0/2

-1/2

2/2

2/2

0/2

2/2

Brunet Swann Note: 7/20 (score total : 7/20)

	\perp	I					
\Box	T	T	T		Τ	T	
_							

+87/1/34+

QCM THLR 1								
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :							
BRUNET								
SWANN								
ieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu' blus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es								
Que vaut $L \cup L$? \square $\{\varepsilon\}$ \square \emptyset \square L \square ε	Q.7 Que vaut $L \cdot \emptyset$?							
Q.3 Que vaut $L \cap L$?	Q.8 Que vaut Fact({ab, c}) (l'ensemble des fac-							
	teurs):							
\square ε \boxtimes L \square $\{\varepsilon\}$ \square \emptyset								
\square ε \square \emptyset \square $\{\varepsilon\}$ \blacksquare L	Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}\{b\}^*} \cap \{a\}^*$							
Q.5 Pour $L_1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$: $\Box L_1 \supseteq L_2 \qquad \boxtimes L_1 \stackrel{\not\subseteq}{\supset} L_2 \qquad \Box L_1 = L_2$								
$\Box L_1 \subseteq L_2$	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $\Box L \neq Pref(L)$							
Q.6 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{\varepsilon, a, b\}$?	\Box $L \nsubseteq Pref(L)$							
	$\forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$							

Fin de l'épreuve.