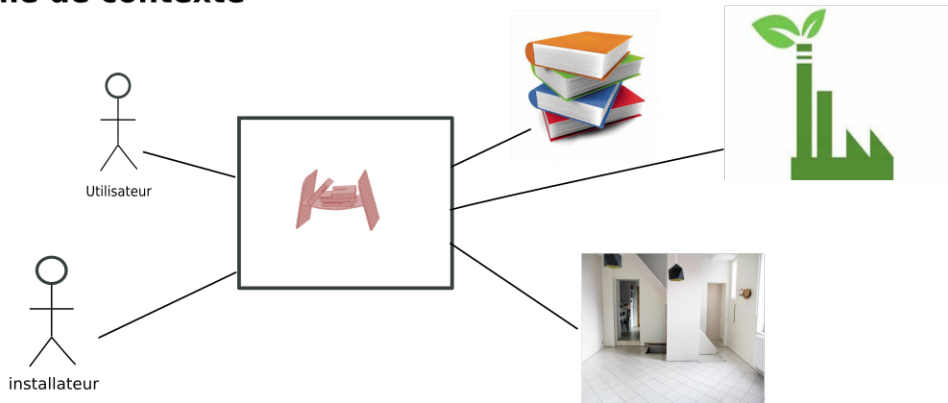


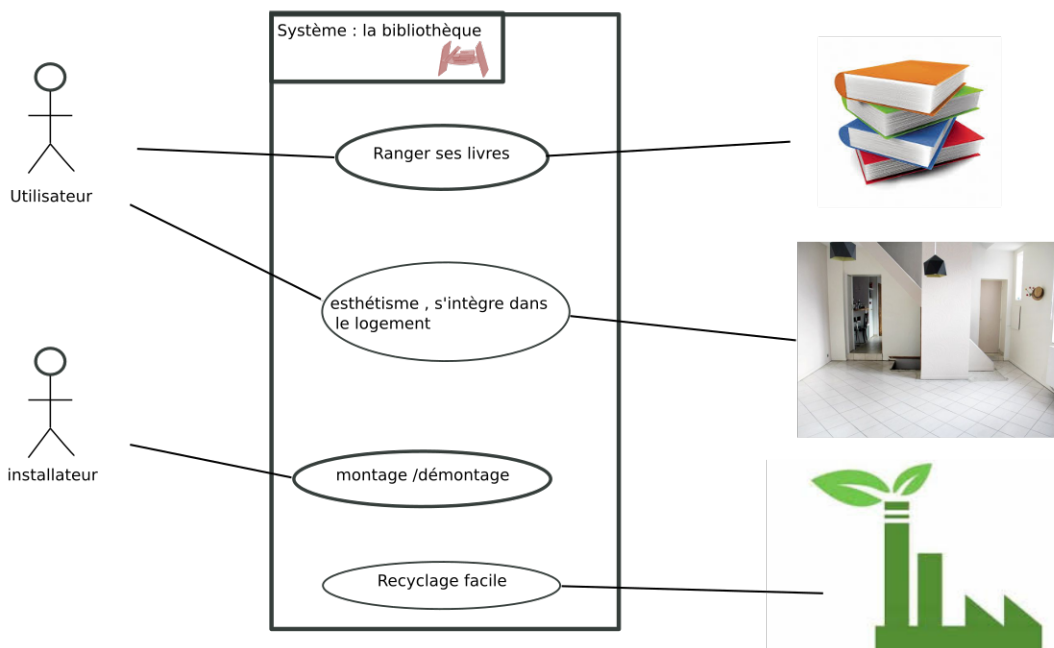
# Exemple SysML : cahier des charges

Concevoir une bibliothèque

## 1- diagramme de contexte



## 2- diagramme des cas d'utilisation



## 3- Le diagramme d'exigences

Nous devons réaliser un diagramme d'exigence pour chaque cas d'utilisation

Nous allons prendre le cas d'utilisation : " l'utilisateur doit pouvoir ranger sur l'étagère ses livres. "

Une exigence est définie par : Une *capacité*  
Une *contrainte*

Pour le cas d'utilisation cité l'exigence est:

- la *capacité* de **résistance**
- la *contrainte* liée au **poinds des livres**

*on doit définir  
clairement la quantité  
exigée. Celle-ci  
s'exprime en nombre.*

Problème :  
Calcul du  
poinds max

