

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES**

IT Consulting & Development

Janvier 2020

OC-Pizza

[Introduction 3](file:///C:\Users\alex\Desktop\openclassrooms\Projet5_OCpizza\spécifications%20techniques.docx#_Toc31119029)

[DIAGRAMME DE CLASSE 4](file:///C:\Users\alex\Desktop\openclassrooms\Projet5_OCpizza\spécifications%20techniques.docx#_Toc31119030)

[**Diagramme de Classe Sous Eclipse** 5](file:///C:\Users\alex\Desktop\openclassrooms\Projet5_OCpizza\spécifications%20techniques.docx#_Toc31119031)

[**Diagramme de Classe Sous Visio** 6](file:///C:\Users\alex\Desktop\openclassrooms\Projet5_OCpizza\spécifications%20techniques.docx#_Toc31119032)

[MODELE PHYSIQUE DE DONNEES 7](file:///C:\Users\alex\Desktop\openclassrooms\Projet5_OCpizza\spécifications%20techniques.docx#_Toc31119033)

[**Modèle Physique de Données sous Power Architect** 8](file:///C:\Users\alex\Desktop\openclassrooms\Projet5_OCpizza\spécifications%20techniques.docx#_Toc31119034)

[WIREFRAMES / SQL 9](file:///C:\Users\alex\Desktop\openclassrooms\Projet5_OCpizza\spécifications%20techniques.docx#_Toc31119035)

[**Wireframe Création d’un compte** 10](file:///C:\Users\alex\Desktop\openclassrooms\Projet5_OCpizza\spécifications%20techniques.docx#_Toc31119036)

[**Wireframe Modification d’un compte** 11](file:///C:\Users\alex\Desktop\openclassrooms\Projet5_OCpizza\spécifications%20techniques.docx#_Toc31119037)

[**Wireframe Consultation de la Carte des Pizzas** 12](file:///C:\Users\alex\Desktop\openclassrooms\Projet5_OCpizza\spécifications%20techniques.docx#_Toc31119038)

[**Wireframe Consultation du Panier** 13](file:///C:\Users\alex\Desktop\openclassrooms\Projet5_OCpizza\spécifications%20techniques.docx#_Toc31119039)

[DIAGRAMME DE COMPOSANTS 14](file:///C:\Users\alex\Desktop\openclassrooms\Projet5_OCpizza\spécifications%20techniques.docx#_Toc31119040)

[**Diagramme de Composants** 15](file:///C:\Users\alex\Desktop\openclassrooms\Projet5_OCpizza\spécifications%20techniques.docx#_Toc31119041)

[DIAGRAMME DE DEPLOIEMENT 16](file:///C:\Users\alex\Desktop\openclassrooms\Projet5_OCpizza\spécifications%20techniques.docx#_Toc31119044)

[**Diagramme de Déploiement** 17](file:///C:\Users\alex\Desktop\openclassrooms\Projet5_OCpizza\spécifications%20techniques.docx#_Toc31119045)

Complément …………………………………………………………………………………………………………………………………….18

# Introduction

Ce document regroupe les spécifications techniques correspondant au cahier des charges du client, relatif à la gestion du groupe de pizzérias dénommé OC Pizza.

Pour rappel, voici la synthèse des livrables attendus :

* Modéliser les objets du domaine fonctionnel :
  + Diagramme de classe et modèle physique de données
* Identifier les différents éléments composant le système à mettre en place et leurs interactions :
  + Diagramme de composants
* Décrire le déploiement des différents composants que vous envisagez :
  + Diagramme de déploiement
* Elaborer le schéma de la ou des bases de données que vous comptez créer :
  + Modèle physique de données, scripts de la structure et des données relatifs à la base de données et créé sous Postgresql.

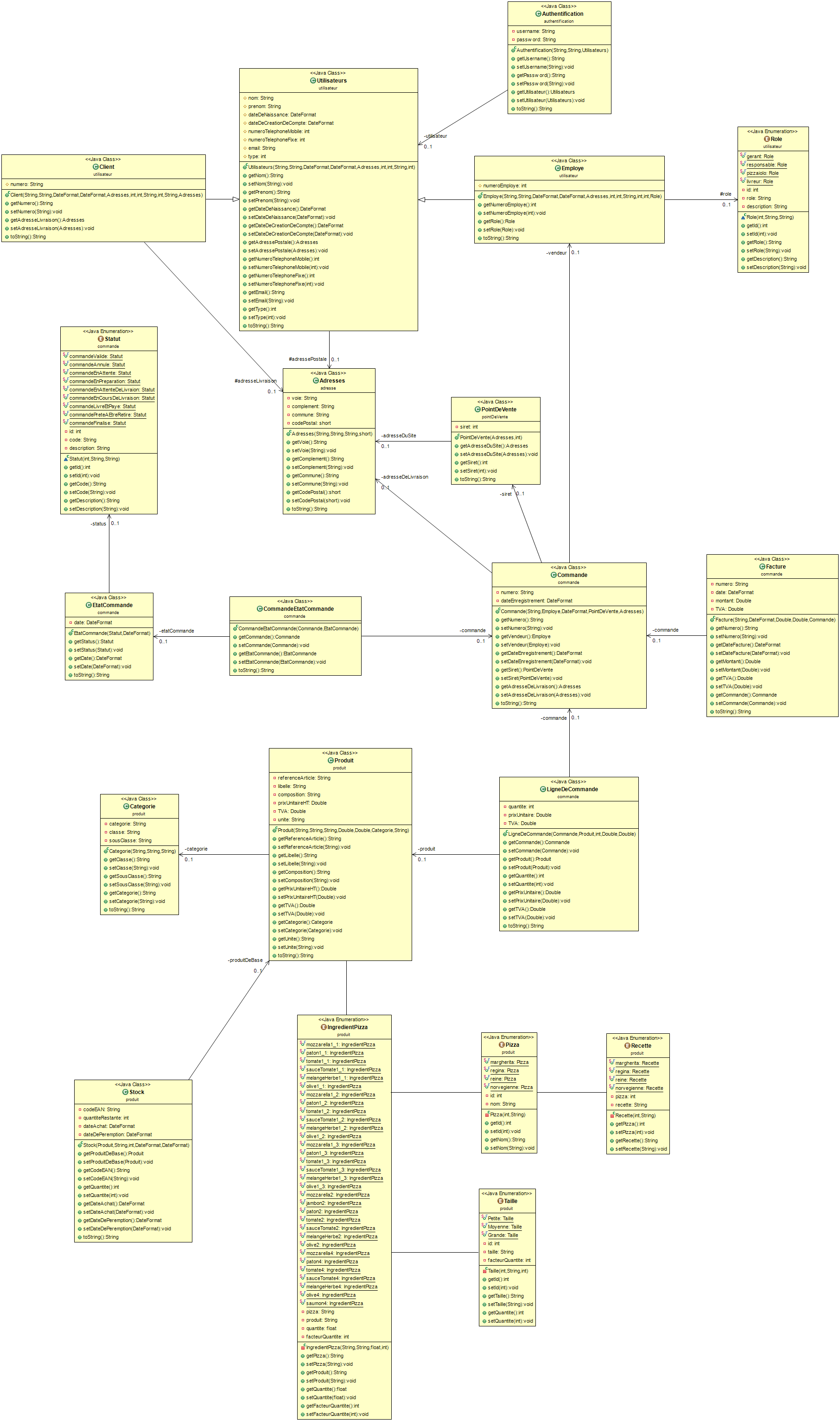
En addition vous trouverez quelques wireframes, lesquels ont permis d’élaborer des requêtes SQL nécessaires à la récupération de toutes les données de ces derniers.

3

# DIAGRAMME DE CLASSE

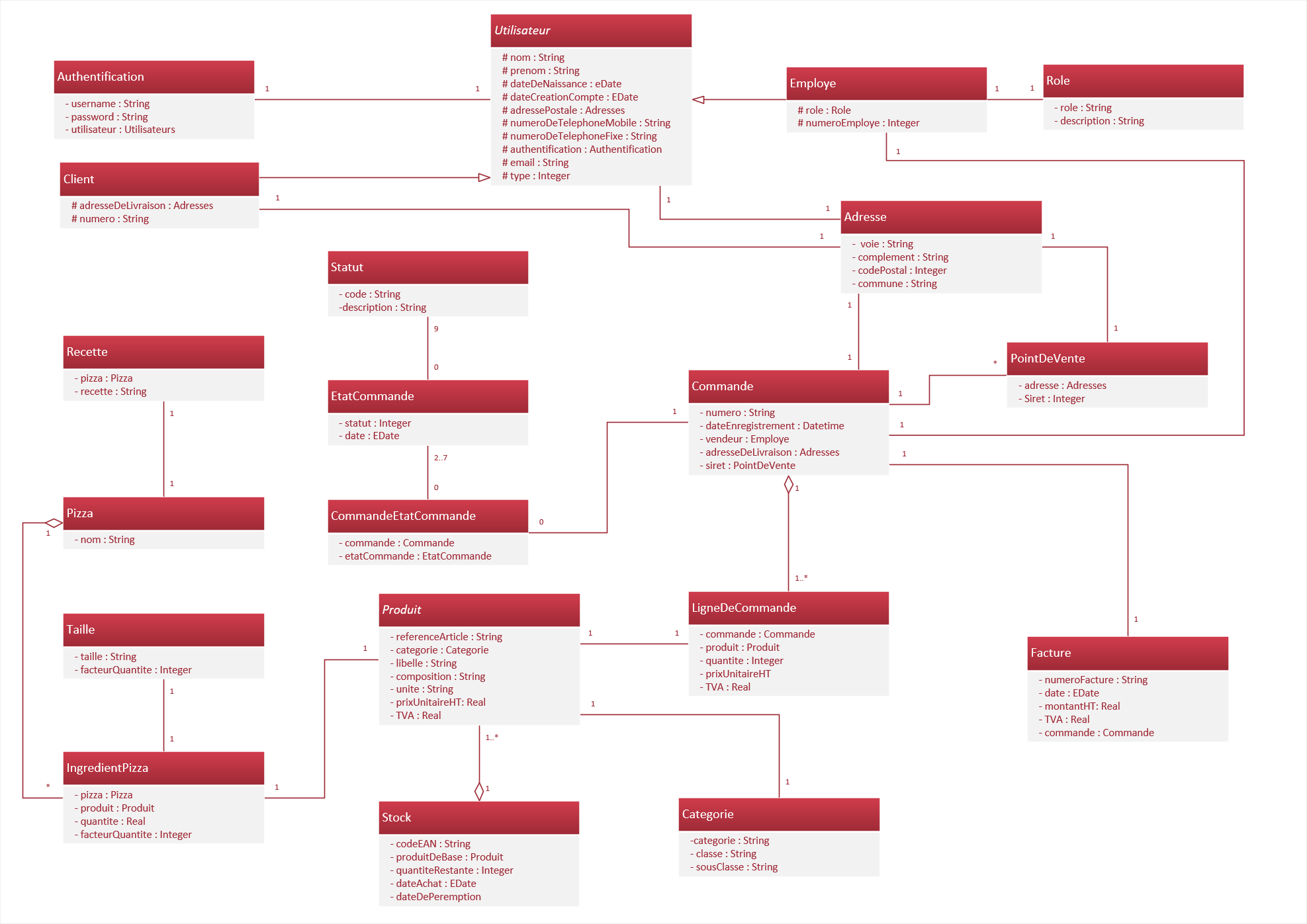
4

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ECLIPSE**  **VISIO** |



## **Diagramme de Classe Sous Eclipse**

5



## **Diagramme de Classe Sous Visio**

6

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**POWER**

**ARCHITECT**

7

# MODELE PHYSIQUE DE DONNEES

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement

## **Modèle Physique de Données sous Power Architect**

8

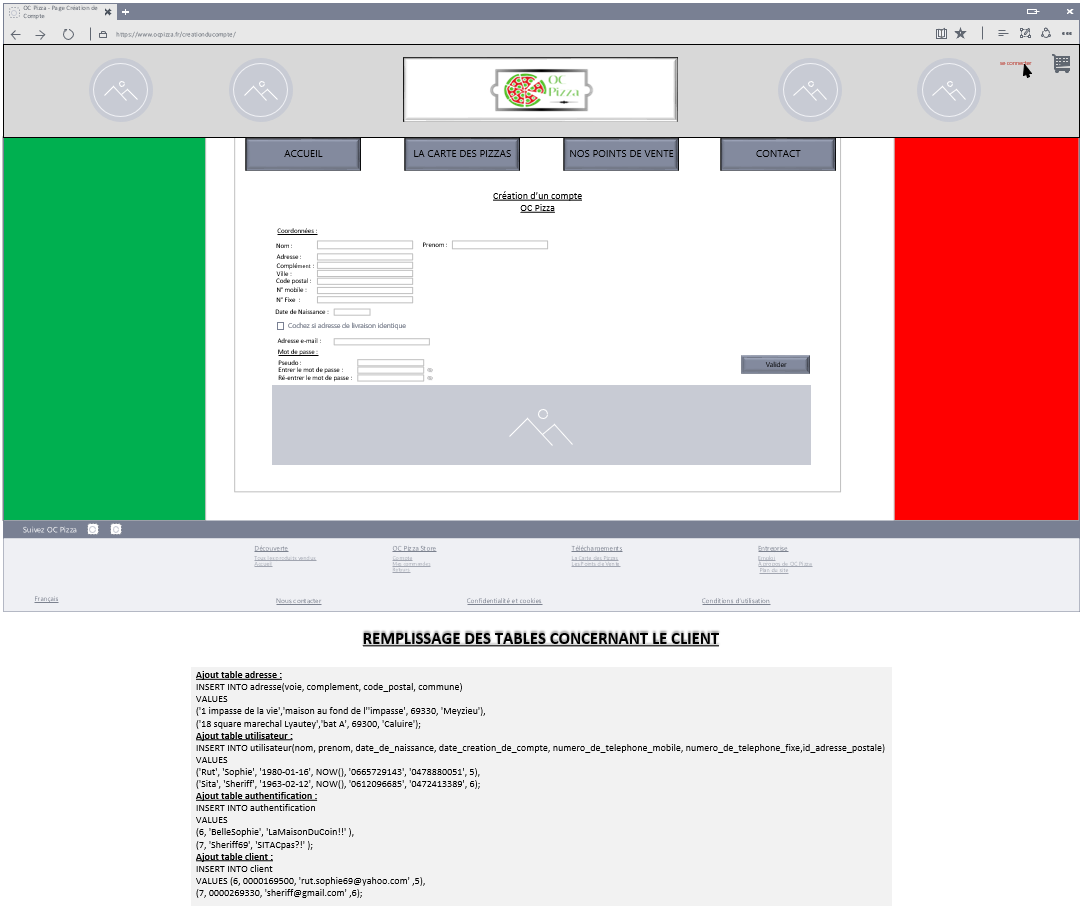
# WIREFRAMES / SQL

**VISIO**

**PGADMIN 4**

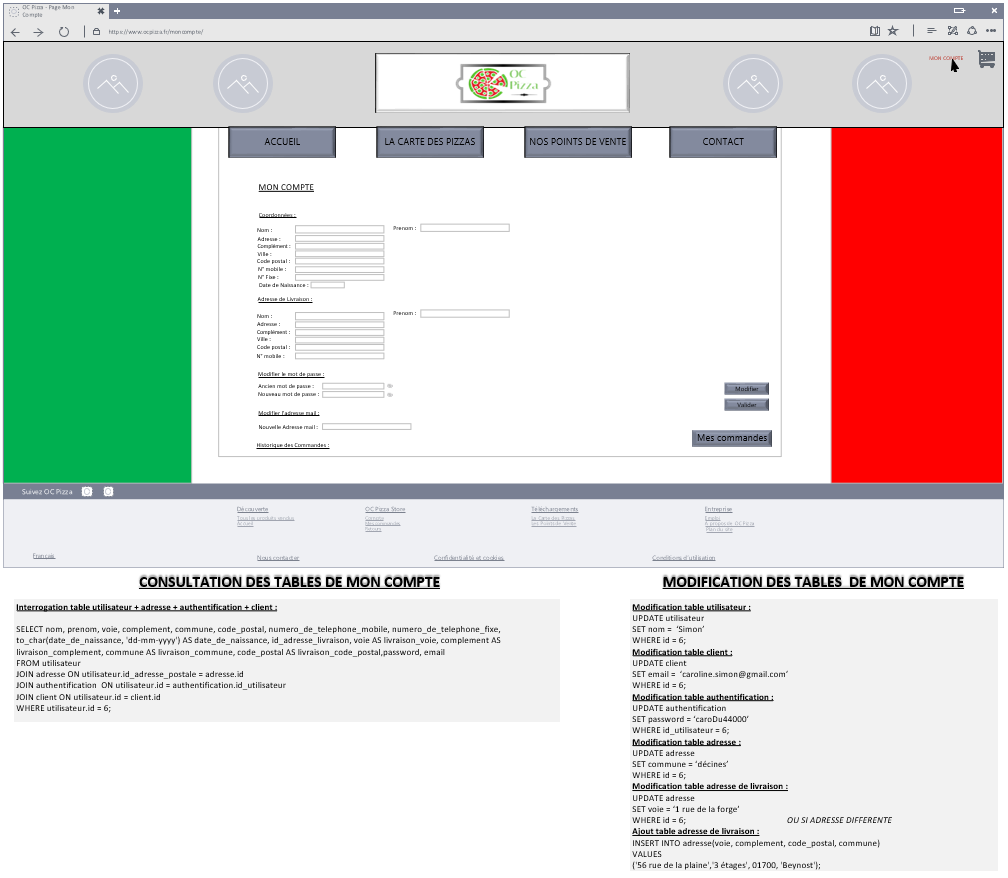
9

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |



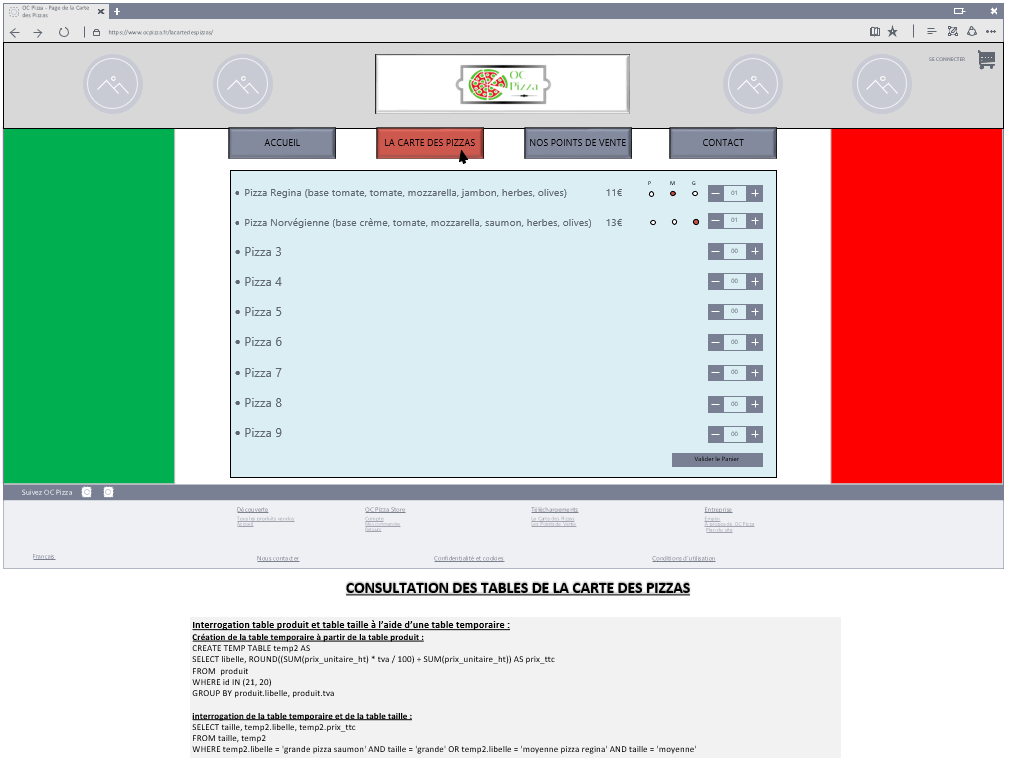
## **Wireframe Création d’un compte**

10



## **Wireframe Modification d’un compte**

11



## **Wireframe Consultation de la Carte des Pizzas**

12



## **Wireframe Consultation du Panier**

13

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

# DIAGRAMME DE COMPOSANTS

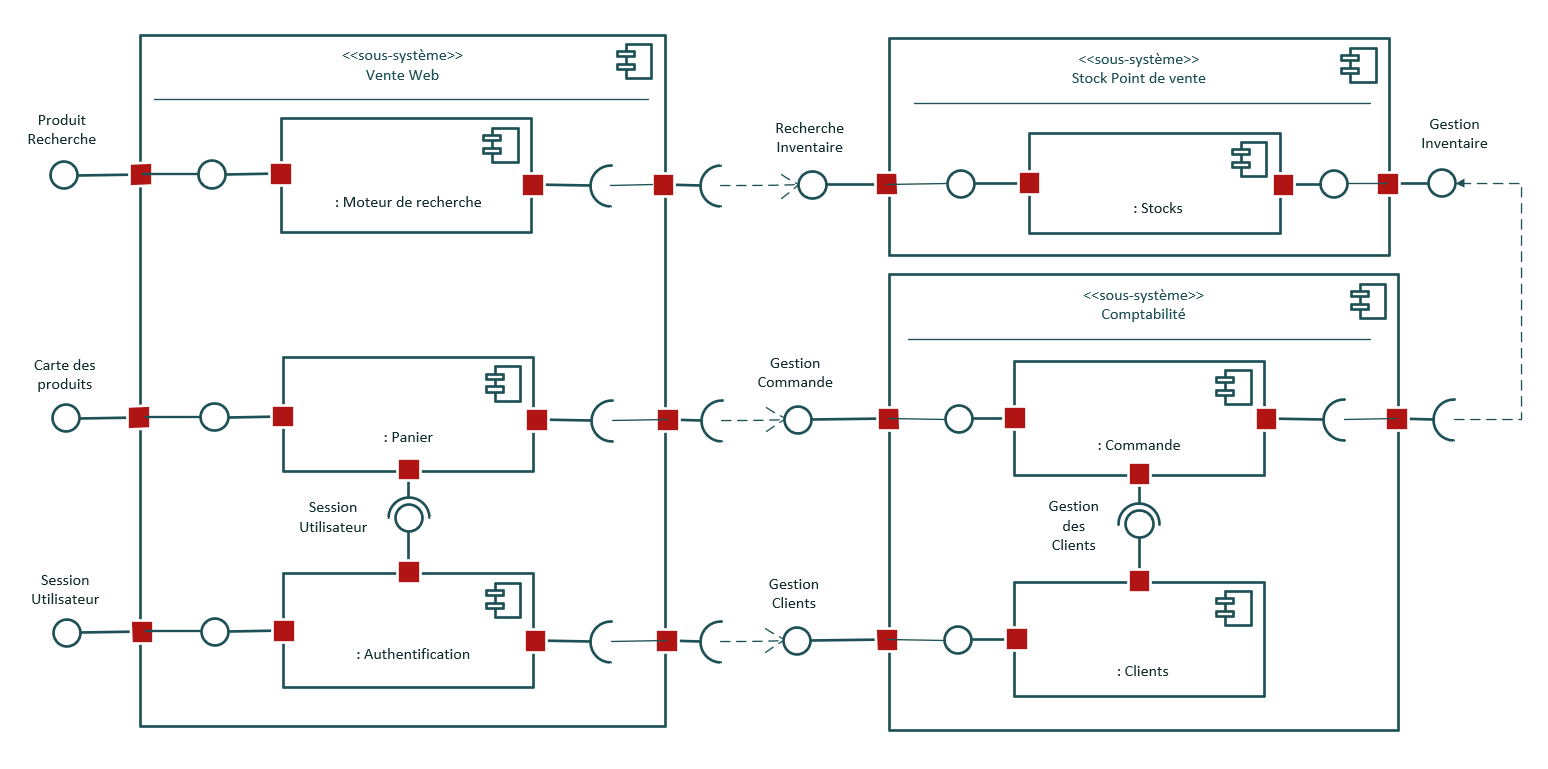
**VISIO**

**COMPOSANTS**

14

14

15



15

## **Diagramme de Composants**

|  |
| --- |
| IT Consulting & Development |
| LES FICHES DESCRIPTIVES | |
| SOUTENANCE – Projet 5 | |

16

# DIAGRAMME DE DEPLOIEMENT

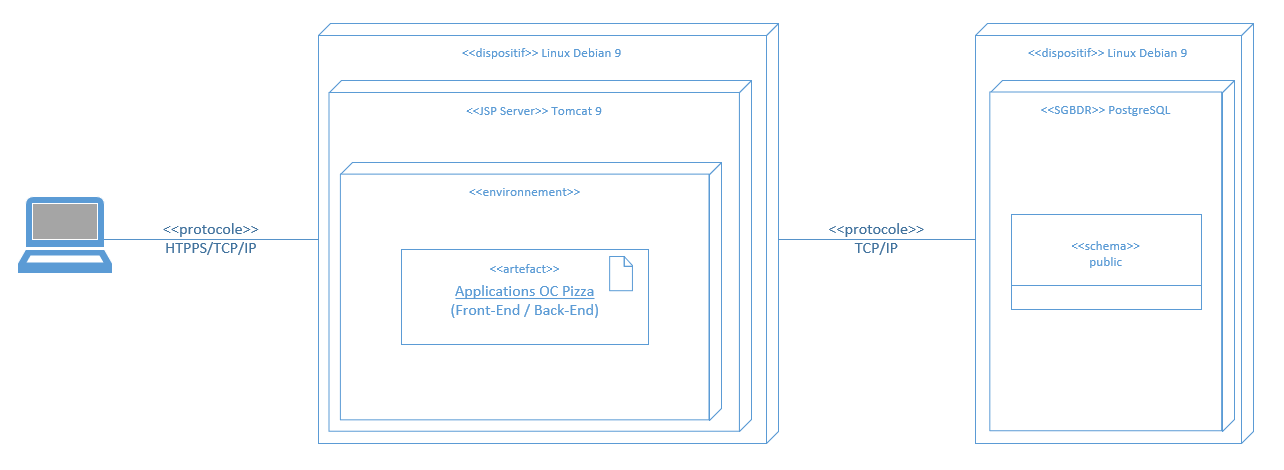
**VISIO**

**DEPLOIEMENT**

28

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

## **Diagramme de Déploiement**



17

## Complément

En complément, vous trouverez l’ensemble des livrables attendus à l’adresse suivante :

<https://github.com/aquel69/Projet5_OCpizza>

Le Repository contient :

* Le code JAVA sur Eclipse ayant permis l’élaboration de la Base de Données.
* La sauvegarde de la structure de la base données réalisé sur Power Architect.
* Les différents diagrammes réalisés sous Visio et Eclipse.
* Les sauvegardes de la base de données sous PgAdmin 4 :
  + Data
  + Structure
  + Backup complet
  + Alimentation de chaque table
* Les wireframes sous Visio permettant d’alimenter et d’interroger les différentes tables.
* Un fichier README permettant la compréhension et l’usage des différents outils, ayant servi à l’élaboration des livrables.

Merci de votre lecture

18