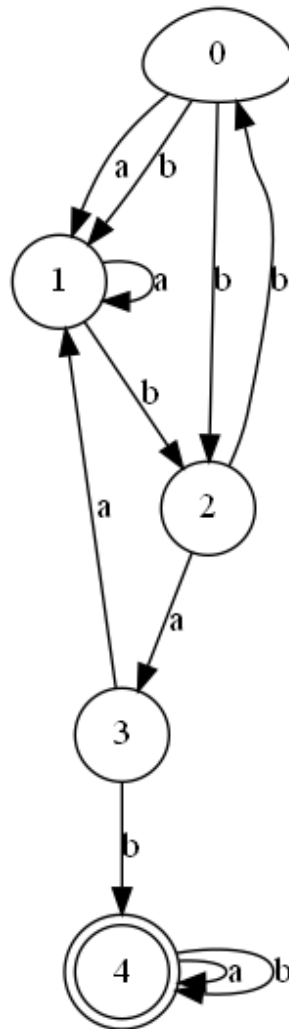


## Examen de deuxieme session - Langages et automates

Mardi 16 avril 2021

### 1 Exercice 1

1.1 Soit l'automate suivant:



- Trouver l'automate deterministe.
- Trouver l'automate minimal.
- Trouver l'automate de thompson de l'expression:  $a(a+b)^*b$