Tamagny Louis Note: 14/20 (score total : 14/20)



+215/1/52+

OCM THER 3

QCM THERS	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
TAMAGNY	
Louis	2
douis	2
	□0 □1 □2 覆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. I'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +215/1/xx+···+215/2/xx+.	
Q.2 Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir une infinité d'états.	
🔊 vrai	
 Q.3 L'algorithme de Thompson permet d'éliminer les transitions spontanées d'un automate de vérifier si deux automates reconnaissent le même langage de construire un ε-NFA à partir d'une expression rationnelle de vérifier si un langage est rationnel Q.4 Un algorithme peut décider si un automate est déterministe en regardant sa structure. 	
Q.1 on algorithmic pour decider of an automatic out determinate on regulation of an action	
☐ Souvent 💹 Vrai	☐ Faux ☐ Rarement
$\rightarrow 0$ $\stackrel{a}{\longrightarrow} 3$	
□ 4812 □ 8124	☐ 1248 ② 2481
Q.7 Quel automate reconnaît le langage décrit par l'expression $((ba)^*b)^*$	

2/2

2/2

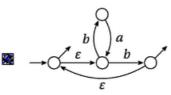
-1/2

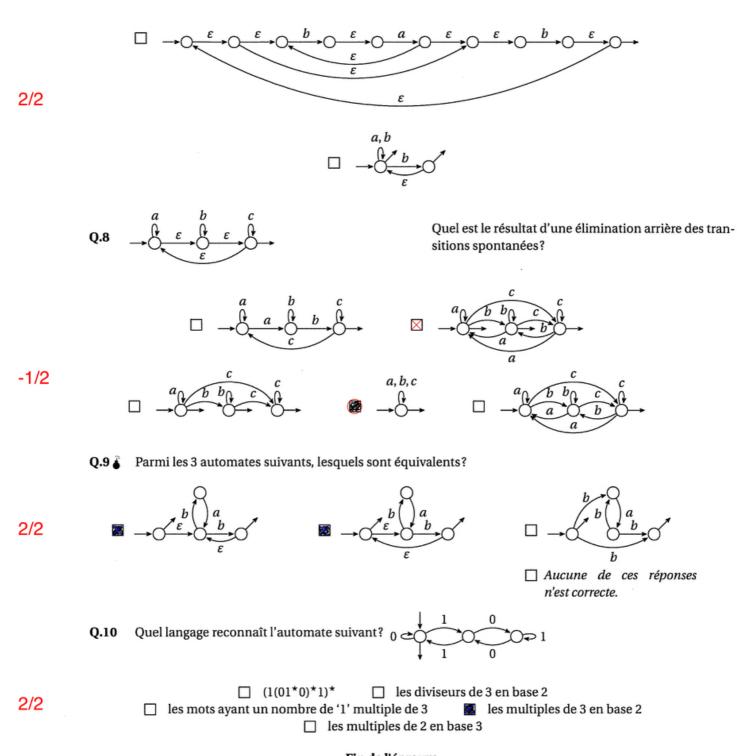
2/2

2/2

2/2

2/2





Fin de l'épreuve.