

1 Illustration de l'analyse LL(1)

$$S \rightarrow AB$$

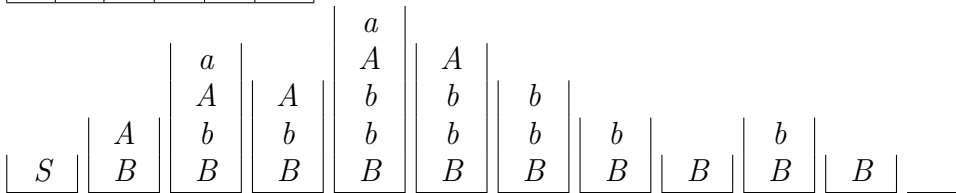
$$A \rightarrow aAb \mid \varepsilon$$

$$B \rightarrow bB \mid \varepsilon$$

	S	A	B
a	$S \rightarrow AB$	$A \rightarrow aAb$	
b	$S \rightarrow AB$	$A \rightarrow \varepsilon$	$B \rightarrow bB$
#	$S \rightarrow AB$	$A \rightarrow \varepsilon$	$B \rightarrow \varepsilon$

1.1 un mot correct

0	1	2	3	4	5
a	a	b	b	b	#

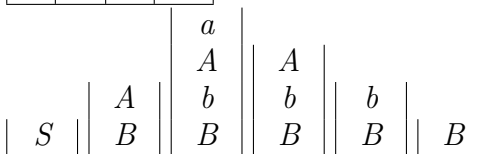


0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	5
a	a	a	a	a	b	b	b	b	b	#	#

OK : pile vide et fin de mot.

1.2 un mot incorrect

0	1	2	3
a	b	a	#



0	0	0	1	1	2
a	a	a	b	b	a

Échec : pas de règle dans $T[B, a]$

1.3 un autre mot incorrect

0	1	2	3	4
a	a	b	a	#

				<i>a</i>				
		<i>A</i>		<i>A</i>	<i>A</i>			
	<i>B</i>	<i>b</i>	<i>B</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>B</i>	<i>B</i>	<i>B</i>
<i>S</i>								

0	0	0	1	1	2	2	3	
a	a	a	a	a	b	b	a	Échec : lettres différentes