

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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

SOLUTIONS

Sudoku X · Expert

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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