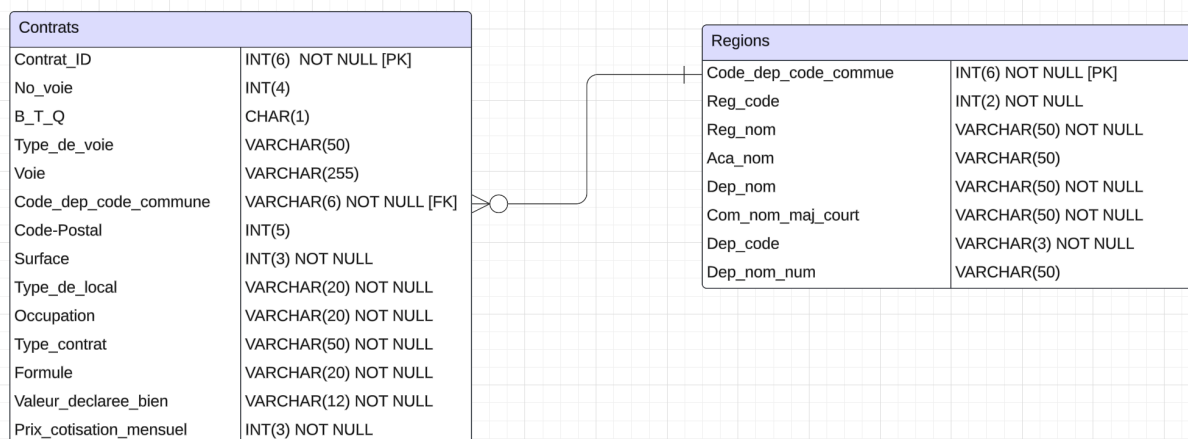


Dictionnaire des données

	Nom des colonnes	Type de données	Taille	Clé	Description
CONTRAT.CSV	Contrat_ID	INT NOT NULL	6	Clé primaire	Id unique pour les contrats
	No_voie	INT	4		Numéro dans la voie pour l'adresse du logement assuré
	B_T_Q	CHAR	1	Clé secondaire	Indicateur éventuel de répétition pour l'adresse du logement assuré sur un caractère
	Type_de_voie	VARCHAR	50		Type de voie pour l'adresse du logement assuré: rue, av (Avenue), rte (Route), ...
	Voie	VARCHAR	255		Libellé de la voie pour l'adresse du logement assuré
	Code_dep_code_commune	VARCHAR NOT NULL	6		Concaténation du code département et code commune pour avoir une clé unique
	Code_postal	INT	5		Code postal pour l'adresse du logement assuré
	Surface	INT NOT NULL	3		Surface du logement assuré en M2
	Type_local	VARCHAR NOT NULL	20		Type de local. Peut prendre deux valeurs: appartement ou maison
	Occupation	VARCHAR NOT NULL	20		Type d'occupation. Peut prendre deux valeurs: locataire ou propriétaire.
	Type_contrat	VARCHAR NOT NULL	50		Type de contrat. Peut prendre trois valeurs: mise en location, résidence principale, résidence secondaire.
	Formule	VARCHAR NOT NULL	20		Formule du contrat. Peut prendre deux valeurs: classique ou intégral
	Valeur_declaree_biens	VARCHAR NOT NULL	20		Valeur déclarée du bien assuré. Peut prendre 4 valeurs: 0-25000, 25000-50000, 50000-100000, 100000+
REGION.CSV	Prix_cotisation_mensuel	INT NOT NULL	3	Clé primaire	Montant de la cotisation mensuelle en €
	Code_dep_code_commune	INT NOT NULL	6		Concaténation du code département et code commune pour avoir une clé unique
	Reg_code	INT NOT NULL	2		Code de la région sur laquelle se trouve la commune
	Reg_nom	VARCHAR NOT NULL	50		Libellé de la région sur laquelle se trouve la commune
	Aca_nom	VARCHAR	50		Libellé de l'académie à laquelle est rattachée la commune
	Dep_nom	VARCHAR NOT NULL	50		Libellé du département sur lequel se trouve la commune
	Com_nom_maj_court	VARCHAR NOT NULL	50		Libellé court de la commune en majuscule
	Dep_code	VARCHAR NOT NULL	3		Code du département sur lequel se trouve la commune
	Dep_nom_num	VARCHAR	50		Libellé et code du département sur lequel se trouve la commune.

L'exploration des données a été réalisée grâce aux filtres Excel et à la création de colonnes comptant le nombre de caractère de chaque colonne.

Schéma de la base de données



Code SQL générant les tables

```
0      2      4      6      8      10     12     14     16     18
CREATE TABLE `Regions` (
  `Code_dep_code_commune` INT(6) NOT NULL [PK],
  `Reg_code` INT(2) NOT NULL,
  `Reg_nom` VARCHAR(50) NOT NULL,
  `Aca_nom` VARCHAR(50),
  `Dep_nom` VARCHAR(50) NOT NULL,
  `Com_nom_maj_court` VARCHAR(50) NOT NULL,
  `Dep_code` VARCHAR(3) NOT NULL,
  `Dep_nom_num` VARCHAR(50)
);

CREATE TABLE `Contrats` (
  `Contrat_ID` INT(6) NOT NULL [PK],
  `No_voie` INT(4),
  `B_T_Q` CHAR(1),
  `Type_de_voie` VARCHAR(50),
  `Voie` VARCHAR(255),
  `Code_dep_code_commune` VARCHAR(6) NOT NULL [FK],
  `Code-Postal` INT(5),
  `Surface` INT(3) NOT NULL,
  `Type_de_local` VARCHAR(20) NOT NULL,
  `Occupation` VARCHAR(20) NOT NULL,
  `Type_contrat` VARCHAR(50) NOT NULL,
  `Formule` VARCHAR(20) NOT NULL,
  `Valeur_declaree_bien` VARCHAR(12) NOT NULL,
  `Prix_cotisation_mensuel` INT(3) NOT NULL,
  FOREIGN KEY (`Code_dep_code_commune`) REFERENCES `Regions` (`Code_dep_code_commune`)
);
```

Base de donnée

Base de données

projet_3 (SQLite 3)

Tableaux (2)

contrats

Colonnes (14)

- Contrat_id
- No_voie
- B_T_Q
- Type_de_voie
- Voie
- Code_dep_code_commune
- Code_postal
- Surface
- Type_local
- Occupation
- Type_contrat
- Formule
- Valeur_declaree_biens
- Prix_cotisation_mensuel

Index

Déclencheurs

regions

Colonnes (6)

- Code_dep_code_commune
- Reg_code
- Reg_nom
- Aca_nom
- Dep_nom
- Com_nom_maj_court
- Dep_code
- Dep_nom_num

Index

Déclencheurs

Vues

regions (projet_3)

Structure

Données

Contraintes

Index

Déclencheurs

DDL

projet_3

Nom de la table : regions

WITHOUT ROWID

STRICT

	Nom	Type de données	Clé primaire	Clé étrangère	Unique	Contrôle	Non NULL
1	Code_dep_code_commune	VARCHAR (10)					
2	Reg_code	INTEGER					
3	Reg_nom	VARCHAR (50)					
4	Aca_nom	VARCHAR (50)					
5	Dep_nom	VARCHAR (50)					
6	Com_nom_maj_court	VARCHAR (50)					
7	Dep_code	VARCHAR (10)					
8	Dep_nom_num	VARCHAR (50)					

Type | Nom | Détails

contrats (projet_3)

Structure

Données

Contraintes

Index

Déclencheurs

DDL

projet_3

Nom de la table : contrats

WITHOUT ROWID

STRICT

	Nom	Type de données	Clé primaire	Clé étrangère	Unique	Contrôle
1	Contrat_id	integer				
2	No_voie	integer				
3	B_T_Q	character (1)				
4	Type_de_voie	varchar (50)				
5	Voie	varchar (255)				
6	Code_dep_code_commune	VARCHAR (10)				
7	Code_postal	integer				
8	Surface	integer				
9	Type_local	varchar (20)				
10	Occupation	varchar (20)				
11	Type_contrat	varchar (50)				
12	Formule	varchar (20)				
13	Valeur_declaree_biens	varchar (20)				

Type | Nom | Détails

Base de données

projet_3 (SQLite 3)

Tableaux (2)

contrats

Colonnes (14)

- Contrat_id
- No_voie
- B_T_Q
- Type_de_voie
- Voie
- Code_dep_code_commune
- Code_postal
- Surface
- Type_local
- Occupation
- Type_contrat
- Formule
- Valeur_declaree_biens
- Prix_cotisation_mensuel

Index

Déclencheurs

regions

Colonnes (6)

- Code_dep_code_commune
- Reg_code
- Reg_nom
- Aca_nom
- Dep_nom
- Com_nom_maj_court
- Dep_code
- Dep_nom_num

Index

Déclencheurs

Vues

Éditeur SQL 1

projet_3

Requête

Historique

```
1 SELECT * FROM regions;
```

Table

Formulaire

Nombre de lignes chargées : 38916

	Code_de	Reg_cod	Reg_nom	Aca_nom	Dep_nom	Com_nom_maj_cou
1	1 001	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	L ABERGEMENT CL
2	1 002	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	L ABERGEMENT DE
3	1 003	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMAREINS
4	1 004	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBERIEU EN BUG
5	1 005	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBERIEUX EN DO
6	1 006	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBLEON
7	1 007	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBRONAY
8	1 008	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBUTRIX
9	1 009	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	ANDERT ET CONDC
10	1 010	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	ANGLEFORT
11	1 011	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	APREMONT

Éditeur SQL 2

projet_3

Requête

Historique

```
1 SELECT * FROM contrats;
```

Table

Formulaire

Nombre de lignes chargées : 30335

	Contrat_	No_voie	B_T_Q	Type_de	Voie	Code_de
1	100601	190	A	RUE	CENTRALE	1350
2	100602	347		RUE	DU CHATEAU	1103
3	100603	58	AV		DU MONT BLANC	1143
4	100604	140		RUE	DE L'ABBE JOLIVET	1288
5	100605	39		RUE	BUFFON	1033
6	100606	8		RUE	DE GENEVE	1354
7	100607	2		RUE	DU RECULET	1354
8	100608	1403		RUE	JEAN DE GINGINS	1143
9	100609	226	ALL		DES CAPUCINES	1354
10	100610	276	RTE		DE POUIGNY	1288
11	100611	79	CRS		DE VERDUN	1283