SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 132_20	ETAPE : 1	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr

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

0 placement RG 6 9 L4C1

RVR

9	L5C2	~~9~~	L5C1
3	L5C1		
8	L1C1		
6	L1C2		
5	L6C1		

SUDOKU PAS A PAS

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 132_20	ETAPE : 2	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr

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

EXTENSION RG

RVR	
7	L8C1
3	L6C9
5	L8C6
9	L3C3
11	L46C7

SUDOKU PAS A PAS

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 132_20	ETAPE : 3	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr

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

CIRCUIT DEBLOCAGE ROUGE 2 8 L4C6

RVM

5	L1C3
2	L2C2
4	L6C2
1	L6C3
4	L7C3
4	L4C9
1	L4C7
5	L3C7

2

CONTRADICTION

PAS DE L2C9

deviet

SUDOKU PAS A PAS

GRILLE 132_20	ETAPE : 4	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr

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

RVR		
4	L8C4	
8	L8C8	
7	L5C4	
4	L5C6	
7	L7C5	
6	L9C5	
5	L3C5	
4	L1C5	
4	L2V9	~~4~~ L4C9
8	L4C9	
1	L3C6	
9	L2C6	
3	L1C6	

CONTRADICTION

PAS DE 7 L1 B2

OK

SUDOKU PAS A PAS

GRILLE 132_20	ETAPE : 5	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr

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

RG 6 8 L1C1

RVR

3 L5C9

3 L6C1

55 L89C1

SUDOKU PAS A PAS

GRILLE 132_20	ETAPE : 6	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr

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

CIRCUIT DEBLOCAGE ROUGE 2 9 L4C6

RVV	
1	L6C2
4	L6C1
5	L1C3
9	L3C3
2	L2C2
4	L7C3

SUDOKU PAS A PAS

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 132_20	ETAPE : 7	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr

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

CIRCUIT DEBLOCAGE VERT 4 L1C5

2	L1C9	8	L7C2	5	L3C7
1	L1C8	7	L7C7	7	L5C6
4	L2C9	3	L7C4	4	L5C4
9	L2C4	5	L7C5	7	L1C4
5	L2C6	9	L7C6	3	L1C6
6	L3C5	7	L9C6		
1	L3C4	4	L8C6		
2	L3C6	8	L8C4		
4	L4C8	5	L9C1		
1	L4C7	7	L8C1		
1	L9C6	8	L9C9		
2	L9C8	5	L8C8		
4	L9C7	5	L6C9		
6	L9C4	8	L6C7		
9	L9C2	8	L3C8		

SUDOKU PAS A PAS

GRILLE 132_20			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
8	6	5	7	4	3	9	1	2
1	2	7	9	8	5	6	3	4
4	3	9	1	6	2	5	8	7
9	7	2	5	3	8	1	4	6
6	5	8	4	1	7	2	9	3
3	4	1	2	9	6	8	7	5
2	8	4	3	5	9	7	6	1
7	1	6	8	2	4	3	5	9
5	9	3	6	7	1	4	2	8

SUDOKU PAS A PAS