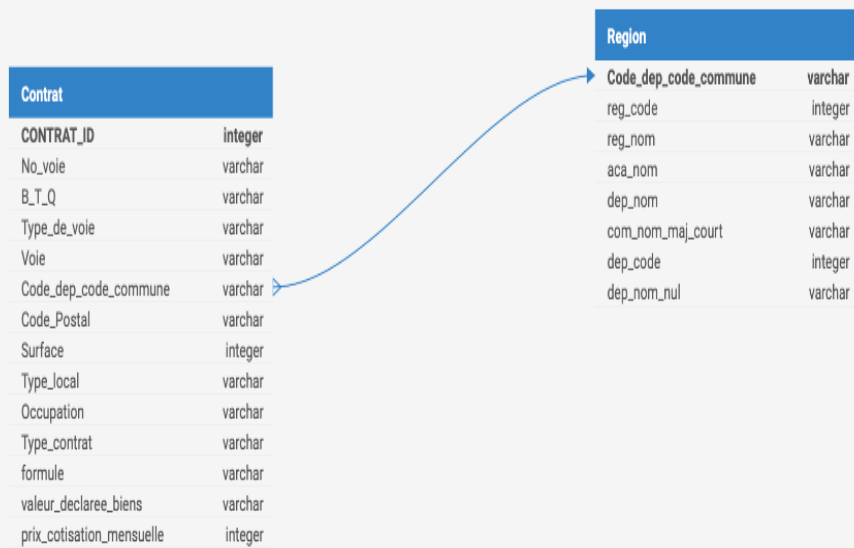


Document Technique projet 3

Dictionnaire de données :

	Nom des colonnes	Type de données	Taille	Clé	Description
CONTRAT.CSV	Contrat_ID	INT	6	Clé primaire	Id unique pour les contrats
	No_voie	INT			Numéro dans la voie pour l'adresse du logement assuré
	B_T_Q	CHAR	1		Indicateur éventuel de répétition pour l'adresse du logement assuré sur un caractère
	Type_de_voie	CVARCHAR			Type de voie pour l'adresse du logement assuré: rue, av (Avenue), rte (Route), ...
	Voie	VARCHAR			Libellé de la voie pour l'adresse du logement assuré
	Code_dep_code_commune	INT		Clé secondaire	Concaténation du code département et code commune pour avoir une clé unique
	Code_postal	VARCHAR			Code postal pour l'adresse du logement assuré
	Surface	INT			Surface du logement
	Type_local	VARCHAR			type de logement (appartement ou maison)
	Occupation	VARCHAR			Par qui le logement est occupé (locataire ou propriétaire)
	Type_contrat	VARCHAR			quelle est l'utilisation du logement (mise en location, résidence principale ou secondaire)
	Formule	VARCHAR			Quelle formule est utilisée par l'occupant
	valeur_declaree_biens	VARCHAR			A quelle tranche de prix le bien est valorisé
	prix_cotisation_mensuel	INT			montant de la cotisation mensuelle
REGION.CSV	Code_dep_code_commune	VARCHAR		Clé primaire	Concaténation du code département et code commune pour avoir une clé unique
	reg_code	INT			Code Insee de la région du logement
	reg_nom	VARCHAR			Nom de la région
	aca_nom	VARCHAR			Nom de l'académie
	dep_nom	VARCHAR			Nom du département
	com_nom_maj_court	VARCHAR			Nom de la commune en majuscule
	dep_code	INT			Code insee du département
	dep_nom_num	VARCHAR			Nom du département + numéro du département

Schéma relationnel :



Generated with app.erdlab.io

Codes SQL qui génère les tables :

```
CREATE TABLE Contrat (  
  CONTRAT_ID int NOT NULL,  
  No_voie int,  
  B_T_Q varchar,  
  Type_de_voie varchar,  
  Voie varchar,  
  Code_dep_code_commune varchar NOT NULL,  
  Code_postal varchar,  
  Surface INT,  
  Type_local varchar,  
  Occupation varchar,  
  Type_contrat varchar,  
  Formule varchar,  
  valeur_declaree_biens varchar,  
  prix_cotisation_mensuel INT  
  PRIMARY KEY(CONTRAT_ID)  
);
```

Table contrat :

Table region :

	code_dep_code_commune [PK] character varying (255)	reg_code character varying (255)	reg_nom character varying (255)	aca_nom character varying (255)	dep_nom character varying (255)	comm charac
1	1001	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	L ABE
2	1002	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	L ABE
3	1003	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMAF
4	1004	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBE
5	1005	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBE
6	1006	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBL
7	1007	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBR
8	1008	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBL

Total rows: 1000 of 38916 Query complete 00:00:00.205 Ln 33, Col