

Apprendre Flash CS4

Création de fichiers FLV et F4V

Vous pouvez créer des fichiers vidéo (FLV et F4V) qui peuvent être lus dans le Flash Player dans Adobe® Media Player en utilisant Adobe After Effects® CS4, Adobe Premiere® Pro, et Adobe Media Encoder. Les fichiers FLV sont encodés avec les codecs On2 VP6 ou Sorenson Spark. Les fichiers F4V sont encodés avec le codec H.264. Dans ce tutoriel, vous apprendrez à créer des fichiers FLV et F4V et à enregistrer des fichiers XFL qui pourront être ouverts sous Flash.

CONDITIONS REQUISES

Pour suivre ce tutoriel, vous aurez besoin des logiciels et des fichiers suivants :

- **Logiciels** – Adobe Flash Professional CS4
Adobe After Effects CS4
- **Fichiers** – lrvid4097_xp_fr.zip
- **Connaissances à avoir** – Niveau intermédiaire, connaissances de l'interface d'After Effects

Rendre une composition en tant que fichier F4V ou FLV

Pour créer une vidéo pour le Flash Player à partir d'une composition After Effects, vous avez besoin tout d'abord d'effectuer un rendu de la composition vers un format F4V ou FLV. Pour rendre une composition :

1. Ouvrez la composition que vous désirez rendre.
2. Sélectionnez le menu Composition > Ajouter à la file d'attente de rendu. Le panneau File d'attente de rendu s'ouvre.
3. Laissez les Paramètres de rendu par défaut.
4. Choisissez un Module de sortie dans le panneau File d'attente de rendu en bas de la fenêtre d'After Effects. La boîte de dialogue Module de sortie s'ouvre.

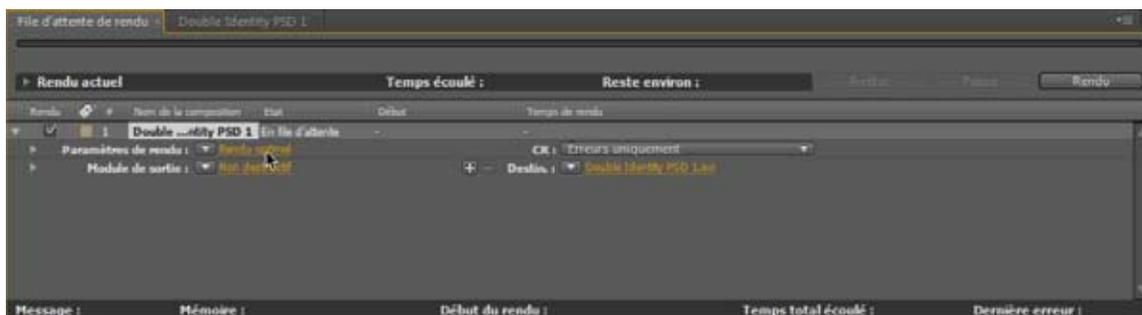


Image n°1 : Le panneau File d'attente de rendu

5. Cliquez sur le menu déroulant Format de la boîte de dialogue Paramètres du module de sortie et sélectionnez F4V (H.264). La boîte de dialogue FLV | F4V (H.264) s'ouvre. (Si elle ne s'ouvre pas, cliquez sur le bouton Options de format dans la même boîte de dialogue).



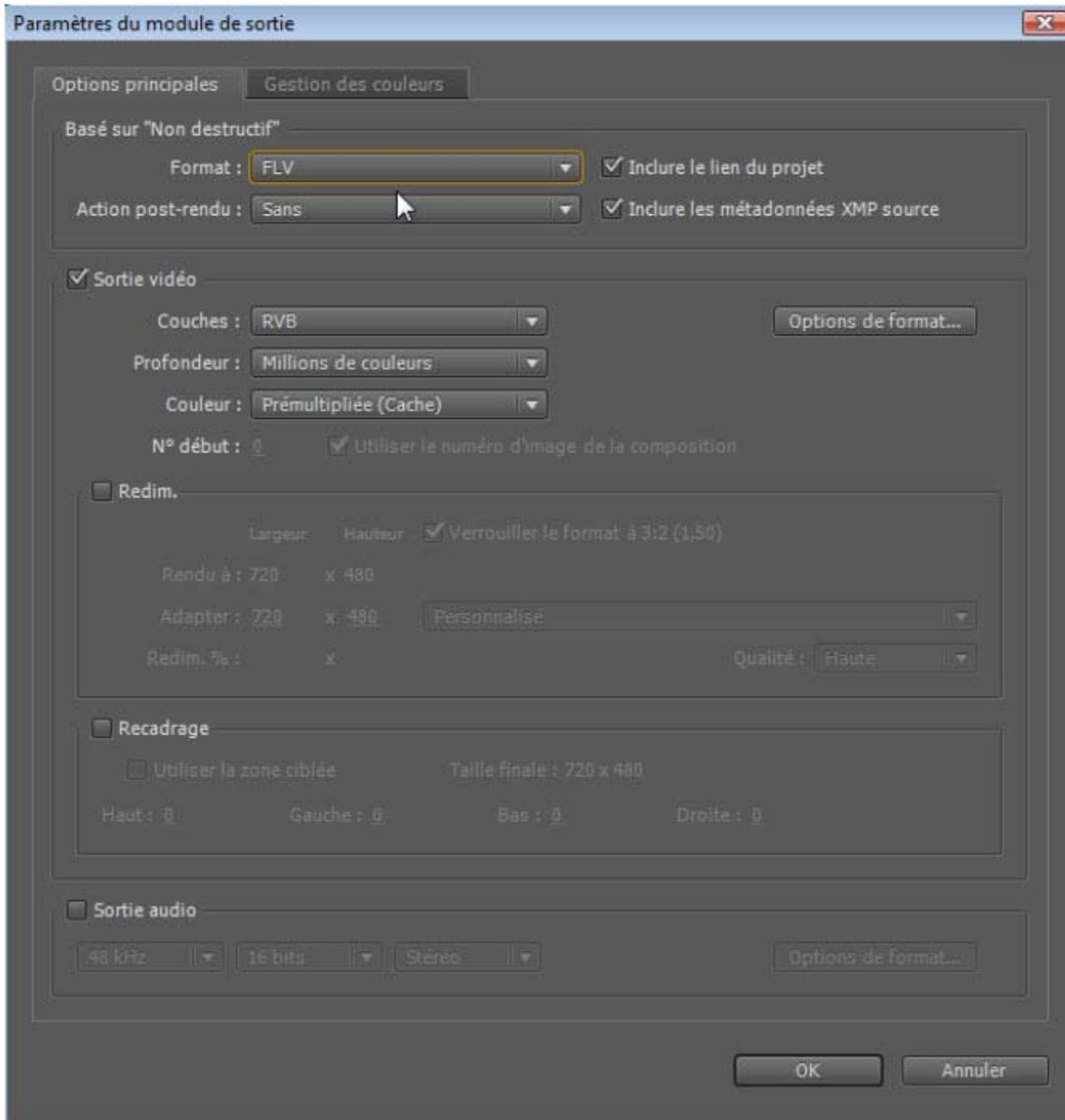


Image n°2 : La boîte de dialogue Paramètres du module de sortie

6. Dans cette boîte de dialogue, vous pouvez déterminer des préférences personnalisées pour les fichiers F4V ou FLV en utilisant le menu Préconfiguration. Pour ce tutoriel, sélectionnez F4V – Identique à la source (Flash 9.2 et versions ultérieures) comme Préconfiguration. Cliquez sur OK.

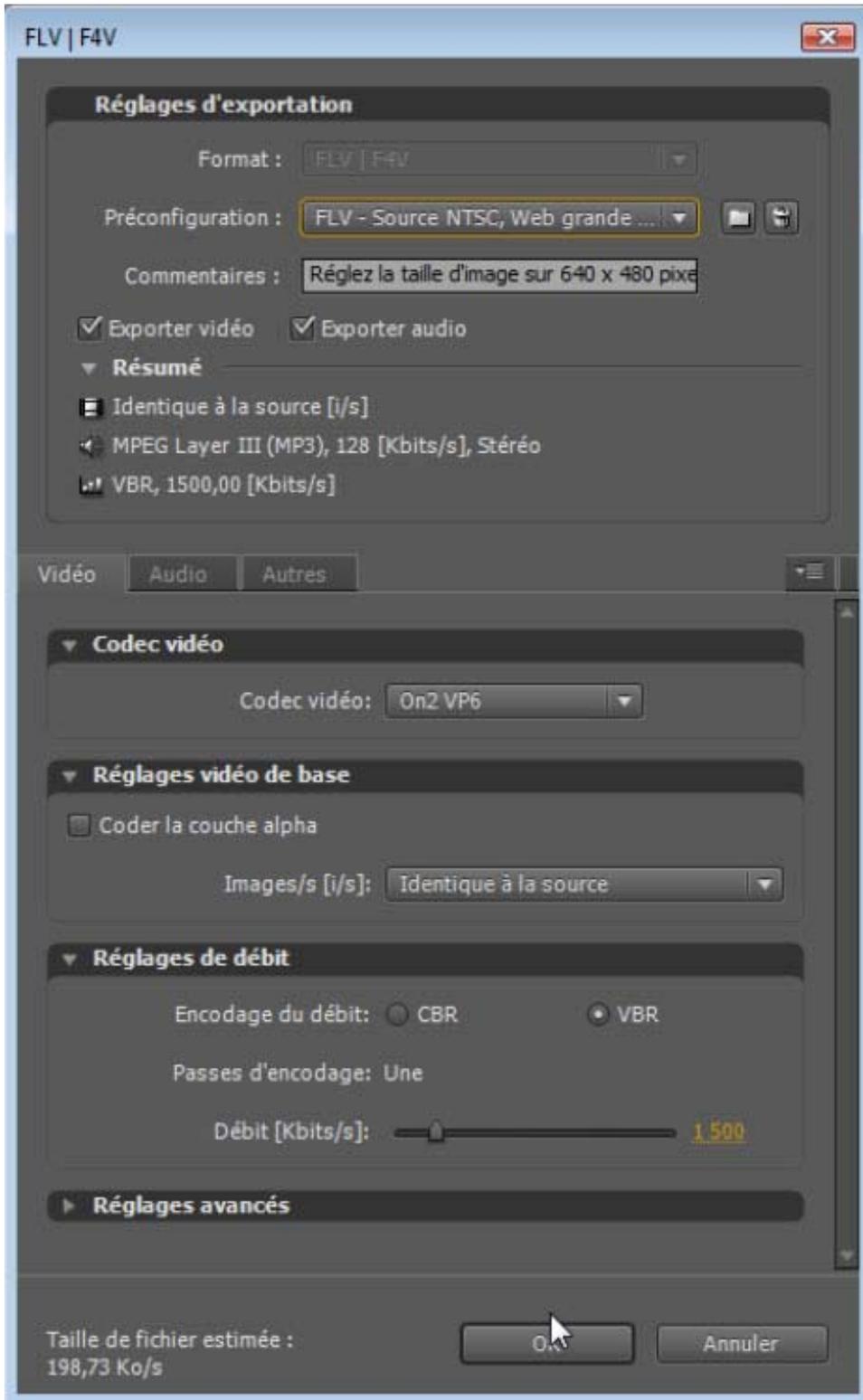


Image n°3 : La boîte de dialogue FLV/F4V

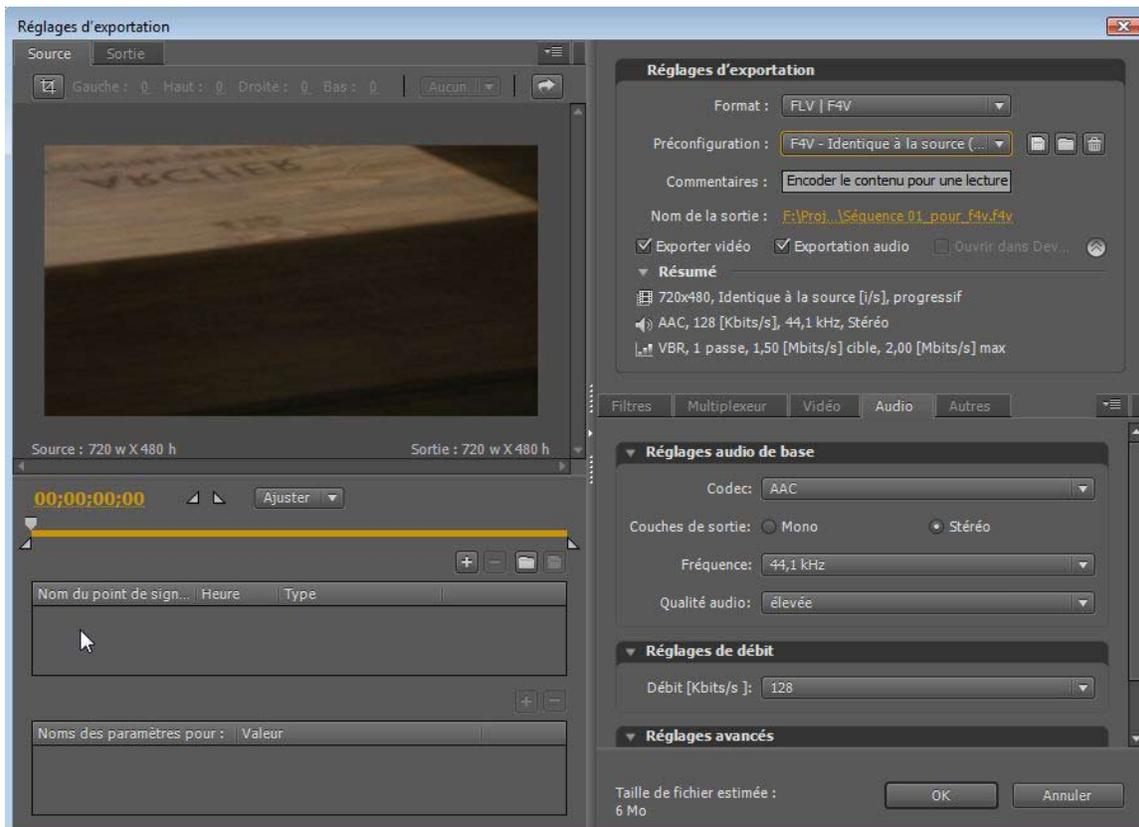


Image n°4 : La boîte de dialogue Réglages d'exportation

2. Dans la boîte de dialogue Réglages d'exportation, choisissez FLV/F4V (H.264) au niveau du paramètre Format.
3. Pour la Préconfiguration, choisissez le format de fichier approprié FLV ou F4V. Dans le cadre de ce tutoriel, choisissez FLV – Identique à la source (Flash 8 et versions ultérieures).
4. Dans Adobe Premiere Pro, vous pouvez recadrer le film et rajouter des points de repère pour l'utiliser avec l'ActionScript 3.0. Cliquez sur OK. La boîte de dialogue Adobe Media Encoder s'ouvre.
5. Pour lancer le codage, cliquez sur le bouton Démarrer la file d'attente.

Utilisation de l'application Adobe Media Encoder CS4

Vous pouvez également utiliser l'application Adobe Media Encoder CS4 seule pour créer des vidéos pour le Flash Player. Pour encoder des vidéos en utilisant Adobe Media Encoder :

1. Naviguez vers le dossier contenant le fichier que vous désirez encoder et sélectionnez le fichier. Faites-le glisser dans Adobe Media Encoder.

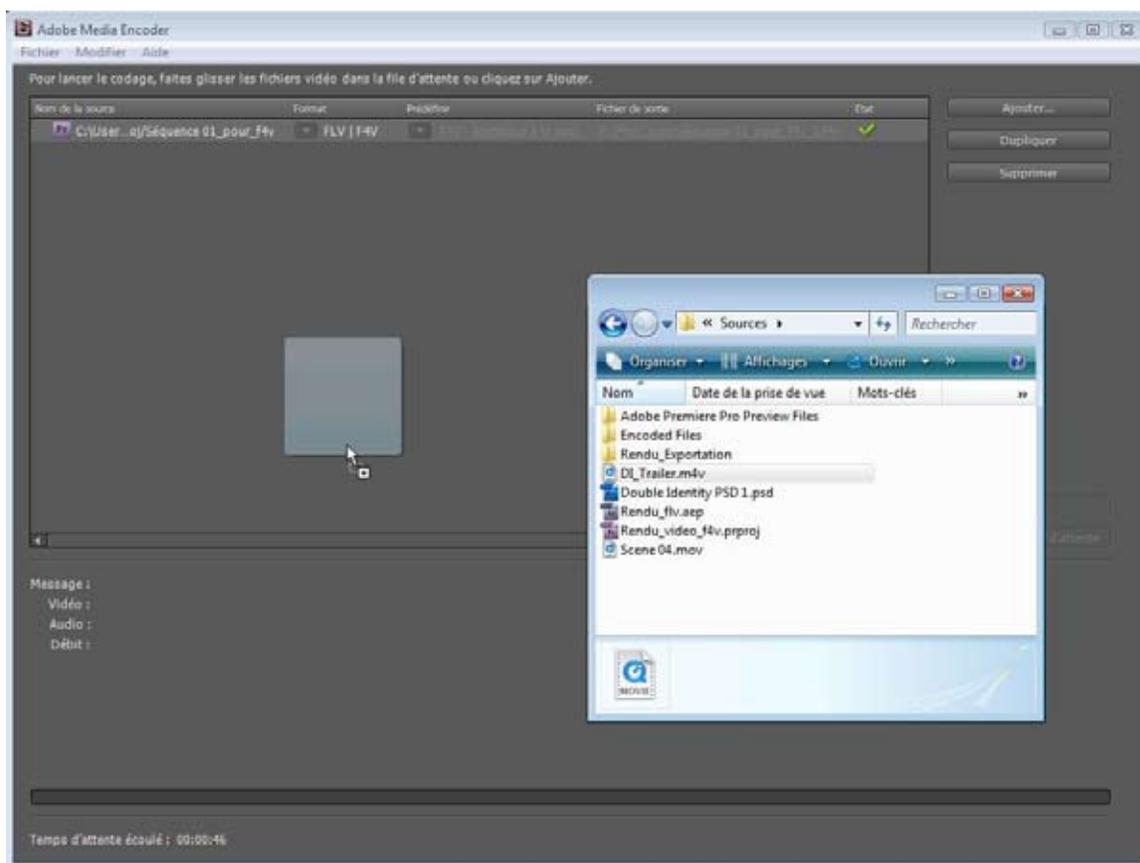


Image n°5 : Introduction d'un fichier dans Adobe Media Encoder

2. Dans Adobe Media Encoder, choisissez un Format de fichier à partir du menu déroulant correspondant.

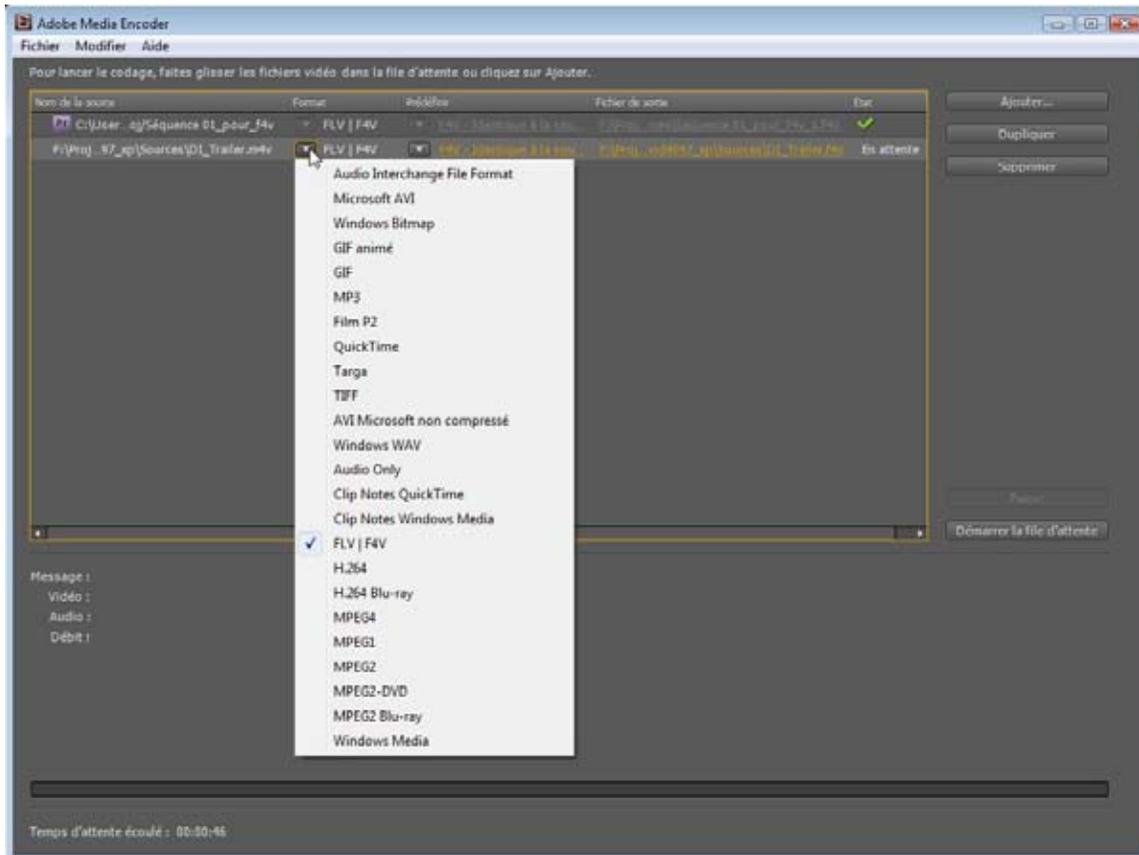


Image n°6 : Sélection d'un format de fichier

3. Déterminez une préconfiguration dans la fenêtre d'Adobe Media Encoder. La boîte de dialogue Réglages d'exportation s'ouvre. Sélectionnez FLV – Identique à la source (Flash 8 et versions ultérieures). Laissez le reste des paramètres par défaut et cliquez sur OK.
4. Retournez dans la fenêtre Adobe Media Encoder et cliquez sur Démarrer la file d'attente pour lancer l'encodage.

Lire des vidéos en utilisant Adobe Media Player

Vous pouvez lire des vidéos directement en utilisant Adobe Media Player. Pour lire une vidéo avec Adobe Media Player :

1. Ouvrez le lecteur Adobe Media Player. Naviguez dans My Favorites.
2. Cliquez sur l'onglet My Personal Videos. Cliquez sur l'icône Add Video situé dans le coin inférieur gauche de la fenêtre d'application. La boîte de dialogue Select Files s'ouvre.

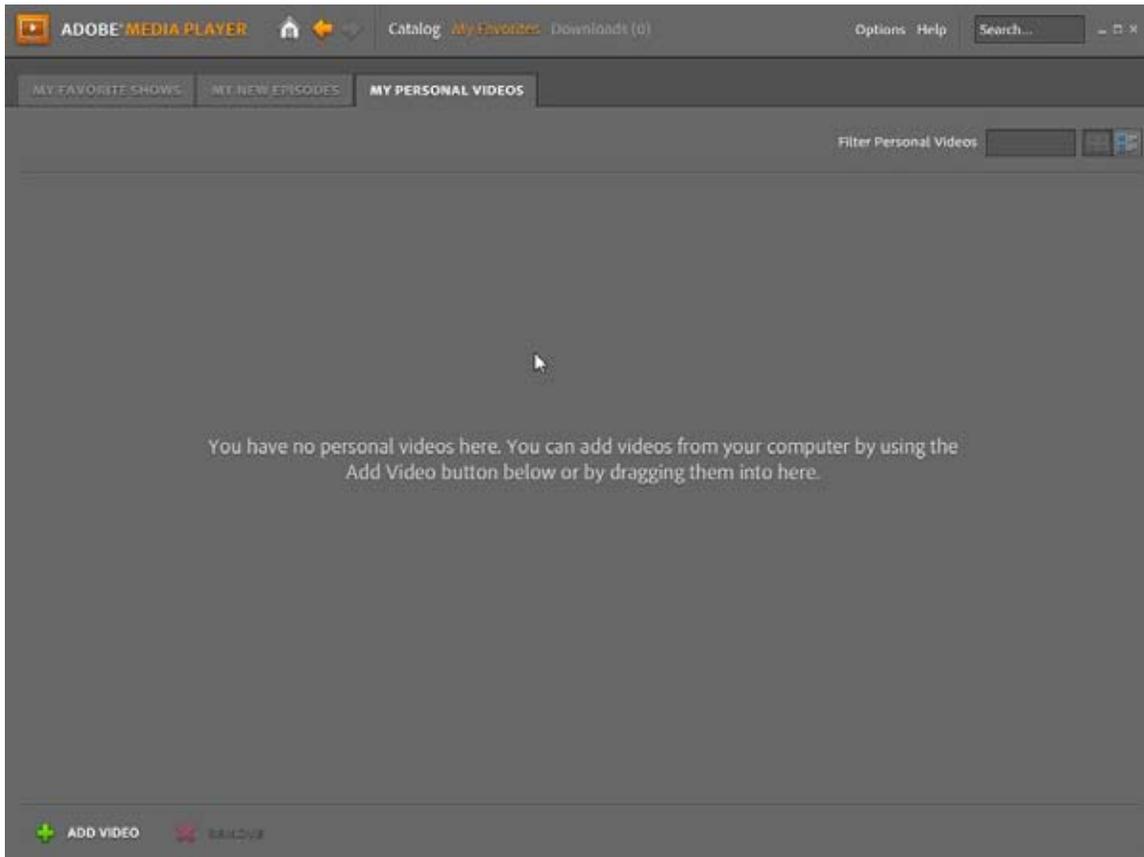


Image n°7 : La fenêtre Adobe Media Player

3. En appuyant sur les touches Ctrl/Commande, cliquez sur chacune des vidéos créées dans After Effects, Adobe Premiere Pro, et Adobe Media Encoder. Cliquez sur Ouvrir.

Pour aller plus loin...

[Apprendre Flash CS4](#)

[Utilisation du format de fichier XML](#), par Bruno Quintin (lrvid4065_ae)

[Intégration entre Flash CS4 et InDesign CS4](#), par Birnou Sébarte (lrvid4092_id)

[Exportation vers Flash](#), par Stéphane Lim (lrvid4118_xp)

video2brain.fr



[Cette oeuvre est placée sous la licence suivante : Creative Commons Paternité-Pas d'Utilisation Commerciale-Partage des Conditions Initiales à l'Identique 3.0 Unported](#)