

Parser LR

- $S \rightarrow "(S)"$
- $S \rightarrow "n"$

La pile du parser peut avoir plusieurs etats:

- ε
- $"n"$
- $(^{+}n'$
- $(^{+}S$
- (^{+}S)
- S
- $(^{+}S$

Il y a quatre actions:

- $S \rightarrow \text{Shift (On stack)}$
- $R \rightarrow \text{Reduce (On applique la regle)}$
- $ACC \rightarrow \text{Accepted (Fin, la pile est vide le flux est fini)}$
- $E \rightarrow \text{Error}$

LL

Automate a pile

Regles pointes

0. $\varepsilon \rightarrow S\$$

Ceci permet de construire l'automate a pile facilement.