

# Microsoft POWER POINT

## Table des matières

Résumé du contenu de la présentation ..... 1  
 Calendrier des présentations - (2008) ..... 1  
 Les pré-requis..... 2  
 Liens et renseignements utiles : - IMPORTANT ..... 2  
 Musique – renseignements et instructions concernant la musique..... 3  
 Compression des fichiers sonores – Wav ..... 4  
 Compression des fichiers images – JPEG ..... 5  
 Questions / Réponses : ..... 5

### Résumé du contenu de la présentation

Ce logiciel ....est utilisé pour la création de présentations contenant des textes, des images, des sons et des vidéos.

Ces présentations sont aussi appelées des **DIAPORAMAS**

### De quoi allons-nous traiter ?

- De la conception d’un diaporama
- Des modèles de diaporamas
- Des modes d’affichage
- De l’insertion de textes, d’objets, des sons, des vidéos.
- De la manipulation des textes et des objets
- De la propriété des objets
- De la présentation et de son utilisation

[Retour à table des matières](#)

### Calendrier des présentations - (2008)

<b>Mercredis</b>	<b>La préparation de présentations et de diaporamas avec le logiciel Power Point</b>
<b>13 février</b>	<b>1 de 4 Contenu de la présentation</b> - renseignements généraux sur ce logiciel et ses applications - apprendre à connaître la fenêtre Power Point (ses fonctions) - modifier une présentation ou un diaporama existant.
<b>5 mars</b>	<b>2 de 4 Création d’un diaporama de photos (album photo)</b>
<b>2 avril</b>	<b>3 de 4 Insertion et manipulation d’objets, texte, photo / image, son, vidéo, etc..</b>
<b>23 avril</b>	<b>4 de 4 Présentation du diaporama - questions / réponses</b>

[Retour à table des matières](#)

## Les pré-requis

Connaissances utiles qui faciliteront l'apprentissage de ce logiciel et de ses fonctions ?

1. Connaître Windows XP - ses fenêtres et leur utilisation
2. Maîtriser la fonction « copier-coller »
3. Savoir manipuler - dossiers et fichiers (images/photos-son-etc.)
4. Connaître le logiciel traitement de texte Word
5. Utiliser d'autres logiciels – tel que dBpowerAMP – Magnétophone
6. Posséder le logiciel Microsoft Power Point

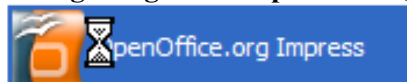
[Retour à table des matières](#)

## Liens et renseignements utiles : - IMPORTANT

### IMPORTANT

- 1 – Pour créer ou modifier des diaporamas il faut posséder le logiciel ou programme Microsoft Power Point et ce dernier fait parti de la suite Microsoft Office.

**Note** – Le logiciel gratuit Open Office,org Impress



ou l'assistant présentation de la suite Open Office Org peut aussi faire le même travail. Il offre à toute fin pratique les mêmes possibilités que Power Point. Cependant vous devrez apprendre son fonctionnement et son répertoire d'aide ( ? le point d'interrogation sur la barre menu) contient l'information à ce sujet.

On peut l'obtenir à l'adresse suivante :

[http://www.01net.com/telecharger/windows/Bureautique/editeur\\_de\\_texte/fiches/31555.html](http://www.01net.com/telecharger/windows/Bureautique/editeur_de_texte/fiches/31555.html)

- 2-Tout le contenu de la présentation provient du site suivant :

<http://www.ybet.be/cours-powerpoint/formation-powerpoint.htm>

**NB.** En exception la formation ou les renseignements et les instructions concernant la musique ne sont pas disponibles sur ce site.

La rubrique musique et la section Questions / Réponses sont des ajouts du présentateur.

**NDLR** –Ce cours en ligne va vous permettre d'utiliser Microsoft PowerPoint.

Ce tutorial est suffisamment complet pour apprendre et utiliser quasiment toutes les possibilités du logiciel. Microsoft Power Point.

- 3-Visionneuse Power Point -

Pour les personnes à qui vous envoyez vos diaporamas et qui n'ont pas le logiciel Microsoft Power Point ; recommandez-leur d'aller télécharger et d'installer la visionneuse (gratuite) qui leur permettra de voir vos diaporamas. On peut l'obtenir à l'adresse suivante :

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=048dc840-14e1-467d-8dca-19d2a8fd7485&DisplayLang=fr>

[Retour à table des matières](#)

**Musique – renseignements et instructions concernant la musique****Sonorisation des diaporamas PowerPoint.****POUR INTÉGRER LES SONS DANS UN DIAPORAMA**

**Primo: Seuls les fichiers audio en format WAV (Windows Audio Video) peuvent être intégrés dans un diaporama PowerPoint.**

On peut utiliser d'autres formats, par exemple Midi ou Aif ou MP3, mais ceux-ci ne seront pas intégrés. Ils joueront sur l'ordinateur d'origine qui a produit le diaporama, mais ils ne joueront pas sur d'autres ordinateurs. En effet, par défaut, PowerPoint n'intègre pas les sons. Il crée uniquement des liens vers les fichiers audio.

Dès qu'on exporte le diaporama, ces liens deviennent inopérants.

**Pour modifier ce comportement par défaut de PowerPoint, il faut configurer celui-ci pour qu'il INTÈGRE les sons au lieu de créer simplement des LIENS.**

**Voici comment:**

1. Ouvrir PowerPoint et cliquer sur **OUTILS**, puis sur **OPTIONS**, et enfin sur **GÉNÉRAL**.
2. A l'option « *Lier des fichiers son dont la taille est supérieure à 100 Ko*, **MODIFIEZ** cette valeur pour une valeur beaucoup plus élevée. Moi je recommande d'inscrire **5000 Ko**.
3. Valider par **OK**.

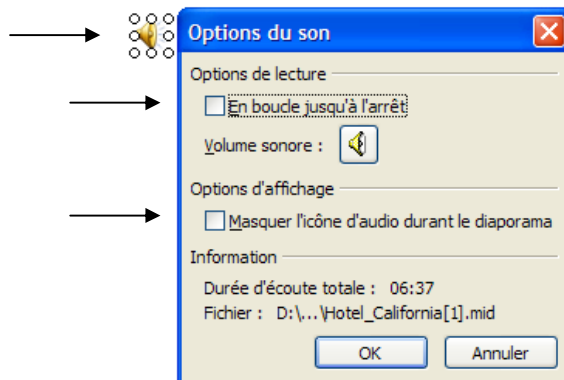
Maintenant votre programme PowerPoint va **INTÉGRER** les **sons** au lieu de créer de simples liens.

**Mais ATTENTION - Vous devez absolument utiliser des fichiers WAV.**

*C'est le seul format que l'on peut intégrer dans un diaporama PowerPoint.*

**POUR INSÉRER UN SON CONTINU (en boucle) DANS UN DIAPORAMA**

1. Sélectionner la diapositive dans laquelle on veut que le son débute.
2. Cliquer sur **DIAPORAMA**
3. Cliquer sur **TRANSITIONS**
4. Sous le volet « **SON** », choisir un son parmi ceux offerts par défaut par PowerPoint ou sélectionner un son à partir d'un fichier audio de son choix. Double-cliquer dessus pour l'insérer.
5. Cochez l'option qui permet au son de jouer en boucle jusqu'au son suivant.  
cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du haut-parleur ; - cocher les items appropriés.



**Note :** *Il est important de compresser les sons car le diaporama devient très vite trop gros pour être envoyé par e-mail - suivre les instructions sur la prochaine page pour la compression du Son*

[Retour à table des matières](#)**Compression des fichiers sonores – Wav**

Pour que les fichiers WAV n'aient pas un poids énorme et qu'ils puissent être utilisés dans des diaporamas Powerpoint, il faut absolument les compresser avec un programme et un codec appropriés. A titre d'exemple un fichier Wav d'une pièce de deux minutes, non compressé, fait environ 5 Mo, ce qui est hors de toute utilité. Une fois compressé en MPEG Layer 3 - Wav, la même pièce de deux minutes fera environ 300 Ko sans perte notable de qualité. Il existe de nombreux programmes de compression des fichiers audio, la plupart assez dispendieux et souvent difficiles à comprendre. Il en existe un gratuit, très facile d'utilisation, qui a l'avantage de compresser en WAV Mpeg Layer 3 à partir de n'importe quel format, soit MP3, AIF, AU, etc. Il s'agit du **programme DB Power Amp Music Converter, dont voici le lien:**

<http://www.dbpoweramp.com/>

On peut aussi télécharger à partir du même site (Codec Central) tous les codecs appropriés pour faire des compressions et les conversions dans et à partir de n'importe quel format audio. Le programme est parfaitement compatible avec Windows 95 / 98 / et XP. Il n'est pas compatible avec MacIntosh.

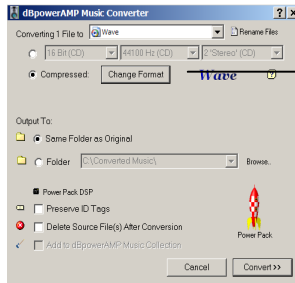
Moi j'utilise les paramètres suivants pour la conversion et la compression de mes fichiers Wav:

**MPEG Layer 3 / 20 000 cycles / 8 000 megahertz / 2 Bits**

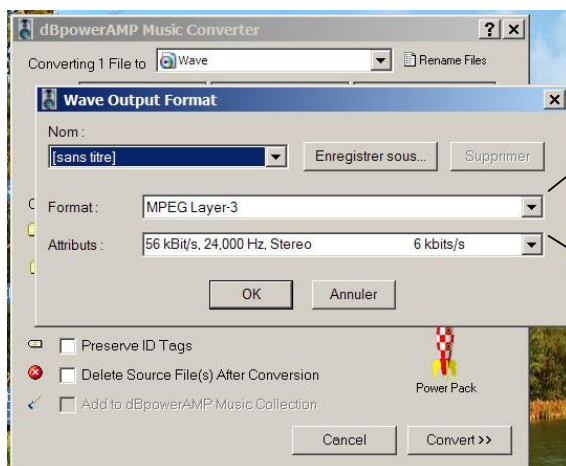
Ainsi une pièce de deux minutes fait un poids de 300 Ko environ sans perte audible de qualité.

Mais on peut varier les essais à l'infini jusqu'à ce qu'on trouve celle qui nous convient davantage.

**Florian Bernard**



Appuyer ici pour faire les 1 ajustements



Ajuster a MPEG layer-3  
Avec la petite flèche par en bas

Ajuster à ce taux de compression  
ça devrait être suffisant

[Retour à table des matières](#)**Compression des fichiers images – JPEG****VSO Image Resizer**

Le logiciel **VSO Image Resizer** permet de redimensionner une ou plusieurs photos à l'intérieur du dossier source tout en y conservant la photo originale intacte.

Suite à son installation il est intégré au bouton droit de la souris lorsque des photos sont sélectionnées à l'intérieur de l'Explorateur Windows

Ce logiciel peut être téléchargé à partir du site suivant :

[http://www.01net.com/telecharger/windows/Multimedia/photo\\_numerique/fiches/50362.html](http://www.01net.com/telecharger/windows/Multimedia/photo_numerique/fiches/50362.html)

[Retour à table des matières](#)**Questions / Réponses :**

**Question** – Pourquoi je n'entends pas la musique lorsque je démarre le diaporama ?

**Réponse** - Si on ne démarre pas ou on ne reprend pas le visionnement du diaporama à la première diapositive qui contient l'activation du son ; on n'entendra pas la musique.

**Question** – Quel type d'image ou de photo dois-je utiliser ?

**Réponse** – Il faut insérer des images ou photos de format JPEG ou GIF.

**Question** – Quel est le meilleur taux de résolution à utiliser pour les images ?

**Réponse** – Une résolution de 72 ou 96 ppp. C'est amplement suffisant pour l'affichage à l'écran.

**Question** – Quel est le meilleur type de fichier vidéo à insérer dans un diaporama ?

**Réponse** - Insérer fichier vidéo de type WMV et compresser ce dernier afin qu'il ne soit pas trop lourd.

**Question** – Puis-je compresser mes images après les avoir insérées dans mon diaporama ?

**Réponse** – Si on a inséré que quelques images ou photos dans son diaporama on peut effectivement compresser ces dernières à l'aide d'un outil fourni dans Power Point.  
Voir barre d'outils images. -

**Question** – Peut-on ajouter un filigrane ou une image en arrière-plan dans un diaporama.

**Réponse** – Oui – voir lien suivant :

<http://office.microsoft.com/Training/Training.aspx?AssetID=RP060794681036>

[Retour à table des matières](#)