

FAQ, dans Powerpoint 2003, lors de la création d'un diaporama

1. Comment insérer une musique, en continu, dans un diaporama pour que celle-ci soit exportée avec le diaporama ?

Par défaut, *Powerpoint* n'incorpore et n'exporte que des fichiers **Wav** inférieur ou égal à **100 Ko**. Tous les autres types de fichiers (WMA, AU, AIF, MID, ASF, etc) peuvent être insérés dans un diaporama, mais ils ne seront entendus que sur l'ordinateur d'origine seulement et ne seront pas exportables.

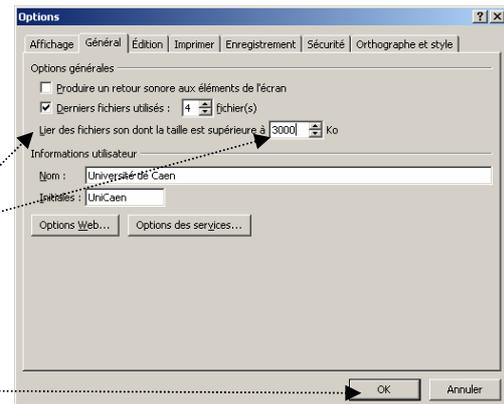
Or le poids d'un fichier **Wav** que l'on souhaite écouter en continu dans un diaporama est de toute évidence supérieur à **100 Ko**. Une modification de la configuration par défaut de *Powerpoint* est possible.

A. Manipulations préalables nécessaires :

- Commande : *Outils, Options, Général*.
- Dans l'encadré *Options générales* pour l'option *Lier les fichiers son dont la taille est supérieure à*, entrez une valeur. 50 000 (50 Mo) est la valeur maximum autorisée.

Voir à cette adresse : <http://office.microsoft.com/fr-fr/powerpoint/HA010348231036.aspx>

- OK...



B. Manipulations pour l'incorporation du fichier Wav :

- Sélectionner la diapositive de la présentation à partir de laquelle le son doit être entendu.

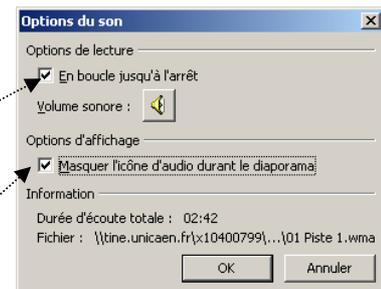
- Commande : *Insertion, Films et sons, A partir d'un fichier audio*.

- Rechercher le fichier WAV que vous souhaitez insérer (dans l'arborescence de votre disque dur). Sélectionner ce fichier. Cliquer sur OK.

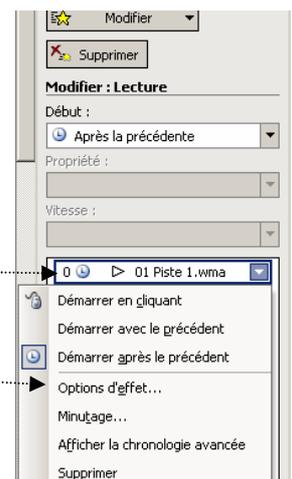
- Un message s'affiche : *Comment souhaitez-vous que le son commence dans le diaporama*, cliquer sur *Automatiquement*. L'icône d'un *haut-parleur* est insérée sur la diapositive sélectionnée. Note : le *haut-parleur* peut être déplacé hors de l'espace occupé par la diapositive.



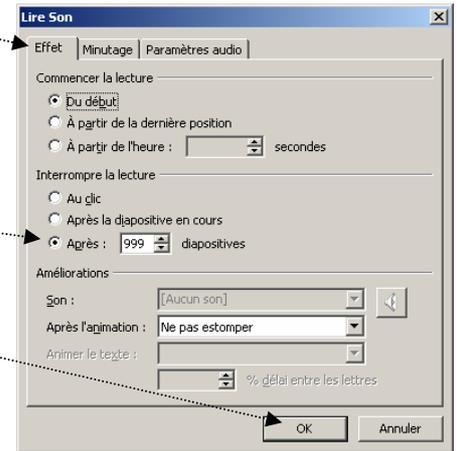
- Clic **droit** sur l'icône *haut-parleur*.
- Cliquer sur *Modifier Objet son*, parmi les commandes affichées.
- Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquer dans la case à cocher
 - *En boucle jusqu'à l'arrêt*
 - *Masquer l'icône d'audio durant le diaporama*
 - *OK*



- Clic **droit**, à nouveau, sur l'icône *haut-parleur*
- Cliquer sur *Personnaliser l'animation*. Dans le volet *Office*, affiché à droite de la diapositive, vous pouvez apercevoir le nom du fichier wav qui a été sélectionné.
- Ouvrir la liste déroulante à droite de ce fichier son et activer l'option *Options d'effets*...



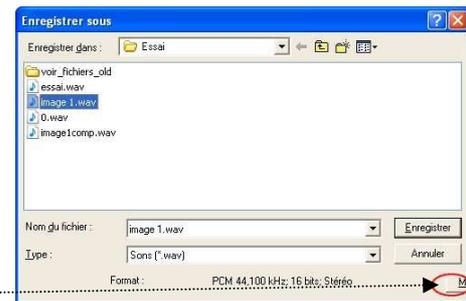
- Une boîte de dialogue s'affiche, sélectionner l'onglet *Effet* (s'il ne l'est pas).
- Dans l'encadré *Interrompre la lecture*, cocher *Après* et entrer le nombre 999.
- OK



2. Comment réduire la taille de mon diaporama ?

Pour envoyer un diaporama par courriel, il faut que sa taille soit raisonnable. Deux éléments du diaporama influent sur la taille de ce diaporama

- **La taille des images.** Il existe de nombreuses méthodes pour réduire la taille des images. En voici deux :
 - Voir le document *Powerpoint 2003. Création d'un diaporama. Phase 5 page 2* pour compresser des images avec *Powerpoint*
 - Voir la **Fiche 3** dans *PhotoFiltre* pour compresser une image l'une après l'autre ou la *Fiche 18* pour effectuer une compression par lot.
- **La taille du fichier Wav.** Il existe de nombreuses méthodes pour réduire la taille d'un fichier Wav extraite d'un CD (ou autre) à l'aide du lecteur *Windows Media Player* ou autre. En voici deux :
 - **Extraire votre musique dans le format MP3.** Leurrer ensuite *Powerpoint* pour garder le même encodage mais dans un format reconnu par Windows. Voir le document *Exporter de la musique avec Cdex*.
 - **Extraire dans le format Wav et utiliser le magnétophone de Windows.**
 - Commande : *Démarrer, Programmes, Accessoires, Divertissement, Magnétophone*.
 - Commande : *Fichier, Ouvrir*. Sélectionner le fichier Wav à compresser. Cliquer sur *Ouvrir*.
 - Commande : *Fichier, Enregistrer sous*. Saisir un nom.
 - Cliquer sur le bouton *Mo...* à moitié caché. Une fenêtre *Sélection du son* s'affiche.
 - Choisir le format *MPEG Layer 3* (en fait le format MP3).
 - Sélectionner un *attribut*. Vous pouvez choisir **18 kbit/s, 11,025 Hz, Stereo 2KB/s**.
 - Cliquer sur OK.
 - Cliquer sur *Enregistrer*.
 - Fermer le *Magnétophone*



Remarque si le son enregistré est vraiment de mauvaise qualité, effacer ce fichier et choisir un attribut de valeur supérieure.

3. Comment enregistrer la présentation Powerpoint en Diaporama ?

- Commande : *Fichier, Enregistrer sous ...*
- Sélectionner l'option *Diaporama PowerPoint *.pps* dans le *Type de fichiers*
- Garder ou modifier le nom proposé
- Enregistrer

Un double-clic sur le fichier exécute le diaporama automatiquement :

4. Comment afficher un diaporama en boucle ?

- Commande : *Diaporama, Paramètres du diaporama*
- Cocher *Exécuter en continu jusqu'à ÉCHAP*

