Astaing-Peyrat Dylan Note: 15/20 (score total : 15/20)

2/2

2/2

0/2

2/2

2/2

2/2



+84/1/37+

QCM '	THLR 1	
Nom et prénom, lisibles: ASTAING-PEYRAT Dylan	Identifiant (de haut en bas): 0	
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'i plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	•	
Q.2 Que vaut $L \cap L$?	Q.7 Que vaut $\emptyset \cdot L$?	
	\boxtimes \emptyset \square $\{\varepsilon\}$ \square ε \textcircled{a} L $Q.8$ Que vaut $Pref(\{ab,c\})$:	-1/
		2/
$ \Box L_1 \supseteq L_2 \qquad \Box L_1 \not\subseteq L_2 \qquad \Box L_1 = L_2 $ $ \blacksquare L_1 \subseteq L_2 $	Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}\{b\}^*} \cap \{a\}^*$	
Q.5 L'ordre lexicographique (du dictionnaire) est bien adapté aux langages infinis.		2/
faux vrai Q.6 L'ensemble des programmes écrits en langage Java est un ensemble récursif mais pas récursivement énumérable ni récursivement énumérable ni récursif	Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes, alors $E L_1 L_2$ aussi $L_1 \cap L_2$ aussi $L_1 \cup L_2$ aussi $L_1 \cup L_2$ aussi $L_1 \cup L_2$ aussi	2/

Fin de l'épreuve.