**EXERCICE**

Table des matières

[Chapitre 1 Question 1 : 2](#_Toc92562255)

# 

# Question 1 :

Les entités présentes sont :

1. **Hotels** : Chaque hôtel est identifié par son :
2. ID : Identifiant unique de chaque hôtel.
3. NOM : Nom de chaque hôtel.
4. CPH : numéro centre Provisoire d’Hébergement.
5. Numéro de téléphone :
6. **Chambre :**
7. Identifiée par son numéro (N° Unique).
8. Numéro de téléphone
9. **Catégories de chambres** : identifiée par :
10. Code unique pour chaque catégorie :
11. Une description :
12. **Différentes classes des hôtels** : chaque classe est identifiée par :
13. Nombre d’étoiles
14. Description (caractéristiques)
15. **Consommation (conso)** : c’est la consommation pendant le séjour à l’hôtel :
16. Numéro de consommation :
17. Date et l’heure de consommation :
18. Montant total de la consommation :
19. **Réservation** : chaque réservation est identifiée par un numéro unique.
20. **Tarif de réservation** :
21. ID : Chaque tarif est identifié par un numéro unique.
22. Le montant :
23. **Paiement de la réservation :** Il est identifié par
24. ID : identifiant unique de réservation.
25. Date de paiement de l’acompte
26. Le montant de l’acompte :
27. **Client** (customer):
28. ID Client
29. Nom & Prénom
30. Adresse exacte, rue, code postale, ville, pays
31. Numéro de téléphone.
32. **Date de réservation (rdate) :**
33. Identifié par un numéro unique (ID)
34. L’heure exacte de la réservation
35. Date et heure de début de la réservation
36. Date et heure de fin de réservation
37. **Facture à la fin de séjour (bill) :**
38. Numéro unique de facture
39. Le Montant de la facture
40. Date est heure exacte de la facture.

# Question2 :

La question 2 et 3 sont dans la figure qui suit :

Figure 1 : Modèle MCD

Figure 2 : Modèle MLD



