2/2

2/2

0/2

0/0

2/2

2/2

Dexemple Francois Note: 14/20 (score total : 13/18)

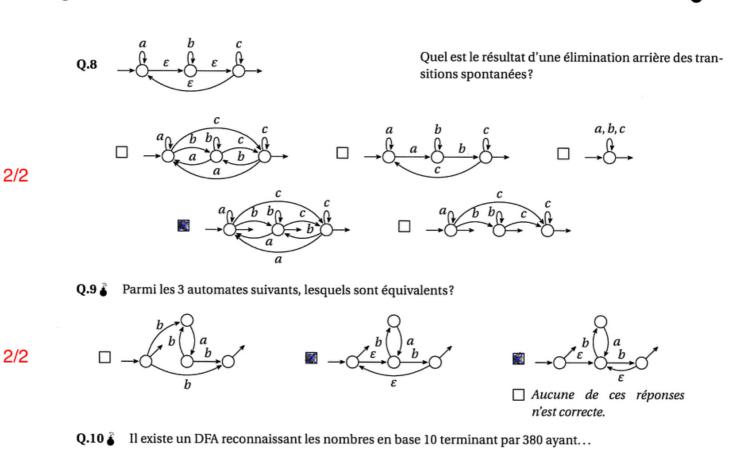


+72/1/38+

QCM THLR 3	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
DEXEMPLE	
DEXEMPLE Flançois	
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plusieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i> ). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.  I'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +72/1/xx+···+72/2/xx+.	
Q.2 Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir une infinité d'états.	
□ vrai	faux
Q.3 Un automate déterministe est non-déterministe.	
c'est le contraire g toujours vra	ai 🙋 parfois vrai 🗑 toujours faux
Q.4	n de transitions comporte cet automate?  □ 6 ☑ 5 □ 8 @ 3 -1/2
Cet automate est    complet   émondé   Aucune de ces réponses n'est correcte.  Q.6 Combien d'états n'a pas l'automate de Thompson de l'expression rationnelle à laquelle je pense?	
☐ 4812 ☐ 8124 ☐ 1248 <b>2</b> 2481	
Q.7 Quel automate reconnaît le langage décrit par l'expression $((ba)^*b)^*$	
a, b	$b \stackrel{\bigcirc}{\cap} a$

□ 10 transitions

☐ 5 états



Fin de l'épreuve.

☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

42 transitions

4 états

2/2

☐ 3 états