2/2

2/2

-1/2

0/2

2/2

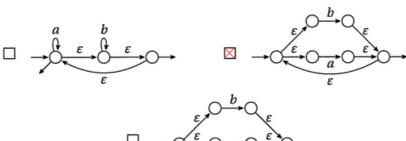
0/2

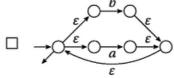
Ocalan Rudy Note: 11/20 (score total : 11/20)



+165/1/32+

QCM THLR 3		
	n et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
	OCALAN	
	OCA LAN Rudy	<b>2</b> □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
	\	<b>2</b> 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
		□0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 ∰7 □8 □9
sieurs plus r pas p incor	t que cocher. Renseigner les champs d'identité. I s réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'un restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est	:: les 2 entêtes sont +165/1/xx+···+165/2/xx+.
	□ vrai	aux faux
Q.3	Un automate fini non-déterministe à transition	ns spontanées peut avoir plusieurs états initiaux.
	∨rai	faux
Q.4	Un automate fini déterministe	
	<ul><li>n'est pas à transitions spontanées</li><li>n'a pas plusieurs états initiaux</li></ul>	n'est pas nondéterministe n'a pas plusieurs états finaux
Q.5	L'ensemble de tous les prénoms de la promotio	n est un langage
	non reconnaissable par un automat	automate fini nondéterministe te fini déterministe 🌠 rationnel omate fini à transitions spontanées
Q.6	Quel automate ne reconnaît pas le langage déci	rit par l'expression $(a^*b^*)^*$ .

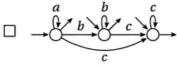


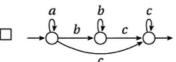


Q.7 
$$a b c$$
 Que sitio

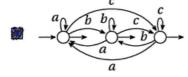
Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?

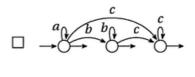
2/2



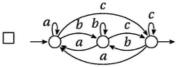


Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?

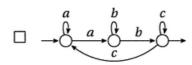




2/2

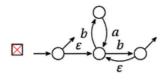


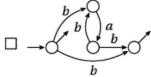
a, b, c



Q.9 armi les 3 automates suivants, lesquels sont équivalents?

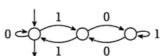
0/2





☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q.10 Quel langage reconnaît l'automate suivant? 0 d



2/2

☐ les mots ayant un nombre de '1' multiple de 3 les multiples de 3 en base 2

☐ les diviseurs de 3 en base 2

☐ (1(01\*0)\*1)\*

☐ les multiples de 2 en base 3

Fin de l'épreuve.