

Hydrao

Kena VAYSSE | 20/01/19

Un pommeau de douche permettant de mesurer la consommation d'eau des douches et qui se synchronise à une application de gestion.

Comment répondre à une enquête ?	La fiche .pdf du projet n'est pas encore disponible
--	---

Un pommeau de douche permettant de mesurer la consommation d'eau des douches et qui se synchronise à une application de gestion.

A quoi ça sert ?

1. Avoir une vision de sa consommation d'eau
2. Apprendre à économiser l'eau de manière simple et ludique

Comment ça marche ?

1. Installation facile
2. Sans pile, le pommeau est équipé d'une micro-centrale hydroélectrique
3. Jeu de lumière : A chaque pallier de consommation, la couleur change
4. Puce bluetooth pour le transfert de données vers l'application
5. Une application mobile va permettre de suivre sa consommation et personnaliser les couleurs
6. Connexion au jeu

Où trouve t'on ce dispositif ?

1. À la place du pommeau de douche habituel

contact : [Fabrice Forest](#), Université Grenoble-Alpes