**TP 1 : Administration et Optimisation des bases de donnée**

**Modélisation :**

1. e schéma conceptuel des données :

1…1

1…n

Ref

Libelle

PU

TVA

Produit

Code\_categorie

Libelle

Catégorie

Code\_famille

Libelle

Famille

1…n

0…n

Code\_commande

Date\_commande

Reglage

Montant HT

Montant TTC

1…1

1…n

0…n

1…1

1…n

Code\_client

Nom

Adresse

Ville

Email

Date de contact

Region

Code\_region

Libelle

Commande

Client