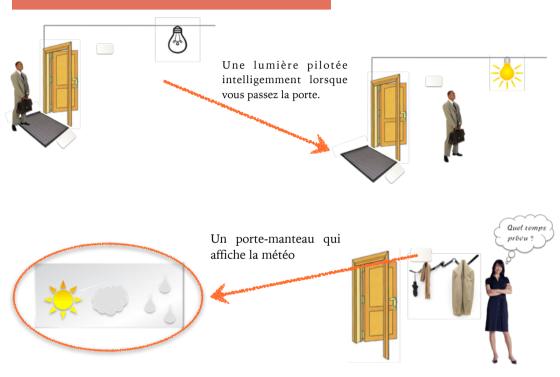
Home smart Home Smart house: le bâtiment intelligent

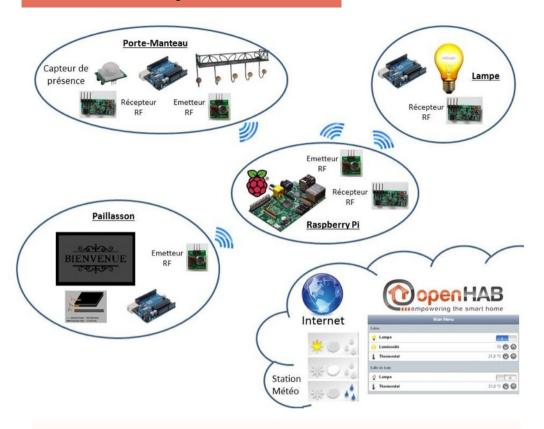
La Maison de Uos rêves



Smart House c'est:

- Un paillasson et un capteur de présence reliés entre eux pour automatiser l'éclairage intérieur
- Un porte-manteau équipé d'un capteur de présence et relié à une station météo pour **afficher le temps** prévu, lorsqu'on l'approche
- Un logiciel Openhab qui permet de piloter les objets à distance

Comment ça marche?



- Une intelligence centrale : un Raspberry Pi
- 3 pôles rendus intelligents grâce aux **Arduino** : le Porte-manteau, la Lampe, le Paillasson
- Une communication sans fil entre les objets utilisant la Radio-Fréquence
 - Un capteur de présence discret et intégré
 - Des boitiers originaux qui intègrent notre technologie
- Du **papier résistif** qui détecte une présence humaine sur le paillasson
- Un logiciel Openhab qui affiche l'état de la maison et qui permet de le modifier