

## Format PDF

Un fichier PDF (abréviation de *Portable Document Format*) est un document pouvant contenir texte (il préserve les polices de caractère et la mise en forme), dessins, images noir et blanc, en couleur, photos et éventuellement des fonctions de traitement. Le format PDF est un format ouvert, évolutif et multiplate-forme, créé par la société Adobe, il est devenu une norme internationale sous l'appellation ISO 32000.

Un fichier PDF peut être "signé" pour garantir l'authenticité et protégé afin d'éviter que les données qu'il contient soient altérées par un tiers.

### Lire un PDF

Pour ouvrir un fichier PDF, il suffit d'utiliser le lecteur gratuit fourni par Adobe :

"Adobe Acrobat Reader"



Il est également possible d'utiliser l'une des alternatives suivante:

"PDF-Xchange Viewer"



ou "Foxit PDF reader"



### Convertir en PDF

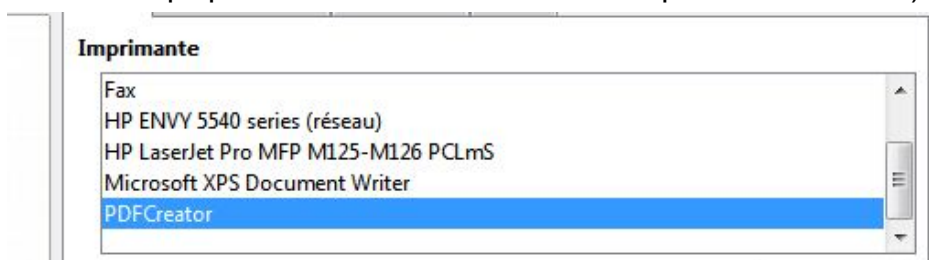
Le logiciel "PDFCreator" permet de convertir n'importe quel document en PDF, à partir du moment où il est possible d'imprimer ce document.



### Créer un PDF

L'application Adobe pour créer un fichier PDF, "Adobe Acrobat Writer", est en revanche payante. Il existe toutefois des alternatives gratuites permettant de créer gratuitement un PDF :

- En installant le logiciel **PDFCreator** par exemple n'importe quelle application dotée de fonctions d'impression permettra la création d'un document "pdf". (PDFCreator crée une imprimante virtuelle qui peut être choisie comme une imprimante normale).



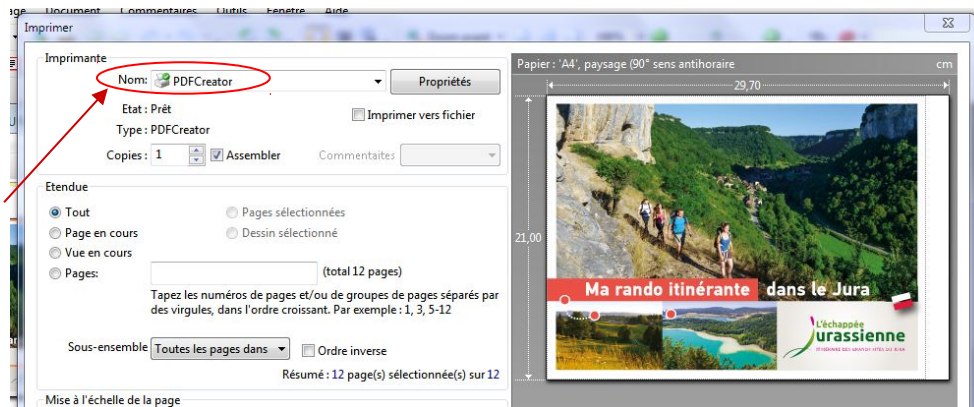
- **LibreOffice** permet la création d'un document (texte, tableur, dessin,...) en format "pdf" : faire "Fichier\Exporter vers...\Exporter au format PDF" ou cliquer sur le bouton
- Souvent les logiciels des scanners proposent l'enregistrement en "pdf"



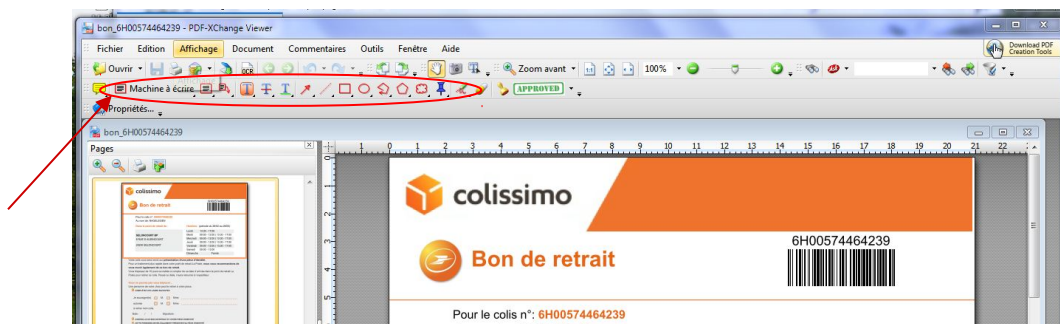
Les documents générés peuvent être envoyés par mail. Le logiciel peut être abordé par tout le monde puisque il intègre plus d'une trentaine de langues officielles.

**En résumé** (afin d'utiliser des solutions gratuites) :

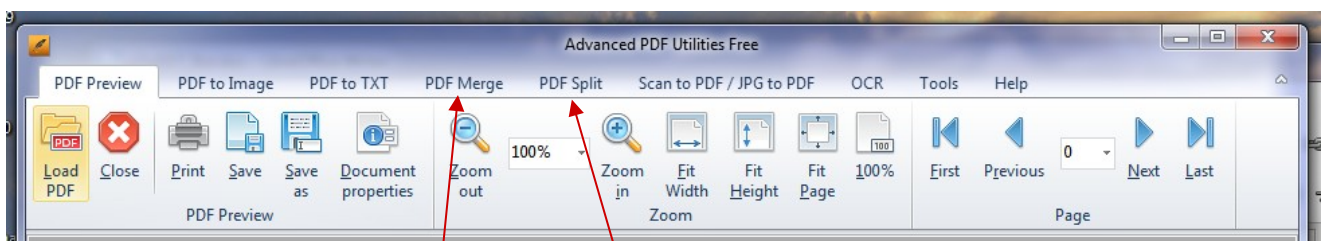
- installer "PDFCreator" (sans "Architect") pour convertir en "pdf" des fichiers autres que ceux créés à partir de "Libre Office",



- installer "PDF-Xchange Viewer" pour lire et éventuellement annoter un "pdf",



- installer "**Advanced PDF Utilities Free**" si l'on a besoin d'assembler ou extraire des feuilles d'un document "pdf".



"Merge" pour assembler des feuilles

"Split" pour extraire des feuilles