

## Implémentation du *backtracking*

Récurivement bien sûr.

```
boolean run(String txt, int k, State q) {
    if (k >= txt.length()) {
        return end.contains(q) ;
    } else {
        char c = txt.charAt(k) ;
        // Pour tous les états n tels que  $q \xrightarrow{c} n$ .
        for (State n : q.delta[c]) {
            if (run(txt, k+1, n))
                return true ; // Trouvé (chemin vers état final)
        }
        return false ; // Pas trouvé
    }
}
```