

Description des tables

[TOC]

1. Base rallyeLecture

1.1. auteur

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

1.2. classe

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

1.4. editeur

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

1.5. eleve

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

| Field | Type | 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 | Type | 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 | Type | 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 | Type | 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 | Type | 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 | Type | Null | Key | Default | Extra |
|----------|--------------|------|-----|---------|----------------|
| id | int(11) | NO | PRI | NULL | auto_increment |
| question | varchar(255) | NO | | NULL | |
| points | int(11) | NO | | NULL | |
| idLivre | int(11) | NO | MUL | NULL | |

1.12. rallye

| Field | Type | 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 | |

1.13. reponse

| Field | Type | 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 | Type | 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 | 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 | Type | 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 | Type | Null | Key | Default | Extra |
|----------|------------------|------|-----|---------|-------|
| user_id | int(11) unsigned | NO | PRI | NULL | |
| group_id | int(11) unsigned | NO | PRI | NULL | |

[describeTable.md](#) au format pdf