

Lire des videos DiViDiX

A la UNE

Publié par: Gerard

Publié le : 26/05/2007 14:00:00

Qu'est-ce que le DivX... qu'est-ce qu'un codec?

DivX est un mode de compression à la volée des fichiers multimedia de type vidéo. En effet, un film vidéo est une succession d'images fixes défilantes sous nos yeux à raison de 25 images par secondes, seule manière de reconstituer le mouvement. Autant dire qu'une video contient une quantité *astronomique* d'informations ! Si un fichier video n'est pas compressé, il est capable d'occuper une taille bigrement importante sur votre disque dur et il suffirait de quelques films video pour le saturer inutilement, même si vous trouvez maintenant des disques fixes à 1 To pour 70 euros.

DivX s'est imposé universellement comme standard de formatage des fichiers video au même titre que MP3 dans le domaine de la musique. Alors que ce dernier ne contient qu'un seul algorithme de compression (*codec*), Divx est une librairie de codecs installée dans votre ordinateur et utilisée par vos logiciels multimedia.

En effet, lors de l'encodage (*compression*) d'un fichier video, il est possible de choisir un mode de compression approprié.

C'est là que les choses se compliquent !

Lorsque vous tentez de lire un fichier DivX, il faut que votre système soit capable de reconnaître l'algorithme de compression autrement dit le codec choisi par celui qui a encodé le fichier. Codec veut dire précisément compression/décompression.

Avec les progrès en matière des calculs de compression, de nouveaux codecs apparaissent régulièrement. De ce fait, si votre machine n'est pas équipée d'une librairie récente de codecs, vous aurez des difficultés pour lancer la lecture des films video récents car votre logiciel multimedia préféré ne sera pas capable de décompresser à la volée ces videos.

Heureusement, la solution est simple! Il suffit d'installer le dernier package DivX dans votre ordinateur pour remédier à ce problème et ainsi remettre à jour votre ordinateur multimedia.

Le **Portail des Logiciels Gratuits** vous proposent 2 solutions! Une seule suffira pour mettre à jour vos DivX dans votre PC:

[CodecPack Suite] **[DivX 6.5]**

merci Divx !