Insérer un contenu multimédia dans un article de blog Wordpress ou de site SPIP académique

publié le 19/06/2015 - mis à jour le 16/07/2018

Descriptif :

Tutoriel pour convertir des fichiers multimédias au format MP4 permettant leur lecture (en particulier par les appareils mobiles) dans un article de blog pédagogique ou de site SPIP académique.

Sommaire :

- Les objets multimédias et l'hébergement académique
- Tutoriel Miro Video Converter
- Insérer le lecteur ad hoc dans un article

Les objets multimédias et l'hébergement académique

Depuis plusieurs années, les sites académiques (sites pédagogiques et sites d'établissement) tout comme les blogs pédagogiques offrent la possibilité d'insérer dans leurs articles un **lecteur multimédia** :

- Sur les sites académiques (pédagogiques et d'établissement) :
  - exemple de lecteur audio inséré dans un article ;
  - exemple de lecteur vidéo inséré dans un article (voir dans cet article).
- Sur les blogs pédagogiques :
  - exemple de lecteur audio inséré dans un article ;
  - exemple de lecteur vidéo inséré dans un article.

Lumaxart CC-by-sa

La contrainte pour parvenir à ce résultat est d'importer les documents multimédias dans un format bien défini :

- fichier audio : **format MP3**,
- fichier vidéo : **format MP4**.

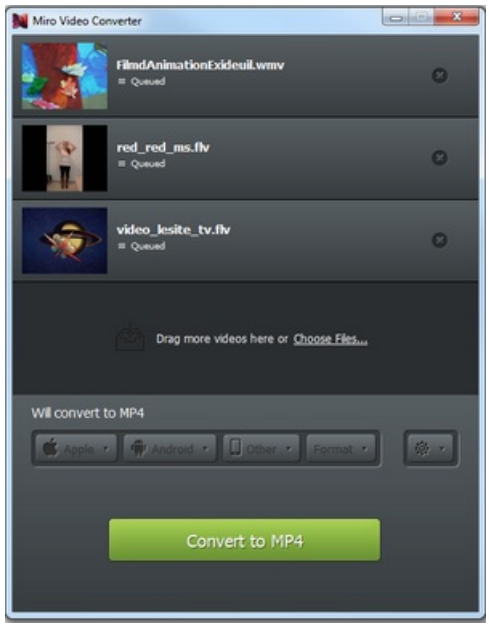
Cela nécessite par moment la conversion des fichiers sources (d'un format différent) à celui attendu.
Pour être certain que ces médias puissent être lus notamment par **les appareils mobiles** (tablettes, smartphones etc.), il est nécessaire d'utiliser un **logiciel de conversion** adéquat. Après différents tests de solution, il apparaît qu'une seule gratuite soit en capacité de proposer un encodage **entièrement compatible avec les appareils mobiles**.

Ce logiciel doit aussi :

- être gratuit,
- être simple,
- encoder des vidéos avec un format compatible avec les appareils mobiles,
- être capable de convertir plusieurs fichiers à la fois,
- proposer les **conversions des fichiers vidéos et audios**.

Le logiciel en question est **Miro Video Converter**

Télécharger Miro Video Converter



Tutoriel Miro Video Converter

Vous trouverez ci-dessous une vidéo très courte donnant un exemple de conversion avec cette outil.

Tutoriel vidéo Miro Video converter (MPEG4 de 681.6 ko)

Insérer le lecteur ad hoc dans un article

Pour chaque solution académique, un tutoriel est mis à disposition afin de connaître la marche à suivre pour intégrer un lecteur multimédia dans un article.

Site pédagogique ou d'établissement

Pour intégrer un lecteur multimédia dans un site académique :

- Insérer un lecteur audio dans un site pédagogique.
- Insérer un lecteur vidéo dans un site pédagogique.

Blogs pédagogiques

Pour intégrer un lecteur multimédia dans un blog pédagogique :

- Insérer un lecteur vidéo dans un blog pédagogique

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.