

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 078_22	ETAPE : 1	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

1 placement RG 1 7 L1C1

RVB

2 L5C1
5 L8C1
1 L9C5
1 L1C4

X L1C5
X L1C2

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 078_22	ETAPE :	2	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr					
----------------------	----------------	----------	--	--	--	--	--	--

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

EXTENSION RG

~~X~~ L7C35

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 078_22	ETAPE :	3	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr					
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9

L1	1 7	3 8	5 7 8	1 3 4 7 8	3 4 7	2 4 6 8	3 4 6 7 8	9
L2	4	1 3 8 9	1 3 7 8	6 4 7	1 3 5 7 9	2 8 9	3 7 8	5 7 8
L3	6	2 3 8 9	2 3 8	3 4 7 8	3 4 5 7 9	3 4 8 9	1 4 8	4 5 7 8
L4	3	1 5 6 8	1 7 8	6 4 7	2 4 5 6	1 4 6 8 9	3 4 6 7 8 9	6 4 6 7 8
L5	2 7	2 6 8	4 1	9 3 7	3 6	1 5	5 3 6 7 8	6 7 8
L6	9	1 5 6 7	1 6	3 4 7	8 4 5 6	3 1 3 4 6 7	3 4 6 7	2 4 6
L7	1 2 5	7	2 6	1 2 4 8	2 4 6 8 9	6 4 6 8 9	2 4 5 6 8 9	3 4 5 6 8 9
L8	2 5	2 3 4 6	9 2 3	3 4 8	3 4 6 7 8	7 4 6 8	2 4 5 6 8	1 4 5 6 8
L9	8	1 2 3 4 6	2 3 6	5 4 6 9	1 3 4 6 9	3 4 6 9	7 2 4 6 9	4 6 4 6

EXTENSION RG

RVR

2	L3C3	X	L3C3
6	L7C3		
1	L6C3		
8	L4C3		
3	L9C3	X	L9C3
7	L2C3		

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 078_22	ETAPE :	4	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

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

EXTENSION RG

RVR

4 L8C2
1 L4C7
2 L9C8
2 L8C4 ~~2~~ L8C1

VALIDATION 5 L8C1
5 L7C8

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 078_22	ETAPE : 5	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

EXTENSION RG

RVR

3	L8C5	✗	L9C5
6	L5C5	✗	L9C5
8	L5C9		
3	L5C8		
5	L2C9		
8	L2C8		
5	L3C5		
7	L1C5	✗	L1C48
7	L3C9		
6	L9C6		
4	L9C9	✗	L9C5

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 078_22	ETAPE : 6	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

EXTENSION RG

RVR			
4	L7C5	6	L8C8
8	L7C6	8	L8C7
9	L7C7	3	L3C7
6	L4C9	4	L1C8
5	L4C2	6	L1C7
6	L6C2		X L1C4
4	L4C6		
7	L4C4		
9	L4C8		
3	L6C4	X	L1C4
5	L6C6		
4	L6C7		
7	L6C8		

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 078_22	ETAPE :	7	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

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

EXTENSION RG

RVR	
3	L1C2
9	L2C2
8	L3C2
4	L3C4
9	L3C6
3	L2C6

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 078_22			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	1	3	5	8	7	2	6	4	9
L2	4	9	7	6	1	3	2	8	5
L3	6	8	2	4	5	9	3	1	7
L4	3	5	8	7	2	4	1	9	6
L5	7	2	4	9	6	1	5	3	8
L6	9	6	1	3	8	5	4	7	2
L7	2	7	6	1	4	8	9	5	3
L8	5	4	9	2	3	7	8	6	1
L9	8	1	3	5	9	6	7	2	4