

Ex 1

$$T_1 = \{1, 3, 4, 5, 2, 7\}$$

							Cmp	Aft	Ech
I=1	1	3	4	5	2	7	1	3	
I=2	1	3	4	5	2	7	1		
I=3	1	3	4	5	2	7	1		
I=4	1	3	4	5	2	7	4		3
I=5	1	2	3	4	5	7	1		
							8	9	3

Insertion

							Comp	Aff	Ech
$I=1$		↓							
	1	3	7	4	5	6	1		
I_2	1	3	↓ 7	4	5	6	1		
I_3	1	3	7	↓ 4	5	6	2		1
I_4	1	3	4	7	↓ 5	6	2		1
I_5	1	3	4	5	7	↓ 6	2		1
	1	3	4	5	6	7	8	9	3

Complexité est Nombre d'opérations
élémentaires

Nombre d'opérations élémentaires
= nb de comparaisons + nb d'aff

Tree Pair Selection

$T_1 = \{1, 3, 4, 5, 2, 7\}$

Teil

non-Teil

$I = A$

1 | 3 4 5 2 7
~~~~~

1-2 | 4 5 3 7  
~~~~~

1 2 3 | 5 4 7
~~~~~

1 2 3 4 5 | 7  
~~~~~

1 2 3 4 5 7

cup Ed

4 1

3 1

2 1

0 0

9 3