

Fiche pratique

créée par Vincent Mabillot (cc-by-sa) – <https://vincent.mabillot.net>

Créer librement un pdf multi-pages ou réunir des pdf

Il est parfois pratique de créer un pdf réunissant plusieurs documents pour en faciliter la transmission dans un format qui conserve leur mise en page.

Avec LibreOffice : Assembler du texte et de l'image (et même partiellement des pdf à partir de la version 6)

Vous avez du texte déjà saisi et des images de vos documents (des scans, des photos, des dessins aux formats png, jpg, gif, bmp, svg ...)

Une première solution assez simple mais artisanale consiste à passer par LibreOffice, la suite bureautique bien connue (<https://fr.libreoffice.org>). Là encore plusieurs méthodes (mélangeables) vont bien.

Mélanger textes et images le module Writer (Traitement de texte)

On crée un document texte dans lequel on va rédiger ce que l'on veut comme texte, avec la mise en page qui nous va.

On peut aussi utiliser la fonction d'insertion pour ajouter des images mais aussi la première d'un pdf qui sera considérée comme un image). À l'aide des différentes paramètres de mise en page, d'édition et d'insertion on va pouvoir organiser notre document.



Notre document composé, on utilise la fonction « Exporter en pdf » pour obtenir un document pdf multi-page.

Quelques paramètres clés sur l'écran de réglage de l'export PDF :

https://help.libreoffice.org/Common/Export_as_PDF/fr (en attendant la production d'une fiche dédiée) mais à retenir :

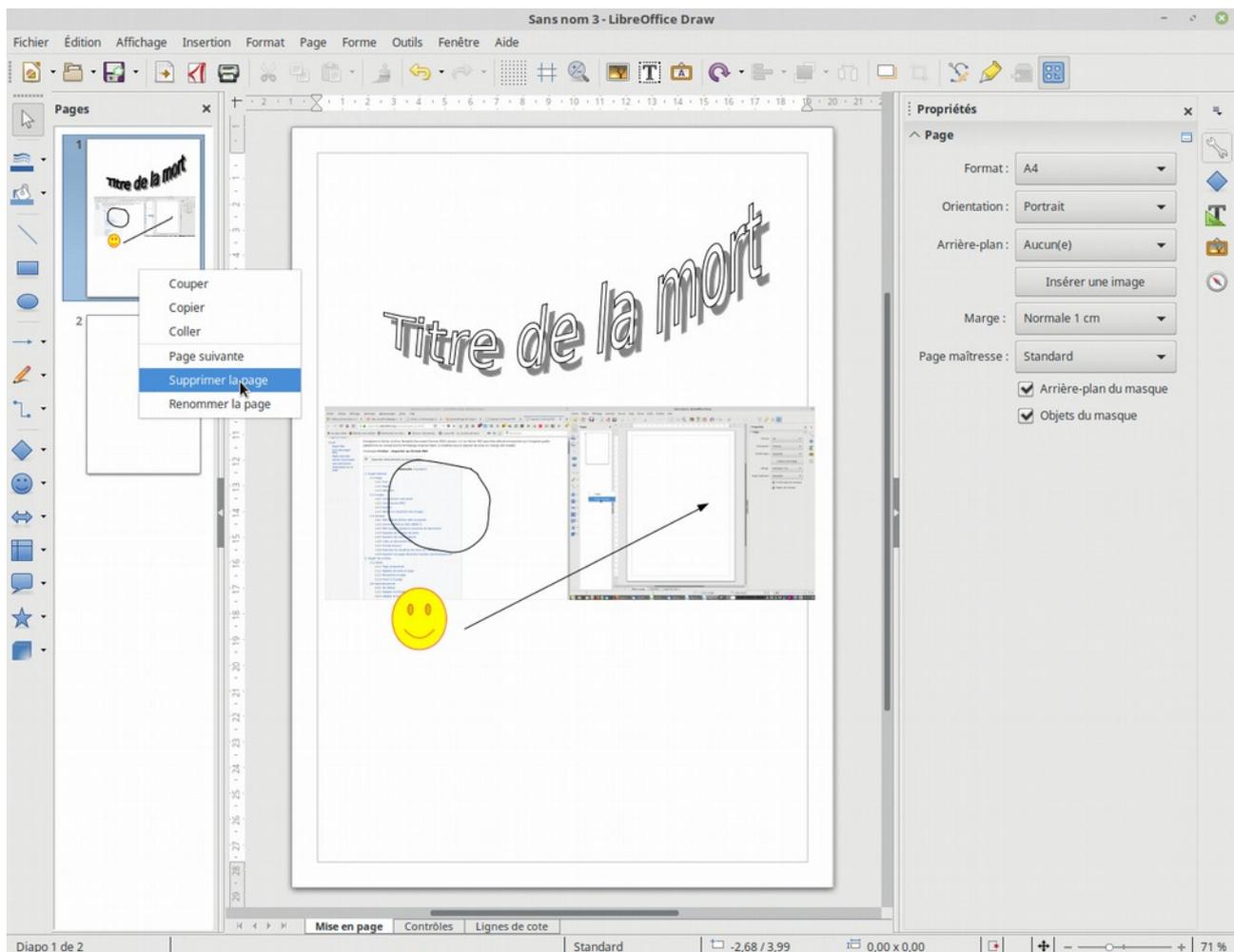
- La compression des images joue sur la qualité de leur restitution contre le volume du fichier (75 dpi pour écran, 150 dpi pour une impression potable ; 300 dpi pour impression correcte). Donc en baissant la qualité le document est plus léger mais risque de devenir moche.
- Pdf marqué pour avoir une table des matières dans les lecteurs pdf générée à partir de la hiérarchisation des titres.

Avec Draw : images et annotations

Draw est le module d'infographie de LibreOffice.

Si vous ne le saviez pas, il est un outil pratique pour ouvrir un pdf (multi-page compris) et faire des retouches dedans.

Dans notre cas on peut l'utiliser un peu comme Writer pour inclure des scans, des images et utiliser par exemples les fonctions de dessin pour ajouter des annotations sur le document qu'on va convertir en pdf.



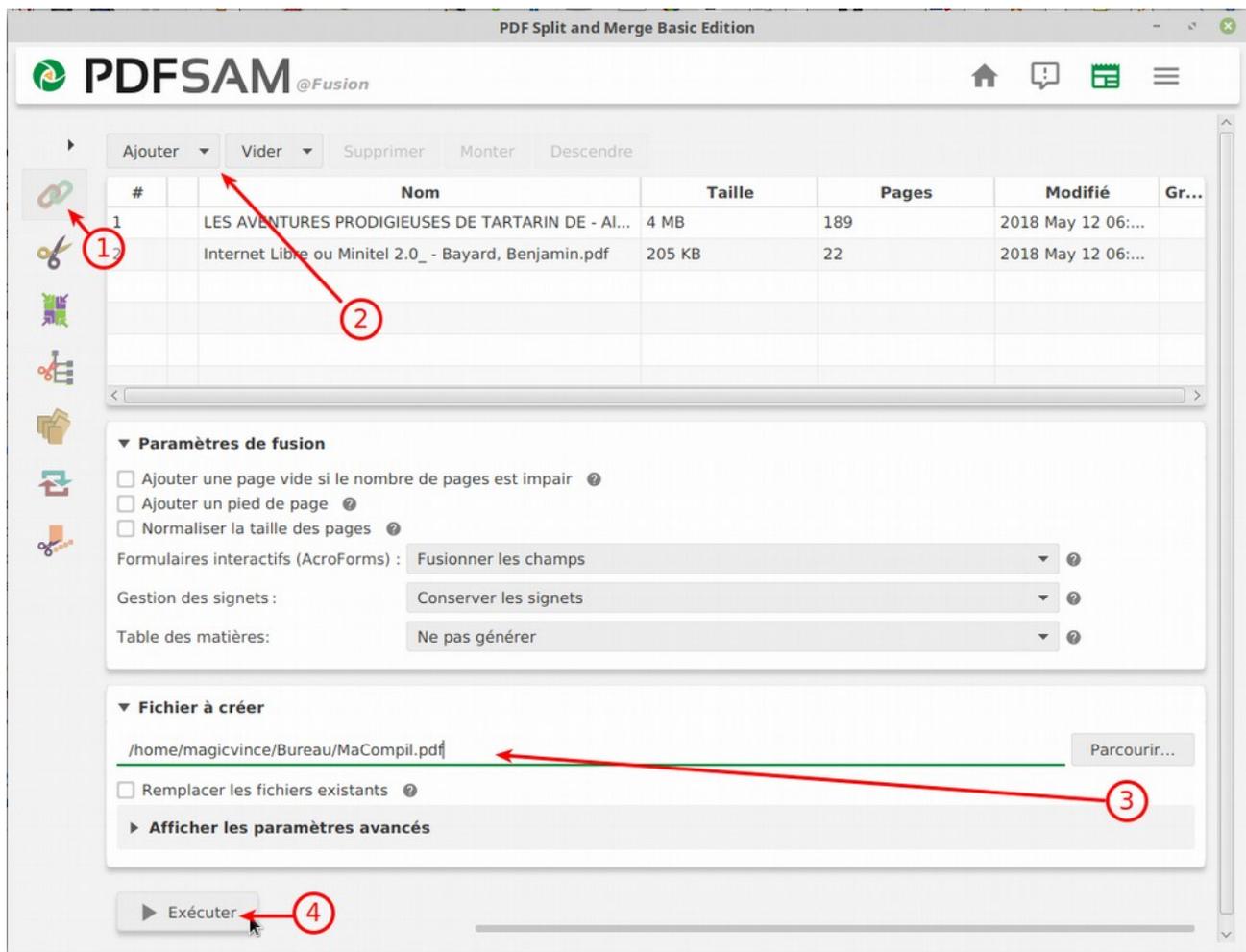
(Avec page suivante on rajoute des pages à notre pdf)

Avec PDF SAM (Split And Merge)

Il existe une version basique Gratuite et OpenSource de PDF SAM directement téléchargeable sur <https://pdfsam.org>

Il existe d'autres outils similaires mais peut à ma connaissance ayant une interface graphique assez simple et fonctionnant dans tous les environnements.

Nous ne nous focaliserons ici que sur l'assemblage de PDF (mais vous devinerez que vous pouvez faire le contraire avec le « split » qui lui permet d'éclater un pdf en plusieurs morceaux)



1. On choisit le mode fusion
2. On ajoute et on ordonne les pdf qu'on veut rassembler
3. On choisit l'endroit de stockage et le nom du fichier pdf qu'on veut créer (en ajoutant bien l'extension .pdf)
4. On exécute l'opération et ça se fait:)

Conclusion

Voilà trois petites méthodes utilisant des outils graphiques pour des utilisations occasionnelles.

Toutefois, si vous avez des besoins d'assemblage plus régulier et standardisable, je vous recommande de passer à la ligne de commande voir à la programmation. Y a moyen avec le langage python de faire ça bien (je laisse les spécialistes commenter ma page de blog pour indiquer où on trouvera ça).