

DM n° 2 — Gestion de sous-titres dans un flux vidéo

Antoine de ROQUEMAUREL (G1.1)

1 Partie I : en ligne de commande

1.1 Les formats OGV, Vorbis et Theora

OGV

Vorbis

Theora

1.2 Lire une vidéo

1.2.1 Lire une vidéo avec le son

1.2.2 Lire une vidéo en remplaçant l'audio

1.3 Lire une vidéo avec des sous-titres

```
1 |gst-launch filesrc location=video.ogv ! oggdemux name=demux \  
  |filesrc location=video.srt ! subparse ! overlay. \  
3 |demux. ! queue ! vorbisdec ! audioconvert ! autoaudiosink \  
  |demux. ! queue ! theoradec ! ffmpegcolorspace ! \  
5 |subtitleoverlay name=overlay ! autovideosink
```

1.4 Enregistrer une vidéo avec les sous-titres incrustés

2 Partie II : en programmation C++

2.1

2.2

2.3

2.4

2.5