

L'OPERATEUR SELECT

1. Syntaxe

Syntaxe en sélectionnant plusieurs colonnes :

```
SELECT *  
FROM table;
```

Syntaxe en sélectionnant une seule colonne

```
SELECT colonne  
FROM table;
```

Syntaxe en sélectionnant plusieurs colonnes

```
SELECT  
    colonne1  
    , colonne2  
FROM table;
```

2. Données récupérées

2.1. Fichier des ventes

▼ sales

```
SELECT *  
FROM data.Ventes
```

> 100 records with 7 properties

2.2. Fichier des clients

▼ customers

```
SELECT *  
FROM data.Clients
```

> 100 records with 6 properties

2.3. Fichier des fournisseurs

▼ suppliers

```
SELECT *  
FROM data.Fournisseurs
```

> 100 records with 5 properties

2.4. Fichier des employés

▼ employees

```
SELECT *  
FROM data.Employes
```

> 100 records with 6 properties

NB : avec Evidence, lorsqu'on ajoute de nouveaux opérateurs dans une requête SQL, il faut éviter de terminer la commande par le caractère « ; ».

3. Requêtes SQL

Présenter dans une table les champs VenteID, DateVente, QuantiteVendue et MontantTotal du fichier des ventes.

sales_req1

Compiled

Written

SELECT

VenteID

, DateVente

, QuantiteVendue

, MontantTotal

FROM \${sales};

> 100 records with 4 properties

Vente n°	Date	Quantite vendue	Montant total
1	2021-04-10	11	550 €
2	2022-03-25	65	19 499 €
3	2023-03-08	88	4 399 €
4	2021-05-27	23	1 840 €
5	2020-01-08	8	2 400 €
6	2022-01-29	3	300 €
7	2022-09-26	92	9 199 €
8	2020-08-29	49	1 960 €
9	2021-08-27	41	2 050 €
10	2023-11-04	95	6 649 €
		4 836	827 772 €

Présenter dans une table les champs ClientID, Nom, Prenom et Email du fichier des clients.

▼ customers_req1

Compiled

Written

SELECT

ClientID

, Nom

, Prenom

, Email

FROM \${customers};

> 100 records with 4 properties

Client n°	Nom	Prenom	Email
1	Thompson	Shannon	thompson.shannon@gmail.com
2	Pham	Benjamin	pham.benjamin@gmail.com
3	Rodriguez	Bonnie	rodriguez.bonnie@gmail.com
4	Perez	Stephanie	perez.stephanie@gmail.com
5	Kramer	Joyce	kramer.joyce@gmail.com
6	Scott	Jacob	scott.jacob@gmail.com
7	Rodriguez	Megan	rodriguez.megan@gmail.com
8	Collins	Alexander	collins.alexander@gmail.com
9	Anderson	Scott	anderson.scott@gmail.com
10	Wilkins	Patricia	wilkins.patricia@gmail.com

10 of 100 records

Présenter dans une table les champs FournisseurID, NomFournisseur, et Email du fichier des fournisseurs.

suppliers_req1

Compiled

Written

SELECT

FournisseurID

, NomFournisseur

, Email

FROM \${suppliers};

> 100 records with 3 properties

Fournisseur n°	Nom	Email
1	Nelson, Smith and Jackson	nelson_smithandjackson@gmail.com
2	Jones, Hodge and Burgess	jones_hodgeandburgess@gmail.com
3	Howard Inc	howardinc@gmail.com
4	Jenkins-Gray	jenkins-gray@gmail.com
5	Cohen LLC	cohenllc@gmail.com
6	Lee-Strickland	lee-strickland@gmail.com
7	Taylor, Lynch and Castro	taylor_lynchandcastro@gmail.com
8	Brown-Walker	brown-walker@gmail.com
9	Riddle-Johnson	riddle-johnson@gmail.com
10	Reyes, Flores and Le	reyes_floresandle@gmail.com

10 of 100 records

Présenter dans une table les champs EmployeID, Nom, Prenom, Fonction et Email du fichier des employés.

employees_req1

Compiled

Written

SELECT

EmployeID

, Nom

, Prenom

, Fonction

, Email

FROM \${employees};

> 100 records with 5 properties

Employeeid	Nom	Prenom	Fonction	Email
1	Chang	Victoria	Customer Service Representative	chang.victoria@gmail.com
2	Mccoy	James	Product Manager	mccoy.james@gmail.com
3	Adams	Mary	Administrative Assistant	adams.mary@gmail.com
4	Mccormick	Kirsten	Administrative Assistant	mccormick.kirsten@gmail.com
5	Bowman	Monica	Sales Representative	bowman.monica@gmail.com
6	Liu	Timothy	Data Analyst	liu.timothy@gmail.com
7	Jordan	Douglas	Business Analyst	jordan.douglas@gmail.com
8	Lee	Richard	Graphic Designer	lee.richard@gmail.com
9	Ramsey	Bryan	Product Manager	ramsey.bryan@gmail.com
10	Nicholas	Laura	Sales Representative	nicholas.laura@gmail.com