2/2

-1/2

-1/2

-1/2

-1/2

2/2

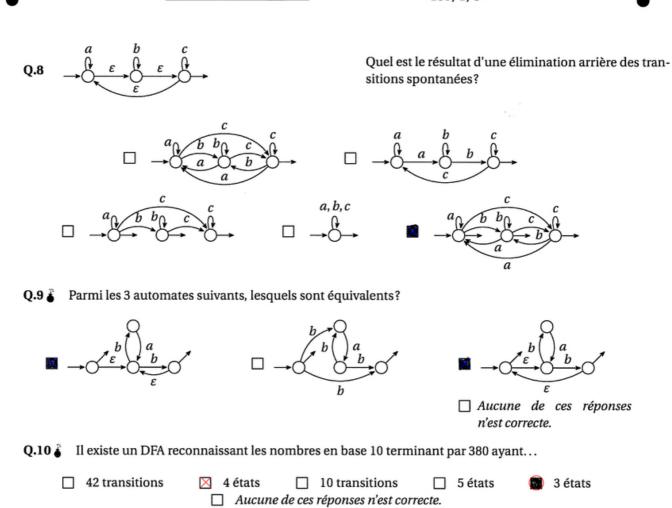
2/2

Tardif Amael Note: 5/20 (score total : 5/20)



+239/1/4+

QCM THLR 3	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):
TARDIF AmaëP	
	2 □ □ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9
	2 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
	□0 □1 □2 ■3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
	□0 □1 ■2 □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 <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 +239/1/xx+···+239/2/xx+.	
Q.2 Un automate déterministe est non-déterministe.	
🛛 toujours vrai 🌘 toujours faux	☐ parfois vrai ☐ c'est le contraire
Q.3 Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir plusieurs états initiaux.	
faux	⊠ vrai
_	2
Q.4 Un automate fini déterministe	
☐ n'a pas plusieurs états finau: ☐ n'est pas à transitions spontanée	
Q.5 🖟	
$\bigcirc \varepsilon, b \bigcirc$	
Quels états a	ppartiennent à la fermeture arrière de l'état 2 :
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	□ 1 □ 0 □ 2 □ 3 Aucune de ces réponses n'est correcte.
ϵ Q.6 Combien d'états a l'automate de Thompson	auguel je pense?
9 1	■ 4 □ 7
Q.7 ε ε ε Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?	
$\Box \longrightarrow \bigcirc \stackrel{a}{\bigcirc} \stackrel{b}{\bigcirc} \stackrel{c}{\bigcirc} \stackrel{c}{\bigcirc} \stackrel{c}{\bigcirc} \longrightarrow \bigcirc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$\Box \xrightarrow{a} \xrightarrow{b} \xrightarrow{c} \xrightarrow{c}$



2/2

2/2

-1/2

Fin de l'épreuve.