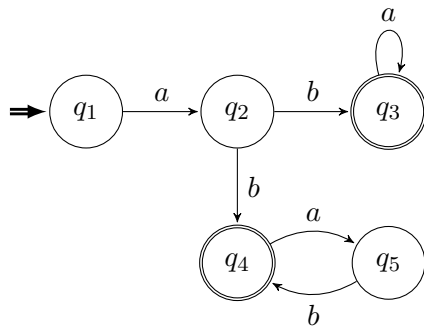


## Exemple de déterminisation

octobre 2016

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 :

