- exiftool (récupérer les métadonnées d'un fichier PDF +détaillé)
- macros sur un éditeur de texte
- poppler-utils (récupérer les métadonnées d'un fichier PDF)

exiftool (récupérer les métadonnées d'un fichier PDF +détaillé)

```
#installation
sudo apt install libimage-exiftool-perl
#utilisation
exiftool <nom_du_fichier>.pdf
#mod les métadonnées
exiftool -Title="Nouveau titre" -Author="Ton Nom" fichier.pdf
```

macros sur un éditeur de texte

permettre d'exécuter une tache dans un fichier texte Il faut changer l'extension du fichier pour prendre en compte les macros (par exemple .docm)

poppler-utils (récupérer les métadonnées d'un fichier PDF)

```
#installation
sudo apt update && sudo apt install poppler-utils
#utilisation pour un fichier PDF
pdfinfo fichier.pdf
```