

+110/1/11+

	M THLR 1
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):
de Marhimpsey	
Noémie.	
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'ident sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont d plus restrictive (par exemple s'il est demandé si (pas possible de corriger une erreur, mais vous po incorrectes pénalisent; les blanches et réponses n	ni dans les éventuels cadres grisés « 🌊 ». Noircir les cases tité. Les questions marquées par « 🏵 » peuvent avoir pluqu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la Dest nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est suvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les nultiples valent 0. Inplet: les 1 entêtes sont +110/1/xx+···+110/1/xx+.
Q.2 Que vaut $L \cap L$?	
\square \emptyset \square ε \square $\{arepsilon\}$ L	
	Q.8 Que vaut $Fact(L)$ (l'ensemble des facteurs) : $ \square Suff(\overline{Pref(L)}) \qquad \boxtimes Suff(\underline{Pref(L)}) $ $ \square Pref(\underline{Pref(L)}) \qquad \square Pref(\overline{Pref(L)}) $
Q.3 Que vaut $L \cup \emptyset$?	Q.8 Que vaut $Fact(L)$ (l'ensemble des facteurs) : $ \Box Suff(\overline{Pref(L)}) \qquad \boxtimes Suff(\underline{Pref(L)}) $ $ \Box Pref(Pref(L)) \qquad \Box Pref(\overline{Pref(L)}) $
Q.3 Que vaut $L \cup \emptyset$?	Q.8 Que vaut $Fact(L)$ (l'ensemble des facteurs): $ \Box Suff(\overline{Pref(L)}) \qquad \boxtimes Suff(\underline{Pref(L)}) $ $ \Box Pref(\underline{Pref(L)}) \qquad \Box Pref(\overline{Pref(L)}) $ $ \Box Suff(Suff(L)) $ Q.9 Que vaut $Suff(\{a\}\{b\}^*)$
Q.3 Que vaut $L \cup \emptyset$? $\square \emptyset \qquad \square \qquad L \qquad \square \qquad \varepsilon \qquad \square \qquad \{\varepsilon\}$ Q.4 Pour tout langage L , le langage $L^+ = \cup_{i>0} L^i$ $\square \qquad \text{peut contenir } \varepsilon \text{ mais pas forcement}$	Q.8 Que vaut $Fact(L)$ (l'ensemble des facteurs):
Q.3 Que vaut $L \cup \emptyset$?	Q.8 Que vaut $Fact(L)$ (l'ensemble des facteurs): $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Q.3 Que vaut $L \cup \emptyset$?	Q.8 Que vaut $Fact(L)$ (l'ensemble des facteurs):
Q.3 Que vaut $L \cup \emptyset$?	Q.8 Que vaut $Fact(L)$ (l'ensemble des facteurs) : $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Fin de l'épreuve.