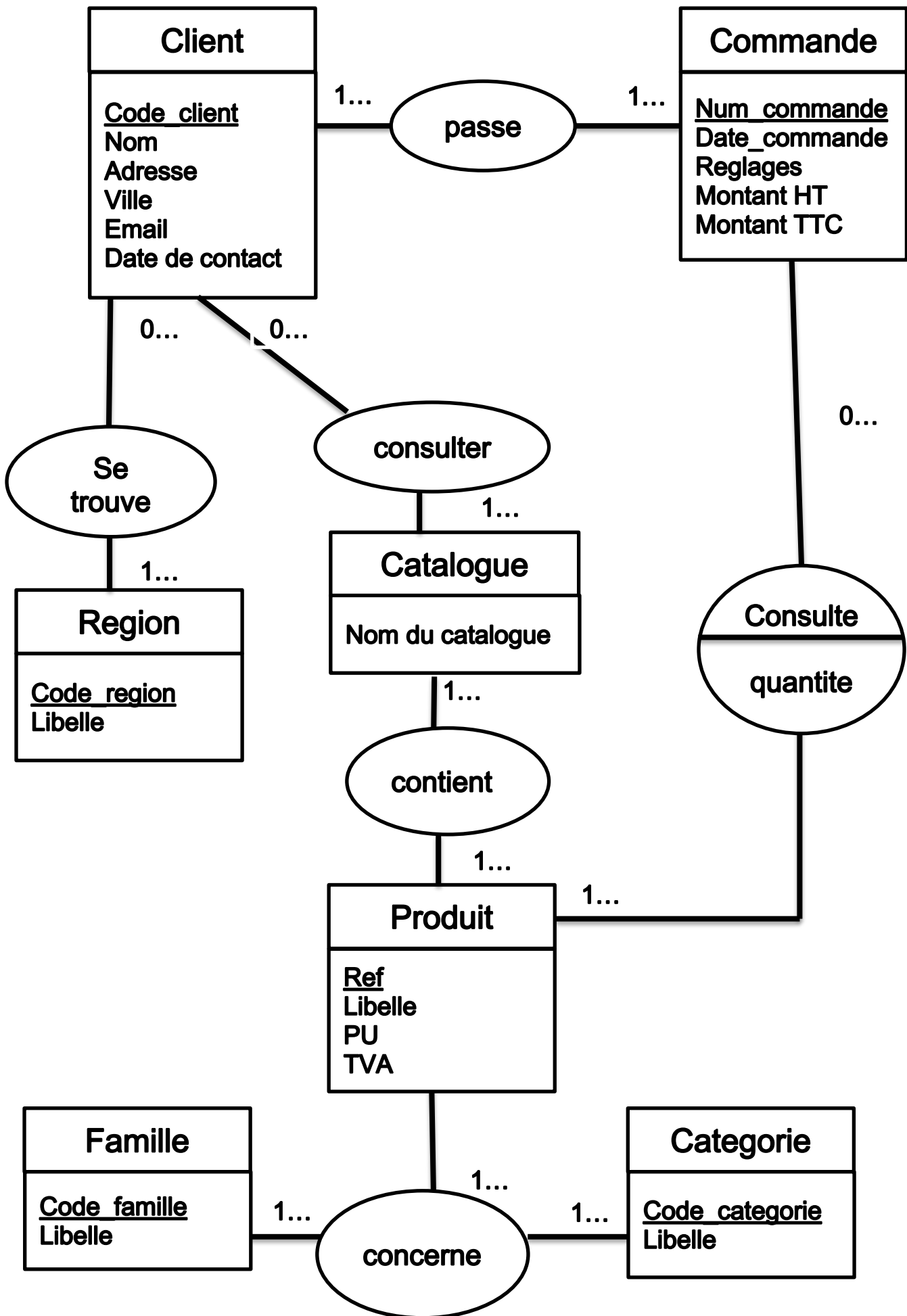


***TP ADMINISTRATION ET OPTIMISATION DES BASES DE DONNÉE***  
***Modélisation***

**MCD**



## **MLD**

- ➔ Client (Code\_client, Nom, Adresse, Ville, Email, Date\_de\_contact, #Num\_commande)
- ➔ Region (Code\_region, Libelle, #Code\_client)
- ➔ Catalogue (Nom\_catalogue, #Ref, #Code\_client)
- ➔ Commande (Num\_commande, Date\_commande, Reglage, Montant\_HT, Montant\_HTC)
- ➔ Produit (Ref, Libelle, PU, TVA)
- ➔ Concerne (#Num\_commande, #Ref, Quantité)
- ➔ Famille (Code\_famille, Libelle, #Ref)
- ➔ Categorie (Code\_categorie, Libelle, #Ref)