

# L'OPÉRATEUR LIMIT

## 1. Syntaxe

```
SELECT nom_colonne  
FROM nom_table  
LIMIT nombre_lignes;
```

*L'opérateur LIMIT permet d'indiquer le nombre maximum de données à restituer.*

## 2. Données récupérées

### 2.1. Fichier des clients

▼ customers

```
select *  
from data.Clients
```

▼ 100 records with 6 properties

	ClientID number	Nom string	Prenom string	Adresse string	Email string	NumeroTelepho string
1	1	Thompson	Shannon	384 Howard Pa...	thompson.shan...	0425163679
2	2	Pham	Benjamin	15250 Anita Pi...	pham.benjamin...	0544573781
3	3	Rodriguez	Bonnie	515 Henderson...	rodriguez.bonni...	0956054323
4	4	Perez	Stephanie	619 Juan Park...	perez.stephani...	0037851314
5	5	Kramer	Joyce	85731 Danny ...	kramer.joyce@...	0705010731

5 of 100

### 2.2 Fichier des produits

▼ products

```
select *  
from data.Produits
```

▼ 100 records with 5 properties

	ProduitID number	NomProduit string	Description string	PrixUnitaire number	FournisseurID number
1	1	Samsung Galax...	Featuring a 6.2...	699	4
2	2	Samsung TV 55'	55-inch 4K UH...	129	51
3	3	Nike Air Max	Running shoes ...	85	93
4	4	Levi's Jeans	Classic denim j...	299	8
5	5	Dyson Vacuum	Cordless vacuu...	999	58

5 of 100

### 3. Requêtes SQL

Donner la liste des 10 premiers clients par ordre alphabétique

customers\_req1

Compiled Written

```
select
  Nom
  , Prenom
  , Email
from (select *
from data.Clients)
order by
  Nom asc
  , Prenom asc
limit 10;
```

> 10 records with 3 properties

Nom	Prenom	Email
Abbott	Kristen	abbott.kristen@gmail.com
Anderson	Aaron	anderson.aaron@gmail.com
Anderson	Scott	anderson.scott@gmail.com
Ballard	Andrea	ballard.andrea@gmail.com
Barber	Lauren	barber.lauren@gmail.com
Becker	Kevin	becker.kevin@gmail.com
Brown	Danielle	brown.danielle@gmail.com
Campbell	Jordan	campbell.jordan@gmail.com
Carrillo	Brianna	carrillo.brianna@gmail.com
Castillo	Timothy	castillo.timothy@gmail.com

## Donner la liste des 10 premiers produits à partir du nom

products\_req1

Compiled

Written

```
select
  ProduitID
  , NomProduit
  , Description
  , PrixUnitaire
from (select *
from data.Produits)
order by NomProduit desc
limit 10;
```

> 10 records with 4 properties

Produit n°	Nom du produit	Prix unitaire
17	iPhone 12	399 €
47	iPhone 12	299 €
54	iPhone 12	129 €
85	iPhone 12	129 €
88	iPhone 12	999 €
94	iPhone 12	85 €
96	iPhone 12	699 €
97	iPhone 12	999 €
7	Samsung TV 55'	85 €
35	Samsung TV 55'	799 €