

Ressources disponibles au Collège

Au comptoir de l'audio-visuel :

Équipement : caméra numérique sans carte SD, trépied, casques-micro, ordinateur portable (?).
Local : Salle de montage pour les étudiants : disponible pour enregistrement si inoccupée.

Les formats de vidéos

Acceptés par YouTube : .mov, .mpeg4 (.mp4), .avi, .wmv, .flv, .3gpp, .webm, etc.

Non acceptés par YouTube : .swf, .mkv (?)

Création de vidéos

Caméra conventionnelle : pour se filmer devant tableau ou filmer des feuilles (diapositives).

Conversion de diaporamas en vidéos

- Dans PowerPoint : Onglet *Diaporama*, cliquez sur *Enregistrer le diaporama*.
Enregistrez-le.

Ensuite, Onglet *Fichier*, cliquez *Enregistrez sous*, dans *Type*, choisir le type de fichier *Windows Media Video (.wmv)*

- Il est possible de faire la même chose avec Keynote de Apple.

Logiciels ou sites web de capture vidéo d'écran d'ordinateurs :

Pour enregistrer des présentations Powerpoints, des images ou autres documents.

Logiciels

Commerciaux

Camtasia (Mac et PC), BB Flashback, Macromedia Captivate, Screenflow (Mac),

Gratuits

CamStudio (enregistrement son/image) + VirtualDub (montage) + Audacity (son)

Microsoft Expression Encoder (contient Screen Capture)

Sites web

<http://www.screencast-o-matic.com/>

<http://www.screenr.com>

<http://screencastle.com/>

Limités à 5 minutes pour les comptes gratuits

Nécessite Java sur les ordinateurs

Apps pour iPad ExplainEverything (possiblement la plus versatile), Educreations, ShowMe, ReplayNote, ScreenChomp, Doceri, TouchCast, Collaaj

[Comparaison par Jac de Haan, de Technology with Intention](#)

<http://www.techwithintention.com/2012/02/ipad-screencasting-apps-comparison-chart/>

Annotations manuscrite à l'aide d'une tablette graphique et un logiciel
Tablette Ex. Wacom Bamboo Capture, 80-100 \$
Logiciels : Microsoft Powerpoint / Keynote, Microsoft OneNote, Smoothdraw, etc.

Endroits pour héberger les vidéos :

YouTube, Viméo
Moodle ou Léa (? selon la taille des fichiers vidéo)
Service d'hébergement en ligne (DropBox, GoogleDrive, SkyDrive, Box, etc.)

Endroits pour diffuser les vidéos :

Stratégies

- 1- Bof Tout placer sur un Environnement Numérique de travail (Moodle, Léa, etc.)
- 2- Élaborée Sites web créés avec Wordpress, Blogger, Wix, Weebly ou autre
- 3- Simple Diffuser un lien vers les fichiers vidéo qui sont dans votre service d'hébergement en ligne (voir plus haut)

Audio

Faites attention : micro USB meilleur que micro 3.5mm

Idéal : [Blue Yeti](#) (115-170 \$)

Bon choix : Casque-micro (20-50 \$)

Moins bon : micro intégré au portable ou à l'ordinateur.

Résolution

4:3 (ex. 640x480)

16:9 (ex. 1280x720, le fameux 720p) : Résolution idéale pour YouTube

Trucs et astuces

1. Soyez bien préparés avant d'appuyer sur REC
2. N'arrêtez pas d'enregistrer après la première erreur : il est toujours possible de faire du montage.
3. Lors de l'enregistrement avec ordinateur, fermez tous les programmes inutiles.
4. Gardez en tête : le plus simple est souvent le plus efficace.