2/2

-1/2

-1/2

-1/2

0/2

0/2

0/2

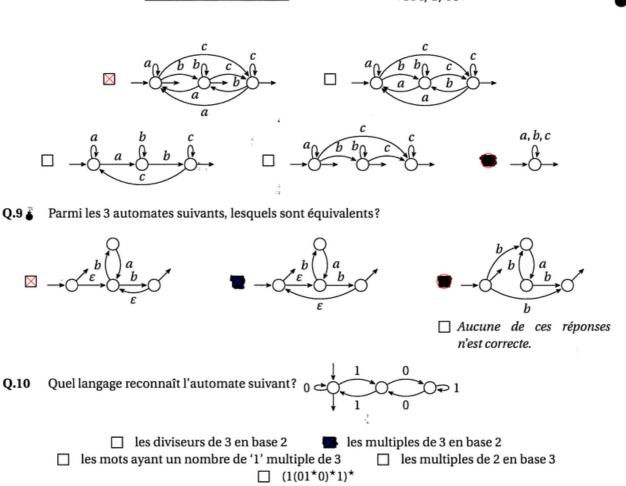
Lacouture Lionel Note: -1/20 (score total : -1/20)



+184/1/54+

## QCM THLR 3

Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):
LACOULURE	
Conel	
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 +184/1/xx+···+184/2/xx+.	
Q.2 Émonder un automate signifie lui enlever	
	nsitions spontanées 🔃 ses états inutiles états utiles
Q.3 Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir plusieurs états initiaux.	
- Fa	N
<b>faux</b>	☑ vrai
Q.4 👸	
Quels éta	ats appartiennent à la fermeture arrière de l'état 2 :
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	☐ 3 ☐ 4 <b>●</b> 1 ☑ 2 ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.
L'état 3 e	est
	o-accessible
	ni ccessible
~ ~ ~	ucune de ces réponses n'est correcte.
Q.6 Combien d'états a l'automate de Thompson auquel je pense?	
□ 9 □ 7	<b>⋈</b> 4
Q.7 Combien d'états n'a pas l'automate de Thompson de l'expression rationnelle à laquelle je pense?	
	☐ 8124 ☐ 4812
Q.8 $\xrightarrow{a} \xrightarrow{\epsilon} \xrightarrow{b} \xrightarrow{\epsilon} \xrightarrow{c}$	Quel est le résultat d'une élimination arrière des tra sitions spontanées?



Fin de l'épreuve.

\*\*\*

-1/2

-1/2

2/2