

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 165_22	ETAPE : 1	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

1 placement

RG1

5	5
5	5

L1

RG2

L9

CMD

5	5
5	5

C5

C7



L3C7



L7C57

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 165_22	ETAPE :	2	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

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

RVR

2 L1C9
2 L2C5
1 L7C7
7 L7C6
11 L23C2
99 L13C7
19 L89C1

RVB

9 L1C2
9 L6C5
4 L7C5
4 L4C6
VALIDATION 7 L7C6



L7C67
L7C5
L4C6

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 165_22	ETAPE :	3	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

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

RVB

- 3 L3C6 ✗ L3C8
- 9 L8C4
- 9 L9C1
- 9 L3C7 ✗ L3C8 ✗ L6C7 (99 L13C7)
- 9 L4C8
- 11 L3C12
- 11 L8C6
- 22 L7C12
- 44 L2C2

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 165_22	ETAPE :	4	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

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

CIRCUIT DEBLOCAGE ROUGE 1 9 L8C1

RVV	2	L3C3	2	L7C1
4	6	L3C1	6	L5C9
3	1	L2C2	1	L4C9
1	9	L3C2	4	L6C8
4	8	L2C4	7	L5C8
6	3	L2C8	9	L4C8
8	6	L2C7	3	L6C7
1	1	L2C4	7	L4C1
6	4	L3C7	8	L6C1
9	8	L3C9	6	L6C2
8	3	L9C9	3	L4C2
4	8	L9C3	6	L4C4
2	8	L7C8	3	L5C4
6	3	L7C3	7	L6C4
4	4	L7C2		

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 165_22			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	3	8	7	4	5	6	9	1	2
L2	5	1	4	8	2	9	6	3	7
L3	6	9	2	1	7	3	4	5	8
L4	7	3	5	6	8	4	2	9	1
L5	4	2	9	3	1	5	8	7	6
L6	8	6	1	7	9	2	3	4	5
L7	2	4	3	5	6	7	1	8	9
L8	1	5	6	9	3	8	7	2	4
L9	9	7	8	2	4	1	5	6	3