

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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

SOLUTIONS

Sudoku X · Expert

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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