

Sommaire

Introduction :	2
<i>Première partie : Se procurer une vidéo en streaming format flv sur Internet :</i>	3
1) Aspects législatifs :	3
2) Outils de lecture :	3
3) Utilisation du navigateur Firefox :	3
3.1) Configuration du navigateur pour télécharger les vidéos :	3
3.2) Récupérer les vidéos avec Firefox et son module Download helper installé :	4
4) Utilisation de Real Player : (version 11) :	5
4.1) Installation de Real Player	5
4.2) Téléchargement des vidéos :	5
4.3) Gestion de la bibliothèque et des vidéos téléchargées :	6
4.4) Télécharger une vidéo sur un site sur lequel l'icône « Télécharger cette vidéo » n'apparaît pas, ni le clic droit.....	7
5) Les différents formats vidéo :	8
<i>Deuxième partie : Conversion des vidéos :</i>	9
1) Utilisation de Firefox et du plugin Download helper.....	9
1.1) Installation de l'outil de conversion :	10
1.2) Configuration de l'outil de conversion :	11
1.3) Téléchargement et conversion :	12
2) Utilisation de Real Player.....	13
3) Utilisation de l'outil winff	15
4) Autres outils :	16
<i>Troisième Partie : Le montage vidéo.</i>	17
1) Le montage vidéo avec Windows Movie maker : (Suppression de passage non utiles)	17
2) Autres fonctions.....	19
<i>Quatrième Partie : La capture d'écran.....</i>	21
<i>Divers :</i>	22

Introduction :

Un bon nombre de ressources à caractère pédagogique sont disponibles sur internet sous la forme de Vidéos. Cependant, le problème principal réside dans la façon de se les procurer. Il est nécessaire d'avoir un outil (il en existe plusieurs). En effet elles ne se sont pas toujours accessibles au lycée. (Problème de filtrage). Sur les sites leur disponibilité est parfois momentanée. Il est donc important de savoir comment on fait pour se les fournir et les sauvegarder. Nous verrons cela dans la première partie. Nous parlerons aussi des aspects juridiques. Ensuite nous présenterons les principaux formats existants afin de pouvoir les exploiter de façon plus avancée. En effet, posséder des vidéos pour la lecture n'est parfois pas suffisant dans le cadre de notre pratique pédagogique. Il est intéressant de les insérer dans un diaporama, ou dans une application TBI, ou alors tout simplement de les retravailler pour ne garder qu'un morceau. La plupart des vidéos disponibles sur internet sont en streaming. Elles sont au format flv (flash vidéo). Il est léger et prend peu de place sur les serveurs et il faut peu de temps pour les télécharger. Cependant une vidéo de ce format ne peut pas être insérée dans un diaporama, ni dans une application TBI. Elle ne peut pas non plus être retravaillée. Il faut donc la convertir. Il existe des solutions mais un outil est nécessaire. Nous aborderons cela dans la deuxième partie. Nous verrons comment retoucher, retravailler une vidéo avec Windows Movie maker en troisième partie. Et pour terminer nous utiliserons un logiciel de capture d'écran qui filme ce qui se déroule sur l'ordinateur.

Première partie : Se procurer une vidéo en streaming format flv sur Internet :

Les vidéos sont disponibles sur les sites tels youtube, myspace, googlevidéo, dailymotion, et ceux des divers média TV nationaux et internationaux (BBC, France télévision, Curiosphère, etc).

1) Aspects législatifs :

Dans ce tutoriel, les droits d'auteurs ne sont pas évoqués, mais il est clair que les supports vidéo y sont soumis comme le reste des ressources. Pour cela il est préférable de consulter la DADVFI <http://www.legifrance.gouv.fr/>. Mais nous pouvons dire que 10% de la durée de l'œuvre vidéo est exploitable. Cependant ces ressources rentrent dans le cadre de l'exception pédagogique.

Et en matière d'émission de TV téléchargée voici la réglementation :

La loi en ressources Audiovisuelles : Utilisation libre des extraits d'œuvres ou œuvres intégrales diffusées en mode hertzien, analogique ou numérique par un service de communication audiovisuelle non payant, ainsi que les reproductions temporaires de telles œuvres exclusivement destinées à cette fin. Cependant il y a une limitation dans le temps (année scolaire).

2) Outils de lecture :

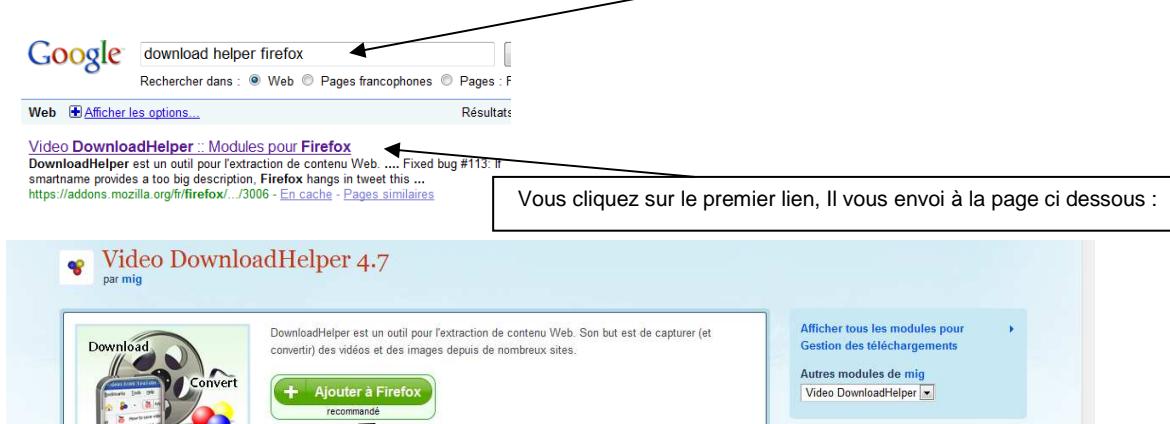
Avant de voir comment se procurer une vidéo, il est important de rappeler qu'il faut un outil pour les lire. Le plus utilisé et le plus fonctionnel est VLC PLAYER. Il lit presque tous les formats. Vous pouvez vous le procurer à l'adresse suivante : <http://www.videolan.org/>

3) Utilisation du navigateur Firefox :

3.1) Configuration du navigateur pour télécharger les vidéos :

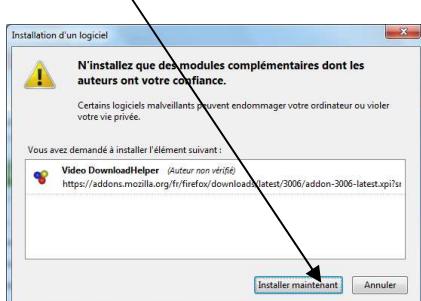
Vous avez installé au préalable une version récente de firefox (Ver3). Mais par défaut ce navigateur ne capture pas la vidéo. Il faut installer un plugin (module) qui s'appelle Download Helper.

Il suffit de saisir sur Google le nom du plugin comme ci-dessous.

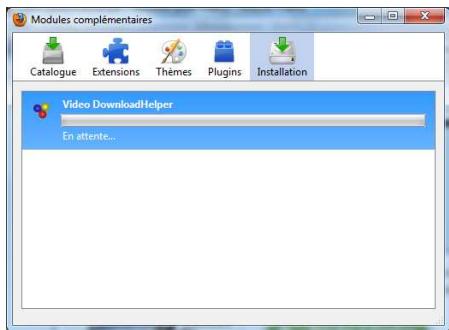


Vous cliquez sur

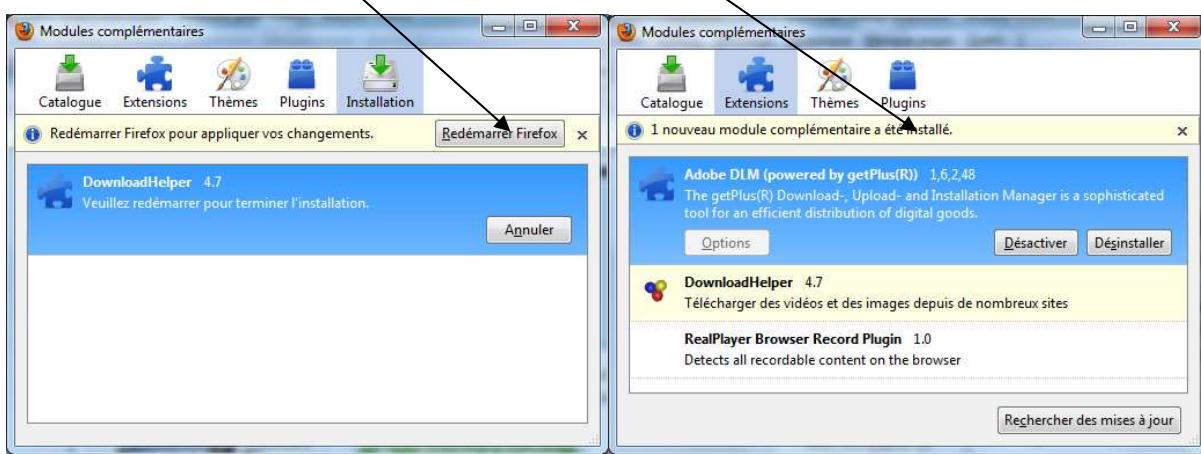
Puis sur



Les fenêtres suivantes s'affichent :



Il vous faut redemarrer Firefox. Puis au redémarrage une confirmation de l'installation apparaît :

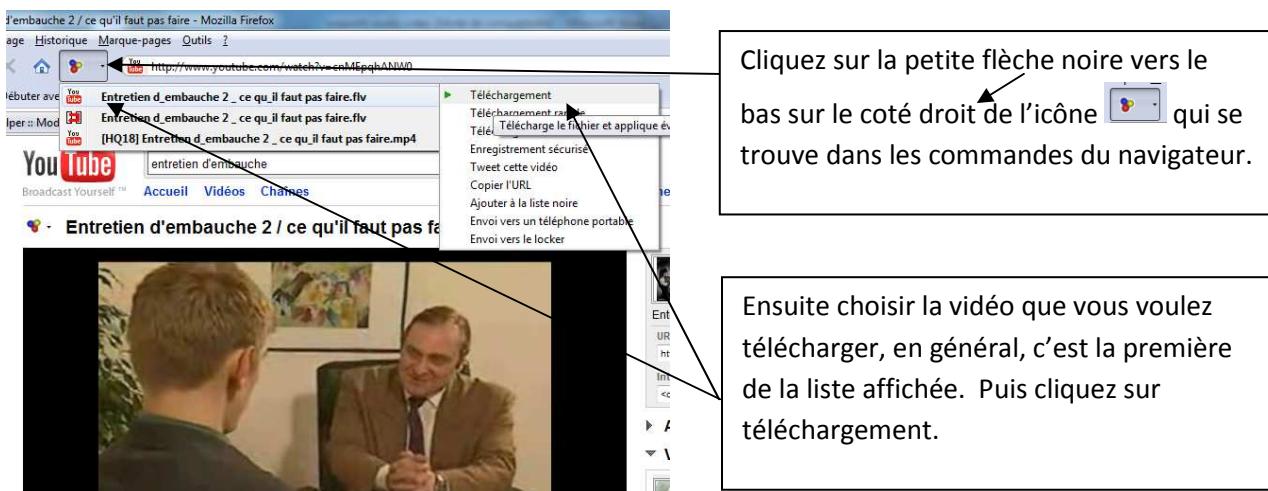


3.2) Récupérer les vidéos avec Firefox et son module Download helper installé :

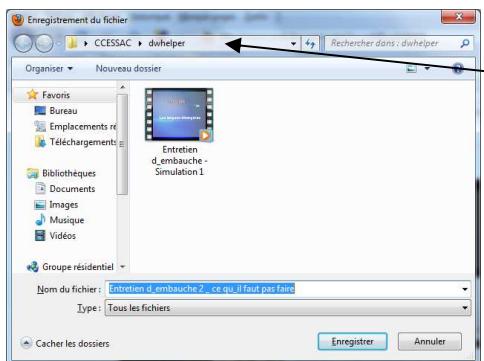
Il faut se rendre sur un site avec une vidéo à disposition. Par exemple sur youtube avec une vidéo sur une simulation d'un entretien d'embauche. On saisit les mots clé de recherche puis on clique rechercher



On choisit une vidéo parmi la liste proposée. La vidéo doit ensuite être lancée.



Une fenêtre s'ouvre pour stocker votre vidéo :



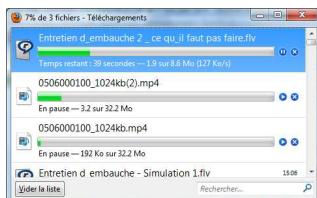
Par défaut, c'est dans le dossier de l'utilisateur de l'ordinateur puis dans le sous dossier dwhelper.

Le chemin par défaut est le suivant :

Ordinateur\disque c:\utilisateur\nom de l'utilisateur\dwhelper



Remarque : Vous pouvez l'enregistrer sur un autre emplacement (clé USB, autre endroit du disque dur, etc)



La fenêtre de téléchargement s'ouvre. Une fois le téléchargement terminé vous la retrouverez à l'emplacement choisi.

4) Utilisation de Real Player : (version 11) :

4.1) Installation de Real Player

Une autre application permet de faire la même chose, c'est Real Player 11. C'est un outil plus complet. Il est gratuit dans ses fonctions de bases. Elles nous suffisent pour ce que nous voulons faire.

Nous devons télécharger et installer l'outil. Site de Real Player : <http://france.real.com/realplayer/>



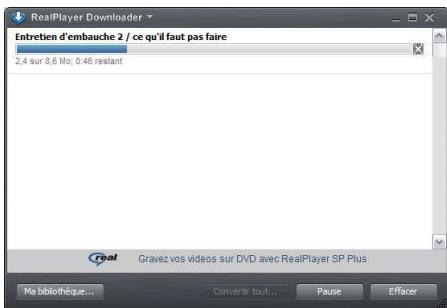
4.2) Téléchargement des vidéos :

Une fois installé, se rendre sur un site pour accéder à une vidéo. Reprenons le même exemple que précédemment sur youtube et l'entretien d'embauche.



Cliquez sur l'icône Real Player « télécharger cette vidéo » ou faire un clic droit sur la vidéo et cliquez sur télécharger cette vidéo sur Real Player.

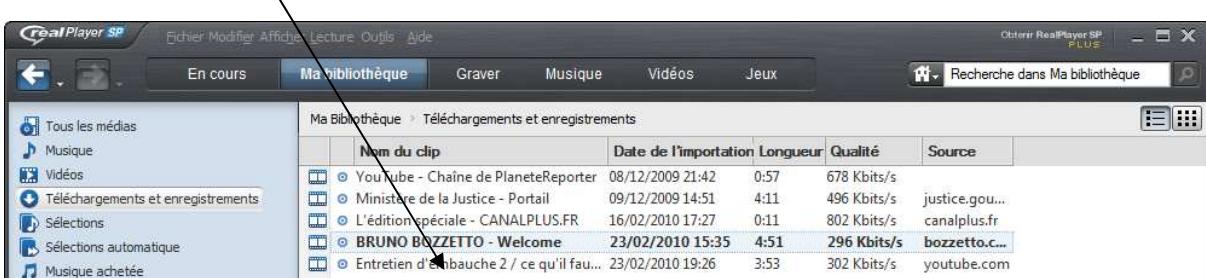
Une fenêtre s'ouvre le téléchargement se réalise :



Une fois le téléchargement terminé la fenêtre suivante s'ouvre :



Elle apparaît dans la liste de la bibliothèque. C'est à cet emplacement que sont stockées par défaut les vidéos téléchargées. Pour ouvrir la vidéo, double cliquer sur celle que vous voulez lire.



4.3) Gestion de la bibliothèque et des vidéos téléchargées :

Comme nous l'avons vu plus haut les vidéos sont stockées par défaut dans la bibliothèque Real Player

L'emplacement de stockage est le suivant :

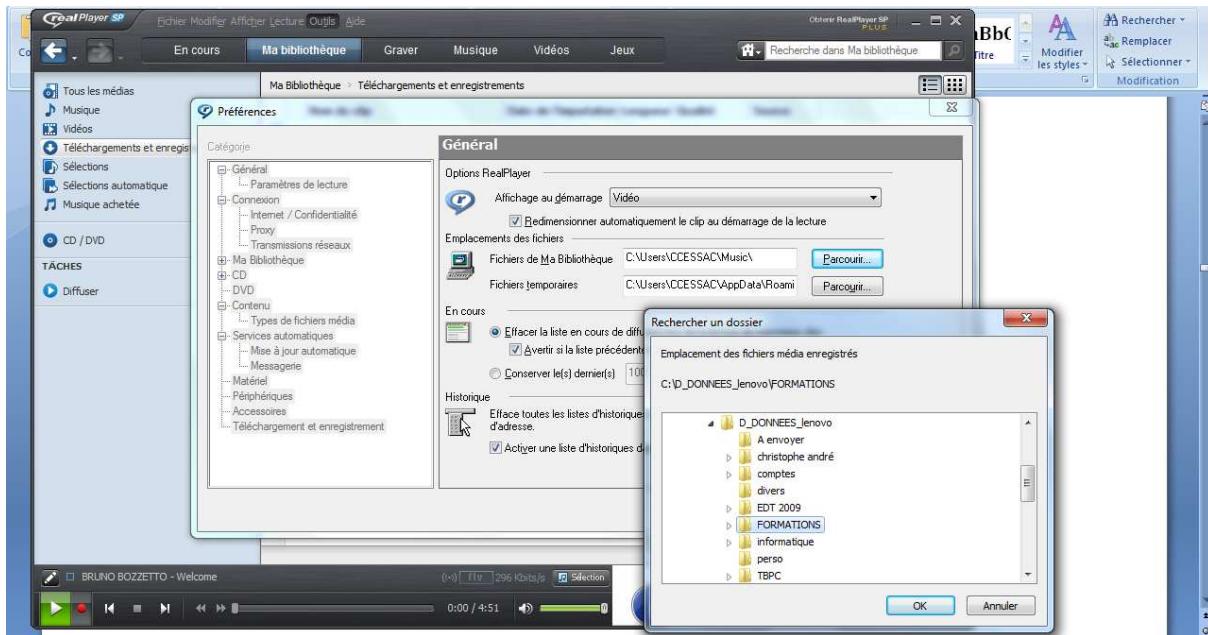
Ordinateur\disque dur C :\utilisateur de l'ordinateur\Mesvidéos\téléchargements real player



Vous pouvez à partir de cet emplacement, les retrouver, les copier et les exploiter.

Remarque : Vous pouvez modifier cet emplacement de stockage de la bibliothèque dans les options du logiciel.

Il faut sélectionner « outils » dans l'application puis préférences, et modifier comme dans l'exemple ci-dessous :



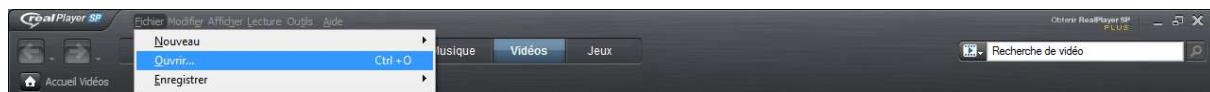
4.4) Télécharger une vidéo sur un site sur lequel l'icône « Télécharger cette vidéo » n'apparaît pas, ni le clic droit.

Nous allons utiliser Real Player comme navigateur :

Aller sur le site chercher la vidéo, puis copier l'adresse du lien de la vidéo :

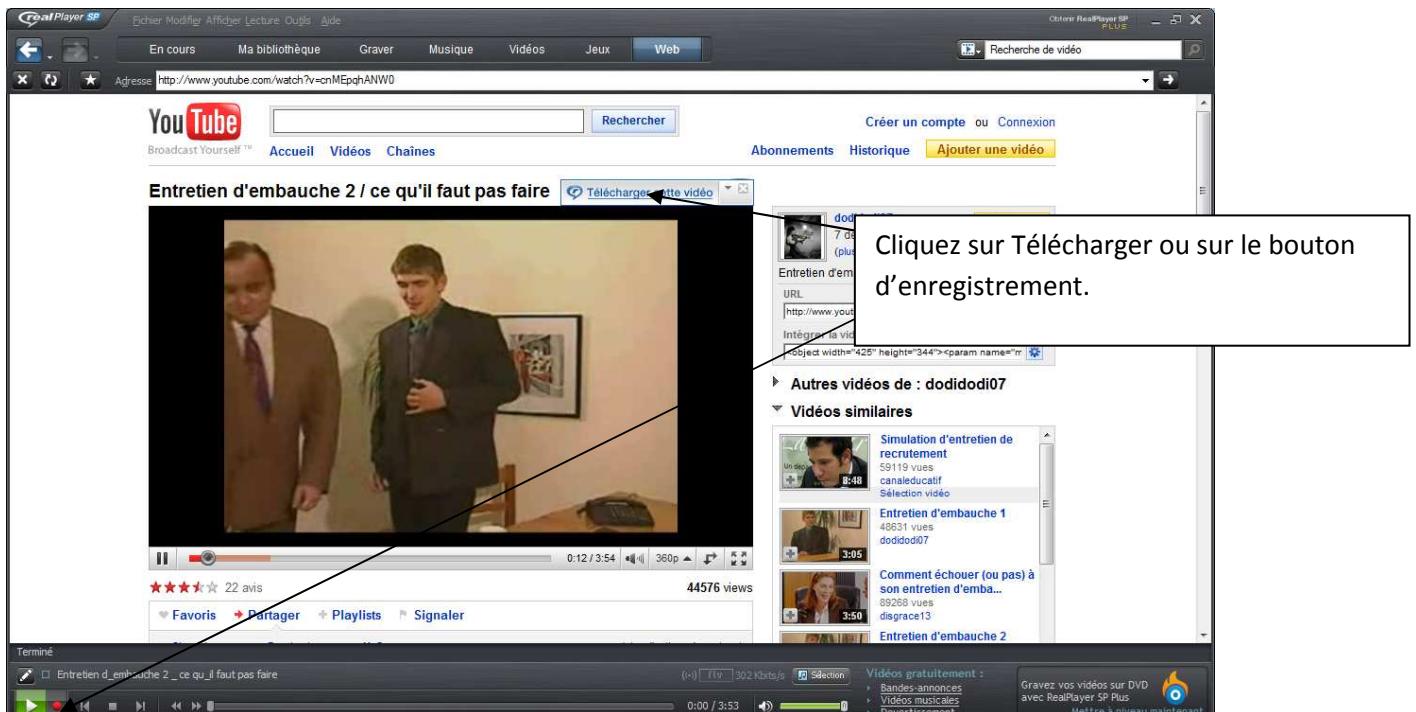


Ouvrir Real Player, puis faire Fichier ouvrir :



La fenêtre suivante s'ouvre et coller l'adresse du lien de la vidéo et faire OK:





5) Les différents formats vidéo :

Format vidéo AVI :

C'est une sorte d'enveloppe qui permet de rendre compatible un ensemble de codec avec plusieurs logiciel de lecteurs de vidéo.

AVI, abréviation de Audio Video Interleave, est un format de fichier conçu pour stocker des données audios et des vidéos dans un package standard pour permettre leur lecture simultanée. Inventé par Microsoft en novembre 1992, AVI est un des formats vidéo les plus utilisés. Le format DV AVI, variante du format AVI, est utilisé pour créer de la vidéo numérique qui peut être transférée entre des ordinateurs ou des caméras numériques sans perte de qualité.

Format vidéo MOV

Le format MOV a été inventé par Apple Computer pour créer, éditer, publier et visualiser des fichiers multimédia. Le format QuickTime (.mov) peut contenir des vidéos, des animations, des graphiques, des contenus 3D et de réalité virtuelle (VR).

Format vidéo MPEG (Moving Picture Experts group)

C'est aussi une enveloppe comme l'est un peu AVI. MPEG-4 est conçu pour fournir des vidéos de qualité DVD (MPEG-2) avec des débits plus faibles et des tailles de fichier plus petites. Même si la spécification MPEG-4 est essentiellement ciblée sur l'audio et la vidéo, MPEG-4 peut également supporter des objets 3D, des sprites (fantômes ou lutins), du texte et d'autres types de média. MPEG-4 permet d'utiliser différentes méthodes d'encodage, par exemple une image principale peut être encodée en utilisant ICT ou Wavelets, fournissant différentes qualités de sortie. MPEG-4 est maintenant utilisé dans le nouvel iPod.

MPEG1 = Qualité VHS MPEG2 = Qualité SVHS DVD

Format RealMedia

RM est une extension de fichier pour le format RealMedia qui peut stocker à la fois des données audios et vidéos. Il a été développé par RealNetworks et est une marque déposée de RealNetworks. Ce format sert essentiellement à transférer en flux des médias sur internet, mais vous en trouverez d'autres dans les profils des réglages de format

Format WMA

Le format WMA signifie Windows Media Audio. Il appartient à Microsoft et fait partie de Microsoft's Windows Media technology. Selon des tests indépendants, le son est aussi bon que le MP3 avec un débit binaire de moitié (et donc une taille de fichier de moitié). WMA est un format téléchargeable et, avec le format Advanced Streaming Format (ASF) de Microsoft, il peut également être transmis en flux aux utilisateurs. Une protection de copyright optionnelle est incluse dans le code WMA code, permettant à l'utilisateur de restreindre l'utilisation du matériel protégé .

Format WMV

Format WMV est un format vidéo développé par Microsoft et conçu pour traiter tous les types de contenu vidéo. Les fichiers peuvent être hautement compressés et diffusés comme un flux continu de données. Les fichiers WMV peuvent être de toutes les tailles et peuvent être compressés pour s'adapter à différentes largeurs de bande (vitesses de connexion). Le format WMV est un dérivé du format MPEG-4 (Motion Picture Expert Group). Cependant il est plus efficace que le MPEG-4 pour l'encodage vidéo et, bien qu'il soit similaire au format ASF (Microsoft's Advanced Streaming Format), la taille de fichier est réduite. L'utilisation de WMV est un excellent moyen de réduire la taille des fichiers à des niveaux raisonnables tout en maintenant une qualité correcte.

Format VOB

Tous les films DVD sont stockés sur un disque vidéo DVD dans des fichiers appelés VOB. Les fichiers VOB contiennent généralement des données audio multiplexées Dolby Digital et vidéos MPEG-2.

Format FLV :

Ce format a été fortement utilisé par les [sites](#) de [partage de vidéo](#) en [streaming](#) qui avaient besoin de diffuser un flux vidéo important, comme [Youtube](#) ou [Dailymotion](#).

NB : Les caractéristiques ci-dessous ne sont pas forcément spécifiques à la lecture en continu.

Il a comme avantage :

- de proposer un faible encombrement (lors de transferts sur le réseau, ou du côté serveur),

Il a comme inconvénient :

- d'être dépendant de la [bande passante](#) à disposition de l'utilisateur et sa qualité.

Le premier serveur de streaming de vidéo flash a pour nom [Adobe Flash Media Server](#) (FMS) D'autres techniques concurrentes existent : [streaming MMS](#), etc.

Deuxième partie : Conversion des vidéos :

Le format flv (flash média vidéo) ne peut pas être retravaillé, ni intégré dans un TBI ou un diaporama.

Il faut donc le convertir. Il existe des outils payants, mais aussi gratuits. Leur utilisation vient de se simplifier. Voici quelques outils pour réaliser des conversions de format vidéo.

1) Utilisation de Firefox et du plugin Download helper.

Nous l'avons vu ce le module Download helper permet de télécharger la vidéo au format flv. Mais il peut aussi en même temps réaliser la conversion dans un format mpeg, ou avi. Ainsi on pourra mieux exploiter la vidéo.

Pour cela il faut installer la fonction de conversion.

Voici toutes les étapes à suivre pour avoir cette fonctionnalité de téléchargement et de conversion.

1.1) Installation de l'outil de conversion :

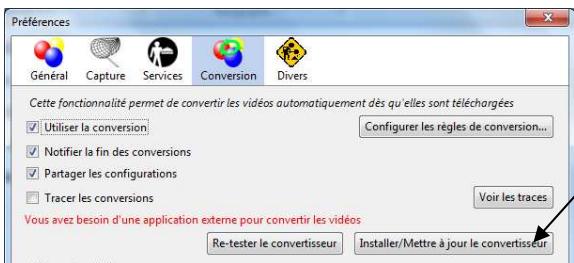
Ouvrir un site web qui contient une vidéo à lire : Faire un clic droit sur le bouton  afin d'afficher les préférences.



Cliquez sur « conversion » puis OK



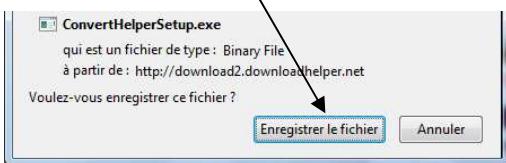
La fenêtre suivante apparaît :



En effet le convertisseur n'est pas installé.
Il faut cliquer sur Installer mettre à jour le convertisseur.

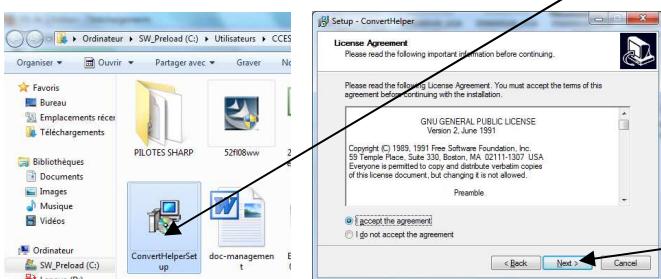
Un lien s'ouvre après avoir cliqué sur « Installer mettre à jour le convertisseur ».

Vous téléchargez le convertisseur en suivant les instructions.



La fenêtre de téléchargement va apparaître.

Faire un clic droit sur le téléchargement une fois terminé. Vous ouvrez le dossier de stockage du logiciel téléchargé. Ensuite il faut l'installer. Vous faites un double clic sur l'exécutable (converthelper)



Vous l'installez avec les choix par défaut.

1.2) Configuration de l'outil de conversion :

Après installation, il faut activer le programme de conversion et définir des règles de conversion. Il faut ré afficher à nouveau les préférences de DownloadHelper :

Ouvrir un site web qui contient une vidéo à lire : faire un clic droit sur le bouton  afin d'afficher les préférences.



Cliquez sur « conversion »



Le fenêtre suivante apparait. Cliquez sur utiliser la conversion



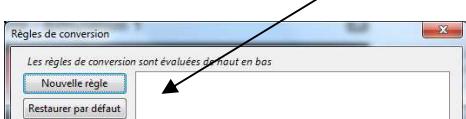
La fenêtre suivante apparait :



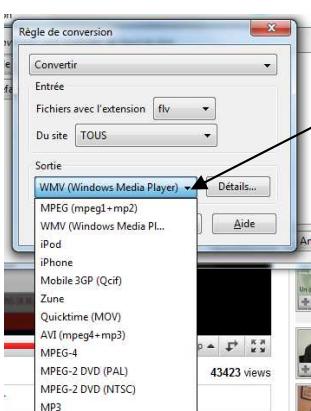
Il faut définir une règle de conversion.

Cliquez sur Configurer les règles de conversion. Puis OK

Cliquez sur nouvelle règle et OK :



Définir votre règle : par exemple ici le format d'enregistrement sera le WMV (Windows média player)



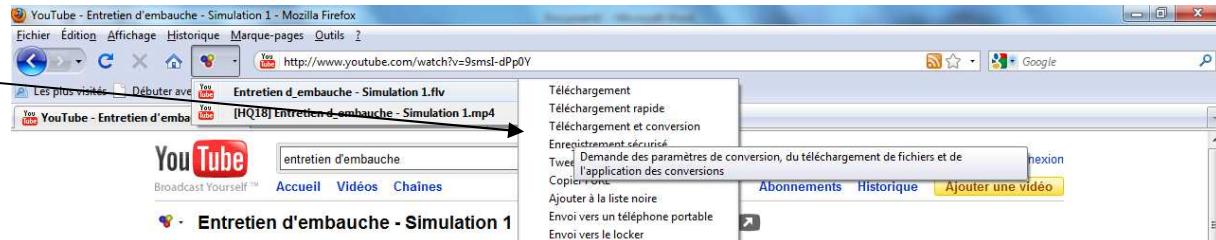
Faire Ok à la règle définie. Vous pouvez en définir d'autres. Valider les règles de conversion par OK.



1.3) Téléchargement et conversion :

Une fois ce paramétrage réalisé, il faut se rendre sur un site pour accéder à une vidéo. Puis vous cliquez sur la petite flèche comme nous l'avons vu dans la première partie. Plusieurs options de téléchargement sont donc possibles :

- Le téléchargement simple au format flv (1^{er} choix) Vu en première partie.
- Le téléchargement et la conversion (choix N°3). Votre fichier sera téléchargé et converti en même temps au format que vous avez défini dans la règle. Choisissons cette option.



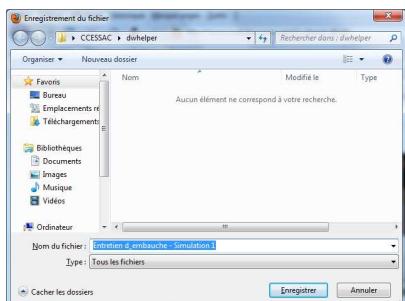
Le logiciel affiche la règle de conversion définie au préalable. Faire OK



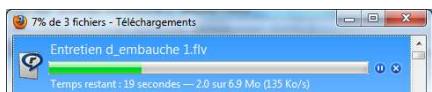
Puis un emplacement de stockage est proposé. Par défaut il va dans le chemin suivant ci-dessous :



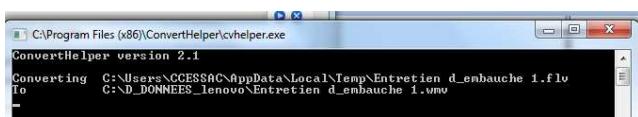
Ordinateur\disque c:\utilisateur\nom de l'utilisateur\dwhelper. Vous pouvez modifier.



La fenêtre suivante apparaît :



Puis une autre : qui présente le déroulement de la conversion. Il ne faut pas la fermer. Laissez la se fermer toute seule. C'est important à ce stade il ne faut rien faire mais attendre.



Vous retrouvez à l'emplacement choisi votre vidéo au format wmv.

Remarque : dans la vidéo le logo downloadhelper s'affiche. Pour ne plus le voir apparaître, il faut s'enregistrer. Cela coûte 18,50 euros. Pour cela il faut aller dans les préférences du convertisseur et aller sur enregistrer le convertisseur.

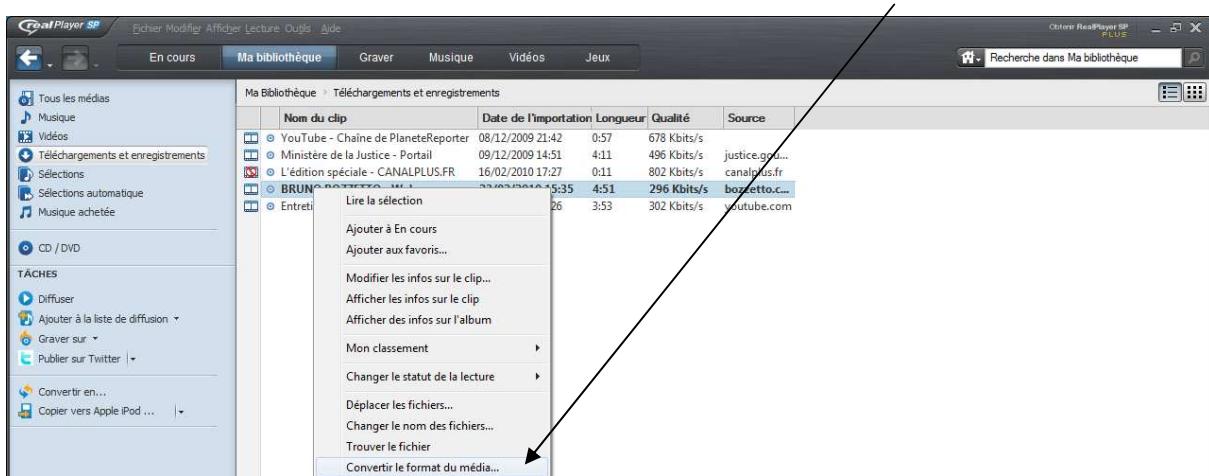


2) Utilisation de Real Player

La dernière version de real permet de convertir de la même façon :

Il faut lancer Real Player et ouvrir la bibliothèque de téléchargements.

Sélectionner la vidéo à convertir et faire un clic droit puis Convertir le format du média.



Choisir le format PC ou Mac. Les autres ne sont pas à vocation pédagogique.



La fenêtre suivante va apparaître.



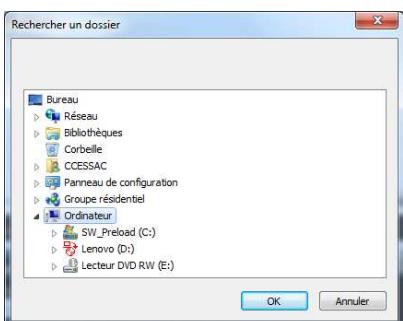
Il faut ensuite cliquez sur démarrer.

A noter que par défaut le fichier vidéo sera converti tout en créant un deuxième fichier avec l'extension souhaitée. Le logiciel crée donc une copie.

Par défaut c'est dans la bibliothèque que se réalisent cette copie et cette conversion. Vous pouvez choisir un autre emplacement en cliquant sur la flèche. Puis sélectionner parcourir



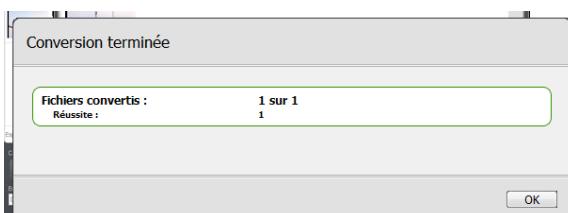
Choisir votre emplacement :



Puis cliquer sur démarrer :



A la fin une fenêtre s'affiche : Votre vidéo est prête. Elle peut être retravaillée insérée dans un TBI ou un diaporama.



Remarque : Sur la vidéo, il n'y a pas de logo. Cependant, avec cet outil nous avons moins de choix de formats de conversion. C'est du wmv, Windows propriétaire. Et puis c'est un logiciel intrusif, c'est-à-dire qui vous rajoute des fonctions sur votre ordinateur. Mais ça marche !

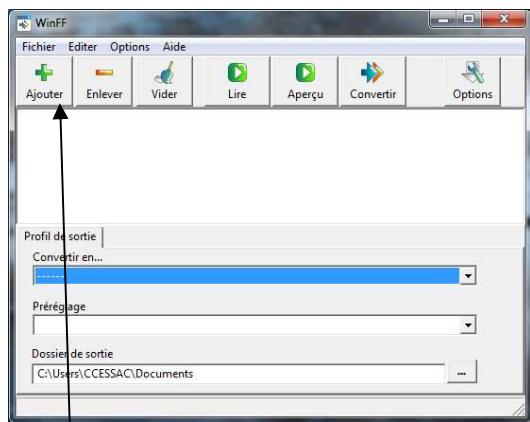
3) Utilisation de l'outil winff

Se rendre sur le site : <http://winff.org/>

Pour se procurer le logiciel, aller sur dowload, pour télécharger l'application. Vous l'installez.



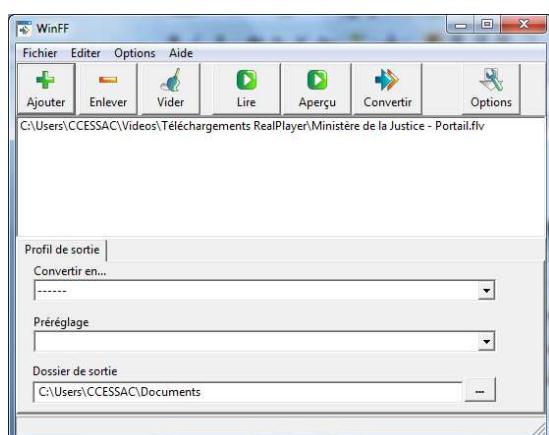
Une fois installée vous la lancez :



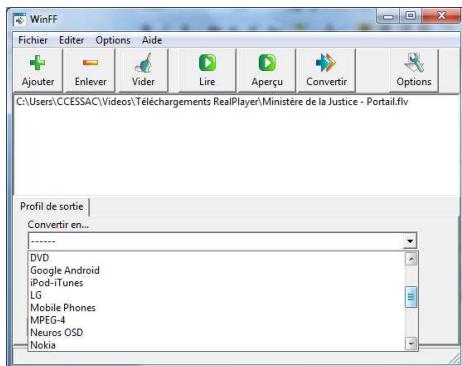
Cliquer sur ajouter pour sélectionner votre vidéo. Choisir votre vidéo à convertir. Puis faire Ok.



La vidéo choisie apparaît :

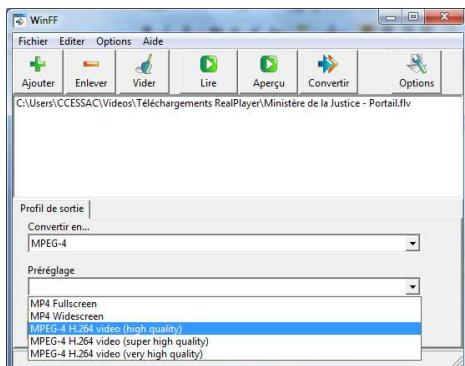


Ensuite vous sélectionnerez votre format de sortie, c'est-à-dire le format converti.



Par exemple MPEG4

Ensuite il faut choisir la qualité



Vous pouvez modifier le dossier de sortie c'est-à-dire l'emplacement de la création de la vidéo convertie.



Puis cliquez sur convertir, une fenêtre s'ouvre il ne faut pas la fermer pendant le traitement.

4) Autres outils :

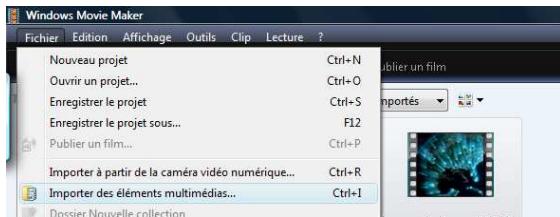
Cela fait pas mal de possibilités pour convertir les vidéos. Mais il existe d'autres outils comme. Média coder.

Troisième Partie : Le montage vidéo.

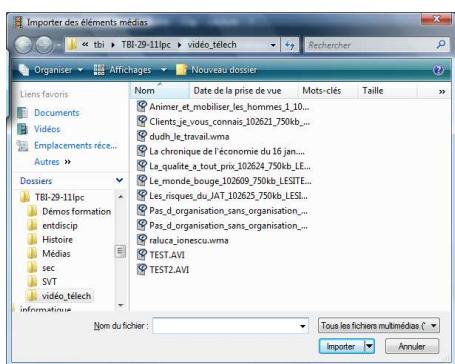
1) Le montage vidéo avec Windows Movie maker : (Suppression de passage non utiles)

Il existe des outils de montage vidéo, le plus connu est Windows Movie maker. On attend impatiemment aussi la sortie de VLC Maker, mais pour l'instant on peut faire avec Windows.

Lancer Windows Movie maker, puis dans le menu Fichier faire « importer des éléments multimédia »

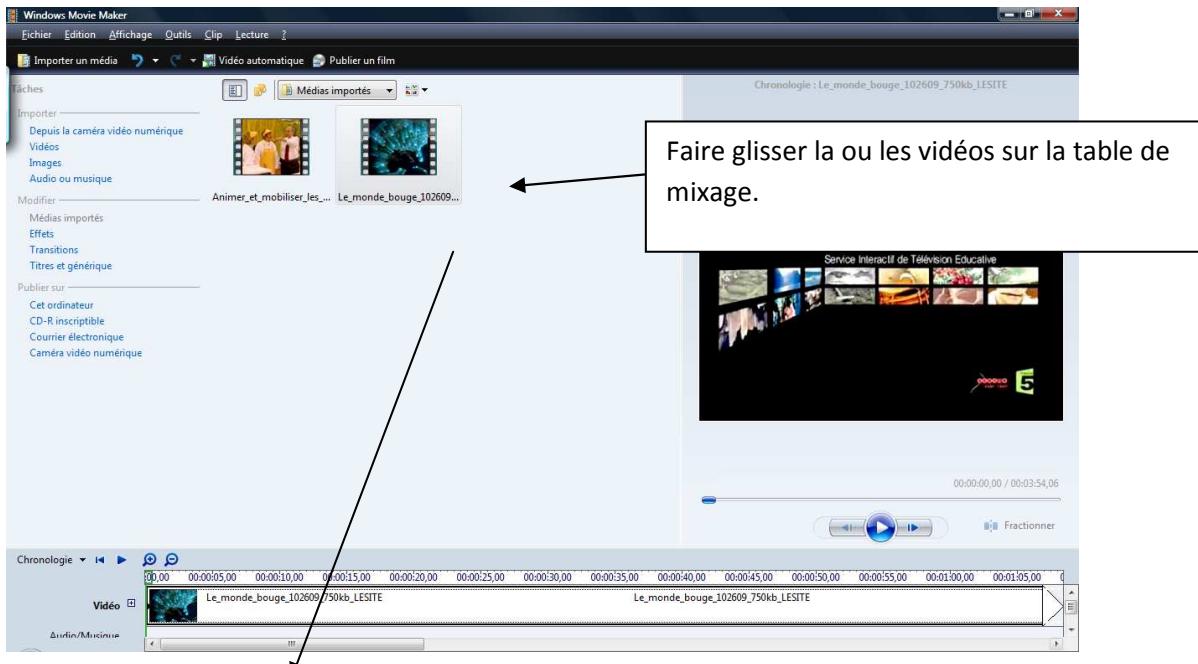


Choisir votre vidéo au bon format. Le flv ne passe pas, c'est pour cela que nous avons vu comment les convertir.

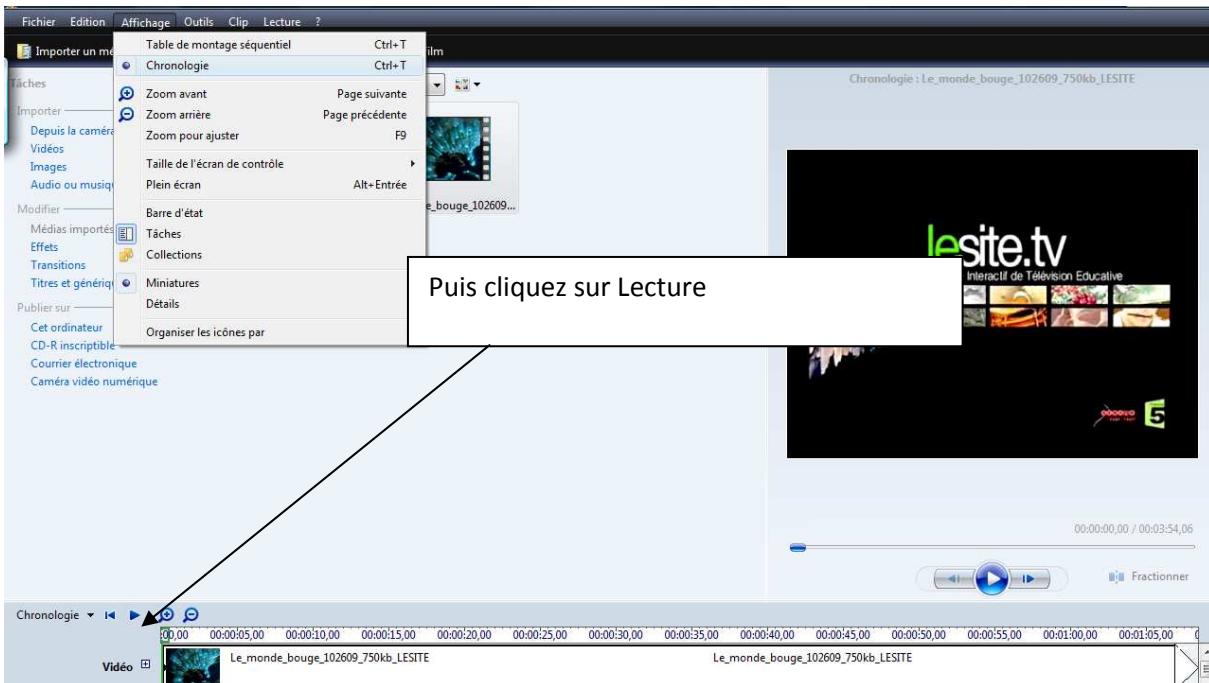


La vidéo est importée, on peut en ajouter d'autres.

Elles apparaissent :



Demander un affichage de la chronologie : Dans le menu « Affichage » puis « Chronologie ».

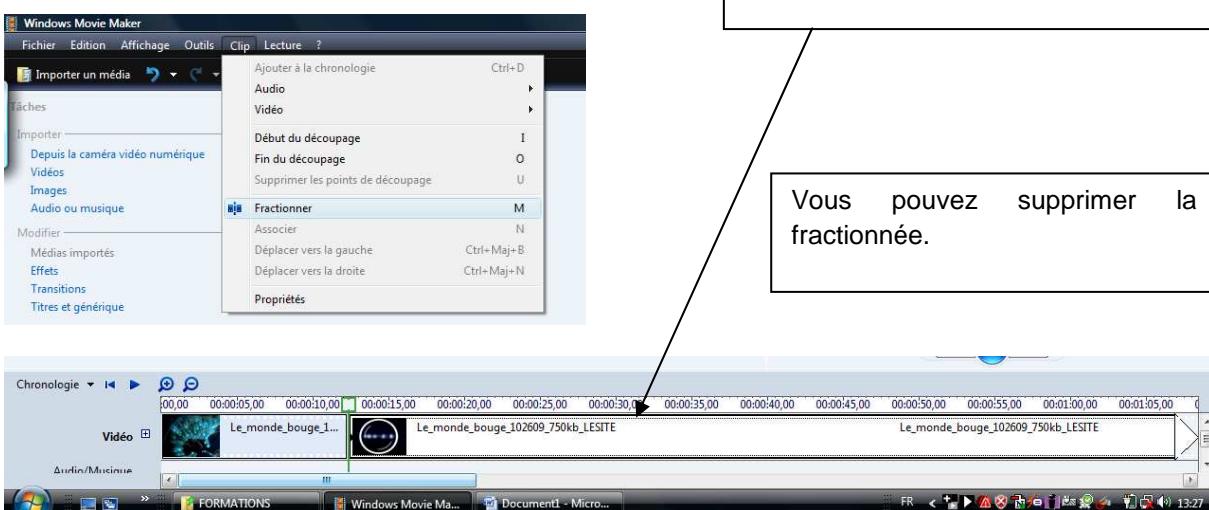


La vidéo se lance :

Pour couper un passage sélectionnez clip et fractionner :

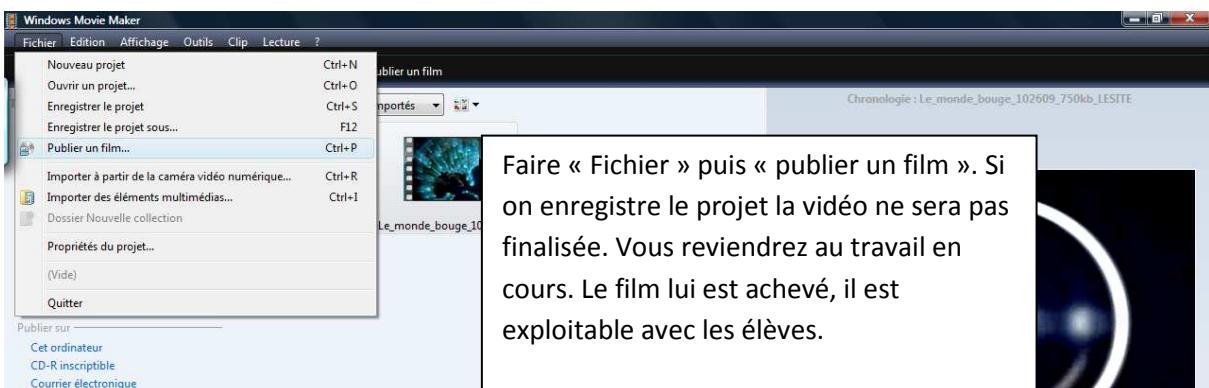
Le film est donc fractionné

Vous pouvez supprimer la partie fractionnée.



Enregistrement de votre travail :

Faire « Fichier » puis « publier un film ». Si on enregistre le projet la vidéo ne sera pas finalisée. Vous reviendrez au travail en cours. Le film lui est achevé, il est exploitable avec les élèves.



On peut aussi utiliser cette application pour monter des films réalisés avec les élèves avec un caméscope.

2) Autres fonctions

-On peut :

- Raccourcir ou agrandir la ligne en cliquant sur la loupe



- Ajouter des **fondus** : Clic droit sur la ligne vidéo

ou Cliquer sur Clips - Vidéo



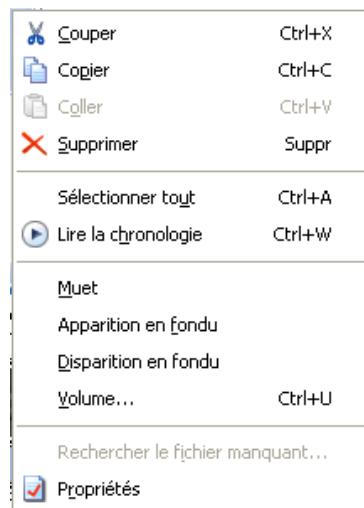
- Ajouter des **Effets vidéos** : Clic droit sur la ligne vidéo

ou Cliquer sur Outils – Effets Vidéo

Audio

clic droit sur la ligne Audio dans le clip pour afficher les options

Options muet - apparition en fondu - disparition en fondu et volume



Audio/Musique : ajouter une musique

Fichier – importer un fichier – sélectionner le fichier audio
Glisser la vignette sur la ligne audio/musique
Vérifier la durée (on peut la raccourcir)
Clic droit pour modifier les fondus et le volume



Photos ➔ idem ➔ fichier – importer

Vidéo supplémentaire ➔ idem ➔ fichier – importer

Ajouter : titres et génériques

Outils - Titres et génériques

Où voulez-vous ajouter un titre ?

Ajouter un [titre au début](#) de la vidéo.

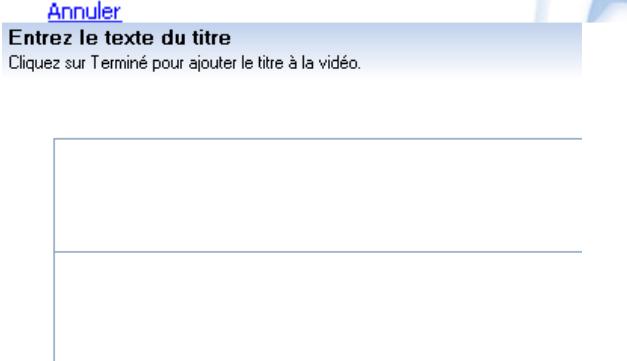
Ajouter un [titre avant le clip sélectionné](#) dans la chronologie.

Ajouter un [titre au clip sélectionné](#) dans la chronologie.

Ajouter un [titre après le clip sélectionné](#) dans la chronologie.

Ajouter un [générique à la fin](#) de la vidéo.

Cliquer sur ajouter un titre lorsque toutes les options (couleur, police, modèle) ont été choisies



[Ajouter un titre à la vidéo](#)

Options supplémentaires :

[Modifier l'animation du titre](#)

[Modifier la police et la couleur du texte](#)

Choisissez l'animation du titre
Cliquez sur Terminé pour ajouter le titre à la vidéo.

Nom	Description
Titres, une ligne	
Rentrer, haut, gauche	Rentre du coin supérieur gauche...
Machine à écrire	Entrée de texte une lettre à la...
Bandé de téléspecteur	Défile de la droite vers la gauc...
Bannière d'informations	Apparition et disparition en fo...
Faire défiler, perspective	Défile en perspective du bas v...
Clignotement	Clignote

[Ajouter un titre à la vidéo](#)

[Annuler](#)

Options supplémentaires :

[Modifier le texte du titre](#)

[Modifier la police et la couleur du texte](#)

Sélectionnez la police et la couleur du titre
Cliquez sur Terminé pour ajouter le titre à la vidéo.

Police : [G](#) [I](#) [S](#)

Couleur : Transparence : 0% Taille : Position :

[Ajouter un titre à la vidéo](#)

[Annuler](#)

Options supplémentaires :

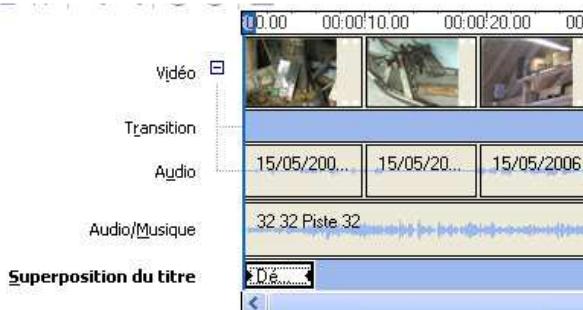
[Modifier le texte du titre](#)

[Modifier l'animation du titre](#)

Pour superposer le titre et l'image, glisser le titre sur la ligne superposition

Pour un titre entre deux clips ou dans un clip positionner le curseur avant de saisir le titre clip (plus facile)

Double – clic pour modifier



Effet vidéo

Outils - Effets vidéo

Cliquer sur l'effet

Le glisser sur le clip

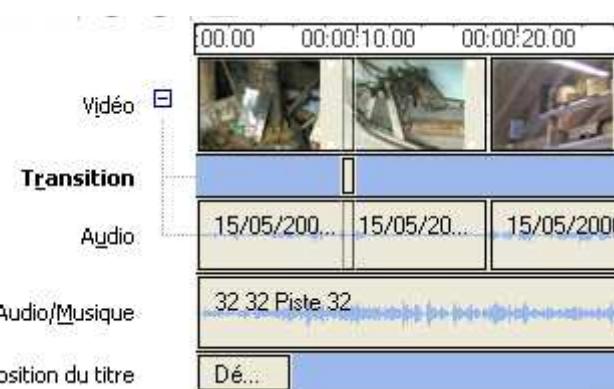
Transition vidéo

Outils - Transition vidéo

Sélectionner le clip

Sélectionner la transition

La glisser sur le clip



Quatrième Partie : La capture d'écran.

Un outil peut filmer tout ce qui se passe à votre écran d'ordinateur. C'est l'outil jing qui permet cela.

Télécharger l'application à l'adresse suivante : <http://www.jingproject.com>

Installer l'application après l'avoir téléchargée.

Cet outil va donc créer un film de tout ce qui se passe sur votre écran. Vous pouvez ainsi filmer et créer des tutoriels, mais aussi récupérer des émissions de TV qui ne sont pas disponibles en téléchargement. C'est le cas pour pas mal de grands médias. (France TV, BBC, etc)

Une fois installé un icône comme un soleil apparaît en haut de l'écran lorsqu'on approche la souris du top de l'écran Sinon le programme n'est pas en fonction. Dans ce cas vous démarrez le programme dans la barre des tâches puis démarrez tous les programmes et vous trouvez jing.



Puis vous cliquez sur le +

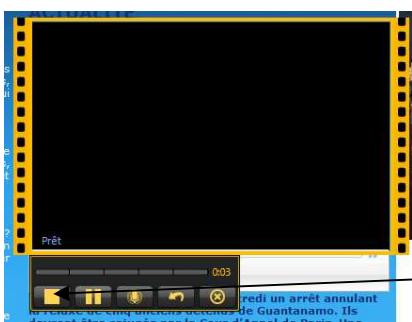




Puis vous sélectionnez votre zone d'enregistrement avec la souris. Zone jaune.



Puis Cliquez sur capturer la vidéo.

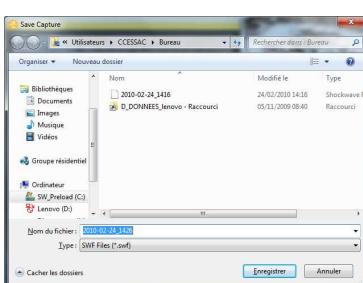


La capture commence, le logiciel filme. On voit comme une bobine de film que se déroule.

Une fois terminé votre enregistrement, vous cliquez sur stop.



Vous cliquez sur « save » pour enregistrer votre capture. Donner un nom à votre fichier dans la zone name.



La vidéo est enregistrée au format swf à l'emplacement défini ci-dessus.

Remarque : Pour lire le film, il faut se procurer un lecteur de format flash. Par exemple swf openeur.

A noter que l'on peut de la même façon capture des images.

Divers :

En cas de difficultés : Contact : Christophe.cessac@ac-orleans-tours.fr

Remerciements : Merci à Jacques Chenu formateur Dafpen qui a animé la formation sur les supports audios et vidéos sans qui ce tutoriel n'aurait pas été réalisé.