0/2

0/2

-1/2

2/2

-1/2

-1/2

Fang Clement Note: 2/20 (score total : 2/20)

+18/1/43+

QCM THLR 1							
Nom et prénom, lisibles : Fom 9 LE.MAL	Identifiant (de haut en bas): □0 □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 □0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 ☒7 □8 □9 □0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 ☒7 □8 □9						
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 es	-						
Q.2 Un langage est:	Q.7 Que vaut $\phi \cdot L$?						
☐ un ensemble ordonné ☐ un ensemble ☐ un ensemble fini ☐ une suite finie	\square ε \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc	-1/2					
Q.3 Un alphabet est toujours muni d'une relation d'ordre :	Q.8 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$:						
Q.4 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$:		0/2					
$\Box L_1 \not\subseteq L_2 \qquad \Box L_1 \subseteq L_2 \qquad \Box L_1 = L_2$	Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}^*}$, avec $\Sigma = \{a, b\}$.						
Q.5 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = (\{a\}^*\{b\}^*)^*$: $ \square L_1 \stackrel{\not\subseteq}{\supseteq} L_2 \qquad \square L_1 \supseteq L_2 $		2/2					
Q.6 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$. $\square Suff(L) \subseteq Pref(L)$ $\square Suff(L) \cup Pref(L) = \emptyset$ $\square Suff(L) \cap Pref(L) = \emptyset$ $\square Suff(L) \cap Pref(L) = \emptyset$ $\square Suff(L) = Pref(L)$	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $\forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$ $L \subseteq Pref(L)$ $L \neq Pref(L)$ $L \not\subseteq Pref(L)$	2/2					

Fin de l'épreuve.