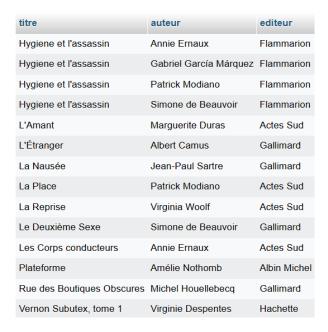


Sélection d'informations – avec jointures

1. Lister les livres avec leurs auteurs et éditeurs, classé par titre et auteur



2. Trouver toutes les catégories, même celles sans livres, classé par nombre de livre décroissant puis par catégorie



3. Lister tous les livres avec leur auteur principal et leur éditeur

titre 🔺 1	auteur	editeur
Hygiene et l'assassin	Annie Ernaux	Flammarion
L'Amant	Marguerite Duras	Actes Sud
L'Étranger	Albert Camus	Gallimard
La Nausée	Jean-Paul Sartre	Gallimard
La Place	Patrick Modiano	Actes Sud
Le Deuxième Sexe	Simone de Beauvoir	Gallimard
Plateforme	Amélie Nothomb	Albin Michel
Rue des Boutiques Obscures	Michel Houellebecq	Gallimard
Vernon Subutex, tome 1	Virginie Despentes	Hachette

Formateur : Christel Ehrhart Page 1 sur 4



4. Croiser les ventes des auteurs par année

nom 🔺 1	annee 🔺 2	total_ventes
Camus	2023	3
Camus	2024	3
de Beauvoir	2023	1
de Beauvoir	2024	3
Despentes	2024	2
Duras	2023	2
Duras	2024	3
Ernaux	2024	2
García Márquez	2024	2
Houellebecq	2024	1
Modiano	2024	5
Nothomb	2024	2
Sartre	2023	4
Sartre	2024	4

5. Afficher les auteurs qui ont écrit dans plusieurs catégories

nom	prenom	nombre_categories	categories
de Beauvoir	Simone	2	Essai,Roman

6. Pour chaque livre, montrer le nombre de fois qu'il a été commandé, classé par nombres d'exemplaires décroissants puis par titre

titre	nombre_commandes	exemplaires_vendus	▽ 1
La Nausée	5		8
L'Étranger	5		6
L'Amant	4		5
La Place	2		3
Le Deuxième Sexe	3		3
Les Misérables	4		3
Hygiene et l'assassin	2		2
Plateforme	2		2
Vernon Subutex, tome 1	1		2
Rue des Boutiques Obscures	1		1
À la recherche du temps perdu	0		NULL
Bonjour tristesse	0		NULL
Boussole	0		NULL
Cont and de colitudo	n		MIII

7. Calculer la répartition des ventes par catégorie

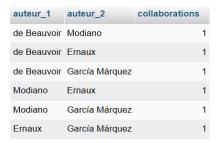
categorie	nombre_commandes	quantite_vendue	chiffre_affaires	pourcentage_ca
Roman	17	32	314.20	86.27
Essai	3	3	50.00	13.73

Formateur : Christel Ehrhart Page **2** sur **4**

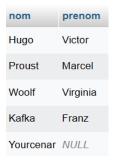




8. Trouver les paires d'auteurs qui ont collaboré sur au moins un livre



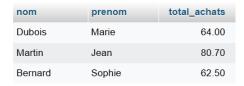
9. Afficher les auteurs n'ayant pas eu de ventes le mois courant de l'année précédente



10. Trouver les livres plus chers que la moyenne de leur catégorie, classé par nom de catégorie puis par prix décroissant



11. Lister les clients qui ont acheté plus que la moyenne



12. Afficher les auteurs qui ont vendu plus que la moyenne des auteurs de leur nationalité, classé par nom et prénom

nom 🔺 1	prenom	nationalite	ventes
Camus	Albert	Française	4
de Beauvoir	Simone	Française	5
Modiano	Patrick	Française	4
Sartre	Jean-Paul	Française	4

Formateur : Christel Ehrhart Page **3** sur **4**



13. Afficher les livres, ainsi que les informations sur leurs ventes

editeur	titre	auteurs	categorie	nombre_commandes	exemplaires_vendus	chiffre_affaires 1
Gallimard	La Nausée	Jean-Paul Sartre	Roman	5	8	71.20
Flammarion	Hygiene et l'assassin	Annie Ernaux, Gabriel García Márquez, Patrick Modi	Roman	2	8	63.20
Flammarion	Les Misérables	NULL	Roman	4	3	59.70
Gallimard	L'Étranger	Albert Camus	Roman	5	6	59.40
Gallimard	Le Deuxième Sexe	Simone de Beauvoir	Essai	3	3	50.00
Actes Sud	L'Amant	Marguerite Duras	Roman	4	5	39.50
Actes Sud	La Place	Patrick Modiano	Roman	2	3	25.50
Albin Michel	Plateforme	Amélie Nothomb	Roman	2	2	17.80
Hachette	Vernon Subutex, tome 1	Virginie Despentes	Roman	1	2	17.80
Gallimard	Rue des Boutiques Obscures	Michel Houellebecq	Roman	1	1	7.50
Gallimard	Le Silence de la mer	NULL	Roman	0	NULL	NULL
Gallimard	Le Ravissement de Lol V. Stein	NULL	Roman	0	NULL	NULL
Gallimard	Détruire, dit-elle	NULL	Roman	0	NULL	NULL
Gallimard	L'Amant	NULL	Roman	0	NULL	NULL
Gallimard	Les Particules élémentaires	NULL	Roman	0	NULL	NULL
Gallimard	Les Bienveillantes	NULL	Roman	0	NULL	NULL

14. Afficher les livres et leur éditeur, avec une jointure naturelle. Qu'est-ce qui aurait pu poser un problème ?

titre 🔺 1	date_publication	editeur
À la recherche du temps perdu	1913-11-14	Gallimard
Bonjour tristesse	1954-06-20	Flammarion
Boussole	2015-08-12	Actes Sud
Cherokee	1986-09-10	Albin Michel
Détruire, dit-elle	1972-07-08	Gallimard
Extension du domaine de la lutte	1999-02-28	Albin Michel
Fils	1975-11-30	Albin Michel
Hygiene et l'assassin	1992-01-01	Flammarion
le m'en vaie	1999-11-15	Flammarion

Formateur : Christel Ehrhart Page **4** sur **4**