2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

Mtimet Alexandre Note: 18/20 (score total : 18/20)

+124/1/56+

QCM THLR 2		
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) : □0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 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'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est	t: les 1 entêtes sont +124/1/xx+···+124/1/xx+.	
eε ≡ e. ☐ faux wrai	n'engendre pas : (42, ' (42' (42, 42') (42, 42') (42, 42')	
Q.3 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $e \cdot f \equiv f \cdot e$.	Q.8 Soit Σ un alphabet. Pour tout $a \in \Sigma$, $L \subseteq \Sigma^*$, on a $\forall n > 1$, $L^n = \{u^n u \in L\}$.	
faux \square vrai Q.4 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a	faux vrai	
(ef)*e≡e(ef)*. faux □ vrai Pour toutes expressions rationnelles a f on a	Q.9 L'expression Perl '([-+]*[0-9A-F]+[-+/*])*[-+]*[0-9A-F]+' n'engendre pas : '-+-1+-+-2' 'DEADBEEF' '(20+3)*3' '0+1+2+3+4+5+7+8+9'	
Q.5 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(e+f)^* \equiv (e^*f^*)^*$.	Q.10 \triangle Soit A, L, M trois langages. Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour garantir $L = M$?	
Q.6 Pour $e = (a+b)^* + \varepsilon$, $f = (a^*b^*)^*$:		

Fin de l'épreuve.