Questions Requêtes SQL de« NOM_Prénom »

- Ouvrir la base de données « collectivites1 » avec DB Browser.
- Créer le schéma de cette base de données dans un fichier excel.
- Pour chacune des questions suivantes, écrire les requêtes SQL dans DB Browser pour les tester puis les « copier/coller » dans ce document.

Les captures d'écran sont les résultats attendus.

 Ajouter le département « Gard (30)» dont la préfecture est « Nimes » à la région « Occitanie »

24	24	88	Vosges	4	Epinal
25	25	30	Gard	12	Nimes

2. Ajouter la ville « *Nimes* (30000)» ayant « *150000* » habitants dans le département « *Gard* »

25	35	Cherbourg-en-Cotentin	50100	79200	8
26	37	Nimes	30000	150000	25

3. Modifier le nombre d'habitants de la ville « Nimes » avec « 150610 » habitants.

25	35 Cherbourg-en-Cotentin	50100	79200	8
26	37 Nimes	30000	150610	25

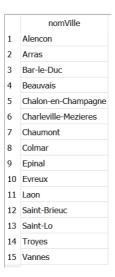
- 4. Supprimer la ville « Nimes »
- 5. Afficher la liste des villes ainsi que leur nombre d'habitants et leur département de la région « *Grand Est »* classée par ordre décroissant du nombre d'habitants.

	nomVille	nbHabitants	nomDepartement
1	Strasbourg	275718	Bas-Rhin
2	Metz	118634	Moselle
3	Nancy	104072	Meurthe-et-Moselle
4	Colmar	67956	Haut-Rhin
5	Troyes	59671	Aube
6	Charleville-Mezieres	48991	Ardennes
7	Chalon-en-Champagne	44899	Marne
8	Epinal	32188	Vosges
9	Chaumont	22560	Haute-Marne
10	Bar-le-Duc	15950	Meuse

6. Afficher le nombre de villes dans la région « Hauts-de-France ».



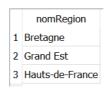
7. Afficher la liste des préfectures par ordre alphabétique dont le nombre d'habitants est inférieur à la population moyenne des villes.



8. Afficher, dans l'ordre alphabétique, la liste des 10 premiers départements dont la préfecture contient la lettre « a »



9. Afficher les régions dont le nombre d'habitants de l'une au moins des préfectures a au moins « 130000 » habitants



10. Afficher la liste des régions ainsi que leur nombre d'habitants. Classer par ordre décroissant de la population.

	nomRegion	sommeHabitants
1	Grand Est	790639
2	Hauts-de-France	485491
3	Bretagne	449122
4	Normandie	389541