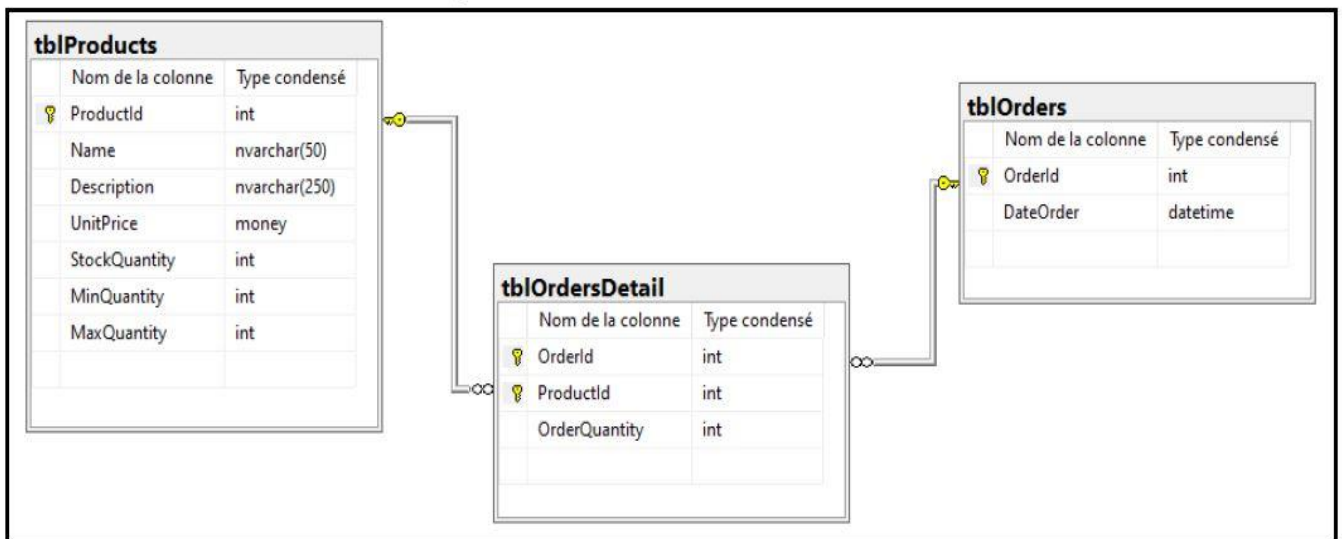


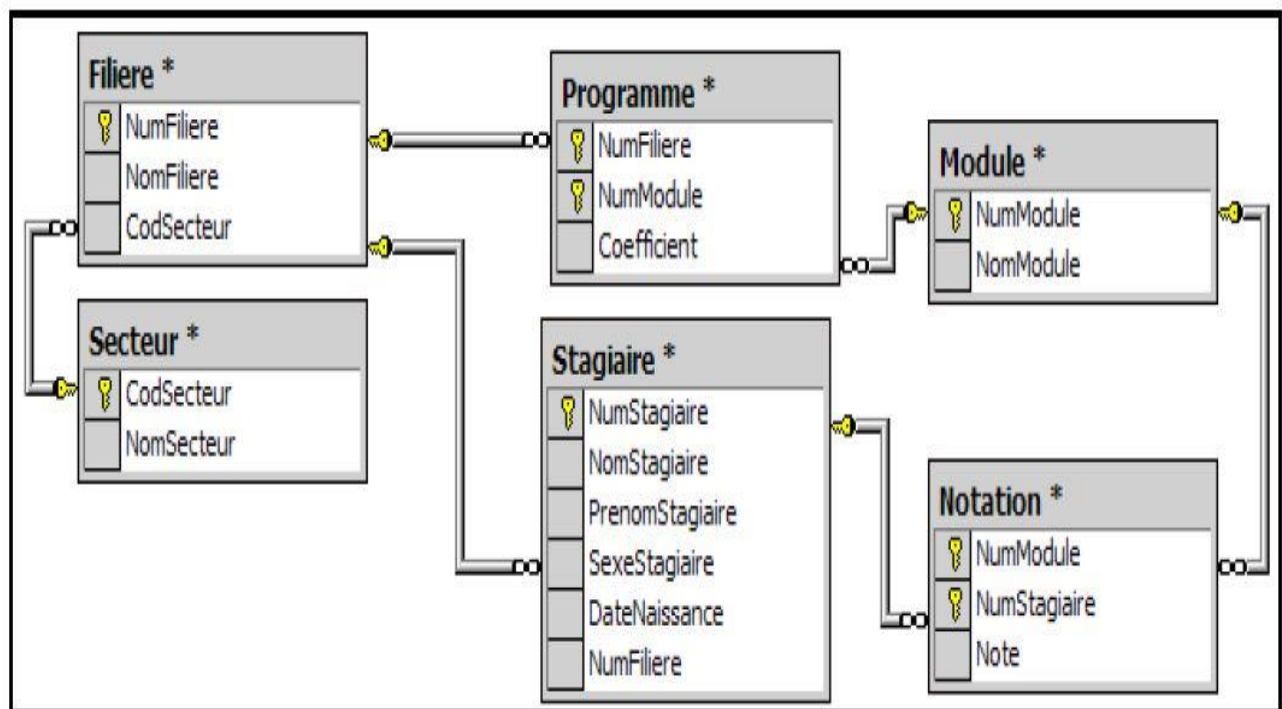
Exercice 1 : On considère la BD de gestion des commandes **OrdersDB2023** avec le schéma de données suivant :



Travail à faire :

1. Créer la base de données **OrdersDB2023** et ses trois tables en respectant les types des champs indiqués sur le schéma de la BD.
2. Insérer **trois** enregistrements différents dans chacune des trois tables.
3. Ecrire un programme qui calcule pour chaque commande le montant total de la commande et affiche aussi une autre colonne avec le message '**Commande Normale**' ou '**Commande Spéciale**' selon que le montant est **inférieur** ou **supérieur** à **100 DHS**.
4. A l'aide d'un curseur, écrire un programme qui pour chaque commande
 - Affiche le numéro et la date de commande sous la forme :
Commande N° : Effectuée le :
 - La liste des articles associés
 - Le montant de cette commande

Exercice 2 On considère la base de données de gestion des commandes, avec le schéma de données suivant :



Travail à faire :

1. Créer la procédure stockée **PS1** qui affiche les numéros et les noms des stagiaires pour lesquels on n'a pas encore saisi de note.
2. Créer la procédure stockée **PS2** qui affiche les filières ayant plus de 10 modules au programme.
3. Créer la procédure stockée **PS3** qui affiche les noms des modules qui sont enseignés dans toutes les filières d'un secteur donné en paramètre.
4. Créer la procédure stockée **PS4** qui affiche pour un stagiaire donné en paramètre, la liste des notes (numéro module, nom du module, note et coefficient).