

Institut Supérieur d'Électronique de Paris
Projet de Fin d'Études

Reponsable: M. Hugueney

Finite State Transducers Just-In-Time Compiling

Do you hear the bytecode ?

Émilien Boulben
Victor Delépine
Corentin Peuvrel

16 juin 2015
Paris

Table des matières

Introduction	1
1 FST blabla	2
1.1 bonqwfowrgviw	2
Conclusion	3
A Annexe	4
A.1 Tests avec un script shell	4
A.1.1 Dictionnaires	4
A.1.2 FST	4

Listings

Liste des tableaux

1	dictionary to use with	4
2	dictionary to use with	4
3	fst used with dictionary - in -	4

Introduction

1 FST blabla

1.1 bonqwfowrgviw

Conclusion

A Annexe

A.1 Tests avec un script shell

A.1.1 Dictionnaires

Value	Word
0	mop
1	moth
2	pop
3	star
4	stop
5	top

TABLE 1 – dictionnary to use with

Value	Word
0	mop
1	moth
2	pop
3	slop
4	sloth
5	stop
6	top

TABLE 2 – dictionnary to use with

A.1.2 FST

Nœu	0	0	0	0	1	2	3	2	4	6	7	5	7	8	
Nœu suivant	1	4	4	6	2	3	9	9	5	7	5	9	8	9	
Nœu final															9
Caractère	M	P	T	S	O	T	H	P	O	T	O	P	A	R	
Poids		2	5	3			1				1				

TABLE 3 – fst used with dictionnary - in -

