



```

CREATE TABLE Athlètes(
  Id_Athlète COUNTER,
  Nom VARCHAR(50) NOT NULL,
  Date_De_Naissance DATE NOT NULL,
  Sexe VARCHAR(10) NOT NULL,
  Poids SMALLINT NOT NULL,
  Taille SMALLINT NOT NULL,
  PRIMARY KEY(Id_Athlète)
);

CREATE TABLE Equipes(
  Id_Equipe COUNTER,
  Code VARCHAR(20) NOT NULL,
  Libellé VARCHAR(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY(Id_Equipe)
);

CREATE TABLE Sports(
  Id_Sport COUNTER,
  Nom VARCHAR(50),
  PRIMARY KEY(Id_Sport)
);

CREATE TABLE Sessions(
  Id_Session COUNTER,
  session VARCHAR(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY(Id_Session)
);

CREATE TABLE Prénoms(
  Id_Prénoms COUNTER,
  Prénoms VARCHAR(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY(Id_Prénoms)
);

CREATE TABLE Ath_Prénoms(
  Id_Ath_Prénoms COUNTER,
  Id_Athlète INT NOT NULL,
  Id_Prénoms INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY(Id_Ath_Prénoms),
  FOREIGN KEY(Id_Athlète) REFERENCES Athlètes(Id_Athlète),
  FOREIGN KEY(Id_Prénoms) REFERENCES Prénoms(Id_Prénoms)
);

CREATE TABLE Jeux_Olympiques(
  Id_Jeux_Olympique COUNTER,
  Année VARCHAR(10) NOT NULL,
  Date_Ouverture DATE NOT NULL,
  Date_Clôture DATE NOT NULL,
  Ville VARCHAR(50) NOT NULL,
  Id_Session INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY(Id_Jeux_Olympique),
  FOREIGN KEY(Id_Session) REFERENCES Sessions(Id_Session)
);

CREATE TABLE Epreuves(
  Id_Epreuve COUNTER,
  Nom VARCHAR(50) NOT NULL,
  Statut VARCHAR(50) NOT NULL,
  Id_Sport INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY(Id_Epreuve),
  FOREIGN KEY(Id_Sport) REFERENCES Sports(Id_Sport)
);

CREATE TABLE Résultats(
  Id_Résultat COUNTER,
  classement VARCHAR(50) NOT NULL,
  Score VARCHAR(50),
  Id_Jeux_Olympique INT NOT NULL,
  Id_Athlète INT NOT NULL,
  Id_Epreuve INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY(Id_Résultat),
  FOREIGN KEY(Id_Jeux_Olympique) REFERENCES Jeux_Olympiques(Id_Jeux_Olympique),
  FOREIGN KEY(Id_Athlète) REFERENCES Athlètes(Id_Athlète),
  FOREIGN KEY(Id_Epreuve) REFERENCES Epreuves(Id_Epreuve)
);

CREATE TABLE Associés(
  Id_Associé COUNTER,
  Poid_De_Ath VARCHAR(50),
  Id_Jeux_Olympique INT NOT NULL,
  Id_Equipe INT NOT NULL,
  Id_Athlète INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY(Id_Associé),
  FOREIGN KEY(Id_Jeux_Olympique) REFERENCES Jeux_Olympiques(Id_Jeux_Olympique),
  FOREIGN KEY(Id_Equipe) REFERENCES Equipes(Id_Equipe),
  FOREIGN KEY(Id_Athlète) REFERENCES Athlètes(Id_Athlète)
);

CREATE TABLE Session_JO_Sports_Athlètes(
  Id_Session_JO_Sport COUNTER,
  Id_Jeux_Olympique INT NOT NULL,
  Id_Sport INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY(Id_Session_JO_Sport),
  FOREIGN KEY(Id_Jeux_Olympique) REFERENCES Jeux_Olympiques(Id_Jeux_Olympique),
  FOREIGN KEY(Id_Sport) REFERENCES Sports(Id_Sport)
);

```