

Je veux communiquer aux parents d'élèves, un projet Powerpoint où les élèves s'expriment oralement (intégration de son)

PowerPoint permet d'intégrer du son, au format wav (du son non compressé) ou, au format mp3 (du son compressé).

☛ Les fichiers mp3 sont toujours **liés** : et non intégrés au projet. Le fichier PPT ou PPS (Powerpoint en mode « show ») ne peuvent exécuter les sons, que s'ils figurent dans le même dossier que votre projet. Autrement dit, si vous transmettez votre réalisation à un tiers, à moins de ne transmettre également les mp3, ceux-ci ne seront pas lus.

☛ Il en va de même avec les fichiers WAV. Cependant, on peut forcer Powerpoint à **intégrer** les sons en dessous d'une certaine grandeur en kilooctets.

Cette limite se fixe dans le menu : Outils → Options → Onglet général :

« Lier des fichiers « son » dont la taille est inférieure à » [50000]

Pour citer un ordre de grandeur, un morceau de musique pèse environ 40'000ko en Wav (40 Mo), mais seulement 4'000 Ko (4 Mo en mp3)

On constate donc que le ratio de compression en mp3 est d'environ 10 fois. Un Fichier Powerpoint qui contenant plusieurs morceaux de musique en Wav est trop volumineux pour être publié sur un site Web.

Insérer un fichier wav conviendrait donc pour un petit enregistrement.

☛ Pour publier un Powerpoint avec plusieurs (ou un gros) enregistrements, il reste donc deux solutions.

1. **Publier un dossier Zippé** (compressé) contenant le fichier .ppt ou .pps et tous les enregistrements en mp3.

Pour Zipper un dossier (avec XP)

- Clic droit sur le dossier
- → Envoyer vers → dossier compressé

Les parents qui voudront lire le fichier devront :

- le télécharger
- clic droit sur le dossier → extraire tout → suivre la procédure.

Car s'il ne décompresse pas le dossier, les sons ne seront pas joués.

*Cette méthode est donc un peu compliquée, mais elle permet de transmettre les fichiers en très bonne qualité.*

2. **Convertir son Powerpoint en flash.**

Le flash en un format (extension SWF ou FLV) de film très compressé.

Il faut disposer d'un convertisseur. Il en existe en shareware (on paie la version complète si l'on veut) comme PPT2flash de Wondershare :

<http://www.sameshow.com/index.html>

L'installation de ce produit crée un menu supplémentaire dans Powerpoint.

- Cliquer sur « Publish »
- Le fichier SWF sera à disposition dans « Mes documents /Wondershare PPT2Flash Standard
- Il suffira de le publier avec le module « Flash »

*Cette méthode est simple pour le visiteur. Mais la qualité subir une perte à cause de la compression.*