|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| entité | mnemonique | définition | type | contrainte |
|  |  |  |  |  |
| oeuvres |  |  |  |  |
|  | œuvre\_id | Identifiant de l’oeuvre | int(11) | Identifiant, ai |
|  | œuvre\_titre | titre de l’œuvre | VARCHAR(50) | obligatoire |
|  | œuvre\_type | type de l’œuvre | VARCHAR(25) | obligatoire |
|  | œuvre\_année | année de conception de l’œuvre | DATE | obligatoire |
|  | œuvre\_matiere | matieres de l’œuvre | TEXTE | obligatoire |
|  | œuvre\_dimension | dimension de l’œuvre | VARCHAR(25) | obligatoire |
|  | œuvre\_numero | numero d’exemplaire de l’oeuvre | int(5) | obligatoire |
|  |  |  |  |  |
| courant |  |  |  |  |
|  | courant\_nom | nom du courant artistique | VARCHAR(25) | Identifiant |
|  | courant\_periode\_date\_début | date de début du courant artistique | DATE | obligatoire |
|  | courant\_periode\_date\_fin | date de fin du courant artistique | DATE | facultatif |
|  | courant\_description | description du courant artistique | TEXTE | obligatoire |
|  |  |  |  |  |
| artiste |  |  |  |  |
|  | artiste\_id | identifiant de l’artiste | int(11) | Identifiant, ai |
|  | artiste\_nom | nom de l’artiste | VARCHAR(25) | obligatoire |
|  | artiste\_prenom | prenom de l’artiste | VARCHAR(25) | obligatoire |
|  | artiste\_nationalité | nationalité de l’artiste | VARCHAR(25) | obligatoire |
|  | artiste\_date\_de\_naissance | date de naissance de l’artiste | DATE | obligatoire |
|  | artiste\_date\_de\_deces | date de décès de l’artiste | DATE | facultatif |
|  |  |  |  |  |
| adresse |  |  |  |  |
|  | adr\_id | Identifiant de l’adresse | Int(11) | Identifiant, ai |
|  | adr\_no\_voie | Numero de voie de l’adresse | Char(5) | obligatoire |
|  | adr\_mltp | Multiplicateur du numero de voie de l’adresse | Char(5) | facultatif |
|  | adr\_voie | Nom de la voie | VARCHAR(25) | obligatoire |
|  | adr\_cplt | complement d’adresse | VARCHAR(25) | facultatif |
|  | adr\_cp | Code postale de l’adresse | Char(5) | obligatoire |
|  | adr\_ville | Ville de l’adresse | VARCHAR(25) | obligatoire |

Règle de gestion :

1 œuvre est exposé dans 1 musée  
1 musée expose 1 ou plusieurs œuvres

1 œuvre est créé pas 1 ou plusieurs artistes  
1 artistes créé 1 ou plusieurs œuvres

1 œuvre est caractérisé par 1 courant  
1 courant caractérise 0 ou plusieurs œuvres

1 œuvre est exposé à une adresse  
1 adresse expose 1 ou plusieurs œuvres

Dépendance fonctionnelle :