#### En entrée

chaine de caractères contenant la représentation algébrique de l'arbre que l'on souhaite créer

### ■ Na\*b|\*((k|\*((h|+u|))+|z|)+|f|\*m

#### 

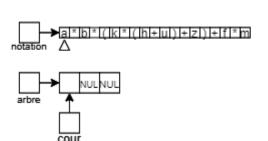
#### Initialisation

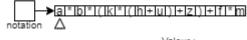
On créer le pointeur sur l'arbre que l'on retourne à la fin de la fonction

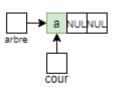
On créer le premier élément de l'arbre

On créer le pointeur qui parcourra l'arbre pour le créer

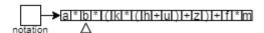
On empile le premier élément

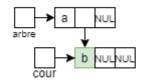






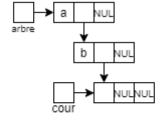
Valeur : on modifie la valeur de l'élément pointé par cour





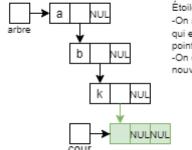
Valeur : on modifie la valeur de l'élément pointé par cour

## 



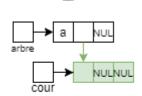
Parenthèse ouvrante: -On empile le noeud pointé par cour

### →al\*bl\*I(lkl\*I(lhl+lul)l+lzl)l+lfl\*lm



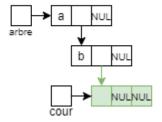
-On ajoute un élément qui est le fils de celui pointé par cour -On déplace cour sur le nouvel élément

## →al\*lbl\*!([kl\*!([hl+lul])]+lzl])]+ifl\*m



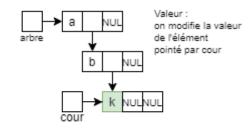
Étoile:
-On ajoute un élément qui est le fils de celui pointé par cour -On déplace cour sur le nouvel élément

### →a|\*|b|\*|(|k|\*|(|h|+|u|)|+|z|)|+|f|\*|m



Étoile:
-On ajoute un élément qui est le fils de celui pointé par cour -On déplace cour sur le nouvel élément

# →a|\*|b|\*|(|k|\*|(|h|+|u|)|+|z|)|+|f|\*m ∩otation Δ



# →a\*b\*(|k|\*(|h|+|u|)|+|z|)|+|f|\*m

