

BG 01



Association loi 1901
Siège Ballan-Miré
Atelier Informatique
Vidéo Multimédia

I
N
F
O
-
A
I
V
M
3
7

Album Photo

MAJ

Le 26/11/2014. Fichier de Bernard Gandon MAJ J.THIOU

Présentation du problème

Nous voulons utiliser Powerpoint 2007 pour créer automatiquement un album photo.
Nous allons voir comment procéder :

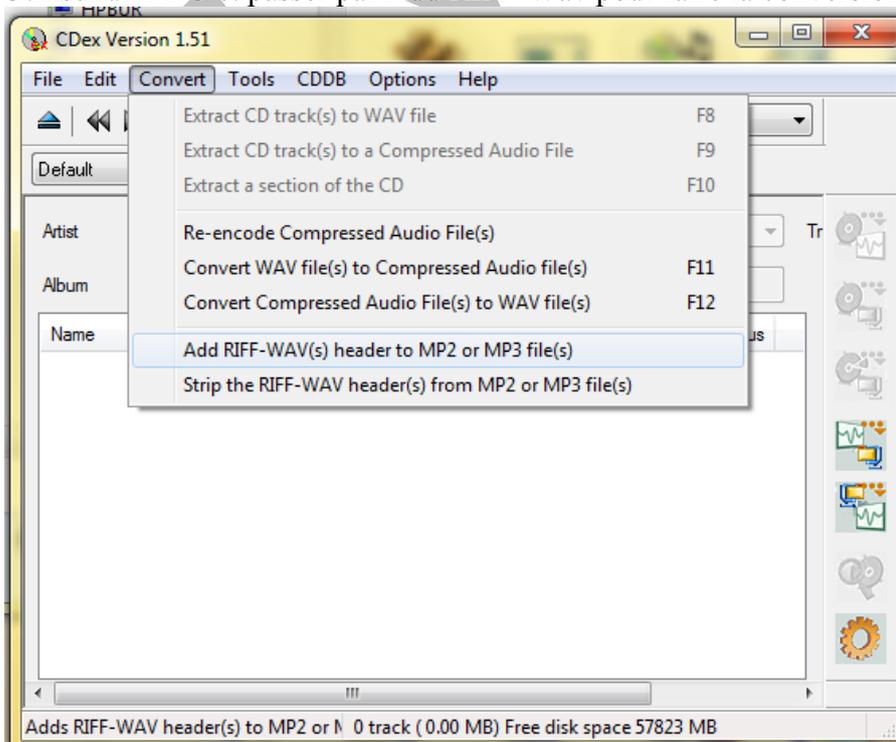
1. Pour entrer les photos, simplement ou avec estompage.
2. Pour créer une musique, audible et de faible poids
3. Pour synchroniser les paroles sur le défilement des photos.

Les outils nécessaires.

CDEX ou AudioGrabber pour transformer l'une des pistes de votre Cd en MP3.

Si vous utilisez une version ancienne de Powerpoint (2000 à 2003), vous devrez utiliser CDEX pour transformer le fichier MP3 en un fichier WAV « Lite ».

Utiliser un MP3 et passer par Add RIFF-Wav pour faire la conversion.



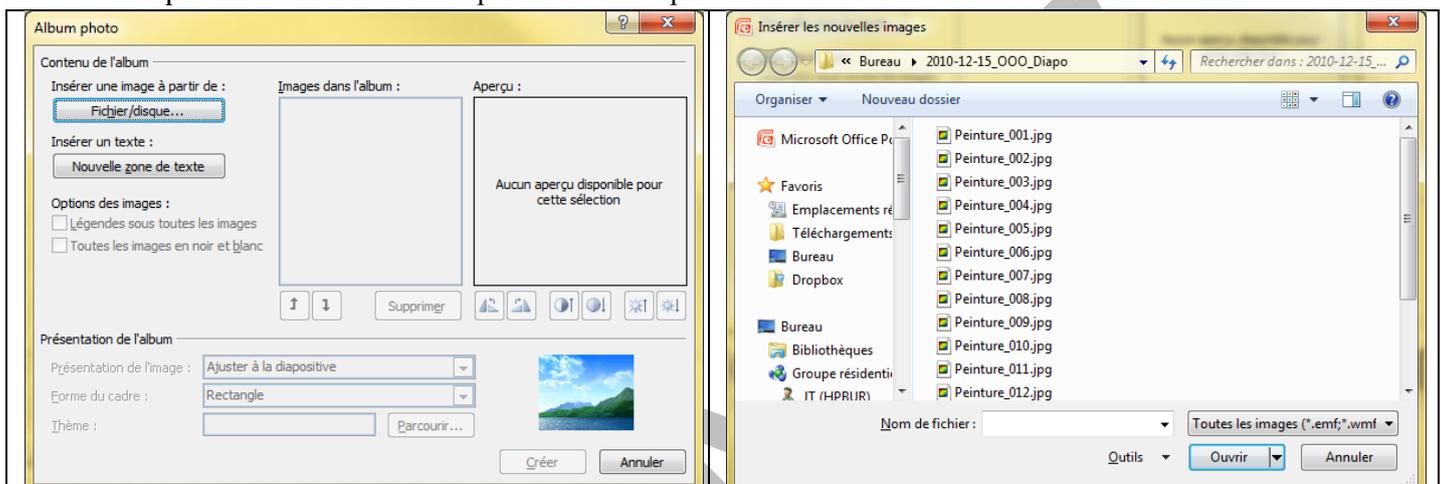
Les étapes dans PowerPoint, pour un album simple sans effet d'estompage.

Etape 1

Créer un sous dossier dans votre répertoire documents. Placer dans ce dossier les photos ou images JPG à intégrer et la musique MP3 que vous souhaitez utiliser.

Etape 2

- Lancer Powerpoint.
- Cliquer sur Insertion → Cliquer sur Album photo → La fenêtre Album Photo s'ouvre



Cliquez sur Fichier/Disque

Sélectionnez tous les fichiers avec CTRL A

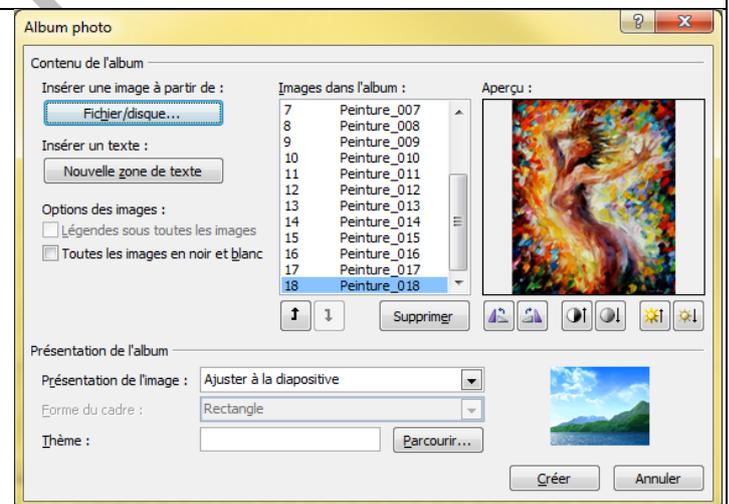
Cliquez sur Insérer.

Vous obtenez la fenêtre ci-jointe.

Vous constatez que vous pouvez classer l'ordre des photos avant de les mettre en place dans PPT, en utilisant les boutons flèches Haut et Bas.

Vous pouvez aussi modifier la présentation de l'album en modifiant par exemple le nombre de photos par diapositive.

Pour terminer cette opération, cliquez sur le bouton « Créer »



Attention

Il est important de l'enregistrer sous Présentation PowerPoint 97-2003 (*.PPT) où (*.PPS) si vous souhaitez que votre album puisse être lu par un maximum de contact.

Il existe une visionneuse 2007 qui permet de lire les PPS et les PPSx, que vous pouvez télécharger gratuitement sur le site Internet de Microsoft.

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

Création d'un diaporama avec des images estompées (technique version 2007)

1^{ère} Étape (organisation)

Copier votre dossier contenant vos photos, dans un sous répertoire de Documents ou « Mes documents » selon la version de Windows, comme précédemment. A la limite, travailler depuis un dossier sur le bureau

Depuis photofiltre

Avec PhotoFiltre Créer une photo vierge

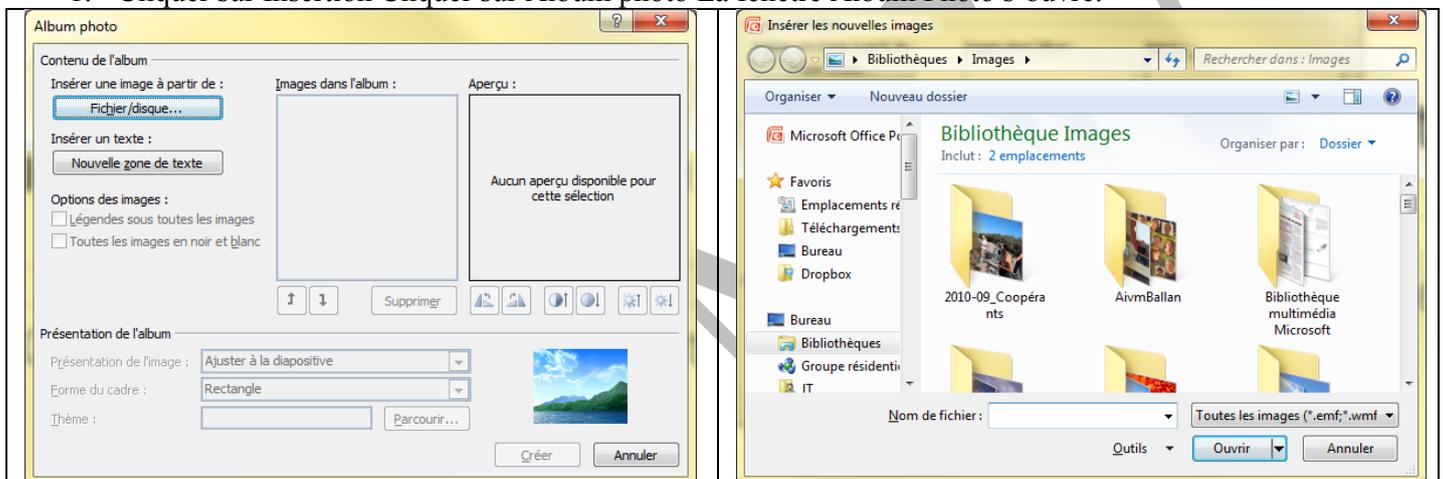
L'enregistrer dans le dossier contenant vos photo La nommer (PhotoVierge).

Avec le logiciel JT_Util (sur ce site), numéroter vos photos. Ce logiciel peut le faire automatiquement.

2^{ème} Étape (Placer les photos en noir et blanc)

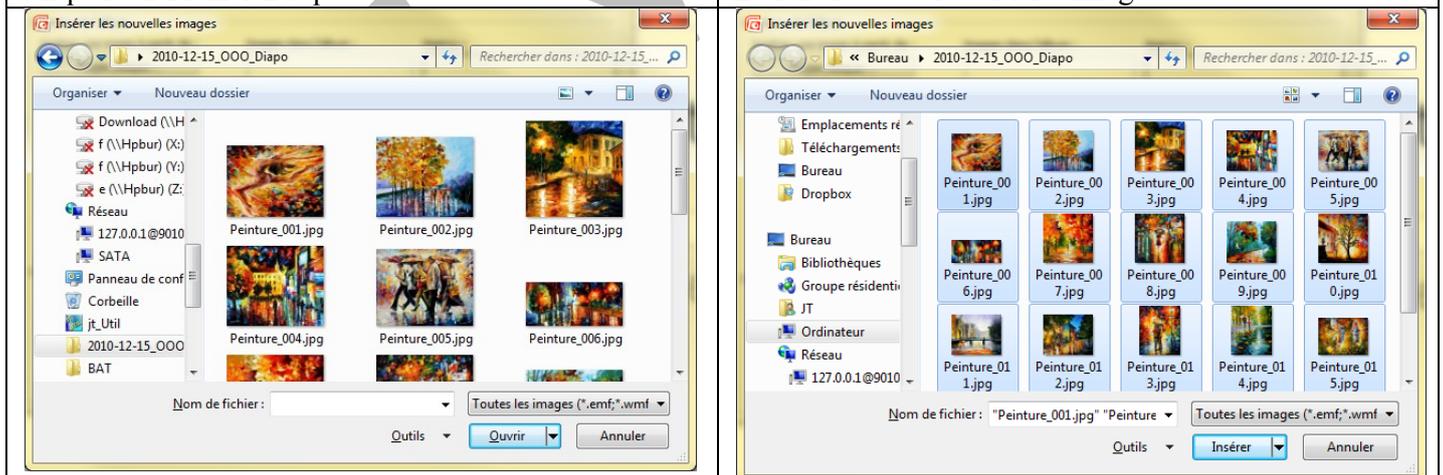
Ouvrir Powerpoint.

1. Cliquer sur Insertion Cliquer sur Album photo La fenêtre Album Photo s'ouvre.



Cliquer sur Fichier/Disque

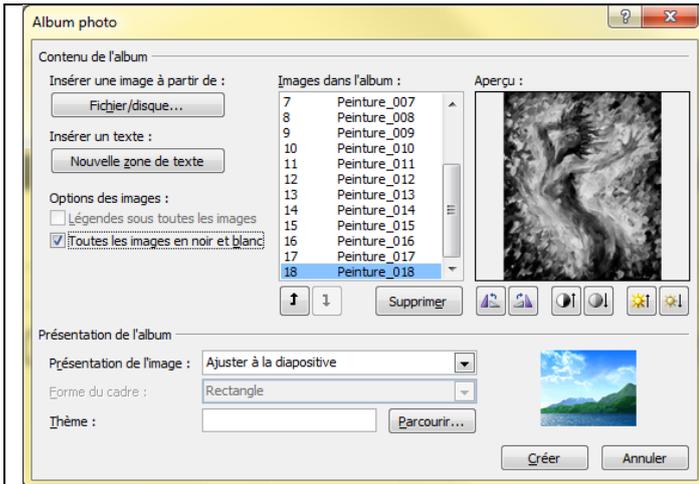
La fenêtre s'ouvre sur Mes images



Rechercher le dossier correspondant à votre PPT, à gauche de la fenêtre. Vous pouvez bien sûr travailler depuis le bureau, mais ce n'est pas forcément conseillé.

Cliquer sur l'une des photos à prendre puis au clavier faire CTRL A pour tout sélectionner, puis cliquez sur le bouton « Insérer »

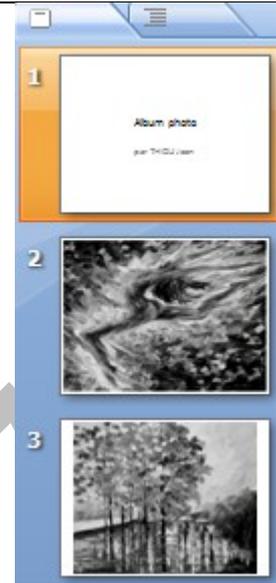
Fiche Technique



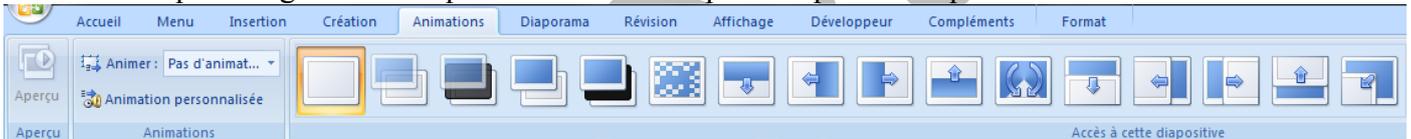
Sur cet écran, **n'oubliez pas de cocher** « Toutes les images en noir et blanc ». Cliquez sur Créer.

Toutes vos Photos vont se placer à gauche dans la fenêtre du PowerPoint (les vignettes). Supprimer la Diapo Vierge Ainsi votre diapo N° 2 correspondra à la photo N°2 de votre dossier Cliquez sur la vignette N°2.

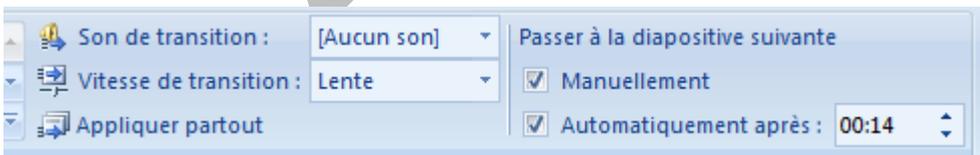
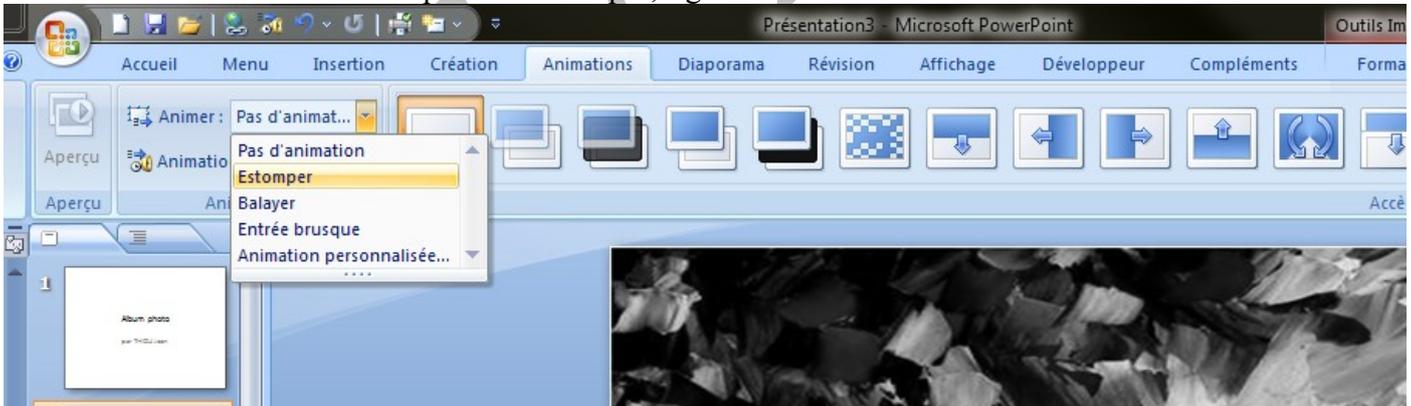
La diapositive s'ouvre. Un double clic sur cette diapositive ouvre le ruban Format



Dans la rubrique « Organiser » cliquer sur « Mettre au premier plan » Cliquer sur le menu Animations



Choisir « Pas d'animation ». Cliquer sur Estomper, figure ci-dessous.



2. Cocher « Automatiquement après »... Mettre 6 à 8 secondes ou le temps nécessaire pour les paroles de chanson (Durée du morceau

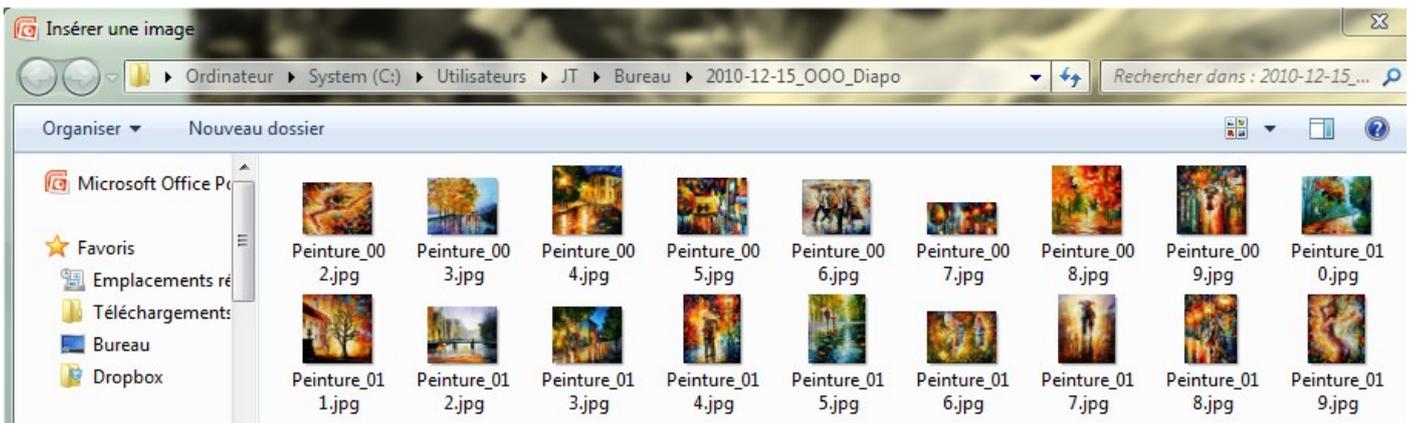
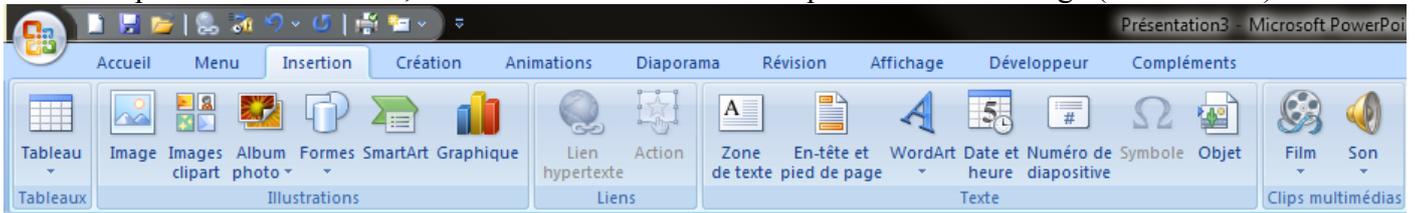
en secondes, divisé par le nombre de diapositives, si l'avancement est automatique ce qui n'est pas une obligation. Si l'avancement est automatique, décocher « Manuellement » afin que les deux ne soient pas possible en même temps.

3. Cliquer sur Vitesse de transition. Choisir Lente
4. Cliquer « Appliquer partout »

Fiche Technique

3^{ème} étape : Coller les photos en couleur

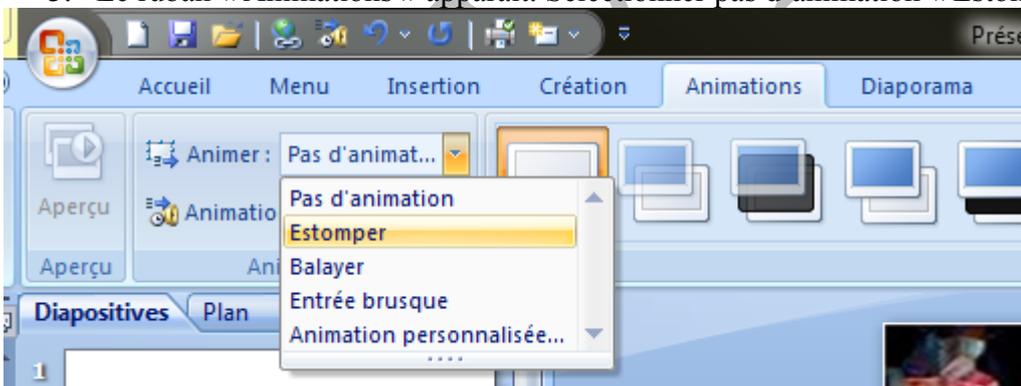
1. Sur chaque diapositive, recoller la photo en couleur, sur la photo noire et blanc, exactement au même emplacement. Pour cela, ouvrez le ruban Insertion. Cliquer sur l'icône Image (la deuxième).



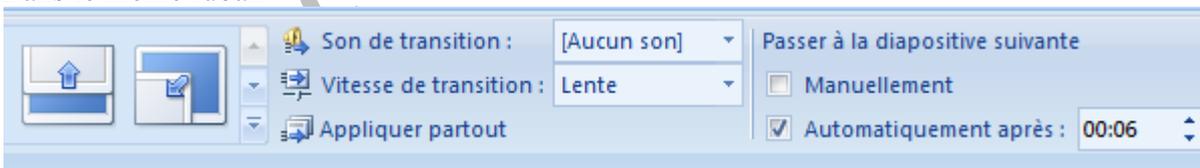
Format va s'ouvrir



2. Vous devez cliquer sur « Mettre au premier plan ». Ensuite cliquer sur le menu « Animations »
3. Le ruban « Animations » apparaît. Sélectionner pas d'animation « Estomper ».



Dans le même ruban



4. Cliquer sur « Automatiquement après » et préciser le nombre de secondes voulues. Pour la vitesse de la transition, choisir « lente »

A faire pour chacune des diapositives. C'est pour cela qu'il est intéressant, que chaque photo ait le même numéro que la diapositive correspondante.

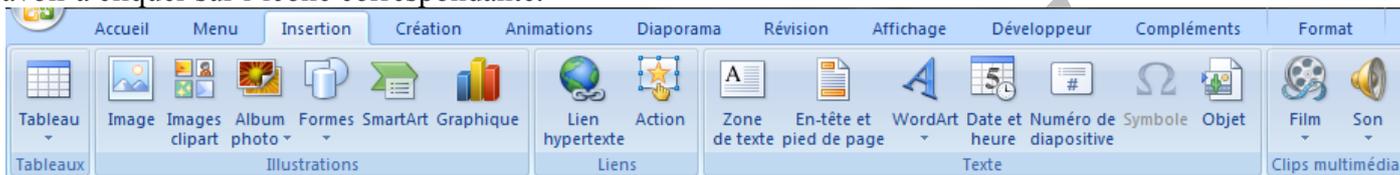
5. Cliquer sur « Appliquer partout »

Tester

Cliquer sur Appliquer partout. Faire un essai Si concluant Renouveler l'opération pour les diapos suivantes. Ne pas oublier à chaque fois de préciser dans le ruban Insertion « Mettre au premier plan » et dans le ruban Animations, « pas d'animation → Estomper »

Insertion d'une musique ou d'un son

Calculer le temps pour chaque diapositive (connaissant la longueur de la chanson et le nombre de diapositives). Sélectionner la première diapositive. Sélectionner le ruban Insertion puis sélectionner un son MP3 ou WAV allégé avec CDEX. Préciser « Automatiquement » pour que le son démarre avec le diaporama sans avoir à cliquer sur l'icône correspondante.



L'icône son apparaît sur la première diapositive.

Double-cliquer sur cette icône pour faire apparaître le ruban ci-dessous et modifier les réglages particulièrement « Activer le son... Exécuter sur l'ensemble »

Ne mettez pas cette icône en arrière plan tant que vous n'êtes pas sûr de vous.

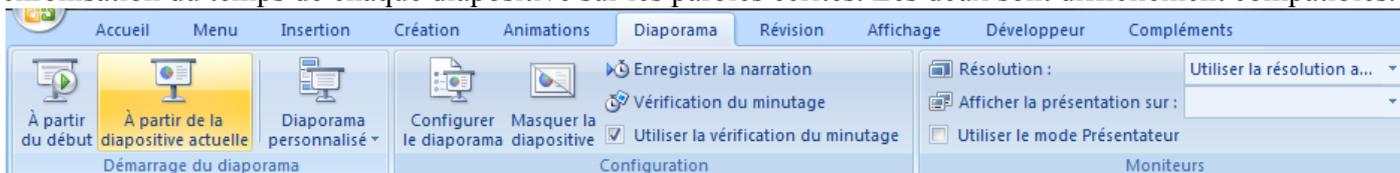


Les 3 conditions pour que le son soit intégré au diaporama

1. La rubrique « Taille maximale du fichier son » doit être suffisante pour que le son soit intégré. Comme la première fois ce n'est pas possible, modifier cette taille de 5000 à 10000 généralement. Supprimer le son que vous avez mis et remettez-le en place.
2. Le son doit être en WAV et non en MP3. Avec le MP3 vous devez envoyer le fichier son séparément. (Voir la technique avec CEDEX)
3. Le son doit être placé sur la première diapositive et la rubrique « Activer le son » doit contenir l'information « Exécution sur l'ensemble »

Vérifier le minutage

Il est possible de procéder autrement. Vous pouvez écrire le texte de la chanson, diapositive par diapositive. Puis vous réglez le minutage de chaque diapositive en écoutant et en faisant défiler le diaporama en cliquant sur le ruban Diaporama → Vérifier le minutage. Je n'ai pas procédé de cette façon, car j'avais quelques problèmes de synchronisation, le bouton diapositive suivante ne fonctionnant pas à chaque fois, à cause du passage noir et blanc à la couleur. Je pense qu'il faut choisir le passage du noir et blanc à la couleur, ou la synchronisation du temps de chaque diapositive sur les paroles écrites. Les deux sont difficilement compatibles.



Insertion d'un texte dans un album photo.

Sélectionner votre diapositive → Cliquer sur Insertion Zone de texte (votre souris se transforme en flèche vers le bas pour dessiner un rectangle de zone de texte) → Écrire votre texte.

Animation du texte

Cliquer sur « Animations » puis sur « Pas d'animation dans le déroulant »

Choisir Balayer 1er Niveau de paragraphe

Dans la fenêtre de droite → Cliquer sur Trajectoire → Choisir la trajectoire puis régler la vitesse.

Refaire la même opération pour chaque diapositive

Insertion de transition dans votre album photo.

Ouvrir votre Album Photo. Cliquer sur Animations → Jeu de transition.

1. Choisir une transition.
2. Régler la vitesse Insérer des transitions pour chaque photo
3. Ne pas mettre de transition sur la dernière diapo de chaque Album Photo Régler, Passer à la diapositive suivante Manuellement ou Automatiquement après...
4. Régler 5 à 6 secondes ou plus si synchronisation nécessaire sur des paroles.
5. Cliquer sur « Appliquer partout »

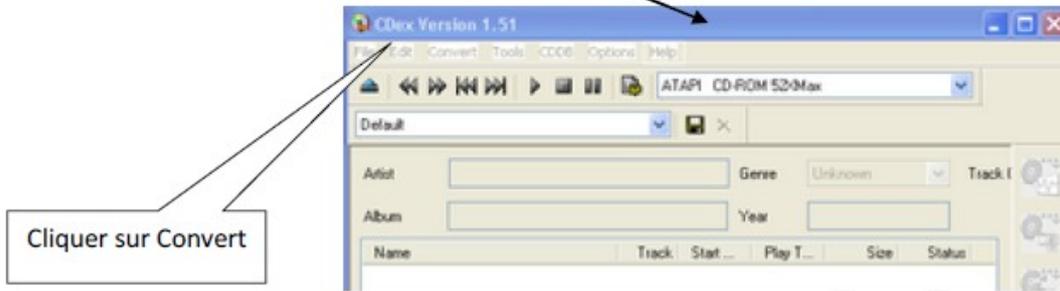
Le logiciel CEDEX

Ce logiciel permet de renommer du son MP3 en Wav tout en conservant la même compression que du MP3 pour l'utiliser dans un album photo audible pour tous vos contacts électronique.

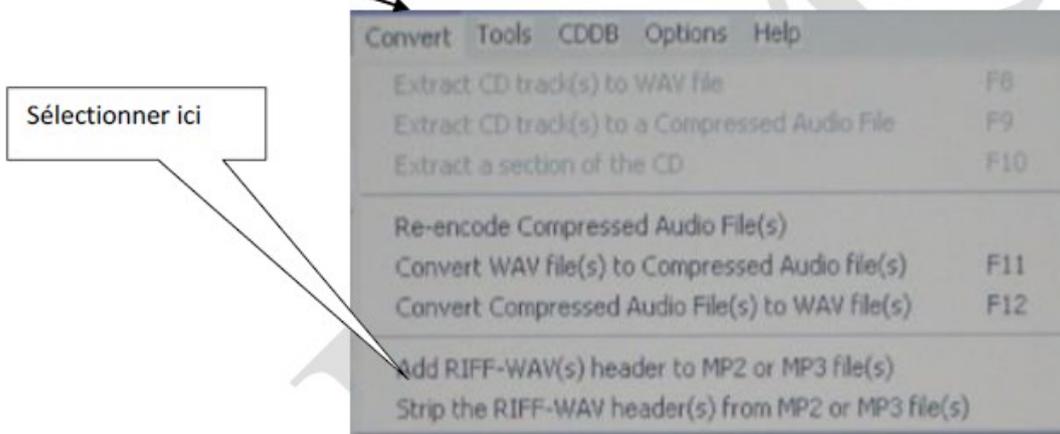
Cette technique est utile comme nous le disions au début en utilisant PowerPoint 2000,2002 ou 2003. Le MP3 est reconnu depuis la version 2007.

Méthode d'utilisation

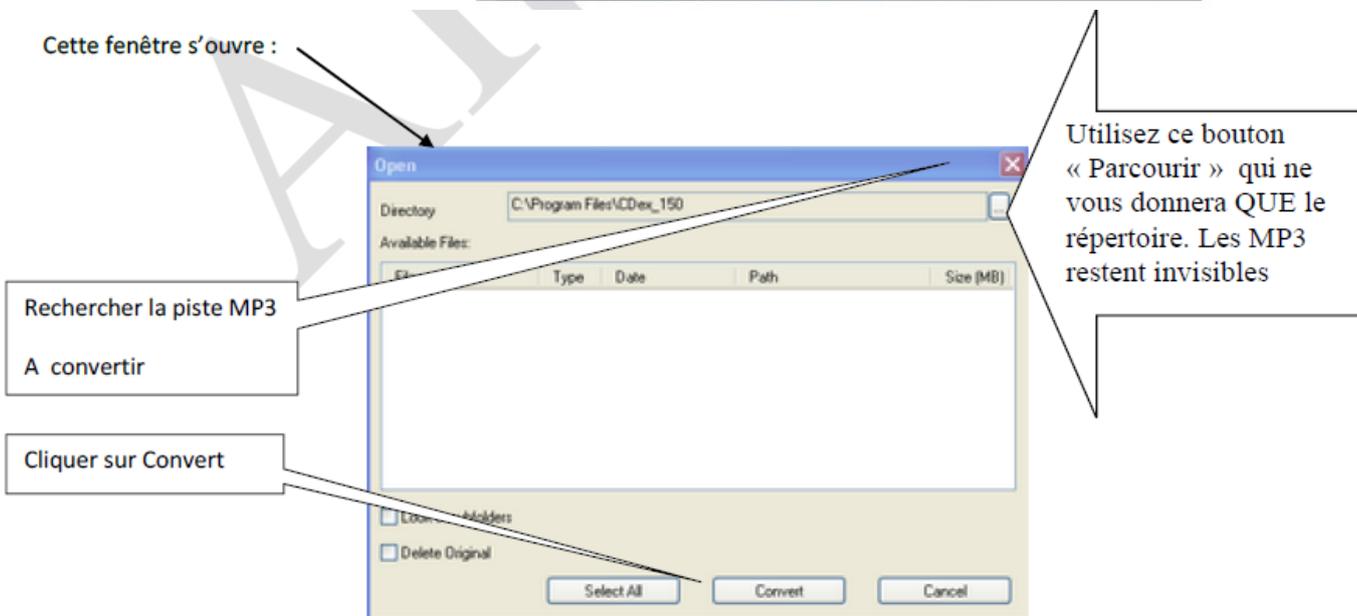
A l'ouverture de Cedex cette fenêtre s'ouvre :



Ce déroulant s'ouvre :



Cette fenêtre s'ouvre :



Fusion de plusieurs albums avec un sommaire et des boutons d'actions

1^{ère} étape

Copier les Albums photos que vous souhaitez fusionner sur le bureau

2^{ème} étape

Ouvrir l'Album photo dans lequel on ajoutera une nouvelle diapo qui servira de Sommaire puis une seconde de Titre seul.

Renommer la première Diapositive (titre de l'ensemble des Albums Photos). Sur la nouvelle diapo, écrire Sommaire, puis le titre de chaque Album Photo.

Sur la diapo de titre réécrire le titre du premier Album Photo. Aller sur la dernière diapositive puis ajouter une nouvelle diapositive.

Mettre un arrière plan soit uni soit une photo.

3^{ème} étape

Pour mettre un arrière plan

Ouvrir le bandeau Création Style d'arrière plan Mise en forme de l'arrière plan La fenêtre Remplissage s'ouvre et donne le choix des arrières plans possibles. En sélectionnant Avec une image ou texture vous pourrez ajouter une Image. Cliquer sur le bandeau Affichage Trieuse de diapositives, toutes les Diapositives apparaissent en miniature Enregistrer. Placer ce dossier dans la barre des tâches.

4^{ème} étape

Fusion de tous vos Albums photos

1. Ouvrir le premier diaporama.
2. Cliquer sur le bandeau Affichage
3. Trieuse de diapositives, toutes les Diapositives apparaissent en miniature
4. Placer ce dossier dans la presse papier.
5. Ouvrir un second album photo en mode trieuse de diapositives.
6. Sélectionner toutes les diapositives pour les copier et les coller dans le premier diaporama (ouvert en mode trieuse).

5^{ème} étape

Insérer des liens de type « hypertexte »

1. Ouvrir la diapo Sommaire
2. Sélectionner le premier titre
3. Ouvrir le bandeau Insertion. Cliquer sur Lien .La fenêtre « Insérer un lien hypertexte » s'ouvre
4. Cliquer sur Action. La fenêtre « Paramètre des Actions » s'ouvre. Cocher « Créer un lien hypertexte vers »
5. Cliquer sur la flèche du déroulant. Sélectionner Diapositive. La liste des titres des diapositives s'affiche
6. Sélectionner le titre de la diapo sur laquelle vous souhaitez créer le Lien.
7. Cliquer sur OK puis une seconde fois sur OK. Recommencer la même démarche pour les titres suivants.

6^{ème} étape

- Insérer des boutons d'actions sur la dernière diapositive de chaque Album Photo Ouvrir la bannière Insertion Cliquer sur Formes, une fenêtre s'ouvre

Dans Boutons d'action

- Sélectionner la petite Maison (Home), la flèche de la souris devient une flèche pour dessiner un petit carré, la petite maison apparaît. La fenêtre Paramètres des Actions s'ouvre.
- Cliquer sur la petite flèche du déroulant
- Cliquer sur diapositive, la fenêtre Lien hypertexte vers une diapositive s'ouvre
- Cliquer sur Sommaire, cliquer sur OK pour fermer la fenêtre. Enregistrer

ALBUM37