

DI

DEVELOPPEUR INFORMATIQUE

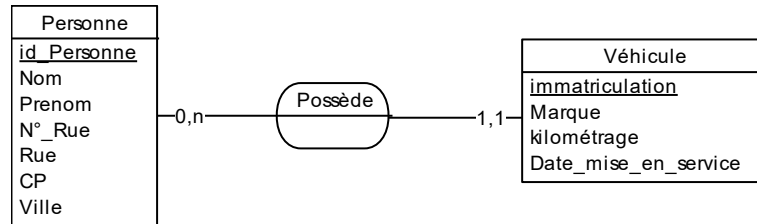
Modèle Relationnel des données

Dossier de travaux pratiques

<u>Module</u>	1
<u>Séquence</u>	4
<u>Capacité</u>	6

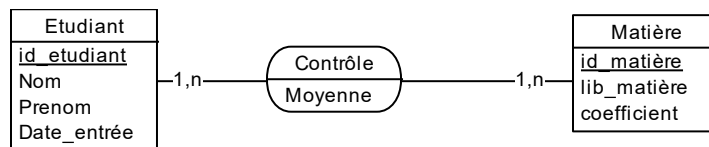
Pour chacun des énoncés proposés, il est demandé de présenter le modèle des données relationnel

Enoncé 1



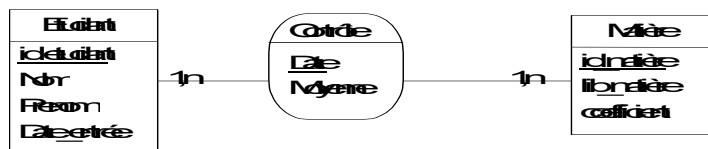
PERSONNE(id_personne, Nom, Prenom, num_rue, Rue, Cp, Ville)
 VEHICULE(immatriculation, Marque, Kilometrage, date_mise_en_service, #id_personne)

Enoncé 2



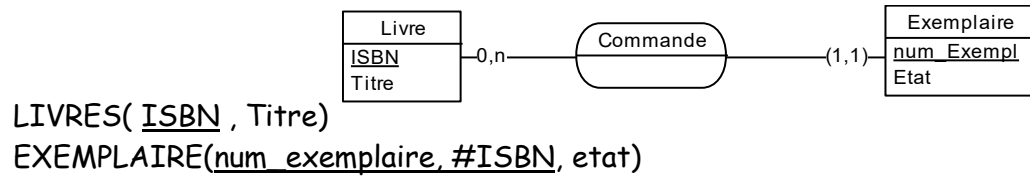
ETUDIANTS(id_etudiant, nom, prenom, date_entree)
 MATIERES(id_matiere, lib_matiere, coefficient)
 ETUDIANT_MATIERE(#id_etudiant, #id_matiere, moyenne)

Enoncé 3

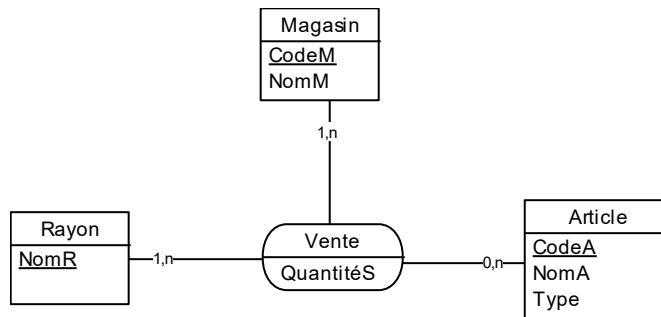


ETUDIANTS(id_etudiant, nom, prenom, date_entree)
 MATIERES(id_matiere, lib_matiere, coefficient)
 ETUDIANT_MATIERE(#id_etudiant, #id_matiere, date, note)

Enoncé 4



Enoncé 5



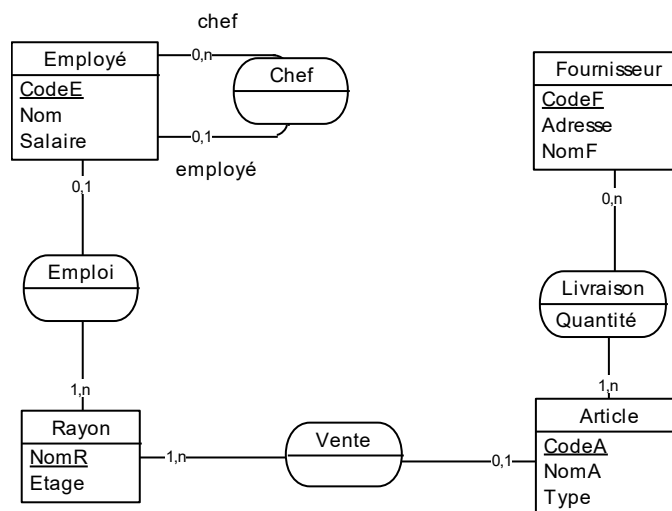
RAYONS(NomR)

MAGASINS(codeM, nomM)

ARTICLES(CodeA, nomA, Type)

VENTES(#NomR, #CodeM, # CodeA, quantites)

Enoncé 6



FOURNISSEURS(CodeF, adresse, NomF)

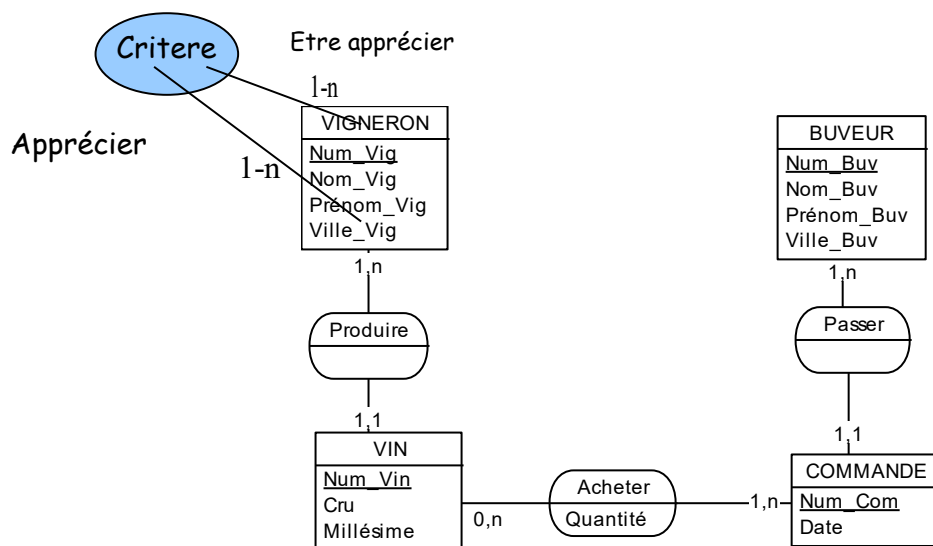
ARTICLES(CodeA, NomA, Type, #NomR)

LIVRAISON(#CodeF, #CodeA , quantite)

RAYON(NomR, etage)

EMPLOYES(CodeE, Nom, Salaire, #NomR, #CodeE_manager)

Enoncé 7



BUVEUR(num_buv, nom_buv, prenom_buv, ville_buv)
 COMMANDE(num_com, date, #num_buv)
 VIN(Num_vin, cru, millesime, #num_vigneron)
 ACHAT(#num_vin, #num_com, quantite)
 VIGNERON(Num_vig, Nom_vig, prenom_vig, ville_vig)
 APPRECIATION(#num_vig1, #num_vig2, critere)