

# Les diagrammes SysML

(Systems Modeling Language)

## Diagramme des cas d'utilisation

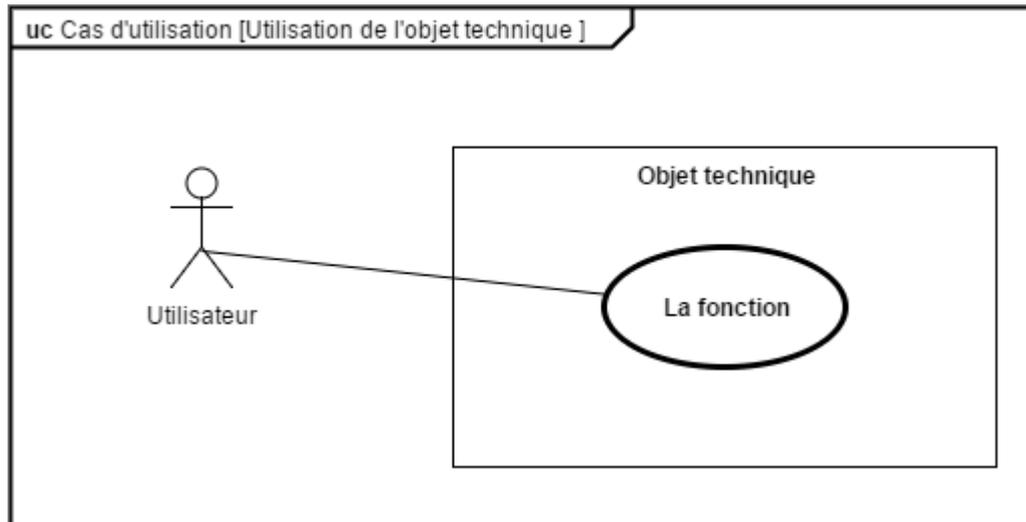
En anglais : *use case diagram*

Notation SysML: *uc*

**C'est un diagramme fonctionnel.**

**Il délimite le système, décrit ce que fera le système.**

Il exprime **les services** (*use cases*) offerts par le système aux utilisateurs (*actors*).



## Diagramme des exigences

En anglais : *requirement diagram*

Notation SysML: *req*

**C'est un diagramme fonctionnel.**

**Il décrit les exigences du cahier des charges fonctionnel.**

Une exigence exprime **une capacité** ou **une contrainte à satisfaire** par un système. Elle peut exprimer **une fonction** que devra réaliser le système ou une condition de performance technique, physique, de sécurité, de fiabilité, d'ergonomie, d'esthétisme...

