

nouvelle
formule

www.magazines.unblog.fr

LES CAHIERS PRATIQUES DE



Officiel
du Net

THEMA

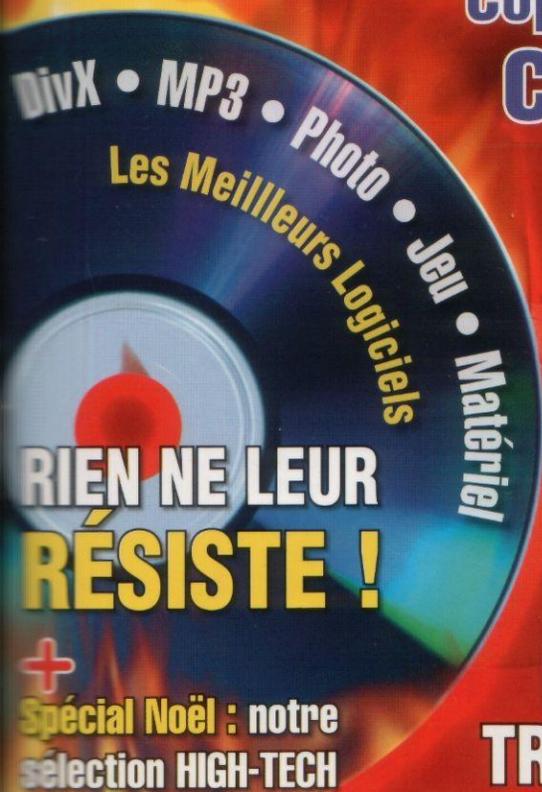
N°8

COPIE & GRAVURE

Copies de CD et DVD
CONFORMES

**GRAVER VOS
COMPILATIONS**
de MP3 et vidéos
avec menus

**Tutoriels
100% pratiques**
Des dizaines de
TRUCS & ASTUCES



**RIEN NE LEUR
RÉSISTE !**

**+ Spécial Noël : notre
sélection HIGH-TECH**

EN KIOSQUE : LE GUIDE HORS-SÉRIE DE P2PMAG

GUIDE COMPLET // PRATIQUE & UTILE

P2PMAG

HORS SÉRIE

NOV / DEC 2007

Seulement
4€

100% eMule

INSTALLATION & CONFIGURATION

TRUCS & ASTUCES

TÉLÉCHARGEMENTS

SÉCURITÉ & ANONYMAT

MODS & SECRETS...

TOUT Y EST !

+ Dossier
eMule et Vista Ce



ENFIN TOUT SAVOIR SUR RÉÉDITÉ ! EMULE ET BITTORRENT

SOMMAIRE

> REPÈRES

p.8 QUE PEUT-ON COPIER ?

p.10 CÉDEZ AUX
NOUVEAUTÉS HIGH-TECH

p.16 GRAVER, OUI, MAIS SUR QUOI ?

p.22 BIEN CHOISIR VOTRE PLAYER :
NOTRE SÉLECTION

p.30 LIRE TOUS LES FORMATS !



p.32 TOUT SAVOIR
SUR

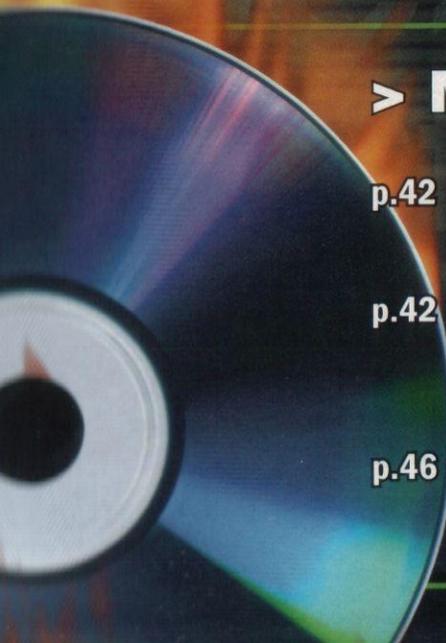
nero

> MUSIQUE

p.42 COPIER UN CD
PARFAIT

p.42 PLAYLISTS ET
COMPILATIONS
FACILES

p.46 BIEN GRAVER VOS
MP3



COPIER EST-IL

ATTENTION, LA NOUVELLE LOI SUR LES DROITS D'AUTEURS MODIFIE EN PROFONDEUR LE RÉGIME DU DROIT À LA COPIE PRIVÉE. QU'EST-CE QUI EST AUTORISÉ, QU'EST-CE QUI EST CONDAMNABLE ? PETIT RETOUR SUR UN TEXTE FLOU QUI POURRAIT FINALEMENT BÉNÉFICIER AU CONSOMMATEUR, GRÂCE AU PRINCIPE D'«INTEROPÉRABILITÉ».

Le nouveau projet de loi DADVSI (Droit d'auteurs et droits voisins dans la société de l'information) change la donne. Ce texte décrié, critiqué par les associations de consommateurs, par certains syndicats d'artistes, par les internautes et par de nombreux députés (tous partis confondus) est voté depuis déjà plus d'un an... et pourtant, personne ne comprend ses tenants et aboutissants réels.

Le P2P attaqué... la copie aussi

Les échanges peer-to-peer sont la principale cible de cette loi. Mais c'est tout l'univers multimédia qui sera touché. Les éditeurs de CD et de DVD auront la possibilité de protéger leurs supports contre toute velléité de copie. Et celui qui contournerait ces mesures pourrait théoriquement risquer une lourde condamnation.

Normalement, il est possible de réaliser une sauvegarde de ses CD et DVD (sur

support vierge ou sous format numérique) grâce au droit à la copie privée. Mais comment faire valoir ce droit si, pour réaliser ces sauvegardes, il faut passer outre les protections de l'éditeur ? Sera-t-il illégal de réaliser une copie pourtant prévue par la loi et pour laquelle nous payons des taxes sur les CD et DVD vierges ? Ce paradoxe montre les lacunes d'un texte qui ne s'est pas assez préoccupé des usages, en se focalisant uniquement sur les exigences des industriels.

Droit à l'interopérabilité

Il faudra attendre que plusieurs jugements contradictoires mettent en lumière les problématiques du texte pour savoir de quelle manière la justice française ces textes contradictoires. Elle penchera vraisemblablement en faveur du consommateur : la notion d'«interopérabilité» vient à son secours. Le consommateur doit pouvoir utiliser l'œuvre achetée sur les différents lecteurs proposés sur le marché.

LES NOUVEAUTÉS

QUE VOUS SOYEZ FAN ABSOLU DE MATÉRIEL «HIGH TECH» OU SIMPLE CONSOMMATEUR À LA RECHERCHE DE L'ELDORADO NUMÉRIQUE, L'OFFICIEL DU NET A PRÉPARÉ POUR VOUS UNE SÉLECTION DE PRODUITS SE DÉTACHANT DU LOT. QU'ILS SOIENT DÉJÀ DISPONIBLES DANS LE COMMERCE OÙ ENCORE À VENIR, RETROUVEZ LE MEILLEUR DU MATOS «TECHNO»...

Les baladeurs multimédia : Tous vos fichiers où que vous soyez !

À PART L'ORDINATEUR PORTABLE, IL EXISTE D'AUTRES SOLUTIONS POUR PROFITER DE VOS CONTENUS MULTIMÉDIA HORS DE CHEZ VOUS. DANS LE MÉTRO, L'AVION OU ALORS SOUS VOTRE COUETTE LES BALADEURS MULTIMÉDIA SONT LA SOLUTION !

La cinquième génération d'Archos

-> www.archos.com , 170 €

La société française Archos n'arrête pas d'innover ! Sa cinquième génération de lecteur multimédia inaugure l'utilisation de mémoire flash. C'est notamment le cas avec le 405 qui dispose de 2 Go d'espace de stockage (épaulée par un lecteur de carte SD/SDHC) et d'un écran 3,5 pouces d'une résolution de 320 x 240 pixels. Contrairement à son grand frère le 605, l'appareil ne dispose malheureusement pas de module WiFi pour le transfert sans fil. Il est intéressant de noter qu'à l'inverse des autres modèles de la cinquième génération, l'Archos 405 n'est pas disponible en version «disque dur». Bien sûr le «magnéto-copie numérique» est toujours de la partie !



FICHE TECHNIQUE

Nom : Archos 405

Mémoire : 2 Go extensible

Formats pris en charge : MPEG4, WMV, MP3, WMA, WAV, JPG, BMP, PNG, PDF.

Dimension :

99,6 x 78 x 13,2 mm

Poids : 146 g

Prix : 170 €



Les disques durs externes : le stockage «sur mesure»

PARMI LES DISQUES DURS EXTERNES, CERTAINS SONT UNIQUEMENT DESTINÉS À STOCKER VOS FICHIERS POUR EN PROFITER SUR L'ORDINATEUR D'UN AMI. ON EN TROUVE AUSSI AVEC DES FONCTIONS MULTIMÉDIA AVANCÉES PERMETTANT PAR EXEMPLE DE VISIONNER UN FILM SANS PASSER PAR LA CASE «ORDINATEUR»...

Le **Peekton** nouveau est arrivé ! -> www.peekton.com, entre 200 et 500 €

FICHE TECHNIQUE

Nom : PeekBox 100
 Mémoire : entre 80 et 750 Go
 Fonction multimédia : Oui
 Connectique PC : USB 2.0

Peekton, le spécialiste français du stockage multimédia présente sa PeekBox 100. Ce disque dur multimédia permet bien sûr de profiter de ses fichiers audio, vidéo et photo sur son téléviseur mais il offre aussi son lot d'innovation. Premièrement, le boîtier est équipé d'un lecteur de cartes mémoire (SD, CF, MMC, MS, MS Pro) pour pouvoir ajouter des fichiers sans passer par la case «ordinateur». Ce boîtier est en outre compatible avec les formats les plus répandus du Net : DivX, MPEG2, MPEG4, VCD, MP3, WMA, OGG, JPEG et BMP. Fidèle à sa réputation, Peekton a doté son produit de moult connectiques audio et vidéo. Enfin, la PeekBox 100 fait office de convertisseur universel. Elle permet en effet d'enregistrer vos DVD, vos programmes TV et même vos VHS directement au format DivX !



Le **DD multimédia** transportable -> www.storex.fr, 160 €



FICHE TECHNIQUE

Nom : Storex Club Pocket MPIX-252b
 Mémoire : 120 Go
 Fonction multimédia : Oui
 Connectique : USB 2.0

Bien plus facile à transporter que la PeekBox 100, voici le Storex Club Pocket MPIX-252b. Ce dernier renferme un disque de 120 Go au format 2,5 pouces. Aussi à l'aise sur une télévision que sur un écran d'ordinateur, cet appareil dispose d'un port USB Host permettant de récupérer le contenu d'une clé USB, d'un baladeur ou d'un appareil photo sans avoir à passer par votre PC.

Compatible avec les formats JPEG, MP3, WMA, OGG, DivX, MPEG, VCD et VOB, le Club Pocket dispose de menus simples et d'une interface très claire. Attention, les fans de HD devront passer leur chemin...

Quand le numérique s'invite au salon : Ou comment se passer d'ordinateur...

IL Y A ENCORE QUELQUE TEMPS, LE MONDE DE L'INFORMATIQUE ET CELUI DE LA HI-FI ÉTAIENT TRÈS ÉLOIGNÉS. MAINTENANT LE LIEN EST SI ÉTROIT QU'ON NE SAIT PLUS QUI FAIT QUOI. RETROUVEZ NOTRE SÉLECTION DE MATÉRIEL HYBRIDE POUR VOTRE «SALON NUMÉRIQUE».

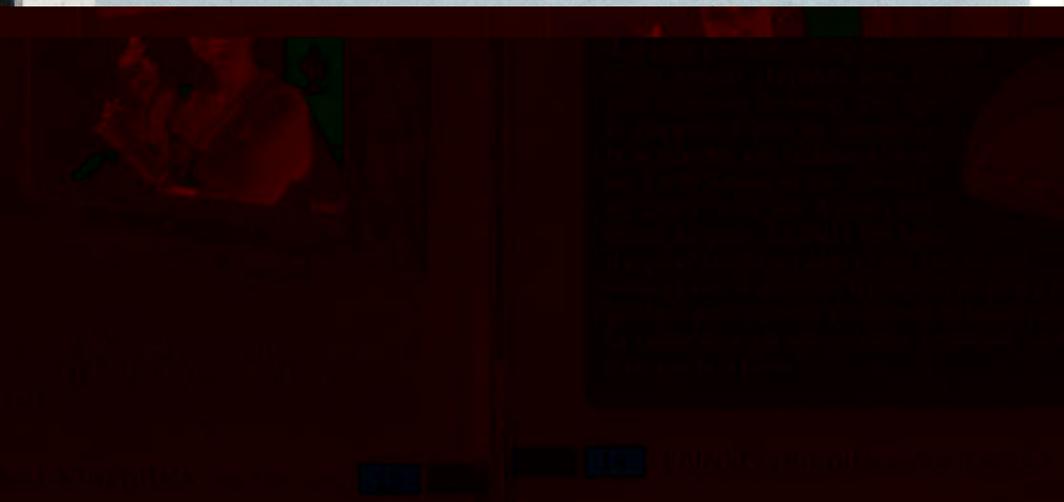


Le concentrateur de média -> www.netgear.fr, 330 €

La convergence numérique fait décidément beaucoup parler d'elle ! Imaginez un appareil permettant de capter par onde WiFi tous les médias contenus dans votre PC. Partagez et visionnez très simplement des photos numériques, des vidéos HD (ou non) et vos MP3 favoris. Il suffit simplement de relier la Netgear HD EVA8000 à votre ensemble Hifi (TV, chaîne, etc.) pour profiter dans votre salon de toute la puissance de votre PC. L'appareil vous permettra également de lire vos e-mails et avoir accès à des tas de services ingénieux (météo,

trafic routier, etc.) Bien sûr les fichiers pris en charge sont parmi les plus courant et, pour ne pas que votre platine devienne obsolète au bout de quelques mois, le firmware peut être mis à jour.

Le vidéoprojecteur tout en uné ! -> www.optoma.co.uk, 700 €



Les périphériques dans tous Des composants PC aux derniers

LE MONDE DU PC EST EN CONSTANTE ÉVOLUTION. DANS CETTE DERNIÈRE SÉLECTION, RETROUVEZ LES NOUVEAUX COMPOSANTS ET LES DERNIERS GADGETS DU MARCHÉ. QUAND NUMÉRIQUE RIME AVEC PÉRIPHÉRIQUES...

Le dock iPod qui fait réveil...

-> www.logitech.com, 250 €

Logitech a dernièrement annoncé la mise sur le marché d'une nouvelle station pour iPod baptisée «Pure-Fi Dream Premium Bedroom Music System for iPod» (tout ça ?). Il s'agit d'un appareil spécialement étudié pour la table de nuit ! En effet, la station peut être utilisée comme

réveil de luxe. Il suffit de passer la main dessus pour l'éteindre ou pour allumer les diodes et l'écran. La Pure-Fi Dream dispose aussi d'un bouton permettant d'accéder aux six playlists de votre iPod et d'une radio AM/FM.



Détectez les réseaux WiFi !

-> www.hobbess-europe.com, 35 €

On connaissait déjà les appareils permettant de savoir si un réseau WiFi est disponible dans les environs. Celui signé par Hobbes est non seulement capable de détecter les ondes WiFi mais aussi de connaître la puissance de ce dernier. Autre nouveauté, le Digital WiFi

Detector permet de connaître toutes les informations complémentaires sur le réseau en question : type de cryptage (WEP et WPA), le canal utilisé, la couverture ou le type de WiFi (802.11b ou g). L'écran LCD vous servira à naviguer à travers ces différentes données. Le gadget idéal pour les fondus d'Internet nomade...



La carte graphique pour «booster» les vieux PC

-> www.gecube.com, 70 €

GeCube vient de présenter une carte graphique à base de Radeon HD 2400 Pro utilisant la vieillissante (mais toujours là !) interface AGP 8x. Cette carte, portant le doux nom de GC-RX24PGA2-D3, intègre le processeur graphique RV610 et 256 Mo de mémoire DDR2. Pas vraiment orientée vers le jeu, le point fort de cette Radeon réside dans son moteur vidéo UVD prenant en charge le décodage des vidéos HD (Blu-Ray et HD DVD). Pour 70 €, elle constitue un bon choix pour transformer une vieille config' à base d'AGP en Media Center !



GRAVER, OUI.

Mais sur QUOI ?



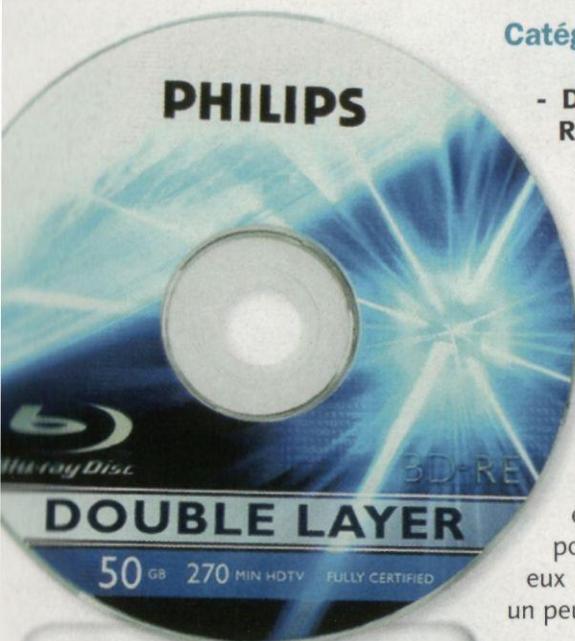
NOUS RENCONTRONS TRÈS FRÉQUEMMENT CD ET DVD DANS NOTRE QUOTIDIEN MAIS LORSQU'IL S'AGIT DE CHOISIR LE SUPPORT IDOINE LES CHOSES SE COMPLIQUENT. QUE VOUS RÉSERVENT CES DÉSIGNATIONS PARFOIS OBSCURES : DVD+R, -R, +RW, CD-R. RW ?

↳ Les CD vierges

Les CD possèdent aujourd'hui une capacité de stockage de données de l'ordre de 700Mo soit l'équivalent théorique de 80 minutes de musique. Si vous devez copier un CD à l'identique cette dernière indication est importante sinon pour la copie de fichiers mp3 reportez-vous plutôt à la capacité de stockage. Un CD de cette capacité pourra contenir une centaine de titres au format mp3 ou une quinzaine de morceaux environ au format non compressé.

- **CD-R ou Compact Disc Recordable** signifie que l'écriture des données n'est possible qu'une seule fois. Si vous utilisez le mode multisession vous pouvez enregistrer des données supplémentaires dans la limite de l'espace disponible.

- **CD-RW ou Compact Disc Rewritable** vous permet d'utiliser le support pour graver autant de fois que vous le souhaitez. Grand avantage par rapport au CD-R, il est réutilisable. Pour cela il suffit simplement d'effacer les données existantes.



Catégorie DVD-9

- **DVD-R DL, DVD+R DL, DVD-RW DL et DVD+RW DL** : En anglais DL signifie Double Layer soit double couche. L'avantage de ce type de format : sa taille, il permet de stocker jusqu'à 8.5Go de données soit un équivalent de 13 CD, les informations figurent sur deux niveaux superposés il est devenu inutile de retourner votre DVD pour lire l'intégralité du contenu.

Il existe aussi les DVD double face et toujours double couche correspondant à la catégorie DVD-10 qui eux offrent une capacité de stockage un peu supérieure, soit 9.4 Go.

- **DVD-RAM** : Disque optique réinscriptible tout comme les DVD -/+RW supportant environ 100 000 cycles d'écriture, re-écriture avec une capacité de stockage de 9.4Go au maximum. Il offre un confort d'utilisation incomparable. En train de regarder votre émission préférée, soudainement le téléphone sonne, il vous suffit d'appuyer sur la touche enregistrement. Une fois la conversation terminée reprenez votre émission en léger différé pendant que l'enregistrement continue. Agréable non ?

Il est aussi possible de l'utiliser comme disque amovible sous Windows et Mac. Quelques regrets : son prix excessif, il faut compter environ 15 € pour un disque de 9.4Go et son manque de compatibilité, assez exclusif tout de même.

HVD, un monstre

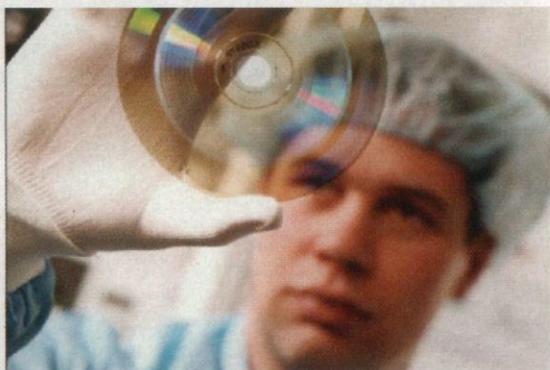
Le holographic Versatile Disc ou **LHVD**, d'une taille identique au CD, proposera des caractéristiques hors du commun notamment une capacité de stockage en double couche de 3,9 teraoctets. Inconvénient majeur : il ne peut être gravé qu'une seule fois. Seules les grandes administrations et entreprises en ont pour l'instant l'utilité (archivages de bases de données).



➔ BLU-RAY ET HD-DVD : ils sont enfin là !

SI VOUS NE LA POSSÉDEZ PAS ENCORE, ALLEZ TÉLÉCHARGER LA VERSION 2 DU LOGICIEL SUR LE SITE DE MICROSOFT. ELLE DISPOSE DE PLUS D'OPTIONS ET CE TUTORIEL A ÉTÉ FAIT À PARTIR DU DERNIER OPUS.

A lors que le plus gros des DVD offre une capacité de stockage de 17 Go (les DVD-18, double couche et double face), le format Blu-Ray propose 25 Go en simple couche et 50 Go en double couche soit l'équivalent de quatre heures de vidéo haute définition ou de 70 DivX !. Son concurrent, le HD-DVD, propose une capacité plus réduite : 15 Go sur une couche. Cependant, ce dernier sera capable dans peu de temps de superposer 3 couches. Outre l'avantage de booster la capacité à 45 Go, il



sera aussi envisageable d'allouer une partie de la capacité à la technologie DVD «standard». Ainsi, il sera possible de lire un HD-DVD dans une «vieux» platine DVD et d'investir plus tard dans du matériel nouveau. Pour les films du commerce, les deux technologies misent sur l'encodage en MPEG-2 : celui des DVD. Néanmoins, les deux camps (soutenus par de prestigieux constructeurs d'un côté comme de l'autre) tendent à trouver de nouvelles solutions pour proposer encore plus de qualité et de contenu. Certains constructeurs ont décidé de ne pas choisir leur camp et proposent d'ores et déjà des platines capables de lire les

Le futur de la HD

En ce qui concerne le Blu-Ray, TDK vient de mettre au point des prototypes de 100 et 200 Go utilisant respectivement 4 et 8 couches de données ! Du côté du HD-DVD, Toshiba travaille sur une galette comportant six couches totalisant 200 Go (33 Go par couche) de stockage !

VLC Media Player

imbattable sur la vidéo



IMPOSSIBLE DE NE PAS PARLER DE VLC DANS UNE SÉLECTION DE PLAYER MULTIMÉDIA. TRÈS SOBRE SUR LE PLAN DE L'APPARENCE MAIS AUSSI BOURRÉ DE MENUS ET SOUS-MENUS, VLC EST LE LOGICIEL ULTIME POUR LES FANS DE VIDÉO. AVEC LUI, PAS BESOIN DE CODECS ! LES DÉBUTANTS ET LES PLUS EXIGEANTS L'ADOPTERONT TANDIS QUE LES ESTHÈTES PASSERONT LEUR CHEMIN...

VLC était à l'origine le logiciel du projet VideoLAN. Ce dernier avait pour but de diffuser des vidéos à travers un réseau informatique. Il est d'ailleurs utilisé actuellement par certains FAI (Orange, Free et Neuf Cegetel) pour propager les vidéos d'une box à une télévision. Développé à ses débuts par les étudiants de l'École centrale de Paris, il est distribué sous licence GNU/GPL et rare sont les plates-formes qui ne disposent pas de leur version.

Le player qui n'a pas besoin de codec

L'une des particularités de ce logiciel est qu'il ne nécessite pas l'installation de pack de codecs pour fonctionner : tout est inclus à l'installation ! Le plus impressionnant c'est que tout marche sans problème : on ne note aucune

INFOS UTILES

Nom : **VideoLAN – VLC media player**

Où le trouver :
www.videolan.org

Version : **0.8.6c**

Taille : **9,23 Mo**

Licence : **Gratuit**

Langue : **Français**

DivX Player

et son pack :

l'outil indispensable



INFOS UTILES

Nom :
DivX for Windows

Où le trouver :
www.divx.com

Version : 6.6

Taille : **23 Mo**

Licence : **Gratuit**

Langue : **Français**

AUTREFOIS APPELÉ THE PLAYA, DIVX PLAYER EST, COMME SON NOM L'INDIQUE, LE LECTEUR DE LA COMPAGNIE QUI A RÉVOLUTIONNÉ L'ENCODAGE VIDÉO. LE LOGICIEL EST INCLUS DANS UN PACK COMPRENANT DES OUTILS INDISPENSABLES AUX AMOUREUX DU FAMEUX CODEC. VOYONS DE QUOI IL RETOURNE...

Qu'y a-t-il donc dans le pack «DivX for Windows»? Évidemment, vous y trouverez le codec de la compagnie française dans sa dernière version

mais aussi leur dernier lecteur multimédia. Lors de l'installation, le plugin DivX Web Player sera aussi automatiquement installé. Il s'agit d'un



programme qui se greffe à votre navigateur de manière transparente et qui se chargera de lire le flux vidéo de certains sites utilisant la technologie DivX. Stage6, la plateforme de partage vidéo de la compagnie n'utilise que cette technologie pour diffuser ses vidéos.

Windows Media Player 11

la star méconnue



VOUS AVEZ TOUS UN WINDOWS MEDIA PLAYER INSTALLÉ QUELQUE PART SUR VOTRE PC MAIS PEUT-ÊTRE MÉCONNAISSEZ-VOUS TOUTES SES FONCTIONNALITÉS. AUTREFOIS TRÈS LOURD ET PAS FORCÉMENT ERGONOMIQUE, LE LECTEUR MULTIMÉDIA DE MICROSOFT À FAIT BIEN DES PROGRÈS. GROS PLAN...

INFOS UTILES

Nom : **Windows Media Player**
Où le trouver : **www.microsoft.com**
Version : **11**
Taille : **24,64 Mo**
Licence : **Gratuit**
Langue : **Français**

La version 11 de Windows Media Player (WMP) est plus qu'une simple amélioration de l'opus précédent. Toujours destinées à la lecture de fichiers multimédias (photo, vidéo et audio), l'interface ainsi que l'ergonomie ont été revues pour une meilleure prise en main. Il est d'ailleurs intéressant de

noter que Microsoft s'est inspiré d'iTunes pour la disposition de certains boutons ou pour l'indexation des morceaux et des albums.

En net progrès

Les recherches dans la bibliothèque sont d'autant plus simples et intuitives qu'il est désormais possible d'afficher la pochette des albums que vous avez achetés ou encodés. Cette opération se fait même de manière transparente lors de l'extraction des pistes : le logiciel va chercher dans sa base de donnée, les titres, les visuels et d'autres informations en rapport avec

Attention

Windows Media Player 11 nécessite le Service Pack 2 et ne s'installe que sur les versions authentiques de Windows XP.

LES PACKS DE CODECS :

Les partenaires indispensables



UN PACK DE CODECS (POUR CODEUR/DÉCODEUR) EST UN ENSEMBLE DE LOGICIELS PERMETTANT DE LIRE DES FORMATS AUDIO OU VIDÉO SPÉCIFIQUES AVEC VOTRE LECTEUR MULTIMÉDIA FAVORI. SI VOUS NE POUVEZ PAS LIRE UN FICHIER AVEC VOTRE PC OU QUE LA QUALITÉ N'EST PAS AU RENDEZ-VOUS, IL FAUDRA PASSER PAR L'INSTALLATION D'UN DE CES PACKS...



INFOS UTILES

Nom : **K-Lite Mega Codec Pack**

Où le trouver : www.codecguide.com

Version : 3.4.5

Taille : 17,93 Mo

Licence : **Gratuit**

Pour utiliser les différents packs que nous vous proposons, il suffit de les décompresser (si besoin est) et de les installer sur votre machine. Après un petit redémarrage, vous serez ensuite en mesure de lire les formats les plus utilisés sur la Toile. Si vous possédez déjà certains codecs contenus dans les packs, pas de problème : Windows vous demandera automatiquement si vous voulez les mettre à jour. Dans tous les cas, il faudra répondre par l'affirmative. En effet, les développeurs améliorent sans cesse leurs algorithmes pour vous proposer une lecture de qualité et de plus en plus légère pour vos précieuses ressources.

K-Lite, le plus plébiscité

K-Lite est le digne successeur du Combined Community Codec Pack, une compilation mythique des tout premiers codecs indispensables. Il a la particularité d'être disponible en plusieurs versions correspondant aux besoins des

Découverte

de **nero 6**

Nombreux sont ceux qui, parmi nous, disposent de la version 6 du célèbre logiciel de gravure Nero. Intégrée par défaut à un certain nombre de PC du marché, cette version dite «OEM» est limitée par rapport à Nero 6 Reloaded, le logiciel payant de la firme. Mais l'étendue de ses fonctions concurrence la plupart des softs du marché et répond à toutes les attentes de l'utilisateur exigeant.

Nero réunit l'ensemble des outils qui vous permettent de mener à bien vos projets de gravure, qu'il s'agisse de copie de CD audio, de DVD ou de jeu, de gravure de compilations MP3, de diaporama, etc. Sans oublier les «bonus» comme la création de jaquettes, l'effacement de données, l'aide à la correction des bugs. Ce guide Théma vous présente les meilleurs logiciels gratuits pour vos

besoins spécifiques mais un généraliste aussi remarquable que Nero a ici toute sa place. Notre présentation de Nero 6 OEM vous donnera peut-être envie d'acquérir le logiciel, si vous ne le possédez pas déjà, et elle vous familiarisera surtout avec le vocabulaire et les principales opérations de copie/gravure. Idéal avant de découvrir nos prises en main spécifiques au sein de nos rubriques Musique et Vidéo.

- 1 Nero StartSmart
- 2 Fonctions essentielles
- 3 Les petits «Plus»



➔ Si vous voulez créer un CD de photos

La fonction Diaporama vous permet d'obtenir un CD de photos qui pourra être lu par votre platine de salon. Vous les organisez pour choisir leur ordre d'apparition à l'écran. Vous pourrez même y associer des fichiers audio. Un aperçu vous donne la possibilité de lancer la lecture du diaporama. Utilisez les commandes sous la fenêtre de contenu pour modifier, recadrer, appliquer des effets graphiques aux images (couleurs, fondus, etc.)



3 LES PETITS « PLUS »

> Dans EXTRAS



Plutôt que de supprimer à la main les fichiers d'un CD ou DVD réinscriptible, passez par ces deux éléments : c'est rapide et sans mauvaise surprise

> Dans PHOTO et VIDÉO

Nero ne se contente pas de graver : il peut aussi capturer des flux vidéo (source externe, streaming Web) et aussi enregistrer la TV si vous possédez un Tuner TV sur votre PC



Copier et graver sous VISTA

VISTA VOUS OFFRE UNE RÉVOLUTION POUR TOUT CE QUI EST COPIES ET GRAVURES. LA COPIE DE VOS PROGRAMMES TV TOUT COMME LA CRÉATION DE VOS CD ET DVD SERONT GRANDEMENT FACILITÉS PAR LES NOMBREUSES OPTIONS PROPOSÉES PAR VISTA.



De nos jours les graveurs de CD et DVD sont intégrés par défaut aux ordinateurs vendus dans le commerce et sont généralement accompagnés d'un logiciel de gravure. Désormais Microsoft nous propose sa propre solution maison. Elle fait partie intégrante du

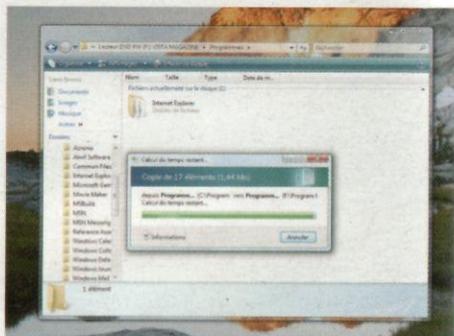
nouveau système d'exploitation et donc évince les autres logiciels de gravure. Copier et graver n'a jamais été aussi facile même pour ceux n'ayant jamais effectué ce type d'opération.

Deux formats d'enregistrement

Windows Vista met à disposition deux formats d'enregistrement différents très pratiques pour réaliser copies et gravures. Chaque format a une spécificité qui lui est propre. Le premier format

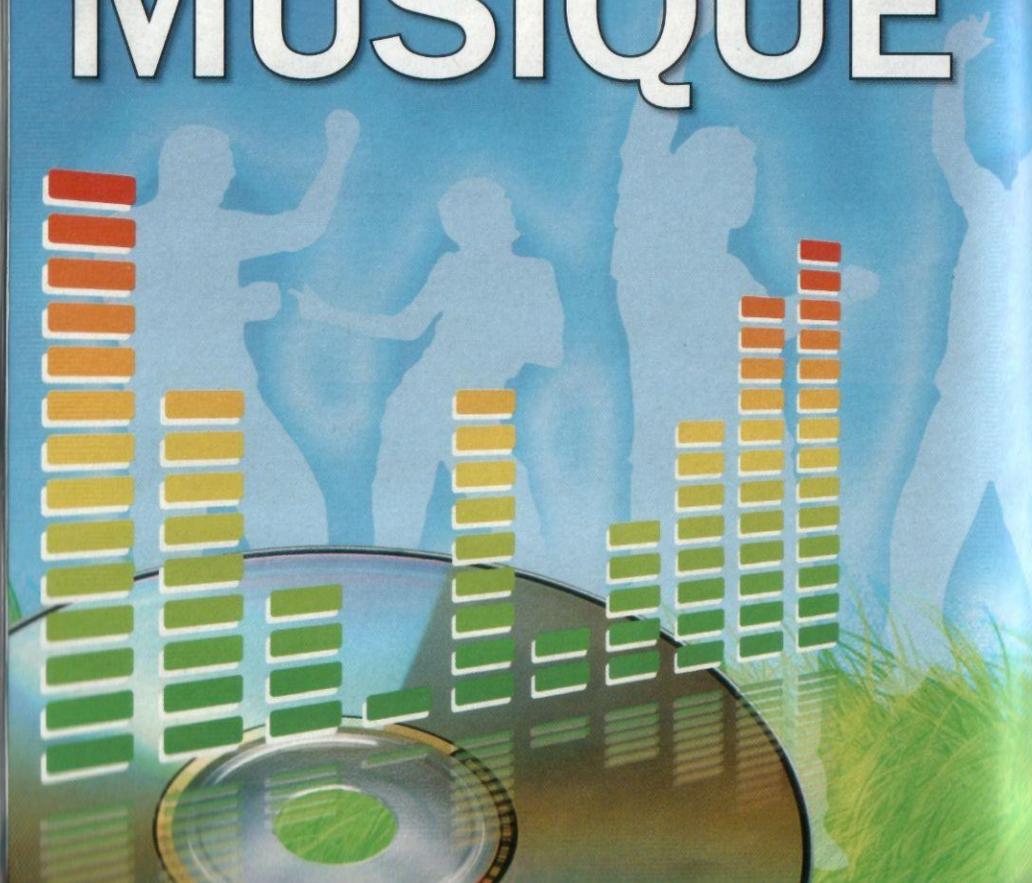
Gravez en toute simplicité

La fonction Graver est omniprésente sur l'ensemble des fenêtres actives de Windows Vista. Vous pourrez en effet réaliser vos CD et DVD en un clin d'œil à partir de la Galerie de photos Windows, de Windows Media Player 11, de Mes documents, Images, Musiques et Vidéos... Lors de la finalisation de votre CD ou DVD, n'oubliez pas de choisir le bon format d'enregistrement pour une lisibilité parfaite entre PC : Live System pour Vista et le format Image pour les versions antérieures.



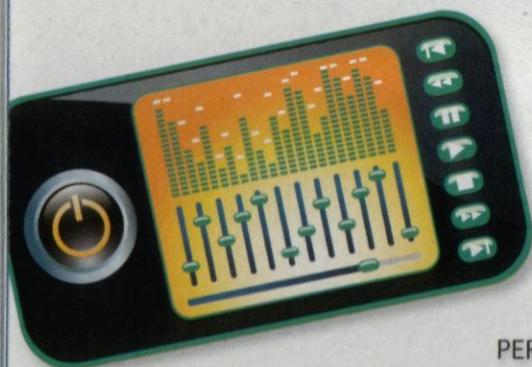
➔ Copie - Gravure - Tags - Playlists

Tout pour la MUSIQUE



Une compilation de MP3

TOUTES OPTIONS !



VOUS EN AVEZ MARRE DE VOUS PROMENER AVEC VOTRE GROSSE COLLECTION DE CD AUDIO ? PEUT-ÊTRE VOULEZ-VOUS SAUVEGARDER VOS MORCEAUX DANS UN AUTRE FORMAT, PLUS COMPACT, SANS POUR AUTANT QUE VOS ALBUMS PERDENT LEUR IDENTITÉ ? NOUS VOUS DONNONS TOUTES LES PISTES POUR VOUS FAIRE UN CD DE MP3 SUR MESURE AVEC LE TITRE DES MORCEAUX ET LES PAROLES...



INFOS UTILES

Nom : **CDBurnerXP Pro**

Où le trouver :

www.cdburnerxp.se

Version : **3.0.116**

Taille : **10,7 Mo**

Licence : **Gratuit**

Langue : **Anglais**

Pour ces différentes opérations, nous utiliserons le format MP3 car il permet une compression des données qui fait économiser de la place sans que la perte de qualité soit perceptible.

Grâce à cette opération d'encodage, nous allons pouvoir mettre au moins 6 albums sur un seul CD (et même beaucoup plus si vous voulez les graver sur DVD). Nous allons aussi intégrer des données au sein des fichiers MP3 pour qu'un autoradio, une platine ou un Walkman puisse afficher les noms des morceaux, etc. Nous verrons aussi comment agrémenter les fichiers d'illustrations (jaquettes, photos de l'artiste, etc.) ou avec les paroles des chansons. À la fin nous graverons la totalité de vos fichiers pour préparer un CD (ou un DVD) qui conservera les identités de vos albums d'origine.

➔ Créez votre playlist

UNE FOIS LES FICHIERS EXTRAITS, CONVERTIS ET TAGGÉS, IL EST PRESQUE INDISPENSABLE DE GÉNÉRER UNE LISTE DE LECTURE (PLAYLIST). IL S'AGIT JUSTE D'UN RACCOURCI QUI CONSERVERA LE CLASSEMENT DE VOS CHANSONS DANS L'ORDRE OÙ VOUS VOULEZ LES ÉCOUTER. POURQUOI NE PAS AUSSI RAJOUTER DES FICHIERS ANNEXES COMME LES PAROLES DES CHANSONS ?

Composez la playlist...

1 Ouvrez votre player multimédia (de nombreux logiciels disposent de cette option) et placez les morceaux dans la fenêtre principale, dans l'ordre que vous souhaitez ou dans la chronologie imposée par l'album.

2 Cliquez ensuite sur le bouton permettant de sauvegarder une playlist. Dans Winamp, il faut cliquer sur «Save Opt» en bas et droite, puis sur «Save List», alors que dans WMP il faut sélectionner «Choisir les options de sélection», puis «Enregistrer sous...».

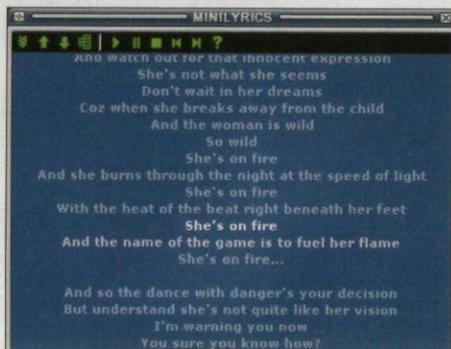
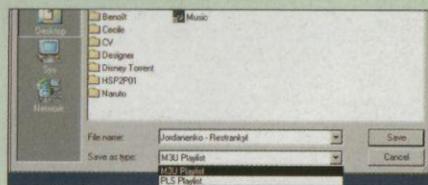
Les paroles aussi ?

Une fois que votre liste de lecture a été composée, pourquoi ne pas ajouter les paroles de vos morceaux ? Il existe plusieurs outils pour cela mais celui que nous vous proposons permet de caler les paroles sur le rythme de la chanson. Bien plus sympa que de faire défiler un fichier texte ou une page Internet à la main...

INFOS UTILES

Nom : **MiniLyrics**
Où le trouver : **www.crintsoft.com**
Version : **5.4.2984**
Taille : **1,24 Mo**
Licence : **Shareware illimité**
Langue : **Français**

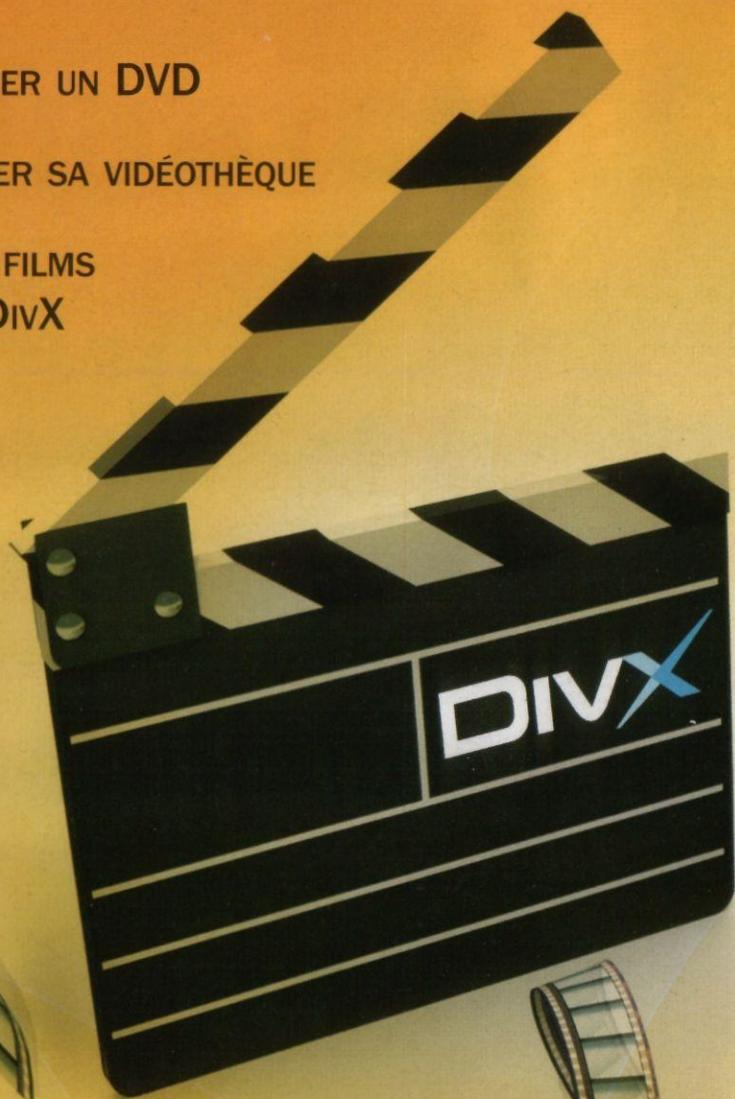
3 En ce qui concerne le format de la playlist, faites comme bon vous semble : depuis peu, il est possible de placer des listes de lecture faites dans WMP (au format WPL) dans Winamp (format M3U ou PLS) et vice versa. Nommez le fichier comme le nom de l'album par exemple.



p.52 COPIER UN DVD

p.55 GÉRER SA VIDÉOTHÈQUE

**p.58 VOS FILMS
EN DIVX**



p.60 SOUS-TIRES FACILES !

p.70 VOTRE COMPILE VIDÉO

**p.74 VOTRE FILM PERSO
AU FORMAT DVD**

Une copie de DVD parfaite !

ON N'EST JAMAIS À L'ABRI D'UN AMI QUI NE PREND PAS SOIN DE VOS AFFAIRES OU DE LA PETITE DERNIÈRE QUI JOUE AVEC VOTRE COLLECTION DE DVD. AUTANT PRENDRE LES DEVANTS ET SAUVEGARDER À L'IDENTIQUE VOS FILMS PRÉFÉRÉS. EN FONCTION DE VOTRE MATÉRIEL, NOUS VOUS PROPOSONS PLUSIEURS SOLUTIONS...

INFOS UTILES

Nom : **DVD Shrink**

Où le trouver :
www.mrbass.org/dvdshrink

Taille : **1,07 Mo**

Licence : **Gratuit**

Langue : **Français**

Le but de notre démarche est de copier un DVD du commerce sur un DVD-R ou +R. Or, actuellement, les DVD du commerce sont très souvent des DVD-9. Ces derniers sont composés de deux couches de stockage d'une capacité totale de 8,5 Go. Les industriels se sont donc naturellement tournés vers ce support pour proposer plus de contenu. Le problème, c'est que la plupart des graveurs sont incapable de prendre en charge ce dernier et que, pour une majeure partie, les DVD-R du commerce sont des DVD-5 (monocouche d'une capacité de 4,7 Go). Il va donc falloir retirer des éléments d'un DVD-9 du commerce pour le faire rentrer dans un DVD-5...

Vidéothèque assistée

Avec DivXboX, les choses sont en passe de changer, et dans le bon sens. Juste en tapant le nom du film ou un nom d'acteur, ce logiciel vous évite d'emblée la saisie de toutes les informations précitées ! Vous avez pu constater, lorsque vous introduisez un CD Audio, que les pistes et autres informations relatives à l'album sont renseignées via une base de données sur Internet (www.freedb.org, www.gracenote.com...) De la même manière, mais cette fois en s'appuyant sur la base d'informations cinématographique du site www.allocine.fr, DivXboX se charge de la même opération pour vos films. Et comme si cela ne suffisait pas, le logiciel comporte tout un tas d'autres fonctions utiles que nous allons détailler, comme la recherche croisée, la gestion des prêts (à qui ai-je donc prêté ce film ?) ou encore l'état de visionnage (déjà visionné ou non).

Gros plan sur les fiches cinéma

DivXboX crée, grâce au titre du film que vous avez choisi, une fiche unique pour chaque vidéo. Les informations capitales sont rapatriées en transparence pour vous sur votre disque dur. Il s'agit du titre complet du film, de l'année de création, de la sortie en salle, de la date d'ajout, du pays d'origine et de la durée. En dehors de cela, vous profiterez aussi du résumé du long-métrage, du nom du réalisateur, des acteurs à l'affiche. Point original, le genre du film (drame, comédie...) peut ne pas être unique. C'est-à-dire qu'il peut y avoir pour un film non pas un



genre, mais des genres cumulés (action, historique et aventure, par exemple).

Plan large sur les fiches techniques

Pour le reste, vous pouvez vous-même préciser d'autres informations, plus ou moins contingentes selon que vous êtes un perfectionniste méticuleux ou pas. Il peut s'agir du type de support (un CD, un DVD ou une vidéocassette VHS), du nombre de supports (2 CD, 10 DVD). Précisons aussi que vous pouvez indiquer l'emplacement du média s'il est sur le disque. Pour les informations numériques, vous verrez à l'usage qu'il est bien utile de pouvoir préciser pour chaque média le codec audio utilisé (MP3, OGG, AC3, WMA), le codec vidéo (DivX, XviD, RV9, MPEG4), le format en vigueur (AVI, MKV, MPG, (S)VCD). Ces informations s'avèrent capitales si vous prêtez des films à vos contacts et lorsque ceux-ci ne disposent pas de platines DivX compatibles avec certains de ces formats. En dehors de cela, il existe toujours la possibilité de créer vos propres fiches manuellement, voire même d'enrichir les autres.

Faites votre DivX !

VÉRITABLE PROGRAMME À TOUT FAIRE, RIPP-IT AFTER ME (ALIAS RI4M) EST LE COMPAGNON INDISPENSABLE DES FANS DE VIDÉOS, QU'ILS SOIENT DÉBUTANTS OU AVANCÉS. CE DERNIER PERMET DE RIPPER (EXTRAIRE) ET D'ENCODER AU FORMAT DÉSIRÉ N'IMPORTE QUEL DVD-VIDÉO. VOYONS COMMENT PROCÉDER...

L'un des principaux atouts de Ri4m réside dans la réalisation de copies de sauvegarde pour DVD. En quelques clics vous pouvez extraire et encoder votre film dans le format que vous



avez préalablement choisi. Les formats de sortie sont très exhaustifs : DivX, Xvid, Real Video (version 9 et 10), Mpeg-1 et 2, MP4, Ogm, Mkv, Rmvb, etc.

INFOS UTILES **Ri4m**

Nom : **Ripp-it After Me**
 Où le trouver : www.ripp-it.com
 Version : **5.0.1d**
 Taille : **18,5 Mo**
 Licence : **Gratuit**
 Langue : **Français**

Méthode Fast Food

C'est la méthode la plus facile mais en contrepartie, vous n'avez pas vraiment de liberté en ce qui concerne les options de base. Dans la colonne «Pour les débutants», cliquez sur «Fast Food» puis dans



la fenêtre «1», choisissez «À partir du DVD VIDEO dans le lecteur de mon PC». Dans la fenêtre «2», sélectionnez le type d'encodage que vous souhaitez (si l'un d'eux est indisponible, cliquez sur «Obtenir les codecs») : DivX, Xvid, etc. Définissez ensuite un répertoire de destination et lancez la conversion. Il ne vous reste plus qu'à attendre.

Chercher et ajouter des sous-titres !



QUE VOUS SOYEZ CINÉPHILE, AMATEUR DE SÉRIES ÉTRANGÈRES OU FANS DE MANGA, IL EST BIEN LÉGITIME DE VOULOIR PROFITER PLEINEMENT DE VOS DIVX EN AJOUTANT DES SOUS-TITRES. MAIS OÙ CHERCHER CES PRÉCIEUX FICHIERS ET SURTOUT COMMENT FAIRE POUR LES AFFICHER SUR VOTRE ÉCRAN ?

8 INFOS UTILES

Nom : **SubDownloader**

Où le trouver :
<http://code.google.com/p/subdownloader>

Version : 1.2.9

Taille : 6,52 Mo

Licence : **Gratuit**

Langue : **Anglais**

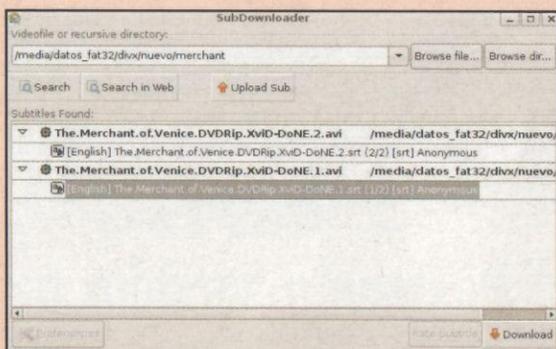
Avant de voir comment nous allons nous servir des sous-titres, il va falloir commencer par les chercher. Il faut savoir que ces derniers sont sous la forme de fichiers très légers qu'il est possible de télécharger sur plusieurs sites Internet. Malheureusement, il arrive parfois que vous repartiez bredouilles après moult inscriptions et de nombreuses recherches sur ces sites spécialisés.

SubDownloader, la solution logicielle

Subdownloader est un logiciel open source qui permet non seulement de trouver des sous-titres dans de nombreux formats mais aussi de mettre

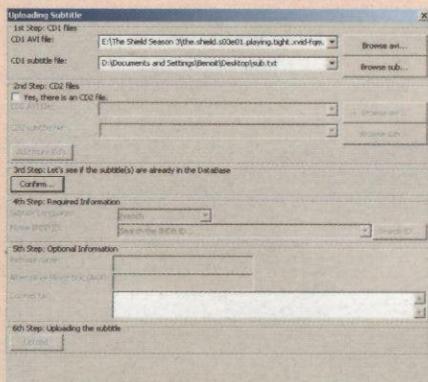
3 Cliquez ensuite sur Search pour que le logiciel affiche la liste des fichiers disponibles.

Bien sûr, les formats les plus courants sont représentés : SUB, SRT, TXT, SSA, SMI, etc. Si votre recherche est infructueuse, il est possible de chercher manuellement sur le site www.opensubtitles.org, en utilisant le bouton Search in Web.



4 Si Subdownloader vous a aidé à votre tour ? Si vous voulez faire vivre la communauté, il est aussi possible de partager vos propres sous-titres en les uploadant sur le serveur ! Cliquez sur Upload Sub et suivez les différentes étapes...

Il suffit en fait de proposer votre fichier de sous-titres, et si ce dernier ne fait pas partie de la base de donnée, vous pouvez le charger vers le serveur pour le mettre à disposition des autres internautes.



Quels logiciels pour les sous-titres ?

Une fois le ou les sous-titres de vos rêves en votre possession (aux formats SUB, SRT, TXT, SSA ou SMI), il va falloir les faire fonctionner de concert avec votre lecteur multimédia. La référence dans le domaine des sous-titres était BS Player mais depuis la version 1.40, ce soft comprend malheureusement un adware (un logiciel qui pollue le

lancement avec de la publicité). Si vous possédez ou réussissez à trouver une version antérieure, ne cherchez pas plus loin ! Dans ce logiciel, il est possible de régler la taille du texte, la police, la couleur ou sa position. Pour un film en cinémascope, placez les sous-titres dans la bande noire du dessous pour profiter au maximum du film ou changez la taille si vous êtes trop loin de votre écran ! Pour régler ces détails, faites un clic droit dans la fenêtre principale, allez à

➔ Le Menu et la structure du DVD



INFOS UTILES



Nom : DVDStyler

Où le trouver : www.dvdstyler.de

Version : 1.5.1

Taille : 4,59 Mo

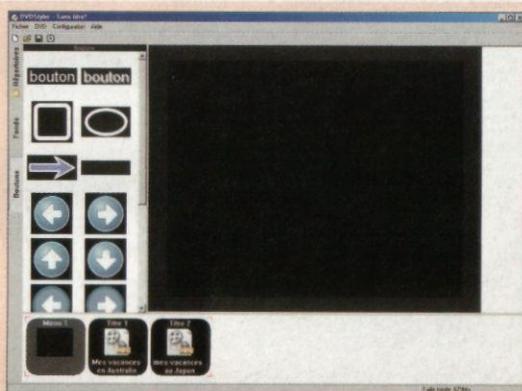
Licence : **Gratuit**

Langue : **Français**

UNE FOIS QUE VOS FICHIERS SONT PRÊTS, IL VA FALLOIR UTILISER UN LOGICIEL DE «DVD AUTHORIZING». DVDSTYLER EST UN LOGICIEL LIBRE PERMETTANT DE CRÉER UN DVD VIDÉO AVEC TOUTE SA STRUCTURE ET SON MENU DE NAVIGATION (QUE VOUS POUVEZ PERSONNALISER).

1 Après avoir téléchargé et installé le logiciel, lancez-le.

Cliquez d'abord sur l'onglet Répertoires à gauche. Déplacez-vous dans l'arborescence pour trouver les fichiers que vous avez encodés. Glissez-déposez les vidéos une à une dans le bandeau du bas à côté de Menu 1. Encore une fois, nous insistons sur le fait que les vidéos doivent avoir les mêmes paramètres (bitrate, codec audio et résolution)...



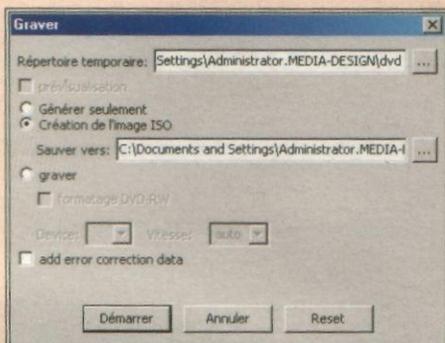
⚠ Attention

DVDStyler est paramétré par défaut pour créer un DVD aux normes européennes PAL. Si votre équipement est uniquement NTSC (télévision, platine, etc.), il convient de changer ce réglage dans le menu Paramètres de l'onglet Configuration (en haut). Si vous disposez d'un matériel PAL/NTSC, gardez la norme PAL qui s'avère être de meilleure qualité...

2 Cliquez ensuite sur l'onglet Fonds et de même,

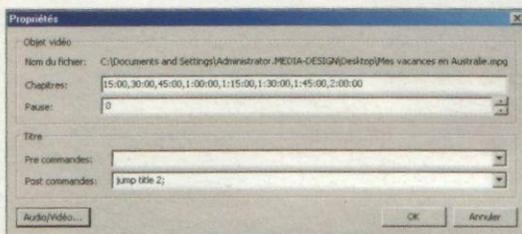
glissez-déposez une des images proposées en arrière-plan sur la partie de droite (avec un fond noir). Il est possible de choisir sa propre image de fond ! Il suffit, dans l'onglet répertoire, de double-cliquer sur un fichier image (pourquoi ne pas mettre une de vos photos ?)

5 Enfin, pour créer le DVD, il suffit de cliquer sur la petite icône en forme d'engrenage en haut à droite. Ici vous aurez le choix entre créer la structure du DVD, créer une image de votre structure (pour la graver dans n'importe quel logiciel de gravure) ou directement graver votre DVD depuis le logiciel. Il suffit de choisir votre graveur, de régler la vitesse et de cliquer sur Démarrer.



Un logiciel très complet

Cet exemple n'est qu'une introduction aux multiples possibilités de DVDStyler. Si vous prenez le temps de maîtriser et de bien connaître le programme vous pourrez aussi créer des sous menus ou faire en sorte que les vidéos soient lues à la suite les unes des autres. Pour cela, double-cliquez sur Titre 1 et dans la fenêtre qui s'affiche, à la ligne Post Commandes, spécifiez une action à accomplir pour la fin de la vidéo en cours. Pour Titre 1, sélectionnez Jump Title 2 et ainsi de suite.



Si vous voulez qu'à la fin de la dernière vidéo, le DVD reprenne à partir de la première (au lieu de revenir au menu), sélectionnez Jump Title pour cette dernière. À noter que vous pourrez aussi chapterer vos vidéos (ligne Chapitres de la fenêtre précédente), mettre des images dans votre menu ou en faire un sonorisé et animé !

6 Et voilà vous êtes en possession d'un authentique DVD-Vidéo que vous pourrez lire sur votre platine de salon en sélectionnant le film que vous souhaitez. Il est tout à fait possible de met-



tre plus de 2 films sur votre DVD mais c'est à vous de jouer avec les paramètres et la taille de votre DVD vierge d'origine. Bien sûr vous pourrez aussi lire votre galette sur votre PC à l'aide d'un logiciel comme VLC par exemple (voir article page 22).

Créer une compilation de VIDÉOS

AVEC WINDOWS XP EST FOURNI UN PETIT LOGICIEL DE MONTAGE VIDÉO : WINDOWS MOVIE MAKER. SANS POUR AUTANT RIVALISER AVEC LES «GROS» LOGICIELS COMME ADOBE PREMIÈRE, CE DERNIER VOUS PERMETTRA DE JONGLER FACILEMENT AVEC VOS FICHIERS

8 INFOS UTILES

Nom: Windows Movie Maker

Où le trouver ?

[www.microsoft.com/
windowsxp/downloads/
updates/moviemaker2.msp](http://www.microsoft.com/windowsxp/downloads/updates/moviemaker2.msp)

Version : v2.1

Taille : 8,2 Mo

Langue : Français

Licence : Gratuit

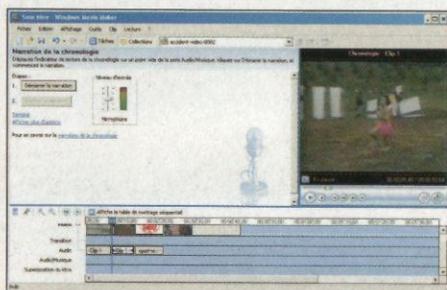
Que vous collectionniez ces petites vidéos sans queue ni tête ou que vous ayez plusieurs morceaux de vos vacances dans des répertoires séparés, pourquoi ne pas les assembler dans un seul et même fichier ? Normalement, la principale difficulté vient du fait que les fichiers vidéo ne sont pas formatés de la même manière. Ce n'est pas forcément une question d'extension. La résolution est rarement la même; pareil pour les types de codecs (audio/vidéo) ou pour le débit des informations

(le bitrate). Si vous avez différents fichiers provenant de la même source (comme votre caméscope par exemple), pas de problème. Par contre, dès que vous variez vos sources (téléchargement, récupération de fichiers sur un CD, conversion, etc.), il faut normalement tout uniformiser.

Faisons simple

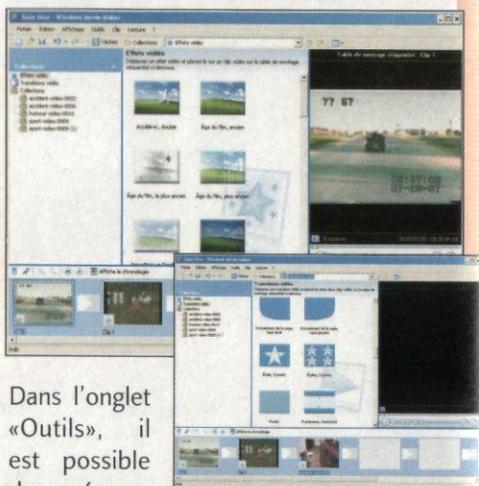
Heureusement, Windows Movie Maker vous enlève une partie de ces soucis. Ce

2 Cliquez ensuite sur l'icône «Afficher la chronologie». C'est l'endroit où vous pourrez couper le début ou la fin de vos séquences. Cliquez sur une vignette et, avec la souris, réduisez la longueur de la vidéo sur la gauche ou la droite grâce aux petites flèches noires. Pour être sûr du moment de la coupe, jetez un œil sur l'aperçu à droite.



Pour les photos, le principe est le même, c'est avec ces flèches que vous réglerez le temps d'exposition à l'écran. Dans cette fenêtre vous pouvez aussi rajouter une narration (l'icône en forme de micro). Pour cette option, vous devrez être équipé d'un micro. Parlez pour commenter

votre film en suivant l'avancement de la vidéo sur la frise : un jeu d'enfant !

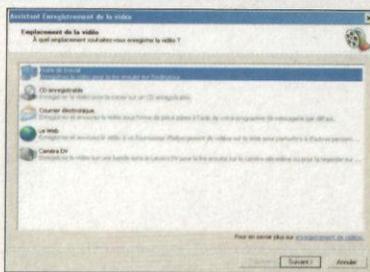


Dans l'onglet «Outils», il est possible de préparer

un titre et un générique. Vous pouvez également choisir des transitions et des effets pour la vidéo (film ancien, fondu, flou, pixellisation, etc.)

N'oubliez pas d'enregistrer votre projet de temps en temps avec l'icône en forme de disquette...

3 Une fois votre projet terminé, il faut que le logiciel enregistre la vidéo et crée le fichier final. Allez dans «Fichier» puis «Enregistrer le fichier vidéo». Windows Media Maker vous propose alors plusieurs possibilités. Vous pouvez placer la vidéo sur un support externe (CD, DVD, etc.), dans un e-mail, chez votre hébergeur Web ou dans votre



caméra DV, si celle-ci est équipée d'un port IEEE 1394 (FireWire).

Pour votre premier jet, choisissez plutôt la première solution («Dans le poste de travail»). Entrez un nom

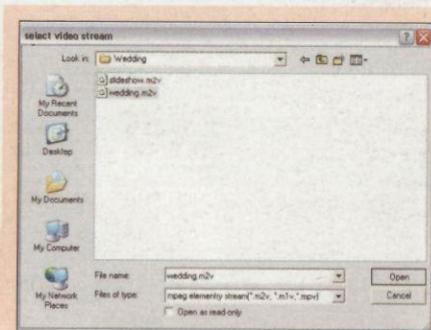
pour le fichier et trouvez un emplacement pour le sauvegarder. Cliquez sur «Suivant» pour passer à la configuration de la vidéo.

Créez votre propre film au format DVD !

DVDAUTHORGUI PERMET DE CRÉER DES VIDÉOS AU FORMAT DVD (TITRES, CHAPITRES, PISTES AUDIO...) À PARTIR DE FILMS PERSONNELS. IDÉAL POUR IMMORTALISER UN ÉVÈNEMENT ET LE PRÉSENTER GRÂCE À UN MENU INTERACTIF. DU TRAVAIL DE SEMI-PRO - ET ACCESSIBLE ! - PUISQUE CE FREWARE SE CHARGE DE CONSTRUIRE LA STRUCTURE DE VOTRE DVD EN VOUS GUIDANT DANS VOS CHOIX.

1 Après avoir téléchargé et extrait les fichiers du logiciel, lancez "DVDAutorgui.exe". Vous pouvez dès lors choisir votre format (NTSC ou PAL) à partir du menu "DVD format".

2 Vous allez maintenant pouvoir générer différentes séquences vidéo à partir de vos archives. L'idéal est de posséder des fichiers audio et vidéo séparés (mpeg elementry stream). Si vous disposez d'un fichier déjà multiplexé (Vog), vous pouvez bien sûr utiliser DVDAutorgui, mais vous n'aurez pas accès à toutes les options (ajouts de sons supplémentaires, de sous-titres,...) Nous travaillerons ici en "mpeg elementry stream". Commencez par créer un titre pour votre première séquence grâce au bouton "Add title". Cherchez et sélectionnez le fichier vous intéressant sur



vos fichiers sur votre disque dur. Le logiciel supporte les formats mpeg1 et mpeg2 (m1v et m2v) pour la vidéo, ainsi que les formats ac3 et mp2 pour l'audio. Nommez votre séquence vidéo puis votre séquence audio. Vous pourrez créer jusqu'à 99 titres différents.

Note : Vos fichiers devront être correctement configurés et séquencés sur votre disque dur avant d'utiliser DVDAutorgui.

INTERNAUTE(S) MICRO

LA RÉFÉRENCE DES MAGAZINES
INTERNET ET LOISIRS NUMÉRIQUES

2^{'50}€

Petit format
MINI PRIX
148 PAGES !

LE MAGAZINE DES
INTERNAUTE(S) MICRO
n° 7

2^{'50}€ (Moins cher !)

NOS GUIDES 100% PRATIQUES

INTERNET GRATUIT

EXCLUSIF
L'INTERVIEW de THE PIRATÉ BAY
Ils font trembler Hollywood

COMPARATIF
7 IMPRIMANTES PHOTOS
Économiques et pratiques !

NOTRE GUIDE des meilleurs SITES et SERVICES

WEB MALIN : Multimédia, Infos, Vie pratique, ...

GUIDE COMPLET

CHOISIR SON ACCÈS À INTERNET
QUEL ABONNEMENT ? QUELS SERVICES ?
COMMENT CHANGER DE FAI ?

ACHATS EN LIGNE
Vos droits sur Internet

FICHES PRATIQUES
Optimisez VISTA · Exalead
Radios & TV sur le Web
Widgets · Safari ...



HORS SÉRIE
INTERNAUTE(S) MICRO
NOTRE GUIDE PRATIQUE - N°2

2^{'50}€

INTERNET

HORS SÉRIE
INTERNAUTE(S) MICRO
NOTRE GUIDE PRATIQUE - N°3

2^{'50}€

**TÉLÉCHARGER // STREAMING
FILMS · SÉRIES
JEUX · MUSIQUE
LOGICIELS · P2P
TV · SOUS-TITRES ...**

Le GUIDE WEB 100% PRATIQUE
Dailymotion

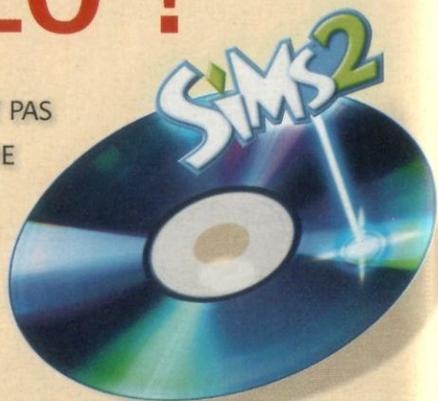
COPIE & GRAVURE
DVD et MP3
AU DOIGT ET À L'ŒIL

+ Guide Hors Série
**TÉLÉCHARGER
// STREAMING**

EN
KIOSQUE

Copier vos JEUX VIDÉO !

LES JEUX VIDÉO SONT FRAGILES ET IL N'EST PAS FACILE DE FAIRE UNE COPIE DE SAUVEGARDE D'AUTANT QU'ILS SONT DE PLUS EN PLUS SONT PROTÉGÉES PAR DES SYSTÈMES SOPHISTIQUÉS DESTINÉS À ÉVITER LE PIRATAGE. HEUREUSEMENT CERTAINS LOGICIELS VOUS PERMETTENT DE REPRODUIRE À L'IDENTIQUE VOS JEUX PRÉFÉRÉS OU ALORS D'Y JOUER SANS ABÎMER VOS PRÉCIEUX CD ET DVD.



INFOS UTILES

Nom : **CD-Mate**

Où le trouver :
www.cd-mate.com

Version : **2.5.4.17**

Taille : **8,17 Mo**

Licence : **Shareware**
(30 jours d'évaluation)

Langue : **Français**



Pour ne pas écourter la vie de vos jeux vidéo, il existe plusieurs solutions. La première consiste à faire une copie à l'identique. Pour cela nous utiliserons CD-Mate, un logiciel de gravure puissant et contournant intelligemment plus de 11 protections anti-copie. L'autre solution consiste à se passer du CD/DVD. Si l'on ne sort plus le jeu de la boîte, il n'y a aucune raison pour qu'il s'abîme !

CD-Mate, l'ami de votre graveur...

CD-Mate est un shareware très complet. Il prend en charge à peu près tout type de fichier sur n'importe quel support. Il supporte aussi l'overburning, la gravure à la volée et gère les CD spéciaux de 80, 90 et 120 minutes. Mais ce qui nous intéresse c'est qu'il n'est nullement effrayé par les procédés



**UNE FOIS L'IMAGE DU JEU
"PRÉPARÉE" PAR VOS BONS
SOINS, LA GRAVURE NE
POSERA AUCUN PROBLÈME...**

l'emplacement de votre fichier puis à la ligne Disc Type, retrouvez la protection correspondant à votre jeu si besoin est. Validez et attendez la fin de la gravure. Ça y est vous disposez d'un vrai clone de votre CD/DVD original !

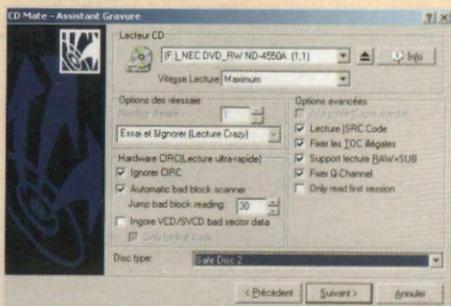
Vous constaterez qu'il est même possible de contourner les limitations de jeux PlayStation 1 et 2, des VCD, des CD-Audio, etc.

Avant de valider, spécifiez l'endroit du disque où vous voulez que l'image soit stockée. Le processus devrait prendre quelques dizaines de minutes. Une fois que l'image du jeu est sur votre disque, nous allons donc le graver sur une galette vierge.



Utilisez un lecteur virtuel !

Vous n'êtes même pas obligé de copier votre image sur un support externe pour jouer sans sortir votre jeu. Une solution très simple consiste à jouer directement avec votre image comme s'il s'agissait du CD/DVD. Pour cela, il faudra utiliser Daemon Tools : un logiciel permettant de créer un lecteur de DVD virtuel dans votre PC. Windows croira que le CD-Rom original est installé dans le lecteur, alors qu'il est en réalité rangé au fond d'un tiroir. À noter que Daemon Tools permet aussi de faire «sauter» automatiquement quelques protections bien



Retournez dans CD-Mate et choisissez Gravure d'une image. Spécifiez

VOS PHOTOS sur CD !

AVEC MENU



AVEC MAGIX PHOTOS SUR CD & DVD 6, PRÉSENTEZ VOTRE DIAPORAMA PHOTO DE FAÇON CONVIVIALE ET PERSONNALISÉE. MENU, EFFETS, INFORMATIONS JOINTES AVEC VOS CLICHÉS : GRAVEZ UN CD PARFAIT !

La gravure d'un CD photo permet non seulement de stocker et d'archiver ses photos mais il vous permettra surtout de les visionner sur l'écran de votre télé de façon simple, organisée et ludique. Parmi les nombreux logiciels de gravure existants, nous avons retenu une application dédiée : «Magix Photos sur CD & DVD 6».

Au premier regard, l'interface de création de Magix ressemble trait pour trait à celle d'un logiciel de montage vidéo. En suivant la même logique d'utilisation, il suffit donc de glisser-déplacer ses clichés sur la table de montage en mode «Aperçu». Puis, à l'aide de la souris, on les organise dans l'ordre de défilement envisagé lors du visionnage.



Organiser votre diaporama

La seconde étape de la création, c'est le mode «Storyboard». C'est ici que l'on donne vie à son diaporama. Toutes les actions sont possibles sur une photo avec la rotation, l'optimisation des couleurs et de la luminosité (Maj+X), le temps de défilement entre chaque image, etc.



Nom : **Magix Photos sur CD & DVD**

Où le trouver :
www.magix.com

Version : 6

Langue : Français

Licence :
Payant (34,99 €)

Recherchez et imprimez vos jaquettes CD/DVD

VOS BOÎTIERS ET VOS CD/DVD COPIÉS SONT UN PEU TRISTES ? POURQUOI NE PAS AJOUTER LES JAQUETTES DE VOS FILMS ET ALBUMS PRÉFÉRÉS AINSI QUE DES STICKERS À COLLER SUR VOS SUPPORTS ? AVEC ULTRACOVER, C'EST POSSIBLE !



INFOS UTILES

Nom : **UltraCover 2007**

Où le trouver : <http://egyde.free.fr/progz>

Version : **4.5.0**

Taille : **851 Ko**

Langue : **Français**



UltraCover est un logiciel qui trouvera pour vous, sur Internet, jaquettes vidéo, audio ou console, et vous permettra de les imprimer rapidement. Ce programme interroge automatiquement les principaux moteurs de recherches existants. Il suffit en quelques clics de taper les mots clés en rapport avec votre recherche, de préciser le domaine concerné (Vidéo, Audio, Jeux vidéo) et de laisser la requête porter ses fruits !

DVD, CD et jeux vidéos

Avec la quinzaine de bases de données spécialisées (alldivx.com, cdcovers.cc,

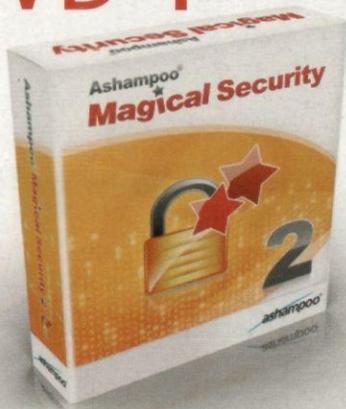
freecovers.net...), il paraît difficile de ne pas trouver ce que l'on souhaite. Les recherches comprennent plusieurs degrés. Ainsi, une recherche dans la section vidéo concerne les jaquettes de DVD, DivX, Sticker (autocollant), Slim (boîtier ultra-plat) et même les posters. La recherche pour l'audio est intéressante elle aussi. Il ne s'agit pas tout bonnement de récupérer la première de couverture de la jaquette (Front). Les perfectionnistes trouveront également le dos (Back), l'intérieur quand il existe (Inside) et surtout le sticker du CD pour une gravure/impression en LightScribe/LabelFlash ou sur papier autocollant. Enfin, pour les

ASHAMPOO

crypte vos DVD !

SÉCURITÉ

UNE FOIS GRAVÉ, VOUS POUVEZ PROTÉGER VOTRE DVD DES REGARDS INDISCRETS. GRÂCE À ASHAMPOO MAGIC SECURITY, SÉCURISEZ ET CRYPTEZ LE CONTENU DE VOS CD ET DVD !



Nous gardons tous sur notre PC des données confidentielles sous différentes formes et formats comme des dossiers personnels ou professionnels, des images, des photos

(coquines ou non), des films ou de la musique téléchargés en P2P ainsi que des CD et DVD sauvegardés. Personne ne souhaite que son entourage - voire son patron - ne tombe malencontreusement dessus ou ne les endommage.

L'alternative gratuite

Secure archiver est un utilitaire gratuit capable de compresser vos données et de les archiver sur divers supports (Clés USB, CD, DVD...). Il est aussi capable d'encrypter ces informations grâce à un algorithme AES à 256 bits. Léger et simple d'utilisation, il s'intègre parfaitement à l'explorateur de Windows. Disponible en français il est supporté par tous les OS de Windows, dont Vista.

Lien : www.secure-archiver.com

Protéger un CD ou un DVD n'est pas si compliqué. Nous avons choisi d'utiliser Ashampoo Magical Security. Ce logiciel est payant (25 euros) mais est plus intuitif à utiliser que la concurrence gratuite. Grâce à l'encryptage AES, vos données seront désormais à l'abri des regards indiscrets. On regrette que les noms des fichiers ou des dossiers ne soient pas eux aussi encryptés. Une version de démonstration existe (30 jours) si vous voulez vous faire une idée. Un code d'essai (clé) vous sera fourni à partir du site de l'éditeur.

Téléchargez les streams vidéo et audio !

YouTube, DailyMotion, Shoucast, etc.

VOUS ÊTES UN AFICIONADO DES VIDÉOS ISSUES DES PLATES-FORMES DE TÉLÉCHARGEMENT COMME YOUTUBE ? VOUS ÊTES FANS DE WEBRADIO ET AUTRES STREAMS MUSICAUX ? MALHEUREUSEMENT POUR VOUS, IL EST RAREMENT POSSIBLE DE GARDER UNE COPIE DE CES VIDÉOS OU DE CES MORCEAUX SUR VOTRE DISQUE DUR. L'OFFICIEL VOUS DONNE TOUS LES TUYAUX...



➔ Les plates-formes vidéo : les sites préférés des Internaute

> YouTube

Avec YouTube nous avons accès à plusieurs solutions. La plus simple consiste à utiliser le service ConvertTube. Non seulement il permet de télécharger une vidéo mais il propose aussi de la convertir au format que vous voulez ! En effet, le format FLV utilisé par YouTube n'est pas très

i **INFOS UTILES**

Nom : **YouTube Video Downloader**
 Où le trouver : www.softpedia.com
 Version : 1.1
 Taille : 3,74 Mo
 Licence : **Gratuit**
 Langue : **Anglais**

pratique et pas reconnu par tous les lecteurs multimédia. Pour se servir de ce service, il suffit de copier l'adresse de votre vidéo et de choisir le format de sortie : MPG, MOV, 3GP (téléphone), MP4 (iPod, PSP, etc.) ou MP3 (seul le son sera alors enregistré).

-> <http://converttube.com>



➔ Et la musique dans tout ça ?

> Les «Shoutcast»

-> www.shoutcast.com

Les Shoutcast de Winamp sont très populaires auprès des mélomanes. Ici pas de «blabla» mais uniquement des stations de radio passant de la musique de toutes sortes en boucle : il suffit de

taper ce que l'on veut dans le champ de recherche. Ici aussi il est possible de récupérer les flux avec un logiciel, StationRipper. Ce dernier va «piocher» dans la case de données pour trouver des radios du monde

INFOS UTILES

Nom : StationRipper
Où le trouver : www.stationripper.com
Version : 2.84
Taille : 1,4 Mo
Licence : Gratuit (version Free)
Langue : Français

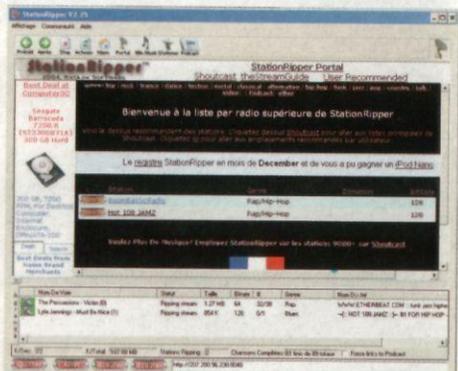
Radio.Blog.Club

Vous connaissez peut-être Radio.Blog.Club, ce site permettant d'écouter librement de la musique uploadée par la communauté... Plusieurs protocoles plus ou moins compliqués disponibles sur la toile sont destinés à vous apprendre comment télécharger ce que vous n'êtes autorisé qu'à écouter. Nous avons trouvé mieux ! Radio Blog Download est un site permettant, à partir du lien de votre chanson, de copier le morceau sur votre disque dur : simple !

-> www.radioblogdownload.com



entier. La navigation se fait tout naturellement grâce à un petit browser intégré. Il est possible de faire ses recherches par nom de radio, par artiste ou par chanson.



Il suffit ensuite d'un clic sur l'icône «Tune In» et le logiciel se chargera de ripper le ou les stations en MP3. Il est aussi possible d'écouter un flux tout en enregistrant un autre...

10 logiciels pour



ENCODER, DÉCODER, OPTIMISER MONTER, COUPER, MIXER...

CONVERTIR ET MIXER SES MORCEAUX FAVORIS, ÉGALISER LE SON, MONTER SES VIDÉOS, AJOUTER DES EFFETS SPÉCIAUX, DÉCOUPER LES SÉQUENCES ET VISUALISER LE TOUT SUR VOTRE PLAYSTATION. VOICI TOUS LES OUTILS NÉCESSAIRES POUR ÉDITER VOS FICHIERS MULTIMÉDIA ET RÉALISER VOS PROPRES CRÉATIONS.

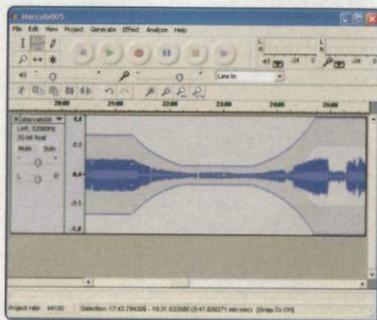
➔ QUATRE OUTILS AUDIO

> AUDACITY

2.5 Mo / Freeware

Audacity est un logiciel libre qui permet de capturer et de numériser n'importe quel flux audio analogique (Web radio, stream, source extérieure,...). Parmi ses nombreuses fonctionnalités, le logiciel permet d'importer et d'exporter des fichiers WAV, AIFF, AU et Ogg Vorbis ; mais également MPEG (dont MP2 et MP3). Il est possible d'éditer n'importe quel fichier audio, et donc le couper, coller, effacer... mais aussi d'ajouter des effets sonores (Echo, Phaser, Wah-wah...), de modifier la tonalité d'un morceau, son tempo, son mixage. Bref, un logiciel de traitement audio complet et gratuit.

-> <http://audacity.sourceforge.net>



➔ SIX OUTILS VIDÉO

> RM-X PSP VIDÉO

8.11 Mo / Freeware

Ce logiciel fort pratique rendra de grands services aux utilisateurs de Playstation portable (PSP), puisqu'il permet de convertir les vidéos AVI ou MPG en fichiers lisibles par ladite console. L'interface de RM-X est dotée de deux écrans permettant la visualisation du fichier original et compressé et quelques clics suffisent pour obtenir une vidéo compatible avec la PSP.

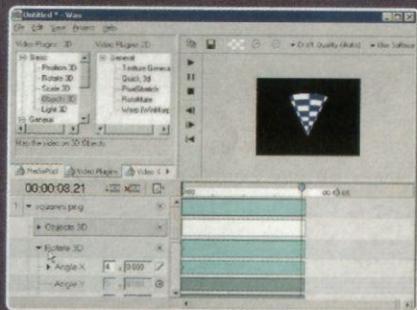
-> www.prodiff.com



> WAX

11.4 Mo / Shareware

Wax est ce que les professionnels appellent un logiciel de «compositing», c'est-à-dire destiné à créer des effets d'animation



2D ou 3D sur des images ou du texte. Au chapitre des effets possible : relief, génération de particules, création d'explosions etc. Wax traite les documents aux formats AVI et WAV et permet ensuite de les enregistrer en Mpeg ou en Flash. Une extension destinée à être utilisée avec un logiciel de montage vidéo.

-> www.debugmode.com/wax

> VIRTUALDUB

1 Mo / Freeware

VirtualDub est le couteau suisse de la vidéo ! Cet utilitaire gratuit de capture et de traitement vidéo permet de travailler et de modifier le format des fichiers, par exemple en les convertissant en AVI2 (dont la taille peut excéder 2 Go, contrairement à l'AVI standard), ou encore en les fractionnant en fichiers multiples pour pouvoir graver un gros film sur plusieurs CD par exemple. VirtualDub permet aussi le montage des vidéos (réunion des fichiers, créer des compilations...), l'intégration de filtres vidéo (flou, découpage,



estampillage, lissage, retournement, taille, contraste...) et le traitement des pistes audio indépendamment de la vidéo.

-> www.virtualdub.org

Les incontournables

UNE SÉLECTION DE SITES ET FORUMS FRANCOPHONES ET ANGLOPHONES QUI VOUS PERMETTRONT DE DÉMYSTIFIER LES OPÉRATIONS INDISPENSABLES ET SOUVENT COMPLEXES LORS DE LA COPIE ET LA GRAVURE DE VOS CD/DVD.

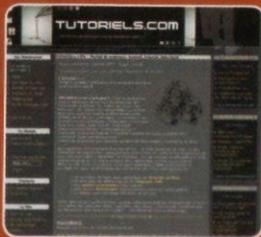
> TUTORIELS

C'est un portail qui vise à regrouper en un seul point toutes les ressources gratuites, les aides, les cours, les tutoriaux, les didacticiels disponibles sur la toile.

Pour peu que l'on veuille profiter pleinement d'Internet et de son ordinateur, un minimum de connaissances techniques s'impose : Comment faire un macro dans Word ? Comment compresser un fichier ? Comment graver ? Comment utiliser tel logiciel ? Comment mettre en ligne un fichier son ? Comment créer son réseau local ?

Autant de questions qui peuvent rapidement décourager l'internaute lambda.

-> www.tutoriels.com



> NERO FORUM

Plateforme incontournable pour les amateurs de Nero, le site Ahead 2037 brille par des



forums très actifs et variés, mais également par une rubrique Foire aux questions où près d'une trentaine de sujets sont évoqués en détail. Téléchargements de versions de logiciel mises à jour régulièrement.

-> <http://fr.neroforum.org>

> CD-R INFO

Référence US en matière de gravure de CD et DVD, CD-R Info se révèle être une mine d'or pour les passionnés. Outre le fil d'actualités en temps réel, la

liste est trop longue à dresser des sujets traités dans les pages de ce site. Tests de logiciels comme de matériels, trucs et astuces très précis, large partie consacrée à l'audio, un forum très actif, etc. Son seul inconvénient ? Il n'existe pas de version française.

-> www.cdinfo.com



BEST OF SITES

> GRAVURE-NEWS *****

Voué au service de la communauté francophone de la gravure de CD/DVD, gravure-news traite essentiellement de l'actualité quotidienne mais propose des logiciels en téléchargement ainsi que de nombreux articles. Des guides et des tutoriels d'utilisation ainsi qu'un forum d'entraide vous aideront à trouver les réponses à vos questions et à vous perfectionner le cas échéant. Un site simple et efficace qui mérite une attention particulière.

-> www.gravure-news.com/



> CDRLABS *****

Ce site en anglais très orienté hardware propose une multitude d'informations pertinentes sur les CD/DVD et les graveurs.



Une section «Review» vous informera des derniers tests lecteurs et graveurs, et inclut une archive qui répertorie par marque les anciens tests.

Une petite visite sur ce site s'impose notamment avant de réaliser un achat et en cas de doute n'hésitez pas à utiliser le forum.

-> www.cdrlabs.com

> DJENGO *****

Voilà un site communautaire assez sympa et pratique regroupant quelques rubriques fort intéressantes comme les ateliers DivX et les trucs et astuces. Un forum très actif vous invite aussi à poster vos sujets préférés ou à trouver la réponse à vos interrogations.

-> www.djengo-website.com



> BURNWORLD *****



Le monde de la gravure en ébullition, telle est la promesse de BurnWorld : Tout ce que vous devez savoir sur la gravure de CD et

DVD ! Mission accomplie pour ce site qui offre un graphisme, une navigation et surtout une qualité du contenu irréprochables. À mettre dans vos favoris de toute urgence !

-> www.burnworld.com