

23/01/2025

# Travaux pratique

UML: Analyse et conception OO

***3ème Année Licence Fondamentale ISI***

**PRÉSENTÉ À**

Pr. Mariame Nassit

**PRÉSENTÉ PAR**

Anas Haddou



# Vue d'ensemble

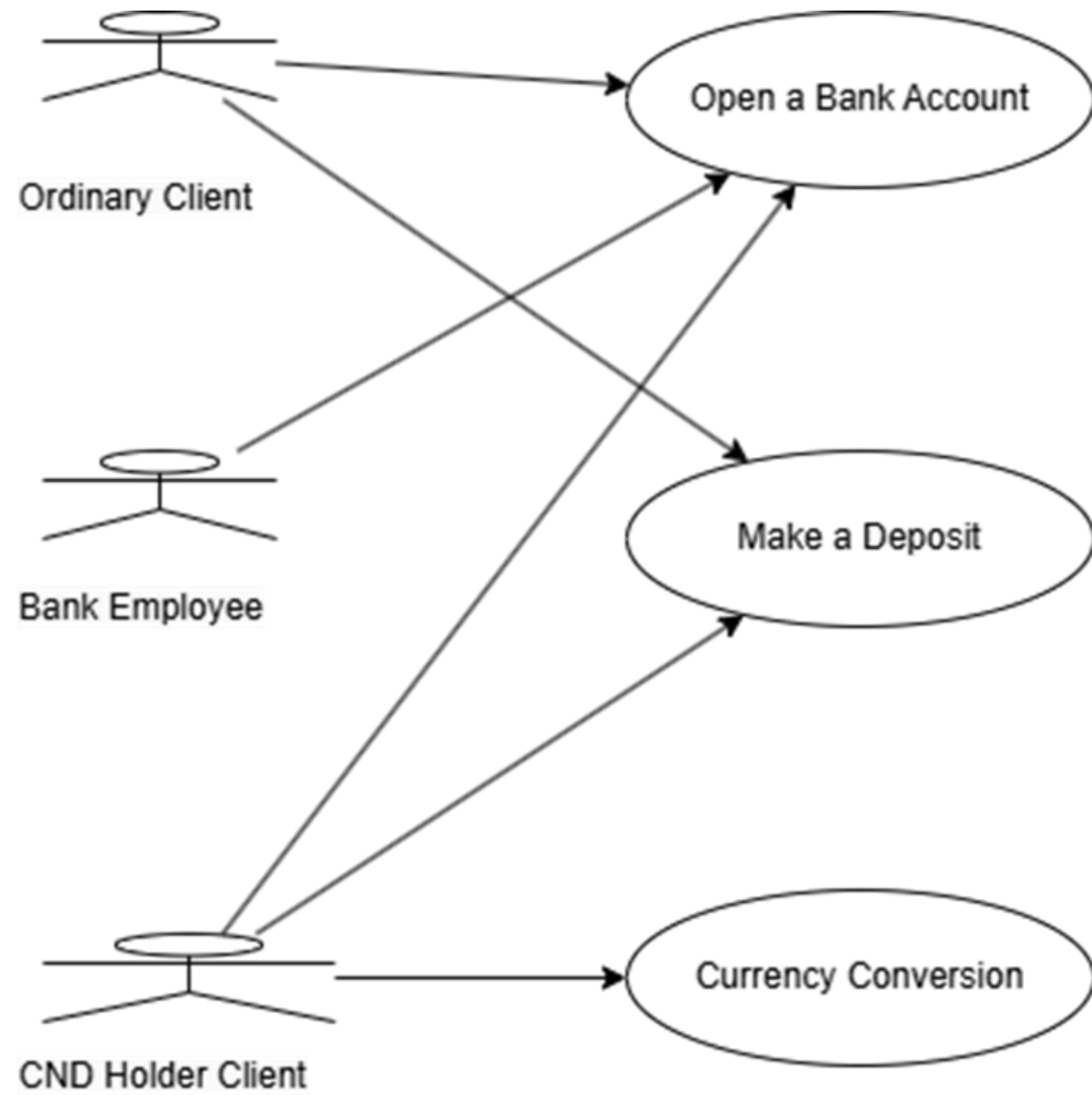
- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | TP : D.cas d'utilisation |
| 2 | TP : D.classe            |
| 3 | TP : D.Séquence          |



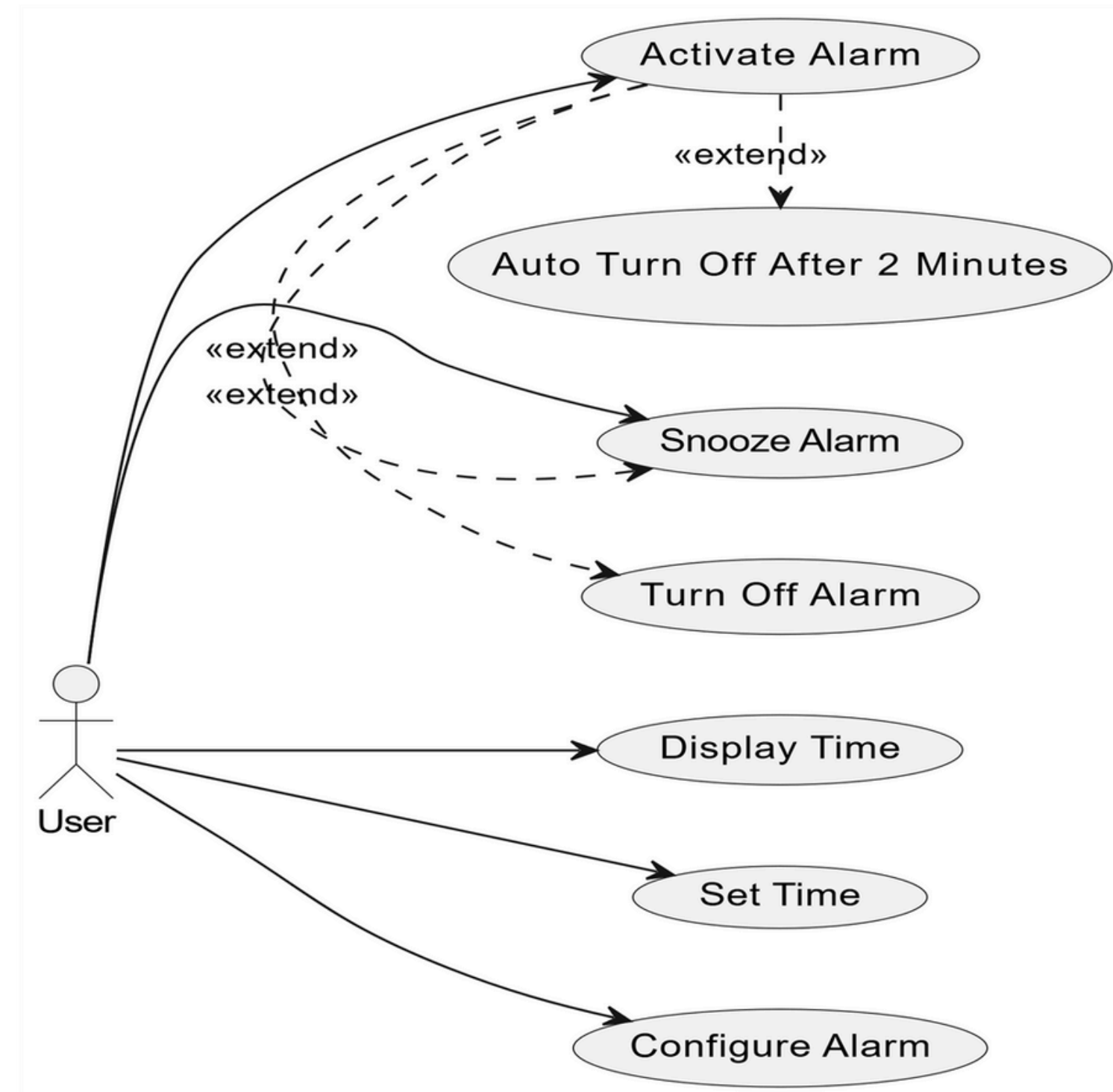
# Le diagramme du cas d'utilisation

- Un cas d'utilisation est un service fourni à l'utilisateur, impliquant une série d'actions élémentaires.

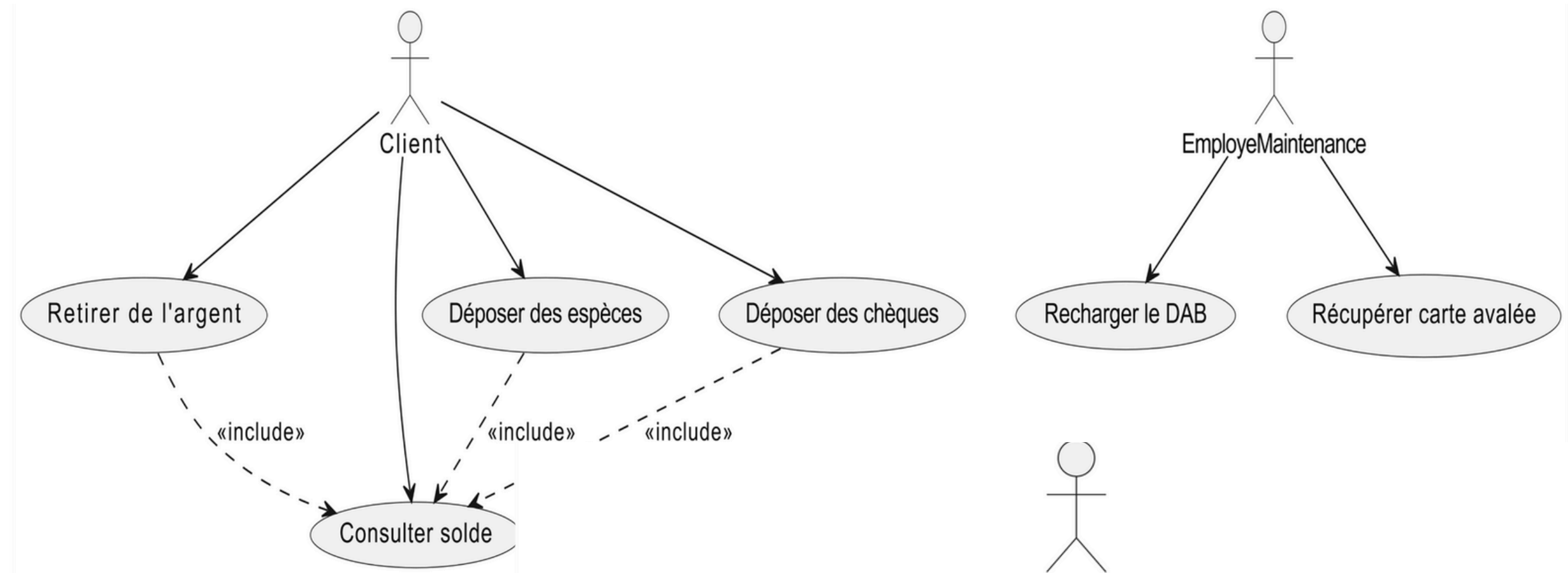
## Exercice 1 : Ouverture d'un compte bancaire



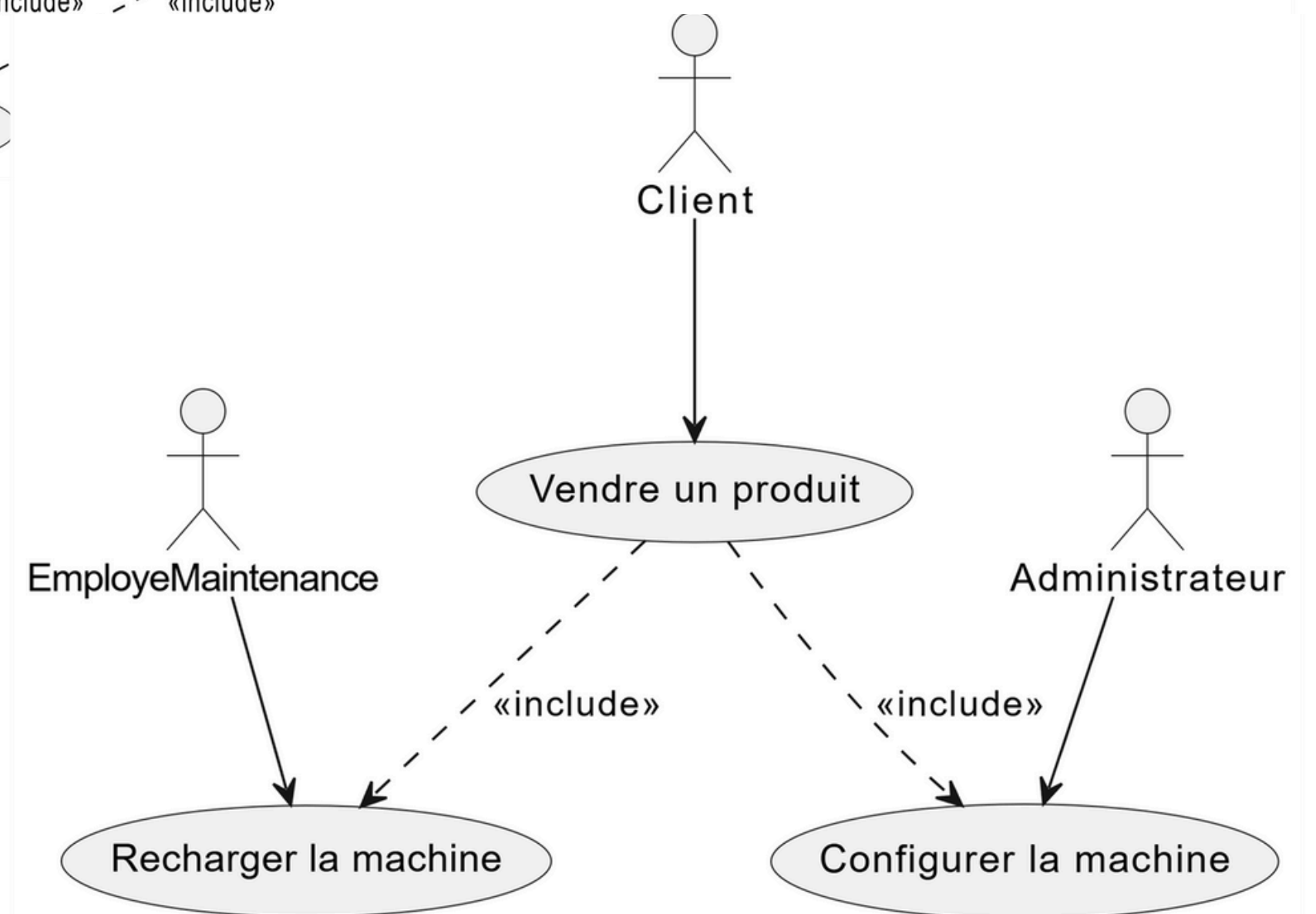
## Exercice 2 : Horloge

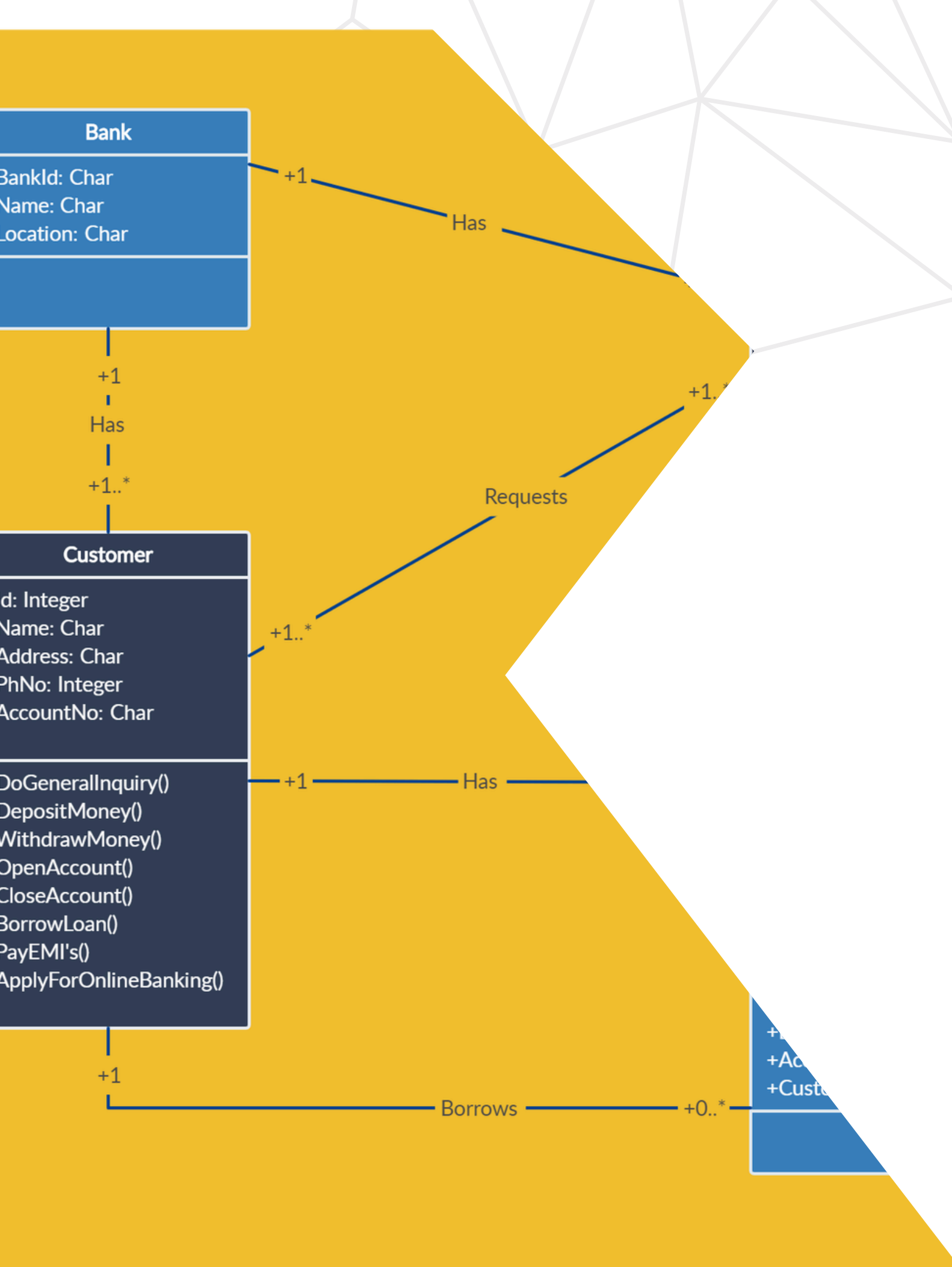


## Exercice 3 : DAB



## Exercice 4 : Système de gestion des machines de distribution

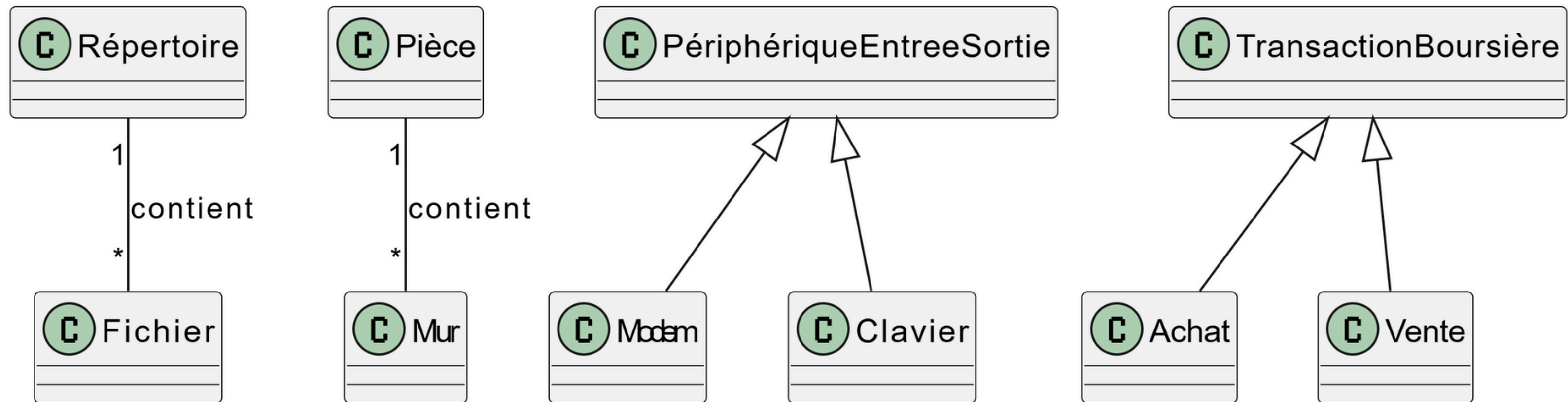




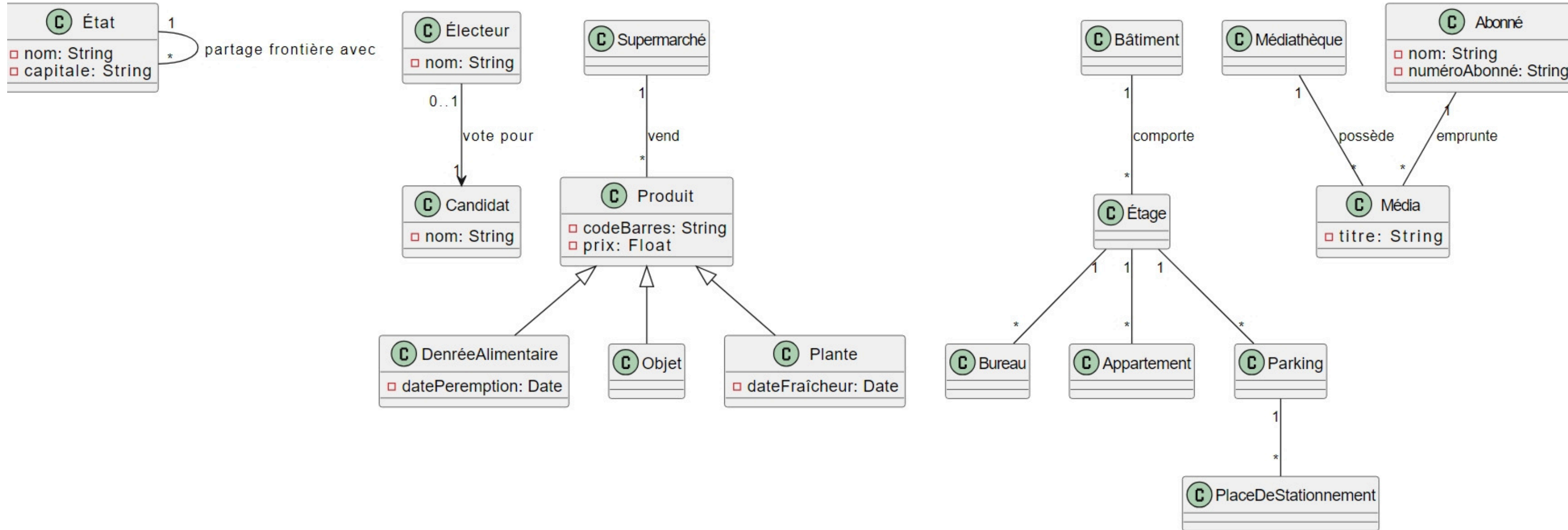
# Le Diagramme de classes

- Les diagrammes de cas d'utilisation décrivent le rôle et les objectifs du système.

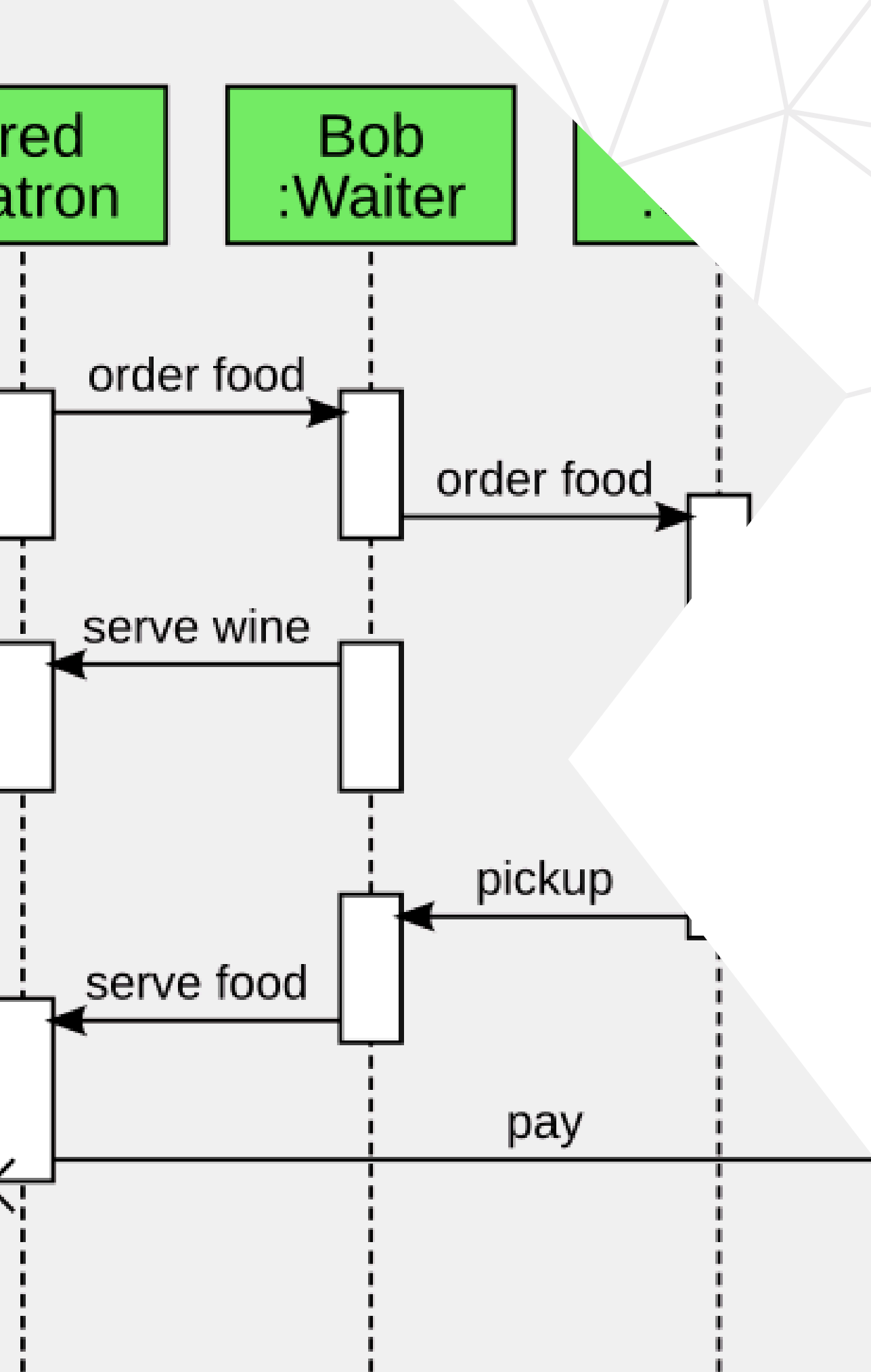
# Exercice 1 :



## Exercice 2 :



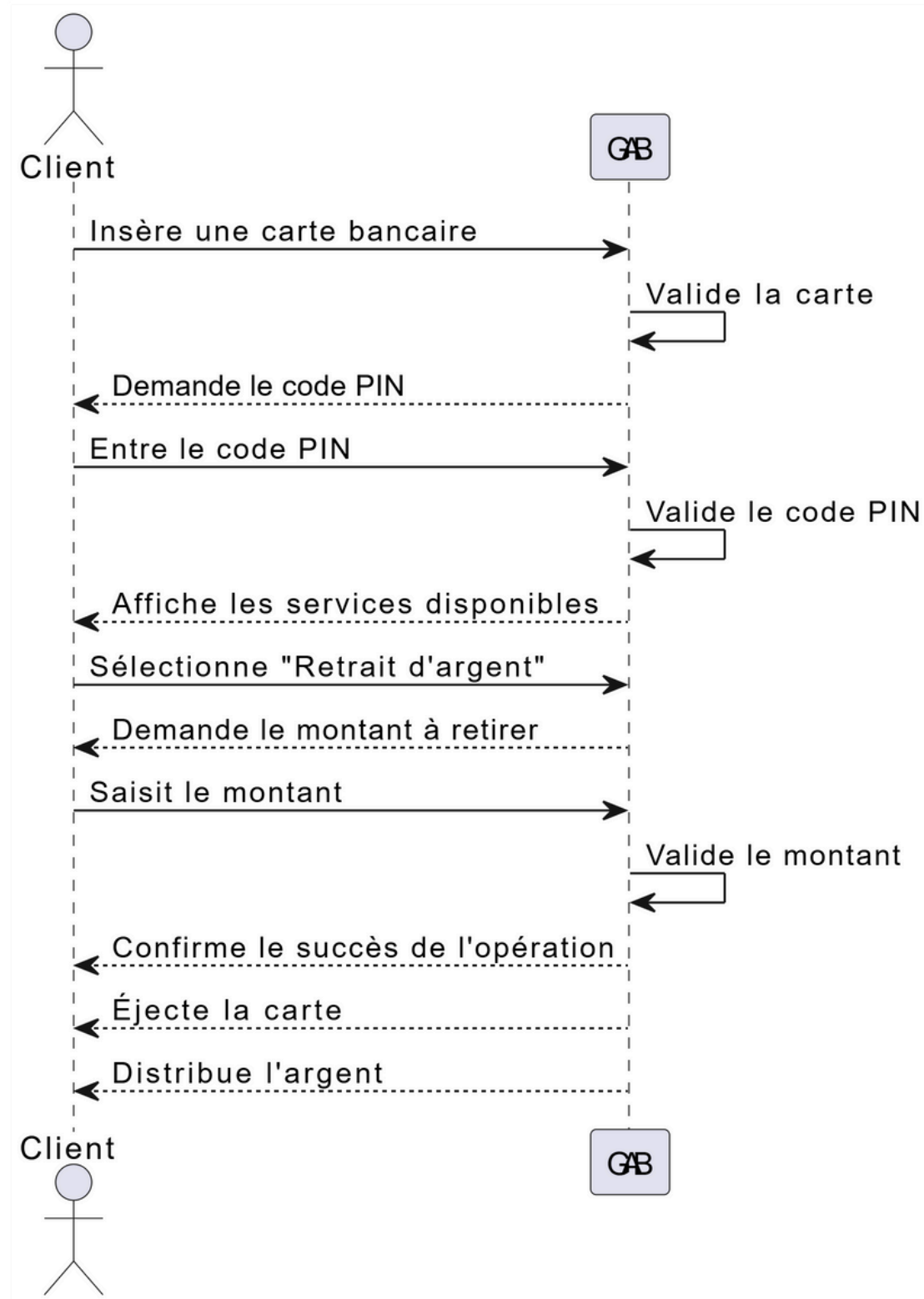




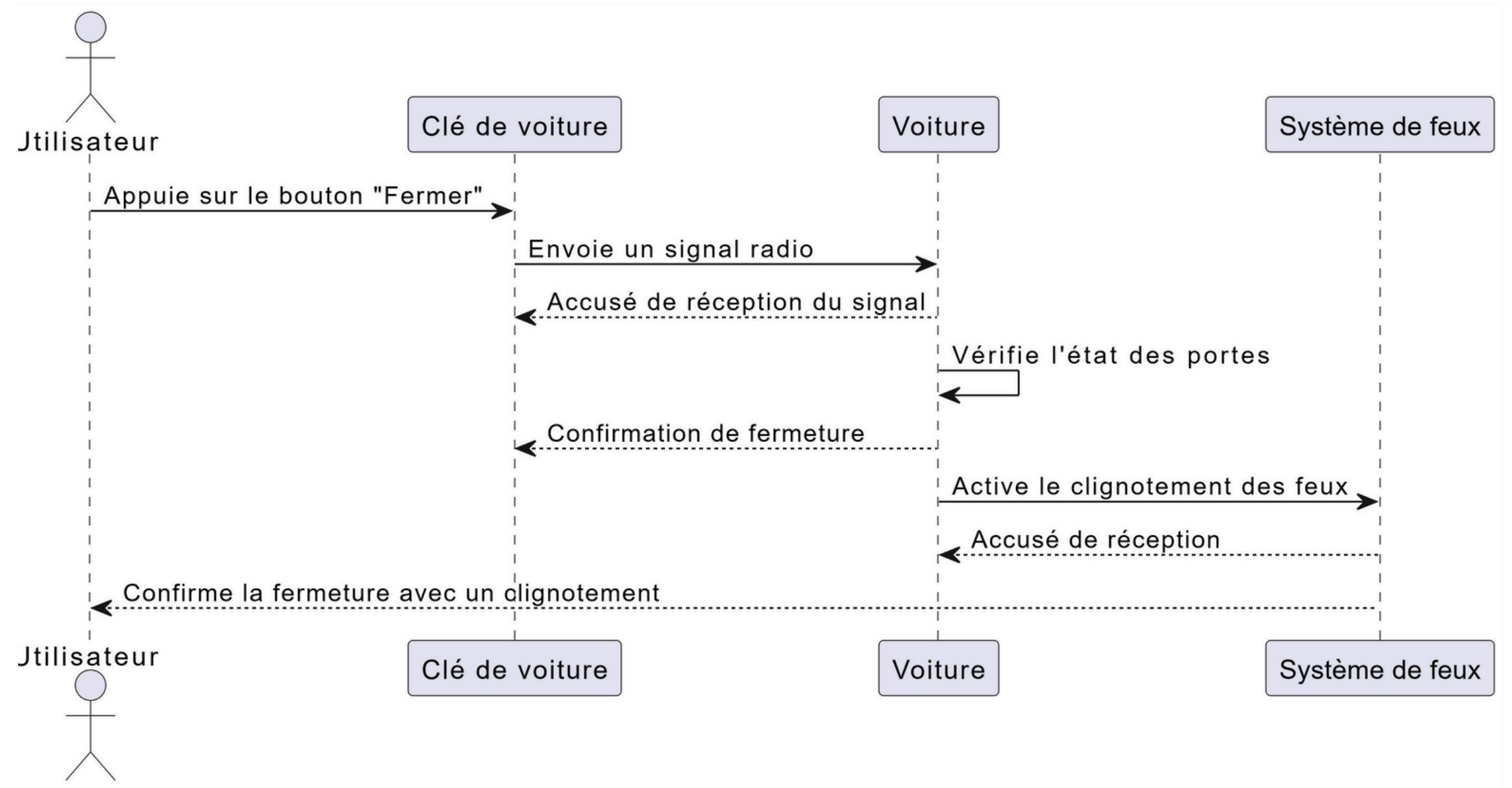
# Le Diagramme de séquences

- Les diagrammes de séquences expliquent comment les éléments du système interagissent entre eux et avec les acteurs.

## Exercice 1 :



## Exercice 2 :



## Exercice 3:

