**INSTS:** INST {{;} INST}

**INST :** INSTS |AFFECT| SI | TANTQUE | REPETER | POUR | ECRIRE | LIRE |

**AFFECT:** ID AFFOP1 EXPR | EXPR AFFOP2 ID

**SI:** if COND INST {else INST}

**TANTQUE:** while COND INST

**REPETER:** repeat BLOC

**POUR:** for CONDFOR INST

**ECRIRE :** print (EXPR) | cat (EXPR)

**LIRE :**

**AFFOP1 :** ->|->>|=

**AFFOP2 :** <-|<<-

**COND :** EXPR RELOP EXPR | OPCOND EXPR

**CONDFOR :** ID in SEQ

**BLOC :** INST BREAK {{;} INST}

**BREAK :** if COND break

**RELOP:** **==** | **<** | **>** | **<=** | **>=** | **!=** | **&&** | **||** | **&** | **|**

**OPCOND:** ! |

**EXPR :** TERM {ADDOP TERM}

**TERM:** FACT {MULOP FACT}

**ADDOP:** + | -

**MULOP:** \* | / | %% | %/% |^

**FACT:** ID | NUM | (EXPR)

**ID:** Lettre {Lettre | Chiffre}

**NUM :** Chiffre {Chiffre}

**Chiffre :** 0|...|9

**Lettre :** a|...|z|A|...|Z

**SEQ :** NUM .. NUM