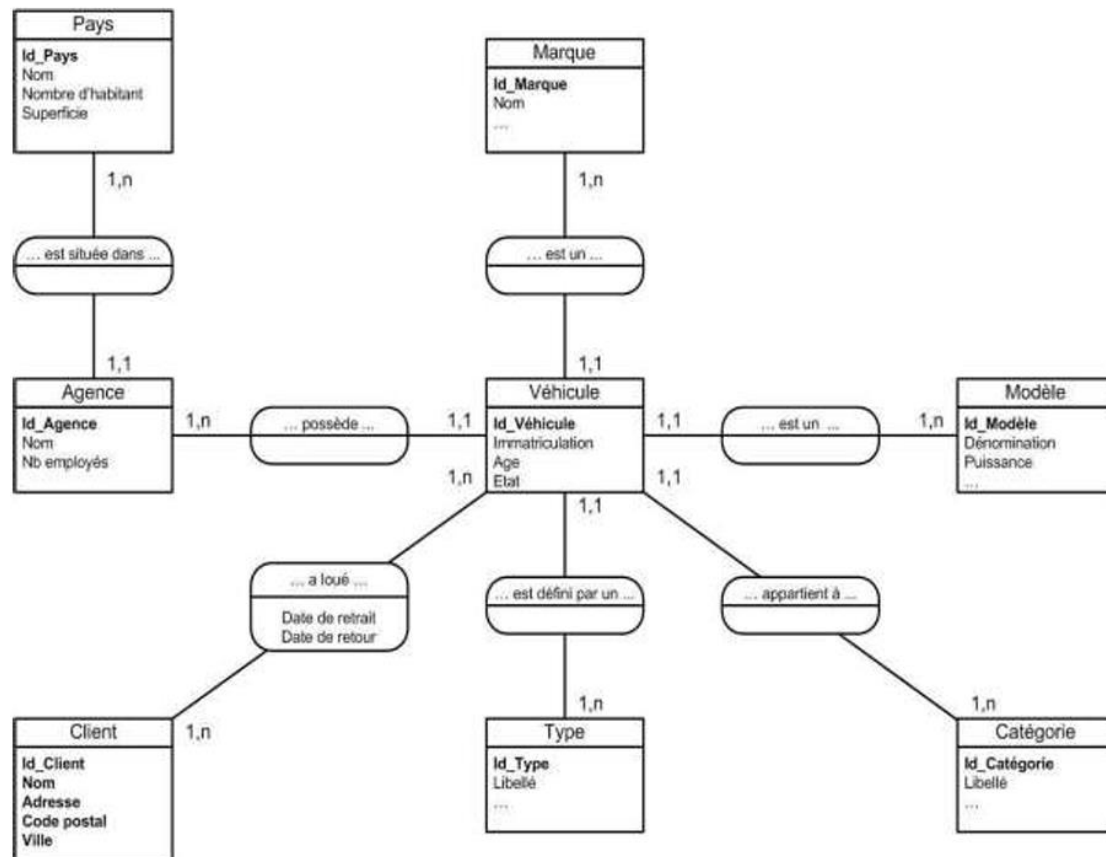


TD ALGEBRE RELATIONNELLE

Exercice :

Voici le MCD du logiciel d'une agence de location de véhicules.



Produisez le MLD et **Exprimer en algèbre relationnelle les requêtes suivantes :**

1. Lister tous les clients enregistrés dans le système.
2. Donner tous les véhicules d'une agence spécifique (ex: Id_Agence = 5).
3. Afficher les modèles de véhicules d'une marque spécifique (ex: Id_Marque = 3).
4. Quels sont les véhicules d'un certain type (ex: Id_Type = 2) ?
5. Lister toutes les locations effectuées avec la date de retrait et de retour.
6. Donner la liste des véhicules loués par un client spécifique (ex: Id_Client = 10).
7. Lister les agences situées dans un pays donné (ex: Id_Pays = 1).
8. Quels sont les véhicules appartenant à la catégorie "SUV" et qui ont été loués au moins une fois ?
9. Trouver les clients qui ont loué un véhicule d'un modèle spécifique (ex: Id_Modèle = 7).
10. Quels sont les véhicules qui n'ont jamais été loués ?