Delecroix Thomas Note: 8/20 (score total: 8/20)

2/2

-1/2

2/2

-1/2

2/2

2/2

			:		

+89/1/32+

QCM '	THLR 1	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):	
Releasix		
	□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' plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	•	
<b>Q.2</b> Soit $L_1$ et $L_2$ deux languages sur l'alphabet Σ. Si $L_1 \cap \overline{L_2} = \emptyset$ alors	<b>Q.7</b> Que vaut $\emptyset \cdot L$ ?	
		-1/
<b>Q.3</b> Soit L un langage sur l'alphabet $\Sigma$ . Si $\overline{L} = \emptyset$	<b>Q.8</b> Que vaut $Pref(\{ab,c\})$ :	
alors $L = \Sigma^* \qquad \Box \qquad L = \emptyset \qquad \Box \qquad L = \{\varepsilon\}$		-1/
<b>Q.4</b> Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$ :	<b>Q.9</b> Que vaut $\overline{\{a\}^*}$ , avec $\Sigma = \{a, b\}$ .	
		2/
<b>Q.5</b> L'ordre lexicographique (du dictionnaire) est bien adapté aux langages infinis.	<b>Q.10</b> $\odot$ Si $L_1, L_2$ sont deux langages préfixes,	
🗌 vrai 🙇 faux	alors	
<b>Q.6</b> Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$ ?	$\  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  $	
	$L_1 \cap L_2$ aussi $\square \text{ Aucune de ces réponses n'est correcte.}$	2/

Fin de l'épreuve.