Mounier Corentin Note: 14/20 (score total : 14/20)

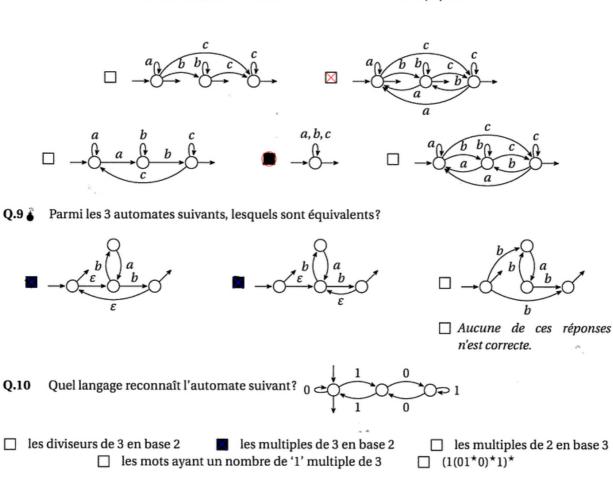
+122/1/58+

## QCM THLR 3

	71 (6 - 4/1   1 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 -
	Nom et prénom, lisibles : Identifiant (de haut en bas) :  ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
	MOUNIER
	Correnting
2/2	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 +122/1/xx+···+122/2/xx+.
	Q.2 Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir plusieurs états initiaux.
2/2	🗽 vrai 🔲 faux
	Q.3 Pour un langage rationnel donné il existe un unique automate fini non-déterministe à transitions spontanées qui reconnaît ce langage
2/2	■ faux □ vrai
	Q.4 Un automate fini déterministe
-1/2	n'a pas plusieurs états initiaux  n'a pas plusieurs états finaux  n'est pas nondéterministe  n'est pas à transitions spontanées
	Q.5 Combien d'états a l'automate de Thompson de $(p+l+a+f)^* \cdot (p+l+o+u+f)^*$ .
2/2	☐ Thompson ne s'applique pas ici. 🔀 36 ☐ 44,5 ☐ 51 ☐ 44 ☐ 42
	Q.6 Combien d'états n'a pas l'automate de Thompson de l'expression rationnelle à laquelle je pense?
2/2	<b>■</b> 2481
	Q.7 Combien d'états a l'automate de Thompson auquel je pense?
2/2	7 2 4 9 1
	Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?  Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?
	•

10

7 'a



Fin de l'épreuve.

-1/2

2/2

2/2