

# Conception d'un diaporama sonorisé

Tutoriel basé sur la version 2016 de Powerpoint (Windows 10)

## Pour construire un diaporama

- A part pour les diapositives de titre, éviter les diapositives sans audio ou bien préciser dans la diapositive précédente qu'il n'y aura pas d'audio sur la diapositive suivante.
- Il est conseillé d'avoir un **discours concis** sur chaque diapositive.
- Un diaporama, pour être **efficace pédagogiquement**, ne doit pas excéder 6 minutes. *Selon un article publié par Philip Guo, assistant professeur en Computer Science à l'University de Rochester, il ressort que quelle que soit la longueur totale de la vidéo, l'attention de qualité est maintenue de façon optimale pendant 6 mn.*

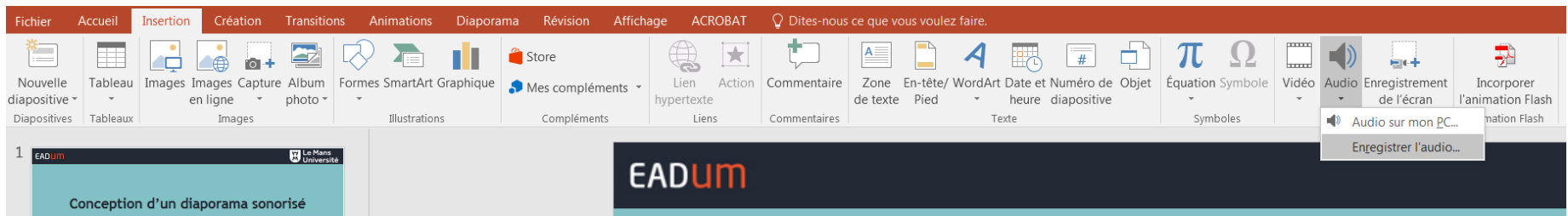
Quelques rappels :

- Les règles d'or : clarté, lisibilité, simplicité, cohérence
- Montrer plutôt que décrire
- Utiliser un design sobre

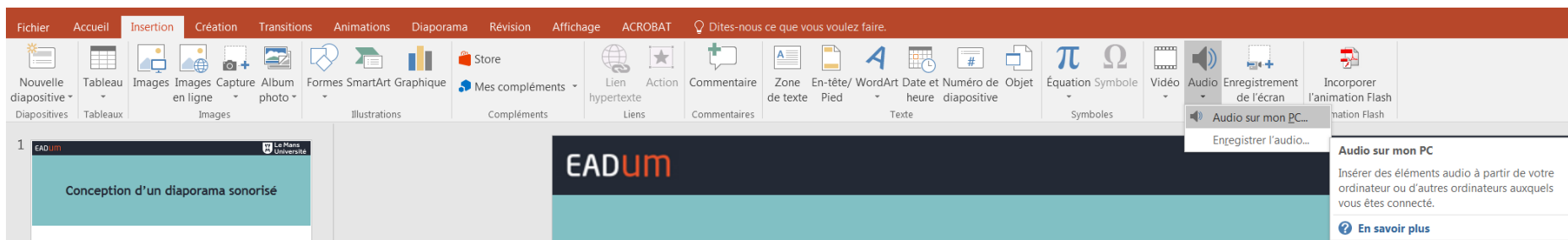
# Enregistrement du son

Vous pouvez enregistrer votre voix

► directement sur PowerPoint



► ou bien utiliser un enregistreur vocal et ensuite insérer les fichiers audio dans PowerPoint.

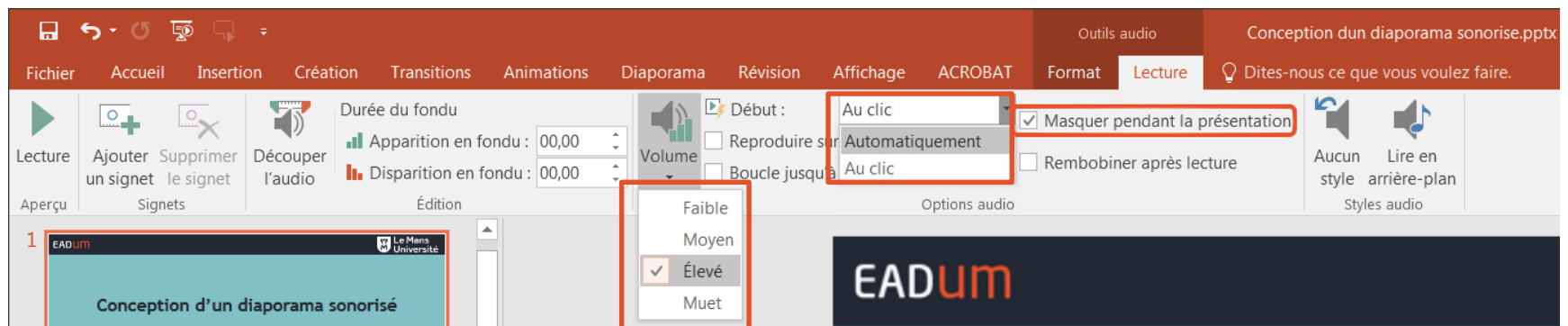


## Paramétrage préconisé du son

Le paramétrage préconisé pour chaque son (sur chaque diapo) :

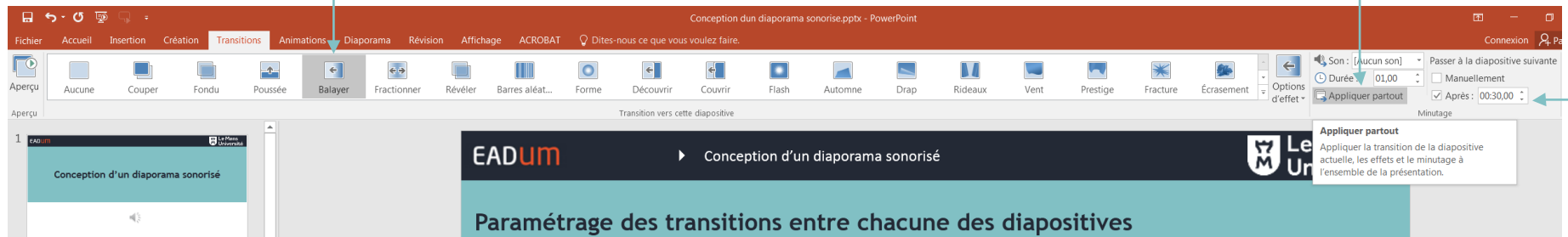
Sélectionnez le haut parleur (  ) puis dans l'onglet Lecture de l'outils son :

- "Masquer (le symbole haut parleur) pendant la présentation "
- mettre l'option de lecture audio en "Automatique"
- et vérifier que le volume audio est "Élevé "



## Paramétrage des transitions entre chacune des diapositives

- Dans l'onglet 'Transitions' sélectionnez une transition (ici 'Balayer' simple et ne détourne pas l'œil de l'auditoire)
- Pour choisir une durée sur une diapo avant une transition automatique au bout de X temps (durée moyenne des enregistrements des sons)
- Pour appliquer la transition et le minutage de la diapo actuelle à l'ensemble du diaporama, cliquez sur 'Appliquer partout' (à utiliser une fois puis faire un réglage diapo par diapo pour ne pas avoir de blanc ou de son coupé)

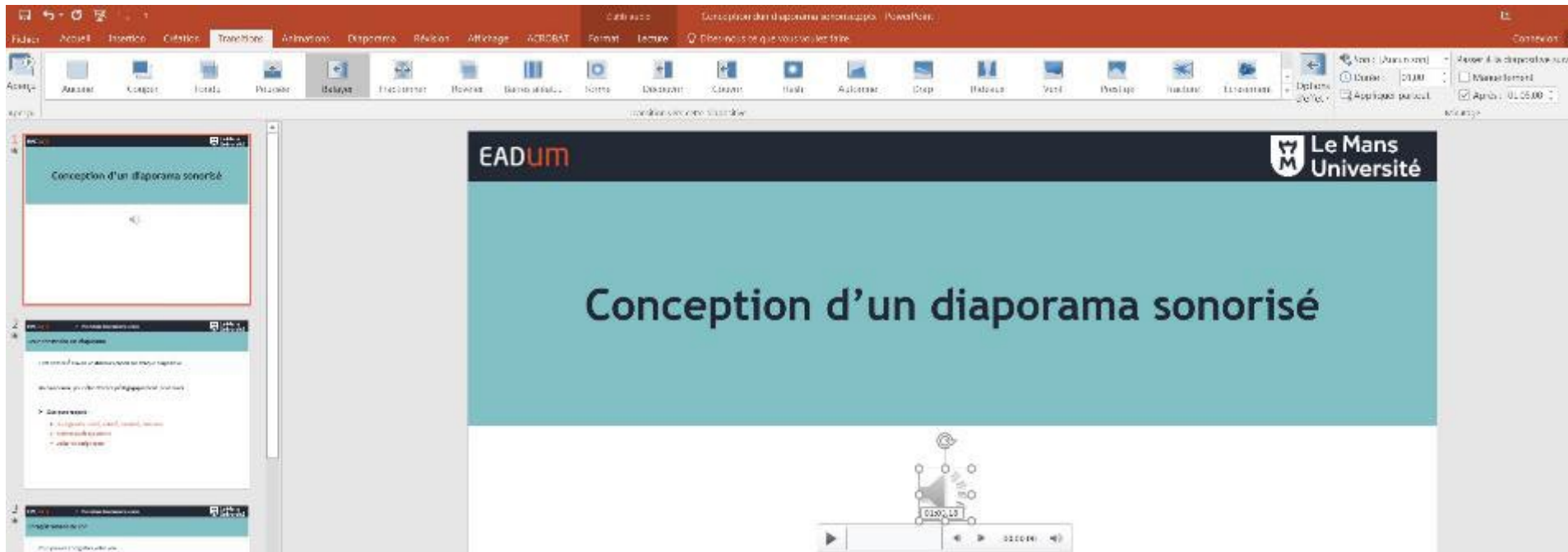


## Paramétrage des transitions entre chacune des diapositives


Dans l'onglet 'Transitions'

Pour ajuster la durée avant la transition de la diapo actuelle à la diapo suivante :

Prendre la durée de l'enregistrement audio de la diapo et ajouter 2 secondes (temps moyen pour que l'information 'arrive' au cerveau)



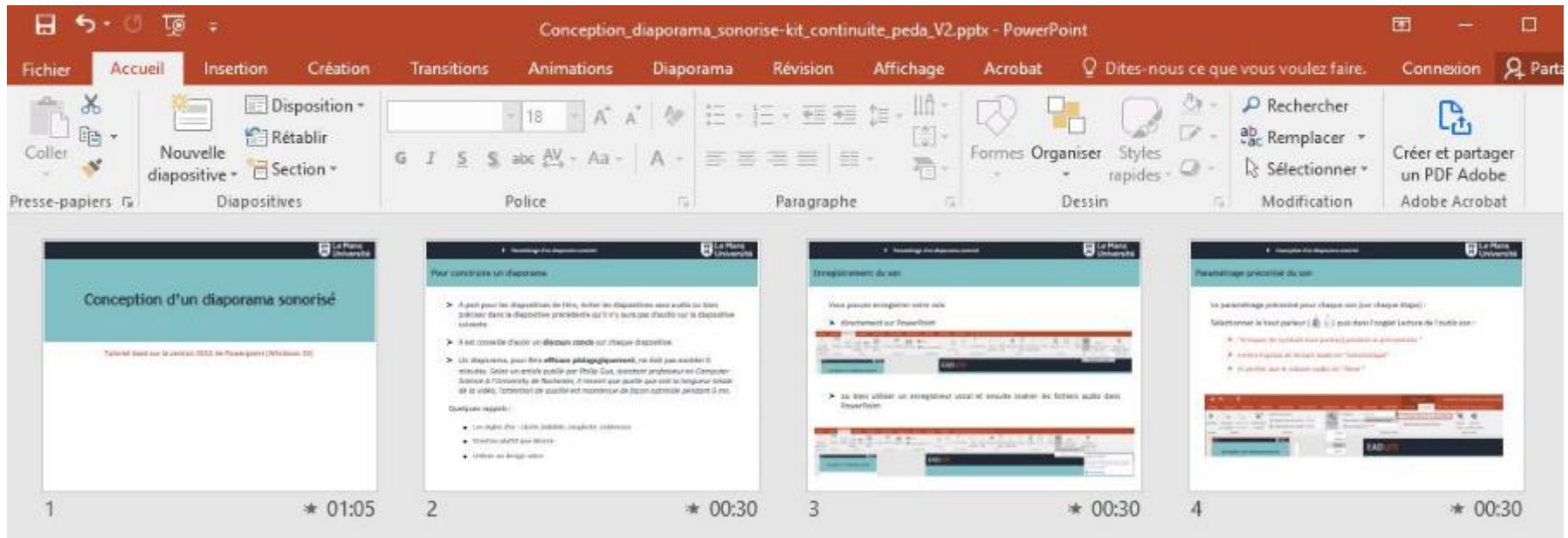
## Paramétrage des transitions entre chacune des diapositives

Pour avoir le temps des enregistrements sur chaque diapo, il faut passer en 'mode trieuse' le bouton  se trouve dans la barre d'outil en bas à droite



Mode normal

Mode trieuse



The screenshot displays the PowerPoint interface with the 'Transitions' ribbon selected. Below the ribbon, the slide sorter view shows four slides. The first slide is titled 'Conception d'un diaporama sonorisé' and has a recording time of 01:05. The subsequent three slides (2, 3, and 4) have recording times of 00:30. The content of the slides includes instructions on how to create a narrated presentation, such as using the 'Record' button in the 'Transitions' ribbon and ensuring the audio is recorded on each slide.

## Convertir le diaporama en format vidéo

Le diaporama sonorisé peut ensuite être converti en version vidéo puis déposé sur Umotion pour pouvoir fournir le lien de la vidéo aux étudiants.

Pour convertir le diaporama en vidéo :

Sélectionnez 'Exporter'  
dans le menu général et  
cliquez sur 'Créer une vidéo'





## Paramétrage de l'export vidéo


Au besoin, vous allez devoir sélectionner des paramètres d'exportation :

- La qualité et le minutage des diapositives :

### Créer une vidéo

Enregistrez votre présentation sous forme de vidéo que vous pouvez graver sur un disque, télécharger sur le web ou envoyer par courrier électronique


- Les minutages, narrations et mouvements de pointeur laser enregistrés sont incorporés
- Les animations, transitions et fichiers multimédias sont conservés

 [Obtenir de l'aide pour graver votre vidéo de diaporama sur DVD ou la télécharger sur le web](#)

Qualité présentation  
Plus grande taille de fichier et qualité supérieure (1440 x 1080)

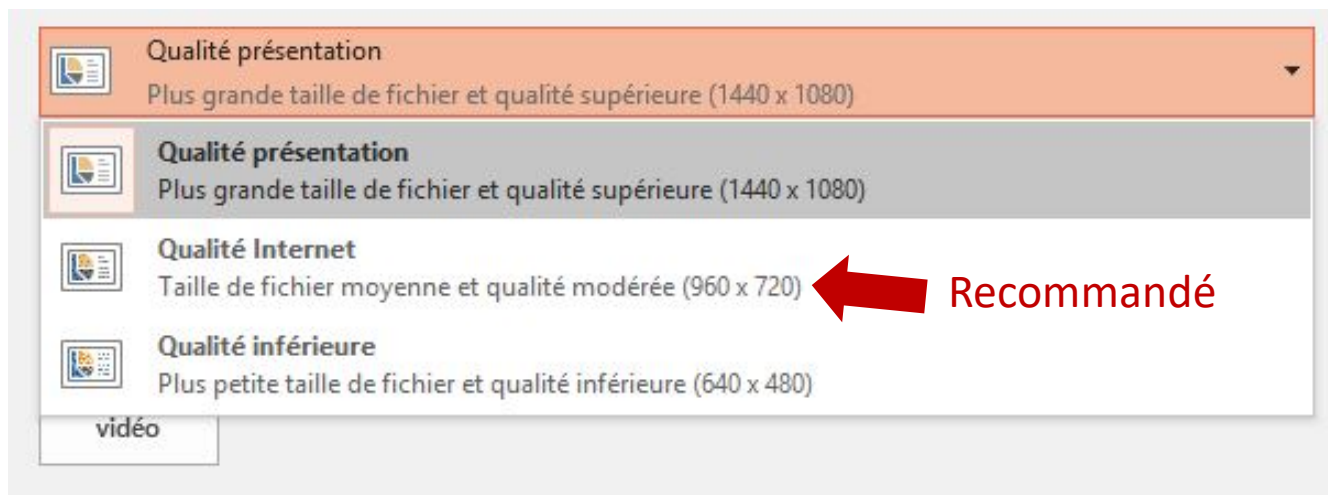
Utiliser le minutage et les narrations enregistrés  
Les diapositives sans minutage utiliseront la durée par défaut (définie ci-dessous). Cette option...

Secondes passées sur chaque diapositive :

  
Créer la vidéo

## La qualité

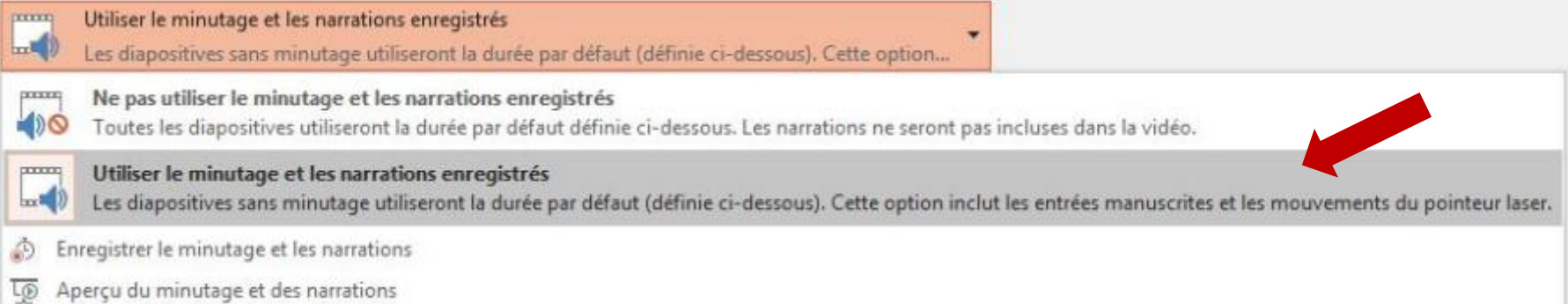
Nous vous conseillons la qualité Internet pour un poids optimal de vidéo, auquel cas vous avez la possibilité d'exporter en haute qualité :



## Le minutage

En suivant ce tutoriel, vous avez minuté vos slides sur une durée spécifique, selon la diffusion de l'enregistrement audio ou pour la lecture d'éléments textuels et média.

Pour que celles-ci soient prises en compte, sélectionnez l'option 'Utiliser le minutage et les narrations enregistrés'.



Utiliser le minutage et les narrations enregistrés  
Les diapositives sans minutage utiliseront la durée par défaut (définie ci-dessous). Cette option...

Ne pas utiliser le minutage et les narrations enregistrés  
Toutes les diapositives utiliseront la durée par défaut définie ci-dessous. Les narrations ne seront pas incluses dans la vidéo.

**Utiliser le minutage et les narrations enregistrés**  
Les diapositives sans minutage utiliseront la durée par défaut (définie ci-dessous). Cette option inclut les entrées manuscrites et les mouvements du pointeur laser.

Enregistrer le minutage et les narrations

Aperçu du minutage et des narrations

## Export au format mp4

Une fois le paramétrage vidéo sélectionné, vous pouvez exporter votre diaporama au format mp4 en cliquant sur 'Créer la vidéo' :



Pour l'importation de votre vidéo sur Umotion, suivez le tutoriel intégré dans le kit de continuité pédagogique, nommé :

- [Tutoriel\\_Deposer\\_Video\\_Umotion](#)