

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 218_13			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	1 4 6	2 4 5 6	3	5 6 9	7	8	2 4 6 9	1 9	2 4 6 9
L2	1 4 6 7	5 6	4 6	2	5 6 9	3 6 9	1 6 7	8 9	8
L3	6 7 8	2 8 6	9	3 6	1	4	5 7	3 2	6
L4	4 6 8 9	3	1	4 5 6 7 9	5 6 8 9	2 6 7	2 4 7 8 9	2 4 7 8 9	2 4 9
L5	4 8 9	7	5	4 3 9	3 8 9	2 9	4 2 8 9	6	1
L6	2	4 6 8 9	4 6 8	4 6 7 9	6 8 9	1 7 8 9	4 5 8 9	5	3
L7	5	6 9	7	8	2	3	1	4	6 9
L8	3 6 8 9	1	2	6 7 9	4 7 9	6 7 9	3 6 8 9	3 8 9	5
L9	4 3 8 9	4 6 8 9	4 6 8	1	6 9	5	3 6 8 9	2	7

9 placements RG 1 9 L1C8

RVR

7 L3C1
3 L3C8
6 L3C4
2 L3C9
8 L3C2
9 L2C6
5 L1C4
3 L2C5
7 L2C7
5 L2C2
2 L1C2
3 L5C4
5 L4C5
2 L5C6

~~8~~ L2C8
~~9~~ L2C8

2 L4C7
7 L6C7

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 218_13	ETAPE : 2	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

RG **2 6** L3C9

RVB

- 9 L7C9
- 6 L7C2 ~~6~~ L1C2
- 3 L3C4
- 7 L3C8
- 8 L3C1
- 1 L2C8
- 9 L1C8
- 1 L1C1
- 7 L2C1
- 6 L2C3
- 9 L2C6
- 5 L2C5
- 4 L2C2 ~~4~~ L1C2

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 218_13	ETAPE : 3	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

EXTENSION RG

~~6~~ L2C2
~~9~~ L1C4
~~9~~ L2C7 (99 L2C56)

RVB

6	L4C1	6	L4C5
3	L2C7		
8	L4C8	8	L4C5
9	L4C5		
3	L8C8		
9	L8C1		
7	L8C4		
6	L8C6		

CONTRADICTION
 PAS DE L9C5
 OK

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 218_13	ETAPE : 4	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

RG 3 6 L3C4

RVR

9 L2C6
8 L3C2
2 L5C6
2 L4C7

RVB

1 L2C8
9 L1C8
4 L2C3
1 L1C1
8 L4C8 ~~8~~ L4C7
3 L9C1
4 L9C2 ~~8~~ L9C2
8 L6C5

6 L6C3

9 L6C2

6 L7C2 ~~6~~ L3C2

VALIDATION 8 L3C2

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 218_13	ETAPE : 5	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr						
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9

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

EXTENSION RG

RVB

4	L4C1	X	4	L4C7
9	L4C9	X	9	L4C7

CONTRADICTION

PAS DE L7C9

OK OK

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 218_13	ETAPE :	6	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

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

RVC [1] L1C1

RVB	6	L7C9	4	L6C3
9	4	L1C9	8	L5C5
1	6	L1C7	4	L5C7
7	3	L8C7	9	L6C5
7	9	L9C7	8	L6C7
8	9	L7C2		
6	6	L8C1		
8	3	L9C1		
7	4	L9C2		
9	8	L9C3		
6	4	L2C1		
4	6	L2C3		
7	9	L5C1		
9	6	L6C2		

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 218_13			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	1	2	3	5	7	8	6	9	4
L2	4	5	6	2	3	9	7	1	8
L3	7	8	9	6	1	4	5	3	2
L4	8	3	1	4	5	6	2	7	9
L5	9	7	5	3	8	2	4	6	1
L6	2	6	4	7	9	1	8	5	3
L7	5	9	7	8	2	3	1	4	6
L8	6	1	2	9	4	7	3	8	5
L9	3	4	8	1	6	5	9	2	7