



Microsoft Office: PowerPoint

6

Réaliser une Présentation futuriste



Nous allons, dans ce cours faire une réalisation qui s'apparente aux clips vidéo de publicité.

Pour cela nous allons réaliser la présentation du forum d'aide informatique PC-Land en cinq diapositives de ma conception sonorisées.

- 1) Ouvrir PowerPoint, une diapositive s'affiche. Cliquer sur accueil / disposition ; choisir : vide.
- 2) Cliquer sur création / thème : choisir métro (fond noir). Il sera appliqué à toutes les diapositives.

Créer la diapositive 1 : PC-Land.

- 1) Cliquer sur la diapositive vide ; insertion / image ; choisir le gif animé PC_Land_galaxie et le mettre en place de façon qu'il remplisse en hauteur la diapositive (il doit rester une bande noire sur le côté)
- 2) Cliquer sur animations ; choisir animation personnalisée pour avoir l'affichage à droite de la gestion des effets.
- 3) Dans animations : choisir la transition dissoudre, cocher appliquer partout ; vitesse de transition : rapide ; passer à la diapositive suivante : cocher automatiquement après remplir la durée de la diapositive : 00.08s.
- 4) Tester l'animation gif en cliquant en bas à droite sur lecture.

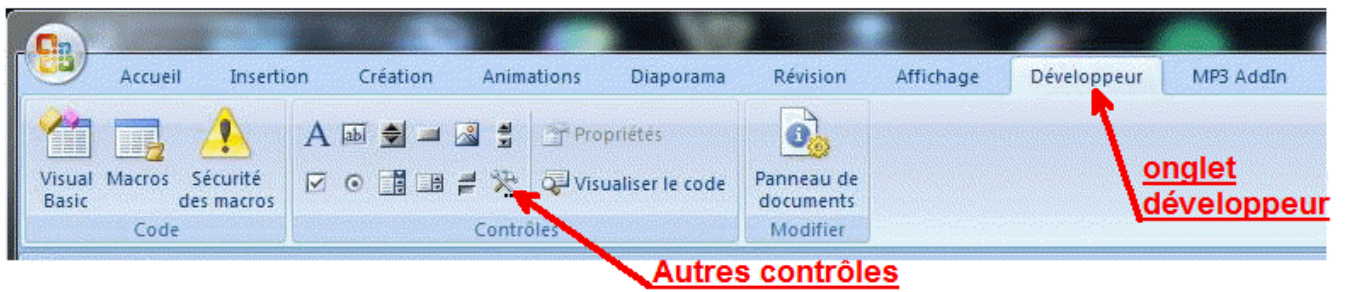
Créer la diapositive 2 : Meilleur forum.

- 1) Cliquer sur accueil / nouvelle diapositive ; la nouvelle diapositive s'affiche.
- 2) Cliquer sur insertion / image ; insérer le gif animé meilleur forum
- 3) S'assurer qu'il remplit la diapositive en la redimensionnant.
- 4) Cliquer sur animations : choisir vitesse de transition : rapide ; passer à la diapositive suivante : cocher automatiquement après 00.08
- 5) Tester l'animation.

La diapositive suivante va incorporer une animation Flash qui n'est pas supportée naturellement par Powerpoint. Nous allons donc avant tout configurer Powerpoint pour qu'il les accepte.

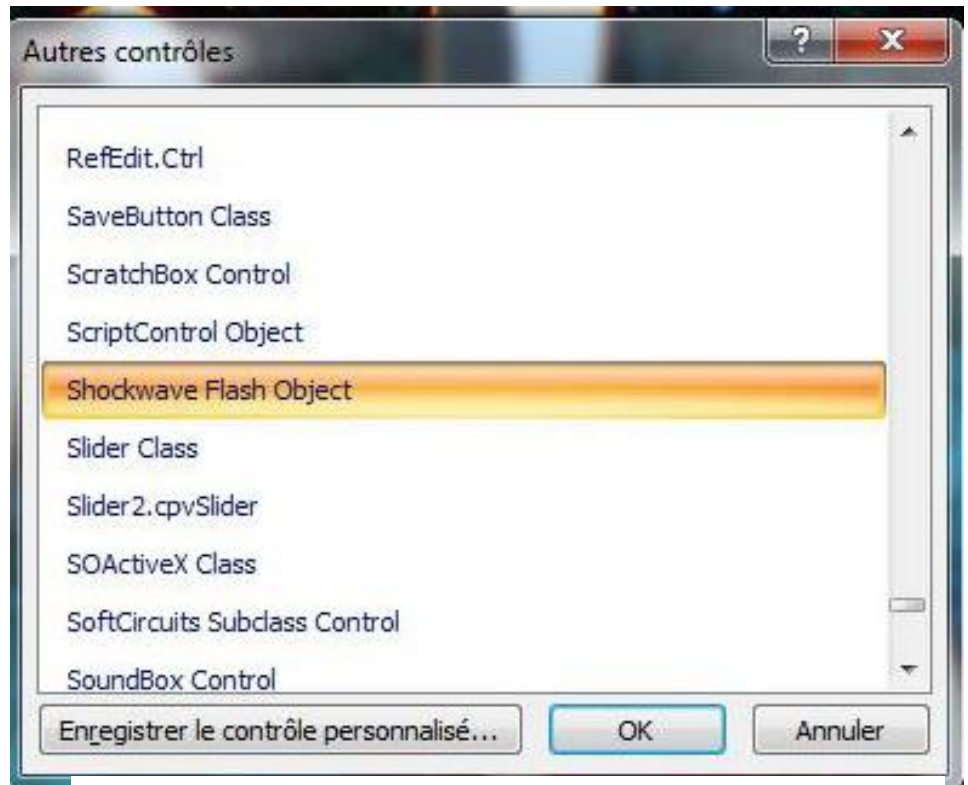
Configurer Powerpoint pour lire les animations Flash :

- 1) Il faut d'abord pouvoir afficher la barre d'outils Développeurs. Pour cela ; cliquer sur le logo Office aller dans options Powerpoint / standard et cocher afficher l'onglet développeur dans le ruban. L'onglet va apparaître dans la barre.
- 2) Cliquer sur l'onglet développeur, la barre des tâches s'affiche.



3) Cliquer sur autre contrôles (voir ci-dessous)

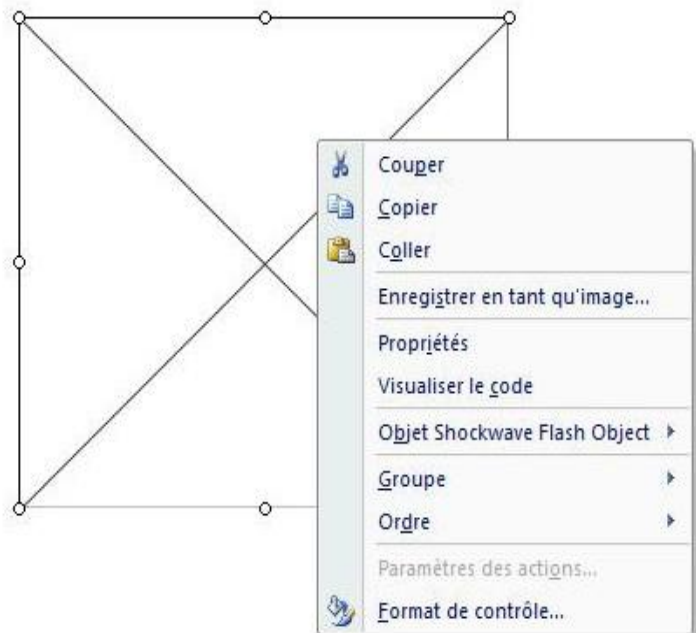
4) Une fenêtre s'ouvre comme ci-contre, elle comporte une liste de contrôles active x pour un grand nombre de logiciels, dérouler la liste et sélectionner Shockwave Flash object ,avant de cliquer sur OK s'assurer que la diapositive est sélectionnée et mettre le fond blanc pour mieux voir l'action suivante.



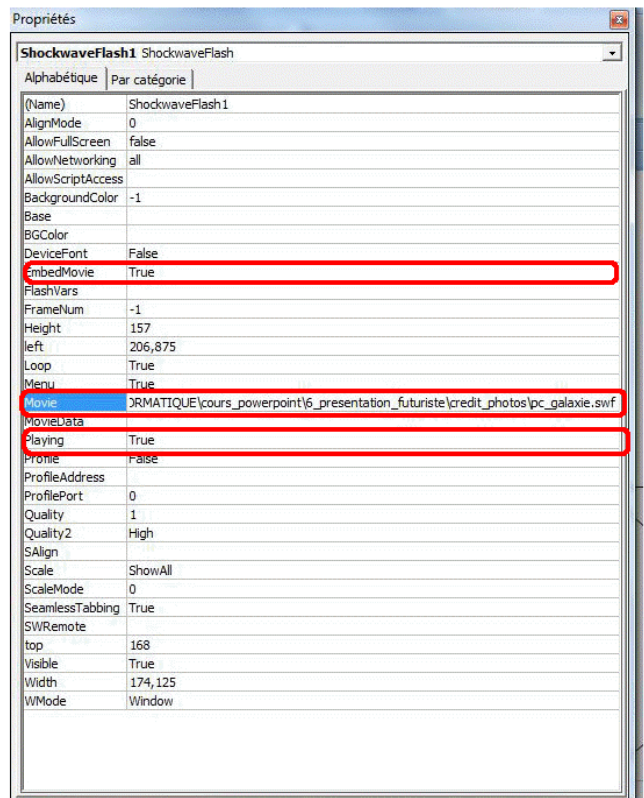
5) Cliquer sur Ok, un rectangle avec une croix

apparaît comme ci-contre ; il représente la position de l'objet Flash dans la diapositive. Agrandissez le pour qu'il couvre toute la diapositive. Il faut lier l'objet à la diapositive, pour cela,

6) Faire un clic droit sur l'objet et sélectionner propriété.une nouvelle fenêtre s'ouvre dans movie : remplir à droite le chemin complet de votre animation (le plus simple c'est d'ouvrir l'animation, de faire un copier de l'adresse qui s'affiche en haut et de le coller dans la case de droite en face de movie).



- 7) Cliquer sur playing qui passe en surbrillance et à l'aide de la flèche de droite choisir true.
- 8) Par défaut l'objet est lié à l'animation et non incorporé (c'est-à-dire que l'objet doit suivre avec l'animation). Pour qu'il soit incorporé cliquer sur embedmovie et choisir true.
- 9) **Note importante : le fichier Flash doit rester dans le dossier initial qui a été utilisé pour le chemin complet.**
Il est possible de faire la même procédure pour d'autres types de fichiers. Pour que le fichier Flash soit lu il faut que le lecteur soit installé sur le PC qui va le recevoir.
- 10) Cliquer sur animations ; déclencher automatiquement après : 00.08



Créer la diapositive 3 : pc.galaxie.

- 1) La diapositive 3 a été ouverte précédemment.
- 2) Le contrôle installé plus haut fait que l'animation va apparaître lorsque l'on va déclencher l'animation. La diapositive est créée.
- 3) Faire animations ; cocher automatiquement après 00.08
- 4) Tester en cliquant sur diaporama.

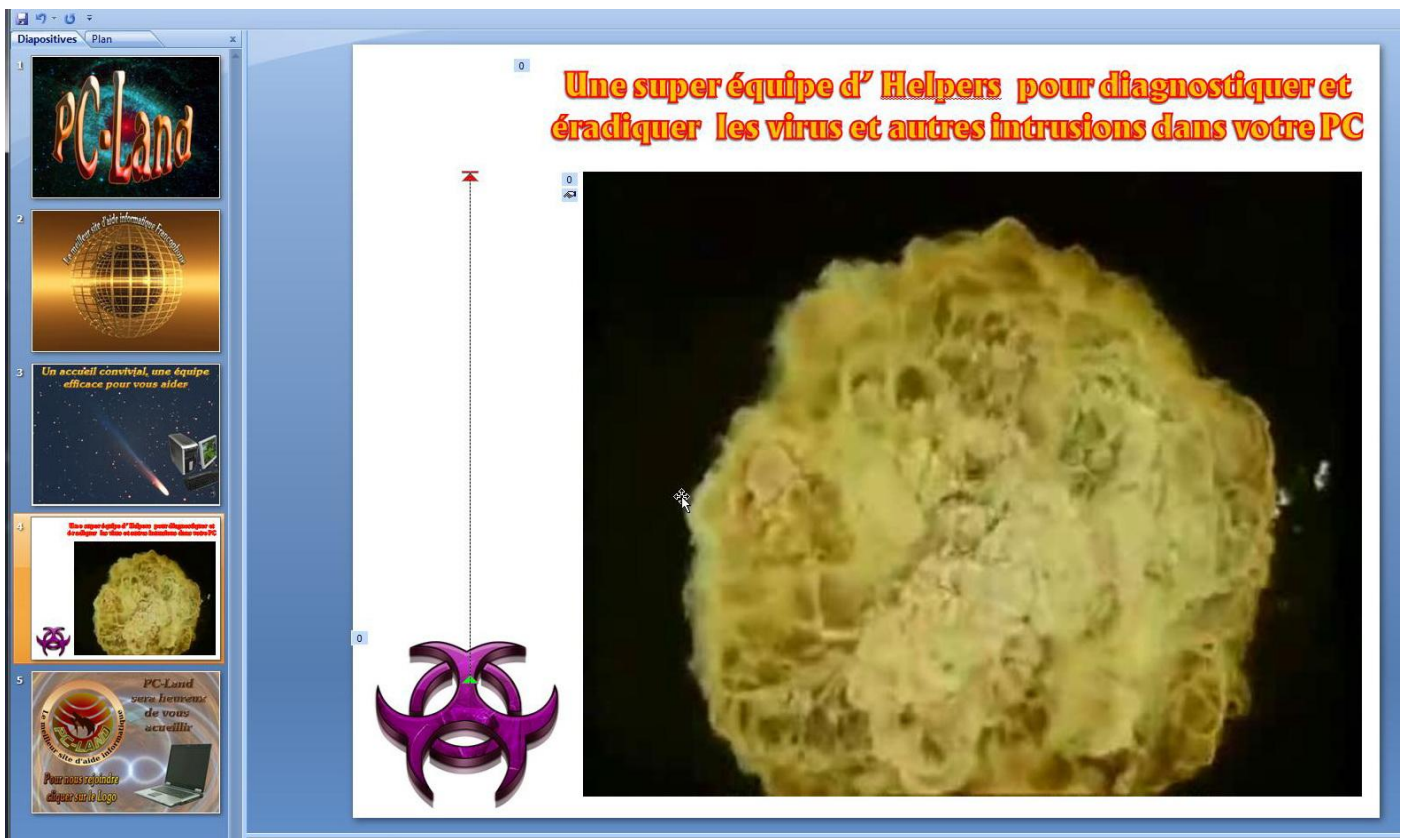
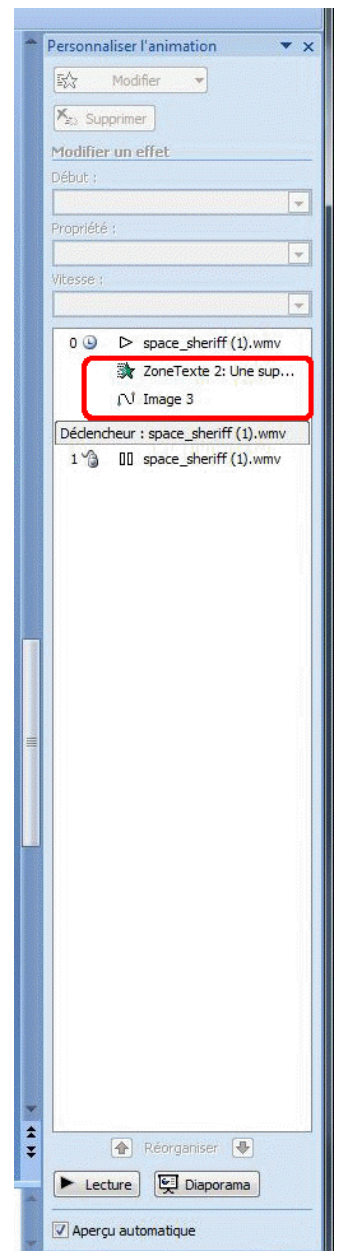
Créer la diapositive 4 : space sherif.

- 1) Cliquer sur accueil / nouvelle diapositive.
- 2) Cliquer sur insertion / clip multimédia / vidéo
- 3) Sélectionner dans le dossier crédit photo la vidéo space_sherif et l'insérer.
- 4) Positionner la vidéo comme sur l'image ci-contre et la dimensionner.
- 5) Faire insertion / image et charger l'image Logovc1, la positionner en bas à gauche comme sur l'image.



- 6) Faire insertion /zone de texte et positionner le texte comme sur l'image et taper le texte indiqué (Police : Adelon Serial Heavy / 24 / gras)
- 7) Cliquer sur Formats, choisir le style WordArt du milieu puis, remplissage du texte : orange ; contour du texte : rouge. On obtient comme ci-contre.
- 8) On remarquera que dans la zone des effets la vidéo est affichée ainsi que son déclanchement, s'assurer que le déclenchement est bien : après la précédente.
- 9) Cliquer sur le texte pour le sélectionner puis sur ajouter un effet ; choisir ouverture/coin ; début : avec la précédente ; vitesse : lente et positionner l'effet juste après space_sheriff (voir ci-contre)
- 10) Cliquer sur l'image logo puis sur ajouter un effet, choisir trajectoires/ trajectoire personnalisée / trait et tracer un trait partant du centre de l'image et s'arrêtant au même niveau que le bord supérieur de la vidéo ; début : avec la précédente ; vitesse : très lente
- 11) Faire animations ; cocher automatiquement après : 00.12
- 12) Tester l'effet en cliquant sur lecture.

On voit ci-dessous une vue d'ensemble du diaporama.



Insertion d'une musique de fond :

Nous allons insérer une musique de fond à notre diaporama. Nous allons utiliser un fichier Mp3. Powerpoint lit les fichiers Mp3 mais ne les intègre pas au diaporama : il les utilise en fichier lié.

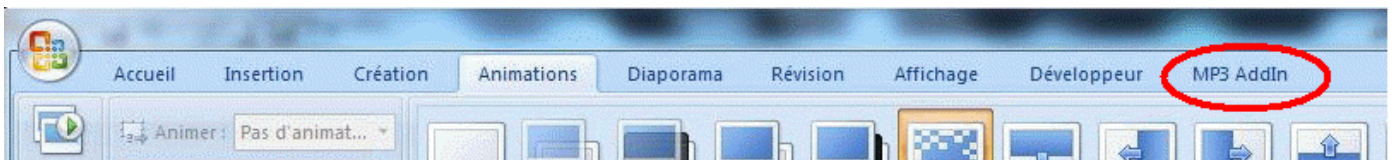
Pour palier à ce problème nous allons installer un petit logiciel additionnel gratuit qui s'appelle : MP3 AddIn de TopBytelabs. Et qui valident les fichiers MP3 comme si s'étaient des fichiers Wav pour Powerpoint.

Télécharger le logiciel ici :

<http://www.topbytelabs.com/freestuff/index.php?id=69>

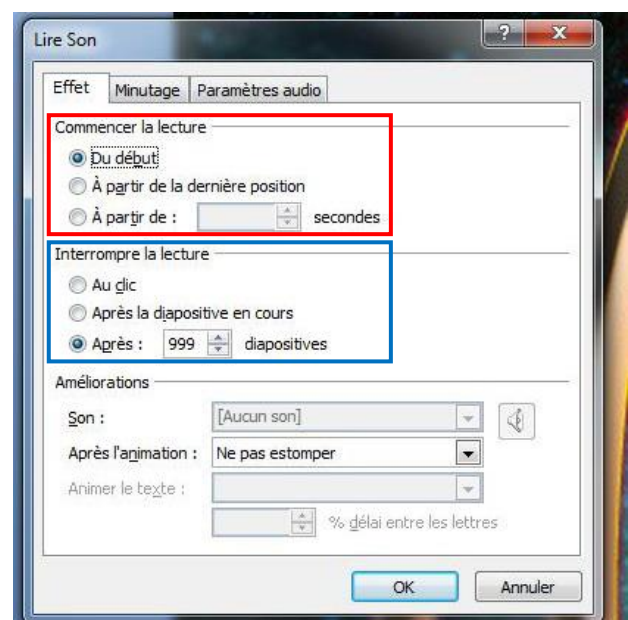
Cliquer sur download exe et télécharger le logiciel. L'installer en suivant les indications et en cliquant sur :

Le logiciel est installé et intégré automatiquement à Powerpoint et un onglet est intégré dans la barre des tâches.



Pour insérer notre musique :

- 1) Sélectionner la première diapositive
- 2) Insertion / clip multimédia / son / à partir d'un fichier audio
- 3) Dans le dossier crédit photos sélectionner le fichier MP3 et l'intégrer à l'animation dans la fenêtre qui s'ouvre choisir automatiquement.
- 4) Un symbole audio est affiché au milieu de l'écran.
- 5) Cliquer sur le symbole ; un onglet son s'affiche en haut au dessus d'options.
- 6) Cliquez sur l'onglet pour l'ouvrir, la boîte son s'ouvre, en cliquant sur volume du son on peut le régler.
- 7) Dans la fenêtre activer le son : choisir exécution sur l'ensemble des diapositives.
- 8) Dans la fenêtre taille maximale du fichier son remplacer 100Ko par 6000ko (ou plus mais attention des fichiers trop volumineux pénalisent l'animation qui risque d'être trop lourde)
- 9) Cocher masquer pendant la présentation (masque l'icône du haut parleur, par précaution la déplacer en dehors du champ de la diapositive).
- 10) Pour parfaire les réglages on peut cliquer sur la flèche des effets du son dans la fenêtre effets à droite. Choisir options d'effets / effet ; dans commencer la lecture, la fenêtre au début est cochée : ce qui



correspond à automatiquement, on remarque en position trois que l'on peut retarder le départ.

Dans interrompre la lecture, on a le choix au clic (manuel)

À la fin de la diapositive sélectionnée

Après 999 diapositives est coché ce qui correspond à notre réglage exécution sur l'ensemble des diapositives.

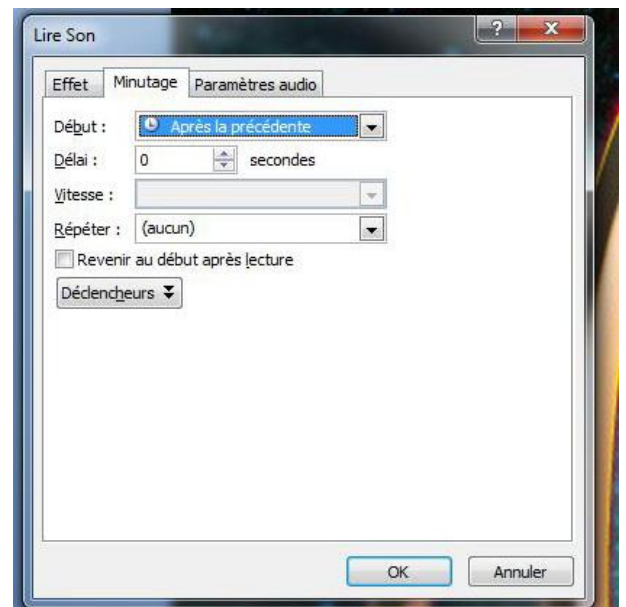
On aurait put mettre le nombre de diapositives de notre animation plus une de sécurité. Dans ce cas on aurait marqué 6 dans la case interrompre la lecture après : Il est à noter que si rien n'est inscrit dans une de ces cases, le son s'arrête par défaut en fin de la diapositive et le diaporama ne continue pas.

Dans l'onglet minutage on retrouve le départ du son

On peut également régler le départ en réglant le délai

On peut aussi répéter la musique en boucle si le diaporama est plus long que la musique

La fenêtre déclencheur permet de choisir le mode de déclenchement en fonction du mode de projection.

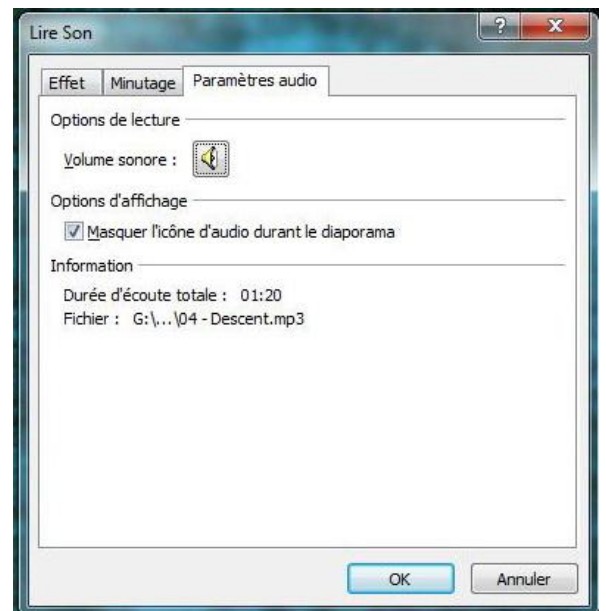


L'onglet paramètre audio permet de retrouver les réglages

Du volume sonore

De supprimer l'affichage de l'icône audio sur la diapositive

On trouve également les informations sur le fichier son : la durée d'écoute totale et le chemin d'accès au fichier.



Pour terminer notre diaporama :

L'enregistrer au format présentation **pptx** si on veut le modifier par la suite.

L'enregistrer au format diaporama **ppsx** si on veut l'envoyer ou le partager.

Si on veut qu'il soit lu avec d'anciennes versions l'enregistrer au format **ppt et pps**
Cependant ils risquent de perdre une partie des effets si ceux-ci ne sont pas pris en charge dans la version antérieure.