

CONSTRUCTION DU TAS MAX

- Étant donné que nous savons à quelle sous-partie du tableau correspondent les feuilles il suffit de commencer à appliquer itérativement depuis la dernière sous-racine vers la racine principale l'algorithme d'entassement du max.

ALGORITHME DE LA CONSTRUCTION DU TAS MAX

BuildHeapMax(T)

```
1   taille[T] ← longueur[T]  
2   pour  $i \leftarrow \left\lfloor \frac{\text{longueur}[T]}{2} \right\rfloor$  jusqu'à 1  
3       faire HeapMax(T, i)
```