



DOCUMENTATION TECHNIQUE

Sommaire

I – Chargement Bases de données « Region » et « Contrats ».....	p.2
II – Dictionnaire de données.....	p.3
III - Modèle d'aide à la création de requêtes.....	p.3

I – Chargement Bases de données « Region » et « Contrats »

Requête

```
1 select * from Contrats;
```


Table | Formulaire


Nombre de lignes chargées : 30335


	Contrat_ID	No_voie	B_T_Q	Type_de_vc	Voisie	Code_posta	Commune	Code_depar	Surface	Type_local	Occupation	Type_contrat	Formule	Valeur_declaree_	Prix_cotisati
1	100601	190	A	RUE	CENTRALE	1370	SAINT-ETIENNE-DU-BOIS	1	50	Appartement	Locataire	Residence principale	Integral	0-25000	25
2	100602	347		RUE	DU CHATEAU	1170	CHEVRY	1	48	Appartement	Locataire	Residence principale	Classique	0-25000	30
3	100603	58		AV	DU MONT ...	1220	DIVONNE-LES-BAINS	1	131	Appartement	Proprietaire	Residence principale	Integral	25000-50000	57
4	100604	140		RUE	DE L'ABBE ...	1630	PERON	1	109	Maison	Locataire	Residence principale	Integral	25000-50000	43
5	100605	39		RUE	BUFFON	1200	VALSERHONE	1	109	Appartement	Locataire	Residence principale	Classique	0-25000	33
6	100606	8		RUE	DE GENEVE	1630	ST-GENIS-POUILLY	1	53	Appartement	Proprietaire	Residence principale	Classique	0-25000	19
7	100607	2		RUE	DU RECULET	1630	ST-GENIS-POUILLY	1	59	Appartement	Proprietaire	Residence principale	Integral	0-25000	15
8	100608	1403		RUE	JEAN DE ...	1220	DIVONNE-LES-BAINS	1	93	Maison	Proprietaire	Mise en location	Integral	25000-50000	34
9	100609	226		ALL	DES ...	1630	ST-GENIS-POUILLY	1	117	Maison	Proprietaire	Residence principale	Classique	25000-50000	32
10	100610	276		RTE	DE POUIGNY	1630	PERON	1	36	Appartement	Proprietaire	Residence principale	Integral	25000-50000	22
11	100611	79		CRS	DE VERDUN	1100	OYONNAX	1	138	Appartement	Proprietaire	Residence secondaire	Classique	0-25000	11
12	100612	240		RUE	DE PRE BAILLY	1170	GEX	1	45	Appartement	Locataire	Residence principale	Classique	0-25000	16


Table


Formulaire














1







Nombre de lignes chargées : 39914

	code_postal	reg_code	reg_nom	aca_nom	dep_nom	com_nom_maj	dep_code	dep_nom_n
1	1001	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	L'ABERGEMENT-CLEMENCIAT	1	Ain (01)
2	1002	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	L'ABERGEMENT-DE-VAREY	1	Ain (01)
3	1003	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMAREINS	1	Ain (01)
4	1004	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBERIEU-EN-BUGEY	1	Ain (01)
5	1005	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBERIEUX-EN-DOMBES	1	Ain (01)
6	1006	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBLEON	1	Ain (01)
7	1007	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBRONAY	1	Ain (01)
8	1008	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBUTRIX	1	Ain (01)
9	1009	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	ANDERT-ET-CONDON	1	Ain (01)
10	1010	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	ANGLEFORT	1	Ain (01)
11	1011	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	APREMONT	1	Ain (01)
12	1012	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	ARANC	1	Ain (01)

II – Dictionnaire de données

Nom du champs	Type de données	Taille	Contrainte	Description	Table
Contrat_ID	INT	6	Clé primaire	Id unique pour les contrats	Contrat
No_voie	INT	50		Numéro dans la voie pour l'adresse du logement assuré	
B_T_Q	CHAR	10		Indicateur éventuel de répétition pour l'adresse du logement assuré	
Type_de_voie	CHAR	50		Type de voie pour l'adresse du logement assuré: rue, av (Avenue), rte (Route), ...	
Voie	CHAR	50		Libellé de la voie pour l'adresse du logement assuré	
Code_postal	INT	5		Code postal pour l'adresse du logement assuré	
Commune	CHAR	50		Libellé de la commune de l'adresse du logement	
Code_departement	INT	10		Code du département pour l'adresse du logement	
Surface	INT	100		Surface du logement	
Type_local	CHAR	100		Type de logement (Maison, Appartement)	
Occupation	CHAR	100		Type d'occupation (Locataire ou Propriétaire)	
Type_contrat	CHAR	100		Type de contrat (Résidence principale, secondaire ou mise en location)	
Formule	CHAR	100		Type de formule choisi par l'assuré (Integral ou Classique)	
Valeur_declare_mobilier	CHAR	100		Montant déclaré par l'assuré. Cette valeur sert de base à l'indemnisation en cas de sinistre.	
Prix_cotisation_mensuel	INT	100		La cotisation d'assurance correspond à la somme que doit payer l'assuré chaque mois,	
code_postal	CHAR	5	Clé primaire	code commune (referentiel-geographique-francais, source www.data.gouv.fr)	Region
reg_code	INT	2		Code région	
reg_nom	CHAR	100		Libellé région	
aca_nom	CHAR	100		Libellé de l'académie	
dep_nom	CHAR	100		Libellé du département	
com_nom_maj	CHAR	100		Libellé de la commune en majuscule	
dep_code	CHAR	10		Code département	
dep_nom_num	CHAR	100		Libellé du département et code	

III - Modèle d'aide à la création de requêtes

	Besoin	Informations recherchées	Clauses	Requete
1	Quels sont les contrats avec le prix de la cotisation et leur surface pour les appartements ?	Contrats, prix de la cotisation, surface	appartements	select contrat_id, prix_cotisation_mensuel, surface from contrat c where type_local = 'Appartement'
2	Lister les numéros de contrats (contrat_ID) avec leur surface pour la commune de Caen	Contrats, surface	Commune de Caen	select Contrat_id, Surface, Commune from contrats where Commune = 'CAEN';
3	Lister les numéros de contrats (contrat_ID), avec le type de contrat et leur formule pour les maisons du département de la Saône-et-Loire (Département 71)	Contrats, surface, formule	Maison et département 71	select Contrat_id, Surface, Formule from contrats where type_local = 'Maison' and Code_departement=71