

+253/1/46+

•	CM THLR 1	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :	
TARDIF Amaël		
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'ide sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en or plus restrictive (par exemple s'il est demandé s pas possible de corriger une erreur, mais vous p incorrectes pénalisent; les blanches et réponses	e, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases entité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plunt qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la si 0 est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'est pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les s multiples valent 0. omplet: les 1 entêtes sont +253/1/xx+···+253/1/xx+.	
Q.2 Un langage est:	Q.7 Que vaut $\emptyset \cdot L$?	
☐ une suite finie☐ un ensemble fini☐ un ensemble ordonné	\Box L \Box $arepsilon$ $lacktriangle$ $lacktriangle$ $lacktriangle$ $lacktriangle$ $lacktriangle$ $lacktriangle$	2/2
Q.3 Que ne traite pas la théorie des langages	Q.8 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$:	
☐ l'ADN █ la voix ☐ Java ☐ l'écrit ☐ HTML		0/2
Q.4 Si L est un langage récursif alors L est un gage récursivement énumérable.	n lan- Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}^*}$, avec $\Sigma = \{a, b\}$.	
🗌 faux 💹 vrai		
		2/2
Q.5 Pour $L_1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$:		
Q.5 Pour $L_1 = \{ab\}^*$, $L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$: $\square L_1 \subseteq L_2 \qquad \square L_1 \supseteq L_2 \qquad \blacksquare L_1 \not\subseteq \not$	L_2	
\square $L_1 \subseteq L_2$ \square $L_1 \supseteq L_2$ \square $L_1 \not\supseteq$	L_2 Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que	212
$ \Box L_1 \subseteq L_2 \qquad \Box L_1 \supseteq L_2 \qquad \blacksquare L_1 \not\supseteq \downarrow \Box L_1 = L_2 $	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $ \Box L \nsubseteq Pref(L) $ $ \Box L \subseteq Pref(L) $	2/2

Fin de l'épreuve.