

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 609_20			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	9	5	6	1 2 3	1 4	7	8	1 2	4 2 3
L2	2	2	3	1 2	1 6	2	1 2	5	4 2 6
L3	1	2	2	2 3	4 5 6	2 5	2 3	2	6 9
L4	3	6	8	4	7 5	1 5	1 2	9	2 5
L5	4	1 2	1 2	5 6	5 6	3	1	6	5 6
L6	5	1	7	8 6	2	1	1 3	1	3 6
L7	2	1 2	1 2	1 2	3	4	2	8	2 6
L8	2	2	2	2	5	6	2	3	1
L9	2	3	1 2	9	1	2	5	2	2 6

1 placement RG 1 5 L4C6

RVR

5	L5C9		
8	L6C9		
3	L6C7		
3	L1C9		
3	L3C4	5	L3C4
5	L3C5		
4	L6C8		
6	L6C4	6	L6C4
4	L1C5		
6	L2C5		
9	L2C6	9	L2C6
1	L6C6	1	L9C6

7	L4C5		
8	L5C4		
9	L5C5		
8	L8C5		
1	L9C5		
2	L9C6	2	L3C6

1	L45C5	(11	L46C6)
1	L5C4	(11	L46C6)

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 609_20			ETAPE : 2			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	9	5	6	1 2 3 4	1 4	7	8	1 2 4	2 3 4
L2	2 7 8	4 2 7 8	3	1 2 8	1 6 4 8 9	2 8 9	1 2 4 6 7	5 4 6	2 6 4 7
L3	1	4 2 7 8	4 2	2 3 8	4 6 8	5 6 8	2 3 4 6 7	2 6 4 7	9
L4	3	6	8	4	5 7	1 5 5	1 2 7	9 7	2 5 5
L5	4	1 2 9	1 2 9	5 6 7 8	5 6 7 8 9	3	1 6 7	1 6 7	5 6 7 8
L6	5	1 9	7	6 8	2 8 9	1 8 9	1 3 4 6	1 6 4	3 6 4 8
L7	2 6 7	1 2 7 9	1 2 5 5	1 2 5 7	3 4 5	2 6 7 9	8	2 6 7	2 6 7
L8	2 8 7 8	4 2 7 8 9	4 5 9	2 5 7 8	5 6 7 8	6 7 9	4 2 7 9	3	1
L9	2 6 7 8	3	1 2 4	9	1 7 8	2 8	5 4 6 7	2 6 4 6	2 6 4 6

EXTENSION RG

RVR

2	L4C9
1	L2C4
2	L1C4
1	L1C8
2	L3C8
6	L3C7
4	L3C3
7	L3C2
9	L6C2
4	L8C2
8	L2C2
2	L2C1
7	L8C1
6	L7C1

8	L9C1
5	L8C4
7	L7C4

CONTRADICTION PAS DE

	L7C9
--	------

OK

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 609_20			ETAPE : 3			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	9	5	6	1 2 3 4	7	8	1 2 4	2 3 4
L2	2 7 8	2 4 7 8	3	1 2 6 8	1 4 8 9	2 8 9	1 4 6	2 4 6 7
L3	1	2 4 7 8	2 4	2 3 6 8	4 6 8	5 4 6 7	2 3 4 6 7	9
L4	3	6	8	4 7	5 7	1 7	2 7	9 5
L5	4	1 2 9	1 2 9 7 8	5 6 7 8 9	5 6 7 8 9	3 7	1 6 7	5 6 7 8
L6	5 9	1 9	7	6 8	2 8 9	1 3 4 6	1 4 6	3 4 6 8
L7	2 7 6	1 2 7 9	1 2 5 9	1 2 5 7	3 5	4 7 9	2 6 8	2 6
L8	2 7 8	2 4 7 8 9	2 4 5 9	2 5 7 8	5 7 8	6 7 8 9	2 7 9	3 7 9
L9	2 7 8 6	3	1 2 4	9	1 7 8	2 8	5 4 6 7	2 4 6 7

RG 2 7 L4C7

RVB		8	L3C2
5	L4C5	1	L7C3
5	L5C9	5	L7C4
8	L6C9	5	L8C3
9	L6C6	9	L5C3
6	L6C4	2	L5C2
1	L6C2	7	L3C8
4	L6C8	77	L8C45
3	L6C7	2	L8C45 (RU 78 L58C45)
3	L1C9	8	L9C6
3	L3C4	7	L8C5
4	L1C5	8	L5C5
9	L2C5	7	L5C4
6	L3C5	2	L2C6
1	L9C5		2 L2C7

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 609_20			ETAPE : 4			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	9	5	6	1 2 3 4	1 4	7	8	1 2 4	2 3 4
L2	2 7 8	2 4 7 8	3	1 2 8 6	1 4 6 8 9	2 8 9	1 4 6 7	5 4 6 7	2 4 6 7
L3	1	2 4 7 8	2 4	2 3 6 8	4 6 8	5 4 6 7	2 3 6 4 6 7	2 4 6 7	9
L4	3	6	8	4 7	5 7	1	2 7	9 7	2 5
L5	4	1 2 9	1 2 9 7 8	5 6 7 8 9	5 6 7 8 9	3	1 6 7	1 6 7	5 6 7 8
L6	5 9	1 9	7	6 8	2 8 9	1 4 6 7 8 9	3 4 6	1 4 6	3 4 6 8
L7	2 7 6	1 2 7 9	1 2 5 9	1 2 5 7	3 5 7 8	4 7 9	2 6 8	8 7 9	2 6
L8	2 7 8	2 4 7 8 9	2 4 5 9	2 5 7 8	5 7 8	6 7 8	2 4 9	3 7 9	1
L9	2 7 8 6	3	1 2 4	9	1 7 8	2 8	5 7	2 4 6	2 4 6

RVB

- 1 L1C4
- 8 L2C4
- 7 L2C1
- 4 L2C2
- 2 L3C3 ~~2~~ L3C7
- 2 L1C8
- 1 L2C7
- 4 L3C7
- 9 L8C7

CONTRADICTION

PAS DE L8C2

OK

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 609_20			ETAPE : 5			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	9	5	6	1 2 3 4	1 4	7	8	1 2 4	2 3 4
L2	2 7 8	2 4 7 8	3	1 2 6 8	1 4 6 8 9	2 8 9	1 4 6 7	5 4 6 7	2 4 6 7
L3	1	2 4 7 8	2 4	2 3 6 8	4 6 8	5 4 6 7	3 6 4 7	2 6	9
L4	3	6	8	4 7	5 7	1	2 7	9 7	5 7
L5	4	1 2 9	1 2 9	5 6 7 8	5 6 7 8 9	3	1 6 7	1 6 7	5 6 7 8
L6	5 7 8	1 9	7	6 8	2 8 9	8 9	1 3 4 6	1 6 4	3 4 6 8
L7	2 7	1 2 6 7 9	1 2 5 9	1 2 5 7	3 5	4 5 6	6 7 9	8 7	2 6
L8	2 7 8	2 4 7 8 9	2 4 5 9	2 5 7 8	5 7 8	6 7 8	4 7 9	3 7	1 6
L9	2 7 8	6 3	1 2 4	9 7 8	1 7 8	2 8	5 7	2 4 6	2 4 6

RG 1 9 L6C2

RVB

- 6 L6C4
- 2 L9C6
- 2 L7C9
- 8 L5C9
- 5 L4C9
- 7 L4C5
- 5 L5C4
- 5 L8C5
- 5 L7C3
- 9 L8C3
- 9 L8C7
- 6 L7C1
- 11 L5C23
- 34 L16C9

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 609_20			ETAPE : 6			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	9	5	6	1 2 3 4	7	8	1 2 4	4 3	
L2	2 7 8	4 2 7 8	3	1 2 8	1 4 6 8	9 4 6 7	5 7	6 7	
L3	1	4 2 7 8	4 2	2 3 8	4 6 8	5 7	3 2 6 4 7	9	
L4	3	6	8	4	7	1	2 9	5	
L5	4	1 2 7	1 2	5 7	9 7	3	6 7 3 1	6 8	
L6	5	9	7	6	2	8	1 3 1 4 4	3 4	
L7	6	1 7	5	1 7	3	4	9	8 2	
L8	2 7 8	4 2 7 8	9	7 8 5	6	4	3	1	
L9	7 8	3	4	9	1 8	2	5	4 6 7 7	6

CIRCUIT DE DEBLOCAGE BLEU

4 L1C5

RVJ	7	L2C1	6	L5C7
3	2	L5C2	7	L5C8
4	1	L5C3	6	L9C8
1	2	L8C1	7	L9C9
3	7	L8C2		
2	2	L2C4		
1	4	L8C7		
7	6	L2C9		
8	1	L2C7		
1	8	L2C5		
1	4	L2C2		
4	8	L3C2		
8	6	L3C5		
2	7	L3C7		
3	4	L3C8		

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 609_20			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	9	5	6	1	4	7	8	2	3
L2	7	4	3	2	8	9	1	5	6
L3	1	8	2	3	6	5	7	4	9
L4	3	6	8	4	7	1	2	9	5
L5	4	2	1	5	9	3	6	7	8
L6	5	9	7	6	2	8	3	1	4
L7	6	1	5	7	3	4	9	8	2
L8	2	7	9	8	5	6	4	3	1
L9	8	3	4	9	1	2	5	6	7