

# CYCLE COURT **FORMAT FACTORY 5-1-0-0**

## COURS 02 ==> TRANSFORMATION DE VIDÉOS

1) Ouvrez le logiciel **Format Factory**

2) Ouvrez l'onglet " Vidéo "

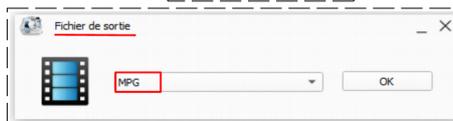


Nous allons transformer le fichier **Caméscope 2.mts** en fichier **mpg, avi, mp4, MKV**  
**NOTA:** Notre vidéo est au format 16/9 ( 1920 x 1080 )

3) Sélectionnez le bouton **AVI FLV MOV ...**



- Dans fichier de sortie
  - Sélectionnez **MPEG**
  - **OK**



- Cliquez sur le bouton " Paramètres de sortie "



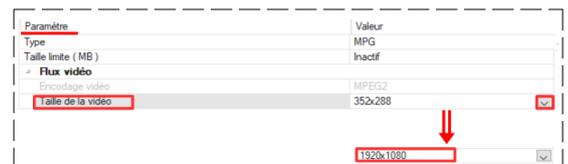
- Sélectionnez le profil " DVD PAL Small "



- Dans la rubrique **Paramètres**

- Sélectionnez taille de sortie de la vidéo **1920 x 1080**

- **OK**



- Cliquez sur le bouton " Ajouter un fichier "



- Sélectionnez le fichier " Camescope 2.MTS "

- Cliquez sur " Ouvrir "

- Cliquez sur " OK "



- Dans la barre d'outils ==> Cliquez sur " Démarrer "



**NOTA:** La conversion effectuée, un son est émis et le dossier de destination s'ouvre

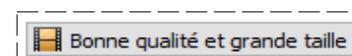
- Cliquez sur le bouton " Effacer la liste "



4) Sélectionnez le fichier de sortie **AVI**



- Cliquez sur le bouton " Paramètres de sortie "
- Sélectionnez le profil " Bonne qualité et grande taille "



- Dans la rubrique **Paramètres**

- Sélectionnez l'encodage vidéo ==> **MPEG4(Xvid)**

- Sélectionnez la taille de la vidéo ==> **Par défaut**

- **OK**



## CYCLE COURT FORMAT FACTORY 5-1-0-0

### COURS 02 ==> TRANSFORMATION DE VIDÉOS

- Cliquez sur le bouton "Ajouter un fichier"
- Sélectionnez le fichier "Camescope 2.MTS"
- Cliquez sur "Ouvrir"
- Cliquez sur "OK"
- Dans la barre d'outils ==> Cliquez sur "Démarrer"
- Cliquez sur le bouton "Effacer la liste"

5) Sélectionnez le bouton MP4



- Cliquez sur le bouton "Paramètres de sortie"
- Sélectionnez le profil "DIVX bonne qualité et grande taille"
- Dans la rubrique Paramètres de sortie
- Sélectionnez l'encodage vidéo ==> MPEG4(DivX)
- Sélectionnez la taille de la vidéo ==> Par défaut
- OK
- Cliquez sur le bouton "Ajouter un fichier"
- Sélectionnez le fichier "Camescope 2.MTS"
- Cliquez sur "Ouvrir"
- Cliquez sur "OK"
- Dans la barre d'outils ==> Cliquez sur "Démarrer"
- Cliquez sur le bouton "Effacer la liste"



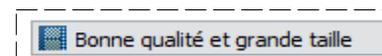
6) Sélectionnez le bouton MKV



**NOTA:** Le format **MKV** (*Matroska Video*) est un format vidéo entièrement libre. Plus exactement il s'agit d'un conteneur (d'où le nom *Matroska*, en référence aux poupées russes) permettant de contenir de la vidéo (DivX, Xvid, RV9, etc.), du son (MP3, MP2, AC3, Ogg, AAC, DTS, PCM), ainsi que des sous-titres (SRT, ASS, SSA, USF, etc.) dans un même fichier.

**Attention:** Ce fichier n'est pas reconnu par le logiciel de montage d'Adobe. Il est surtout réservé pour les mobiles, vu sa faible taille

- Cliquez sur le bouton "Paramètres de sortie"
- Sélectionnez le profil "Bonne qualité et grande taille"
- Dans la rubrique Paramètres
- Sélectionnez l'encodage vidéo ==> AVC(H264)
- Sélectionnez la taille de la vidéo ==> Par défaut
- OK
- Cliquez sur le bouton "Ajouter un fichier"
- Sélectionnez le fichier "Camescope 2.MTS"
- Cliquez sur "Ouvrir"
- Cliquez sur "OK"
- Dans la barre d'outils ==> Cliquez sur "Démarrer"
- Cliquez sur le bouton "Effacer la liste"



7) Fermez le logiciel Format Factory

8) Ouvrez le dossier "Essais Factory" en mode détails

- Comparez les tailles
- Visionnez les fichiers avec VLC

comescope 2.avi	5 066 Ko
comescope 2.mp4	3 764 Ko
comescope 2.mpg	3 128 Ko
comescope 2.mkv	2 719 Ko

## CYCLE COURT FORMAT FACTORY 5-1-0-0 COURS 02 ==> TRANSFORMATION DE VIDÉOS

**NOTA:** La lecture du fichier " Camescope 2.mpg " n'est pas bonne avec le logiciel VLC mais bonne avec le logiciel de Windows " Film et TV ". Le fichier est de bonne qualité fluide dans le logiciel de montage d'Adobe. Il suffit de faire la MAJ du logiciel VLC

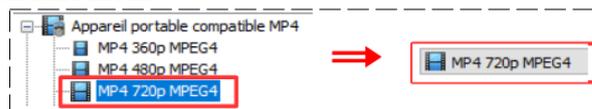
### POUR LES APPAREILS MOBILES

9) Ouvrez le logiciel **Format Factory**

10) Sélectionnez le bouton **Appareils mobiles**



- Développez **Appareil portable compatible MP4**
- Sélectionnez le profil " **MP4 720p MPEG4** "



- Sélectionnez la taille de la vidéo ==> **Par défaut**
- Sélectionnez le taux = **2400**
- **OK**
- Cliquez sur le bouton " **Ajouter un fichier** "
- Sélectionnez le fichier " **Camescope 2.MTS** "
- Cliquez sur " **Ouvrir** "
- Cliquez sur " **OK** "
- Dans la barre d'outils ==> Cliquez sur " **Démarrer** "
- Cliquez sur le bouton " **Effacer la liste** "



**NOTA:** Ce fichier peut être transféré sur votre mobile et sa lecture est correcte

