2/2

2/2

2/2

2/2

0/2

2/2

Vigny Axel Note: 18/20 (score total : 18/20)

	100				
П	T		W. 1	NEST:	
 \perp		\perp	Serve		

+224/1/15+

QCM 7	ΓHLR 2	
Nom et prénom, lisibles : Vi GNY Axel	Identifiant (de haut en bas): 0	
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.7 L'expression Perl '[-+]?[0-9]+,[0-9]*'	
$e\varepsilon \equiv \varepsilon$. \Box vrai \blacksquare faux	n'engendre pas : '42'	2/
Q.3 Pour toutes expressions rationnelles e , f , g , on a $e(f+g) \equiv ef + eg$ et $(e+f)g \equiv eg + fg$.		21
☐ faux 雲 vrai	on a $A \cdot L_1 = A \cdot L_2 \implies L_1 = L_2$.	2/
Q.4 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(ef)^*e \equiv e(fe)^*$.	Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9A-F]+([-+/*][-+]?[0-9A-F]+)*' n'engendre pas :	
Q.5 Il est possible de tester si une expression rationnelle engendre un langage vide.	(42+(42*42)) (42+42) (-42-42) (-42)	2/
☑ Toujours vrai☐ Souvent faux☐ Toujours faux	Q.10 \triangle Soit A, L, M trois langages. Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour garantir $L = M$?	
Q.6 Pour toutes expressions rationnelles e, f , simplifier $e^*(e+f)^*f^*$. $e^* + f^* \qquad (e+f)^* \qquad e^* + f$ $e+f^* \qquad e+f^* \qquad e^*f^*$		2/

Fin de l'épreuve.