Bootcamp SQL - Résumé des Requêtes DQL

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Instruction | Requête SQL (simplifiée) | Résultat attendu (exemple) |
| Clients ayant commandé à la fois Bonbons et Biscuits + coût total | SELECT C.COMPANY, SUM(OD.QUANTITY\*OD.UNIT\_PRICE) FROM ... WHERE CAT.CATEGORY\_NAME IN ('Bonbons','Biscuits') GROUP BY C.COMPANY HAVING COUNT(DISTINCT CAT.CATEGORY\_NAME)=2; | Client A → 900 |
| Clients ayant commandé des Bonbons + coût total | SELECT C.COMPANY, SUM(OD.QUANTITY\*OD.UNIT\_PRICE) FROM ... WHERE CAT.CATEGORY\_NAME='Bonbons' GROUP BY C.COMPANY; | Client A → 500 ; Client C → 200 |
| Clients ayant commandé des Glaces + coût total | SELECT C.COMPANY, SUM(OD.QUANTITY\*OD.UNIT\_PRICE) FROM ... WHERE CAT.CATEGORY\_NAME='Glaces' GROUP BY C.COMPANY; | Client A → 240 |
| Nombre total de Biscuits et Bonbons + coût total | SELECT C.COMPANY, SUM(OD.QUANTITY), SUM(OD.QUANTITY\*OD.UNIT\_PRICE) FROM ... WHERE CAT.CATEGORY\_NAME IN ('Bonbons','Biscuits') GROUP BY C.COMPANY; | Client A → Qte=15, Cout=900 ; Client B → Qte=3, Cout=240 ; Client C → Qte=4, Cout=200 |
| Clients ayant passé le plus grand nombre de commandes | SELECT C.COMPANY, COUNT(O.ORDER\_NUMBER) FROM ... GROUP BY C.COMPANY ORDER BY COUNT DESC; | Client A → 2 ; Client B → 1 ; Client C → 1 |
| Produits les plus commandés + quantité totale | SELECT P.PRODUCT\_NAME, SUM(OD.QUANTITY) FROM ... GROUP BY P.PRODUCT\_NAME ORDER BY SUM DESC; | Bonbons Fraise → 14 ; Biscuits Chocolat → 8 ; Glace Vanille → 2 ; Soda Orange → 0 |
| Clients ayant commandé chaque jour de la semaine | SELECT C.COMPANY, COUNT(DISTINCT DAYNAME(O.ORDER\_DATE)) FROM ... GROUP BY C.COMPANY HAVING COUNT=7; | Aucun client (données actuelles) |