

Table	Champ	Type	Spécificités	Description
Challenge	Id_challenge	INT	PRIMARY KEY, NOT NULL	Identifiant du challenge
	Title	VARCHAR(64)	NOT NULL	Titre du challenge
	Description	VARCHAR(150)	NOT NULL	Description du challenge
	Trick	TEXT	NULL	Astuce d'aide du challenge
	Media	TEXT	NOT NULL	Photo ou vidéo du challenge
	statut	BOOLEAN	NOT NULL	passage d'un statut entre validé ou non
	Id_user	ENTITY	FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant d'un utilisateur
	Id_difficulty	ENTITY	FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant de la difficulté
Gamegenre	Id_gamegenre	INT	PRIMARY KEY, NOT NULL	Identifiant du genre de jeu
	Name	VARCHAR (64)	NOT NULL	Nom du genre de jeu
User	Id_user	INT	PRIMARY KEY, NOT NULL	Identifiant de l'utilisateur
	Pseudo	VARCHAR (64)	NOT NULL	Pseudonyme de l'utilisateur
	Description	TEXT	NULL	Biographie de l'utilisateur
	Image	VARCHAR (64)	NULL	Image de profil de l'utilisateur
	Email	VARCHAR (64)	NOT NULL	Email de l'utilisateur
	Password	VARCHAR (64)	NOT NULL	Mot de passe de l'utilisateur
	Xp	INT	NOT NULL	Point d'expérience de jeu de l'utilisateur
Game	Id_game	INT	PRIMARY KEY, NOT NULL	Identifiant du jeu
	Name	VARCHAR (64)	NOT NULL	Nom du jeu
	Image	VARCHAR (64)	NOT NULL	Image du jeu
Type	Id_type	INT	PRIMARY KEY, NOT NULL	Identifiant du type de challenge
	Name	VARCHAR (64)	NULL	Nom du type de challenge
Difficulty	Id_difficulty	INT	PRIMARY KEY, NOT NULL	Identifiant du niveau de la difficulté
	Name	VARCHAR (64)	NOT NULL	Nom du niveau de difficulté
	Value_xp	INT	NOT NULL	Valeur d'expérience que le joueur obtient selon la difficulté du challenge
Participate (association)	Id_participate	INT	PRIMARY KEY, NOT NULL	Identifiant de la participation
	Url_video	TEXT	NOT NULL	L'urt vidéo de la participation du jeu venant de site tiers (ex: youtube)
	Date	TIMESTAMP	NOT NULL, DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	La date de la participation
	Value_xp	INT	NOT NULL	Valeur d'expérience que le joueur obtient selon la difficulté du challenge
	Id_user	ENTITY	FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant d'un utilisateur
	Id_challenge	ENTITY	FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant d'un challenge
Favorite (association)	Favorite_game	INT	PRIMARY KEY, NOT NULL	Identifiant des jeux favoris
	Id_game	ENTITY	FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant du jeu
	Id_user	ENTITY	FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant d'un utilisateur
Vote (association)	Id_user	ENTITY	PRIMARY KEY, FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant d'un utilisateur
	Id_challenge	ENTITY	PRIMARY KEY, FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant d'un challenge
Belong (association)	Id_game	ENTITY	PRIMARY KEY, FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant du jeu
	Id_challenge	ENTITY	PRIMARY KEY, FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant d'un challenge
Have (association)	Id_type	ENTITY	PRIMARY KEY, FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant du type de challenge
	Id_challenge	ENTITY	PRIMARY KEY, FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant d'un challenge
Contain (association)	Id_user	ENTITY	PRIMARY KEY, FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant d'un utilisateur
	Id_challenge	ENTITY	PRIMARY KEY, FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant d'un challenge