

```
CREATE TABLE agence (  
    idA integer PRIMARY KEY,  
    nom character varying(30) NOT NULL,  
    ville character varying(30) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE client (  
    idCl integer PRIMARY KEY,  
    nom character varying(30) NOT NULL,  
    prenom character varying(30) NOT NULL,  
    ville character varying(30) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE compte (  
    numCo integer NOT NULL,  
    idA integer NOT NULL REFERENCES agence,  
    idCl integer NOT NULL REFERENCES client,  
    solde integer NOT NULL,  
    PRIMARY KEY(numCo,idA)  
);
```

```
CREATE TABLE emprunt (  
    IdE integer PRIMARY KEY,  
    idA integer NOT NULL references agence,  
    idCl integer NOT NULL references client,  
    montant integer NOT NULL,  
    dateE date NOT NULL  
);
```

Une AGENCE est décrite par son Identifiant **idA**, son **nom** et sa **ville**.

Un CLIENT est décrit par son Identifiant **idCI**, son **nom**, son **prénom** et sa **ville**.

Un COMPTE est décrit par son Numero **numCo**, l'identifiant **idA** de l'agence auquel il est rattaché, l'identifiant **idCI** du client à qui il appartient et son **solde**.

Un EMPRUNT est décrit par son Identifiant **idE**, l'identifiant **idC** du client qui emprunte, le montant emprunté et la date de l'emprunt **dateE**.

*Remarque : la date donne le jour de l'emprunt, il peut bien sûr y avoir plusieurs emprunts le même jour.*