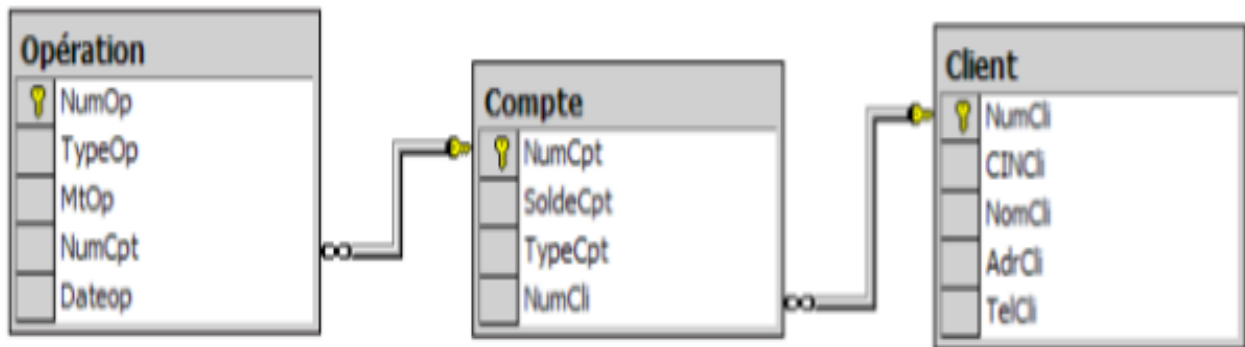


Atelier Trigger

Soit la base de données GestionCompte suivante :



Les opérations consistent en des opérations de retrait ou de dépôt d'argent (TypeOp=D si le client a déposé de l'argent sur son compte et TypeOp=R si le client a retiré de l'argent sur son compte).

Un client ne peut avoir qu'un seul compte courant (TypeCpt="CC") ou qu'un seul compte sur carnet (TypeCpt="CN")

Créer une procédure PS1 qui retourne le nombre d'opérations d'un client donné pour un typeOp donné

Créer une procédure PS2 qui affiche pour chaque client (num, le nombre d'opérations R, nombre d'opérations D et le soldeCpt

Créer les triggers suivants ?

TR 1. Qui à l'ajout d'un client dans la table client vérifie si le CIN saisi n'existe pas pour d'autres clients

TR 2. Qui à la création de comptes, vérifie si :

- ✓ Les soldes sont supérieurs à 1500 DH ;
- ✓ Les clients n'ont pas déjà de compte.

TR 3. Qui interdit la suppression de comptes dont le solde est > 0 ou de comptes pour lesquels la dernière opération date de moins de 3 mois même s'ils sont vides (solde=0).