

## Principe

- **pdf** est un langage de description de pages conçu pour générer des fac-simile d'un document original en préservant sa mise en forme (polices de caractères, images, objets graphiques...).
- Le format **pdf (Portable Document Format)** a été créé en 1993 par la Société Adobe Systems, créateur du format "PostScript" et auteur du célèbre logiciel Phtoshop).
- La particularité d'un document pdf est qu'il **n'est pas modifiable** par quiconque en dehors de l'auteur du document original (Word, Excel, PowerPoint ou tout autre programme...).
- Pour créer un document **pdf**, il faut faire appel à un logiciel adapté. Le plus connu a été mis au point par Adobe sous le nom de famille "Acrobat". Il existe :
  - Acrobat **Writer** (écrivain), qui permet de générer un document **pdf**
  - Acrobat **Reader** (lecteur), qui permet d'afficher et de lire un document **pdf**.

Acrobat Reader, le plus utilisé et gratuit, et inclus dans les systèmes Windows.

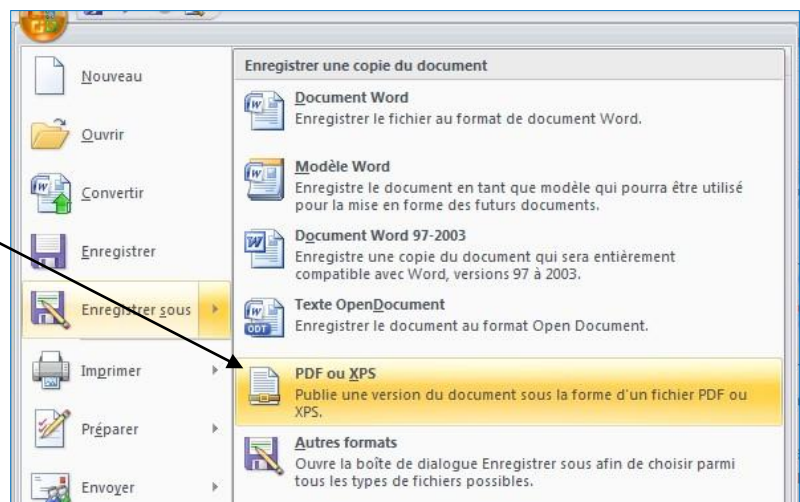
Acrobat Writer, par contre, est normalement payant et disponible sur le web pour téléchargement. Depuis l'introduction de l'Office 2007 de Microsoft, il est incorporé aux logiciels de la suite : Word, Excel, PowerPoint...

Pour créer un document **pdf** (à partir de Word, par exemple) il suffit d'aller dans le menu "**enregistrer sous**"

Le document généré est sauvegardé sous la forme :  
"documentxxx.pdf"

Ce document pdf est :

- normalement plus léger que l'original, "documentxxx.docx"
- bien adapté pour une transmission par mail
- infalsifiable.



Notes :

- Il est nécessaire de sauvegarder l'original : c'est avec lui qu'il sera possible d'apporter des modifications ultérieures
- Il existe d'autres programmes concurrents d'Acrobat, dont, par exemple "pdf Creator" que l'on peut télécharger sur le web.