurs de CD, il faut montrer patte blanche en entrant le code que vous aurez défini. Très simple à utiliser et à configurer, c'est une protection solide si vous devez vous absenter quelques

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : FS Pro Labs Version: 3.2.53.431 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la réduction sur 5 : \*\*\* Site: www.lock-pc.com

# LOCKIT



# D'UN CLIC!

Ce petit utilitaire qui vient se nicher dans la zone de notification n'a qu'une fonction : d'un clic sur son icône vous allez à l'écran de choix de session. Si vous avez défini un code d'accès pour vos comptes, vous aurez donc à le retaper pour revenir sous Windows. Une manière simple et instantanée de protéger votre PC si vous devez vous absenter quelques instants !

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Max2k Logic Company Langue : Anglais Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\* Site: www.mex2k.com

# LOCKNOTE



# BLOC NOTE CRYPTÉ

Tapez un texte dans ce petit block note, et dès que vous le fermez il vous demande un mot de passe et crypte vos données directement dans une copie du programme lui-même. Il vous suffit de lancer ce nouvel exécutable et d'entrer

votre code pour visualiser et éditer directement votre texte. Mieux : glissez un fichier texte (.txt) sur le programme et il le convertit en fichier exécutable protégé.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Steganos Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site : http://locknote.stegunos.com

# LSASECRETSVIEW

# SECRÈTE MAIS PAS SÉCURISÉE

La LSA est une zone spéciale de la base de registre qui stocke des données « sensibles » et est sensée être sécurisée Sensée seulement, puisque ce petit programme permet d'explorer cette zone théoriquement inaccessible. Et si la plupart des données ont peu ou pas de sens, on y trouve tout de même quelques informations qui ne devraient pas tomber entre toutes les mains...

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Nir Sofer Version: 1.0 Langue : Anglais
Licence : Froeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

Site: www.nirsoft.net

# MALWARE IMMUNIZER



# **UNE APPROCHE ORIGINALE**

Ce programme sert, dans une certaine mesure, à protéger votre PC des attaques malicieuses de toute une panoplie de programmes malveillants. Pour cela il crée de « faux » fichiers qui empêchent la création des fichiers vérolés, pour toute une série de programme clairement définis. Une approche assez détourner mais qui semble se révêler efficace !

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Terry Toh Version: 1.2 version: 1.2
Langue: Anglais
Licence: Freeware
Note de la rédaction sur 5: \*\*
Site: http://malware.vze.com

# MALWAREBYTES' ANTI-MALWARE



# UN TRÈS BON NETTOYEUR

Moins connu que AD Aware ou Spybot, Malwarebytes' Anti-Malware se révèle

aussi rapide qu'efficace. En quelques minutes il analyse votre poste de travail et détecte troyens, virus et logiciels espions ou publicitaires, avant de les éliminer sans pitié. Cette version « gratuite » est parfaitement fonctionnelle mais la fonction de détection en temps réel est désactivée.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Malwarebytes Langue : Anglais Licence : Freeware Site: www.ma



# **LE COFFRE FORT DE FICHIERS**

Masker est un programme qui code vos fichiers, dossiers ou sous répertoires avec un encodage de 448 bits. Une fois codé, le fichier est ensuite caché. Vous pourrez ensuite les décoder à l'aide d'un mot de passe. Cette version non enregistrée expire au bout de quinze jours.

Auteur : Evgueni Zaretski Version : 7.0 Langue : Anglais Licence : Sharew Site: www.softpuls.com/maske

### MATTRIX



# CHARABIA I

Ce soft poids-plume et néanmoins très efficace crypte et décrypte instantanément vos textes selon une chaîne de cryptage définie par vos soins.

Auteur : Adrien Levern Version: 1.01 Langue : Français Licence : Freeware Site : www.laef.net/accueil.htm

# MAX FILE ENCRYPTION



# DOUBLE ENCRYPTION

Ce petit programme de cryptage permet d'utiliser deux excellentes méthodes de protection pour vos données sensibles. La première est la création d'un fichier autodécompactable crypté, qui affichera à son exécution une demande de code. La seconde est l'inclusion des fichiers dans d'autres (sténographie). L'algorithme utilisé est sensé être résistant, ce que nous n'avons évidemment pas pu

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Softeza Development Version: 1.71

Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : ★★★
Site : www.softeza.com

# **MAXA SECURITY TOOLS LITE**



### TOUT LA CRYPTOGRAPHIE

Sous une interface claire et en français, ce programme rassemble toute une panoplie d'outils de cryptage. Répartis sous quatre onglets, ils vous permettront de crypter textes et fichiers, d'intégrer des informations dans une image (stéganographie) ou d'effacer des fichiers de manière à ce que personne ne puisse les récupérer. Il donne même une évaluation de la « force » de votre mot de passe!

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: MAXA Research Int'l Inc. Version: 2.0 Langue: Français Licence: Freeware Site: www.maxa-tools.com

# **MAXA TEXT-2-EXE**



# TEXTE PROTÉGÉ

Ce petit outil est un éditeur de texte simple, semblable au « Notepad » de Windows. Là où il se démarque de son modèle, c'est qu'il permet de crypter très facilement – et efficacement – vos textes. Mieux : si vous voulez emporter partout ces textes, il suffit de demander la création d'un exécutable. Au lancement, le programme résultant vous demandera votre mot de passe, puis ouvrira l'éditeur avec le texte décrypté.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: MAXA Research Int'l Inc. Version: 3.0 Langue: Français Licence: Freeware Site: www.maxa-tools.com

# MAXA-LOCK



# BLOOUEZ VOTRE PC

Par une combinaison de touches ou après un temps que vous déterminez, MAXA-Lock bloque votre PC. Pour reprendre le contrôle, il est nécessaire d'entrer le mot de passe. Une inscription gratuite est demandée. Et si quelqu'un entre un code erroné, le programme peut même vous prévenir par courrier électronique ou prendre une capture avec la webcam!

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: MAXA Research Int'l Inc. Version: 2.1 Langue: Français Licence: Freeware

# Site: www.maxa-tools.com MAXPASSWORDS



# MOTS DE PASSE À VOTRE GRÉ

MaxPasswords sert à générer des mots de passe complexes en fonction de divers paramètres. En mode simple vous spécifiez la longueur et la présence ou non de symboles ou de caractères spéciaux. Vous pouvez définir en sus précisément les chaînes de caractères à utiliser. Enfin vous pouvez définir une « formule » contenant des parties de mots, des lettres et symboles placés exactement où vous le souhaitez.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: Max2k Logic Company
Version: 1.05
Longue: Angleis
Liconce: Freeware
Medication sur 5: \*\*\*\*
Site: www.max2k.com

# MAXPATROL



# UNE SURVEILLANCE DE HAUT NIVEAU

Pour savoir si une machine ou un réseau sont bien protégés, rien ne vaut une analyse en profondeur des ports réseau. C'est ce que réalise MaxPatrol, un outil qui se veut simple d'emploi mais qui s'adressera avant tout aux professionnels gérant de vastes parcs d'ordinateurs. La version payante gère en plus l'installation des patches et mises à jours système Microsoft et surveilles les failles récentes.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: Positive Technologies
Version: 7.0.1401
Langue: Anglois
Licence: Shereware
Note de la rédaction sur 5: \*\*
Site: www.maxpatrol.cem

# MCAFEE COM PERSONAL FIREWALL



# SURVEILLANCE ET PARADES

Contre les virus, les attaques de chevaux de Troie, les assauts du DOS, les nukes, etc. McAfee représente une solution intéressante. Il surveille constamment pour vous l'activité du réseau, vous précédant à chaque pas. Vous pouvez paramétrer vos données et logiciels pour que rien ne sorte de votre disue dur sans votre autorisation. Les fichiers sont sécurisés au plus haut point et presque tous les risques d'infection vous seront éparamés.

Autour : Network Associates Version : 3.02 Langue : Anglois Liconce : Shareware Site : http://mcafee.com

# MDAEMON ANTIVIRUS Ali. Noticemon Antivirus Ali. Noticemon Antivirus Ali. Noticemon Antivirus Engine Version 4.0.1.1.4 Engine Version 4.0.1.4 Engine Version

# OFFREZ À VOTRE MACHINE UNE SÉCU-RITÉ FIABLE ET RECONNUE

De renommée mondiale, Mdaemon AntiVirus est un des antivirus puissants protégeant notamment contre les virus véhiculés par les mails. Voici la dernière version d'un protecteur éprouvé et alerte contre les mails infectés. Ce partagiciel est simple à installer, sa mise à jour automatique vous facilite la tâche et vous assure une protection toujours fiable.

Auteur : Alt-M Technologies, Ltd., Arvel Hathcock Version : 2.2.3 Langue : Français

### Langue : Français Licence : Shareware Site : www.altn.com



# **DES EMAILS EN BONNE SANTÉ**

Merak mail Server a été pensé pour tous les filippés de l'e-courrier et les paranos du réseau. Très discret dans sa façon d'opérer, ce logiciel va se placer en amont de tout le débit descendant qui rentre par les ports réseaux de votre ordinateur et vérifie l'éventuelle intrusion de fichiers dangereux pour la bonne santé de votre système. Une solution qui devrait vous éviter de gros problèmes.

Autour : Morak Version : 7.14 Langue : Anglais Licence : Shareware Site : www.merakmailserver.com

# MESMOTSDEPASSE



# NE PAS OUVRIR!

Protégés par une clé de cryptage 128 bits, vos mots de passe et noms d'utilisateurs toujours plus nombreux, seront en sécurité.

Auteur : Pascal Venni Version : 2.0 Langue : Français Licence : Shareware

Licence : Snareware Site : www.opalesoft.com/Detailmesmots.htm

# **MESSENPASS**



### MOTS DE PAGERS

Encore un outil de récupération de mots de passe, qui vise cette fois les logiciels de dialogue en direct. MessenPass analyse, s'il les trouve, MSN, Yahoo Messenger, ICQ Lite, AOL IM, Trillian, Miranda, Gaim ou encore GoogleTalk, et affiche en un instant les comptes existants et les mots de passe associés. Bien si vous avez perdu un code mais cela relativise la sécurité des informations enregistrées...

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: Nir Sofer Version: 1.20 Langue: Anglais Licence: Freeware Site: www.nirsoft.net

# **METADATA ANALYZER**



# DONNÉES CACHÉES

Metadata Analyzer analyse les fichiers Microsoft Office que vous lui proposez, et affiche les « métadonnées » qu'ilis contiennent. Ces données sont cachée dans les fichiers, et concernent l'auteur, les dates de création, ainsi que les modifications enregistrées dans les fichiers. Pour les éliminer vous pouvez acheter le logiciel correspondant de l'éditeur – ou plus simplement utiliser un autre format comme le RTF...

# Plateforme : Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: Smart PC Solutions Version: 2.1 Langue: Français Licence: Freeware Site: www.smartpctools.com

# MICROSOFT ANTI SPYWARE



# UN TROISIÈME LARRON

A côté de Ad Aware et de Spybot, un troisième anti spyware de qualité fait son apparition : celui de Microsoft!
Comme les deux autres, il est gratuit, et il rassemble le meilleur de deux mondes. Lors de nos tests il a détecté plusieurs éléments que les deux ancêtres ont laissé passé, mais a aussi trouvé un faut positif. A l'inverse, il ne détecte pas tout et le module résident de Spybot est plus efficace.

# La sélection de la rédaction

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Microsoft Version: 1.0 beto Langue : Anglais Licence: Freeware

Note de la rédaction sur 5 : ★★★★★

Site: www.microsoft.com

# **MJ REGISTRY WATCHER**



### REGISTRE & CO.

Ce petit programme se niche dans la zone de notification et analyse toute modification qui pourrait advenir à ce que vous lui avez indiqué. Par défaut, il surveille ainsi certaines zones de la base de registres et les fichiers « système ». Vous pouvez lui demander de surveiller de la même manière n'importe quel fichier, dossier ou clef de registre. Il pourra soit interdire la modification, soit vous la signaler, soit enfin vous demander quoi faire.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Mark Jacobs Version: 1.2.6.1 Langue : Anglais Licence : Freeware Site : www.jacobsm.com

### MOON SECURE AV



DANS LA COUR DES GRANDS ANTIVIRUS Basé sur l'antivirus libre CLAM AV. Moon Secure AV se veut une solution aussi bien libre que gratuite et professionnelle, et vise à concurrencer les ténors payants du marché. Ce n'est évidemment pas encore le cas, mais le programme est délà très stable et - merci à la base de CLAM AV - plutôt performant. Un moteur « heuristique » est en cours de développement qui devrait encore

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : L'équipe de Moon Secure AV Version : 2.1.1.148(Beta) Langue : Anglais Licence : Open Source Site: www.moonsecure.com

améliorer sa qualité

# MORSE Se Ecritaur Traductuur de Morres O G G Moran on Apple Alpha on Moves A

# ON NE SAIT JAMAIS !

En cas d'urgence, ayez-le sous la main... ce logiciel code et décode les messages

en morse. Peut sauver une vie, surtout en plein surf!

Auteur : Mezou Prod Version: 2.0 Langue : Français Licence : freeware Site : http://jiroue.free.fr/

# MOZILLACOOKIESVIEW



# **LES COOKIES POUR FIREFOX**

Dédié à l'exploration des cookies pour les navigateurs basés sus Mozilla, cet utilitaire affiche donc ces informations pour (entre autres) Mozilla, Firefox et Netscape. Pour chaque cookie diverses informations sont disponibles, mais contrairement à la version dédiée à Internet Explorer pas question ici de les modifier. Les cookies peuvent en revanche très facilement être éliminés

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Nir Sofer Version: 1.11 Langue : Anglais

Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

Site: www.nirsoft.net

# **MRU BLASTER**



# DES TRACES NOMBREUSES

Sous Windows, pratiquement tout ce que vous faites laisse une « trace » sous la forme d'une entrée dans la base de registres. Des personnes trop curieuses pourront ainsi savoir quels fichiers vous avez ouvert avec quelle application, même des semaines ou des mois après. MRU Blaster sert à effacer ces traces Il sait aussi vider la mémoire d'Internet Explorer et éliminer les cookies

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Javacool Software Version: 1.5 Langue : Anglais Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \* \* \* \* Site: www.javacoolsoftware.com

# **MULTI VIRUS CLEANER**



# IL ANALYSE SEULEMENT...

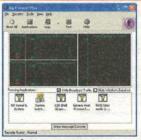
S'il ne fait qu'analyser les fichiers – pas de résident, donc, pour surveiller l'activité du PC en temps réel - il le fait fort bien. Multi Virus Cleaner propose plusieurs modes de fonctionnement - analyse rapide, complète, personnalisée... Il se révèle à l'usage aussi simple que rapide. et pourra servir par exemple à nettoyer une machine déjà vérolée.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : AxBx Version: 2007 7.7.0 Langue : Anglais Licence: Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★

Site: www.viruskeeper.com

# MY FIREWALL PLUS



# **CONTRÔLEUR D'APPLICATIONS**

Pour garantir la sécurité sur le net, My Firewall Plus n'autorise que les applications connues à accéder à votre réseau. Tous les programmes hostiles sont bloqués, de même que les chevaux de troie. Les tentatives d'intrusion sont mises en faillite en bloquant les accès de manière irrémédiable pour le pirate. Toute tentative d'intrusion est signalée, de même que les failles éventuelles seront détectées et comblées. Un très bon programme.

Auteur : Webroot Software, Inc Version: 1 Langue : Anglais

Licence : Sharoware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

# MY PRIVACY



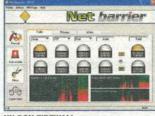
# INFORMATIONS PRIVÉES

Votre ordinateur est loin d'être aussi « sûr » qu'on le pense généralement. Il suffit de quelques instants à My Privacy pour nous en convaincre : il retrouve sans coup férir les sites web visités, les logins et mots de passe de vos forums et autres sites privés, des codes, des données « confidentielles » et bien d'autres choses I Un clic suffit heureusement à les effacer définitivement...

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Smart PC Solutions Version: 3.5 Langue : Français Licence: Shareware Site: www.smartpctools.com

# NETBARRIER



# **UN BON FIREWALL**

Intego développe pour tous types de public un firewall du meilleur effet qui devrait vous protéger une bonne fois pour toutes des intrusions de l'extérieur et vous avertir de toute tentative de piratage

Auteur : Intego Version : 2004 ed.

Langue : Français
Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.intego.com/fr

# NETVISION



### SURVEILLANCE VIDÉO

Vous disposez d'une webcam ou d'une autre entrée vidéo, et vous voulez l'utiliser pour surveiller ce qu'il se passe devant depuis un autre ordinateur ? Netvision propose pour cela une interface agréable et des commandes simples, mais souffre aussi de limitations rapidement évidentes qui transpirent la version mal terminée. Il manque des fonctions de détection de mouvement, et surtout une aide intégrée

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : I-Web Version: 1.0.0.3 Longue : Anglais Licence : Shareware

Note de la rédaction sur 5 : \* \* Site: www.i-webcast.com/Inetvision.html

# **NORMAN VIRUS CONTROL**



# L'ARME EFFICACE CONTRE LES MENA **CES INFORMATIQUES**

A la pointe de la technologie informatique, Norman Virus Control possède une capacité exceptionnelle à détecter les virus connus ou inconnus, vers et troyens compris. Il analyse les emails, les fichiers téléchargés à partir des forums de discussion grâce à Norman Internet Protection (NIP). L'interface intuitive, complète et conviviale permet de paramétrer facilement NVC en fonction des exigences de chacun.

# Plateforme: Windows 9x/Me/2000/ Nt/Xp

Auteur : ABSoft Version : 5.70 Langue : Français Lice ce : shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: n.c.

# **NORTON ANTIVIRUS 2005**



# LE PLUS CÉLÈBRE DES ANTIVIRUS

Norton Antivirus est sans doute le plus connu et l'un de plus appréciés parmi les antivirus. Il intègre plusieurs outils de sécurisation de votre PC : un moteur de recherche puissant utilisant

# SÉCURITÉ

des « signatures » remises à jour très régulièrement, un résident qui surveille tous les programmes et intercepte les actions dangereuses, des modules pour les mails, un détecteur de « vers ».

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Symantec Version : 11.0.11.4

Langue : Anglois Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

# **NORTON PERSONAL FIREWALL**



### **ANTI HACKERS**

Solution complète contre le piratage de vos données et mots de passe, Norton Personal Firewall s'adresse au particulier. Solution prête à l'emploi, aucune connaissance spécifique n'est requise. Il suffit d'installer le logiciel pour que celui-ci tourne de manière autonome. Il devient possible d'interdire l'accès à son PC en un simple clic ainsi que choisir les applications autorisées à accéder à Internet. De plus, il détecte les chevaux de Troie. Une bonne soluce pour les

Auteur : Symantec corporation Version: 2004 Langue : Anglais Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.symantec.fr

# NPASSWORD



# UN BON GESTIONNAIRE DE MOTS DE PASSE

nPassword vous permet de gérer très facilement tous vos mots de passe depuis un unique programme. Il sait organiser ces informations dans une arborescence, les copier par simple « glisser » ou remplir tout seul les formulaires. Il est bien sûr lui-même protégé par un mot de passe qu'il est conseillé de définir au premier démarrage du programme.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Nikola Dachev Version: 1.0.2.44 Langue: Anglais Licence: Freeware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

Site: www.zeraha.org

# **OMNIQUAD PERSONAL FIREWALL**



### RÉSEAU PARANO

Entièrement voué à la protection des réseaux personnels ou professionnels, Omniquad Personal Firewall permet de restreindre l'accès à vos données et les risques d'intrusion. Il fonctionne par sélection des applications choisies. Vous pouvez donc laisser tout un pan de vos données accessibles par qui veut y accéder. Idéal pour les commerçants online qui désirent optimiser leurs catalogues et gérer leurs comptes en toute quiétude.

# Plateforme : Windows NT/95/98/2000/ME/XP

Version: 1.1 Langue : anglais Licence : gratuit Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.enmigued.com

### OMZIFF



### SIMPLES SÉCURITÉS

Ce petit programme intègre plusieurs fonctions fort utiles sous une même interface. La principale fonction est le cryptage de fichiers, qui peut se faire via sept algorithmes différents. Un générateur de mots de passe, un « effaceur » de fichiers et un découpeur - recolleur de fichiers sont aussi proposés, ainsi que divers autres outils comme un générateur de fichiers « vides », un générateur de nombres aléatoires, etc

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : xtort.net Version : 3.0.0

Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : ★★★★

Site: www.xtort.net/xtort/xtort.php



# C'EST PRIVÉ I

Pour que le public, justement, ne mette pas la main sur vos données personnelles, cet outil de cryptage chiffre

Auteur: Les Technologies Deltacrypt Inc Version : 3.0 Langue : Français

Licence : Sharoware
Site : www.deltacrypt.com/francais/

# ONEPASS



# JUSTE UN!

OnePass est un gestionnaire de mots de passe original, puisqu'il génère ces codes à la demande. Pour cela, il associe un unique mot de passe général que vous devez définir à un « profil ». Chaque profil produit, associé au mot de passe

principal, un mot de passe de 10 ou 20 caractère unique. Vous pourrez ainsi définir avec un seul mot de passe des codes différents pour vos banques, sites et fichiers cryptés

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : SpeedApps Inc Version : 1.0 ongue : Anglais Licence : Freeware

# **ORANGE LAMP KILLPROCESS**



### **LE TUEUR DE PROCESSUS**

Ce petit programme se cache dans la zone de notification, d'où il surveille les applications et processus exécutés. S'il détecte un processus listé dans sa liste noire, il l'interrompt instantanément. Il peut le faire « vicieusement » ou non, ce qui modifie la manière dont il s'attaque aux applications. Un bon moyen d'éliminer par exemple les virus « multipoints » ou d'autres applications

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Orange Lamp Software Solution Version : 2.42 Langue : Anglais Licence : Freewoo Site: http://orangelampsoftware.com

# **OUTPOST FIREWALL PRO**



# **MULTI KILLER**

Outpost détecte et bloque toutes les formes de nuisances en provenance d'Internet. Qu'il s'agisse de virus courants, de Trojans, de pirates, de pop-up ou encore de spams, il est une solution élégante, rapide et efficace. Il gère les messages e-mail et détruit les contenus suspects. Il peut fonctionner sous trois modes de puissance distincts. Gère également cookies et publicités. Un outil total comme on aimerait en voir plus souvent.

Auteur : Agnitum Version: 2.1 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.agnitum.com

# **PACKET ANALYZER PRO**



### PASSER AU CRIBLE LE RÉSEAU

Cette application est assurément un des sniffeurs de ports les plus puissants du moment. Au lieu d'analyser l'activité à proprement dit, le logiciel prend les paquets d'informations tels qu'ils arrivent et vérifie si tout lui semble normal. Une arrivée trop fréquente de requêtes non sollicités d'un utilisateur distant lui font flairer le mauvais coup et vous préviennent de l'intrusion avant de stopper le malfaisant.

teur : Jawin Version: 4.0 Langue : Anglais Licence : Shareware Site : m.c.

# PASSBOX



# IL GÈRE VOS MOTS DE PASSE

Passbox est un gestionnaire de mots de passe qui vous permet de ne plus jamais oublier ces données capitales, tout en les gardant hors de portée des autres utilisateurs. Pour cela il protège l'accès aux données qu'il contient par un mot de passe, le dernier que vous aurez à mémoriser. Il intègre en sus un générateur de mots de passe aléatoires simple et performant.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Sébastion Genos Version: 2.3.0 built 37 Langue : Français Licence : Freeware late de la rédaction sur 5 : \*\*\*

# Site: www.perrysoft.org



# GÉNÉRATEUR DE MOTS DE PASSE

PassGen est un simple générateur de mots de passe, qui vous permet très simplement de définir la taille du mot voulu et les caractères - minuscules, maiuscules, chiffres et caractères spéciaux - à utiliser. Un « préfixe » et un « suffixe » peuvent optionellement être définis. Une évaluation de la force du mot de passe obtenu est proposée. Et des versions « portables » et Java sont aussi

# La sélection de la rédaction

disponibles.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Abhishek Langue : Anglais Licence : Freeware

Site: www.geocities.com/niceabhishek1988/

# **PASSWEERD**



# PROTÉGEZ VOS MOTS DE PASSE!

Gestionnaire de mots de passe Passweerd vous dispense de mémoriser des douzaines de duos « login » et « password » en les stockant pour vous bien à l'abri. Chaque couple est associé à un site internet, à une note et à une catégorie, et plusieurs utilisateurs différents peuvent utiliser le programme, chacun disposant de sa propre bibliothèque de mots de passe. Compatible avec l'utilisation depuis une clef USB.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Fabrice De Weerd Langue : Français Licence : Freeward

Site: http://users.skynet.be/Fabrice.De.Weerd

# PASSWORD ASSISTANT



# **ANALYSEZ VOS MOTS DE PASSE**

Password Assistant est avant tout un très bon générateur de mots de passe, qui produira à votre demande des listes de mots de taille et de composition variées et paramétrables. Mais même si cette partie est excellente, c'est surtout le second onglet qui retiendra notre attention: il analyse un mot de passe que vous lui donnez et estime le temps nécessaire pour le craquer depuis un PC

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: Moon Valley Software Version: 1.0 Langue : Anglais Licence: Freewore

Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\* Site: www.security.moonvalley.com

**PASSWORD SAFE** 



### GÉNÉREZ ET GÉREZ VOS MOTS DE PASSE

Puissant, complet et finalement très pratique, Password Safe nécessite que vous mémorisiez un unique mot de passe. Il s'occupe ensuite de générer et de fournir à la demande tous les mots de passe nécessaire. Il utilise de complexes algorithmes pour générer des mots difficile à « casser », et un simple doubleclic sur une entrée copie le mot de passe correspondant dans le presse-papier.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : CounterPane Systems Version : 2.11 Langue : Franço Licence : Open Source
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: http://passwordsafe.sourceforge.net/

### PASSX



# DES MOTS BIEN GÉNÉRÉS

PassX est un générateur de mots de passe qui tente d'aller un peu plus loin que les autres programmes de cette catégorie. Outre la génération totalement aléatoire (deux modes sont proposés) il peut aussi tirer les caractères utilisés d'une phrase ou d'une liste de mots que vous lui fournissez. Il sait aussi générer des mots de passe « par lots »

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Troupware Version : 1.1 - Beta 2 Langue : Anglais ce : Freeware

# PC DOORGUARD 3



# **PURGE COMPLÈTE**

Tout à la fois programme de nettoyage et logiciel de protection résident, PC DoorGuard se veut l'anti-troyen ultime. Pour cela il reconnaît plus de 80 000 signatures de vers et autres chevaux de Troie, et utilise des algorithmes spécifiques pour rechercher ceux qu'il ne connaît pas. Il sait aussi surveille les « ports » du PC à la recherche de

communications douteuses

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 4.2.0.35 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site: www.astonsoft.com

# PC SECURITY TEST



### VÉRIFIEZ VOTRE SÉCURITÉ

Tour à tour ce programme va se faire passer pour une attaque de hacker, injecter de faux virus et de faux spywares. Il analyse les réactions de votre PC et vous affiche un résumé de vos faiblesses. Evidemment, cela a un but commercial: nous rediriger, affolés, vers le site de l'éditeur. Mais qu'importe, ce test est plutôt efficace et permet de se faire une idée de nos vulnérabilités.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : AxBx Version : 3.1.0 Langue : Français Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.pc-st.com

# PC TOOLS FIREWALL PLUS



# **UNE JOLIE INTERFACE POUR UN BON** PARE-FEU

PC Tools propose, à l'instar de Kerio ou d'Ashampoo, un pare-feu gratuit qui remplit parfaitement son office. Il profite d'une interface simple et colorée, de réglages adaptés autant aux débutants qu'aux amateurs éclairés et consomme aussi peu de mémoire vive que de puissance de calcul. On regrettera juste que les processus de base ne soient pas autorisés par défaut - même Internet Explorer nécessite la création d'une règle, ce qui se fait heureusement d'un seul clic.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : PC Tools Version: 3.0 Langue : Français Licence : Freeware
Note de la réduction sur 5 : \*\*\*\* Site: www.pctools.com



# VÉRIFICATEUR DE SÉCURITÉ

Ce petit programme vérifie si votre PC est correctement configuré et vous propose diverses options pour en améliorer la sécurité. Il s'agira d'activer les mises

à jour automatiques, de nettoyer les programmes lancés au démarrage ou d'augmenter le niveau de sécurité d'Internet Explorer par exemple. Rien qui serve à un utilisateur expérimenté, mais un bon outil pour les néophytes.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Gteke Version : 1.0.1022 Langue : Anglais Licence : Freewore Note de la rédaction sur 5 : \*\* Site: www.pcpal.com



### TITRE

Cette version minimaliste (mais parfaitement à jour) de PeerGuardian est destinée à ceux qui n'ont pas l'usage des fonctions avancées de son grand frère. Elle permet d'interdire l'accès à votre logiciel de P2P par des adresses douteuses. Ici, seules les adresses IP spécifiées sont interdites, point. Un fichier de filtrage .P2P est fourni dans ce package, et vous trouverez sa version mise à jour à l'adresse http://www2. openmedia.info:8080/.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Cory Nelson Version : April 22nd, 2005 Langue : Anglais Licence : Open Source Licence: Open Source
Note de la rédaction sur 5: \*\*\*
Site: http://phoenixlabs.org/pglite/

# PEERGUARDIAN



# SUPERPROTECTION

Contrairement aux pares-feux qui bloquent tout sauf certains ports de votre PC, PeerGuardian intercepte les connections depuis des adresses IP spécifiques. Cela lui permet, outre une fonction de pare-feu, de bloquer des connections indésirables même sur des ports autorisés. Ainsi, les connections à votre client P2P depuis – par exemple une source gouvernementale sera interdite.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Methlohs Version : 2.0 beta 6b Langue : Anglais Licence : Open Source Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

Site: http://phoenixlabs.org/

### PESTPATROL



# DÉDIÉ AUX ENTREPRISES

Puissant, complet et relativement complexe, PestPatrol propose des fonctions que l'on ne trouve pas chez ses concurrents, comme la recherche de fichiers indésirables sur le réseau, la programmation des analyses à des heures déterminées ou d'autres paramétrages spécifiques aux entreprises. A l'opposé on regrette qu'il n'affiche pas d'état d'avancement pendant l'analyse, pourtant très efficace.

# teforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: Computer Associates Version: 5.0.2.3 Langue : Anglais Licence: Shareware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

# PHISGUARD



# **GARE AUX FAUX SITES**

PhisGuard, comme son nom l'indique. à pour objectif de vous protéger des « spoofs » et autres sites de phishing. Mais qu'est-ce ? Par exemple, vous recevez un mail de votre banque, vous incitant à cliquer sur un lien pour vérifier quelque chose urgemment. Vous arrivez sur la page de la banque, où vous entrez vos codes avant de découvrir que... ce n'était pas le site de votre banque !

# lateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : PhishGuard Corp. Version : 1.2.25
Langue : Anglais
Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \* \*

Site: www.phishguard.com

# PINS



# **VOS MOTS DE PASSE EN SÉCURITÉ**

PINs est un logiciel de stockage sécurisé qui accueillera vos mots de passe, mais aussi toutes autres informations sensibles que vous voudriez y stocker. A son premier lancement, il vous demande de définir un mot de passe - et après cela vous pourrez oublier tous les autres, ainsi que vos numéro de carte de crédit, vos codes d'accès et autres numéros de téléphones privés ! L'interface est très bien conçue et les données bien

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Mirek Wojtowicz

# Version: 4.50 Langue : Français Licence : Open Source Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\* Site: www.mirekw.com

# PORTABLE HTML ENCRYPTER



# PROTÉGEZ VOTRE CODE

Cet étonnant petit programme sert à coder vos pages HTML de manière à ce que personne ne puisse plus les éditer. Le résultat est un fichier parfaitement fonctionnel mais contenant des suites de codes hexadécimaux parfaitement incompréhensible. Une bonne manière de protéger votre travail. Mais attention, le processus est à sens unique - n'effacez pas vos fichiers originaux!

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.eskiso.net

### **POWERCRYPT 2000**



# AUSSI SIMPLE QUE CRYPTER

Ce petit programme sert à crypter et décrypter vos fichiers et répertoires, rapidement et facilement. Choisissez les fichiers dans la partie supérieure, la destination en dessous et cliquez Encrypt Files pour les crypter ou Deep Encrypt pour crypter le répertoire et ses sousrépertoires. PowerCrypt 2000 peut aussi crypter et décrypter à la volée le contenu du presse-papier, et envoyer des emails directement cryptés.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : OVSoft Version: 4.4 rev. 233 Langue : Anglais Ucence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★

Site: http://powercrypt.ovsoft.com

# PREVIEW



# TESTEZ LA SÉCURITÉ DE VOTRE PC

Ce logiciel, proposé évidemment par un éditeur de solutions de sécurité, analyse votre PC à la recherche de failles potentielles. Il calcule quatre indices, et fait la moyenne pour vous donner une appréciation des risques encourus. Si

certains modules sont faillibles (le programme n'a pas détecté l'antivirus installé), PreView reste plutôt performant et son usage est recommandé.

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 1.10.06 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.pivx.com

# **PRIVACY INSPECTOR**



# PAS DE TRACES!

La fonction principale de ce petit programme est d'effacer vos traces, aussi bien les liens visités et cookies de Internet Explorer que les historiques, documents récents et autres contenu du cache de Windows. Il intègre en sus une série de fonctions bien utiles, dont un logiciel de cryptage, un éditeur des fichiers lancés au démarrage, une touche « boss » pour changer ce qui est affiché à l'écran, etc.

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Magictweak Version : 1.80 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \* \* \*

Site: www.magictweak.com

# PRIVATE EYE



# **VOS MOTS DE PASSE DANS IE**

Diverses applications Windows, et Internet Explorer en particulier stockent vos informations « sensibles », comme vos mots de passe pour vos sites favoris, dans une zone qui apparaît bien mal sécurisée. Pire : même si ces informations sont entrées dans une page « sécurisée » elles sont stockées de la même manière ! Ce petit programme sait afficher sans mal

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Steven R. Gould Version: 2.0 Langue : Anglois
Ucence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: http://privateeye.stevengould.org/

# SYSTEM PASSWORD RECOVERY



# **VOUS PENSIEZ ÊTRE EN SÉCURITÉ ?**

Mélange de fonctions diverses et variées, cet outil sert à retrouver les mots de passe et autres informations confidentielles d'un PC. Cela va du mot de passe de tous les utilisateurs de Windows (avec ou sans .NET) à l'affichage des « » de n'importe quelle fenêtre (ça marche même pour les programmes théoriquement protégés contre cela) au décryptage de scripts...

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : ElcomSoft Version: 4.0.9.441 Licence: Shareware

Note de la rédaction sur 5 : ★★★★

# PROCESSGUARD



# PROTECTION EFFICACE

Une fois installé, ProcessGuard se lance en mode « apprentissage ». Il part du principe que, tant que vous restez dans ce mode, tous les programmes et processus exécutés sont « propres » et les enregistre donc dans sa base de logiciels autorisés. Une fois ce mode quitté, tout lancement d'un nouveau programme affichera une boîte de dialogue demandant quoi faire à l'usager.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : DiamondCS Version : 3,410 free Langue : Anglais Licence: Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

# PROTECTOR PLUS 2000



# IL SURVEILLE AUSSI VOS EMAILS

Cet antivirus très complet intègre une partie résidente, qui surveille tout ce qu'il se passe sur le PC. Il sait aussi rechercher des virus sur les disques, et même analyser vos emails et leurs fichiers attachés à la recherche de programmes malicieux. Il peut générer à la demande des rapports complets sur ses activités,

et même être programmer pour analyser des disques à une heure et un jour donnés.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Proland Version: 7.2.G02 Langue : Anglais Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site: www.protectorplus.com

# PRV DISK



# RESTREINDRE WINDOWS

Vous en avez assez que certains utilisateurs mettent à mal la stabilité de votre PC ? Ce sera désormais de l'histoire ancienne avec cet utilitaire qui restreint l'accès aux fonctions vitales de votre ordinateur.

Auteur : Éric Chaudagne Version: 2.02 Langue : Français Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*

Site: http://membres.lycos.fr/hrex/ReXstrictor.html

# REALCRYPT



# **DISQUES VIRTUELS CRYPTÉS**

Ce logiciel (du nom de TruecCrypt pour sa version originale anglaise) s'adresse à ceux qui veulent protéger puissamment leurs données sensibles. Il crée autant de disques virtuels que voulu, usant de fonctions de cryptage avancées (il peut même associer plusieurs méthodes successives). Il peut aussi créer des volumes cachés à l'intérieur d'un volume déjà crypté. Une fois créé et « monté », le disque virtuel s'utilise comme un disque

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : int24h Version: 3.1a Langue : Français Licence : Open Source Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.truecrypt.org

# **RECOVER AND GENERATE PASSWORDS**



# **VOS CODES SONT CONNUS!**

Ce programme démontre, si besoin était, que Windows ne protège guère efficacement nos données personnelles. Il vous permet en effet d'obtenir d'un clic toute une série d'informations, qui vont du numéro de licence de Windows XP (que vous pouvez aussi modifier) ou d'Office, mais aussi vos logins et

passwords de sites internet ou ceux de votre connexion internet. Il intègre aussi un générateur de mots de passe aléatoires

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Kerber Version: 3.0

Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★

Site: www.korben.tk

# **REMORA USB DISK GUARD**



### CRYPTAGE POUR USE

Ce logiciel de cryptage s'installe sur une clef USB ou un disque dur amovible, et permet très facilement de crypter fichiers et dossiers. Le logiciel se trouve à la racine du disque amovible et n'a pas besoin des droits administrateurs - il est dès lors utilisable réellement n'importe où ! On pourra lui trouver quelques défauts (il ne cache pas les fichiers cryptés par exemple), mais se révèle malgré tout très pratique.

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: Essential Skill Consultants Version: 1.5.0.0 Langue : Français Licence : Freeware Site : www.richskills.com

# REMORA USB FILE GUARD



# **FICHIER PAR FICHIER**

Installé à la racine d'une clef USB ou d'un disque amovible, ce petit programme permet de crypter et de compresser vos fichiers. Il sait travailler sur une liste de fichiers, et peut être exécuté sur une machine aux droits limités (ce qui n'est pas le cas, par exemple, de l'excellent TrueCrypt). Il se révèle assez lent en traitement des fichiers

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Essential Skill Consultants Version: 2.0.0.0 Langue : Français Licence: Freeware Site: www.richskills.com

# REVELATION



# LA FIN DES ÉTOILES

Revelation sert à découvrir les mots de passe dissimulés par des « ». Cela peut être utile par exemple si vous avez entré le code d'une messagerie en ligne, qu'il est enregistré pour s'entrer automatiquement et que vous l'avez oublié. Pour utiliser ce programme faites glisser le viseur sur la boîte à décoder. Cela marche la plupart du temps, mais certains programmes sont protégés

# contre ce type d'actions.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : SnadBoy Version: 2.0

Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site: www.snadboy.com

# R-FIREWALL



# **GRATUIT ET COMPLET**

Cet excellent pare-feu est à la fois gratuit et tout simplement excellent. Il remplacera avantageusement le pare-feu de Windows, et soutient la comparaison avec nombre de produits commerciaux. Son installation et sa configuration sont simplissimes, chaque application peut être finement configurée indépendamment des autres et un clic suffit à régler le niveau de sécurité,

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : r-tools Version: 1.0 build 53 Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site: www.r-firewall.com

# **RISING ANTIVIRUS PERSONAL EDITION**



# L'ANTIVIRUS AU LION

Doté d'un module résident puissant. Rising Antivirus recherche en temps réel les fichiers corrompus, les emails infectés et autres joyeusetés. Son module d'analyse est lui aussi très complet, et surtout prend l'usager par la main avec un très sympathique assistant, un petit lion animé qui répond a toutes vos questions. S'il se révèle efficace, le moteur de recherche n'est en revanche pas des plus

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Beijing Rising Tech Version : 17.26 Langue : Anglais Licence : Sharew Licence : Shareware
Note de la rédaction sur 5 : \* \* \* Site: www.rising-global.com

# ROADKIL'S AUDIT



# AUDIT RÉSEAU

Si vous devez gérer un parc de PC en réseau, et que vous voulez suivre son évolution autant matérielle que logicielle, Audit est fait pour vous. Installez le client sur tous les PC, et depuis le vôtre vous

pourrez demander toutes les informations voulues. Particulièrement utile pour vérifier qu'il n'y a pas de jeux ou de logiciels piratés sur le réseau..

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Roadkil Version: 1.35

Langue : Français Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : ★★★

Site: www.roadkil.net

# **ROADKIL'S DETECTOR**



# SURVEILLANCE DU RÉSEAU

Ce petit programme va surveiller les ports que vous lui indiquez et détecter toute tentative d'intrusion. Les ports les plus classiques (FTP, POP3, etc.) sont préconfigurés, mais vous pouvez aussi surveiller le port de votre choix. A utiliser si vous avez des doutes précis. Si une tentative est détectée, sa source est déterminée et enregistrée.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Roadkil Version: 1.2 Langue : Français

Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : ★★★
Site : www.roadkil.net

# ROADKIL'S PASSWORD STORE



# STOCKAGE DE MOTS DE PASSE

Ce petit logiciel très simple d'emploi vous permet d'enregistrer dans un unique fichier tous vos mots de passe et les informations associées. Ces données confidentielles sont évidemment cryptées mais vous n'aurez plus qu'à vous souvenir d'un seul mot de passe pour accéder à tous. Les informations pourront être sauvées dans différentes catégories qui en aideront le classement

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Roadkil Version: 1.0 Langue : Français Licence : Freeware Note de la réduction sur 5 : ★★★ Site: www.roadkil.net

### BOADKIL'S SCAN PORT



### DE PORT EN PORT

Etes vous bien protégé ? Ce petit programme analyste les ports réseau de la machine que vous lui indiquez, et fourni plusieurs informations importantes. Il donne tout d'abord pour chaque port sa fonction (si elle est définie), vérifie s'il est ouvert ou fermé ou enfin s'il est filtré ou non. Vous pouvez définir la plage de ports à explorer (par défaut de 0 à 1024).

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

teur : Roadkil Version: 1.3 Langue : Français

Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.readkil.net

### ROBOFORM2GO



# **UNE CLEF POUR LES CONNECTER TOUS!**

Version « portable » de Al RoboForm, RoboForm2Go s'installe via un petit assistant sur votre clef USB préférée. Vous pouvez choisir de lancer le programme automatiquement à l'insertion de la clef et d'assigner son icône et son nom à votre clef chérie (c'est heureusement optionnel). Cela fait, branchez simplement votre clef pour accéder d'un clic à tous vos sites et programmes protégés par mots de

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Siber System Version: 6-9-85 Langue : Français Licence : Freeware Site: www.roboform.com

# ROGUEREMOVER



# **CONTRE 156 MALWARES!**

Ce petit nettoyeur sait détecter et éliminer tout en douceur quelques 469 malwares et virus parmi les plus coriaces et les plus nuisibles. L'analyse du PC ne prend que quelques instants et le nettoyage éventuel des malwares détectés guère plus de temps. Excellent!

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Marcin Kleczynski Version: 1.24 angue : Anglais Licence: Freeware

# **ROOTKIT HOOK ANALYZER**



# ATTENTION AU CAPITAINE CROCHET!

Ce puissant logiciel analyse la mémoire de votre ordinateur et vérifie qu'aucun « rootkit » ne vient se brancher indûment sur le noyau de Windows XP. Il affiche si c'est le cas le logiciel à l'origine de ce « hook », ce qui permet de vérifier s'il est autorisé - les pare-feu et autres antivirus utilisent souvent ce type de techniques. Le second onglet liste tous les gestionnaires qui peuvent être en cause avec leur localisation.

# Plateforme : Windows XP

Auteur : Respleadence Software Projects Version: 2.00

Longue: Anglais
Licence: Freeware
Note de la rédaction sur 5: \*\*\*
Site: www.resplondence.com

### ROOTKIT REVEALER



# **GARE AUX ROOTKITS**

Les rootkits sont des programmes ou fonctions spécialement mise en place sur un PC pour en prendre le contrôle d'une manière ou d'une autre, de préférence sans que sont utilisateur s'en rende compte. Ce petit programme sert à les révéler. Il y excelle même, mais garde : tout ce qu'il trouve n'est pas forcément nocif! A utiliser prudemment si votre PC commence à faire des choses étranges...

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 1.56

Langue : Anglais Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*

Site: www.sysinternals.com

# RUMIE



# NETTOYAGE SÉCURISÉ

Rumie sert à effacer définitivement un fichier - sans aucun espoir de récupération! Pour cela, il écrit et réécrit plusieurs fois sur l'emplacement du fichier, rendant ensuite les « déseffaceurs » inopérants. Son usage est simplissime : il suffit de choisir le fichier et de cliquer sur le bouton ad hoc.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

luteur : Micware soft Version: 0.68 Langue : Anglais Licence : Freeware Site: www.geocities.com/micwarecentral

# SAFECRYPTOR



### LE PC EST LA CLEF

Que voici une façon originale - et efficace - de crypter des données. Pas de mot de passe à mémoriser ici, c'est votre PC qui sert de clef. Le programme génère en effet une clef unique en fonction de votre configuration, qui sert à crypter vos données. Pour transmettre des données à un tiers, utilisez la clef générée par son PC (un outil gratuit est disponible à cet effet). Et attention à ne pas changer votre configuration...

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur: GemiScorp Software Solutions Version: 1.5

Langue : Anglais Licence: Shareware

Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

Site: www.gemiscorp.com

# SAFELOGON



# **ACCÈS PROTÉGÉ**

Les fonctions de contrôle d'accès de Windows XP sont loin d'être suffisantes, et des programmes comme SafeLogon sont souvent nécessaire. Gestion améliorée des mots de passe, limitation de l'accès des usagers dans le temps, définition d'utilisateurs temporaires qui seront désactivé au bout d'un temps ou d'un nombre de connexions données. autant de fonctions qui s'avèrent rapidement indispensables.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

**Auteur: GemiScorp Software Solutions** Version: 2.0 Langue : Anglais Licence : Sharaw Note de la rédaction sur 5 : ★★★★ Site: www.gemiscorp.com

# **SAFESYSTEM 2006**



# SUPER PROTECTION

Ce programme sert à protéger tout ou partie de votre ordinateur des atteintes locales ou distantes. Pour cela il peut marquer les fichiers comme lisibles seulement, non accessibles ou même les dissimuler totalement. Il sait aussi interdire l'accès aux supports amovibles, ou encore la modification - voulue ou accidentelle - de nombreux paramétrages de Windows.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : GemiScorp Software Solutions Version: Langue : Anglais

Licence : Shareware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.gemiscorp.com

# SAFETY NET



# UN PARE-FEU BIEN PENSÉ

Même s'il est orienté « grand public » ce logiciel de pare-feu dénote son origine professionnelle par une interface sobre. voire dépouillée. Cela n'enlève rien à ses nombreuses qualités, puisqu'il sait être tout à la fois très puissant et très discret. Sa configuration se fait très simplement, son fonctionnement est transparent et il se réveille à la moindre activité suspecte. Recommandé

### Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Version: 3.61.0002 Langue : Anglais Licence : Freewar

Licence : Freeware Note de la rédaction sur 5 : \*\*\*\*

Site: www.netveda.com/consumer/safetynet.htm

# SCANMETENDER STANDARD



# DE PORT EN PORT

Scanmetender est un « scanner » qui teste tous les ports réseau de votre machine à la recherche de portes ouvertes vers l'extérieur. Il affiche rapidement la liste des ports ouverts, ainsi qu'une indication des ports qui peuvent être utilisés par des chevaux de Troie (attention, cela ne veut pas dire que vous soyez infecté !). Divers autres outils et fonctions sont intégrés au programme qui permettent une analyse poussée de la sécurité de votre système.

# Plateforme: Windows 9x/Me/NT/XP

Auteur : Scanmetender Version : 3.0 Langue : Anglais Licence : Freeware
Note de la rédaction sur 5 : \*\*\* Site: www.scanmetender.com

# Des tonnes de jeux gratuits



En vente chez votre marchand de journaux