

Tribune de Lyon 11/02/2016

## Buzz SCIENCES ET INNOVATION

23

### L'OBJET DE LA SEMAINE

#### Un Luminion pour gérer sa conso

La start-up lyonnaise Ubiant va lancer un luminion connecté à la consommation d'énergie des ménages. Le principe est simple : la couleur du luminion reste verte si on respecte son objectif de consommation, puis vire doucement au rouge quand on le dépasse. Une notification, indiquant le lieu l'excès de consommation, est alors envoyée sur le smartphone de l'utilisateur. « Le Luminion est relié à une plateforme, nommée Hemis, qui grâce à des algorithmes va s'adapter à la façon de vivre de chacun », précise François Demares, le directeur de l'innovation de Ubiant. Le Luminion devrait sortir en septembre prochain au prix de 170 €.

1

Tous les objets connectés du domicile (ampoules, radiateurs, thermostat, etc.) sont détectés par le Luminion. Il envoie ensuite toutes les données à la plateforme intelligente Hemis.

2

Hemis gère intelligemment toute la consommation énergétique de la maison selon les situations, les habitudes et les désirs de chacun.

3

L'utilisation peut être communautaire. Le Luminion, qui est équipé de LED, peut comparer la consommation d'énergie par rapport à d'autres utilisateurs similaires.



HIGH-TECH

## Une ferme urbaine intensive testée cet été à l'Insa

