

Problème 2 : schéma logique (relationnel)

Convention d'écriture pour le schéma d'une relation (ou table) :

- souligné : **clef primaire**
- double-souligné : **clef étrangère**
- trait continu sous deux attributs + double-souligné : **concaténation de clefs**

Solution 1

Entreprise(IdEntrep, Nom, Adresse, Ville)

Véhicule(Immatricul, Puissance, Marque, IdEntrep)

Salarié(IdSalar, Nom, Prénom, IdEntrep)

Mission(IdMission, Départ, Retour, Lieu)

Réalisation(Immatricul, IdSalar, IdMission)

Solution 2

Entreprise(IdEntrep, Nom, Adresse, Ville)

Véhicule(Immatricul, Puissance, Marque, IdEntrep)

Salarié(IdSalar, Nom, Prénom, IdEntrep)

Mission(IdMission, Départ, Retour, Lieu, Immatricul, IdSalar)

Note : cette seconde solution ne fonctionne que si les missions sont réalisées par un maximum de 1 véhicule et 1 salarié.