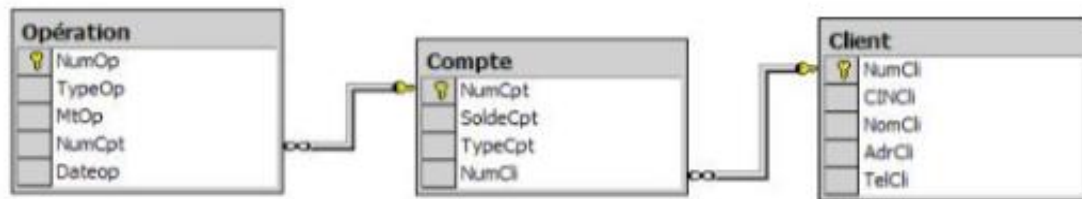


TP6 : création de triggers



- 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") et qu'un seul compte sur carnet (TypeCpt="CN")
- Le numéro d'opération est automatique
- La date de l'opération prend par défaut la date du jour

Créer les triggers suivants :

- TR 1.** Qui à l'ajout ou à la modification de clients dans la table client vérifie si les Numéros de CIN saisies n'existent pas pour d'autres clients
- TR 2.** Qui à la création de comptes, vérifie si :
- ✓ Les soldes sont supérieurs à 1500 DH ;
 - ✓ Les types de compte sont CC ou CN et aucune autre valeur n'est acceptée ;
 - ✓ Les clients n'ont pas déjà des comptes du même type.
- 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).
- TR 4.** Qui :
- ✓ Interdit la modification des numéros de comptes ;
 - ✓ Interdit la modification du solde de comptes auxquels sont associées des opérations ;
 - ✓ Ne permet pas de faire passer des comptes sur carnet en comptes courants, le contraire étant possible ;
 - ✓ A la modification de numéros de clients vérifie si les nouveaux clients n'ont pas de comptes associés du même type.