

Dans l'exercice 7 :

- Dans le modèle du haut on peut avoir plusieurs exercices numéro 1, à condition qu'ils soient chacun dans un chapitre différent. Les exercices sont identifiés par rapport au chapitre auquel ils appartiennent.
- Dans le modèle du bas, les exercices sont identifiés indépendamment des chapitres. Il n'y aura donc qu'un seul exercice numéro 1 dans la base de données par exemple.

Exo 9 :

Livre(ISBN, Titre)

ISBN est clé primaire

Rayon(Numero, Thème, NbLivresMax)

Numero est clé primaire

Emprunteur(Numero, Nom, Prenom, Adresse)

Numero est clé primaire

Exemplaire(Numero, #ISBN, #NumRayon, emprunté)

(Numero, #ISBN) est clé primaire

#ISBN fait référence à la clé primaire de Livre

NumRayon fait référence à la clé primaire de Rayon, peut-être NULL

Emprunté est un booléen

Emprunt(#NumeroExemplaire, #ISBN,
#NumeroEmprunteur, DateEmprunt, DateRetour)

(#NumeroExemplaire, #ISBN, #NumeroEmprunteur,
DateEmprunt) est clé primaire (il faut la date sinon un
exemplaire ne peut être emprunté par un emprunteur
qu'une seule fois, l'emprunteur ne pourra plus
emprunter une nouvelle fois cet exemplaire)

(#NumeroExemplaire, #ISBN) *fait référence à la clé
primaire de Exemplaire*

#NumeroEmprunteur *fait référence à la clé primaire de
Emprunteur*