

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 115_11	ETAPE :	1	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

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

1 placement RG **1 9** L5C4

RVB

7 L1C6
5 L4C6
4 L2C6
8 L3C6 ~~8~~ L3C5

VALIDATION 8 L3C6

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 115_11	ETAPE : 2	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

VALIDATION 4 L2C6
 VALIDATION 4 L4C3

RVB

9 L3C7
 1 L3C5
 9 L1C5
 1 L2C9
 1 L1C2
 1 L7C1
 2 L5C9
 9 L4C8
 9 L6C1 ✗ L6C9

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 115_11	ETAPE :	3	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

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

EXTENSION RG

RVR

8

L7C8

3

L9C9

~~8~~

L5C9

VALIDATION

3

L5C8

VALIDATION

3

L9C9

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 115_11	ETAPE : 4	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

- VALIDATION 4 L9C4
 VALIDATION 3 L7C4
 VALIDATION 7 L9C5
 VALIDATION 7 L1C6
 VALIDATION 5 L8C5

~~X~~ L7C5 (11 L13C5)
~~X~~ L7C12 (66 L9C12)
~~X~~ L8C1 (66 L9C12)

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 115_11	ETAPE :	5	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

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

EXTENSION RG



L7C1

RVR

2

L8C1



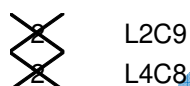
L6C1

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 115_11	ETAPE : 6	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

EXTENSION RG



L2C9

L4C8

VALIDATION 9 L4C8

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 115_11	ETAPE : 7	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

- VALIDATION 9 L8C9
- VALIDATION 9 L3C7
- VALIDATION 1 L3C5
- VALIDATION 9 L1C5
- VALIDATION 1 L1C2
- VALIDATION 1 L2C9
- VALIDATION 9 L2C2

EXTENSION RG

~~X~~ L7C1

VALIDATION 1 L7C1

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 115_11			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	8	1	2	5	9	7	3	6	4
L2	7	9	5	6	3	4	8	2	1
L3	4	6	3	2	1	8	9	5	7
L4	3	2	4	7	6	5	1	9	8
L5	5	8	6	9	4	1	7	3	2
L6	9	7	1	8	2	3	5	4	6
L7	1	4	9	3	8	2	6	7	5
L8	2	3	7	1	5	6	4	8	9
L9	6	5	8	4	7	9	2	1	3