Bus

# Dictionnaire des données

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| entité | mnémonique | signification | type(longueur) | contraintes |
| personnes | pers\_id | identifiant de la personne | int(11) | identifiant, ai |
|  | pers\_nom | nom complet de la personne | varchar(150) | obligatoire |
|  | pers\_naiss | date de naissance de la personne | date | obligatoire |
| sexes | sexe\_id | identifiant du sexe | int(11) | identifiant, ai |
|  | sexe\_lib | libellé du sexe | varchar(25) | obligatoire |
| lyceens | lyc\_id | identifiant du lycéen | int(11) | identifiant, ai |
| conducteurs | cond\_id | identifiant du conducteur | int(11) | identifiant, ai |
|  | cond\_permis | numéro de permis de conduire du conducteur | varchar(15) | obligatoire |
| bus | bus\_id | identifiant du bus | int(11) | identifiant, ai |
|  | bus\_immat | immatriculation du bus | char(9) | obligatoire |
|  | bus\_date\_service | date de mise en service du bus | date | obligatoire |
|  | bus\_poids | poids du bus en kg | float(6,2) | obligatoire |
| carrosseries | carro\_id | identifiant de la carrosserie | int(11) | identifiant, ai |
|  | carro\_poids | poids de la carrosserie | float(6,2) | obligatoire |
|  | carro\_couleur | couleur de la carrosserie | varchar(50) | obligatoire |
| roues | roue\_id | identifiant de la roue | int(11) | identifiant, ai |
|  | roue\_pression | pression de la roueb en bars | float(3,1) | obligatoire |
|  | roue\_diametre | diamètre de la roue en pouces | int(2) | obligatoire |
| sieges | siege\_id | identifiant du siège | int(11) | identifiant, ai |
|  | siege\_couleur | couleur du siège | varchar(50) | obligatoire |
| vitres | vitre\_id | identifiant de la vitre | int(11) | identifiant, ai |
|  | vitre\_epaisseur | épaisseur de la vitre en mm | int(3) | obligatoire |
|  | vitre\_poids | poids de la vitre | float(6,2) | obligatoire |