


# Les EXPOSÉS: méthode de réalisation

## 1. Préparation de l'exposé avec un traitement de texte (TT), un tableur ...

Utilisation de **WORD** (Microsoft Office) ou **WRITER** (OpenOffice.org) ...d'Excel(MsO) ou Calc (OOo)

La suite OOo (OpenOffice.org) est gratuite pour les particuliers

- Plan de l'exposé
- Texte
- Images insérées soit depuis un fichier-image JPG soit par un copier/coller ...

Utilisation de l'Outil de Capture Windows  ou la touche « **Imp écr** »  
Ces images seront éventuellement recadrée (sous Word) par Outils Image, Rogner ...

## 2. Enregistrement sous le format DOC (de préférence à DOCX : compatibilité)

## 3. Enregistrement sous un autre format moins lourd pour diffusion par le NET

*Un exposé → un fichier ; il faudrait que les C.R. d'exposé ne dépassent pas 2 Mo (sauf exception si le sujet l'exige) ; les images doivent donc être compressées !*

### a. Privilégier le format PDF :

Lecture par des logiciels gratuits (Acrobat Reader, mais aussi par des logiciels moins lourds et gratuits : Sumatra, Foxit Reader ...)

Si votre version WORD est ancienne et ne contient pas la "moulinette" permettant la création d'un PDF, utiliser le logiciel gratuit **PDFCreator**.

Après téléchargement et installation de ce logiciel, tout ce passe comme si vous aviez installé une imprimante virtuelle nommée PDFCreator.

**Il suffit donc, sous Word, d'imprimer sur cette imprimante virtuelle !** Un fichier PDF est en fait enregistré dans le dossier voulu.

**REM :** généralement les PDF créés avec PDFCreator sont plus légers que ceux créés avec WORD

### b. Autres formats pour les C.R. d'exposés:

**HMT** (html à fichier unique : si vous Enregistrer depuis Word au format htm/html, il y a création d'un fichier xxx.htm + un dossier nommé xxx\_fichiers !)

**PPS/PPT** (de préférence à PPSX/PPTX)

## 4. Présentation de l'Exposé

Logiciel de choix : **PowerPoint** (Microsoft Office payant) ou Impress (OOo gratuit)

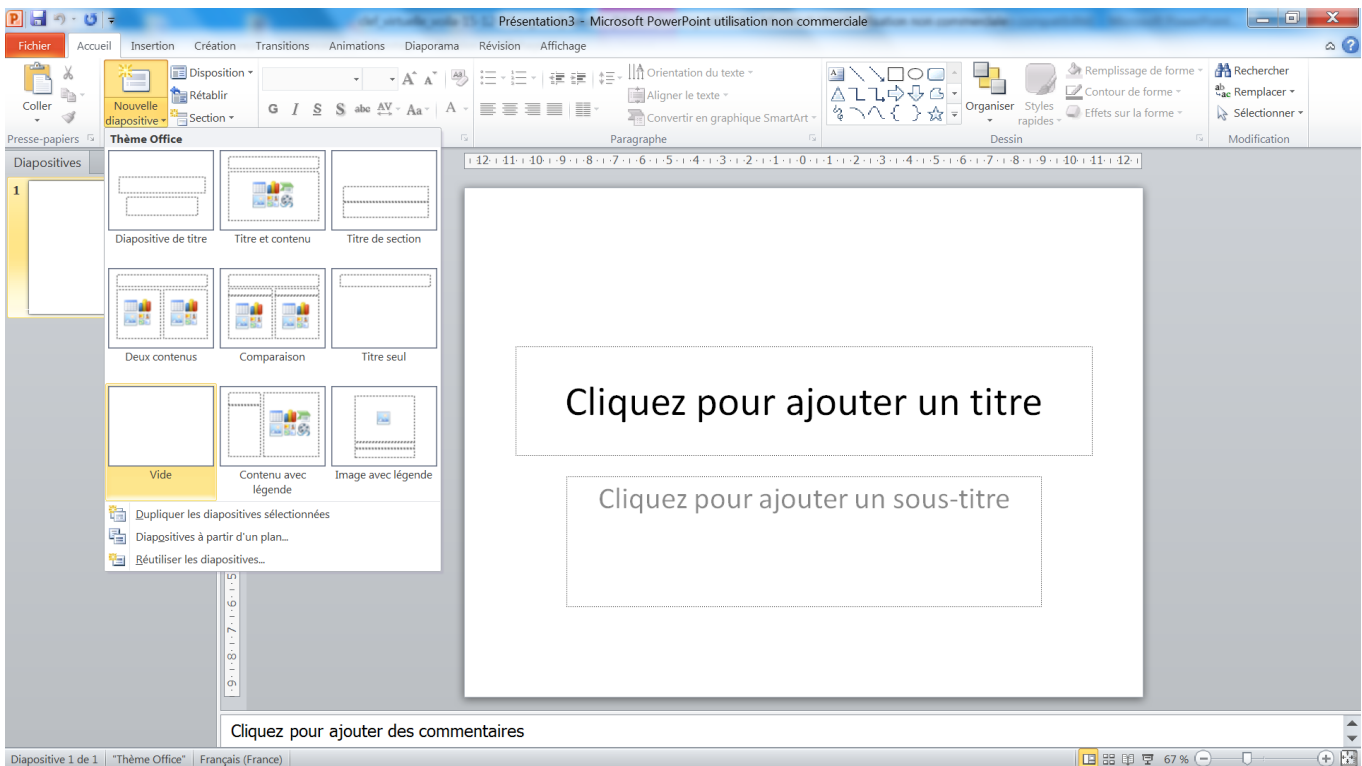
Mieux vaut posséder PWT 2007 ou PWT 2010 si on veut utiliser certains effets ... et pour insérer automatiquement x photos dans x diapos exactement calibrées!

**REM :** PWT permet de créer des diaporamas au format 4/3.

D'autres formats sont possibles (16/9 par exemple, le format des écrans d'ordi et de TV actuels) ; mais dans ce cas la création est laborieuse ; on perd des automatisations, même avec PWT 2010.

### a. Sous PWT (ou Impress) créer une douzaine de diapos vierges

Sous l'onglet Accueil : Nouvelle diapositive ; choisir la diapo vierge ; puis se placer à gauche sur la vignette de cette diapo et clic-droit Copier ; placer le curseur sous cette vignette puis *ctrl+v, ctrl+v, ctrl+v, ctrl+v, ctrl+v, ctrl+v...*



### b. Procéder par Copier/coller entre l'exposé au format DOC et la Présentation PWT (textes et/ou images)

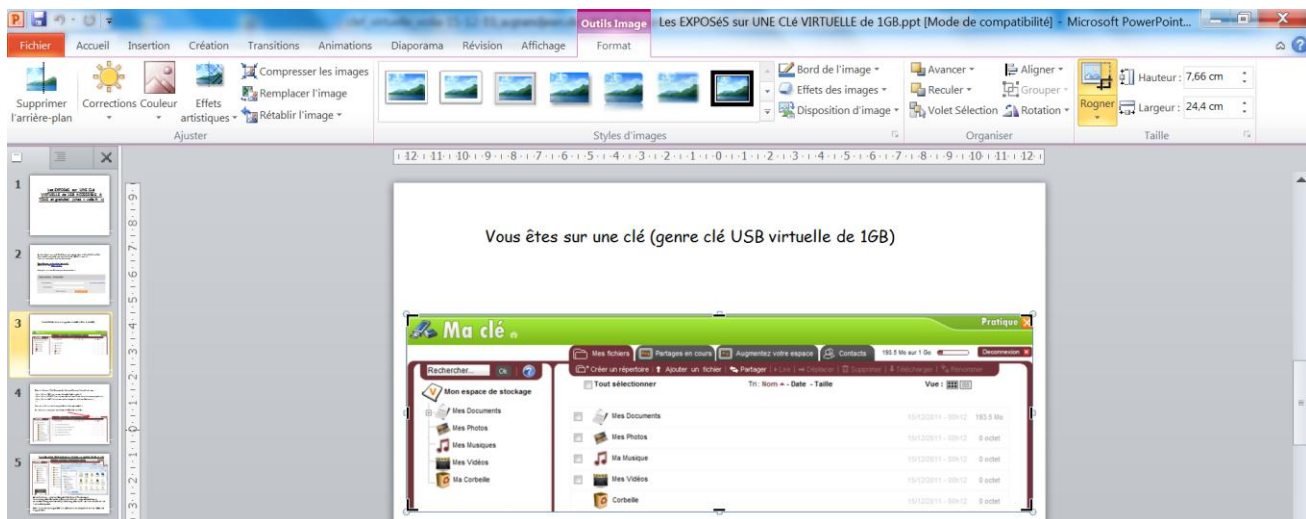
**REM :** Pour réaliser rapidement un diaporama de photos (x photos dans x diapos), Insertion puis Album photos ...

### c. Modifier les textes

- Disposer le texte, recadrer ...
- Agrandir la police si nécessaire
- Max : 15 lignes de texte par diapos

### d. Modifier les images

- Les dimensions en tirant sur les flèches
- Recadrer éventuellement par **Outils Images puis Rogner**



## 5. Enregistrement de l'Exposé

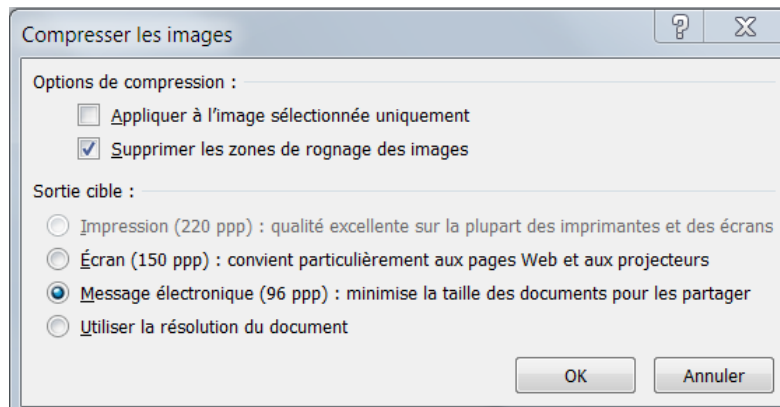
Au format PPT/PPS de préférence à PPTX/PPSX

On peut aussi **Enregistrer au format PDF depuis PowerPoint** (pour le diffuser sur le Net) ; le fichier PDF obtenu sera moins lourd que le fichier PPT/PPS (typiquement 2 fois moins) mais on aura perdu les animations ...

**REM** : On peut être amené, sous PowerPoint, à compresser les images si elles sont nombreuses et lourdes ... (vérifier après coup que ceci n'altère pas trop la qualité)

Se placer sur une image puis Outils Image puis Compresser les images :

Par exemple ci-dessous la compression s'appliquera à toutes les images du document.



Pour un écran d'ordinateur portable 16/9 full-HD (1920x1080) de 17" de diagonale (= plus bel écran de plus grande résolution du marché pour un portable !), la largeur est de 15" et la hauteur de 8,5". Un tel écran "compresse" inmanquablement toutes les images de plus de 1920x1080 = environ 2 Mpixels !

**BIZARRE** : Les indications de PowerPoint(96,150 et 220 ppp) sont farfelues ! ppp signifie pixels par pouce. Il faut "interpréter" : les images dites enregistrées à "96 ppp, 150 ppp, 220 ppp" **sont en fait enregistrées à 960, 1500, 2200 pixels (Quelle confusion !)** au maximum pour la dimension horizontale. (Vous pouvez le vérifier en allant sur mon site "perso" et en réalisant une extraction : voir page suivante **ANNEXE**)

***Ainsi est-il conseillé pour le Net de compresser à 960 pixels (ou 1500 pixels)***

## ANNEXE :

### Concernant l'extraction des images et du son d'une présentation Powerpoint (voir l'exposé de D ; Gourdin -12/01/2012)

On ne peut réaliser ces extractions que si le diaporama n'est pas protégé.

#### 1. Si vous possédez PowerPoint 2007

Ouvrir la présentation puis Enregistrer sous ... et choisir le format htm,html :

Il y a enregistrement d'un fichier nommé \*.htm et d'un dossier nommé \*\_fichiers avec  
\* = nom du fichier

Les images et le son (WAV) sont dans le dossier \*\_fichiers

**Ceci fonctionnent pour les fichiers PPT/PPS et PPTX/PPSX**

#### 2. Si vous possédez PowerPoint 2010

**La fonction enregistrement au format htm/html a disparu**

Donc utiliser **PowerpointImageExtractor** gratuit, mais vous ne pourrez extraire qu'à partir des présentations PPT/PPS **mais pas PPTX/PPSX**

#### 3. Si vous possédez PowerPoint 2003

Idem PowerPoint 2007, mais **limitation aux PPT/PPS**

(évidemment puisque PPTX/PPSX sont apparus avec la version 2007)

#### 4. Si vous ne possédez aucune version de PowerPoint

Utiliser **PowerpointImageExtractor** gratuit, mais vous ne pourrez extraire qu'à partir des présentations PPT/PPS **mais pas PPTX/PPSX**

-----

**Vous pouvez ainsi vérifier la taille de pixels des images incluses dans les diaporamas que vous trouverez sur mon site "perso" :**

<http://www.alain-g06photo.fr/diapos.htm>

les 4 diaporamas nommés "Visages du Rajathan" sont autant d'exemples PPT/PPS ou PPTX/PPSX enregistrés en utilisant les compressions dites "96 ppp" ou bien "150 ppp" et vous trouverez des taille de pixels correspondantes de 960 pixels ou 1500 pixels (pour la plus grande dimension !)