

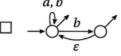
+81/1/20+

QCM THLR 3

	Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):
	Bandrard - Bousquet	
	Bandard Bousquet	
		□0 □1 □2 ■3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
2/2	Q.2 Émonder un automate signifie lui enlever	
-1/2	_	ses états inaccessibles
	Quene est recritare la plus laisormable.	
-1/2		hine à état fini 🔃 machine à états finie hine à état finis
	Q.4 L'automate de Thompson de l'expression ra	tionnelle $(ab)^*c$
-1/2		transition spontanée 🔃 a 8, 10, ou 12 états tient pas de cycle
	Q.5 🕉	
	$ \begin{array}{c} $	états appartiennent à la fermeture avant de l'état 2 :
0/2	$\rightarrow 0 \xrightarrow{\varepsilon} 3 \rightarrow 4$	4 ☐ 1 ☐ 0 ☒ 2 ☐ 3 ■ Aucune de ces réponses n'est correcte.
	Q.6 Combien d'états n'a pas l'automate de Thon	npson de l'expression rationnelle à laquelle je pense?
2/2	□ 8124 □ 1248	_
	Q.7 Quel automate reconnaît le langage décrit p	par l'expression $((ba)^*b)^*$
2/2	$\Box \longrightarrow \bigcirc \xrightarrow{\mathcal{E}} \bigcirc \longrightarrow \bigcirc \xrightarrow{\mathcal{E}} \bigcirc \longrightarrow \bigcirc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$





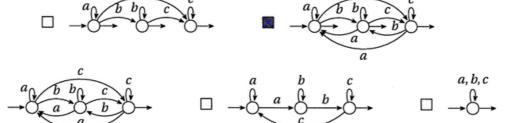


Q.8 $\rightarrow \bigcirc \stackrel{a}{\bigcirc} \stackrel{b}{\leftarrow} \stackrel{c}{\bigcirc} \stackrel{c}{\bigcirc} \stackrel{c}{\rightarrow} \stackrel{c}{\bigcirc} \stackrel{c}{\rightarrow} \stackrel{c}$

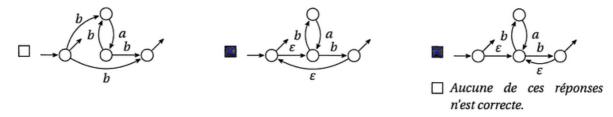
2/2

2/2

Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?



Q.9 armi les 3 automates suivants, lesquels sont équivalents?



Q.10 🕉 Il existe un DFA reconnaissant les nombres en base 10 terminant par 380 ayant...

Fin de l'épreuve.