

Nom :
Prénom

DEVOIR 2 -- SIO3
Jeudi 15 Octobre 2015

A partir de l'extrait des deux tables suivantes :

Table : Country

id	Code	Name	Continent	SurfaceArea	Population	LifeExpectancy	Capital
1	ABW	Aruba	North America	193.00	103000	78.4	129
2	AFG	Afghanistan	Asia	652090.00	22720000	45.9	1
3	AGO	Angola	Africa	1246700.00	12878000	38.3	56
4	AIA	Anguilla	North America	96.00	8000	76.1	62
5	ALB	Albania	Europe	28748.00	3401200	71.6	34
6	AND	Andorra	Europe	468.00	78000	83.5	55
7	ANT	Netherlands Antilles	North America	800.00	217000	74.7	33
8	ARE	United Arab Emirates	Asia	83600.00	2441000	74.1	65
9	ARG	Argentina	South America	2780400.00	37032000	75.1	69
10	ARM	Armenia	Asia	29800.00	3520000	66.4	126

Table : City

id	idCountry	Name	CountryCode	District	Population
1	2	Kabul	AFG	Kabul	1780000
2	2	Qandahar	AFG	Qandahar	237500
3	2	Herat	AFG	Herat	186800
4	2	Mazar-e-Sharif	AFG	Balkh	127800
5	159	Amsterdam	NLD	Noord-Holland	731200
6	159	Rotterdam	NLD	Zuid-Holland	593321
7	159	Haag	NLD	Zuid-Holland	440900
8	159	Utrecht	NLD	Utrecht	234323
9	159	Eindhoven	NLD	Noord-Brabant	201843
10	159	Tilburg	NLD	Noord-Brabant	193238
11	159	Groningen	NLD	Groningen	172701
12	159	Breda	NLD	Noord-Brabant	160398
13	159	Apeldoorn	NLD	Gelderland	15349
14	159	Nijmegen	NLD	Gelderland	152463
15	159	Enschede	NLD	Overijssel	140544

Expliquez :

- 1 - le rôle du champ « id »
- 2 - A quoi correspond le champ « idCountry » de la table City. Quel est son rôle ?

Requêtes SQL :

- 1 - Quel est la superficie (SurfaceArea) de la France ?
- 2 - Quelle est la population de l'Argentine (Argentina) ?
- 3 - Combien de pays asiatiques (Asia) sont présents dans la table Country?
- 4 - Quelle est la superficie totale du continent africain (Africa) ?
- 5 - Afficher le nombre de pays par continent .
- 6 - Indiquer le nom et la population de la ville la plus peuplée.
- 7 - Indiquer le nom et la population des villes françaises présentes dans la base ?
- 8 - Indiquer le nom et la population de la capitale de l'Australie.