

Question 4	Comment peut-on produire de l'information à partir de données contenues dans une table ?	
Chapitre 4.3	<i>Langage sql lmd : Application MyPhone</i>	Bac STMG SIG
Exercice 13		Lycée J. Feyder

Exercice 13 : Langage sql lmd : Application MyPhone

Prendre connaissance du schéma relationnel de l'application MyPhone

eleve(idEleve, nom, prenom, dateNaissance, idVille)

clé primaire : idEleve

clé étrangère : idVille en référence à idVille de la relation ville

smartphone (idSmartphone, marque, modele, taille, os)

clé primaire : idSmartphone

posseder (idEleve, idSmartphone)

clé primaire : idEleve + idSmartphone

clé étrangère : ideleve en référence à idEleve de la relation eleve

clé étrangère : idSmartphone en référence à idSmartphone de la relation smartphone

ville (idVille, nomVille, population)

clé primaire : idVille

1° Écrire la requête d'ajout d'enregistrements de la table ville.

Mettre toutes les villes dans lesquelles habitent au moins un élève

Code postal	ville
93800	EPINAY SUR SEINE
93430	VILLETANEUSE

Question 4	Comment peut-on produire de l'information à partir de données contenues dans une table ?	
Chapitre 4.3	<i>Langage sql lmd : Application MyPhone</i>	Bac STMG SIG
Exercice 13		Lycée J. Feyder

2° Écrire la requête d'ajout d'enregistrements de la table eleve.

idEleve	nom	prenom	dateNaissance	idVille

3° Écrire la requête d'ajout d'enregistrements de la table smartphone.

idSmartphone	Marque	modele	taille	os

Question 4	Comment peut-on produire de l'information à partir de données contenues dans une table ?	
Chapitre 4.3	<i>Langage sql lmd : Application MyPhone</i>	Bac STMG SIG
Exercice 13		Lycée J. Feyder

4° Écrire la requête d'ajout d'enregistrements de la table posseder.

idEleve	idSmartphone

5° Envoyer les requêtes au fur et à mesure de leur création au serveur de base de données dont les informations seront communiquées par le professeur.

6° Écrire la requête permettant de mettre à jour la table ville en insérant les populations.

7° Écrire la requête permettant de supprimer le premier enregistrement de la table eleve.

8° Écrire la requête permettant d'ajouter à nouveau le premier enregistrement de la table eleve qui vient d'être supprimé.