

## Création d'un fichier pdf

Adobe acrobat permet de transformer plusieurs type de fichier (page web : \*.htm, fichiers des applications MS Office : \*.xls, \*.doc, \*.ppt...) en fichier \*.pdf

Une fois le fichier transformé en fichier pdf, il **n'est plus modifiable** (voir §3 pour quelques modifications).

1. Installer la **version complète** d'Adobe Acrobat sur votre ordinateur.

Acrobat Reader, seul, ne permet pas de créer des documents pdf.

2. Procédure, pour la création d'un fichier pdf, à partir d'un fichier \*.doc

2.1. Sous Windows (2000)

1. Ouvrir le document original à partir de Microsoft Word

2. Imprimer ce document (Fichier | Imprimer...)

- Sélectionner 'Adobe PDF' (ou 'Acrobat PDF Writer' selon les versions)

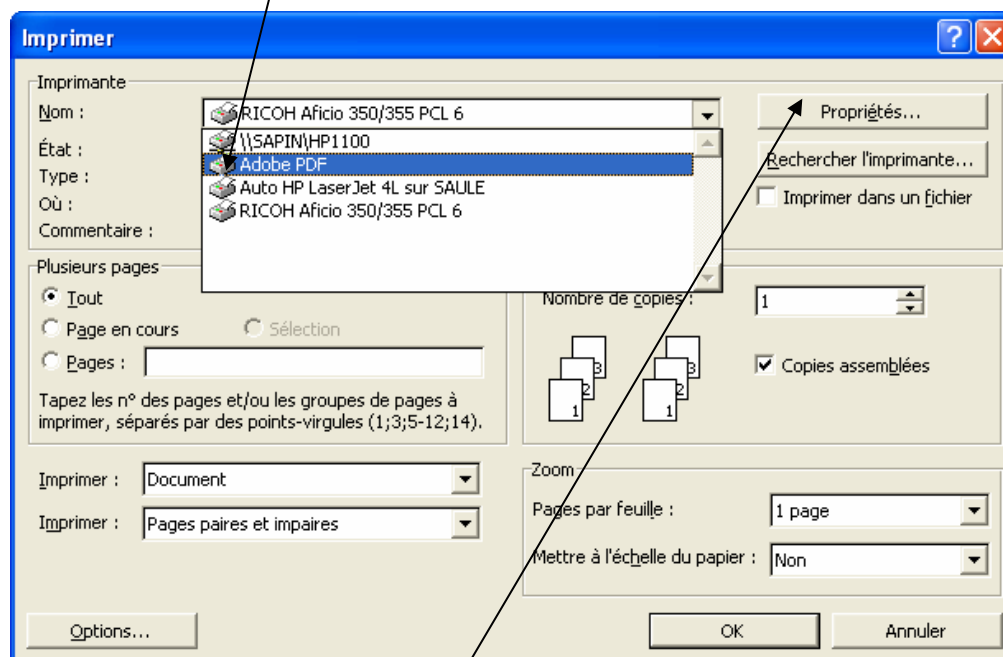


Image1

- Vérifier les propriétés.

*Cliquer sur le bouton 'Propriétés...', la fenêtre suivante apparaît.*

**Protéger son fichier pdf** en sélectionnant l'une des deux options ('Reconfirmer chaque fois la protection' ou 'Dernières options de protection connues').  
Ne pas oublier de spécifier les options de protection, en cliquant sur le bouton 'Modifier...'.  
Toutes les autres informations par défaut sont à conserver.

*Cliquer sur le bouton 'Modifier...'*

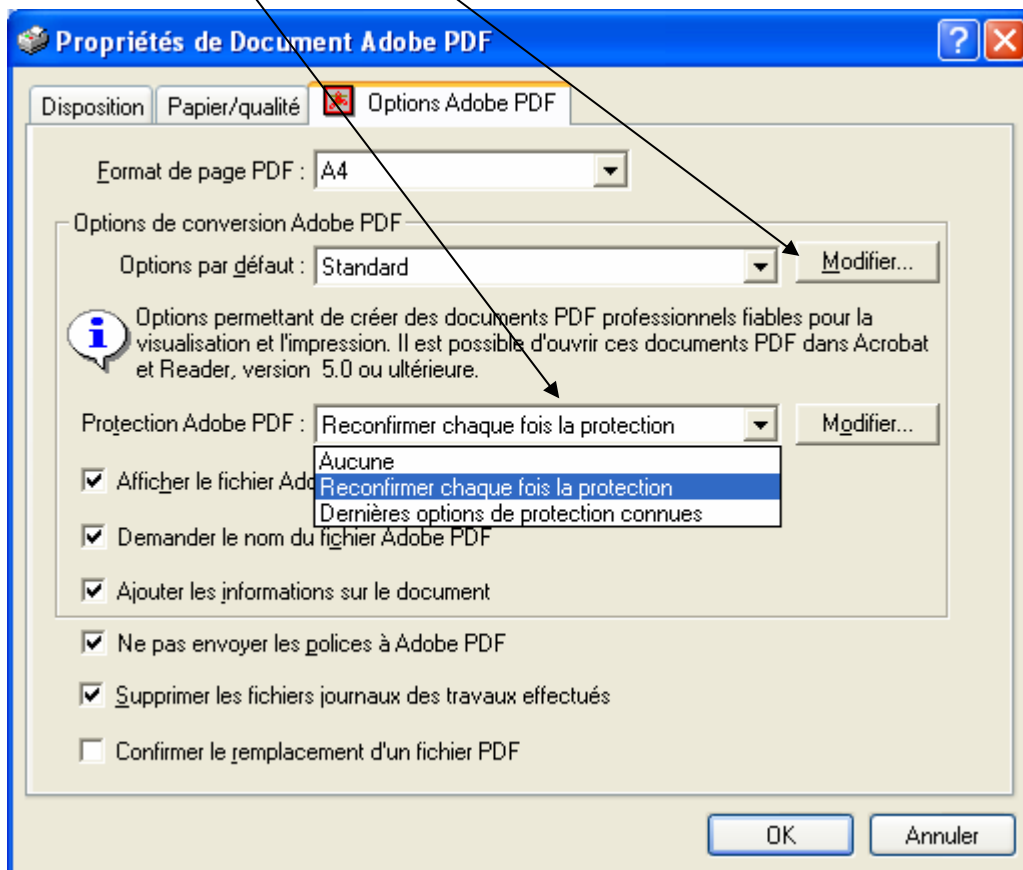


Image2

La fenêtre suivante apparaît :

Conserver toutes les informations par défaut.

Notamment, la **résolution graphique**, conserver 600 points par pouce (dans l'onglet Générales).

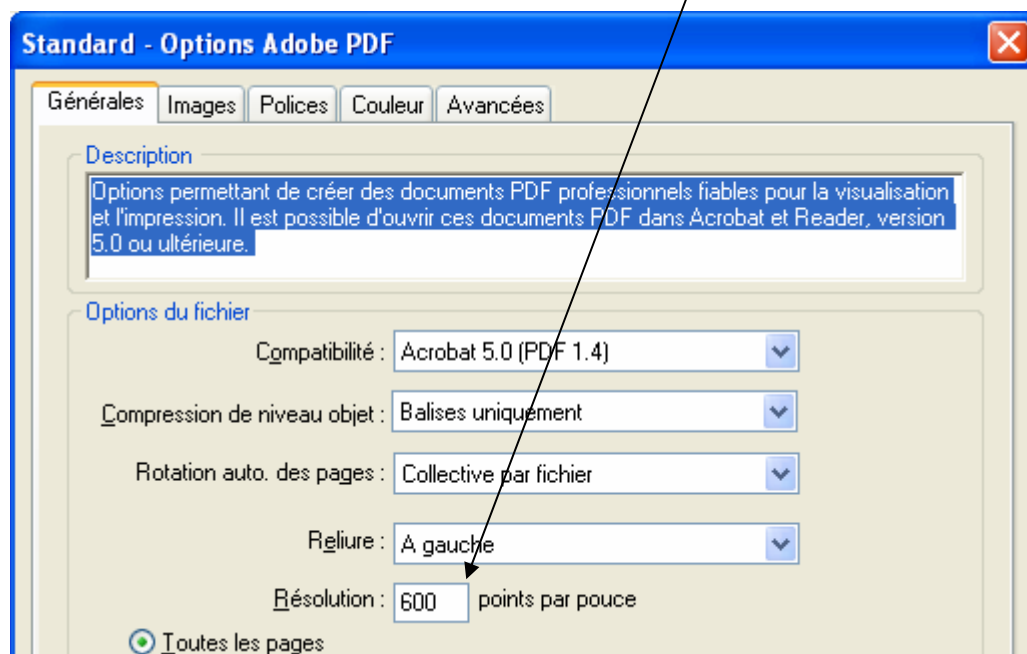


Image3

Rq :Si on a besoin de faire des zooms sur notre document, on choisira une résolution plus importante (ex : 1200 ppp). Cette résolution est surtout utile pour ceux qui font de l'édition (la taille de votre fichier n'en sera qu'alourdie).

Vérifier l'**incorporation des polices** (ex : alphabet phonétique) (dans l'onglet Polices).

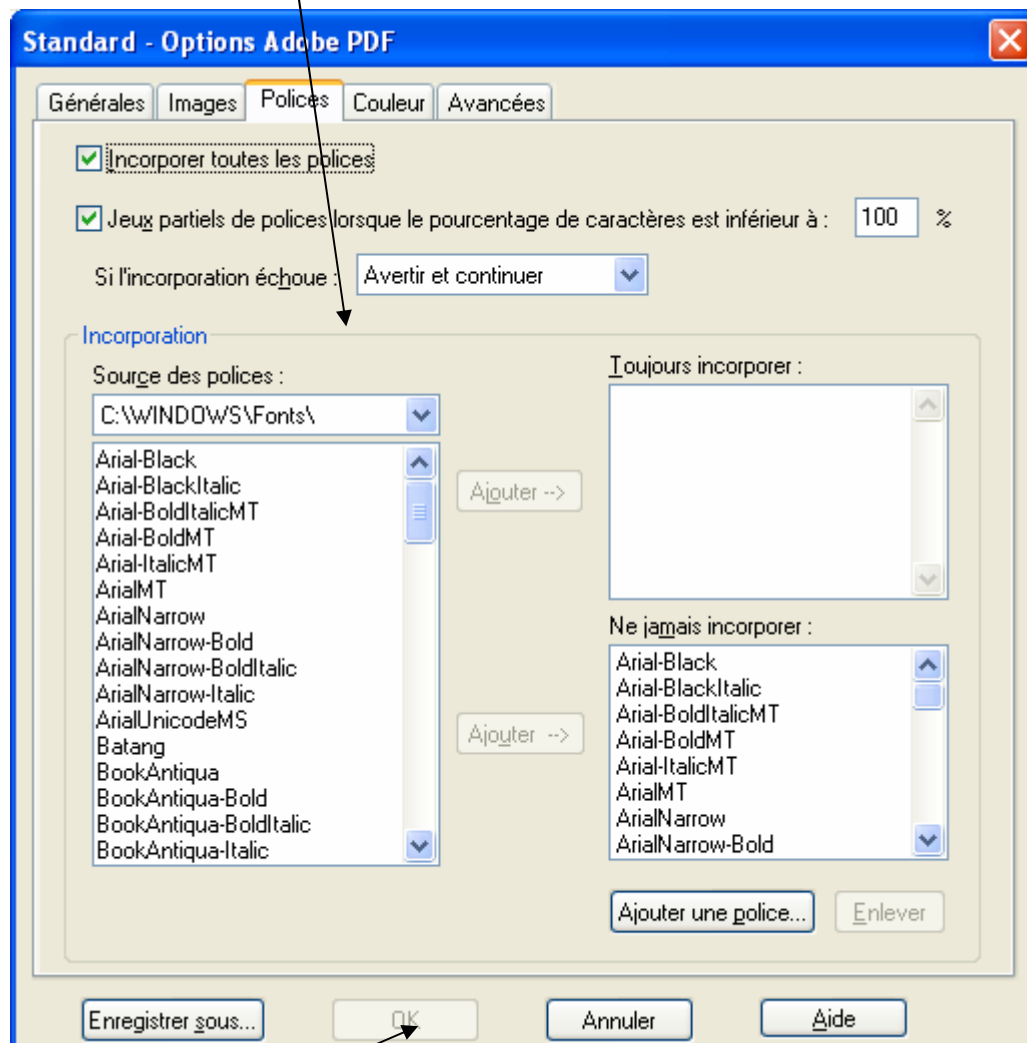


Image4

Une fois toutes les options vérifiées, enregistrer les modifications, en cliquant sur le bouton OK (il ne sera activé que lorsqu'une modification aura été faite).

On revient sur l'image 2, cliquer sur Ok pour valider.

On revient sur l'image 1.

- *Cliquer sur Ok*, la fenêtre suivante apparaît :

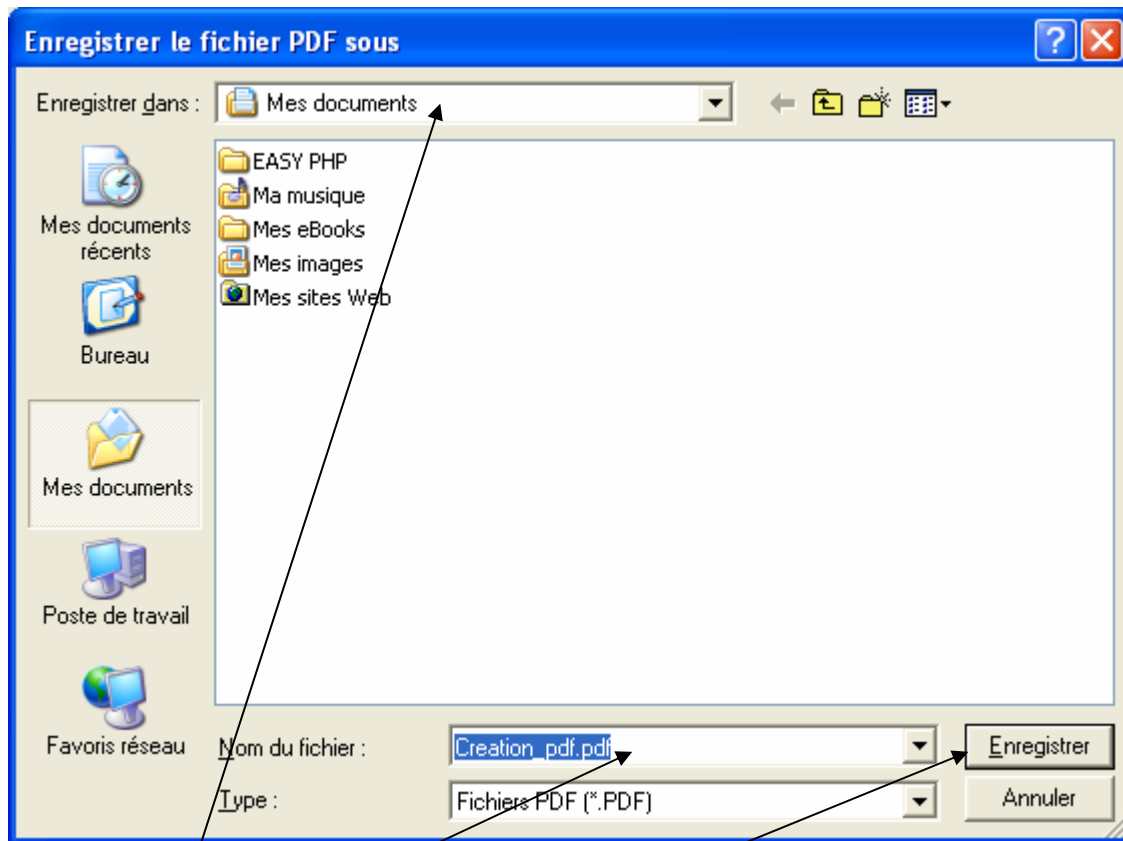


Image5

Définir le répertoire où sera enregistré le fichier.  
Donner un nom au nouveau fichier à générer.  
Cliquer sur Enregistrer.

- Le fichier pdf est généré, Adobe Acrobat est lancé automatiquement.

Vérifier sa mise en page finale par une impression.

## 2.2. Sous Mac OS

Pour la majorité des Macs, on lance l'impression et on retrouve tout de suite un bouton en option "créer un fichier PDF". Le résultat est immédiat.

Si on est sous MacOS 9 ou s'il y a des problèmes (conversion de fontes, images) il faut créer un fichier PostScript puis passer par Acrobat Distiller, comme sur PC.

## 2.3. Sous Linux

Il existe 3 commandes permettant de transformer un fichier en fichier pdf :

25/06/2004

Auteur : Carine André

- pdftex (version de Tex)
- pdflatex (version de Tex)
- pstopdf (convertisseur de postscript en pdf basé sur Ghostscript)

Et une méthode sous Open Office (en standard 1.0):

File | Export as pdf

### 3. Quelques remarques

La création d'un fichier pdf peut altérer la mise en page du document original, dans ce cas il faut refermer le fichier pdf :

- Reprendre le fichier original (\*.doc)
- Renouveler la procédure (2.)

Certaines versions de Microsoft Word ne permettent pas de définir les options (résolution graphique, incorporation des polices).

Pour cela, mieux vaut créer un fichier postscript avant de la transformer en pdf.

- Dans Word, Fichier | Imprimer vers un fichier postscript => enregistrement dans un fichier \*.ps ou \*.prn
- Dans *Acrobat Distiller*
  - Définir les options (résolution graphique, incorporation des polices), Configuration | Modifier les options Adobe PDF.
  - Ouvrir le fichier \*.ps ou \*.prn.

Acrobat transforme automatiquement le fichier en fichier \*.pdf (dans le même répertoire que celui du fichier d'origine).

D'autres versions de Microsoft Word, possèdent une icône dans la barre de menu permettant de créer directement un fichier pdf.

Eviter d'utiliser cette option, la taille de votre fichier en sera grossie.

Il est possible de faire quelques modifications dans le fichier \*.pdf

- Dans *Adobe Acrobat*,
  - Ouvrir le fichier à modifier
  - Supprimer la protection sur ce fichier (Protection | Afficher les restrictions et la protection... | Méthode de protection => Aucune protection)
  - Choisir son type de modification à faire (Outils | Modifications avancées)