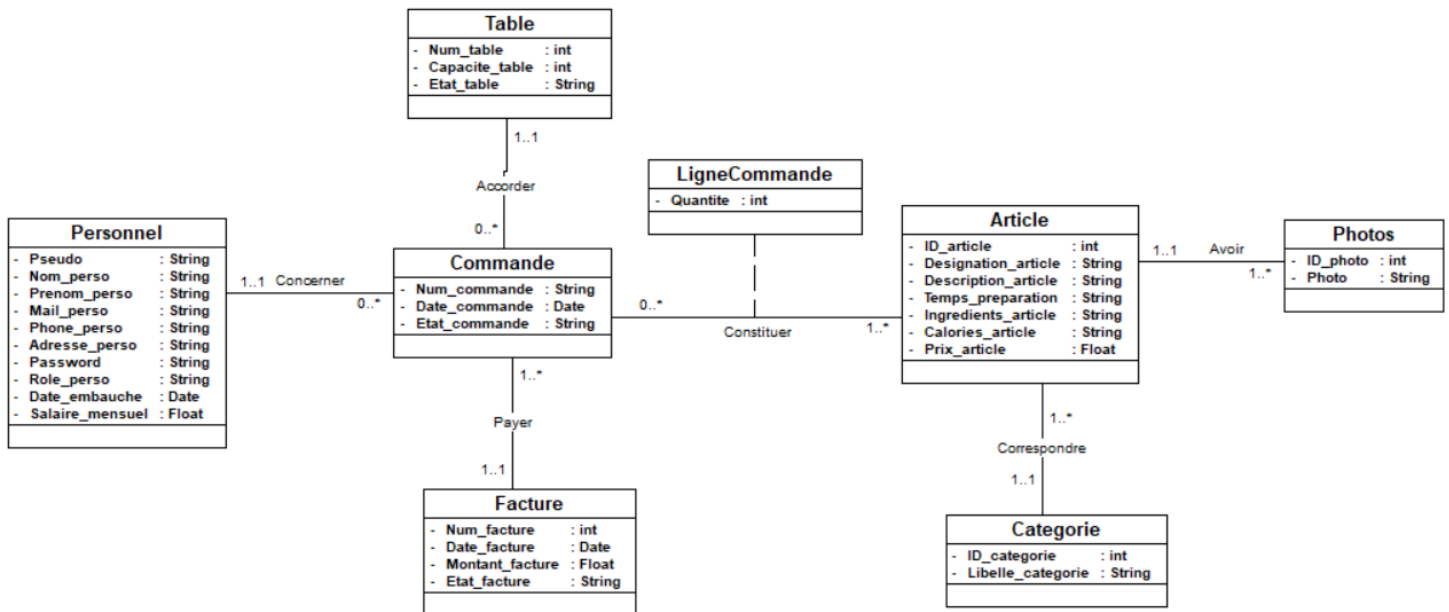


# Projet Application mobile pour un restaurant :

## 1. Diagramme de classe :



## 2. Dictionnaire des données :

Classe : Personnel		
Attribut	Désignation	Méthodes
Pseudo	Pseudo du personnel	ajouterPersonnel() consulterPersonnel() modifierPersonnel() supprimerPersonnel()
Nom_perso	Le nom du personnel	
Prenom_perso	Le prénom du personnel	
Mail_perso	L'adresse e-mail du personnel	
Phone_perso	Le numéro de téléphone du personnel	
Adresse_perso	L'adresse du personnel	
Password	Le mot de passe du personnel	
Role_perso	Le rôle du personnel soit Serveur, Caissier, Cuisiner ou Admin.	
Date_embauche	La date d'embauche du personnel	
Salaire_mensuel	Le salaire mensuel du personnel	

Classe : Commande		
Attribut	Désignation	Méthodes
Num_commande	L'identifiant d'une commande	ajouterCommande()
Date_commande	La date d'une commande	consulterCommande()
Etat_commande	L'état d'une commande soit traitée ou non traitée	supprimerCommande() changerEtatCommande()

### Classe : Ligne de Commande

Attribut	Désignation	Méthodes
Quantite	La quantité commandée d'un article dans une commande	modifierQteArticle()

### Classe : Article

Attribut	Désignation	Méthodes
ID_article	L'identifiant d'un article	ajouterArticle() consulterArticle() modifierArticle() supprimerArticle()
Designation_article	La désignation d'un article	
Description_article	La description d'un article	
Temps_preparation	Le temps de préparation d'un article	
Ingredients_article	Les ingrédients d'un article	
Calories_article	Les calories d'un article	
Prix_article	Le prix unitaire d'un article	

### Classe : Table

Attribut	Désignation	Méthodes
Num_table	Le numéro d'une table	ajouterTable()
Capacite_table	La capacité d'une table	modifierCapacitéTable()
Etat_table	L'état de disponibilité d'une table à une date	consulterTable() changerEtatTable() supprimerTable()

### Classe : Facture

Attribut	Désignation	Méthodes
Num_facture	L'identifiant d'une facture	ajouterFacture()
Date_facture	La date d'effectuer d'une facture	modifierInfoFacture()
Montant_facture	Le montant d'une facture	consulterFacture()
Etat_table	L'état d'une facture soit payé ou non payé encore.	changerEtatFacture() supprimerFacture()

### Classe : Catégorie

Attribut	Désignation	Méthodes
ID_categorie	L'identifiant d'une catégorie d'article	ajouterCategorie()
Libelle_categorie	Le libellé d'une catégorie d'article	consulterCategorie() modifierCategorie() supprimerCategorie()

### Classe : Photos

Attribut	Désignation	Méthodes
ID_photo	L'identifiant d'une photo	ajouterPhoto()
Photo	L'url d'une photo	consulterPhoto() modifierPhoto() supprimerPhoto()