AUTEURS:
ABDULRAHAMAN FARIS
TOUKAM SONIA RYKIEL
NGAMO CHARBAIN
TEMA NGANKAM GREGORI

# DOSSIERDE L'ARCHITECTURE

**PROGRAMMATION SYSTEME** 

Sous la supervision de : M.Humphrey Ojong

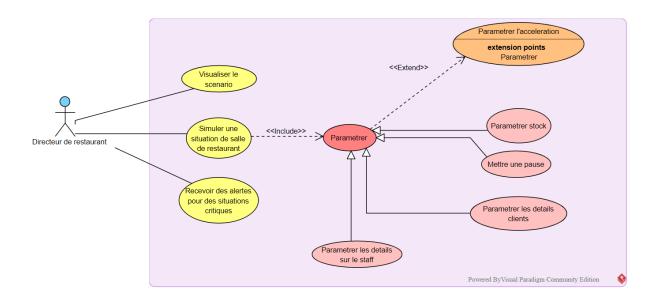
# SOMMAIRE

I. 1	DIAGRAMMES UML FONCTIONNELS	2
1.	DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION	2
2.	DIAGRAMME D'ACTIVITE	2
II.	DIAGRAMMES UML TECHNIQUES	3
1.	DIAGRAMME DE COMPOSANT	3
2.	DIAGRAMME DE SEQUENCE	4
III.	DIAGRAMME DE CLASSE	6

#### I. DIAGRAMMES UML FONCTIONNELS

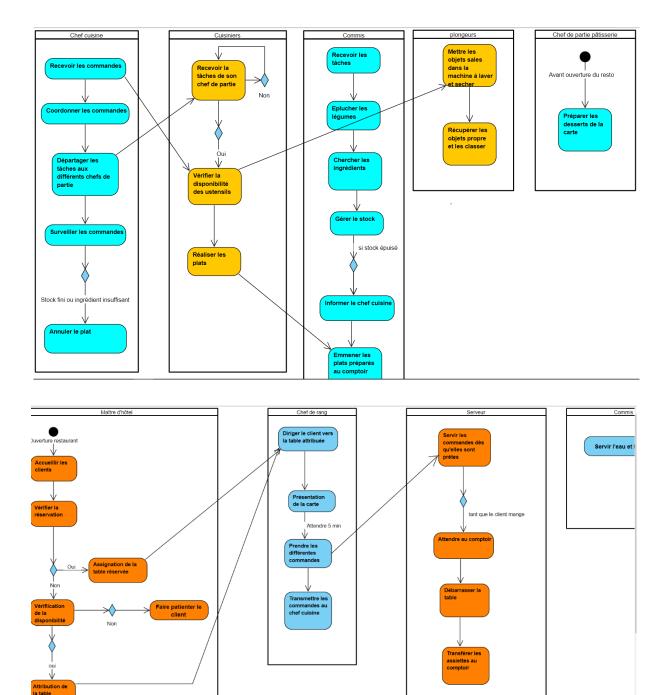
### 1. DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION

Ce diagramme a été utilisé pour montrer les différents cas d'utilisation de notre application de gestion et de supervision du fonctionnement d'un restaurant.



#### 2. DIAGRAMME D'ACTIVITE

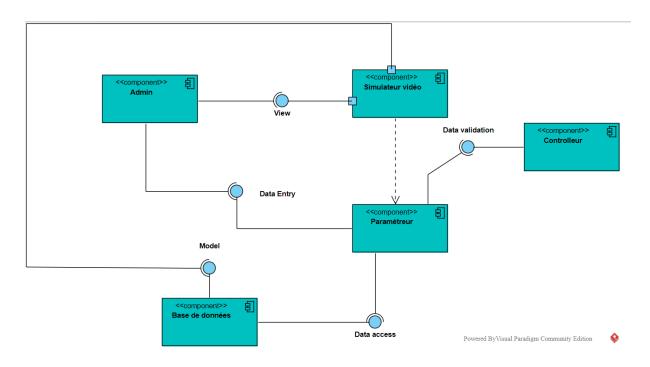
Le diagramme d'activité vient décrire les différents processus et taches pouvant s'exécuter au sein du restaurant.

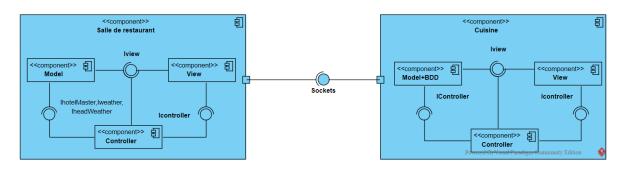


#### **DIAGRAMMES UML TECHNIQUES** II.

## 1. DIAGRAMME DE COMPOSANT

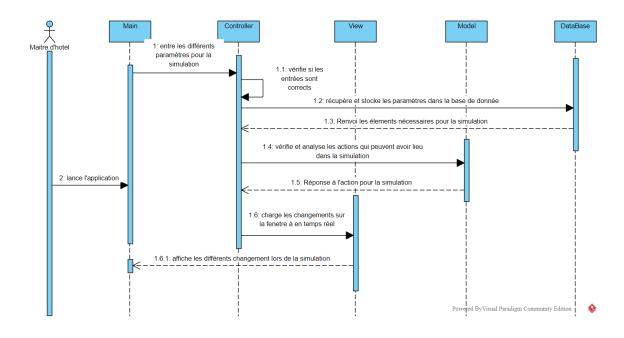
Le diagramme de composant met en exergue les différentes parties fonctionnelles de notre programme ou encore les différents modules et les relations qu'il existe entre ces derniers.

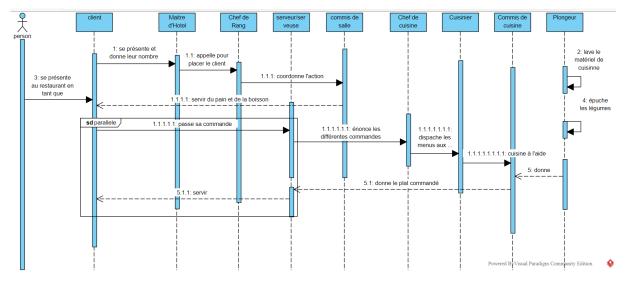




## 2. DIAGRAMME DE SEQUENCE

Le diagramme de séquence à son tour vient détailler la séquence d'exécution ou encore le traitement de chaque tache de façon chronologique à travers les différentes parties du système. Nous présentons ici deux diagrammes : l'un d'un point de vue applicatif et l'autre d'un point de vue fonctionnel.





#### **DIAGRAMME DE CLASSE** III.

Le diagramme de classe quant à lui présente les différentes classes du programme, leurs méthodes et leurs attributs.

