2/2

2/2

0/2

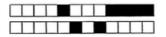
2/2

0/0

2/2

-1/2

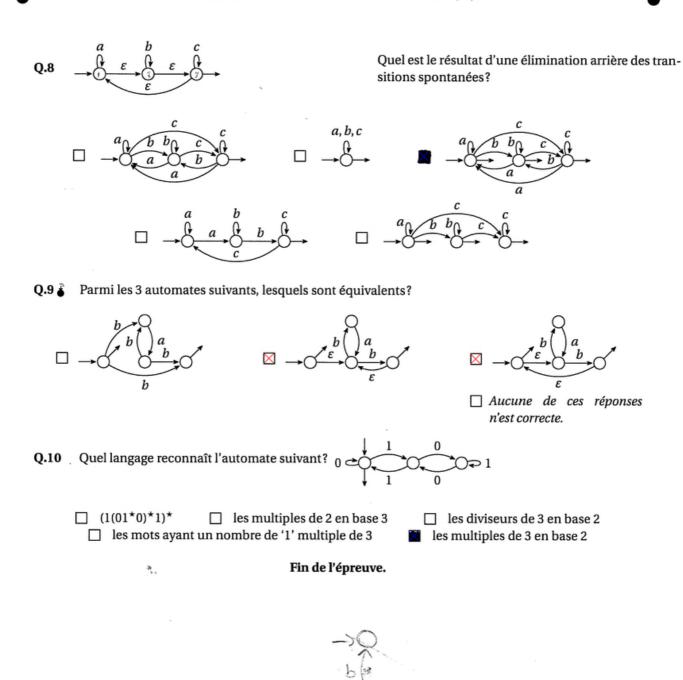
Mattei Lucas Note: 12/20 (score total : 11/18)



+143/1/16+

OCM THLR 3

QCM IIILKO	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
Lucas MATTEI	
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. 3 J'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +143/1/xx+···+143/2/xx+.	
Q.2 Émonder un automate signifie lui enlever	
	es états utiles ses états inaccessibles états inutiles
Q.3 Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir plusieurs états finaux.	
∨rai	☐ faux
Q.4 L'ensemble de tous les prénoms de la promotion est un langage	
non reconnaissable par un automate fini déterministe	
non reconnaissable par un automate fini nondéterministe	
non reconnaissable par un automate fini à transitions spontanées artionnel	
Q.5 🕉	
	omate est émondé
_	complet
\circ a \circ	Aucune de ces réponses n'est correcte.
Q.6 Combien d'états a l'automate de Thompson	auquel je pense?
□ 1 🖪 4	□ 7 □ 9
Q.7 Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?	
$ \longrightarrow 0 \longrightarrow $	$\Box \longrightarrow \bigcirc \stackrel{a}{\bigcirc} \stackrel{b}{\bigcirc} \stackrel{b}{\bigcirc} \stackrel{c}{\bigcirc} \stackrel{c}{\bigcirc} \longrightarrow \bigcirc$
$\boxtimes \longrightarrow \bigoplus_{b} \bigoplus_{c} $	
c	С



2/2

0/2

2/2