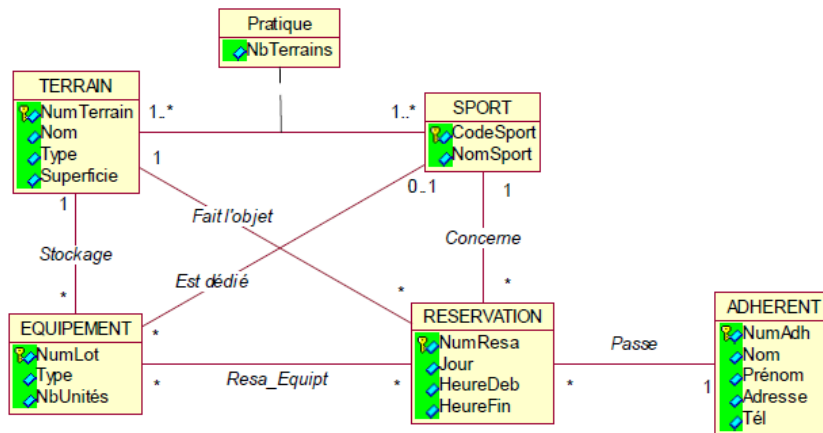


**Exercice1 (8pts) :**TERRAIN (NumTerrain, Nom, Type, Superficie)SPORT (CodeSport, NomSport)PRATIQUE (NumTerrain, CodeSport, NbTerrains)EQUIPEMENT (NumLot, Type, NbUnités, NumTerrain, CodeSport)ADHERENT (NumAdh, Nom, Prénom, Adresse, Tél)RESERVATION (NumResa, Jour, HeureDeb, HeureFin, NumAdh, NumTerrain, CodeSport)RESA_EQUIPT (NumResa, NumLot)**Exercice2 (5pts) :**

Le modèle relationnel est :

Club (numero, nom, #numt, #numeq)Tournoi (numt, date)Equipe (numeq, #numm, #matricule)Joueur (matricule, nom, prenom, adresse, nummaillot, place)Match (numm, resultat)**Exercice3 (7pts) :**

1. Donner la requête SQL correspondante à la création de la table Article. (code, numf, ville : des chaînes de caractères de taille maximale 30, prix et qte des entiers de taille maximale 20)

Create table Article (

Code varchar2(30), prix number(20), qte number(20), numf varchar2(30),

Constraint pk_article primary key (code),

Constraint fk_art_frs foreign key (numf) references Frs (numf));

2. Donner la requête SQL correspondante à l'insertion des enregistrements de la table Frs

Insert into Frs values ('F1', 'SBZ');

Insert into Frs values ('F2', 'Sfax');

Insert into Frs values ('F3', 'SBZ');

3. Afficher le nombre des articles fournis par le fournisseur F2

SELECT COUNT(code) FROM Article WHERE numf=F2;

4. Supprimer les articles de numéro A2.

Delete from Article where numf='F2' ;;

5. Donnez le nom de la ville dont le prix est inférieur à 500.

SELECT NomE FROM Frs, Article WHERE numf.Frs=numf.Article and
prix < 500 ;

6. Donnez la moyenne des qte des articles ayant le pris supérieurs à 1000.

SELECT AVG(qte) FROM Emp; WHERE prix>1000;

7. Donnez la moyenne des prix par ville

SELECT AVG(prix) FROM Article ORDER BY ville ;