

## TD 5 : Solution

1. Insérer les avions suivants dans la table Avion : (100, AIRBUS, 300, ALGER), (101, B737,250, ANNABA), (101, B737, 220, ORAN)

```
INSERT INTO avion VALUES (100, 'AIRBUS', 300, ALGER);  
INSERT INTO avion VALUES (101, 'B737', 250, ANNABA);  
INSERT INTO avion VALUES (101, 'B737', 220, ORAN);
```

2. Afficher tous les avions

```
SELECT * FROM avion;
```

3. Afficher tous les avions par ordre croissant sur le nom

```
SELECT * FROM avion  
ORDER BY Nom ASC;
```

4. Afficher les noms et les capacités des avions

```
SELECT nom, Capacite FROM avion;
```

5. Afficher les localités des avions sans redondance

```
SELECT DISTINCT Localite FROM avion;
```

6. Afficher les avions dans la localité et ALGER ou ORAN

```
SELECT * FROM avion  
WHERE Localite=' ALGER ' OR Localite=' ORAN ' ;
```

7. Modifier la capacité de l'avion numéro 101, la nouvelle capacité est 220

```
UPDATE avion SET Capacite=220 WHERE NA=101;
```

8. Supprimer les avions dans la capacité et inférieure à 200

```
DELETE FROM avion WHERE Capacite < 200;
```

9. Afficher la capacité maximale, minimale, moyenne des avions

```
SELECT MAX(Capacite), MIN(Capacite), AVG(Capacite) FROM avion;
```

10. Afficher les données des avions dont la capacité est la plus basse

```
SELECT * FROM avion WHERE Capacite=MIN(Capacite);
```