

Rapport du graphe

La taille du graphe : $|V| = 4$

L'ordre du graphe : $|E| = 5$

Type du graphe : Orienté

Diamètre = 66

La densité : 41%

La matrice d'adjascence :

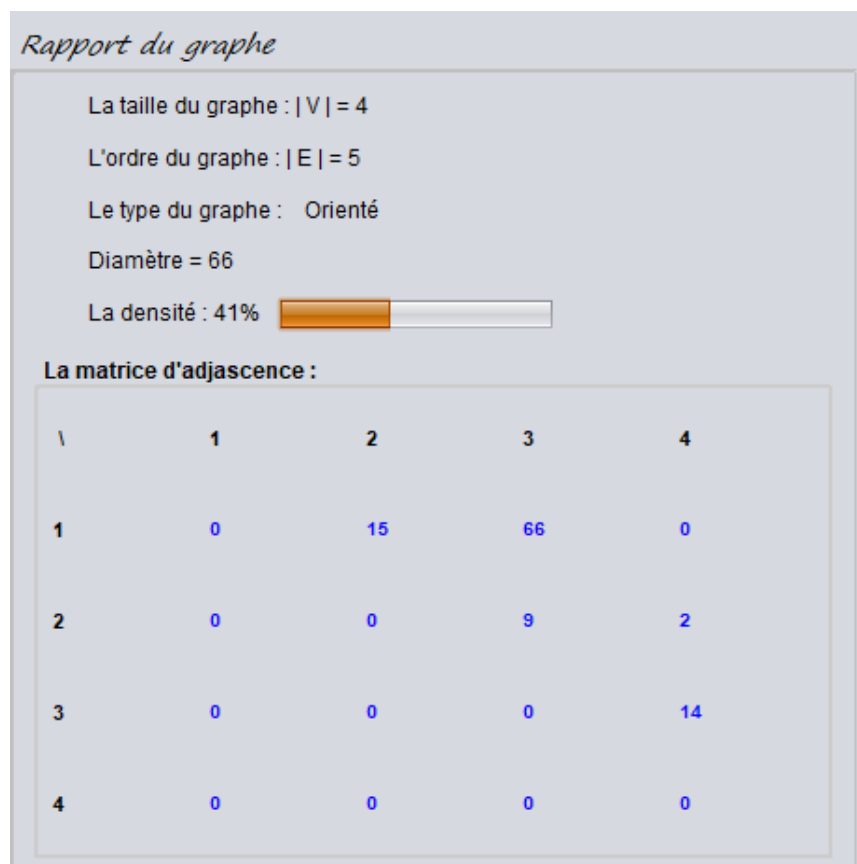
0 | 15 | 66 | 0 |

0 | 0 | 9 | 2 |

0 | 0 | 0 | 14 |

0 | 0 | 0 | 0 |

Captures pour le rapport :



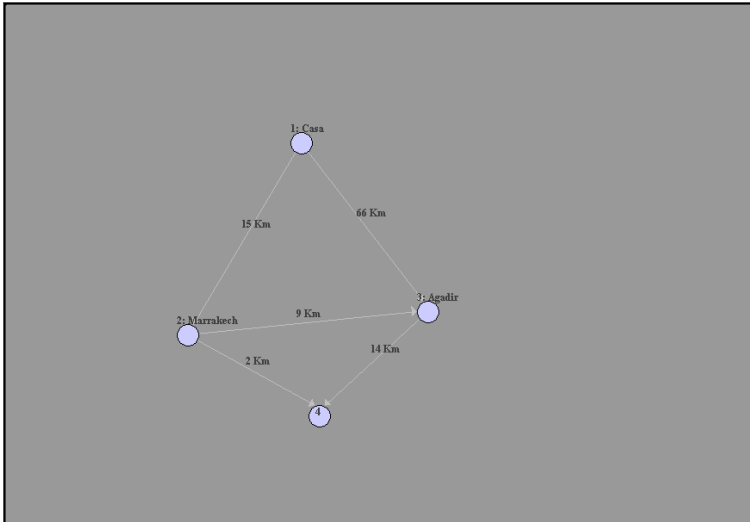
Application des algorithmes

|-----BFS-----|

Sommet de départ est : 1

[1 2 3 4]

|-----DFS-----|



Sommet de départ est : 1

[1 2 3 4]

|-----Bellman-Ford-----|

Sommet de départ est : 1

Chemin Distance Source

1->10

1->215

1->324

1->417

|-----Dijkstra-----|

Sommet de départ est : 1

Chemin Distance Source

1->1 0

1->2 15

1->3 24

1->4 17

|-----Floyd-Warshall-----|

La matrice s'affiche les plus courts chemins entre 2 sommets :

0		15		24		17	
INF		0		9		2	
INF		INF		0		14	
INF		INF		INF		0	

Historique des algorithmes

Historique est vide