Microsann'

GÉNÉRALITÉS:

Dans une présentation PowerPoint, on peut **incorporer** ou **lier** un ou plusieurs sons qui seront stockés dans la présentation et exécutés lors de la lecture du diaporama.

Ce document s'appuie sur PowerPoint 2007 et traite des sons « .wav » incorporés.

<u>Attention</u> : Lorsqu'un son de longue durée est inséré sur la 1^{ère} diapositive et paramétré ainsi : « en boucle jusqu'au fichier suivant » + « appliquer partout », il sera joué jusqu'à la fin de sa durée propre ou écourté par la lecture du prochain son inséré.

FICHIERS « SON »

- 1. Seuls les fichiers audio « .wav » peuvent être incorporés, tous les autres types de fichiers multimédia (MP3, ...) sont liés.
 - Par défaut, les fichiers audio « .wav « dont la taille dépasse la limite de 100 ko sont automatiquement liés à la présentation et non incorporés à celle-ci.
 - On peut augmenter la taille limite des fichiers « .wav » incorporés jusqu'à un maximum de **50 000 ko**, mais l'augmentation de cette limite se traduit parallèlement par l'augmentation de la taille globale de la présentation.
- 2. Augmentation de la taille limite à 50 Mo, des fichiers « .wav » incorporés :
 - Cliquer sur, 🐸
 - Cliquer sur le bouton « Options PowerPoint »,
 - Ensuite dans la boite de dialogue « Options PowerPoint »,
 - Cliquer sur **Options avancées / Enregistrer**, et inscrire 50000 ko (50 Mo)

Lier des fichiers son dont la taille est sup<u>é</u>rieure à : 50000 🗘 Ko

• Cliquer sur « OK ».

Note sur les fichiers « .wav » de PowerPoint :

Ces sons sont disponibles dans le répertoire : C:\Program Files\Microsoft Office\Office 12\Media

Nom de la liste PowerPoint	Fichier Windows	Durée en secondes	Type et Échantillonnage	Poids en k octets
Acclamation	applause.wav	3,5	mono 8 kHz	28
Appareil photo	camera.wav	0,5	mono 11 kHz	6
Aspiration	suction.wav	0,5	mono 11 kHz	6
Bombe	bomb.wav	1,1	stéréo 44 kHz	190
Brise	breeze.wav	0,38	mono 11 kHz	5
Caisse enregistreuse	cashreg.wav	0,68	mono 11 kHz	8
Carillon	chime.wav	1,7	mono 22 kHz	32
Clic	click.wav	0,053	mono 11 kHz	1
Explosion	explode.wav	2,1	mono 11 kHz	24
Flèche	arrow.wav	0,13	stéréo 44 kHz	23
Laser	laser.wav	0,16	mono 11 kHz	2
Machine à écrire	type.wav	0,2	mono 22 kHz	5
Marteau	hammer.wav	0,35	mono 11 kHz	4
Pièce de monnaie	coin.wav	0,5	mono 11 kHz	6
Poussée	push.wav	1,4	mono 11 kHz	16
Sifflement	whoosh.wav	0,15	mono 11 kHz	2
Roulement de tambour	drums roll	1,75	mono 11 kHz	19
Tension	voltage.wav	0,6	mono 11 kHz	14
Vent	wind.wav	1	mono 11 kHz	11

Microsann'

SON ASSOCIÉ ET INCORPORÉ À LA LECTURE DES DIAPOSITIVES

UTILISATION DE L'ONGLET « ANIMATIONS »

Pour associer un son qui sera joué lors de la lecture de la diapositive on doit :

- cliquer dans la diapositive où l'on souhaite ajouter un son,
- cliquer sur l'onglet « Animations »,

On	11-10日本では	*		Presentation1 - Microsoft	R FowerPoint			e :	×
9	Accueil Insettion Cris	Animations	Disporante Revision	Affithage Développeur	M#3 Addin			3	-
Acorta	C.) Senser (Execution e			😹 🔫 📲	Son' de transition :	(Aurun sen) - Rapide -	Percer à la dispositive subente 2 Manuellement 2 Automatiquement après : 00:00 ;		
-Parreto	Animations			4	cols il cetta diapositiva				

 dans le groupe « Accès à cette diapositive », cliquer sur la flèche située à droite de « Son de transition » afin de dérouler la zone de liste :

🕵 Son de transition :	[Aucun son]	-
🖳 Vitesse de transition :	Rapide	-
🗊 Appliquer partout		

[Aucun son]	
[Aucun son]	*
[Arrêter le son précédent]	
Acclamation	
Appareil photo	
Aspiration	
Bombe	
Brise	
Caisse enregistreuse	
Carillon	
Clic	
Explosion	
Flèche	
Laser	
Machine à écrire	
Marteau	
Pièce de monnaie	
Poussée	
Roulement de tambour	
Sifflement	
Tension	
Vent	
Autre son	•
En boucle jusqu'au so <u>n</u> suivant	

- La liste se déroule (voir ci-contre)
- Choisir un son, par exemple « Acclamation ».

• Lorsque la diapositive sera lue, des acclamations seront entendues au maximum pendant 3,5 secondes (durée du fichier son « .wav »).

• Si l'on choisit de lire **« En boucle jusqu'au son suivant »,** celui-ci sera joué en continu jusqu'à ce que l'on passe à la diapositive suivante.

• Si l'on choisit la ligne « Arrêter le son précédent », le son associé à la diapositive précédente sera arrêté.

• Si l'on clique sur « **Appliquer partout** », le son est associé à toutes les diapositives de la présentation.

• Si l'on choisit **« Autre son … »,** une boite de dialogue **« Ajouter un son** » s'ouvre. Il faut sélectionner un fichier son d'extension « .wav » de poids inférieur à la taille limite de 50 Mo

Ajouter un son				? 🛛
Regarder <u>d</u> ans :	ans powerpoint		✓ ④ -	🖄 🗙 📸 🎟 •
Mes documents	Nom	Taille	Туре 🔻	Artiste
w récents	pavarotti 200 sec chitara romana.wav	17 326 Ko	Son Wave	
🕝 Bureau	🔊 bon moral.wav	1 101 Ko	Son Wave	
	🔊 coq.wav	393 Ko	Son Wave	
🗎 Mes documents	Forever Rock'N'Roll CD1 - Bill Haley - Rock Around The Clock.wav	22 475 Ko	Son Wave	
	Leurs plus grands succès - C'est bon pour le moral.wav	44 725 Ko	Son Wave	
S Poste de travail	polynesie.wav	22 469 Ko	Son Wave	
Servoris réseau				
	<			>
	Nom de fichier :			~
	Iype de fichiers : Fichiers audio (*.wav)			~
Outils •			OK	Annuler

Microsann'

UTILISATION DE L'ONGLET « INSERTION »

Pour associer un son qui sera joué lors de la lecture de la diapositive on doit :

- cliquer sur la diapositive où l'on souhaite insérer un son,
- cliquer sur l'onglet « Insertion »,

(Cn)	4 7	0000	12						Présenta	tion! - I	Acreso	et ParmerPut	ik.				. * *
9	Acouel	Insertion	Créatio	in 👘	ninations	Dispiprior	a da	felsion .	Attichage	Ofrela	ppeur	NP3 Add	n)				
	(Line)	배 🗳	P	1		Q	100	A	1	A	5.	1	Ω	-	63		
Tablerov	Intege	integer whom	Formes	SniartArt	Graphique	11000 Forgentinate	sittee.	Zone de texte	En-title et piett de page	Wordan	t Date et fieure	Numéro de stapositive	Siemite.	Clight.	Fin	500	
Tableaut	4	11	uttration			410	ni.				Teste				Chipt ma	(free day)	

dans le groupe « Clips multimédia », cliquer sur la flèche en dessous de « Son » afin de dérouler la zone de liste : « À partir d'un fichier audio ... » une boite de dialogue « Ajouter un son » s'ouvre. Il faut sélectionner un fichier son d'extension « .wav » de poids inférieur à la taille limite de 50 Mo



Ajouter un son					?
Regarder <u>d</u> ans :	🛅 sons powerpo	pint		•	X 📬 🎟
Mes documents	Nom		Taille	Туре 🔻	Artiste
- récents	🌒 pavarotti 200	sec chitara romana.wav	17 326 Ko	Son Wave	
🞯 Bureau	🔰 🔊 bon moral.wa	v	1 101 Ko	Son Wave	
a .	oq.wav 🔰		393 Ko	Son Wave	
i Mes documents	Forever Rock	N'Roll CD1 - Bill Haley - Rock Around The Clock.wav	22 475 Ko	Son Wave	
🗐 Poste de travail	Leurs plus gra	nds succès - C'est bon pour le moral.wav	44 725 Ko	Son Wave	
	polynesie.wav	,	22 469 Ko	Son Wave	
📢 Favoris réseau					
	Non de fishier -		ļ		1
	Nom de richier :			~	ļ
	<u>Type</u> de fichiers :	Fichiers audio (*.wav)		*	
Outi <u>l</u> s -				ОК	Annuler

- Choisir par exemple « pavarotti 200 sec chitara romana.wav » de 17 326 ko et de durée 200 secondes.
- Cliquer sur « OK »
- La boite de dialogue suivante s'ouvre :

Microsof	ft Office PowerPoint	X
¢	Comment souhaitez-vous que le son com Afficher l'aide >>	mence dans le diaporama ?
	Automatiquement	sque vous cliquez dessus

- Cliquer sur « Automatiquement » pour une lecture automatique du son ou sur « Lorsque vous cliquez dessus » pour un déclenchement de la lecture sur un clic de souris.
- Une icône son ^{*} représentant le fichier audio apparaît sur la diapositive.
- Si cette icône est sélectionnée le ruban affiche toutes les commandes liées à « Outils son »
- Sur ce ruban on trouve différents groupes d'options

Microsann'

Version 1.1

(GR)	🚽 🤊 - O 🎯 🍄 🔔 😒 - Presentation 1 - Microsoft Pay	erPoure Outlis Image Outlis son	. * x
9	Accuel Insection Création Animations Diaposana Résision Atlichage	Ofveloppeur MP3 Addin Format Options	Ω.
	🖉 🖄 Masquer pendant la présentation 👷 Adiser le son : Automatiquement	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	() Hauteur 0.85 m 1
Apertu	Vultame du 📰 Boucle jusqu'à l'arrêt 🥠 Taille maximale du fichier son (Koy : 5000	hiettre au biettre à Volet Aligner Grouper Butalion premier plan - L'améric plan - Sélection	🔂 Largeur 0.85 cm 🛟
tre	Options du san	5 Organiser	Talle G

• Groupe « Lire » : cliquer sur « Aperçu » pour écouter le son. Un clic sur la diapositive en dehors de l'icône arrête la lecture du fichier son.

• Groupe « Options du son »

- « Volume du diaporama » :
 - Faible
 - Moyen
 - Élevé
 - Muet : niveau nul à la lecture
- « Masquer pendant la présentation »: rend l'icône invisible lors de la lecture du diaporama.
 Notons que l'icône de son est toujours visible en mode Normal, excepté si on la fait glisser hors de la diapositive.
- « Boucle jusqu'à l'arrêt » : pour jouer le son en boucle jusqu'à l'arrêt.
- Menu déroulant « Activer le son » :
 - « Automatiquement » : lorsque la diapositive s'affiche.
 - « Lorsque vous cliquez dessus » : le son est

joué après un clic de souris sur l'icône

- « Exécution sur l'ensemble des diapositives » : le son est associé à toutes les diapositives de la présentation. (même commande qu' « Appliquer partout » vu précédemment)
- « Taille maximale du fichier son (Ko) » : rappel du paramétrage vu précédemment.
- En cliquant sur la flèche située en face du titre « Option du son » la boite de dialogue ci-contre s'affiche.
 La durée du fichier audio sélectionné précédemment est indiquée, sous

Information.

Ici « pavarotti 200 sec chitara romana.wav » est indiquée Durée d'écoute totale : 3 :21 soit : 3 minutes 21 secondes (201 secondes) Le fichier est intégré / contenu dans la présentation.

- Groupe « Organiser » : pour organiser la présentation des icônes
- Groupe « Taille » : pour ajuster la taille de l'icône son

REMARQUE Les sons sont ajoutés les uns sur les autres et sont joués dans l'ordre de leur ajout. Pour lire chaque son lorsqu'on clique dessus, isoler chacune des icônes de son après les avoir insérées.



Options du son 🛛 ? 🔀
Options de lecture
En boucle jusqu'à l'arrêt
<u>V</u> olume sonore : 📢
Options d'affichage
Masquer l'icône d'audio durant le diaporama
Information
Durée d'écoute totale : 03:21 Fichier : [Contenu dans la présentation]
OK Annuler

Microsann'

SON ASSOCIÉ ET INCORPORÉ À UN EFFET D'ANIMATION

<u>On doit avoir préalablement ajouté un effet d'animation au texte ou à l'objet (image, forme, WordArt, Zone de texte...) pour pouvoir ajouter un son à l'animation.</u>

1ère méthode

Pour associer un son qui sera joué lors de la lecture de l'effet d'animation on doit :

- Cliquer sur l'onglet « Animations », ouvrir le « volet Office Personnaliser »
- Cliquer sur l'objet qui contient l'effet d'animation (exemple forme cœur et effet « Agrandir / rétrécir ») où l'on souhaite ajouter un son,

Can 🖬 🕫 - U 🔰 🛠 🖄 🚱 · Primertations - Microsoft Pones/Point	- 1	5 8
Accuel branchan Création Animittions Disposience Révision Attractions Développeur 1493 Adults		
Image: An analysis of the second se	Legenstre suserie lenent Aguersent agrigs: 00:00 🛟	
	Personnakker Panimation Modiler • Modiler • Modiler Cagrande/rétrice Déna (Avec la précédente Talle (150%) Winne (Moverne 0 @ Cagra 3	K K K

- Dans le groupe « Animations », cliquer sur le bouton « Animation personnalisée », le volet Office de titre « Personnaliser l'animation » s'ouvre à droite de l'écran.
- Cliquer sur la flèche située à droite de l'effet d'animation
 Un menu se déroule, cliquer sur « Options d'effet »
 Démarce avec le grécédent
 Démarce avec le grécédent
 Options d'effet »
- La boite de dialogue « Agrandir / rétrécir » s'affiche sous Améliorations, cliquer sur la flèche associée à la liste Son, puis effectuer l'une des opérations suivantes :
 - Pour ajouter un son à partir de la liste, sélectionner un son.
 - Pour ajouter un son à partir d'un fichier, cliquer sur Autre son, une boite de dialogue « Ajouter un son » s'ouvre. Il faut sélectionner un fichier son d'extension « .wav » de poids inférieur à la taille limite de 50 Mo
 - Notons que « ne pas estomper » concerne l'animation visuelle et non le son.
 - L'icône permet de régler le niveau sonore du son sélectionné.



Minutage...

Supprimer

Afflicher la chronologie avancée

Microsann'

2ÈME MÉTHODE

Pour ajouter un son qui sera joué après la lecture de l'effet d'animation (exemple forme cœur et effet « Agrandir / rétrécir ») on doit :

- Cliquer sur l'onglet « Animations », ouvrir le « volet Office Personnaliser »
- Cliquer sur l'onglet « Insertion »,
- Cliquer sur l'icône de son 🚾 dans le groupe « Clips multimédia » choisir un son, une icône « haut-parleur » ᄣ est



¥

- Cliquer sur la flèche située à droite de Un menu se déroule, cliquer sur « Options d'effet »
- La boite de dialogue « Lire Son » s'affiche. Effectuer l'une des opérations suivantes :
 - <u>Choisir le début de la lecture d'un son</u> Sous l'onglet « **Effet »**, sous « **Commencer la lecture »**, effectuer l'une des opérations suivantes :
 - Pour lancer le fichier audio immédiatement (au début du fichier son), cliquer sur « **Du début »**
 - Pour lancer le fichier audio après un certain délai (après le début du fichier son), cliquer sur « À partir de », puis entrer le nombre total de secondes pour le délai qui doit s'écouler
 - <u>Choisir la fin de la lecture d'un son</u>
 Sous l'onglet « Effet », sous « Interrompre la lecture », effectuer l'une des opérations suivantes :
 - Pour arrêter la lecture du fichier audio d'un clic de souris, sélectionner « Au clic » (valeur par défaut).
 - Pour arrêter le fichier audio à la fin de la diapositive actuellement affichée, cliquez sur « **Après la diapositive en cours ».**
 - Pour poursuivre la lecture du fichier audio sur plusieurs diapositives, cliquer sur « Après », puis entrer le nombre de diapositives dans lesquelles le fichier doit être lu.
 REMARQUE Pour ces deux dernières options, la durée du son doit coïncider avec la durée d'affichage des diapositives.
 - On peut consulter la durée du fichier audio sous l'onglet « Paramètres audio », sous « Information ». dans l'exemple la durée d'écoute totale de coq.wav est de 2 secondes.

ire Son	(7) (7)
Effet. Minutage P	aranètres audo
Commencer la lecture Du ditgut A partir de la de A partir de la de	mère position
Interrompre la lecture Au glc Après la disposit Agrès :	ve en cours depositives
Son :	Distanting in 1
Après l'agination : duanne le tegte :	Ne pas estonger 🖌
	OK Annuler

