

S->SS/E | a Sa Sb | a Sb Sa | b Sa Sa

O Apouter nouvelle variorble

S->SS/E | a Sa Sb | a Sb Sa | b Sa Sa

S->SS/E | a Sa Sb | a Sb Sa | b Sa Sa

& Fliming le mods nom terminec

S. -> S

S -> S | E | Na SNa SNb | Na SNL SNa | NL SNa SNa

Na -> a

Na -> b

3) Elimines las rigles à plus de deux sym So -> 5 M H H No | HH No

(5)  $5. \rightarrow S$   $S \rightarrow S \mid E \mid D N_b \mid L N_a \mid H \mid K$   $D \rightarrow MM$   $L \rightarrow MM$   $L \rightarrow MN_a$   $M \rightarrow N_aS$   $H \rightarrow N_bS$   $N_a \rightarrow \alpha$ 

No -> b

FRANCA)

© Flimming les negles A→ E S. → S S → SS|DN6|LN4|HK D → MH L → MH K → MNA M → N65|N6 H → N65|N6 N6 → D

Fliminer les siègles A-B

5. -> SSIDNE LENETHK

D->MM

L->MH

K->MN

M->NaSla

H->NaSla

Na->a

Na->b

6/5

fry D

(b) L= {a'b'c4|i+1=k} G(V, E, R, S) V={S, Y} E={a,b,c} { X -> bxolE I in prompour quite go to longogo donc L CHC