

Published by [Sophie Fourquet-Maheo](#) on 18/12/2015

Tags: [air intérieur](#)[qualité](#)[respire ta ville](#)[IoT](#)

<http://www.transitions2.net/catalogue/view/878/foobot>

Page generated on 19/05/2022 a 22:23

FOOBOT

Project

Objet connecté d'analyse de la qualité de l'air de nos foyers

Territory : Luxembourg

Link to an online resource : <http://foobot.io>

Attached file : [foobot.pdf](#)

Language of your contribution : French Attached resources language : French

Nous passons 90% de notre temps en intérieur où l'air peut être jusqu'à 8 fois plus pollué qu'à l'extérieur. Principalement du à de mauvaises habitudes, l'utilisation de produits de plus en plus chimiques et un confinement grandissant. Permettre à l'utilisateur de comprendre d'où vient la pollution de l'air de son foyer de façon à ce qu'il puisse prendre les mesures adéquates.

- Avec une première lecture sur la facade du Foobot, l'utilisateur peut savoir en un clin d'oeil le niveau de pollution chez lui grâce à un système de LEDs, en bleu c'est bon, en orange ce n'est pas bon.
- Application mobile donnant accès à un historique de mesures permettant de comprendre quand la pollution se manifeste et comment (Composés Organiques Volatils, Particules Fines, Température, Humidité).
- Réception de notifications à chaque pic de pollution pour prévenir lorsque la situation se dégrade.

Contact : Airboxlab SA, Jacques Touillon, jacques@foobot.io

<http://foobot.io>



Foobot a répondu au défi "Respire ta ville"