ISMO Tétouan

**Requêtes SQL**

On rappelle que le MCD du système d’information du grossiste libraire présenté dans le TD précédent est le suivant :



Le schéma de la base de données relationnelles est :

CLASSIFICATION(NUMRUB, LIBRUB)

OUVRAGE(NUMOUVR, NOMOUVR, ANNEEPARU, NOMED, NUMRUB)

ECRIVAIN(NUMECR, PRENOMECR, NOMECR, PAYSECR, LANGUECR)

EDITEUR(NOMED, ADRED, CPED, VILLEED,TELED)

DEPOT(NUMDEP, NOMDEP, ADRDEP, CPDEP,VILLEDEP)

ECRIRE(NUMOUVR, NUMECR)

TARIFER(NUMOUVR, DATEDEB, PRIXVENTE)

CATALOGUE(DATEDEB, DATEFIN)

STOCKER(NUMOUVR, NUMDEP, QTESTOCK)

Importez le script librairie.sql sur votre serveur mysql

à partir de la base de données MYSQL librairie, construire les requêtes suivantes **en SQL**.

# 1. Liste des noms des éditeurs situés à Paris triés

#par ordre alphabétique.

#2. Liste des écrivains de (tous les champs) langue française, triés par ordre alphabétique sur le nom et le prénom.

#3. Liste des titres des ouvrages (NOMOUVR) ayant été

# édités entre (ANNEEPARU) 1986 et 1987.

#4. Liste des éditeurs dont le n° de téléphone est inconnu

#5. Liste des auteurs (nom + prénom) dont le nom contient un ‘C’.

#6. Liste des titres d’ouvrages contenant le mot "banque" (éditer une liste triée par n° d'ouvrage croissant).

#7. Liste des dépôts (nom) situés à Grenoble ou à Lyon.

#8. Liste des écrivains (nom + prénom) américains

# ou de langue française.

#9. Liste des auteurs (nom + prénom) de langue française dont le nom ou le prénom commence par un ‘H’.

#10. Titres des ouvrages en stock au dépôt n°2.

#11. Liste des auteurs (nom + prénom) ayant écrit des livres coûtant au moins 30 € au 1/10/2002.

#12. Ecrivains (nom + prénom) ayant écrit des livres sur le thème (LIBRUB) des « finances publiques ».

#13. Idem R12 mais on veut seulement les auteurs dont le nom contient un ‘A’.

#14. En supposant l’attribut PRIXVENTE dans TARIFER comme un prix TTC et un taux de TVA égal à 15,5% sur les ouvrages, donner le prix HT de chaque ouvrage.

#15. Nombre d'écrivains dont la langue est l’anglais ou l’allemand.

#16. Nombre total d'exemplaires d’ouvrages sur la « gestion de portefeuilles » (LIBRUB) stockés dans les dépôts Grenoblois.

#17. Titre de l’ouvrage ayant le prix le plus élevé - faire deux requêtes. (réponse: Le Contr ôle de gestion dans la banque.)

#18. Liste des écrivains avec pour chacun le nombre d’ouvrages qu’il a écrits.

#19. Liste des rubriques de classification avec, pour chacune, le nombre d'exemplaires en stock dans les dépôts grenoblois.

#20. Liste des rubriques de classification avec leur état de stock dans les dépôts grenoblois: ‘élevé’ s’il y a plus de 1000 exemplaires dans cette rubrique, ‘faible’ sinon. (réutiliser la requête 19).

#21. Liste des auteurs (nom + prénom) ayant écrit des livres sur le thème (LIBRUB) des « finances publiques » ou bien ayant écrit des livres coûtant au moins 30 € au 1/10/2002 - réutiliser les requêtes 11 et 12.

#22. Liste des écrivains (nom et prénom) n’ayant écrit aucun des ouvrages présents dans la base.

#23. Mettre à 0 le stock de l’ouvrage n°6 dans le dépôt Lyon2.

#24. Supprimer tous les ouvrages de chez Vuibert de la table OUVRAGE.

#25. créer une table contenant les éditeurs situés à Paris et leur n° de tel.