

1/ Afficher le nom de famille et le prénom de tous les étudiants

```
SELECT nom, prenom FROM `etudiant`
```

2/ Afficher les étudiants M de moins de 160cm ou les F de plus de 160

```
SELECT * FROM etudiant WHERE taille < 160 AND `sexe` = 'M' OR `taille` > 160 AND `sexe` = 'F'
```

3/ Afficher la taille minimum parmi tous les étudiants

```
SELECT * FROM `etudiant` ORDER BY taille ASC LIMIT 1  
SELECT MIN(taille) FROM etudiant
```

4/ Afficher la moyenne de la taille pour les hommes (M)

```
SELECT AVG(taille) FROM `etudiant` WHERE sexe = 'M'
```

5/ Afficher le nombre d'étudiants par sexe

```
SELECT COUNT(sexe) FROM etudiant GROUP BY sexe
```

```
SELECT sexe, COUNT(sexe) FROM etudiant GROUP BY sexe
```

```
SELECT sexe,  
COUNT(*) AS sexe  
FROM etudiant  
GROUP BY sexe
```

6/ Même question que la 5, mais pour les étudiants M de moins de 160cm ou les F de plus de 160

```
SELECT sexe,  
COUNT(*) AS sexe  
FROM etudiant  
WHERE taille < 160  
AND `sexe` = 'M'  
OR `taille` > 160 +  
AND `sexe` = 'F'  
GROUP BY sexe
```

7/ Afficher le nombre d'étudiants par taille, et uniquement celles ayant plus d'un étudiant

```
SELECT taille,  
COUNT(*)  
FROM etudiant  
GROUP BY taille  
HAVING COUNT(*) > 1
```

8/ Afficher les étudiants ayant une taille comprise entre 170 et 190cm

```
SELECT * FROM `etudiant`  
WHERE `taille`  
BETWEEN '170' AND '190'
```

9/ Afficher les étudiants faisant exactement 160, 170, 180 et 190cm

```
SELECT * FROM etudiant
```

```
WHERE taille = 160
```

```
OR taille = 170
```

```
OR taille = 180
```

```
OR taille = 190
```