Marchaud Laurent Note: 10/20 (score total : 10/20)



+144/1/37+

	Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):	
	MARCHAUD		
	1, t	2 0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
	······································		
		2 0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
		□0 □1 □2 ∰3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
2/2	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est	•	
	,		
	Q.2 Que vaut $L \cap L$?	Q.7 Que vaut $\phi \cdot L$?	
2/2	□ {ε} □ ε 👪 L □ Ø	\square $\{arepsilon\}$ \square $arepsilon$ \square $arepsilon$ \square \varnothing	-1/2
	Q.3 Soit L_1 et L_2 deux langages sur l'alphabet Σ . Si $L_1 \cap \overline{L_2} = \emptyset$ alors	Q.8 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$:	
2/2			2/2
	Q.4 Pour tout langage L , le langage $L^+ = \bigcup_{i>0} L^i$	Q.9 Que vaut $Suff(\{a\}\{b\}^*)$	
)/2	$igspace$ peut contenir ε mais pas forcement contient toujours ε $igspace$ ne contient pas ε		0/2
	Q.5 Le langage $\{ \stackrel{\text{de}}{=}^n \stackrel{\text{de}}{=}^n \mid \forall n \in \mathbb{N} \}$ est		
2/2	☐ fini ऴ infini ☐ vide	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $\Box L \subseteq Pref(L)$	
	Q.6 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{a, b\}$?	$\forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$	0/0
		\Box $L \neq Pref(L)$	2/2
1/2		\Box $L \nsubseteq Pref(L)$	

QCM THLR 1

Fin de l'épreuve.