**Exercice Recapitulatif 1**

ATTENTION : avant d’éditer vos requêtes assurez-vous que la table Livres ne contienne plus le champ « emprunté ». Pour cela exécuter la requête suivante si nécessaire :

Alter table livres drop column emprunté ;

Editer les requêtes suivantes pour lesquelles on veut récupérer :

1. Les critiques des livres édités avant 1975.
2. La nationalité des auteurs qui n’ont pas écrit des livres édités chez Lombard, Gallimard ou Le seuil.

**Attention : Cette requête doit être une requête imbriquée.**

1. La ville des emprunteurs ayant emprunté des livres dont le nom d’auteur contient la lettre ‘a’et qui ne sont pas Français.
2. La moyenne du prix de tous les livres empruntés (mais pas de tous leurs exemplaires) dont le genre est soit « scolaire » ou soit « roman » présentée par genre.   
   La colonne moyenne sera renommée « prix\_moyen ».
3. Le nombre de pages des livres empruntés dont les noms d’auteurs contiennent la lettre ’u’ comme deuxième caractère. Ce nombre de pages sera présenté avec un ordre décroissant.
4. Le nombre total d’auteurs de nationalités différentes présenté par nationalité.  
   Ce nombre s’intitulera » nombre\_total\_auteurs ».
5. L’affichage des titres des livres et du prix de ceux-ci diminué de 20% pour tous les livres qui contiennent un nombre de pages compris entre 200 et 500 inclus.

La colonne des prix devra être renommée en prix\_promotionnel.

1. Les éditeurs des livres empruntés dont les auteurs sont soit de nationalité belge ou française.
2. Les titres, les critiques et les noms d’auteurs des livres empruntés dont le genre est « traité » ou « roman ». Les noms d’auteurs seront présentés avec un ordre croissant.
3. Le genre et la moyenne du nombre de pages de tous les livres et de tous les exemplaires des auteurs qui ne sont pas de nationalité française, présentée par genre et ce pour les livres dont le prix est de minimum 500.  
   Renommer la colonne en présentant la moyenne en nombre\_de\_pages\_moyen.

Editer également les requêtes de manipulation des données et de création suivantes :

1. Une requête permettant l’insertion de 2 nouveaux emprunteurs de votre choix au sein de la table emprunteurs.
2. Une requête permettant de modifier le genre des livres « essai » en « roman ».
3. Une requête permettant de créer la base de données Etudes.
4. Une requête permettant de créer la table Etudiants et la table Ecoles.

La table Etudiants contiendra les champs suivant : Nom, Nationalité, AnnéeEtude, Téléphone.

La table Ecoles contiendra les champs suivant : Type, NbMaxEtudiants, RepasChaud et PrixInscription.  
A vous de définir le type le plus adapté pour chaque champ ainsi que de définir les clés permettant le lien entre ces 2 tables.  
Vous ne devez pas prévoir d’insertions d’enregistrements.