

Enrichir les formats de vidéo utilisables par SMART Notebook



*Bernard-Yves Cochain
Consultant Éducation SMART France*

SMART Notebook est le logiciel livré avec tous les matériels SMART. C'est une véritable tour de contrôle pédagogique permettant de préparer des cours, de les réaliser en direct, de les mémoriser et de les modifier...

Nous allons voir dans cet article comment ajouter des formats de fichiers à SMART Notebook et à l'enregistreur vidéo SMART.

SMART Notebook utilise les fichiers FLV

SMART Notebook ne peut incorporer que des fichiers vidéos au format FLV. Il peut être fastidieux de devoir convertir les vidéos à l'avance, le plus simple est alors d'installer sur son ordinateur (Windows) un encodeur qui rendra SMART Notebook d'effectuer la conversion par lui-même.

- 1) Première étape, inutile, mais c'est juste pour comprendre : Regarder dans le menu « Insérer » de SMART Notebook et vous verrez « Insérer une vidéo flash ». Fermer SMART Notebook.
- 2) Télécharger et installer l'encodeur Riva <http://rivavx.de/?encoder> en faisant bien attention de ne pas installer les trucs annexes (Amazon et autres) si on ne le souhaite pas... Le lancer et le quitter pour vérifier que tout est bien installé.
- 3) Rouvrir SMART Notebook et aller dans le menu « Insérer ». Il est maintenant écrit « Insérer une vidéo » et miracle, SMART Notebook accepte de nombreux autres formats. En fait, il convertit à la volée votre vidéo en en une vidéo au format flash (flv).

Autre avantage de la procédure, l'enregistreur vidéo devient capable d'enregistrer au format FLV...

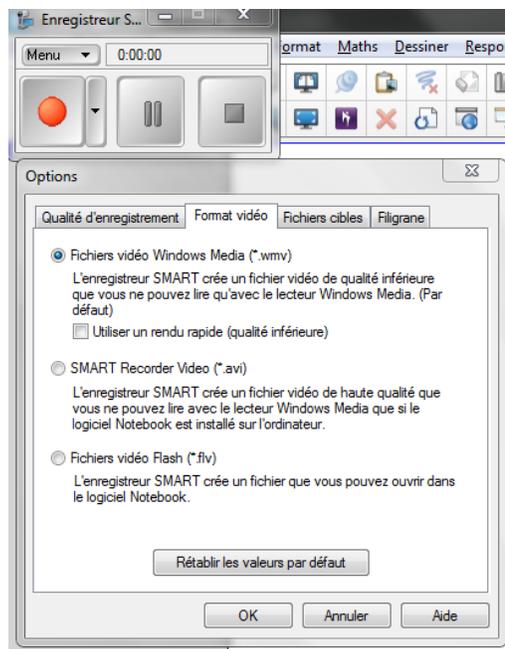
Astuce

Vous pouvez associer ces deux possibilités, par exemple pour créer une consigne, enregistrer une manipulation, ne démonstration dans SMART Notebook pour pouvoir l'incorporer de nouveau dans une autre page de SMART Notebook.

Ainsi, par exemple, les élèves pourront exploiter en autonomie l'enregistrement inclus dans le fichier SMART Notebook.

Voici comment faire :

- 1) Préparer sa page SMART Notebook à filmer.
- 2) Ouvrir l'enregistreur vidéo (On peut rajouter l'icône dans la barre d'outils, ou passer par le bouton SMART de la barre des tâches de Windows et choisir « Enregistreur »).
- 3) Cliquer dans l'enregistreur sur Menu, Puis Options. Sélectionner « Fichiers Vidéo Flash (*.flv)».
- 4) Cliquer sur la flèche à droite du gros bouton rouge et choisir « Enregistrer la zone ». Délimiter la zone à enregistrer dans votre fichier SMART Notebook.
- 5) Procéder aux manipulations souhaitées et arrêter l'enregistrement, enregistrer le fichier (mémoriser l'emplacement choisi). ATTENTION, cet enregistreur peut aussi enregistrer les sons. C'est intéressant car vous pouvez dire votre démonstration ou votre consigne, mais dangereux si vous ne souhaitez que l'image et que vous ne pensez pas que ça enregistre le son ;-)
- 6) Vous pouvez visualiser (et écouter ;-) le résultat.
- 7) Si vous en êtes satisfait, rechercher le fichier vidéo sur votre disque dur et le glisser dans votre fichier SMART Notebook. Cela vous fera un escargot tout chaud. Non, une vidéo lisible dans votre page...
- 8) Si votre vidéo est une démonstration ou une consigne dont vous avez souvent besoin, pensez à l'insérer dans votre galerie pour la retrouver facilement pour d'autres utilisations.



Pour en savoir plus...

- Vidéos et SMART Notebook in SMART Exchange...
<http://exchange.smarttech.com/details.html?id=ac9513ee-2cd6-4d17-b1d6-945ef8a76686>
- *L'enregistreur de page de SMART Notebook*. Encyclopédie en croate et 18 volumes sur l'utilisation de ce merveilleux enregistreur pour créer une consigne que les élèves pourront afficher en cliquant sur le bouton play du magnétoscope en bas de page.

