



Forum: Services en ligne

Topic: Youtube en 1280*720

Subject: Youtube en 1280*720

Publié par: Lotesdelere

Contribution le : 29/11/2008 17:30:57

Youtube passe en 1280*720 (720p).

Pour en bénéficier il suffit d'ajouter "&fmt=22" (sans les parenthèses) à la fin de l'adresse de votre lien Youtube.

Le version 9 du plugin Flash est requise mais il est conseillé de faire la mise à jour vers la version 10 en particulier si vous observez des problèmes de saccades lors de la lecture. Le codec utilisé est le H.264 qui est très demandeur en utilisation CPU, un processeur d'au moins 2GHz est donc recommandé.

Attention, toutes les vidéos ne sont pas encore disponibles dans ce format!

Quelques comparaisons:

Normal: <http://www.youtube.com/watch?v=Mgan4rt7ZHw>

720p: <http://www.youtube.com/watch?v=Mgan4rt7ZHw&fmt=22>

Normal: <http://www.youtube.com/watch?v=zlFkdbWwruY>

720p: <http://www.youtube.com/watch?v=zlFkdbWwruY&fmt=22>

Normal: <http://www.youtube.com/watch?v=TEKN-NHg6Rk>

720p: <http://www.youtube.com/watch?v=TEKN-NHg6Rk&fmt=22>

Normal: <http://www.youtube.com/watch?v=rYBhxdWtEU>

720p: <http://www.youtube.com/watch?v=rYBhxdWtEU&fmt=22>

Normal: <http://www.youtube.com/watch?v=wUPcimeiqLE>

720p: <http://www.youtube.com/watch?v=wUPcimeiqLE&fmt=22>

Le bitrate moyen utilisé pour l'encodage de ces vidéos est d'environ 2 Mbps ce qui est plutôt bas pour cette résolution (ce qui veut aussi dire que vous devez avoir une bande passante de téléchargement d'au moins 2 Mbits/s pour éviter la mise en mémoire tampon toutes les cinq secondes). Sans compter que de nombreux paramètres d'optimisation ne sont pas utilisés (CABAC, RDO, Trellis, 8x8DTC), je suppose pour accélérer la vitesse d'encodage. Mais bon c'est toujours mieux que la qualité dite standard que nous avons eue pendant des années.