

TD2:

Exercice 1:

1)

20	5	25	3	12	21	28	8	13	6
----	---	----	---	----	----	----	---	----	---

Pour cela on va lire ligne par ligne de gauche à droite.

2) Cet arbre n'est pas un tas car chaque nœud n'a pas une étiquette inférieure aux étiquettes de tous ses nœuds enfants et chaque nœud n'a pas une étiquette supérieure aux étiquettes de tous ses nœuds enfants.

L'arbre n'est pas complet

28	13	25	3	12	20	21	6	8	5
----	----	----	---	----	----	----	---	---	---

3)

Exercice 2:

1)

10	50	2	65	25
50	10	2	65	25
50	10	65	2	25
50	65	10	2	25
65	50	10	2	25
65	50	10	25	2
65	50	25	10	2
50	25	10	2	65
2	25	10	50	65
2	10	25	50	65
25	10	2	50	65
2	10	25	50	65

