

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 671_14			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1 1 4 6 4 6 4 6 X 9 9 7 2	5	3	4 6 4 8 9 8 9	2	1	6	7 8 9	1 7 8 9
L2 4 X 9 1 2 3 4 6 4 2 3 X 9 9 8	5	8	4 2 4 8 9 7 8 9	2	1	6	7 8 9	3
L3 1 2 3 4 5 4 2 3 4 5 4 5 3	2 3	1 3	4 2 3 8 9 4	6	7	5	8 9 4	8 9
L4 2 3 4 5 6 7 9	7	9	4 2 3 8 4 1	1	2	5	6 4 8	8
L5 2 3 4 6 8 2 3	8	3	4 2 3 9 4 5	5	1	1	3 6 4	7 9
L6 4 3 4 3 7 8 9 9 2	2	1	4 5 4 8 9 8 9	5	1	1	8 9 8 9	6
L7 5 6 6 3 7 8 9 9 5 6	6	2	4 6 4 8 9 8 9	2	1	4	3 8 9	1
L8 4 6 1 4 6 4 6 4 8 9 8 9 8 9	1	3	7 5 7 8 9 8 9	3	7	5	2	2

0 placement RG 1 1 L7C4

RVR

1 L4C3

3 L3C2

2 L4C2

5 L4C7

2 L5C7

2 L2C1

2 L6C4

2 L3C6

5 L5C1

5 L8C3 ~~X~~ L8C3

~~X~~ L123C1 (77 L12C3)

3 L6C3

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 671_14			ETAPE : 2			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr													
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9											
L1	1 4	6 4	9 4	6 9	4 7	1 4	6 6	5 3	4 4	6 8	4 9	2 8	1 9	7 8	9				
L2	4	2 9	5	4 7	4	2 8	9	4	7	8	9	1	6	7	8	9	3		
L3	1 4	2 6	3 4	2 6	3 9	8	4	2 9	6 7	4	2 9	6 9	4	1 9	7	9	5		
L4	1 4	2 5	3 6	2 4	3 5	1 4	3 5	2 4	3 8	9	6	7	2 5	3 8	9	4	8	9	
L5	4	2 5	3 6	7	9	4	2 8	3 9	1	4	2 8	2 5	3 6	4	8	8			
L6	4	2 6	3 9	8	4	3 6	2 9	3 4	4	2 9	5	1	3 6	4	7	9	7	9	
L7	7	3 4	3	2	1	4	3	1	5	4	8	9	8	9	8	9	6		
L8	7	5 8	6 9	3 9	3 6	5 6	3 7	1	2	6	8	9	3	8	9	4	1	8	9
L9	4	6 8	9	1	4	6 4	4 8	6 9	4	8	9	3	7	5	2	8	9	2	

EXTENSION RG

RVR

6	L6C1
4	L4C1
9	L1C1
8	L9C1
3	L7C1
3	L8C7
6	L5C8
3	L4C8
3	L5C4
6	L3C4
6	L8C6
9	L8C2
4	L7C2
6	L9C3

~~489~~ L7C1

~~8~~ L8C9

6	L1C2
7	L1C3
4	L2C3
4	L9C4
9	L9C5
8	L7C6
4	L5C6

CONTRADICTION

PAS DE L1C6
 PAS DE L6C5

OK

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 671_14			ETAPE : 3			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1 1 4 6 4 6 4 6 9 9 7	5	3	4 6 4 2 8 9 8 9	2	7 8 9	8	7 8 9	
L2 2 4 9 5 4 7 9	4 2 8 9	4 8 9	1 6 7 8 9	3				
L3 2 3 2 3 4 6 4 6 8 9 9	4 2 6 7 4 6 9	4 2 6 9	1 5 1 9	4 2 3 4 8 9	2 3 4 8 9	2 3 4 8 9	2 3 4 8 9	2 3 4 8 9
L4 1 2 3 2 3 1 3 4 5 4 4 5 3	4 2 3 6 7 5 3 4	4 2 3 8 1 2 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9
L5 2 3 2 3 4 5 6 7 9 4 8	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9
L6 2 3 2 3 4 6 8 4 3 4 2 3	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9
L7 7 4 3 2 1 5 4 3 6 9 9 8 9 8 9 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9
L8 3 3 3 5 6 7 2 6 4 1 8 9 9 8 9 8 9 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9
L9 4 6 1 4 6 4 6 4 3 7 5 2 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9	4 2 3 6 7 5 3 4 8 9

RG 4 7 L2C3

RVR
6 L9C3
3 L6C3
1 L4C3
5 L8C3
1 L1C1
6 L3C4
6 L1C2
6 L8C6
44 L13C6
4 L7C2
2 L4C2
5 L4C7
2 L5C7

4 L4C1
5 L5C1
6 L6C1
VALIDATION 6 L5C8

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 671_14			ETAPE : 4			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	1 4 6 4 9	6 4 9	1 4 6 7	5	3	4 6 8 9	4 8 9	2	7 8 9
L2	2 4 9	5	4 7	2 4 8 9	4 8 9	1	6 7 8 9	3	
L3	2 3 4 6 9	2 3 4 6 9	8	2 4 6 9	7	2 4 6 9	4 9	1	5
L4	1 2 4 5	2 4	1 4 5	2 8 9	6	7	2 5	3	8 9
L5	2 3 5	7	9	2 3 4 8	1	2 4 8	2 5	6	4 8
L6	2 3 6	8	3 6	2 3 4	5	1	7 8 9	4 7 9	9
L7	7	4 3 9	2	1 5 8 9	4 3 8 9	3 8 9	8 9	8 9	6
L8	3 5 6 8 9	3 6 9	3 5 6	7	2 6 8 9	3 8 9	3 8 9	4	1
L9	4 6 8 9	1	4 6 8 9	4 6 8 9	4 8 9	3	7	5	2

- ~~8~~ L1C9 (88 L45C9)
- ~~4~~ L6C1 (479 L6C589)
- ~~4~~ L6C3 (479 L6C589)
- ~~4 9~~ L6C4 (479 L6C589)
- ~~2 4~~ L4C4 (89 L4C49)
- ~~4~~ L4C9 (89 L4C49)
- ~~4~~ L5C1 (444 L4C123)

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 671_14			ETAPE : 5			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	1 4 6 9	4 6 9	1 4 6 7	5	3	4 8 9	4 8 9	2	7 9
L2	2 4 9	5	4 7	2 4 8 9	4 8 9	1	6 7 8 9	3	
L3	2 3 4 6 9	2 3 4 6 9	8	2 4 6 9	7	2 4 6 9	1	5	
L4	1 2 4 5	2 4	1 4 5	8 9 2 3	6	7	2 5	3 8 9	
L5	2 3 5	7	9	4 8	1	4 8	2 5	6 4 8	
L6	2 3 6	8	3 6	2 3 4	9	5	1	7 9 7 4 9	
L7	7	4 3 9	2	1 5	4 8 9	3 8 9	8 9	6 8 9	
L8	3 5 6 8 9	3 6 9	3 5 6	7	2	6 8 9	3	4 8 9	
L9	4 8 9	1	4 6 4 6 4	6 8 9	4 8 9	3	7	5 2	

EXTENSION RG

RVR	8	4	9	L7C6
	4	9	4	L9C4
	9	4	8	L9C5
	3	5	3	L7C7
	8	6	8	L7C8
	2	4	9	L8C7
	4	5	9	L9C1
	8	6	8	L8C1
	9	2	3	L8C2
	4	4	2	L2C1
	2	6	3	L3C1
	8	3	9	L3C2
	4	7		

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 671_14			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	1	6	7	5	3	4	8	2	9
L2	2	5	4	8	9	1	6	7	3
L3	3	9	8	6	7	2	4	1	5
L4	4	2	1	9	6	7	5	3	8
L5	5	7	9	3	1	8	2	6	4
L6	6	8	3	2	4	5	1	9	7
L7	7	4	2	1	5	9	3	8	6
L8	8	3	5	7	2	6	9	4	1
L9	9	1	6	4	8	3	7	5	2