



**Rogner une vidéo**  
**Capturer une séquence vidéo**  
**Compresser une vidéo**  
**Avec format factory**

## SOMMAIRE

<b>1 - Téléchargement et installation du convertisseur Format Factory</b>	<b>3</b>
<b>2 - Modification de l'emplacement du fichier résultat</b>	<b>6</b>
A - Ouvrir le logiciel	6
B - Modification de l'emplacement du fichier résultat	6
<b>3 - Chargement de la vidéo</b>	<b>7</b>
<b>4 - Recadrage de la vidéo , capture d'une séquence et compression.</b>	<b>8</b>
a- Rognage de la vidéo	9
b- Capturer une séquence de la vidéo	11
c- Compression de la vidéo	13

Format Factory est un convertisseur très performant qui en plus de convertir depuis un format en n'importe quel autre en images, sons et vidéos, permet de découper des séquences vidéo et de recadrer une vidéo.

Attention, un recadrage va augmenter la taille de l'image, si celle ci n'est pas d'une bonne résolution, la qualité d'image va s'en ressentir et il y a risque de flou..

## 1 - Téléchargement et installation du convertisseur Format Factory

Pour ceux qui ne possèdent pas le programme, voici ou le télécharger.

Je vous conseille fortement ce site pour des raisons de sécurité ainsi que lire la vidéo mise à disposition par le site comment ça marche, sous le téléchargement.

**Ce chapitre très utile, va vous apprendre comment télécharger et installer un programme gratuit en toute sécurité. N'hésitez pas à vous installer ce programme très utile, en suivant bien mes instructions vous ne craignez rien !**

<http://www.commentcamarche.net/download/telecharger-34059936-format-factory>

The screenshot shows the website interface for downloading Format Factory. The page title is 'Format Factory' with a rating of 4.3/5 from 362 votes and 501 reviews. The version is 3.6.0.0. A green 'Télécharger' button is visible, with a red arrow pointing to it from a red box labeled 'Cliquez ici'. The page also shows a description of the software and social media sharing options.

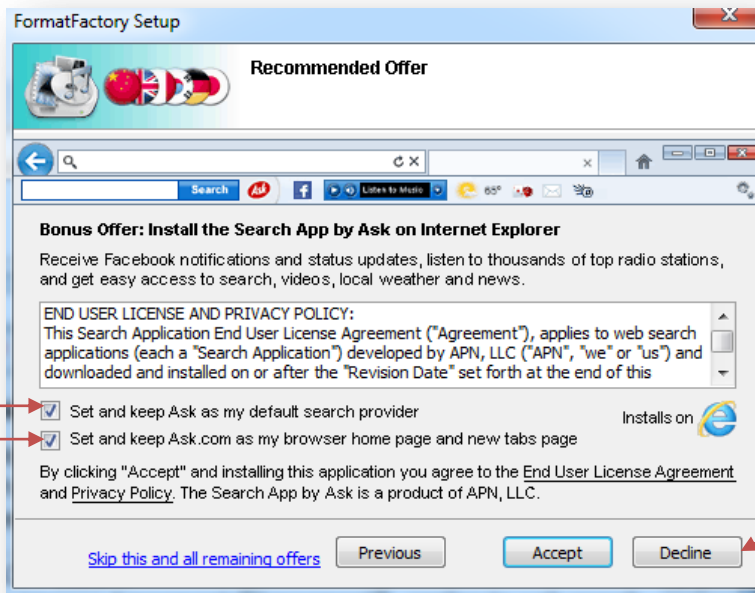
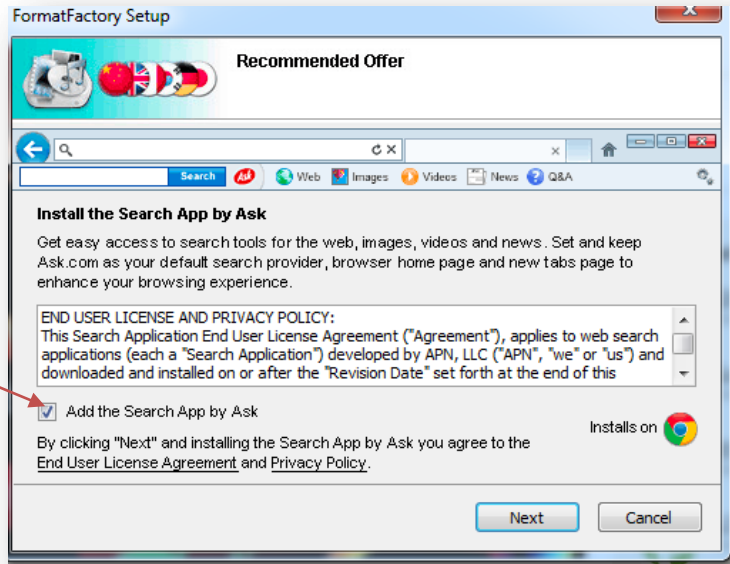
Comment ça marche vous prévient et donne des conseils sur les précautions à prendre lors des téléchargement et l'installation des logiciels qu'il met à disposition, c'est pourquoi je vous ai conseillé ce site.

The screenshot shows a warning box titled 'Téléchargement de Format Factory en cours...'. It contains the text: 'Attention ! L'éditeur de Format Factory propose des logiciels tiers lors de l'installation (barre d'outils, etc.). Bien que sans danger pour l'ordinateur, ces logiciels sont susceptibles de recueillir des données vous concernant. Pensez à décocher la ou les cases liées à ces logiciels lors de l'installation.' A red warning triangle icon is present. At the bottom, there is a green 'Télécharger' button with a red arrow pointing to it from a red box labeled 'Cliquez ici'.

**Attention :** tout au long de l'installation, l'éditeur va proposer d'installer des logiciels tiers de manière assez vicieuse, en pré cochant les cases . Si vous allez trop vite, vous vous les installez sans vous en rendre compte.

**Lisez bien chaque fenêtre avant de cliquer sur "Next" (suivant)**

L'éditeur du programme essaie de vous faire installer ASK, qui est un moteur de recherche très intrusif . Celui ci prend la place du votre (Google, Yahoo...) et vous harcèle de fenêtres publicitaires.



Maintenant, l'éditeur va essayer de vous faire installer le navigateur "Opéra"

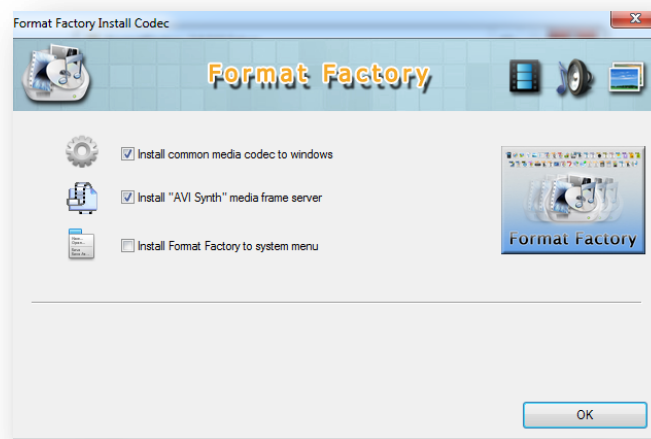


Pas encore terminé, il va essayer de vous installer un nettoyeur de registre. Surtout pas, il y a des pièges !



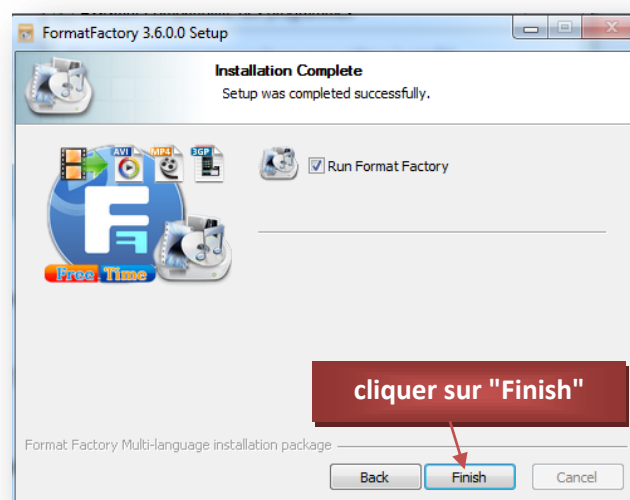
Surtout cliquer sur "Decline"

Ouf ! c'est terminé, cliquez sur "OK" pour valider



cliquer sur "OK"

Puis cliquez sur "Finish" sur la fenêtre suivante



cliquer sur "Finish"

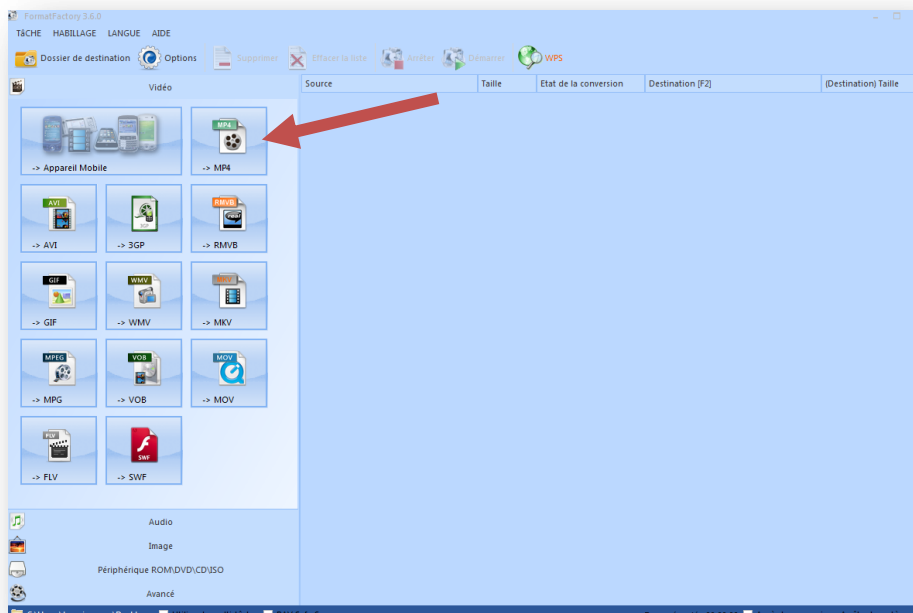
## 2 - Modification de l'emplacement du fichier résultat

Maintenant que nous possédons Format Factory, nous allons voir comment rogner une vidéo

### A - Ouvrir le logiciel

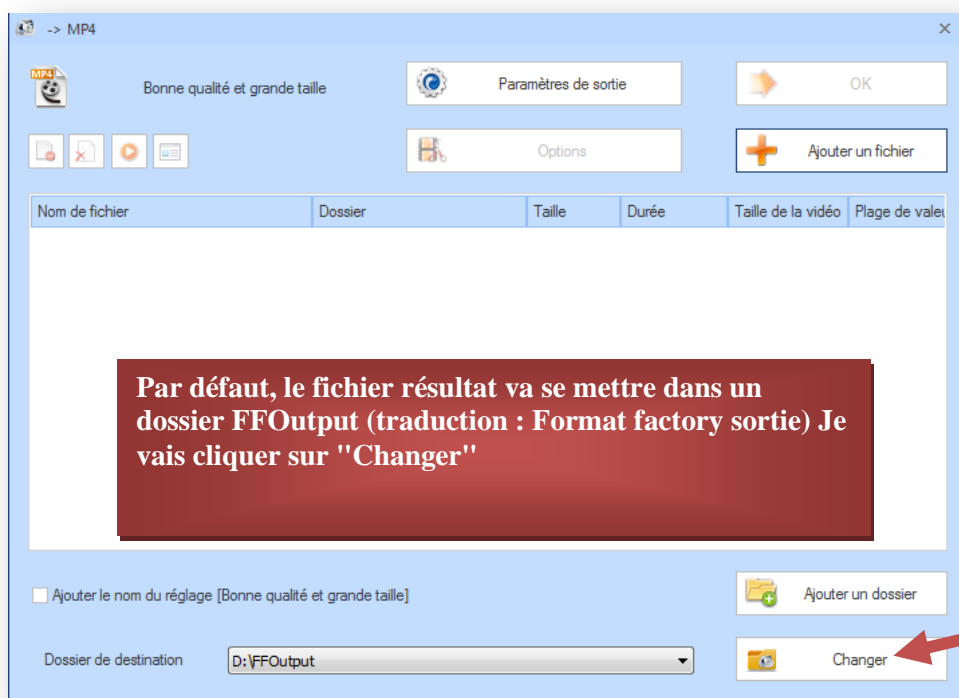
La vidéo que je vais recadrer est en format MP4. je vais donc garder ce format.

Je clique sur "-> **MP4** " Qui signifie "tout type de format vers conversion en MP4". Eventuellement, vous pouvez changer de format et choisir tout type de format vers WMV par exemple !



### B - Modification de l'emplacement du fichier résultat

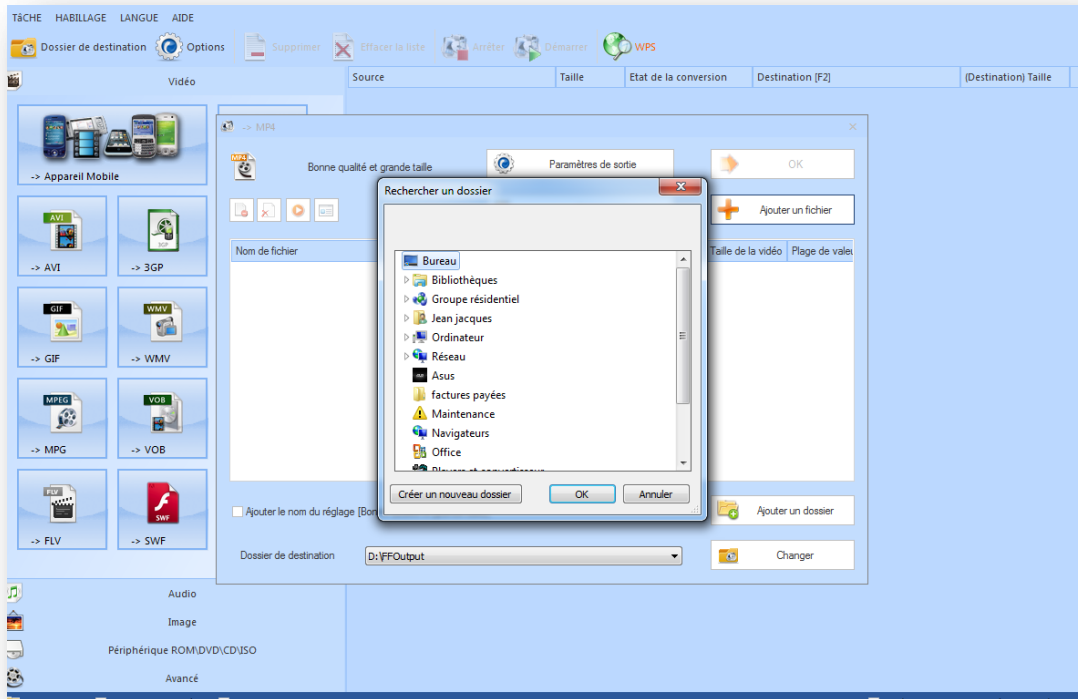
Cette fenêtre s'ouvre. La première chose à faire est de décider de l'endroit où nous allons récupérer nos résultats.



Format Factory ouvre l'explorateur de fichier pour vous permettre d'indiquer un nouvel endroit. J'aime bien proposer le bureau, qui m'évitera d'avoir à rechercher le fichier.

**Précaution :**

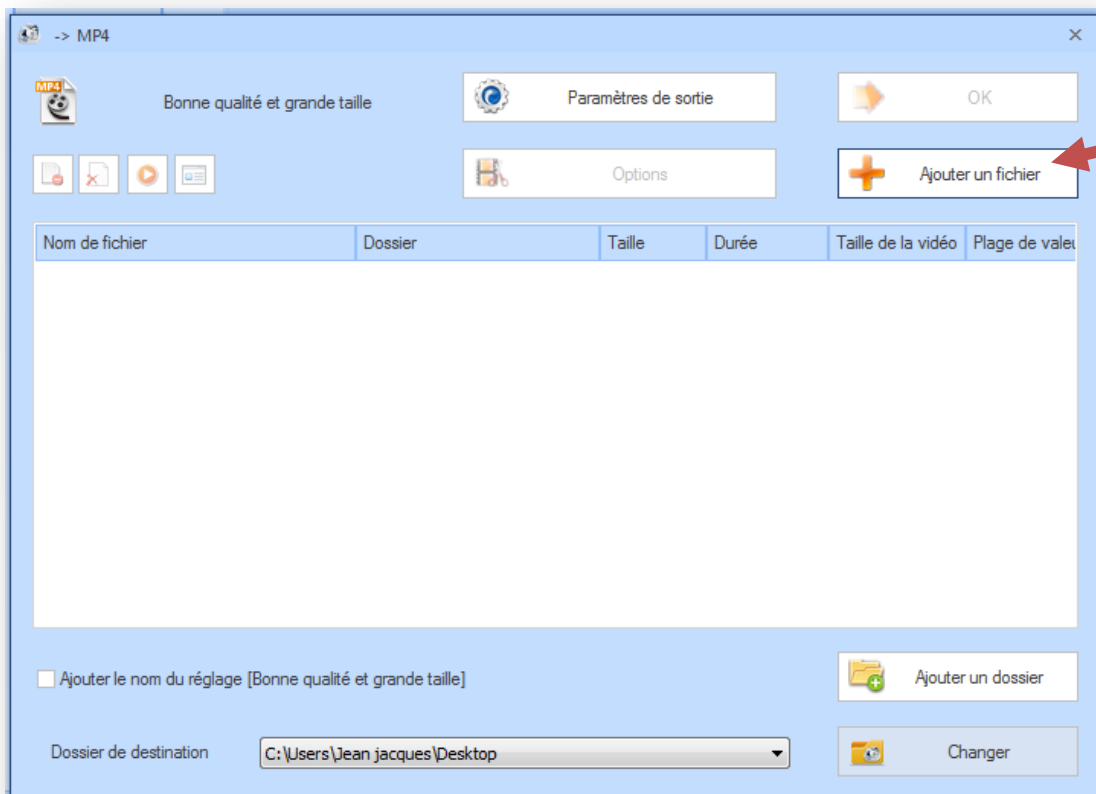
Attention de ne pas laisser en permanence un fichier lourd sur le bureau. Une fois traité, rangez le ailleurs



A chaque fois que vous utiliserez Format factory, le fichier ira toujours se placer par défaut dans l'endroit choisi la première fois tant que vous ne modifierez pas son emplacement.

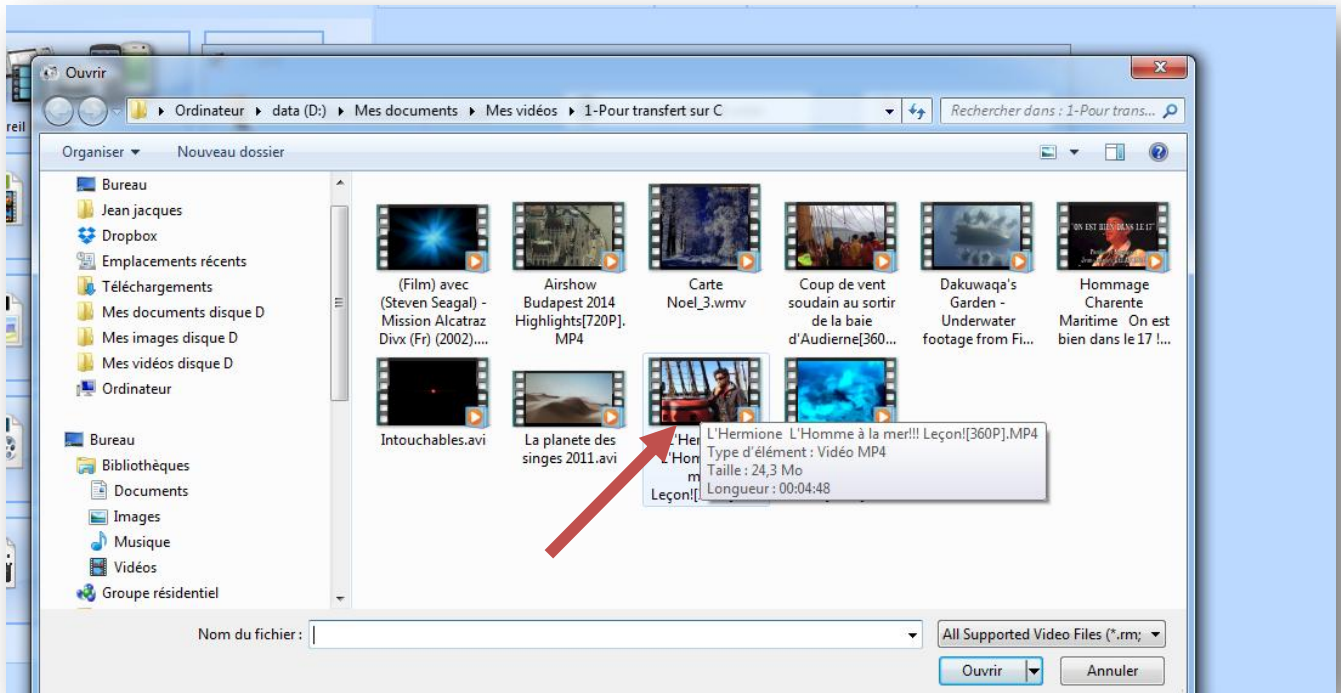
### 3 - Chargement de la vidéo

Maintenant , cliquer sur "**Ajouter un fichier**"





Format Factory ouvre l'explorateur de fichier. Recherchez votre vidéo en naviguant dans les dossiers, puis double cliquer dessus.



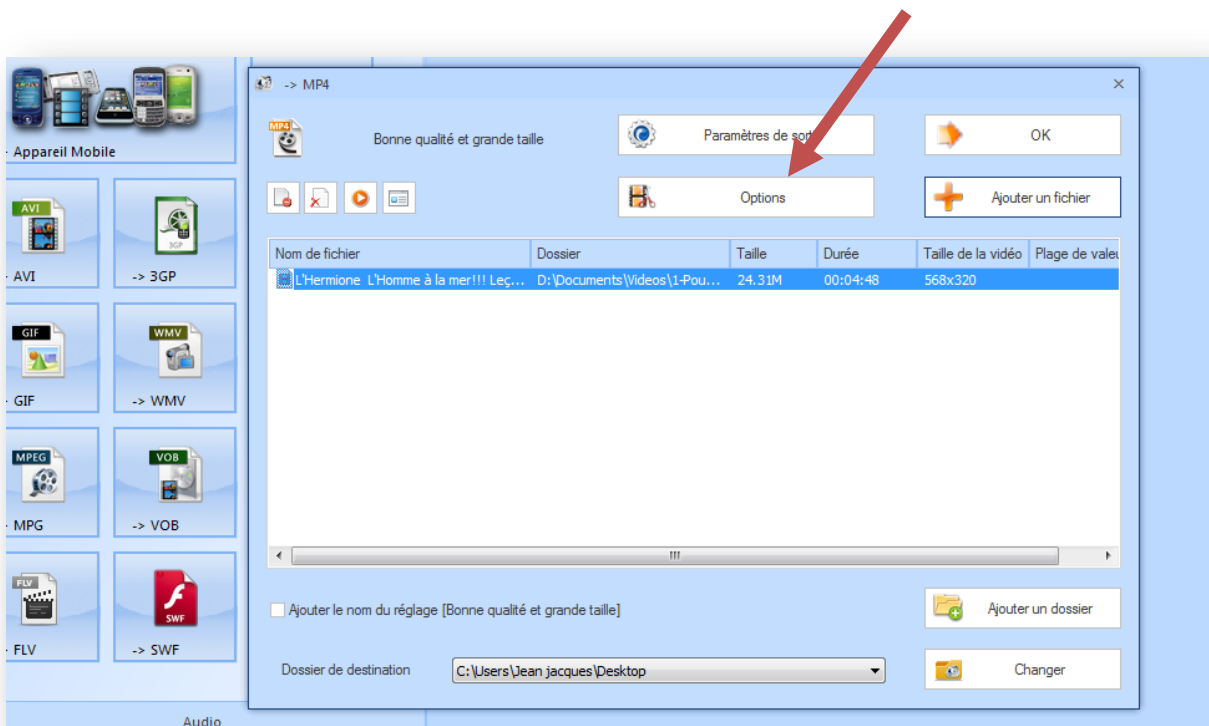
#### 4 - Recadrage de la vidéo, capture d'une séquence et compression.

*La vidéo étant chargée, cliquer sur "Options"*

*A partir de là, deux possibilités vont s'offrir à vous :*

*a - Rogner la vidéo*

*b - Capturer une séquence de la vidéo*



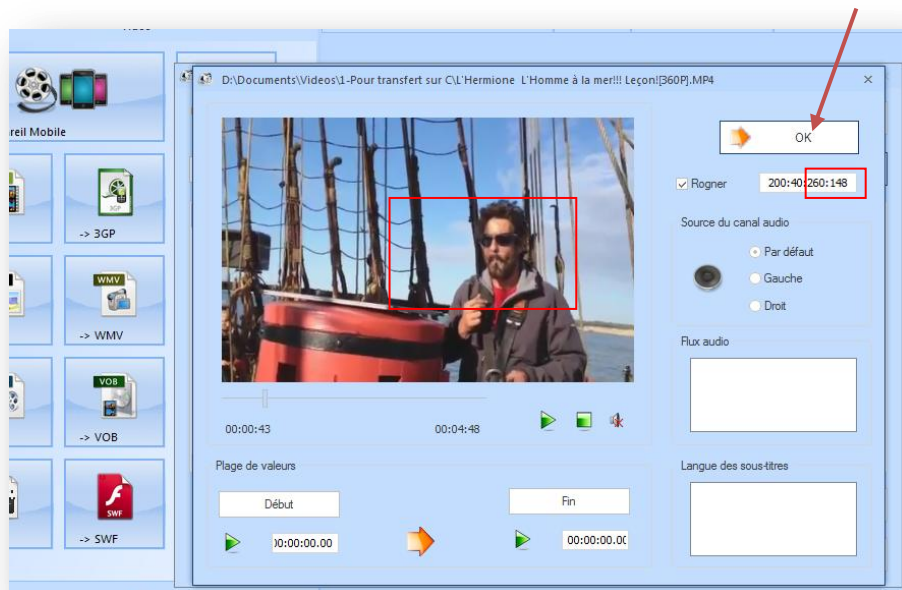


## a- Rognage de la vidéo

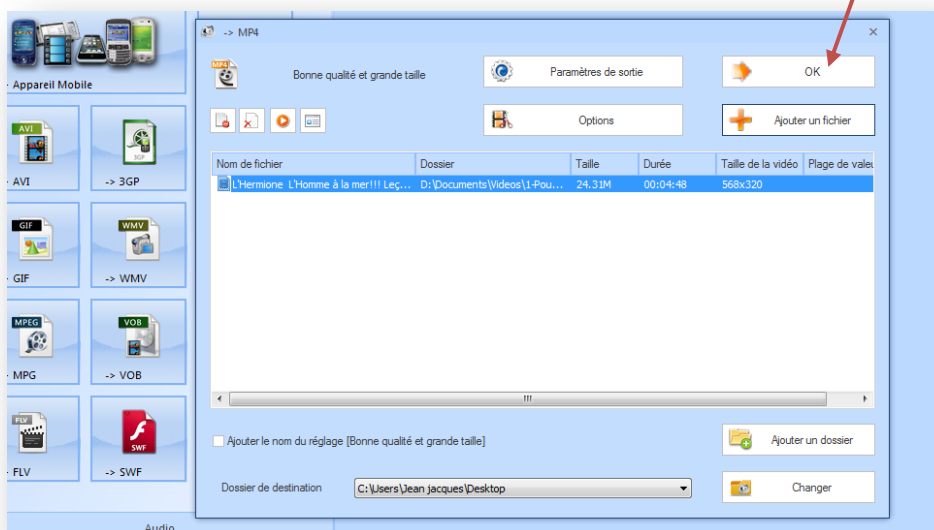
*Cette opération permet de faire un agrandissement d'un détail d'une séquence vidéo ou éventuellement de supprimer des défauts d'encadrement (bandes noires par exemple) de la vidéo.*

Cette fenêtre apparaît.

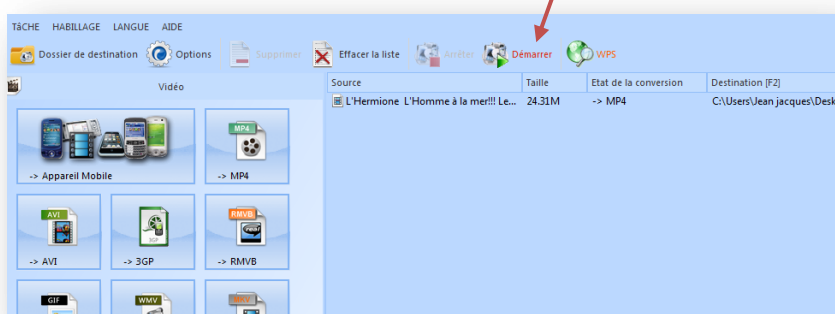
Avec votre souris, sélectionnez une zone. la case "Rogner se coche" et la taille de l'image s'affiche. Ici, 260 x 148 pixels. Cliquez ensuite sur "OK"



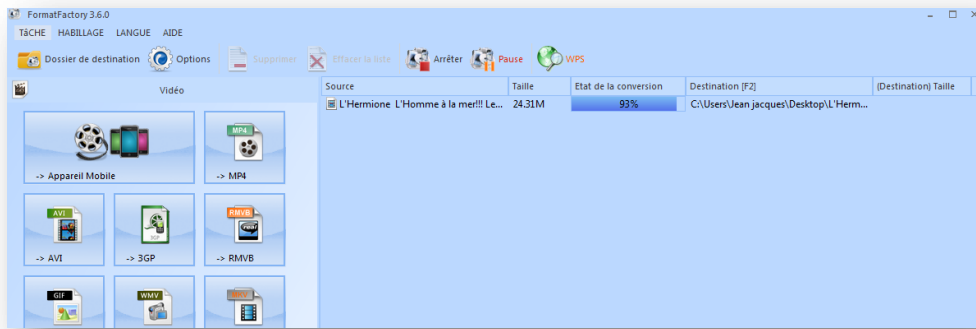
La nouvelle version de la vidéo se charge, cliquez de nouveau sur "OK"



Cliquez ensuite sur "Démarrer"



*La vidéo se charge dans le dossier FFOutput si vous n'avez rien modifié ou au nouvel emplacement que vous aurez paramétré (pour moi, le bureau) .*



Voici l'écran de la vidéo d'origine

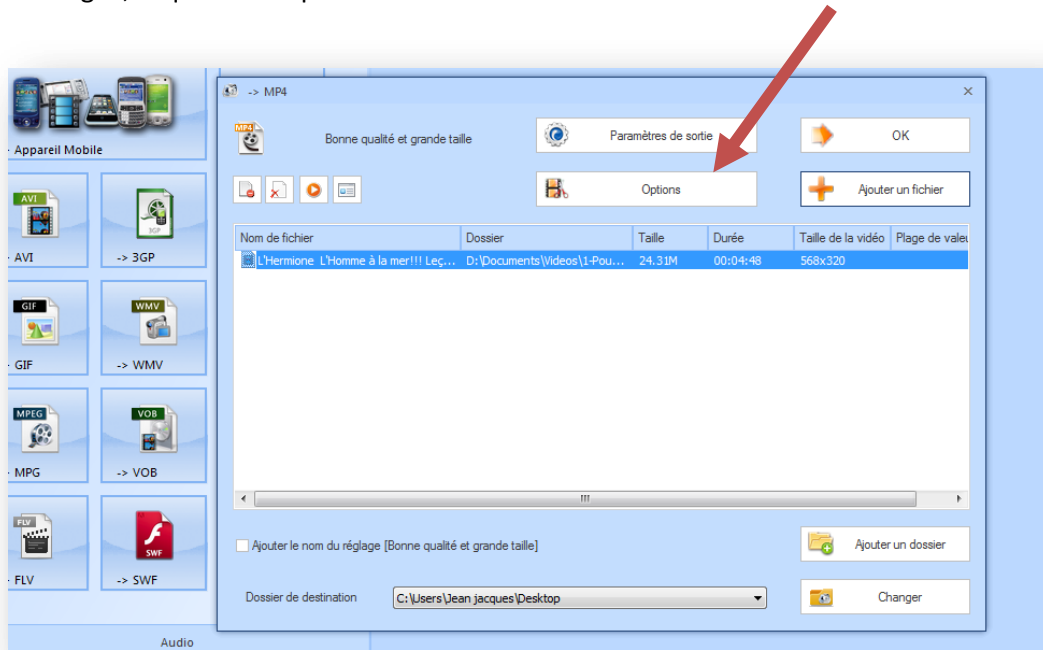


Voici l'écran de la vidéo recadrée. La vidéo d'origine étant de faible résolution, le recadrage créant un agrandissement, l'image présente du flou. c'est pourquoi il faut faire attention à la résolution de la vidéo d'origine pour faire cette opération.



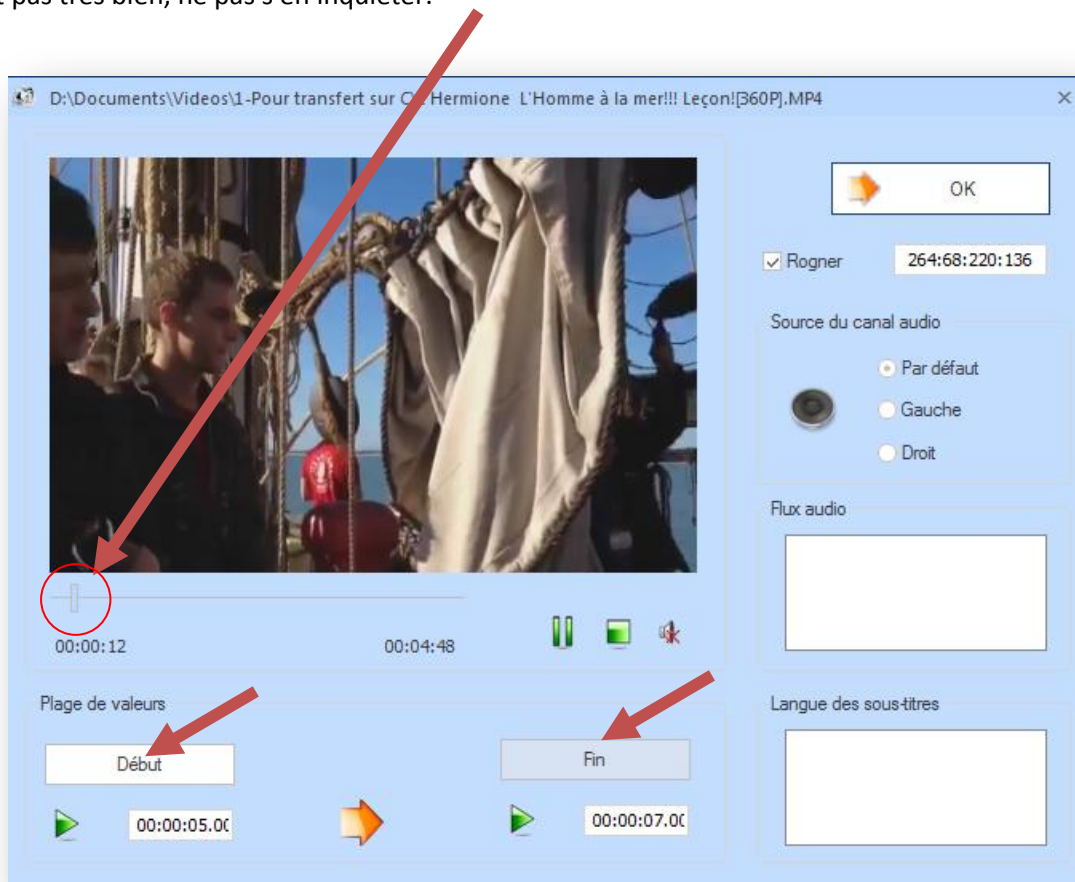
## b- Capturer une séquence de la vidéo

La vidéo étant chargée, cliquer sur "Options"



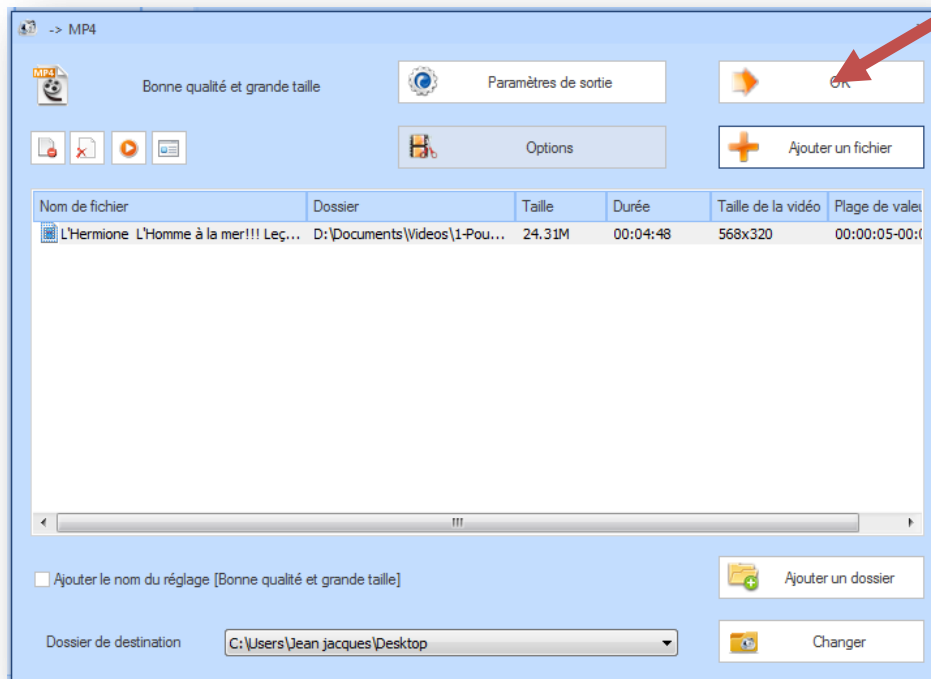
La vidéo démarre automatiquement dans l'écran de contrôle.

On peut la faire avancer ou reculer en bougeant le curseur avec la souris (clic gauche maintenu).  
Il ne se voit pas très bien, ne pas s'en inquiéter.

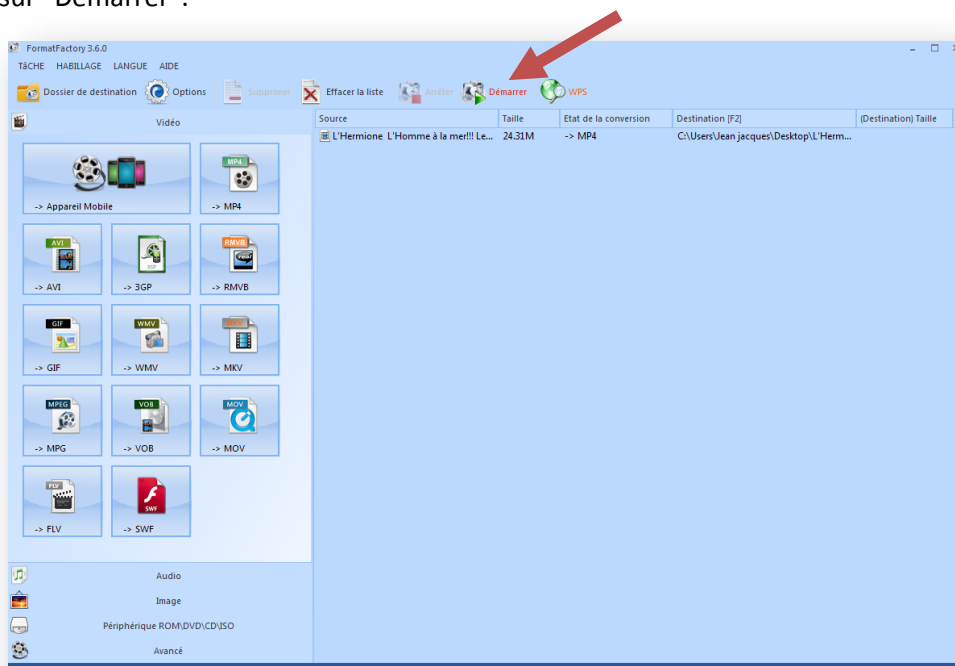


Lorsque le début de la séquence désirée apparaît, cliquez sur "Début" et lorsqu'elle se termine, cliquez sur "Fin". la position du temps écoulé depuis le début de la vidéo s'affiche sous les boutons début et fin. Vous pouvez à tout moment revenir en arrière avec le curseur et recommencer si vous loupez. Cliquer ensuite sur "OK" lorsque votre séquence est capturée.

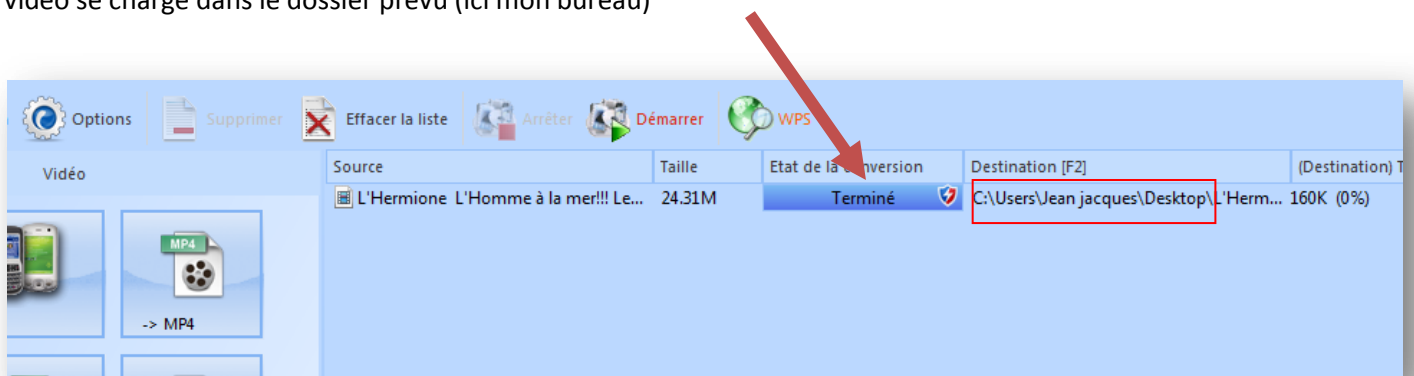
Cliquez de nouveau sur OK



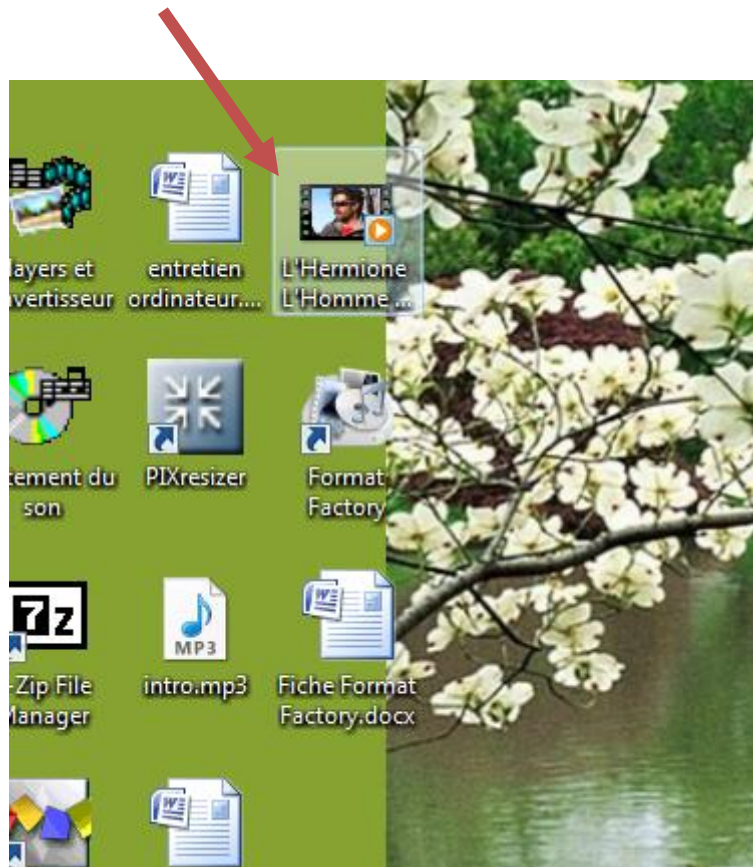
Cliquez ensuite sur "Démarrer".



La vidéo se charge dans le dossier prévu (ici mon bureau)



Et la voici. Elle fait 160 KO

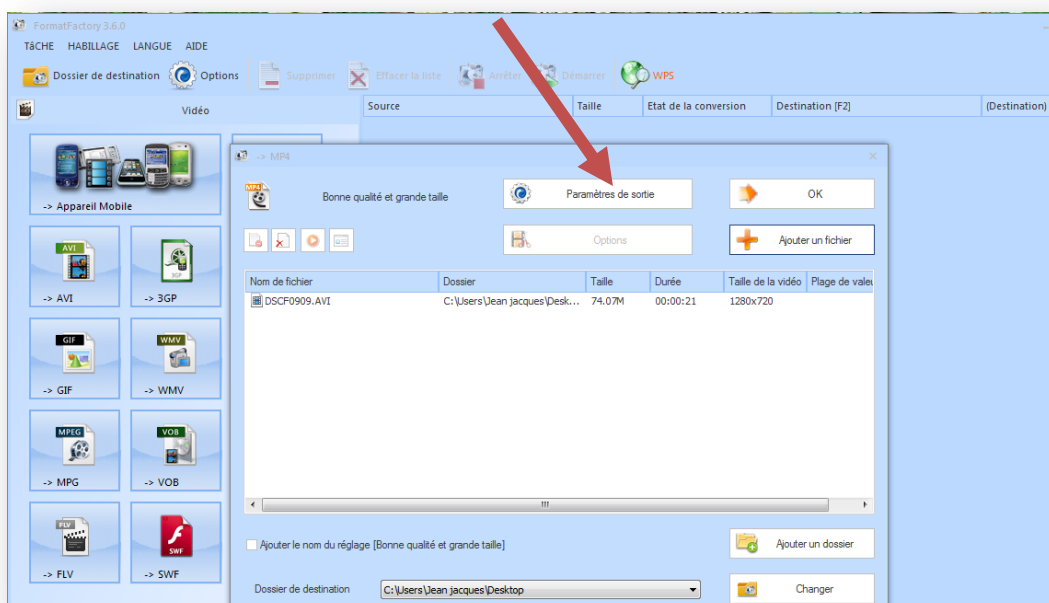


### c- Compression de la vidéo

Il est possible de compresser la vidéo à différents niveaux. La qualité sera moins importants, mais suivant ce que vous désirez en faire, cela peut être utile. Vous pourrez éventuellement l'envoyer par courrier.

Deux solutions :

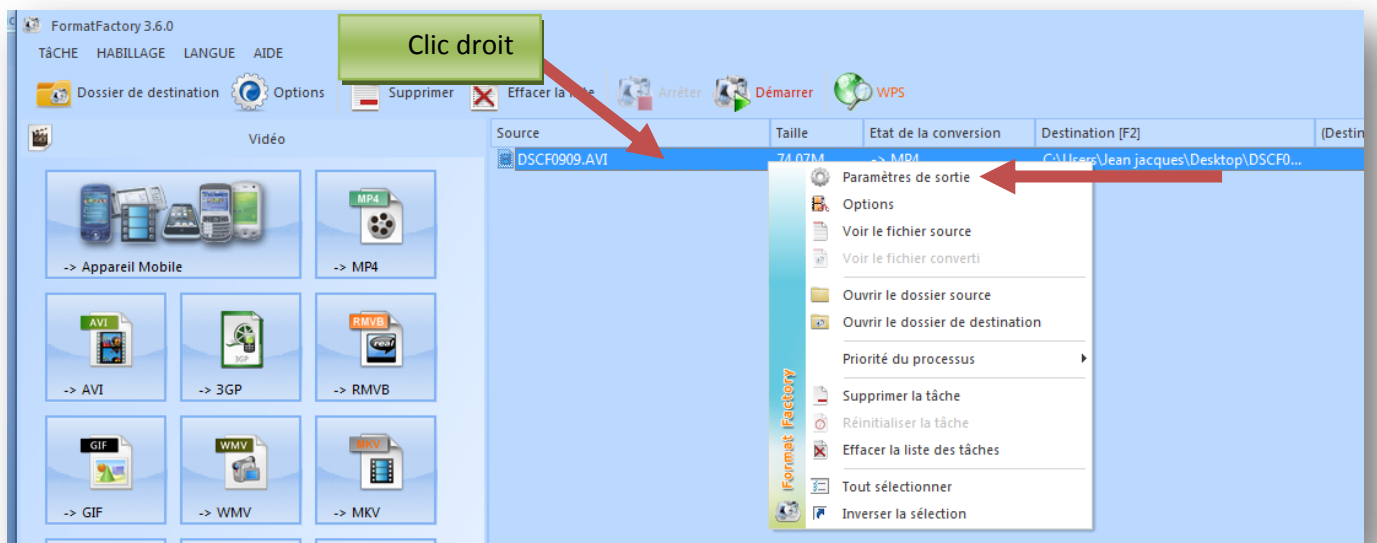
- Soit en cliquant sur paramètres de sortie (lorsque vous venez de la charger ou après avoir validé le menu options suite à un recadrage ou une capture de séquence) avant de valider "OK"



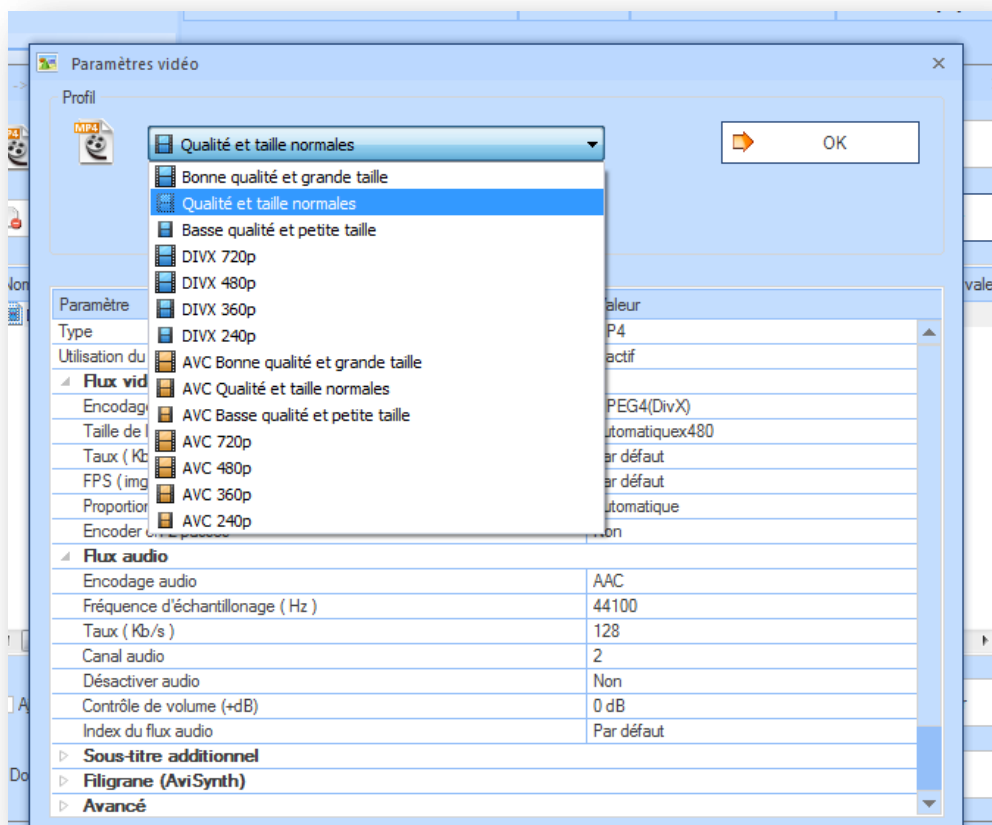


- Soit en faisant un clic droit sur la vidéo avant de cliquer sur " Démarrer"  
Ce menu apparaît, cliquer sur "Paramètres de sortie"

Nota : on voit qu'on peut encore retourner dans le menu "Options"



Cette fenêtre apparaît, permettant de choisir un niveau de qualité pré programmé. Il est encore possible de le paramétrer manuellement à son choix pour les connaisseurs.



Par exemple en choisissant Qualité et taille normale, je passe ma vidéo de 74 MO à 4,6 MO me permettant ainsi de l'envoyer par mail.

Voici la différence de qualité :

Vidéo de 74 MO



Vidéo compressée à 4,6 MO

