

## Exemple de scénario :

ref : <https://youtu.be/8sgmHTHSqxw>

- 1-Vous rentrez chez vous après le boulot et vous êtes stressé.
- 2-Votre rythme cardiaque sera donc plus élevé
- 3-Votre montre connectée va transmettre cette information aux différents objets connectés chez vous
- 4-Votre radio connectée décidera alors de mettre de la musique douce pour vous détendre
- 5-Votre téléphone pourra basculer en mode ne pas déranger
- 6-Ensuite, la température de votre appartement va aussi s'adapter avec des information sur la météo et l'éclairage de votre appartement s'adaptera en fonction de la luminosité extérieure

## Exemple de fonctionnement de Node-Red associés à l'accueil d'une personne qui rentre à la maison

**Évènement principal:** détection par capteur de l'ouverture de porte d'entrée (par exemple)

**'Flows' mis en oeuvre:**

Flow 1

évènement : Entrée d'une personne, déclencheur : capteur d'ouverture porte

Traitements : lecture des données fournies par les capteurs de santé de la personne qui vient de rentrer

Flow 2 :

évènement : déclencheur par évènement envoyé par Flow1

Traitements: constitution d'un diagnostique en utilisant les données de santé. Résultat : la personne est stressée.

Flow 3

évènement : déclencheur par évènement envoyé par Flow2

Traitements: lecture des habitudes et préférences de la personne : musique, téléphone associé à 'état stressé'. Résultat : définition des dispositions à proposer à la personne.

Flow 4

évènement : déclencheur par évènement envoyé par Flow3

Traitements : proposition oral (par enceintes vocale) à la personne de mise en place de dispositions pour dé-tresser et réception de l'accord ou refus de la personne stressée.

Flow 5

évènement : déclencheur par évènement envoyé par Flow4

Traitements : adaptation de la température et luminosité.