

Alice & Bob

	Exclusion	Deadlock
AB1	✗	✓
AB2	✓	✗
AB3	✓	✓

AB1

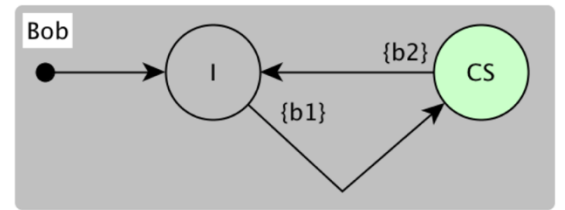
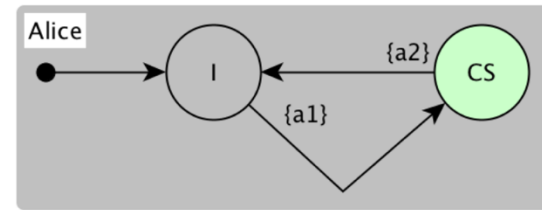


Figure 8 Deux automates modélisant le comportement de Alice et Bob.

AB2

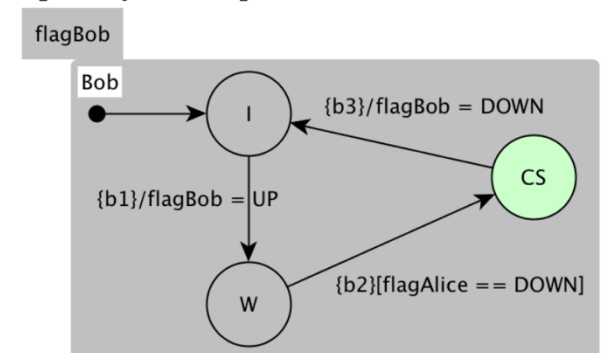
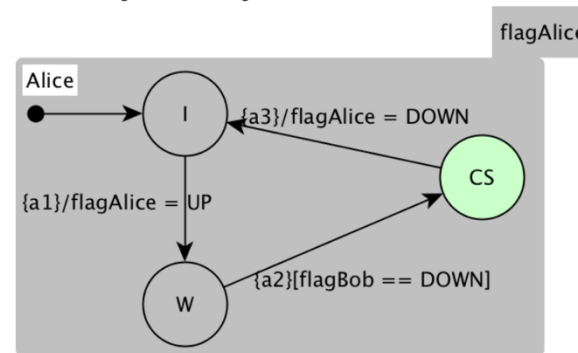


Figure 9 Les automates représentant la stratégie basée sur les drapeaux.

AB3

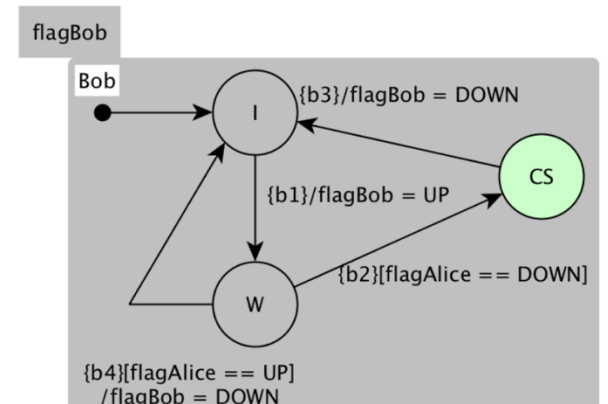
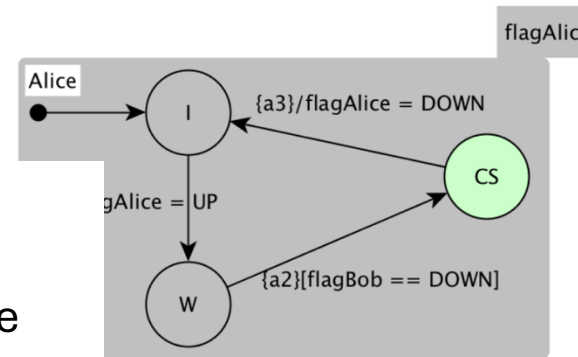


Figure 10 Bob propose de baisser son drapeau, s'il voit celui d'Alice hissé.

A faire

1. Assurez vous que votre implementation BFS fonctionne
2. Assurez vous que votre implementation Hanoi fonctionne
3. Encoder AB1, AB2, AB3 avec RootedGraph abstraction
4. Verifier l'exclusion et deadlock pour chaque AB
5. Sans modifier BFS, construire une trace de contre exemple