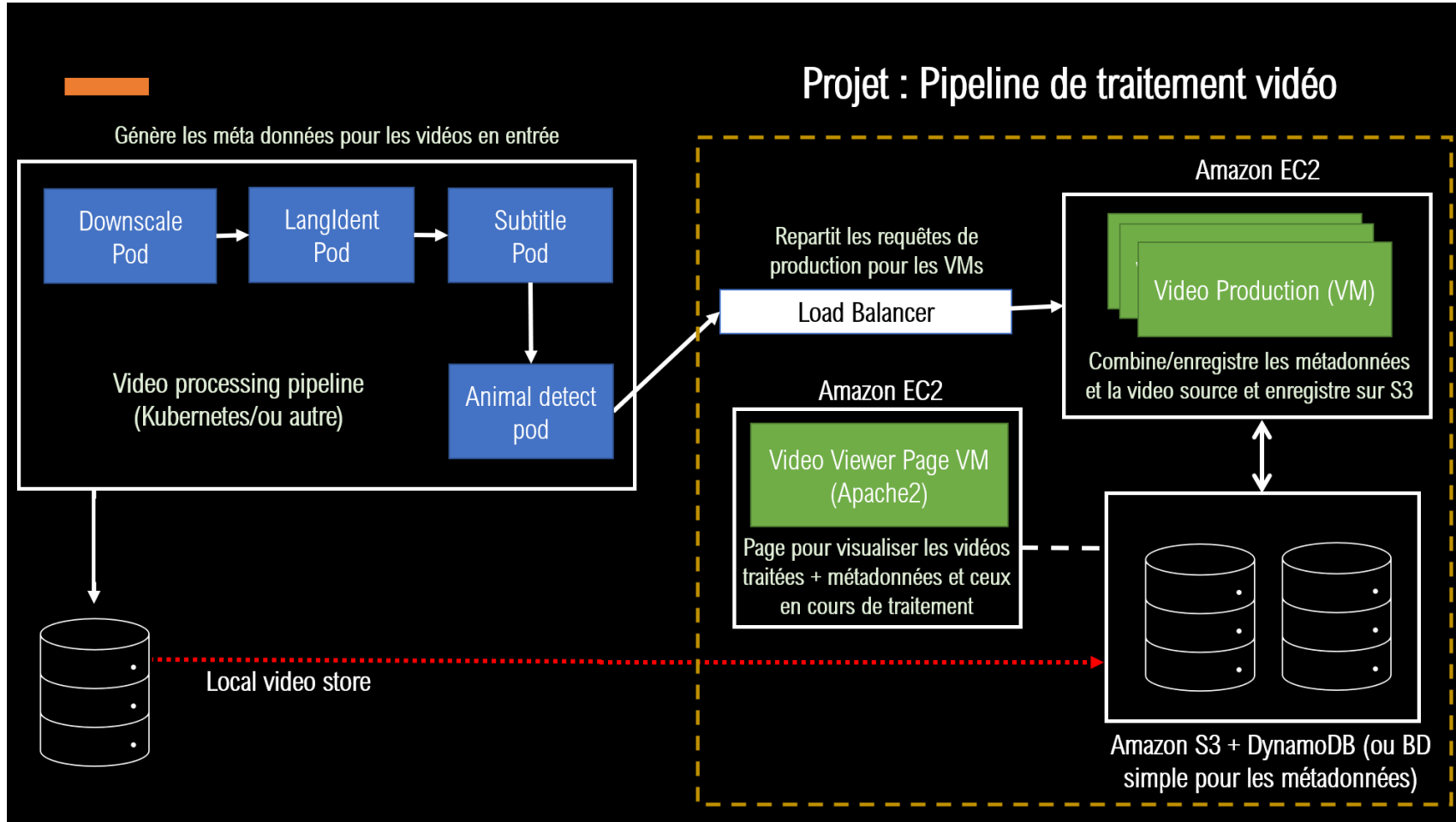


# Projet Cloud

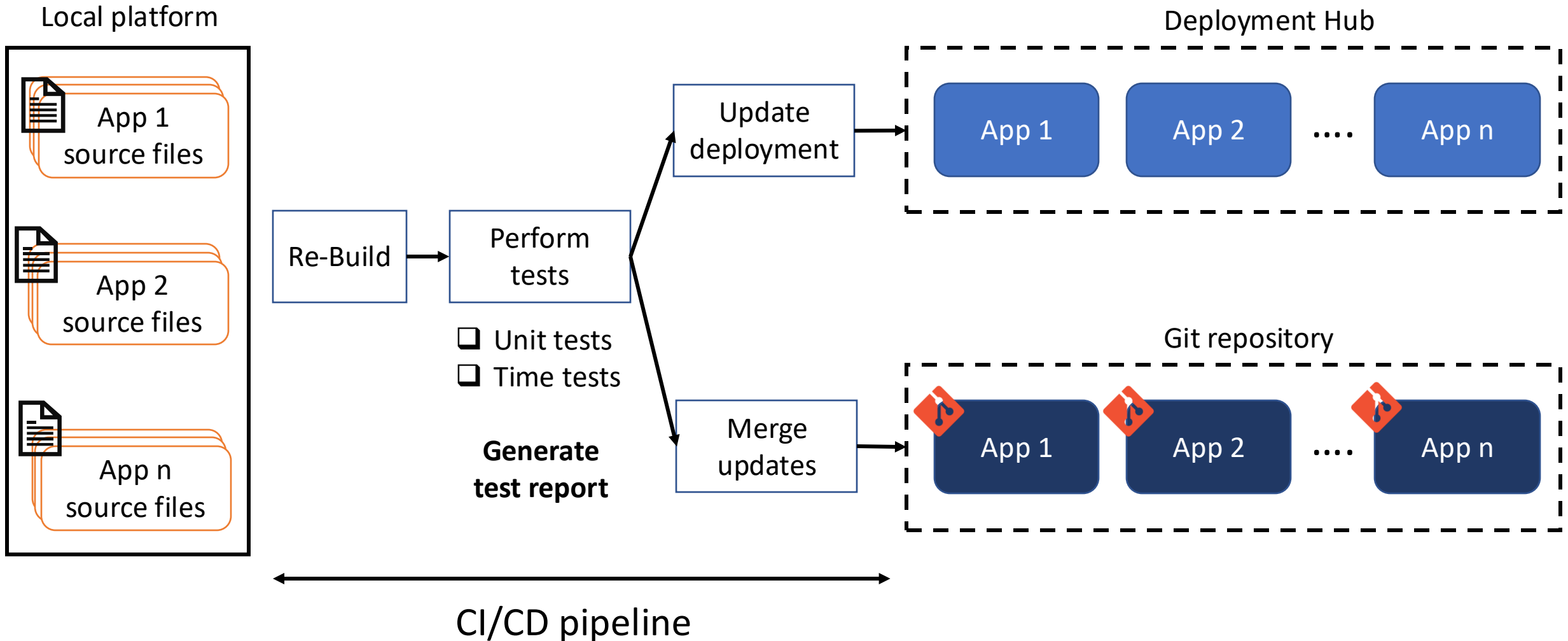
Djob Mvondo

# VidP: Pipeline hybride de traitement vidéo

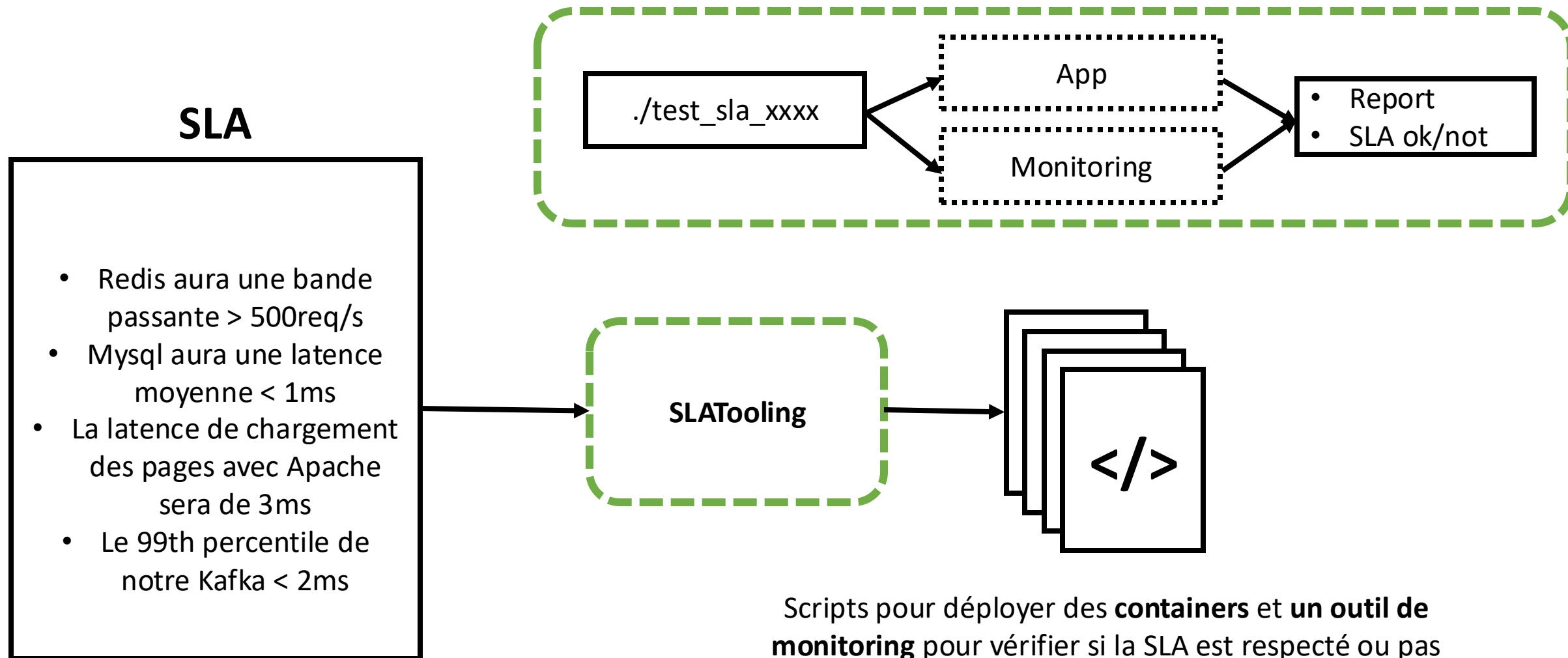


- Vidéos stockés en local sont traités par un ensemble de containers
- Métadonnées + vidéos sont agregés par des VMs hébergés dans un Cloud (ex: AWS EC2 --- des clés seront fournis)
- Résultat affiché sur une page web publiquement accessible.

# CI/CD: Continuous Integration Continuous Deployment



# SLATooling: Aide au déploiement pour vérifier la SLA



# Livrables + Date limite

- Code sources + Documentation sur comment tester sur un dépôt git (Github/Gitlab)
- Vidéo décrivant : l'architecture de votre solution, la répartition et un démo de votre solution (en précisant ce qui a et n'a pas fonctionné)
- **Date limite : xx/xx/2025 à 23h59 – Après ce délai, vous aurez 0**

De [redacted]  
Envoyé le [redacted]  
À : [barbe-thystere.mvondogjob@univ-rennes1.fr](mailto:barbe-thystere.mvondogjob@univ-rennes1.fr)  
Objet :Project **cloud** AWS

Rebonsoir Djob,

J'envoi ce mail pour rendre le travail que j'ai réalisé dans le cadre du **projet** de **cloud**, j'ai conscience qu'il n'est pas terminé... Il reste encore à ajouter le transfert automatique des résultats de la pipeline de conteneurs sur une base de données AWS et une interface web type react ou pure javascript avec un nginx.

Cependant, j'ai conduit le **projet** seul et je ne perçois aucune motivation de mes camarades je n'ai donc pas envie de continuer le **projet**. De plus, j'ai des problèmes sur mon linux, une mise à jour interrompue...

Voici le lien du **projet** : [https://gitlab.istic.univ-rennes1.fr/\[redacted\]cloud\\_project](https://gitlab.istic.univ-rennes1.fr/[redacted]cloud_project)

J'ai placé mes images docker sur dockerhub pour que tu puisses tester la pipeline si tu le souhaites.

Il suffit de cloner le **projet** et lancer le fichier run.sh, puis déplacer une vidéo dans le dossier /vidéo.

Le téléchargement des images démarre et l'exécution suit.

Les résultats se trouveront dans le dossier /vidéo également.

Je peux envoyer une vidéo du résultat mais ce ne sera qu'une vidéo filmé depuis mon téléphone.

Je m'excuse pour ce rendu mais je ne travaille pas pour les autres.

~~Je n'ai~~ essayé de travailler sur le **projet** mais sans forte motivation ni résultats.\*

~~Je n'ai~~ n'a absolument rien fait, pas même depuis qu'il est en vacances.

Cordialement,

[redacted]