

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 131_13			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9

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

RG 1 1 B7

RVB
 2 L8C2
 3 L8C1
 6 9 L7C89
 9 L8C6
 6 L8C5
 7 9 L9C12
 4 L9C4
 8 L9C5
 3 L1C5
 6 L1C2
 8 L1C8
 2 L6C6
 6 L6C1
 8 L9C1 ~~8~~ L9C2

7 L9C2
 7 L4C3
 2 L3C2
 4 L3C2
 2 L2C7

CONTRADICTION 2 L5 B6

OK

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 131_13	ETAPE : 2	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

RG 2 7 L7C3

RVB

4 L4C3
8 L9C8
6 L1C8
3 L1C2
8 L1C5
4 L2C2
4 L6C8
2 L6C6 ~~2~~ L7C6
2 L5C7
2 L7C5
2 L3C8
2 L2C3 ~~2~~ L3C3

8 L8C6

6 L8C5

9 L8C7

CONTRADICTION

PAS DE 6 C7

OK

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 131_13	ETAPE :	3	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

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

~~8~~ L2C2 (368 L1C2 L23C1)
~~36~~ LC32 (368 L1C2 L23C1)

RG 2 9 L6C6

RVR
 8 L8C6
 6 L8C7
 2 L8C5
 8 L9C8
 6 L1C8
 3 L1C2
 8 L1C5
 8 L2C1
 2 L2C2

~~8~~ L6C8

RVB
 4 L6C2 ~~3~~ L2C2

VALIDATION 4 L2C3
 7 L3C3
 1 L4C3

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 131_13	ETAPE :	4	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

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

RVB

6

L6C9



L3C9

L5C7

L7C8

VALIDATION

6

L6C9

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 131_13	ETAPE : 5	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

RG 1 3 L2C9

RVB 2 L5C7 ~~2~~ L3C7

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 131_13	ETAPE :	6	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr					
----------------------	----------------	----------	--	--	--	--	--	--

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

EXTENSION RG

RVB

9	L6C8	7	L3C2
2	L3C8	2	L2C2
2	L6C6	7	L2C5
7	L5C6	9	L2C6
4	L5C4		
1	L5C6		
9	L9C4		
4	L9C5		
3	L7C6		
7	L7C4		
3	L4C4		
9	L4C5		

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 131_13			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	5	3	9	2	8	1	4	6	7
L2	8	2	4	6	7	9	1	5	3
L3	6	7	1	5	3	4	9	2	8
L4	2	5	7	3	9	6	8	4	1
L5	9	6	8	4	1	7	2	3	5
L6	1	4	3	8	5	2	7	9	6
L7	4	8	2	7	6	3	5	1	9
L8	3	9	5	1	2	8	6	7	4
L9	7	1	6	9	4	5	3	8	2