**TP – MAJ**

**Ecrivez les requêtes correspondant à la demande dans les cadres de celles-ci**. Nous travaillons toujours dans la base de données magasin . Je vous envois la mienne pour que l’on soit sur la même base .

***Affichez le nom, prenom des CLIENTS (sans doublon)***

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | SELECT DISTINCT nom, prenom FROM client | |
|  |

***Affichez le nom, le style,le prix et l’id support des jeux (uniquement ceux qui ont un prix)***

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | SELECT nom, style, prix, id\_jeuxvideo FROM jeuxvideo WHERE prix IS NOT NULL; | |
|  |

***Affichez les informations des jeuxvideo et leur stock uniquement des jeux qui ne sont pas encore rangé mais qui sont bien en stock***

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | SELECT \* FROM jeuxvideo  INNER JOIN stock ON jeuxvideo.id\_jeuxvideo = stock.id\_jeuxvideo  WHERE stock.quantity IS NOT NULL  AND stock.id\_localisation IS NULL; | |
|  |

***Affichez le nom, le style, le prix, l’id support et la quantité des jeux en stock (uniquement ceux qui ont une quantité en stock)***

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | SELECT nom, style, prix, id\_support, quantity FROM jeuxvideo  INNER JOIN stock ON jeuxvideo.id\_jeuxvideo = stock.id\_jeuxvideo  WHERE quantity IS NOT NULL; | |
|  |

***Affichez le nom, le style, le prix, le nom du support et la quantité des jeux (uniquement ceux qui ont une quantité en stock)***

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | SELECT jeuxvideo.nom, style, prix, support.nom, quantity FROM jeuxvideo  INNER JOIN stock ON jeuxvideo.id\_jeuxvideo = stock.id\_jeuxvideo  INNER JOIN support ON jeuxvideo.id\_support = support.id\_support  WHERE quantity IS NOT NULL; | |
|  |

***Affichez l’id\_client, le nom et le prénom des clients dont l’id est compris entre 2 et 6 (2 et 6 exclu***

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | SELECT id\_client, nom, prenom FROM client WHERE id\_client BETWEEN 3 AND 5; | |
|  |

***Affichez le nombre total de clients du magasin***

|  |
| --- |
| SELECT count(id\_client) as nb\_client FROM client ; |
|  |

***Affichez le nom et le prenom des clients qui jouent à diablo 2***

|  |
| --- |
| SELECT nom, prenom FROM client  INNER JOIN jouer ON client.id\_client = jouer.id\_client  WHERE id\_jeuxvideo = 1; |
|  |

***Affichez uniquement les jeux ps4***

|  |
| --- |
| SELECT \* FROM jeuxvideo  INNER JOIN support ON jeuxvideo.id\_support = support.id\_support  WHERE support.nom = "ps4"; |
|  |

***Affichez uniquement les jeux sortie après 2010***

|  |
| --- |
| SELECT \* FROM jeuxvideo  WHERE date\_sortie > "2010-0101"; |
|  |

***Affichez le nombre de jeux par support.***

|  |
| --- |
| SELECT count(jeuxvideo.id\_support) AS total\_jeux, support.nom FROM support  INNER JOIN jeuxvideo ON support.id\_support = jeuxvideo.id\_support  GROUP BY support.id\_support; |
|  |

***Affichez le prix total des jeux en stock, ainsi que le nom des jeux, le prix total doit être propre à chaque Licence (ignorez le support). Faite la moyenne de chaque prix et affichez la également. Je ne veux voir le résultat que des licence dont la moyenne est inférieur à 30***

|  |
| --- |
| **SELECT sum(quantity \* prix) AS prix, jeuxvideo.nom, round(avg(prix)) AS moyenne FROM jeuxvideo**  **INNER JOIN stock ON jeuxvideo.id\_jeuxvideo = stock.id\_jeuxvideo**  **GROUP BY jeuxvideo.nom HAVING moyenne < 30;** |
|  |

***Affichez le nom et le prénom des clients ainsi que le prix total des jeux qu’ils ont acheté au magasin. Groupez les résultat par nom, Il y a deux Jean valgean, attention à ne pas regrouper l’un avec l’autre car ce n’est pas la même personne.***

|  |
| --- |
| SELECT client.nom, client.prenom, sum( jeuxvideo.prix) AS total FROM client  INNER JOIN jouer ON client.id\_client = jouer.id\_client  INNER JOIN jeuxvideo ON jouer.id\_jeuxvideo = jeuxvideo.id\_jeuxvideo  GROUP BY jouer.id\_client; |
|  |