Jabre Joe Note: 11/20 (score total : 11/20)



+173/1/16+

QCM THLR 3	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
JAGRE	
Joe	2 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 <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. I'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +173/1/xx+···+173/2/xx+.	
 Q.2 L'algorithme de Thompson permet □ d'éliminer les transitions spontanées d'un automate □ de vérifier si un langage est rationnel □ de vérifier si deux automates reconnaissent le même langage ☑ de construire un ε-NFA à partir d'une expression rationnelle Q.3 Émonder un automate signifie lui enlever 	
	ats inutiles ses transitions spontanées s états utiles
Q.4 Un algorithme peut décider si un automate est déterministe en regardant sa structure.	
- 🔃 Vrai 🔲 Faux	☐ Souvent ☐ Rarement
a 🖂	est accessible fini co-accessible Aucune de ces réponses n'est correcte.
Q.6 Quel automate reconnaît le langage décrit par l'expression $((ba)^*b)^*$	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	

2/2

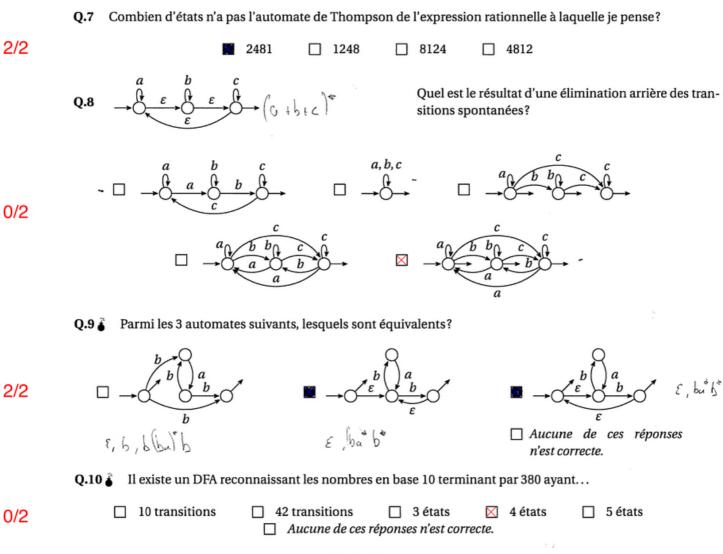
2/2

2/2

-1/2

2/2

0/2



Fin de l'épreuve.