

Base de données opérationnelle avec les données du 1er semestre 2020

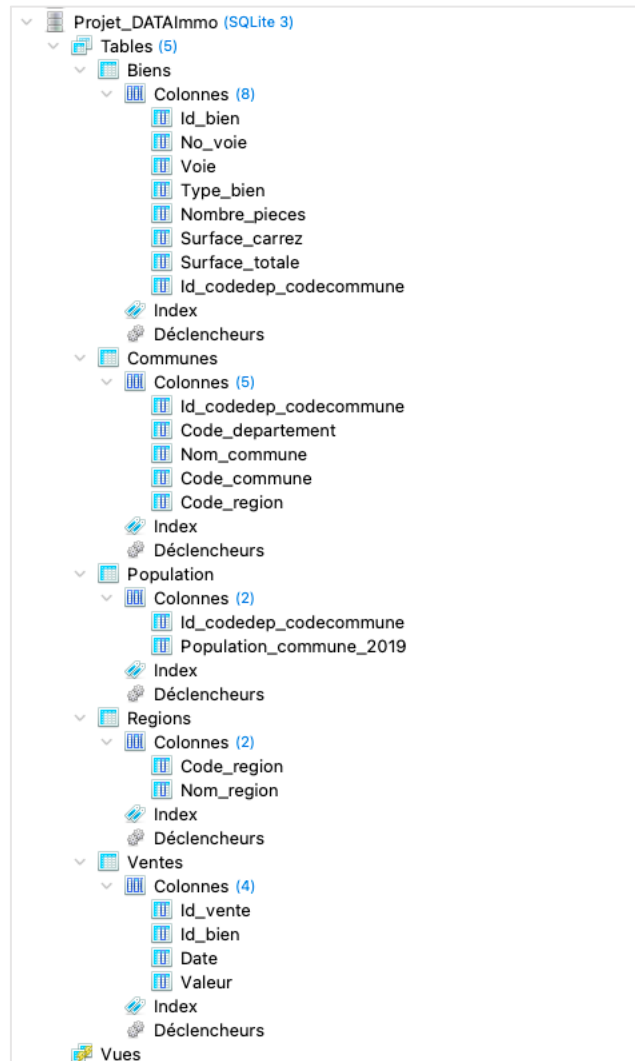


Table « Biens »

Projet_DA

Nom de la table : Biens

WITHOUT ROWID

	Nom	Type de données	Primary Key	Foreign Key	Unique	Contrôle	Not NULL	Collate	Generated	
1	Id_bien	INTEGER								NULL
2	No_voie	VARCHAR (7)								NULL
3	Voie	VARCHAR (50)								NULL
4	Type_bien	VARCHAR (11)								NULL
5	Nombre_pieces	INTEGER								NULL
6	Surface_carrez	DECIMAL								NULL
7	Surface_totale	INTEGER								NULL
8	Id_codedep_codecommune	VARCHAR (5)								NULL

```
CREATE TABLE Biens (
  Id_bien          INTEGER      NOT NULL
                    PRIMARY KEY,
  No_voie          VARCHAR (7),
  Voie             VARCHAR (50),
  Type_bien        VARCHAR (11),
  Nombre_pieces    INTEGER,
  Surface_carrez    DECIMAL,
  Surface_totale    INTEGER,
  Id_codedep_codecommune VARCHAR (5) NOT NULL
                    REFERENCES Communes (Id_codedep_codecommune)
);
```

Filtre de donn... Nombre de lignes chargées : 34144									
	Id_bien	No_voie	Voie	Type_bien	Nombre_pieces	Surface_carrez	Surface_totale	Id_codedep_codecommune	
1	1	190 A	RUE CENTRALE	Appartement	2	50.42	52	01350	
2	2	347	RUE DU CHATEAU	Appartement	3	48.22	48	01103	
3	3	58	AV DU MONT BLANC	Appartement	6	130.8	130	01143	
4	4	140	RUE DE L'ABBE JOLIVET	Maison	5	109.22	109	01288	
5	5	39	RUE BUFFON	Appartement	4	108.65	91	01033	
6	6	28	AV JEAN FALCONNIER	Appartement	2	31.65	32	01138	
7	7	8	RUE DE GENEVE	Appartement	2	52.58	52	01354	
8	8	2	RUE DU RECULET	Appartement	2	58.71	60	01354	
9	9	1403	RUE JEAN DE GINGINS	Maison	4	93.23	96	01143	
10	10	226	ALL DES CAPUCINES	Maison	5	117	117	01354	
11	11	276	RTE DE POUIGNY	Appartement	2	35.6	36	01288	
12	12	79	CRS DE VERDUN	Appartement	5	138.03	137	01283	
13	13	77 B	RUE DU COMMERCE	Appartement	2	42	43	01357	
14	14	240	RUE DE PRE BAILLY	Appartement	2	45.36	45	01173	
15	15	3	RUE TURENNE	Appartement	4	82.6	84	01033	
16	16	44	ALL DU SQUARE DE LAUSANNE	Appartement	4	88.11	88	01143	
17	17	59	RUE ALEXANDRE BERARD	Appartement	6	164.87	143	01004	
18	18	282	CHE DES LONGES RAYES	Appartement	2	42.2	42	01071	
19	19	54	GR GRANDE RUE	Appartement	3	68.11	65	01396	
20	20	1	RUE DE GEX	Appartement	3	82.59	75	01160	

Table « Communes »

Projet_DA

Nom de la table : Communes

WITHOUT ROWID

	Nom	Type de données	Primary Key	Foreign Key	Unique	Contrôle	Not NULL	Collate	Generated	
1	Id_codedep_codecommune	VARCHAR (5)								NULL
2	Code_departement	VARCHAR (3)								NULL
3	Nom_commune	VARCHAR (80)								NULL
4	Code_commune	VARCHAR (3)								NULL
5	Code_region	INTEGER								NULL

```
CREATE TABLE Communes (
  Id_codedep_codecommune VARCHAR (5) PRIMARY KEY
  NOT NULL,
  Code_departement VARCHAR (3) NOT NULL,
  Nom_commune VARCHAR (80) NOT NULL,
  Code_commune VARCHAR (3) NOT NULL,
  Code_region INTEGER NOT NULL
  REFERENCES Regions (Code_region)
);
```

Filtre de donn...						Nombre de lignes chargées : 35008
	Id_codedep_codecommune	Code_departement	Nom_commune	Code_commune	Code_region	
1	01001	01	L'Abergement-Clémenciat	001	84	
2	01002	01	L'Abergement-de-Varey	002	84	
3	01004	01	Ambérieu-en-Bugey	004	84	
4	01005	01	Ambérieux-en-Dombes	005	84	
5	01006	01	Ambléon	006	84	
6	01007	01	Ambronay	007	84	
7	01008	01	Ambutrix	008	84	
8	01009	01	Andert-et-Condon	009	84	
9	01010	01	Anglefort	010	84	
10	01011	01	Apremont	011	84	
11	01012	01	Aranc	012	84	
12	01013	01	Arandas	013	84	
13	01014	01	Arbent	014	84	
14	01015	01	Arboys en Bugey	015	84	
15	01016	01	Arbigny	016	84	
16	01017	01	Argis	017	84	
17	01019	01	Armix	019	84	
18	01021	01	Ars-sur-Formans	021	84	
19	01022	01	Artemare	022	84	
20	01023	01	Asnières-sur-Saône	023	84	

Table « Population »

Projet_DA ↕		Nom de la table : Population		<input type="checkbox"/> WITHOUT ROWID						
	Nom	Type de données	Primary Key	Foreign Key	Unique	Contrôle	Not NULL	Collate	Generated	
1	Id_codedep_codecommune	VARCHAR (5)								NULL
2	Population_commune_2019	INTEGER								NULL

```
CREATE TABLE Population (
  Id_codedep_codecommune VARCHAR (5) NOT NULL
    REFERENCES Communes (Id_codedep_codecommune),
  Population_commune_2019 INTEGER
);
```



	Id_codedep_codecommune	Population_commune_2019
1	01001	798
2	01002	257
3	01004	14514
4	01005	1776
5	01006	118
6	01007	2915
7	01008	777
8	01009	335
9	01010	1122
10	01011	379
11	01012	333
12	01013	147
13	01014	3442
14	01015	667
15	01016	469
16	01017	473
17	01019	31
18	01021	1485
19	01022	1267
20	01023	76

Table « Regions »

Projet_DA

Nom de la table : Regions



☐ WITHOUT ROWID

	Nom	Type de données	Primary Key	Foreign Key	Unique	Contrôle	Not NULL	Collate	Generated	
1	Code_region	INTEGER								NULL
2	Nom_region	VARCHAR (50)								NULL

Projet_DA

Nom de la table : Regions

☐ WITHOUT ROWID

	Nom	Type de données	Primary Key	Foreign Key	Unique	Contrôle	Not NULL	Collate	Generated	
1	Code_region	INTEGER								NULL
2	Nom_region	VARCHAR (50)								NULL

<

Table « Ventes »

Projet_DA ↕		Nom de la table : Ventes		<input type="checkbox"/> WITHOUT ROWID						
	Nom	Type de données	Primary Key	Foreign Key	Unique	Contrôle	Not NULL	Collate	Generated	
1	Id_vente	INTEGER					🚫			NULL
2	Id_bien	INTEGER					🚫			NULL
3	Date	DATE					🚫			NULL
4	Valeur	INTEGER								NULL

```
CREATE TABLE Ventes (
  Id_vente INTEGER NOT NULL,
  Id_bien  INTEGER REFERENCES Biens (Id_bien)
           NOT NULL,
  Date    DATE   NOT NULL,
  Valeur  INTEGER
);
```

	Id_vente	Id_bien	Date	Valeur
1	1	1	2020-02-03	56000
2	2	2	2020-01-02	165000
3	3	3	2020-01-08	720000
4	5	5	2020-01-07	220900
5	6	6	2020-01-21	42000
6	7	7	2020-01-07	262000
7	8	8	2020-01-08	190000
8	11	11	2020-01-16	330000
9	12	12	2020-01-27	110600
10	13	13	2020-01-30	50000
11	14	14	2020-01-09	212000
12	15	15	2020-01-15	160000
13	16	16	2020-01-20	561550
14	17	17	2020-01-28	358000
15	18	18	2020-01-22	220000
16	19	19	2020-01-27	79300
17	20	20	2020-01-06	285000
18	21	21	2020-01-27	123100
19	22	22	2020-01-16	107500
20	23	23	2020-01-30	128810