Fervil Pleuvens Note: 13/20 (score total : 13/20)

	\perp			
П	T			

+108/1/13+

Q.3 Un langage est: Q.8 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$: un ensemble ordonné un ensemble fini un ensemble une suite finie Q.9 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$: Q.9 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$: Q.9 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$ Q.9 Que vaut $Suff(\{a\}\{b\}^*)$ Q.5 Le langage $\{ \stackrel{\square}{=}^n \stackrel{\square}{=}^n \forall n \text{ premier, codable en binaire sur 64 bits} \text{ est}$ Q.10 $\text{ as } Si \ L_1, L_2 \text{ sont deux langages préfix alors}$ Q.6 One want $Suff(\{ab,c\})$: Q.7 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$: $\{ab,b,c,\varepsilon\}$ $\{ab,b,c,\varepsilon\}$ $\{ab,b,c,\varepsilon\}$ $\{ab,b,c,\varepsilon\}$ $\{ab,c,c\}$ $\{ab,c\}$ $\{ab,c,c\}$ $\{ab,c\}$ $\{ab,c,c\}$ $\{ab,c,c\}$ $\{ab,c,c\}$ $\{ab,c,c\}$ $\{ab,c,c\}$ $\{ab,c\}$ $\{ab,c,c\}$ $\{ab,c\}$ $\{ab,c\}$ $\{ab,c\}$ $\{ab,c\}$ $\{ab,c\}$ $\{ab,c$	QCM T	HLR 1
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « \mathbb{Z} ». Noircir les cas plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « \mathbb{S} » peuvent avoir p sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul , $non nul$, $positif$, ou $négatif$, cocher nul). Il n' pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. Il p'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 1 entêtes sont $+108/1/xx+\cdots+108/1/xx+\cdots$ Q.2 Soit L un langage sur l'alphabet Σ . Si $\overline{L} = \emptyset$ Q.7 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{a, b\}$? alors $L = \Sigma^* \qquad L = \emptyset \qquad L = \{\varepsilon\}$ Q.3 Un langage est: Q.4 L'ordre lexicographique (du dictionnaire) est bien adapté aux langages infinis. Q.5 Le langage $\{\Psi^n \Psi^n \Psi^n\} \mid \forall n$ premier, codable en binaire sur 64 bits] est Q.6 Que vaut $\{u, b, c, c\} \mid \{a, b\} v $		
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ② ». Noircir les carplutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « ② » peuvent avoir p sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul , $non nul$, $positif$, ou $négatif$, cocher nul). Il n' pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. Q.2 Soit L un langage sur l'alphabet Σ . Si $\overline{L} = \emptyset$ Q.7 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{a, b\}^2$ alors Q.3 Un langage est : Q.4 L' D'ar l'	(Kelly-ens	
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « \textcircled{o} » peuvent avoir p sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul , $non nul$, $positif$, ou $négatif$, cocher nul). Il n' pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0 . J'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 1 entêtes sont $+108/1/xx+\cdots+108/1$		
alors	utôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. eurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u us restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es us possible de corriger une erreur, mais vous pouve correctes pénalisent; les blanches et réponses mult	Les questions marquées par « ② » peuvent avoir plu- ne; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les ples valent 0.
Q.3 Un langage est: Q.8 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$: Q.9 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$: Q.9 Que vaut $Suff(\{ab,b\})$ * Q.9 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$: Q.9 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$ * Q.9 Que vaut		
Q.8 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$: □ un ensemble fini		
Q.4 L'ordre lexicographique (du dictionnaire) est bien adapté aux langages infinis. Q.9 Que vaut $Suff(\{a\}\{b\}^*)$ $ vrai faux (a,b)^* \{b\}\{a,b\}^* \{b\}\{a\}^* \cup \{b\}^* \}$ Q.5 Le langage $ faux faux (a,b)^* (b)^* faux (a,b)^* (b)^* faux $	un ensemble ordonné □ un ensemble fini ⊠ un ensemble	
Q.5 Le langage $\{ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
en binaire sur 64 bits} est		a $\{a\}\{b\}^* \cup \{b\}^*$ $[a]\{b\}^*\{a\}$
$\square L_1 \cap L_2 \text{ aussi}$	binaire sur 64 bits} est	Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes,
$L_1 \cup L_2$ aussi		
		L_1L_2 aussi

Fin de l'épreuve.