



[Forum: Aide - Recherche de logiciels](#)

Topic: recherche un Logiciel de compression/décompression film

Subject: Re: recherche un Logiciel de compression/décompression film

Publié par: Lotesdelere

Contribution le : 02/02/2013 11:48:28

Citation :

Hovoqo a écrit:

Chacun voit midi à sa porte et s'abstient de cracher dans la soupe

Non car il y a deux types de compression: une avec perte (lossy) et une sans perte (lossless).

Tous les formats videos habituellement utilisés à savoir MPEG-4 ASP (Xvid, Divx) ou MPEG-4 AVC (H.264) sont avec perte, c'est-à-dire que pour compresser un DVD de 8 Go, déjà compressé car le MPEG-2 est un format avec perte, en un fichier de 700 Mo cela se fait bien évidemment avec (beaucoup de) pertes.

Donc recompresser un format avec perte dans un autre format avec perte ne peut qu'ajouter de la perte de qualité à un fichier d'origine qui en avait déjà.

Une expérience simple pour démontrer ce principe consiste à réencoder un grand nombre de fois un fichier MP3, par exemple car lui aussi est un format avec perte, à nouveau en MP3. Au bout de 25 réencodages on entend déjà la différence, après 100 réencodages le fichier est fortement altéré et à 500 réencodages il est devenu quasiment inaudible.