

#### **Exercices**

# Requêtes simples

### 1. Afficher tous les produits

prod id	prod nom	prod desc	ared image	prod ref	prod stock	ared sention	prod deloi
prod_id	prod_nom	prod_desc	prod_image	prod_ref	prod_stock	prod_parution	prod_delai
	1 Le Petit Prince	Un classique de la littérature française.	petit_prince.jpg	REF123		10 1943-04-06	15
	2 Inception	Film de science-fiction réalisé par Christopher No	inception.jpg	REF456		5 2010-07-16	30
	3 Thriller	Album de Michael Jackson.	thriller.jpg	REF789		7 1982-11-30	30
	4 Harry Potter	Roman de J.K. Rowling.	harry_potter.jpg	REF987		15 1997-06-26	20
	5 Interstellar	Film de science-fiction réalisé par Christopher No	interstellar.jpg	REF654		8 2014-11-07	30
	6 The Mall	Album do Dink Floud	the well inc	DEE224		12 1070 11 20	25

...... SELECT \* FROM produit

#### 2. Afficher tous les clients

cl_id Identifiant du client	CI_nom Nom du client (particulier ou pro)	Cl_adresse Adresse du client	CI_mail Adresso mail	CI_tel Numero de seléphone	CI_creation Date de création	cl_modification Date de modification	CI_mdp Mot de passe "hache"	cl_ville_id Clé étrangère vers ville_id	
	1 Dupont	12 rue de Rivoli, 75001 Paris	dupont@gmail.com	0102030405	2023-01-10 14:30:00	NULL	mdpHash1		1
	2 Martin	34 rue de la République, 69001 Lyon	martin@hotmail.com	0607080910	2023-02-15 10:25:00	NULL	mdpHash2		2
	3 Durand	50 rue Sainte-Catherine, 33000 Bordeaux	durand@yahoo.com	0506070809	2023-03-18 16:45:00	NULL	mdpHash3		3
	4 Bernard	22 rue Saint-Ferréol, 13001 Marseille	bernard@gmail.com	0405060708	2023-04-20 09:50:00	NULL	mdpHash4		4
	5 Petit	89 rue d'Alsace, 31000 Toulouse	petit@outlook.com	0203040506	2023-05-25 11:00:00	NULL	mdpHash5		5
	6 Robert	76 rue de Réthune 59000 I ille	robert@orange fr	0801020304	2023-06-30 08:40:00	NE II I	mdnHash6		6

..... SELECT \* FROM client

## 3. Afficher tous les produits (nom, description, date de parution)

nom	description	date de parution
Le Petit Prince	Un classique de la littérature française.	1943-04-06
Inception	Film de science-fiction réalisé par Christopher No	2010-07-16
Thriller	Album de Michael Jackson.	1982-11-30
Harry Potter	Roman de J.K. Rowling.	1997-06-26
Interstellar	Film de science-fiction réalisé par Christopher No	2014-11-07

SELECT p.prod\_nom, p.prod\_desc, p.prod\_parution FROM produit p

## 4. Afficher tous les clients (nom, numéro de téléphone)

nom	numéro de téléphone
Dupont	0102030405
Martin	0607080910
Durand	0506070809
Bernard	0405060708

SELECT c.cl\_nom, c.cl\_tel FROM client c

## 5. Afficher tous les films (id et durée) qui durent plus de 2h30



SELECT \* FROM film f WHERE f.film\_duree > "2:30:00"

Formateur : Christel Ehrhart Page 1 sur 2



#### **Exercices**

#### 6. Afficher tous les produits parus avant le 01/01/1990

nom	référence	date de parution
Le Petit Prince	REF123	1943-04-06
The Wall	REF321	1979-11-30
1984	REF852	1949-06-08
Abbey Road	REF159	1969-09-26
La Peste	REF951	1947-06-05
La Dauga et la Mair	DEE4224	1020 11 01

SELECT \* FROM produit p
WHERE p.prod\_parution < "1990-01-01"
ORDER BY p.prod\_parution ASC

7. Afficher tous les clients dont le nom contient "and"



SELECT c.cl\_nom AS "Client" FROM client c WHERE c.cl\_nom LIKE "%and%"

8. Afficher tous les produits parus en 1999 et dont la description commence par "Film"



SELECT p.prod\_nom AS "nom" FROM produit p
WHERE p.prod\_desc LIKE "Film%" AND p.prod\_parution like "1999-%-%"

9. Afficher tous les produits parus entre 1990 et 1995 (inclus) ou entre 2000 et 2005 (inclus)

nom	parution
Gladiator	2000-05-05
Pulp Fiction	1994-10-14
Les Évadés	1994-09-14

Formateur : Christel Ehrhart Page 2 sur 2