

# Comment prendre en entrée un fichier PCL encodé en UTF-8

## Introduction

Par défaut MAPPING est compatible juste avec des flux PCL encodés en ANSI. Il est possible avec MAPPING de prendre un fichier **pcl encodé en UTF-8** en entrée afin de le convertir en XPS, PDF ou autres.

## Paramétrage

Pour forcer le convertisseur à prendre en entrée un PCL UTF-8, nous devons utiliser le paramètre suivant : (dans un profil ou avec le paramètre -param )

```
<decodeutf8>ON</decodeutf8>
```

Ce paramètre est utilisé uniquement lors de la conversion fromPCL to XPS.

Il peut quand même être renseigné dans un profil toPDF

## Exemples

### Conversion d'un fichier PCL(UTF-8) en XPS via un profil de conversion

```
<xps>
  <label>XPS</label>
  <language>XPS</language>
  <decodeutf8>ON</decodeutf8>
</xps>
```

Exécution de la commande :

```
/apps/mapping/bin/map_xps "-fromPCL" "-toXPS" "-
infile:/apps/mapping/infile/infile.pcl" "-
outfile:/apps/mapping/results/out/out.xps" "-profile:xps"
```

### Conversion d'un fichier PCL(UTF-8) en XPS sans profil de conversion

Exécution de la commande :

```
/apps/mapping/bin/map_xps "-fromPCL" "-toXPS" "-
infile:/apps/mapping/infile/infile.pcl" "-
```

```
outfile:/apps/mapping/results/out/out.xps" "-param:decodeutf8=0N"
```

## **Conversion d'un fichier PCL(UTF-8) en PDF via un profil de conversion**

Afin d'éviter de passer par un profil de conversion en XPS puis en PDF, il est possible de mettre la valeur decodeutf8 à 0N directement dans le profil de conversion PDF :

```
<pdf>
  <label>PDF</label>
  <language>PDF</language>
  <decodeutf8>0N</decodeutf8>
</pdf>
```

Exécution de la commande :

```
/apps/mapping/bin/map_xps "-fromPCL" "-toXPS" "-
infile:/apps/mapping/infile/infile.pcl" "-
outfile:/apps/mapping/results/out/out.xps" "-profile:pdf"
```

## **Conversion d'un fichier PCL(UTF-8) en PDF sans profil de conversion**

Exécution de la commande :

```
/apps/mapping/bin/map_xps "-fromPCL" "-toPDF" "-
infile:/apps/mapping/infile/infile.pcl" "-
outfile:/apps/mapping/results/out/out.xps" "-param:decodeutf8=0N"
```

mots clés:conversion PCL, PCL UTF8, PCL UTF-8, from PCL, fromPCL, conversion PCL, conversion from PCL, conversion de PCL, conversion from PCL, comment convertir un pcl UTF8, how to convert a UTF-8 PCL