

```
insertion(T: tableau représentant un tas, x: clé){  
1   T.len ← T.len + 1  
2   T[T.len] ← x  
3   i ← T.len  
4   while i > 0 and x > T[i/2] {  
5       échanger(T[i], T[i/2])  
6       i ← i/2  
       }  
}
```