

# ANALYSES & RESULTATS

	Besoin	Informations recherchées	Clauses	Requete	Résultats
1	Lister les numéros de contrats (contrat_ID) avec leur surface pour la commune de Caen	Contrats, surface	Commune : Caen	select contrat_id, surface from contrat where Commune = 'CAEN'	103791 35 103792 99 103793 40 103794 20
2	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, Type de contrat, formule	Type_local : Maison Code_département : 71	select contrat_id, type_contrat, formule from contrat where Type_local = 'Maison' and Code_département = '71'	114768 Residence principale Integral 114779 Residence principale Classique 114782 Residence principale Classique 114812 Residence principale Integral
3	Lister le nom des régions de France	Nom des régions de France		select distinct reg_nom from Region	Auvergne-Rhône-Alpes Hauts-de-France Provence-Alpes-Côte d'Azur Grand Est (19 lignes chargées)
4	Compter le nombre de contrats qui concernent des résidences principales	Nombre contrats	Type_contrat : Residence principale	select count(*) as Nbr_contrats from contrat where type_contrat = 'Residence principale'	Nbr_contrats 25620
5	Déterminer la surface moyenne des logements avec un contrat à Paris	Surface moyenne	Code_département : 75	select round(avg(surface),2) as Moyenne_m2_Paris from contrat where code_département = '75'	Moyenne_m2_Paris 51.77
6	Lister les 5 contrats ayant les surfaces les plus élevées et les classer par surface décroissante	Contrats, surface	Surface les plus élevées, Limiter à 5, Trier par surface décroissante	select contrat_id as Num_contrat, surface as Surface_en_m2 from contrat order by surface desc limit 5	Num_contrat Surface_en_m2 104211 815 105463 742 130878 595 100822 570 109872 559
7	Déterminer le prix moyen de la cotisation mensuelle	Prix de la cotisation	Moyenne	select round(avg(prix_cotisation_mensuel), 2) as Moyenne_prix_CM from contrat	Moyenne_prix_CM 19.33

8	Compter le nombre de contrats pour chaque catégorie de prix de la valeur déclarée des biens	Nombre contrats	Classer par valeur déclarée des biens, Trier par nombre de contrats décroissant	<pre>select valeur_declaree_biens as Val_dec_biens, count(contrat_id) as Nbr_contrats from contrat group by Val_dec_biens order by Nbr_contrats desc</pre>	<table><thead><tr><th>Val_dec_biens</th><th>Nbr_contrats</th></tr></thead><tbody><tr><td>0-25000</td><td>22720</td></tr><tr><td>25000-50000</td><td>6815</td></tr><tr><td>50000-100000</td><td>696</td></tr><tr><td>100000+</td><td>104</td></tr></tbody></table>	Val_dec_biens	Nbr_contrats	0-25000	22720	25000-50000	6815	50000-100000	696	100000+	104												
Val_dec_biens	Nbr_contrats																										
0-25000	22720																										
25000-50000	6815																										
50000-100000	696																										
100000+	104																										
9	Lister les 10 départements où le prix moyen de la cotisation est le plus élevé et les classer par prix moyen décroissant	Départements	Prix moyen cotisation mensuelle les plus élevés, Limiter à 10, Trier par prix moyen décroissant	<pre>select code_departement as Num_dep, round(avg(prix_cotisation_mensuel), 2) as Moyenne_prix_CM from contrat group by Num_dep order by Moyenne_prix_CM desc limit 10</pre>	<table><thead><tr><th>Num_dep</th><th>Moyenne_prix_CM</th></tr></thead><tbody><tr><td>75</td><td>36.4</td></tr><tr><td>92</td><td>26.27</td></tr><tr><td>94</td><td>19.82</td></tr><tr><td>78</td><td>18.88</td></tr><tr><td>69</td><td>18.46</td></tr><tr><td>1</td><td>18.24</td></tr><tr><td>6</td><td>18.14</td></tr><tr><td>17</td><td>17.32</td></tr><tr><td>74</td><td>17.16</td></tr><tr><td>2A</td><td>17.07</td></tr></tbody></table>	Num_dep	Moyenne_prix_CM	75	36.4	92	26.27	94	19.82	78	18.88	69	18.46	1	18.24	6	18.14	17	17.32	74	17.16	2A	17.07
Num_dep	Moyenne_prix_CM																										
75	36.4																										
92	26.27																										
94	19.82																										
78	18.88																										
69	18.46																										
1	18.24																										
6	18.14																										
17	17.32																										
74	17.16																										
2A	17.07																										
10	Compter le nombre de contrats avec des formules "Integral" pour la région Pays de la Loire	Nombre contrats	Formule : Integral Reg_nom : Pays de la Loire	<pre>select count(*) as Nbr_contrats from contrat join region on contrat.code_postal = region.code_postal where reg_nom = 'Pays de la Loire' and Formule = 'Integral'</pre>	<table><thead><tr><th>Nbr_contrats</th></tr></thead><tbody><tr><td>590</td></tr></tbody></table>	Nbr_contrats	590																				
Nbr_contrats																											
590																											

11	Lister les communes ayant eu au moins 150 contrats et les classer par nombre de contrats décroissant	Communes	Filtrer nombre de contrats >= 150, Trier par nombre de contrats décroissant	<pre>select commune as Commune, count(commune) as Nbr_contrats from contrat group by Commune having Nbr_contrats &gt;= 150 order by Nbr_contrats desc</pre>	Commune	Nbr_contrats
					PARIS 18	515
					PARIS 17	468
					PARIS 15	407
					PARIS 16	394
					NICE	387
					PARIS 11	381
					PARIS 20	302
					BORDEAUX	302
					NANTES	291
					PARIS 19	266
					PARIS 10	263
					PARIS 12	252
					PARIS 14	222
					GRENOBLE	220
					PARIS 09	204
					TOULOUSE	187
TOULON	170					
COURBEVOIE	163					
LILLE	161					
PARIS 03	159					

12	Compter le nombre de contrats pour chaque région	Nombre contrats	Classer par région, Trier par nombre de contrats décroissants	<pre>select count(*) as Nbr_contrats, reg_nom as Nom_region from contrat join region on contrat.code_postal = region.code_postal group by Nom_region order by Nbr_contrats desc</pre>	Nbr_contrats	Nom_region
					14179	Île-de-France
					3279	Provence-Alpes-Côte d'Azur
					3056	Auvergne-Rhône-Alpes
					2046	Nouvelle-Aquitaine
					1601	Occitanie
					1196	Pays de la Loire
					1182	Hauts-de-France
					947	Bretagne
					822	Normandie
					768	Grand Est
					598	Centre-Val de Loire
					287	Bourgogne-Franche-Comté
					247	Corse
					73	Martinique
					37	Guyane
					17	La Réunion