

# Tables d'un analyseur LR(0)

Un analyseur LR(0) est défini par 2 tables :

- ▶ la **table des successeurs** ;
- ▶ la **table des actions**.

## Table des successeurs LR(0)

Encode la relation de transition  $\delta$  de LR-AFD :

$$Q \times (V_T \cup V_N) \rightarrow Q$$

## Exemple, table des successeurs

Pour tout  $q \in Q$  et  $X \in V_T \cup V_N$  :

si  $\delta(q, X) = q'$  alors mettre  $q'$  dans la case  $(q, X)$

	$E_1$	$E_2$	$E_3$	$E_4$	$E_5$	$E_6$	$E_7$	$E_8$	$E_9$	$E_{10}$	$E_{11}$	$E_{12}$
$a$	$E_3$		$E_3$									
$b$	$E_4$		$E_4$		$E_6$							
$c$	$E_{12}$		$E_{12}$									
$e$								$E_{10}$				
$S'$												
$S$	$E_2$											
$A$	$E_8$		$E_5$									
$B$	$E_{11}$		$E_7$									
$D$								$E_9$				