

A QUI DOIT-ON L'INVENTION D' EDDO ?

A **SmartEmbed**, une start-up française, dont la vocation est de contribuer à la réduction de la facture énergétique via la technologie des objets connectés.

Hébergée à la pépinière d'entreprises CleanTech du Technopole de l'Arbois d'Aix-en-Provence, SmartEmbed est dirigée par TERENCE HUERTAS, ingénieur en systèmes embarqués, avant tout écoresponsable et passionné par le numérique et les objets connectés.

“ J'ai imaginé ce système connecté après avoir moi-même expérimenté le temps d'attente aux douches et vérifié l'impact de la consommation d'eau sur le budget de fonctionnement d'un camping. ”



DATES CLÉS :

2016

Le projet porté par TERENCE HUERTAS est lauréat du « Start-Up Week-end ». TERENCE HUERTAS crée la société SmartEmbed qui s'installe au « Technopole de l'Environnement Arbois Méditerranée » à Aix-en-Provence.

2017

SmartEmbed reçoit le label « Initiative Remarquable » pour le projet eddo.

2018

Eddo est récompensée d'un SETT d'or 2018 de l'innovation au Salon européen des Équipements et des Techniques du Tourisme et lauréat du Trophée Eau Métropole Innovation organisé par la Société des Eaux de Marseille

Récompenses :



TECHNOPÔLE DE L'ENVIRONNEMENT ARBOIS MÉDITERRANÉE

Pépinière Cleantech

Domaine du Petit Arbois
Avenue Louis Philibert BP 80058
13792 AIX-EN-PROVENCE CEDEX 3

+33(0)4 84 49 27 59
contact@eddo.io



LA SOLUTION DE RÉDUCTION DE CONSOMMATION D'EAU des douches collectives



Une technologie connectée, simple et innovante qui vous permettra de réduire votre facture d'eau et d'énergie tout en préservant le confort de vos usagers.

WWW.EDDO.IO

LE BUDGET DE FONCTIONNEMENT D'UN ESPACE DE DOUCHE COLLECTIF EST FORTEMENT IMPACTÉ PAR SA DÉPENSE EN EAU POTABLE.

COMMENT RÉDUIRE VOTRE FACTURE D'EAU POTABLE ?

En choisissant **eddo** INTELLIGENT ECOLOGY

Eddo est une solution de douche connectée, spécialement étudiée pour les douches collectives. C'est un système simple de contrôle d'accès et de gestion de l'utilisation de vos douches par régulation de la durée de douche. Il permet :



UNE ÉCONOMIE D'EAU ET D'ÉNERGIE FACILEMENT MESURABLE : pouvant atteindre 10 à 20 litres d'économie d'eau tiède par douche.



UNE FACILITÉ D'INSTALLATION par un seul corps de métier.



UNE SOLUTION DE FINANCEMENT à l'acquisition de notre solution en location longue durée sur 36, 48, ou 60 mois. Les économies générées par l'installation de notre solution couvrent, dans la majorité des cas, tout ou partie des loyers.



UN POSITIONNEMENT ÉCORESPONSABLE qui n'est pas celui de tout le monde et qui peut séduire des usagers soucieux de la protection de la planète.



UNE MEILLEURE CONNAISSANCE DES HABITUDES DE FONCTIONNEMENT de vos installations grâce à la lecture de statistiques sur votre tableau de bord.



UNE MEILLEURE GESTION DE L'OCCUPATION DES DOUCHES, grâce à la garantie que seules les personnes munies d'un bracelet pourront y accéder et à l'information sur le taux d'affluence donnée aux usagers.

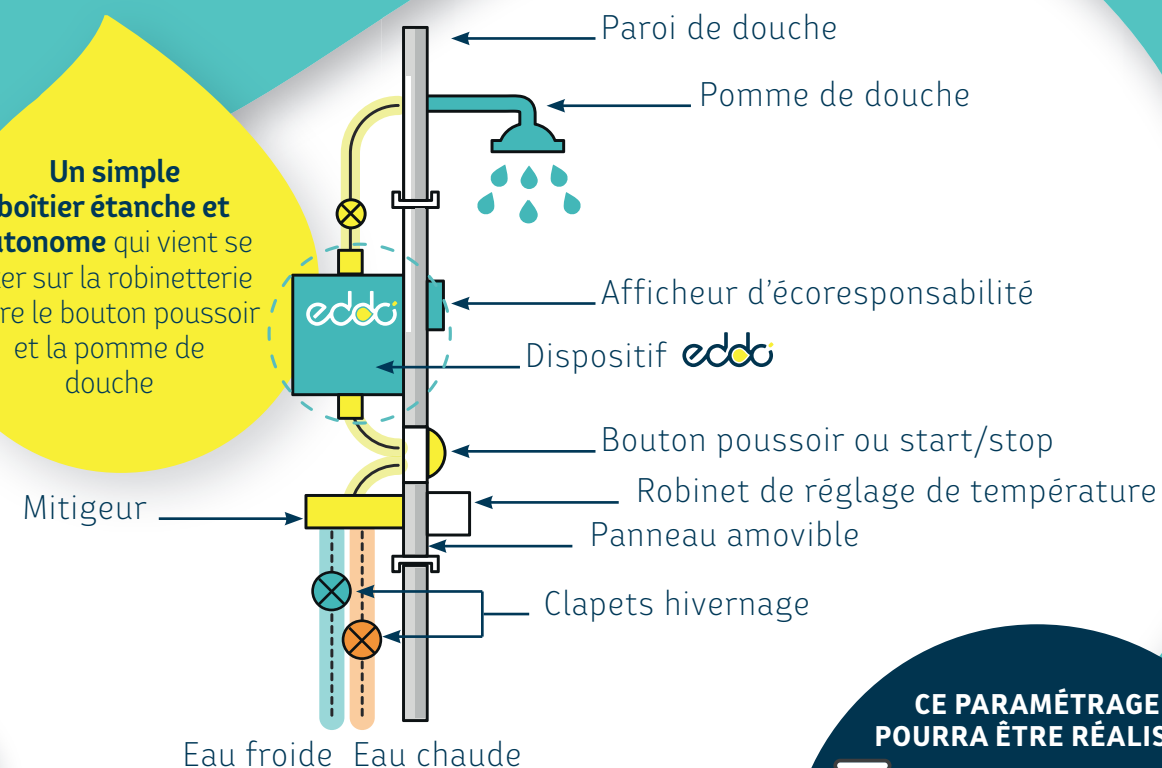


UNE PROPOSITION ORIGINALE D'ESPACE PUBLICITAIRE par l'impression de votre logo sur les bracelets connectés remis aux usagers.

“ Un camping de 100 places (environ 350 personnes) dépense près de 200 euros/jour d'eau potable. ”

COMMENT ÇA MARCHE ?

Un simple boîtier étanche et autonome qui vient se fixer sur la robinetterie entre le bouton poussoir et la pomme de douche



CE PARAMÉTRAGE POURRA ÊTRE RÉALISÉ :



Soit en usine par nos soins.



Soit par vous-même à l'arrivée des usagers, grâce à la pose d'un terminal mobile à la réception. Cela vous prendra 10 secondes par bracelet.

LE SAVIEZ-VOUS ?

9 MINUTES* DE DOUCHE

= 60 à 90 litres d'eau consommés selon le type de robinetterie.

1 MINUTE DE DOUCHE EN MOINS

= 10% minimum d'économie d'eau et d'énergie

* Temps moyen d'une douche en France, source BVA 2015

1 Remise d'un bracelet* sans contact, à l'arrivée des usagers.



2 Présentation du bracelet devant le marquage sous la robinetterie, ce qui déclenchera un crédit d'eau journalier, ainsi que la régulation de la durée de douche.



3 Lecture de statistiques journalières sur votre tableau de bord.

4 Les bracelets seront réutilisables après un simple lavage en machine.

*Ce bracelet stocke en mémoire le nombre de douches quotidiennes que la personne pourra prendre ainsi que la durée de douche que vous aurez prédéfinie. Ce système laisse ainsi à l'usager, la liberté de prendre le nombre de douches qu'il souhaite par jour (dans la limite d'un quota prédéfini).