Leger Remi Note: 3/20 (score total : 3/20)



+116/1/10+

QCM THLR 3	
	ntifiant (de haut en bas) :
otal to semi	
0	
_0	
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.	
J'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +116/1/xx+···+116/2/xx+.	
Q.2 Un automate fini non-déterministe à transitions spon	ntanées peut avoir plusieurs états finaux.
vrai 🗌	faux
Q.3 Émonder un automate signifie lui enlever	
 ☐ ses transitions spontanées ☐ ses états inaccessibles ☐ ses états utiles 	
Q.4 Combien d'états a l'automate de Thompson de $(abc)^*[abcd]^*$.	
☐ 22 ☐ Thompson ne s'applique pas ici. ☐] $\frac{\sqrt{\pi}}{2}$ \square 26 \square 32 \boxtimes 24
Q.5 \bigcirc 1 b,c 2 \bigcirc Co-access \bigcirc accessible \bigcirc fini Aucune de	
Q.6 Combien d'états a l'automate de Thompson auquel je pense?	
Q.7 Quel automate reconnaît le langage décrit par l'expression $((ba)^*b)^*$	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	

0/2

2/2

2/2

-1/2

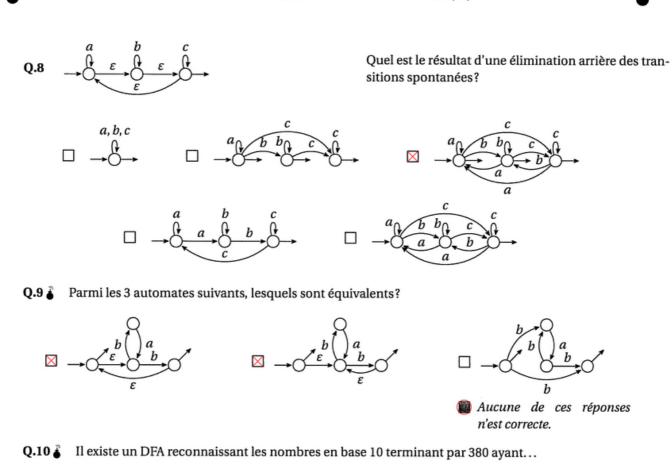
0/2

0/2

0/2

4 états

☐ 5 états



0/2

0/2

0/2

☐ 3 états

☐ 42 transitions

Fin de l'épreuve.

☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

☐ 10 transitions