

Tous les tests qui suivent ont été simulés en performant 20 itérations de chaque méthode. Les résultats sont en secondes, et chaque test se base sur une recherche effectuée sur le document correspondant dans le fichier Benchmark prototype. Les documents utilisés pour les tests 1 à 4 comprennent chacun 20 expressions régulières.

Test préliminaire: CTCF.txt

Méthode	Suffix trees-NFA	Algorithme standard
matches()	216.397	4.310
count()	385.614	630.605
findAllSeq()	396.033	657.939

Test 1: Solide

Méthode	Suffix trees-NFA	Algorithme standard
matches()	0.161	3.055
count()	0.168	9.000
findAllSeq()	0.238	9.600

Test 2: CharacterClass

Méthode	Suffix trees-NFA	Algorithme standard
matches()	11.066	0.002
count()	19.354	29.657
findAllSeq()	19.962	30.786

Test 3: Kleene closure (*,+)

Méthode	Suffix trees-NFA	Algorithme standard
matches()	0.445	32.193
count()	0.533	38.400
findAllSeq()	0.570	39.009

Test 4: Simulation finale (syntaxe mélangée)

Méthode	Suffix trees-NFA	Algorithme standard
matches()	30.458	36.043
count()	33.929	86.200
findAllSeq()	34.386	86.852