

LOG 3430 : Travail pratique 3
Construction d'un arbre de transition

Soit q_0 l'état initial et q_k l'état final, la construction de $k+1$ états se fait comme suit ;
Pour un nœud n dans un niveau k , si n apparaît dans n'importe quel niveau de 1 à k alors n est un nœud feuille et ne sera plus développée.

Si n n'est pas un nœud feuille, une branche du nœud n à un nouveau nœud m est ajoutée si $\delta(n, x) = m$ pour $x \in X$. Cette branche est étiquetée x . Cette étape est répétée pour tous les nœuds au niveau k .

