

**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;
```

Result Grid	Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
titre	auteur		
A la recherche du temps perdu	Marcel Proust		
Voyage au bout de la nuit	Louis-Ferdinand CŒline		
L'Étranger	Albert Camus		
Alcools	Guillaume Apollinaire		
Belle du Seigneur	Albert Cohen		
Mémoires d'Hadrien	Marguerite Yourcenar		
La Trilogie des jumeaux	Agota Kristof		
L'Usage du monde	Nicolas Bouvier		
En attendant Godot	Samuel Beckett		

livre 25 x

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%';
```

Result Grid	Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
Nom	Code_postal	Telephone	
DONGMO DJOUAKE LEONEL MAKEN	75000	674831488	
DONGMO GIRESE	75001	674831489	
EBA NGOLONG JEANNE CHANTAL	75002	674831490	
ELAT WILLY FRANCK	75003	674831491	
FOKO GUY MATHIEU	75004	674831492	
FOLONG EMERSON	75005	674831493	
FOMUBAD BORISTA FONDI	75006	674831494	
FONKOUÉ FOTSING YANN CABREL	75007	674831495	
FOTSING KENFACK ALLAN BODRICH	75008	698673412	

abonne 26 x

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

```
select distinct lsbn, auteur  
from livre  
order by auteur, titre;
```

Result Grid		Filter Rows:	Export:
	Isbn	auteur	
▶	2147483647	Agota Kristof	
	2147483647	Aimé Césaire	
	2147483647	Alain-Fournier	
	2147483647	Albert Camus	
	2147483647	Albert Cohen	
	2147483647	Amin Maalouf	
	2147483647	André Breton	
	2147483647	André Gide	
	2147483647	André Malraux	



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

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

Result Grid		Filter Rows:
	titre	
▶	La Promesse de l'aube	
	La destinée	
	Dans la solitude des champs de coton	
	Les Esprits de la terre	

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

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

Result Grid				Filter Rows:	
	titre				
▶	Belle du Seigneur				
	Cahier pour un retour au pays natal				
	Candide				
	Capitale de la douleur				
	La Nausée				
	La Trilogie des jumeaux				
	La Vie dans les plis				
	Le Petit Prince				
	Le Poisson-scorpion				

Result 29

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 l on l.idLivre=e.idLivre
where l.titre = 'Le petit prince'
order by a.nom;
```

Result Grid

Filter Rows:



Export:

	nom
▶	ANGO FARNEL JUNIOR GIVERA
	DJEUDJI NYA LUCRES
	HAPKET DARELLE MAOUCHCA
	NGUEPI CHOUNGMELE CORINE

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;
```

Result Grid			Filter Rows: <input type="text"/>
	prix_total_livres		
▶	366200		

8. Afficher le nombre d'abonnés par code postal

```
select Code_postal, count(idAbonne), nom
from abonne
group by Code_Postal;
```

Result Grid			
		Filter Rows:	
		Export:	
		Wrap Cell Content:	
	Code_postal	count(idAbonne)	nom
▶	21231	28	NDZANA N NONO JEANNE D'ARC
	29200	7	ABDELAZIZ MAHAMAT LOUKY
	34000	1	MENGUE ESSOMBA AGNES MILEINE
	34070	1	MINKO MBOU SIMON GILDAS
	34080	1	NANFACK TEUFACK JUNY VANNELLE
	34090	1	NDAM MOLUH KAMEL NAZEIR
	38045	1	KOM TAGNE ALEX BRONDON
	38100	1	KWAHOU YOUMBI ALINE EMERSON
	44036	1	LEUNA FIENKAK NKEHEUP

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;
```

Result Grid		
		Filter Rows:
	count(idLivre)	auteur
▶	1	Maylis de Kerangal
	1	Philippe Lançon

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 l
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.