**Description MCD\_Connexion**

**1/ Description des tables :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Table** | **Attributs** | **Description** | **Exemple** |
| **Utilisateur** | idUtilisateur | Identifiant informatique |  |
| Nom | Nom de l’utilisateur | Brion |
| Prenom | Prénom de l’utilisateur | Marie |
| Login | Identifiant Login | Marie.Brion35 |
| MotDePasse | Mot de passe | \*\*\*\*\*\*\* |
| **Fonctionnalite** | idFonctionnalite | Identifiant informatique |  |
| Libelle | Libelle de la fonctionnalité |  |
| **Droit** | idDroit | Identifiant informatique |  |
| Libelle | Libelle du droit | Lecture, Ecriture |

**2/ Description des tables d’association :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Utilisateur\_Droit** | idLiaisonUD | Identifiant informatique | - |
| idUtilisateur | Identifiant de l’utilisateur | - |
| idDroit | Identifiant du droit | - |
| **Droit\_Fonctionnalite** | idLiaisonDF | Identifiant informatique | - |
| idDroit | Identifiant du droit | - |
| idFonctionnalite | Identifiant de la fonctionnalité | - |

**3/ Les règles de gestion :**

* Un utilisateur peut avoir 0 ou plusieurs Droits.
* Un Droit est attribué à 0 ou plusieurs Utilisateurs.
* Un droit peut avoir 0 ou plusieurs Fonctionnalités.
* Une Fonctionnalité est attribué à 0 ou plusieurs Droits.

**4/ MLD\_Connexion :**

Utilisateur(idUtilisateur, Nom, Prenom, Login MotDePasse)

Fonctionnalite(idFonctionnalite, Libelle)

Droit(idDroit, Libelle)

**Nouvelles Tables :**

Utilisateur\_Droit(idLiaisonUD, idUtilisateur, idDroit)

Droit\_Fonctionnalite(idLiaisonDF, idDroit, idFonctionnalite)