Soit la Base de données hôtel qui contient 3 Tables

« Chambre », « Client » et « Réservation » qui sont définis comme suit:

Chambre (Num\_Chambre, Prix, Nbr\_Lit, Nbr\_Pers, Confort, Equ)

Client (Num\_Client, Nom, Prenom, Adresse)

Reservation ( **Num\_Client#, Num\_Chambre#**, Date\_Arr, Date\_Dep)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table Chambre** | | | | | |
| Num\_Chambre | Prix | Nbr\_Lit | Nbr\_Pers | Confort | Equ |
| 10 | 80 | 01 | 02 | WC | Non |
| 20 | 100 | 02 | 02 | Douche | Non |
| 25 | 180 | 03 | 03 | Bain | TV |
| … | … | … | … | … | … |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Table Client** | | | |
| Num\_Client | Nom | Prenom | Adresse |
| 1000 | Denez | Desmond | Marseille |
| 1001 | Noua | Ghislaine | Paris |
| … | … | … | … |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Table Réservation** | | | |
| Num\_Client | Num\_Chambre | Date\_Arr | Date\_Dep |
| 1000 | 20 | 09/02/2004 | 21/02/2004 |
| 1001 | 10 | 31/06/2005 |  |
| … | … | … | … |

Exprimer les requêtes suivantes en SQL :

1. Les numéros de chambres avec TV.
2. Les numéros de chambres et leurs capacités.
3. La capacité théorique d’accueil de l’hôtel.
4. Le prix par personne des chambres avec TV.
5. Les numéros des chambres et le numéro des clients ayant réservé des chambres pour le 09/02/2004.
6. Les numéros des chambres coûtant au maximum 80 Euro ou ayant un bain et volant au maximum 120 Euro.
7. Les Nom, Prénoms et adresses des clients dans le nom commencent par « D ».
8. Le nombre de chambres dont le prix est entre 85 et 120 Euro.
9. Les noms des clients n’ayant pas fixé la date de départ.