

## Table Vente :

- Création

```
45 CREATE TABLE Vente (  
46   Id_vente INT NOT NULL,  
47   Date_transaction DATE,  
48   Valeur FLOAT,  
49   Id_bien VARCHAR(20) NOT NULL,  
50   PRIMARY KEY (Id_vente),  
51   FOREIGN KEY (Id_bien) REFERENCES Bien(Id_bien)  
52 );
```

- Contenu

▼  vente	<b>Table: vente</b>
▼  Columns	<b>Columns:</b>
◆ Id_vente	<u>Id_vente</u> int PK
◆ Date_transaction	Date_transaction date
◆ Valeur	Valeur float
◆ Id_bien	Id_bien varchar(20)
▼  Indexes	<b>Related Tables:</b>
PRIMARY	Target bien (Id_bien → Id_bien)
Id_bien	On Update RESTRICT
▼  Foreign Keys	On Delete RESTRICT
vente_ibfk_1	
Triggers	

- Données

	Id_vente	Date_transaction	Valeur	Id_bien
▶	1	2020-02-02	56000	1350B147822
	2	2020-01-01	165000	1103A30212
	3	2020-01-07	720000	1143AK563146
	4	2020-01-05	429250	1288C230711
	5	2020-01-06	220900	133AE44031
	6	2020-01-20	42000	1138AP35750
	7	2020-01-06	262000	1354BH7911
	8	2020-01-07	190000	1354AX8304
	9	2020-01-15	563130	1143H44214
	10	2020-01-16	535000	1354AB38721
	11	2020-01-15	330000	1288F26054
	12	2020-01-26	110600	1283AN149169
	13	2020-01-29	50000	1357AB28811
	14	2020-01-08	212000	1173AM11110
	15	2020-01-14	160000	133AI126213
	16	2020-01-19	561550	1143AE5639
	17	2020-01-27	358000	14AO5393
	18	2020-01-21	220000	171AT26747
	19	2020-01-26	79300	1396AD1514
	20	2020-01-05	285000	1160AE511
	21	2020-01-26	123100	1103B8899
	22	2020-01-15	107500	1399AA3372
	23	2020-01-29	128810	1202F40560

Table Bien :

• Création

```
32 CREATE TABLE Bien (  
33   Id_bien VARCHAR(20) NOT NULL,  
34   No_voie INT,  
35   Type_voie VARCHAR(10),  
36   Voie VARCHAR(50),  
37   Total_piece INT,  
38   Surface_carrez FLOAT,  
39   Surface_total FLOAT,  
40   Type_local VARCHAR(50),  
41   Id_commune VARCHAR(10) not NULL,  
42   PRIMARY KEY (Id_bien),  
43   FOREIGN KEY (Id_commune) REFERENCES Commune(Id_commune)  
44 );
```

• Contenu

bien

Columns

Id\_bien

No\_voie

Type\_voie

Voie

Total\_piece

Surface\_carrez

Surface\_total

Type\_local

Id\_commune

Indexes

PRIMARY

Id\_commune

Foreign Keys

bien\_ibfk\_1

Triggers

Table: bien

Columns:		
<u>Id_bien</u>	varchar(20)	PK
No_voie	int	
Type_voie	varchar(10)	
Voie	varchar(50)	
Total_piece	int	
Surface_carrez	decimal(5,2)	
Surface_total	float	
Type_local	varchar(50)	
<u>Id_commune</u>	varchar(10)	

Related Tables:

Target	commune (Id_commune → Id_commune)
On Update	RESTRICT
On Delete	RESTRICT

• Données

	Id_bien	No_voie	Type_voie	Voie	Total_piece	Surface_carrez	Surface_total	Type_local	Id_commune
	1,32E+66	116	BD	BLANCARDE	1	39.75	42	Appartement	13204
	1,32E+88	6	RUE	DES LICES	1	33.97	37	Appartement	13207
	10102B11732	6	RUE	DU MOULIN	5	231.65	168	Maison	10102
	10123ZE3059	507		PORT DIENVILLE	3	43.52	43	Appartement	10123
	10265AA1206	29	RUE	DE LA REPUBLIQUE	5	105.62	100	Maison	10265
	10268AD33	5	AV	PASTEUR	2	49.80	49	Appartement	10268
	10297AK23611	22	AV	JEAN JAURES	4	84.64	84	Appartement	10297
	10323AS5732	8	RUE	JEAN MONNET	3	77.73	71	Maison	10323
	10323AZ27220	10	RUE	DE LA BOULE D OR	3	79.07	90	Appartement	10323
	10323BN6439	9	IMP	DU CHANT DE L AL...	3	138.04	74	Appartement	10323
	10323BN66112	5	IMP	DU CHANT DE L AL...	3	55.50	52	Appartement	10323
	10325AP1423	25	RUE	PAUL HERVY	3	58.75	64	Appartement	10325
	10325AT1202	10000		LES FEUILLATES	3	63.58	63	Appartement	10325
	10325AT473	25	AV	DES FEUILLATES	2	41.00	41	Maison	10325
	10325AT474	25	AV	DES FEUILLATES	2	36.40	36	Maison	10325
	10325AV421	9	RUE	GUIBOUT	3	65.00	80	Appartement	10325
	10333AI7673	59	RUE	DES FRERES GILLET	3	61.16	88	Appartement	10333
	10333AK10653	26	RUE	JULES DIDIER	2	50.00	50	Appartement	10333
	10333AK591216	16	RUE	JULES DIDIER	4	71.00	71	Appartement	10333
	10333AK591414	22	RUE	JULES DIDIER	4	73.98	71	Appartement	10333
	10333AK591624	7	AV	ANDRE GILLIER	5	90.81	88	Appartement	10333
	10333AK78718	14	RUE	JULES DIDIER	2	47.32	45	Appartement	10333
	10333AK79011	20	RUE	THIERS	2	45.70	45	Appartement	10333
	10333AK79013	20	RUE	THIERS	2	50.08	49	Appartement	10333

Table Commune :

• Création

```
20 CREATE TABLE Commune (  
21   Id_commune VARCHAR(10) not null,  
22   Code_commune VARCHAR(5) NOT NULL,  
23   Nom_commune VARCHAR(50) NOT NULL,  
24   Code_departement VARCHAR(5) NOT NULL,  
25   Nom_departement VARCHAR(50) not null,  
26   Id_region INT NOT NULL,  
27   Id_commune_pop VARCHAR(10) not NULL,  
28   PRIMARY KEY (Id_commune),  
29   FOREIGN KEY (Id_region) REFERENCES Region(Id_region),  
30   FOREIGN KEY (Id_commune_pop) REFERENCES Population(Id_commune_pop)
```

• Contenu

commune

Columns

Id\_commune

Code\_commune

Nom\_commune

Code\_departement

Nom\_departement

Id\_region

Id\_commune\_pop

Indexes

PRIMARY

Id\_region

Id\_commune\_pop

Foreign Keys

commune\_ibfk\_1

commune\_ibfk\_2

Triggers

Table: commune

Columns:

Id\_commune

Code\_commune

Nom\_commune

Code\_departement

Nom\_departement

Id\_region

Id\_commune\_pop

varchar(10) PK

varchar(5)

varchar(50)

varchar(5)

varchar(50)

int

varchar(10)

Related Tables:

Target

On Update

On Delete

Target

On Update

On Delete

region (Id\_region → Id\_region)

RESTRICT

RESTRICT

population (Id\_commune\_pop → Id\_commune\_pop)

RESTRICT

RESTRICT

• Données

Id_commune	Code_commune	Nom_commune	Code_departement	Nom_departement	Id_region	Id_commune_pop
10102	102	COLOMBE LA FOSSE	10	Aube (10)	44	10102
10123	123	DIENVILLE	10	Aube (10)	44	10123
10265	265	LES NOES PRES TROYES	10	Aube (10)	44	10265
10268	268	NOGENT SUR SEINE	10	Aube (10)	44	10268
10297	297	PONTSAINTE MARIE	10	Aube (10)	44	10297
10323	323	ROMILLY SUR SEINE	10	Aube (10)	44	10323
10325	325	ROSIERES PRES TROYES	10	Aube (10)	44	10325
1033	33	BAR SUR AUBE	10	Aube (10)	44	1033
10333	333	SAINT ANDRE LES VERGERS	10	Aube (10)	44	10333
10343	343	SAINT JULIEN LES VILLAS	10	Aube (10)	44	10343
10362	362	SAINT SAVINE	10	Aube (10)	44	10362
10382	382	TRAINEL	10	Aube (10)	44	10382
10387	387	TROYES	10	Aube (10)	44	10387
1081	81	LA CHAPELLE ST LUC	10	Aube (10)	44	1081
1103	103	CHEVRY	1	Ain (01)	84	1103
1109	109	COLLONGES	1	Ain (01)	84	1109
11106	106	COURSAN	11	Aude (11)	76	11106
11144	144	FITOU	11	Aude (11)	76	11144
11145	145	FLEURY D AUDE	11	Aude (11)	76	11145
11170	170	GRUISSAN	11	Aude (11)	76	11170
11199	199	LAVALETTE	11	Aude (11)	76	11199
11202	202	LEUCATE	11	Aude (11)	76	11202
11203	203	LEZIGNAN-CORBIERES	11	Aude (11)	76	11203
11206	206	LIMOUX	11	Aude (11)	76	11206

## Table Region :

- Création

```
7 CREATE TABLE Region (
8   Id_region INT NOT NULL,
9   Nom_region VARCHAR(50) not null,
10  PRIMARY KEY (Id_region)
11 );
```

- Contenu



- Données

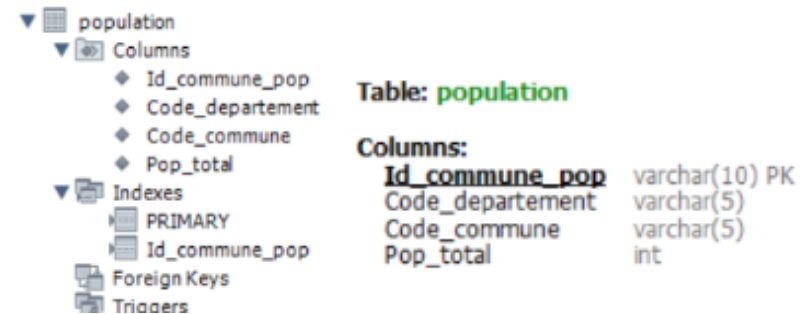
Id_region	Nom_region
1	Guadeloupe
2	Martinique
3	Guyane
4	La Réunion
11	Île-de-France
24	Centre-Val de Loire
27	Bourgogne-Franche-Comté
28	Normandie
32	Hauts-de-France
44	Grand Est
52	Pays de la Loire
53	Bretagne
75	Nouvelle-Aquitaine
76	Occitanie
84	Auvergne-Rhône-Alpes
93	Provence-Alpes-Côte d'Azur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

## Table Population :

- Création

```
12 CREATE TABLE Population (
13   Id_commune_pop VARCHAR(10) not null,
14   Code_departement VARCHAR(5) NOT NULL,
15   Code_commune VARCHAR(5) NOT NULL,
16   Pop_total INT,
17   UNIQUE INDEX `Id_commune_pop` (`Id_commune_pop` ASC),
18   PRIMARY KEY (Id_commune_pop)
19 );
```

- Contenu



- Données

Id_commune_pop	Code_departement	Code_commune	Pop_total
1010	10	10	49
10100	10	100	1150
10101	10	101	176
10102	10	102	193
10103	10	103	154
10104	10	104	309
10105	10	105	27
10106	10	106	141
10107	10	107	104
10108	10	108	82
10109	10	109	240
10111	10	111	211
10110	10	110	570
10111	10	111	110
10112	10	112	179