



Savoir créer un diaporama c'est bien, pouvoir le partager c'est encore mieux ! Pour le moment, il y a 3 obstacles à l'envoi de notre diaporama par courriel :

- Les images ne sont pas incluses dans le diaporama lors de l'enregistrement.
- Lorsque ces images seront incluses, le diaporama sera trop volumineux pour être envoyé.
- Le diaporama ne peut être lu qu'avec Impress.

Intégrer les images au diaporama et l'alléger en vue d'un envoi

Vous pouvez procéder de 2 manières différentes :

- Diminuer la qualité (et donc le poids) des images avant de faire le diaporama et ensuite indiquer à Impress que vous voulez qu'elles soient incluses dans le document final.
- Réaliser directement le diaporama avec les images originales puis utiliser une extension d'Impress qui se chargera de réduire le poids des images et les intégrera dans le diaporama. Cependant, il vous faudra au préalable installer cette extension.

Méthode manuelle : diminuer le poids des images et les intégrer au diaporama

La qualité d'une image est exprimée par sa résolution : c'est le nombre de points (on parle de pixels) qui la composent en largeur et en hauteur. Le poids d'une image (la place qu'elle occupe sur le disque dur) est proportionnel à sa résolution :

- Une image prise avec un appareil photo numérique avec une résolution de 3800(largeur) par 2600(hauteur) aura un poids de 2 Mo.
- La même image redimensionnée en 800x600 ne pèsera plus que 0,12 Mo. Évidemment cela se ressent sur la qualité de la photo, mais pour un affichage sur un écran d'ordinateur une telle résolution est acceptable.

Impress ne possède pas de fonction « redimensionner les images », vous devrez donc utiliser un autre logiciel. De nombreux logiciels ont cette fonctionnalité, citons par exemple XnView, Picasa, The Gimp, Photoshop Elements... Autre inconvénient : vous devez redimensionner vos images <u>avant</u> des les insérer dans le diaporama.

> Dans notre exemple, nous utiliseront le logiciel gratuit XnView, téléchargeable à cette adresse : <u>http://www.xnview.com/fr/download.html</u>

Ouvrez l'image avec XnView, puis rendez vous dans le menu « Image » et cliquez sur l'entrée « Redimensionner... »







La boite de dialogue suivante s'affiche alors :

Redimensionner		Redimensionner 🛛 🔀
C Taille Standard	Modifiez la largeur en 800 pixels (la	Taille Standard
Personnalisé 🗸 🗸	hautour s'adante automatiquement	Personnalisé 💌
- Taille Écran	naucui s adapie automauquement	Taille Écran
Largeur 4272	📕 pour garder les proportions), puis 📕	Largever 800
Hauteur 2848 🗢 pixels 💌	validaz an eliquant sue la hautan	Hauteur 533 🕤 pixels 💟
T aille Impression	Valiuez en cilquant sur le Douton	Taille Impression
	« Confirmer »	Largeur 11,111
pouce		Hauteur 7.403
Hauteur 33.336		
Unités 72 🚔 pixels / pouce 💌		orikes 72 pixels 7 pouce
Garder les proportions		Garder les proportions
Garder la taille du document		Garder la taille du document
Option Lanczos		Option Lanczos
Confirmer		Confirmer Annuler
Annule		

L'image est alors redimensionnée, il ne vous reste plus qu'a l'enregistrer. Pour cela, cliquez dans le menu « **Fichier** » et au choix :

	XnView - [*IMG_1618.JPG]			
Ö	Fichier	ge Filtre	Outils	Fenêtre	Info
	Ouvrir			Ctrl+O	
-	Ouvrir avec				•
	Fichiers récents			ch lu p	•
	Parcourir			Chrite	
	Fermer			Ctrl+W	
	Fermer Tout				
	Enregistrer			Ctrl+S	
	Enregistrer sous			Ctrl+Maj	+5
	Exporter			Ctrl+Alt+	-S
	Imprimer			Ctrl+P	
	Imprimer les images ouvertes.				
	Sélectionner la source TWAIN				
	Acquérir				
	Acquérir dans				
	Acquérir d'un Scanneur ou d'une	e Caméra ((WIA)		
	Quitter			Ctrl+Q	

Répétez l'opération pour chaque images que vous utiliserez dans votre diaporama.

Une fois votre diaporama réalisé, il reste une dernière chose à faire : intégrer les images au fichier du diaporama. Pour cela, allez dans le menu « <u>Édition</u> » et cliquez sur « <u>Liens...</u> »



22, FAUBOURG ST-MICHEL - 44350 GUÉRANDE Tel. 0240.15.64.16 - Cybercentre@Cybercentre-guerande.fr





Cela à pour effet d'ouvrir la boite de dialogue suivante :

Fichier source	Élément :	Туре	Statut	Eermer
73214530_ee6372 326496953_4b616 330369285_81244 2130845915_8678 3084442850_03a8	5d91_0%; 1cc03_0%; 55ad4_b% 097967_b; 235439_o;	Image Image Image Image Image	Manuel Manuel Manuel Manuel Manuel	<u>A</u> ide A <u>c</u> tualiser <u>M</u> odifier Rompre le lien
Fichier source	file:///F:/Docs/Ateliers/	Cycle%20Bureautique%2	0-%20Pr%C3%A9AO/Ate	lier%201_6/ima;
Élément :				
Type :	Image			

Cliquez sur un lien de la liste puis sur le bouton « **Rompre le lien** ». Vous devrez répéter l'opération pour chaque lien de la liste.

Pour allez plus vite, vous pouvez sélectionner plusieurs liens en gardant enfoncée la touche « Ctrl » du clavier tout en cliquant sur les liens de la liste.

Vous pouvez finalement sauvegarder le diaporama, celui-ci intègrera les images dans le fichier. De fait, vous remarquerez que le diaporama est plus lourd : son poids correspond à celui des images qu'il intègre.

Méthode automatique avec une extension

Redimensionner et intégrer les images est assez fastidieux, il existe un extension qui se charge de tout cela d'un simple clic (ou presque). Vous devrez cependant la télécharger et l'installer dans OpenOffice.

Cette extension se nomme « Sun Presentation Minimizer » et peut être téléchargée à l'adresse suivante : <u>http://extensions.services.openoffice.org/project/PresentationMinimizer</u>

Dans la page qui s'affiche, cliquez sur le lien « Get it ! » correspondant à votre système d'exploitation (Windows)

v Sun Nicrosystems.	on Minimizer				(31 votes)
he Sun Presentatio	on Minimizer is used to r	reduce the file size of the current	t presentation. Images wil	be compressed, and	
lata that is no long	er needed will be remov	ved.			
he Sun Presentatio	on Minimizer can optimiz	e the image quality size. Preser	tations designed for scree	n or projector do not	1 8 a
equire the same his	gh quality as presentati	ions designed for print.			
Object Linking and E	Embedding (OLE) object	is are useful during the presenta	ation design phase but the	y are up to twice the	
ize of a regular ima	age.		115 Mar 11	3 200 20	
he Sun Presentatio	on Minimizer can replace	these OLE ojects with images	without any quality loss. I	n addition to	
educing the file size	e, the Sun Presentation	Minimizer an remove speaker i	notes and hidden slides so	that you do not	
ublish confidential	information by mistake.				
the without cummani	izes of all of the chappen	a that all he made to your proc	ontation and gives you as	actimate of the file cia	a radiution
he wizard summari	izes of all of the change	s that all be made to your pres	entation, and gives you ar	estimate of the file siz	e reduction.
he wizard summari lote ! The Sun Pres	izes of all of the change entation Minimizer also	s that all be made to your pres work on Microsoft PowerPoint	entation, and gives you ar presentations.	estimate of the file siz	e reduction.
he wizard summan lote ! The Sun Pres Compatible with: O	izes of all of the change entation Minimizer also penOffice.org 2.3 Star	s that will be made to your pres work on Microsoft PowerPoint Office 8 Update 8	entation, and gives you ar presentations.	estimate of the file siz	e reduction.
he wizard summari lote ! The Sun Pres Compatible with: O Platform	izes of all of the change sentation Minimizer also penOffice.org 2.3 Star Download	s that fill be made to your pres work on Microsoft PowerPoint Office 8 Update 8 Product details	entation, and gives you ar presentations. Date	n estimate of the file siz Size	e reduction.
he wizard summari lote ! The Sun Pres Compatible with: O Platform Linux	izes of all of the change sentation Minimizer also openOffice.org 2.3 Star Download Get it!	s that will be made to your press work on Microsoft PowerPoint Office 8 Update 8 Product details 1.0.1-LinuxIntel	entation, and gives you ar presentations. Date 2008-Jul-11	setimate of the file siz Size 1.23 MB	e reduction.
he wizard summari Note ! The Sun Pres Compatible with: O Platform Linux MacOS X	izes of all of the change sentation Minimizer also penOffice.org 2.3 Star Download Get it! Get it!	is that will be made to your press work on Microsoft PowerPoint Office 8 Update 8 Product details 1.0.1-LinuxIntel 1.0.1-MacOSXIntel	entation, and gives you ar presentations. Date 2008-Jul-11 2008-Jul-11	size 1.23 MB 1.26 MB	e reduction.
he wizard summari Note ! The Sun Pres Compatible with: O Platform Linux MacOS X Solaris x86	izes of all of the change sentation Minimizer also spenOffice.org 2.3 Star Download Get it! Get it! Get it!	is that will be made to your press work on Microsoft PowerPoint Office 8 Update 8 Product details 1.0.1-LinuxIntel 1.0.1-MacOSXIntel 1.0.1-Solarisx86	entation, and gives you ar presentations. Date 2008-Jul-11 2008-Jul-11 2008-Jul-11	size 1.23 MB 1.26 MB 1.25 MB	e reduction.
he wizard summari Note ! The Sun Pres Compatible with: O Platform Linux MacOS X Solaris x86 Solaris Sparc	izes of all of the change sentation Minimizer also upenOffice.org 2.3 Star Download Get it! Get it! Get it! Get it!	is that will be made to your press work on Microsoft PowerPoint Office 8 Update 8 Product details 1.0.1-LinuxIntel 1.0.1-MacOSXIntel 1.0.1-Solarisx86 1.0.1-SolarisSparc	entation, and gives you ar presentations. Date 2008-Jul-11 2008-Jul-11 2008-Jul-11 2008-Jul-11	Size 1.23 MB 1.26 MB 1.25 MB 1.26 MB 1.26 MB	e reduction.



Vous êtes redirigé vers la page de téléchargement :



En fonction du navigateur Internet utilisé la procédure diffère :



Se Avec Internet Explorer, l'installation est plus délicate :					
Teleschargement de fichiers Voulez-vous cuvité cu enregistrer ce fichier ? Cliquez sur le bouton Type: UZAC ED Active, 1,25 Cerestation De extensions constructure registrer ce fichier ? Circular de bouton De extensions constructure registrer ce fichier ? Circular de bouton De extensions constructure registrer ce fichier ? Circular de constructure registrer ce fichier ? Dans la boite de dialogue suivante, vous allez devoir modifier l	« Enregistrer » e nom du fichier « sun-presentation-minimizer.Zip » en				
« sun-presentation-minimizer.0xt ». Cette étape est indispensable pour pouvoir installer l'extension.					
Nom du fichier : sun-presentation-minimizer.zip V Erregistrer Lype : IZArc ZIP Archive V Annuler	Nom du fichier : sun-presentation-minimizer.oxt Erregister Lype : IZAuc ZIP Auchive Annule				
Pour finir, vous devrez double-cliquer sur le fichier sur le fichier téléchargé pour l'installer.					



Une autre boîte de dialogue s'affiche, faites défiler le texte vers le bas, jusqu'à ce que le bouton « **Accepter** » ne soit plus grisé et que vous puissiez cliquer dessus.



Après un court instant, l'extension est installée, il ne vous reste plus qu'a relancer Impress pour que l'extension soit prête.

De retour sur Impress, l'extension se manifeste par la présence de ce nouveau bouton :



Un clic sur celui-ci lance l'assistant d'optimisation du diaporama :



L'assistant vous propose 3 pré-réglages : Projecteur, écran, impression. Choisissez l'un de ceux-ci dans le menu déroulant puis cliquez sur « **Terminer** »

Par sécurité l'assistant vous propose de sauvegarder la version réduite séparément :



Service Cybercentre de Guérande 22, faubourg St-Michel — 44350 Guérande Tel 02.40.15.64.16 — cybercentre@cybercentre-guerande.fr





Après optimisation, un résumé s'affiche et il vous est proposé d'afficher la version optimisée pour juger de la qualité finale :



Comme vous pouvez le constater, l'amélioration est efficace : le poids du fichier est réduit de 100 fois pour une perte de qualité imperceptible !

LES FORMATS DE FICHIER

Lorsque vous enregistrez votre diaporama, Impress l'enregistre dans son propre format (sa « langue natale ») et ne peut être lu que par Impress. Il est cependant possible de choisir le format de façon à être lu par d'autres logiciels qu'Impress.

Rendre le diaporama lisible pour Powerpoint :

Powerpoint, édité par la société Microsoft, est actuellement le logiciel de PréAD le plus répandu. Pour enregistrer votre diaporama au format Powerpoint, rendez-vous dans le menu « **Fichier** » et cliquez sur « **Enregistrer sous…** »



Vous retrouvez la boîte de dialogue habituelle d'enregistrement de document :



Choisissez le format « Microsoft PowerPoint 97/2000/Xp (.ppt) » pour que votre diaporama soit lisible par PowerPoint.



Une boite de dialogue vous indique que le passage à un autre format peut altérer la mise en forme du diaporama. En pratique, à moins d'avoir une mise en forme très élaborée, il n'a pas de changement.

OpenOffice.org 3.1	
Il est possible qu'une partie du formatage et du contenu de ce document ne puisse pas être enregistrée dans le format de fichier Microsoft Powerbeint 97/2000/RP. Souhaitez-vous néanmoins enregistrer le document dans ce format ?	Confirmez votre choix en cliquant sur
Utilisez le dernier format de fichier ODF pour vous aser ande tous les formatages et le contenu sont correctement angestrés.	« Conserver le format actuel »
Demander lors d'un enregistrement autre que dans le format ODF	

Il ne vous restera plus qu'à envoyer le fichier au format PowerPoint en pièce jointe...

Quelques autres formats utiles

Ces formats ne sont pas présents dans la boite « **Enregistrer sous…** » car un document enregistré dans un de ces formats n'est plus modifiable avec Impress. Pour cette raison, ils sont regroupés dans la boite de dialogue « **Exporter** ».

Le format PDF : L'intérêt majeur du format PDF est de pouvoir être lu de manière identique quelque soit l'ordinateur. Cela peut être utile si vous souhaitez distribuer votre document avant sa projection (pour une assemblée générale).

Vous pouvez exporter le diaporama vers le PDF en cliquant directement sur **son bouton correspondant** dans la barre d'outils.



Comme à chaque fois, il vous est ensuite demandé de choisir le nom et l'emplacement d'enregistrement du fichier.

Le format Macromedia Flash : ce format est largement utilisé sur les pages Internet, par exemple le célèbre site « Youtube » utilise une variante de ce format pour afficher ses vidéos en ligne. En enregistrant votre diaporama dans ce format vous pouvez ainsi l'intégrer dans une page web.



Pour enregistrer votre document, cliquer sur le menu « Fichier » puis sur « Exporter ».



La boite de dialogue « **Exporter** » est très semblable à celle à l'enregistrement de document :



Les diaporama enregistrés au format flash peuvent être lus avec n'importe quel navigateur web. Si le diaporama contient des animations ou des transitions, celles-ci ne seront pas prises en compte, de plus il faudra cliquer pour passer d'une diapositive à une autre.