SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 014_11	ETAPE : 1	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr

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

8 placements RG 1 2 L1C2

RVB

8	L2C6
5	L7C5
444	L7C123
146	L8C156
4	L8C5

RVR

6	L1C7		
1	L3C7		
5	L3C8		
6	L3C6	~~6~~	L2C6
4	L9C7	~~4~~	L8C78
		~~4~~	L9C5
4	L5C8		
7	L4C8		

6	L9C8		
1	L9C5	~~1~~	L8C5
5	L2C5	~~5~~	L2C4

SUDOKU PAS A PAS

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 014_11	ETAPE : 2	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr

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

EXTENSION RG

~~4~~ L9C3 (44 L9C78)

RVR
7 L8C4
7 L9C3
1 L8C1 ~~4~~ L8C1

VALIDATION 4 L8C5

SUDOKU PAS A PAS

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 014_11	ETAPE : 3	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr

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

EXTENSION RG

RVR

4 L7C3

9 L7C2

CONTRADICTION

PAS DE L7C1

OK

SUDOKU PAS A PAS

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 014_11	ETAPE : 4	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr

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

SUDOKU PAS A PAS

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 014_11	ETAPE : 5	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr

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

~~6~~ L8C789 (16 L8C16)

RG 1 6 L1C3

~~1~~ L2C1
~~1~~ L9C3

VALIDATION 1 L8C1

SUDOKU PAS A PAS

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 014_11	SOLUTION	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr

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

SUDOKU PAS A PAS