

# **Concevons la solution technique d'un système de gestion de pizzeria**

Paul Marques Mota  
25 janvier 2020

**Table des matières**

Travail demandé.....3

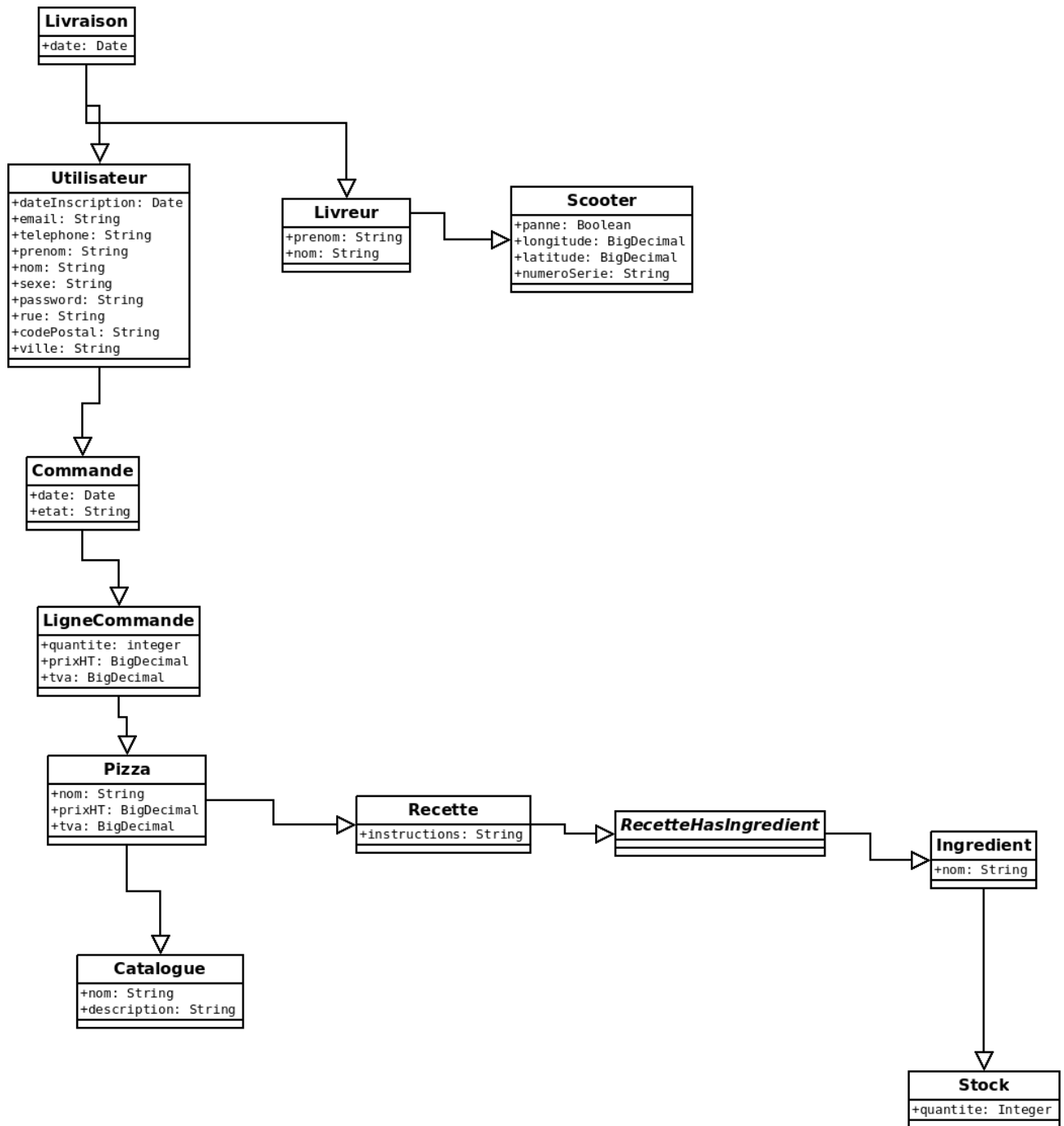
## Travail demandé

En tant qu'analyste-programmeur, notre travail consiste, à ce stade, à définir le domaine fonctionnel et à concevoir l'architecture technique de la solution répondant aux besoins du client, c'est-à-dire :

- modéliser les objets du domaine fonctionnel
- identifier les différents éléments composant le système à mettre en place et leurs interactions
- décrire le déploiement des différents composants que nous envisageons
- élaborer le schéma de la ou des bases de données que nous comptons créer

## Modélisation des objets du domaine fonctionnel

Pour ce faire, nous allons utiliser un diagramme de classe :

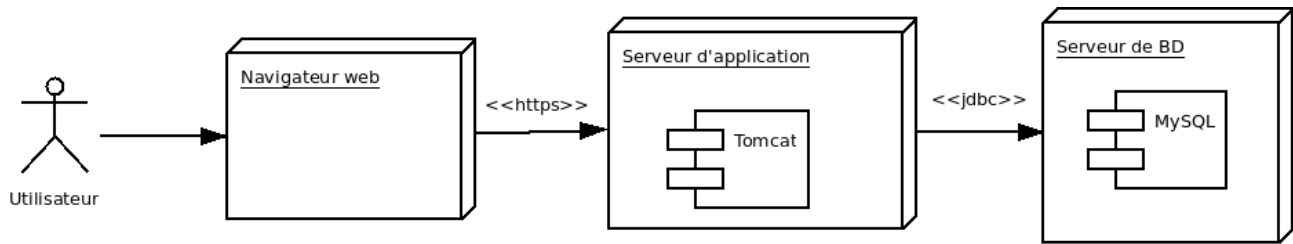


## **Identification des différents éléments**

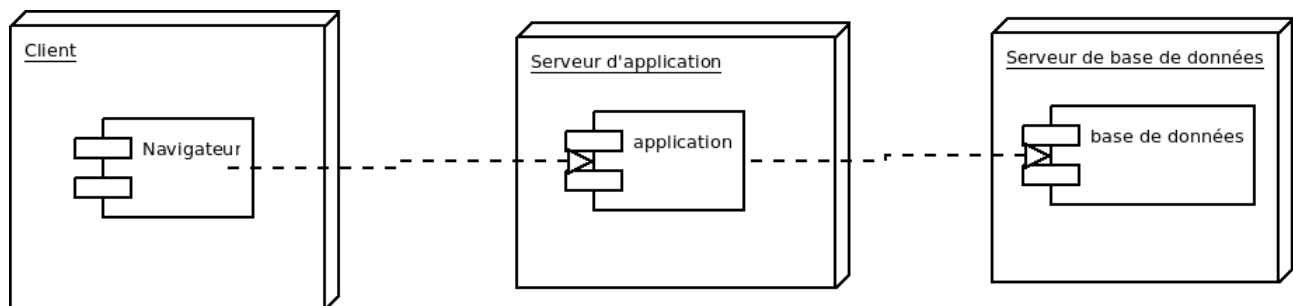
Nous identifions trois éléments : un navigateur web utilisé par l'utilisateur, un serveur d'application tomcat et un serveur de base de données mysql.

# Déploiement des différents composants

Pour visualiser le déploiement des différents composants, nous utilisons un diagramme de déploiement :



Nous identifions ainsi trois composants : le navigateur web, le serveur d'application tomcat, le serveur de base de données mysql. Nous visualisons alors le diagramme de composants correspondant :



# Élaboration du schéma de la base de données

Pour ce faire, nous réalisons le modèle physique de données suivant :

