2/2

2/2

2/2

2/2

0/2

2/2

Ghirlanda Mathieu Note: 12/20 (score total : 12/20)

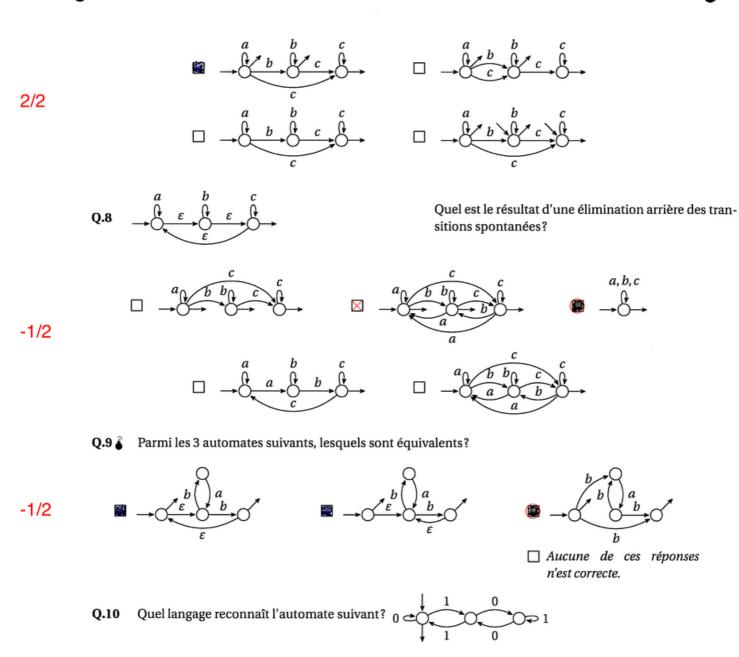


+53/1/16+

QCM THLR 3

Nom et prenom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
4 Per Ponda	
Ghirlenda Tathièn	2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
J.Kuthicu	
	□0 □1 □2 □3 □4 □5 ■6 □7 □8 □9
O 1 No vien ácriro cur les bords de la faville, ni	dans les éventuels cadres grisés « 🇸 ». Noircir les case
	té. Les questions marquées par « 👸 » peuvent avoir plu
sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu	l'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la
	est <i>nul, non nul, positif,</i> ou <i>négatif,</i> cocher <i>nul</i>). Il n'es vez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; le
incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mu	
J'ai lu les instructions et mon sujet est comp	=
Q.2 Un automate déterministe est non-détermin	iste.
parfois vrai c'est le contraire	toujours vrai 🔲 toujours faux
pariois viai c est le contraire	toujours viai 📋 toujours iaux
0.3 Combien d'états compte l'automate de Thon	npson d'une expression rationnelle composée de $\it n$ opé
rations autres que la concaténation :	
2	
\square 2n \square $2^{2^{2^{2^{-}}}}$ \square n	$\frac{n}{2}$ n^2 2^n
n fois	
Q.4 L'automate de Thompson de $(ab)^*c$	
	ne contient pas de cycle 📓 a 8, 10, ou 12 états
est o	déterministe
- *	
Q.5 👸	
$ \begin{array}{c} 1 & b,c \\ \hline \end{array} $ L'état 1 e	
	accessible co-accessible
	ini
	Aucune de ces réponses n'est correcte.
Q.6 Combien d'états n'a pas l'automate de Thom	pson de l'expression rationnelle à laquelle je pense?
Q.0 Combien a ciais na pas i automate de mont	pson de l'expression radofficene à laquene je pense :
□ 8124 □ 1248	☐ 4812 图 2481
a b c Quel est le r	ésultat d'une élimination arrière des tran-
Q.7 ε ε sitions spon	itanées?





Fin de l'épreuve.

les multiples de 3 en base 2

☐ les mots ayant un nombre de '1' multiple de 3

☐ les diviseurs de 3 en base 2

☐ les multiples de 2 en base 3

☐ (1(01*0)*1)*

2/2