

	Besoin	Informations recherchées	Clauses	Requete	Résultats
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	la commune de Caen	select contrat_id, surface from contrat where commune='CAEN';	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)	Contrats,type de contrat , formule	les maisons du département 71	SELECT contrat_id, type_contrat, formule FROM contrat WHERE code_departement ='71' AND type_local ='Maison' ;	contrat_id type_contrat formule 114768 Residence principale Integral 114779 Residence principale Classique 114782 Residence principale Classique 114812 Residence principale Integral
4	Lister le nom des régions de France	le nom des régions de France		SELECT DISTINCT reg_nom FROM Réferintiel_région ORDER BY reg_code ASC;	reg_nom : 1-Collectivités d'outre-mer 2-Guadeloupe 3-Martinique 4-Guyane 5-La Réunion 6-Mayotte 7-Ile de France 8-Centre-Val de Loire 9-Bourgogne-Franche-Comté 10-Normandie 11-Hautes-de-France 12-Grand Est 13-Pays de la Loire 14-Bretagne 15-Nouvelle-Aquitaine 16-Occitanie 17-Auvergne-Rhone-Alpes 18-Provence-Alpes-Côte d’Azur 19-Corse
5	Combien existe-t-il de contrats sur les résidences principales?	Contrat	Résidence principale	SELECT count(contrat_id) AS 'nb_contrat' FROM contrat WHERE type_contart ='Residence principale';	25620

6	Quelle est la surface moyenne des logements avec un contrat à Paris ?	la surface moyenne	paris	SELECT AVG (surface) AS'la surface moyenne ' FROM contrat WHERE code_departement ='75'	51.76954988591579
7	Quels sont les 5 contrats qui ont les surfaces les plus élevées ?	contrat , surface	les 5 premières surfaces	SELECT contrat_id, surface FROM contrat ORDER BY surface DESC LIMIT 5;	contrat_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 AVG (prix_cotisation_mensuel) AS 'prix moyenne de la cotisation mensuelle' FROM contrat;	19.32869622548212
9	Nombre de contrats pour chaque catégorie de prix de la valeur déclarée des biens ?	la valeur déclarée des biens , contrat	Catégorie de prix de la valeur déclarée	SELECT valeur_declare_mobilier, count(contrat_id) FROM contrat GROUP BY valeur_declare_mobilier;	Valeur_déclaré_mobilier nombre_contrat 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 ?	prix moyen de la cotisation mensuel,code département	les 10 premiers départements	SELECT AVG(prix_cotisation_mensuel) AS prix_cotisation_moyen, code_département FROM contrat GROUP BY code_département ORDER BY AVG(prix_cotisation_mensuel)DESC LIMIT 10;	<table><tr><th>prix_cotisation_moyen</th><th>code_département</th></tr><tr><td>36.39908732628086</td><td>75</td></tr><tr><td>26.26935840707965</td><td>92</td></tr><tr><td>19.82416396979504</td><td>94</td></tr><tr><td>18.880187416332</td><td>78</td></tr><tr><td>18.45681818181818</td><td>69</td></tr><tr><td>18.23888888888889</td><td>1</td></tr><tr><td>18.13762287756926</td><td>6</td></tr><tr><td>17.31730769230769</td><td>17</td></tr><tr><td>17.1583850931677</td><td>74</td></tr><tr><td>17.07438016528926</td><td>2A</td></tr></table>	prix_cotisation_moyen	code_département	36.39908732628086	75	26.26935840707965	92	19.82416396979504	94	18.880187416332	78	18.45681818181818	69	18.23888888888889	1	18.13762287756926	6	17.31730769230769	17	17.1583850931677	74	17.07438016528926	2A
prix_cotisation_moyen	code_département																										
36.39908732628086	75																										
26.26935840707965	92																										
19.82416396979504	94																										
18.880187416332	78																										
18.45681818181818	69																										
18.23888888888889	1																										
18.13762287756926	6																										
17.31730769230769	17																										
17.1583850931677	74																										
17.07438016528926	2A																										
11	Quel est le nombre de contrats avec des formules « Integral » pour la région Pays de la Loire ?	nombre de contrat	formules"Integral",la région "pays de la loire"	SELECT count(c.contrat_id)AS 'nb_contrat' FROM contrat c, Réferintiel_région r WHERE c.code_postal=r.code_postal AND c.formule='Integral' AND r.reg_nom ='Pays de la Loire' GROUP BY r.reg_nom;	590																						
12	Liste des communes ayant eu au moins 150 contrats ?	commune , nombre de contrat	nombres de contrats >= 150	SELECT commune, count(contrat_id)AS 'nb_contrat' FROM contrat GROUP BY commune HAVING count(contrat_id)>= 150 ORDER BY nb_contrat DESC;	Les commune >= 150 contrat : PARIS18; PARIS 17; PARIS 15 PARIS 16; NICE; PARIS 11;PARIS 20; BORDEAUX NANTES; PARIS 19 PARIS10; PARIS 12; PARIS 14; GRENOBLE ;PARIS 09 TOULOUSE ;TOULON ;COURBEVOIE ;LILLE ;PARIS 03																						

13	Quel est le nombre de contrats pour chaque region ?	le nombre de contrats , Région	Région	<div>SELECT r.reg_nom, count(c.contrat_id)AS 'nb_contrat' FROM contrat c, Réferintiel_région r WHERE c.code_postal=r.code_postal GROUP BY r.reg_nom ORDER BY nb_contrat DESC;</div>	<div><div>reg_nomnb_contrat</div><div>Ile-de-France14179</div><div>Provence-Alpes-Cote d'Azur3279</div><div>Auvergne-Rhone-Alpes3056</div><div>Nouvelle-Aquitaine2046</div><div>Occitanie1601</div><div>Pays de la Loire1196</div><div>Hauts-de-France1182</div><div>Bretagne947</div><div>Normandie822</div><div>Grand Est768</div><div>Centre-Val de Loire598</div><div>Bourgogne-Franche-Comté287</div><div>Corse247</div><div>Martinique73</div><div>Guyane37</div><div>La Réunion17</div></div>
----	---	--------------------------------	--------	---	--

