

Quick Media Converter : vos vidéos vous suivent partout

La rédaction vous fait découvrir la dernière version de Quick Media Converter, un logiciel gratuit qui vous permettra de lire vos vidéos sur tous types de supports.

Vous avez tourné une courte séquence vidéo avec votre téléphone mobile que vous souhaitez montrer à vos amis. Mais une fois celle-ci transférée sur votre PC, votre lecteur multimédia habituel est incapable de la lire. Du coup, vous renoncez à la visionner sur votre lecteur de salon DVD-DivX, pensant que cela ne sera également jamais possible. Eh bien, détrompez-vous.

Tout devient compatible

La faute incombe en fait au **codec** exotique (le **3GP**) utilisé sur les téléphones portables. Pour contourner le problème, il suffit d'utiliser Quick Media Converter, la perle de l'encodage vidéo. Ce logiciel est en effet capable de prendre en charge la quasi-totalité des formats vidéo présents sur le marché, y compris ceux en haute définition, par exemple, l'**AVC-HD** des caméscopes numériques « dernier cri ». Ensuite, Quick Media Converter peut réencoder les formats vidéos vers un autre format de votre choix, afin qu'il soit compatible avec tous les appareils pouvant lire de la vidéo : ordinateur, baladeur, téléphone, platine DVD, console de jeux, appareil photo, caméscope, cadre photo numérique, etc. !

Comment l'installer

Pour télécharger le logiciel, rendez-vous sur Telecharger.com. Cliquez sur **Télécharger** puis sur **Enregistrer le fichier**. Une fois l'opération terminée, faites un double-clic sur le fichier compressé

Install-Hd-4-0.0-0.zip et choisissez, par exemple, le **Bureau** de Windows comme destination. Effectuez ensuite un double clic sur le fichier décompressé nommé **Install-Hd-4-0-0.0.EXE**, puis laissez-vous guider par l'assistant. Au terme de l'installation, fermez le fichier texte **Lisez-moi** et patientez quelques instants pendant le lancement du logiciel.

Avant de démarrer toute conversion, vous devez d'abord choisir un dossier de destination pour les vidéos converties. Pour ce faire, dans le bas de la fenêtre principale, cliquez sur l'icône représentant un dossier de couleur bleue. Dans la nouvelle boîte de dialogue, choisissez votre dossier de destination (pour notre exemple, nous avons choisi le **Bureau de Windows**). Validez votre choix en cliquant sur **OK**.

Mise en garde

Cette mouture toute récente de Quick Media Converter prend désormais en charge de nombreux codecs utilisés pour les formats haute définition, y compris certains réservés au monde de la vidéo professionnelle. Mais elle n'est pas exempte de petits bugs, comme l'impossibilité de lancer le logiciel sur certains PC équipés de Windows XP ou encore, la fenêtre de visionnage qui reste définitivement noire lorsque l'on essaie d'y regarder une vidéo. Espérons que ces petits défauts seront vite corrigés car, pour le reste, le logiciel remplit parfaitement son office.

Convertir la vidéo d'un téléphone mobile en DivX



agrandir la photo

Etape 1 : sélectionnez la vidéo à convertir

Une fois votre film rapatrié depuis votre téléphone mobile sur votre PC, lancez, si ce n'est déjà fait, Quick Media Converter. Dans la fenêtre principale, à gauche, cliquez sur l'icône de couleur bleue représentant un symbole + sur fond vert (voir ci-contre). Dans la nouvelle fenêtre, choisissez le fichier désiré, puis cliquez sur le bouton Ouvrir.



agrandir la photo

Etape 2 : choisissez le format de sortie

A présent, vous devez définir le nouveau format de votre fichier. Dans notre exemple, nous avons choisi le format DivX. Dans la fenêtre principale de Quick Media Converter, cliquez sur celle intitulée DivX. Si votre téléphone a enregistré la vidéo avec un ratio d'aspect 4/3 (ce qui est le cas pour la majorité des téléphones), choisissez DivX (.avi) 4:3 (voir ci-contre). Si votre séquence a été tournée en 16/9, optez alors pour le format DivX (.avi) 16:9.





agrandir la photo

Etape 3 : lancez l'encodage

Pour ce faire, cliquez sur l'icône symbolisée par les deux flèches orange et verte formant un cercle (voir ci-contre).

Vous pouvez vérifier l'état d'avancement du processus d'encodage grâce à la barre de progression située au bas de la fenêtre.



agrandir la photo

Etape 4 : récupérez et visionnez votre séquence

Pour retrouver votre vidéo fraîchement convertie, inutile de passer par l'Explorateur Windows. Dans la fenêtre principale de Quick Media Converter, cliquez simplement sur l'icône située en bas de fenêtre symbolisant un dossier de couleur verte (voir ci-contre) : vous accédez ainsi directement au dossier de destination des vidéos converties que vous aviez préalablement choisi.

Encoder une vidéo enregistrée avec un caméscope HD pour votre iPod

Etape 1 : choisissez votre vidéo

Procédez comme à l'étape 1 de la partie précédenté. Pour cet exemple, nous avons choisi une séquence enregistrée au format d'image 16/9 avec un caméscope HD de dernière génération utilisant le codec AVC-HD.



agrandir la photo

Etape 2 : définissez le format de sortie

Pour encoder votre vidéo dans un format adapté au baladeur d'Apple, choisissez le codec approprié en cliquant sur l'icône en forme d'iPod. Dans le menu déroulant, cliquez sur XviD pour iPod (.mp4) 16:9 pour que le ratio de l'image encodée respecte celui de l'image d'origine (voir ci-contre).

Notez qu'en optant pour un ratio inapproprié (par exemple, du 4/3 à partir d'un format 16/9), l'encodage est possible, mais l'image est dite anamorphosée, c'est-à-dire déformée.

Etape 3 : encodez votre séquence

Lancez la conversion du fichier vidéo comme décrit à l'étape 3 de la première partie. En fonction de la durée de votre séquence, il est possible que cela prenne un certain temps. Pas d'inquiétude, cela dépend bien évidemment de la puissance de votre PC. Mais c'est aussi en grande partie du fait que le codec AVC-HD est très gourmand en ressources.

Etape 4 : votre film est prêt

L'encodage achevé, vous pouvez récupérer votre fichier en cliquant, en bas de fenêtre, sur l'icône représentant un dossier de couleur verte. Vous n'aurez plus qu'à lancer le logiciel iTunes et à faire glisser votre fichier dans le dossier Films de votre iPod.

Qu'est-ce que c'est ?

3GP

Format vidéo utilisé par certains téléphones mobiles. Une fois rapatriés sur un PC, les fichiers vidéo 3GP sont lisibles avec les logiciels de lecture QuickTime Player et RealPlayer, mais pas avec le lecteur Windows Media.

AVC-HD

Advanced Video Coding. Norme de compression qui permet de faire tenir jusqu'à 1 h 30 min de vidéo en qualité DVD-Vidéo haute définition, sur un simple CD-Rom. Egaleme nt nommée H264 ou Mpeg4 part 10, elle a été adoptée en standard par la plupart des fabricants pour leurs gammes de caméscopes Full HD.

Codec

Codeur-décodeur. Composant électronique ou logiciel qui encode et/ou décode un signal audio ou vidéo. Exemple : codecs Divx, QuickTime, MP3.