

Manipulations de fichiers PDF

Page créée le 29 mars 2023

En ligne de commande avec `pdfseparate`, `pdfunite`, `pdftk`, `pdfjam`

Le paquet [poppler-utils](#) comprend plusieurs utilitaires dont **pdfseparate**, **pdffonts**, **pdfattach**, **pdfunite**, etc.

pdfjam fait partie du paquet [texlive-extra-utils](#), et permet d'utiliser les fonctions de `pdfpages` pour LaTeX. «*pdfjam is a shell-script front end to the LaTeX 'pdfpages' package*»

- <https://github.com/pdfjam/pdfjam>
- doc `pdfpages` : <https://mirror.ibcp.fr/pub/CTAN/macros/latex/contrib/pdfpages/pdfpages.pdf>

```
pdfjam --help
```

ghostscript

- <https://manpages.debian.org/bookworm/ghostscript/gs.1.en.html>

Extraire des feuillets d'un document pdf

Extraire toutes les pages

```
pdfseparate -f 1 document.pdf pages_%d.pdf
```

Extraire la page 3

```
pdfseparate -f 3 -l 3 document.pdf page3.pdf
```

-f (first) : première page à extraire

-l (last) : dernière page à extraire

Divers

Ajouter un fond perdu

En anglais, fond perdu = *bleed*

La commande suivante ajoute un fond perdu de 3mm sur chaque côté d'une page A5 (148x210mm), un cadre entoure la page originale (`-frame true`), les fichiers *embedded* sont conservés.

```
pdfjam --scale 1.0 --frame true --noautoscale true --papersize '{154mm,216mm}' -o document.pdf document_avec_fond_perdu.pdf
```

-frame true : cadre noir autour de la page originale

Infos sur les polices d'un document

```
pdffonts document.pdf
```

Ces infos permettent de savoir si le fichier de fonte est intégré (*embedded*) dans le fichier pdf, son type, etc. cf. doc [pdffonts](#)

Optimiser un pdf pour réduire la taille du fichier

```
gs -sDEVICE=pdfwrite -dCompatibilityLevel=1.4 -dNOPAUSE -dQUIET -dBATCH -sOutputFile=optimized.pdf document.pdf
```

Article extrait de : <http://www.lesporteslogiques.net/wiki/> - WIKI Les Portes Logiques

Adresse : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ressource/logiciel/manipulation_pdf/start?rev=1737047049

Article mis à jour: 2025/01/16 18:04