

Fiche d'exercices: Production du schéma de la base de données

Introduction aux bases de données relationnelles

D. Pellier

Exercice. 1 Construire le schéma des tables correspondant au schéma conceptuel d'une structure administrative de la figure 1.

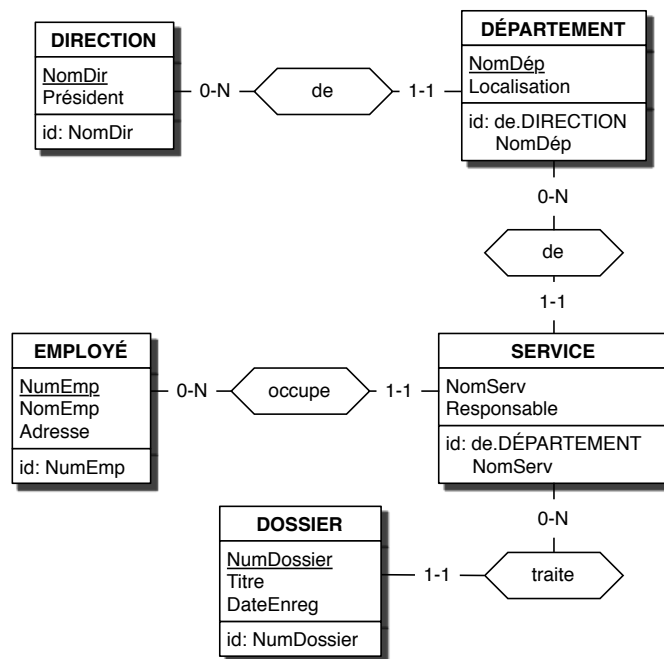


FIGURE 1 – Schéma conceptuel d'une structure administrative

Exercice. 2 Construire le schéma des tables correspondant au schéma conceptuel d'une gestion de bibliothèque de la figure 2.

Exercice. 3 Construire le schéma des tables correspondant au schéma conceptuel représentant des voyages en train de la figure 3

Exercice. 4 Dériver un schéma de tables à partir du schéma conceptuel de la figure 4.

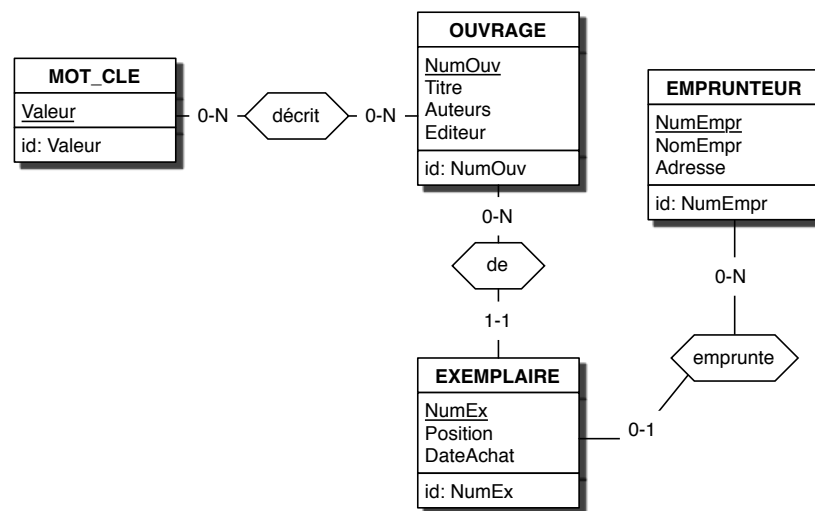


FIGURE 2 – Schéma conceptuel d'une bibliothèque

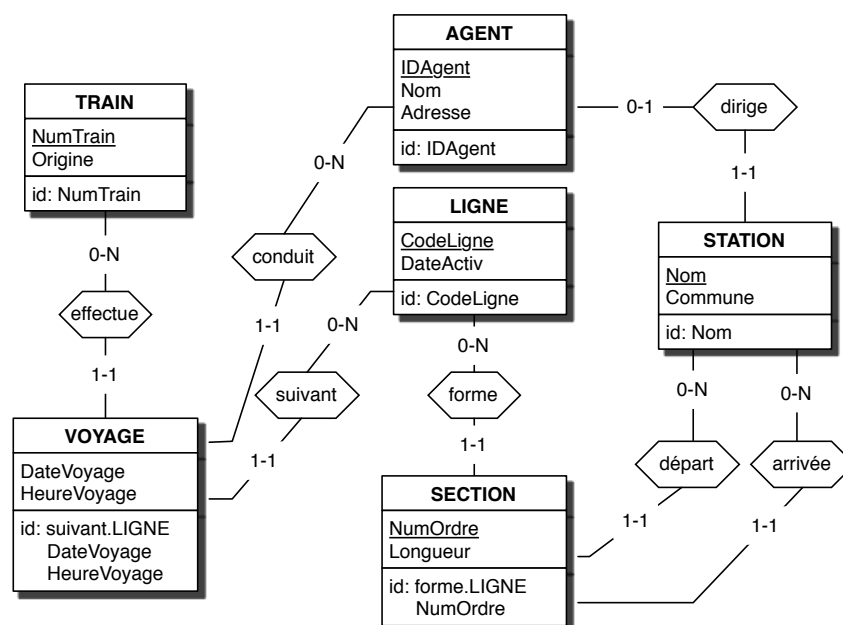


FIGURE 3 – Schéma conceptuel d'un voyage en train

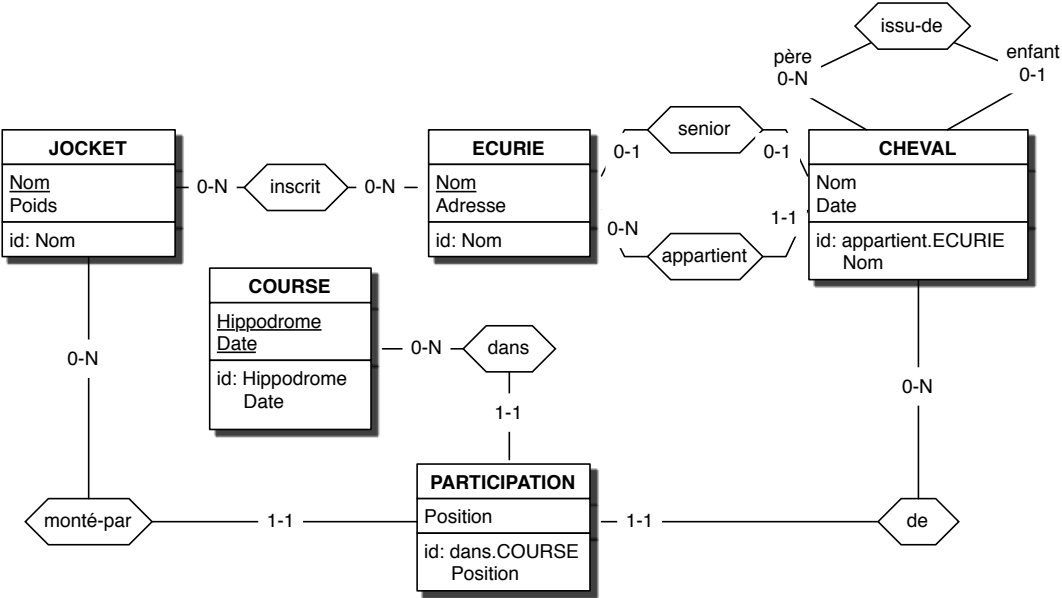


FIGURE 4 – Schéma conceptuel d’une écurie