



TP - SQL Queries Niveau2

En se basant sur la base de donnée d'exemple fournie, proposez des requêtes SQL pouvant répondre aux besoins exprimés dans la section tâches.

Toutes les requêtes doivent être exécutées et fonctionnelles sur la base de données fournie avec ce TP.

Tâches

Vous devrez fournir les requêtes SQL permettant de récupérer les informations suivantes :

1. Affichez la liste des agents et des clients résidents dans la même ville au format [AGENT_NAME, CUST_NAME, WORKING_AREA]
2. Affichez un tableau toutes les commandes des clients qui valent entre 500 et 2000 (inclus) au format [ORD_NUM, CUST_NAME, ORD_AMOUNT, ORD_DATE] en les triant par CUST_NAME et par ORD_DATE
3. Affichez un tableau affichant les clients (CUST_NAME) et les vendeurs auxquels ils sont associés (AGENT_NAME) en les triant par AGENT_NAME
4. Affichez le top 5 des clients (par rapport au montant total de leurs achats ORD_AMOUNT) parmi ceux qui n'ont rien acheté aujourd'hui (ne figurant donc pas dans la table daysorder)
5. Afficher le montant moyen des avances (ADVANCE_AMOUNT) pour les clients de chaque agents au format [AGENT_NAME, CUST_NAME, MOYENNE_AVANCE] trié par agent et par avance moyenne

Notes

Il faudra au préalable procéder à l'enregistrement des données au sein d'une base de données. Le fichier étant fourni au format .sql, celui-ci peut être intégré de la manière suivante :

```
mysql -u admin -p < toto.sql
```