Questions exercice 2 :

1)

2) Non, elle ne peut pas avoir plusieurs avis sur la même question. Cette modification entrainerait une association binaire de cardinalité multiple-multiple et donc la création d’une nouvelle table.

3) Voir ppt

() : Possibilité d’utiliser is null dans les requêtes.

Questions exercice 3 :

1. Non
2. Non
3. Oui
4. Oui
5. Non puisqu’un modèle possède entre 1 et n carburants.

Questions exercice 4 :

1. Non. 1 compte est associé au minimum et au maximum à un client.
2. Oui. Chaque client a obligatoire un compte et peut en avoir plusieurs.
3. En effet, dans le cas d’une clé primaire multiple l’unicité porte sur le couple pas sur et pas sur chacun de ses membres.

Questions exercice 5 :

A : Oui, un patient peut effectuer plusieurs visites.

B : Non, un médecin ne peut recevoir qu’un patient par consultation.

C : Oui, on peut prescrire plusieurs médicaments par consultation.

D : Oui, puisqu’ un médicament peut être prescrit entre 0 et n consultations.

Questions exercice 6 :

A : Non, un match n’est participé que par 2 joueurs.

B : Oui, un joueur peut gagner entre 0 et n matchs.

C : Oui puisque sur un terrain se joue entre 0 et n match et 2 matchs peuvent avoir la même heure.

Question exercice 7 :

A : non, un article peut être rédigé par un et un seul journaliste.

B : Oui, un article peut être publié entre 0 et n numéros potentiellement identiques (sans compter les futures contraintes).

C : Oui, un numéro peut se référer de 1 à n articles et des articles différents peuvent avoir le même contenu.

Dérivation exercice 5 :

Création d’une nouvelle table prescription. (Cardinalité N,N) avec clés étrangères Code et No pour former une clé primaire composite.

Formation clé étrangère NoSS dans consultation.

Formation clé étrangère matricule dans consultation.

Dérivation exercice 6 :

Formation clé étrangère Nocarte dans match.

Formation clé étrangère No(de terrain) dans match.

Dérivation exercice 7 :

Création d’une nouvelle table interview (Cardinalité N,N) avec clés étrangères ID(journaliste) et ID(personnalite) pour former une clé primaire composite.

Formation clé étrangère ID(journaliste) dans article.

Création d’une nouvelle table travail (Cardinalité N,N) avec clés étrangères ID(journaliste) et ID(journal) pour former une clé primaire composite.

Formation clé étrangère ID(journaliste) dans article.

Formation clé étrangère ID(sujet) dans article.

Création d’une nouvelle table parution (Cardinalité N,N) avec clés étrangères ID(article) et ID(numero) pour former une clé primaire composite.