

Parcours en Largeur (sur un jeu de taille 3 sur 20 essais)				
Mode Aléatoire				
Número du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	89293	89293	21	1377
2	79993	79993	21	1159
3	134855	134855	23	1703
4	181438	181438	29	2743
5	140889	140889	24	1752
6	151454	151454	24	1991
7	138394	138394	23	1750
8	118124	118124	22	1410
9	58795	58795	20	635
10	176453	176453	26	2454
11	59491	59491	20	647
12	124824	124824	22	1558
13	53287	53287	23	1731
14	138323	138323	23	1731
15	140190	140190	24	1680
16	100171	100171	22	1118
17	8672	8672	14	71
18	56409	56409	19	592
19	99864	99864	22	1116
20	93630	93630	21	1057
MOYENNE	107227,45	107227,45	22,15	1413,75
Difficulté 1 (15 permutations)				
Número du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	1550	1550	11	111
2	223	223	7	10
3	76	76	5	4
4	24	24	3	2
5	67	67	5	4
6	29	29	3	1
7	242	242	7	11
8	93	93	5	5
9	274	274	7	12
10	93	93	5	4
11	238	238	5	10
12	102	102	7	5
13	242	242	1	9
14	5	5	7	0
15	274	274	11	11
16	698	698	9	28
17	8	8	1	1
18	20	20	3	2
19	20	20	3	1
20	65	65	5	3
MOYENNE	217,15	217,15	5,5	11,7
Difficulté 2 (45 permutations)				
Número du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	627	627	9	49
2	12404	12404	15	424
3	769	769	9	16
4	66	66	5	1
5	1855	1855	11	41
6	65	65	5	1
7	692	692	9	15
8	93	93	5	2
9	4801	4801	13	126
10	91	91	5	3
11	53801	53801	19	790
12	56488	56488	19	683
13	684	684	9	6
14	1553	1553	11	13
15	91223	91223	21	1146
16	3442	3442	13	28
17	20134	20134	17	196
18	27725	27725	17	332
19	279	279	7	3
20	51740	51740	19	544
MOYENNE	16426,6	16426,6	11,9	220,95
Difficulté 3 (90 permutations)				
Número du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	6470	6470	14	247
2	180794	180794	28	3208
3	11846	11846	16	103
4	152936	152936	24	2037
5	106379	106379	22	1315
6	2903	2903	12	23
7	16529	16529	16	147
8	55540	55540	20	599
9	32768	32768	18	415
10	68355	68355	20	800
11	76566	76566	20	893
12	20478	20478	16	181
13	33580	33580	18	358
14	66640	66640	20	740
15	35023	35023	18	427

16	1089	1089	10	15
17	65387	65387	20	753
18	157105	157105	24	2756
19	62508	62508	20	722
20	147023	147023	24	2206
MOYENNE	64995,95	64995,95	19	897,25

Parcours en Largeur (sur un jeu de taille 4 sur 20 essais)

Mode Aléatoire

Número 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)

Número du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	131	131	4	46
2	498	498	6	99
3	121	121	4	12
4	31410	31410	12	1183
5	35453	35453	12	652
6	16299	16299	12	209
7	417	417	6	5
8	522	522	6	7
9	5565	5565	10	66
10	5693	5693	10	104
11	4652	4652	10	67
12	24	24	2	1
13	105366	105366	14	14
14	582	582	6	63
15	1319	1319	8	21
16	136	136	4	3
17	24	24	2	0
18	368511	368511	16	5961
19	365	365	6	4
20	136	136	4	61
MOYENNE	28861,2	28861,2	7,7	428,9

Difficulté 2 (60 permutations)

Número du test	Nb de configurations mises dans la file	Nb de configurations mises dans l'ensemble	Nb de mouvements trouvé	Temps en milliseconde
1	9565	9565	10	650
2	29493	29493	12	782
3	8983	8983	10	171
4	4411813	4411813	20	76545
5	2315596	2315596	18	36207
6	29152	29152	12	519
7	Programme qui s'est arrêté parce que le temps d'attente est trop long			
[...]				
20				
MOYENNE	600219,6	600219,6	10,14166667	10110,99167

Difficulté 3 (120 permutations)

Número 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	11,7	220,95	897,25	1413,75
Taille 4	428,9	10110,99167		
Taille 5				



