

# Modifier vidéo obtenue sur une tablette

Les séquences vidéo obtenues sur un téléphone ou tablette (sous Androïde) sont des fichiers de type MP4, pour garder le meilleur de ces souvenirs, on peut être amené à:

- supprimer certaines parties,
- fusionner plusieurs séquences.
- supprimer du son ou le réduire.
- ajouter du son (commentaires ou fond sonore) .
- incorporer d'autres types d'objets.

Le logiciel Microsoft de montage vidéo (**Movies Maker**) est fait pour ça, le seul problème c'est qu'il ne supporte pas les fichiers de type \*.MP4, en conséquence, pour retravailler toutes ces séquences vidéo, il est nécessaire d'effectuer au préalable une conversion vers des fichiers de type \*. AVI

Dans ce document n'est décrit que ce qui précède au montage c'est-à-dire la préparation des fichiers à fournir à Movies Maker.

## 1- Conversion vers un format Microsoft

Différents outils et logiciels sont nécessaires.

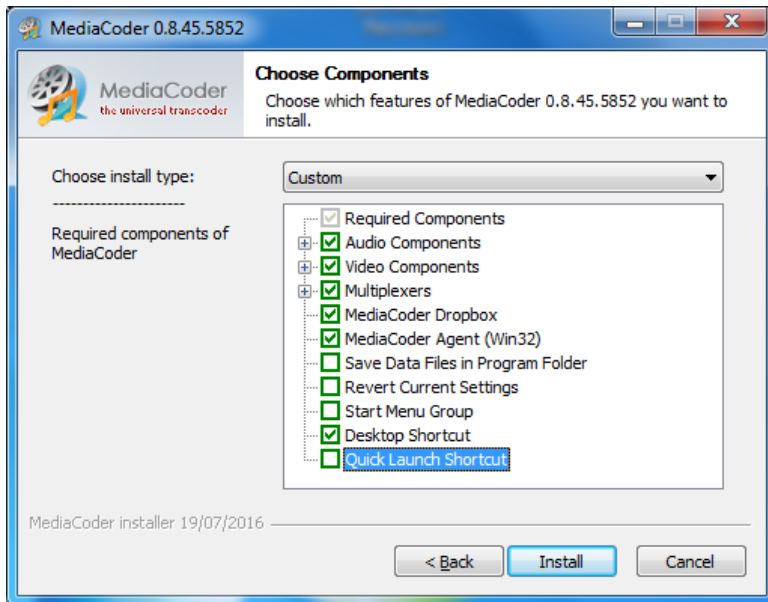
- Un pack dans lequel on trouvera tous les codecs (son et image) nécessaires, il s'agit de : **K-lite Codec Pack** ce pack est libre d'utilisation et facilement téléchargeable.

-Un outil de conversion de formats (vidéo et son) , il s'agit de : **MédiaCoder** lui aussi libre d'utilisation (pour des petits fichiers, sinon appel au don..) et facilement téléchargeable.

Une fois les Codecs chargés (après avoir fait le "download et le run" de K\_Lite\_Codec\_Pack\_nnnn\_Full.exe) sur la machine, il n'y a plus rien à toucher à ce pack.

Installer le programme MediaCoder (après avoir fait le "download et le run" de MediaCoder-nnnnn.exe

Lors de cette installation le choix des composants à installer est proposé



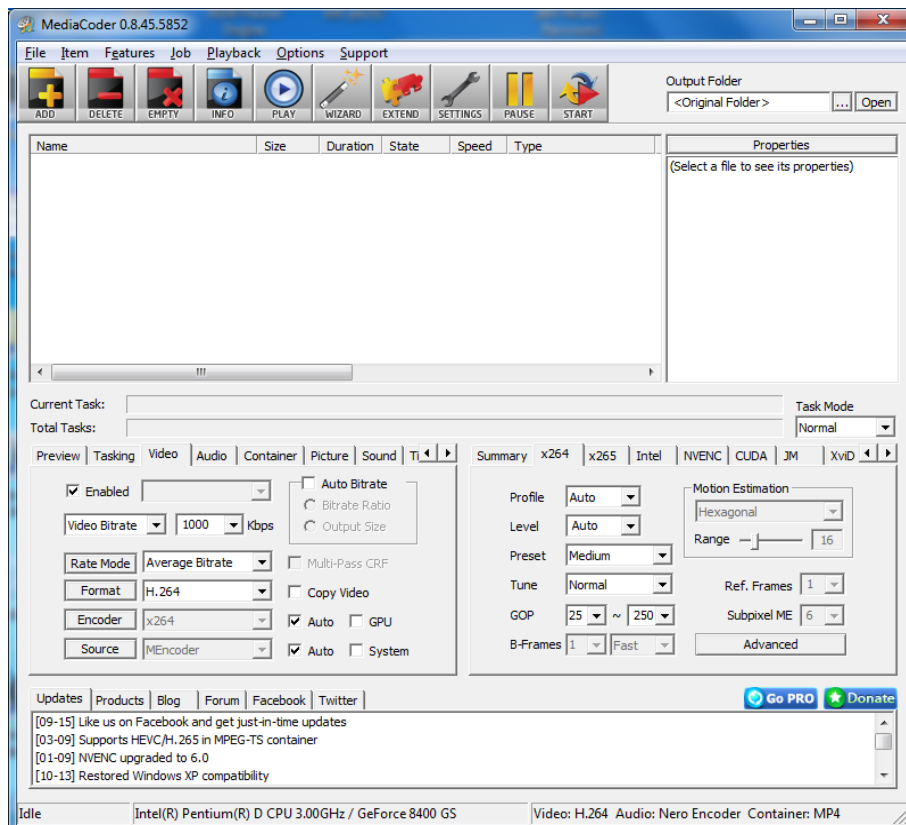
A la fin de l'installation (passer outre les propositions via le navigateur)

→ On est prêt ...

-Exécuter MédiaCoder

Modifier langage

Dans Settings onglet "options" choisir dans "User Interface Language" sa langue préférée..



## Ecran 1

Arrêter et relancer

L'affichage se fera désormais en français

Pour effectuer une conversion

Sélectionner les fichiers sources à convertir ainsi que le dossier cible (voir écran3)

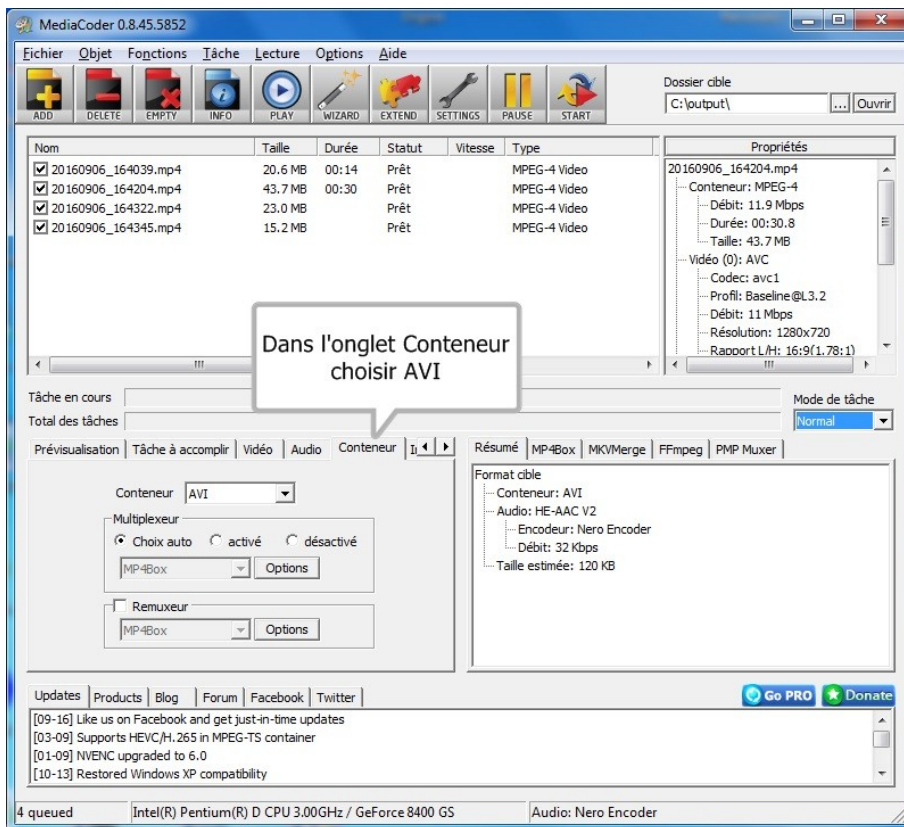
Fournir les informations sur le format de destination

-Onglet Conteneur choisir *AVI* (voir écran 2)

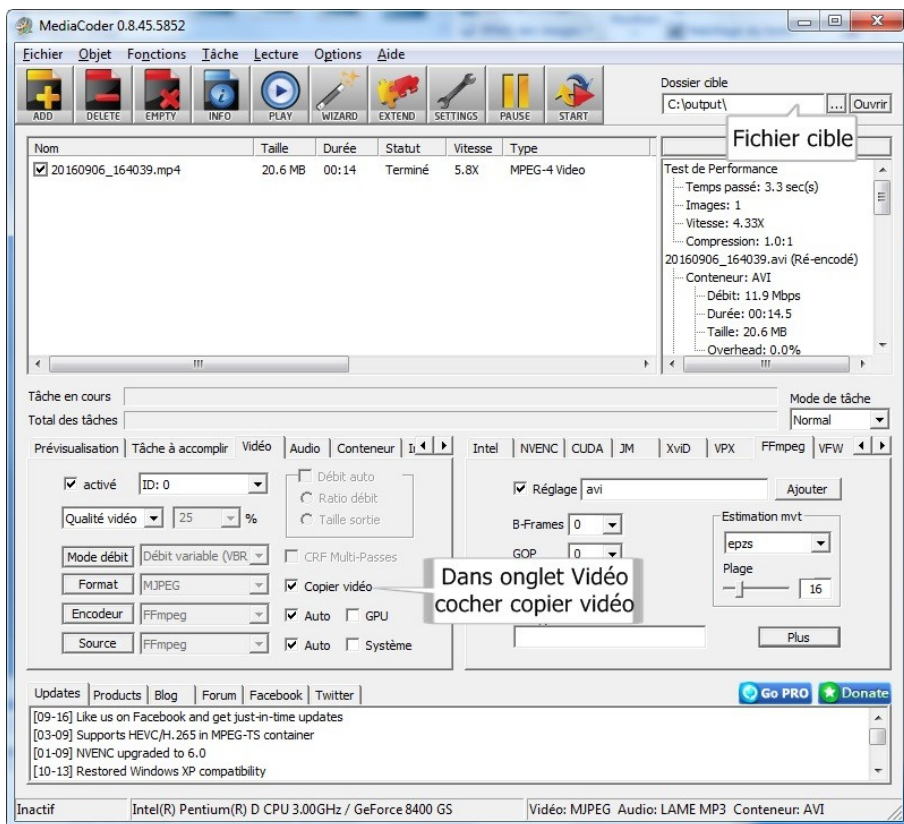
-Onglet Vidéo cocher *Copier Vidéo* (voir écran 3)

-Onglet Son format choisir *MP3*

-Cadre Mode de tâche choisir *normal*



Ecran 2



Ecran 3

Clic sur **Start** pour démarrer

En cas d'anomalie, généralement incompatibilité dans le paramétrage, le programme signale qu'il ne peut pas faire...

Lorsque toutes les séquences ont été converties, (il est possible, sauf restriction, d'en faire plusieurs dans le même "run" voir écran 2) on peut passer au montage,.

## **2- Finalisation d'une vidéo Microsoft**

Utilisation de Movie Maker (rappel des possibilités)

Fusion des séquences

Suppression des vues non souhaitées

Modification du niveau du son enregistré

Enchaînement des différentes séquences

Ajout d'un son d'accompagnement

Obtention d'une vidéo de type WMV (**format propriétaire de Microsoft**) cette vidéo résultante ne pourra donc pas être relue sur une tablette, sauf :

- si VLC est installé sur cette dernière

-ou si la conversion inverse est effectuée WMV vers MP4 via MediaCoder.

Une autre solution semble possible pour entrer un fichier MP4 dans Movie Maker

Effectuer le rename du fichier \*.MP4 en \*.AVI

Bien entendu le pack de Codecs aura été chargé au préalable.

Importer la vidéo vers Movie Maker

Automatiquement la conversion débute, cette opération est très longue et consomme beaucoup de ressources.

## **3- Enregistrer un film issu de Movies Maker (version 2012)**

## Temps et volume pour une conversion.

A titre indicatif

### A- Format MP4

-Feature Phone 640x480 → 8,53 Mo par minute (c'est visible sur TV et PC)

-Lecture sur PC 640x480 → 40,71Mo par minute

-Envoi par mail 320x240 → 11,42 Mo par minute

### B- Format WMV

640x480 → 33 Mo par minute