Bien sûr, l’automate est en fait un emboitement de structures (des tuples).

Au premier niveau, c’est une liste d’éléments {e1, e2, e3, …, en}

Chaque élément ex correspond à une structure « key : value »

value est composé d’une liste de deux éléments notés [él1, él2]

él1 est une liste d’éléments

él2 est une liste de « key : value »

où cette fois value est un triplet (ou liste de trois éléments) composé

* d’une liste l
* d’un string
* d’un nombre entier

la liste l, contient soit un identifiant de fonction, ou une liste de un ou deux « key : value »

où value est une expression régulière et key la façon de l’utiliser dans le mot qu’on travaille.

Il y a donc finalement trois éléments de base :

1. « key : value », où key est un nom entre guillemets simples et value n’importe quel objet
2. La liste {} qui contient des objets séparés par une virgule
3. La liste [] qui contient des objets séparés par une virgule

Je ne sais pas quelle est la différence entre la liste [] et la liste {}. Il faudrait vérifier dans Javascript.

L’automate est donc une liste de key-value pairs, où les values sont des listes et on descend récursivement dans les possibilités.

Syntaxiquement, c’est donc finalement assez simple. Comme nous cherchons la sémantique de cet automate, nous avons considéré une syntaxe plus sophistiquée.