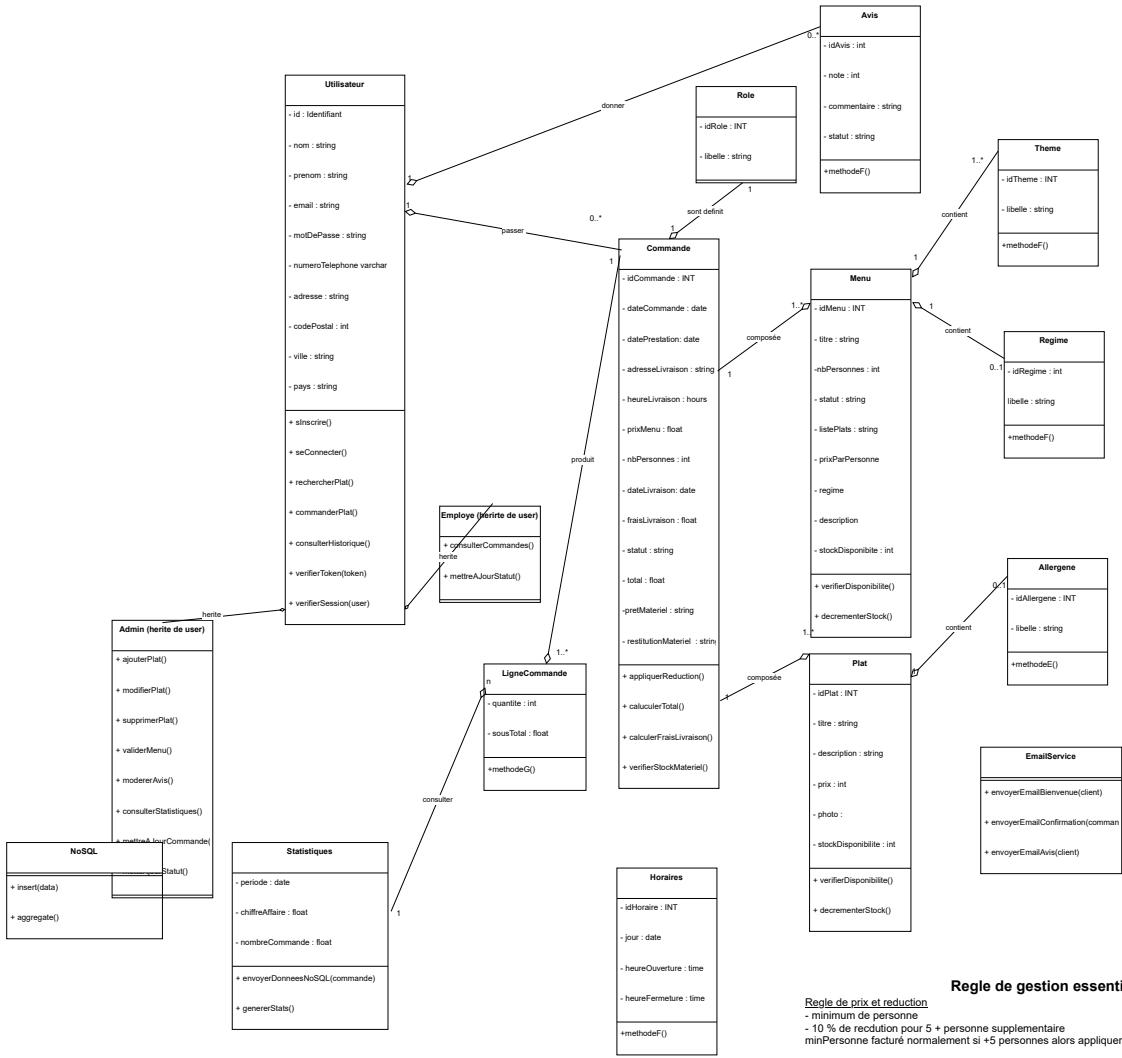


DIAGRAMME DE CLASSE UML



L'admin et l'employé hérite de la classe client  
 Un client peut donner 0..\* ou plusieurs avis  
 Un client peut passer 0..\* commande  
 Une commande est composée de 1..\* plats  
 Une commande est définie par 1 seul rôle  
 Une commande produit 1...\* ligne de commande

#### Regle de gestion essentielles

**Regle de prix et reduction**  
 - minimum de personne  
 - 10 % de réduction pour 5 + personne supplémentaire  
 minPersonne facture normalement si +5 personnes alors appliquer 10% de réduction

**Regle de livraison**  
 - livraison à Bordeaux = prix de base  
 - hors bordeaux = prix de base + cout par kilomètre

**Regle de sécurité**  
 motDePasse : minimum 8 caractères, 1 majuscule, 1 chiffre et caractère spécial (double authentification)