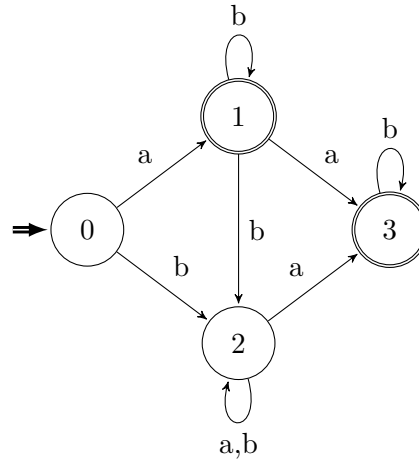


Exercice 1 : Minimisation

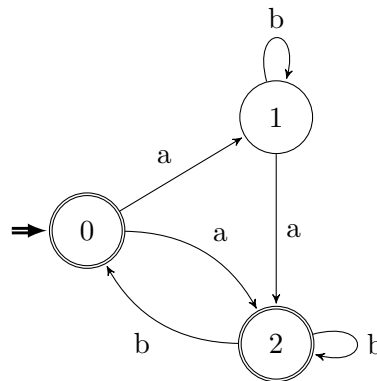
Donner l'automate minimal déterministe équivalent à l'automate non déterministe suivant :



Exercice 2 :

Pour établir et résoudre le système d'équations associé à un automate, il n'est pas nécessaire que ce dernier soit déterministe.

Q 1 . Trouvez une expression rationnelle pour le langage reconnu par l'automate suivant :



Q 2 . Même question pour cet automate :

