**Fan de Rock**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mnémonique** | **Signification** | **Type** | **Longueur** | **Remarques/ Contrainte** |
| **disque\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **disque\_titre** | Titre du disque | Alphanumérique | 30 | Obligatoire |
| **disque\_annee** | Année du disque | Date |  | Obligatoire |
| **compilation\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **compilation\_titre** | Titre de la compilation | Alphanumérique | 30 | Obligatoire |
| **compilation\_annee** | Année de la compilation | Date |  | Obligatoire |
| **artiste\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **artiste\_nom** | Nom de l’artiste | Alphanumérique | 30 | Obligatoire |
| **label\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **label\_nom** | Nom du label | Alphanumérique | 30 |  |

**Comité d’entreprise**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mnémonique** | **Signification** | **Type** | **Longueur** | **Remarques/ Contrainte** |
| **employe\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **employe\_nom** | Nom de l’employé | Alpha | 30 | Obligatoire |
| **employe\_prenom** | Prénom de l’employé | Alpha | 30 | Obligatoire |
| **employe\_tel** | Téléphone de l’employé | Alphanumérique | 10 | Obligatoire |
| **enfant\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **enfant\_nom** | Nom de l’enfant | Alpha | 30 | Obligatoire |
| **enfant\_prenom** | Prénom de l’enfant | Alpha | 30 | Obligatoire |
| **enfant\_date\_naissance** | Date de naissance de l’enfant | Date |  | Obligatoire |

**Casse Auto**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mnémonique** | **Signification** | **Type** | **Longueur** | **Remarques/ Contrainte** |
| **piece\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **piece\_reference** | Référence de la pièce | Alphanumérique | 100 | Obligatoire |
| **piece\_date\_recuperation** | Date de récupération | Date |  | Obligatoire |
| **piece\_prix\_vente** | Prix de vente de la pièce | Numérique | 4 | Obligatoire |
| **categorie\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **categorie\_nom** | Nom de la catégorie | Alphabétique | 30 | Obligatoire |
| **modele\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **modele\_nom** | Nom du modèle | Alphanumérique | 30 | Obligatoire |
| **modele\_annee** | Année du modèle | Date |  | Obligatoire |
| **marque\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **marque\_nom** | Nom de la marque | Alphanumérique | 30 | Obligatoire |

Si le prix dépend de son état, créer une entité Etat. Le prix de vente sera dans l’association entre Pièce et Etat.

**Club Select**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mnémonique** | **Signification** | **Type** | **Longueur** | **Remarques/ Contrainte** |
| **membre\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **membre\_nom** | Nom du membre | Alphabétique | 30 | Obligatoire |
| **membre\_prenom** | Prénom du membre | Alphabétique | 30 | Obligatoire |
| **membre\_date\_naissance** | Date de naissance | Date |  | Obligatoire |
| **membre\_adresse** | Adresse du membre | Alphanumérique | 300 | Obligatoire |
| **membre\_mail** | Mail du membre | Alphanumérique | 100 | Obligatoire |
| **membre\_date\_adhesion** | Date d’adhésion | Date |  | Obligatoire |
| **conference\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **conference\_nom** | Nom de la conférence | Alphanumérique | 30 | Obligatoire |
| **conference\_date** | Date de la conférence | Date |  | Obligatoire |
| **conference\_heure\_debut** | Heure de début | Heure |  | Obligatoire |
| **conference\_duree** | Durée de la conférence | Numérique |  | Obligatoire |

**Aquarium**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mnémonique** | **Signification** | **Type** | **Longueur** | **Remarques/ Contrainte** |
| **ordre\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **ordre\_nom** | Nom de l’ordre | Alphanumérique | 100 | Obligatoire |
| **famille\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **famille\_nom** | Nom de la famille | Alphanumérique | 100 | Obligatoire |
| **genre\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **genre\_nom** | Nom du genre | Alphanumérique | 100 | Obligatoire |
| **espece\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **espece\_nom** | Nom de l’espèce | Alphabétique | 100 | Obligatoire |
| **animal\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **animal\_nom** | Nom de l’animal | Alphabétique | 100 | Obligatoire |
| **soin\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **soin\_nature** | Nature du soin | Alphanumérique | 100 | Obligatoire |
| **bassin\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **bassin\_numero** | Numéro du bassin | Numérique | 3 | Obligatoire |
| **piece\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **piece\_numero** | Numéro de la pièce | Numérique | 3 | Obligatoire |

**Parcours du combattant**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mnémonique** | **Signification** | **Type** | **Longueur** | **Remarques/ Contrainte** |
| **soldat\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **soldat\_nom** | Nom du soldat | Alphabétique | 30 | Obligatoire |
| **soldat\_prenom** | Prénom du soldat | Alphabétique | 30 | Obligatoire |
| **soldat\_date\_naissance** |  | Date |  | Obligatoire |
| **grade\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **grade\_nom** | Nom du grade | Alphanumérique | 30 | Obligatoire |
| **obstacle\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **obstacle\_nom** | Nom de l’obstacle | Alphabétique | 30 | Obligatoire |
| **obstacle\_note\_minimum** | Note minimum de l’obstacle | Numérique | 2 | Obligatoire |
| **difficulte\_id** | Identifiant | Numérique | 11 | Identifiant |
| **difficulte\_type** | Type de difficulté | Alphabétique | 10 | Obligatoire |