

DI

DEVELOPPEUR INFORMATIQUE

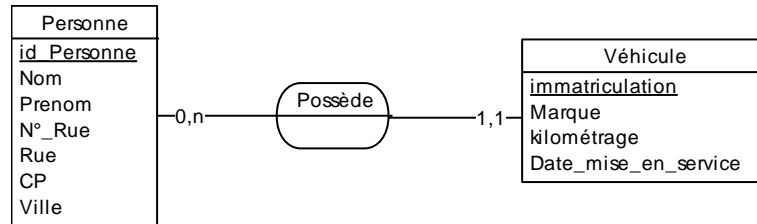
Modèle Relationnel des données

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

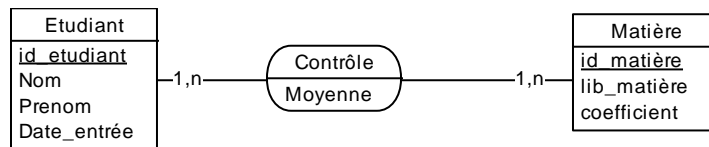
Enoncé 1



Personne(id_personne, nom, prenom, Num_rue, rue, cp, ville)

Vehicule(immatriculation, marque, kilometrage, date_mise_en_service, #id_personne)

Enoncé 2

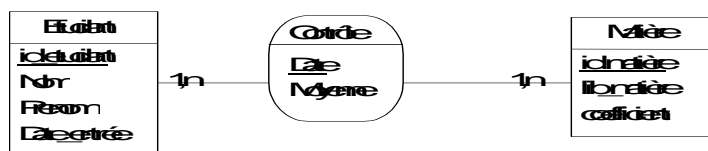


Etudiant(id_etudiant, nom, prenom, date_entree)

Matiere(id_matiere, lib_matiere, coefficient)

Resultats(#id_etudiant, #id_matiere, moyenne)

Enoncé 3

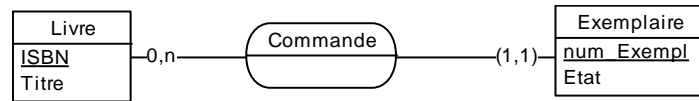


Etudiant(id_etudiant, nom, prenom, date_entree)

Matiere(id_matiere, lib_matiere, coefficient)

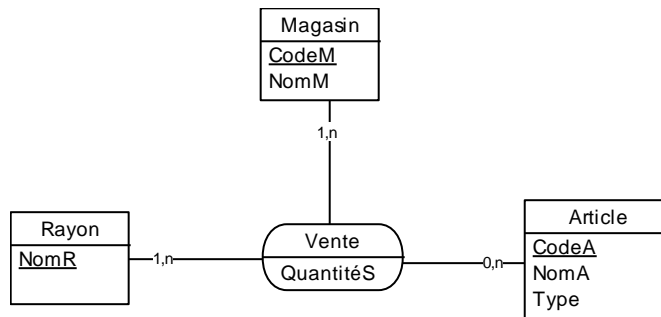
Resultats(#id_etudiant, #id_matiere, date, moyenne)

Enoncé 4



Exempleire(num Exempl, #isbn, etat),
livre(isbn, titre)

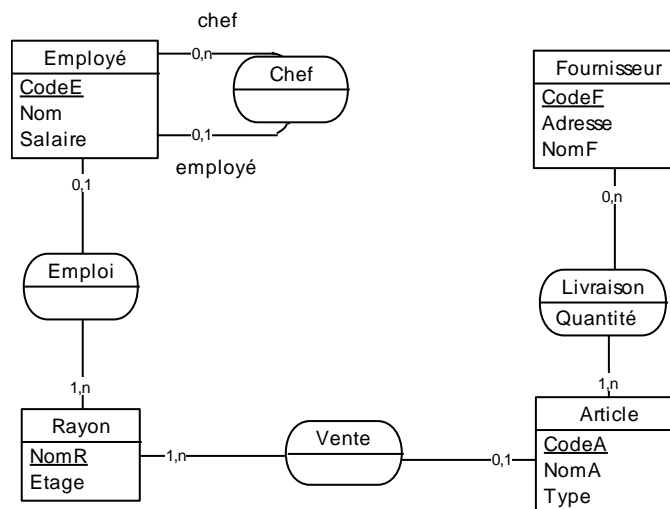
Enoncé 5



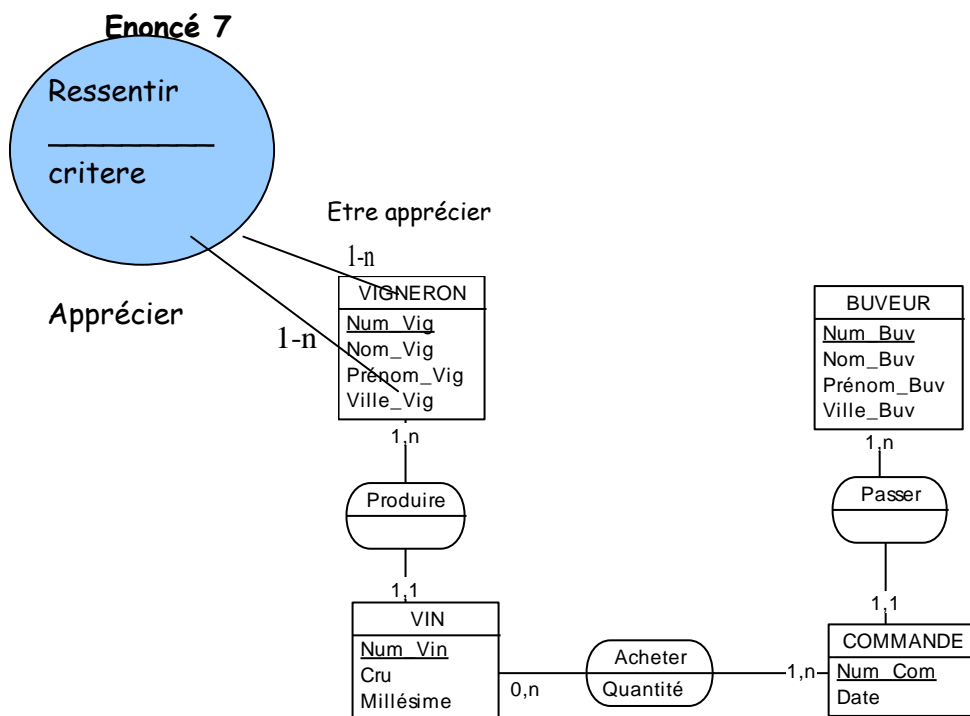
Article(CodeA, NomA, type),
 Magasin(CodeM, NomM),
 Rayon(NomR)
 Transactions(#NomR, #CodeM, #codeA, quantite)

Enoncé 6

Employe(codeE, nom,salaire,#codeEM, #NomR)
 Rayon(NomR,etage)
 Article(CodeA, nomA, type, #nomR),
 Fournisseur(CodeF, adresse, nomF),
 livraison(#CodeF,# CodeA, quantite)



Enoncé 7



Buveur(num_buveur, nom_Buv, prenom_buv, ville_buv)

Commande(num_com, Date, #num_buv)

Vin(num_vin, cru, Milleseine, #num_vig)

Ligne_commande(#num_vin, #num_com, quantite)

Ressenti(#num_vign ressent, #num_vign ressenti , critere)

Vigneron(Num_vigneron, nom_vig, prenom_vig, ville_vig)