

## Exercice

### Objectif

Assurer la régulation du chauffage de la maison en fonction d'une consigne de température.

<b>Capteurs disponibles :</b> Capteur de température	<b>Tests possibles :</b> <i>Température suffisante ?</i> <i>Trop froid ?</i>
<b>Actionneurs disponibles :</b> Chaudière	<b>Actions possibles :</b> <i>Allumer la chaudière ?</i> <i>Arrêter la chaudière ?</i>

### Fonctionnement :

Si la température de la maison est égale ou supérieure à celle qui a été programmée, la chaudière est à l'arrêt.

Dans le cas contraire, on active la chaudière jusqu'à ce que soit le cas.

