

**Dossier de conception  
Projet JPA 2025**

**Résultats internationaux Football**

**Romain Contant**

# Sommaire

- Fichiers CSV P.3
- Diagramme de Classe P.4
- Diagramme entité relation P.5

# Fichier CSV

## ➤ results.csv :

- date – date du match • home\_team – nom de l'équipe hôte • away\_team – nom de l'équipe invitée • home\_score – Score final de l'équipe hôte • away\_score – Score final de l'équipe invitée • tournament – Nom du tournoi • city – Ville dans laquelle le match a eu lieu • country – pays dans lequel le match a eu lieu • neutral - TRUE/FALSE indique si le match s'est joué dans un lieu neutre ou non

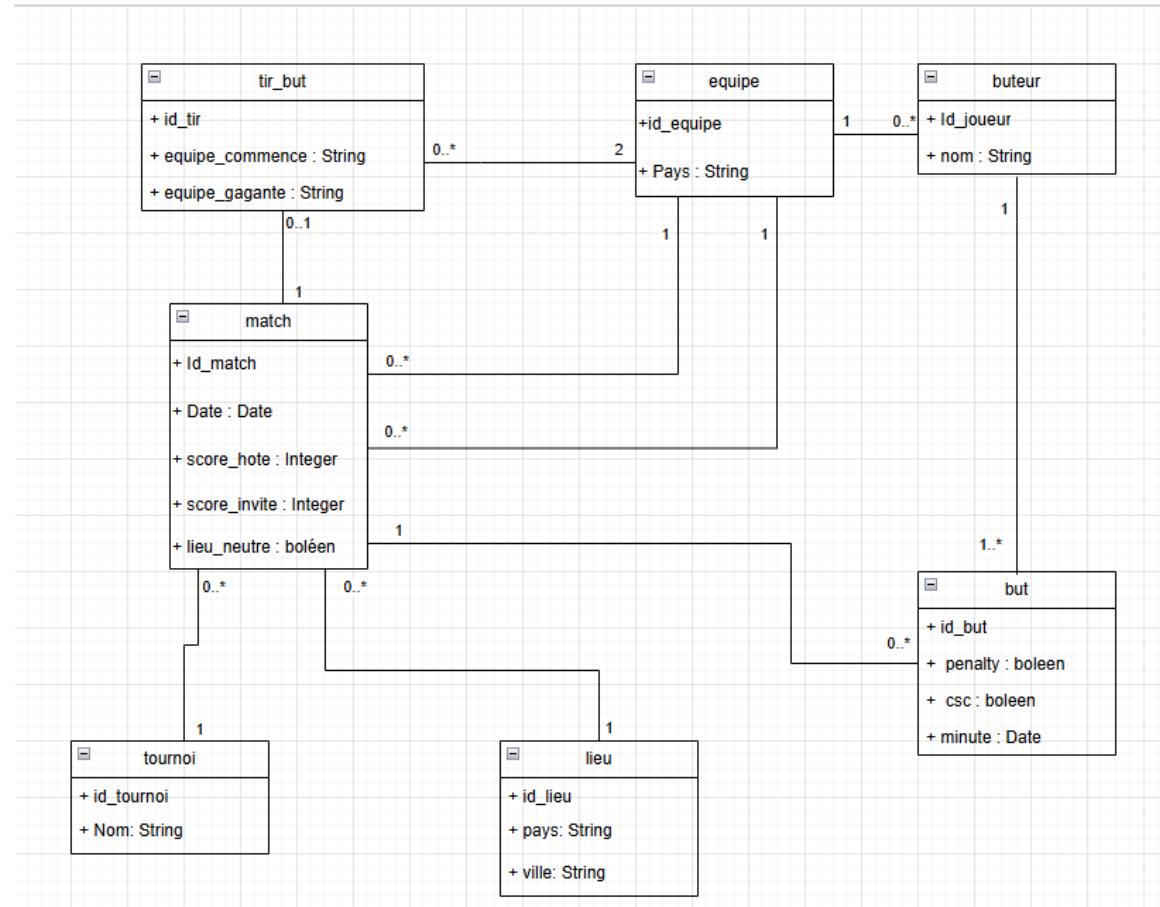
## ➤ shootouts.csv :

- date - date du match • home\_team – nom de l'équipe hôte • away\_team – nom de l'équipe invitée • winner – vainqueur de l'épreuve de tirs aux buts • first\_shooter – équipe qui a commencé l'épreuve des tirs aux buts

## ➤ goalscorers.csv :

- date – date du match • home\_team – nom de l'équipe hôte • away\_team – nom de l'équipe invitée • team – Nom de l'équipe du buteur • scorer – Identité du buteur • minute – Minute à laquelle le but a été marqué • own\_goal – TRUE/FALSE but contre son camp • penalty – TRUE/FALSE but sur penalty

# Diagramme de Classe



# Diagramme entité-relation

