**TP2**

**Requetes**

1. **Combien y’a-t-il au total de population en 2010 dans les communes ?**

**SELECT** SUM( population\_2010 )  
**FROM** `communes`

1. **Combien de communes dans le département 94 ?**

**SELECT** COUNT( `code\_commune` )  
**FROM** `départements`  
**WHERE** `Num\_departement` = '94'

1. **Quelles sont les deux plus petites communes en superficie ?**

**SELECT** `Nom\_commune` , `population\_2010`  
**FROM** `communes`  
**ORDER** **BY** `surface` **ASC**  
**LIMIT** 2

1. **Quelles sont les deux communes les plus peuplés ?**

**SELECT** `Nom\_commune` , `population\_2010`  
**FROM** `communes`  
**ORDER** **BY** `population\_2010` **DESC**  
**LIMIT** 2

1. **Modifier le nom du département 94 par val-de-marne2**

UPDATE départements set`Nom\_departement` = 'val-de-marne2'

WHERE `Num\_departement` = '94'

1. **Quelles sont les deux communes en ile de France les plus densément peuplées ?**

**SELECT** `Nom\_commune` , `population\_2010` / `surface` **AS** 'densite'  
**FROM** `communes`  
**ORDER** **BY** 'densite' **DESC**  
**LIMIT** 2

1. **Modifier la structure de la table commune en supprimant la colonne population 1999**

ALTER TABLE `communes` DROP `population\_1999`

1. **Changer le nom de l’attribut population 2010 par population\_VF**

ALTER TABLE `communes`

CHANGE population\_2010 population\_VF int;