

STAGE « Créer un film avec ses photos »

Montage vidéo avec Windows Live Movie Maker (Nouvelle version de Windows-movie-maker) (Possibilité de créer un film avec Picasa qui utilise aussi l'outil Movie Maker)



Si vous le trouvez dans Vista, [Windows Movie Maker](#) n'est plus fourni automatiquement avec Windows 7. On peut [le télécharger par ici](http://www.commentcamarche.net/download/telecharger-34055158-windows-movie-maker) : <http://www.commentcamarche.net/download/telecharger-34055158-windows-movie-maker>

La version 2011 a pas mal changé depuis la vénérable version dont on pouvait avoir l'habitude sur XP. Le nouveau Movie Maker a ainsi hérité de **l'interface en onglets et de la puissance graphique** des derniers produits Microsoft. De plus, elle prend en charge un grand nombre de formats photos et vidéos :

wmv, avi, dvr-ms, mpg, mod, vob, 32g, 3gp, asf, flv, m1v, m2t, m4v, mkv, mov, mp2v, mp4, mpeg, mpv2, mqv, mts, qt, wm, wtv, 3gpp, asx, m2v, mpa, wmx, wvx, jpg, png, gif, bmp, dib, rle, jpeg, jfif, exif, wdp, tiff, ico, wma, mp3, wav, aif, m4a, ogg.

TELECHARGEMENT ET INSTALLATION DE WINDOWS LIVE MOVIE MAKER

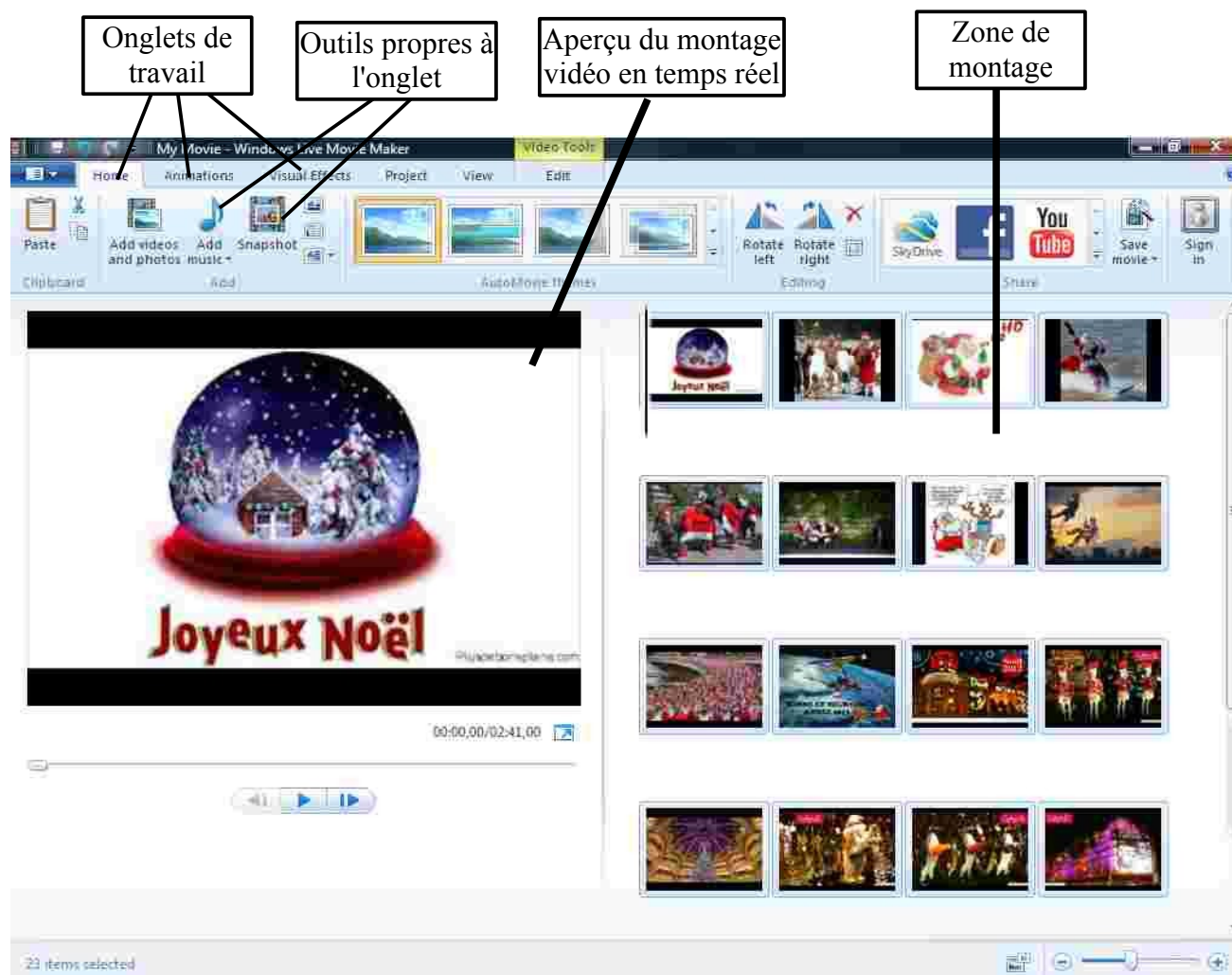
Maintenant que le logiciel est installé sur vos ordinateurs,
au travail!

I. Présentation de Windows-movie-maker

- **Windows Movie Maker** est un logiciel de [montage vidéo](#) conçu pour les débutants.
Il s'agit d'un logiciel intégré dans tous les systèmes d'exploitation Windows permettant de créer, de modifier et de partager des séquences vidéo sur le web, le [courrier électronique](#) ou bien un CD/DVD.
- Cette version offre une interface simple et vous permet d'effectuer des [captures vidéo](#), des importations vidéos, l'édition et la compilation vidéo.
- Avec Windows Live Movie Maker, on peut :
 - ✗ Importer des photos et des vidéos
 - ✗ Monter des films : ajouter, découper, fractionner, accélérer ou ralentir une vidéo
 - ✗ Modifier le son : ajouter de la musique, modifier le volume, le point de début ou de fin
 - ✗ Choisir un thème, des transitions et des effets
 - ✗ Partager un film sur Internet
- La dernière version de Movie Maker ne marche que sur Windows Vista / Windows 7. Pour les mises à jour de Windows Movie Maker pour Windows XP, il faut utiliser le centre de mise à jour de Microsoft : [Windows Update](#)

II. L'interface de Movie Maker

- La présentation graphique reprend l'interface courante des logiciels Microsoft. Le **ruban supérieur** propose les principaux onglets de travail : Accueil, Animations, Effets visuels, Projets, Affichage et Edition.
- L'écran principal est composé de 2 sections qui permettent d'afficher :
 - ✕ à gauche : un aperçu en temps réel du montage en cours
 - ✕ à droite : la zone de montage



Avant de passer à la création du projet, voici quelques astuces à suivre :



Pour réaliser le montage d'un diaporama, vous devez créer un projet (**Fichier/Nouveau Projet**) et lui attribuer un nom simple (**Fichier/Enregistrez le projet sous**). Lors des différentes opérations du montage, enregistrez régulièrement le projet (**Fichier/Enregistrez le projet**). Un projet non enregistré et effacé par inadvertance est définitivement perdu.

Le projet est automatiquement créé lors du lancement du logiciel, vous pouvez, néanmoins modifier quelques paramètres (l'aspect 16/9e, mixage du volume...) en cours de réalisation.

Ces précautions prises, nous allons commencer par les préparatifs du projet avant de se lancer dans l'insertion des photos ou vidéo dans notre projet :

Préparatifs



La première étape est un travail de préparation et d'organisation. Dans un premier temps on crée un dossier dans lequel seront stockées toutes les photos nécessaires au diaporama, en prenant soin de les classer dans l'ordre chronologique correspondant à leur parution dans le diaporama : photo 01, 02, ... 11, 12, ainsi de suite (nous verrons dans les étapes suivantes pourquoi). Une retouche de certaines photos peut s'avérer nécessaire avant de l'archiver dans le dossier.

Recadrer, corriger la luminosité et/ou le contraste, faire pivoter la photo, toutes ces opérations seront effectuées dans un logiciel de retouche (PHOTOFILTRE ou autre). Pour donner un peu d'originalité, nous souhaitons présenter une photo dans une position moins classique. Un mouvement de rotation et le tour est joué. Exemple avec Photofiltre : se reporter au stage de « retouches photos ».

III. Ajout / suppression des vidéos et des photos

Dans ce stage nous allons faire un montage vidéo à partir de photos, mais on peut aussi faire un montage vidéo à partir de vos propres vidéos en choisissant certaines scènes de la vidéo.

Vous trouverez un petit tutoriel pour vous aidez (si besoin) à la fin de ce support de cours.

- Pour ajouter des photos ou vidéos à la zone de montage, cliquer sur le bouton **Ajouter des vidéos et des photos** dans l'onglet **Accueil**. Vous pouvez alors sélectionner les fichiers à importer directement sur votre ordinateur. Il est possible d'en sélectionner plusieurs en une seule fois en maintenant la touche CTRL de votre clavier et en cliquant sur chacun des fichiers souhaités.

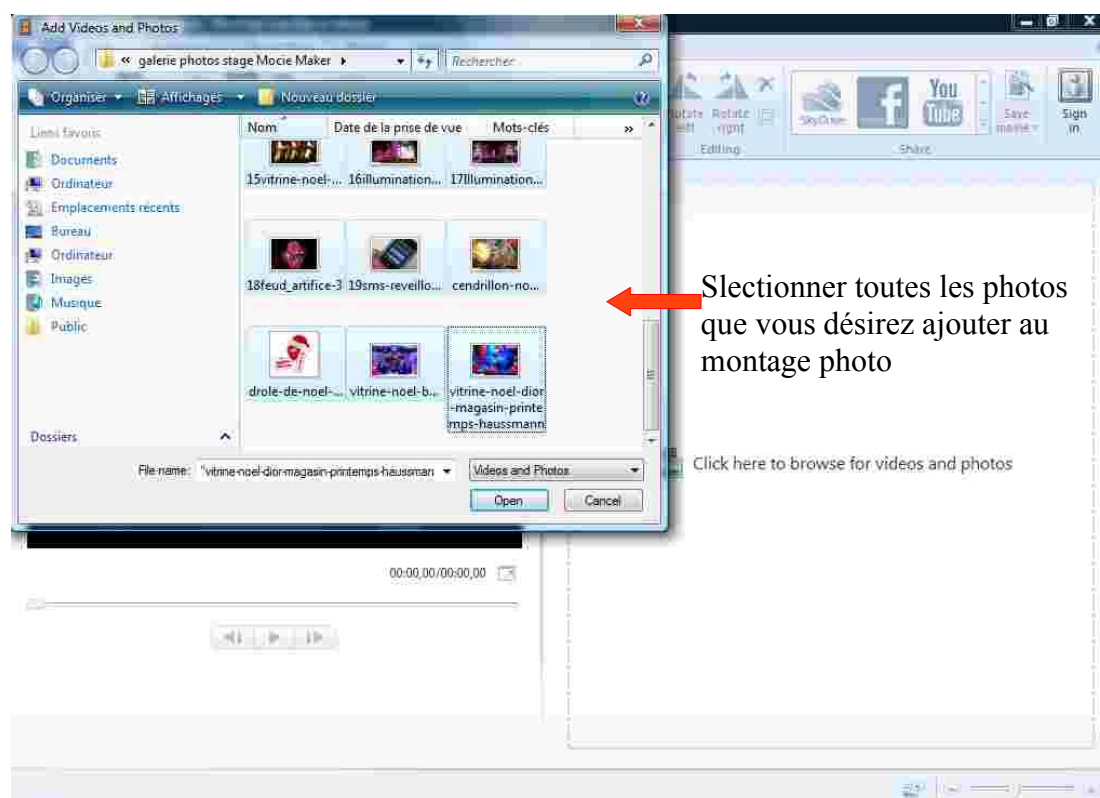
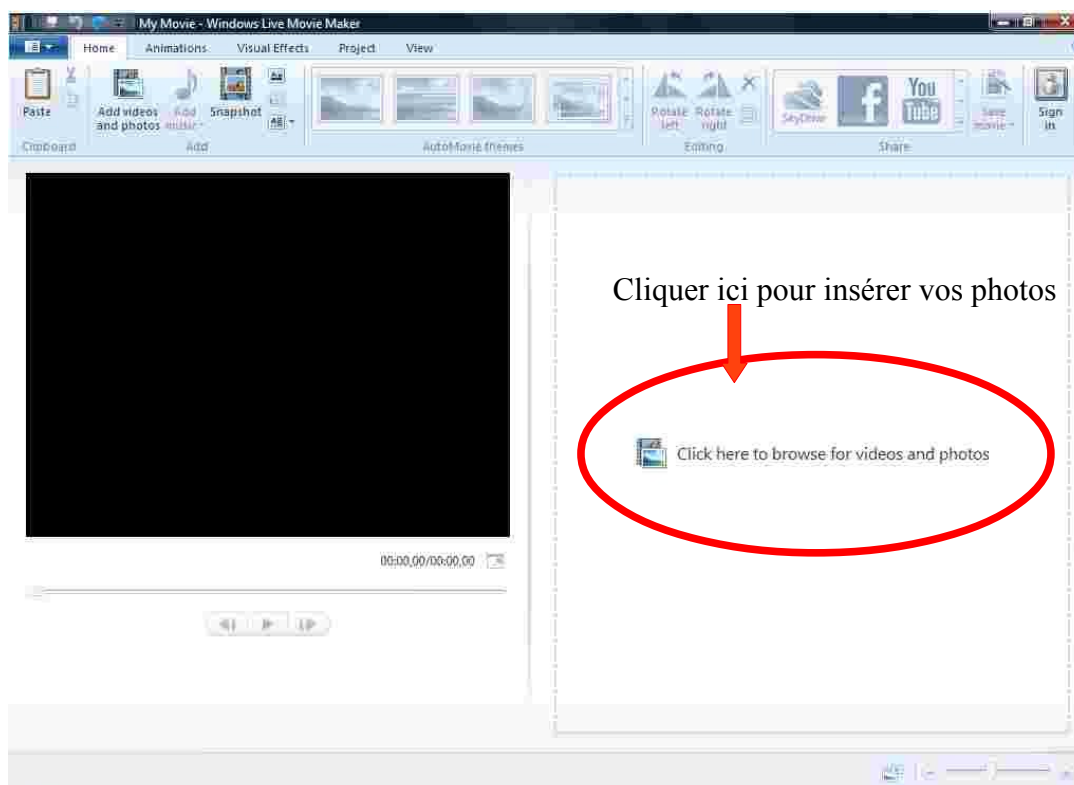


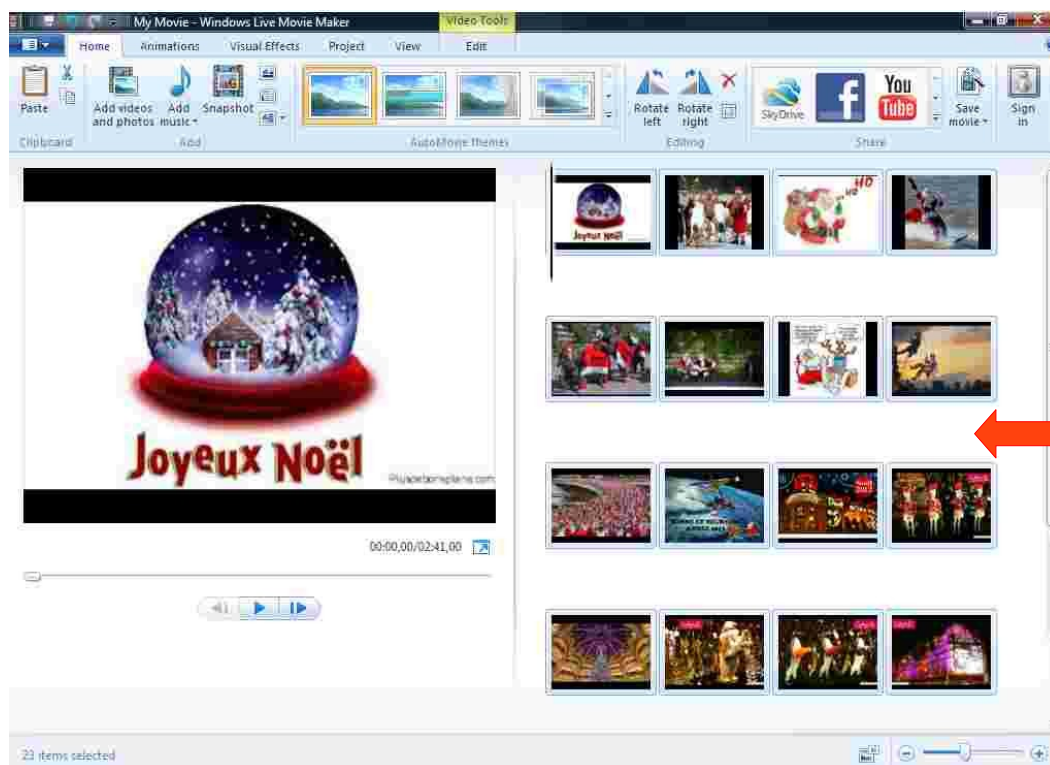
Dossier

- Vous pouvez également directement enregistrer une vidéo depuis la Webcam de votre ordinateur si celle-ci est connectée afin d'ajouter un film. Pour cela, cliquer sur **Vidéo de la Webcam** dans l'onglet **Accueil**.



- **Pour supprimer une vidéo ou un photo, cliquer sur la croix rouge situé en haut de l'onglet Accueil** ou utiliser la **touche Supp** de votre clavier
- Chaque photo / vidéo est alors ajoutée sur la zone de montage sous la forme d'une vignette.





Vos photos sont désormais dans la zone de montage et vous êtes prêts à créer votre film.

- Pour supprimer une photo ou une séquence vidéo de la zone de montage faites un clic-droit sur ce dernier et choisissez  **Supprimer**. Vous pouvez également utiliser la touche Suppr de votre clavier.
- Pour déplacer une photo, il suffit de cliquer dessus, rester cliquer et la glisser à l'endroit désiré.

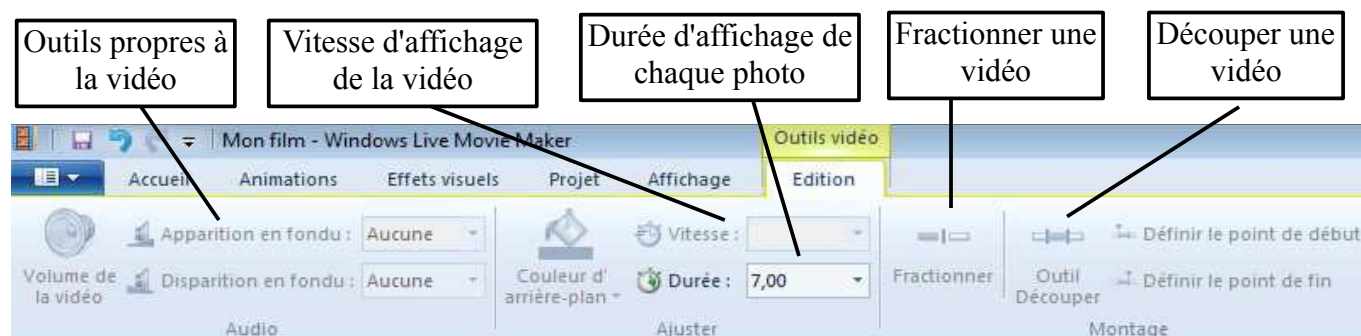
IV. Lire le montage vidéo

Une fois les fichiers importés, vous pouvez de suite lire le montage vidéo sur la partie droite de l'écran.



V. Les outils de montage pour vidéos et photos

Une fois vos fichiers vidéos et photos importés, l'onglet **Edition** surmonté de l'option **Outils vidéos** s'affiche dans le ruban supérieur et propose plusieurs réglages pour votre montage.



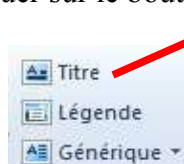
VI. Ajouter des titres, légendes et génériques

Montages automatiques

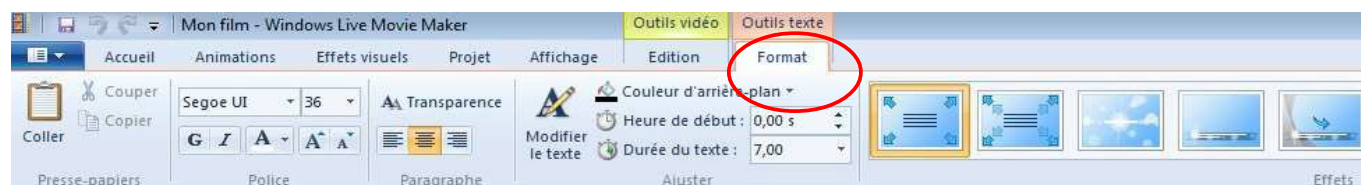
A noter que [Windows Live Movie Maker](#) propose, dans l'onglet Accueil, des montage automatiques simples et tout à fait recommandables, plaçant **automatiquement des fonds ou transitions entre vos scènes découpées**. Il y en a 6 de disponibles, qu'on peut prévisualiser simplement avant de l'appliquer. Ceci fait, il faut tout de même penser à passer par la case textes (titres, signatures ou légendes si besoin) et musique.

NB : Pas de possibilité de poser une voix OFF directement depuis le logiciel. Il faut enregistrer sa voix à part (via [Audacity](#) par exemple), puis l'importer comme si c'était une musique, et la caler au mieux avec l'image.

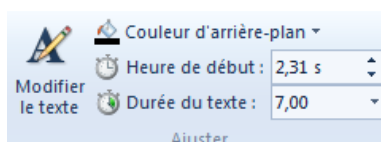
- Le titre est un texte qui apparaît avant une scène sur un fond uni. Pour l'utiliser, sélectionner la scène à faire précéder d'un titre et cliquer sur le bouton **Titre**. Il est alors possible de saisir un texte pour votre titre.



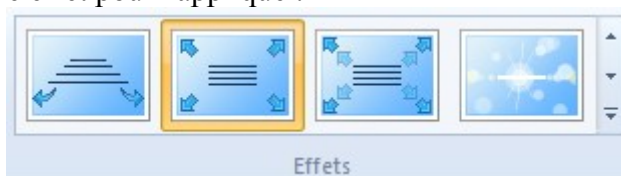
- L'onglet **Format** surmonté de l'option **Outils texte** apparaît alors dans le ruban du haut proposant des outils de modification de texte.



Vous pouvez également paramétrer la couleur d'arrière plan, l'heure de début (à quel moment précis le titre va apparaître) et la durée d'affichage



Enfin, pour avoir un effet sur l'apparition de votre titre, cliquer sur celui désiré pour avoir un aperçu et recliquer ensuite sur ce même effet pour l'appliquer.



- La légende est un texte qui apparaît sur une vidéo ou une photo existante et non sur un fond uni. Après avoir sélectionné la photo sur laquelle vous voulez faire apparaître la légende, le fonctionnement est identique à celui du titre.
- Le générique est positionné à la fin d'un montage vidéo. Il s'agit d'un texte qui défile.

VII. Ajouter des transitions :

Les transitions définissent les enchaînements entre les différentes vidéos et photos du montage. Aucune transition n'est définie par défaut. Pour ajouter une transition, cliquer sur l'onglet **Animations** dans le ruban du haut.

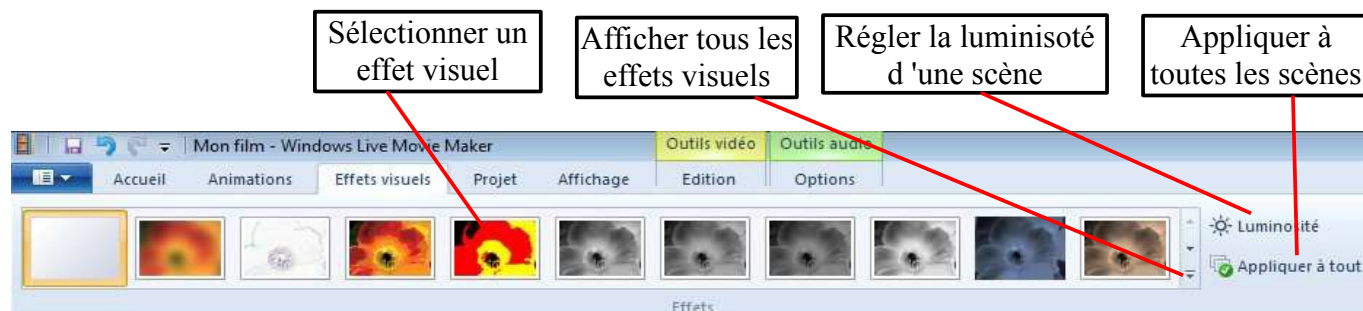
Par défaut, les transitions s'appliquent au début de la vidéo / photo sélectionnée. Ainsi pour appliquer une transition à la fin de la scène, c'est sur la scène suivante qu'il faudra l'appliquer. Pointer sur une transition pour en afficher un aperçu, cliquer sur celle-ci pour l'appliquer.

Un repère visuel apparaît dans le coin inférieur gauche de la scène sélectionnée lorsqu'une transition est appliquée.



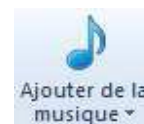
VIII. Ajouter des effets visuel

L'onglet Effets visuels permet d'ajouter des effets artistiques aux scènes sélectionnées.

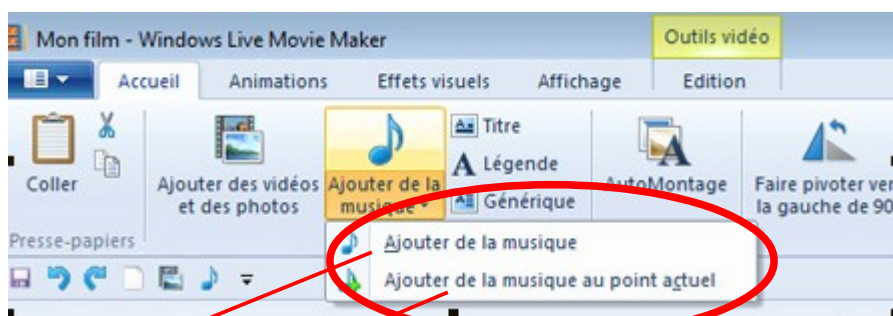


IX. Ajouter une musique

➤ Cliquer sur l'icône **Ajouter de la musique** situé dans l'onglet **Accueil** pour sélectionner un fichier son sur votre ordinateur.



➤ Comme pour les vidéos ou photos, l'onglet **Options** surmonté de **Outils audio** apparaît dans le ruban du haut. C'est ici qu'il est possible d'ajuster les paramètres de votre musique.



1. « **Ajouter de la musique** » Les morceaux sélectionnés vont se placer à la suite les uns des autres depuis le début.
2. « **Ajouter de la musique au point actuel** » Placez le curseur au point où vous souhaitez ajouter de la musique.

Formats de fichiers pris en charge :

Types de fichiers audio (format)

Extensions des noms de fichiers

Fichiers WMA (Windows Media Audio) asf, .wm, et .wma

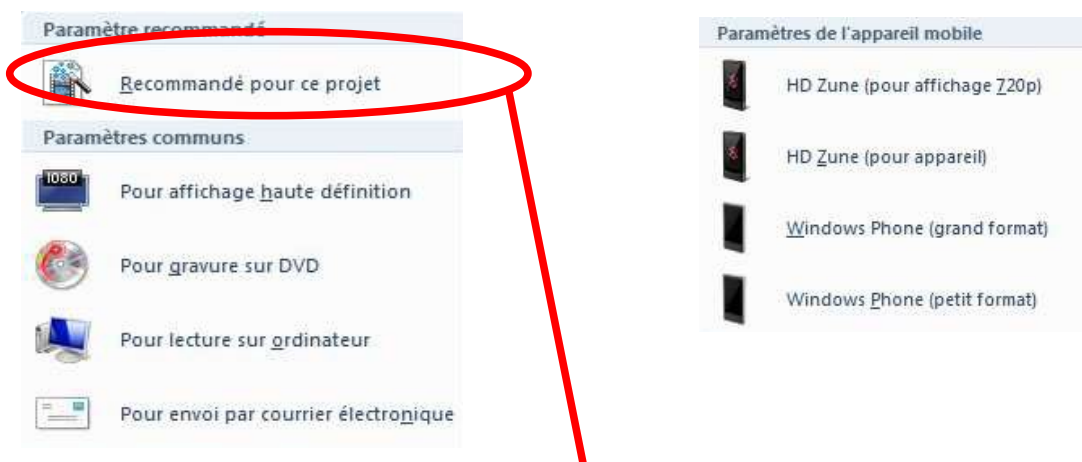
Fichiers audio PCM .aif, .aiff et .wav

Fichiers audio AAC .m4a

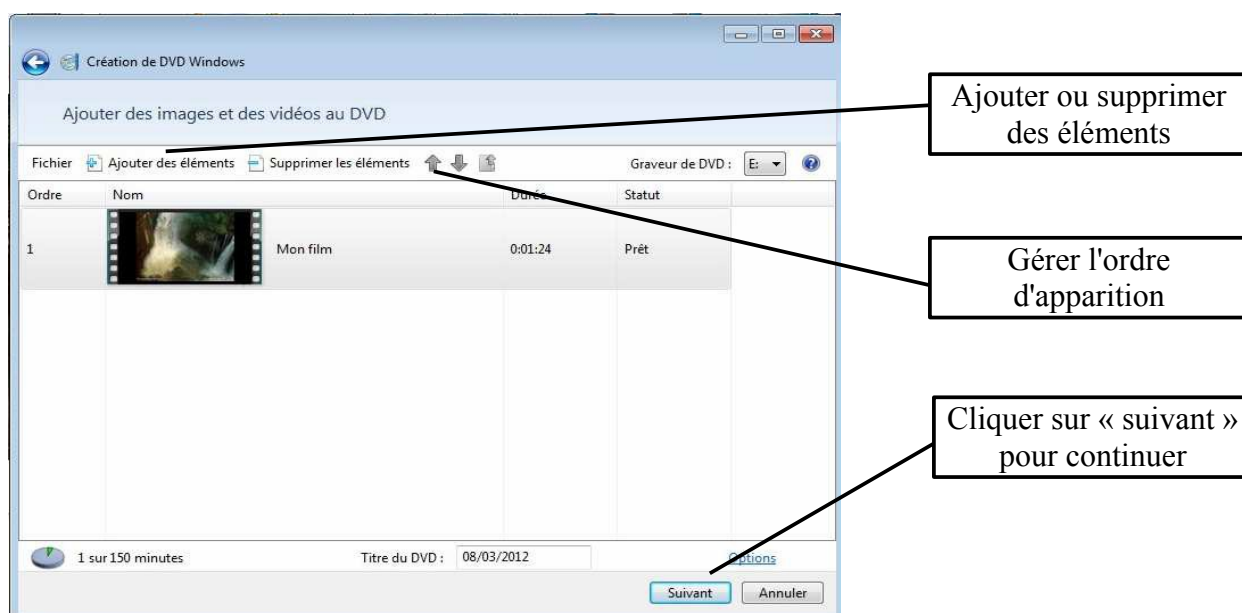
Fichiers audio MP3 .mp3

X. Finaliser le montage final

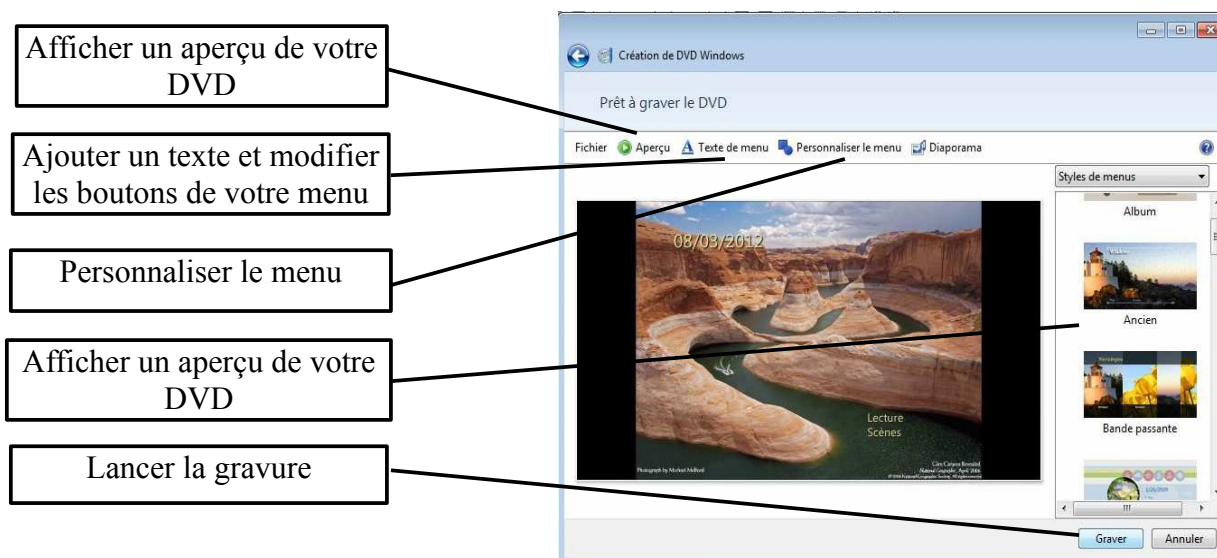
- Une fois votre montage vidéo réalisé, il convient de créer le fichier vidéo final. Dans l'onglet **Accueil**, cliquer sur **Enregistrer le film**. Un menu déroulant propose alors plusieurs options d'exportation.



- Une fois votre choix effectué, une nouvelle fenêtre s'affiche vous demandant un nom pour votre vidéo ainsi que l'emplacement sur votre ordinateur.
- Le type de fichier de la vidéo créé est **.wmv (type : fichier vidéo Windows Media)**
- **Graver un DVD** : choisir l'option Pour gravure sur DVD. Après avoir enregistré le fichier, Movie Maker affiche ensuite une nouvelle fenêtre nommée Création de DVD Windows. Vous pouvez alors ajouter d'autres vidéos ou photos, reclasser les éléments, ajouter un titre à votre DVD et personnaliser le menu.



Il est possible de créer un menu pour votre DVD :



XI. Publier un film sur Internet

- Movie Maker permet également de partager votre film sur Internet. Pour cela cliquer sur le site Internet souhaité, choisir la résolution d’affichage souhaité et indiquer un nom d’utilisateur et un mot de passe.

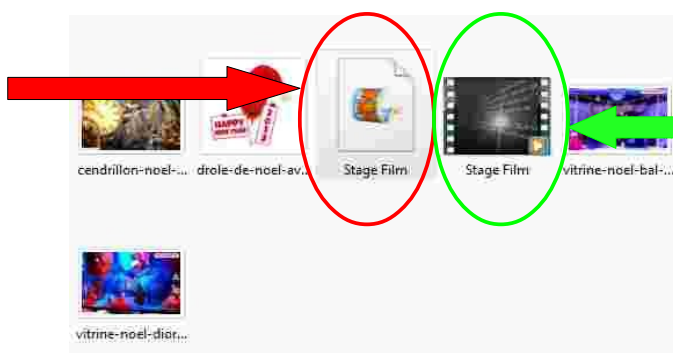


- Une fois votre film publié sur le Web, cliquer sur Lire en ligne pour regarder le film sur Internet.
Il est alors possible de partager ce film avec vos amis afin qu’ils le regardent en ligne

XII. Enregistrer le projet du montage

- Afin de pouvoir modifier votre montage une prochaine fois, il convient de le sauvegarder sur votre ordinateur. Pour cela cliquer sur la **flèche bleue située en haut à droite** puis sur **Enregistrer le projet**.
- Le film une fois exporter dans un format vidéo ne pourra être modifié, seul l’enregistrement d’un projet permet la modification ultérieure.

Projet du montage : extension **.wlmv**



Le film créé a une extension : **.wmv**

En résumé

1. Créer le projet : le projet (nouveau / vierge) est automatiquement créé lors du lancement du logiciel. L'enregistrer.
2. Ajouter vos photos ou vidéos et les placer dans l'ordre désiré
3. Ajouter des titres, légendes et génériques
4. Ajouter des effets visuels
5. Ajouter des transitions entre chaque scène
6. Ajouter de la musique : pour trouver de la musique libre téléchargeable, vous pouvez aller sur différents sites ou plateforme de musique : <http://www.jamendo.com> , <http://www.deezer.com> (création de compte gratuit obligatoire pour télécharger de la musique), <http://www.dogmazic.net>
7. Régler les options de lecture du montage : durée d'affichage de la vidéo, durée d'affichage de chaque scène (photo) etc... (onglet édition : outils vidéo)
8. Enregistrer la vidéo !

**A vos créations !
Silence, tournage !**

