# 1 - Règles de gestion

http://slamwiki.kobject.net/slam4/php/phalcon/project/increase

- Un projet est défini par un identifiant, un nom et un pourcentage d'accomplissement
- Il est composé potentiellement de plusieurs Use Case
- Ces Use Case sont définis par un identifiant, un libellé, un descriptif, un pourcentage d'occupation du projet et un pourcentage d'accomplissement
- Un utilisateur est défini par son nom, son prénom, son e-mail et un mot de passe
- Un utilisateur peut écrire un ou plusieurs messages
- Un message est défini son objet et son contenu
- Un message correspond à un projet
- Chaque utilisateur à un rôle précis
- Chaque rôle possède un ou plusieurs droits
- Chaque rôle est défini par un identifiant et un libellé
- Chaque droit est défini par un identifiant et un libellé

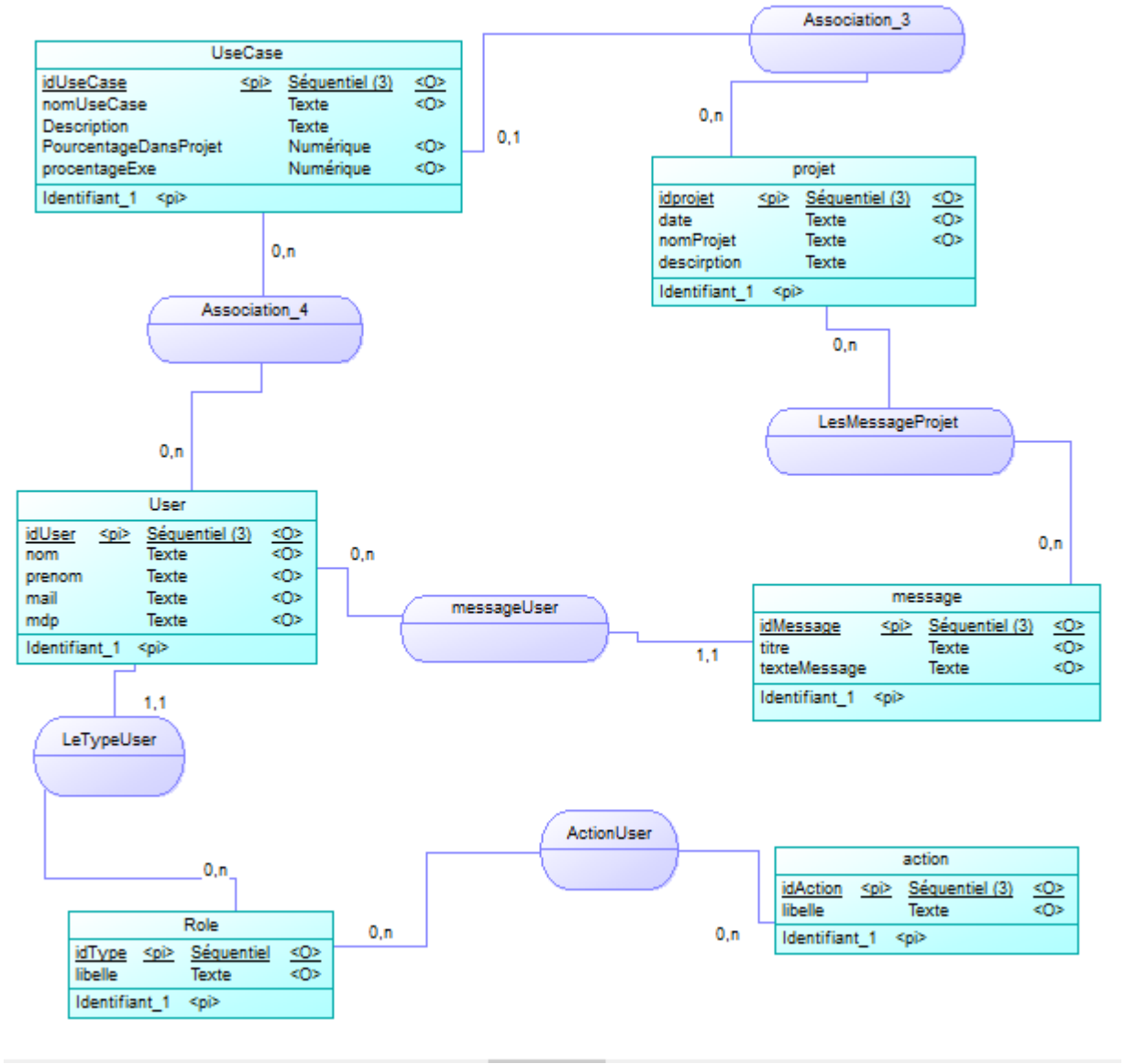
---

# 2 - Dictionnaire des données

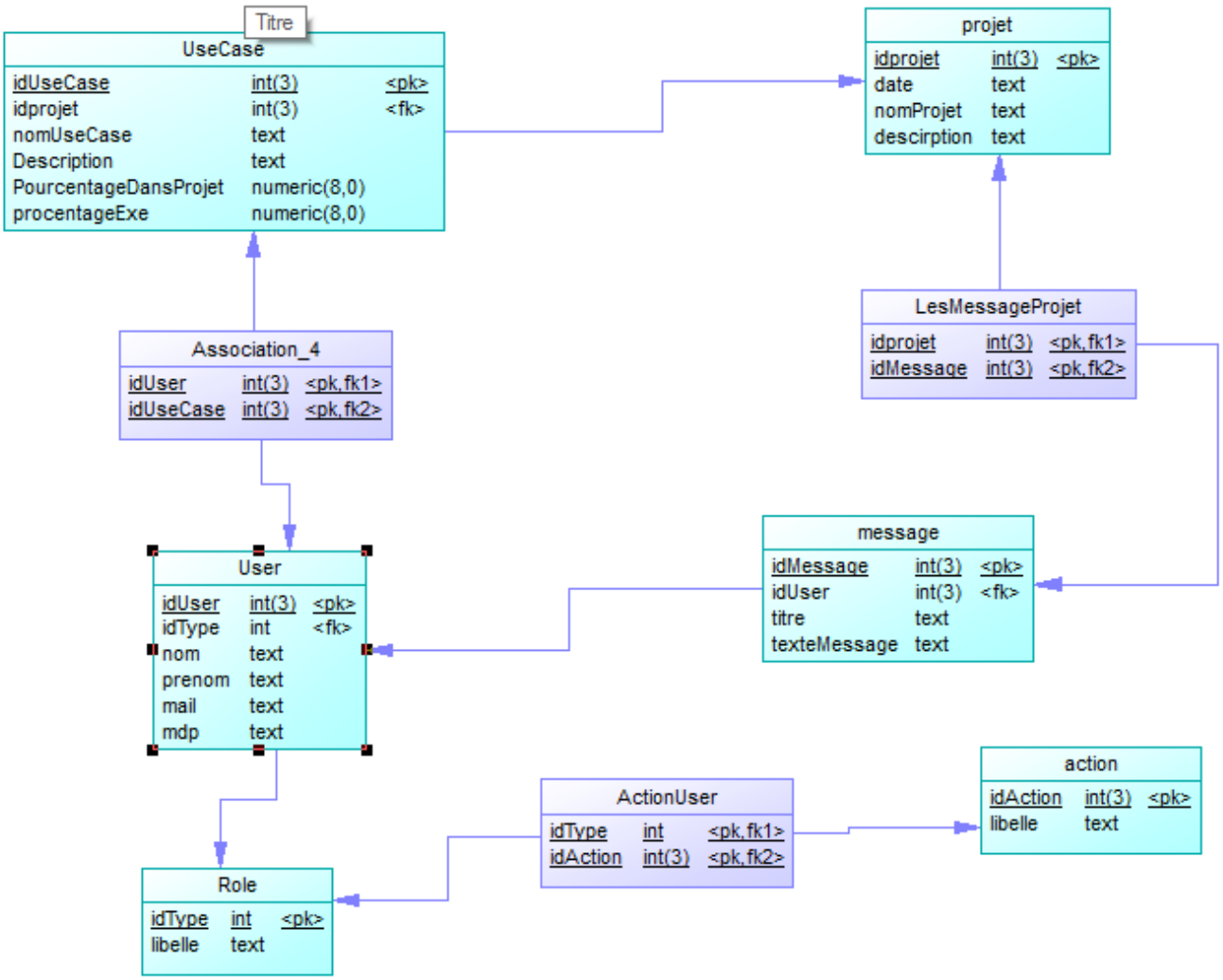
| **Nom** | Code | Table | Type de données | Longueur | Précision | Primaire | Clé étrangère | Obligatoire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **date** | DATE | projet | text | | | | | X |
| **description** | DESCRIPTION | projet | text | | | | | |
| **Description** | DESCRIPTION | UseCase | text | | | | | |
| **idAction** | IDACTION | ActionUser | int(3) | 3 | | X | X | X |
| **idAction** | IDACTION | action | int(3) | 3 | | X | | X |
| **idMessage** | IDMESSAGE | LesMessageProjet | int(3) | 3 | | X | X | X |
| **idMessage** | IDMESSAGE | message | int(3) | 3 | | X | | X |
| **idprojet** | IDPROJET | projet | int(3) | 3 | | X | | X |
| **idprojet** | IDPROJET | UseCase | int(3) | 3 | | | X | |
| **idprojet** | IDPROJET | LesMessageProjet | int(3) | 3 | | X | X | X |
| **idType** | IDTYPE | User | int | | | | X | X |
| **idType** | IDTYPE | ActionUser | int | | | X | X | X |
| **idType** | IDTYPE | Role | int | | | X | | X |
| **idUseCase** | IDUSECASE | Association_4 | int(3) | 3 | | X | X | X |
| **idUseCase** | IDUSECASE | UseCase | int(3) | 3 | | X | | X |
| **idUser** | IDUSER | message | int(3) | 3 | | | X | X |
| **idUser** | IDUSER | Association_4 | int(3) | 3 | | X | X | X |
| **idUser** | IDUSER | User | int(3) | 3 | | X | | X |
| **libelle** | LIBELLE | Role | text | | | | | X |
| **libelle** | LIBELLE | action | text | | | | | X |
| **mail** | MAIL | User | text | | | | | X |
| **mdp** | MDP | User | text | | | | | X |
| **nom** | NOM | User | text | | | | | X |
| **nomProjet** | NOMPROJET | projet | text | | | | | X |
| **nomUseCase** | NOMUSECASE | UseCase | text | | | | | X |
| **PourcentageDansProjet** | POURCENTAGEDANSPROJET | UseCase | numeric(8,0) | 8 | | | | X |
| **prenom** | PRENOM | User | text | | | | | X |
| **procentageExe** | PROCENTAGEEXE | UseCase | numeric(8,0) | 8 | | | | X |
| **texteMessage** | TEXTEMESSAGE | message | text | | | | | X |
| **titre** | TITRE | message | text | | | | | X |

---

# 3 - Modèle Conceptuel de Données (MCD)




# 4 - Modèle Physique de Données (MPD)




# 5 - Requêtes SQL de création de la BDD

*bdd923.sql*

- — *Antoine BURNEL* *Le lundi 16/03/15* 🤣

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
**http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2015/antoine.burnel/td1?rev=1433837691**

Last update: **2019/08/31 14:29**