

Exercice 3:

$$S \rightarrow Aa$$

$$S \rightarrow bAc$$

$$S \rightarrow dc$$

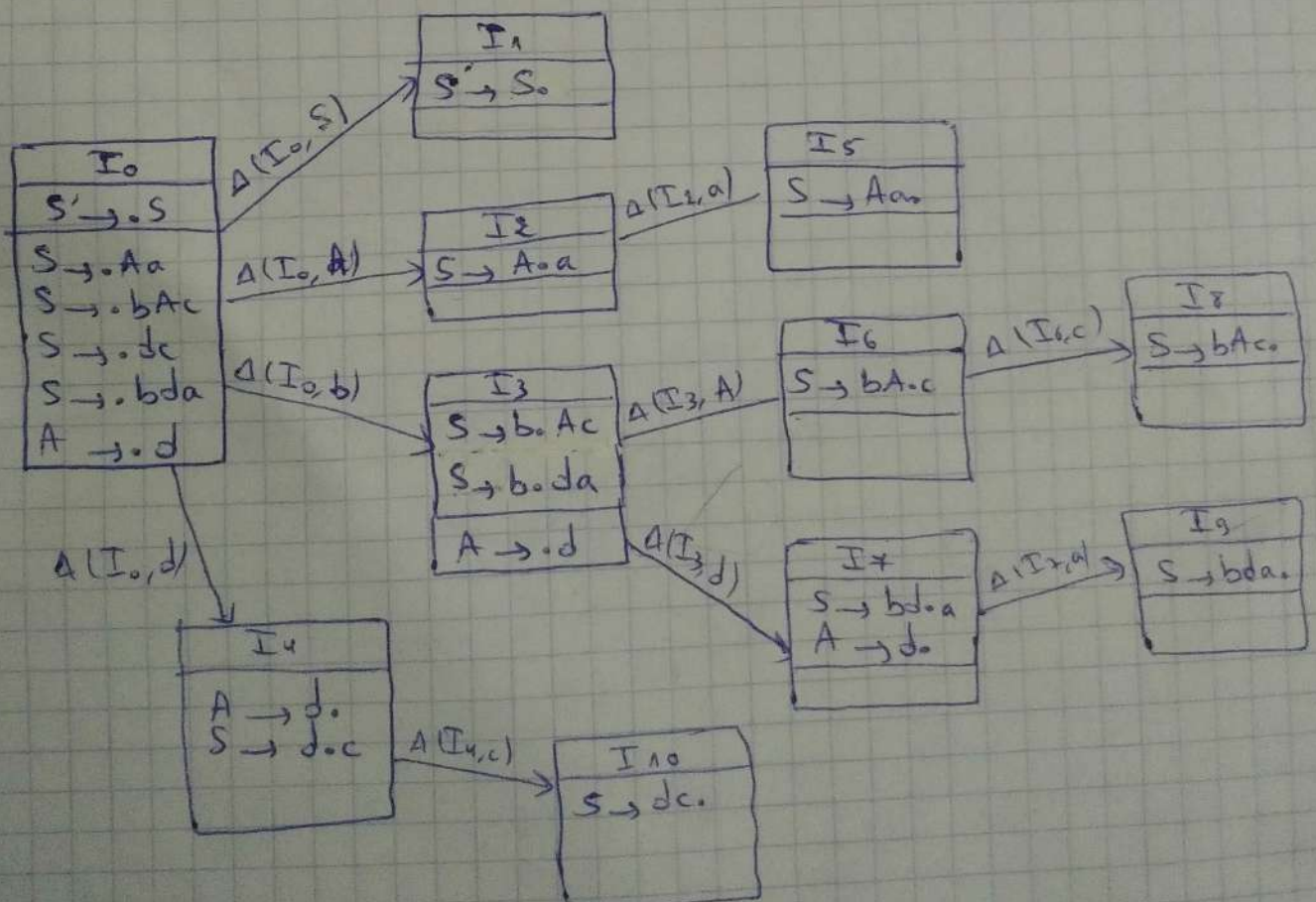
$$S \rightarrow bda$$

$$A \rightarrow d$$

1- On Ajoute La règle de production $S' \rightarrow S$ (Augmentation)
d'où :

- 1) $S' \rightarrow S$
- 2) $S \rightarrow Aa$
- 3) $S \rightarrow bAc$
- 4) $S \rightarrow dc$
- 5) $S \rightarrow bda$
- 6) $A \rightarrow d$

	S'	S	A
Prémiers	b, d	b, d	d
Suivants	$\$$	$\$$	a, c



	a	b	c	d	\$	S	A
0		s3		s4		1	2
1					Accepta		
2	s5						
3					s7		6
4	r6		s10 r6				
5					r2		
6			s8				
7	s9 r6		r6				
8					r3		
9					r5		
10					r4		

La grammaire n'est pas SLR(1). car dans les cases
 $[4, c]$ et $[7, a]$ il y a shift et reduce.