

Nom du fichier ? MaxiGrilleA.sud

+-----+-----+-----+-----+			
15 . 6 .   . 3 . 16   . 11 13 .   . 1 . .			
. 12 4 .   14 . . .   . 6 . 5   15 . 11 3			
3 2 7 .   11 . . .   4 14 12 15   . 8 . .			
. . . .   6 8 12 15   . . . 7   2 . 13 .			
+-----+-----+-----+-----+			
. 13 14 15   7 5 . 9   3 . 10 12   . 11 . 1			
10 . . 16   8 14 . .   5 . . .   4 6 . .			
. . . 5   . . 3 6   . 8 9 .   12 10 . .			
2 . . 7   4 . 10 1   . 13 . 6   . 14 3 .			
+-----+-----+-----+-----+			
. . 13 .   15 4 . .   . . . 2   1 7 9 16			
16 3 15 .   . . 7 13   . . . .   14 12 . .			
4 . 10 .   1 . 8 .   . . 14 13   11 2 6 15			
. 1 11 2   9 . . 14   12 . 7 4   . . . .			
+-----+-----+-----+-----+			
. 11 . 3   . 7 13 .   6 12 15 .   . 5 . .			
13 . 5 .   12 9 6 2   8 16 4 .   7 3 1 .			
. 10 . 6   . . . 4   7 . 5 .   . 16 14 8			
. 16 . .   5 . . .   13 . 1 .   . . 12 2			
+-----+-----+-----+-----+			
+-----+-----+-----+-----+			
15 14 6 10   2 3 4 16   9 11 13 8   5 1 7 12			
8 12 4 13   14 10 1 7   2 6 16 5   15 9 11 3			
3 2 7 1   11 13 9 5   4 14 12 15   16 8 10 6			
9 5 16 11   6 8 12 15   1 10 3 7   2 4 13 14			
+-----+-----+-----+-----+			
6 13 14 15   7 5 2 9   3 4 10 12   8 11 16 1			
10 9 3 16   8 14 11 12   5 7 2 1   4 6 15 13			
11 4 1 5   13 15 3 6   14 8 9 16   12 10 2 7			
2 8 12 7   4 16 10 1   15 13 11 6   9 14 3 5			
+-----+-----+-----+-----+			
14 6 13 12   15 4 5 11   10 3 8 2   1 7 9 16			
16 3 15 8   10 2 7 13   11 1 6 9   14 12 5 4			
4 7 10 9   1 12 8 3   16 5 14 13   11 2 6 15			
5 1 11 2   9 6 16 14   12 15 7 4   3 13 8 10			
+-----+-----+-----+-----+			
1 11 2 3   16 7 13 8   6 12 15 14   10 5 4 9			
13 15 5 14   12 9 6 2   8 16 4 10   7 3 1 11			
12 10 9 6   3 1 15 4   7 2 5 11   13 16 14 8			
7 16 8 4   5 11 14 10   13 9 1 3   6 15 12 2			
+-----+-----+-----+-----+			

Temps résolution de grille : s = 0.017696 secondes

Nom du fichier ? MaxiGrilleB.sud

12	7	.	9	.	.	.	10	.	.	.	.	.	15	.	5
.	1	5	2	.	12	.	.	.	.	.	7	.	13	14	6
10	.	.	11	.	.	15	.	.	13	.	14	3	4	.	2
3	.	15	.	16	.	.	.	4	.	.	.	12	.	9	.
.	12	.	8	.	3	10	6	.	.	15	.	1	.	16	.
.	.	11	3	.	15	.	.	7	.	.	.	.	5	.	13
.	.	.	15	7	5	.	.	3	1	2	4	.	11	.	14
.	13	.	7	.	.	.	.	.	.	6	.	8	.	2	.
.	.	.	12	.	14	.	1	8	9	.	.	2	16	4	.
.	.	.	.	.	.	5	9	.	.	.	2	13	1	.	.
.	.	1	.	.	.	4	.	16	.	5	15	.	8	.	3
.	.	7	14	.	.	6	8	1	.	.	.	5	.	.	.
.	8	6	.	5	10	.	.	.	4	16	.	.	14	.	12
.	9	2	10	4	.	.	16	12	.	3	.	.	.	.	.
.	.	.	.	6	8	.	7	14	.	.	.	.	.	.	.
11	.	12	.	9	.	14	.	.	.	.	13	.	.	.	.
12	7	13	9	14	4	3	10	2	16	8	6	11	15	1	5
4	1	5	2	8	12	9	11	15	3	10	7	16	13	14	6
10	16	8	11	1	6	15	5	9	13	12	14	3	4	7	2
3	14	15	6	16	7	13	2	4	5	11	1	12	10	9	8
2	12	9	8	11	3	10	6	13	14	15	5	1	7	16	4
1	4	11	3	2	15	16	14	7	8	9	12	6	5	10	13
16	6	10	15	7	5	8	13	3	1	2	4	9	11	12	14
5	13	14	7	12	9	1	4	10	11	6	16	8	3	2	15
6	5	3	12	15	14	7	1	8	9	13	11	2	16	4	10
8	10	4	16	3	11	5	9	6	12	14	2	13	1	15	7
9	11	1	13	10	2	4	12	16	7	5	15	14	8	6	3
15	2	7	14	13	16	6	8	1	10	4	3	5	12	11	9
7	8	6	1	5	10	2	3	11	4	16	9	15	14	13	12
14	9	2	10	4	13	11	16	12	15	3	8	7	6	5	1
13	15	16	5	6	8	12	7	14	2	1	10	4	9	3	11
11	3	12	4	9	1	14	15	5	6	7	13	10	2	8	16

Temps résolution de grille : s = 14.639824 secondes

su1 su2 su3 su4 su5 su6 su7 su8 su9 su10 su11 su12 su13 su14 su15 su16

Nom du fichier ? MaxiGrilleC.sud

+-----+-----+-----+-----+																				
	.	6	3	.		5	13	.	9		16	.	1	2		.	12	15	.	
	2	16	.	.		.	12	.	.		.	.	8	.		.	.	11	5	
	13	.	8	5		11	3	.	.		.	.	7	14		9	2	.	16	
	.	.	7	12		.	.	2	.		.	5	.	.		10	1	.	.	
+-----+-----+-----+-----+																				
	3	.	9	.		.	7	8	1		13	4	2	.		.	5	.	6	
	8	12	4	.		9	.	.	.		.	.	.	6		.	3	16	10	
	.	.	.	2		3	.	16	.		.	11	.	8		15	.	.	.	
	7	.	.	.		6	.	.	.		.	.	.	16		.	.	.	8	
+-----+-----+-----+-----+																				
	6	.	.	.		13	.	.	.		.	.	.	5		.	.	.	15	
	.	.	.	3		7	.	5	.		.	14	.	15		6	.	.	.	
	12	1	13	.		2	.	.	.		.	.	.	7		.	8	10	9	
	15	.	5	.		.	16	11	6		8	12	10	.		.	4	.	14	
+-----+-----+-----+-----+																				
	.	.	15	6		.	.	9	.		.	16	.	.		4	14	.	.	
	11	.	14	4		8	6	.	.		.	.	5	12		16	10	.	1	
	1	9	.	.		.	15	.	.		.	.	3	.		.	.	5	11	
	.	3	12	.		4	11	.	5		7	.	6	1		.	15	8	.	
+-----+-----+-----+-----+																				
	14	6	3	11		5	13	7	9		16	10	1	2		8	12	15	4	
	2	16	1	9		10	12	6	15		4	13	8	3		14	7	11	5	
	13	10	8	5		11	3	1	4		12	15	7	14		9	2	6	16	
	4	15	7	12		14	8	2	16		6	5	9	11		10	1	3	13	
+-----+-----+-----+-----+																				
	3	14	9	16		15	7	8	1		13	4	2	10		11	5	12	6	
	8	12	4	1		9	14	13	11		5	7	15	6		2	3	16	10	
	10	13	6	2		3	5	16	12		1	11	14	8		15	9	4	7	
	7	5	11	15		6	2	4	10		9	3	12	16		1	13	14	8	
+-----+-----+-----+-----+																				
	6	11	10	8		13	9	12	14		3	1	4	5		7	16	2	15	
	9	4	16	3		7	10	5	8		2	14	13	15		6	11	1	12	
	12	1	13	14		2	4	15	3		11	6	16	7		5	8	10	9	
	15	2	5	7		1	16	11	6		8	12	10	9		3	4	13	14	
+-----+-----+-----+-----+																				
	5	8	15	6		12	1	9	2		10	16	11	13		4	14	7	3	
	11	7	14	4		8	6	3	13		15	2	5	12		16	10	9	1	
	1	9	2	13		16	15	10	7		14	8	3	4		12	6	5	11	
	16	3	12	10		4	11	14	5		7	9	6	1		13	15	8	2	
+-----+-----+-----+-----+																				

Temps résolution de grille : s = 142.896980 secondes

Nom du fichier ? MaxiGrilleD.sud

+-----+-----+-----+-----+															
.	2	.	3	5	.	.	.	13	.	.	.	12	.	.	11
.	6	.	.	.	2	12	.	.	8	15	3	4	.	14	.
.	.	12	14	.	4	8	11	.	.	16	.	.	.	.	.
.	.	.	11	.	.	.	.	.	2	.	10	.	.	6	16
+-----+-----+-----+-----+															
.	14	8	.	.	.	4	.	12	.	13	.	.	.	.	1
.	.	5	.	3	15	.	.	9	.	.	1	6	14	.	12
15	.	.	.	12	11	6	1	.	14	.	.	10	.	.	.
.	.	1	9	8	.	.	.	.	.	4	.	16	15	11	.
+-----+-----+-----+-----+															
.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
2	.	11	13	6	14	.	.	3	.	7	.	.	.	5	10
.	.	.	.	4	8	.	5	.	.	.	.	.	6	13	.
3	10	15	8	1	.	.	.	6	16	9	.	2	11	.	.
+-----+-----+-----+-----+															
14	.	6	15	.	12	.	8	.	.	1	.	.	10	2	.
.	.	16	.	.	1	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	3	13	14	2	5	.	7	15	.	.	8
11	4	2	.	15	.	10	6	8	12	.	13	.	1	.	5
+-----+-----+-----+-----+															
16	2	9	3	5	6	1	10	13	7	14	4	12	8	15	11
1	6	13	10	16	2	12	7	11	8	15	3	4	5	14	9
5	15	12	14	13	4	8	11	1	6	16	9	3	7	10	2
8	7	4	11	14	9	3	15	5	2	12	10	1	13	6	16
+-----+-----+-----+-----+															
6	14	8	16	10	7	4	9	12	15	13	11	5	2	3	1
7	11	5	4	3	15	16	13	9	10	2	1	6	14	8	12
15	13	3	2	12	11	6	1	16	14	5	8	10	9	7	4
10	12	1	9	8	5	14	2	7	3	4	6	16	15	11	13
+-----+-----+-----+-----+															
4	5	7	6	2	10	11	3	14	13	8	12	9	16	1	15
2	1	11	13	6	14	9	16	3	4	7	15	8	12	5	10
9	16	14	12	4	8	15	5	10	1	11	2	7	6	13	3
3	10	15	8	1	13	7	12	6	16	9	5	2	11	4	14
+-----+-----+-----+-----+															
14	3	6	15	9	12	5	8	4	11	1	16	13	10	2	7
13	8	16	5	7	1	2	4	15	9	10	14	11	3	12	6
12	9	10	1	11	3	13	14	2	5	6	7	15	4	16	8
11	4	2	7	15	16	10	6	8	12	3	13	14	1	9	5

Temps résolution de grille : s = 4151.296641 secondes