

-----Grille MaxiGrilleA.sud Initiale-----																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	15	.	6	.	.	3	.	16	.	11	13	.	.	1	.	.
2	.	12	4	.	14	.	.	.	.	6	.	5	15	.	11	3
3	3	2	7	.	11	.	.	.	4	14	12	15	.	8	.	.
4	.	.	.	.	6	8	12	15	.	.	.	7	2	.	13	.
5	.	13	14	15	7	5	.	9	3	.	10	12	.	11	.	1
6	10	.	.	16	8	14	.	.	5	.	.	.	4	6	.	.
7	.	.	.	5	.	.	3	6	.	8	9	.	12	10	.	.
8	2	.	.	7	4	.	10	1	.	13	.	6	.	14	3	.
9	.	.	13	.	15	4	.	.	.	.	.	2	1	7	9	16
10	16	3	15	.	.	.	7	13	.	.	.	.	14	12	.	.
11	4	.	10	.	1	.	8	.	.	.	14	13	11	2	6	15
12	.	1	11	2	9	.	.	14	12	.	7	4	.	.	.	.
13	.	11	.	3	.	7	13	.	6	12	15	.	.	5	.	.
14	13	.	5	.	12	9	6	2	8	16	4	.	7	3	1	.
15	.	10	.	6	.	.	.	4	7	.	5	.	.	16	14	8
16	.	16	.	.	5	.	.	.	13	.	1	.	.	.	12	2
-----Grille Resolue-----																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	15	14	6	10	2	3	4	16	9	11	13	8	5	1	7	12
2	8	12	4	13	14	10	1	7	2	6	16	5	15	9	11	3
3	3	2	7	1	11	13	9	5	4	14	12	15	16	8	10	6
4	9	5	16	11	6	8	12	15	1	10	3	7	2	4	13	14
5	6	13	14	15	7	5	2	9	3	4	10	12	8	11	16	1
6	10	9	3	16	8	14	11	12	5	7	2	1	4	6	15	13
7	11	4	1	5	13	15	3	6	14	8	9	16	12	10	2	7
8	2	8	12	7	4	16	10	1	15	13	11	6	9	14	3	5
9	14	6	13	12	15	4	5	11	10	3	8	2	1	7	9	16
10	16	3	15	8	10	2	7	13	11	1	6	9	14	12	5	4
11	4	7	10	9	1	12	8	3	16	5	14	13	11	2	6	15
12	5	1	11	2	9	6	16	14	12	15	7	4	3	13	8	10
13	1	11	2	3	16	7	13	8	6	12	15	14	10	5	4	9
14	13	15	5	14	12	9	6	2	8	16	4	10	7	3	1	11
15	12	10	9	6	3	1	15	4	7	2	5	11	13	16	14	8
16	7	16	8	4	5	11	14	10	13	9	1	3	6	15	12	2
-----Temps pour la grille MaxiGrilleA.sud-----																
Resolution de la grille en 0.073779 secondes																

MaxiGrilleA (après amélioration):

```
Nom du fichier ?
MaxiGrilleA.sud
-----Grille MaxiGrilleA.sud Initiale-----
  1  2  3  4  5  6  7  8  9 10 11 12 13 14 15 16
+-----+-----+-----+-----+
1 | 15  .  6  . | .  3  . 16 | . 11 13  . | .  1  .  . |
2 | . 12  4  . |14  .  .  . | .  6  .  5 |15  . 11  3 |
3 |  3  2  7  . |11  .  .  . |  4 14 12 15 | .  8  .  . |
4 | .  .  .  . |  6  8 12 15 | .  .  .  7 |  2  . 13  . |
+-----+-----+-----+-----+
5 | . 13 14 15 |  7  5  .  9 |  3  . 10 12 | . 11  .  1 |
6 |10  .  . 16 |  8 14  .  . |  5  .  .  . |  4  6  .  . |
7 | .  .  .  5 | .  .  3  6 | .  8  9  . |12 10  .  . |
8 |  2  .  .  7 |  4  . 10  1 | . 13  .  6 | . 14  3  . |
+-----+-----+-----+-----+
9 | .  . 13  . |15  4  .  . | .  .  .  2 |  1  7  9 16 |
10 |16  3 15  . | .  .  7 13 | .  .  .  . |14 12  .  . |
11 |  4  . 10  . |  1  .  8  . | .  . 14 13 |11  2  6 15 |
12 | .  1 11  2 |  9  .  . 14 |12  .  7  4 | .  .  .  . |
+-----+-----+-----+-----+
13 | . 11  .  3 | .  7 13  . |  6 12 15  . | .  5  .  . |
14 |13  .  5  . |12  9  6  2 |  8 16  4  . |  7  3  1  . |
15 | . 10  .  6 | .  .  .  4 |  7  .  5  . | . 16 14  8 |
16 | . 16  .  . |  5  .  .  . |13  .  1  . | .  . 12  2 |
+-----+-----+-----+-----+
-----Grille Resolue-----
  1  2  3  4  5  6  7  8  9 10 11 12 13 14 15 16
+-----+-----+-----+-----+
1 |15 14  6 10 |  2  3  4 16 |  9 11 13  8 |  5  1  7 12 |
2 |  8 12  4 13 |14 10  1  7 |  2  6 16  5 |15  9 11  3 |
3 |  3  2  7  1 |11 13  9  5 |  4 14 12 15 |16  8 10  6 |
4 |  9  5 16 11 |  6  8 12 15 |  1 10  3  7 |  2  4 13 14 |
+-----+-----+-----+-----+
5 |  6 13 14 15 |  7  5  2  9 |  3  4 10 12 |  8 11 16  1 |
6 |10  9  3 16 |  8 14 11 12 |  5  7  2  1 |  4  6 15 13 |
7 |11  4  1  5 |13 15  3  6 |14  8  9 16 |12 10  2  7 |
8 |  2  8 12  7 |  4 16 10  1 |15 13 11  6 |  9 14  3  5 |
+-----+-----+-----+-----+
9 |14  6 13 12 |15  4  5 11 |10  3  8  2 |  1  7  9 16 |
10 |16  3 15  8 |10  2  7 13 |11  1  6  9 |14 12  5  4 |
11 |  4  7 10  9 |  1 12  8  3 |16  5 14 13 |11  2  6 15 |
12 |  5  1 11  2 |  9  6 16 14 |12 15  7  4 |  3 13  8 10 |
+-----+-----+-----+-----+
13 |  1 11  2  3 |16  7 13  8 |  6 12 15 14 |10  5  4  9 |
14 |13 15  5 14 |12  9  6  2 |  8 16  4 10 |  7  3  1 11 |
15 |12 10  9  6 |  3  1 15  4 |  7  2  5 11 |13 16 14  8 |
16 |  7 16  8  4 |  5 11 14 10 |13  9  1  3 |  6 15 12  2 |
+-----+-----+-----+-----+
-----Temps pour la grille MaxiGrilleA.sud-----
Temps CPU = 0.087625 secondes
root@LAPTOP-HU8K2KL4:~# |
```

MaxiGrilleB (avant amélioration):

MaxiGrilleB.sud

-----Grille MaxiGrilleB.sud Initiale-----

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

-----Grille Resolue-----

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

-----Temps pour la grille MaxiGrilleB.sud-----

Resolution de la grille en 51.284152 secondes

MaxiGrilleB (après amélioration):

```
Nom du fichier ?
MaxiGrilleB.sud
-----Grille MaxiGrilleB.sud Initiale-----
  1  2  3  4  5  6  7  8  9 10 11 12 13 14 15 16
+-----+-----+-----+-----+
1 |12  7  .  9 | .  .  . 10 | .  .  .  . | . 15  .  5 |
2 | .  1  5  2 | . 12  .  . | .  .  .  7 | . 13 14  6 |
3 |10  .  . 11 | .  . 15  . | . 13  . 14 | 3  4  .  2 |
4 | 3  . 15  . |16  .  .  . | 4  .  .  . |12  .  9  . |
+-----+-----+-----+-----+
5 | . 12  .  8 | .  3 10  6 | .  . 15  . | 1  . 16  . |
6 | .  . 11  3 | . 15  .  . | 7  .  .  . | .  5  . 13 |
7 | .  .  . 15 | 7  5  .  . | 3  1  2  4 | . 11  . 14 |
8 | . 13  .  7 | .  .  .  . | .  .  6  . | 8  .  2  . |
+-----+-----+-----+-----+
9 | .  .  . 12 | . 14  .  1 | 8  9  .  . | 2 16  4  . |
10 | .  .  .  . | .  .  5  9 | .  .  .  2 |13  1  .  . |
11 | .  .  1  . | .  .  4  . |16  .  5 15 | .  8  .  3 |
12 | .  .  7 14 | .  .  6  8 | 1  .  .  . | 5  .  .  . |
+-----+-----+-----+-----+
13 | .  8  6  . | 5 10  .  . | .  4 16  . | . 14  . 12 |
14 | .  9  2 10 | 4  .  . 16 |12  .  3  . | .  .  .  . |
15 | .  .  .  . | 6  8  .  7 |14  .  .  . | .  .  .  . |
16 |11  . 12  . | 9  . 14  . | .  .  . 13 | .  .  .  . |
+-----+-----+-----+-----+
-----Grille Resolue-----
  1  2  3  4  5  6  7  8  9 10 11 12 13 14 15 16
+-----+-----+-----+-----+
1 |12  7 13  9 |14  4  3 10 | 2 16  8  6 |11 15  1  5 |
2 | 4  1  5  2 | 8 12  9 11 |15  3 10  7 |16 13 14  6 |
3 |10 16  8 11 | 1  6 15  5 | 9 13 12 14 | 3  4  7  2 |
4 | 3 14 15  6 |16  7 13  2 | 4  5 11  1 |12 10  9  8 |
+-----+-----+-----+-----+
5 | 2 12  9  8 |11  3 10  6 |13 14 15  5 | 1  7 16  4 |
6 | 1  4 11  3 | 2 15 16 14 | 7  8  9 12 | 6  5 10 13 |
7 |16  6 10 15 | 7  5  8 13 | 3  1  2  4 | 9 11 12 14 |
8 | 5 13 14  7 |12  9  1  4 |10 11  6 16 | 8  3  2 15 |
+-----+-----+-----+-----+
9 | 6  5  3 12 |15 14  7  1 | 8  9 13 11 | 2 16  4 10 |
10 | 8 10  4 16 | 3 11  5  9 | 6 12 14  2 |13  1 15  7 |
11 | 9 11  1 13 |10  2  4 12 |16  7  5 15 |14  8  6  3 |
12 |15  2  7 14 |13 16  6  8 | 1 10  4  3 | 5 12 11  9 |
+-----+-----+-----+-----+
13 | 7  8  6  1 | 5 10  2  3 |11  4 16  9 |15 14 13 12 |
14 |14  9  2 10 | 4 13 11 16 |12 15  3  8 | 7  6  5  1 |
15 |13 15 16  5 | 6  8 12  7 |14  2  1 10 | 4  9  3 11 |
16 |11  3 12  4 | 9  1 14 15 | 5  6  7 13 |10  2  8 16 |
+-----+-----+-----+-----+
-----Temps pour la grille MaxiGrilleB.sud-----
Temps CPU = 3.980311 secondes
root@LAPTOP-HU8K2KL4:~#
```

MaxiGrilleC (avant amélioration):

MaxiGrilleC.sud

-----Grille MaxiGrilleC.sud Initiale-----

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

-----Grille Resolue-----

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

-----Temps pour la grille MaxiGrilleC.sud-----

Resolution de la grille en 518.336506 secondes

MaxiGrilleC (après amélioration):

MaxiGrilleC.sud

-----Grille MaxiGrilleC.sud Initiale-----

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

-----Grille Resolue-----

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

-----Temps pour la grille MaxiGrilleC.sud-----

Temps CPU = 1.983007 secondes

root@LAPTOP-HU8K2KL4:~#

MaxiGrilleD (avant amélioration):

```
-----Grille MaxiGrilleD.sud Initiale-----
      1  2  3  4  5  6  7  8  9 10 11 12 13 14 15 16
      +-----+-----+-----+-----+
  1  | .  2  .  3  | 5  .  .  .  |13  .  .  .  |12  .  . 11  |
  2  | .  6  .  .  | .  2 12  .  | .  8 15  3  | 4  . 14  .  |
  3  | .  . 12 14  | .  4  8 11  | .  . 16  .  | .  .  .  .  |
  4  | .  .  . 11  | .  .  .  .  | .  2  . 10  | .  .  6 16  |
      +-----+-----+-----+-----+
  5  | . 14  8  .  | .  .  4  .  |12  . 13  .  | .  .  .  1  |
  6  | .  .  5  .  | 3 15  .  .  | 9  .  .  1  | 6 14  . 12  |
  7  |15  .  .  .  |12 11  6  1  | . 14  .  .  |10  .  .  .  |
  8  | .  .  1  9  | 8  .  .  .  | .  .  4  .  |16 15 11  .  |
      +-----+-----+-----+-----+
  9  | .  .  7  .  | .  .  .  .  | .  .  .  .  | .  .  . 15  |
 10  | 2  . 11 13  | 6 14  .  .  | 3  .  7  .  | .  .  5 10  |
 11  | .  .  .  .  | 4  8  .  5  | .  .  .  .  | .  6 13  .  |
 12  | 3 10 15  8  | 1  .  .  .  | 6 16  9  .  | 2 11  .  .  |
      +-----+-----+-----+-----+
 13  |14  .  6 15  | . 12  .  8  | .  .  1  .  | . 10  2  .  |
 14  | .  . 16  .  | .  1  .  .  |15  .  .  .  | .  .  .  .  |
 15  | .  .  .  .  | .  3 13 14  | 2  5  .  7  |15  .  .  8  |
 16  |11  4  2  .  |15  . 10  6  | 8 12  . 13  | .  1  .  5  |
      +-----+-----+-----+-----+
-----Grille Resolue-----
      1  2  3  4  5  6  7  8  9 10 11 12 13 14 15 16
      +-----+-----+-----+-----+
  1  |16  2  9  3  | 5  6  1 10  |13  7 14  4  |12  8 15 11  |
  2  | 1  6 13 10  |16  2 12  7  |11  8 15  3  | 4  5 14  9  |
  3  | 5 15 12 14  |13  4  8 11  | 1  6 16  9  | 3  7 10  2  |
  4  | 8  7  4 11  |14  9  3 15  | 5  2 12 10  | 1 13  6 16  |
      +-----+-----+-----+-----+
  5  | 6 14  8 16  |10  7  4  9  |12 15 13 11  | 5  2  3  1  |
  6  | 7 11  5  4  | 3 15 16 13  | 9 10  2  1  | 6 14  8 12  |
  7  |15 13  3  2  |12 11  6  1  |16 14  5  8  |10  9  7  4  |
  8  |10 12  1  9  | 8  5 14  2  | 7  3  4  6  |16 15 11 13  |
      +-----+-----+-----+-----+
  9  | 4  5  7  6  | 2 10 11  3  |14 13  8 12  | 9 16  1 15  |
 10  | 2  1 11 13  | 6 14  9 16  | 3  4  7 15  | 8 12  5 10  |
 11  | 9 16 14 12  | 4  8 15  5  |10  1 11  2  | 7  6 13  3  |
 12  | 3 10 15  8  | 1 13  7 12  | 6 16  9  5  | 2 11  4 14  |
      +-----+-----+-----+-----+
 13  |14  3  6 15  | 9 12  5  8  | 4 11  1 16  |13 10  2  7  |
 14  |13  8 16  5  | 7  1  2  4  |15  9 10 14  |11  3 12  6  |
 15  |12  9 10  1  |11  3 13 14  | 2  5  6  7  |15  4 16  8  |
 16  |11  4  2  7  |15 16 10  6  | 8 12  3 13  |14  1  9  5  |
      +-----+-----+-----+-----+
-----Temps pour la grille MaxiGrilleD.sud-----
Resolution de la grille en 10857.318630 secondes
Le temps moyen pour la résolution d'une grille de 16x16 est de 10857.318630 secondes
```

MaxiGrilleD (après amélioration):

Nom du fichier ?

MaxiGrilleD.sud

-----Grille MaxiGrilleD.sud Initiale-----

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

-----Grille Resolue-----

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

-----Temps pour la grille MaxiGrilleD.sud-----

Temps CPU = 18.120318 secondes