

Table population

MySQL Workbench

Local instance MYSQL80

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

- france_immo
- laplace_immo
 - Tables
 - bien
 - commune
 - departement
 - population
 - region
 - vente
 - Views
 - Stored Procedures
 - Functions
- sys

Administration Schemas

Information

Table: **population**

Columns:

- id_codedep_codecommune varchar(10) PK
- Population_Totale int

File 12* SQL File 13* SQL File 14* SQL File 17* SQL File 26* SQL File 17* commune departement **population**

1 • `SELECT * FROM laplace_immo.population;`

Result Grid

id_codedep_codecommune	Population_Totale
01001	798
01002	257
01004	14514
01005	1776
01006	118
01007	2915
01008	777
01009	335
01010	1122
01011	379
01012	333
01013	147
01014	3442
01015	667
01016	469
01017	473
01019	31
01021	1485

population 1 x

Apply Revert

Object Info Session

Table région

MySQL Workbench

Local instance MYSQL80 x

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

- laplace_immo
 - Tables
 - bien
 - commune
 - departement
 - population
 - region
 - vente
 - Views
 - Stored Procedures
 - Functions
- sys

Administration Schemas

Information

Table: **departement**

Columns:

- Code_departement varchar(10) PK
- Code_region int PK
- Nom_departement varchar(50)

Query 1 SQL File 2 **region** x departement

1 • `SELECT * FROM laplace_immo.region;`

Result Grid

	Code_region	Nom_region
1	1	Guadeloupe
2	2	Martinique
3	3	Guyane
4	4	La Réunion
6	6	Mayotte
11	11	Ile-de-France
24	24	Centre-Val de Loire
27	27	Bourgogne-Franche-Comté
28	28	Normandie
32	32	Hauts-de-France
44	44	Grand Est
52	52	Pays de la Loire
53	53	Bretagne
75	75	Nouvelle-Aquitaine
76	76	Occitanie
84	84	Auvergne-Rhône-Alpes
93	93	Provence-Alpes-Côte d'Azur
94	94	Corse

Table département

MySQL Workbench

Local instance MYSQL80

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

laplace_immo

Tables

- bien
- commune
- departement
- population
- region
- vente

Views

Stored Procedures

Functions

sys

Administration Schemas

Information

Table: **departement**

Columns:

- Code_departement varchar(10) PK
- Code_region int PK
- Nom_departement varchar(50)

Query 1 SQL File 2 region departement

1 • SELECT * FROM laplace_immo.departement;

Result Grid

	Code_departement	Code_region	Nom_departement
01	01	84	Ain
02	02	32	Aisne
03	03	84	Allier
04	04	93	Alpes-de-Haute-Provence
05	05	93	Hautes-Alpes
06	06	93	Alpes-Maritimes
07	07	84	Ardèche
08	08	44	Ardennes
09	09	76	Ariège
10	10	44	Aube
11	11	76	Aude
12	12	76	Aveyron
13	13	93	Bouches-du-Rhône
14	14	28	Calvados
15	15	84	Cantal
16	16	75	Charente
17	17	75	Charente-Maritime
18	18	24	Cher

Table commune

MySQL Workbench

Local instance MYSQL80

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

laplace_immo

Tables

- bien
- commune
- departement
- population
- region
- vente

Views

Stored Procedures

Functions

sys

Administration Schemas Information

Table: **commune**

Columns:

<u>id</u>	code	dep	code	commune	
	varchar(10)				
	PK				
Code_region	int				
Code_departement	varchar(10)				
Nom_commune	varchar(255)				
Code_commune	int				

Query 1 SQL File 2 region departement commune

1 • SELECT * FROM laplace_immo.commune;

Result Grid

	id	code	dep	code	commune	Code_commune
▶	01001	84	01		L'Abergement-Clémenciat	1
	01002	84	01		L'Abergement-de-Varey	2
	01004	84	01		Ambérieu-en-Bugey	4
	01005	84	01		Ambérieux-en-Dombes	5
	01006	84	01		Ambléon	6
	01007	84	01		Ambronay	7
	01008	84	01		Ambrutrix	8
	01009	84	01		Andert-et-Condon	9
	01010	84	01		Anglefort	10
	01011	84	01		Apremont	11
	01012	84	01		Aranc	12
	01013	84	01		Arandas	13
	01014	84	01		Arbent	14
	01015	84	01		Arboys en Bugey	15
	01016	84	01		Arbigny	16
	01017	84	01		Argis	17
	01019	84	01		Armix	19
	01021	84	01		Ars-sur-Formans	21

Table bien

MySQL Workbench

Local instance MYSQL80

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

- france_immo
- laplace_immo
 - Tables
 - bien
 - commune
 - departement
 - population
 - region
 - vente
 - Views
 - Stored Procedures
 - Functions
- sys

Administration Schemas

Information

Table: bien

Columns:

- Id_bien int PK
- id_codedep codecommune varchar PK
- No_voie int
- Type_voie varchar
- voie varchar
- Surface_carrez float
- Total_piece int
- Type_local varchar
- Code_postale varchar

SQL File 17* SQL File 26* SQL File 17* commune departement population region vente bien

1 • SELECT * FROM laplace_immo.bien;

Result Grid

	Id_bien	id_codedep codecommune	No_voie	Type_voie	voie	Surface_carrez	Total_piece	Type_local	Code_postale
▶	1	01350	190	RUE	CENTRALE	50.42	2	Appartement	1370.0
	2	01103	347	RUE	DUCHATEAU	48.22	3	Appartement	1170.0
	3	01143	58	AV	DUMONTBLANC	130.8	6	Appartement	1220.0
	4	01288	140	RUE	DEL'ABBEJOLIVET	109.22	5	Maison	1630.0
	5	01033	39	RUE	BUFFON	108.65	4	Appartement	1200.0
	6	01138	28	AV	JEANFALCONNIER	31.65	2	Appartement	1350.0
	7	01354	8	RUE	DEGENEVE	52.58	2	Appartement	1630.0
	8	01354	2	RUE	DURECULET	58.71	2	Appartement	1630.0
	9	01143	1403	RUE	JEANDEGINGINS	93.23	4	Maison	1220.0
	10	01354	226	ALL	DESCAPUCINES	117	5	Maison	1630.0
	11	01288	276	RTE	DEPOUGNY	35.6	2	Appartement	1630.0
	12	01283	79	CRS	DEVERDUN	138.03	5	Appartement	1100.0
	13	01357	77	RUE	DUCOMMERCE	42	2	Appartement	1130.0
	14	01173	240	RUE	DEPREBAILLY	45.36	2	Appartement	1170.0
	15	01033	3	RUE	TURENNE	82.6	4	Appartement	1200.0
	16	01143	44	ALL	DUSQUAREDELA...	88.11	4	Appartement	1220.0
	17	01004	59	RUE	ALEXANDREBERARD	164.87	6	Appartement	1500.0
	18	01071	282	CHE	DES LONGESBAYES	42.2	2	Appartement	1170.0

bien 1 x

Apply Revert Cont

Table vente

MySQL Workbench

Local instance MYSQL80

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

- france_immo
- laplace_immo
 - Tables
 - bien
 - commune
 - departement
 - population
 - region
 - vente
 - Views
 - Stored Procedures
 - Functions
- sys

Administration Schemas Information

Table: **vente**

Columns:

- Id_vente** int PK
- Id_bien** int PK
- Date_mutation** date
- valeur_fondiere** int

SQL File 14* SQL File 17* SQL File 26* SQL File 17* commune departement population region **vente**

1 • `SELECT * FROM laplace_immo.vente;`

Result Grid

	Id_vente	Id_bien	Date_mutation	valeur_fondiere
▶	1	1	2020-02-03	56000
	2	2	2020-01-02	165000
	3	3	2020-01-08	720000
	4	4	2020-01-06	429250
	5	5	2020-01-07	220900
	6	6	2020-01-21	42000
	7	7	2020-01-07	262000
	8	8	2020-01-08	190000
	9	9	2020-01-16	563130
	10	10	2020-01-17	535000
	11	11	2020-01-16	330000
	12	12	2020-01-27	110600
	13	13	2020-01-30	50000
	14	14	2020-01-09	212000
	15	15	2020-01-15	160000
	16	16	2020-01-20	561550
	17	17	2020-01-28	358000

Result Grid
Form Editor
Field Types
Query Stats
Execution Plan