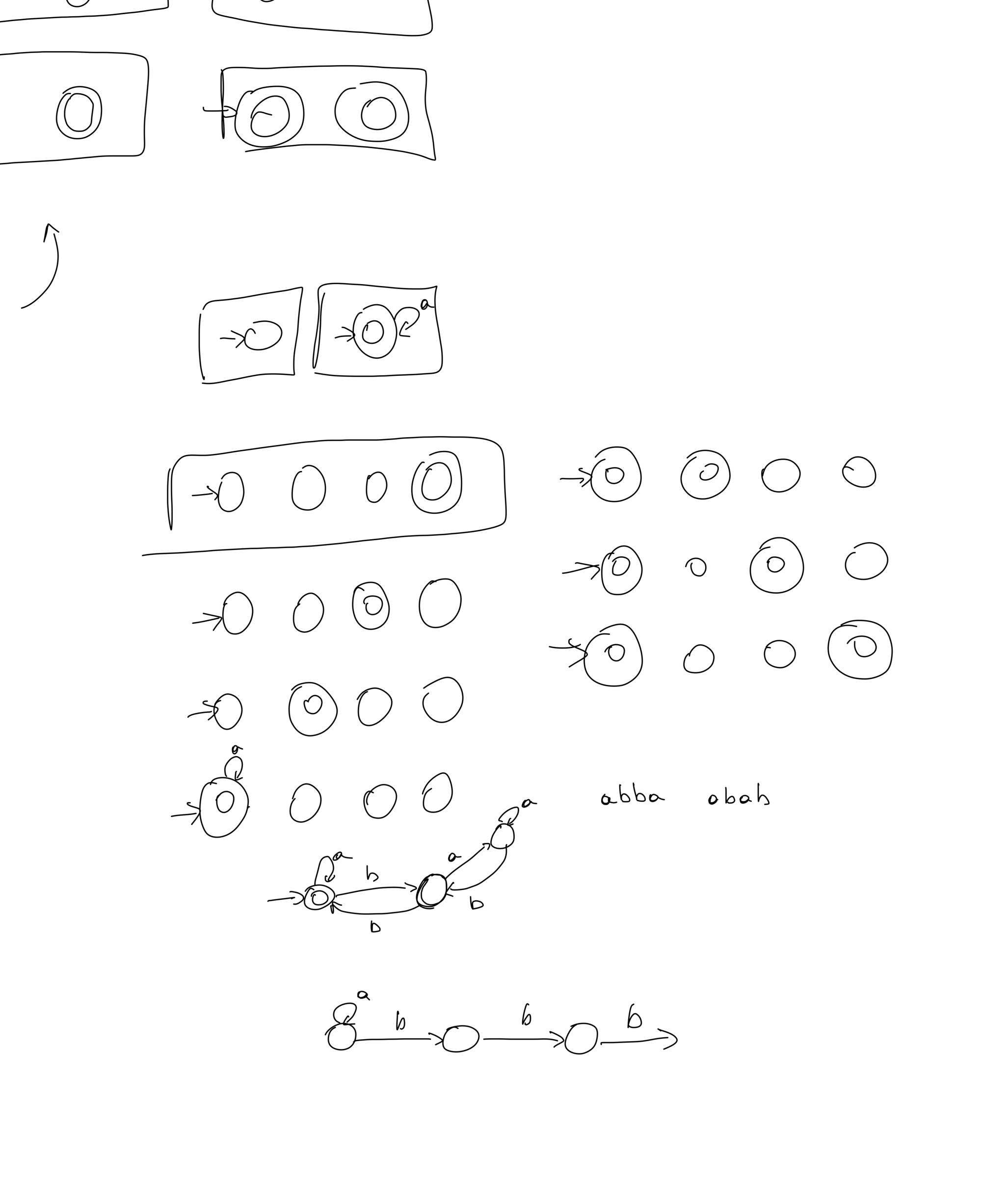
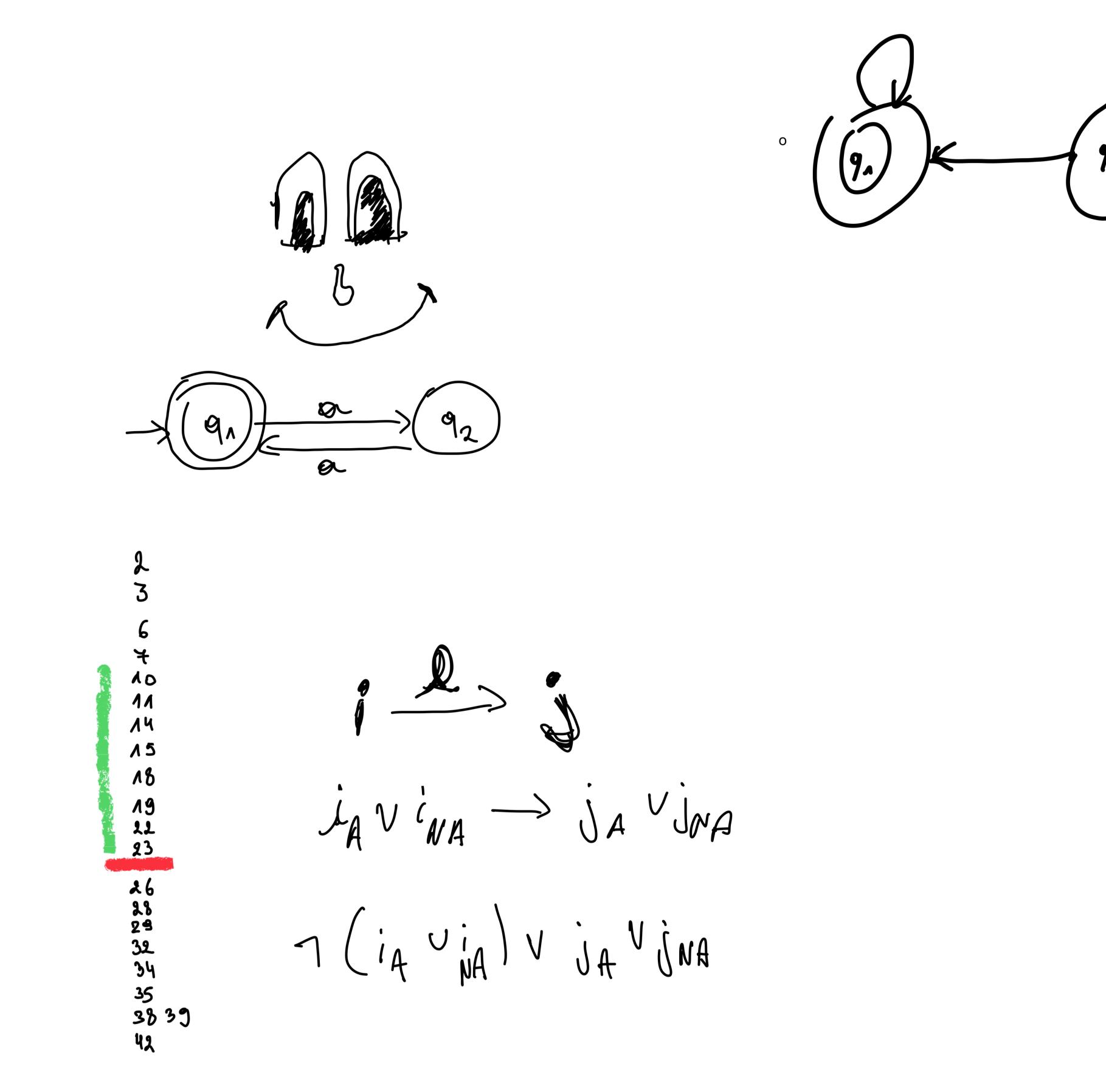
PEP 90. de 9iA Sidies (Qie vQino) 1 (Die VQine) 7 gion V 7 giner. 7 dies V (Qie Vqina) - 9 (NA, NI) V 79 (NA, NI) (7 dil) V (Pea Vaina) 1 (7 dil) V (Qsa Vajna 0 V 7 92 (NA, I) 0 V 7 92 (A, NI) 0 0 V 7 92 [A,I] Contraintes 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 1 1 - Au + kétots 0 - Consistant oner Pet N -> PSL(A) 1 0 0 0 N 0 0 N 10 10 S L(A) N N = P 1 0 1 - Un et seul état invitial @_ 1 1 0 0 - Au - Métat accentant @ 1 1 0 1 Etaxs: Q = h gar...get avec 90 = étot initial Défini pour nous 1 1 0 1 1 1 Transitions: $S = 4d_{i,j,si} | q_i, q_i \in Q, s_i \in \Sigma$ 煮; > 見 Q V VQ RA - Au + 1 transition par lettre Si diaj -ridual $A \rightarrow (B \rightarrow (C \rightarrow D))$ A -> (B -> (¬CVD)) A -> (¬BV(¬CVD)) 2-7 draj Adjan 1 dnom 1 dmaz 1 9za





QUESTIONS

dios -> sak->d....

- -> Pour les trousitions des mots 0, connect faire?
- —> idem niveau rouisonnevent pr ⊖
- -> 9. acc on mon
- edije -> Enousition de i vers jouvec lettre l.
- -> en CNF, comment écrire un et un seul initial state? La Est-ce que c'est tip le 0?

- 1. Un et un seul état initial de l'autemate
- 2. Toutes les transitions sont cohérentes
- 3. Tous les mots de P sont acceptants
- 4. " N me sout pas acceptants
- (5. Tour les états passèdent toutes les transitions) Q4 ->
- 6. Toutes les exéculions commencent à l'état initial
- 7. Chaque état a au + 1 transtion par lettre de l'alphabet ->
- 8. Pour une exécution du mot m à l'étape t sur l'état j, il existe jacoirel une transition d'emzj.

VARIABLES

- Q = 1 900 ,9000, ..., 9RA, 9RNA / RR vociables boolieures
- S = 1 die ; l'ai die j désigne la transition de : vers j par la lettre l.
- E = 12 mge / où emje désigne l'état q sur lequel il est à l'étape t sur le mot m.



- 1. 90A V 90NA
- 2. diej -> (qi v qina) ~ (qja v qjna)

 diej V[(qi vqina) ~ (qja vqjna)]
 - (7 dilj v qie vqina) n (7 dilj v qin Vqina)
- 3. Eigni, que avec miles devière lettre du mot m
- 8. Emje -> dimes imes

 7 Emje V dimes
- 4. (Eijmi 1 9 jna) V/Emjt -> ~ dineij,
- (Eijm; Agyna) V(TEmje V Tdintj) $\Lambda()$ V(Λ ...)
- 6. Em11

 7. Mdiri -> -dirr

 1.18 EQ
- (A->5)~7A (A->5)~7A (A->B) V (nAvb) V(
- 1 (-d;e, v-d;ee)

