

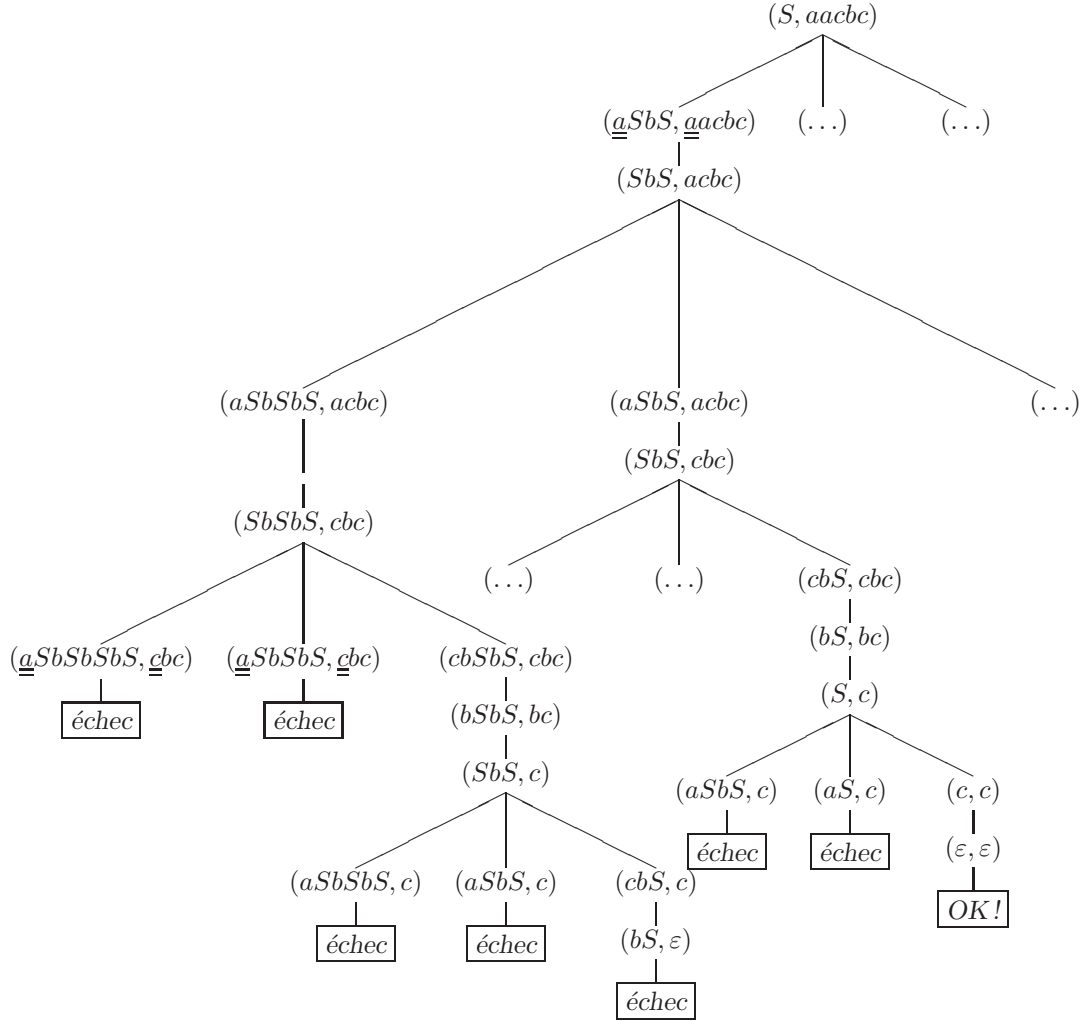
FIG. 3.5 – Arbre d'exploration (partiel) pour $S \rightarrow aSbS \mid aS \mid c$ et $aacbc$


FIG. 3.6 – Algorithme descendant standard, version 2

```

parse_td( $u, v$ )
{
    si ( $u = v$ ) return true
    si ( $u = \varepsilon$  ou  $v = \varepsilon$ ) return false
    si ( $u = A\alpha$ ) {
        pour toute règle  $A \rightarrow \beta$ ,
        et tant que  $x := \text{parse\_td}(\beta\alpha, v) \neq \text{true}$ 
        ;
        return x ;
    }
    sinon ( $u = wA\alpha$ ) (avec  $w \in X^+$ )
        si ( $v = w\eta$ ) return parse_td( $A\alpha, \eta$ )
        sinon return false
}
    
```