

Contexte & Objectifs

- Développer un instrument pour la recherche : maîtriser toute la chaîne de mesure et de traitement
- Instrument duplicable à bas coût

Méthodologie

- Technologies embarquées : Linux
- Code de traitement open source



Résultats

- Prototype en cours de finalisation
- 30 x 30 x 65 cm
- Asservissement de débit 3.5 ± 0.02 l/min



Conclusions & Perspectives

- Déploiement sur le terrain et stations