schéma relationnel :

clés primaire : vert

clés étrangères : bleu

MENU(matriculeMenu: BIGINT, photo: VARCHAR(100), disponible: ENUM('Disponible', 'Indisponible')

PLAT(matriculePlat: BIGINT, ingrédient\_: TEXT ,prix: DECIMAL(10, 2), photo: VARCHAR(100),

requête\_client: TEXT, note: TINYINT, quantité: INT, origine: VARCHAR(50),

nom: VARCHAR(100))

UTILISATEUR(matriculeUtilisateur: BIGINT, nom: VARCHAR(100), prénom: VARCHAR(100),

notation: TINYINT, adresse: TEXT, email: VARCHAR(100),

téléphone: VARCHAR(15), régime: VARCHAR(100), réseaux\_sociaux: TEXT)

INGRÉDIENT(matriculeIngrédient: BIGINT, nom: VARCHAR(100))

CUISINIER(matriculeCuisinier: BIGINT, matriculeUtilisateur: BIGINT)

CLIENT(matriculeClient: BIGINT, matriculeUtilisateur: BIGINT)

AVIS(matriculeAvis: BIGINT, note: TINYINT, commentaire: TEXT,

matriculeClient: BIGINT, matriculeCuisinier: BIGINT)

BON\_PROMOTIONNEL(matriculePromo: BIGINT, durée\_de\_validité: DATE,

valeurs\_du\_bon: DECIMAL(15,2), enseigne\_concernée: VARCHAR(100),

matriculeClient: BIGINT)

MESSAGERIE(matriculeMessagerie: BIGINT, message: TEXT,

date\_d\_émission: DATETIME, nom\_client: VARCHAR(100),

nom\_cuisinier: VARCHAR(100), matriculeCuisinier: BIGINT,

matriculeClient: BIGINT)

COMMANDE(matriculeCommande: BIGINT, date\_de\_commande: DATETIME,

durée\_éstimée: TIME, heure\_départ: DATETIME, notation\_de\_commande: TINYINT,

matriculeAvis: BIGINT, #matriculeClient: BIGINT, matriculeCuisinier: BIGINT)

contient2(matriculeCommande: BIGINT, matriculeMenu: BIGINT,

heure\_d\_arrivée: DATETIME, addresse\_liv: TEXT)

contient3(matriculeMenu: BIGINT, matriculePlat: BIGINT)

compose(matriculePlat: BIGINT, #matriculeIngrédient: BIGINT)