

## Insérer et formater des médias

1

*Selon le dictionnaire **Larousse** en ligne, un média est un "Procédé permettant la distribution, la diffusion ou la communication d'œuvres, de documents, ou de messages sonores ou audiovisuels (presse, cinéma, affiche, radiodiffusion, télédiffusion, vidéographie, télédistribution, télématique, télécommunication)." Les médias qui nous concernent ici sont les **vidéos** et les **audios**.*

*Dans ce cours nous allons voir comment faire les manipulations suivantes :*

1. Insérer un média
2. Ajuster la taille du média
3. Découper le média
4. Options du média
5. Lien vers média externe

L'insertion de fichiers audios et vidéos est aussi facile que l'insertion des images ; toutefois, deux contraintes s'imposent :

1. Les droits d'utilisation comme pour toute sorte de ressources produites par autrui
2. Les types de fichiers audios et vidéos ne sont pas tous supportés par Powerpoint

Concernant le premier point, comme ça a été dit pour les images, l'utilisation des médias (vidéos, audios, animations, ...) est régie par les lois de droits d'auteur. Dans le cas où vous serez menés à utiliser une ressource qui ne vous appartient pas, il vous faudra vous procurer d'une autorisation de l'auteur (autorisation écrite sur papier ou email pour garder la trace).

Pour les formats supportés, les deux tableaux suivants listent les extensions prises en charge à partir de la version Powerpoint 2013



## Format des fichiers vidéo pris en charge

Format du fichier vidéo	Extension
Fichier vidéo au format Windows Media	.asf
Fichier vidéo Windows (certains fichiers .avi peuvent nécessiter des codecs supplémentaires)	.avi
Fichier vidéo MP4	.mp4, .m4v, .mov
Fichier vidéo	.mpg ou .mpeg
Adobe Flash Media	.swf
Fichier Windows Media Video	.wmv

## Format des fichiers audios pris en charge

Format du fichier audio	Extension
Fichier audio AIFF	.aiff
Fichiers audios AU	.au
Fichiers midi	.mid ou bien .midi
Fichiers audio mp3	.mp3
Advanced Audio Coding - Fichier audio MPEG-4	.m4a, mp4
Fichier audio Windows	.wav
Fichier Windows Media Audio	.wma

Si vous possédez un format de fichier non pris en charge, vous pouvez le convertir en format voulu en utilisant un logiciel comme **Format Factory** ou bien en ligne sur des sites dédiés à la conversion des formats de fichiers comme [CloudConvert.com](http://CloudConvert.com)

## Insérer un média

Dans un premier temps on va insérer un média situé en local, c'est à dire enregistré sur votre disque dur ou bien sur une clé USB.

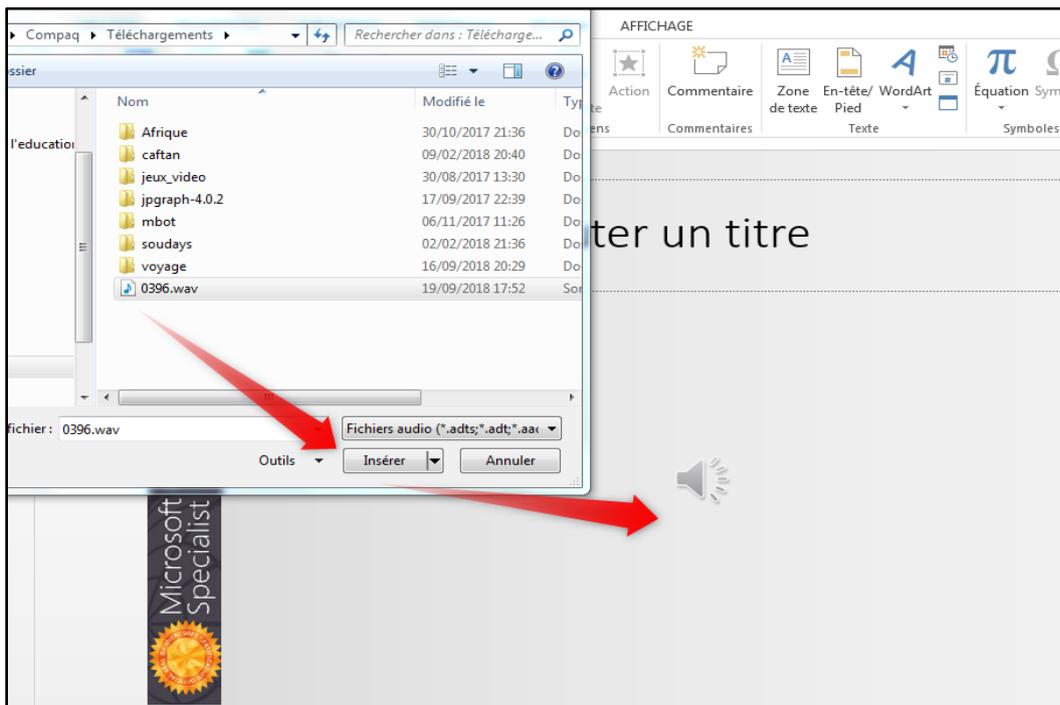
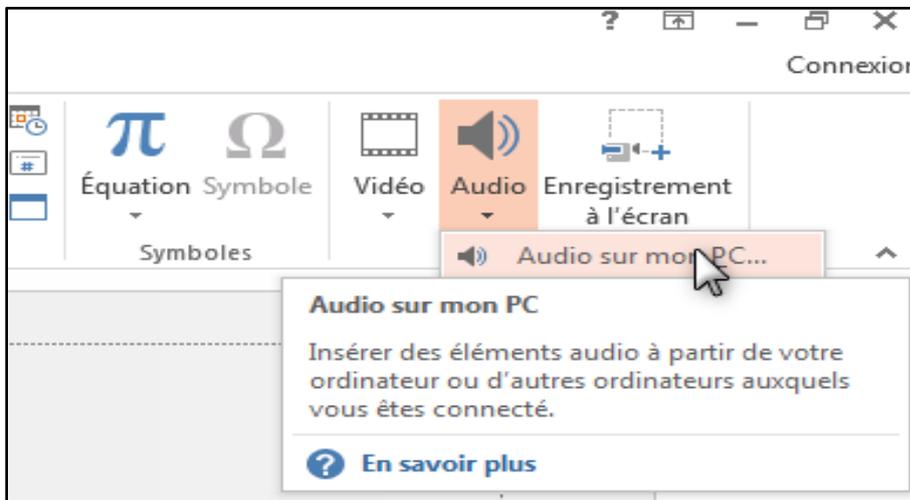


## Insertion d'un fichier audio

3

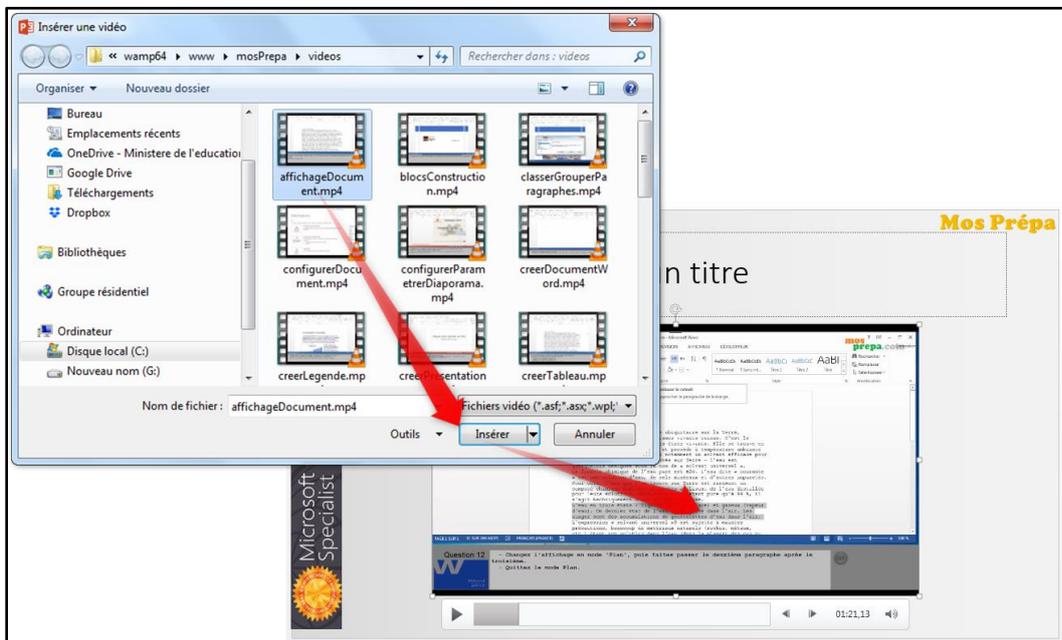
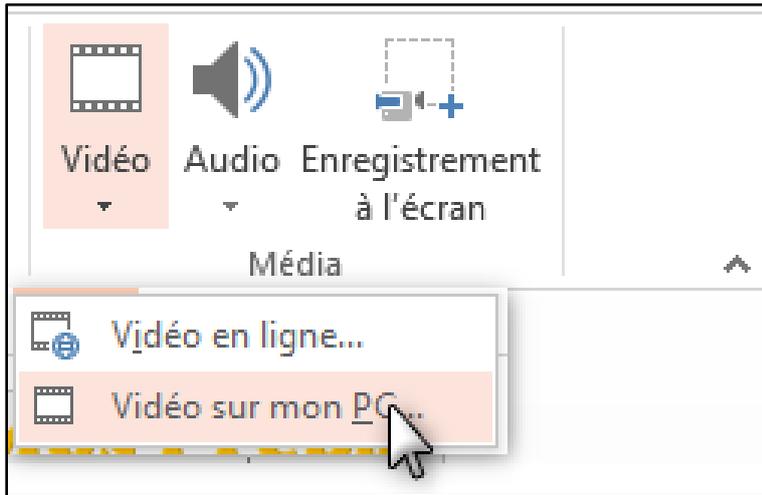
Les bruitages, vous pouvez les enregistrer vous-même si vous avez le matériel nécessaire, ou bien les chercher sur Internet dans les sites spécialisés tels que : [lasonotheque.org](http://lasonotheque.org) ou bien [www.sounddesigners.org](http://www.sounddesigners.org). Ces sites proposent des sons libres à utiliser.

Je viens de télécharger un son à partir du site **lasonotheque.org** cité ci-dessus et je vais l'insérer dans la diapositive en passant par l'onglet **INSERTION** groupe **Média** puis **Audio** puis on clique sur la ligne **Audio sur mon PC**.



## Insertion d'un fichier vidéo

L'insertion d'une vidéo enregistrée sur votre disque suit la même procédure que pour les fichiers audios à une étape près ; puisqu'il faut utiliser le bouton **Vidéo** au lieu du bouton **Audio**.



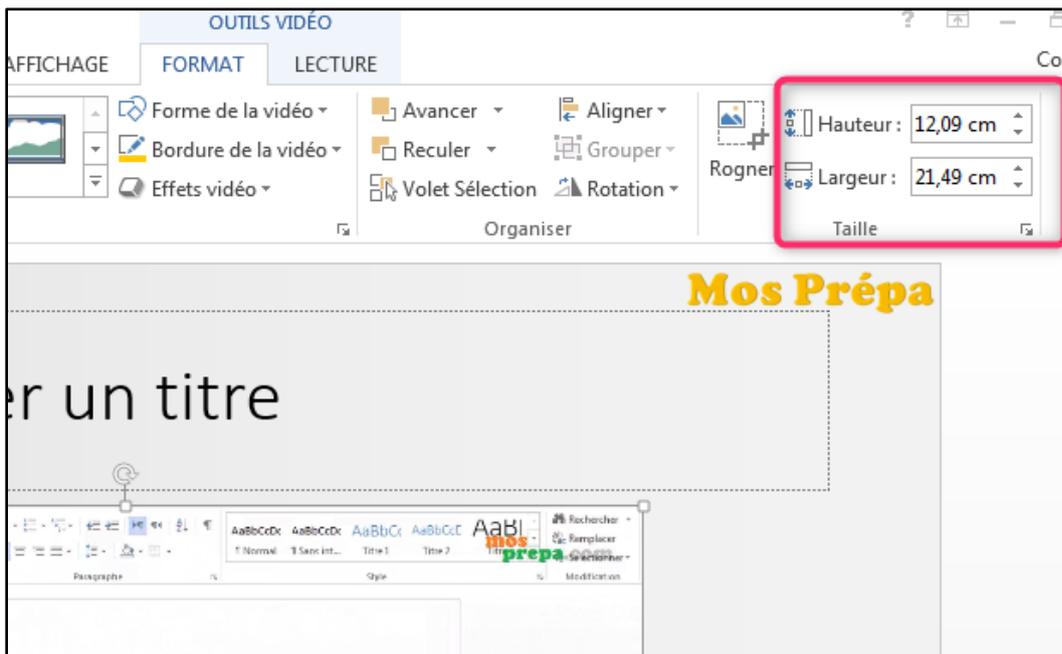
## Ajuster la taille de la fenêtre

5

La taille de la fenêtre de la vidéo est modifiable à volonté puisqu'il suffit de la prendre par l'une de ses poignées de redimensionnement et de faire glisser pour lui donner la taille souhaitée.



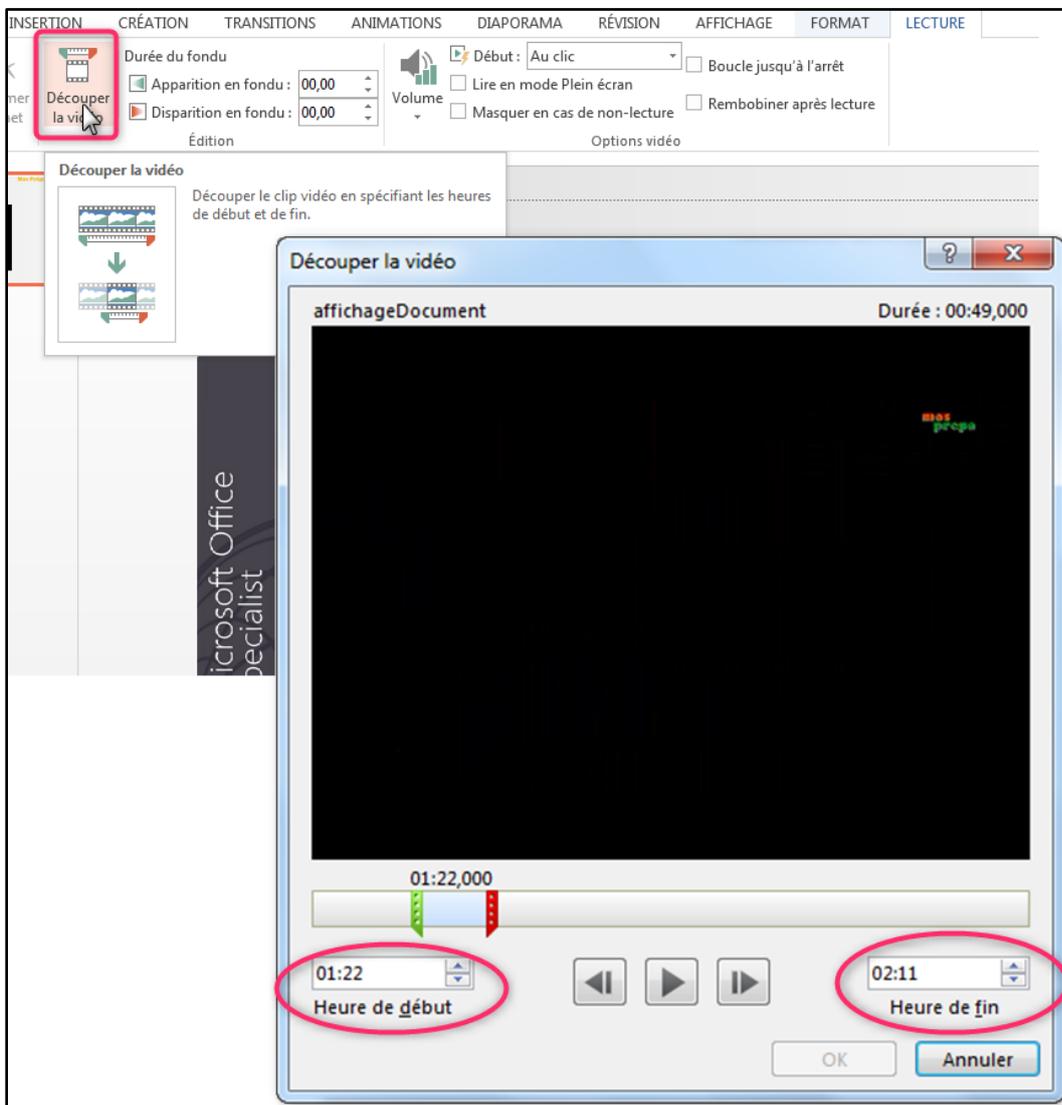
Pour donner des mesures exactes à la taille de la vidéo en **hauteur** et en **largeur**, on active l'onglet **FORMAT** puis dans le groupe **Taille** on donne les valeurs voulues à ces deux dimensions.



## Découpage du média

6

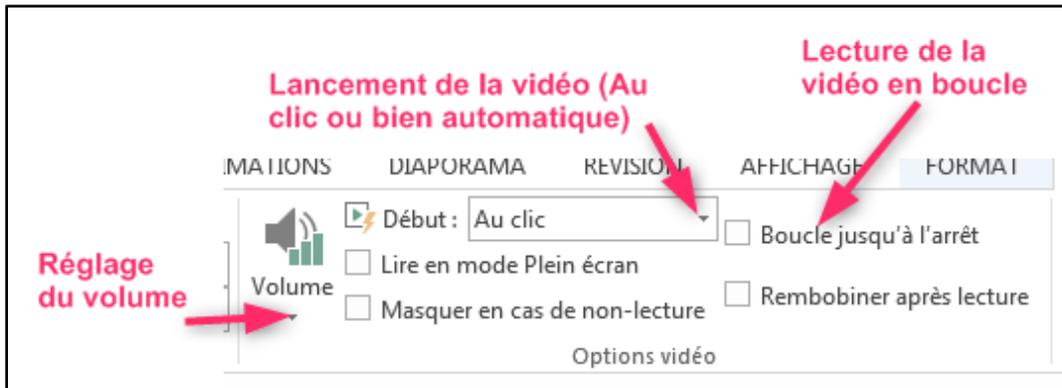
La vidéo insérée est formée de plusieurs sections, mais nous on veut montrer seulement la section qui traite **le fractionnement de la fenêtre**. Celle-ci débute à l'instant **01:22** (1 minute 22) et se termine à l'instant **02:11** (2 minutes 11). On va donc faire un découpage de la vidéo en utilisant le bouton **Découper la vidéo** du groupe **Edition** de l'onglet **LECTURE**. Dans la fenêtre qui apparait, on saisit **l'heure de début** et **l'heure de fin**. La marque verte indique l'heure de commencement et la marque rouge indique celle de fin.



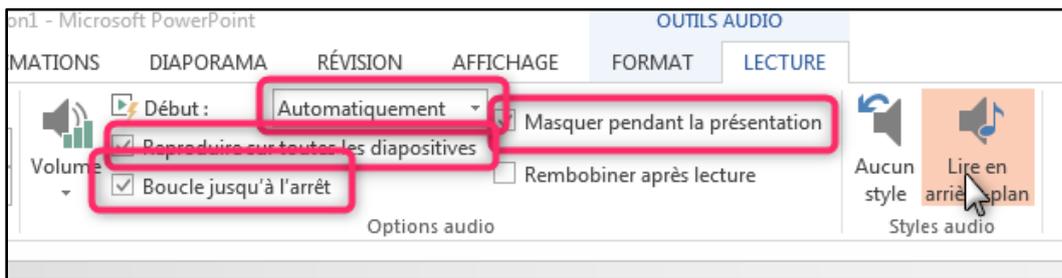
## Options du média

7

La lecture de la vidéo est paramétrable via les boutons du groupe **Options vidéo** de l'onglet **LECTURE**.



La même chose pour la lecture des fichiers audios qui est paramétrable via les boutons du groupe **Options audio** de l'onglet **LECTURE**. Pour lire un son (une musique) tout au long de la présentation, activez le bouton **Lire en arrière-plan** du groupe **Styles audio**. Remarquez que lorsque vous activez ce bouton, les options **Reproduire sur toutes les diapositives**, **Boucle jusqu'à l'arrêt** et **Maquer pendant la présentation** sont automatiquement cochées, ainsi que l'option **Début** elle est mise à **automatiquement**

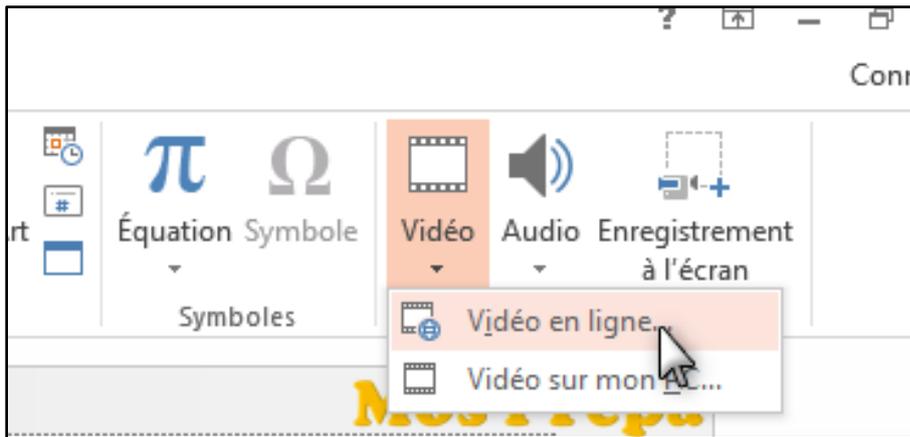


## Lien vers un média externe

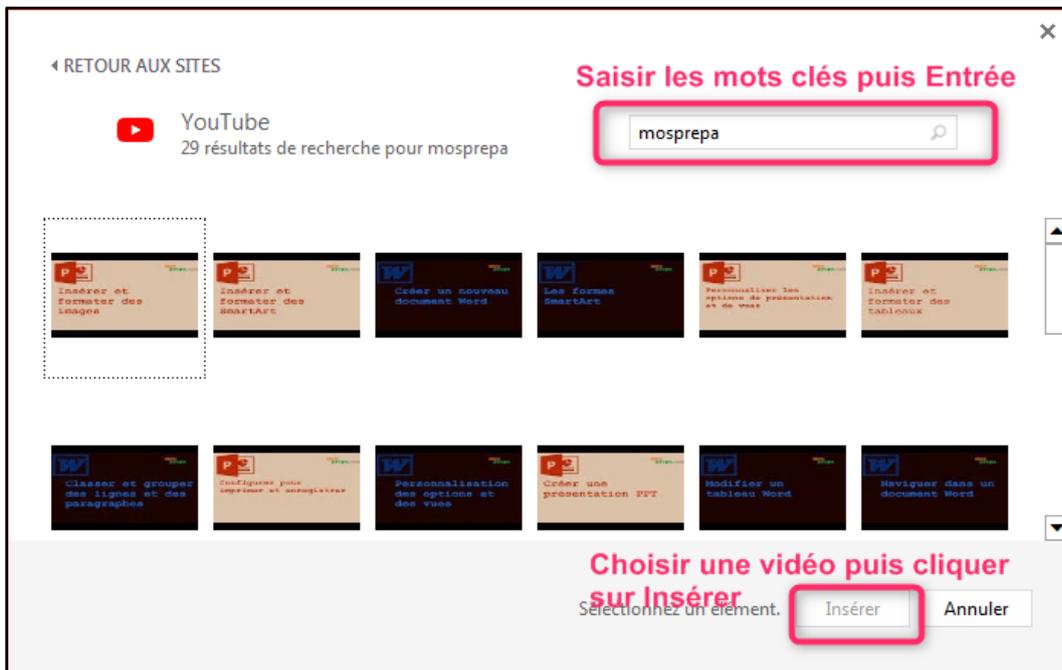
Si vous optez pour les médias en ligne alors cliquez sur la ligne **Vidéos en ligne** comme c'est indiqué ci-dessous.

# Insérer et formater des Médias

8

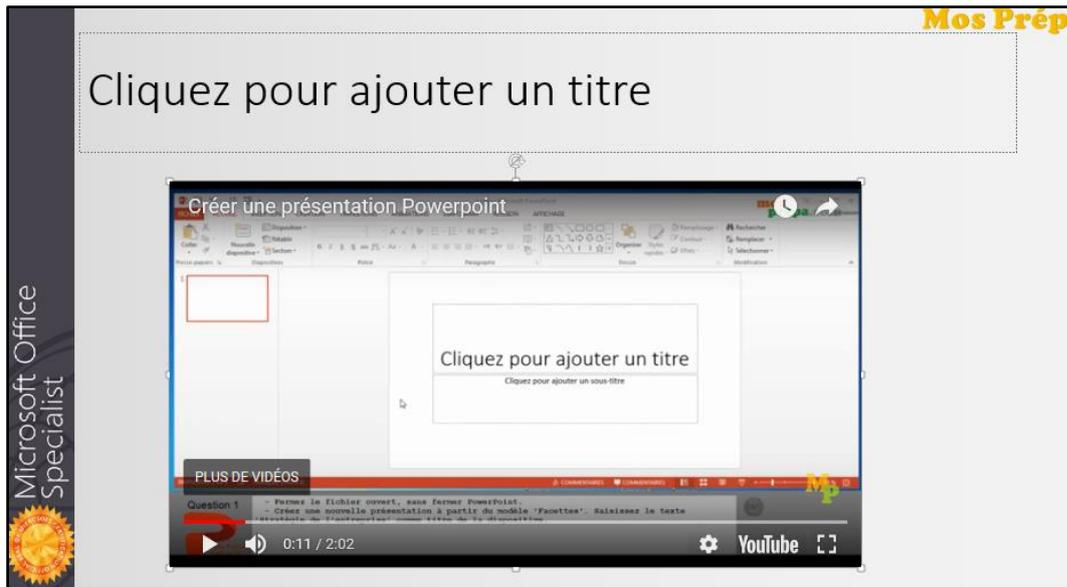


Dans la fenêtre qui surgit, renseignez vos mots clés puis validez. La recherche est alors lancée sur **YouTube** et les résultats sont affichés en bas. Cliquez sur une vidéo puis sur **Insérer**.



Après un petit moment, la vidéo est insérée sur votre diapositive et vous pouvez la déplacer et la redimensionner comme vous voulez ; pour les options remarquez qu'il y en a moins que pour une vidéo en local.





En procédant de la manière, notez que vous n'avez **PAS INCORPOREZ** la vidéo mais vous avez seulement **CRÉEZ UN LIEN** vers la vidéo en ligne ; par conséquent lors de la présentation, vous devez être connecté à Internet pour pouvoir visualiser la vidéo.



## Table des matières

- Format des fichiers vidéo pris en charge ..... 2
- Format des fichiers audios pris en charge ..... 2
- Insérer un média ..... 2
  - Insertion d'un fichier audio ..... 3
  - Insertion d'un fichier vidéo ..... 4
- Ajuster la taille de la fenêtre ..... 5
- Découpage du média ..... 6
- Options du média ..... 7
- Lien vers un média externe ..... 7
- Table des matières ..... 10

