# Description des tables

[TOC]

# 1. Base rallyeLecture

#### 1.1. auteur

	Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
•	id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
•	nom	varchar(60)	YES		NULL	

#### 1.2. classe

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
idEnseignant	int(11)	NO	MUL	NULL	
anneeScolaire	varchar(45)	YES		NULL	
idNiveau	int(11)	NO	MUL	NULL	

#### 1.3. comporter

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
idLivre	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
idRallye	int(11)	NO	PRI	NULL	

#### 1.4. editeur

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
nom	varchar(60)	YES		NULL	

#### 1.5. eleve

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
idClasse	int(11)	NO	MUL	NULL	

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
nom	varchar(45)	NO		NULL	
prenom	varchar(45)	NO		NULL	
login	varchar(100)	NO	UNI	NULL	
idAuth	int(11) unsigned	NO		NULL	

# 1.6. enseignant

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
nom	varchar(45)	NO		NULL	
prenom	varchar(45)	NO		NULL	
login	varchar(100)	NO	UNI	NULL	
idAuth	int(11) unsigned	NO		NULL	

### 1.7. livre

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
titre	varchar(45)	NO		NULL	
couverture	varchar(100)	YES		NULL	
idAuteur	int(11)	NO	MUL	NULL	
idEditeur	int(11)	NO	MUL	NULL	
idQuizz	int(11)	YES	UNI	NULL	

### 1.8. niveau

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
niveauScolaire	varchar(45)	YES		NULL	

# 1.9. participer

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
idRallye	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
idEleve	int(11)	NO	PRI	NULL	

# 1.10. proposition

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
idQuestion	int(11)	NO	MUL	NULL	
proposition	varchar(255)	NO		NULL	
solution	int(11)	NO		0	

# 1.11. question

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
question	varchar(255)	NO		NULL	
points	int(11)	NO		NULL	
idQuizz	int(11)	NO	MUL	NULL	

# 1.12. quizz

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
idFiche	int(11)	YES	UNI	NULL	

# 1.13. rallye

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
dateDebut	date	YES		NULL	
duree	int(11)	YES		NULL	
theme	varchar(45)	YES		NULL	

# 1.14. reponse

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
idParticiperRallye	int(11)	NO	PRI	NULL	
idParticiperEleve	int(11)	NO	PRI	NULL	
idQuestion	int(11)	NO	PRI	NULL	
idProposition	int(11)	NO	PRI	NULL	

# 2. tables aauth

### 2.1. aauth\_users

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
id	int(11) unsigned	NO	PRI	NULL	auto_increment
email	varchar(100)	NO		NULL	
pass	varchar(64)	NO		NULL	
username	varchar(100)	YES		NULL	
banned	tinyint(1)	YES		0	
last_login	datetime	YES		NULL	
last_activity	_activity datetime YES			NULL	
date_created	datetime	YES		NULL	
forgot_exp	text	YES		NULL	
remember_time	datetime	YES		NULL	
remember_exp	text	YES		NULL	
verification_code	text	YES		NULL	
totp_secret	varchar(16)	YES		NULL	
ip_address	text	YES		NULL	

# 2.2. aauth\_groups

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
id	int(11) unsigned	NO	PRI	NULL	auto_increment
name	varchar(100)	YES		NULL	
definition	text	YES		NULL	

### 2.3. aauth\_user\_to\_group

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
user_id	int(11) unsigned	NO	PRI	NULL	
group_id	int(11) unsigned	NO	PRI	NULL	

decribeTable.md au format pdf