

Objectifs :

- Insérer un fichier audio
- Insérer un fichier vidéo
- Adapter ses fichiers média

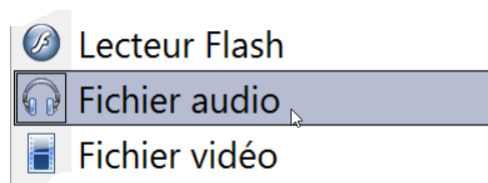
Le vidéo-projecteur est un outil adapté à la lecture de fichiers audio ou vidéo (avec HP additionnels éventuellement). Workspace permet de gérer la lecture de ces objets média, de façon plus simple que PP ...

Etape 1 : votre document

Dans WS, créez un nouveau document, créez une première page vierge et enregistrez le document en le nommant TP7.

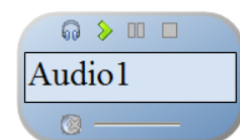
Etape 2 : insertion d'un son

Dans la boîte à outils se trouve un outil nommé Fichier audio qui permet cette insertion de son, il est également possible d'ajouter cet outil à la barre principale (voir TP 1-4).



- ➔ Sélectionnez l'outil Fichier audio
- ➔ Parcourez l'ordinateur pour localiser et ouvrir le dossier NUM0301
- ➔ Double-cliquez sur le fichier nommé Audio1.mp3

Votre page contient maintenant un bel objet très silencieux mais avec de jolis boutons !



		Titre du fichier audio, par défaut nom du fichier
		Bouton de mise en lecture
		Bouton de mise en pause
		Bouton d'arrêt *
		Bouton de sourdine
		Barre de réglage de volume

* Le bouton Stop arrête la lecture et renvoie au début du fichier.

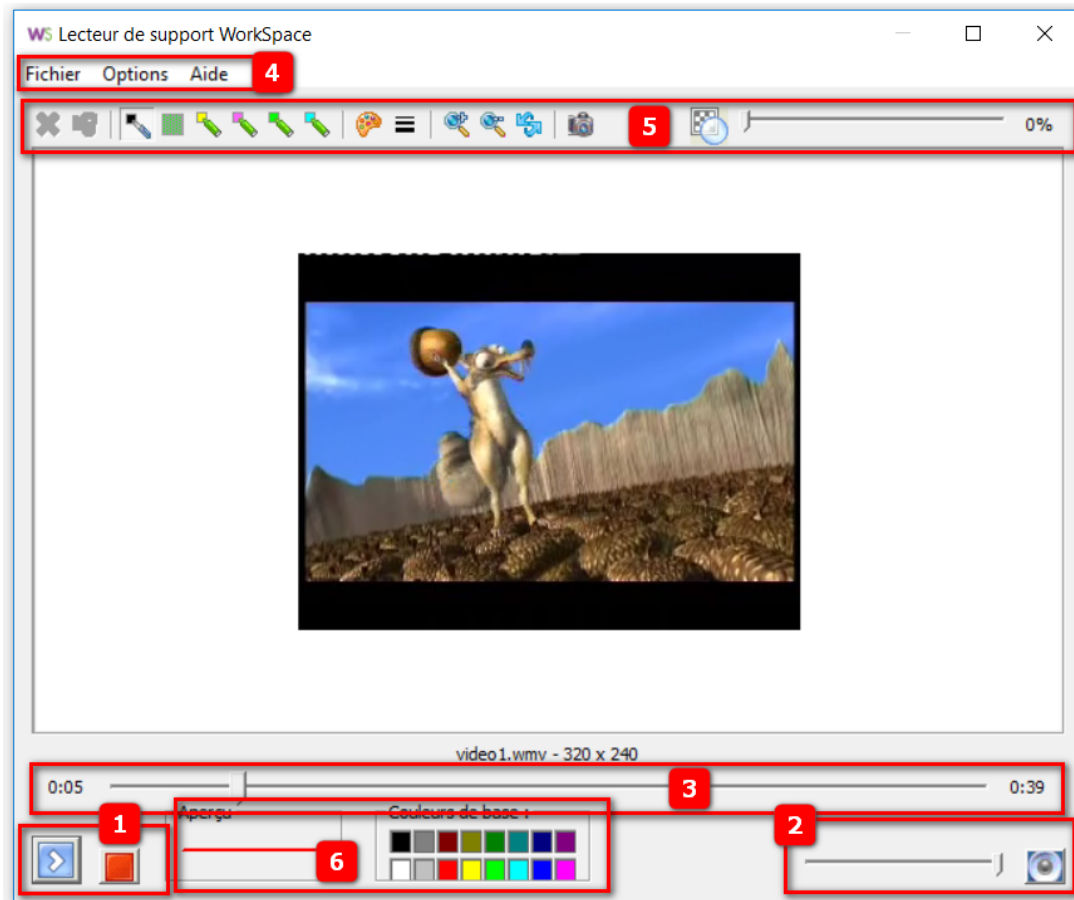
Il n'y a pas de bouton pour se positionner à un instant précis ... c'est bien dommage ! Il est possible, par contre, de mettre plusieurs fichiers sons sur une même page. Surtout que cela est possible directement par Glisser-Déposer, essayez pour voir !

Etape 3 : insertion d'une vidéo

- ➔ Ajoutez une nouvelle page vierge à votre document
- ➔ Dans la boîte à outils, sélectionnez Fichier vidéo
- ➔ Parcourez l'ordinateur jusqu'au dossier NUM0301
- ➔ Validez le choix du fichier Vidéo1.wmv

Comme pour l'objet audio, un pauvre rectangle arrondi apparaît sur la page, et encore plus pauvre que pour de l'audio, juste un bouton lecture :

Pour apprécier l'objet vidéo, il faut le déclencher par l'intermédiaire du bouton lecture :



Une fenêtre complète surgit avec la vidéo affichée, et en lecture.

- 1- La barre de transport, dans le bas de la fenêtre, est assez sommaire, un bouton bascule Pause/Lecture, un bouton Stop
- 2- De quoi régler le niveau sonore
- 3- Une barre de progression, avec indication de temps ... sympa pour revenir sur une séquence !
- 4- Une barre de menu pour le lecteur
- 5- Une barre d'outils pour annoter la vidéo ou plutôt sur la vidéo
- 6- Un complément de la barre d'outils, pour définir la couleur des annotations

Un TP pour l'utilisation avancée de ce lecteur est prévu dans le second jeu de Tps.

Attention aux formats de fichiers lisibles par ce lecteur (basé sur Windows Media Player), faites le test avec le fichier **Video2.avi** , pour voir ! FormatFactory ou VLC peuvent s'avérer utiles.

Pour être précis, ce n'est pas avec votre machine perso que le test doit être fait, mais avec la machine utilisée en classe(s). Ce sont des problèmes de **codec** qui peuvent devenir très gênants.

Remarque : contrairement à certains logiciels de préAO, les fichiers média (images, sons, vidéo ...) font partie intégrante du document Workspace, il n'y a pas lieu de s'inquiéter si le fichier média est bien disponible lors de la présentation en classe, il le sera toujours. Bien évidemment, le poids du fichier Workspace s'en ressent : après avoir enregistré votre TP7, comparez les poids des fichiers réalisés depuis le premier TP ... il n'y a pas de mystère, la vidéo ça pèse !