

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 031_9			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2	2 6	4	3	1	5	2 6 9	6 9
L2	1 2	4	3	6	9	5	1 2 8	1 7
L3	9	5	1 6	2	8	7	1 6 4	3
L4	4	9	2	7	5	3	1 6 1 6 1 6 8 8	6
L5	6	1	5	9	2	8	3 7	4
L6	3	3	1	6	4	9	5	2
L7	2 7	2 6	4	5	1	9	2 6 3	7 8 6
L8	1 5	8	1 6	3	7	2	4 1 6 9	1 5 6 9
L9	1 2 3 5 7	2 3	9	8	4	6	1 2 1 2 7	1 5 7

26 placements RU 78 L16C13

RGVI 2 L1C1 3 L6C1

RVB 7 L7C1 L6C1
RVR 7 L6C2 L7C2
RVB 8 L1C3
1 L2C1
6 L3C3
7 L1C2 L9C2

~~7~~ L12C1 (77 L79C1)
~~7~~ L1C9 (77 L1C23)

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 031_9			ETAPE : 2			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2 8	2 7	6 7 8	4	3	1	5 6 9	2 6 9
L2	1 2	4	3	6	9	5	1 2 8	1 7
L3	9	5	1 6	2	8	7	1 6 4	3
L4	4	9	2	7	5	3	1 6 1 6 8	1 6 8
L5	6	1	5	9	2	8	3 7	4
L6	3 8	7	3 7 8	1	6	4	9 5	2
L7	2 7	2 6	4	5	1	9	2 6 3	7 8 6
L8	1 5	8	1 6	3	7	2	4 1 6 9	1 5 6 9
L9	1 2 3 5	2 3	9	8	4	6	1 2 1 2	1 5 7

MISE EN PLACE RG 7 7 C2

RVB

5 L8C1
6 L7C2
1 L8C3

CONTRADICTION

RU 69 L18C89

OK

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 031_9			ETAPE : 3			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	8	2 6	7	4	3	1	5	2
L2	1 2	4	3	6	9	5	1	2
L3	9	5	1 6	2	8	7	1 6	4
L4	4	9	2	7	5	3	1	6
L5	6	1	5	9	2	8	3	7
L6	3	7	8	1	6	4	9	5
L7	2	2 6	4	5	1	9	2 6	3
L8	1	5	8	1 6	3	7	2	4
L9	1 2	3	9	8	4	6	1	2

RG ~~2~~ 6 L1C2

~~2~~ L9C1
~~2~~ L7C7

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 031_9			ETAPE : 4			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	8	2 6	7	4	3	1	5 2	6 9	6 9
L2	1 2	4	3	6	9	5	1 2	8	1 7
L3	9	5	1 6	2	8	7	1 6	4	3
L4	4	9	2	7	5	3	1 6 1	6 6	1 6
L5	6	1	5	9	2	8	3	7	4
L6	3	7	8	1	6	4	9	5	2
L7	2 7	2 6	4	5	1	9	6	3	6 7 8
L8	1 5	8	1 6	3	7	2	4	6 9	1 5 6 9
L9	1 5 7	3	9	8	4	6	2 7	1 2	1 5 7

EXTENSION RG



L8C8
L9C7

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 031_9			ETAPE : 5			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	8	2 6	7	4	3	1	5 2	6 9	6 9
L2	1 2	4	3	6	9	5	1 2	8	1 7
L3	9	5	1 6	2	8	7	1 6	4	3
L4	4	9	2	7	5	3	1 6 1	6 6	1 6
L5	6	1	5	9	2	8	3	7	4
L6	3	7	8	1	6	4	9	5	2
L7	2 7	2 6	4	5	1	9	6 3	6	6
L8	1 5	8	1 6	3	7	2	4	6 9	1 5 6 9
L9	1 5	3	9	8	4	6	2 7	1 2	1 5 7

EXTENSION RG

~~7~~ L9C1

VALIDATION 7 L7C1

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 031_9			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	8	6	7	4	3	1	5	2	9
L2	2	4	3	6	9	5	7	8	1
L3	9	5	1	2	8	7	6	4	3
L4	4	9	2	7	5	3	1	6	8
L5	6	1	5	9	2	8	3	7	4
L6	3	7	8	1	6	4	9	5	2
L7	7	2	4	5	1	9	8	3	6
L8	1	8	6	3	7	2	4	9	5
L9	5	3	9	8	4	6	2	1	7