

sql100 v 1.0

Anthony BARBÉ

Retrouver la dernière version de ce document sur :
<https://github.com/AnthonyBARBE/sql100>

1 Énoncés

1.1 Afficher tout les titres de films sortis après 2004.

```
-----
      titre
-----
volver
mission impossible 3
mission impossible - protocole fantome
des hommes et des dieux
kirikou et les bêtes sauvages
kirikou et les hommes et les femmes
azur et asmar
(7 rows)
```

1.2 Traduire en français ce qu'affiche la requete suivante :

```
SELECT annee , titre
FROM film
WHERE millesime >2004;
```

1.3 Afficher la liste des acteurs du film 'volver'

```
-----
Acteurs de volver
-----
pénélope cruz
carmen maura
(2 rows)
```

1.4 Qui a passé commande le 6 du mois ?

```
-----
Client mystère
-----
Quiles henri
(1 row)
```

1.5 Combien y a-t-il de genres commençant par la lettre 'o' ?

```
-----
count
-----
      2
(1 row)
```

1.6 Afficher le nombre total de commande pour chaque ville, classé par ordre décroissant

Ville	Nombre de commande total
Paris	5
Toulouse	2
Strasbourg	0
Nantes	0
Saintes Marie De La Mer	0
Biarritz	0
Saint-Tropez	0
Soultz Les Bains	0
Barcus	0
Vannes	0
Bordeaux	0
Lille	0
Cannes	0
Carnac	0
Marseille 01	0
Saint-Malo	0
Porquerolles	0
Bayonne	0

(18 rows)

1.7 Récupérer les informations pour éditer les factures des trois dernières commandes (supposer des locations au format DVD et les prix de la table sont HT)

Client	e-mail	Numéro de commande	Date de la commande	Film commandé	Prix HT	Prix TTC
Catherine CAMPBELL	catherine.Campbell@postal.fr	7	lundi 11 juin 2012	8	18.00	21.60
Jim VERNES	jim.Vernes@postal.fr	6	dimanche 10 juin 2012	15	15.00	18.00
Jim VERNES	jim.Vernes@postal.fr	6	dimanche 10 juin 2012	16	15.00	18.00

(3 rows)

1.8 Afficher le dernier film commandé pour chaque client qui a un 'e' dans son prénom

client_id	nom	prenom	titre	date_comm
3	Quiles	henri	vanilla sky	2012-06-08 14:28:23
1	Campbell	catherine	mission impossible - protocole fantome	2012-06-11 14:28:23
6	Torres	nicole	des hommes et des dieux	2012-06-07 14:28:23

(3 rows)

1.9 Pour chaque film, afficher la différence de prix d'une location en streaming par rapport à la moyenne du prix des locations en streaming

Film	Différence par rapport au prix moyen
101 Reykjavik	0.08
Attache-moi	-0.12
talons aiguilles	0.18
volver	0.08
vanilla sky	-0.12
mission impossible 2	0.08
mission impossible 3	0.08
mission impossible - protocole fantome	0.08
le dernier samouraï	0.18
gothika	-0.12
gazon maudit	-0.22
catwoman	-0.22
la femme publique	0.38
des hommes et des dieux	0.18
kirikou et la sorcière	-0.12
kirikou et les bêtes sauvages	-0.12
kirikou et les hommes et les femmes	0.08
azur et asmar	-0.12
le père Noël est une ordure	-0.22
marius	-0.12
fanny	-0.12
césar	-0.12
angèle	0.08
regain	0.08
la femme du boulanger	0.08

(25 rows)

1.10 Quel acteur(s) jouai(en)t dans le premier film commandé ?

Artiste
Tom CRUISE

(1 row)

1.11 Traduire en français ce qu'affiche la requete suivante :

```

SELECT film.titre
FROM film
JOIN concerner ON film.film_id=concerner.film_id
JOIN commande c ON concerner.commande_id=c.commande_id
ORDER BY commande.date_comm DESC
LIMIT 1;

```