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 :**

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)

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Exerice 2**

(voir le code SQL)