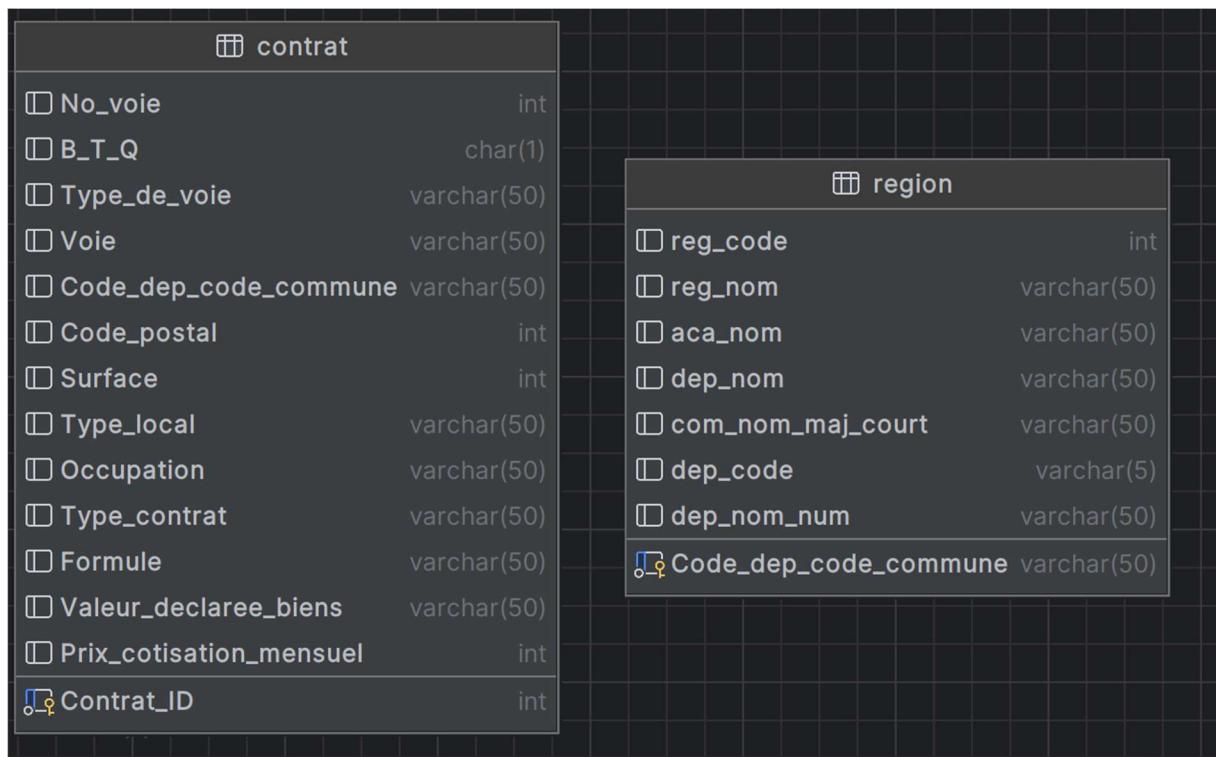


Document technique Thouvenin Thomas

Dictionnaire des données :

	Nom des colonnes	Type de données	Taille	Clé	Description
CONTRAT.CSV	Contrat_ID	INT		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	VARCHAR	50		Type de voie
	Voie	VARCHAR	50		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	INT			Code postal de l'adresse du logement assuré
	Surface	INT			Surface en m ²
	Type_local	VARCHAR	50		Type de bien
	Occupaton	VARCHAR	50		Statut d'occupation
	Type_contrat	VARCHAR	50		Type de contrat d'assurance
	Formule	VARCHAR	50		Formule de l'assurance
	Valeur_declaree_biens	VARCHAR	50		Estimation valeur du bien
	Prix_cotisation_mensuel	INT			Charge
REGION.CSV	Code_dep_code_commune	CHAR	10	Clé primaire	Concaténation du code département et code commune pour avoir une clé unique
	reg_code	INT			Code de la région
	reg_nom	VARCHAR	50		Nom de la région
	aca_nom	VARCHAR	50		Nom de l'académie
	dep_nom	VARCHAR	50		Nom du département
	com_nom_maj_court	VARCHAR	50		Nom de la commune en majuscule
	dep_code	VARCHAR	5		Code du département
	dep_nom_num	VARCHAR	50		Nom du département et numéro du département

Diagramme relationnel :



Document technique Thouvenin Thomas

Code SQL :

```
CREATE DATABASE projet_3 ;  
  
CREATE TABLE contrat (  
    Contrat_ID      INT      NOT NULL PRIMARY KEY,  
    No_voie        INT      NULL,  
    B_T_Q          CHAR     NULL,  
    Type_de_voie   VARCHAR(50) NULL,  
    Voie           VARCHAR(50) NULL,  
    Code_dep_code_commune VARCHAR(50) NULL,  
    Code_postal     INT      NULL,  
    Surface         INT      NULL,  
    Type_local     VARCHAR(50) NULL,  
    Occupation     VARCHAR(50) NULL,  
    Type_contrat   VARCHAR(50) NULL,  
    Formule         VARCHAR(50) NULL,  
    Valeur_declaree_biens VARCHAR(50) NULL,  
    Prix_cotisation_mensuel INT      NULL  
);
```

```
CREATE TABLE region (  
    Code_dep_code_commune VARCHAR(50) NOT NULL PRIMARY KEY,  
    reg_code       INT      NULL,  
    reg_nom        VARCHAR(50) NULL,  
    aca_nom        VARCHAR(50) NULL,  
    dep_nom        VARCHAR(50) NULL,  
    com_nom_maj_court VARCHAR(50) NULL,  
    dep_code       VARCHAR(5)  NULL,  
    dep_nom_num   VARCHAR(50) NULL);
```

Base de données chargé :

```
@localhost
    > information_schema
    <--> projet_3
        <--> tables 2
            <--> contrat
            <--> region
                <--> columns 8
                    <--> reg_code int
                    <--> reg_nom varchar(5)
                    <--> aca_nom varchar(5)
                    <--> dep_nom varchar(5)
                    <--> com_nom_maj_com
                    <--> dep_code varchar(5)
                    <--> dep_nom_num va
```