

OIM

Rapport de Projet 2

Ligne de commande

Question 1

Format avi : Format OGV : Format Vorbis : Format Theora :

Question 2

La première commande permet de lire le fichier video.ogv avec son et vidéo.

```
1 | gst-launch filesrc location=video.ogv ! oggdemux name=demux demux. ! queue ! theoradec ! ↵  
    autovideosink demux. ! queue ! vorbisdec ! autoaudiosink
```

Cette seconde commande permet de lire le flux vidéo du fichier video.ogv avec le flux audio du fichier cranberries.mp3 fourni

```
1 | gst-launch filesrc location=video.ogv ! oggdemux name=demux demux. ! queue ! theoradec ! ↵  
    autovideosink filesrc location=cranberries.mp3 ! queue ! mad ! autoaudiosink
```

Question 3

```
1 | gst-launch subtitleoverlay name=overlay ! autovideosink filesrc location=video.ogv ! oggdemux  
    name=demux demux. ! queue ! theoradec ! overlay. demux. ! queue ! vorbisdec ! autoaudiosink  
    filesrc location=video.srt ! subparse subtitle-encoding=UTF-8 ! overlay.
```

Question 4

```
gst-launch subtitleoverlay name=overlay ! theoraenc ! oggmux name=muxer ! filesink ↵  
    location=video_soustitres_partiel.ogv filesrc location=video.ogv ! oggdemux name=demux ↵  
    demux. ! queue ! theoradec ! overlay. filesrc location=cranberries.mp3 ! queue ! mad ! ↵  
    audioconvert ! vorbisenc ! muxer. filesrc location=video.srt ! subparse ↵  
    subtitle-encoding=UTF-8 ! overlay.
```