

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 581_13			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	1 2 4 5 7	9	4 5	1 4 7 8	2 3 7 8	2 3 7 8	4 3 7 8	7 8	6
L2	8	1 4 6	3	1 4 6 7	5	6 7	2	7 9 7 9	4 7 9
L3	2 4 6 7	2 4 6	4 6	4 6 7 8 9	2 3 6 7 8	2 3 6 7 8 9	4 3 7 8	1	5
L4	9	3 6 8	1	2	3 6 7 8	3 5 6 7 8	5 6 7 8	4	7 8
L5	2 5	2 5 6 8	5 6 8	6 7 8	1	4	9	3	2 7 8
L6	2 3 4 6 8	2 3 4 6 8	7	6 8	9	5 6 8	5 6 8	2 6 8	1
L7	1 3 8	1 3 8	8 9	5	4	2 6 7 8 9	1 6 7 8	2 6 7 8 9	2 3 7 8 9
L8	4 3 8	7	2	6 6 8 9	6 8	1	4 6 8	5	4 3 8 9
L9	6	4 5 8	4 5 8 9	3	2 7 8	2 7 8 9	1 4 7 8	2 7 8 9	2 4 7 8 9

1 placement RG **2 5** L5C1

RVR
5 L9C2

RVB
1 L2C2 ~~X~~ L9C2

VALIDATION 1 L9C7

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 581_13			ETAPE : 2			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
1 2 4 5 7	9	4 5	1 4 7 8	2 3 7 8	2 3 7 8	4 3 7 8	7 8	6
8	1 6	3	1 4 6 7	5	6 7	2	7 9	4 7 9
2 4 7	2 4 6	4 6	4 6 7 8 9	2 3 6 7 8	2 3 6 7 8 9	3 4 7 8	1	5
9	3 6 8	1	2	3 6 7 8	3 5 6 7 8	5 6 7 8	4	7 8
2 5	2 5 6 8	5 6 8	6 7 8	1	4	9	3	2 7 8
2 3 4	2 3 4 6 8	7	6 8	9	3 5 6 8	5 6 8	2 6 8	1
1 3 1 3	3		5	4	2 6 7 8 9	6 7 8	2 6 7 8 9	2 3 7 8 9
4 3	7	2	6 6 8 9	1	4 6 8	5	4 8 9	3 8 9
6	4 5 8	4 5 8 9	3	2 7 8	2 7 8 9	1 7 8 9	2 7 8 9	2 4 7 8 9

RG 1 3 L7C1

RVR

4 L8C1

2 L6C1

5 L5C1

7 L3C1

5 L1C3

4 L3C3



L2C2

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 581_13			ETAPE : 3			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2 4 5 7	9	4 5	1	2 3 7 8	2 3 7 8	4 3 7 8	7 8	6
L2	8	1	3	4 6 7	5	6 7	2	7 9	4 7 9
L3	2 4 7	2 4 6	4 6 6	4 8 7 8 9	2 3 7 8	2 3 7 8 9	4 3 7 8	1	5
L4	9	3 6 8	1	2	3 6 7 8	3 5 6 7 8	5 6 7 8	4	7 8
L5	2 5	2 5 6 8	5 6 8	6 7 8	1	4	9	3	2 7 8
L6	2 3 4	2 3 4 6	7	6 8	9	5 6 8	5 6 8	2 6 8	1
L7	1	3	8	5	4	2 6 7 8 9	6 7 8	2 6 7 8 9	2 3 7 8 9
L8	4	3	7	2	6 6 8 9	1	4 6 8	5	4 8 9
L9	6	4 5 8	4 5 8 9	3	2 7 8	2 7 8 9	1	2 7 8 9	4 7 8 9

~~8~~ L3C456 (66 L3C23)

RG **4 3** L8C1

RVB
9 L7C3
8 L7C9
6 L3C3

RVR
4 L9C9
4 L6C2 ~~8~~ L6C2
2 L6C9
2 L7C9 ~~7 8 9~~ L7C9
4 L2C4
6 L2C6
6 L7C8 ~~8 9~~ L7C8

8 L8C7 ~~8~~ L7C7
7 L7C7
9 L9C8 ~~8~~ L9C3

VALIDATION 9 L7C3

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 581_13			ETAPE : 4			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2 4 5 7	9 4 5	4 5 1	2 3 7 8	2 3 7 8	4 3 7 8	7 8	6
L2	8	1	3 4 6 7	5	6 7	2	7 9	4 7 9
L3	2 4 7	2 4 6	4 6	4 7 8 9	2 3 7 8	2 3 7 8 9	4 3 7 8	1 5
L4	9	3 6 8	1	2 7 8	3 6 7 8	3 5 6 7 8	5 6 7 8	4 7 8
L5	2 5	2 5 6 8	5 8	6 7	1	4	9	3 7 8
L6	2 4	3 4 6	7	6 8	9	5 6 8	5 6 8	2 6 1
L7	1	3 8	9	5	4 7 8	2 6 7	6 7	2 6 3
L8	4 3	7	2	6 8 9	6 8	1	4 6 5 8	4 8 9 3
L9	6	4 5 8	4 5 8	3	2 7 8	2 7 8 9	1 2 7 8 9	4 2 7 8 9

EXTENSION RG

RVR

6	L8C5
9	L8C4
7	L2C8
9	L2C9
8	L1C8
9	L3C6
5	L6C6
6	L6C6
8	L6C4 8 L3C4
7	L3C4
6	L5C4 6 L5C4

VALIDATION 6 L3C3

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 581_13			ETAPE : 5			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	2 4 5 7	9	4 5	1	2 3 7 8	2 3 7 8	4 3 7 8	7 8	6
L2	8	1	3	4 6 7	5	6 7	2	7 9	4 7 9
L3	2 4 7	2	6	4 7 8 9	2 3 7 8	2 3 7 8 9	4 3 7 8	1	5
L4	9	3 6 8	1	2	3 6 7 8	3 6 5 6 7 8	5 6 7 8	4	7 8
L5	2 5	2 5 6 8	5 8	6 7	1	4	9	3	2 7 8
L6	2 3 4	2 3 4 6	7	6 8	9	5 6 8	5 6 8	2 6 8	1
L7	1	3 8	9	5	4	2 6 7 8	6 7	2 6 7	2 3
L8	4 3	7	2	6 9 8	6 8	1	4 6 8	5	4 8 9 3
L9	6	4 5 8	4 5 8	3	2 7 8	2 7 8 9	1	2 7 8 9	4 2 7 8 9

RVR
2 L3C2

CONTRADICTION
PAS DE L3C1

OK OK

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 581_13			ETAPE : 6			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	2 4 5 7	9	4 5	1	2 3 7 8	2 3 7 8	4 3 7 8	7 8	6
L2	8	1	3	4 6 7	5	6 7	2	7 9 4 7 9	
L3	2 4 7	2 4	6	4 8 9 7 8 9	2 3 7 8	2 3 7 8 9	4 3 7 8	1	5
L4	9	3 6	1	2	3 6 7 8	5 6 7 8	5 6 7 8	4	7 8
L5	2 5 5	2 6 5 6	8	7 6	1	4	9	3	2 7
L6	2 4 4	2 3 6 4 6	7	8 6	9	5 6 8	5 6 8	2 6 8	1
L7	1	8	9	5	4	2 6 7 6	6	2 6 7 6	3
L8	3	7	2	6 9 8 9	6 8	1	4 6 8	5	4 8 9
L9	6	4 5 4 5	4 5	3	2 7 8	2 7 8 9	1	2 7 8 9	2 7 8 9

RVC [7] L5C9

RVB	7	L3C4	3	L3C7
6	9	L2C9	5	L5C1
8	8	L4C9	2	L5C2
9	4	L8C9	5	L9C2
2	8	L8C7	4	L9C3
4	7	L7C7	7	L9C5
2	3	L1C6	8	L9C6
2	4	L1C7	3	L4C5
6	2	L1C5	6	L4C2
6	5	L1C3	3	L6C2
9	7	L1C1	5	L6C6
7	2	L3C1	7	L4C6
8	4	L3C2	5	L4C7
6	8	L3C5	6	L6C7
4	9	L3C6		

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 581_13			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	7	9	5	1	2	3	4	8	6
L2	8	1	3	4	5	6	2	7	9
L3	2	4	6	7	8	9	3	1	5
L4	9	6	1	2	3	7	5	4	8
L5	5	2	8	6	1	4	9	3	7
L6	4	3	7	8	9	5	6	2	1
L7	1	8	9	5	4	2	7	6	3
L8	3	7	2	9	6	1	8	5	4
L9	6	5	4	3	7	8	1	9	2