R1 : **Afficher tous les véhicules présents dans la bd**

| SELECT \* FROM voitures |
| --- |



R2 : **Afficher les véhicules par ordre de l’immatriculation**

| SELECT \* FROM voitures ORDER BY immatriculation |
| --- |

R3 : **Afficher les véhicules classés par marque et model**

| SELECT \* FROM voitures ORDER BY marque, modele |
| --- |

R4 : **Afficher les véhicules de marque : Tesla**

| SELECT \* FROM voitures  WHERE marque = 'Tesla' |
| --- |

R5 : **afficher en minuscules la marque et le modele de toutes les voitures Tesla**

| SELECT lower(marque), lower(modele) FROM voitures WHERE marque = 'Tesla' |
| --- |

R6 : **Afficher en majuscules la marque et le modele de toutes les voitures Tesla**

| SELECT upper(marque), upper(modele) FROM voitures WHERE marque = 'Tesla' |
| --- |

R7 : **Ajouter une colonne prix\_achat dans la table voitures**

| ALTER TABLE voitures ADD prix\_achat int |
| --- |

R8 : **Afficher toutes les voitures ayant un prix d’achat compris entre 15000 et 20000**

| SELECT \* FROM voitures WHERE prix\_achat >= 15000 AND prix\_achat <= 20000 |
| --- |

R9 : **Afficher le kilométrage moyen des voitures mercedes**

| SELECT AVG(kilometrage) FROM voitures WHERE marque = 'Mercedes' |
| --- |

R10 : **Afficher le nombre de voitures de marque tesla**

| SELECT COUNT(\*) FROM voitures WHERE marque = 'Tesla' |
| --- |

R11 : **Afficher le nombre de voitures groupés par marque**

| SELECT marque, COUNT(\*) FROM voitures GROUP BY marque |
| --- |

R12 : **Afficher le nombre de voitures par marque et par modele**

| SELECT modele, marque, COUNT(\*) FROM voitures GROUP BY marque |
| --- |