

---

## Schéma Relationnel

*Project* : Coupe du Monde 2006

---

**Arbitre** (numFIFA, nbCartonR, nbCartonJ)  
numFIFA référence Jugetouche.numFIFA

**assiste** (numFIFA, idMatch)  
numFIFA référence Jugetouche.numFIFA  
idMatch référence Match.idMatch

**But** (idEvt, type, numFIFA)  
idEvt référence Evenement.idEvt  
numFIFA référence joueur.numFIFA

**Carton** (idEvt, couleur)  
idEvt référence Evenement.idEvt

**ChaineTV** (nomChaine, pays, payante)

**Club** (nomClub, pays, division, nbMatchJoué, nbMatchGagné, nbMatchPerdu, nbMatchNul, nbGoalMarqué, nbGoalEncaissé)

**diffuse** (nomChaine, idMatch)  
nomChaine référence ChaineTV.nomChaine  
idMatch référence Match.idMatch

**Entraîneur** (numFIFA)  
numFIFA référence MembreFIFA.numFIFA

**EquipeNationale** (pays, numFIFA, nbPoint, classement, nbCoupeduMondeJouée, nbCoupeduMonde, nbCoupeduContinent, classementFifa, numGroupe)  
numFIFA référence Entraîneur.numFIFA  
numGroupe référence Groupe.numGroupe

**Evenement** (idEvt, minute, commentaire, idMatch, numFIFA)  
idMatch référence Match.idMatch  
numFIFA référence joueur.numFIFA

**Groupe** (numGroupe)

**Joueur** (numFIFA, poste, taillepoids, nbMatchJoué, nbGoalEncaissé, nbGoalMarqué, nbDernièrePass, nbCartonR, nbCartonJ, pays, nomClub)  
numFIFA référence MembreFIFA.numFIFA  
pays référence EquipeNationale.pays  
nomClub référence Club.nomClub

**Journaliste** (nomJournaliste)

**Jugetouche** (numFIFA)  
numFIFA référence MembreFIFA.numFIFA

**Match** (idMatch, dateMatch, heureMatch, nbSpectateurs, numFIFA, idPhase, nomStade, nomJournaliste,commente)  
numFIFA référence Arbitre.numFIFA  
idPhase référence Phase.idPhase  
nomStade référence Stade.nomStade  
nomJournaliste référence Journaliste. nomJournaliste

**MembreFIFA** (numFIFA, nom, prénom, nationalité, dateNaissance)

**oppose** (pays, idMatch, butPour, butContre)  
Pays référence EquipeNationale.pays  
idMatch référence Match.idMatch

**Penalty** (idEvt, numFIFA)  
numFIFA référence joueur.numFIFA

**Phase** (idPhase, nomPhase)

**Stade** (nomStade, ville, nbPlaces, anneConstruction)