TCHAMI TAMEN SORELLE

20U2855 INFOL3

INF351 EXERCICE 2

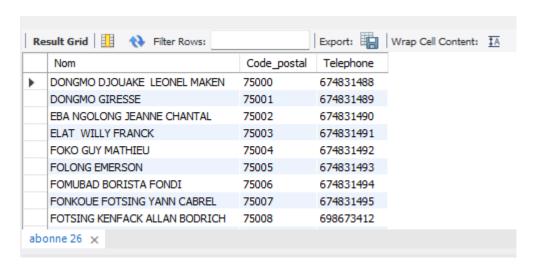
1. Afficher le titre et l'auteur de tous les livres

select titre, auteur from bibliotheque.livre;



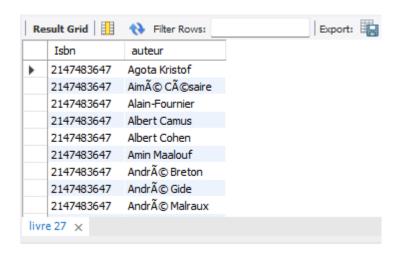
2. Afficher le nom, le code postal et le numéro de téléphone des abonnés sur Paris (code postaux débutants par 75)

select Nom, Code_postal, Telephone from abonne where Code_postal like '75%';



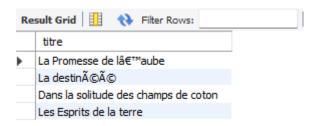
3. Afficher, sans doublon, l'isbn et l'auteur des livres selon l'ordre alphabétique des auteurs et des titres

select distinct Isbn, auteur from livre order by auteur, titre;



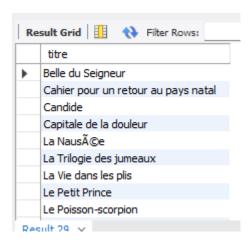
4. Afficher le titre des livres empruntés par l'abonné n°669

select l.titre from livre I join emprunt e on e.idLivre=l.idLivre join abonne a on a.idAbonne=e.idAbonne where a.idAbonne = 669;



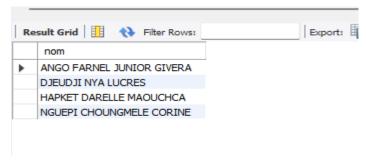
5 Afficher la liste des emprunts sur la ville de Brest (code postal 29200)

select I.titre
from abonne a join emprunt e on e.idAbonne=a.idAbonne
join livre I on I.idLivre=e.idLivre
where a.Code_Postal = 29200
order by I.titre;



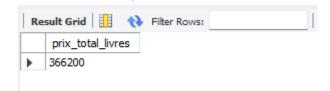
6. Afficher le nom et le prénom des abonnés qui empruntent actuellement un exemplaire du livre "Le petit prince"

select a.nom from abonne a join emprunt e on e.idAbonne=a.idAbonne join livre I on I.idLivre=e.idLivre where I.titre = 'Le petit prince' order by a.nom;

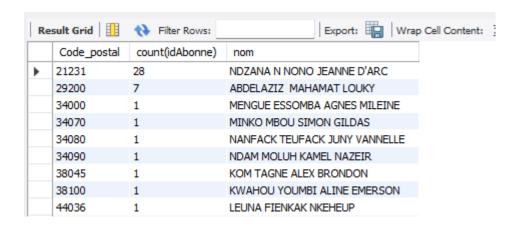


Nb: la table exemplaire existe pas

7. Afficher le prix total de tous les livres possédés par bibliothèque select sum(prix) as prix_total_livres from livre;

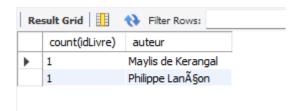


 Afficher le nombre d'abonnés par code postal select Code_postal, count(idAbonne), nom from abonne group by Code_Postal;



9. Afficher, par auteur, le nombre de livres (et non pas d'exemplaires) possédés par la bibliothèque, qui ont été édités en 2017

select count(idLivre), auteur from livre where annee_edition = 2017 group by auteur;



10. Afficher le titre des livres de "Voltaire" présents en plus de 3 exemplaires.

select l.titre, count(e.idLivre) as livr_emp from livre I join exemplaire e on l.idLivre = e.idLivre where l.auteur = 'voltaire' group by titre having livr_emp >= 3;

la table exemplaire existe pas dans notre bd.