

# Diagramme BD du serveur

## Coureur

	Type	Modifiable	Obligatoire
Téléphone (KEY)	String		X
Email	String	X	X
Mot de Passe	Binaire	X	X
Nom	String	X	X
Prénom	String	X	X
Photo	Lien	X	
Ville de rattachement	String ("Ville" dans la table Evenement)		
Ville d'inscription	String ("Ville" dans la table Evenement)		

Note : Le mot de passe n'est pas stockée en dur ! Le champ correspond donc à ce qui es stocké pour s'assurer que le Coureur utilise le bon mot de passe

## Partenaire

	Type	Modifiable	Obligatoire
URL (KEY)	String		X
Photo	Lien	X	X
Nom	String		X

## Événement

	Type	Modifiable	Obligatoire
Ville (KEY)	String		X
Nom	String	X	X
Date	Date	X	X
Heure début	Heure	X	X
Heure fin	Heure	X	X
Lieu rencontre	String	X	X
Horaire rencontre	Heure	X	X
Organisateur	String ("Téléphone" dans la table Coureur)	X	X
Point départ	Coordonnée GPS	X	X
Longueur tour (en km)	Double	X	X
Information	String	X	X

## Classement

	Type	Modifiable	Obligatoire
Coureur (KEY)	String ("Téléphone" dans la table Coureur)		X
Distance parcouru (en km)	Double	X	X
Ville d'origine	String ("Ville" dans la table Evenement)		X

## Blacklist

	Type	Modifiable	Obligatoire
Coureur (KEY)	String ("Téléphone" dans la table Coureur)		X
Raison	String	X	

## Choix technique

Les tables "Ville" (qui contenait la liste des villes) et "Evenement" (pour gérer les événements) on été fusionnées.

En effet, la clef de la table "Evenement" était la même que celle de "Ville". La fusion évitera de faire des multiplications de table ce qui est le plus couteux dans les requêtes BD.

Si vous souhaitez avoir la liste des villes existantes, il suffira de faire une requête dans la table "Evenement" en filtrant QUE la ville.