Tellier Cyril Note: 11/20 (score total : 10/18)

Nom et prénom, lisibles :

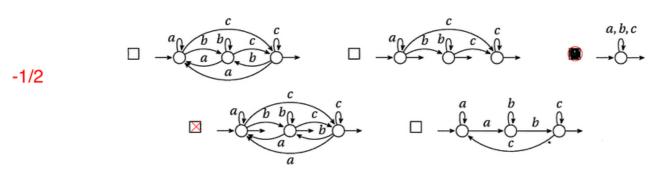


+272/1/58+

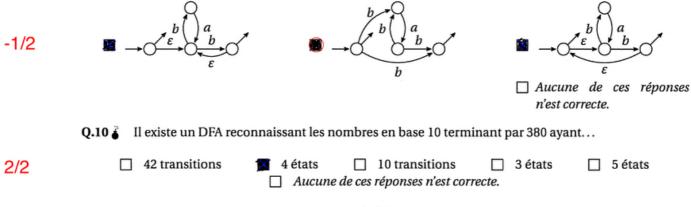
Identifiant (de haut en bas):

QCM THLR 3

	Tellion Cyril 00 mel 1 2 3 4 5 6 7 8 9
	Ø □0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 ₹
2/2	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 +272/1/xx+···+272/2/xx+.
2/2	 Q.2 L'algorithme de Thompson permet ☐ de vérifier si un langage est rationnel ☐ d'éliminer les transitions spontanées d'un automate ☑ de construire un ε-NFA à partir d'une expression rationnelle ☐ de vérifier si deux automates reconnaissent le même langage Q.3 Un automate déterministe est non-déterministe.
2/2	parfois vrai toujours vrai toujours faux c'est le contraire
)/0	Cet automate est émondé complet Aucune de ces réponses n'est correcte.
	Q.5 Un algorithme peut décider si un automate est déterministe en regardant sa structure.
)/2	
	Q.6 Combien d'états n'a pas l'automate de Thompson de l'expression rationnelle à laquelle je pense?
2/2	2481 🗌 1248 🔲 4812 🔲 8124
	Q.7 Combien d'états a l'automate de Thompson auquel je pense?
2/2	□ 1 □ 7 □ 9 ★ 4
	Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées? Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?
	•



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



Fin de l'épreuve.