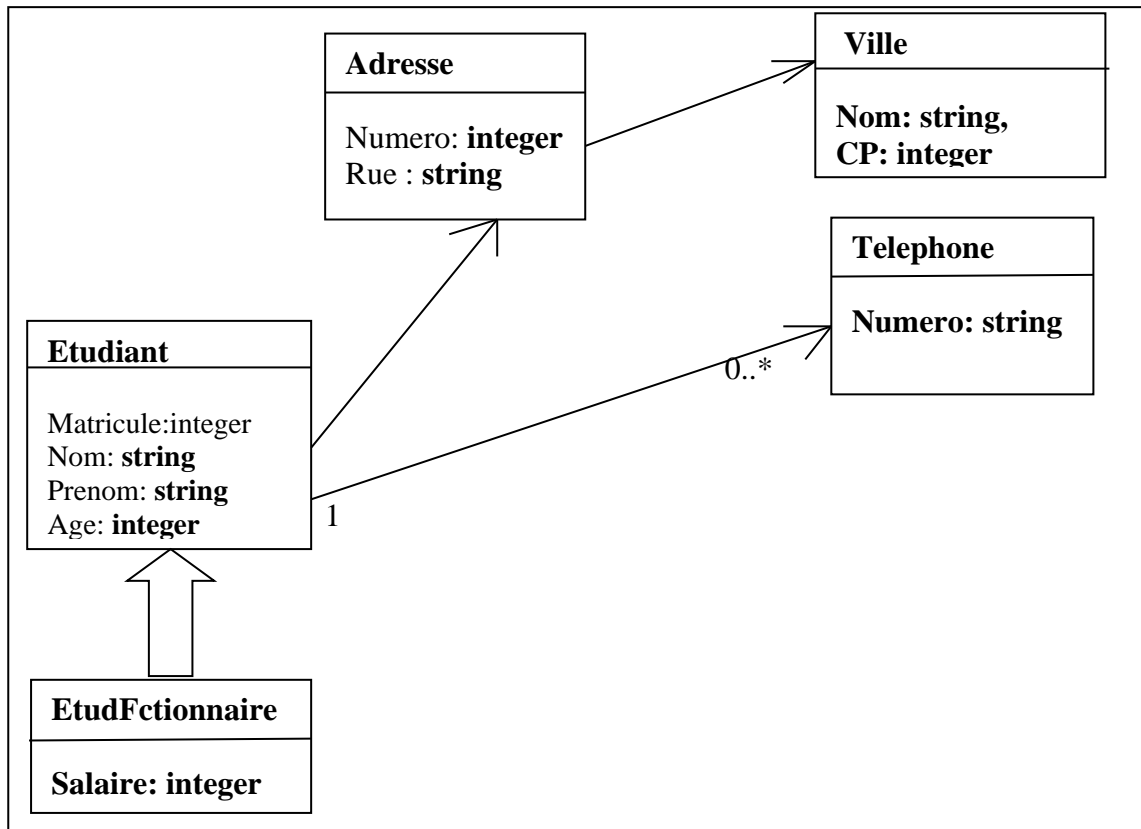


TP2 (SQL3)

1. Définissez pour le schéma UML ci-dessous les tables objet relationnelles.



2. Alimentation de la base :

Adresse

(35 'rue Indépendance' ; 25 'rue Emir AEK' ; 12 'rue Didouche' ; 10 'rue de la Paix')

Ville

(SBA 22000 ; ORAN 31000, ALGER 16000)

EtudFctionnaire

(1 'BILAL Amina' 32 35000 habite à 25 rue Emir AEK Oran et a 2 n° de téléphone)

(2 'SEHIL Mohamed' 40 50000 , habite 10 rue Paix Alger et a 3 n° téléphone)

(3 'ABDIN Ahmed' 35 50000 habite à 103 rue Didouche Alger et a 2 n° de téléphone)

(4 'Amine Mostafa ' 25 50000 habite à 102 rue Indépendance Alger a 1 n° téléphone)

3. Exprimez le fait que l'étudiant 2 ait changé d'adresse à '10 rue liberté SBA'
4. Exprimez les requêtes :
 - a- Noms des étudiants habitant Alger
 - b- Noms et prénoms des étudiants fonctionnaires de salaire supérieur à 30000
 - c- Le nombre d'étudiants dans chaque ville.
5. On veut améliorer le schéma pour représenter les sports pratiqués par les étudiants.
Proposez une solution adéquate.