

Jeu n° 1 niveau 7

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

Jeu n° 2 niveau 7

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

Jeu n° 3 niveau 7

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

Jeu n° 4 niveau 7

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

Jeu n° 5 niveau 7

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

Jeu n° 6 niveau 7

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

Jeu n° 7 niveau 9

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

Jeu n° 8 niveau 8

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

Jeu n° 9 niveau 8

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

Jeu n° 10 niveau 7

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

Jeu n° 11 niveau 7

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

Jeu n° 12 niveau 7

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 7

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

Jeu n° 2 niveau 7

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

Jeu n° 3 niveau 7

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

Jeu n° 4 niveau 7

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

Jeu n° 5 niveau 7

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

Jeu n° 6 niveau 8

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

Jeu n° 7 niveau 7

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

Jeu n° 8 niveau 7

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

Jeu n° 9 niveau 7

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

Jeu n° 10 niveau 8

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

Jeu n° 11 niveau 7

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

Jeu n° 12 niveau 7

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 7

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

Jeu n° 2 niveau 7

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

Jeu n° 3 niveau 7

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

Jeu n° 4 niveau 7

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

Jeu n° 5 niveau 7

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

Jeu n° 6 niveau 7

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

Jeu n° 7 niveau 7

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

Jeu n° 8 niveau 7

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

Jeu n° 9 niveau 7

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

Jeu n° 10 niveau 7

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

Jeu n° 11 niveau 8

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

Jeu n° 12 niveau 7

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 8

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

Jeu n° 2 niveau 7

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

Jeu n° 3 niveau 7

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

Jeu n° 4 niveau 8

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

Jeu n° 5 niveau 7

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

Jeu n° 6 niveau 7

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 8

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

Jeu n° 2 niveau 7

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

Jeu n° 3 niveau 7

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

Jeu n° 4 niveau 7

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

Jeu n° 5 niveau 7

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

Jeu n° 6 niveau 7

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

Jeu n° 7 niveau 7

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

Jeu n° 8 niveau 7

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

Jeu n° 9 niveau 9

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

Jeu n° 10 niveau 7

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

Jeu n° 11 niveau 7

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

Jeu n° 12 niveau 8

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 8

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

Jeu n° 2 niveau 9

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

Jeu n° 3 niveau 7

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

Jeu n° 4 niveau 8

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

Jeu n° 5 niveau 7

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

Jeu n° 6 niveau 8

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 7 niveau 8

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

Jeu n° 8 niveau 7

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

Jeu n° 9 niveau 8

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

Jeu n° 10 niveau 8

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

Jeu n° 11 niveau 7

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

Jeu n° 12 niveau 7

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 7

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

Jeu n° 2 niveau 7

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

Jeu n° 3 niveau 7

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

Jeu n° 4 niveau 7

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

Jeu n° 5 niveau 7

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

Jeu n° 6 niveau 7

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

Jeu n° 7 niveau 7

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

Jeu n° 8 niveau 7

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

Jeu n° 9 niveau 8

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

Jeu n° 10 niveau 7

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

Jeu n° 11 niveau 7

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

Jeu n° 12 niveau 7

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 7

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

Jeu n° 2 niveau 8

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

Jeu n° 3 niveau 7

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

Jeu n° 4 niveau 7

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

Jeu n° 5 niveau 7

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

Jeu n° 6 niveau 8

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

Jeu n° 7 niveau 8

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

Jeu n° 8 niveau 7

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

Jeu n° 9 niveau 7

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

Jeu n° 10 niveau 7

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

Jeu n° 11 niveau 7

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

Jeu n° 12 niveau 7

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 7

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

Jeu n° 2 niveau 7

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

Jeu n° 3 niveau 7

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

Jeu n° 4 niveau 9

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

Jeu n° 5 niveau 8

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

Jeu n° 6 niveau 7

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

Jeu n° 7 niveau 7

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

Jeu n° 8 niveau 7

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

Jeu n° 9 niveau 8

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

Jeu n° 10 niveau 7

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

Jeu n° 11 niveau 7

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

Jeu n° 12 niveau 7

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 4

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

Jeu n° 2 niveau 4

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

Jeu n° 3 niveau 4

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

Jeu n° 4 niveau 4

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

Jeu n° 5 niveau 4

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

Jeu n° 6 niveau 4

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

Jeu n° 7 niveau 3

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

Jeu n° 8 niveau 4

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

Jeu n° 9 niveau 4

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

Jeu n° 10 niveau 4

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

Jeu n° 11 niveau 4

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

Jeu n° 12 niveau 4

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 3

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

Jeu n° 2 niveau 4

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

Jeu n° 3 niveau 3

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

Jeu n° 4 niveau 4

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

Jeu n° 5 niveau 4

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

Jeu n° 6 niveau 4

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

Jeu n° 7 niveau 4

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

Jeu n° 8 niveau 3

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

Jeu n° 9 niveau 3

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

Jeu n° 10 niveau 4

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

Jeu n° 11 niveau 4

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

Jeu n° 12 niveau 3

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 4

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

Jeu n° 2 niveau 3

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

Jeu n° 3 niveau 4

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

Jeu n° 4 niveau 4

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

Jeu n° 5 niveau 4

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

Jeu n° 6 niveau 3

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

Jeu n° 7 niveau 4

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

Jeu n° 8 niveau 4

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

Jeu n° 9 niveau 3

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

Jeu n° 10 niveau 4

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

Jeu n° 11 niveau 4

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

Jeu n° 12 niveau 3

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 4

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

Jeu n° 2 niveau 4

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

Jeu n° 3 niveau 4

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

Jeu n° 4 niveau 4

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

Jeu n° 5 niveau 4

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

Jeu n° 6 niveau 4

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

Jeu n° 7 niveau 4

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

Jeu n° 8 niveau 4

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

Jeu n° 9 niveau 4

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

Jeu n° 10 niveau 4

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

Jeu n° 11 niveau 3

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

Jeu n° 12 niveau 4

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 4

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

Jeu n° 2 niveau 4

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

Jeu n° 3 niveau 4

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

Jeu n° 4 niveau 4

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

Jeu n° 5 niveau 3

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

Jeu n° 6 niveau 4

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

Jeu n° 7 niveau 3

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

Jeu n° 8 niveau 4

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

Jeu n° 9 niveau 3

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

Jeu n° 10 niveau 4

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

Jeu n° 11 niveau 4

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

Jeu n° 12 niveau 4

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 4

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

Jeu n° 2 niveau 4

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

Jeu n° 3 niveau 3

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

Jeu n° 4 niveau 4

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

Jeu n° 5 niveau 4

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

Jeu n° 6 niveau 4

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

Jeu n° 7 niveau 4

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

Jeu n° 8 niveau 4

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

Jeu n° 9 niveau 4

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

Jeu n° 10 niveau 4

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

Jeu n° 11 niveau 3

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

Jeu n° 12 niveau 4

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 4

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

Jeu n° 2 niveau 4

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

Jeu n° 3 niveau 4

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

Jeu n° 4 niveau 4

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

Jeu n° 5 niveau 4

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

Jeu n° 6 niveau 4

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

Jeu n° 7 niveau 4

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

Jeu n° 8 niveau 3

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

Jeu n° 9 niveau 4

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

Jeu n° 10 niveau 4

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

Jeu n° 11 niveau 4

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

Jeu n° 12 niveau 4

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 3

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

Jeu n° 2 niveau 3

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

Jeu n° 3 niveau 4

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

Jeu n° 4 niveau 4

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

Jeu n° 5 niveau 4

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

Jeu n° 6 niveau 4

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

Jeu n° 7 niveau 3

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

Jeu n° 8 niveau 3

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

Jeu n° 9 niveau 4

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

Jeu n° 10 niveau 4

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

Jeu n° 11 niveau 4

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

Jeu n° 12 niveau 4

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 4

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

Jeu n° 2 niveau 4

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

Jeu n° 3 niveau 4

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

Jeu n° 4 niveau 4

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

Jeu n° 5 niveau 4

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

Jeu n° 6 niveau 4

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

Jeu n° 7 niveau 4

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

Jeu n° 8 niveau 4

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

Jeu n° 9 niveau 3

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

Jeu n° 10 niveau 4

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

Jeu n° 11 niveau 2

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

Jeu n° 12 niveau 4

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 4

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

Jeu n° 2 niveau 4

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

Jeu n° 3 niveau 3

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

Jeu n° 4 niveau 3

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

Jeu n° 5 niveau 4

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

Jeu n° 6 niveau 4

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

Jeu n° 7 niveau 4

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

Jeu n° 8 niveau 4

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

Jeu n° 9 niveau 4

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

Jeu n° 10 niveau 4

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

Jeu n° 11 niveau 3

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

Jeu n° 12 niveau 4

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 6

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

Jeu n° 2 niveau 6

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

Jeu n° 3 niveau 6

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

Jeu n° 4 niveau 5

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

Jeu n° 5 niveau 6

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

Jeu n° 6 niveau 5

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

Jeu n° 7 niveau 5

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

Jeu n° 8 niveau 6

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

Jeu n° 9 niveau 5

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

Jeu n° 10 niveau 6

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

Jeu n° 11 niveau 5

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

Jeu n° 12 niveau 6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 6

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

Jeu n° 2 niveau 5

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

Jeu n° 3 niveau 6

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

Jeu n° 4 niveau 5

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

Jeu n° 5 niveau 6

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

Jeu n° 6 niveau 5

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

Jeu n° 7 niveau 5

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

Jeu n° 8 niveau 6

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

Jeu n° 9 niveau 5

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

Jeu n° 10 niveau 6

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

Jeu n° 11 niveau 5

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

Jeu n° 12 niveau 5

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 5

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

Jeu n° 2 niveau 5

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

Jeu n° 3 niveau 6

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

Jeu n° 4 niveau 6

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

Jeu n° 5 niveau 5

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

Jeu n° 6 niveau 6

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

Jeu n° 7 niveau 5

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

Jeu n° 8 niveau 6

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

Jeu n° 9 niveau 6

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

Jeu n° 10 niveau 6

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

Jeu n° 11 niveau 5

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

Jeu n° 12 niveau 5

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 7 niveau 6

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

Jeu n° 8 niveau 6

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

Jeu n° 9 niveau 5

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

Jeu n° 10 niveau 6

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

Jeu n° 11 niveau 5

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

Jeu n° 12 niveau 5

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 5

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

Jeu n° 2 niveau 5

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

Jeu n° 3 niveau 5

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

Jeu n° 4 niveau 6

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

Jeu n° 5 niveau 5

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

Jeu n° 6 niveau 5

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

Jeu n° 7 niveau 5

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

Jeu n° 8 niveau 6

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

Jeu n° 9 niveau 6

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

Jeu n° 10 niveau 6

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

Jeu n° 11 niveau 6

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

Jeu n° 12 niveau 6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 6

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

Jeu n° 2 niveau 5

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

Jeu n° 3 niveau 5

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

Jeu n° 4 niveau 6

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

Jeu n° 5 niveau 5

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

Jeu n° 6 niveau 6

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

Jeu n° 7 niveau 5

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

Jeu n° 8 niveau 5

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

Jeu n° 9 niveau 6

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

Jeu n° 10 niveau 5

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

Jeu n° 11 niveau 6

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

Jeu n° 12 niveau 6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 6

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

Jeu n° 2 niveau 6

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

Jeu n° 3 niveau 5

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

Jeu n° 4 niveau 6

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

Jeu n° 5 niveau 5

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

Jeu n° 6 niveau 6

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

Jeu n° 7 niveau 6

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

Jeu n° 8 niveau 6

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

Jeu n° 9 niveau 6

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

Jeu n° 10 niveau 6

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

Jeu n° 11 niveau 5

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

Jeu n° 12 niveau 5

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 6

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

Jeu n° 2 niveau 6

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

Jeu n° 3 niveau 5

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

Jeu n° 4 niveau 6

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

Jeu n° 5 niveau 6

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

Jeu n° 6 niveau 5

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

Jeu n° 7 niveau 6

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

Jeu n° 8 niveau 5

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

Jeu n° 9 niveau 6

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

Jeu n° 10 niveau 6

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

Jeu n° 11 niveau 5

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

Jeu n° 12 niveau 6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 5

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

Jeu n° 2 niveau 5

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

Jeu n° 3 niveau 6

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

Jeu n° 4 niveau 6

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

Jeu n° 5 niveau 6

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

Jeu n° 6 niveau 6

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

Jeu n° 7 niveau 5

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

Jeu n° 8 niveau 6

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

Jeu n° 9 niveau 6

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

Jeu n° 10 niveau 6

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

Jeu n° 11 niveau 6

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

Jeu n° 12 niveau 6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Jeu n° 1 niveau 6

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

Jeu n° 2 niveau 6

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

Jeu n° 3 niveau 6

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

Jeu n° 4 niveau 6

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

Jeu n° 5 niveau 5

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

Jeu n° 6 niveau 6

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

Jeu n° 7 niveau 6

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

Jeu n° 8 niveau 5

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

Jeu n° 9 niveau 6

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

Jeu n° 10 niveau 6

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

Jeu n° 11 niveau 5

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

Jeu n° 12 niveau 6

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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