



Requêtes complexes

1. Afficher tous les films (titre, réalisateur) sortis en 1992, 1994 ou 1999

| titre | réalisateur |
|--------------|-------------------|
| The Matrix | Christopher Nolan |
| Pulp Fiction | Christopher Nolan |

2. Afficher les produits jamais empruntés

| prod_nom |
|----------------|
| Nom du produit |
| Point Break |

3. Afficher les produits qui n'ont été empruntés que par des clients professionnels, par ordre alphabétique du nom du produit

| produit |
|---------------------------|
| Abbey Road |
| Back in Black |
| Crime et Châtiment |
| Dune |
| Gladiator |
| Harry Potter |
| Interstellar |
| L'Alchimiste |
| L'Étranger |
| La Nausée |
| La Peste |
| Le Comte de Monte-Cristo |
| Le Petit Prince |
| Le Seigneur des Anneaux |
| Les Misérables |
| The Dark Side of the Moon |
| The Godfather |



4. Afficher tous les clients qui sont nés la même année que la sortie de l'album "Thriller"

| Nom | prénom |
|--------|---------|
| Masson | Vincent |

5. Affiche les emprunts effectués lors de la première date d'emprunt pour chaque client

| client | date d'emprunt | produit emprunté |
|---------|---------------------|---------------------|
| Dupont | 2023-01-15 10:00:00 | Le Petit Prince |
| Masson | 2023-02-01 14:30:00 | Le Rouge et le Noir |
| Martin | 2023-03-12 15:30:00 | Inception |
| Girard | 2023-04-10 09:45:00 | Gladiator |
| Durand | 2023-05-20 09:00:00 | Thriller |
| Bernard | 2023-06-05 11:00:00 | Harry Potter |
| Roche | 2023-06-15 13:15:00 | Back in Black |
| Petit | 2023-07-18 14:00:00 | Interstellar |

.....

6. Afficher tous les films qui sont plus vieux qu'au moins un client qui habite en Alsace, par ordre décroissant

| Film |
|---------------|
| The Godfather |
| Point Break |

7. Afficher les clients qui ont emprunté plus de produits que la moyenne des emprunts de tous les clients, par ordre alphabétique du nom

| nom | mail |
|----------|--------------------|
| Girard | girard@hotmail.com |
| Giraud | giraud@orange.fr |
| Marchand | marchand@gmail.com |
| Martin | martin@hotmail.com |
| Petit | petit@outlook.com |
| Roche | roche@yahoo.com |
| Simon | simon@gmail.com |



8. Afficher la durée moyenne d'emprunt par type de produit

| type_produit | duree_moyenne |
|--------------|---------------|
| Livre | 13.9500 |
| Film | 18.6667 |
| Disque | 17.0000 |
| NULL | 19.6667 |

9. Afficher la liste des emprunts sans retour ou non récupérés, selon l'affichage, par nom client croissant et nom de produit décroissant

| cl_nom | prod_nom | statut |
|-----------|---------------------------|--------------|
| Arnaud | L'Étranger | Non retourné |
| Blanc | Le Comte de Monte-Cristo | Non retourné |
| Blanc | Back in Black | Non récupéré |
| Brun | Inception | Non récupéré |
| Colin | Pulp Fiction | Non récupéré |
| Dupont | Le Petit Prince | Non récupéré |
| Durand | Thriller | Non retourné |
| Durand | Thriller | Non récupéré |
| Durand | The Dark Side of the Moon | Non récupéré |
| Durand | The Dark Side of the Moon | Non retourné |
| Fernandez | Rumours | Non récupéré |

.....



10. Afficher la liste des emprunts sans retour ou non récupérés, selon l'affichage, par nom client croissant et nom de produit décroissant

| nom | produit | statut |
|-----------|---------------------------|----------------------------|
| Arnaud | L'Étranger | Non retourné |
| Blanc | Le Comte de Monte-Cristo | Non retourné |
| Blanc | Back in Black | Non récupéré |
| Brun | Inception | Non récupéré |
| Colin | Pulp Fiction | Non récupéré |
| Dupont | Le Petit Prince | Non récupéré |
| Durand | Thriller | Non retourné, Non récupéré |
| Durand | The Dark Side of the Moon | Non récupéré, Non retourné |
| Fernandez | Rumours | Non récupéré |
| Girard | Les Misérables | Non retourné, Non récupéré |
| Girard | Le Comte de Monte-Cristo | Non récupéré |

11. Afficher les clients qui ont emprunté au moins un produit de chaque type (livre, film, disque)

| cl_nom | cl_mail |
|--------|------------------|
| Giraud | giraud@orange.fr |