

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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

Grille 21

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

Grille 22

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

Grille 23

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

Grille 24

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

Grille 25

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

Grille 26

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

Grille 27

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

Grille 28

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

Grille 29

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

Grille 30

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

# SOLUTIONS

Sudoku X · Expert

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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

Grille 21

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

Grille 22

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

Grille 23

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

Grille 24

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

Grille 25

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

Grille 26

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

Grille 27

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

Grille 28

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

Grille 29

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

Grille 30

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