

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 103_9	ETAPE : 1	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr						
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9

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

7 placements

RGG
DOUBLET

1	2	6	9
1	2		

L8C1
L9C1

RVB

9	L2C1
6	L3C1
1	L3C3
8	L3C4
9	L3C8

CONTRADICTION

3	L6C4
3	L6C8



L8C1

VALIDATION

2

L9C1

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 103_9	ETAPE : 2	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
---------------------	------------------	--

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

~~X~~ L3C3 (11 L23C1)

RG 3 9 L4C6

RVR 11 L4C23 ~~X~~ L4C8

VALIDATION 1 L5C7

~~X~~ L8C23 (11 L8C89)

~~X~~ L4C23 (39 L4C68)

~~X~~ L13C8 (99 L46C8)

VALIDATION 8 L3C8

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 103_9			ETAPE : 3			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9

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

~~8~~ L8C3 (RU 69 L38C13)

EXTENSION RG

RVR

3	L9C5		
7	L9C7		
1	L9C3		
8	L9C2	8	L78C2
6	L4C3		
1	L4C2		
8	L2C5	8	L2C6

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 103_9			ETAPE : 4			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9

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

EXTENSION RG



L9C2

RVR

6 L2C9

8 L7C9

7 L7C6

8 L8C6

RVB

37 L89C7

9 L1C7

9 L2C5



L1C7

L2C5

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 103_9			ETAPE : 5			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9

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

RVC **5** L1C3

RVB	9	L6C2	8	L6C4	
7	L1C8	8	L5C3	5	L5C5
1	L1C9	7	L8C3	9	L5C6
7	L2C2	1	L9C3	3	L4C6
2	L2C8	3	L9C5	6	L2C9
5	L7C8	7	L9C7	9	L2C7
1	L8C8	8	L8C6	9	L4C8
6	L7C2	7	L7C6	3	L6C8
5	L8C2	2	L7C7	3	L8C9
9	L8C1	8	L7C9	6	L8C7
6	L3C1	9	L1C5		
9	L3C3	3	L1C7		
1	L4C2	8	L2C5		
6	L4C3	3	L2C4		
8	L9C2	5	L2C6		

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 103_9			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	8	2	5	6	9	4	3	7	1
L2	1	7	4	3	8	5	9	2	6
L3	6	3	9	1	7	2	5	8	4
L4	7	1	6	2	4	3	8	9	5
L5	3	4	8	7	5	9	1	6	2
L6	5	9	2	8	6	1	4	3	7
L7	4	6	3	9	1	7	2	5	8
L8	9	5	7	4	2	8	6	1	3
L9	2	8	1	5	3	6	7	4	9