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

**Modélisation :**

1. Le schéma conceptuel des données :

1…n

1…1

0…n

1…1

N\_commande

Date\_commande

Reglage

Montant HT

Montant TTC

Code\_categorie

Libelle

Catégorie

Code\_famille

Libelle

Famille

1…1

1…n

1…1

1…n

0…n

1…n

0…n

1…1

1…n

Ref

Libelle

PU

TVA

Code\_client

Nom

Adresse

Ville

Email

Date de contact

Region

Catalogue

Id

Code\_region

Libelle

Produit

Commande

Client