· Département mathématiques et informatique.
SMI 55-2022 -2023
Examen de rattrapage (compilation) Durée: 1/2 15 min
Nom Sprénom: N° Examen.
exercice1. on considére Palphabet Auivant = {0,1,2,3,9,-,-}
1. Donner une expression régulière qui dénote les entiers maturels Exemples: 12, 2,0
2-Donner une expression régulière qui démote les réels posités agant une virgule Exemples: 8, 12.9, 17.09, 109.1,
3-Donner une expression régulière qui dénôte les réels ayant une virgule Exemples: 14, -13, 12.9, -17.09, -109.1,
Exemples: 14, -13, 12.9, -17.09, -109.1,
4- Donner un automate reconnaissant l'expression de la question 3

Donner ta	table d'ar	nalyse Ll	de cette	grammai	te.	
•						
	4					
•						
- Aon orluser	- Pindrue F	ion L = (2	- A 3	L	1.	
A on orly ser	Pingtrue F	ion L= (3	,6.9]	t do noer	Parbre	
Aan orlyser yntaxique	Pinstrue to correspondar	ion L=(3	,6.9]	t do mer	Parbre	
A on orlyser yntaxique	Pingtrue F correspondar	ion L=(3	,6.9]	t do mer	Parbre	
A on orlyser yntaxique	Pinstrue to correspondar	ion L=(3	,6.9]	t do mer	Parbre	
A on orly ser	- Pingtrue to comespon dan	ion L=C3	,6.9]	t do mer	Parbre	
A on orly ser	Pingtrue to correspondar	ion L=(3	,6.9]	t do mer	Parbre	
A on orly ser yntaxique	Pinstruet correspondar	ion L=(3	,6.9]	tdonner	larbre	
A on orly ser	Pingtrue to correspondar	ion L=(3)	,6.9]	t do noer	Parbre	