NOUVEAU !

Le magazine 100% pratique BitTorrent et P2P

Btorrent MAGAZINE

S01E02 • AVRIL/MAI 2010

DOSSIER ▶ LE GUIDE PRATIQUE BITTORRENT

PLUS DE 50 TRUCS & ASTUCES

TÉLÉCHARGEMENTS BITTORRENT +RAPIDES, +SÛRS ET +FACILES !

LE GUIDE NOUVELLE VERSION ! P.10

LES SECRETS DE µTORRENT 2.0

▶ TOUTES LES FONCTIONS À DÉCOUVRIR *POUR OPTIMISER ET SÉCURISER VOS TÉLÉCHARGEMENTS*

LEXIQUE P.18

DVDRIP, SCREENER, BDRIP, LIMITED, VCD, Etc. :

Bien comprendre l'intitulé d'un fichier vidéo

GUIDE PAS À PAS

COMMENT ÇA MARCHE ?

▶ VIRTUALDUB pour les nuls P.20

▶ Votre WI-FI est-il piraté ? P.23

▶ Faites le MÉNAGE dans vos MP3 P.24

▶ MOBILE : créez vos sonneries P.24

▶ Téléchargez tout le STREAM ! P.26

▶ Créez un LECTEUR DVD virtuel P.28

BEL : 3 € - DOM : 3,90 € - CAN : 5,95 $ cad - POLS : 650 CFP

L 13483 - 2 - F: 2,00 € - RD

Le magazine 100% pratique BitTorrent et P2P

BTorrent MAGAZINE

N°2 – Avril / Mai 2010

Une publication du groupe ID Presse.
27, bd Charles Moretti - 13014 Marseille
E-mail : redaction@idpresse.com

Directeur de la publication :
David Côme

Maquettiste :
Serguei Afanasiuk

Secrétaire :
Karima Allali

Ont collaboré à ce numéro :
Benoit Bailleul, Mickaël Couvret

Imprimé par / Printed by :
ROTIMPRES - C/ Pla de l'Estany s/n
Pol. Industrial Casa Nova
17181 Aiguaviva - Espagne

Distribution : MLP
Dépôt légal : à parution
Commission paritaire : en cours
ISSN : 2108-0976

«Btorrent magazine» est édité
par SARL ID Presse, RCS : Marseille 491 497 665
Capital social : 2000,00 €

Parution : 6 numéros par an.

La reproduction, même partielle, des articles et illustrations parues dans «Btorrent magazine» est interdite. Copyrights et tous droits réservés ID Presse. La rédaction n'est pas responsable des textes et photos communiqués. Sauf accord particulier, les manuscrits, photos et dessins adressés à la rédaction ne sont ni rendus ni renvoyés. Les indications de prix et d'adresses figurant dans les pages rédactionnelles sont données à titre d'information, sans aucun but publicitaire.

Édito

Pour fêter la sortie de la nouvelle version 2.0 du célébrissime µTorrent, nous vous avons concocté un guide complet pour connaître et maîtriser tous les trucs et astuces qui vous permettront de télécharger plus rapidement et plus facilement sur BitTorrent.
Des dizaines de petits conseils, pour les débutants comme pour les experts, qui vous permettront de configurer facilement le meilleur logiciel actuel pour BitTorrent.
Vous découvrirez aussi des fonctions souvent peu ou mal utilisées et qui vous deviendront pourtant vite indispensables.
Côté recherche et téléchargements de torrents, nous avons enfin pensé qu'un petit lexique des termes les plus utilisés sur les annuaires et les trackers vous aidera à mieux identifier les fichiers que vous convoitez sans faire d'impairs.

Bons téléchargements,
La rédaction

AVERTISSEMENT

Btorrent magazine est un périodique d'information, de débats et de sensibilisation technique aux nouveaux usages multimédia. Téléchargements, échanges de fichiers, diffusions d'œuvres numériques, droit d'auteur, innovations technologiques, communautés, nouveaux services en ligne : *Btorrent magazine* traite de toute cette actualité culturelle, numérique et socio-économique qui intéresse plusieurs dizaines de millions d'internautes. Nous rappelons à nos lecteurs que toutes les informations, logiciels, services et conseils présentés dans *Btorrent magazine* ne doivent en aucun cas servir à enfreindre le cadre législatif en vigueur, notamment celui lié à la protection du droit d'auteur. Vérifiez toujours que ces outils et actualités ne soient utilisés que pour favoriser un usage légal et responsable :

1) Téléchargement, copie et échange d'œuvres, programmes ou services libres de droit
2) Téléchargement, copie et échange d'œuvres, programmes ou services sous licence autorisant la copie ou l'usage privé et/ou non commercial ;
3) Téléchargement, copie et échange d'œuvres, programmes ou services dont vous avez acquis les droits exclusifs auprès d'une société ou de tout autre ayant droit, que ce soit à titre gratuit ou payant.

ID Presse et ses salariés se dégagent de toute responsabilité quant à l'usage délictueux ou infractionnel que vous pourriez faire des informations, logiciels, services et conseils présentés dans *Btorrent magazine*. Vous devez vous conformer aux lois en vigueur en Espagne ainsi que dans votre pays d'origine.

Ebooks-land.net

SOMMAIRE

TORRENT NEWS

› Les Oscars du P2P **p.04**

› Les Chiffres **p.05**

› Hadopi, c'est vraiment parti ? **p.05**

› L'actu des trackers : en cours, actifs ou inactifs ? **p.06**

› Interview de la Ligue Odebi : "La neutralité du Net, c'est l'esprit d'Internet" **p.07**

› BitBox Office **p.08**

› C'est gratuit : les bons plans de la rédaction **p.09**

COMMENT ÇA MARCHE ?

› Virtualdub pour les nuls : La trousse à outils de l'édition vidéo **p.20**

› Airsnare : votre voisin pirate-t-il votre Wi-Fi ? **p.23**

› Astuces audio : faites le ménage dans vos MP3, Créez vos sonneries pour mobile et Découvrez le lecteur Kantaris **p.24**

› Téléchargez toutes les vidéos du Web avec Download Helper **p.26**

NOS MICRO FICHES p.28

› Créer un lecteur de CD/DVD virtuel
› Protégez vos fichiers
› Écoutez la musique qui correspond à votre humeur
› Mixez dans vos soirées
› Créez un diaporama avec vos photos
› Trouver le titre d'une chanson
› Réalisez un montage de pro
› Quelles vidéos font le buzz sur Twitter ?

+ Le Top des SERVICES AUDIO & VIDÉO p.30

DOSSIER EN COUVERTURE p.10

DÉCOUVREZ LE GUIDE COMPLET POUR µTORRENT 2.0 : 50 TRUCS & ASTUCES pour BitTorrent

Toutes les fonctions et tous les secrets de la nouvelle version

La loi c'est... pas lui

Comme partout, Internet offre son lot de névrosés! Peut-être connaissez-vous déjà The Web-Shérif (ou le garde champêtre du Net) alias John Giacobbi. Cet honnête citoyen américain s'est lancé depuis quelque temps déjà dans la chasse aux trackers Torrent. Il les chasse et les dénonce. Alors qu'il envoyait des notifications d'infractions à plusieurs sites, le Web Shérif s'est trompé et en a envoyé au site légal **Legit Torrent**, en affirmant que celui-ci hébergeait un film piraté. Personne n'est parfait !

And the winner is...

Chaque année, parallèlement à la remise des Oscars, les sites NewTeeVee et TorrentFreak décernent les oscars du P2P. Ici, pas de jury, simplement des faits. Les films les plus pirates sont les plus récompensés (juste retour des choses). Le palmarès de cette année n'a pas réservé de surprise, on retrouve les grands succès en salle aux trois premières places, avec dans l'ordre, **District 9**, **Avatar** et **Démineurs**. Seul le film **Une éducation** signe une surprenante dixième place.

1 – District 9 : 12 639 000 téléchargements
2 – Avatar : 11 326 000 téléchargements
3 – Démineurs : 7 930 000 téléchargements
4 – Là-Haut : 5 437 000 téléchargements
5 – Inglorious Basterds : 5 376 000 téléchargements
6 – Precious : 4 922 000 téléchargements
7 – In the air : 4 855 000 téléchargements
8 – A serious man : 3 836 000 téléchargements
9 – The blind side : 1 845 000 téléchargements
10 – Une éducation : 683 000 téléchargements

DRM

Ubisoft s'emmêle les DRM !

Ubisoft, troisième plus gros éditeur de jeux vidéos au monde annonçait récemment la mise en place d'un DRM révolutionnaire sur ses jeux vidéos. Les utilisateurs de ces jeux devront dorénavant être impérativement connectés à Internet pendant qu'ils jouent, sous peine de ne pouvoir lancer une partie.

L'éditeur de jeux vidéo français Ubisoft a décidément du mal à appliquer sa politique de protection de jeux vidéos. Pour mémoire, l'éditeur d'**Assassin's Creed**, **Settlers 7** ou encore des **Lapins Crétins** a mis en place un système de protection contraignant les joueurs à se connecter à Internet pendant qu'ils jouent. Ce système permet à la firme de s'assurer que les jeux ont bien été achetés. De nombreux gamers se sont tout de suite offusqués et ont crié à l'injustice. Que se passera-t-il en effet si pour une raison ou pour une autre, la ligne venait à être coupée? Réponse simple d'Ubisoft, le jeu se mettra en pause forcée... Ceci n'a donc pas empêché l'éditeur de passer à l'acte.

Honni soit qui mal y pense!

Peut-être qu'Ubisoft regrette déjà cette décision, puisque le premier week-end de mars, qui devait voir la mise en œuvre de ce dispositif pour la sortie du jeu **Silent Hunter 5**, a tourné au cauchemar. Le 5 mars, soit quelques heures après le lancement du jeu, une version piratée permettait déjà de jouer sans être connecté à Internet. Une réponse des pirates proportionnelle à la demande, puisque selon un sondage interne réalisé par la communauté de joueurs de Subsim, 85 % des inscrits préféraient annuler l'achat du jeu Silent Hunter plutôt que d'installer ce mouchard. Pire, l'éditeur touche le fond le dimanche, quand les serveurs gérant le système d'authentification automatique tombent en panne. Résultats, plusieurs milliers de joueurs européens étaient coincés et n'ont pas pu utiliser leurs jeux.

Ebooks-land.net

[H]A[D]OPI READY ?

Ca y est ! Enfin pas tout à fait, mais les législateurs qui ont mis la loi Hadopi au point commencent à voir le bout du tunnel. Certes, les mails ne risquent pas de partir tout de suite et les p2pistes français sont tranquilles encore un petit bout de temps, mais le mois de mars a vu la mise en place s'accélérer. Le journal officiel a publié plusieurs décrets d'applications. Ceux-ci étaient très attendus, que ce soient par les législateurs que par les internautes français, car personne ne savait exactement comment la machine allait fonctionner exactement. Ces décrets visent la procédure de sécurisation de la ligne et l'homologation des logiciels de sécurisation. Un autre décret définit la création d'un fichier permettant de vérifier si un internaute récidive. Ce fichier d'IP sera l'outil nécessaire à l'identification des malfaiteurs.

Hadopi

OUI MAIS...

Une étude dirigée par l'Université de Rennes montre que depuis l'adoption de la loi Hadopi le piratage des œuvres protégées a augmenté de 3 % sur le Net. Une statistique qui devrait alimenter l'argumentaire des hadopi-sceptiques. Toujours selon cette étude, le nombre d'utilisateurs des technologies P2P (visées par la loi) a baissé, en revanche le nombre d'internaute utilisant des techniques de piratage contournant la loi a fortement augmenté.

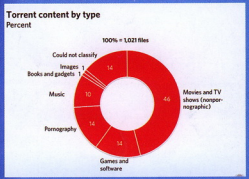
Les chercheurs concluent avec une pointe de prudence et précisent qu'il faudra attendre que les premiers avertissements soient partis pour connaître réellement les effets de la loi Hadopi sur le piratage.

Pour consulter l'étude : http://recherche.telecom-bretagne.eu/marsouin/IMG/pdf/NoteHadopix.pdf

RATIOS

[Les Chiffres]

99% Ce serait le pourcentage de fichiers pirates circulant sur les réseaux p2p. Ce chiffre est le résultat d'une étude sérieuse, menée par les chercheurs Sauhard Sahi et Ed Felten. Cependant, l'étude manque d'ampleur puisqu'elle n'a été effectuée que sur un échantillon de 1021 fichiers.



8001050F C'est le code d'erreur du bug de l'an 2010 de chez Sony. Les heureux possesseurs de Playstation 3 ont eu l'agréable surprise de constater que les développeurs de chez Sony n'avaient pas prévu que le mois de février 2010 ne compterait que 28 jours. Heureusement tout est rentré dans l'ordre depuis.

2 Comme le nombre d'années de prison infligées à une personne qui filmait une séance de Batman : The Dark Knight. L'homme âgé de 42 ans possédait également plus de 1200 films contrefaits chez lui. Une circonstance aggravante que n'a pas laissé passer la cour américaine.

7% Le taux de Suédois qui se dissimuleraient sur la Toile. Une étude menée par le consultant indépendant Mediavision affirme que les Suédois n'ont plus peur de la loi IPRED. Après une chute vertigineuse du piratage, les Suédois se remettent à consulter des films et séries illégalement grâce notamment aux outils d'anonymisation.

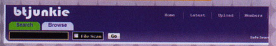
EN COURS, ACTIF OU INACTIF ?

[Trackers Actus]

Kick Ass met le feu! EN COURS

Véritable révélation de la fin de l'année 2009, Kick Ass Torrents dans le top 10 des meilleurs trackers torrent. Le site vient de lancer récemment un mode de recherche basé sur l'idée de Google Trends. Autrement dit, il fait ressortir les recherches les plus populaires. À tester d'urgence!

BTJunkie au ban EN COURS



Le fameux site de torrents BTJunkie s'est vu exclu des résultats de Google début mars, suite à une demande de la Fox concernant une copie illégale d'Avatar. Rappelons que Google avait déjà, par erreur, retiré The Pirate Bay. Alors erreur ou filtrage intentionnel?

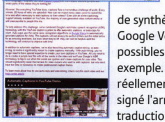
Torrents.ru hors ligne! INACTIF

Incroyable mais vrai, Torrents.ru, le plus important tracker de fichiers Torrent russophone n'est plus accessible depuis la mi-février. C'est le fournisseur de l'hébergement du site, RU-center qui a débranché Torrents.ru, sur ordre d'un tribunal de Moscou, affaire à suivre!

Bienvenue à Free Down! ACTIF

Une fois n'est pas coutume, voici des news de la scène Warez. Free-down.org voit le jour ou plutôt succède au célèbre Captain'WaWa. Le forum regorge de petites astuces toutes plus pertinentes les unes que les autres. Cependant, reprise oblige, il manque encore d'activité.

YouTube et les sous-titres automatiques



L'an dernier, YouTube avait fait sensation en lançant un service de sous-titrage manuel. Cette fois, le site de vidéos en streaming va plus loin puisqu'il vient de présenter la version Bêta d'un système de sous-titrage automatique. Cette prouesse est rendue possible grâce à la technologie de synthèse vocale ultra-sophistiquée utilisée par Google Voice. Facile d'imaginer les applications possibles, comme la traduction à la volée par exemple. Si l'utilisation de ce système est réellement convaincante, YouTube a peut-être signé l'arrêt de mort de toutes les « teams » de traduction qui s'évertuent à fournir les vidéos en VOSTFR (version originale sous-titrée français) à tous les internautes francophones.

COMMENTAIRE

« LES BONS ARTISTES COPIENT, LES GRANDS ARTISTES VOLENT [...] NOUS AVONS TOUJOURS ÉTÉ SANS SCRUPULE LORSQU'IL S'AGIT DE VOLER DE GRANDES IDÉES. »

Cette phrase surprenante est signée Steve Jobs, le grand gourou d'Apple, en 1996. Le site Gizmodo qui a retrouvé cette archive met en parallèle le Steve Jobs de 2010 qui est prêt à poursuivre tous les voleurs de brevets. Les temps changent !

Chuck Norris met votre modem K.O

Qui n'a jamais entendu parler de Chuck Norris? Vous savez, celui qui a déjà compté jusqu'à l'infini deux fois ou qui est capable de gagner au puissance 4 en trois coups. Et bien, sachez qu'il s'attaque désormais à vos modems et routeurs. En réalité, un pirate italien aurait mis au point un virus et l'aurait nommé Chuck Norris. Ce malware prend donc le contrôle des routeurs pour en faire des ordinateurs zombies et infecter les gens qui s'y connectent avec plein de virus et autres publicités intempestives. Rien à voir avec le vrai Chuck Norris, bien entendu, qui s'il l'avait su, aurait tout de suite mis fin à ce problème, nous n'en doutons pas!

Ebooks-land.net

Créée en 2002 par des associations consuméristes luttant contre les pratiques abusives des FAI, la Ligue Odebi est aujourd'hui protagoniste incontournable de la scène Internet française. La structure à vocation clairement lobbyiste souhaite informer les consommateurs et peser dans les décisions politiques. Ils nous livrent leur avis sur les enjeux de la neutralité du Net.

« La neutralité du Net c'est l'esprit de l'Internet » !

Comment pourriez vous définir ce qu'est la neutralité du Net ?

La neutralité du Net c'est tout simplement l'esprit de l'Internet des pionniers c'est-à-dire l'assurance que tout individu connecté au réseau aura accès de la même manière aux mêmes informations. Typiquement, cette notion implique que les opérateurs ne favorisent pas tel ou tel gouvernement ou entreprise dans la transmission des informations à un autre opérateur. Ceux qui sont contre ce principe de neutralité voudraient pouvoir influencer ces échanges en favorisant certains acteurs ou en mettant de véritables péages sur les autoroutes de l'information. De manière plus simple, la neutralité du Net, c'est demander que les fournisseurs d'accès à Internet fassent le boulot pour lequel on les paye, en toute transparence.

Concrètement, comment cela se traduit-il ?

Il faut que les fournisseurs respectent certains principes. Tout d'abord, ils doivent fournir un accès à Internet dans son intégralité, sans filtrage de protocoles, comme c'est le cas, par exemple, avec les téléphones mobiles pour éviter que les clients n'utilisent la VoIP. Ensuite, ils doivent fournir un « tuyau » sans s'occuper de ce qui passe dedans. Et enfin, ils ne doivent pas favoriser certains contenus sous prétexte d'intérêts financiers ou politiques.

> « Les internautes vont se faire épier, fliquer, manipuler, filtrer, labelliser, modérer, hadopier !»

Quels sont les enjeux pour les internautes ? Pourquoi devraient-ils se sentir concernés ?

Les internautes vont se faire épier, fliquer, manipuler, filtrer, labelliser, modérer, hadopier par des entités privées en dehors de tout contrôle démocratique. L'enjeu est fondamental car il touche tout simplement à l'essence même du réseau. Si un jour une entreprise peut privatiser des parties entières du Net, elle pourra remettre en cause la capacité des uns et des autres à échanger librement les informations.

Quelles sont les armes des internautes ?

Le meilleur atout que nous avons est la parfaite adéquation d'une nouvelle génération « qui pense réseau » sans même réfléchir. Les moins de 30 ans ont une approche instinctive de l'internet et arrivent à faire circuler l'information sur différents supports (vidéos, micro blogging, blogs, réseaux sociaux) de manière assez naturelle, voire évidente. Notre meilleur atout est donc l'évolution même de la société et des gens qui la composent. En cela la bataille de l'HADOPI a montré que les politiques ne maîtrisent plus finalement grand-chose. Il y a 10 ans ils auraient pu faire passer une loi du même type sans débats et ce, en quelques semaines. Là, ils ont mis deux ans.

Le Parti Pirate français se bat sur le terrain, quelle est votre position par rapport à leur programme ?

Nous soutenons le Parti Pirate qui amène de la fraîcheur à notre paysage politique français. À notre humble niveau, nous ferons tout pour les aider, tout en gardant un œil critique sur leurs actions ou leurs positions.

TENDANCES

Les Tops et Flops du moment

UP : The Pirate Bay

Aussi étonnant que cela puisse paraître, après un procès rocambolesque perdu, un rachat échoué et l'arrêt du tracker, The Pirate Bay est toujours le plus populaire des sites de torrents. Avec 4,5 millions de visiteurs par jour et plus de 26 millions de pages vues, TPB est toujours loin devant la concurrence.

DOWN : Numericable

numericable

Considéré comme un des acteurs les plus chers du marché, Numéricable s'était illustré il y a quelques mois en lançant son offre triple play à 19,90 euros. La compagnie fait malheureusement machine arrière en dégradant cette offre pour les nouveaux abonnés. Fini les 53 destinations de téléphonie et surtout le débit est limité à 30 Mbit/s.

Le robin des bois numérique letton!

C'est en Lettonie que ça se passe, Néo (original), un hacker affirmant appartenir à l'Armée du quatrième éveil du peuple, s'est infiltré dans plus de 1000 compagnies de son pays et a récupéré en 3 mois pas moins de 7 millions de fichiers confidentiels. Fort de ces informations, le hacker a révélé que de nombreuses entreprises ont reçu des aides de l'État tout en reversant de conséquents bonus. Une pratique qui a révolté une partie du peuple Letton qui voit en ce Néo un Robin des bois moderne, dans un pays où le taux de chômage atteint 23 %. Ilze Nagla, présentatrice TV qui s'est intéressée à l'histoire de son compatriote, affirme que « d'un côté il a commis un crime mais en même temps il a rendu un service public en donnant plus de transparence à ces informations importantes. » À quand un Néo français alors ?

Le BitBox Office au 9 Mars 2010

	BitTorrent (source : www.torrentfreak.com)	Box office France (source : CBO-Box Office)	Ventes DVD (source : www.commeaucinema.com)
1	Twilight : New Moon	Shutter Island	Gran Torino
2	From Paris With Love	La Princesse Et La Grenouille	Le Petit Nicolas
3	Ninja Assassin	Le Mac	L'Étrange Histoire de Benjamin Button
4	Sherlock Holmes	Avatar	L'échange
5	Les Anges de Boston 2	Valentine's Day	Vicky Cristina Barcelona
6	Légion	Océans	Burn After Reading
7	Up In The Air	Sherlock Holmes	Kung-fu Panda
8	2012	Percy Jackson Le Voleur De Foudre	Harvey Milk
9	Avatar	Planète 51	Les Noces Rebelles
10	Démineurs	Coursier	The Inglorious Bastards

TOP 1

Ebooks-land.net

Free se prépare à l'Hadopi?

Le fournisseur d'accès nous avait plutôt habitués à des prises de positions libertaires. Étonnant donc de constater que la dernière mise à jour du firmware de la Freebox permet de priver d'accès à Internet, tous les abonnés qui n'ont pas payé leurs factures. Cette coupure à distance laisse malheureusement présager une utilisation tout autre, au service de l'Hadopi. Même si nous n'en sommes pas encore là, espérons que Free prenne conscience de ce problème.

COMMENTAIRE

« L'INDUSTRIE SE DEMANDE TOUJOURS À QUELS MARCHÉS L'IPAD CORRESPOND. LE PROBLÈME, C'EST QUE VOUS NE POUVEZ PAS L'AMENER TOUT LE TEMPS AVEC VOUS ALORS QUE JE VEUX TOUJOURS AVOIR MON SMARTPHONE AVEC MOI. »

Déclaration claire du vice-président de RIM, fabricant du BlackBerry, qui reste dubitatif quant au succès de son concurrent Apple avec son iPad. Cette déclaration fait écho à la décision d'Apple de repousser la sortie de l'iPad en avril.

>Google Buzz ne buzze pas!

Non, Google ne réussit pas toujours ce qu'il entreprend. Après le succès mitigé de Google Wave, dont beaucoup se demandent encore à quoi il peut bien servir, c'est au tour de Google Buzz de subir les attaques des internautes. Ces derniers s'inquiètent du fonctionnement de ce service qui s'installe par défaut. Aux États-Unis, l'organisation américaine de recherche sur les libertés publiques a même décidé de porter plainte et a exigé que Google rende ce service totalement optionnel.

C'EST GRATUIT

Sélection de bons plans

[SXSW]

Le célèbre festival américain The South by Southwest distribue pour la sixième année consécutive une compilation des artistes présents. Cette collection est garantie sans-DRM et sans risques liés aux droits d'auteur. La version 2010 contient exactement 1 038 morceaux pour 5,43 Go et bien sûr tout est gratuit et légal, téléchargez le torrent ici : **http://sites.google.com/site/sxswtorrent/**

[AllDebrid]

Marre de payer pour télécharger ? Le site AllDebrid propose de contourner les restrictions de téléchargement de plus d'une dizaine de sites dont MegaUpload et RapidShare. Si le service est payant, vous pouvez bénéficier de deux jours de test gratuit ici : **www.alldebrid.fr**

[Odebian]

La ligue Odebi qui se bat pour la neutralité du Net (voir notre interview) et donc contre les lois Hadopi et Loppsi, vient de mettre au point une distribution de Linux basée sur Debian permettant de conserver son anonymat grâce à de nombreux outils libres et gratuits. Si vous souhaitez naviguer tranquillement, c'est ici : **http://www.odebian.org/news/news.php**

[Free Documentaries]

« La vérité est libre » c'est ainsi que le site FreeDocumentaries.org justifie sa démarche. Le but est d'offrir aux internautes des documentaires variés et de qualité, le tout gratuitement. Le site assure adhérer à toutes les lois sur le droit d'auteur, alors pourquoi s'en priver? **http://freedocumentaries.org/index.php**

PLUS DE 50 TRUCS & ASTUCES

TÉLÉCHARGEMENTS BITTORRENT +RAPIDES, +SÛRS ET +FACILES !

µTorrent est le logiciel P2P le plus téléchargé en 2009 avec désormais 52 millions d'utilisateurs réguliers, chaque mois ! La sortie de sa version 2.0, nous donne l'occasion de vous offrir un guide d'utilisation complet avec des dizaines de trucs et astuces pour rendre vos téléchargements sur BitTorrent plus rapides, plus sûrs et plus faciles.

INFOS : Nom [**µTorrent**] Où le trouver ? [**www.utorrent.com**]
Langue [**Français**] Licence [**Gratuit**]

Nouvelle version !

µTorrent 2.0

LE GUIDE DE L'UTILISATEUR

L'année 2009 fut celle de la consécration pour µTorrent, devenu le n° 1 des logiciels P2P. Et ce début d'année 2010 s'annonce sous les meilleurs auspices : depuis fin janvier, sa nouvelle version 2.0 est enfin disponible après plusieurs mois de beta-test. Toujours aussi léger, même s'il affiche un petit embonpoint de quelques Ko, µTorrent se veut plus économique et n'oublie pas que la crise n'épargne personne. L'intelligence a donc été mise au service de la gestion des ressources, au premier rang desquelles, la bande passante.

Chasse au gaspillage

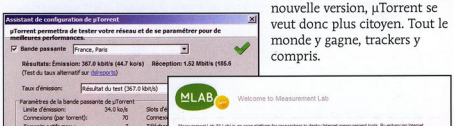
Certes, la France se dote de fibre optique et développe un réseau haut débit que le monde entier nous enviera bientôt (quoique !) et tous les fournisseurs proposent désormais des offres en illimités. Mais µTorrent n'a que faire des «riches» et se penche au chevet des Internautes possédant un abonnement limité. La version 2.0 est, en effet, prévue avec une fonctionnalité appelée Transfer Cap (seuil de transfert). Cette propriété permettra au client de se restreindre automatiquement en fonction du type d'abonnement de l'utilisateur. Ainsi, fini les surprises de dépassement de forfait ou la facture salée des appareils équipés de la 3G. Cette fonction est dotée d'un générateur de graphes, tous plus explicites les uns que les autres, pour aider l'usager dans sa gestion du débit. Il sera même possible de programmer µTorrent pour qu'il s'éteigne automatiquement passé une certaine limite.

Quelles nouveautés ?

Cette nouvelle version de µTorrent ne se contente pas de régler certains bugs (étiquetage des RSS, compatibilité avec Vista ou encore vulnérabilité du buffer overrun), les innovations sont nombreuses. Pour commencer, et µTorrent semble miser gros dessus, le logiciel optimise la prise en charge de l'UDP. Ce protocole de transfert, déjà utilisé par les concurrents Vuze et Deluge, simplifie les échanges de données et permet de décongestionner les trackers assaillis par les requêtes HTTP. Si ce changement peut paraître minime, le fait que µTorrent soit le client le plus utilisé (57 % des utilisateurs de Torrent) pourrait alléger et fluidifier de manière significative le trafic mondial, et ainsi soulager les FAI et les trackers. À titre individuel, cela permettra à chaque utilisateur de gagner un peu en rapidité de navigation.

Configuration simplifiée

À noter, également, l'amélioration de l'Assistant de configuration (**Options > Assistant de configuration**). Ce nouvel outil est d'autant plus intéressant qu'il permet, en collaboration avec le Measurement labs de Google, de connaître les performances de sa connexion. Mais ce n'est pas tout. Grâce à un algorithme «made in» µTorrents, le client sera capable de sélectionner les paramètres optimums automatiquement à la place de l'Internaute. Avec cette nouvelle version, µTorrent se veut donc plus citoyen. Tout le monde y gagne, trackers y compris.



Un nouvel assistant de configuration, en partenariat avec le Measurement labs de Google, se charge désormais de tout : c'est lui qui déterminera le réel potentiel de votre connexion Internet et vous proposera automatiquement les meilleurs réglages pour µTorrent.

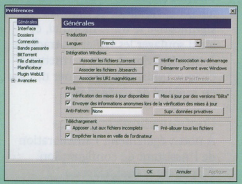
Ebooks-land.net

LES RÉGLAGES ESSENTIELS sur µTorrent

Avant de vous lancer dans de folles cessions de téléchargement, commençons par régler correctement µTorrent…

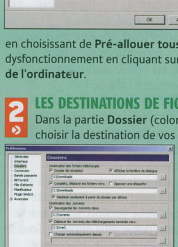
1 LES PREMIERS RÉGLAGES

Installez et démarrez µTorrent puis allez **Options > Préférences**. Cliquez ensuite sur **Générales** dans la colonne de gauche pour régler les paramètres de base. Il est bon de cliquer sur **Associer les fichiers .torrent** et de cocher **Vérifier l'association au démarrage** pour que µTorrent soit considéré comme votre client principal. Vous pourrez aussi réserver l'espace disque en choisissant de **Pré-allouer tous les fichiers** et éviter un dysfonctionnement en cliquant sur **Empêcher la mise en veille de l'ordinateur**.



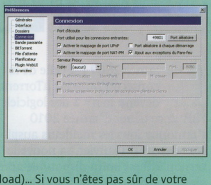
2 LES DESTINATIONS DE FICHIERS

Dans la partie **Dossier** (colonne de gauche), vous pourrez choisir la destination de vos fichiers en cours de téléchargement et celle de vos fichiers finalisés. Il est aussi bon de paramétrer une destination pour vos fichiers torrents car comme Windows choisit de les placer dans un dossier temporaire, ils pourront être effacés en cas de redémarrage intempestif.



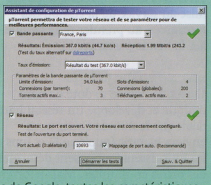
3 CONFIGURATION MANUELLE DE LA CONNEXION ET DES PORTS

Pour **Connexion**, choisissez un port compris entre 49000 et 49990 avant de commencer à télécharger. Ainsi, vous n'aurez pas à autoriser l'ouverture de plusieurs ports auprès de votre pare-feu. Si ce n'est pas déjà fait, cochez les cases **Activer le mappage de port UPnP**, **Activer le mappage de port NAT-PMP** et **Ajout aux exceptions du pare-feu**. Vérifiez enfin que la case **Port aléatoire à chaque démarrage** soit bien cochée.
Dans **Bande passante**, il faudra rentrer un taux max d'émission égal à 80 % du débit montant maximum de votre connexion Internet (upload), faite un test ici pour connaître votre débit maximum réel (qui peut différer de ce que votre FAI vous a promis) : **www.echosdunet.net/test-connexion**. Attention à ne pas confondre entre «ko» et «kb» ! Pour le taux max en réception, il suffit juste de rentrer le chiffre de votre débit descendant (download)… Si vous n'êtes pas sûr de votre coup, laissez 0 pour les deux. Pour le reste des réglages, laissez les paramètres par défaut.



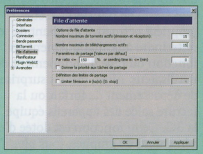
4 CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE LA CONNEXION ET DES PORTS

Avec le nouvel assistant 2.0 de µTorrent, plus de souci si vous n'aimez pas ou ne savez pas effectuer ces réglages ! Allez sur **Options > Assistant de configuration**. Cliquez ensuite sur **Démarrez les tests**. En moins d'une minute, en partenariat avec le Measurement labs de Google, toutes les caractéristiques de votre connexion Internet seront analysées et µTorrent appliquera par défaut les meilleurs réglages possibles.



5 LES PARAMÈTRES DE PARTAGE

Dans **File d'attente**, le nombre de **Torrents actifs** et de **Téléchargements actifs** dépend de votre connexion. Pour 1 Méga, il faudra tabler sur 4/3, pour 2 Mégas, 9/8 et à partir de 10 Mégas, mettez 15 et 15. Laissez 150 % en **Paramètres de partage**.



L'interface générale

Accès à toutes les fonctions et paramétrages possibles de µTorrent

C'est à partir de cette colonne de gauche que vous pourrez afficher dans la fenêtre principale la liste des torrents en fonction de leur état (en cours, terminés, etc.) ou de leur étiquette

Ici, liste des fichiers en cours de téléchargement et leurs tailles respectives

Ces différents onglets vous apporteront de multiples informations : parmi les plus importantes, **Réception** vous donnera la vitesse de transfert en cours, **Estimé** vous donnera le temps estimé nécessaire avant que le téléchargement ne soit complet et **Disponibilité** vous indique si votre fichier est facilement accessible sur le réseau. Si ce chiffre est < à 1, le téléchargement ne se fera pas, s'il est > à 20, vous ne devriez avoir aucun problème ni interruption.

µTorrent 2.0

Fichier Options Aide

<Rechercher>

Nom	Taille	%	Statut	Sources	Clients	Réception	Émiss...	Estimé	Partagé	Ratio	Disponibilité	Étiquette
ountu-9.10-desktop-i386.iso	4 689 Mo	11.7%	Téléchargement	48 (317)	2 (42)	42.5 ko/s	0.1 ko/s	3h 29m	16.0 ko	0.000	48.877	Logiciels
OpenOffice.org 3.0.1 Mac	229 Mo	8.1%	Téléchargement	24 (39)	1 (1)	40.8 ko/s	0.1 ko/s	39m 31s	16.0 ko	0.000	24.395	Perso
Mon film de vacances	2.57 Go	35.6%	Téléchargement	37 (293)	13 (3141)	20.2 ko/s	0.1 ko/s	1j 4h	2.46 Mo	0.002	41.990	Albums
Lapins en folie	1.36 Go	55.5%	Téléchargement	23 (558)	20 (2466)	5.7 ko/s	0.1 ko/s	22h 35m	5.82 Mo	0.007	24.999	Photos

Tous (4)
En cours (4)
Terminé (0)
Actif (4)
Inactif (0)

Sans étiquette (0)
Albums (1)
Logiciels (1)
Perso (1)
Photos (1)

Tous les flux

Général | Trackers | Clients | Pièces | Fichiers | Graphiques | Journal

Afficher: Réception Actualisation: 5 secondes

185 / 0 / kB / s / Grille: 1 minute / Temps (1 / 5 secondes)

DHT: 293 noeuds D: 116.0 ko/s T: 37.1 Mo E: 1.1 ko/s T: 794.9 ko

Fenêtre réservée à la gestion des flux RSS

Les utilisateurs avancés auront accès ici à une foultitude de données techniques sur un fichier en cours de téléchargement. Le commun des mortel s'en fiche royalement. Seul l'onglet graphique aura un intérêt pour lui : suivre la progression de ses vitesses de téléchargement au cours du temps.

Cette icône est très importante : verte, elle vous indique que tout va bien ; rouge, elle signifie que µTorrent ne parvient pas à se connecter au réseau de façon satisfaisante. Cela peut être du à vos réglages (problèmes de ports principalement > essayez de changer leurs valeurs et de vérifier que votre firewall accepte bien µTorrent) ou de votre routeur (box Internet). Tentez alors l'**Encryptage de protocole**. Mais, le plus souvent, laissez µTorrent vivre sa vie quelques dizaines de minutes : il règlera le problème tout seul !

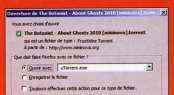
» Téléchargez avec µTorrent

Dans notre dernier numéro, vous avez pu découvrir toutes les pistes et astuces pour trouver des torrents sur le Web. Une fois trouvés, il faut les télécharger ! µTorrent vous permettra, bien sûr, de le faire mais aussi de gérer intelligemment vos téléchargements.

> COMMENT ÇA MARCHE ?

Allons, par exemple, sur Mininova.org. Une fois le lien du fichier que vous convoitez trouvé, cliquez dessus. Une nouvelle page apparaît avec le descriptif du fichier et le lien de téléchargement **Download this torrent** !.

Cliquez dessus. Une fenêtre s'ouvre vous proposant d'ouvrir le fichier avec µTorrent ou d'enregistrer le fichier. Choisissez la première option et cliquez sur **OK**.



Une nouvelle fenêtre s'ouvre, c'est le gestionnaire de téléchargement de µTorrent. Vous avez en bas la description des fichiers : vous pouvez désélectionner certains d'entre eux s'ils ne vous intéressent pas. Vous pouvez aussi cocher **En tête de la file d'attente** si vous avez déjà de nombreux fichiers en cours de téléchargement. Et vous pouvez aussi lui attribuer une **Etiquette** (lire page suivante). Cliquez sur **OK** quand vous avez effectué vos choix éventuels. Le téléchargement se lancera dès que µTorrent aura trouvé des sources, généralement après quelques secondes.

Gérez vos téléchargements

Vous pouvez interagir avec votre liste de torrents en cours de téléchargement ou déjà téléchargés, soit fichier par fichier, soit sur l'ensemble d'une sélection.

> COMMENT ÇA MARCHE ?

Dans l'interface de µTorrent, sélectionnez votre ou vos torrents puis faites un clic droit. La fenêtre ci-dessous apparaît :
Quelques fonctions importantes :

Ouvrir le dossier de réception : Vous permet d'accéder directement au dossier où sont téléchargés vos fichiers finaux.

Démarrage forcé : Utile lorsque peu de sources sont disponibles et que vos téléchargements sont régulièrement déconnectés. Vous gagnerez en stabilité.

Démarrer / Suspendre / Arrêter : Vous permet de mettre en pause, arrêter et redémarrer vos torrents. Utile lorsque vous avez besoin de votre bande passante pour une autre application sans fermer pour autant µTorrent.

Allocation de la bande passante : en choisissant **Haute**, vous donnerez, par exemple, la priorité aux torrents sélectionnés, ce qui vous permettra de les rapatrier plus rapidement.

Annuler et : très pratique pour effacer les fichiers déjà téléchargés et que vous ne souhaitez pas conservés (**Supprimer .torrent et fichiers** ou **Supprimer fichiers**). L'option **Supprimer .torrent** vous permet d'effacer le fichier .torrent (votre fichier ne peut être mis à disposition sur le réseau) sans supprimer votre fichier ou le sortir de votre dossier de réception par défaut.

LA SIGNIFICATION DES ICÔNES ET DE LEURS COULEURS

Le fichier torrent est en cours de téléchargement.

Le fichier torrent est en cours de téléchargement mais il existe une erreur sur le tracker (cela n'empêchera pas forcément le téléchargement complet du fichier mais mieux vaut relancer un autre .torrent si vous observez des lenteurs ou des déconnexions régulières). Consultez l'onglet **Trackers** pour lire le message d'erreur exact.

Votre fichier torrent est «seedé», c'est-à-dire qu'il est mis à la disposition des autres Internautes qui recherche ce fichier.

Votre fichier torrent est en attente de téléchargement. Il fait la «queue», en attendant que d'autres soient terminés : vous avez certainement atteint votre quota de transferts simultanés (voir dans **Options > Préférences > File d'attente**)

Cette flèche indique cette fois-ci que votre fichier est en attente d'être seedé.

Vous avez arrêté le téléchargement de votre fichier torrent. Ce dernier pourra être repris ultérieurement.

Vous avez arrêté la mise à disposition de votre fichier torrent. Cette dernière pourra être reprise ultérieurement.

Vous avez suspendu le téléchargement de votre fichier torrent. Ce dernier pourra être repris ultérieurement. En fait, il n'y a pas de différence avec l'action «Arrêter».

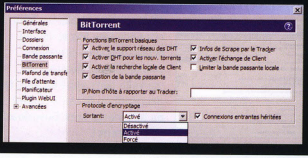
Votre téléchargement ou mise à disposition ne peut se poursuivre, une erreur majeure est survenue. En fait, cette icône apparaît souvent quand vous avez déplacé ou supprimé le fichier torrent de son dossier de réception : µTorrent n'arrive plus à retrouver sa trace et à poursuivre le transfert.

PROTOCOLE D'ENCRYPTAGE

Cette fonction vous permet de contourner la limitation de la bande passante et/ou le blocage du trafic BitTorrent par certains fournisseurs d'accès à Internet (FAI). Vous trouverez cette fonction dans **Options > Préférences > BitTorrent**. Comme le protocole d'encryptage peut être configuré de différentes manières, mieux vaut comprendre les possibilités qui s'offrent à vous.

> COMMENT ÇA MARCHE ?

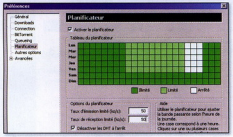
- Quand il est **Désactivé** : µTorrent ne chiffre pas les connexions sortantes mais accepte les connexions entrantes chiffrées.
- Quand il est **Activé** : µTorrent tentera de chiffrer les connexions sortantes mais reviendra à un mode non chiffré si la connexion échoue. Cette option est la plus souple et celle que nous conseillons.
- Quand il est **Forcé** : µTorrent tentera de chiffrer les connexions sortantes et ne reviendra pas à un mode non chiffré si la connexion échoue.
- Option **Connexions entrantes héritées** : si vous la décochez, µTorrent n'acceptera de se connecter qu'aux utilisateurs BitTorrent utilisant le Protocole d'encryptage. C'est l'option la plus sûre mais elle réduira de beaucoup la quantité de sources disponibles et donc les vitesses de téléchargement. **Nous vous conseillons de conserver cette option cochée.**



Ebooks-land.net

» LE PLANIFICATEUR

Vous êtes accro aux fichiers torrents mais pour différentes raisons, vous devez planifier les téléchargements (travail, famille nombreuse, etc.) Saviez-vous que µTorrent dispose d'un module intégré permettant d'organiser et de gérer tout ça ? Allez dans **Options** puis **Préférences** et enfin



Planificateur. Vous pourrez demander à µTorrent d'activer vos téléchargements à certaines heures, de les arrêter automatiquement à d'autres, etc.

» En cas de plantage ?

Il arrive parfois que votre ordinateur plante en plein téléchargement. Pas de problème puisque µTorrent détecte ces interruptions et lance une vérification de l'intégrité des fichiers (symbolisé par le message **Check** dans la colonne **Status**).

> COMMENT ÇA MARCHE ?

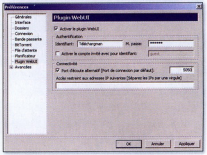
Si un fichier se télécharge mal ou reste bloqué trop longtemps sur le même pourcentage, il convient de relancer cette vérification en faisant un clic droit puis en cliquant sur **Vérification Forcée**. Depuis ce même menu contextuel, vous pouvez aussi allouer plus ou moins de bande passante, définir des priorités et copier le «magnet», l'empreinte du torrent...

» Accédez à vos torrents à distance avec WebUI

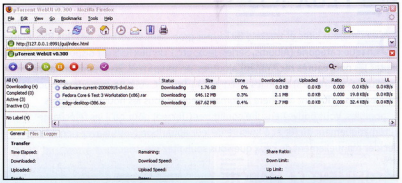
Dans la version 1.8.5 de µTorrent, le plugin WebUI est déjà installé. Il suffit de l'activer pour prendre le contrôle de votre client BitTorrent à distance. Chez un ami, vérifiez l'état d'avancement de vos téléchargements, mettez-les en pause ou redémarrez-les d'un seul clic !

> COMMENT ÇA MARCHE ?

1 **Chez vous... :** Dans µTorrent, allez dans **Options > Préférences > Plugin WebUI** puis activez l'option en cochant la case du haut. Définissez un nom d'utilisateur, un mot de passe et rentrez au hasard un «port d'écoute». Choisissez, par exemple, 5050 et notez-le quelque part. Il suffit ensuite de se rendre à cette adresse http://votreadresseip:5050/gui. Notez que 5050 correspond à votre port. Pour connaître votre adresse IP, allez ici : **www.mon-ip.com**.



2 **...et à distance :** Après avoir rentré vos identifiants, vous serez alors dirigés vers une page Web qui reprend l'interface de votre µTorrent d'origine. Attention si votre PC est derrière un pare-feu, il se peut que vous ayez des difficultés à vous connecter et si µTorrent n'est pas lancé sur votre PC, vous ne pourrez bien sûr pas faire grand-chose...



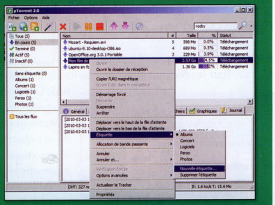
» ÉTIQUETTES : classez vos Torrents par genre

Une petite fonction peu utilisée et pourtant super pratique : les étiquettes ! Vous pouvez associer un mot (ou une série de mots) à vos fichiers (qu'ils soient téléchargés ou en cours de téléchargement). Tous les fichiers ayant la même «étiquette» se rangeront ensuite dans la même catégorie. Depuis l'interface de µTorrent, vous pourrez ainsi afficher tous les fichiers classés sous l'étiquette «perso», «science-fiction», «mes vidéos de vacances», «albums», «VOST», etc.

> COMMENT ÇA MARCHE ?

Pour donner une étiquette à un fichier depuis µTorrent, faites un clic droit sur ce torrent, choisissez **Etiquette**, cliquez droit puis créez une nouvelle étiquette ou classez-le dans les catégories déjà créées précédemment.

Dans la colonne de droite, en cliquant sur les intitulés de vos étiquettes, vous pourrez lister dans la fenêtre principale les fichiers torrents correspondant. Idéal quand vous avez des centaines de fichiers torrents à classer.



Raccourci «Anti-Patron»

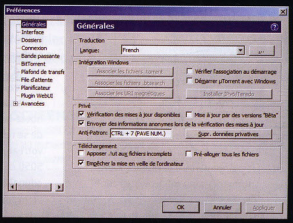
Panique à bord ! Le patron débarque dans votre bureau et il ne vous reste plus que 0,25 seconde pour qu'il soit à vos côtés, les yeux rivés sur votre écran. Pas de bol :

1. Il ne vous aime déjà pas beaucoup et ne pense qu'à vous saquer ;
2. Utiliser un logiciel de type P2P au bureau est considéré comme une faute grave dans votre entreprise et peut justifier un licenciement ;
3. Vous avez justement 10 fichiers torrents en cours de téléchargement et la fenêtre du logiciel s'affiche fièrement au milieu de votre écran.

Deux solutions : soit utiliser la souris à vos risques et périls pour fermer le logiciel (il faut être rapide, bien viser et espérer que votre ordi réagisse au quart de tour), soit utiliser le raccourci «Anti-patron» de µTorrent. Ne vous inquiétez pas, ce dernier n'est pas une arme létale qui pourrait mettre en danger l'intégrité physique de votre supérieur. Il s'agit, en fait, d'un raccourci clavier qui vous permettra de masquer µTorrent instantanément, y compris l'icône du logiciel dans la barre des tâches.

> COMMENT ÇA MARCHE ?

Allez dans **Options > Préférences > Générales.** Dans la partie **Privé**, vous indiquerez dans le cadre prévu à cet effet votre raccourci clavier (nous avons choisi ici les touches **«Ctrl» + «7»**). Il vous suffira d'appuyer simultanément sur ces deux touches pour masquer complètement µTorrent. Pressez une nouvelle fois cette combinaison pour le faire réapparaître quand tout danger sera écarté.



µTORRENT TÉLÉCHARGE LES FLUX RSS

De nombreux sites et trackers BitTorrent proposent désormais des flux RSS. Pour chaque catégorie (Albums, Séries, Jeux, etc.), un flux RSS est disponible et liste toutes les nouveautés récemment ajoutées, en temps réel. En vous abonnant à ces flux (c'est gratuit !) et en les intégrant à µTorrent, vous ne manquerez aucunes nouveautés : µTorrent affichera automatiquement tous les nouveaux fichiers disponibles. Vous pouvez ensuite configurer µTorrent pour qu'il les télécharge automatiquement au fur et à mesure de leur apparition (vous n'avez rien à faire) ou décider manuellement de ceux que vous souhaitez rapatrier.

> COMMENT ÇA MARCHE ?

Allons, par exemple, sur le site Mininova.org. Dans la catégorie **Featured** (fichiers mis en avant), un logo RSS est présent. Cela veut dire que vous pouvez récupérer le flux. Faites un clic droit sur ce logo et choisissez **Copier l'adresse du lien**.

Ensuite, sur µTorrent, dans l'espace en dessous **Tous les flux,** faites de nouveau un clic droit et choisissez **Ajout d'un fil RSS**. Copiez votre lien RSS Mininova à l'endroit prévu. Vous pouvez choisir **Télécharger automatiquement les articles publiés dans le fil** si vous souhaitez que µTorrent lance automatiquement le téléchargement de toutes les nouveautés qui seront publiées. Cliquez enfin sur **OK**. Votre flux RSS est enregistré. Vous pourrez en ajouter autant que vous voudrez.

Changer l'intitulé des fichiers en cours de téléchargement

Vous avez peur de vous taper la honte si l'un de vos amis découvre la liste de vos téléchargements en cours (les meilleurs épisodes inédits de Oui-Oui !). Sachez que vous pouvez changer leurs intitulés comme avec n'importe quel dossier ou fichier (deux clicks sur la zone de texte). Cela ne perturbera en rien vos téléchargements.

LE STREAM SUR TORRENT ?

La dernière version 2.0 de µTorrent propose de lire les fichiers avant même qu'ils ne soient complètement téléchargés. L'opération ne fonctionne qu'avec des torrents qui disposent d'un nombre conséquent de seeders (une trentaine).

> COMMENT ÇA MARCHE ?

Pour lancer le stream, il suffit de cliquer sur le bouton **Play** à côté de **Download.** Dès que le voyant passe au vert (au bout de quelques dizaines de secondes), vous pouvez apporter le pop-corn !

Lien : www.utorrent.com/downloads

Ebooks-land.net

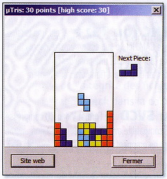
» EASTER EGGS : deux surprises cachées dans µTorrent

Dans le jargon informatique, un «Easter egg» (œuf de Pâques, en français) est un petit programme caché, souvent amusant, qui ne se dévoilera que si vous appuyez sur certaines combinaisons de touches ou de fonctions. À la rédaction de Btorrent, nous en connaissons deux.

> COMMENT ÇA MARCHE ?

1 **Le son THX qui tue :** Allez dans **Aide > À propos de µTorrent**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur le logo **«µ»**. Si vous avez des enceintes 5.1, faites trembler les murs !

2 **Un mini-jeu Tétris :** entre deux téléchargements, pourquoi ne pas tuer le temps avec un petit Tétris ? Dans **Aide**, cliquez une nouvelle fois sur **À propos de µTorrent**. Une fois la fenêtre affichée, appuyez sur la touche **«T»** de votre clavier. À vous de jouer avec les flèches du clavier !



Bon, ces deux astuces ne servent pas à grand-chose, mais c'est fun ! Vous connaissez d'autres Easter Eggs sur µTorrent ? Écrivez à la rédaction !

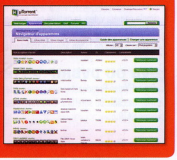
» CHANGER L'APPARENCE DE TORRENT

Vous pouvez personnaliser l'apparence de µTorrent en lui offrant de nouvelles couleurs, icônes, etc. Mais contrairement à beaucoup de logiciels, µTorrent ne vous simplifie pas la vie : cette option n'est pas intégrée par défaut dans les fonctions de µTorrent. Quelques petites manipulations s'imposent.

> COMMENT ÇA MARCHE ?

Rendez-vous d'abord sur **www.utorrent.com/Skins**. Vous trouverez de nombreuses créations de fans (plusieurs centaines) et n'aurez que l'embarras du choix. Une fois la barre des tâches ou le jeu d'icônes de vos rêves repéré, téléchargez-le sur votre disque dur. Pour une barre des tâches, vous récupérez ainsi un fichier **toolbar.bmp**.

Les icônes d'apparence et images bitmap doivent toutes se trouver dans %AppData%\uTorrent. Pour trouver le dossier correct sous Windows XP, cliquez sur **Démarrer > Exécuter**, saisissez **%AppData%\uTorrent** puis appuyez sur Entrée. Sous Windows Vista ou Seven, cliquez sur **Démarrez** et saisissez **%AppData%\uTorrent** dans l'espace de recherche. Appuyez ensuite sur **Entrée**. Il ne vous reste plus qu'à copier votre fichier **toolbar.bmp** dans cet espace. Redémarrez µTorrent : votre barre des tâches est modifiée !



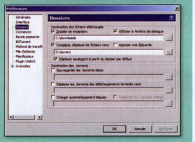
» MODE «LEECHER» : «Je prends tout, je donne rien»

Vous êtes un sale type et vous le revendiquez. Télécharger un maximum de fichiers mis généreusement à disposition par d'autres Internautes, vous êtes pour. Par contre, laisser en partage quelques heures ou quelques jours vos fichiers déjà téléchargés pour faciliter le téléchargement des autres utilisateurs, pas question : ça risquerait d'encombrer de quelques centaines de ko/sec votre connexion à 20 MB/sec ! Et puis vous avez une bonne excuse : laisser à disposition d'inconnus vos fichiers, ce ne serait pas illégal ?

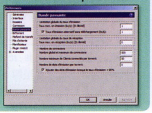
Vous êtes ce que l'on appelle un «leecher», une sangsue en français. Personne n'aime ce type d'individus sur BitTorrent, mais vous vous en fichez : tout le monde est anonyme ici ! Et puisque µTorrent permet quelques réglages favorisant le «leech», pourquoi s'en priver ?

> COMMENT ÇA MARCHE ?

1 Vous pouvez automatiquement transférer vos fichiers téléchargés vers un autre dossier que celui utilisé par µTorrent pour le partage (par défaut, ce dernier est le **Dossier de réception**). Allez dans **Option > Préférences > Dossiers** et sous la ligne Complets, déplacer les fichiers vers:, cliquez sur les **« ... »** pour choisir sur votre disque dur un autre dossier (ici nous avons, par exemple, créé un dossier «torrent» sur le deuxième disque dur de notre PC. Ainsi, dès que le téléchargement d'un fichier est achevé, ce dernier est basculé dans un nouveau dossier, non partagé avec le réseau.



2 Par contre, tant que vous êtes en cours de téléchargement, les fichiers concernés sont accessibles aux autres utilisateurs : vous pouvez choisir de limiter votre «Taux max. en émission», c'est-à-dire la quantité de bande passante que vous allouez aux autres Internautes. Allez dans **Options > Préférences > Bande passante**. Pour **Limite globale du taux d'émission**, indiquez **«1»**. Ainsi, le total de toutes vos émissions vers d'autres utilisateurs sera limité à 1 ko/sec, on ne peut pas faire moins égoïste.



LE NOM DES FICHIERS VIDÉO DÉCRYPTÉ !

Il vous est sans doute déjà arrivé de télécharger une vidéo comprenant des inscriptions bizarres dans le titre. Ces abréviations obscures sont présentes pour vous donner le maximum d'infos sur votre fichier. Un seul coup d'œil suffit parfois pour faire le bon choix entre deux fichiers qui paraissent identiques. Un petit point s'impose...

BDRIP > Rip d'un DVD Blu-Ray. Généralement de résolution de 720p ou 1080p, et encodé en X264.

BIVX > DivX incluant 2 bandes-son (version originale et version étrangère).

CAM > Une CAM est un enregistrement réalisé en filmant directement l'écran d'une salle de cinéma. Le son et l'image provenant d'une simple caméra vidéo, la qualité est, en général, assez faible. Le terme SCREENER est aussi utilisé en France mais de façon abusive (ci-contre).

DVB OU DVBRIP > Il s'agit d'un «Digital Video Broadcast», une copie issue d'une diffusion câble ou satellite. On trouvera aussi le terme SATRip.

DVD R > Il s'agit de la copie fidèle d'un DVD commercialisé (avec menu, langues, sous-titres éventuels, etc.). La vidéo est donc de qualité supérieure, non compressée. Mais le fichier est beaucoup plus lourd (plus de 4 Go).

DVDRIP > La source est un DVD du commerce mais l'auteur a extrait les seuls éléments qui pouvaient l'intéresser : la vidéo bien sûr mais peut-être aussi des sous-titres. Le fichier vidéo est le plus souvent compressé afin que le fichier final tienne sur environ 700 Mo ou 1,35 Go.

DVD-SCREENER, SCREENER ou DVDSCR > Ici, l'enregistrement est issu d'un DVD promotionnel, destiné aux journalistes, partenaires etc. Les producteurs y insèrent souvent des informations supplémentaires (bandeau informatif, numéros de téléphones, etc.).

HDTV > Ce terme signifie que la vidéo a été réalisée à partir d'un programme diffusé à la télévision en haute définition. On peut aussi trouver des annotations plus précises (720p, 1080p/i, etc.) pour définir le format HD en question.

LIMITED > Ce terme est en général attaché à un film qui n'a eu qu'une diffusion limitée dans les salles de cinéma (un court-métrage, par exemple).

PROPER > Il s'agit du terme le plus discutable de tous. Lorsqu'une team met à disposition un fichier dont une version est déjà existante, elle ajoute le terme PROPER pour signifier que son fichier est de meilleure qualité que le précédent.

R1, R2, R3, etc > C'est le code de la région de sortie d'une copie de DVD. Une information intéressante pour ceux qui recherchent des versions sorties dans un pays ou sur un continent en avant-première.

REPACK > Cette expression signifie que le fichier a été amélioré par rapport à la première version mise à disposition.

UNRATED > Peut être traduit par «Non censuré». En fait, il s'agit de films ou de versions de films n'ayant pas reçu d'avis et donc de limitations (coupe, âge, etc.) de la MPAA (Motion Picture Association of America).

TC > Assez rare, ce fichier a été édité par une source ayant eu accès à une copie digitale directement issue d'une bobine de film.

TELESYNC (ou TS) > C'est une version améliorée de la CAM. Ici, le son est enregistré depuis une source externe (par exemple, une prise destinée aux malentendants) et l'écran est filmé avec une caméra professionnelle.

VCD ou SVCD > Format Video CD compressé (Mpeg1 ou 2) compatible avec les lecteurs de salon, même si ces derniers ne prennent pas en charge les formats DivX.

VOST ou FRENCH SUB > Version originale sous-titrée : cela signifie simplement que la vidéo est disponible en version originale sous-titrée en Français.

VO ou VF > Version originale ou version française (doublage) tout simplement.

XVID, XVIDHD, H264, AAC, AC3, OGG > Tous ces petits vocables indiquent les formats et codecs vidéo ou audio avec lesquels ont été copiés les fichiers. Attention, vérifiez avant de télécharger que votre platine de salon les prend bien en charge si vous souhaitez les regarder sur votre télé, par exemple.

Un exemple d'intitulé de fichier torrent

Titre de la série

Le doublage est en Français

Codec utilisé pour la vidéo. Ici le Divx 6.

À la fin on trouve souvent le groupe qui a réalisé la copie : les «releasers»

Prison Break.S02E06.FRENCH.DVDRiP.DivX6-PiMS.torrent

Numéro de l'épisode : ici c'est l'épisode 6 de la saison 2

La source. Ici un DVD du commerce

Ici nous avons affaire à un fichier torrent. Ce dernier doit être utilisé de concert avec un client adéquat, µTorrent, etc.

Ebooks-land.net

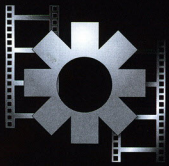
POUR TOUS VOS BESOINS, TOUTES VOS ENVIES

71cucaracha,BuzyFun,eBooks-PARADiZE pour

Ebooks-land.net

2€,70

LE MEILLEUR DU WEB !



VirtualDub est un véritable couteau suisse multimédia. Principalement orienté vers le traitement de fichiers AVI (DivX, etc.), ce logiciel permet de couper une vidéo, de joindre deux fichiers, d'incruster des sous-titres ou d'extraire la piste audio d'un fichier.

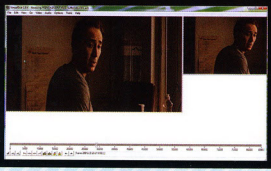
VIRTUALDUB... pour les nuls

Joindre deux FICHIERS VIDÉO

Vous aussi vous en avez marre de ces DivX séparés en deux fichiers distincts ? Cette habitude vient de l'époque où les films étaient gravés sur deux CD de 700 Mo. Mais maintenant que les graveurs de DVD sont dans toutes les machines, cette séparation n'a plus lieu d'être. VirtualDub permet simplement de «recoller les morceaux»...

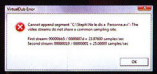
1 PREMIERS PAS

Lancez VirtualDub et ouvrez la première partie de votre film en cliquant sur **File** puis sur **Open video file...** Dans le menu **Video**, sélectionnez **Direct stream copy** et faites de même dans le menu **Audio**.



2 LA SECONDE PARTIE

Ensuite, cliquez sur **File > Append AVI segment** et sélectionnez la deuxième partie de votre film. Si vous avez plus de deux parties, recommencez l'opération. Pour que le «collage» réussisse, il faut que vos parties soient encodées de la même manière avec la même résolution et le même bitrate. Si ce n'est pas le cas, vous verrez le message ci dessous...



3 C'EST TOUT !

Ne vous inquiétez pas, généralement, les parties de DivX que l'on trouve sur les réseaux P2P sont encodées par la même personne et le même logiciel. Si vous ne voyez aucun message d'erreur, cliquez sur **File > Save as avi** et tapez le nom de votre fichier final. Votre film est maintenant en une seule partie ! Vérifiez l'intégrité du nouveau fichier avant d'effacer les anciens...

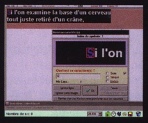
Ebooks-land.net

Incruster des sous-titres

Vous aimez les films en VO sous-titrés mais jongler avec les fichiers AVI, SUB et SRT vous insupporte ? VirtualDub propose en quelques étapes d'incruster les sous-titres pour qu'ils ne quittent plus jamais votre vidéo. Pratique lorsque votre platine DVD ne lit pas tel ou tel format…

1 VOTRE FICHIER SOUS-TITRE

En premier lieu, il vous faut votre film (ou épisode) et un fichier sous-titre correspondant. Sachez que vous pouvez en trouver via Google ou alors les réaliser vous-même à partir d'un DVD et du logiciel Subrip.



2 LE FORMAT SSA

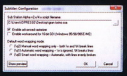
VirtualDub ne travaille qu'avec le format de sous-titre SSA. Il faudra donc convertir votre TXT, SUB ou SRT vers ce format. Pour cela nous vous conseillons le très simple **Time Adjuster** ou un autre logiciel, **Subtitle Workshop**.

3 LE FILTRE SUBTITLER

Pour que VirtualDub puisse intégrer les sous-titres à votre vidéo, il va falloir télécharger et installer un filtre spécial. Rendez-vous sur le site officiel de VirtualDub (www.virtualdub.org) et dans la rubrique Filters, cliquez sur le filtre Subtitler. Une fois téléchargé, décompressez l'archive et copiez tous les fichiers dans le répertoire plugins de votre dossier d'installation VirtualDub. Redémarrez le logiciel.

4 À LA RECHERCHE DU SOUS-TITRE…

Ouvrez votre vidéo dans VirtualDub puis cliquez sur **Video>Filters**. Dans cette nouvelle fenêtre cliquez sur **Add…** et trouvez **Subtitler** dans la liste. Après avoir validé, cliquez sur « **…** » pour chercher le fichier SSA que vous avez créé ou converti. Validez.



5 L'IMPLÉMENTATION

Choisissez ensuite un codec de compression vidéo en allant sur **Video>Compression** (choisissez le dernier codec DivX par exemple). Attention, dans **Video**, **Full processing mode** doit être sélectionné. Dans **Audio**, **AVI audio** et **Direct stream copy** doivent aussi être activés. Enregistrez enfin votre film en choisissant **File>Save as AVI**. Choisissez un nom pour votre fichier final et cliquez sur enregistrer. Il n'y a plus qu'à attendre que VirtualDub fasse le boulot !

» VIRTUALDUBMOD, LE SUCCESSEUR ?

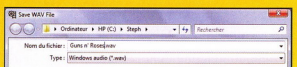
VirtualDubMod est une version modifiée de VirtualDub prenant en charge les formats OGG et Matroska (.mkv). En fait, VirtualDubMod dispose de plus de fonctionnalités mais certaines ne sont implémentées qu'après avoir été testées sur VirtualDub. Au final, nous vous conseillons de vous faire la main sur ce dernier et de passer à VirtualDubMod ultérieurement…
http://sourceforge.net/projects/virtualdubmod

Extraire le son d'un DivX

Si vous voulez écouter dans votre voiture un concert ou un spectacle comique que vous possédez en DivX, rien de plus facile ! Il suffit d'extraire la piste audio avec VirtualDub et l'encoder dans le format de votre choix…

1 EXTRACTION SIMPLE

En premier lieu, ouvrez votre fichier vidéo dans VirtualDub et dirigez-vous vers le menu **File**. Ici, choisissez **Save WAV**. Vous obtiendrez alors la piste audio de votre DivX au format qui a été choisi lors de l'encodage.



2 OSEZ LE MP3 !

Si ce format ne vous convient pas, il est possible de réencoder votre bande-son en MP3 par exemple. Dans le menu **Audio**, choisissez **Full processing mode** puis **Compression**. Dans cette nouvelle fenêtre, sélectionnez **MPEG Layer-3** ou **Lame MP3**, cochez la case **Show all formats** et validez. Cliquez ensuite sur **File** puis **Save as WAV**.

Convertir ou réencoder une vidéo

Si vous avez rippé un DVD et que vous voulez l'encoder ou si vous souhaitez réencoder un film dans un format plus pratique ou plus populaire, VirtualDub est de votre côté…

1 VOTRE FICHIER SOUS-TITRE

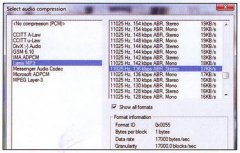
En premier lieu, il vous faut votre film (ou épisode) et un fichier sous-titre correspondant. Sachez que vous pouvez en trouver via Google ou alors les réaliser vous-même à partir d'un DVD et du logiciel Subrip.

2 LA LISTE DE CODECS

Si la liste est courte, il faudra installer d'autres codecs (voir notre encadré). Ici, il est possible de configurer votre encodage comme bon vous semble : bitrate, qualité, résolution, etc. Chaque codec dispose de ses propres options.

3 ET L'AUDIO ?

Il ne vous reste qu'à sauvegarder. Attention si votre film est en AVI non compressé, il faudra aussi penser à encoder le son. Choisissez alors **Full processing mode** dans **Audio** et choisissez le codec adéquat (**Compression**).



> ET LES CODECS ?

Pour que VirtualDub puisse fonctionner au maximum de ses capacités, il est indispensable de lui adjoindre les codecs les plus répandus. Si vous n'avez jamais téléchargé de pack de codecs, nous vous conseillons l'excellent K-Lite.

www.codecguide.com

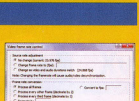
Synchronisez le son et la vidéo !

Si vous voulez écouter dans votre voiture un concert ou un spectacle comique que vous possédez en DivX, rien de plus facile ! Il suffit d'extraire la piste audio avec VirtualDub et l'encoder dans le format de votre choix…

> DÉCALAGE FIXE

1 PARAMÉTRAGE

Ouvrez votre vidéo dans le logiciel puis, dans le menu **Video**, cliquez sur **Direct stream copy**. Ensuite choisissez **Frame Rate...** et dans cette fenêtre, vérifiez que **No change** soit coché. Dans le menu **Audio**, cliquez sur **Direct stream copy** puis sur **Interleaving**.



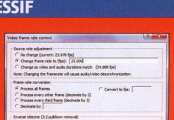
2 COMBLEZ LE DÉCALAGE !

Dans cette nouvelle fenêtre, il faudra mettre en milliseconde (ms) le décalage qu'il faut corriger. Si le son est en avance de 5 secondes par rapport à la vidéo, il faudra mettre la valeur 5000 ms dans **Preload** et dans **Interleave audio every**. Validez et faites **File>Save as avi**.

> DÉCALAGE PROGRESSIF

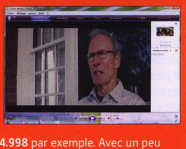
1 CHANGEMENT DE «FRAME RATE» !

Ici aussi, ouvrez votre vidéo et validez les options **Direct stream copy** dans les menus **Audio** et **Video**. Toujours dans **Video**, allez à **Frame Rate**. Généralement, il suffit de mettre **25.000** comme nouvelle valeur (ou 25 frames par seconde) et de sauvegarder.



2 ÇA NE MARCHE PAS ?

Malheureusement, le DivX n'est pas une science exacte et il faudra bidouiller si le décalage est toujours présent. Si le son est en avance sur la fin, il faudra augmenter le frame rate de quelques millièmes et s'il est en retard, vous devrez baisser de **25.000** à **24.998** par exemple. Avec un peu de ténacité, vous y arriverez ! N'oubliez pas de sauvegarder…



Ebooks-land.net

AirSnare : Votre voisin pirate-il votre Wi-Fi ?

La loi Hadopi réinvente le délit de négligence, autrement dit, si vous ne protégez pas votre accès Wi-Fi, vous serez condamnables. Avec AirSnare, vous démasquerez les intrus qui se connectent illégalement à votre réseau Wi-Fi et piratent votre accès Internet.

Qui va là ? Difficile de savoir qui pénètre dans votre réseau et profite de votre Wi-Fi. Un voisin squatteur, un passant opportuniste ou un pirate malveillant, nombreuses sont les personnes potentiellement intéressées par votre accès Wi-Fi. Bien sûr, vous avez dû le protéger mais les clés WEP sont désormais inutiles et les clés WPA ne résistent pas longtemps. Alors comment savoir si quelqu'un utilise votre ligne ? C'est très simple, il suffit d'installer le logiciel AirSnare.

À ne pas mettre entre toutes les mains !

AirSnare est un outil gratuit permettant de détecter les ordinateurs non autorisés sur votre connexion. Il surveille les adresses MAC (adresses physiques propres à chaque ordinateur), plus difficilement falsifiables que les adresses IP. Lorsqu'un nouvel utilisateur essaie de se connecter à votre réseau, celui-ci fait une requête (DHCP) pour obtenir une adresse. Ces requêtes sont également surveillées. AirSnare est un logiciel puissant fournissant de nombreuses informations confidentielles à ceux qui l'utilisent. Attention donc à ne pas passer du côté obscur de la force...

ALLER PLUS LOIN AVEC WIRESHARK

Une fois que vous avez détecté un intrus avec AirSnare, vous pouvez le pister et sniffer toutes les informations qu'il émet sur le réseau. Pour cela, vous aurez besoin d'un logiciel complémentaire, Wireshark. Ce logiciel analyse les paquets d'informations circulant sur le réseau et en affiche les détails. Attention, certains mots de passe peuvent apparaître en clair.

Site : **www.wireshark.org**

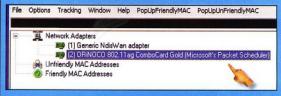
Espionner les espions !

1 INSTALLATION

Une fois téléchargé, AirSnare s'installe de façon relativement classique. Sous certaines versions de Windows, il se peut que vous ayez à installer un composant supplémentaire, la librairie **WinPcap**. Vous la trouverez ici : **http://winpcap.polito.it** sous l'onglet **Tools**. Notez que cette librairie est incluse dans **Wireshark**, la meilleure option étant donc d'installer aussi ce logiciel.

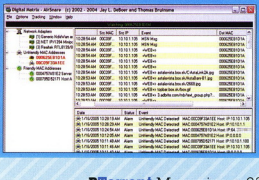
2 CONFIGURATION

Assurez-vous de bien installer AirSnare sur un ordinateur lié au réseau que vous voulez surveiller. Si vous souhaitez voir qui se connecte à la box, il est important que le SSID de votre ordinateur soit identique. Le SSID n'est autre que le nom de votre Wi-Fi. Votre logiciel est maintenant installé. Démarrez-le et sélectionnez votre carte réseau dans la liste sur la gauche. Votre carte Wi-Fi devrait comporter l'indication 802.11, ceci vous permettra de la reconnaître.

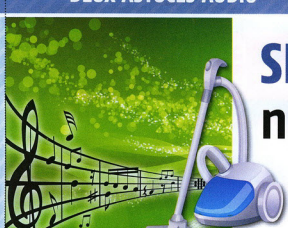


3 SURVEILLANCE

Maintenant que tout est paramétré, lancez la surveillance de votre réseau en cliquant sur le bouton **Start**. Les adresses autorisées seront cataloguées dans la partie **Friendly MAC Addresses**, dans la colonne de gauche. En revanche, si certaines adresses sont suspectes, elles seront affichées en rouge dans **Unfriendly MAC Addresses**. Il se peut que votre console de jeu ou votre imprimante apparaisse dans la liste non désirée (ce numéro apparaît généralement sur le matériel). Si tel est le cas, faites un clic droit puis choisissez **Add to Trusted**.



INFOS : Nom [**Similarity.com**]
Où le trouver ? [**www.music-similarity.com**]
Taille [**960 Ko**] Langue [**Anglais**] Licence [**Gratuit**]



SIMILARITY, le grand nettoyage audio !

Similarity est un outil original et indispensable à tous les mélomanes qui possèdent plusieurs gigaoctets de musique. Ce logiciel gratuit permet de repérer les doublons grâce à un algorithme très performant et de les supprimer.

Vous repoussez toujours au lendemain le moment où vous allez trier vos MP3 et effacer les doublons pour libérer un peu d'espace ? Rassurez-vous, vous n'êtes pas seul dans cette situation. Heureusement, le logiciel Similarity simplifie le processus et le rend presque distrayant. S'amuser en faisant du rangement, c'est l'exploit qu'ont réussi à réaliser les développeurs de Similarity. Le logiciel scanne donc votre ordinateur et repère les fichiers similaires. Vous pouvez bien entendu paramétrer la recherche pour la rendre plus prolifique. Le logiciel détectera ensuite les morceaux redondants grâce à un système bien huilé. Il lira d'abord les métadonnées ID3v1, ID3v2, ASF, WMA, Vorbis, si celles-ci sont disponibles ainsi que le nom et les propriétés du fichier. Mais là où Similarity réalise un véritable exploit, et se différencie de la concurrence, c'est qu'il est capable d'analyser le contenu des fichiers audio pour vérifier qu'ils sont bien identiques. Les résultats sont ensuite présentés sous forme de pourcentage de similitude. Similarity ne supprimera pas vos fichiers automatiquement, il vous en reviendra la responsabilité finale.

LE TEST

Pour passer le test, Similarity devait réorganiser l'ordinateur de la rédaction. Ce qu'il a fait avec brio. Les albums identiques aux formats MP3, FLAC, OGG, WAV et WMA ont été conservés. Quand aux morceaux identiques possédant des noms différents, le logiciel a réussi à les débusquer. Similarity s'est donc montré efficace au-delà de nos attentes. Malgré une interface plutôt austère, il est pratique à utiliser et vous permettra de gagner de l'espace en quelques instants. Vous pourrez alors profiter d'une bibliothèque musicale ordonnée.

CRÉEZ VOS SONNERIES avec ToneShop !

Où le trouver ? http://toneshop.softonic.fr

ToneShop est un petit utilitaire sans prétention qui permet de convertir vos morceaux préférés aux formats sonneries de portables. Cerise sur le gâteau, le format m4r requis par l'iPhone est pris en compte.

Frimer avec la dernière sonnerie à la mode sans dépenser un kopek, c'est possible ! Le logiciel ToneShop vous permet de transformer n'importe quel fichier MP3, WAV, WMA ou M4A en fichier compatible avec votre portable. Il vous suffira ensuite de copier ce fichier sur votre téléphone et le tour sera joué. L'application permet également de prévisualiser le morceau et de sélectionner une plage particulière et ainsi de découper la partie de la chanson qui vous intéresse le plus. Mais comme rien n'est jamais parfait, nous avons noté quelques bugs lors de nos tests et il se peut que l'aperçu ne se fasse pas où ne soit pas synchronisé avec le morceau. Pour être sûr du rendu, il est donc préférable de noter les temps de coupe à partir d'un autre lecteur. Autre désagrément, l'impossibilité de créer des fondus d'entrée et de sortie pour que la sonnerie soit moins brutale. Il vous faudra donc utiliser un autre logiciel tel qu'Audacity, par exemple.

TONESHOP SIMPLE ET INTUITIF !

Dans la première partie de l'interface, sélectionnez le format de la sonnerie adaptée à votre téléphone.

Choisissez ici le fichier à convertir, puis le fichier de sortie.

La dernière partie, la plus intéressante lorsqu'elle fonctionne, vous permet de découper le morceau choisi et d'écouter un aperçu. Lorsque tout est réglé, cliquez sur Convert.

Ebooks-land.net

KANTARIS, mieux que VLC ?

Avec VLC, léger, rapide, compatible avec tous les formats, on pensait avoir atteint le summum des lecteurs multimédias. Kantaris débarque sans faire de bruit mais pourrait bien s'avérer encore plus utile que VLC.

Kantaris entrouvre une nouvelle porte ! En plus d'offrir un design plus proche de ce que l'on peut attendre d'un lecteur multimédia, une ergonomie qui n'est d'ailleurs pas sans rappeler celle de Windows Media Player, Kantaris propose des fonctionnalités innovantes. Basé sur le code Open Source de VLC, il est lui-même un programme libre. Son code est disponible sur le site du développeur, un jeune suédois répondant au nom de Christofer Persson.

De bonnes idées !

Tout comme VLC, Kantaris est capable de lire tout et n'importe quoi, impossible de trouver un fichier qui n'est pas compatible avec le lecteur. Il lit même les fichiers ISO (plus besoin de graver) et les RAR non décompressés. L'aperçu des fichiers en cours de téléchargement est bien sûr supporté. Au rayon des améliorations, l'intégration avancée des sous-titres. En plus de gérer les sous-titres à partir des fichiers comme le fait VLC, vous pouvez obtenir les sous-titres depuis Internet et ce, en temps réel. Le logiciel retrouve automatiquement les fichiers correspondant à votre film et vous propose une liste. Une gestion intelligente de la vidéothèque vous permet également d'accéder à tous vos films depuis l'interface graphique du logiciel. Enfin, Kantaris intègre nativement Last.fm et surtout la plateforme de bandes-annonces d'Apple, ce qui vous permet de les visualiser depuis le lecteur.

Presque parfait

Tout n'est malheureusement pas parfait, toutes les cartes vidéo (surtout les anciennes) ne sont pas supportées par le logiciel, ce qui vous privera de certaines fonctionnalités intéressantes comme la vidéothèque par exemple. Un bug qui devrait être corrigé très rapidement. Pour le reste, rien à redire, si ce n'est que Kantaris amène encore un peu plus loin la gestion multimédia et ce, gratuitement.

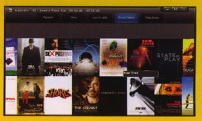
Découvrez Kantaris

1 LES SOUS-TITRES

Kantaris permet de gérer les sous-titres comme son aîné VLC. Cliquez sur le bouton **Sous-titres** puis **Charger à partir du fichier**. Vous devrez alors sélectionner votre fichier **.srt** ou **.sub**. Si vous ne possédez pas un tel fichier, ne paniquez pas, Kantaris innove et vous propose d'aller récupérer les sous-titres sur Internet. Dans le menu **Sous-titres**, cliquez cette fois sur **Sous-titres en ligne**. Vous verrez alors apparaître en bas de l'écran une liste de fichiers précédés du drapeau de pays pour la langue. Sélectionnez celui qui vous convient et si besoin est, utilisez l'option **Sync sous-titres** pour synchroniser le tout.

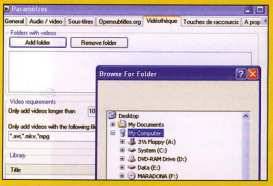
2 LES BANDES-ANNONCES

Il vous suffit d'un accès à Internet pour profiter de cette fonction qui est très appréciable. Cliquez simplement sur le bouton **Extraits de films**. Kantaris affiche alors les affiches des films disponibles en VOD. Faites votre choix pour regarder la bande-annonce qui vous plaît.



3 LA VIDÉOTHÈQUE

Kantaris intègre également un outil vous permettant de gérer votre collection de films. Il vous suffit pour cela de spécifier le chemin d'accès aux répertoires contenant vos vidéos et celles-ci apparaîtront dans la partie **Vidéothèque** de l'application. Dans le menu **Paramètres**, allez **sous l'onglet Vidéothèque** et cliquez sur **Add Folder.**



TOUTES LES VIDÉOS DU WEB avec Download Helper !

Sortie tout droit du cerveau d'un ingénieur français, l'application Download Helper permet de sauvegarder les vidéos présentes sur les sites de streaming à partir du navigateur Firefox. Ses 40 millions de téléchargements en font l'un des modules les plus populaires de Mozilla.

Le logiciel français le plus téléchargé au monde, rien que ça ! Le chiffre est étourdissant, 45 667 294, à l'heure où nous imprimons ces pages, c'est le nombre de téléchargements affichés sur la page officielle de Mozilla. Régulièrement placée dans le top 3, on estime qu'elle est installée pour la première fois sur un navigateur toutes les secondes. Un élan de notoriété qui surprend son créateur, Michel Gutierrez, ingénieur en informatique. « Lorsque j'ai publié l'addon, à ma grande surprise, j'ai eu plus de 5 000 installations dans la journée. » confesse-t-il. C'était il y a trois ans déjà, depuis, l'application s'est améliorée, au point qu'aujourd'hui elle permet également de convertir directement les vidéos ou encore de les envoyer sur un téléphone portable ou Twitter.

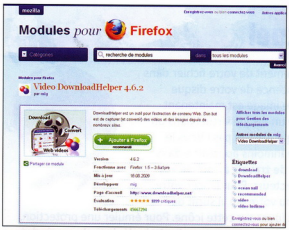
Download Helper se greffe au navigateur Firefox et vous permettra de récupérer la plupart des vidéos du Web

DOWNLOAD HELPER SOUTIENT AUSSI LE MICRO CRÉDIT !

Le développeur de Download Helper a plusieurs idées dans son sac, il souhaite, en effet, développer un business modèle assez original. Le plugin étant gratuit, ses revenus proviennent essentiellement de la vente d'un autre programme de conversion, utilisable en complément

de Download Helper. Michel Gutierrez a créé un partenariat avec Kiva, un organisme de micro crédit et voudrait que les acheteurs potentiels de son programme prêtent de l'argent, au lieu de l'acheter de façon traditionnelle. Pour en savoir plus, visitez : **www.downloadhelper.net/kiva.php**

Ebooks-land.net



Avec plus de 40 millions de téléchargements, Download Helper est l'un des modules préférés de la communauté Firefox.

Uniquement sur Firefox, en attendant Chrome !

Download Helper est donc un addon de Mozilla, ces petits programmes qui viennent se greffer au navigateur Firefox pour lui permettre d'étendre son champ d'action. Une fois qu'elle est installée, un petit icône vient se loger dans la barre des tâches. Si Download Helper reconnaît une vidéo sur le page, l'icône se met à bouger et l'internaute peut récupérer le média en deux clics. Beaucoup se demandent pourquoi avoir créé un module pour Firefox et non pas une application traditionnelle exécutable. Michel Gutierrez estime qu'un tel programme aurait été trop complexe à mettre en place pour l'utilisateur. Il travaille cependant à une version améliorée, capable de décrypter les paquets réseaux du système, ce qui permettrait de l'appliquer à d'autres navigateurs. Google est d'ailleurs très intéressé par le plugin français et essaie de modifier son navigateur (Chrome) pour qu'il puisse l'intégrer.

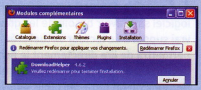
Est-ce légal ?

Tout le monde se bat donc pour accéder à cette fonction de sauvegarde de vidéos. Mais un tel logiciel n'est-il pas condamnable pour atteinte aux droits d'auteur? Et bien, un peu comme les clients de P2P, tout dépend de ce que l'utilisateur en fait. Download Helper est à la vidéo ce que la fonction Enregistrer l'image sous... est à l'image. Un argumentaire qui semble solide et paraît convaincre les ayants droit puisqu'aucune plainte n'a été déposée contre Download Helper à ce jour.

Première utilisation

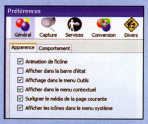
1 INSTALLEZ LE MODULE

Allez sur le site officiel de Download Helper ou sur la page dédiée aux modules complémentaire de mozilla(**https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/3006**) et cliquez simplement sur le bouton **Ajouter à Firefox.** La fenêtre des Modules complémentaires apparaît et indique l'état de l'installation. Lorsque celle-ci est terminée, cliquez sur le bouton **Redémarrer Firefox.** N'ayez crainte, Firefox devrait pouvoir restaurer tous vos onglets.



2 PRÉFÉRENCES

Voilà votre module installé. Une fois que Firefox est redémarré, il devrait afficher la fenêtre des **Modules complémentaires,** si ce n'est pas le cas, allez dans le menu **Outils** et sélectionnez **Modules complémentaires.** Sous l'onglet **Extensions,** vous devez voir apparaître **Download Helper.** Trois options se présentent à vous, **Désactiver, Désinstaller ou Options.** Cliquez sur ce dernier bouton pour accéder aux **Préférences.** Ce menu est aussi accessible depuis le navigateur dans **Outils** puis **Download Helper** et **Préférences.**

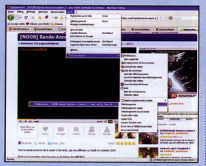


3 PARAMÉTREZ

L'onglet **Général** permet principalement de régler l'apparence de l'application et notamment son apparition dans le menu contextuel (clic droit de la souris), ce qui peut se révéler pratique. Sous l'onglet **Capture,** vous pouvez choisir les paramètres de téléchargement et également dresser une liste noire de sites pour éviter les vidéos publicitaires. L'onglet **Service** permet quant à lui de sélectionner les actions à exécuter, comme **télécharger et convertir, envoyer la vidéo vers un téléphone portable** ou **twitter une vidéo.**

4 TÉLÉCHARGEZ

C'est le meilleur moment, allez sur votre plateforme de vidéo favorite (la liste des sites compatibles est disponible dans le menu **Outils/Download Helper/Sites supportés**), DH va trouver toutes les vidéos présentes sur la page. Dans le menu contextuel allez sur **Média,** sélectionnez la vidéo voulue ainsi que l'action à effectuer.



Daemon Tools ▶ Gratuit ▶ Niveau

Créer un lecteur de CD/DVD virtuel

Daemon Tools permet d'émuler des lecteurs de CD/DVD pour lire directement les fichiers images d'un jeu ou d'un logiciel sans avoir besoin de les graver au préalable sur un vrai support. Le lecteur virtuel créé avec Daemon Tools vous permettra de lire directement le fichier depuis votre disque dur. Un outil très utile pour ceux qui possède notamment un netbook ou un ultra-portable sans lecteur CD/DVD.
Il permet en plus de passer outre les systèmes anticopie qui nous pourrissent la vie ! Pour utiliser une image (trouvée sur le Net ou créée par vos soins), il faudra la «monter» sur un lecteur virtuel. Avec un clic droit dans l'icône, allez dans **CD/DVD-Rom Virtuel** et trouvez la ligne **Périphérique 0: [F] Vide** (où F représente la lettre de votre nouveau lecteur virtuel). Cliquez ensuite sur **Monter une image** et trouvez l'emplacement de votre fichier dans l'arborescence de votre disque dur. Votre image est maintenant devenue un disque virtuel dans un lecteur qui n'existe pas ! Vous le voyez néanmoins apparaître dans le **Poste de travail**, à côté de vos «vrais» lecteurs. Pour lancer votre logiciel ou votre jeu, il suffit de double cliquer sur cette icône. Pour émuler une protection, allez dans le menu avec un clic droit, déplacez la souris dans **Émulation** et essayer de cliquer sur **Activer toutes les options**.

Où le trouver : **www.daemon-tools.cc**

TrueCrypt ▶ Gratuit ▶ Niveau

Protégez vos fichiers

Nous avons tous sur nos ordinateurs des données «sensibles» sous différentes formes : images, films, musiques mais aussi mots de passe, projets d'entreprise ou carnets d'adresses. TrueCrypt va vous permettre de crypter ces informations «à la volée». La sécurité est ici le maître mot puisque vous pourrez choisir parmi l'un des

nombreux algorithmes de cryptage proposés (Blowfish, AES-256 bit, CAST5, Tripe DES, etc.) Après l'installation, il suffit de faire un clic droit dans un fichier ou un dossier puis de choisir l'action à accomplir dans le menu contextuel.

Où le trouver : **www.truecrypt.org**

Musicovery ▶ Gratuit ▶ Niveau

Écoutez la musique qui correspond à votre humeur

Vous ne savez pas quoi écouter aujourd'hui ? Musicovery est une webradio un peu particulière : elle propose une présentation intelligente de la musique. Ici, vous ne choisissez pas un artiste mais plutôt un style de musique, un tempo, une ambiance (calme, sombre, positive...), puis vous vous laissez guider par la carte générée. Les utilisateurs inscrits ont accès à une multitude d'options supplémentaires.

Où le trouver : **www.musicovery.com**

DJ Mix Lite ▶ Gratuit ▶ Niveau

Mixez dans vos soirées !

Idéal pour les soirées entre amis, DJ Mix Lite est un logiciel gratuit qui propose de créer un mix automatique afin que les morceaux de votre playlist s'enchaînent de manière plus fluide. Cliquez sur **File** puis **Open** pour composer votre playlist. Pour valider votre mix, cliquez sur **Mix with selected now**. Si vous êtes satisfait du résultat et que vous souhaitez conserver une playlist, vous pouvez l'enregistrer au format M3V. Vous n'aurez plus qu'à la lancer via le logiciel lors d'une prochaine soirée.

Où le trouver : **www.djmixpro.com**

Ebooks-land.net

Kizoa ▶ Gratuit ▶ Niveau

Créez un diaporama avec vos photos

Le site Kizoa vous propose de donner à vos photos une nouvelle dimension en créant en quelques clics un diaporama du plus bel effet que vous pourrez consulter sur PC ou copier sur CD. Inscrivez-vous sur le site, choisissez **Je crée mon premier album** puis **Ajouter des photos**. Une fois que vos photos sont chargées, cliquez sur **Diapo-montage**. Faites ensuite simplement glisser les photos une à une dans l'ordre souhaité. En cas d'erreur, il est très facile de supprimer ou déplacer un fichier.

Une fois que tout est en ordre, cliquez sur **Transition** et déplacez vos choix entre les images. Puis choisissez **Effets**. Amusez-vous, faites des tas d'essais grâce à la fenêtre de prévisualisation. De la même manière, vous pouvez ajouter des animations et du texte à chaque cliché.

Pour finaliser votre création, cliquez sur **Paramétrages**. Choisissez le nom de votre diaporama, le temps d'affichage de chaque image, etc. Une fois que vous êtes satisfait du résultat, vous pouvez l'enregistrer sur votre disque dur, l'envoyer par e-mail ou le publier sur le site.

Trouve ta musique ▶ Gratuit ▶ Niveau

Trouver le titre d'une chanson

On connaît Midomi qui se vante de posséder l'algorithme de reconnaissance vocale le plus puissant du Web, voici son pendant français, moins puissant mais tout aussi efficace, grâce à sa communauté. Fredonnez l'air que vous avez en tête, les Internautes vous aideront à en trouver le titre ou l'artiste. Vous pouvez également faire de bonnes actions en aidant vous-même les utilisateurs qui ont des trous de mémoire.

Où le trouver : www.trouvetamusique.com

Animoto ▶ Gratuit ▶ Niveau

Réalisez un montage de pro

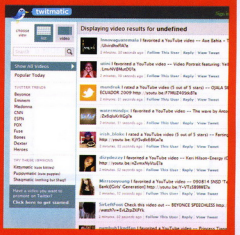
Animoto vous propose de créer gratuitement un montage vidéo d'une trentaine de secondes au résultat très professionnel. Choisissez une sélection d'image et uploadez-les sur le site. Choisissez ensuite un morceau de musique et laissez le programme faire son travail. Résultat : un mashup aux effets très sympas grâce à l'intelligence artificielle qui adapte le défilement des images au rythme de la musique.

Où le trouver : http://animoto.com

Twitmatic ▶ Gratuit ▶ Niveau

Quelles vidéos font le buzz sur Twitter ?

Vous connaissez Twitter, le service de micro-blogging qui est souvent à l'origine des plus gros buzz sur Internet. Eh bien voici Twitmatic, qui répertorie les vidéos les plus sollicitées sur Twitter. Un puissant moteur de recherche vous aidera dans votre quête de vidéo. Une manière simple et efficace de consulter les vidéos qui font le buzz.



Où le trouver : http://twitmatic.com

TOP SERVICES MULTIMEDIA 2.0

SOUS-TITRES

OPEN SUBTITLES

Des sous-titres libres

Opensubtitles.org est une base de données mondiale qui regroupe des milliers des sous-titres aux formats TXT, SUB, SRT, etc. Il suffit de renseigner les champs pour trouver son bonheur. Notez que ce service dispose d'un très bon logiciel permettant d'avoir accès aux « subs » sans forcément se connecter au site.

www.opensubtitles.org.fr

VOD

PLAYTV

La télé sur le net

On se souvient de Wizzgo, le service proposant le visionnage en ligne des chaînes hertziennes, fermé quelques mois après son lancement. Cette fois, c'est PlayTV qui s'y colle, à la différence qu'ici, tout est légal et fonctionne très bien. Le site, entièrement en français, est très simple d'utilisation. Intuitif et agréable à la navigation, vous ne serez jamais perdu.

www.playtv.fr

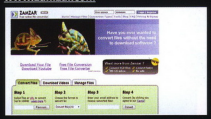
CONVERSION

ZAMZAR

Tous les fichiers

Connu comme le loup blanc par les aficionados de l'encodage et de la conversion, Zamzar est un site sur lequel il faut compter. Même s'il permet de convertir en ligne textes, photos, musiques ou archives (Zip, etc.), c'est sa capacité à encoder des vidéos qui nous a charmés. Il suffit de parcourir votre disque dur à la recherche de votre fichier (gratuit jusqu'à 100 Mo) puis de spécifier le format de sortie.

www.zamzar.com



BUZZ

http://viralvideochart.unrulymedia.com

VIRAL VIDEO CHART

Les vidéos qui buzzent

Ce site est essentiellement conseillé aux mordus de vidéos qui buzzent. Viral Video Chart répertorie en temps réel les vidéos les plus consultées de la toile et celles qui sont le plus postées ou twitées, des valeurs sûres donc. En plus des vidéos, le site propose des statistiques très élaborées. A consulter sans plus attendre..

TOP

ANONYMAT ET SÉCURITÉ

YOPMAIL

eMail jetable

Marre de vous faire spammer par la terre entière à chaque fois que vous vous inscrivez sur un service ou un site ? La solution consiste à ouvrir un compte email jetable ! Utilisez cette adresse le temps de l'inscription et de la validation du compte puis jetez là !

www.yopmail.com

IXQUICK

Métamoteur

Tous les moteurs de recherche scrutent et enregistrent vos recherches sur la Toile. Même si vous n'avez pas forcement quelque chose à cacher, retrouver vos traces de surf sur Internet n'est pas vraiment confidentiel. Avec Ixquick, surfez en tout anonymat ! Ce métamoteur va puiser ses résultats chez Google, Ask ou Bing pour vous donner le meilleur. Ixquick permet par ailleurs de forcer l'établissement d'une connexion sécurisée HTTPS à ses serveurs pour éviter le regard des curieux...

http://ixquick.com

YOUHIDE

Proxy

YouHide est un proxy qui permet de se connecter à n'importe quel site de manière anonyme. Votre IP n'est jamais loguée, c'est l'IP de YouHide qui le sera. Comme il s'agit d'un proxy PHP, les sites qui demandent un enregistrement fonctionneront sans problème. Plus rien ne vous trahira lorsque vous surferez sur le site de «Plus belle la vie»...

www.youhide.com

LES PIRATES CRYPTENT, NOS LECTEURS DÉCRYPTENT !

NOUVEAU !

N° 3

PIRATE INFORMATIQUE

MARS / AVRIL 10

2€ SEULEMENT

HACKING

Teorem, le mobile ultra sécurisé du Président

Test alerte : Wifi-box cracke un accès wi-fi en 5 mn

La PS3 crackée pour la 1ère fois. Comment ?

PRATIQUE

Attention aux failles : un Gmail 100% sécurisé

Votre PC est-il surveillé ? Les tests à effectuer

DVD Decrypter pour des copies faciles

Anonymat : bien choisir, régler et utiliser un VPN

PIRATAGE

Dossier LOPPSI : le Web sous contrôle ?

Cracks et Keygens : comment ça marche ?

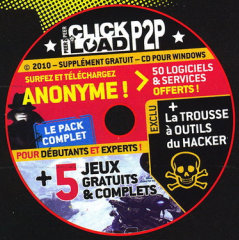
100% INFOS 0% INTOX !

HACKERS, CRACKS EMAILS, BIG BROTHER, WEB CRYPTÉ, INTRUSIONS PC, MOTS DE PASSE PROXY, TÉLÉCHARGEMENTS

BEL : 3 € DOM : 3,90 € - CAN : 5,95 $ cad - POLYS : 600 XPF

L 12730 - 3 - F: 2,00 € - RD

LIBRE ET ENGAGÉ



+ CD OFFERT !

VOTRE MAGAZINE
Nouvelle Génération