

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 633_18			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	9	3	5 7 8	2	4	5 6 7 8	5 8	1	5 6 <del>8</del>
L2	1 5 6	5 6 8	2	1 6	3	1 5 6 8	9	4	7
L3	1 5 6 7	5 6 7 8	4	9	1 5 6 7 8	1 5 6 7 8	2	5 6 8	3
L4	4 5 7	9	6	1 3 4 7	2	1 3 5 7 8	1 3 5 <del>7 8</del>	5 7 8	5 8
L5	2	4 5 7 8	5 6 7 8	1 3 4 6 7	1 5 6 7	1 3 5 6 7 9	1 3 5 7	5 6 7 9	5 6 9
L6	5 7	1	3	6	5 6 7 8	5 6 7 8 9	4	5 6 7 8 9	2
L7	8	5 6 7	9	3 6 7	6 7	4	5 7	2	1
L8	3 6 7	2	1 7	5 7	9 7	1 3 6	3 7 8	3 7 8	4
L9	4 5 7	4 5 7	1 5 7	8	1 7	2	6	5 3 7 9	5 9

9 placements      RG      6 6      C9

RVR  
8      L4C9

RVB  
7      L1C3  
1      L2C4  
9      L9C9  
8      L5C3  
1      L8C3  
5      L9C3  
1      L3C1  
1      L9C5  
5      L7C7  
8      L1C7

~~8~~  
~~8~~      L1C9  
L4C7

VALIDATION      8      L4C9

# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 633_18			ETAPE : 2			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr				
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9		
L1	9	3	5 7 8	2	4	5 6 7 8	5 8	1	5 6	
L2	1 5 6	5 6 8	2	1 6	3	1 5 6 8	9	4	7	
L3	1 5 6 7	5 6 7 8	4	9	1 5 6 7 8	1 5 6 7 8	2	5 6 8	3	
L4	4 5 7	9	6	1 3 4 7	2	1 3 5 7	1 3 5 7	3 5 7	8	
L5	2	4 5 7 8	5 7 8	1 3 4 6 7	1 5 6 7	1 3 5 6 7 9	1 3 5 7	3 5 6 7 9	5 6 9	
L6	5 7	1	3	6	5 6 7 8	5 6 7 8 9	4	5 6 7 9	2	
L7	8	5 6 7	9	3 6 7	6 7	4 7	5 7	3 7	2 7	1
L8	3 6 7	2	1 7	5 7	9 7	1 3 6 7	3 7 8	3 7 8	3 8	4
L9	4 5 7	4 5 7	1 5 7	8	1 7	2	6	3 5 7 9	5 9	

## EXTENSION RG

RVB  
 3 L7C4  
 7 L8C6  
 6 L7C5  
 7 L7C2  
 6 L8C1  
 3 L8C7  
 8 L8C8  
 3 L9C1  
 4 L9C2  
 7 L9C8  
 5 L2C1  
 6 L2C2  
 8 L2C6

8 L3C2  
 7 L3C5  
 5 L3C6  
 5 L5C5

CONTRADICTION  
 PAS DE L5C2

OK

# SOLUTION PAS A PAS

<b>GRILLE 633_18</b>	<b>ETAPE :</b>	<b>3</b>	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	9	3	5 7 8	2	4	5 7 8	5 8	1	6
L2	1 5 6	5 6 8	2	1 6	3	1 5 6 8	9	4	7
L3	1 5 6 7	5 6 7 8	4	9	1 5 6 7 8	1 5 6 7 8	2	5 8	3
L4	4 5 7	9	6	1 3 4 7	2	1 3 5 7	1 3 5 7	3 5 7	8
L5	2	4 5 7 8	5 7 8	1 3 4 7	5 6 7	1 3 5 6 7 9	1 3 5 7	3 5 6 7 9	5 9
L6	5 7	1	3	6 7	5 6 7 8	5 6 7 8 9	4	5 6 7 9	2
L7	8	5 6 7	9	3 6 7	6 7	4	5 7	3 5	2 1
L8	3 6 7	2	1 7	5 7	9	1 3 6 7	3 7 8	3 7 8	4
L9	4 5 7	4 5 7	1 5 7	8	1 7	2	6	3 5 7 9	5 9

RG 1 7 L8C3

RVB

6 L8C1  
5 L7C2  
4 L9C2  
3 L9C1  
6 L7C5  
3 L7C4  
7 L7C6  
4 L4C1  
4 L5C4  
7 L1C6

RU 59 L59C89

# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 633_18			ETAPE : 4			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	9	3	5 8	2	4	7	5 8	1	6
L2	1 5	8 6	2	1 6	3	5 6 8	9	4	7
L3	1 5 7	6 7 8	4	9	1 5 8	5 6 8	2	5 8	3
L4	4	9	6	1 7	2	5 3	1 5 3 7	5 3	8
L5	2	7 8	5 8	4	1 5	5 6 9	3 1 5 3	7 6	5 9
L6	5 7	1	3	7 6	5 8	5 6 8 9	4	7 5 6 9	2
L7	8	5	9	3	6	4	7	2	1
L8	6	2	7	5	9	1	3 8	3 8	4
L9	3	4	1	8	7	2	6	5 9	5 9

CIRCUIT DE DEBLOCAGE BLEU

1 L2C1

RVJ

5 L2C6  
6 L2C4  
8 L2C2  
5 L1C3  
7 L3C1  
6 L3C2  
8 L1C7  
5 L3C8  
8 L3C6  
1 L3C5  
3 L8C7  
8 L8C8  
9 L9C8  
5 L9C9

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

L5C2  
L5C3  
L4C4  
L6C4  
L4C6  
L4C7  
L4C8  
L5C5  
L6C5  
L5C9  
L5C8  
L5C7  
L5C6  
L6C6  
L3C8

5

L6C1

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 633_18			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	9	3	5	2	4	7	8	1	6
L2	1	8	2	6	3	5	9	4	7
L3	7	6	4	9	1	8	2	5	3
L4	4	9	6	1	2	3	5	7	8
L5	2	7	8	4	5	6	1	3	9
L6	5	1	3	7	8	9	4	6	2
L7	8	5	9	3	6	4	7	2	1
L8	6	2	7	5	9	1	3	8	4
L9	3	4	1	8	7	2	6	9	5