

classe →	<u>class</u> ident “{” decls methmain “}”	<i>classe</i> (\$2,\$4,\$5)
ident →	<u>identificateur</u>	<i>ident</i> (\$1)
decls →	decl “;” decls <u>vide</u>	<i>decls</i> (\$1,\$2) <i>vnil</i>
decl →	typemeth ident “[” exp “]” typemeth ident vexp typemeth ident “(” entetes “)” “{” vars instrs “}” <u>final</u> type ident vexp	<i>tableau</i> (\$1,\$2,\$4) <i>var</i> (\$1,\$2,\$3) <i>methode</i> (\$1,\$2,\$4,\$7,\$8) <i>cst</i> (\$2,\$3\$4)
vars →	var “;” vars <u>vide</u>	<i>vars</i> (\$1,\$3) <i>vnil</i>
var →	typemeth ident “[” exp “]” typemeth ident vexp <u>final</u> type ident vexp	<i>tableau</i> (\$1,\$2,\$4) <i>var</i> (\$1,\$2,\$3) <i>cst</i> (\$2,\$3\$4)
vexp →	“=” exp <u>vide</u>	\$2 <i>omega</i>
methmain →	<u>main</u> “{” vars instrs “}”	<i>main</i> (\$4,\$5)
entetes →	entete (“,” entetes enil) <u>vide</u>	<i>entetes</i> (\$1,\$3) <i>entetes</i> (\$1, <i>enil</i>) <i>enil</i>
entete →	type ident	<i>entete</i> (\$1,\$2)
instrs →	instr “;” instrs <u>vide</u>	<i>instrs</i> (\$1,\$3) <i>inil</i>
instr →	ident “[” exp “]” “=” exp ident “=” exp ident “[” exp “]” “+=” exp ident “+=” exp ident “[” exp “]” “++” ident “++” ident “(” listexp “)” <u>return</u> exp <u>if</u> exp “{” instrs “}” <u>if</u> exp “{” instrs “}” <u>else</u> “{” instrs “}” <u>while</u> exp “{” instrs “}”	<i>affectation</i> (<i>tab</i> (\$1,\$3),\$6) <i>affectation</i> (\$1,\$3) <i>somme</i> (<i>tab</i> (\$1,\$3),\$6) <i>somme</i> (\$1,\$3) <i>increment</i> (<i>tab</i> (\$1,\$3)) <i>increment</i> (\$1) <i>appell</i> (\$1,\$3) <i>retour</i> (\$2) <i>si</i> (\$2,\$4, <i>inil</i>) <i>si</i> (\$2,\$4,\$8) <i>tantque</i> (\$2,\$4)
listexp →	exp (“,” listexp <i>exnil</i>) <u>vide</u>	<i>listexp</i> (\$1,\$3) <i>listexp</i> (\$1, <i>exnil</i>) <i>exnil</i>
exp →	“!” exp1 “&&” exp1 “!” exp1 “ ” exp1 “-” exp1 “&&” exp1 “-” exp1 “ ” exp1 exp1 “&&” exp1 exp1 “ ” exp1	<i>et</i> (<i>non</i> (\$2),\$4) <i>ou</i> (<i>non</i> (\$2),\$4) <i>et</i> (<i>moins</i> (\$2),\$4) <i>ou</i> (<i>moins</i> (\$2),\$4) <i>et</i> (\$1,\$3) <i>ou</i> (\$1,\$3)
exp1 →	exp2 “==” exp2 exp2 “>” exp2 exp2	<i>egal</i> (\$1,\$3) <i>pgq</i> (\$1,\$3) \$1
exp2 →	terme “+” terme terme “-” terme terme	<i>plus</i> (\$1,\$3) <i>soustrac</i> (\$1,\$3) \$1
terme →	terme “*” fact terme “/” fact fact	<i>multi</i> (\$1,\$3) <i>div</i> (\$1,\$3) \$1
fact →	ident “(” listexp “)” ident “[” exp “]” ident <u>true</u> <u>false</u> <u>nombre</u> “(” exp “)”	<i>appelE</i> (\$1,\$2) <i>tab</i> (\$1,\$2) \$1 <i>vrai</i> <i>faux</i> <i>nbre</i> (\$1) \$2
ident1 →	ident ident “[” exp “]”	\$1 <i>tab</i> (\$1,\$3)
typemeth →	<u>void</u> type	<i>rien</i> \$1
type →	<u>int</u> <u>boolean</u>	<i>entier</i> <i>booleen</i>