



OC Pizza

Projet 6

Dossier de conception technique

Version 1.0

**Auteur**

Simon POUTOT

Développeur d'application junior

## Table des Matières

1	- Versions.....	3
2	- Introduction.....	4
2.1	- Objet du document.....	4
2.2	- Références.....	4
2.3	- Besoin du client.....	4
2.3.1	- Contexte.....	4
2.3.2	- Enjeux et Objectifs.....	5
3	- Domaine Fonctionnel.....	6
3.1	- Présentation.....	6
3.2	- Description.....	6
4	- Diagramme de Composant.....	7
4.1	- Présentation.....	7
4.2	- Description.....	7
5	- Diagramme de Déploiement.....	8
5.1	- Présentation.....	8
5.2	- Description.....	8



## 1 - Versions

Auteur	Date	Description	Version
Simon POUTOT	31/05/2022	Création du document	1.0



## 2 - Introduction

### 2.1 - Objet du document

L'objectif du document est de décrire précisément l'ensemble des spécifications techniques du système informatique.

Les éléments de ce dernier découlent :

- De la documentation d'OpenClassrooms
- De recherches internet

### 2.2 - Références

Pour de plus amples informations, se référer également aux éléments suivants :

1. PNG - POUTOT\_Simon\_2\_modèle\_relationnel\_de\_la\_base\_de\_données\_032022
2. SQL - POUTOT\_Simon\_3\_base\_de\_données\_032022

### 2.3 - Besoin du client

#### 2.3.1 - Contexte

« OC Pizza » est un jeune groupe de pizzeria en plein essor et spécialisé dans les pizzas livrées ou à emporter. Il compte déjà 5 points de vente et prévoit d'en ouvrir au moins 3 de plus d'ici la fin de l'année. Un des responsables du groupe a pris contact avec vous afin de mettre en place un système informatique, déployé dans toutes ses pizzerias.



### 2.3.2 - Enjeux et Objectifs

- Être plus efficace dans la gestion des commandes, de leur réception à leur livraison en passant par leur préparation.
- Suivre en temps réel les commandes passées et en préparation.
- Suivre en temps réel le stock d'ingrédients restants pour savoir quelles pizzas sont encore réalisables.
- Proposer un site Internet pour que les clients puissent :
  - passer leurs commandes, en plus de la prise de commande par téléphone ou sur place.
  - payer en ligne leur commande s'ils le souhaitent – sinon, ils paieront directement à la livraison.
  - modifier ou annuler leur commande tant que celle-ci n'a pas été préparée.
- Proposer un aide-mémoire aux pizzaiolos indiquant la recette de chaque pizza.
- Informer ou notifier les clients sur l'état de leur commande.



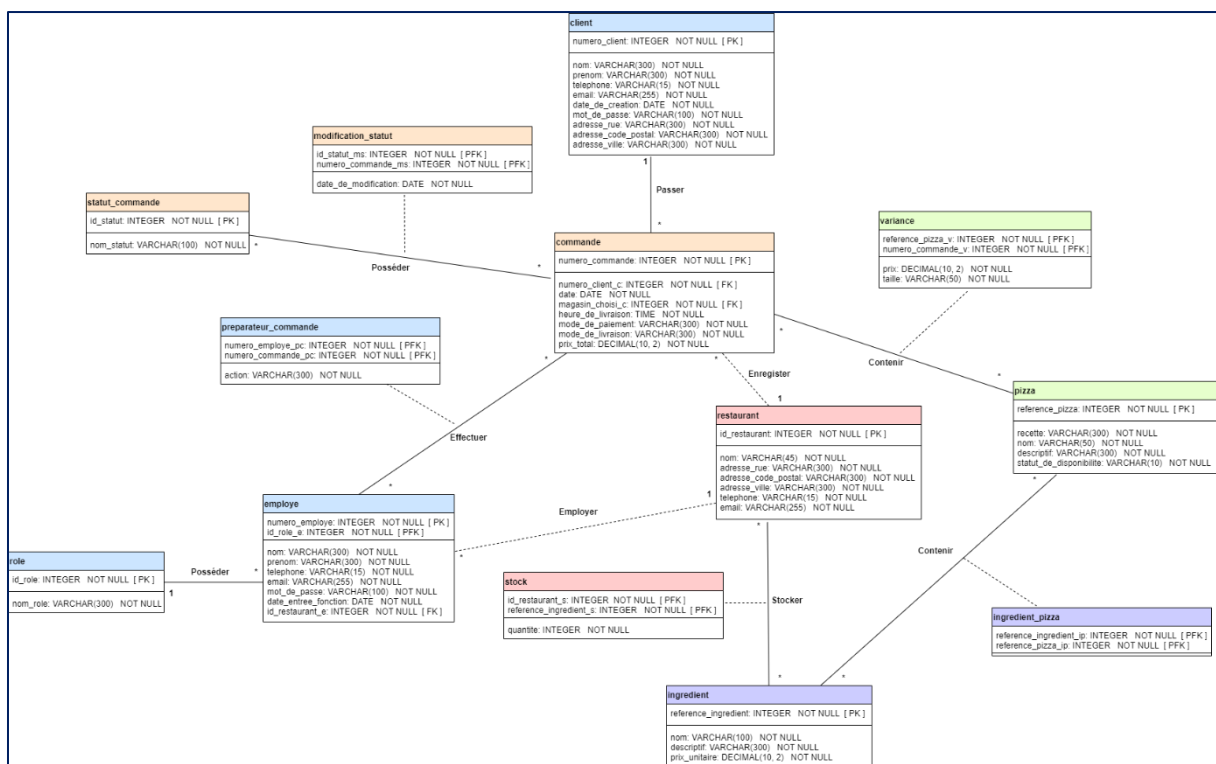
## 3 - Domaine Fonctionnel

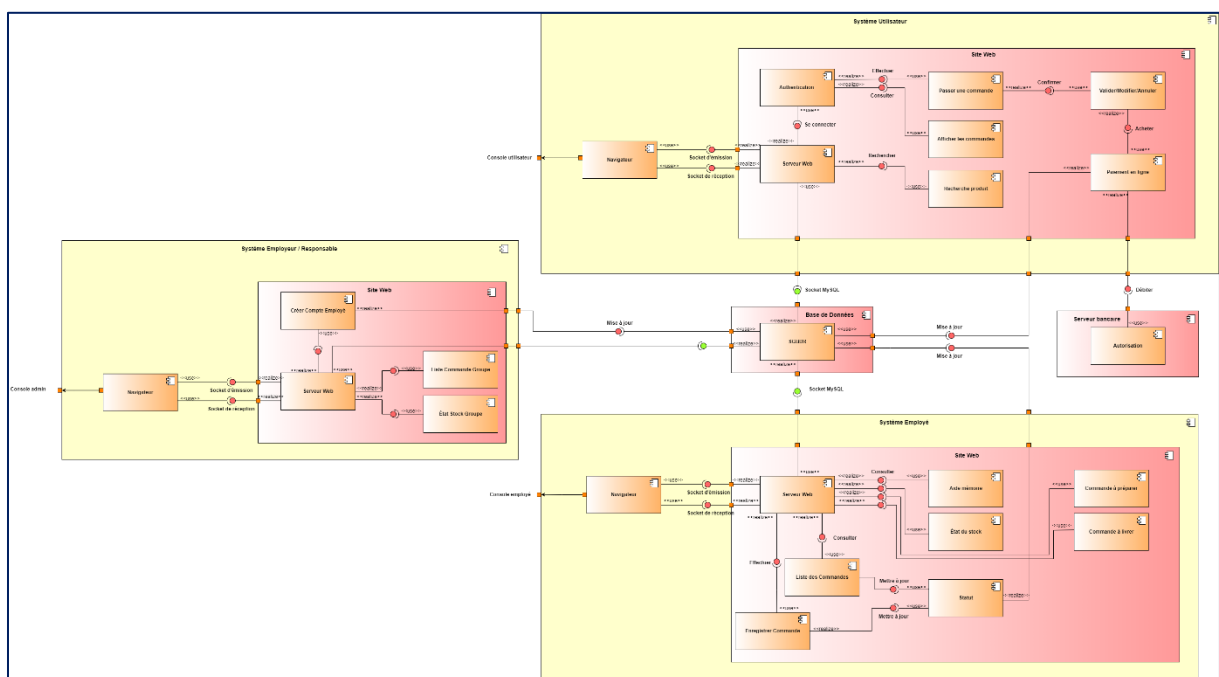
### 3.1 - Présentation

Le Domaine Fonctionnel forme un ensemble d'emplois qui concourent à la même fonction, l'ensemble des fonctions contribuant à la réalisation de mission.

### 3.2 - Description

Dans notre cas, par exemple l'acheminement des ingrédients jusque dans l'assiette est réaliser par plusieurs emplois, dans le but d'assouvir la demande du client.





## 5 - Diagramme de Déploiement

### 5.1 - Présentation

Le Diagramme de Déploiement montre l'architecture d'exécution d'un système, y compris les nœuds tels que les environnements d'exécution matériels ou logiciels, et l'intergiciel qui les relie.

### 5.2 - Description

Nos trois systèmes possèdent des composants qui interagissent avec leur serveur respectif, qui se dernier communique avec la même base de données que les autres.

