

1. Création d'une table

```
CREATE TABLE nom_table1 (  
    attribut1 domaine_attribut1,  
    attribut2 domaine_attribut2,  
    PRIMARY KEY(attribut)  
    FOREIGN KEY(attribut) REFERENCES nom_table2 (attribut));
```

2. Insertion

```
INSERT INTO nom_table VALUES(val1, val2, ..., valN);
```

3. Projection

```
SELECT *  
    FROM nom_table;
```

```
SELECT attribute  
    FROM nom_table;
```

```
SELECT attribut1, attribut2, ..., attributN  
    FROM nom_table;
```

```
SELECT ...  
    FROM nom_table  
    WHERE condition;
```

Les conditions possibles s'expriment à l'aide des opérateurs suivants :

- Comparaisons : = < > <= >= <> (différent)
- Opérateurs logiques : AND OR NOT
- Encadrement : BETWEEN
- Motifs de chaînes : LIKE, avec "_" pour un caractère quelconque et "%" pour aucun ou plusieurs. Les motifs de chaînes ne sont pas sensibles à la casse, contrairement aux égalités.

4. Jointure

```
SELECT ...  
    FROM table1  
    JOIN table2 ON condition;
```

5. Mise à jour

```
UPDATE nom_table  
    SET attribut1=val1, ..., attributN=valeurN  
    WHERE condition;
```

6. Suppression

```
DELETE  
    FROM nom_table  
    WHERE condition;
```