

$Langages\ et\ automates$

Travaux dirigés

L3 Informatique Semestre 5

Automates finis

1.1 Construction d'automates

1.1.1

Un distributeur délivre des tasses de café au prix $0.25 \in$. Il accepte des pièces de 5, 10 et 20 cents. On suppose que le distributeur ne rend pas la monnaie et qu'il accepte des sommes allant jusqu'à $0.40 \in$. Construire l'automate fini qui modélise un tel distributeur.

