Marchaud Laurent Note: 10/20 (score total: 9/18)



+145/1/12+

QCM THLR 3	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
MARCHAUD	
Laurent	\$ 0 \[\]1 \[\]2 \[\]3 \[\]4 \[\]5 \[\]6 \[\]7 \[\]8 \[\]9 \[\]
	2 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 <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). 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. J'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +145/1/xx+···+145/2/xx+.	
 Q.2 L'algorithme de Thompson permet de construire un ε-NFA à partir d'une expression rationnelle de vérifier si deux automates reconnaissent le même langage de vérifier si un langage est rationnel d'éliminer les transitions spontanées d'un automate Q.3 Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir plusieurs états initiaux. 	
☐ faux	(☑ vrai
/a □ én	nate est mplet nondé ucune de ces réponses n'est correcte.
Quels éta	ts appartiennent à la fermeture arrière de l'état 2 :
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
2481 1248	□ 8124 □ 4812
Q.7 Quel automate ne reconnaît pas le langage décrit par l'expression $(a^*b^*)^*$.	
<i>I</i> -	

2/2

2/2

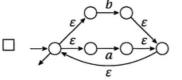
2/2

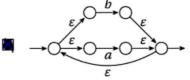
0/2

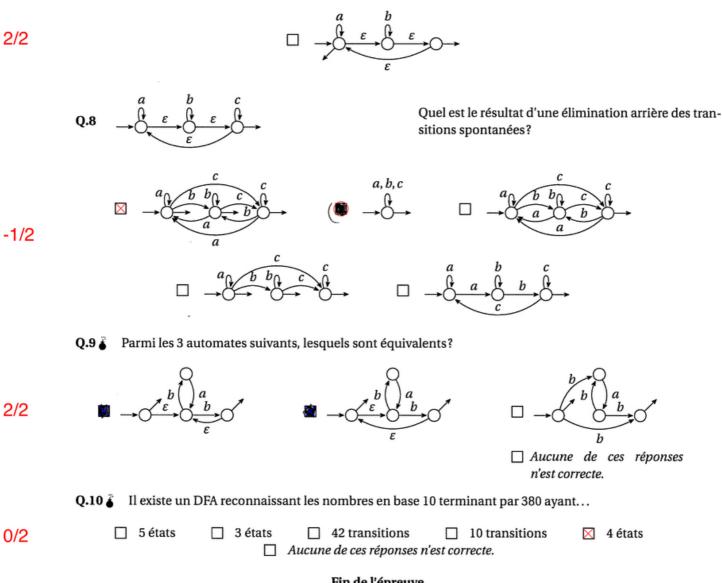
0/0

0/2

2/2







Fin de l'épreuve.