




## Ajouter et lire un fichier audio

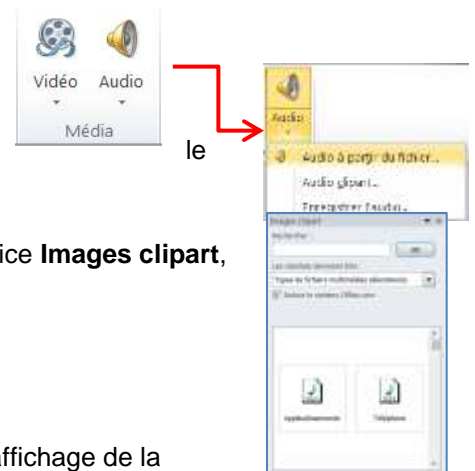
Vous pouvez ajouter du son, tel que de la musique, une narration, des extraits audio à vos présentations afin de les accentuer.

Important :

- Si chaque fichier son ou de musique fait 50 Mo ou moins, vous pouvez les insérer sous la forme d'un objet **lié ou incorporé**. Mais des objets incorporés d'une taille supérieure à 100 Ko ralentissent les performances de votre présentation.
  - Un **objet lié** est créé et stocké dans un fichier source séparé, puis lié au fichier de destination. Lorsque vous apportez des modifications à l'un des fichiers, elles apparaissent dans le fichier source et dans le fichier de destination.
  - Un **objet incorporé** est également créé dans un fichier source séparé, mais il est ensuite inséré dans le fichier de destination, et devient une partie du fichier.
- Si la taille de votre fichier est **supérieure à 50 Mo, il doit être lié** ; il ne s'exécutera pas dans votre présentation si vous l'incorporez. Le paramètre par défaut dans PowerPoint pour la taille maximale des objets incorporés est 100 Ko, mais vous pouvez le modifier jusqu'à 50 000 Ko (50 Mo).

### Insérez votre musique

- Cliquez sur la diapositive à laquelle vous souhaitez ajouter le clip audio.
  - Sous l'onglet **Insertion**, dans le groupe **Média**, cliquez sur **Audio**.
  - Sélectionnez **Audio à partir du fichier**, recherchez le dossier contenant le fichier, puis double-cliquez sur le fichier à ajouter
- ou
- Cliquez sur **Audio clipart**, trouvez le clip audio souhaité dans le volet Office **Images clipart**, puis cliquez pour l'ajouter à la diapositive.
  - Dans la diapositive, une icône de clip audio  s'affiche.



Remarques :

Si aucun autre effet multimédia ne figure sur la diapositive, le son est lu lors de l'affichage de la diapositive.

Si un autre effet figure déjà sur la diapositive, par exemple une animation ou un film, le son est lu après cet effet.

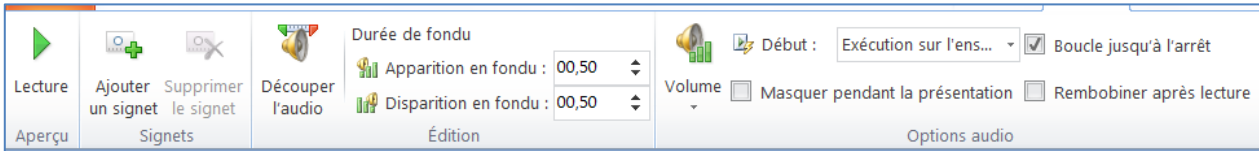
### Quel format de fichier choisir ?

Les fichiers de musique ayant une extension **wav** sont les seuls à pouvoir être réellement incorporés au diaporama PPT ou PPS final mais sont très lourds. Il convient de les convertir avec un logiciel prévu pour cela : Cdex ou Free MP3 Wma converter.

Les fichiers avec les autres formats (**Mid, MP3,...**) ne sont pas incorporés mais liés au diaporama et doivent figurer dans le même répertoire que le fichier PPT ou PPS pour accompagner le diaporama en cas de déplacement.

## Définissez les options de lecture du clip audio

Lors de l'insertion du son, un nouvel onglet s'affiche l'**Outils audio**



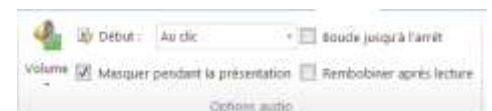
- sous l'onglet **Lecture**, dans le groupe **Options audio**, choisissez vos options
  - Donnez **une apparition et une disparition de fondu** de quelques secondes ; la musique commencera et s'arrêtera moins brusquement.
  - Sélectionnez **Exécution sur l'ensemble des diapositives**
  - Cochez l'option **Boucle jusqu'à l'arrêt**

### REMARQUE :

- ✓ Pour lancer automatiquement le clip audio lorsque vous affichez la diapositive, dans la liste **Début**, cliquez sur **Automatiquement**.
- ✓ Pour lancer manuellement le clip audio lorsque vous cliquez dessus dans la diapositive, dans la liste **Début**, cliquez sur **Au clic**.
- ✓ Pour lire un clip audio sur l'ensemble des diapositives de votre présentation, dans la liste **Début**, cliquez sur **Exécution sur l'ensemble des diapositives**.
- ✓ Pour lire un clip audio en continu jusqu'à ce que vous l'arrêtiez, activez la case à cocher **Boucle jusqu'à l'arrêt**.

## Masquer l'icône de clip audio

- Cliquez sur l'icône de clip audio .
- Sous **Outils audio**, sous l'onglet **Lecture**, dans le groupe **Options audio**, cochez la case à cocher **Masquer pendant la présentation**.



Remarque : n'utilisez cette option que si vous optez pour une lecture automatique. A noter, l'icône est toujours visible excepté si vous la faites glisser hors de la diapositive.

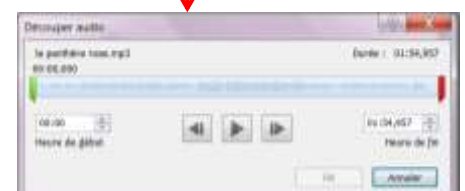
## Découper un clip audio

Il se peut que vous souhaitiez raccourcir la diffusion audio pour respecter le minutage de la présentation des diapositives. Les composants audio peuvent être découpés au début et à la fin de chaque clip.

- Sélectionnez le clip audio, puis cliquez sur **Lecture**.
- Sélectionnez la vidéo sur la diapositive.
- Sous **Outils audio**, dans le groupe **Édition** de l'onglet **Lecture**, cliquez sur **Découper l'audio**.
- Dans la boîte de dialogue **Découper l'audio**,

Pour couper le début du clip, cliquez sur le point de départ – la flèche verte – en la faisant glisser au point de départ souhaité

Pour couper la fin du clip, cliquez sur le point de fin – la flèche rouge – en la faisant glisser au point de fin souhaité.



## Paramétrez votre clip audio

- Sous l'onglet **Animations**, dans le groupe **Animation avancée**, cliquez sur le bouton **Ajouter une animation** pour afficher le volet **Animations**,
- Dans le **Volet Animation**, cliquez sur la flèche à droite de l'animation, puis cliquez sur **Options d'effet**.
  - Sous l'onglet **Effet**, sous **Commencer la lecture**, sélectionnez **À partir du début**.
  - Sous **Interrompre la lecture**, sélectionnez **Après la diapositive en cours**.
  - Sous l'onglet **Minutage**, dans la liste **Début**, sélectionnez **Avec la précédente**.
  - Dans la zone **Délai**, appuyez sur la flèche une fois pour une lecture de 0,5 seconde.
  - Cliquez sur **OK**.
- Pour afficher un aperçu et tester votre animation, sous l'onglet **Diaporama**, dans le groupe **Démarrage du diaporama**, cliquez sur **À partir du début**.

