2/2

-1/2

2/2

0/2

0/2

2/2

-1/2

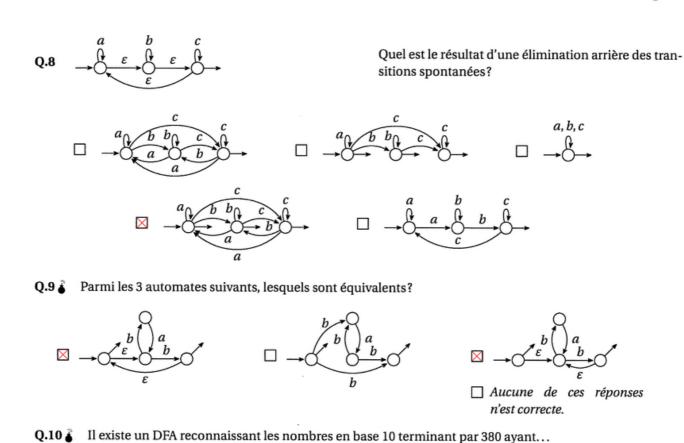
Galerneau Arthur Note: 3/20 (score total : 3/20)



+95/1/52+

QCM THLR 3

Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
Golerneau Arthur 13	
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ② ». Noircir les cases plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « ⑥ » 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.	
Incorrectes penalisent, les blanches et repolises intituples valent θ . If θ is a lu les instructions et mon sujet est complet: les θ entêtes sont θ is θ in θ in θ .	
Q.2 Un automate fini non-déterministe à transi	tions spontanées peut avoir plusieurs états initiaux.
faux	x ⊠ vrai
Q.3 Pour un langage rationnel donné il existe un unique automate fini non-déterministe à transitions spontanées qui reconnaît ce langage	
□ vrai	a faux
Q.4 Combien d'états a l'automate de Thompson de $(p+l+a+f)^* \cdot (p+l+o+u+f)^*$.	
☐ 44,5 ☐ 51 ☐ 44 ☐ The	ompson ne s'applique pas ici. 🔲 42 🗵 36
Q.5 L'automate de Thompson de $(ab)^*c$	
 ⊠ a 8, 10, ou 12 états	
Q.6 Combien d'états n'a pas l'automate de Thompson de l'expression rationnelle à laquelle je pense?	
☐ 8124 讀 2481	☐ 4812 ☐ 1248
Q.7 $\xrightarrow{a} \xrightarrow{b} \xrightarrow{c}$ Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\Box \longrightarrow \bigcirc $
	a b c



Fin de l'épreuve.

☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

4 états

☐ 42 transitions

☐ 10 transitions

-1/2

5 états

☐ 3 états

0/2

0/2