2/2

2/2

0/2

0/2

0/2

0/2

-1/2

Leaute Antoine Note: 6/20 (score total : 6/20)

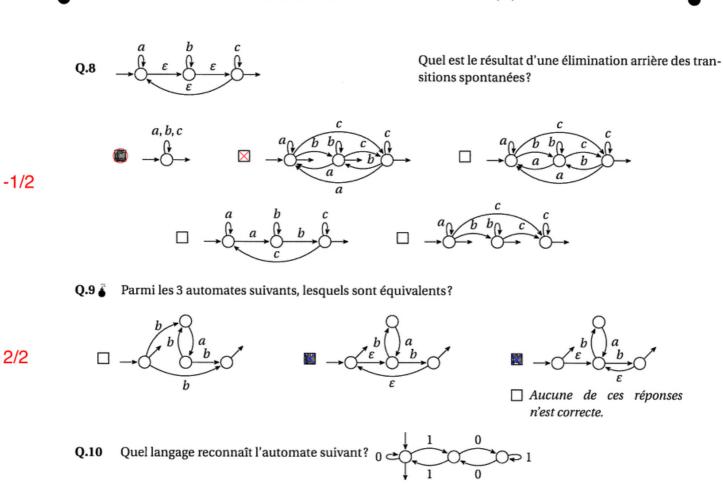


+111/1/20+

QCM THLR 3

-	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):
LE AUTE ANNOEME	
	■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
	□0 □1 □2 □3 □4 🛗5 □6 □7 □8 □9
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plusieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.	
Q.2 Pour qu'un mot soit accepté par un automate fini non-déterministe il faut qu'il mène l'automate de tous les états initiaux à tous les états finaux de tous les états initiaux à un état final d'un état initial à un état final d'un état initial à tous les états finaux Un automate déterministe est non-déterministe.	
	re 🔲 parfois vrai 🔲 toujours faux
Q.4 Un algorithme peut décider si un automate est déterministe en regardant sa structure.	
☐ Souvent ☐ Faux	☐ Rarement 🔀 Vrai
Q.5 🖟	
\bigcirc b,c \bigcirc	tats appartiennent à la fermeture arrière de l'état 2 :
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0
Q.6 Combien d'états a l'automate de Thompson auquel je pense?	
9 7	
Q.7 $e \mapsto b \mapsto c$ Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?	
	$\Box \longrightarrow \overset{a}{\overset{b}{\overset{b}{\overset{b}{\overset{c}{\overset{c}{\overset{c}{\overset{c}{c$
$\boxtimes \longrightarrow \bigoplus_{b} \bigoplus_{c} $	$\Box \longrightarrow 0 \qquad b \qquad c \qquad 0$

les multiples de 3 en base 2



2/2

2/2

les multiples de 2 en base 3

(1(01*0)*1)*

Fin de l'épreuve.

les diviseurs de 3 en base 2

les mots ayant un nombre de '1' multiple de 3