









LISTE DES ANALYSES AVEC RESULTATS ASSOCIES

Table des matières









Requête 1 : Lister les numéros de contrats (contrat_ID) avec leur surface pour la commune de Caen.	2
Requête 2 : Lister les numéros de contrats avec le type de contrat et leur formule pour les maisons du département 71.	3
Requête 3 : Lister le nom des régions de France.....	4
Requête 4 : Quels sont les 5 contrats qui ont les surfaces les plus élevées ?	4
Requête 5 : Quel est le prix moyen de la cotisation mensuelle ?	5
Requête 6 : Quel est le nombre de contrats pour chaque catégorie de prix de la valeur déclarée des biens ?.....	5
Requête 7 : Quel est le nombre de formules “intégral” sur la région Pays de la Loire ?	6
Requête 8 : Lister les numéros de contrats avec le type de contrat et leur formule pour les maisons du département 71.	7
Requête 9 : Quelle est la surface moyenne des contrats à Paris ?.....	7
Requête 10 : Classement des 10 départements où le prix moyen de la cotisation est le plus élevé.	8
Requête 11 : Liste des communes ayant eu au moins 150 contrats.	9
Requête 12 : Quel est le nombre de contrats pour chaque région ?	10

Requête 1 : Lister les numéros de contrats (contrat_ID) avec leur surface pour la commune de Caen.

```
7 SELECT contrat_id, surface
8 FROM contrat, region
9 WHERE contrat.Code_dep_code_commune = region.Code_dep_code_commune
10 AND com_nom_maj_court = 'CAEN' ;
```

Table		Formulaire	
		    1  	
		Nombre de lignes chargées : 4	
	Contrat ID	Surface	
1	103791	35	
2	103792	99	
3	103793	40	
4	103794	20	

Requête		Historique	
1 SELECT contrat_id, surface			
2 FROM contrat			
3 JOIN region ON contrat.Code_dep_code_commune = region.Code_dep_code_commune			
4 WHERE com_nom_maj_court = 'CAEN';			

Table		Formulaire	
		    1  	
		Nombre de lignes chargées : 4	
	Contrat ID	Surface	
1	103791	35	
2	103792	99	
3	103793	40	
4	103794	20	

Requête 2 : Lister les numéros de contrats avec le type de contrat et leur formule pour les maisons du département 71.

Requête

Historique

```

1 select Contrat_ID, type_contrat, formule
2 from Contrat, Region
3 where Contrat.Code_dep_code_commune = Region.Code_dep_code_commune
4 AND LOWER(Contrat.type_local) LIKE '%aison%'
5 AND Region.dep_code = 71;
6
7

```

Table

Formulaire

↺

✓

✗

⏮

⏪

1

⏩

⏭

🖨

Nombre de lignes chargées : 4

	Contrat ID	Type contrat	Formule
1	114768	Residence principale	Integral
2	114779	Residence principale	Classique
3	114782	Residence principale	Classique
4	114812	Residence principale	Integral

Requête

Historique

```

1 SELECT Contrat_ID, type_contrat, formule
2 FROM Contrat
3 JOIN Region ON Contrat.Code_dep_code_commune = Region.Code_dep_code_commune
4 WHERE LOWER (Contrat.type_local) LIKE '%aison%'
5 AND Region.dep_code = 71;
6
7

```

Table

Formulaire

↺

✓

✗

⏮

⏪

1

⏩

⏭

🖨






Nombre de lignes chargées : 4

	Contrat ID	Type contrat	Formule
1	114768	Residence principale	Integral
2	114779	Residence principale	Classique
3	114782	Residence principale	Classique
4	114812	Residence principale	Integral




Requête 3 : Lister le nom des régions de France.

18 SELECT DISTINCT reg_nom
19 FROM Region;
20

TableFormulaire



1



Nombre de lignes chargées : 19

	req nom
1	Auvergne-Rhône-Alpes
2	Hauts-de-France
3	Provence-Alpes-Côte d'Azur
4	Grand Est
5	Occitanie
6	Normandie
7	Nouvelle-Aquitaine
8	Centre-Val de Loire
9	Normandie
10	Normandie
11	Normandie
12	Normandie
13	Normandie
14	Normandie
15	Normandie
16	Normandie
17	Normandie
18	Normandie
19	Normandie

Barre d'état

Requête 4 : Quels sont les 5 contrats qui ont les surfaces les plus élevées ?

Requête

Historique

1

2

3

4

5

6

SELECT Contrat_Id


FROM Contrat


ORDER BY Surface DESC


LIMIT 5 ;


Table


Formulaire














1







Nombre de lignes chargées : 5

Contrat ID

1104211









2105463

3130878









4100822

5109872


Requête 5 : Quel est le prix moyen de la cotisation mensuelle ?


Requête	Historique
<pre>1 SELECT ROUND (AVG (Prix_cotisation_mensuel))AS moyenne_cotisation_mensuelle 2 FROM contrat ; 3 4</pre>	
Table	Formulaire
<div>     1    Nombre de lignes chargées : 1</div>	
1	moyenne cotisation mensuelle 19

Requête 6 : Quel est le nombre de contrats pour chaque catégorie de prix de la valeur déclarée des biens ?

Requête	Historique
<pre>1 SELECT contrat.Valeur_declaree_biens, COUNT (*) AS nombre_de_contrats 2 FROM contrat 3 GROUP BY contrat.Valeur_declaree_biens; 4 5 6</pre>	
Table	Formulaire
<div>     1    Nombre de lignes chargées : 4</div>	
1	Valeur declaree biens nombre de contrats
2	0-25000 22720
3	100000+ 104
4	25000-50000 6815
5	50000-100000 696

Requête 7 : Quel est le nombre de formules “intégral” sur la région Pays de la Loire ?

Requête		Historique
<pre>1 SELECT formule, 2 COUNT (*) as nombre_de_formule 3 FROM contrat 4 JOIN Region ON Contrat.Code_dep_code_commune = Region.Code_dep_code_commune 5 WHERE contrat.formule LIKE '%Integ%' 6 AND region.reg_nom LIKE '%ays%Loire' ; 7 8 9</pre>		
Table		Formulaire
 Nombre de lignes chargées : 1		
Formule	nombre de formule	
1 Integral	589	

Requête		Historique
<pre>1 SELECT formule, COUNT (*) AS nombre_de_formule 2 FROM Contrat 3 JOIN Region ON Contrat.Code_dep_code_commune = Region.Code_dep_code_commune 4 WHERE Contrat.Formule = 'Integral' 5 and region.reg_nom LIKE '%Pay%LOIRE%'; 6 7</pre>		
Table		Formulaire
 Nombre de lignes chargées : 1		
Formule	nombre de formule	
1 Integral	589	

Requête 8 : Lister les numéros de contrats avec le type de contrat et leur formule pour les maisons du département 71.






Requête

Historique




```
1 SELECT
2 contrat_id,type_contrat,formule
3 FROM contrat
4 JOIN region
5 ON contrat.code_dep_code_commune = region.code_dep_code_commune
6 WHERE contrat.Type_local LIKE '%Maison%'
7 AND region.dep_code like 71;
8
9
```

Table

Formulaire



1



Nombre de lignes chargées : 4

	Contrat ID	Type contrat	Formule
1	114768	Residence principale	Integral
2	114779	Residence principale	Classique
3	114782	Residence principale	Classique
4	114812	Residence principale	Integral

Requête 9 : Quelle est la surface moyenne des contrats à Paris ?

Requête

Historique

```

1 SELECT ROUND (AVG(surface))as surface_moyenne
2 FROM contrat
3 JOIN Region ON Contrat.Code_dep_code_commune = Region.Code_dep_code_commune
4 WHERE region.com_nom_maj_court LIKE 'PARIS%';
5
6
7
8

```

Table

Formulaire

↺

✓

✗

⏪

⏩

1

⏴









⏵

🖨









Nombre de lignes chargées : 1

	surface moyenne
1	52









Requête 10 : Classement des 10 départements où le prix moyen de la cotisation est le plus élevé.

Requête		Historique
<pre>1 SELECT ROUND (AVG(contrat.Prix_cotisation_mensuel))as prix_moyen_cotisation, region.dep_nom 2 FROM contrat 3 JOIN Region ON Contrat.Code_dep_code_commune = Region.Code_dep_code_commune 4 GROUP BY region.dep_nom 5 ORDER BY contrat.Prix_cotisation_mensuel DESC 6 LIMIT 10;</pre>		
Table		Formulaire
     1   		Nombre de lignes chargées : 10
	prix moyen cotisation	dep nom
1	17	Seine-Saint-Denis
2	36	Paris
3	18	Alpes-Maritimes
4	19	Yvelines
5	18	Ain
6	14	Ille-et-Vilaine
7	15	Isère
8	18	Rhône
9	16	La Réunion
10	15	Seine-et-Marne

Requête 11 : Liste des communes ayant eu au moins 150 contrats.

Requête		Historique
<pre>1 SELECT region.com_nom_maj_court as commune, COUNT(*) as nombre 2 FROM region 3 JOIN Contrat ON Contrat.Code_dep_code_commune = Region.Code_dep_code_commune 4 GROUP BY region.com_nom_maj_court 5 HAVING COUNT(*) > 150 6 ORDER BY nombre DESC ; 7 8</pre>		
Table		Formulaire
     1   		Nombre de lignes chargées : 20
	commune	nombre
1	PARIS 18	515
2	PARIS 17	468
3	PARIS 15	407
4	PARIS 16	394
5	NICE	387
6	PARIS 11	381
7	PARIS 20	302
8	BORDEAUX	302
9	NANTES	291
10	PARIS 19	266
11	PARIS 10	263
12	PARIS 12	252
13	PARIS 14	222
14	GRENOBLE	220
15	PARIS 9	204
16	TOULOUSE	187
17	TOULON	170
18	COURBEVOIE	163
19	LILLE	161
20	PARIS 3	159

Requête 12 : Quel est le nombre de contrats pour chaque région ?

Requête		Historique
<pre>2 FROM region 3 LEFT JOIN Contrat ON Contrat.Code_dep_code_commune = Region.Code_dep_code_commune 4 GROUP BY region.reg_nom 5 ORDER BY nombre_de_contrats DESC; 6 7 8 9</pre>		
Table		Formulaire
     1   		Nombre de lignes chargées : 19
	Region	nombre de contrats
1	Ile-de-France	14177
2	Provence-Alpes-Côte d'Azur	3279
3	Auvergne-Rhône-Alpes	3042
4	Nouvelle-Aquitaine	2038
5	Occitanie	1609
6	Pays de la Loire	1196
7	Hauts-de-France	1189
8	Bretagne	947
9	Normandie	824
10	Grand Est	769
11	Centre-Val de Loire	598
12	Bourgogne-Franche-Comté	293
13	Corse	247
14	Martinique	73
15	Guyane	37
16	La Réunion	8
17	Mayotte	0
18	Guadeloupe	0
19	Collectivités d'outre-mer	0