***Dossier architecture logiciel***

Le directeur du restaurant « Au délice de Bigoune » a décidé d’investir dans le développement d’une application de gestion et supervision du fonctionnement de son restaurant.

Application de gestion et supervision

**Groupe 1**

**05/12/2018**

Antoine Savalle

Nicolas Van-Hove

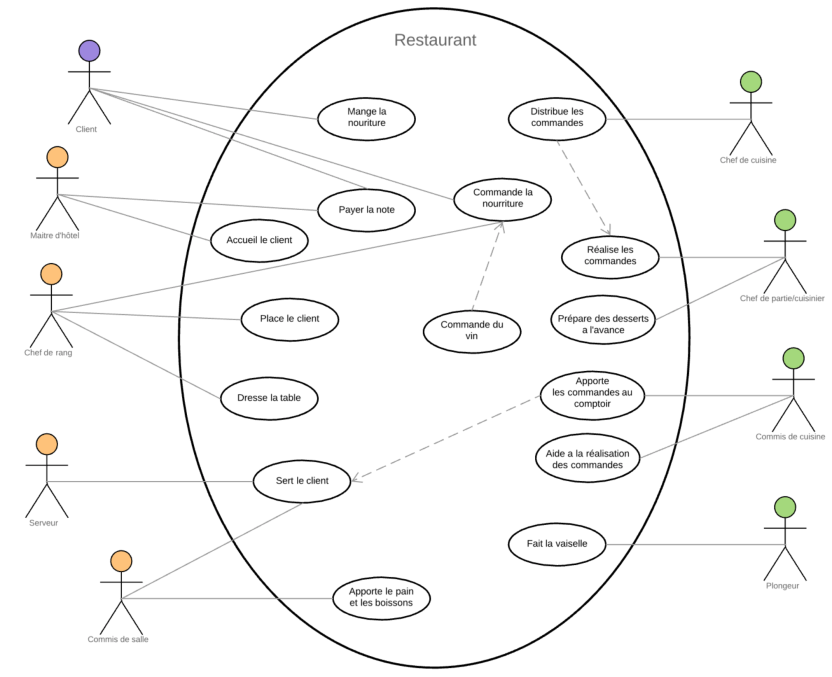
Maxime Mulder

Elian Hamont

Pierre Hamel

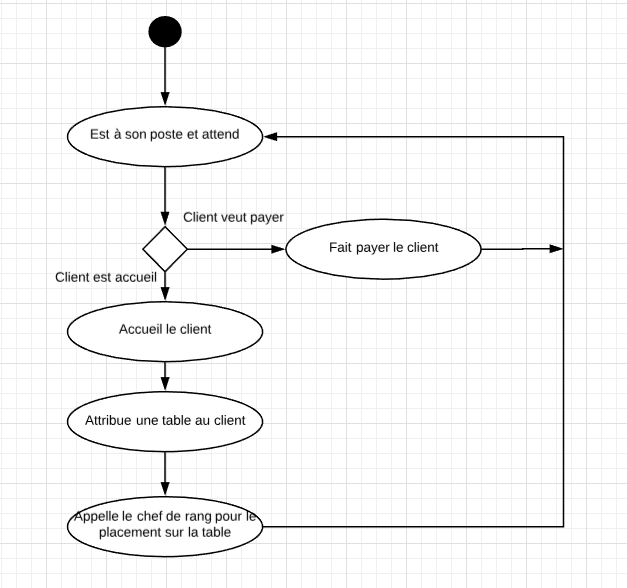
***Sommaire =***

1. Diagrammes UML (technique et fonctionnels)
   1. Diagrammes de cas d’utilisation
   2. Diagramme d’activité
   3. Diagrammes de composants et classes
   4. Diagrammes de séquences
2. Justifications et détails des DP utilisés
   1. MVC :
   2. Singleton :
   3. Factory :
   4. Observer :
   5. DAO :
   6. DTO :
   7. Injection de dépendances :
3. Base de données
   1. MCD
   2. MLD
   3. Script SQL
4. ***Diagrammes UML (techniques et fonctionnels) =***
   1. Diagrammes de cas d’utilisation :

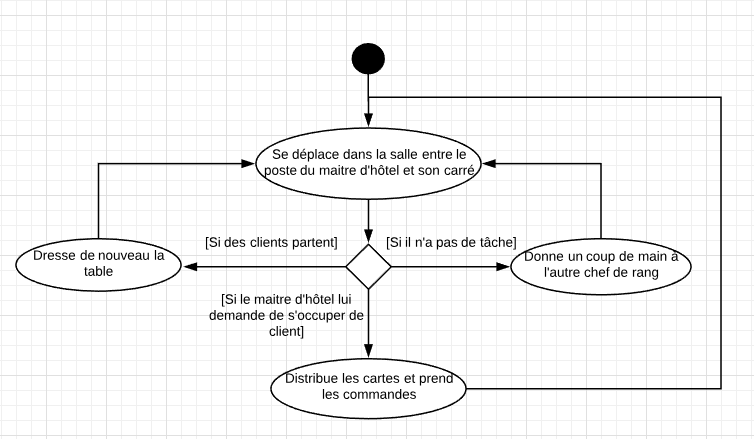
****

* 1. Diagrammes d’activité :

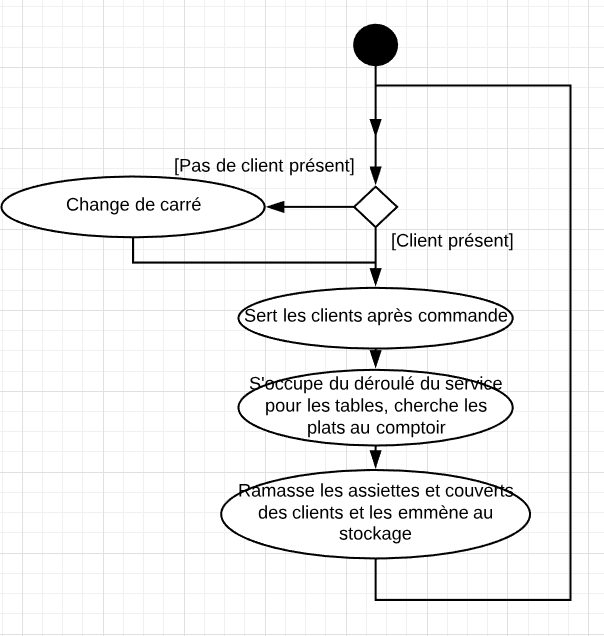
**Maitre d’hôtel =**



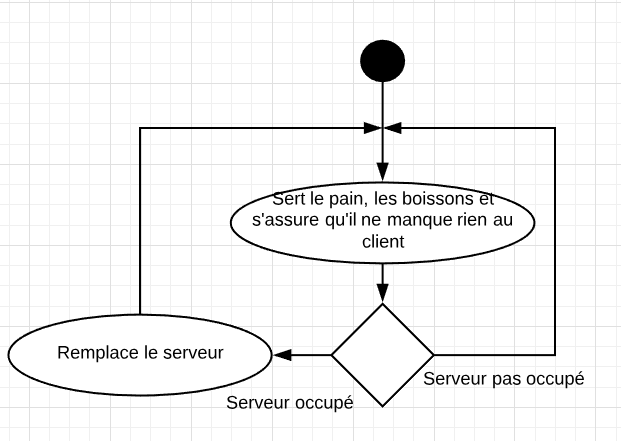
**Chef de rang =**



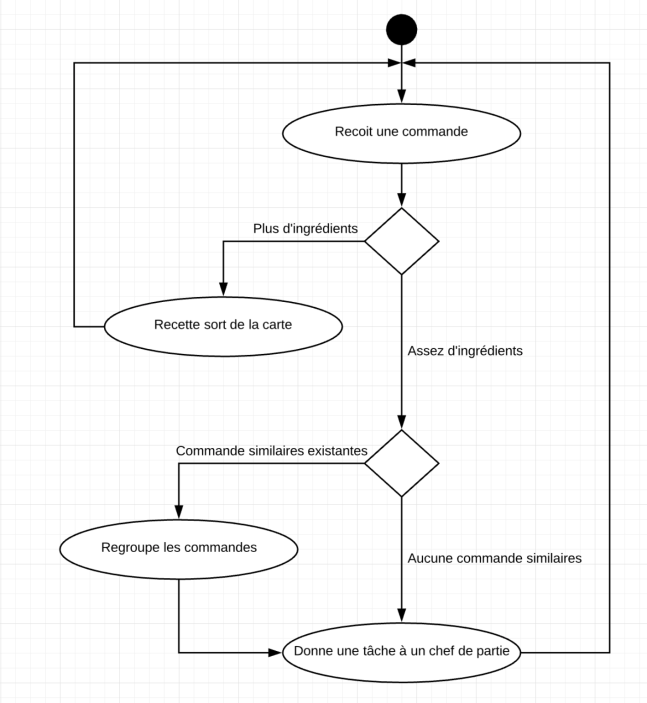
**Serveur =**

****

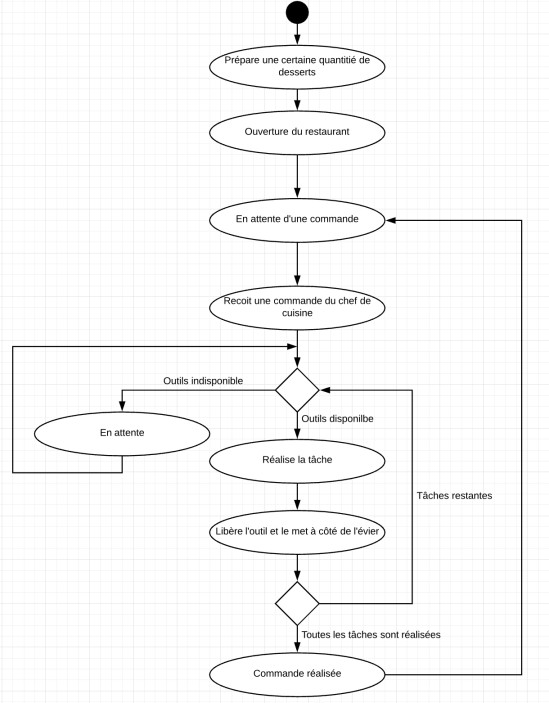
**Commis salle =**

****

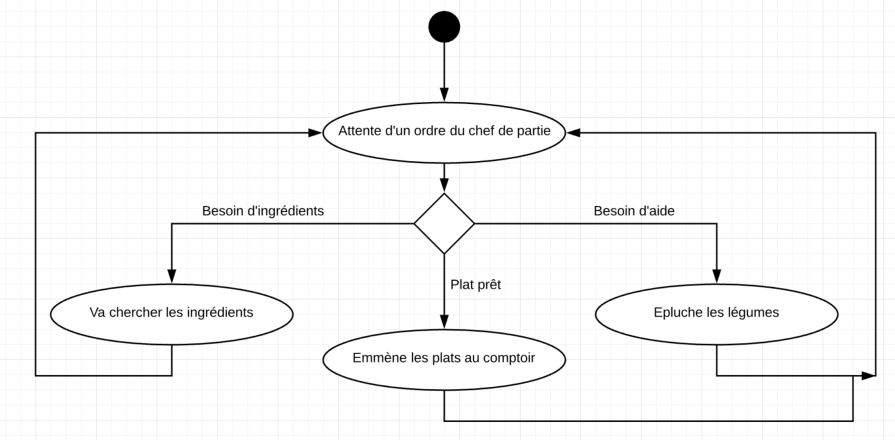
**Chef cuisinier =**

****

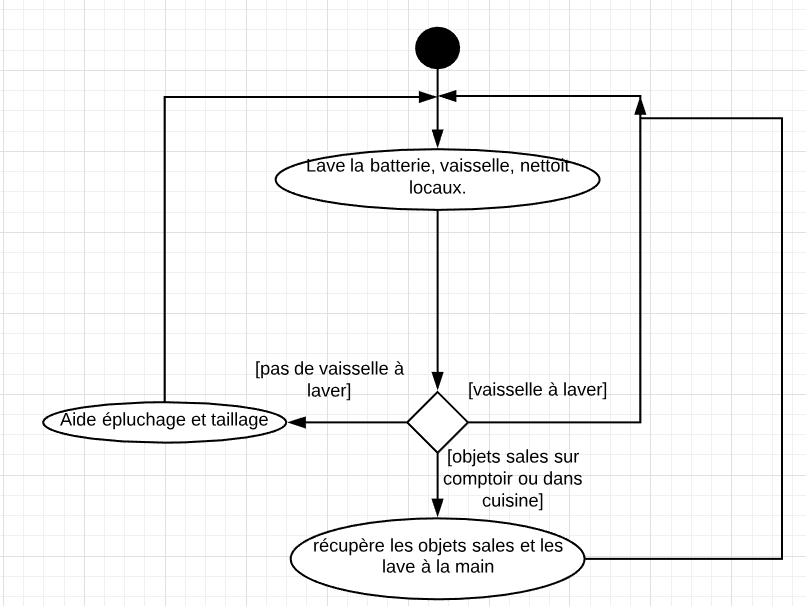
**Chef partie de cuisine =**

****

**Commis cuisine =**

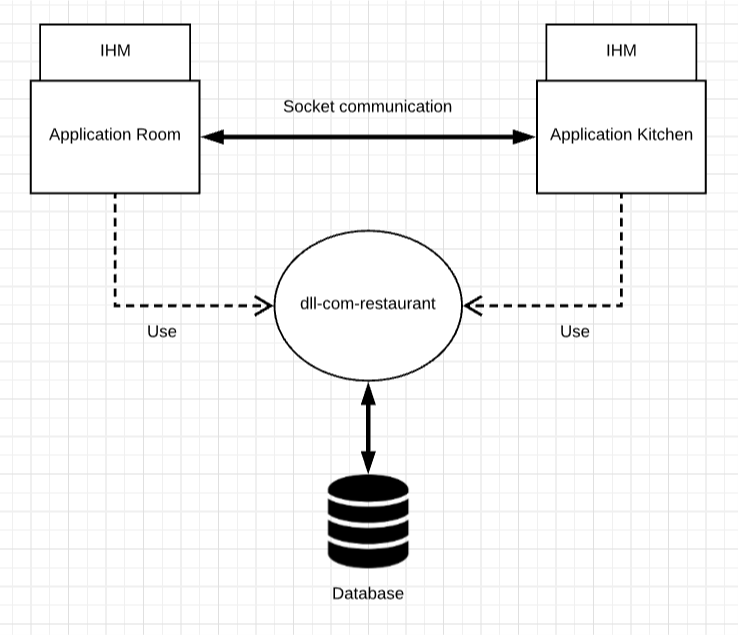
****

**Plongeur =**

****

* 1. Diagrammes de composants et classes :

**Structure de notre application =**

****

**Ihm =**

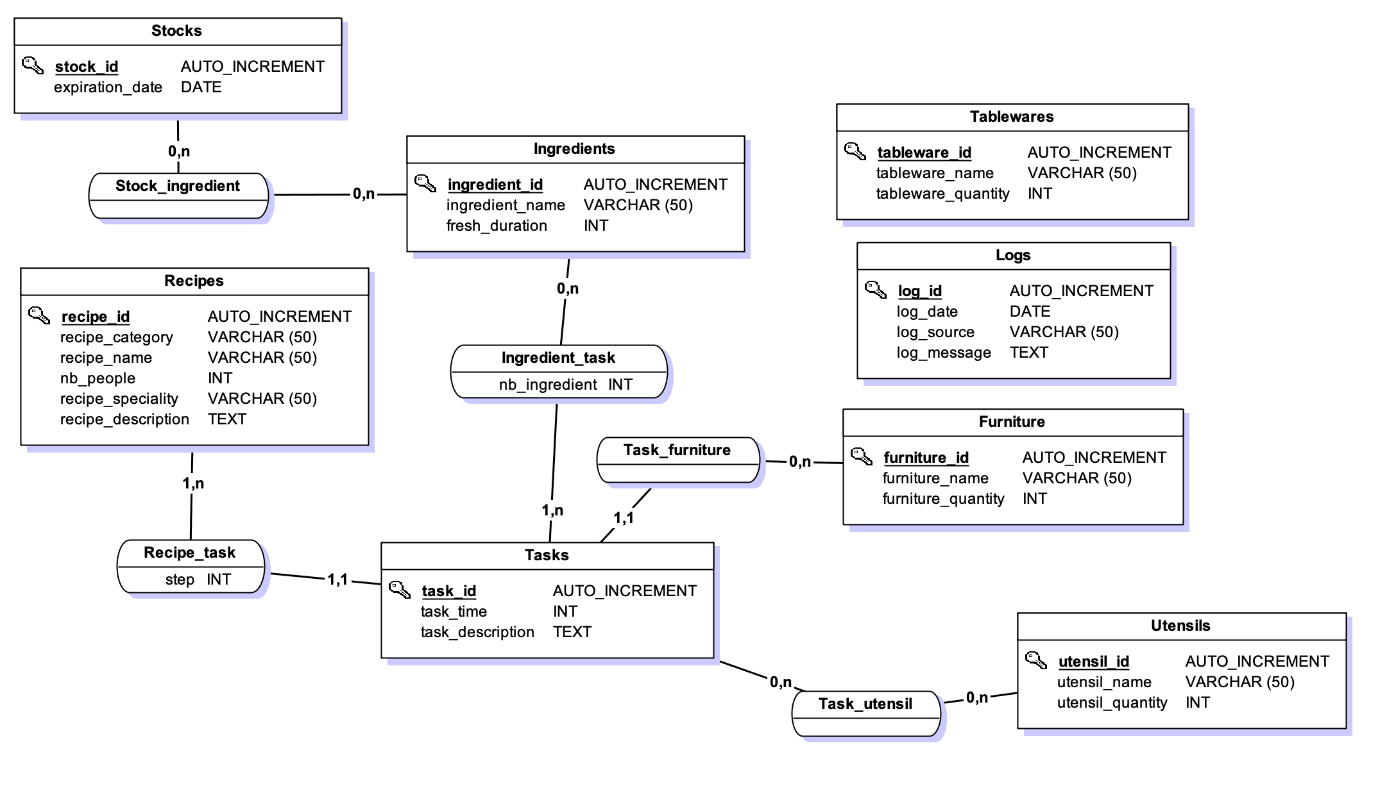
**Room =**

**Kitchen =**

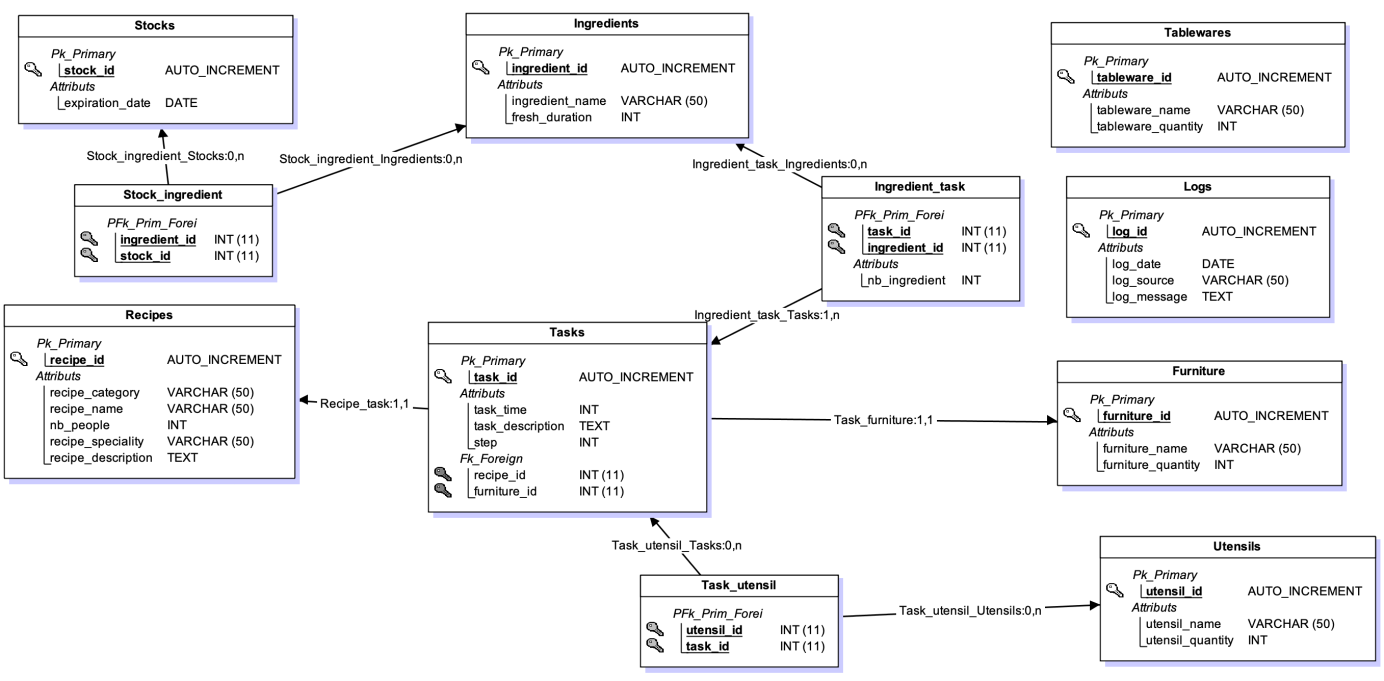
**Librairie dll-com-restaurant =**

* 1. Diagrammes de séquences :

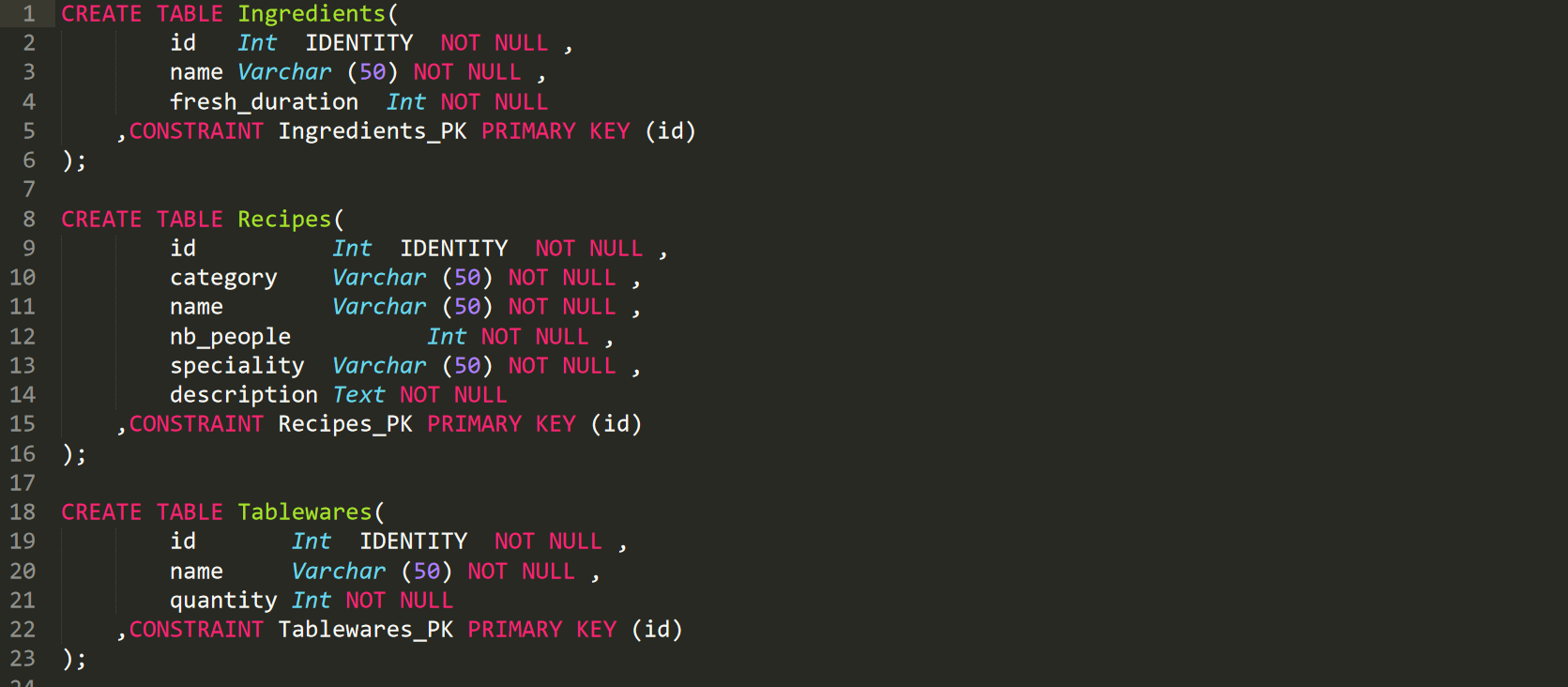
1. ***Justifications et détails des DP utilisés =***
   1. MVC :
   2. Singleton :
   3. Factory :
   4. Observer :
   5. DAO :
   6. DTO :
   7. Injection de dépendances :
2. ***Base de données =***
   1. MCD :

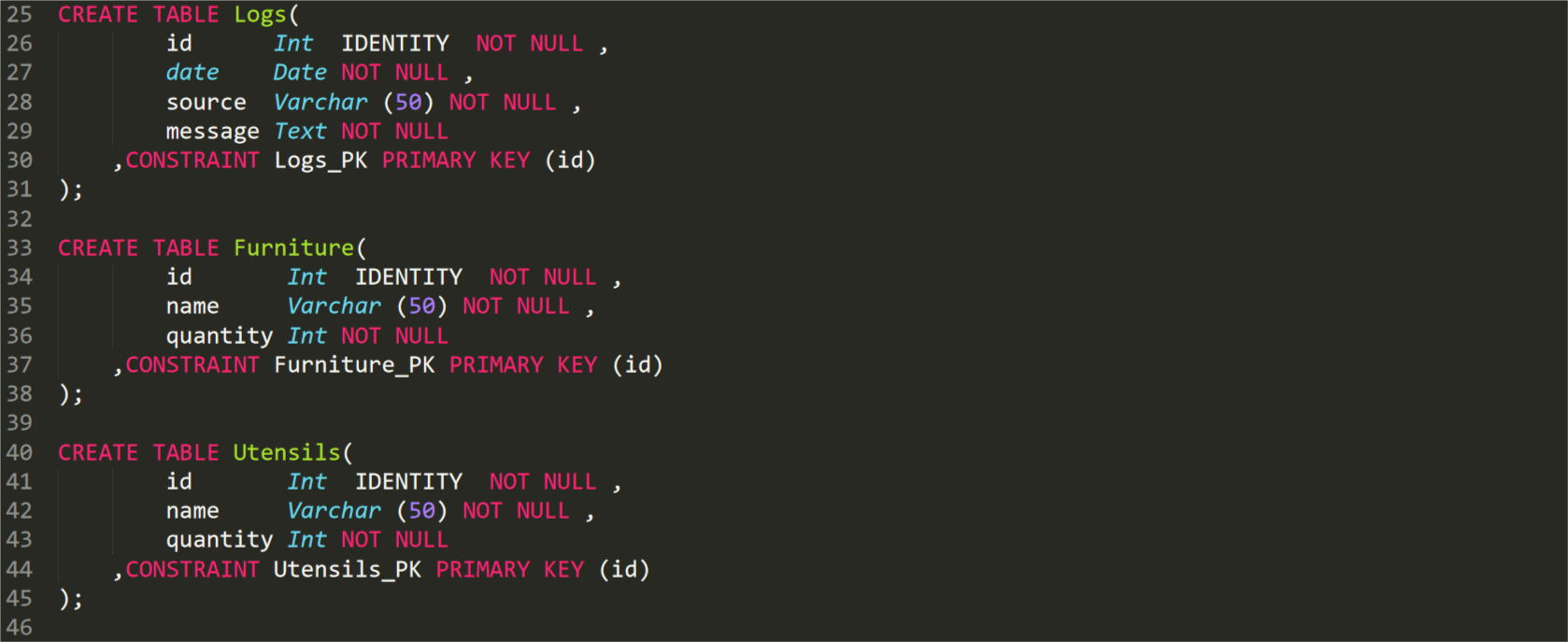


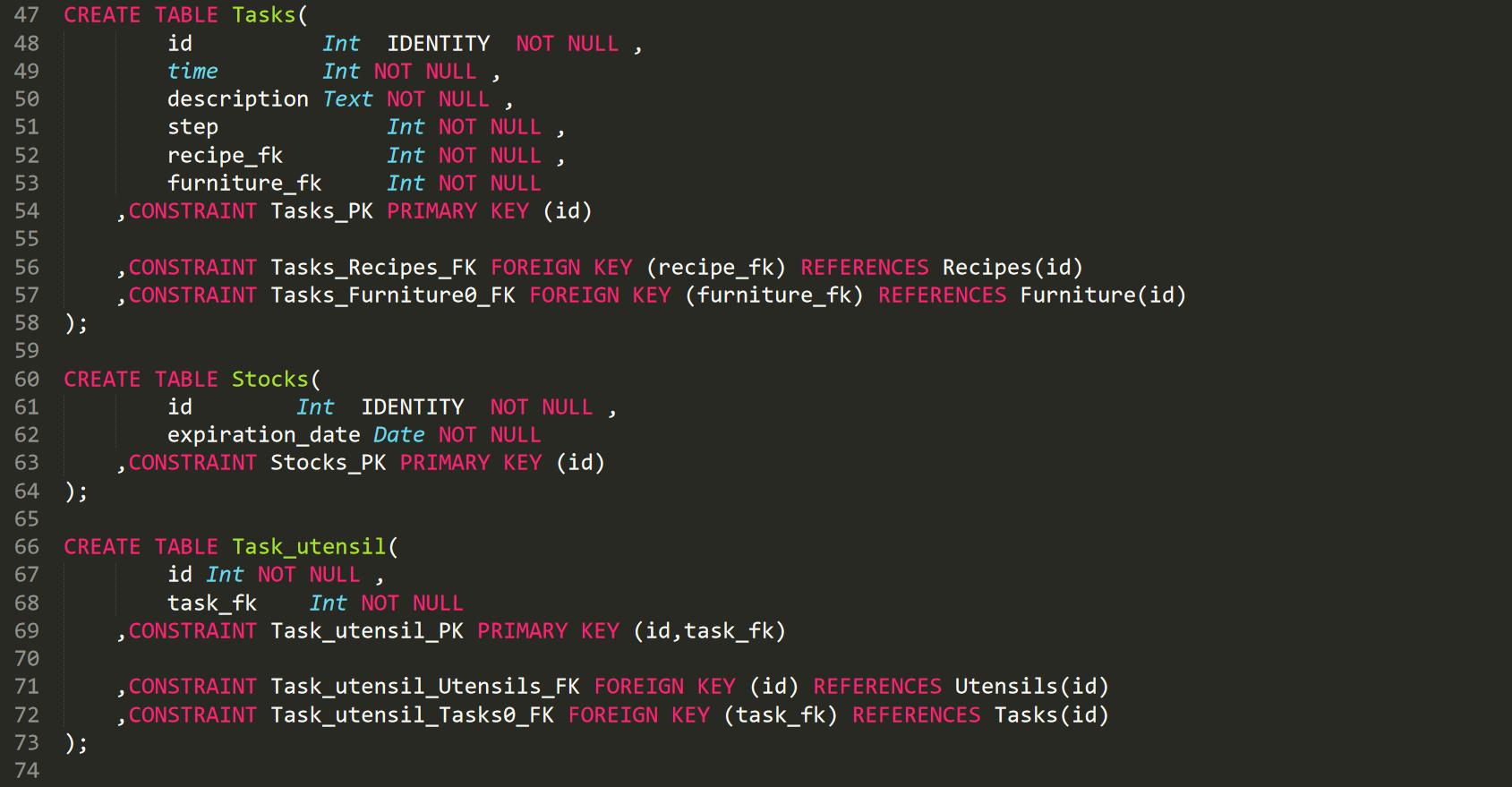
* 1. MLD :

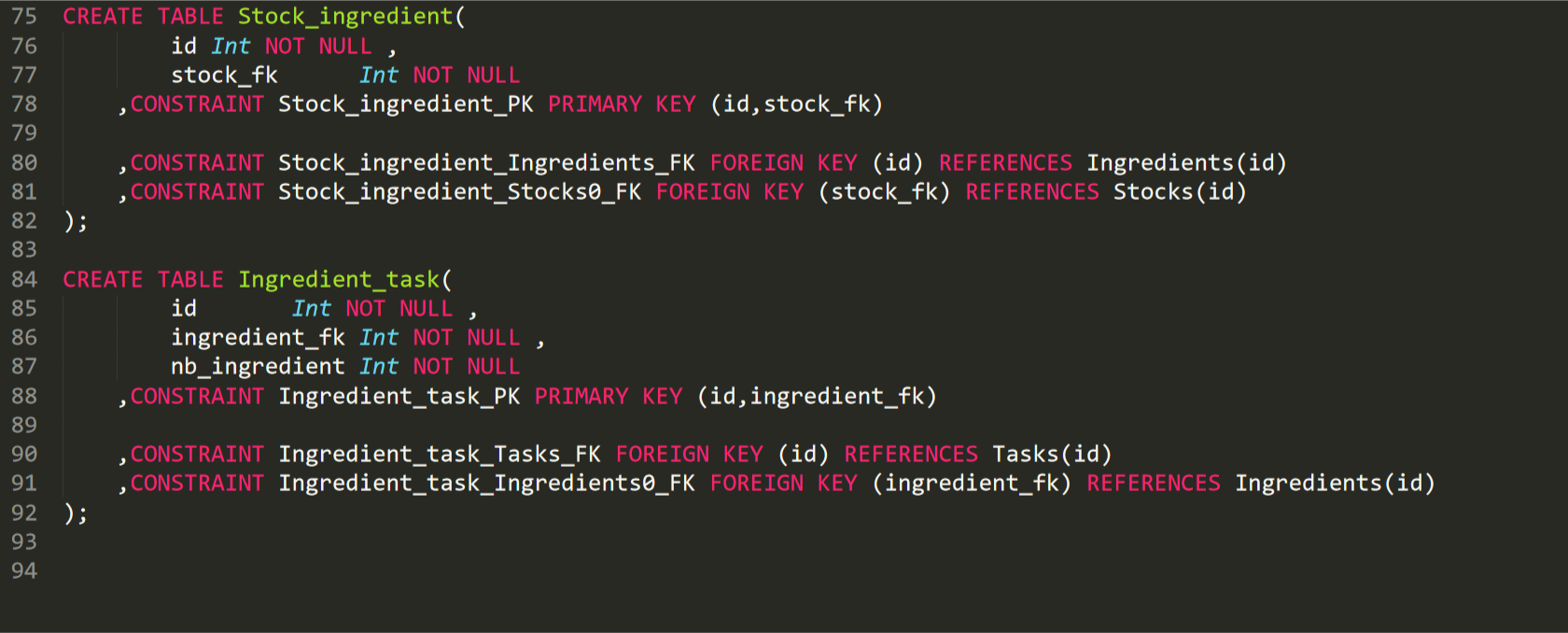


* 1. Script SQL :

**

**

**

**