

Table des matières

1	À propos	2
2	Diagramme des exigences (req)	3
3	Diagramme des cas d'utilisations (uc)	4
4	Diagrammes de blocks de définition (bdd)	6
5	Diagrammes internes de blocks (ibd)	7
6	Diagrammes comportementaux	8
7	Diagrammes d'états (st)	9
8	Table des figures	10

La Maison Intelligente constitue un lieu où technologies et sciences humaines se rencontrent pour trouver des solutions pour aider à l'accompagnement du vieillissement des populations dans notre société (handicaps, dépendances, etc).

Pour ce faire, la Maison Intelligente (MI) propose un ensemble de solutions permettant à celle-ci de s'adapter à son habitant. L'ensemble des possibilités qu'offre la MI sont définies dans le document : M2DL2015-ExigencesMI (cf. <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1-yaW8fZHG9i6r7vJ7NOU9-66-hnDYY66Vd9cmZTYs2A/edit>).

L'objectif du document est de proposer un ensemble de diagrammes définies au moyen de la norme SysML répondant aux exigences relatives à la **salle de bain** de la MI.

Les diagrammes ici représentés seront :

- diagramme des exigences (req)
- diagramme des cas d'utilisation (uc)
- diagramme de blocs de définition (bdd)
- diagramme interne de blocs (idb)
- diagramme comportementaux
 - diagramme d'états (st)
 - diagramme de séquences (seq)

2

Diagramme des exigences (req)

3

Diagramme des cas d'utilisations (uc)

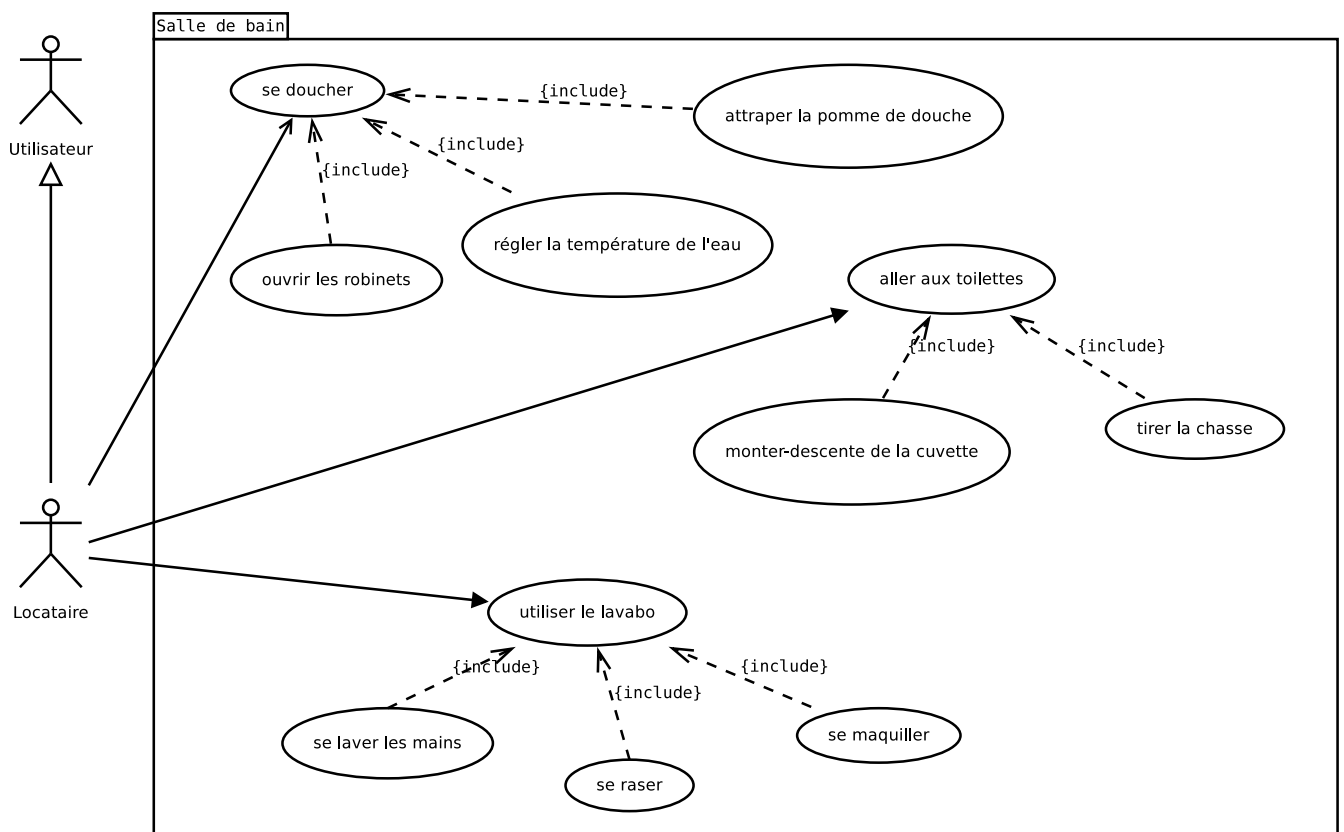


FIGURE 3.1 – Diagramme de cas d'utilisation pour un locataire

4

Diagrammes de blocks de définition (bdd)

5

Diagrammes internes de blocks (ibd)

6

Diagrammes comportementaux

7

Diagrammes d'états (st)

8

Table des figures

3.1	Diagramme de cas d'utilisation pour un locataire	5
-----	--	---