

# **Software Architecture**

## **Exercice support Thermostat**

# Exercice

- Ajouter un nouveau Thing : le Thermostat
  - Température min / max
  - Temperature réglable dans l'intervalle [min, max]
- Vérifier que le comportement de la température avec des tests

# Exercice

- Ajouter un Thermostat au HomeSystem et créer la route pour voir le détail
  - URL `/things/:id`
  - Point d'entrée toujours le `ThingController`
- Dans la page de détail, un champ input pour une requête HTTP GET pour changer la température
  - `action=set_temperature`
  - `value=34`