

Grâce à DivX, un film entier tient sur un CD-ROM

Par *admin*

Créé le 31/03/2000 - 23:00

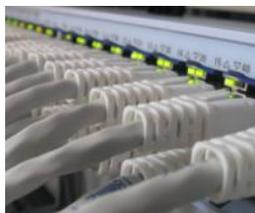
Grâce à DivX, un film entier tient sur un CD-ROM

Vendredi, 31/03/2000 - 22:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

-
- [Tweeter](#)
-
-

0 avis :



[zoom](#)

Un nouveau système baptisé DivX permet de faire tenir sur un CD-ROM classique (650 Mo) un film provenant d'un DVD (4 700 Mo) tout en gardant une qualité d'image et de son correcte. Un vrai rêve pour les copieurs. Le procédé utilisé pourrait néanmoins améliorer la diffusion vidéo sur Internet. En diminuant un peu la qualité originale du film, il est désormais possible de stocker un film complet sur un CD-ROM classique de 650 Mo. Le résultat visuel, bien qu'inférieur à celui produit par un DVD, reste supérieur à celui d'une cassette VHS. La piste son, bénéficiant de deux canaux, n'est que légèrement dégradée. Bien qu'homonyme, la technologie mise en oeuvre n'a rien de commun avec le système de paiement par vue (DivX) élaborée pour les DVD qui a été abandonné. Techniquement, DivX est un Codec, c'est-à-dire un élément logiciel permettant de compresser et de décompresser un fichier dans un format donné. Les formats de fichiers vidéo sont nombreux, le DVD Vidéo utilisant le MPEG 2. Le MPEG 4 est une évolution de ce format. Il encapsule les images et le son. Dans la norme MPEG 1 ou 2, Layer 3, plus communément appelé MP 3, ne prend en charge que la compression du son. DivX modifie le format MPEG 4 pour que la bande son soit compressée en MP 3. On obtient ainsi le meilleur des deux mondes : MPEG 4 pour les images et MP 3 pour le son. Attention tout de même, un tel CD-ROM n'est lisible que par un ordinateur et en aucun cas par un lecteur DVD de salon. Autre inconvénient, la phase de transformation est très longue. A titre d'exemple, convertir un film prend environ six heures avec un processeur AMD Athlon à 700 MHz.

Internet Professionnel : <http://www.internet-professionnel.com/ip/actus/0/2909.html>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 105
- **Publié dans :** [Réseaux & Télécoms](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Réseaux & Télécoms](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/grace-divx-film-entier-tient-sur-cd-rom/article>