



L'EAU DE PLUIE, UNE ALTERNATIVE ECOLOGIQUE AU LRGA

CONSTATS

- Le LRGA propose principalement des formations dans le domaine du bâtiment
 - Forte consommation d'eau dans les activités pratiques:
 - réalisation de mortier, de béton, nettoyage d'outils, douche des élèves. (Sections gros œuvre, et carrelage)
 - lessivage de façades, nettoyage d'outils, douche des élèves. (Section Peinture Finition)
 - essais des installations (installateurs sanitaires et thermiques)
 - Région soumise aux coupures d'eau pouvant perturber le bon fonctionnement de l'établissement
- ❑ **Choix d'un système d'appoint pour assurer la continuité du service public dans le respect des règles de santé, d'hygiène et de sécurité**

OBJECTIFS

- ❖ Répondre aux besoins en cas de coupure d'eau
- ❖ gérer la ressource et diminuer les dépenses en eau de notre établissement.

Maquette de l'installation

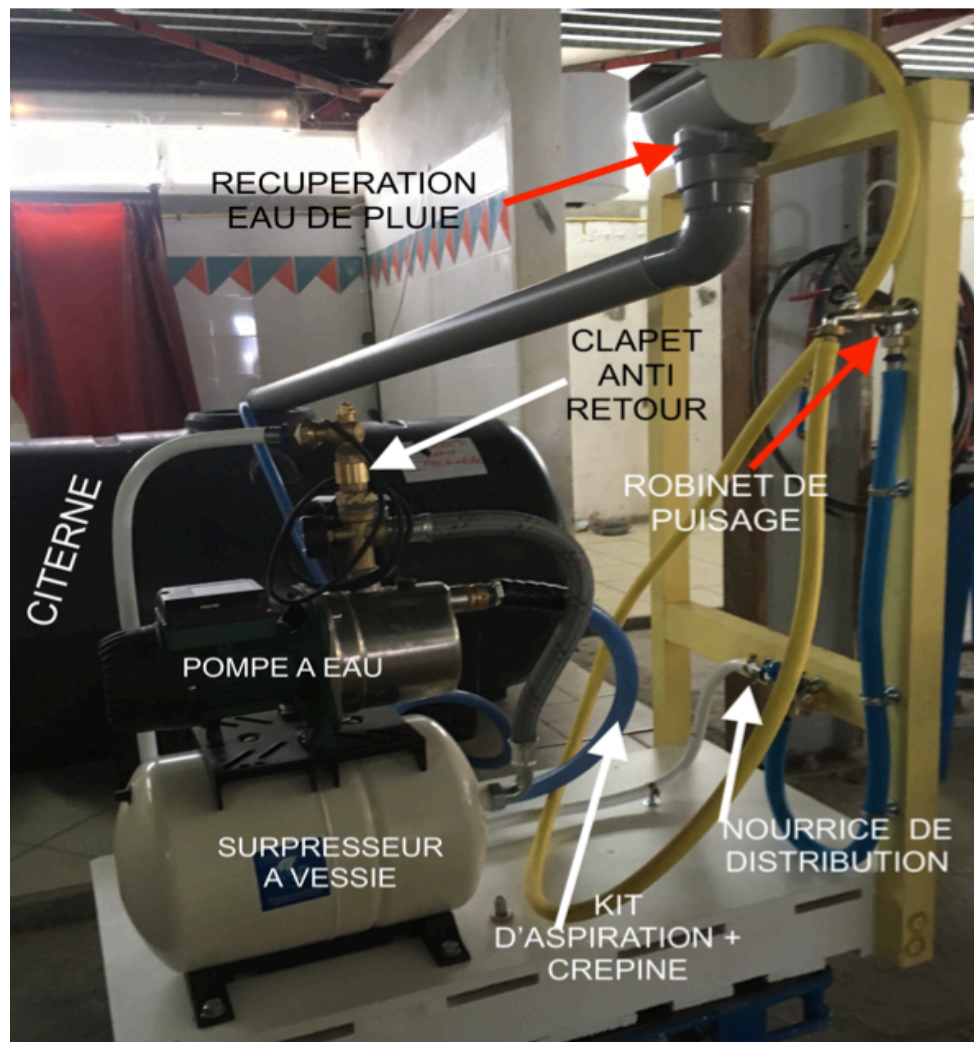
PROJET:

➤ Nous souhaitons **équiper chaque bâtiment** comprenant les ateliers (Installation Sanitaire, Maçonnerie/Peinture, Froid et Climatisation) **d'un système autonome de récupération, de stockage et de mise sous pression de l'eau de pluie.**

➤ **Équipement et coût:** citerne de stockage (5000 litres), surpresseur (100 litres) et accessoires.

Montant total: 3140 €/ l'unité

➤ Nous pensons solliciter les collectivités et des entreprises du domaine pour nous accompagner dans ce projet.



Nous comptons, par ce projet, **sensibiliser la communauté scolaire sur la gestion et la préservation de la ressource en eau.**