

Partie A : Requêtes sans GROUP BY ni sous-requêtes

- Écrivez et testez les requêtes qui permettent d'obtenir les informations suivantes :

(a) Numéro des salles et heure des séances du cinéma *La Nef*

numsalle	heure
1	14.00
1	18.00
2	18.00
2	20.00
2	22.00
3	14.00
3	18.00
3	22.00
5	13.40
5	15.45
5	17.55
5	20.05
5	22.15
6	20.00
6	22.00
7	20.00
7	22.00
4	19.00
4	21.00
8	19.30

(20 rows)

(b) Pour chaque salle du cinéma *Pathé* : numéro de la salle, titre du film projeté et prix à payer

numsalle	titre	prix
1	The Lord of the Rings - The Fellowship of the Ring	10.88
2	The Lord of the Rings - The Two Towers	10.86
3	The Lord of the Rings - The Return of the King	10.40
4	Star Wars - Revenge of the Sith	10.90
5	Star Wars - The Phantom Menace	10.80
6	Star Wars - Attack of the Clones	10.80
7	Molière	10.80
8	Une nouvelle amie	10.00

(8 rows)

(c) Nom des acteurs qui jouent dans des films mis en scène par *Peter Jackson*

nomact
Christopher Lee
Elijah Wood
Fantome
Ian McKellen

(4 rows)

(d) Nom et adresse des cinémas qui passent des films mis en scène par *George Lucas*

nomcine	adresse
La Nef	18 bd Edouard Rey, Grenoble
Pathé	21 bd Maréchal Lyautey, Grenoble

(2 rows)

- (e) Par ordre alphabétique, nom des acteurs qui jouent dans au moins un des films *Star Wars* (le titre de ces films doit commencer par *Star Wars*)

nomact
Alec Guinness
Anthony Daniels
Carrie Fisher
Christopher Lee
Ewan McGregor
Fantome
Hayden Christensen
Jack Lloyd
Mark Hamill
Natalie Portman

(10 rows)

- (f) Nom des cinémas où passe un film mis en scène par un réalisateur dont le nom contient *Porum*

nomcine
Le Club

(1 row)

- (g) Heure, numéro de la salle et prix à payer pour chaque salle du cinéma *La Nef* où est projeté le film *Molière* - résultat ordonné chronologiquement

heure	numsalle	prix
13.40	5	11.80
15.45	5	11.80
17.55	5	11.80
20.00	7	9.80
20.05	5	11.80
22.00	7	9.80
22.15	5	11.80

(7 rows)

- (h) Nom des acteurs qui jouent dans *Eternal Sunshine of the Spotless Mind* et aussi dans *The Virgin Suicides*

nomact
Kirsten Dunst
Fantome

(2 rows)

- (i) Nom des acteurs qui jouent dans *Eternal Sunshine of the Spotless Mind* mais pas dans *The Virgin Suicides*

nomact
Jim Carrey
Elijah Wood
Kate Winslet

(3 rows)

- (j) Nom des acteurs qui jouent dans *The Virgin Suicides* mais pas dans *Eternal Sunshine of the Spotless Mind*

nomact
James Woods

(1 row)

- (k) Titre des films interprétés par *Romain Duris* ou par *Fabrice Luchini*

titre
CQ
Potiche
Les femmes du 6ème étage
Molière
Une nouvelle amie

(5 rows)

(l) Nombre de séances ou est projeté un film interprété par *Romain Duris* ou par *Fabrice Luchini*

nb_seances_duris_ou_luchini
30

(1 row)

(m) Pour toutes les projections d'un film interprété par *Romain Duris* ou par *Fabrice Luchini* : titre du film, nom du cinéma, numéro de la salle, heure de la projection et prix à payer - résultat ordonné par cinéma, puis par heure de projection

titre	nomcine	numsalle	heure	prix
Molière	La Nef	5	13.40	11.80
Molière	La Nef	5	13.40	11.80
Molière	La Nef	5	15.45	11.80
Molière	La Nef	5	15.45	11.80
Molière	La Nef	5	17.55	11.80
Molière	La Nef	5	17.55	11.80
Une nouvelle amie	La Nef	8	19.30	10.00
Les femmes du 6ème étage	La Nef	6	20.00	12.10
Molière	La Nef	7	20.00	9.80
Molière	La Nef	7	20.00	9.80
Molière	La Nef	5	20.05	11.80
Molière	La Nef	5	20.05	11.80
Molière	La Nef	7	22.00	9.80
Molière	La Nef	7	22.00	9.80
Les femmes du 6ème étage	La Nef	6	22.00	12.10
Molière	La Nef	5	22.15	11.80
Molière	La Nef	5	22.15	11.80
Une nouvelle amie	Le Club	6	18.00	10.00
Potiche	Le Meliès	3	18.00	10.00
Une nouvelle amie	Le Meliès	4	20.00	10.00
Potiche	Le Meliès	3	21.00	10.00
Molière	Pathé	7	13.45	10.80
Molière	Pathé	7	13.45	10.80
Molière	Pathé	7	16.15	10.80
Molière	Pathé	7	16.15	10.80
Une nouvelle amie	Pathé	8	18.30	10.00
Molière	Pathé	7	19.40	10.80
Molière	Pathé	7	19.40	10.80
Molière	Pathé	7	22.05	10.80
Molière	Pathé	7	22.05	10.80

(30 rows)

(n) Écrivez une requête qui affiche les informations suivantes :

titre	nomact	titre	metteurscene
Les Climats	Nuri Bilge Ceylan	Les Climats	Nuri Bilge Ceylan
Mystic River	Sean Penn	Crossing Guard	Sean Penn
CQ	Sofia Coppola	The Virgin Suicides	Sofia Coppola
CQ	Sofia Coppola	Lost in Translation	Sofia Coppola

(4 rows)

(o) Inspirez-vous de la requête produite en (n) pour écrire des requêtes affichant :

1. le nombre de films dans lesquels joue un metteur en scène

nbfilms_acteur_aussi_realisateur
3

(1 row)

2. le titre des films où le metteur en scène fait partie des interprètes

titre
Les Climats

(1 row)