Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, Police

Description générée automatiquement

**EXERCICES REQUETES SQL**

1. Afficher le prix moyen, le prix minimum, le prix maximum, et le nombre de produits

SELECT AVG(PRICE) "PRIX MOYEN" ,

MIN(PRICE) "MIN" ,

MAX(PRICE) "MAX",

COUNT(P\_NO) "NB PRODUITS"  
FROM PRODUCTS;

1. Afficher le nombre d'employés par service - (N° Service, Nombre d'employés)

SELECT DEPT, COUNT(\*)  
FROM EMPLOYEES  
GROUP BY DEPT ;

1. Afficher pour chacun des employés, le nom du service auquel cet employé appartient – (N° Employé, Nom Employé, Prénom Employé, N° Service, Nom Service)

SELECT E.E\_NO, E.LNAME, E.FNAME, D.DEPT, D.DNAME  
FROM EMPLOYEES E INNER JOIN DEPTS D  
 ON E.DEPT = D.DEPT;

1. Afficher chaque commande avec le nom du client titulaire de cette commande (N° Commande, Date Commande, N° Client, Nom de l'entreprise Cliente)

SELECT  
ORDERS.O\_no AS "Numero Commande",  
ORDERS.O\_date AS "Date Commande",  
ORDERS.C\_no AS "Numero Client",  
CUSTOMERS.company AS "Nom client"  
FROM ORDERS INNER JOIN CUSTOMERS

ON ORDERS.C\_no = CUSTOMERS.C\_no;

1. Afficher chaque commande avec ses détails (N° Commande, Date Commande, N° Produit, Nom Produit, Quantité, Prix, Montant Ligne, N° Client, Nom de l'entreprise Cliente)

SELECT O.O\_NO, O\_DATE, I.P\_NO, DESCRIPTION, QUANTITY,

I.PRICE, I.PRICE\*QUANTITY "MONTANT LIGNE",

C.C\_NO, COMPANY

FROM CUSTOMERS C INNER JOIN ORDERS O

ON (C.C\_NO = O.C\_NO)

INNER JOIN ITEMS I

ON (O.O\_NO = I.O\_NO)

INNER JOIN PRODUCTS P

ON (I.P\_NO = P.P\_NO);