2/2

-1/2

2/2

2/2

2/2

0/2

0/2

Henric Arnaud Note: 9/20 (score total : 9/20)



+186/1/54+

QCM ?	THLR 2
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
HENRIC Amand	
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 Pour toute expression rationnelle e , on a $\varepsilon e \equiv e\varepsilon \equiv \varepsilon$.	 ⊆ contient toujours (⊇) un langage rationnel □ peut n'inclure aucun langage dénoté par une expression rationnelle
🛛 faux 🌑 vrai	peut être indénombrable
Q.3 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a	Q.8 L'expression Perl "([a-zA-Z] \\)+" engendre:
$e+f\equiv f+e.$ \square vrai \square faux	
Q.4 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(e+f)^* \equiv (e^* + f)^*$.	à la ligne ») □ "\"" □ ""
💆 vrai 🔲 faux	Q.9 L'expression Perl '([-+]*[0-9A-F]+[-+/*])*[-+]*[0-9A-F]+' n'engendre pas:
Q.5 À quoi est équivalent ε^* ?	
Β ε	☐ 'DEADBEEF' ☐ '-+-1+-+-2' ☑ '(20+3)*3' ☐ '0+1+2+3+4+5+7+8+9'
Q.6 Pour toutes expressions rationnelles e, f , simplifier $e^*(e+f)^*f^*$.	Q.10 \triangle Soit A, L, M trois langages. Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour
	garantir $L = M$?
$\Box e^* + f \qquad \boxtimes (e+f)^*$	
Q.7 Un langage quelconque	AL = AM
peut avoir une intersection non vide avec son	 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fin de l'épreuve.

complémentaire