

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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

## SOLUTIONS

Sudoku X · Difficile

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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