

### Exercice :

1) Calculez l'ensemble de tous les états de l'automate LR (0) de la grammaire suivante:

$$Z \rightarrow E\$$$

$$E \rightarrow E+T$$

$$E \rightarrow T$$

$$T \rightarrow T^*F$$

$$T \rightarrow F$$

$$F \rightarrow (E)$$

$$F \rightarrow nb$$

2) Trouver la table LR (0) associée

3) Analyser la chaîne " 15\*2+9"