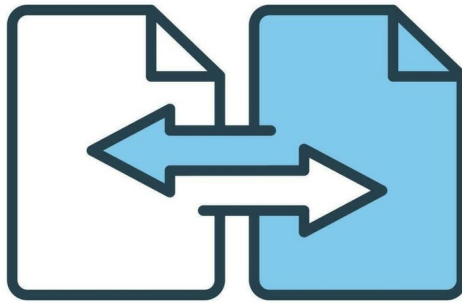


# Service de conversion de fichiers



## Documentation Utilisateur

DERMONT Gautier

**CLI** : Exécutez dans le terminal `"go run main.go cli <command> <source> <target>"` pour utiliser l'interface en ligne de commande.

Exemples de commandes **CLI** :

- Convertir un fichier **CSV** en **JSON** : `"go run main.go cli convert-text files/input/example.csv files/output/example.json"`
- Convertir une image **JPEG** en **PNG** : `"go run main.go cli convert-image images/input/example.jpg images/output/example.png"`
- Compresser un dossier : `"go run main.go cli compress files/input/archive files/output/archive.zip"`
- Décompresser un fichier **ZIP** : `"go run main.go cli decompress files/output/archive.zip files/output/archive"`

**API** : Exécutez dans le terminal `"go run main.go"` pour démarrer le serveur API, `"Starting server on :8080"` apparaîtra.

Exemples de commandes **API**: (A effectuer dans un autre terminal)

- Convertir un fichier **CSV** en **JSON** : `"curl -X POST -F \"file=@files/input/example.csv\" -F \"format=json\" http://localhost:8080/convert/text --output files/output/example.json -v"`
- Convertir une image **JPEG** en **PNG** : `"curl -X POST -F \"file=@images/input/example.jpg\" -F \"format=png\" http://localhost:8080/convert/image --output images/output/example.png -v"`
- Compresser un dossier : `"curl -X POST -F \"source=files/input/archive\" -F \"target=files/output/archive.zip\" http://localhost:8080/compress -v"`
- Décompresser un fichier **ZIP** : `"curl -X POST -F \"source=files/output/archive.zip\" -F \"target=files/output/archive\" http://localhost:8080/decompress -v"`