

# Génie Logiciel

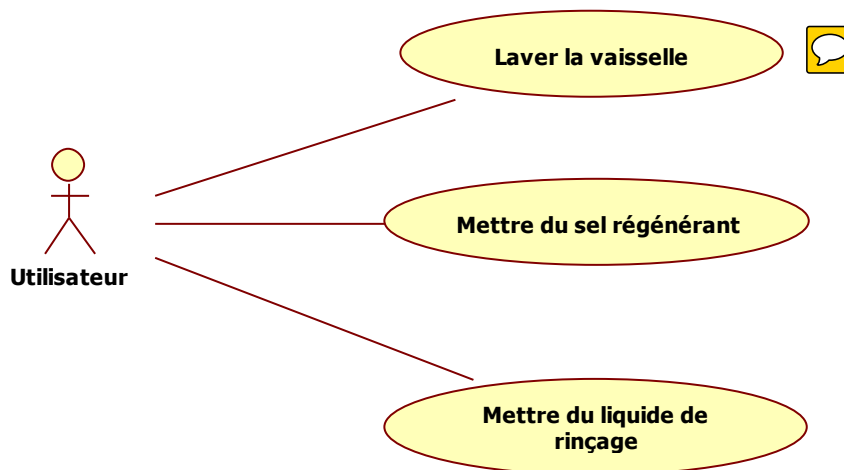
## UML - Exercices sur les diagrammes de séquence

### 1 Le lave-vaisselle

Soit un lave-vaisselle constitué de :

- Ecran LCD d'affichage
- Un contrôleur.
- Bouton Marche / Arrêt
- Bouton Départ
- Pompe de vidange
- Pompe de lavage
- Trappes pour :
  - Produit de lavage
  - Liquide rinçage
  - Sel régénérant

Réaliser le diagramme de classe, puis de séquence, pour les cas d'utilisation suivant :



### 2 Utilisation du processus « Suivre une formation »

Compléter le diagramme de classe et réaliser le diagramme de séquence pour le cas d'utilisation « Instruire une demande de formation ».

Appuyez-vous sur la description de ce cas d'utilisation réalisé à l'aide d'un diagramme d'activité.