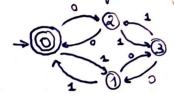
Exercice 1

- 1. Les états initiaux etfinaux pour l'autornate A sont: 406 et 206.
- 2. L'automate est défini comme étant déterministe (on n'a pas dechoix ei faire), complet et re possècle pas de transition spontanées (pas de présence de E dans la fonction of).
 Représentation sous forme de graphe:



3. Reconnaissance des mots:

@ 10001: 0 1 1 0 3 0 1 0 3 1 2 ce mot n'est pos reconnu cour 2 n'est pos etat final

@ 110101: 0 1 1 100 0 2 1 3 0 1 100 ce mot est reconnu

€ 100: 0 → 1 → 3 → 1 ce mot n'est pos reconnu

⊕ 10101: 0 → 1 → 3 → 2 → 1 ce mot n'est pou reconnu.

● E: cemot are recommo car o en à la fois un état mitial et final.

Exercia 2

1. Ceci est un automate partiel, déferministe et ne possède pos de E-transitions.

Une outre colution possible avecles mêmes caractéristiques:

2. Ceci ex un automate complet, non déferministe et ne possède pos E-mansitions.