# Impact des régions d'intérêt dans le streaming vidéo

Encadré par Olivier FOURMAUX

Et présenté par Sonia LOUNIS Fabien MANSON Alexandre MAZARS Contexte technologique 1

Définir les mots clés

Contexte technologique 2

Définir les mots clés

Contexte technologique 3

Définir les mots clés

Cahier des charges 1

Lister les points importants du cahier des charges

Analyse 1

Présentation de la théorie du découpage en tuiles

Analyse 2

Présentation de la théorie du streaming DASH

Analyse 3

Schéma de la chaine théorique de streaming

## Schéma de la chaine d'encodage vidéo

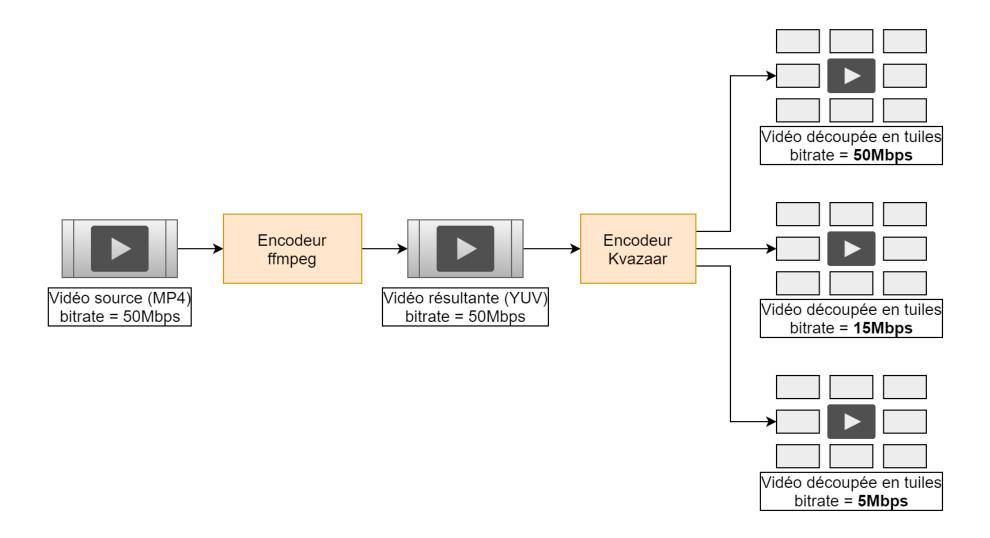


Vidéo source (MP4) bitrate = 50Mbps

### Schéma de la chaine d'encodage vidéo



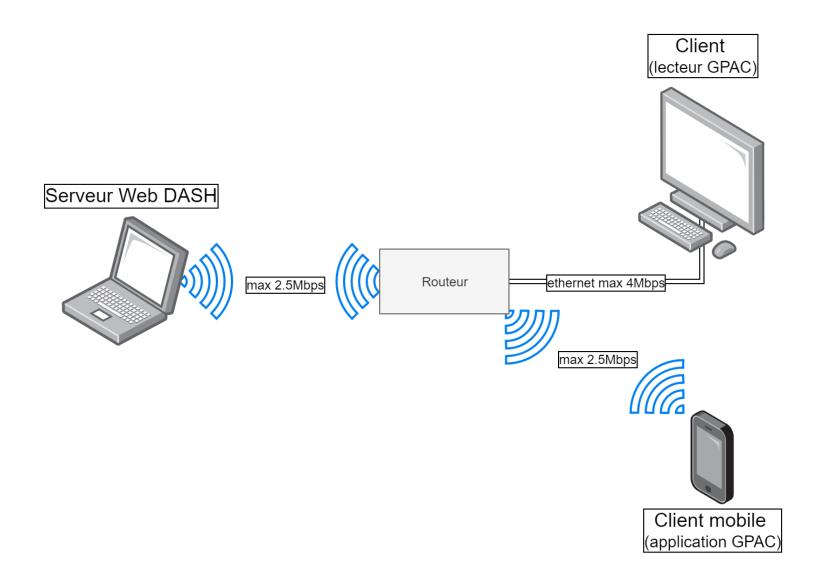
### Schéma de la chaine d'encodage vidéo



Développement 2

Schéma de la partie pratique du streaming Partie export au format DASH et lecture sur le client

#### Schéma de notre architecture de test



Développement 4

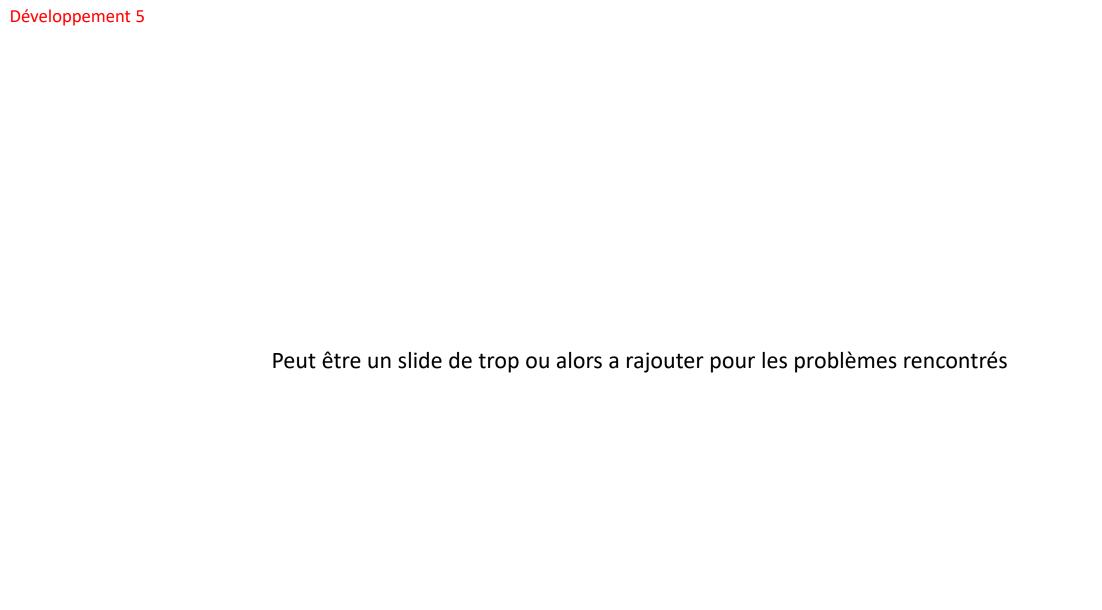
Problèmes rencontrés

Développement 4

Problèmes rencontrés

#### Vidéo démonstration

### **VIDEO**



Conclusion

Bilan du projet

### **MERCI**