

Pour réaliser une procédure avec Camstudio

Camstudio permet de créer des procédures animées très rapidement. Un enseignant pourrait par exemple créer diverses procédures d'utilisation à être utilisées en classe ou en laboratoire. C'est un outil aidant pour les enseignants qui optent pour le travail en atelier. Les élèves écoutent d'abord la démarche réalisée à l'aide de cet outil et réalisent par la suite les activités. Il est tellement facile à utiliser qu'un élève du préscolaire pourrait l'utiliser pour expliquer son dessin et l'envoyer à quelqu'un par courriel.

- Installer le logiciel

Adresse de téléchargement :

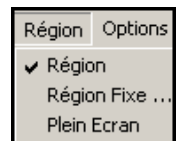
Pour l'installation en français :

<http://thepatcheur.free.fr/>

- Cliquer sur l'icône Camstudio qui est sur votre bureau



- Choisir la région de l'écran à filmer. Lorsque vous cochez région, vous pouvez sélectionner vous-même la zone à capturer.



- Pour un fichier moins lourd, cliquer sur le bouton L'enregistrement se fera en format Flash (swf).



- Cliquer sur le bouton enregistrer .



- Sélectionner la zone à enregistrer.

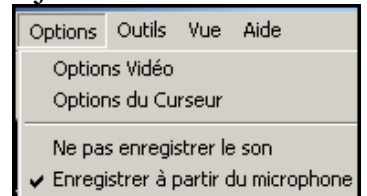
- Cliquer sur le bouton bleu pour arrêter l'enregistrement.



- Vous pouvez cacher le curseur ou opter pour un curseur personnalisé en consultant le menu option, option du curseur.

Si vous souhaitez insérer un son

- Cliquer sur option et cocher Enregistrer à partir du microphone
- Si le son que vous avez enregistré n'est pas audible, ouvrir le menu options, options vidéos, options audio pour le microphone. Ajuster le volume.



Exemple :



test7.avi


Images saccadées

- Il est recommandé de ralentir les mouvements de la souris pendant l'enregistrement.

Réduire la taille d'un fichier AVI

- Limiter la zone à capturer
- Limiter le taux d'entrée des trames vidéo. Voir Options vidéo, capturer trames
- Changer la qualité de compression. Voir Options vidéo. La taille sera diminuée mais la qualité d'images aussi.
- Faire l'enregistrement en format Flash (swf)

Fichier Flash (swf)

- Il est possible d'enregistrer vos fichiers en format Flash (swf). Il suffit de cliquer sur le bouton . 

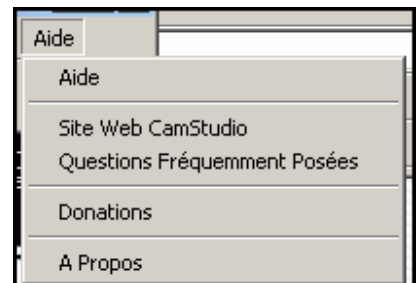
Le logiciel enregistrera deux fichiers, un en format html et l'autre en swf. Il est important d'avoir les deux fichiers pour entendre et voir l'enregistrement

Envoi par courriel

Envoyer les deux fichiers en pièce jointe. La personne qui recevra les fichiers devra sauvegarder ces fichiers dans un dossier et cliquer sur le fichier html pour démarrer l'enregistrement. On peut également passer par Explorer, faire fichier ouvrir, parcourir les fichiers et sélectionner le fichier de l'enregistrement (html) à l'endroit où il a été sauvegardé.

Aide

Il est possible d'avoir de l'aide en cliquant sur le menu d'aide dans le logiciel. On y retrouve une procédure plus détaillée.



Lourdeur des fichiers

J'ai testé pour vous....

Je suis allée à ces adresses :

http://www.bluesphere.org/manga/dossiers/lecture_divx/.

<http://www.pcworld.com/downloads/>

J'ai téléchargé

DivX Video for Windows v5.1.1

http://www.pcworld.com/downloads/file_description/0,fid,7978,00.asp

Télécharger et installer

Après l'installation, les codec se retrouvent dans le logiciel Camstudio.

J'ai testé toutes les possibilités de formats de compression dans Options vidéo

Pour un enregistrement d'une vidéo de 30 sec :

Microsoft Video1 : bonne qualité 6,4 mo

Divx 5.1.1 Codec : qualité moyenne 3,7 mo

Cinépak Codec by Radius: bonne qualité 5 mo

Xvid Mpeg 4-codec : qualité médiocre 3 mo

Microsoft Mpeg 4 vidéo codec v1 : bonne qualité 3,2 mo

Microsoft Mpeg 4 vidéo codec v2 : bonne qualité 3,2 mo

Codec intel IYUV : qualité très mauvaise : 134 mo

Intel Indéo vidéo 4.5 : bonne qualité : 4,1 mo

Enregistrement en swf  : bonne qualité, 1,2 mo

Résultat et meilleur choix :

Enregistrement en swf : bonne qualité, 1,2 mo

Voir la démarche plus haut.