

# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 010_9			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	9	1	8	5	2	4	5	6	3
L2	6	2	4	3	1	8	1	9	
L3	5	3	4	3	1	6	2	8	
L4	2	6	9	1	1	5	3	4	
L5	3	4	5	1	6	1	2	1	5
L6	8	5	1	2	4	3	6	9	5
L7	1	3	2	4	5	7	8	9	6
L8	7	3	5	6	1	1	4	3	2
L9	4	8	6	7	3	2	1	5	1

18 placements

RG1 

1	9
---	---

 L8C6  
 RG2 

1	7
---	---

 L9C9

CONFIGURATION MULTIPLE SIMPLE 

1	1
---	---

 L5

~~X~~ L8C78 ( 

1
---

 L8C6 

1
---

 L9C9 )  
~~X~~ L9C5 ( 

1
---

 L8C6 

1
---

 L9C9 )

# SOLUTION PAS A PAS

<b>GRILLE 010_9</b>			<b>ETAPE : 2</b>			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9

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

EXTENSION RG1

## RESEAU VIRTUEL ROUGE

7 L2C5  
 5 L1C4  
 7 L1C7  
 7 L7C6  
 7 L4C4  
 77 L56C9

CONTRADICTION

PAS DE 7 B9

OK

# SOLUTION PAS A PAS

<b>GRILLE 010_9</b>	<b>ETAPE : 3</b>	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
---------------------	------------------	--

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

RG 4 9 L8C7

**RESEAU VIRTUEL BLEU**

- 4 L3C3
- 5 L1C7
- 7 L1C4
- 9 L9C4
- 8 L9C2 ~~8~~ L7C2

VALIDATION 8 L9C2

# SOLUTION PAS A PAS

<b>GRILLE 010_9</b>	<b>ETAPE : 4</b>	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
---------------------	------------------	--

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

## EXTENSION RG

### RESEAU VIRTUEL ROUGE

7	L3C2	X	L3C34
5	L6C2		
7	L6C9		
7	L5C3	X	L5C4
9	L5C6		
7	L7C6	X	L7C6
		X	L7C8
		X	L9C4

VALIDATION	7	L7C6
	9	L9C4
	9	L5C6

# SOLUTION PAS A PAS

<b>GRILLE 010_9</b>	<b>ETAPE :</b>	<b>5</b>	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
---------------------	----------------	----------	--

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

~~X~~ L4C8 ( 77 L4C45 )  
~~X~~ L12C7 ( 77 L23C8 )

VALIDATION 5 L1C7

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 010_9			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	9	1	8	7	2	4	5	6	3
L2	6	2	3	5	1	8	4	7	9
L3	5	7	4	3	9	6	2	1	8
L4	2	6	9	1	7	5	3	8	4
L5	3	4	7	8	6	9	1	2	5
L6	8	5	1	2	4	3	6	9	7
L7	1	9	2	4	5	7	8	3	6
L8	7	3	5	6	8	1	9	4	2
L9	4	8	6	9	3	2	7	5	1