

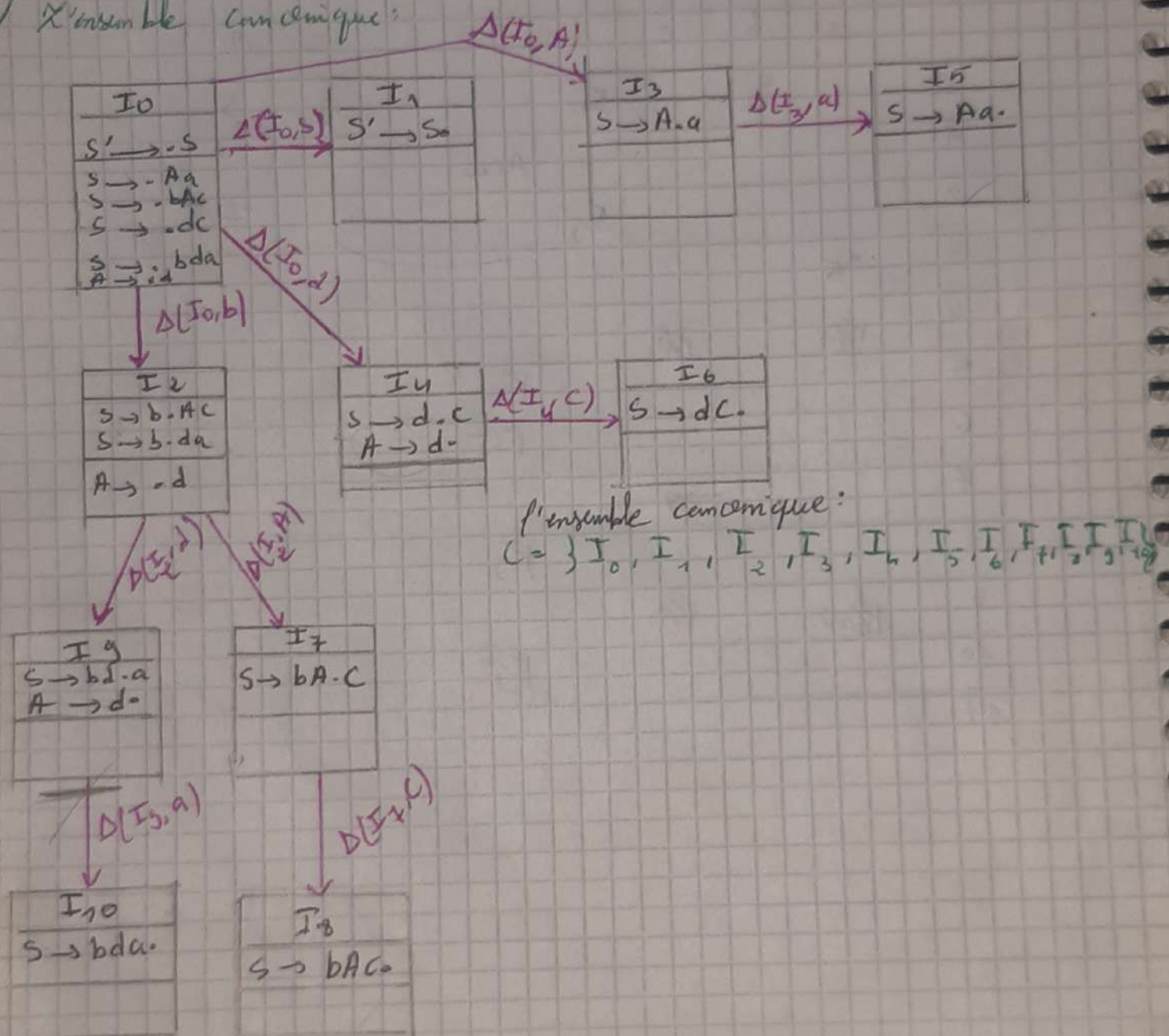
T.D

Exercice 3: Analyse ascendante

1/ Augmentation:

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

2/ L'ensemble canonique:



La Table d'analyse SLR :

Table First follow :

	S'	S	A
First	db	db	d
Follow	#	#	a c

Table action - Goto :

	a	b	c	d	#	S'	S	A
0		S ₂		S ₄			1	3
1					Acc			
2				S ₉				7
3	S ₅							
4	r ₆		S ₆ r ₆					
5					r ₂			
6					r ₄			
7			S ₈					
8					r ₃			
9	S ₁₀ r ₆		r ₆					
10					r ₅			

On remarque qu'il y a des conflits shift-reduce
Alors la grammaire n'est pas SLR(1)