



PRÉSENTATION DU DOCUMENT



Ce document a pour but de :

- Présenter rapidement la solution fonctionnelle proposée ;
- Présenter rapidement la solution technique retenue.



RAPPEL DU CONTEXTE



Votre entreprise « OC Pizza » est un jeune groupe de pizzeria en plein essor et spécialisé dans les pizzas livrées ou à emporter. Elle compte déjà 5 points de vente et prévoit d'en ouvrir au moins 3 de plus d'ici la fin de l'année.



Fonctionnalités attendues



Employés

- Gérer commandes
- Suivre les commandes
- Gérer stocks
- Aide-mémoire pizzas



Client

- Consulter les produits
- Passer des commandes
- Payer en ligne ou à la livraison
- Modifier ou annuler une commande



PARTIE FONCTIONNELLE

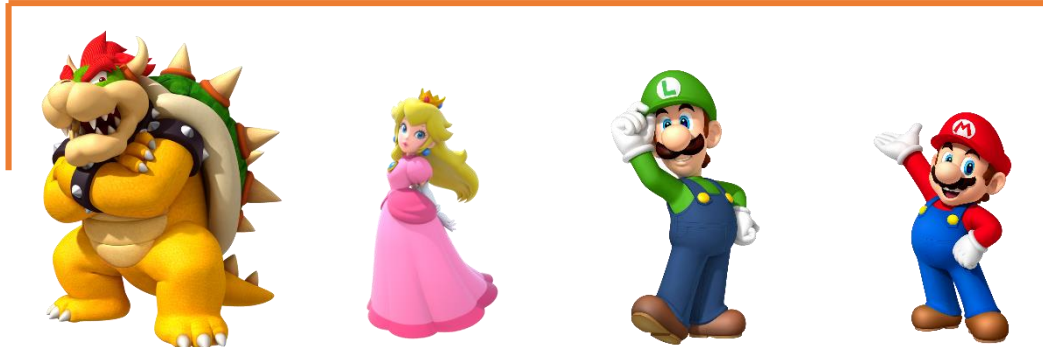
Le système et les acteurs

- Application web utilisable sur plusieurs terminaux (adaptative/responsive) ;
- Trois types d'acteurs : les clients, les employés et les acteurs externes.

Client



Employés OC Pizza



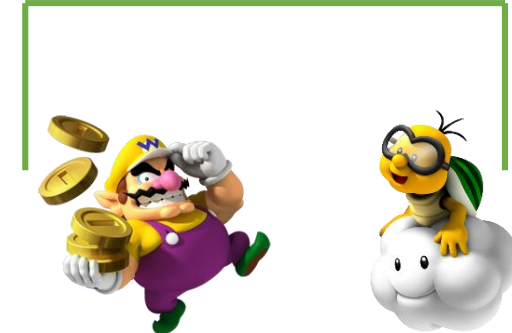
Patron

Manager

Pizzaiolo

Livreur

Acteurs externes



Bancaire

Notifications



Diagramme de paquetage

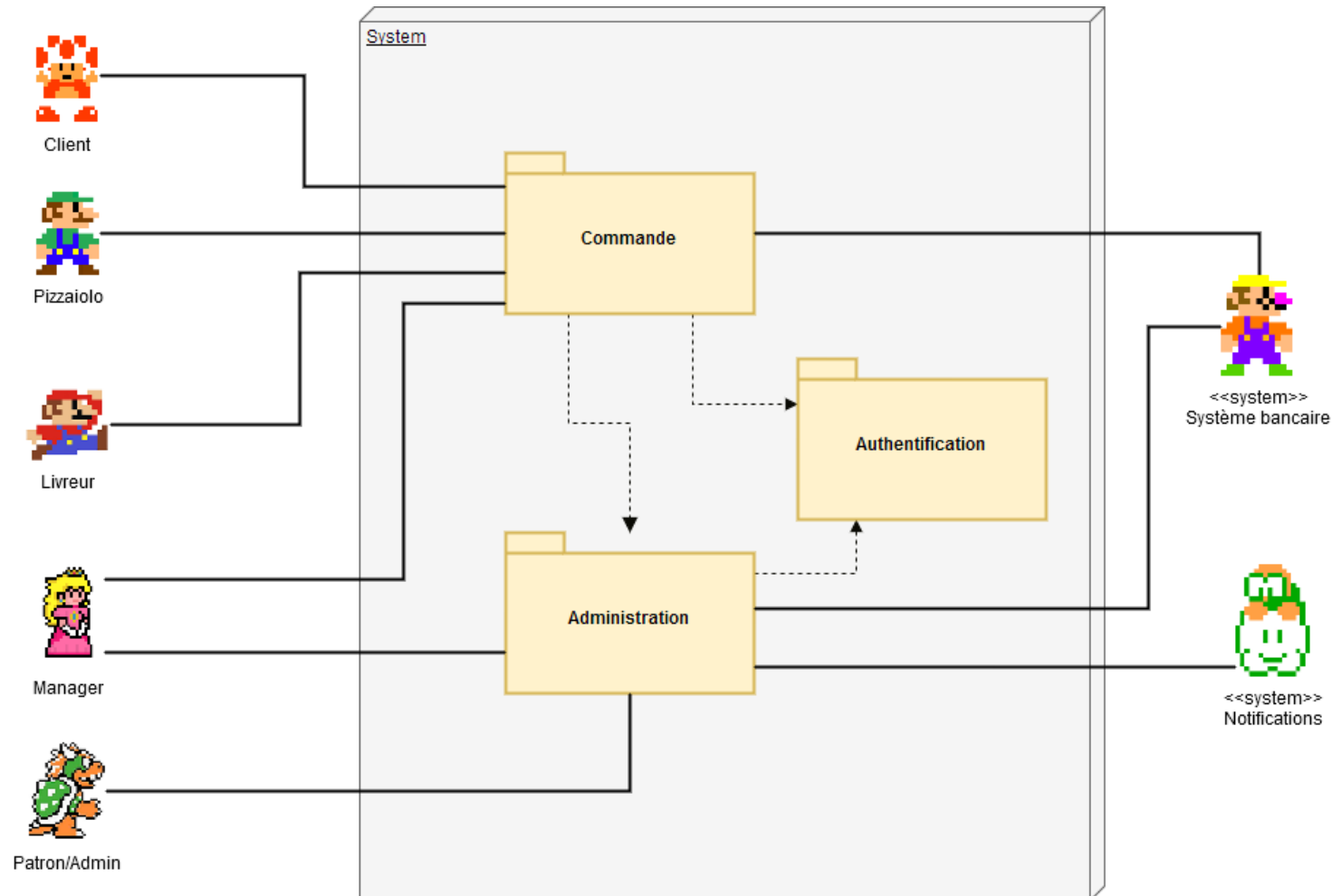
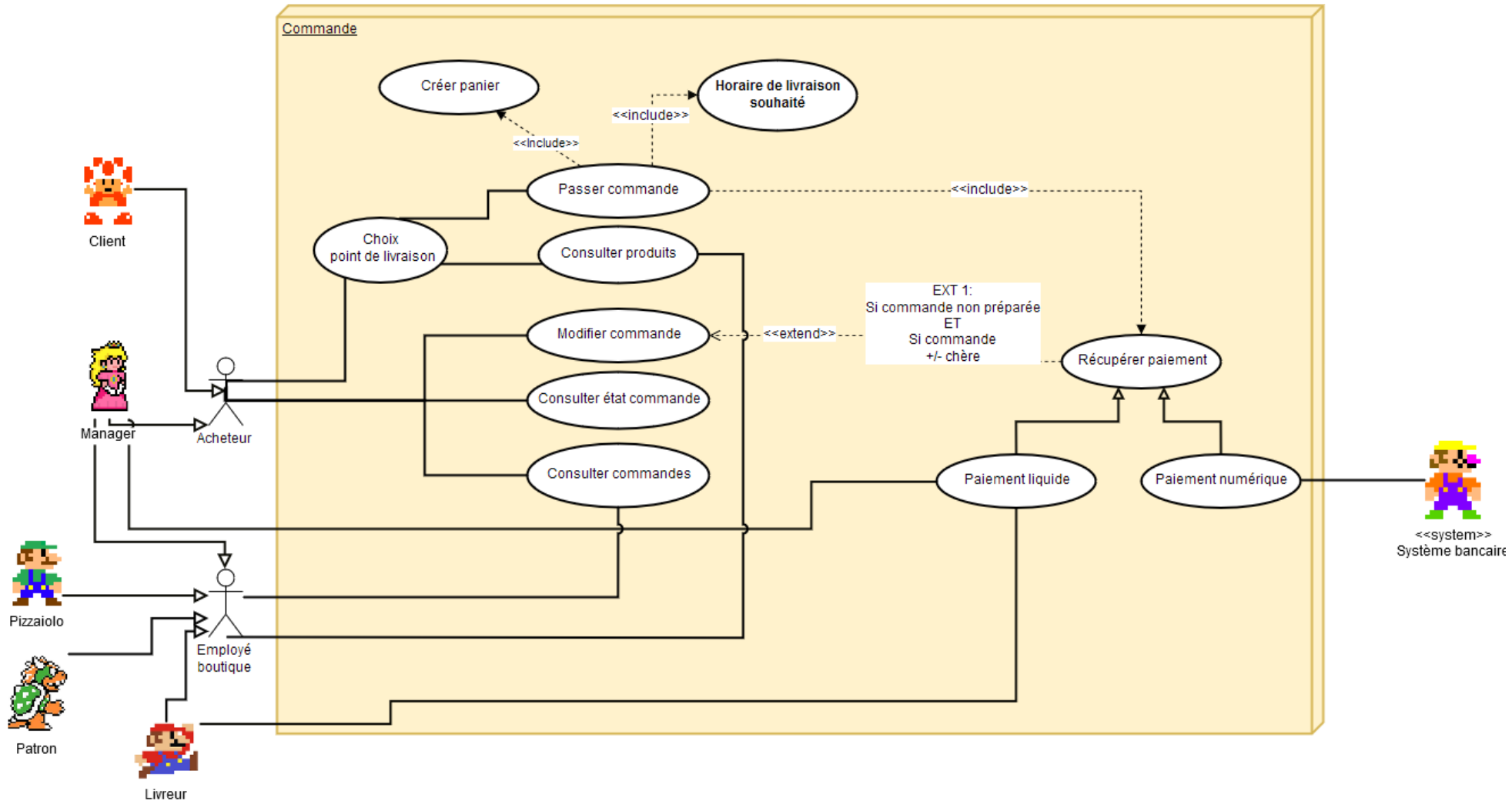
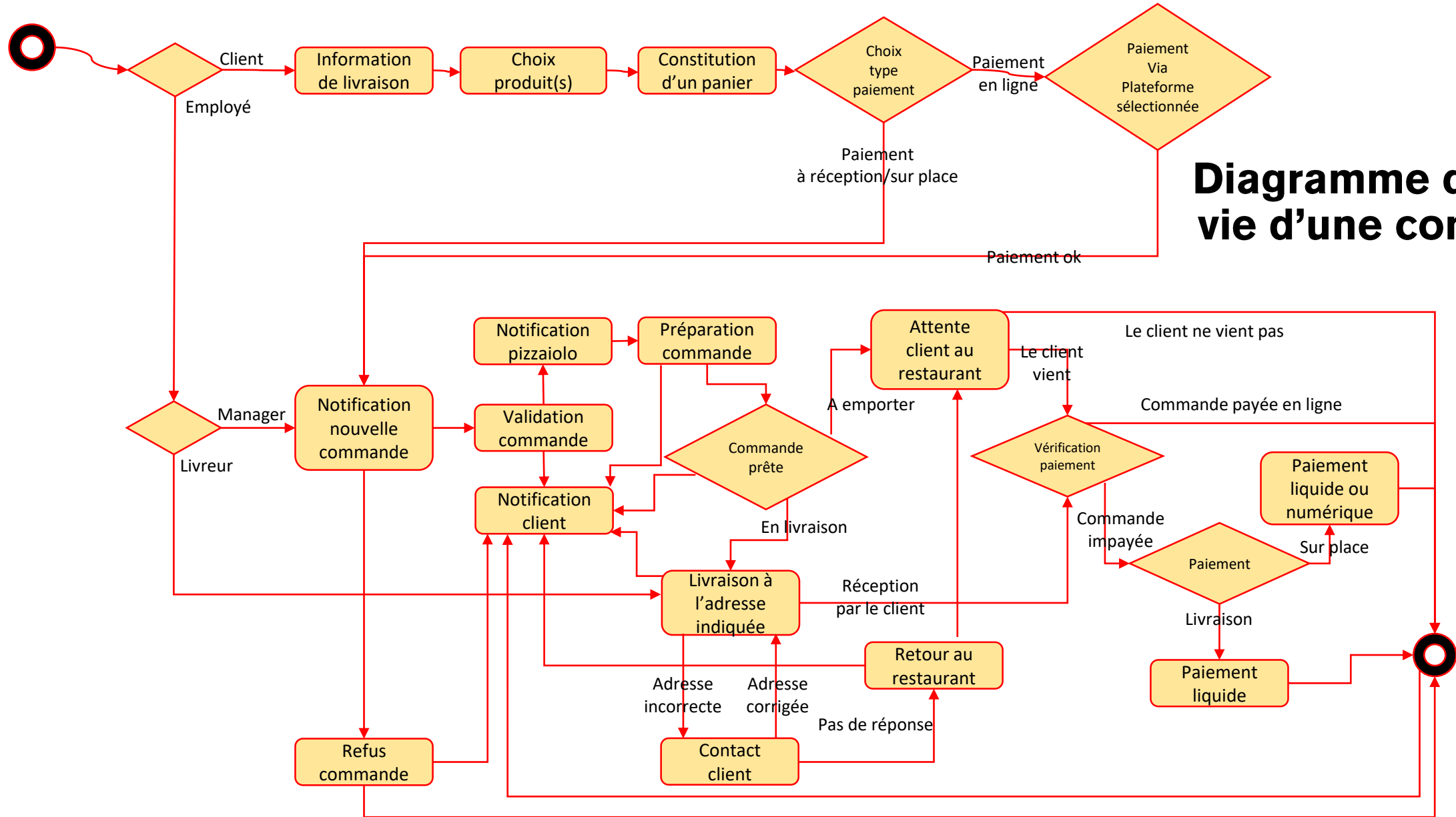




Diagramme cas d'utilisation - commande







RÉSUMÉ

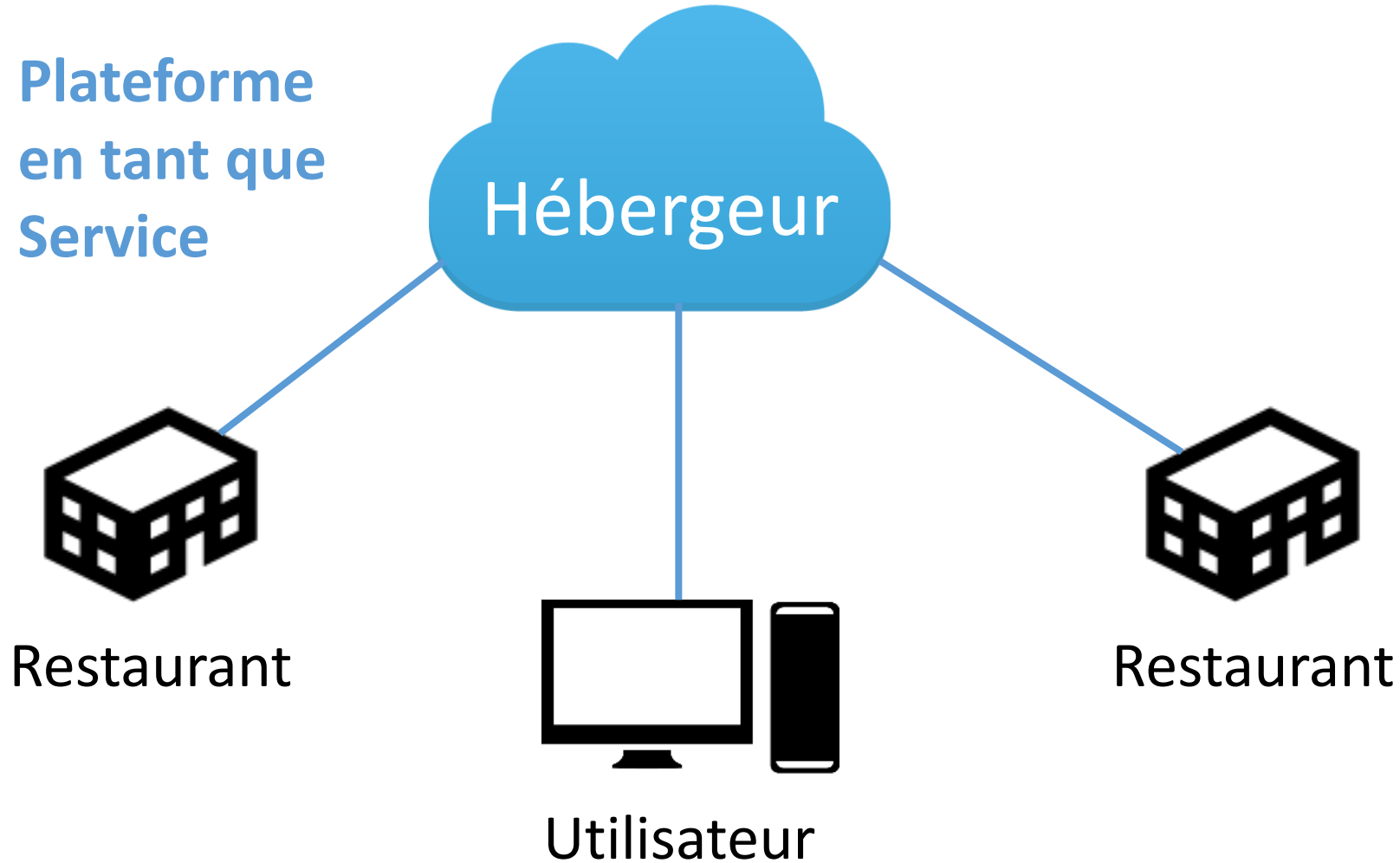
L'application

- Application web utilisable sur plusieurs terminaux (adaptative/responsive) ;
- Trois types d'acteurs : les clients, les employés et les acteurs externes ;
- Trois paquetages principaux ;
- La vie d'une commande est complexe.



Solution technique

Plateforme
en tant que
Service





Solution technique



Python

- Développement rapide ;
- Utilisation en accroissement ;
- Notre expertise.

Django

- Web Framework reconnu et maintenu ;
- Utilisé par Pinterest, Instagram, Nasa ;
- Développement rapide.



HEROKU

django



Solution technique



MYSQL :

- Communauté active ;
- Développé et maintenu par Oracle.



HTML/CSS/JavaScript :

- Technologies standards du web

Q&A