

Bases de Données Relationnelles – TD 2

SQL : Sélection et jointure interne

Exercice 1 : Sélection (avec projection et prédicat) des données

Ecrivez les requêtes SQL répondant aux questions suivantes. Pour tester chaque requête, vous devez effectuer les requêtes d'insertion des données **liées** aux questions posées, si nécessaire.

- 1) Retrouvez toutes les informations des adresses existantes.
- 2) Retrouvez tous les clients ayant le nom « Dupont ».
- 3) Retrouvez ID, modèle et couleur des voitures de marque « Renault ».
- 4) Retrouvez tous les clients qui sont nés avant le 1^{er} septembre 1982.
- 5) Retrouvez le nom des villes dans le département 95.
- 6) Retrouvez les voitures rouges et bleues.
- 7) Retrouvez modèle et couleur des voitures de marque « Peugeot » d'un prix entre 15000 et 20000 euros.

Exercice 2 : Jointure interne

- 1) Tous les clients ayant effectué des commandes.
- 2) Tous les clients habitant Paris.
- 3) Tous les clients qui ont effectué au moins une commande.
- 4) Les noms et prénoms des clients qui ont effectué au moins une commande.
- 5) Les voitures qui ont été commandées.
- 6) Les voitures rouges qui ont été commandées.