

Bases de Données – TD 4

SQL : Opérations diverses et sous-requêtes

Exercice

Reprenez les quatre tables créées dans les précédents TD. Répondez aux questions suivantes avec des requêtes SQL. Insérez de nouvelles données dans les tables si nécessaire.

- 1) Ajoutez 500 euros sur le prix de toutes les voitures "Peugeot".
- 2) Supprimez toutes les voitures rouges.
- 3) Retrouvez sans doublons les noms de tous les clients ayant commandé des voitures
- 4) Retrouvez toutes les adresses du boulevard Saint-Michel à Paris, ordonnées par le numéro (descendant).
- 5) Retrouvez tous les clients habitant à Cergy, ordonnés par leur nom (ascendant).
- 6) Retrouvez la somme de quantité des voitures noires commandées par les clients nés après le premier janvier 1980, groupés par le nom de la ville où habitent ces clients, le résultat sera ordonné par nom de la ville et ne contiendra que les sommes supérieures à 100.
- 7) Retrouvez nom et prénom du client ayant commandé le plus de voiture en une commande. (Requête à réaliser avec sous-requêtes)
- 8) On s'intéresse aux voitures « Renault ». Listez sans doublon les villes où habitent les clients ayant commandé des voitures « Renault », avec une quantité inférieure à la moyenne de quantité des commandes des voitures « Renault ». Requête à réaliser avec sous-requêtes)