TP2

# Etats :

Initial : (0 0) -> les deux récipients sont vides

Final : (2 y) -> il y a deux litres dans le récipient 1

Nombre d’états : 20

# Actions :

1 : (x < 4, y) -> (4 y)

2 : (x, y > 0) -> (x 0)

3 : (x > 0, y) -> (0 y)

4 : (x, y < 3) -> (x 3)

5 : (x+y < 4, y) -> (x+y 0)

6 : (x, y+x < 3) -> (0 y+x)

7 : (x, y) -> (4 y-(4-x))

8 : (x, y) -> (x-(3-y) 3)