

```
#-----  
#   Script MySQL.  
#-----
```

```
#-----  
# Table: Table  
#-----
```

```
CREATE TABLE Table(  
    Idtable int (11) Auto_increment NOT NULL ,  
    NomTable Char (25) NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (Idtable )  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----  
# Table: Couleur  
#-----
```

```
CREATE TABLE Couleur(  
    IdCouleur Int NOT NULL ,  
    NomCouleur Char (25) ,  
    PRIMARY KEY (IdCouleur )  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----  
# Table: Tag_Controles  
#-----
```

```
CREATE TABLE Tag_Controles(  
    controleId      int (11) Auto_increment NOT NULL ,  
    ControleType    Int NOT NULL ,  
    ControleDescription Char (25) ,  
    tag             Varchar (25) ,  
    PRIMARY KEY (controleId ) ,  
    UNIQUE (tag )  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----  
# Table: IdJeuxdeCartedelatable  
#-----
```

```
CREATE TABLE IdJeuxdeCartedelatable(  
    IdJeudecarte Varchar (25) NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (IdJeudecarte )  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----
```

Table: JeudeCarte

#-----

```
CREATE TABLE JeudeCarte(  
    IdJeudeCarte int (11) Auto_increment NOT NULL ,  
    TagJeudecarte Varchar (25) NOT NULL ,  
    TagCarte Varchar (25) ,  
    Nomjeudecarte Char (25) ,  
    CouleurCarte Int NOT NULL ,  
    IdValeurCarte Int ,  
    IdCouleurCarte Int NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (IdJeudeCarte ,TagJeudecarte ) ,  
    UNIQUE (TagCarte )  
)ENGINE=InnoDB;
```

#-----

Table: Tournoi

#-----

```
CREATE TABLE Tournoi(  
    IdTournoi int (11) Auto_increment NOT NULL ,  
    TournoiNom Char (25) NOT NULL ,  
    TournoiDate Date ,  
    TournoiLieu Char (25) ,  
    TournoiOrganisateur Char (25) ,  
    PRIMARY KEY (IdTournoi )  
)ENGINE=InnoDB;
```

#-----

Table: Joueur

#-----

```
CREATE TABLE Joueur(  
    IdJoueur int (11) Auto_increment NOT NULL ,  
    TagJoueur Varchar (25) NOT NULL ,  
    JoueurNom Char (25) ,  
    JoueurPseudo Char (25) ,  
    JoueurClub Char (25) ,  
    JoueurComplement Char (25) ,  
    JoueurPhoto Varchar (25) ,  
    PRIMARY KEY (IdJoueur ,TagJoueur ) ,  
    UNIQUE (JoueurPhoto )  
)ENGINE=InnoDB;
```

#-----

Table: Statistique

#-----

```
CREATE TABLE Statistique(  

```

```
    IdStat          int (11) Auto_increment NOT NULL ,
    DescriptionStat1 Char (25) ,
    ValeurStat1     Int ,
    DescriptionStat2 Char (25) ,
    ValeurStat2     Int ,
    DescriptionStat3 Char (25) ,
    ValeurStat3     Int ,
    DescriptionStat4 Char (25) ,
    ValeurStat4     Float ,
    DescriptionStat5 Char (25) ,
    ValeurStat5     Float ,
    DatederrnirmajStat TimeStamp ,
    PRIMARY KEY (IdStat )
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----
# Table: Main
#-----
```

```
CREATE TABLE Main(
    IdMain  int (11) Auto_increment NOT NULL ,
    MainDate TimeStamp NOT NULL ,
    Est_visible Bool ,
    PRIMARY KEY (IdMain )
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----
# Table: Mises
#-----
```

```
CREATE TABLE Mises(
    Idmise  int (11) Auto_increment NOT NULL ,
    idTimeMise TimeStamp NOT NULL ,
    IdPosition Varchar (25) ,
    IdAction  Varchar (25) ,
    IdValeur  Varchar (25) ,
    PRIMARY KEY (Idmise )
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----
# Table: Positionatable
#-----
```

```
CREATE TABLE Positionatable(
    IdSiegeatable Int NOT NULL ,
    IdPosition  Int NOT NULL ,
    PRIMARY KEY (IdSiegeatable ,IdPosition )
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----  
# Table: Palmares  
#-----
```

```
CREATE TABLE Palmares(  
    Place    Int NOT NULL ,  
    Nom_joueur Varchar (25) ,  
    Chipcount Int ,  
    Ref_tournoi Varchar (25) ,  
    PRIMARY KEY (Place )  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----  
# Table: Niveau  
#-----
```

```
CREATE TABLE Niveau(  
    id_niveau int (11) Auto_increment NOT NULL ,  
    SB        Int ,  
    BB        Int ,  
    ante      Int ,  
    duree     Varchar (25) ,  
    heure_debut Varchar (25) ,  
    pause     int (11) Auto_increment ,  
    PRIMARY KEY (id_niveau )  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----  
# Table: __Histo_mains  
#-----
```

```
CREATE TABLE __Histo_mains(  
    id_histo int (11) Auto_increment NOT NULL ,  
    Est_retenu Bool ,  
    PRIMARY KEY (id_histo )  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----  
# Table: Saffichealecran  
#-----
```

```
CREATE TABLE Saffichealecran(  
    Idtable Int NOT NULL ,  
    IdCouleur Int NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (Idtable ,IdCouleur )  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----  
# Table: JoueAvec  
#-----
```

```
CREATE TABLE JoueAvec(  
    controleId Int NOT NULL ,  
    Idtable Int NOT NULL ,  
    IdJeudecarte Varchar (25) NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (controleId ,Idtable ,IdJeudecarte )  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----  
# Table: Contient52cartes  
#-----
```

```
CREATE TABLE Contient52cartes(  
    IdJeudecarte Varchar (25) NOT NULL ,  
    IdJeudeCarte Int NOT NULL ,  
    TagJeudecarte Varchar (25) NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (IdJeudecarte ,IdJeudeCarte ,TagJeudecarte )  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----  
# Table: Contient  
#-----
```

```
CREATE TABLE Contient(  
    IdTournoi Int NOT NULL ,  
    Idtable Int NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (IdTournoi ,Idtable )  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----  
# Table: Participe  
#-----
```

```
CREATE TABLE Participe(  
    IdJoueur Int NOT NULL ,  
    TagJoueur Varchar (25) NOT NULL ,  
    IdTournoi Int NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (IdJoueur ,TagJoueur ,IdTournoi )  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----  
# Table: StyledeJeu  
#-----
```

```
CREATE TABLE StyledeJeu(  
    IdJoueur Int NOT NULL ,  
    TagJoueur Varchar (25) NOT NULL ,  
    IdTournoi Int NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (IdJoueur ,TagJoueur ,IdTournoi )  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
    IdJoueur Int NOT NULL ,
    TagJoueur Varchar (25) NOT NULL ,
    IdStat Int NOT NULL ,
    PRIMARY KEY (IdJoueur ,TagJoueur ,IdStat )
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----
# Table: EstAssisa
#-----
```

```
CREATE TABLE EstAssisa(
    IdJoueur Int NOT NULL ,
    TagJoueur Varchar (25) NOT NULL ,
    IdSiegeatable Int NOT NULL ,
    IdPosition Int NOT NULL ,
    PRIMARY KEY (IdJoueur ,TagJoueur ,IdSiegeatable ,IdPosition )
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----
# Table: Mise
#-----
```

```
CREATE TABLE Mise(
    IdJoueur Int NOT NULL ,
    TagJoueur Varchar (25) NOT NULL ,
    Idmise Int NOT NULL ,
    PRIMARY KEY (IdJoueur ,TagJoueur ,Idmise )
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----
# Table: Joue
#-----
```

```
CREATE TABLE Joue(
    IdJoueur Int NOT NULL ,
    TagJoueur Varchar (25) NOT NULL ,
    IdMain Int NOT NULL ,
    PRIMARY KEY (IdJoueur ,TagJoueur ,IdMain )
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----
# Table: ListeJoueur
#-----
```

```
CREATE TABLE ListeJoueur(
    IdSiegeatable Int NOT NULL ,
    IdPosition Int NOT NULL ,
    Idtable Int NOT NULL ,
```

```
        PRIMARY KEY (IdSiegeatable ,IdPosition ,Idtable )
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----
# Table: Se_joue_sur
#-----
```

```
CREATE TABLE Se_joue_sur(
    IdMain Int NOT NULL ,
    Idtable Int NOT NULL ,
    PRIMARY KEY (IdMain ,Idtable )
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----
# Table: niveau_en_cours
#-----
```

```
CREATE TABLE niveau_en_cours(
    id_niveau Int NOT NULL ,
    IdTournoi Int NOT NULL ,
    PRIMARY KEY (id_niveau ,IdTournoi )
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----
# Table: Performance
#-----
```

```
CREATE TABLE Performance(
    Place Int NOT NULL ,
    IdTournoi Int NOT NULL ,
    PRIMARY KEY (Place ,IdTournoi )
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----
# Table: Enregistre_sur
#-----
```

```
CREATE TABLE Enregistre_sur(
    IdMain Int NOT NULL ,
    id_histo Int NOT NULL ,
    PRIMARY KEY (IdMain ,id_histo )
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----
# Table: Mises_conformes
#-----
```

```
CREATE TABLE Mises_conformes(  
    id_niveau Int NOT NULL ,  
    Idmise Int NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (id_niveau ,Idmise )  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
ALTER TABLE Saffichealecran ADD CONSTRAINT FK_Saffichealecran_Idtable FOREIGN  
KEY (Idtable) REFERENCES Table(Idtable);  
ALTER TABLE Saffichealecran ADD CONSTRAINT FK_Saffichealecran_IdCouleur FOREIGN  
KEY (IdCouleur) REFERENCES Couleur(IdCouleur);  
ALTER TABLE JoueAvec ADD CONSTRAINT FK_JoueAvec_controleId FOREIGN KEY  
(controleId) REFERENCES Tag_Controles(controleId);  
ALTER TABLE JoueAvec ADD CONSTRAINT FK_JoueAvec_Idtable FOREIGN KEY (Idtable)  
REFERENCES Table(Idtable);  
ALTER TABLE JoueAvec ADD CONSTRAINT FK_JoueAvec_IdJeudecarte FOREIGN KEY  
(IdJeudecarte) REFERENCES IdJeuxdeCartedelatable(IdJeudecarte);  
ALTER TABLE Contient52cartes ADD CONSTRAINT FK_Contient52cartes_IdJeudecarte  
FOREIGN KEY (IdJeudecarte) REFERENCES IdJeuxdeCartedelatable(IdJeudecarte);  
ALTER TABLE Contient52cartes ADD CONSTRAINT FK_Contient52cartes_IdJeudeCarte  
FOREIGN KEY (IdJeudeCarte) REFERENCES JeudeCarte(IdJeudeCarte);  
ALTER TABLE Contient52cartes ADD CONSTRAINT FK_Contient52cartes_TagJeudecarte  
FOREIGN KEY (TagJeudecarte) REFERENCES JeudeCarte(TagJeudecarte);  
ALTER TABLE Contient ADD CONSTRAINT FK_Contient_IdTournoi FOREIGN KEY  
(IdTournoi) REFERENCES Tournoi(IdTournoi);  
ALTER TABLE Contient ADD CONSTRAINT FK_Contient_Idtable FOREIGN KEY (Idtable)  
REFERENCES Table(Idtable);  
ALTER TABLE Participe ADD CONSTRAINT FK_Participe_IdJoueur FOREIGN KEY (IdJoueur)  
REFERENCES Joueur(IdJoueur);  
ALTER TABLE Participe ADD CONSTRAINT FK_Participe_TagJoueur FOREIGN KEY  
(TagJoueur) REFERENCES Joueur(TagJoueur);  
ALTER TABLE Participe ADD CONSTRAINT FK_Participe_IdTournoi FOREIGN KEY  
(IdTournoi) REFERENCES Tournoi(IdTournoi);  
ALTER TABLE StyledeJeu ADD CONSTRAINT FK_StyledeJeu_IdJoueur FOREIGN KEY  
(IdJoueur) REFERENCES Joueur(IdJoueur);  
ALTER TABLE StyledeJeu ADD CONSTRAINT FK_StyledeJeu_TagJoueur FOREIGN KEY  
(TagJoueur) REFERENCES Joueur(TagJoueur);  
ALTER TABLE StyledeJeu ADD CONSTRAINT FK_StyledeJeu_IdStat FOREIGN KEY (IdStat)  
REFERENCES Statistique(IdStat);  
ALTER TABLE EstAssisa ADD CONSTRAINT FK_EstAssisa_IdJoueur FOREIGN KEY  
(IdJoueur) REFERENCES Joueur(IdJoueur);  
ALTER TABLE EstAssisa ADD CONSTRAINT FK_EstAssisa_TagJoueur FOREIGN KEY  
(TagJoueur) REFERENCES Joueur(TagJoueur);  
ALTER TABLE EstAssisa ADD CONSTRAINT FK_EstAssisa_IdSiegeatable FOREIGN KEY  
(IdSiegeatable) REFERENCES Positionatable(IdSiegeatable);  
ALTER TABLE EstAssisa ADD CONSTRAINT FK_EstAssisa_IdPosition FOREIGN KEY  
(IdPosition) REFERENCES Positionatable(IdPosition);  
ALTER TABLE Mise ADD CONSTRAINT FK_Mise_IdJoueur FOREIGN KEY (IdJoueur)  
REFERENCES Joueur(IdJoueur);  
ALTER TABLE Mise ADD CONSTRAINT FK_Mise_TagJoueur FOREIGN KEY (TagJoueur)  
REFERENCES Joueur(TagJoueur);  
ALTER TABLE Mise ADD CONSTRAINT FK_Mise_Idmise FOREIGN KEY (Idmise)  
REFERENCES Mises(Idmise);
```



```
ALTER TABLE Joue ADD CONSTRAINT FK_Joue_IdJoueur FOREIGN KEY (IdJoueur)
REFERENCES Joueur(IdJoueur);
ALTER TABLE Joue ADD CONSTRAINT FK_Joue_TagJoueur FOREIGN KEY (TagJoueur)
REFERENCES Joueur(TagJoueur);
ALTER TABLE Joue ADD CONSTRAINT FK_Joue_IdMain FOREIGN KEY (IdMain)
REFERENCES Main(IdMain);
ALTER TABLE ListeJoueur ADD CONSTRAINT FK_ListeJoueur_IdSiegeatable FOREIGN KEY
(IdSiegeatable) REFERENCES Positionatable(IdSiegeatable);
ALTER TABLE ListeJoueur ADD CONSTRAINT FK_ListeJoueur_IdPosition FOREIGN KEY
(IdPosition) REFERENCES Positionatable(IdPosition);
ALTER TABLE ListeJoueur ADD CONSTRAINT FK_ListeJoueur_Idtable FOREIGN KEY
(Idtable) REFERENCES Table(Idtable);
ALTER TABLE Se_joue_sur ADD CONSTRAINT FK_Se_joue_sur_IdMain FOREIGN KEY
(IdMain) REFERENCES Main(IdMain);
ALTER TABLE Se_joue_sur ADD CONSTRAINT FK_Se_joue_sur_Idtable FOREIGN KEY
(Idtable) REFERENCES Table(Idtable);
ALTER TABLE niveau_en_cours ADD CONSTRAINT FK_niveau_en_cours_id_niveau
FOREIGN KEY (id_niveau) REFERENCES Niveau(id_niveau);
ALTER TABLE niveau_en_cours ADD CONSTRAINT FK_niveau_en_cours_IdTournoi
FOREIGN KEY (IdTournoi) REFERENCES Tournoi(IdTournoi);
ALTER TABLE Performance ADD CONSTRAINT FK_Performance_Place FOREIGN KEY
(Place) REFERENCES Palmares(Place);
ALTER TABLE Performance ADD CONSTRAINT FK_Performance_IdTournoi FOREIGN KEY
(IdTournoi) REFERENCES Tournoi(IdTournoi);
ALTER TABLE Enregistre_sur ADD CONSTRAINT FK_Enregistre_sur_IdMain FOREIGN KEY
(IdMain) REFERENCES Main(IdMain);
ALTER TABLE Enregistre_sur ADD CONSTRAINT FK_Enregistre_sur_id_histo FOREIGN KEY
(id_histo) REFERENCES __Histo_mains(id_histo);
ALTER TABLE Mises_conformes ADD CONSTRAINT FK_Mises_conformes_id_niveau
FOREIGN KEY (id_niveau) REFERENCES Niveau(id_niveau);
ALTER TABLE Mises_conformes ADD CONSTRAINT FK_Mises_conformes_Idmise FOREIGN
KEY (Idmise) REFERENCES Mises(Idmise);
```