

Comment modifier un fichier PDF

le logiciel Libre Office va s'en charger

Documents et Fichiers au Format **.pdf**

avant toute chose

Tous les documents ou fichiers que l'on fabrique portent tous une extension :

Exemple .doc .jpg .key .xls .png .bmp .pdf .avi .mov .wmv ...etc

C'est la marque de fabrique du logiciel qui l'a créé

Voir ce site : https://fr.wikipedia.org/wiki/Extension_de_nom_de_fichier

Pourquoi choisir le format PDF ?

Le format PDF a 3 avantages

Pourquoi choisir le format PDF ?

Suite à des problèmes de compatibilité avec tous les ordinateurs et versions de logiciel qui circulent et pour résoudre le problème de reconnaissance des caractères.

Adobe invente le format PDF en 1993

« portable document format » pour les anglophones »

Le format PDF est totalement libre d'utilisation.

Le **PDF** va permettre de préserver la mise en forme d'un fichier, telle que son auteur l'a définie : il conserve les polices d'écriture, les images, les objets graphiques... et ce, quels que soient les systèmes d'exploitation et ordinateurs utilisés et quelque soit le programme qui crée ce fichier PDF.

Le fichier PDF, facile à partager et facile à lire grâce au logiciel [Adobe Reader](#), est désormais considéré comme un standard au niveau international.

Le format PDF a 3 avantages

- 1) Il peut être lu sur n'importe quel système (Windows, Unix, Linux, Mac OS, Sun Solaris)
- 2) il est de petite taille (il utilise en effet un système de compression des caractères dans les documents et des images qui permet d'avoir de tout petit fichier) et il intègre les fichiers XML.
- 3) Un fichier au format PDF est quasiment impossible à modifier (**ce n'est plus vrai**).

Ainsi on peut y formater des documents que l'on ne souhaite pas modifiables : factures, résultat d'examen de biologie, et qu'on souhaite envoyer par Internet par exemple.

Comment modifier un fichier PDF

Nous utiliserons le logiciel « **Libre Office** » qui est gratuit

**Parfois les textes débordent un peu s'ils sont trop longs
mais il est possible de rectifier la mise en page**

Attention : Certains fichiers pdf ne peuvent être modifiés car ils proviennent d'images (jpg.....ou autre) qui sont ensuite enregistrés au format pdf.

Les options à savoir sur « Libre Office »

« **Ouvrir** » un **vrai** fichier pdf

« **Affichage** puis « **Barre d'outils** » pour afficher les différents outils pour le travail :

« **Zoom** » pour un confort de travail visuel

« **Barre des Couleurs** » pour colorier textes et objets divers

« **Dessin** » pour placer différentes formes sur le document

« **Formatage de texte** » pour les options de mise en forme des textes

« **Objet 3D** » insérer des volumes en 3 dimensions

« **Tableaux** » insérer des tableaux

« **Contrôle de formulaires** » exploitable en tant que fichier PDF

Voir le site suivant :

http://www.learnquebec.ca/export/sites/learn/en/content/pedagogy/insight/documents/Formulaire_LibreOffice_PDF.pdf

Modification du fichier .PDF

Chaque élément de texte ou image est un objet qui est dissocié des autres

Ces objets peuvent être groupés pour n'en faire qu'un objet

Chaque objet peut-être déplacer, supprimer

Chaque objet peut-être couper et coller à un autre endroit du document

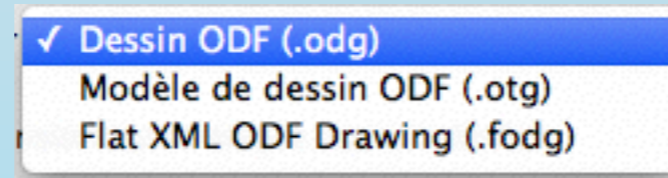
Pour modifier les objets , il faut les sélectionner en pointant la souris dessus

5.	CARTES RESEAUX	8
5.1.	INTRODUCTION	8
5.2.	ASPECT MATERIEL.	8
5.3.	ROLES DE LA CARTE RESEAU.	8

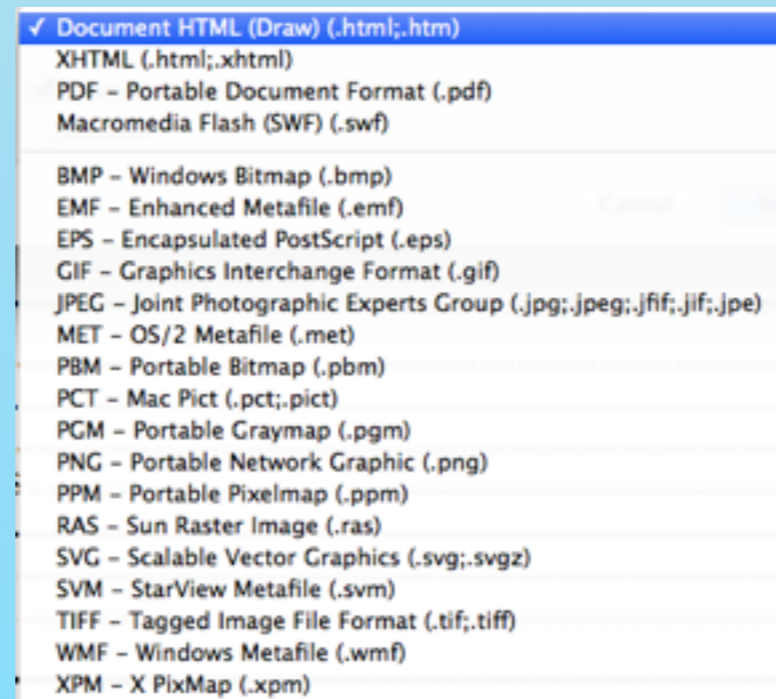
Double cliquer pour modifier les textes

Enregistrement des fichiers au format .PDF

Enregistrer ou **Enregistrer sous** : exporte au format Libre Office en **.ODG**

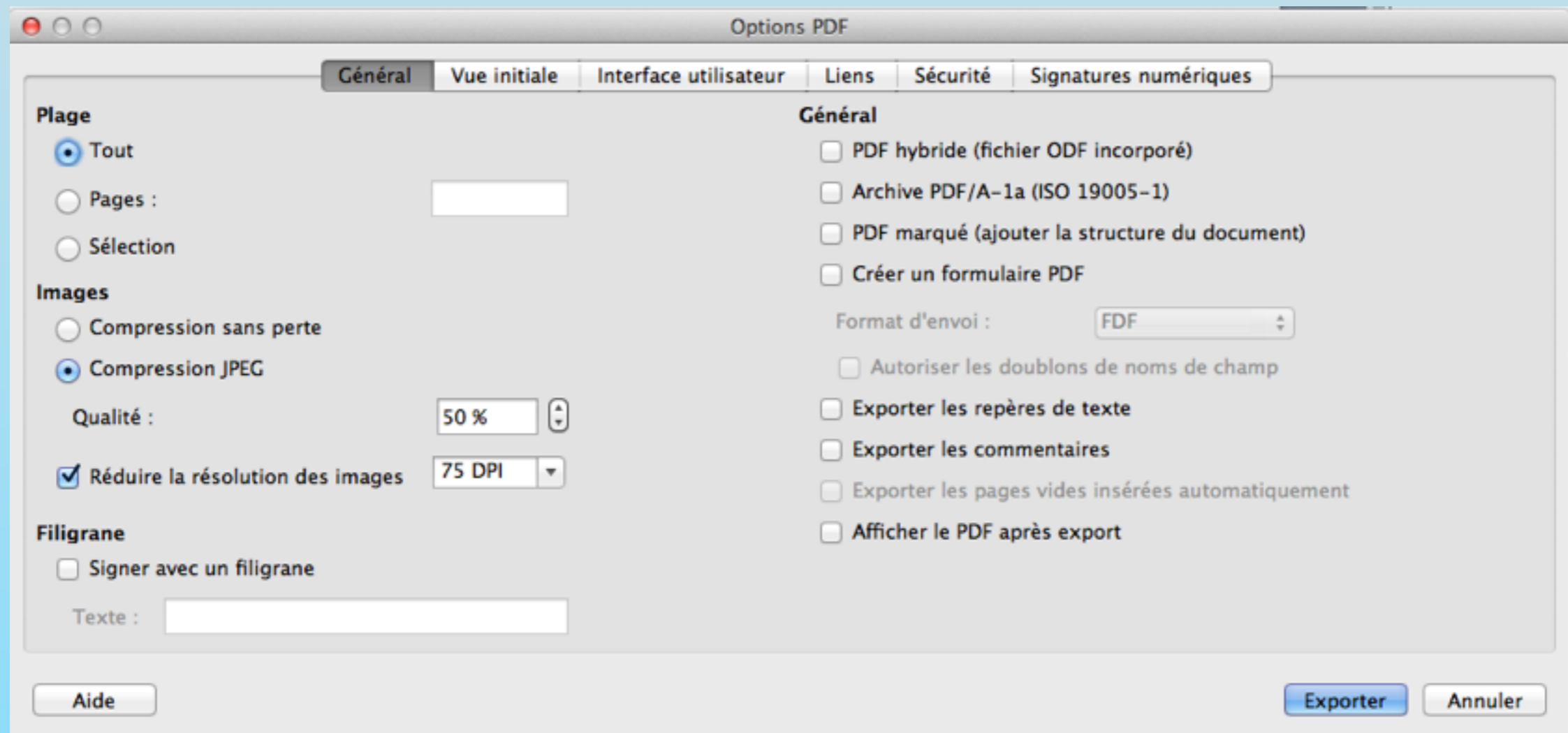


Exporter: exporte en une multitude de format d'images



suite sur l' enregistrement des fichiers au format **.PDF**

« **Exporter au format PDF** » : exporte avec différentes options pour une modification futur du document ou une réduction de taille

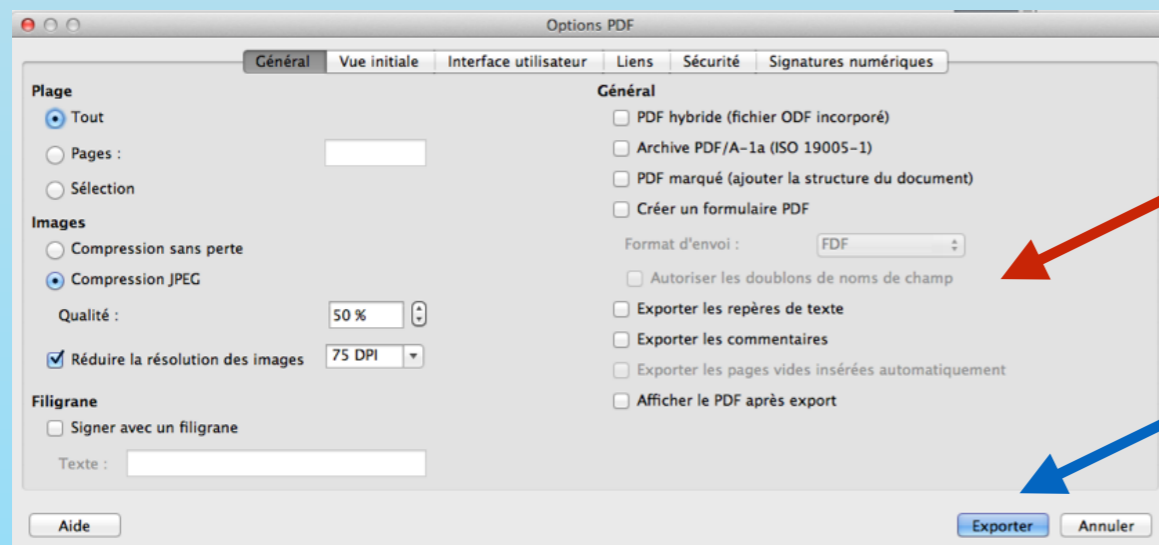


cette fenêtre sera détaillée

suite sur l' enregistrement des fichiers au format **.PDF**

« **Envoyer** » envoyer Le document par e-mail : **cette option ne fonctionne pas**

« **Envoyer par e-mail en PDF** »



Cette fenêtre de paramètres s'ouvre
puis avec « exporter » la fenêtre de messagerie
s'ouvre.

Reste à vous de finaliser le message

**Pour la réduction de taille du document PDF,
modifier le pourcentage pour la qualité JPG et réduire la résolution des images**

**Un fichier au format PDF est quasiment impossible à modifier
(ce n'est plus vrai).**

**Pour éviter la modification d'un fichier PDF,
il est conseillé de l'exporter au format **JPG** qui est une image.
De ce fait la structure du fichier PDF est détruite.
Ensuite enregistrer ce fichier **JPG** de nouveau au format **PDF****

De ce fait les personnes qui recevront ce fichier ne pourront plus le modifier.