

entasser(T: tableau, i: indice){

1 max \leftarrow i

2 **if** $2i \leq T.length$ and $T[2i] > T[max]$ {

3 max \leftarrow 2i

 }

4 **if** $2i+1 \leq T.length$ and $T[2i+1] > T[max]$ {

5 max \leftarrow 2i+1

 }

6 **if** max \neq i {

7 échanger(T[i], T[max])

8 entasser(T, max)

 }

}