

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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

Grille 21

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

Grille 22

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

Grille 23

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

Grille 24

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

Grille 25

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

Grille 26

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

Grille 27

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

Grille 28

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

Grille 29

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

Grille 30

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

## SOLUTIONS

Sudoku X · Difficile

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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

Grille 21

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

Grille 22

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

Grille 23

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

Grille 24

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

Grille 25

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

Grille 26

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

Grille 27

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

Grille 28

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

Grille 29

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

Grille 30

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