

Systeme de gestion de pizzerias

Groupe « OC Pizza »

CONTEXTE & BESOINS

CONTEXTE & BESOINS

- Groupe en plein essor
- Nouveaux besoins et volonté d'améliorer le travail quotidien et la productivité

CONTEXTE & BESOINS

- Fonctionnalités souhaitées :
 - un suivi en temps réel de la préparation des pizzas
 - un suivi en temps réel des stocks
 - une interface à destination des clients leur permettant de commander (ou modifier la commande), et de payer en ligne
 - un aide mémoire à destination des pizzaiolo lors de la confection des pizzas

LIVRABLE

LIVRABLE

- Solution web
 - une interface pour le client
 - une base de données
 - une interface pour le personnel
- Solution construite à partir de:
 - PostgreSQL
 - Django

LIVRABLE

- PostgreSQL : logiciel de gestion de base données
- Pourquoi PostgreSQL ?
 - Robuste
 - Stable
 - Open source



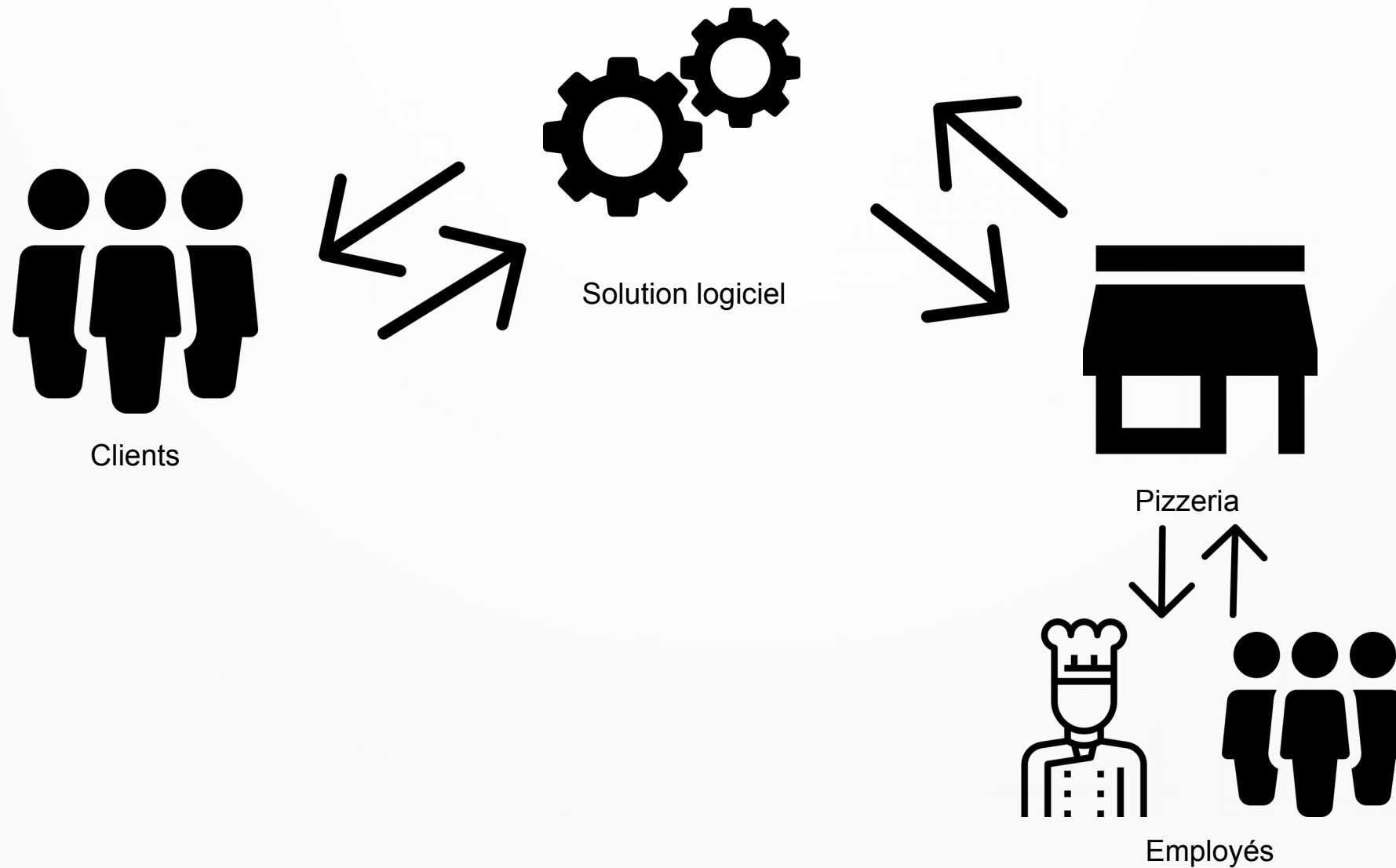
LIVRABLE

- Django : framework web écrit en python
- Pourquoi Django?
 - Développement rapide
 - Maintenance des solutions
 - Application sécurisée
 - Open-source

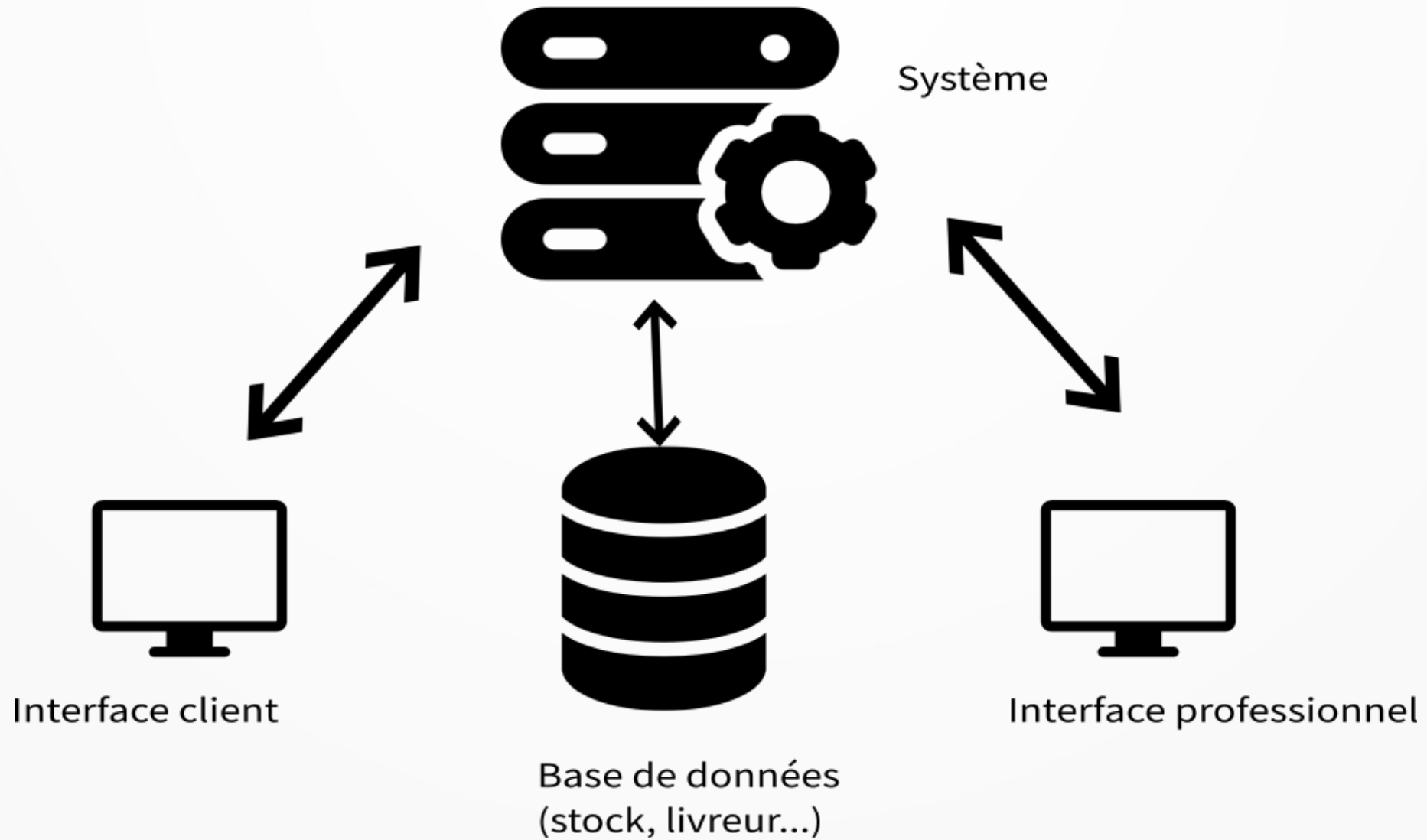


LIVRABLE

Schéma récapitulatif du système



LIVRABLE

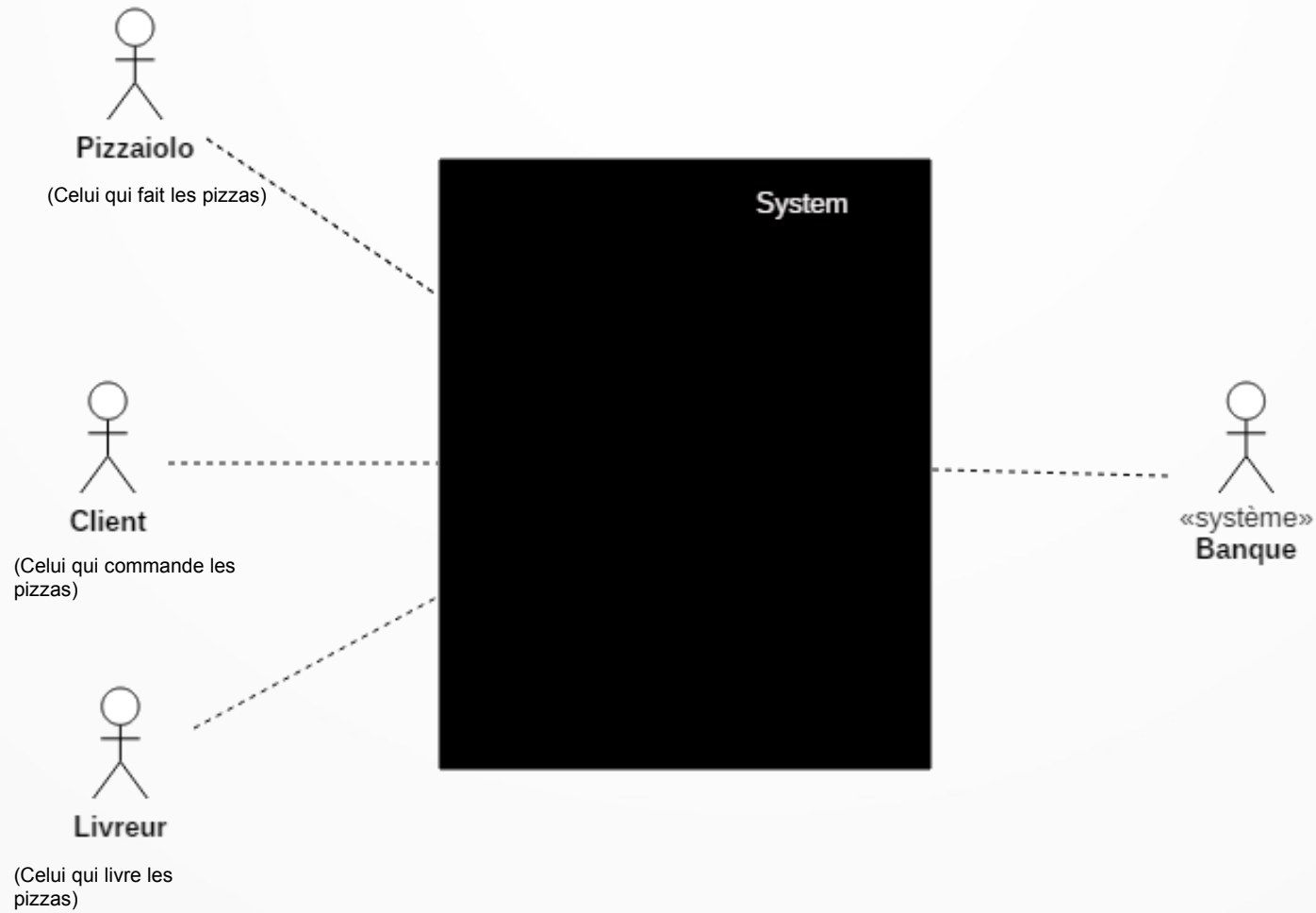


ANALYSE DU SYSTEME

ANALYSE DU SYSTEME

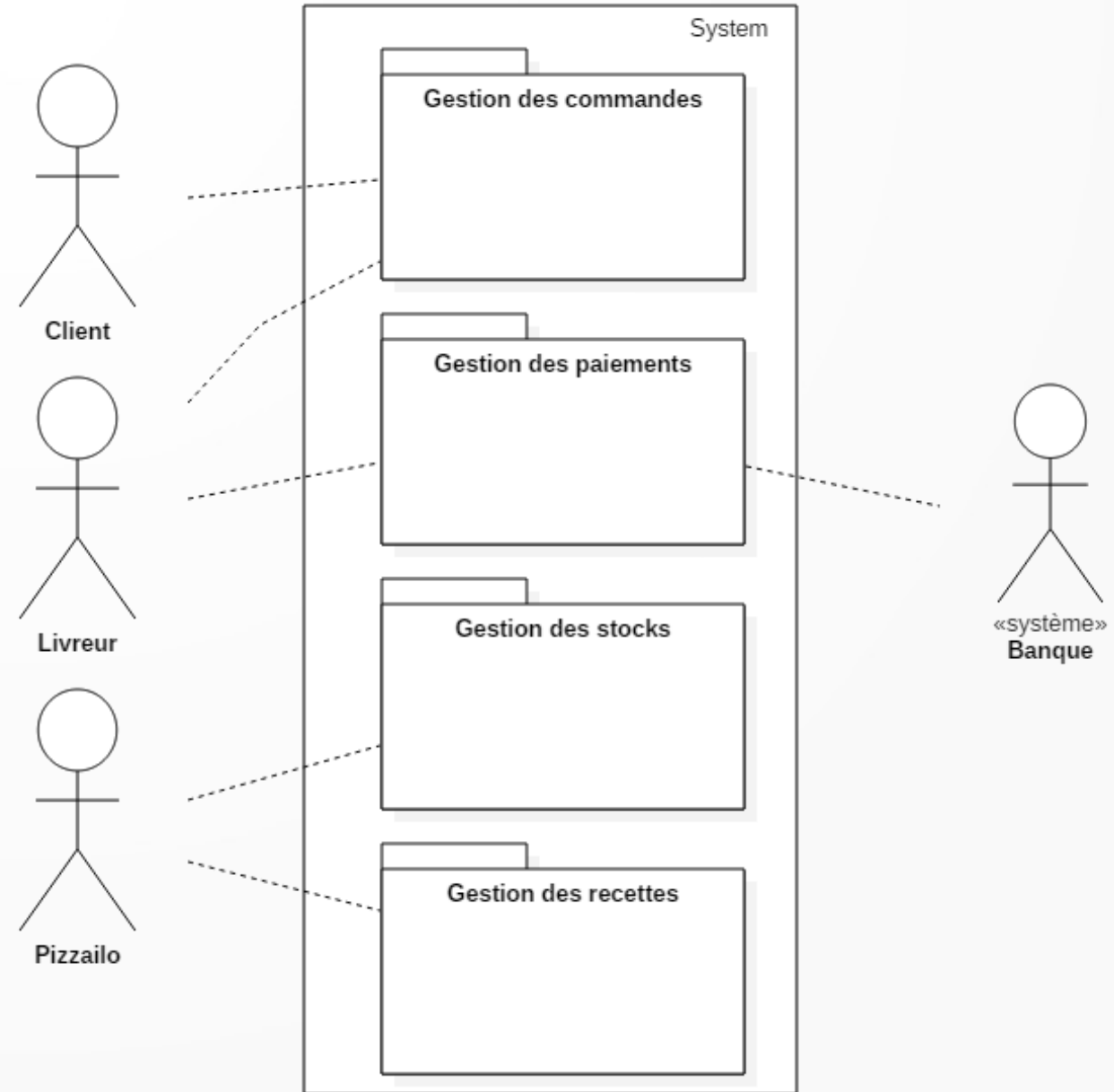
- Déterminer les acteurs qui entrent en jeu, les actions qu'ils seront amenés à réaliser, et leur interaction
- Trois acteurs en présence...

ANALYSE DU SYSTEME



ANALYSE DU SYSTEME

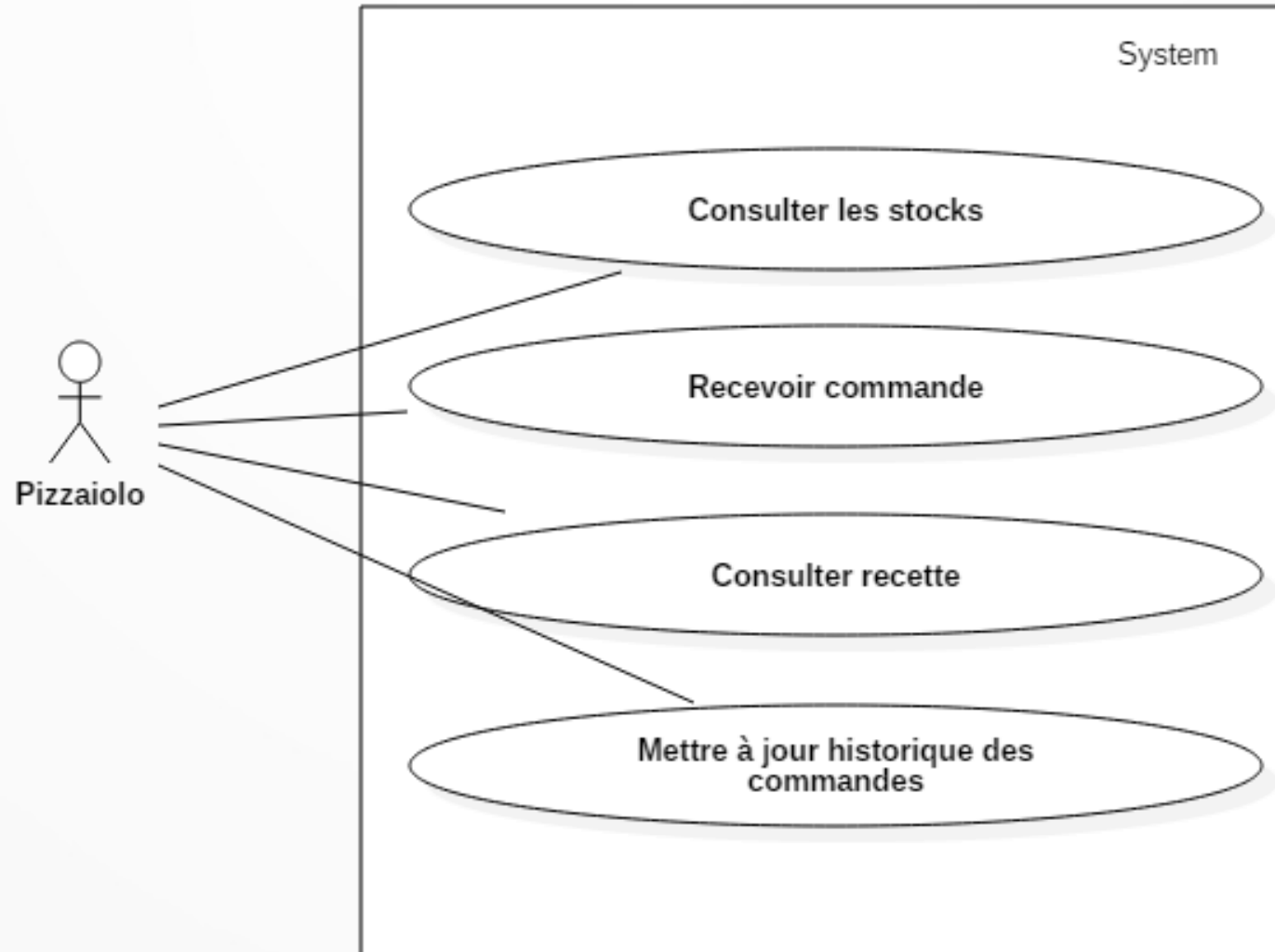
- Nous avons découpé la solution en parties distinctes



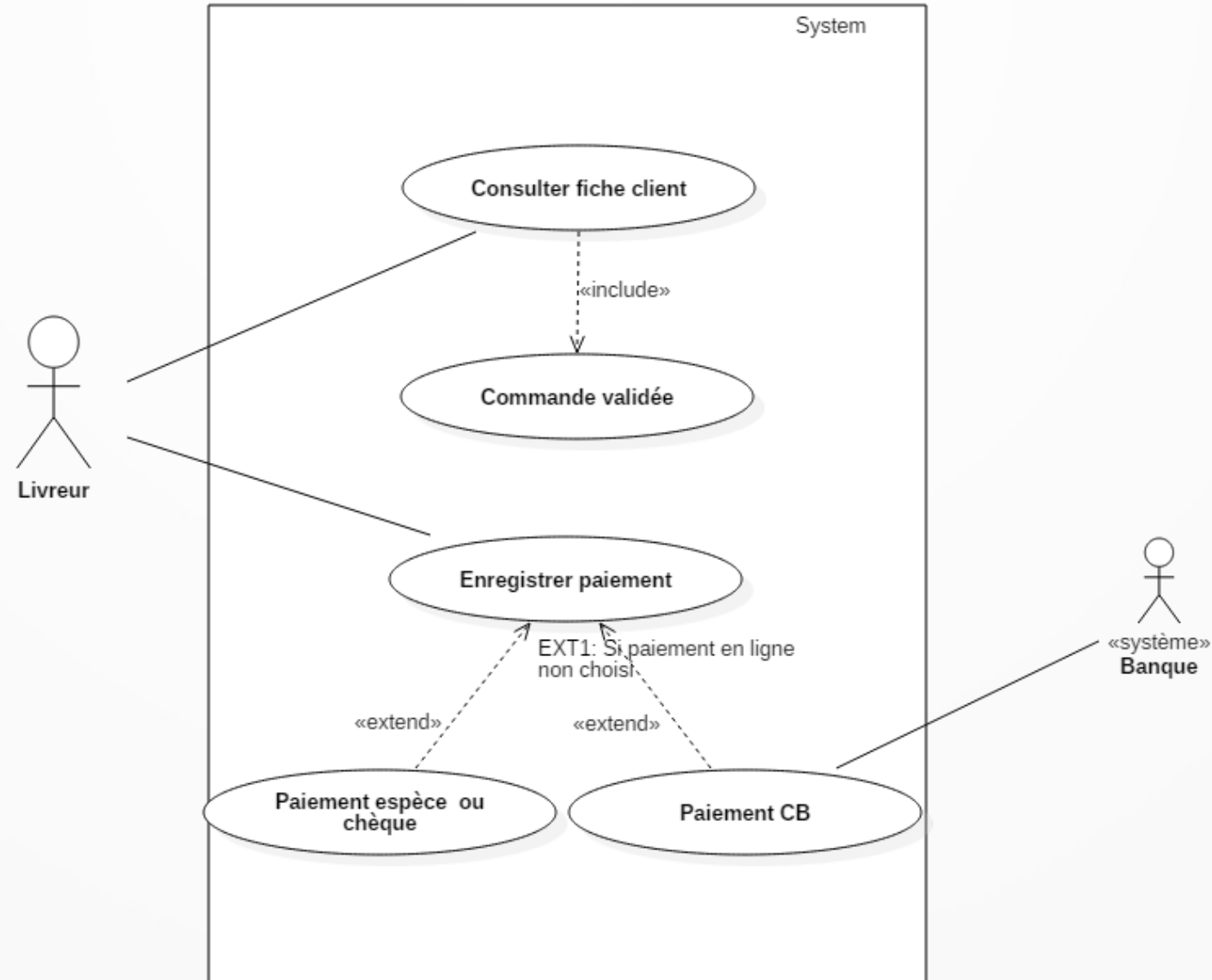
ANALYSE DU SYSTEME

- Ils ont des actions qui leurs sont propres

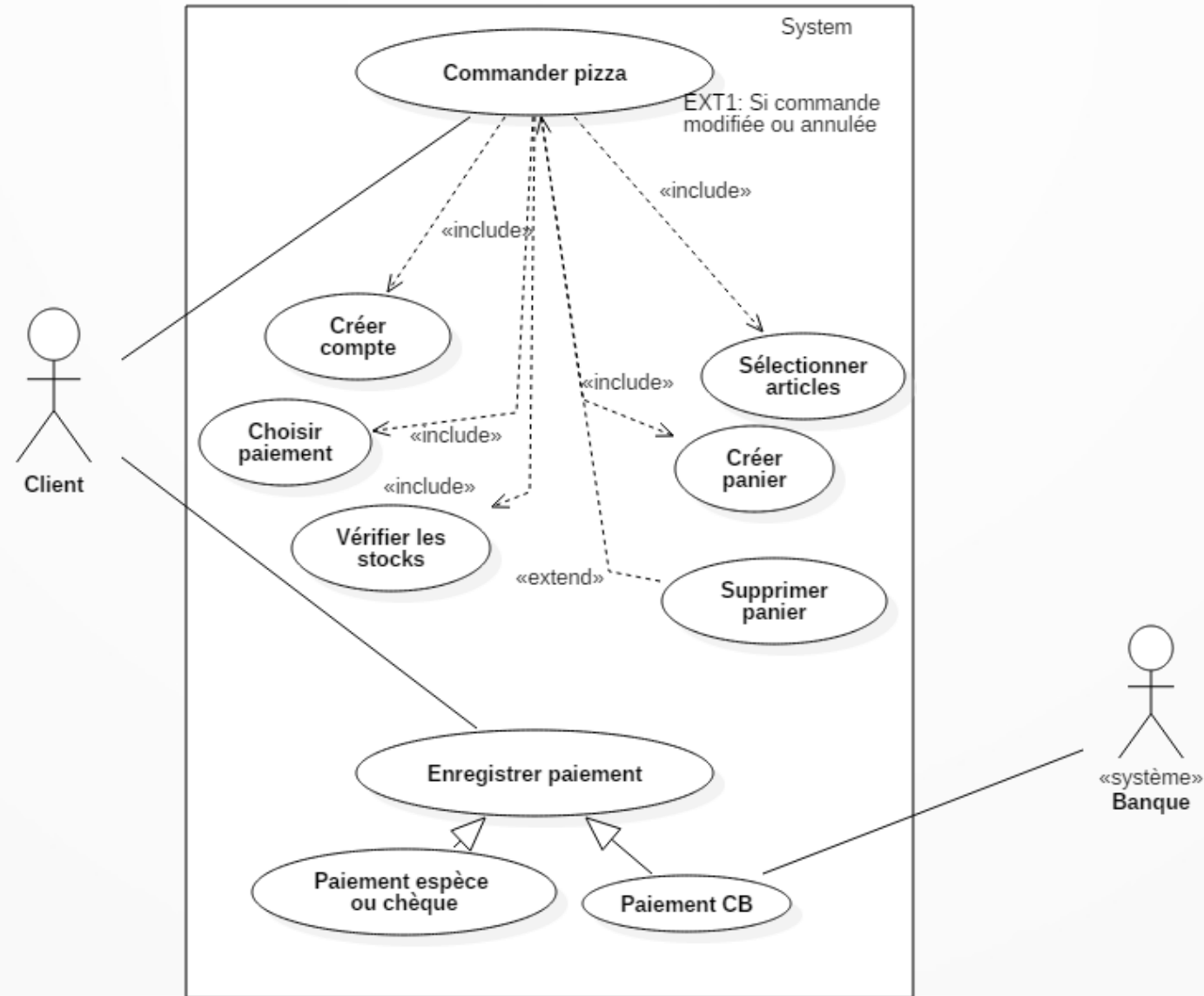
ANALYSE DU SYSTEME



ANALYSE DU SYSTEME



ANALYSE DU SYSTEME

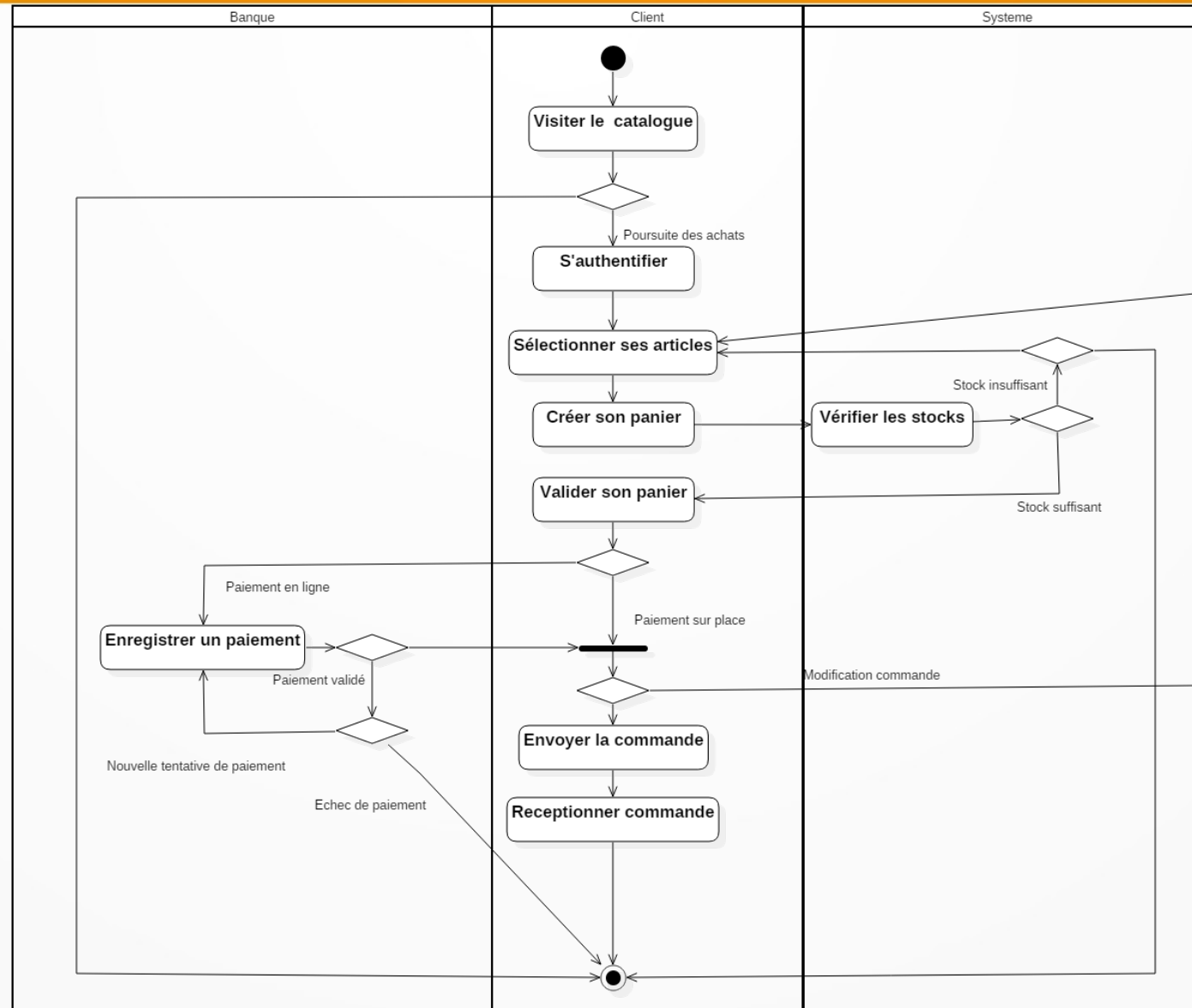


GESTION DES COMMANDES

Gestion des commandes

- Du point de vue du client...

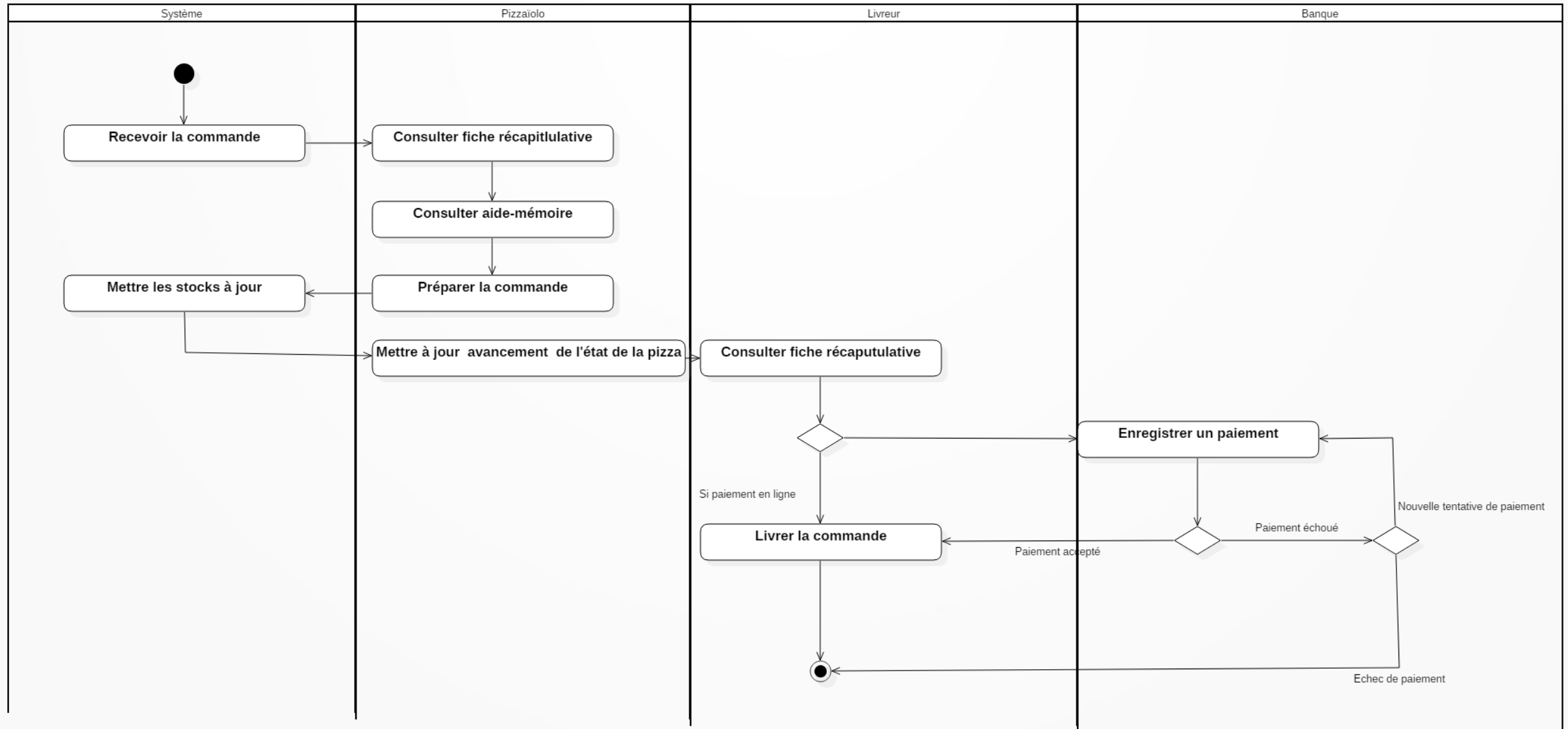
Gestion des commandes



Gestion des commandes

- Du point de vue de la pizzeria...

Gestion des commandes



Gestion des commandes

- Du point de vue de la pizzeria...

OUVERTURE

The background features faint, light gray geometric shapes, including circles and triangles, scattered across the white upper half. A solid orange horizontal line separates the white upper section from a blue lower section. The blue section has a fine, white grid pattern.

OUVERTURE

- Comment se fait l'affectation des commandes par pizzeria ?
- Comment se fait la mise à jour des stocks ?
- Comment se fait la répartition des livraisons entre les livreurs ?
- ...

Merci de votre attention