

```

<requete> ::= <create_table>
| <insert_into>
| <select>
| <update>
| <delete>
| <drop_table>

<select> ::= SELECT <liste_champs> FROM <nom_table> ;
| SELECT <liste_champs> FROM <nom_table> WHERE <condition> ;

<liste_champs> ::= *
| <liste_noms_champs>

<liste_noms_champs> ::= <nom_champ>
| <nom_champ> , <liste_noms_champs>

<create_table> ::= CREATE TABLE <nom_table> ( <liste_definitions> ) ;

<liste_definitions> ::= <definition_colonne>
| <definition_colonne> , <liste_definitions>

<definition_colonne> ::= <nom_champ> <type_donnee>

<type_donnee> ::= INT
| FLOAT
| BOOL
| VARCHAR ( <entier> )

<insert_into> ::= INSERT INTO <nom_table> VALUES ( <liste_valeurs> ) ;
| INSERT INTO <nom_table> ( <liste_noms_champs> ) VALUES ( <liste_valeurs> ) ;

<liste_valeurs> ::= <valeur>
| <valeur> , <liste_valeurs>

<update> ::= UPDATE <nom_table> SET <liste_affectations> WHERE <condition> ;

<liste_affectations> ::= <affectation>
| <affectation> , <liste_affectations>

<affectation> ::= <nom_champ> = <valeur>

<delete> ::= DELETE FROM <nom_table> ;
| DELETE FROM <nom_table> WHERE <condition> ;

```

```
<drop_table> ::= DROP TABLE <nom_table> ;  
  
<condition> ::= <condition_ou>  
  
<condition_ou> ::= <condition_et>  
    | <condition_et> OR <condition_ou>  
  
<condition_et> ::= <condition_not>  
    | <condition_not> AND <condition_et>  
  
<condition_not> ::= NOT <condition_simple>  
    | <condition_simple>  
  
<condition_simple> ::= <operande> <operateur_comp> <operande>  
    | ( <condition> )  
  
<operande> ::= <nom_champ>  
    | <valeur>  
  
<operateur_comp> ::= = | != | < | > | <= | >=  
  
<nom_table> ::= IDENTIFICATEUR  
<nom_champ> ::= IDENTIFICATEUR  
  
<valeur> ::= <entier>  
    | <reel>  
    | <chaine>  
    | <booleen>  
  
<entier> ::= [0-9]+  
<reel> ::= [0-9]+.[0-9]+  
<chaine> ::= '...' |..."  
<booleen> ::= TRUE | FALSE
```