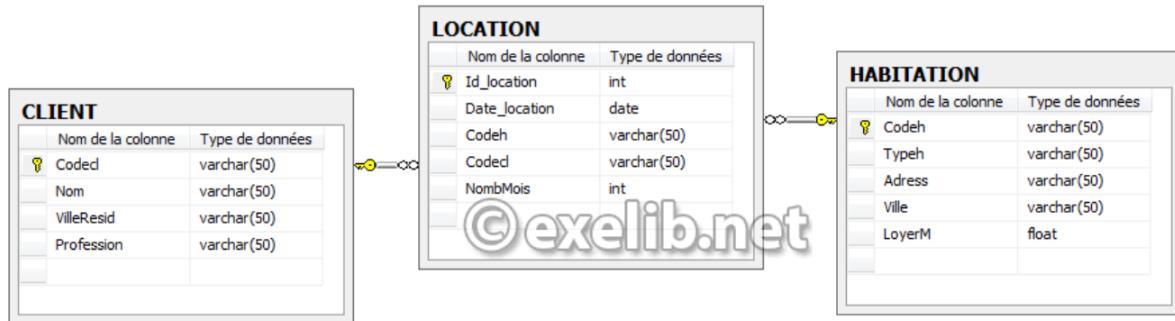


TD : Bases de données avancées

Considérons le schéma relationnel suivant :



Écrire les requêtes SQL permettant de :

1. Trouver les habitations de type T1 à Tanger et de type T2 à Marrakech.
2. Déterminer le prix minimum, maximum et moyen des habitations de chaque type.
3. La même que la requête précédente, mais donner les prix pour type et ville et seulement pour les villes de Tanger et Marrakech.
4. Pour chaque habitation, afficher son code, son type, la ville où elle se trouve, les noms des locataires et leur profession.
5. La même que la requête précédente mais afficher aussi les habitations qui n'ont jamais été loué.
6. Trouver les clients qui ont loué une habitation dans la même ville où ils ont leur résidence principale (VilleResid).
7. Pour chaque type compter combien des habitations de ce type ont été prises en location. Montrer seulement les types dont au moins 3 habitations (pas forcément différentes) ont été prises en location.
8. Pour chaque habitation compter combien de mois en totale a été loué.
9. Pour chaque client calculer combien a dépensé en location en totale.
10. Trouver les clients qui n'ont jamais loué une habitation.
11. Trouver les clients qui ont loué à la fois des habitations de type T1 et de type T2.