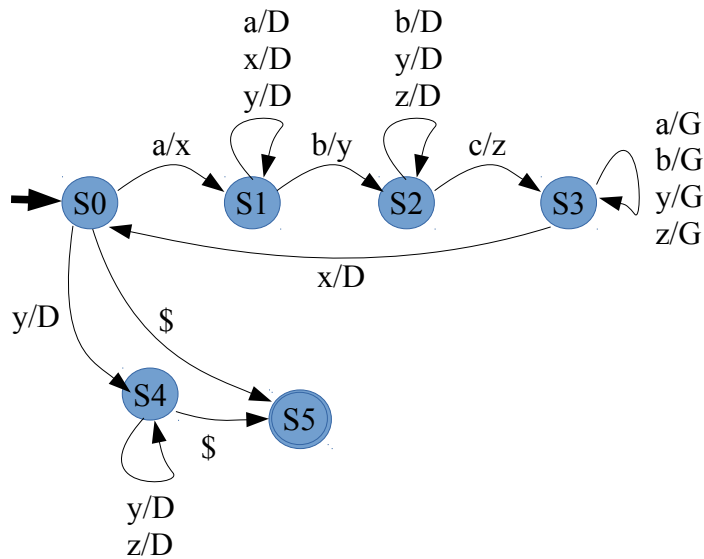


Automate linéairement borné

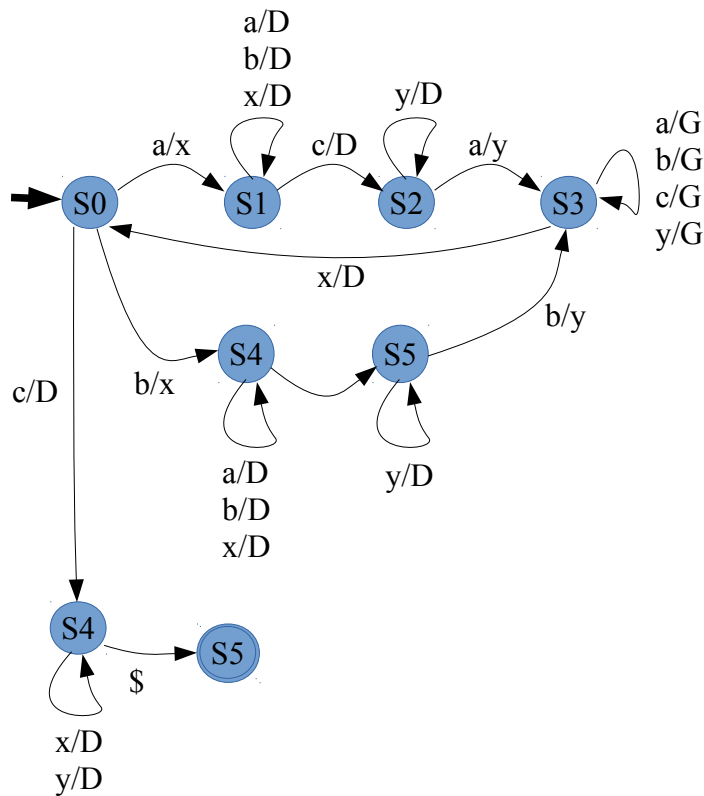
n'utilise qu'une portion contiguë du ruban de taille linéaire par rapport à la taille de l'entrée.

Le ruban est delimité par un marqueur de debut \mathcal{C} et marqueur de fin $\$$. On ne peut écrire ou se déplacer sur la bande au-delà des ces marqueurs.

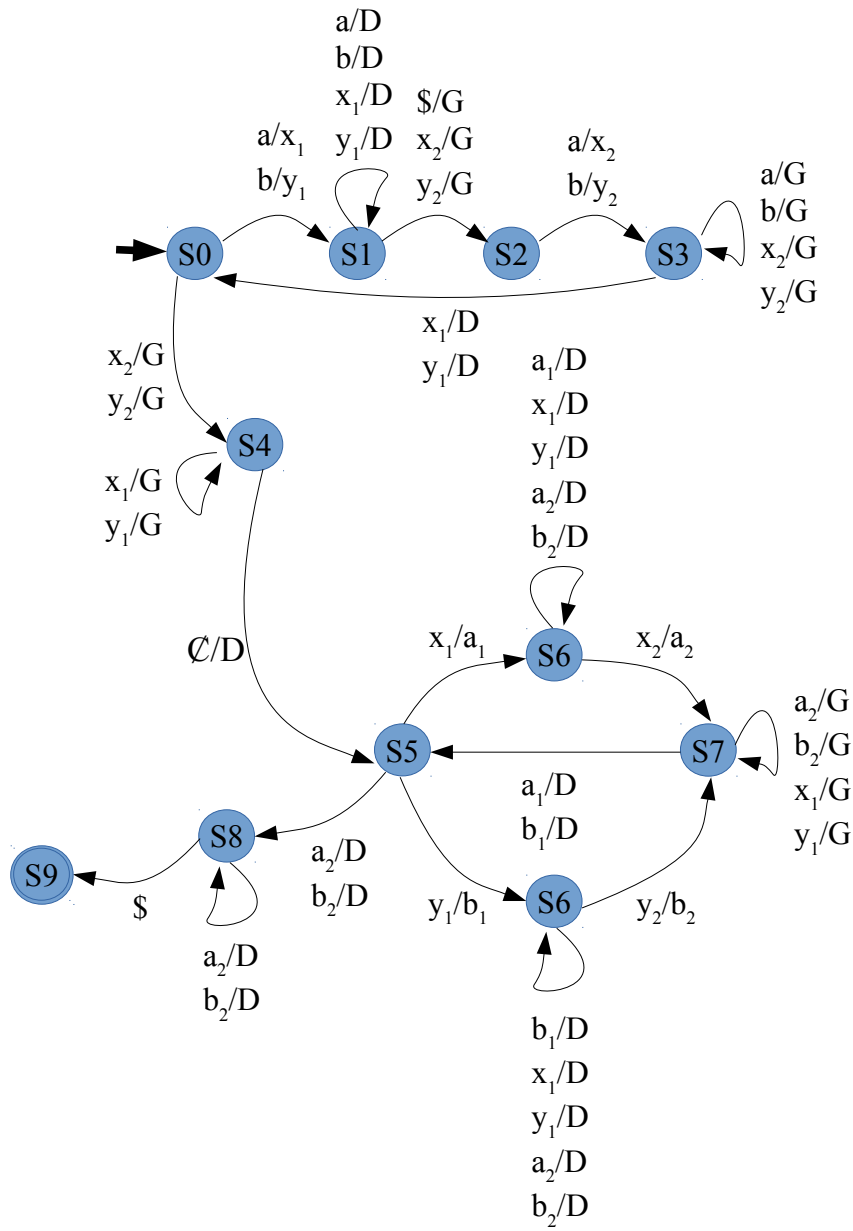
$$L_1 = \{a^n b^n c^n \mid n \geq 0\}$$



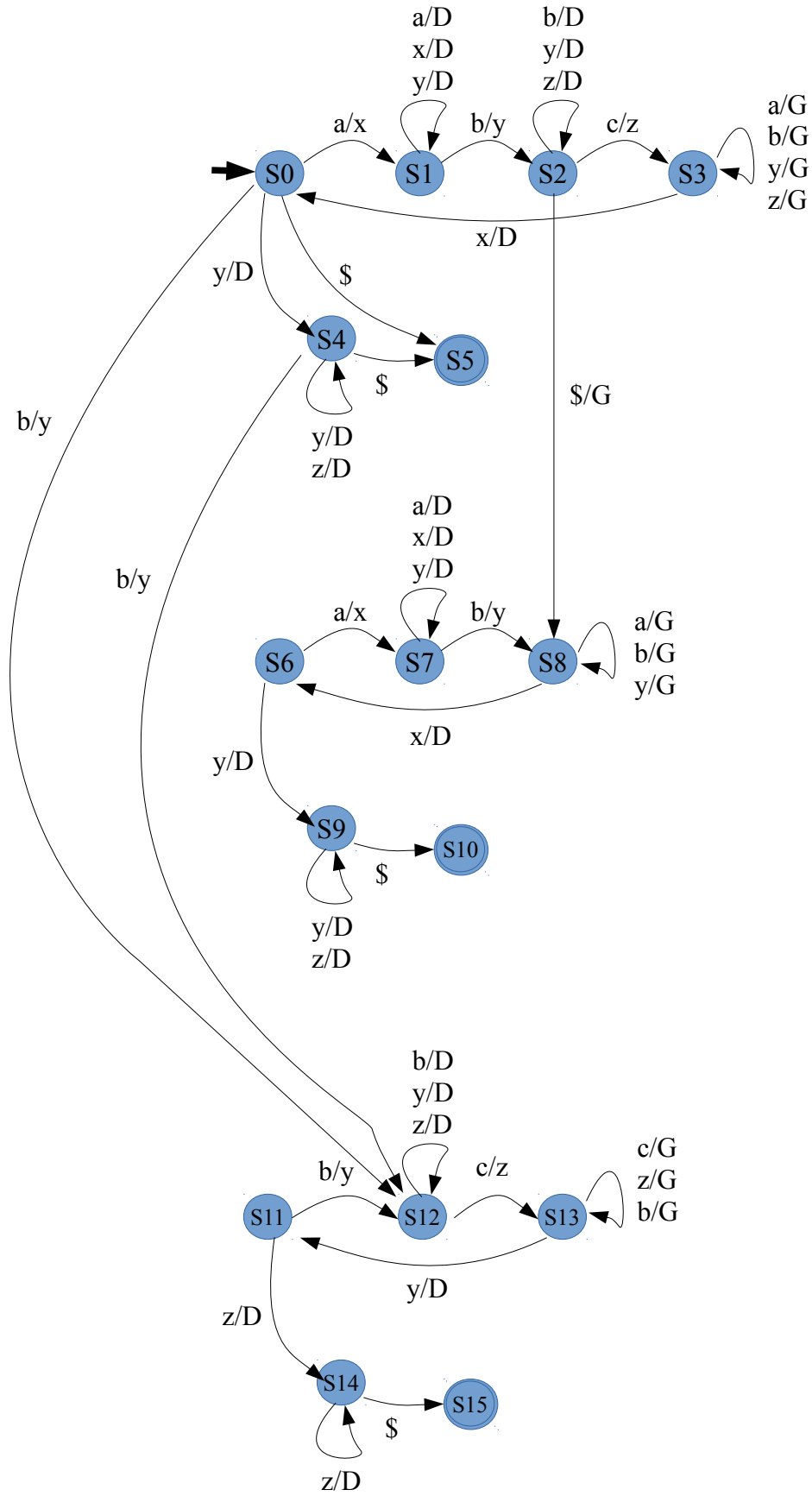
$$L_1 = \{wcw \mid w \in \{a,b\}^*\}$$



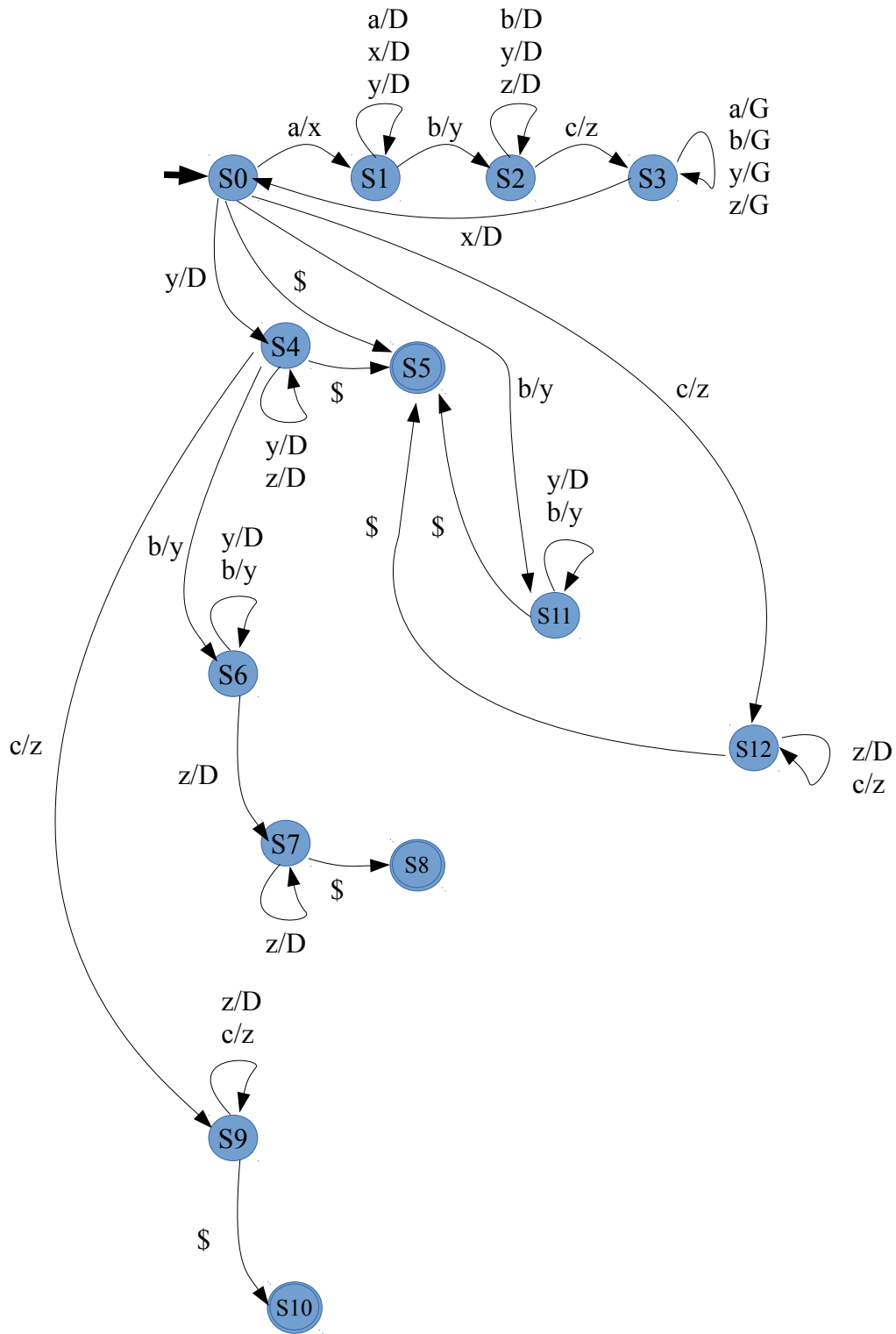
$$L_3 = \{ww, w \in \{a,b\}^*\}$$



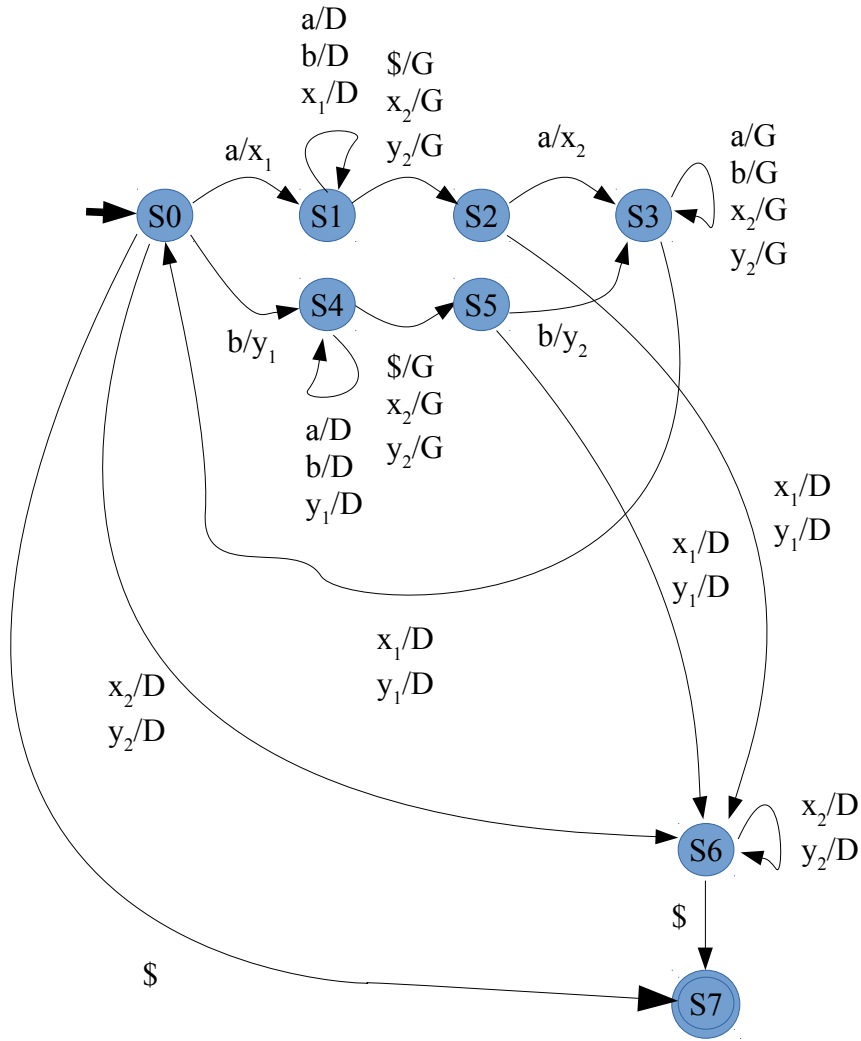
$$L_4 = \{a^i b^j c^k, j = \max(i, k)\}$$



$$L_4 = \{a^i b^j c^k, i = \min(j, k)\}$$



$L_5 = \{w \mid w \text{ est un palindrom}\}$



$$L_6 = \{w \mid |w|_a = |w|_b = |w|_c\}$$

