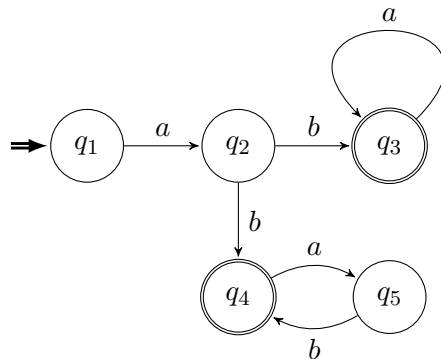


Exemple de déterminisation

septembre 2015

Automate non déterministe :



Déterminisation :

$\in F$	état	a	b
	$\Rightarrow \{q_1\}$	$\{q_2\}$	\emptyset
	$\{q_2\}$	\emptyset	$\{q_3, q_4\}$
	\emptyset	\emptyset	\emptyset
•	$\{q_3, q_4\}$	$\{q_3, q_5\}$	\emptyset
•	$\{q_3, q_5\}$	$\{q_3\}$	$\{q_4\}$
•	$\{q_3\}$	$\{q_3\}$	\emptyset
•	$\{q_4\}$	$\{q_5\}$	\emptyset
	$\{q_5\}$	\emptyset	$\{q_5\}$

Automate déterministe :

