



**Jeu n° 7** niveau 4

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

**Jeu n° 8** niveau 4

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

**Jeu n° 9** niveau 4

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

**Jeu n° 10** niveau 4

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

**Jeu n° 11** niveau 4

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

**Jeu n° 12** niveau 4

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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