

Grille 1

○		9						○
	1	4	7		8		○	
7		○			2	○		1
		2	○		5			
	3			○		4	2	
		7	2		○	3	5	
		○			3	○		
	9	8		1	7	6	○	4
4		3		2			9	○

Grille 2

8	7		9			4		○
	○		6	7	8		○	
	2	○				8		6
6		4	○	8	○			7
				○		3		
	5	7	4		○			1
		○	8		5	○	6	
	9						2	
7		8		2			3	○

Grille 3

○								○
4	○						○	
1	9	○	2			6	4	7
	6	7	○		2		3	8
8				9			1	
	4		○	6	○		7	9
		4		2		○	9	
	○						○	2
7	1	2			9			4

Grille 4

○	5	9			3			○
	○	6	1		5		○	8
	7	○	4		9	5		
		7	6	2	○			
6				○				7
9	1	8	7	5	○			
3	9	○				○		
	○					3	1	
2			9	3				○

Grille 5

1	3							7
	○			1	3		9	
		○	5			○		
	4		○		○		8	6
6				○		1		
			○	9	6		4	5
3		8				9		
4	2		9				3	
○	1	9			7		6	8

Grille 6

○	5				2			○
3	○			8		4	○	6
6	1	○		3		○		
1	6		○		7		9	
			1	○			6	
4			3		○			
		6				3		9
	4					8	○	7
○	3				9	6	4	5

Grille 7

○					5	9	7	4
	○					1	○	3
7		○		3		○		6
8	7		○		○		3	
				○		6		5
			6		○	7	1	
	6	3				○	9	
5	2	8	3		9		○	
○				4	6	3		○

Grille 8

9			3		6			○
	○	5		7	2		○	
3	7	○	9	8		5		
		6	○		3			
4				○			8	
	9		○	2	○		5	6
5		○		3		○	2	
	6	9		4			3	
○					8			5

Grille 9

○		9						○
8	○						○	3
3		○	4		5	○	9	
		4	3	6	7		8	1
		3		4	1		6	2
			○		○	3		4
		○	2	3		○		
	○			1			○	6
○		1		5	4		3	○

Grille 10

○	2	8				4		○
4	○						6	
	6	○				○		
		9	6		3		2	8
			9	○			3	
			2		○			5
3		○	7	6		1	9	
	1		5	8			○	
○	7	6	1	3		5		○

Grille 11

○	6		8		5		3	2
	8				2		○	
		○				8		
1			○	2	○			
	4			9		3		5
	2		○		4			9
		○	4			2		7
	7	2	3	6		4	○	1
○	1							3

Grille 12

○	8	9				5	6	1
1	○		9			7	○	
	7	○	6			○	8	
			○	3	5			2
			2	○				
			○		○	3	5	
	4	8		9		○		5
	○				2	6	9	8
○	2	1		8				○

Grille 13

○		9	3	5		1	2	○	
	○	1		7	2		○	3	
		○		9		○	5		
6	1		○	4	○				
9				○		7	4		
8		7	○	2		○	9		
		○	6			○	7		
	○		5	3	4		○	2	
○								○	5

Grille 14

○	5	8						○	
7	○				4	3	○	5	
		○	3	7		○			
4	7		○	6	5	○	1		
	9			○	3		5	7	
			○		○			8	
		○			7	○			
	○	1	5		6		○	7	3
○	4	7	5	2				○	

Grille 15

○				2	9	8		○	
9	○	5	3		8		○	2	
		○					○	9	
			○	7	○				
7			8	○	4	3	6	2	
1	3		○		○	4		8	
		○	8		3		○	9	6
	○	9		6		1	○		
○							3	○	

Grille 16

○	4				8	2		○	7	
	○	3	2	4		6	5	○	1	
	7	○	8				○	3		
			○	9		○				
8	5		7	○			9			
			○	1	4	○		7	3	
		○					○			
	○			6		7		○	1	
○	6							4	○	2

Grille 17

○	7	6	1	4				○
	○	2			5		○	
	4	○	1		2	6	○	3
3			○		○	2	9	8
4	5			○	1			
			○		○			
	6	○				○	5	1
2	○	8	5			○	6	○
○	1		5				2	○

Grille 18

○		9		3	1			○	8
3	○	4			9			○	1
		○		4			○		
7		6	○	1	8	○			
				○	5	2			
	3	2	○		○	9	1		5
	8	○	7			3	○	6	
	○							○	7
○	1			6				5	○

Grille 19

○	7					4	○
	○			5	7		○
		5	6		2	○	8
			1		5	3	4
	5			○		6	8
	3	9	○		○		7
		8	3		4	9	1
1	○					4	○
○	6	4					○

Grille 20

○				3	6			4
	○					8	○	
8		7				○		
	8	3	○	9	7		6	5
				○	1	9	3	
			○		○	4	7	8
	6	1				2		
7	○				8	5	○	1
○	2		1				4	○

Grille 21

○	9		6	3	8			○
	1	8			2		○	
5	6	○		4		○	7	
			○		○		2	4
9	2			○				
8			○		○		3	
		○	3	6	9	○		
2	○		1	8			4	6
○	8					3		9

Grille 22

○			5			6		4
	○						1	7
2		○				○		8
	4		9	3	○			1
3			1	○	4		9	6
			○		5	4		
		5		4		○	8	
	○			9	2		○	5
8	7				3			2

Grille 23

9	7			8				3
4	8	6	3	2		7	○	
		○	9		6	8	1	4
8		7	4	3	○	1		
			8	○	5		4	
			○		○		2	
		○	2	1		5		
	○						○	
○							8	○

Grille 24

○		3		2	4			○
2	○					7	○	
7		○				3	5	2
	1		○	7	2	6	8	
8	7			1			2	9
			4		○			
9	4	○		6		○		5
1	○						○	
○				5		8	4	○

Grille 25

○					1	5		○
	○		2	5	3		4	
		6	4			○	8	
4	8		9		2		7	
	9	7	5	○				
		1	○		○	9		
1		○		4	5	○		
	○		3	7	8		○	
○		3		2	9			○

Grille 26

○	5		2		3		1	○
	○						5	9
		○	1			○		4
			5	3	2		8	6
	8			1			2	
	6	2	8		○			5
		○					4	
3	○				1	6	○	
7		9		6	5			○

Grille 27

○	1			9	5			4
9	7				3		○	
	5	2	7			○	3	9
			4		○			2
2		1		○		8	7	
5	9		○		○		1	
	2	○		6	7	○	4	
4	○						○	7
○			8					○

Grille 28

3			5			7		○
5	8						○	6
	7	○		6		○	1	5
	2	5	○		○		3	
		8	6	○		1	4	
			○	2	○			
		○		9		2		3
	○	9		7		8	○	4
○		3			4		7	○

Grille 29

3		9		8				○
	○						8	
1	8	6			2	5	7	
			○	1	○	4		7
	7			9	8		1	
9		1	○		○	6		8
		7				8		6
	○	3					○	
○		2		4			3	○

Grille 30

○	3		8					○
4	○		2	9		1	8	
1		○				○		3
7			3		○			
5			7	○			9	
9			○		○	3	7	
2	9	1		8		○		4
	○					7	2	
3			9	2				1

## SOLUTIONS

Sudoku X · Difficile

Grille 1

8	2	9	1	6	4	5	7	3
3	1	4	7	5	8	9	6	2
7	5	6	3	9	2	8	4	1
6	8	2	4	3	5	7	1	9
9	3	5	6	7	1	4	2	8
1	4	7	2	8	9	3	5	6
5	6	1	9	4	3	2	8	7
2	9	8	5	1	7	6	3	4
4	7	3	8	2	6	1	9	5

Grille 2

8	7	6	9	5	2	4	1	3
4	1	3	6	7	8	9	5	2
5	2	9	3	1	4	8	7	6
6	3	4	5	8	1	2	9	7
9	8	1	2	6	7	3	4	5
2	5	7	4	9	3	6	8	1
1	4	2	8	3	5	7	6	9
3	9	5	7	4	6	1	2	8
7	6	8	1	2	9	5	3	4

Grille 3

5	7	8	9	4	6	3	2	1
4	2	6	7	1	3	9	8	5
1	9	3	2	8	5	6	4	7
9	6	7	1	5	2	4	3	8
8	3	5	4	9	7	2	1	6
2	4	1	3	6	8	5	7	9
6	8	4	5	2	1	7	9	3
3	5	9	8	7	4	1	6	2
7	1	2	6	3	9	8	5	4

Grille 4

8	5	9	2	6	3	4	7	1
4	2	6	1	7	5	9	3	8
1	7	3	4	8	9	5	2	6
5	3	7	6	2	8	1	9	4
6	4	2	3	9	1	8	5	7
9	1	8	7	5	4	2	6	3
3	9	4	5	1	6	7	8	2
7	6	5	8	4	2	3	1	9
2	8	1	9	3	7	6	4	5

Grille 5

1	3	6	2	8	9	4	5	7
7	5	4	6	1	3	8	9	2
8	9	2	5	7	4	6	1	3
9	4	5	7	2	1	3	8	6
6	7	3	8	4	5	1	2	9
2	8	1	3	9	6	7	4	5
3	6	8	1	5	2	9	7	4
4	2	7	9	6	8	5	3	1
5	1	9	4	3	7	2	6	8

Grille 6

7	5	8	6	4	2	9	3	1
3	2	9	7	8	1	4	5	6
6	1	4	9	3	5	2	7	8
1	6	3	8	2	7	5	9	4
2	8	5	1	9	4	7	6	3
4	9	7	3	5	6	1	8	2
5	7	6	4	1	8	3	2	9
9	4	2	5	6	3	8	1	7
8	3	1	2	7	9	6	4	5

Grille 7

1	3	2	8	6	5	9	7	4
6	8	4	9	2	7	1	5	3
7	5	9	1	3	4	8	2	6
8	7	6	4	5	1	2	3	9
3	9	1	2	7	8	6	4	5
2	4	5	6	9	3	7	1	8
4	6	3	7	8	2	5	9	1
5	2	8	3	1	9	4	6	7
9	1	7	5	4	6	3	8	2

Grille 8

9	8	1	3	5	6	4	7	2
6	4	5	1	7	2	8	9	3
3	7	2	9	8	4	5	6	1
1	5	6	8	9	3	2	4	7
4	2	7	6	1	5	3	8	9
8	9	3	4	2	7	1	5	6
5	1	8	7	3	9	6	2	4
2	6	9	5	4	1	7	3	8
7	3	4	2	6	8	9	1	5

Grille 9

6	4	9	1	8	3	7	2	5
8	7	5	6	9	2	4	1	3
3	1	2	4	7	5	6	9	8
9	2	4	3	6	7	5	8	1
7	8	3	5	4	1	9	6	2
1	5	6	9	2	8	3	7	4
5	9	8	2	3	6	1	4	7
4	3	7	8	1	9	2	5	6
2	6	1	7	5	4	8	3	9

Grille 10

5	2	8	3	9	6	4	1	7
4	9	1	8	7	5	2	6	3
7	6	3	4	2	1	8	5	9
1	4	9	6	5	3	7	2	8
8	5	2	9	4	7	6	3	1
6	3	7	2	1	8	9	4	5
3	8	5	7	6	2	1	9	4
2	1	4	5	8	9	3	7	6
9	7	6	1	3	4	5	8	2

Grille 11

7	6	4	8	1	5	9	3	2
9	8	3	7	4	2	5	1	6
2	5	1	9	3	6	8	7	4
1	9	5	6	2	3	7	4	8
6	4	7	1	9	8	3	2	5
3	2	8	5	7	4	1	6	9
5	3	6	4	8	1	2	9	7
8	7	2	3	6	9	4	5	1
4	1	9	2	5	7	6	8	3

Grille 12

2	8	9	4	7	3	5	6	1
1	5	6	9	2	8	7	4	3
4	7	3	6	5	1	2	8	9
7	6	4	8	3	5	9	1	2
3	1	5	2	6	9	8	7	4
8	9	2	7	1	4	3	5	6
6	4	8	3	9	7	1	2	5
5	3	7	1	4	2	6	9	8
9	2	1	5	8	6	4	3	7

Grille 13

4	6	9	3	5	8	1	2	7
5	8	1	4	7	2	9	3	6
3	7	2	1	9	6	8	5	4
6	1	3	7	4	5	2	9	8
9	2	5	8	6	3	7	4	1
8	4	7	2	1	9	5	6	3
2	5	4	6	8	1	3	7	9
7	9	8	5	3	4	6	1	2
1	3	6	9	2	7	4	8	5

Grille 14

5	8	3	2	9	6	7	1	4
7	2	9	1	8	4	3	5	6
1	6	4	3	7	5	9	8	2
4	7	8	6	5	2	1	3	9
6	9	2	8	3	1	5	4	7
3	5	1	7	4	9	2	6	8
9	3	6	4	1	7	8	2	5
2	1	5	9	6	8	4	7	3
8	4	7	5	2	3	6	9	1

Grille 15

3	6	1	7	2	9	8	5	4
9	7	5	3	4	8	6	2	1
8	2	4	1	5	6	7	9	3
4	8	2	6	7	3	5	1	9
7	5	9	8	1	4	3	6	2
1	3	6	5	9	2	4	7	8
5	1	8	2	3	7	9	4	6
2	9	3	4	6	5	1	8	7
6	4	7	9	8	1	2	3	5

Grille 16

4	1	5	3	9	8	2	6	7
9	3	2	4	7	6	5	8	1
6	7	8	5	2	1	4	3	9
7	4	1	9	8	3	6	2	5
8	5	3	7	6	2	1	9	4
2	9	6	1	4	5	8	7	3
1	8	9	2	3	4	7	5	6
3	2	4	6	5	7	9	1	8
5	6	7	8	1	9	3	4	2

Grille 17

9	7	6	1	4	3	2	8	5
8	2	3	7	9	5	4	6	1
5	4	1	8	2	6	7	9	3
3	1	7	6	5	2	9	4	8
4	5	2	9	8	1	3	7	6
6	8	9	3	7	4	1	5	2
7	6	4	2	3	8	5	1	9
2	9	8	5	1	7	6	3	4
1	3	5	4	6	9	8	2	7

Grille 18

2	6	9	7	3	1	5	4	8
3	4	5	2	9	8	7	1	6
1	7	8	5	4	6	3	2	9
7	5	6	1	8	4	9	3	2
8	9	1	3	5	2	4	6	7
4	3	2	6	7	9	1	8	5
5	8	7	4	2	3	6	9	1
6	2	3	9	1	5	8	7	4
9	1	4	8	6	7	2	5	3

Grille 19

8	7	2	9	3	1	5	4	6
6	4	3	8	5	7	2	1	9
9	1	5	6	4	2	7	8	3
7	8	6	1	9	5	3	2	4
4	5	1	7	2	3	6	9	8
2	3	9	4	8	6	1	7	5
5	2	8	3	7	4	9	6	1
1	9	7	5	6	8	4	3	2
3	6	4	2	1	9	8	5	7

Grille 20

1	9	2	8	3	6	7	5	4
3	5	6	7	1	4	8	2	9
8	4	7	9	5	2	6	1	3
2	8	3	4	9	7	1	6	5
4	7	5	6	8	1	9	3	2
6	1	9	5	2	3	4	7	8
5	6	1	3	4	9	2	8	7
7	3	4	2	6	8	5	9	1
9	2	8	1	7	5	3	4	6

Grille 21

7	9	2	6	3	8	4	5	1
4	1	8	5	7	2	6	9	3
5	6	3	9	4	1	8	7	2
3	5	6	8	1	7	9	2	4
9	2	7	4	5	3	1	6	8
8	4	1	2	9	6	5	3	7
1	7	4	3	6	9	2	8	5
2	3	9	1	8	5	7	4	6
6	8	5	7	2	4	3	1	9

Grille 22

1	9	7	5	2	8	6	3	4
5	8	3	4	6	9	2	1	7
2	6	4	3	1	7	9	5	8
7	4	8	9	3	6	5	2	1
3	5	2	1	7	4	8	9	6
9	1	6	2	8	5	4	7	3
6	2	5	7	4	1	3	8	9
4	3	1	8	9	2	7	6	5
8	7	9	6	5	3	1	4	2

Grille 23

9	7	1	5	8	4	2	6	3
4	8	6	3	2	1	7	9	5
5	3	2	9	7	6	8	1	4
8	9	7	4	3	2	1	5	6
2	1	3	8	6	5	9	4	7
6	4	5	1	9	7	3	2	8
3	6	4	2	1	8	5	7	9
1	5	8	7	4	9	6	3	2
7	2	9	6	5	3	4	8	1

Grille 24

5	9	3	7	2	4	1	6	8
2	8	1	6	3	5	7	9	4
7	6	4	8	9	1	3	5	2
4	1	5	9	7	2	6	8	3
8	7	6	5	1	3	4	2	9
3	2	9	4	8	6	5	7	1
9	4	7	3	6	8	2	1	5
1	5	8	2	4	7	9	3	6
6	3	2	1	5	9	8	4	7

Grille 25

7	2	4	8	6	1	5	3	9
8	1	9	2	5	3	6	4	7
3	5	6	4	9	7	1	8	2
4	8	5	9	1	2	3	7	6
2	9	7	5	3	6	8	1	4
6	3	1	7	8	4	9	2	5
1	7	8	6	4	5	2	9	3
9	6	2	3	7	8	4	5	1
5	4	3	1	2	9	7	6	8

Grille 26

9	5	4	2	8	3	7	1	6
8	3	1	6	7	4	5	9	2
2	7	6	1	5	9	3	8	4
4	9	7	5	3	2	8	6	1
5	8	3	9	1	6	2	4	7
1	6	2	8	4	7	9	5	3
6	1	5	3	2	8	4	7	9
3	4	8	7	9	1	6	2	5
7	2	9	4	6	5	1	3	8

Grille 27

6	1	3	2	9	5	7	8	4
9	7	4	6	8	3	1	2	5
8	5	2	7	1	4	6	3	9
3	6	8	4	7	1	9	5	2
2	4	1	9	5	6	8	7	3
5	9	7	3	2	8	4	1	6
1	2	9	5	6	7	3	4	8
4	8	6	1	3	2	5	9	7
7	3	5	8	4	9	2	6	1

Grille 28

3	6	2	5	4	1	7	8	9
5	8	1	7	3	9	4	2	6
9	7	4	8	6	2	3	1	5
4	2	5	9	1	8	6	3	7
7	9	8	6	5	3	1	4	2
1	3	6	4	2	7	5	9	8
8	4	7	1	9	6	2	5	3
2	1	9	3	7	5	8	6	4
6	5	3	2	8	4	9	7	1

Grille 29

3	4	9	7	8	5	1	6	2
7	2	5	1	6	4	3	8	9
1	8	6	9	3	2	5	7	4
2	6	8	5	1	3	4	9	7
5	7	4	6	9	8	2	1	3
9	3	1	4	2	7	6	5	8
4	9	7	3	5	1	8	2	6
8	1	3	2	7	6	9	4	5
6	5	2	8	4	9	7	3	1

Grille 30

6	3	2	8	5	1	9	4	7
4	7	5	2	9	3	1	8	6
1	8	9	4	7	6	2	5	3
7	2	8	3	6	9	4	1	5
5	1	3	7	4	2	6	9	8
9	4	6	5	1	8	3	7	2
2	9	1	6	8	7	5	3	4
8	6	4	1	3	5	7	2	9
3	5	7	9	2	4	8	6	1