

# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 248_12			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr				
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9		
L1	2 4 7 8 9	4 7 8 9	2 8 9	3 4 8	1 4 5 7 8 9	4 7 9	6 4 7 8 9	5 7 8 9	4 7 8 9	3
L2	6 4 7 8 9	1 4 7 8 9	3 4 5 8	4 5 7 8 9	2 4 7 8 9	4 7 8 9	7 8 9	7 8 9	4 7 8 9	
L3	4 7 8 9	4 7 8 9	5 4 7 8 9	6 4 7 8 9	3 4 7 8 9	4 7 9	3 4 7 8 9	2 7 8 9	1 4 7 8 9	
L4	2 4	6 4	7 4	1 4	2 4	3 4	8 9 7 8 9	8 9 7 8 9	5 4 7 8 9	
L5	1 4	3 8 9	8 9	4 5 8	4 5 8 9	5 6 7 8 9	3 7 8 9	6 7 8 9	2 4 7 8 9	
L6	5 8 9	3 8 9	2 8 9	7 8 9	2 8 9	6 9	1 7 8 9	4 7 8 9	3 6	
L7	3 7 9	5 7 9	1 6	2 4 5 7 8 9	8 4 5 7 8 9	4 5 7 9	1 6 4 7 9	6 4 7 9	6 4 7 9	
L8	7 8	5 7 8	1 6	9 4 5 7 8 9	3 4 5 7 8 9	1 4 5 7 8 9	2 7 8 9	1 3 6 4 7 8 9	3 6 7 8 9	
L9	7 8 9	2 7 8 9	4 7 8 9	5 7 8 9	6 7 8 9	1 5 7 8 9	3 5 7 8 9	1 3 7 8 9	3 7 8 9	

6 placements RG 3 6 L6C9

RVR

7	L5C7
3	L1C4
5	L9C4
5	L7C7
5	L8C2
3	L8C5
3	L3C7
3	L9C8
1	L9C6
5	L5C6

~~49~~

L5C6

# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 248_12			ETAPE : 2			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	4 2 7 8 9	4 7 8 9	2 8 9	4 3 8	1 7 9	4 6 7 9	5 7 8 9	4 3 7 8 9
L2	6 7 8 9	1 7 8 9	3 8	4 5 7 8 9	2 7 8 9	4 7 8 9	7 8 9	4 7 8 9
L3	4 7 8 9	4 7 8 9	5 7 8 9	6 7 8 9	4 3 7 8 9	4 7 8 9	2 7 8 9	1 7 8 9
L4	4 2 8	6 7 8 9	7 8 9	1 4	2 4	3 7 8 9	8 9 7 8 9	5 8 9
L5	1 4	8 9 3	8 9 2	4 5 8	4 5 8 9	5 6 7 8 9	3 7 8 9	6 2 7 8 9
L6	5 8 9	3 8 9	2 8 9	7 8 9	2 8 9	6 9	1 7 8 9	4 7 8 9
L7	3 7 8 9	5 7 8 9	1 6	2 7 8 9	4 5 7 8 9	8 7 8 9	4 5 7 8 9	1 6 4 6 7 9 9
L8	7 8 5	7 8 5	1 6	9 7 8 9	4 5 7 8 9	3 4 5	2 7 8 9	1 3 6 4 3 7 8 6 7 8
L9	7 8 9 2	7 8 9 2	4 7 8 9	5 7 8 9	3 7 8 9	6 7 8 9	1 5 3 7 8 9	3 7 8 9

EXTENSION RG

RVR

5	L2C5
4	L2C7
8	L2C4
4	L5C4
8	L1C9
2	L4C5
4	L4C1
2	L6C3
9	L1C3
2	L1C1
8	L5C3

<del>9</del>	L6C3
<del>8</del>	L6C2

# SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 248_12			ETAPE : 3			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1 4 7 8 9	2 4 8 9	2 8 9	4 3 4 8	1 7 8 9	4 7 9	6 7 8 9	5 7 8 9	4 3 7 8 9
L2 6 7 8 9	1 7 8 9	3 7 8 9	4 5 8	4 5 7 8 9	2 7 8 9	4 7 8 9	7 8 9	4 7 8 9
L3 4 7 8 9	4 7 8 9	5 7 8 9	6 7 8 9	4 3 7 8 9	4 7 9	4 3 7 8 9	2 7 8 9	1 7 8 9
L4 4 2 4	6 7 8 9	7 7 8 9	1 7 8 9	4 2 4	3 7 8 9	8 9 7 8 9	8 9 7 8 9	5 7 8 9
L5 1 7 8 9	4 7 8 9	3 7 8 9	4 5 8	4 5 8 9	5 6 7 8 9	7 7 8 9	3 6 7 8 9	2 7 8 9
L6 5 7 8 9	3 7 8 9	2 7 8 9	7 7 8 9	2 7 8 9	6 9 7 8 9	1 7 8 9	4 7 8 9	3 6 7 8 9
L7 3 7 8 9	5 7 8 9	1 6 7 8 9	2 7 8 9	4 5 7 8 9	8 7 8 9	4 5 7 8 9	1 6 7 8 9	4 6 7 8 9
L8 7 8	5 7 8	1 6 7 8	9 7 8	4 5 7 8	1 3 4 5	2 7 8	1 3 6 7 8	4 6 7 8
L9 7 8 9	2 7 8 9	4 7 8 9	5 3 7 8 9	6 7 8 9	1 5 7 8 9	5 3 7 8 9	1 3 7 8 9	3 7 8 9

## EXTENSION RG

~~8~~ L6C5

RVR

9 L5C5  
8 L6C5  
9 L3C6  
8 L3C2  
7 L3C1  
4 L1C2  
7 L1C6  
4 L3C5  
4 L8C6  
7 L7C5

~~9~~ L1C6

CONTRADICTION

PAS DE

OK



L7C2

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 248_12			ETAPE : 4			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2 4 7 8 9	4 7 8 9	2 8 9	<del>3</del> 8	1 4 7	4 7	6 7 8 9	5 7 8 9	4 7 8 9
L2	6 7 8 9	1 7 8 9	3 8 9	<del>5</del> 8	<del>5</del> 8 9	2 7 8 9	4 7 8 9	7 8 9	4 7 8 9
L3	4 7 8 9	4 7 8 9	5 7 8 9	6 7 8 9	<del>3</del> 8 9	4 7	4 7 8 9	3 2 7 8 9	1 7 8 9
L4	2 4	6 7 8 9	7 8 9	1 4	2 4	3 7 8 9	8 9 3 7 8 9	8 9 3 7 8 9	5 7 8 9
L5	1 7 8 9	4 8 9	8 9	4 5 8	4 5 8	6 7 8 9	7 8 9	7 8 9	2 7 8 9
L6	5 7 8 9	3 7 8 9	2 8	7 8	2 8	9 8	1 7 8 9	4 7 8 9	6 7 8 9
L7	3 7 8 9	5 7 9	1 6	2 7 8 9	4 5 7	8 3 1 7 8 9	4 5 7 8 9	1 6 4 7 8 9	6 4 7 8 9
L8	7 8	5 7 8	1 6	9 7 8	4 5 7	<del>3</del> 1 5	2 7 8 9	1 3 6 4 7 8 9	3 4 7 8 9
L9	7 8 9	2 7 8 9	4 7 8 9	5 7 8 9	6 7 8 9	1 5	5 7 8 9	3 1 3 7 8 9	3 7 8 9

- ~~4~~ L12C4 ( 47 L13C6 )
- ~~47~~ L23C5 ( 47 L13C6 )
- ~~47~~ L89C6 ( 47 L13C6 )
- ~~7~~ L9C6 ( 47 L13C6 )

VALIDATION 4 L5C4

# SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 248_12			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2	4	9	8	1	7	6	5	3
L2	6	1	3	5	9	2	4	8	7
L3	7	8	5	6	3	4	9	2	1
L4	4	6	7	1	2	3	8	9	5
L5	1	9	8	4	5	6	3	7	2
L6	5	3	2	7	8	9	1	4	6
L7	3	7	1	2	4	8	5	6	9
L8	8	5	6	9	7	1	2	3	4
L9	9	2	4	3	6	5	7	1	8