

UNE SOLUTION SIMPLE ET INNOVANTE POUR ECONOMISER L'EAU ET L'ENERGIE

A l'occasion de la journée mondiale de l'eau, le bailleur social hsf se mobilise pour la préservation de cette ressource naturelle en offrant à ses locataires le pommeau de douche pédagogique HYDRAO qui permet de réduire de 70% les consommations d'eau et d'énergie liées à la douche. Les locataires profitent ainsi d'économies sans perte de confort et réalise un geste quotidien pour la planète.

Si les rénovations énergétiques des bâtiments permettent en moyenne de diviser par deux les consommations de chauffage, il y a en revanche peu de leviers pour économiser l'eau et l'énergie liée à son chauffage, qui devient le premier poste de consommation dans les logements rénovés énergétiquement. C'est en partant de ce constat que l'entreprise sociale pour l'habitat hsf, filiale de la RIVP, a décidé de s'appuyer sur une solution innovante proposée par la PME grenobloise HYDRAO.

Le pommeau de douche pédagogique HYDRAO s'est démarqué par sa simplicité d'installation et son concept de Nudge (incitation douce). Il permet aux locataires de diminuer rapidement leur consommation d'eau chaude sanitaire dès les premiers mois d'utilisation sans ressentir de contraintes grâce à la pédagogie ludique des lumières. Les utilisateurs du pommeau HYDRAO économisent en moyenne 130€ par an en termes d'eau et d'énergie de chauffage (chauffage électrique).

Damien Vanlaer, directeur général d'hsf, explique sa démarche : « *Nous sommes très engagés dans la transition écologique avec notamment plus de 1 400 rénovations de logements sociaux financées dans le cadre du Plan Climat Energie de la Ville de Paris. Ces opérations permettent de diminuer les consommations énergétiques de nos locataires et nous y sommes très attentifs. Alors quand nous avons découvert que la solution proposée par HYDRAO permettait de déployer rapidement un équipement permettant à nos locataires d'économiser plus de la moitié du coût de leur douche sans gêner leur confort, nous n'avons pas hésité.* »

Bien que l'entretien et le remplacement des pommeaux de douche soient à la charge du locataire, hsf a fait le choix de remettre gratuitement les pommeaux à ses locataires pour qu'un maximum d'entre eux puisse bénéficier de cette économie. Le déploiement pilote a démarré en décembre 2018 pour 700 pommeaux : 300 sur des immeubles existants, 300 sur des immeubles en cours de travaux de rénovation énergétique et 100 sur des immeubles neufs en cours de chantier. Les gardiens d'immeubles et les équipes techniques ont été formés par HYDRAO au dispositif, et une documentation pédagogique a accompagné la distribution pour une bonne appropriation du principe. L'entreprise se donne quelques mois pour apprécier le retour d'expérience des locataires avant de généraliser le déploiement sur le reste de son parc.



Le pommeau HYDRAO sensibilise à la bonne gestion de l'eau dans la douche. Grâce à un système de couleur LED, le pommeau HYDRAO indique en temps réel le volume d'eau consommé lors de la douche. Auto-alimenté par le flux de l'eau le pommeau HYDRAO Aloé ne requiert ni de pile ni de batterie pour fonctionner. Les utilisateurs du pommeau HYDRAO consomment en moyenne 18L par douche contre 60L par douche pour la moyenne de consommation française (source : ADEME)

Contacts presse : Damien Vanlaer (hsf) : 01 56 61 58 61 - Sylwia Rus (Hydrao) : 04 66 72 68 55

A propos

Hsf est une entreprise sociale pour l'habitat, filiale de la RIVP, gérant près de 5000 logements sociaux à Paris et dans les communes limitrophes. Elle est très engagée sur la rénovation énergétique et le développement de l'offre de logement social, notamment avec une douzaine d'opérations de surélévations menées à Paris.

HYDRAO est une PME grenobloise qui imagine des solutions pédagogiques et connectées pour une gestion intelligente de l'eau potable. HYDRAO ambitionne de responsabiliser les citoyens et d'aider les professionnels à optimiser leur gestion de l'eau en leur offrant une compréhension de leur consommation en temps.