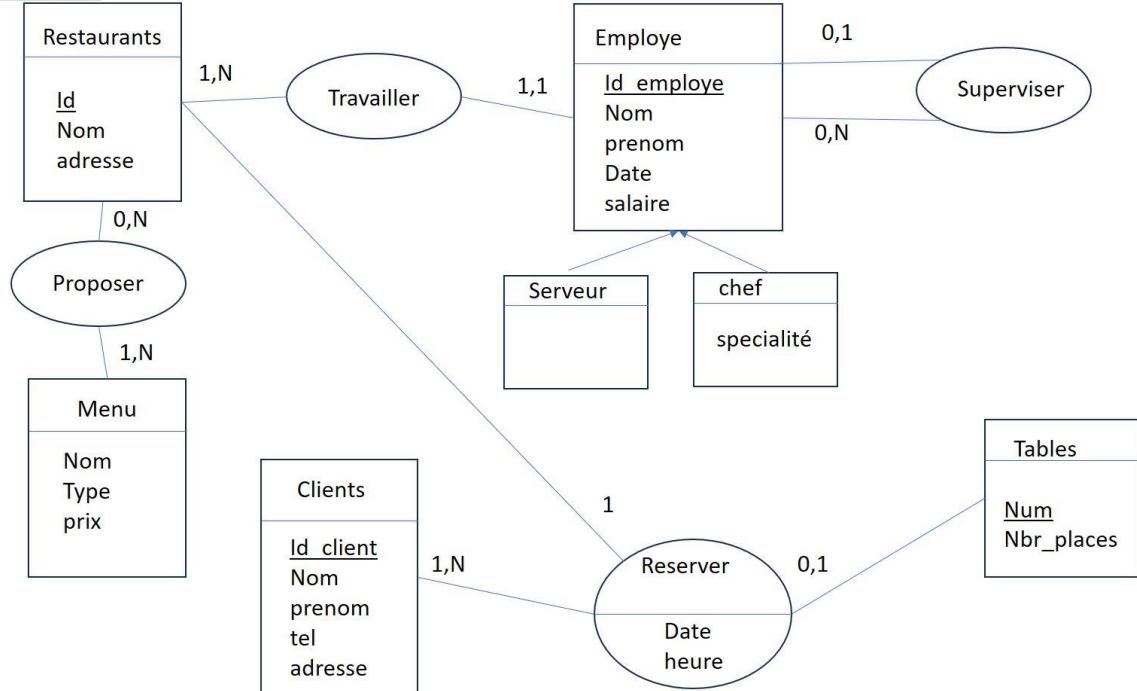


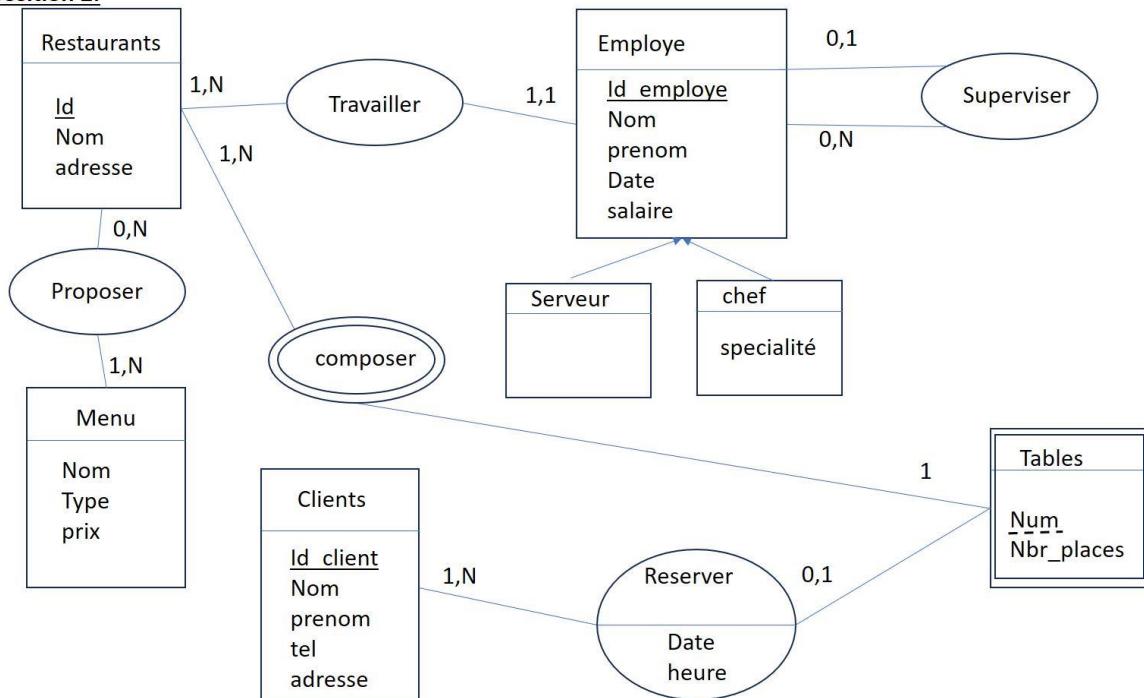
Correction :

Exercice 1 :

Proposition 1:



Proposition 2:



Exercice 2 :

1FN : Non Vérifiée, car l'attribut Exigences est composé et multivalué

2FN : Non Vérifiée, car il y a une DF entre un attribut non clé et une partie de la clé
Projets (CodeProjet, NomProjet, DateDebut, DateFin)

Employes (NumEmploye, NomEmploye)

Affectations (#CodeProjet,#NumEmploye, Langage, Domaine)

3FN : Vérifiée, pas de dépendance entre les attributs non clé

Exercice 3 :

Livreurs(CIN, RaisonSocial, Adresse, Ville)

Colis(idcolis, designation, volume, poids, #CIN, date, #numcmd)

Commandes(numcmd, date, montant, #codeclient)

Clients(codeclient, nom, prénom, adresse, Ville)

Conduire(#Matricule,#CIN)

Vehicules(Marticule, marque, couleur, vitesselimite)

Voitures (#Matricule, nbrplace)

Camions(#Matricule, nbressieux, capacié)

ou bien

Camions(#Matricule, marque, couleur, vitesselimite, nbressieux, capacié)

Voitures (#Matricule, marque, couleur, vitesselimite, nbrplace)

Exercice 4 :

(Merci de consulter le fichier Correction_SQL.sql)