2/2

2/2

2/2

-1/2

-1/2

-1/2

Q.7 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$.

Mallet Pierre Note: 2/20 (score total : 2/20)

+125/1/56+

QCM THLR 1					
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :				
MALLET					
PIERRE	⊠ 0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9				
.F.(E.K.K.C	□0 図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 Que vaut $L \cap L$? L \square $\{\varepsilon\}$ \square \emptyset \square ε		-1/2			
Q.3 Que vaut $L \cup L$?	Q.8 Que vaut <i>Fact(L)</i> (l'ensemble des facteurs) :				
		0/2			
🗆 vide 🗵 fini 👩 infini	Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}\{b\}^*} \cap \{a\}^*$				
Q.5 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = (\{a\}^* \{b\}^*)^*$:		0/2			
$ \Box L_1 \not\supseteq L_2 \qquad \boxtimes L_1 = L_2 \qquad \Box L_1 \supseteq L_2 $ $ \Box L_1 \supseteq L_2 $	Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes,				
$L_1 \subseteq L_2$	alors				
Q.6 Que vaut $L \cdot \emptyset$?	$\Box L_1 \cup L_2$ aussi				
	$igsqcup L_1L_2$ aussi $igsqcup L_1\cap L_2$ aussi	0/			
$\{arepsilon\}$ $\{arepsilon\}$ $\{arepsilon\}$ $\{arepsilon\}$	☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.				

Fin de l'épreuve.