

1. Concevoir un modèle logique des données :

- Réalisez un schéma de base de données (ex. modèle logique).
- Utilisez un langage de modélisation de votre choix (ex. MLD, diagramme UML).

2. Créer une base de données relationnelle :

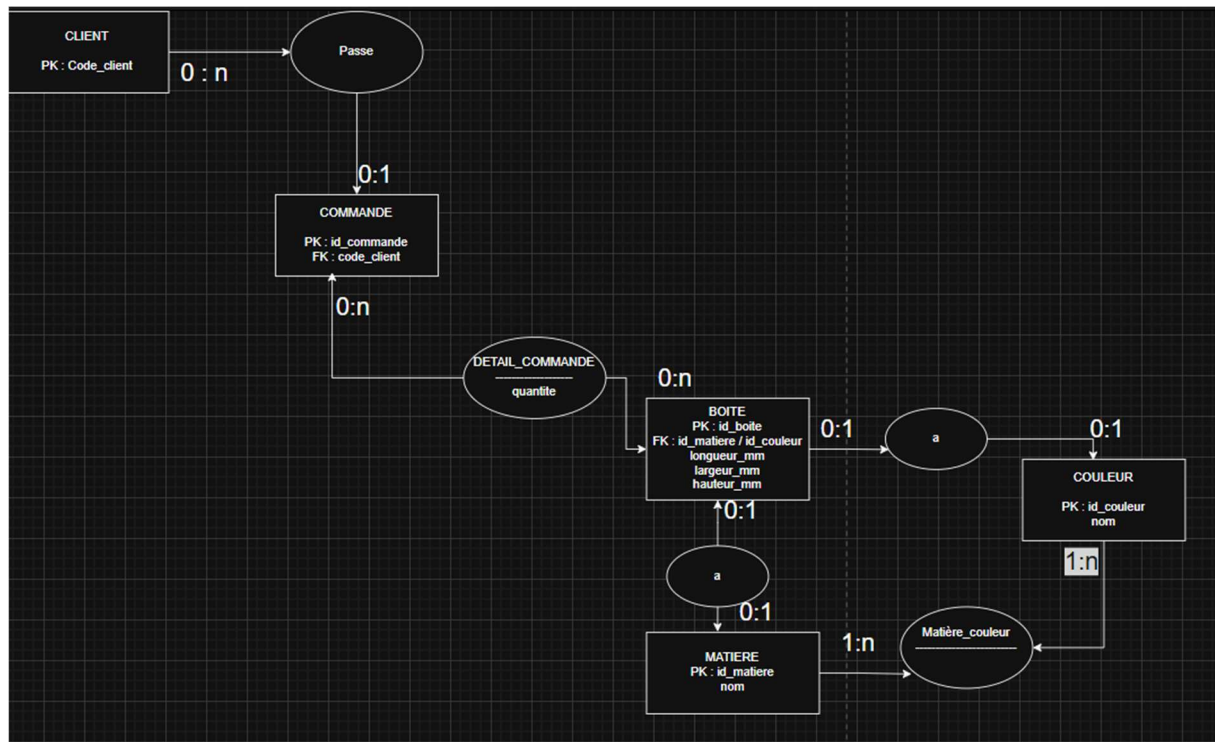
- À partir de votre modèle, produisez un script SQL permettant de créer la base de données correspondante.
- Assurez-vous que :
 - Les contraintes de clé primaire et clé étrangère sont bien respectées.
 - Les types de données choisis sont cohérents avec les contraintes métier (ex. dimensions en mm, format du code client).

Exercice 1 :

1)

```
Client(code_client)
Commande(id_commande, code_client)
Matière(id_matiere, nom)
Couleur(id_couleur, nom)
Matiere_couleur(id_matiere, id_couleur)
Boite(id_boite, id_matière, id_couleur, longueur_mm, largeur_mm, hauteur_mm)
Detail_commande(id_commande, id_boite, quantite)
```

2)



Exercice 2

(voir le code SQL)