

Déf. 8 (Automate généralisé)

- L'état initial possède une transition vers tous les autres états (éventuellement une transition "non passante", étiquetée par $\emptyset$);
- Aucun état n'a de transition vers l'état initial
- Il existe un et un seul état d'acceptation,
 - distinct de l'état initial,
 - qui n'a aucune transition vers les autres états
 - qui est atteint par tous les autres états
- Tous les états (sauf initial et acceptation) possèdent une et une seule transition vers tous les autres états.

FIG. 1.5 – McNaughton & Yamada, exemple. Automate initial

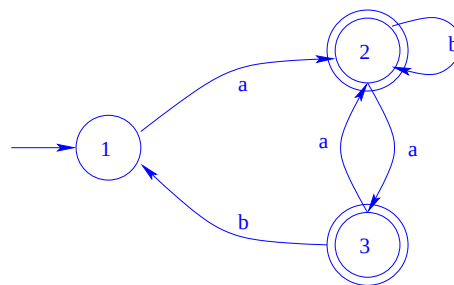


FIG. 1.6 – Exemple d'application de McNaughton & Yamada. Automate généralisé

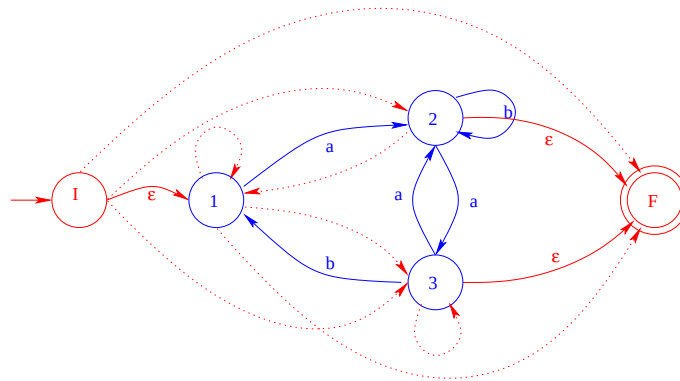


FIG. 1.7 – Elimination d'un état, Algorithme de McNaughton & Yamada

