

	Besoin	Informations recherchées	Clauses	Requete	Resultat																											
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';	<table><thead><tr><th> Contrat_id</th><th>  prix_cotisation_mens</th><th>  Surface</th></tr></thead><tbody><tr><td>100601</td><td>25</td><td>50</td></tr><tr><td>100602</td><td>30</td><td>48</td></tr><tr><td>100603</td><td>57</td><td>131</td></tr><tr><td>100605</td><td>33</td><td>109</td></tr><tr><td>100606</td><td>19</td><td>53</td></tr><tr><td>100607</td><td>15</td><td>59</td></tr><tr><td>100610</td><td>22</td><td>36</td></tr><tr><td>100611</td><td>11</td><td>138</td></tr></tbody></table>	Contrat_id	prix_cotisation_mens	Surface	100601	25	50	100602	30	48	100603	57	131	100605	33	109	100606	19	53	100607	15	59	100610	22	36	100611	11	138
Contrat_id	prix_cotisation_mens	Surface																														
100601	25	50																														
100602	30	48																														
100603	57	131																														
100605	33	109																														
100606	19	53																														
100607	15	59																														
100610	22	36																														
100611	11	138																														
2	Lister les numéros de contrats (contrat_ID) avec leur surface pour la commune de Caen	Contrat,surface	Commune=CAEN	select contrat_ID,surface from contrat c where commune = 'CAEN'	<table><thead><tr><th>contrat_ID</th><th>surface</th></tr></thead><tbody><tr><td>103791□</td><td>35</td></tr><tr><td>103792□</td><td>99</td></tr><tr><td>103793□</td><td>40</td></tr><tr><td>103794□</td><td>20</td></tr></tbody></table>	contrat_ID	surface	103791□	35	103792□	99	103793□	40	103794□	20																	
contrat_ID	surface																															
103791□	35																															
103792□	99																															
103793□	40																															
103794□	20																															
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)	Contrat,type de contrat,Formule	Département =La Saône-et-Loire(71)  type_local= 'Maison'	select contrat_ID, type_contrat, formule from contrat c where code_departement='71' and type_local= 'Maison'	<table><thead><tr><th>contract_ID</th><th>type_contract</th><th>formule</th></tr></thead><tbody><tr><td>114768</td><td>Residence principale</td><td>Integral</td></tr><tr><td>114782</td><td>Residence principale</td><td>Classique</td></tr><tr><td>114812</td><td>Residence principale</td><td>Integral</td></tr><tr><td>114779</td><td>Residence principale</td><td>Classique</td></tr></tbody></table>	contract_ID	type_contract	formule	114768	Residence principale	Integral	114782	Residence principale	Classique	114812	Residence principale	Integral	114779	Residence principale	Classique												
contract_ID	type_contract	formule																														
114768	Residence principale	Integral																														
114782	Residence principale	Classique																														
114812	Residence principale	Integral																														
114779	Residence principale	Classique																														
4	Lister le nom des régions de France	Region		select distinct reg_nom from region	Auvergne-Rhône-Alpes Hauts-de-France Provence-Alpes-Côte d'Azur Grand Est Occitanie Normandie Nouvelle-Aquitaine Centre-Val de Loire Corse Bourgogne-Franche-Comté Bretagne Pays de la Loire Île-de-France Guadeloupe Martinique Guyane La Réunion Collectivités d'outre-mer Mayotte																											
5	Combien existe-t-il de contrats sur les résidences principales	Nombre de contrats	type_contrat= 'Residence principale'	select count(*) as nb_contrat from contrat c where type_contrat= 'Residence principale'	25620																											
6	Quelle est la surface moyenne des logements avec un contrat à Paris	Surface moyenne	code_departement='75'	select round(avg(Surface),2) as my_surface from contrat c where code_departement='75'	51.77																											

7	Quels sont les 5 contrats qui on les surfaces les plus élevées?	5 contrat_ID et leurs surface		select contrat_ID, surface from contrat c order by surface desc limit 5	contract_ID   surface 104211 815 105463 742 130878 595 100822 570 109872 559
8	Quel est le prix moyen de la cotisation mensuelle	prix moyen de la cotisation mensuelle		select round(avg(prix_cotisation_mensuel),2) as cotisation from contrat c	19,33
9	Nombre de contrats pour chaque catégorie de prix de la valeur déclarée des biens?	catégorie de prix de la valeur déclarée des biens		select Valeur_declaree_biens, count(*) from contrat c group by Valeur_declaree_biens	Valeur_declaree_biens   nombre 0-25000 22720 100000+ 104 25000-50000 6815 50000-100000 696
10	Classements des 10 départements Où le prix moyen de la cotisation est le plus élevé	10 Département et moyen de prix cotisation mensuel		select code_departement, round(avg(prix_cotisation_mensuel),2) as cotisation from contrat c group by code_departement order by cotisation desc limit 10	code_departement   cotisation 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
11	Quel est le nombre de contrats avec des formules <Integral> pour la régions Pays de la Loire ?	Formule <Integral>	Région= "Pays de la Loire" Formule = "Integral"	select count(contrat_id) as nb_contrat from contrat c left join region r on c.code_postal = r.code_postal where reg_nom='Pays de la Loire' AND Formule = 'Integral'	590

12	Liste des communes ayant eu au moins 150 contrats	Communes et nombre de contrats	150 contrats	<pre>select commune, count(*) as nbr_contrat from contrat c group by commune having count(*)&gt;=150 ORDER BY nbr_contrat desc</pre>	<table><tr><th>Commune</th><th>  nbr_contract</th></tr><tr><td>PARIS 18</td><td>515</td></tr><tr><td>PARIS 17</td><td>468</td></tr><tr><td>PARIS 15</td><td>407</td></tr><tr><td>PARIS 16</td><td>394</td></tr><tr><td>NICE</td><td>387</td></tr><tr><td>PARIS 11</td><td>381</td></tr><tr><td>PARIS 20</td><td>302</td></tr><tr><td>BORDEAUX</td><td>302</td></tr><tr><td>NANTES</td><td>291</td></tr><tr><td>PARIS 19</td><td>266</td></tr><tr><td>PARIS 10</td><td>263</td></tr><tr><td>PARIS 12</td><td>252</td></tr><tr><td>PARIS 14</td><td>222</td></tr><tr><td>GRENOBLE</td><td>220</td></tr><tr><td>PARIS 09</td><td>204</td></tr><tr><td>TOULOUSE</td><td>187</td></tr><tr><td>TOULON</td><td>170</td></tr><tr><td>COURBEVOIE</td><td>163</td></tr><tr><td>LILLE</td><td>161</td></tr><tr><td>PARIS 03</td><td>159</td></tr></table>	Commune	nbr_contract	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
Commune	nbr_contract																																														
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																																														
13	Quel est le nombre de contrats pour chaque région?	Nom des régions et Nombre de contrats		<pre>select r.reg_nom, count(contrat_id) as nbr_contrat from contrat c left join region r on c.code_postal = r.code_postal group by r.reg_nom</pre>	<table><tr><th>reg_nom</th><th>  nbr_contrat</th></tr><tr><td>Auvergne-Rhône-Alpes</td><td>3056</td></tr><tr><td>Bourgogne-Franche-Comté</td><td>287</td></tr><tr><td>Bretagne</td><td>947</td></tr><tr><td>Centre-Val de Loire</td><td>598</td></tr><tr><td>Corse</td><td>247</td></tr><tr><td>Grand Est</td><td>768</td></tr><tr><td>Guyane</td><td>37</td></tr><tr><td>Hauts-de-France</td><td>1182</td></tr><tr><td>La Réunion</td><td>17</td></tr><tr><td>Martinique</td><td>73</td></tr><tr><td>Normandie</td><td>822</td></tr><tr><td>Nouvelle-Aquitaine</td><td>2046</td></tr><tr><td>Occitanie</td><td>1601</td></tr><tr><td>Pays de la Loire</td><td>1196</td></tr><tr><td>Provence-Alpes-Côte d'Azur</td><td>3279</td></tr><tr><td>Île-de-France</td><td>14179</td></tr></table>	reg_nom	nbr_contrat	Auvergne-Rhône-Alpes	3056	Bourgogne-Franche-Comté	287	Bretagne	947	Centre-Val de Loire	598	Corse	247	Grand Est	768	Guyane	37	Hauts-de-France	1182	La Réunion	17	Martinique	73	Normandie	822	Nouvelle-Aquitaine	2046	Occitanie	1601	Pays de la Loire	1196	Provence-Alpes-Côte d'Azur	3279	Île-de-France	14179								
reg_nom	nbr_contrat																																														
Auvergne-Rhône-Alpes	3056																																														
Bourgogne-Franche-Comté	287																																														
Bretagne	947																																														
Centre-Val de Loire	598																																														
Corse	247																																														
Grand Est	768																																														
Guyane	37																																														
Hauts-de-France	1182																																														
La Réunion	17																																														
Martinique	73																																														
Normandie	822																																														
Nouvelle-Aquitaine	2046																																														
Occitanie	1601																																														
Pays de la Loire	1196																																														
Provence-Alpes-Côte d'Azur	3279																																														
Île-de-France	14179																																														