

**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
- Table base de donnée P.6

# 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

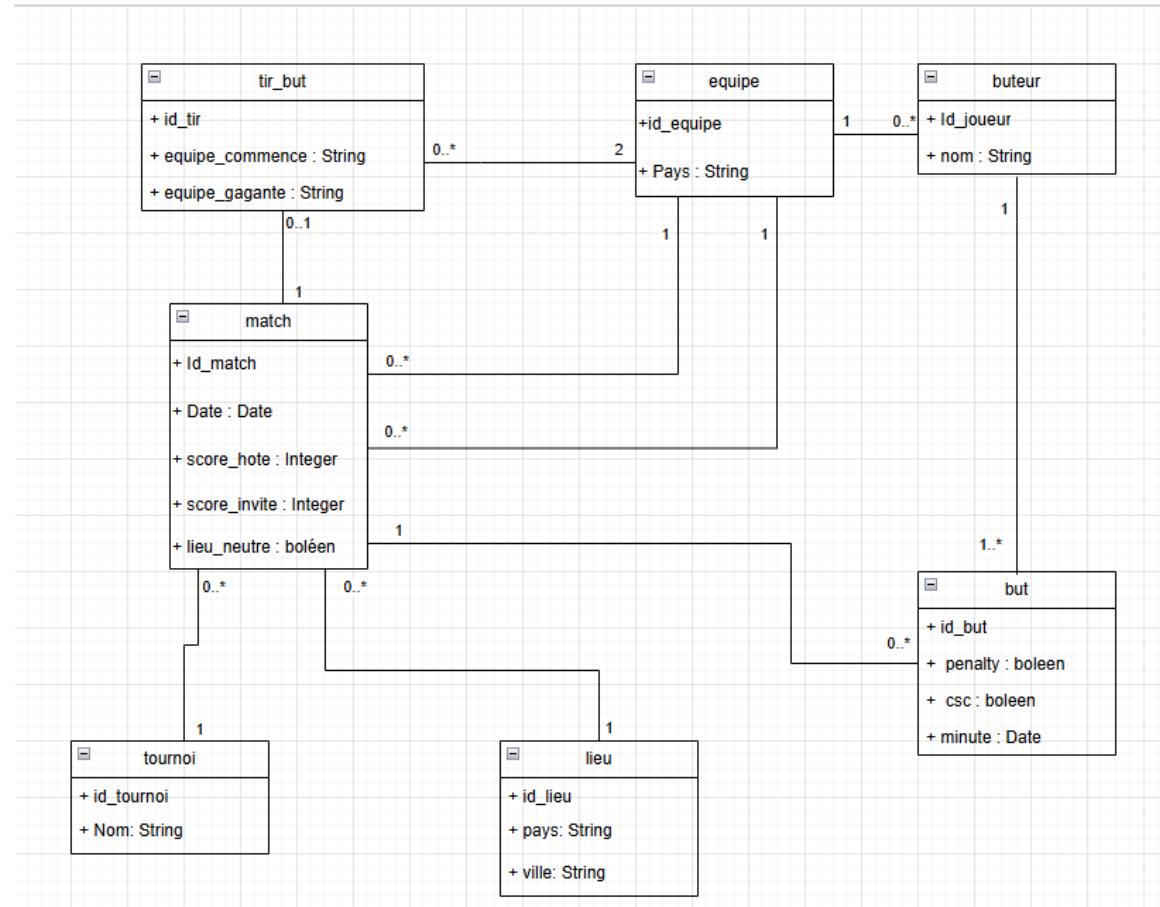
## ➤ [shootouts.csv](#) :

- 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

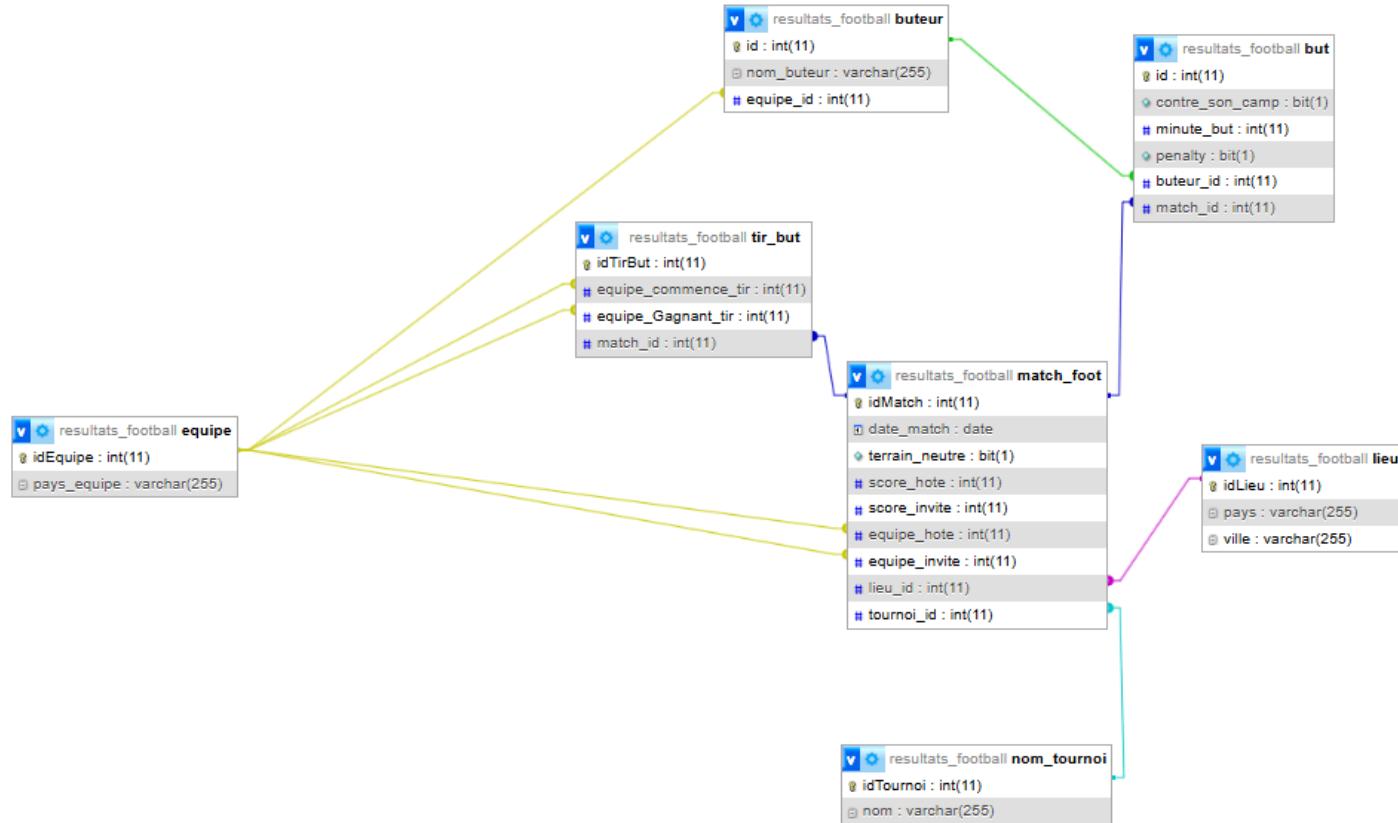
## ➤ [goalscorers.csv](#) :

- 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



# Table suite import

	Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
<input type="checkbox"/>	but	<a href="#">Parcourir</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Rechercher</a> <a href="#">Insérer</a> <a href="#">Vider</a> <a href="#">Supprimer</a>	41 113	InnoDB	utf8mb4_general_ci	5,5 Mio	-
<input type="checkbox"/>	buteur	<a href="#">Parcourir</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Rechercher</a> <a href="#">Insérer</a> <a href="#">Vider</a> <a href="#">Supprimer</a>	13 784	InnoDB	utf8mb4_general_ci	1,8 Mio	-
<input type="checkbox"/>	equipe	<a href="#">Parcourir</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Rechercher</a> <a href="#">Insérer</a> <a href="#">Vider</a> <a href="#">Supprimer</a>	318	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/>	lieu	<a href="#">Parcourir</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Rechercher</a> <a href="#">Insérer</a> <a href="#">Vider</a> <a href="#">Supprimer</a>	2 164	InnoDB	utf8mb4_general_ci	128,0 kio	-
<input type="checkbox"/>	match_foot	<a href="#">Parcourir</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Rechercher</a> <a href="#">Insérer</a> <a href="#">Vider</a> <a href="#">Supprimer</a>	45 100	InnoDB	utf8mb4_general_ci	8,6 Mio	-
<input type="checkbox"/>	nom_tournoi	<a href="#">Parcourir</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Rechercher</a> <a href="#">Insérer</a> <a href="#">Vider</a> <a href="#">Supprimer</a>	147	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/>	tir_but	<a href="#">Parcourir</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Rechercher</a> <a href="#">Insérer</a> <a href="#">Vider</a> <a href="#">Supprimer</a>	558	InnoDB	utf8mb4_general_ci	96,0 kio	-
7 tables		Somme	103 184	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,2 Mio	0 0