

# Compresser un PDF

Les PDF générés par les traitements de texte ou obtenus par le scan de documents sont souvent très lourds, voire dépassent la taille autorisée par une plate-forme pour la constitution d'un dossier.

Ce tuto rapide montre comment compresser un fichier PDF

## Compresser un PDF sous Linux

Linux dispose de nombreux outils en ligne de commande (CLI) permettant de compresser un fichier PDF.

### ps2pdf (CLI)

```
Usage: ps2pdfwr [options...] (input.[e]ps|-) [output.pdf|-]
```

#### Options disponibles

<b>-dPDFSETTINGS Option</b>	<b>Description</b>
-dPDFSETTINGS=/screen	Compression très élevée mais basse qualité (72 dpi)
-dPDFSETTINGS=/ebook	Compression élevée et bonne qualité (150 dpi)
-dPDFSETTINGS=/prepress	Meilleure qualité et poids élevé (300 dpi)
-dPDFSETTINGS=/printer	Sortie qualité imprimerie (300 dpi)
-dPDFSETTINGS=/default	Réglage par défaut, compression très faible

L'option -dPDFSETTINGS=/ebook permet d'obtenir un niveau de compression très élevé, tout en conservant un niveau de qualité correcte. Typiquement, je viens de compresser un fichier de 37.3 Mo en 2.6 Mo

```
ps2pdfwr -dPDFSETTINGS=/ebook <fichier_à_compresser.pdf>  
<fichier_compressé.pdf>
```

### ghostscript (CLI)

Si le résultat obtenu avec ps2pdf est incorrect, vous pouvez utiliser ghostscript

```
gs -sDEVICE=pdfwrite -dCompatibilityLevel=1.4 -dPDFSETTINGS=/screen -  
dNOPAUSE -dQUIET -dBATCH -sOutputFile=<fichier_compressé.pdf>  
<fichier_à_compresser.pdf>
```

Last update: 04/04/2024 15:35 tutos:hacking:compresser-un-pdf:start <https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=tutos:hacking:compresser-un-pdf:start&rev=1675172469>

---

From: <https://wiki.lebiklab.fr/> - **Wiki Le BIK'LAB**

Permanent link: <https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=tutos:hacking:compresser-un-pdf:start&rev=1675172469>

Last update: **04/04/2024 15:35**

