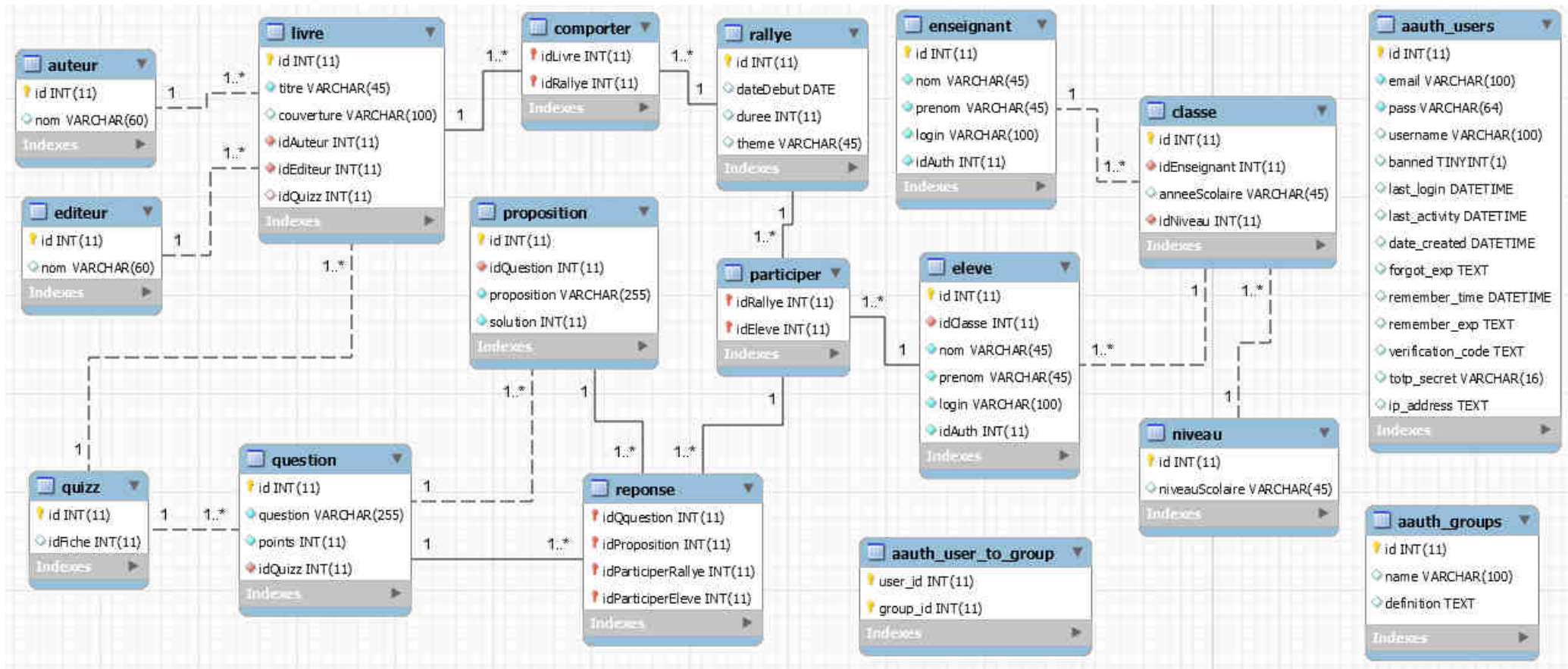


## Mission 01 - Constitution de la base de données



## Dictionnaire des données

| Nom | Description | Liste ou Plage de valeur | type | longueur |
|-----|-------------|--------------------------|------|----------|
|     |             |                          |      |          |
| ... |             |                          |      |          |

Tenir compte de ces compléments non visibles sur le diagramme :

Livre

| Column Name | Datatype    | PK                                  | NN                                  | UQ                                  | BIN                      | UN                       | ZF                       | AI                                  | Default |
|-------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------|
| id          | INT         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |         |
| titre       | VARCHAR(45) | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |         |
| couverture  | VARCHAR(45) | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |         |
| idAuteur    | INT         | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |         |
| idEditeur   | INT         | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |         |
| idQuizz     | INT         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |         |

Proposition

| Column Name | Datatype     | PK                                  | NN                                  | UQ                       | BIN                      | UN                       | ZF                       | AI                                  | Default |
|-------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------|
| id          | INT          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |         |
| idQuestion  | INT          | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |         |
| proposition | VARCHAR(255) | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |         |
| solution    | INT          | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 0       |

Question

| Column Name | Datatype     | PK                                  | NN                                  | UQ                       | BIN                      | UN                       | ZF                       | AI                                  | Default |
|-------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------|
| id          | INT          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |         |
| question    | VARCHAR(255) | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |         |
| points      | INT          | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |         |
| idQuizz     | INT          | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |         |

Quizz

| Column Name | Datatype | PK                                  | NN                                  | UQ                                  | BIN                      | UN                       | ZF                       | AI                                  | Default |
|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------|
| id          | INT      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |         |
| idFiche     | INT      | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |         |

Remarques :

Pour les tables liées aux comptes et autorisations utilisateurs, préfixées par aauth, le script sql est à récupérer sur :

- Projet : <https://github.com/emreakay/CodeIgniter-Auth>
- Documentation : [https://github.com/emreakay/CodeIgniter-Auth/wiki/\\_pages](https://github.com/emreakay/CodeIgniter-Auth/wiki/_pages)

### Travail à faire

1. Documentez le dictionnaire des données (à faire valider).
  2. Créez la base de données avec toutes ses contraintes d'intégrité (conserver le script).
  3. Créez les tables liées aux autorisations.
  4. Placez la base de données sur le serveur de manière à ce qu'elle soit à disposition de votre équipe de développement.
  5. Placez la base de données sur votre machine virtuelle, installez-la sur votre poste en local pour créer un environnement de test.
  6. Insérez les données de test qui vous sont fournies.
  7. Installez l'application web rallye lecture sur votre poste de test.
- Pensez à archiver et documenter Chacun des travaux effectués ils feront partie de votre dossier de développement pour l'épreuve E4.