

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 675_15			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
1 2 3 4 5 6	9	7	2 3	2	2 3 5 8	1 4 6	1 2 5 6	4 5 8
1 2 5 6	8	1 6	2 7 9	4	2 5 7 9	1 6 7 9	3	5 7 9
2 3 4 5	2 3 5	4 3	6	1	2 3 5 7 8 9	4 7 9	2 5 7	4 5 7 8 9
2 3 4 7	2 3 7	4 3 4 9	5	2 8	1 2 3 4 7 8 9	1 3 7 9	1	6
2 3 7	1	3 9 7 9	2 3 7 9	6	2 3 7 9	8	4	5 3 7 9
3 4 5 6 7	3 5 6 7	8	1 4 7 9	3 7 9	1 3 4 7 9	2	1 5 7	3 5 7 9
1 3 6 7 9	3 6 7	1 6	6 8	5	1 4 6 7 9	3 4	3 7	6 2
8	4	5	2 7	3 7	2 7	6 7	6 7	9 1
1 3 6 7 9	3 6 7	2	1 4	7 9	1 4 6 7 9	5	8	4 3

4 placements RG 6 7 L7C8

RVB

- 1 L4C8
- 2 L3C8
- 5 L6C8
- 5 L5C1
- 5 L3C2
- 2 L4C2
- 8 L4C5
- 2 L1C5
- 3 L1C4
- 2 L2C1
- 6 L2C3 ~~6~~ L7C3

VALIDATION 1 L7C3
6 L2C3

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 675_15			ETAPE : 2			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1 1 2 3 4 5	9	7	2 3	2	2 3	4 6	1 2 5 6	4 5 8
L2 1 2 5	8	6	2 7 9	4	2 5	1 7 9	3	5 7 9
L3 2 3 4 5	2 3 5	4 3	6	1	2 3 5	4 9	2 5	4 5 7 8 9
L4 2 3 4 7	2 3 7	4 3	5	2 8	1 2 3 4	1 3 7 9	1 7	6 7 9
L5 2 3 5	1	3	2 3 7 9	6	2 3 7 9	8	4	5 3 7 9
L6 3 4 5 6 7	3 5 6 7	8	1 4	7 9	1 3 4	2	1 5	5 3 7 9
L7 3 6 7 9	3 6	1	8	5	4 6 7 9	4 3	6 7	2 7 9
L8 8	4	5	2 7	3	2 7	6 7	6 9	1
L9 3 6 7	3 6	2	1 4	7 9	1 4	6 7	5 8	4 3

EXTENSION RG

RVB

1 L2C7



L1C7

L3C7

1 L1C1

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 675_15			ETAPE : 3			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1 1 2 3 4 5	9	7	2 3	2	2 3 5 8	4 6	1 2 5 6	4 5 8
L2 1 2 5	8	6	2 7 9	4	2 5 7 9	1	3	5 7 9
L3 2 3 4 5	2 3 5	4 3	6	1	2 3 5 7 8 9	4	2 5 7	4 5 7 8 9
L4 2 3 4 7	2 3 7	4 3	5	2 8	1 2 3 4 7 8 9	1 3	1	6
L5 2 3 7	1	3 9 7 9	2 3	6	2 3 7 9	8	4	5 3 7 9
L6 3 4 5 6 7	3 5 6 7	8	1 4	7 9	1 3 4 7 9	2	1 5 7	3 5 7 9
L7 3 7 9	3 6 7	1	8	5	4 7 9	3 4 7	6	2
L8 8	4	5	2 7	3	2 7	6 7	6 9	1
L9 3 6 7 9	3 6 7	2	1 4	7 9	1 4 7	6 9	5 8	3 4

EXTENSION RG

RVB

3 L7C7

4 L9C9

6 L7C2

9 L7C1

4 L7C6

~~06~~

L7C16

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 675_15			ETAPE : 4			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1 1 2 3 4 5	9	7	2 3	2	2 3 5	4 6	1 2 5 6	4 5 8
L2 1 2 5	8	6	2 7 9	4	2 5	1 7 9	3 7 9	5 7 9
L3 2 3 4 5	2 3 5	4 3	6	1	2 3 5	4 7 8 9	2 5	4 5 7 8 9
L4 2 3 4 7	2 3 7	4 3	5	2 8	1 2 3 4	1 3 9 7	1 7	6 7 9
L5 2 3 7	1	3 9	2 3 7 9	6	2 3 7 9	8 7 9	4 7 9	5 3 7 9
L6 3 4 5 6 7	3 5 6 7	8	1 4	7 9	1 3 4	2 7 9	1 5 7	5 3 7 9
L7 3 7 9	3 6	1	8	5 7 9	4 7 9	4 7 9	3 7 9	6 2 7 9
L8 8	4	5	2 7	3 7	2 7	6 7	6 9 7	1 7 9
L9 3 6 7	3 6 7	2	1 4	7 9	1 4	6 7 9	5 7 9	8 3 7 9

EXTENSION RG

RVB

1	L9C4
4	L6C4
9	L9C5
7	L6C5
3	L6C2
6	L6C1
9	L5C3
4	L4C3
7	L4C1
3	L9C1
7	L9C2
4	L3C1
3	L3C3
2	L5C4
7	L8C4



L4C7



L5C6

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 675_15			ETAPE : 5			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1 1 2 3 4 5	9	7	2 3	2	2 3 5 8	4 6	1 2 5 6	4 5 8
L2 1 2 5	8	6	2	4	2 5 7 9	1 7	3	5 7 9
L3 2 3 4 5	2 3 5	4 3	6	1	2 3 5 7 8 9	4 9	2 5 7	4 5 7 8 9
L4 2 3 4 7	2 3 7	4 3	5	2 8	1 2 3 4 7 8 9	1 3 7 9	1 7	6
L5 2 3 7	1	3 9	2 3 7 9	6	2 3 7 9	8	4	5 7 9
L6 3 4 5 6 7	3 5 6	8	1 4	7 9	1 3 4 7 9	2	1 5 7	5 7 9
L7 3 7 9	3 6	1	8	5	4 7 9	4 3	6	2
L8 8	4	5	2	3	2 6	7 6	9	1
L9 3 6 7 9	3 6	2	1 4	7 9	1 4 6 7 9	5	8	4 3

EXTENSION RG

~~2~~ L12C4

VALIDATION 3 L1C4

CONTRADICTION

7 L2C7

1 L2C7

OK

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 675_15			ETAPE : 6			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	1 2 4 5	9	7	3	2 8	2 5 8	6	1 2 5	4 5 8
L2	1 2 5	8	6	7 9	4	2 5 7 9	1 9	3	5 7 9
L3	2 3 4 5	2 3 5	4 3	6	1	2 5 7 8 9	4 9 7	2 5	4 5 7 8 9
L4	2 3 4 7	2 3 7	4 3	5	2 8	1 2 3 4 7 8 9	1 3 1 9 7		6
L5	2 3 5 7	1	3 9	7 9	6	2 3 7 8 9	8	4	5 3 7 9
L6	3 4 5 6 7	3 5 6 7	8	1 4	7 9	1 3 4 7 8 9	2	1 5 7	3 5 7 9
L7	3 7 9	3 7	1	8	5	4 7 9	4 3	6	2
L8	8	4	5	2	3	6	7	9	1
L9	3 6 7	3 6 7	2	1 4	7 9	1 4 7 9	5	8	4 3

~~79~~ L456C6 (79 L5C4 L6C5)

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 675_15			ETAPE : 7			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
1 2 4 5	9	7	3	2 8	2 5 8	6	1 2 5	4 5 8
1 2 5	8	6	7 9	4	7 9	1 9	3	5 7 8
2 3 4 5	2 3 5	4 3	6	1	2 5 7 8 9	4	2 5 9 7	4 5 7 8 9
2 3 4 7	2 3 7	4 3 9	5	2 8	1 2 3 4 8	1 9 7	3 1	6
2 3 5 7	1	3 9	7 9	6	2 3	8	4	3 5 7 9
3 4 5 6 7	3 5 6 7	8	1 4	7 9	1 3 4	2	1 5 7	3 5 7 9
3 7 9 7	3 7	1	8	5	4 7	4 9	6	2
8	4	5	2	3	6	7	9	1
3 6 7	3 6 7	2	1 4	7 9	1 4 7	5	8	4 3

RG 7 9 L5C4

~~8~~ L2C9

RVR

- | | | | |
|---|------|--------------|------|
| 1 | L2C7 | | |
| 1 | L1C1 | | |
| 4 | L1C9 | | |
| 9 | L3C7 | 8 | L3C7 |
| 3 | L4C7 | 8 | L6C9 |
| 4 | L7C7 | | |
| 3 | L9C9 | | |
| 9 | L7C6 | 9 | L9C6 |

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 675_15			ETAPE : 8			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1 1 2 4 5	9	7	3	2 8	2 5 8	6	1 2 5	4 5 8
L2 1 2 5	8	6	7 9	4	2 5 7 9	1 9	3	5 7
L3 2 3 4 5	2 3 5	4 3	6	1	2 5 7 8 9	4 9	2 5 7	4 5 7 8
L4 2 3 4 7	2 3 7	4 3 9	5	2 8	1 2 3 4 8	1 3 7	1 7	6
L5 2 3 5 7	1	3 9	7 9	6	2 3	8	4	3 5 7 9
L6 3 4 5 6 7	3 5 6 7	8	1 4	7 9	1 3 4	2	1 5 7	5 7 9
L7 3 7 9	3 7	1	8	5	4 7	4 9	3 6	2
L8 8	4	5	2	3	6	7	9	1
L9 3 6 7	3 6 7	2	1 4	7 9	1 4 7	5	8	4 3

EXTENSION RG

~~9~~ L4C6

VALIDATION 9 L4C3

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 675_15			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	1	9	7	3	2	8	6	5	4
L2	2	8	6	9	4	5	1	3	7
L3	3	5	4	6	1	7	9	2	8
L4	4	2	9	5	8	1	3	7	6
L5	5	1	3	7	6	2	8	4	9
L6	6	7	8	4	9	3	2	1	5
L7	7	3	1	8	5	9	4	6	2
L8	8	4	5	2	3	6	7	9	1
L9	9	6	2	1	7	4	5	8	3