|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ENTITE | MNEMONIQUE | DESCRIPTION | TYPE(LONGUEUR) | CONTAINTE |
| AVIONS | avion\_immat | numero immatriculation avion | VARCHAR (25) | identifiant, obligatoire |
| avion\_date\_achat | date achat de l’avion | DATE | obligatoire |
| TYPES | type\_id | identification du type de l’avion | INT(11) | identifiant, A.I |
| type\_nom | nom de l’avion | VARCHAR(50) | obligatoire |
| type\_constructeur | nom du constructeur de l’avion | VARCHAR(50) | obligatoire |
| type\_nb\_place | nombre de places dans l’avion | INT(3) | obligatoire |
| type\_puiss\_mot | Puissance du moteur de l’avion | varchar( 10) | obligatoire |
| PERSONNES | personne\_id | identification de la personnne | INT(11) | identifiant, A.I |
| personne\_nom | nom de la personne | VARCHAR(50) | obligatoire |
| personne\_prenom | prenom de la personne | VARCHAR(50) | facultatif |
| personne\_num\_tel | numéro de téléphone de la personne | VARCHAR (25) | obligatoire |
| ADRESSES | adresse\_id | identifiant de l’adresse | INT(11) | identifiant,A.I |
| adresse\_numero | numero de l’adresse | INT(5) | obligatoire |
| adresse\_complement\_numero | complement du numero de l’adresse ( bis, ter, etc…) | VARCHAR(10) | facultatif |
| adresse\_type\_voie | type de la voie(boulevard, avenue, etc..) | VARCHAR(50) | obligatoire |
| adresse\_nom\_voie | nom de la voie |  | obligatoire |
| adresse\_complement | complement d’adresse ( nom immeuble, entree etc…) | VARCHAR(50) | facultatif |
| adresse\_code\_postal | code postale de l’adresse | CHAR(5) | obligatoire |
| adresse\_ville | nom de la ville de l’adresse | VARCHAR(50) | obligatoire |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |