FAIRE UNE VIDEO EN MIXANT LE SON ET L'IMAGE

(par Jarods)

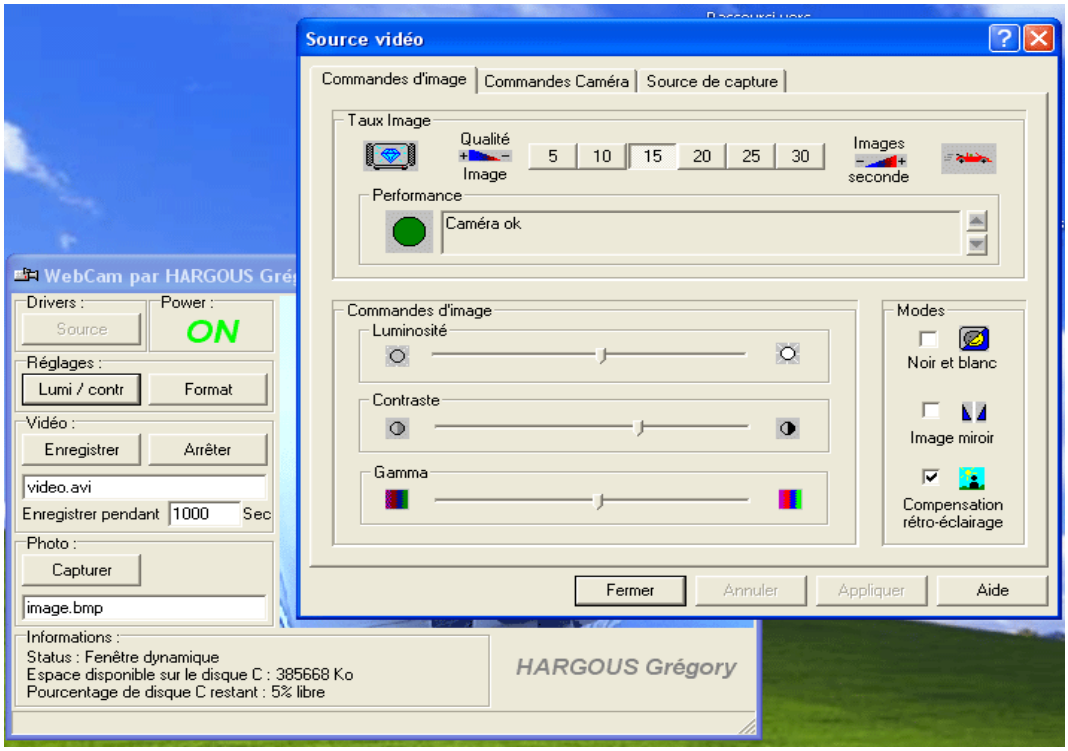
OBJECTIF
L'objectif de ce tutorial est de mixer la bande vidéo de la webcam, et le fichier son , ces deux fichiers étant indépendants.
Cela suppose donc de démarrer l'enregistrement du son, en lançant le procédé utilisé (zoom h2 ; ou audacity par exemple, alors qu'un micro est raccordé sur le PC)
Et quelques secondes après, de démarrer la webcam, en lançant *vidéocap*

MATERIEL - LOGICIELS

Il faut :
-disposer d'une webcam
-d'un logiciel de captures vidéo pour la webcam , comme *videocap* par exemple ....
-pouvoir enregistrer un fichier son en mp3 enregistré en même temps que la vidéo...exemple zoom h2 ; ou micro et audacity
-disposer d'un logiciel de mixage , comme Movie Maker 2.0 pour mixer et synchroniser *son* et *image*

ENREGISTREMENT SON
plusieurs méthodes (voir dans cette section), dont celle du Zoom H2
le fichier "son" sera en .mp3

ENREGISTREMENT via WEBCAM
après installation du logiciel *videocap*, l'écran d'accueil est simple à paramétrer :



donc penser à décocher miror !! sinon vous serez guitariste gaucher

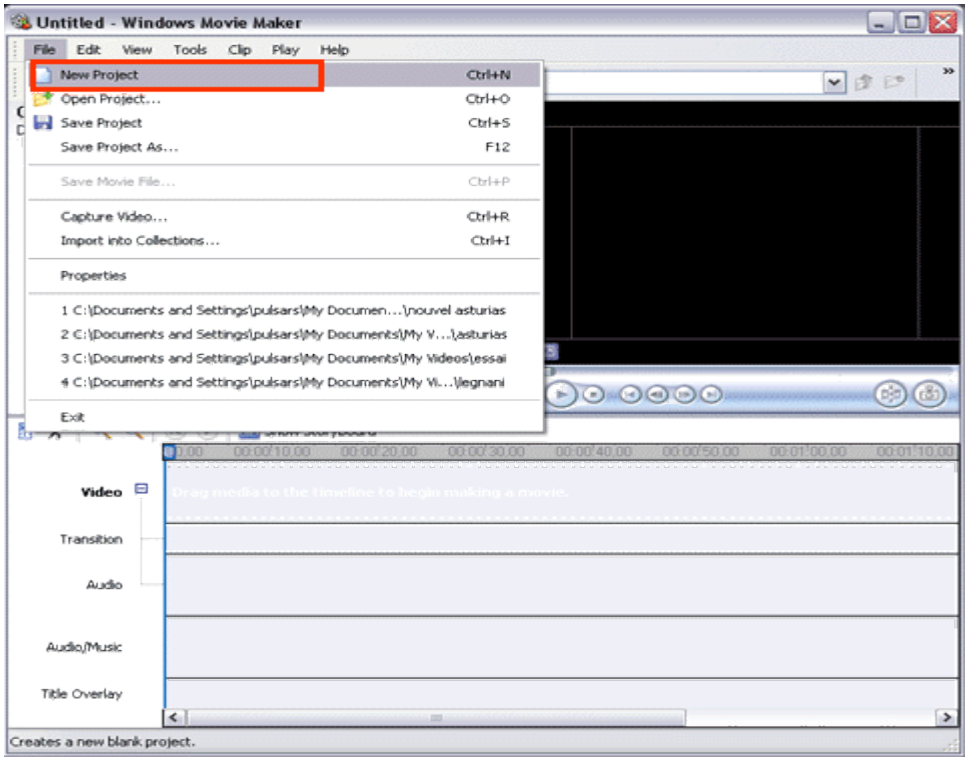
le fichier "**video**" obtenu est en .avi

attention 3 minutes çà fait 400 mo (votre disque dur ok?)
ensuite on nomme capture1 le fichier **video** et son1 le fichier son ; donc on a un couple !!

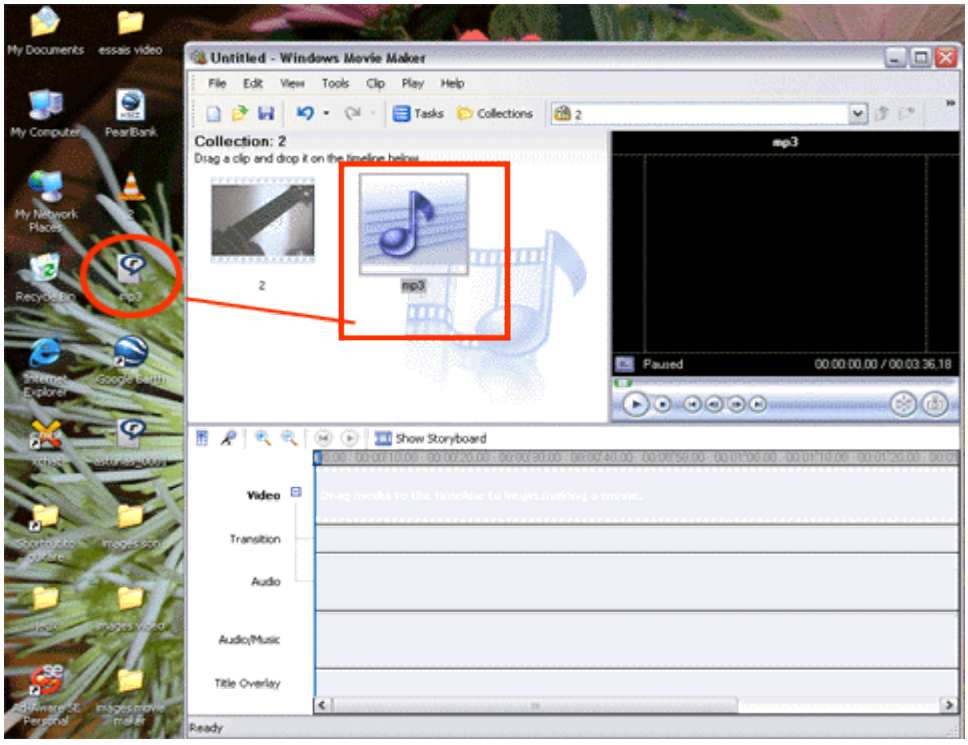
MIXAGE VIA MOVIE MAKER

voici la méthodologie pas à pas.....
-*NOTER* les symboles et commentaires des copies d'écrans.

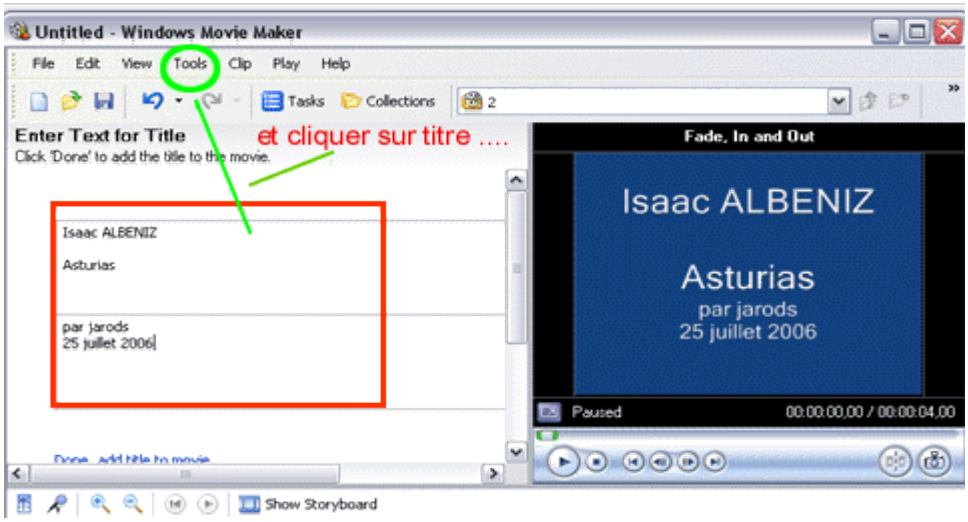
-Ouvrir Movie Maker 2.0
-Créer un nouveau projet , ceci afin de sauvegarder dans la collection la vidéo :



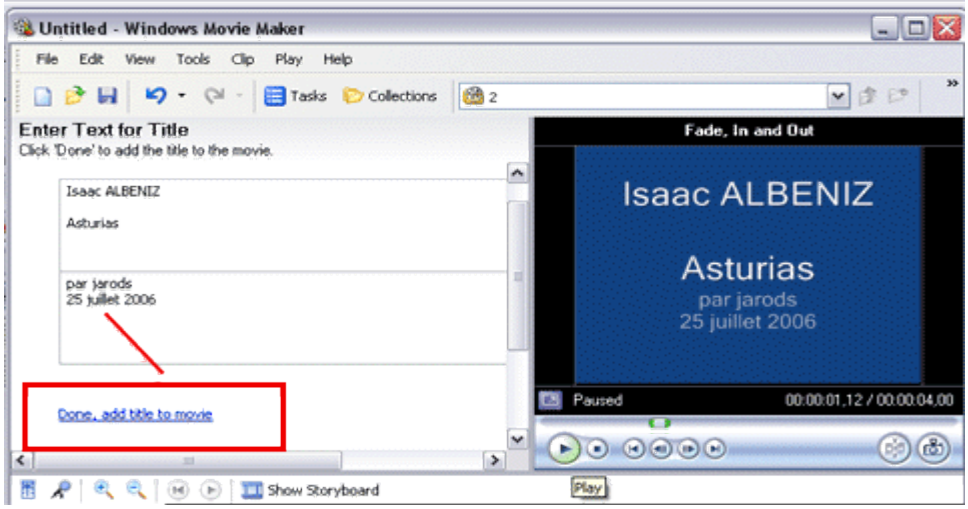
-Importer les fichiers "son" et "vidéo", dans la fenêtre, par *simple* glisser-déposer :



-En cliquant sur l'onglet "tool" du menu on crée le titre de la vidéo en remplissant l'assistant :

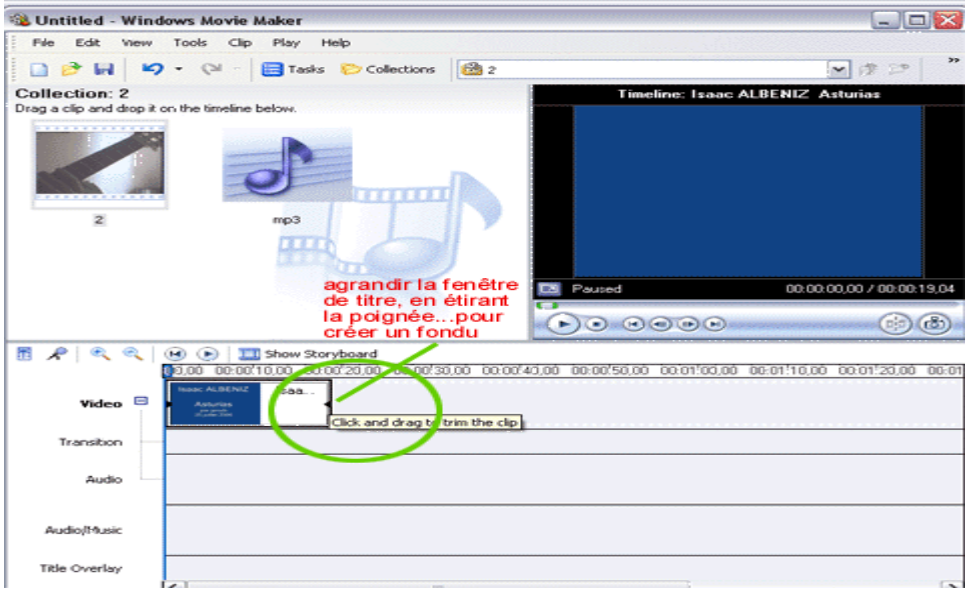


-Cliquer sur "done":

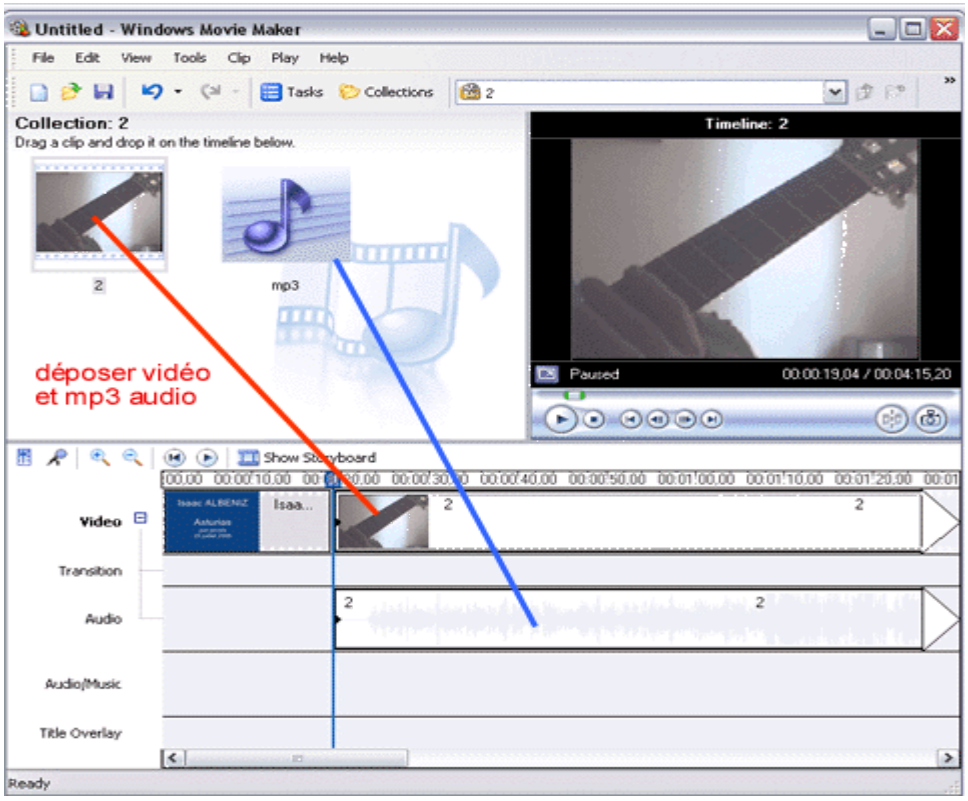


-Le titre se met en place dans le registre vidéo, marqueur à zéro, mais aussi dans l'écran de visualisation intégré au logiciel. Il est possible de faire défiler la bande pour mesurer l'effet obtenu...

Tirer sur la poignée pour rallonger le temps de présentation.
Si et seulement si , un fichier vidéo suit le premier écran, en tirant sur cette poignée on peut créer un effet spécial de fading avec la vidéo même, par empiétement titre et vidéo (voir copie écran suivante)....

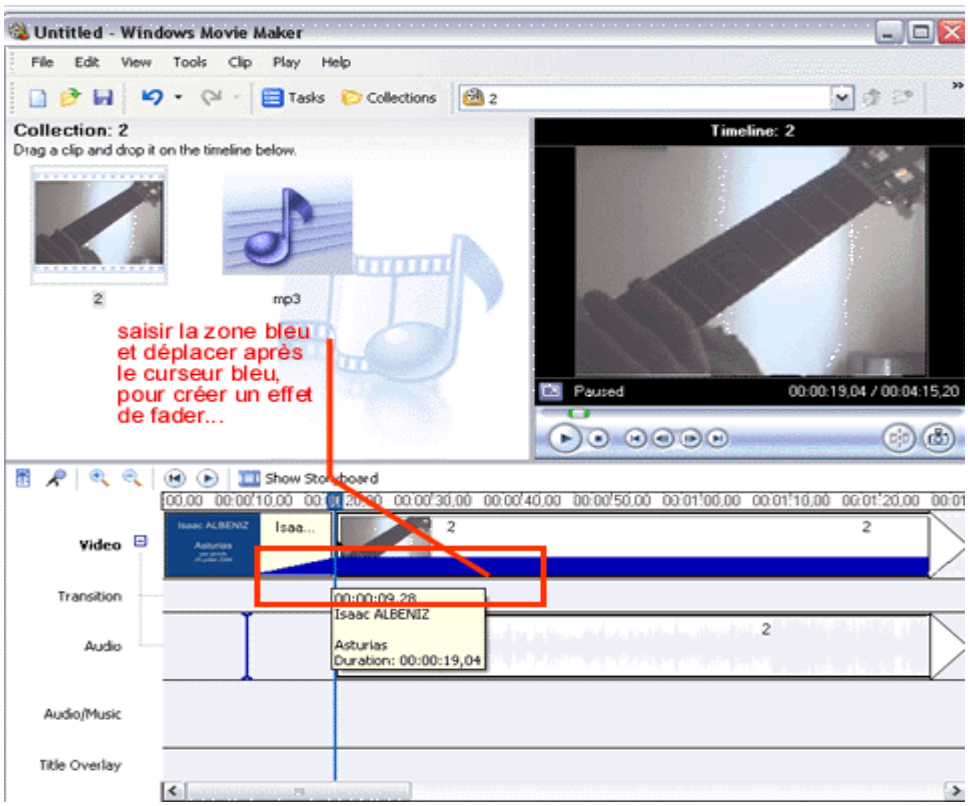


-Déposer "vidéo" et "mp3" à leur place respective dans les registres prévus à cet effet ; le fichier vidéo est à placer immédiatement après le titre déjà en position :



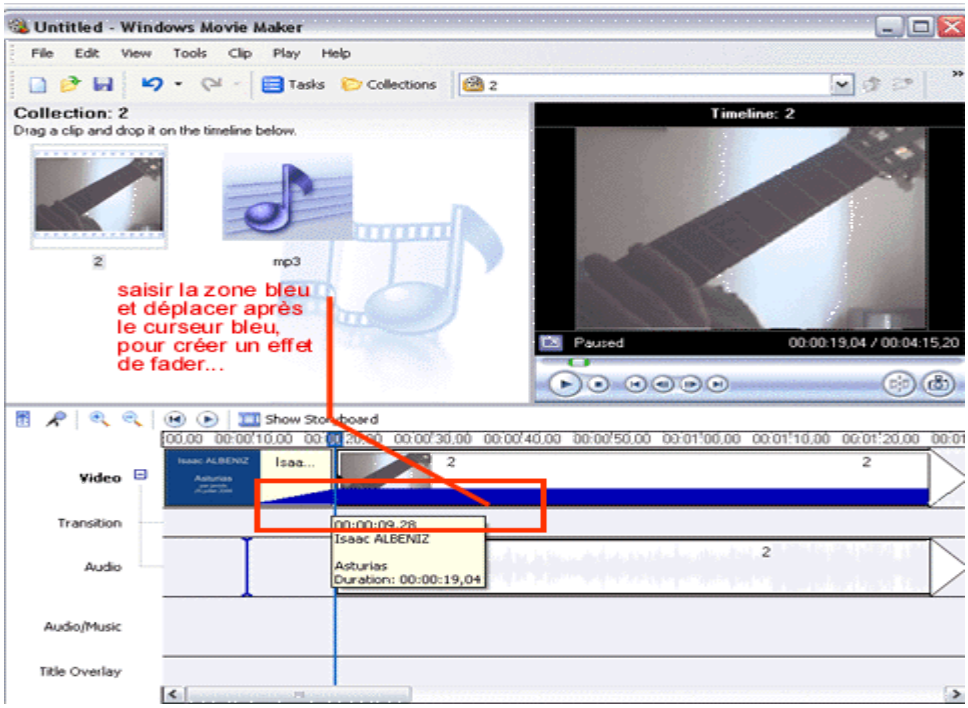
-Dans cette copie d'écran , le fading est possible car il y a le titre et la vidéo en contigü. On crée alors le fading (effet de fondu) en déplacant la zone bleu de la vidéo pour la faire *empiéter* sur la zone de titre ....

Noter que le fading est possible pour le générique de fin, par empiétement de la vidéo et du générique de fin.



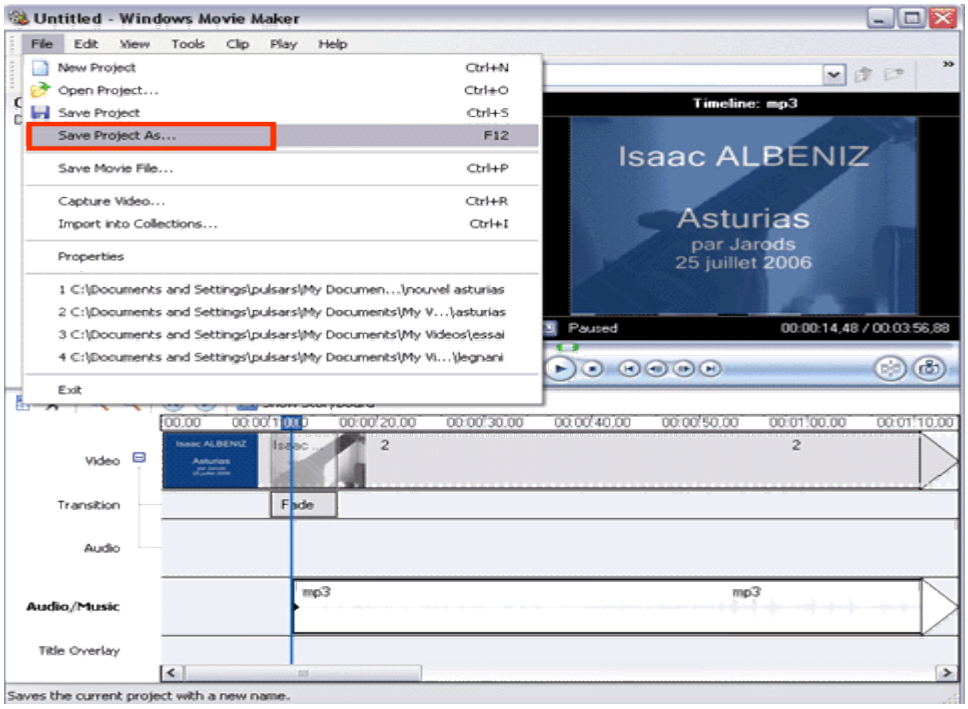
-Il est possible de vérifier obtenu en visualisant au travers de l'écran de contrôle.

Il est maintenant nécessaire de synchroniser les fichiers son et vidéo, en utilisant une procédure manuelle de glissement du fichier "son" par rapport au fichier "vidéo" (*et non pas l'inverse*).
Il est possible qu'il faille diminuer le silence prévu au début du mp3 pour adapter. les poignées qui apparaissent en début ou fin de fichier "son" ou "**video**" permettent d'éliminer soit du SON soit des images **VIDEO** (de début et fin
).
Utiliser la **loupe** pour bien synchroniser et faire dérouler la vidéo dans l'écran de contrôle. C'est à dire cliquer sur la loupe au maximum

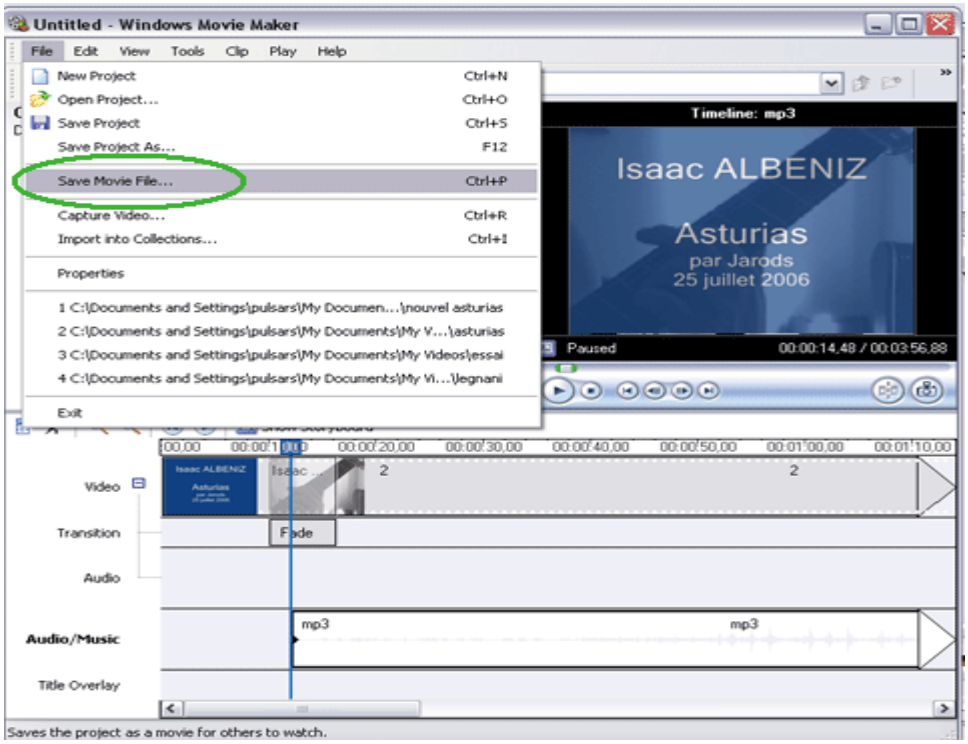


c'est fini ! *sauf que* ....et la sauvegarde ?

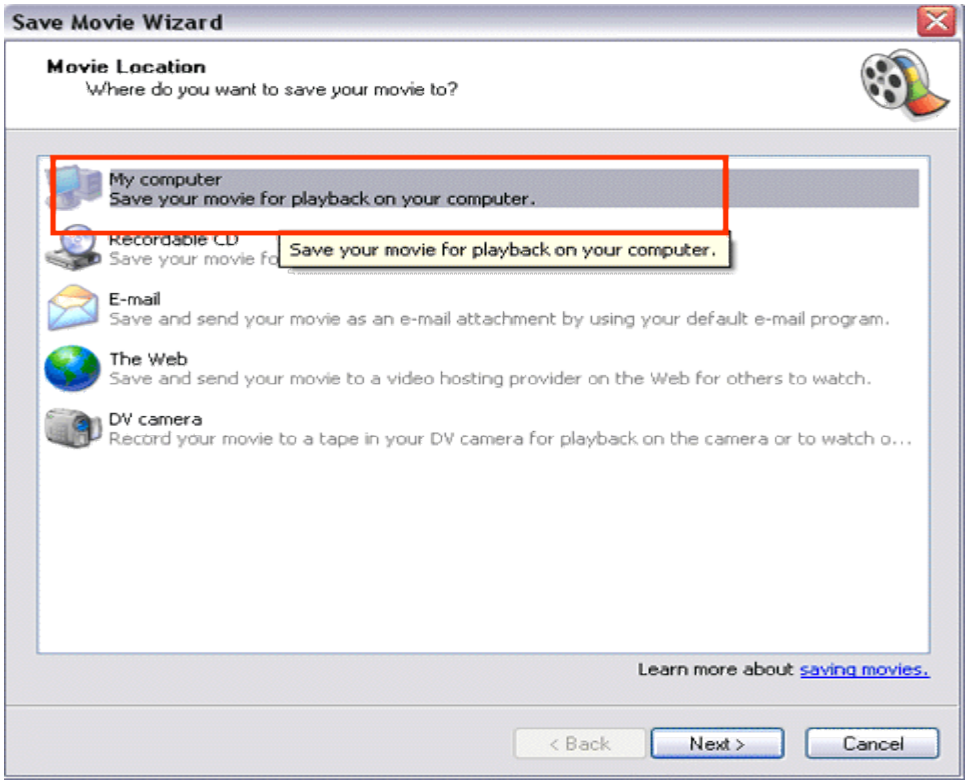
-Sauvegarder le projet dans la collection des clips vidéos.



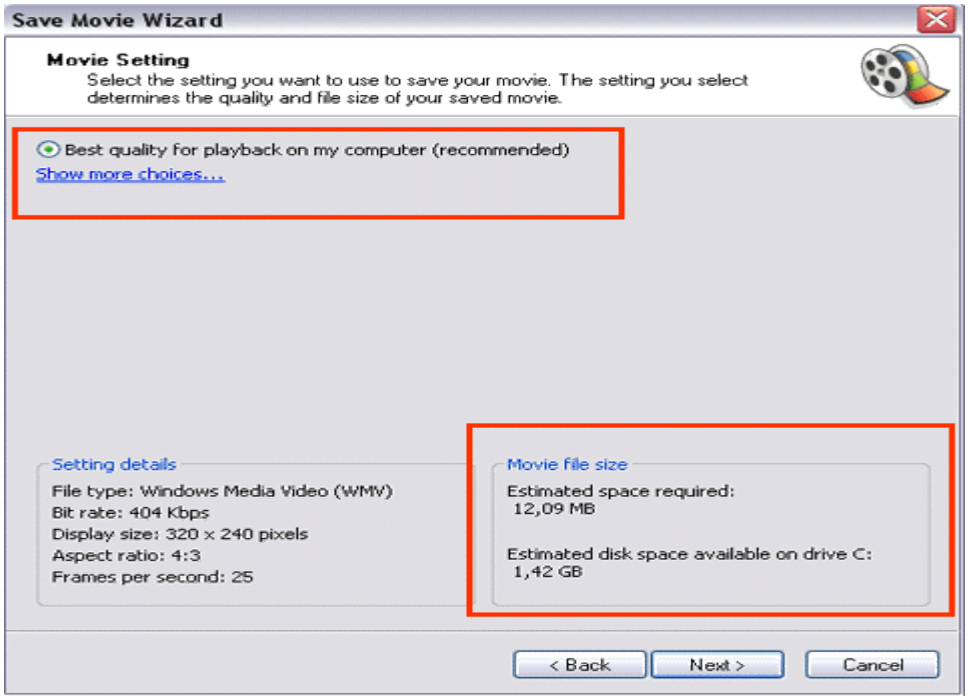
-En cliquant à nouveau dans le menu, sur **file/save movie file**, il est possible de sauvegarder le fichier obtenu ...



-Et de *le* compresser de façon optimale :

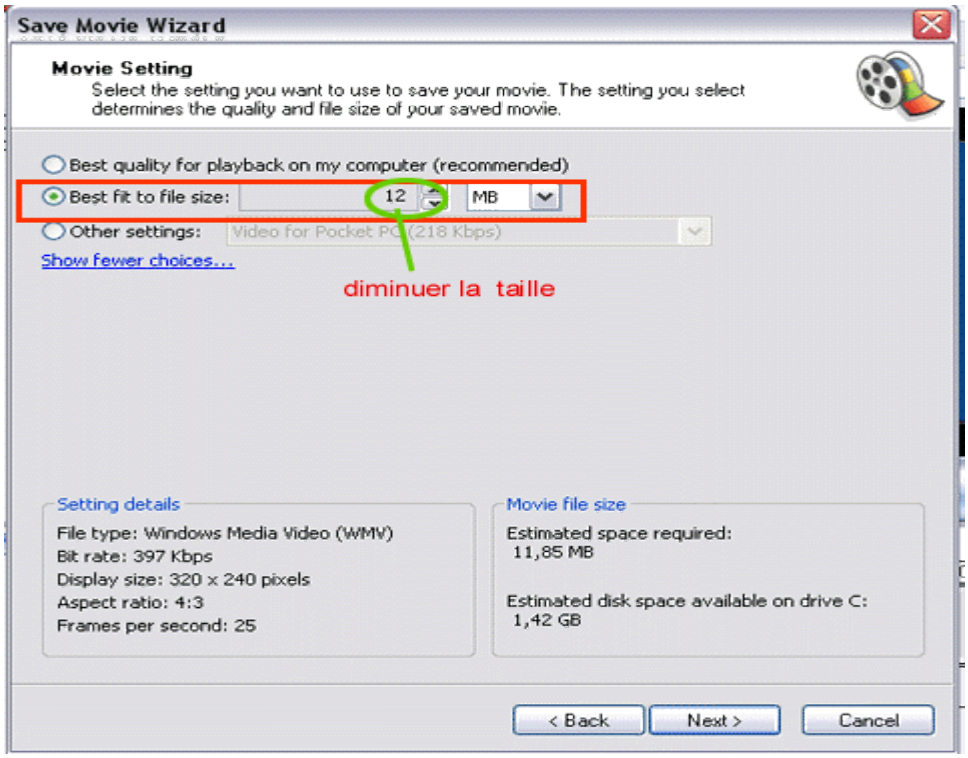


-Cette copie d'écran est la fenêtre de réglage par défaut proposée :

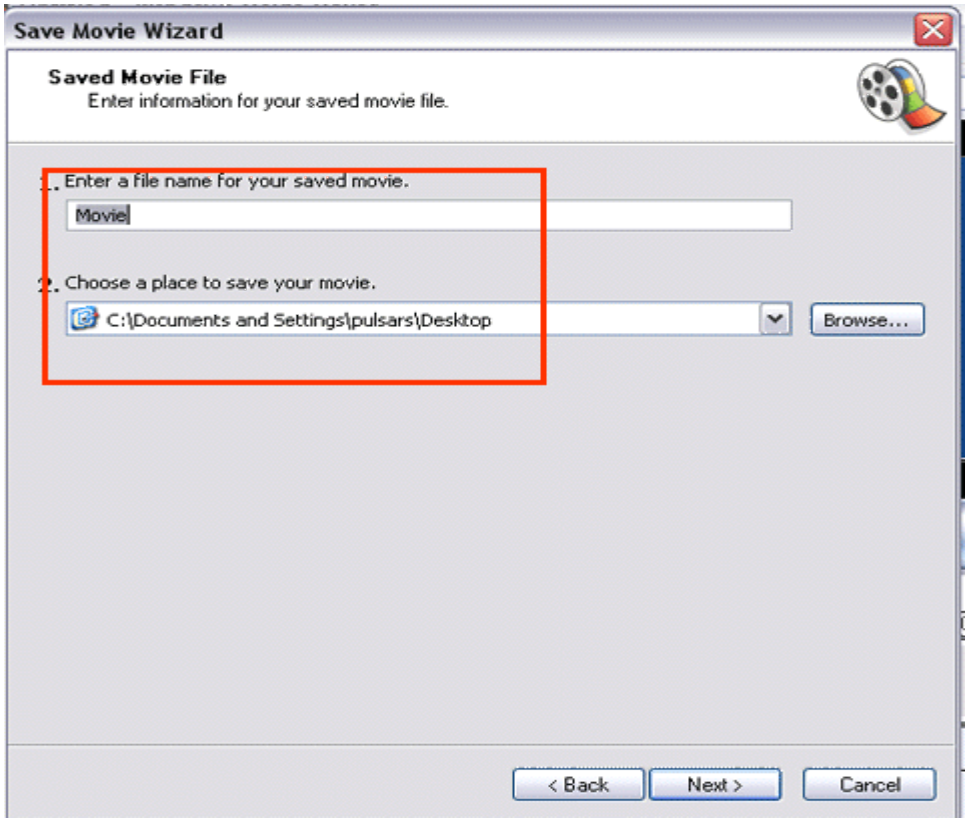


-Cette copie d'écran permet de plus compresser le fichier au détriment de la qualité ; en sélectionnant ce choix, on peut imposer le taux en MB de la vidéo, l'utilisateur décide...

On peut aussi sélectionner "others settings" où plusieurs choix sont également possibles ....



-Cette copie d'écran permet de sauvegarder le fichier avec un nom de fichier :



-Constitution du fichier "son/vidéo" compressé avec une taille convenable.

