

# Manipulation pdf

---

## pdf Arranger

### Installation

```
sudo apt update  
sudo apt install pdfarranger
```

### Utilisation

Par interface graphique. Permet notamment de séparer des pages lorsque le pdf a été créé en mode 2 pages par feuilles.

---

## pdftk

### Installation

```
sudo apt update  
sudo apt install pdftk
```

### Utilisation

#### Garder certaines pages

```
pdftk <inputfile> cat 1 3 5 8-10 output <outputfile>
```

Avec :

- inputfile : fichier d'entrée
- outputfile : fichier de sortie
- liste des pages séparées par des espaces ou suite de pages séparées par des tirets

#### Concaténation

```
pdftk <inputfiles> cat output <outputfile>
```

Avec :

- inputfiles : liste des fichiers à concaténer (dans l'ordre)
- outputfile : fichier de sortie

## Obtenir un fichier par page

```
pdftk <inputfile> burst
```

## Rotation

```
pdftk fichier.pdf totate 1-2right output sortie.pdf
```

[Source](#)

# GhostScript

## Installation

```
sudo apt update  
sudo apt install ghostscript
```

## Utilisation

### Transformation pdf en image

```
gs -dNOPAUSE -dBATCH -sDEVICE=jpeg -r600 -sOutputFile='page-%00d.jpg'  
input.pdf
```

- r600 : résolution (600 points par pouce pour l'exemple)

### Changement de résolution

```
gs -sDEVICE=pdfwrite -dPDFSETTINGS=/ebook -dNOPAUSE -dBATCH -  
sOutputFile=output.pdf input.pdf
```

/screen	Qualité pour affichage écran
/ebook	Qualité pour lecture sur ebook
/printer	Qualité pour imprimante
/prepress	Qualité pour publication

[Source](#)

## Passage en noir et blanc

```
gs -sOutputFile=output.pdf -sDEVICE=pdfwrite -sColorConversionStrategy=Gray  
-dProcessColorModel=/DeviceGray -dCompatibilityLevel=1.4 -dNOPAUSE -dBATCH  
input.pdf
```

## LibreOffice

Possibilité de modifier des fichiers pdf construits à partir de logiciels de bureautique. Pas les fichiers issus de scan.

[Haut de page](#)

From:

<https://wiki.iot-acs.fr/> - Wiki

Permanent link:

<https://wiki.iot-acs.fr/doku.php?id=all:bibles:linux:applications:pdf&rev=1764753396>

Last update: **2025/12/03 10:16**

