



[P032] – Télégestion de mini-hydrolienne



ÉQUIPE :

- David MERCIER
- Romain VAYSSIERE
- Abdelkader MEHILA
- Romain VERGEZ
- Kamal CHENNI

MOTS CLÉS

- IoT
- 2G/3G/4G
- Satellite
- Alertes
- Barrage
- Hydrolienne

OBJECTIFS

- Création d'un système d'alerte en cas de problème
- Régulation du débit de rejet du barrage
- Autonomie de 48h si alimentation coupée

DESCRIPTIF

Il s'agit d'un système connecté à une hydrolienne présente dans la voie de rejet obligatoire d'un barrage devant permettre une régulation de débit grâce à une vanne situé en aval de la voie, ainsi qu'une diffusion d'alerte en cas de débit trop ou pas assez important non géré par la régulation.

