

www.mon-immeuble.com

Pays : France

Dynamisme : 8



Page 1/2

[Visualiser l'article](#)

WIFLOW : un robinet qui obéit au genou



Crédit photo : <http://econ-o.com/>

Pratique, hygiénique et économique, WIFLOW est le système de commande de robinet déporté que les consommateurs attendaient. Ce dispositif inventé et fabriqué en France permet de déclencher, par une légère pression du genou sur le meuble, l'ouverture ou la fermeture du robinet d'eau.

Installé de manière invisible dans le meuble, un capteur intelligent relié à des électrovannes innovantes traduit, au-delà du geste, « l'intention ». Un appui court, l'eau coule et s'arrête après le second appui ou automatiquement au bout d'une minute. Un appui long, l'eau coule jusqu'au relâchement indiquant son arrêt.

WIFLOW rend le meuble tactile mais ne reconnaît que les appuis volontaires. Ce système permet de se laver les mains, sans avoir à toucher le robinet évitant de le salir ou de le contaminer avec des germes manuportés. Il rend l'accès à l'eau possible aux enfants trop petits pour atteindre la manette du robinet d'autant plus qu'il est équipé d'une temporisation d'une minute, qui coupe l'eau automatiquement, si un enfant a oublié de « rappuyer ».

Co-crée par Olivier Conan et Benoit Hugué, ECON'O est une start-up « made in Poitou-Charentes » ayant pour vocation de développer des produits écologiques et pratiques destinés au grand public. WIFLOW y est né après 4 ans de recherche et développement. Il a déjà reçu la médaille d'or du concours Lépine, le Janus du design et le trophée du SADECC en 2012, pour sa version destinée aux professionnels.

www.mon-immeuble.com

Pays : France

Dynamisme : 8



[Visualiser l'article](#)

Comment ça marche ? Ce système universel de la taille d'une boîte d'allumettes s'installe en 20 minutes sur tous les robinets (mitigeurs ou mélangeurs), s'adapte à la plupart des meubles de salle de bains (portes ou coulissants) et/ou de cuisine et fonctionne sur piles (prévoir le changement des 4 piles LR06 tous les 3 ans) ! Il suffit de préréglage le robinet sur le débit et la température les plus couramment utilisés pour que WIFLOW transforme son utilisation en mains libres. Il est destiné à tous les utilisateurs de robinet, de 3 à 99 ans, droitiers ou gauchers !

80% de la consommation d'eau part directement dans le siphon sans être utilisée. WIFLOW permet de réduire de plus de 50% ce gâchis. Il a également un impact sur la facture énergétique car l'eau non utilisée n'est pas non plus chauffée. Après l'installation de WIFLOW, une famille de 4 personnes, équipée d'un lave-vaisselle, économise en moyenne 104 € TTC/an sur ses factures d'eau et d'énergie, en réduisant sans contrainte sa consommation de 14 m³ pour la cuisine. Son prix 149 € TTC.

Écologique, WIFLOW sensibilise, de manière ludique, grands et petits au gaspillage de l'eau... et le réduit !

Video : https://www.youtube.com/embed/Q1-Iro4Aa_k

Source : <http://econ-o.com/>