

EXERCICES – SQL NIVEAU 2

Harry ABOGOURIN – Charles BENIER – Chloé CORNET – Morgane DE NICOLO – Nicolas Pegdwende SAWADOGO

La manipulation des données

1. Le fournisseur *1002101* nous apprend qu'il peut fournir une pièce supplémentaire. Ajouter la pièce *Porte Avant Droite* qui a pour identifiant *m149*, comme prix *678€* et une quantité de *12*.
2. Le fournisseur de la pièce *r205* s'est trompé dans le prix qui doit être multiplié par *10* et la quantité diminuée à *3*.
3. La pièce *m149* vient d'être annulée, supprimer la ligne correspondante.
4. Ecrire la requête qui permet d'obtenir la liste des commandes, avec la date, le nom du client, ainsi que la dénomination de la pièce commandée.
5. Ecrire une requête permettant d'extraire la liste des clients n'ayant pas effectué la moindre commande.
6. Donner la liste des clients, par ordre décroissante selon le montant commandé. Modifier la requête pour n'afficher que le client ayant le plus commandé.
7. Quelle est la ville d'où vient le plus grand nombre de commandes ?
8. Afficher la liste de toutes les pièces associées éventuellement à chacune de leurs commandes.
9. Extraire l'ensemble couples (fournisseur-client) intervenant sur les mêmes pièces.
10. Donner les 3 pièces commandées par le plus grand nombre de clients.
11. Donner les 3 pièces les plus commandées (selon la quantité commandée).
12. Donner la liste de tous les partenaires de l'entreprise (fournisseurs et clients). Pour chaque partenaire, on souhaite obtenir son nom et sa ville.
13. Donner le nombre de partenaires de l'entreprise par ville ; les villes étant triées par ordre alphabétique croissant.