

DIJKSTRA (sur un jeu de taille 3 sur 20 essais)				
Mode Aléatoire				
Numéro du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	80717	80717	21	96383
2	49080	49080	19	36910
3	Programme qui s'est arrêté parce que le temps d'attente est trop long			
[...]				
20				
MOYENNE	64898,5	64898,5	20	66646,5
Difficulté 1 (15 permutations)				
Numéro du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	275	275	7	138
2	8	8	1	1
3	197	197	7	76
4	74	74	5	10
5	67	67	5	3
6	22	22	3	1
7	65	65	5	6
8	20	20	3	0
9	702	702	9	108
10	240	240	7	13
11	283	283	7	39
12	19	19	3	1
13	605	605	9	98
14	61	61	5	12
15	89	89	5	12
16	8	8	1	0
17	269	269	7	14
18	21	21	3	0
19	89	89	14	14
20	558	558	30	30
MOYENNE	183,6	183,6	6,8	28,8
Difficulté 2 (45 permutations)				
Numéro du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	684	684	9	174

2	30	30	3	2
3	23202	23202	17	11521
4	10227	10227	15	1397
5	30	30	3	1
6	731	731	9	22
7	1324	1324	11	30
8	1999	1999	11	67
9	1957	1957	11	72
10	4431	4431	13	335
11	268	268	7	5
12	27549	27549	17	12441
13	52046	52046	19	49045
14	22762	22762	17	11645
15	26059	26059	17	11645
16	743	743	9	22
17	23968	23968	17	10736
18	1350	1350	11	36
19	12043	12043	15	2801
20	4366	4366	13	404
MOYENNE	10788,45	10788,45	12,2	5620,05

--	--	--	--	--

Difficulté 3 (90 permutations)

Numéro du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	825	825	10	229
2	2525	2525	12	384
3	36475	36475	18	18046
4	112194	112194	22	182802
5	30879	30879	18	14232
6	Programme qui s'est arrêté parce que le temps d 'attente est trop long			
[...]				
20				
MOYENNE	36579,6	36579,6	16	43138,6

--	--	--	--	--

DIJKSTRA (sur un jeu de taille 4 sur 20 essais)

--	--	--	--	--

Mode Aléatoire

--	--	--	--	--

Numéro du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	Programme qui s'est arrêté parce que le temps d 'attente est trop long			
[...]				

20				
MOYENNE				
Difficulté 1 (20 permutations)				
Numéro du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	93	93	4	56
2	31138	31138	12	21632
3	84	84	4	2
4	9737	9737	10	2130
5	9643	9643	10	1868
6	5234	5234	10	598
7	40070	40070	12	35750
8	92	92	4	1
9	2784	2784	8	194
10	Programme qui s'est arrêté parce que le temps d 'attente est trop long			
[...]				
20				
MOYENNE	10986,11111	10986,11111	8,222222222	6914,555556
Difficulté 2 (60 permutations)				
Numéro du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	Programme qui s'est arrêté parce que le temps d 'attente est trop long			
[...]				
20				
MOYENNE				
Difficulté 3 (120 permutations)				
Numéro du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	Programme qui s'est arrêté parce que le temps d 'attente est trop long			
[...]				
20				
MOYENNE				
Dijkstra (sur un jeu de taille 5 sur 20 essais)				
Mode aléatoire				

Numéro du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	Programme qui s'est arrêté parce que le temps d 'attente est trop long			
[...]				
20				
MOYENNE				
Difficulté 1 (25 permutations)				
Numéro du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	Programme qui s'est arrêté parce que le temps d 'attente est trop long			
[...]				
20				
MOYENNE				
Difficulté 2 (75 permutations)				
Numéro du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	Programme qui s'est arrêté parce que le temps d 'attente est trop long			
[...]				
20				
MOYENNE				
Difficulté 3 (150 permutations)				
Numéro du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	Programme qui s'est arrêté parce que le temps d 'attente est trop long			
[...]				
20				
MOYENNE				
Comparaisons des données				
	Difficulté 1	Difficulté 2	Difficulté 3	Aléatoire
Taille 3	28,8	5620,05	43138,6	
Taille 4	6914,555556			
Taille 5				

Temps d'exécution pour Dijkstra en millisecondes

