

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 650_11			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr				
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9		
L1	2 6	4	5	8	1	3	9	2 7	2 7	6
L2	6 9	8	7	5 9	2	4	1 5	3	1	6
L3	2 3 9	2 3 9	1	5 9	6	7	4 5 8	4 5 8	2 8	2
L4	2 3 8 9	2 3 7 9	2 3 8 9	6	4	5	3 7 8	1	7 8 9	2
L5	5	1 2 6 9	2 6 8 9	7	3	1 2 8	6 8 9	2	4	4
L6	1 2 3 8	1 2 3 7 6	4	1 2	9	1 2 8	3 6 7 8	2 7 8	5	5
L7	1 2 3 4 8	1 2 3 8	2 3 8	1 2 3 4	5 6	1 4 7 8	4 7 8 9	4 7 8 9	7 8 9	X
L8	1 3 4 8	1 3 5 6	3 6 8	1 3 4	7 9	2	4 5 8	1	8	8
L9	7	1 2 5 9	2 9	1 2 4	8	1 2	1 4 5	6	3	3

11 placements

RG

2 6

L1C1

RVB

23 L3C12

8 L3C9

1 L8C9 X L7C9

45 L39C7

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 650_11			ETAPE : 2			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr				
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9		
L1	2	6	4	5	8	1	3	9	2	2	6
L2	6	8	7	5	2	4	1	5	3	1	6
L3	2 3	2 3	1	5	6	7	4 5	4 5	2	2	8
L4	2 3	2 3	2 3	6	4	5	3	1	2	7	9
L5	5	1 2	6	7	3	1 2	6	2	8 9	4	8
L6	1 2 3	1 2 3	4	1 2	9	1 2	3	2	6	5	8
L7	1 2 3	1 2 3	2 3	1 2 3	5	6	1	4	7 8	4	9
L8	1 3	3	3	3	7	9	2	4 5	8	1	8
L9	7	1 2	2	1 2	8	1 2	1	6	4 5	3	9

EXTENSION RG

8	L47C9				
RVR	1	L6C4	6	L8C2	L8C2
7	2	L5C6	3	L8C3	
5	3	L3C1	8	L7C3	
5	9	L3C1	4	L8C4	L8C4
9		9	1	L8C1	
22	8	L4C1	4	L7C1	
22	9	L4C2			
68	2	L4C3			
8	6	L5C3			
2	1	L5C2			
9	7	L6C2			
7	3	L3C2			
9	2	L7C2			

CONTRADICTION L7C8
 PAS DE

ok

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 650_11			ETAPE : 3			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	6	4	5	8	1	3	9	2 7	2 7
L2	9	8	7	5	2	4	1	3	6
L3	2 3	2 3	1	9	6	7	4 5	4 5	8
L4	2 3 8	2 3 7 9	2 3 8 9	6	4	5	3 7 8	1 7 9	2
L5	5	1 2 6 9	2 6 8 9	7	3	1 2 8	2 6 8 9	4	
L6	1 2 3 8	1 2 3 7 6	4	1 2	9	1 2 8	3 6 7 8	2 7 8	5
L7	1 2 3 4 8	1 2 3	2 3 8	1 2 3 4	5 6	1 4 7 8	4 7 8 9	7 9	
L8	4 8	3 5 6	3 6 8	3 4	7 9	2	4 5 8	1	
L9	7	1 2 5 9	2 9	1 2 4	8	1 2	4 5	6	3

~~2~~ L3C8 (27 L1C89)

~~4~~ L7C7 (45 L39C7)

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 650_11			ETAPE : 4			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr					
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9			
L1	6	4	5	8	1	3	9	2 7	2 7		
L2	9	8	7	5	2	4	1	3	6		
L3	2 3	2 3	1	9	6	7	4 5	4 5	8		
L4	2 3	2 3	2 3	6	4	5	3	1	2		
L5	8	7	9	8 9		8	8	7	9		
L6	5	1 2	6	2	7	3	1 2	8	6	2	4
L7	1 2 3	1 2 3	6	4	1 2	9	1 2	8	3	2	5
L8	8	7	8 9			8	7 8	7 8			
L9	4	8	8	1 2 3	4	5	6	4	8	9	
L10	4	3	3	3	4	3	7	9	2	4 5	1
L11	8		8	6	4	7	9	2	4 5	8	
L12	7	1 2	5	2	1 2	8	1 2	4 5	6	3	
L13		9	9								

RG 6 8 L5C7

RVR 7 L4C2

RVB 7 L7C7 ~~7~~ L4C7
3 L4C7 ~~3~~ L4C2
9 L7C9
9 L5C8
8 L6C6
33 L78C3

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 650_11			ETAPE : 5			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	6	4	5	8	1	3	9	2 7	2 7
L2	9	8	7	5	2	4	1	3	6
L3	2 3	2 3	1	9	6	7	4 5	4 5	8
L4	2 3 8	2 7 9	2 3 8 9	6	4	5 8	3 1	2 7 9	
L5	5 9	1 2 6 9	2 6 8 9	7	3	1 2 8	2 6 8 9	4	
L6	1 2 3 8	1 2 3 7	6 4	1 2	9	1 2 8	3 6 7 8	2 5	
L7	1 2 3 4	1 2 3 8	2 3 8	1 2 3 4	5 6	7 8	4 7 8 9	7 9	
L8	4 8	3 5 6	3 6 4	3 4	7 9	2	4 5 8	1	
L9	7	1 2 5	2 9	4 2	8	1 2 4 5	6	3	

RG 4 5 L3C7

RVB

6 L8C3
3 L8C4

RVR

9 L9C3
12 L9C46
88 L7C78
8 L6C6 (RU 12 L69C46)
27 L16C8
79 L4C29
2 L1C9
7 L1C8
2 L6C8
1 L6C4 ✕ L9C4
2 L5C6

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 650_11			ETAPE : 6			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	6	4	5	8	1	3	9	2 7	2 7
L2	9	8	7	5	2	4	1	3	6
L3	2 3	2 3	1	9	6	7	4 5	4 5	8
L4	2 3 8	2 7 9	2 3 8 9	6	4	5	3 8	1 7 9	2
L5	5	1 2 6 9	2 6 8 9	7	3	1 2 8	2 6 8 9	4	
L6	1 2 3 8	1 2 3 7 6	4	1 2	9	1 2 8	3 6 7 8	2 7 8	5
L7	1 2 3 4 8	1 2 3	2 3 8	1 2 3 4	5	6	7 8	4 7 8 9	7 9
L8	4 8	3 5 6	3 6	3 7 9	7	9	2	4 5 8	1
L9	7	1 2 5	2 9	4 2	8	1 2	4 5	6	3

EXTENSION RG

RVR

1	L9C6		
3	L6C1	3	L8C1
2	L3C1		
8	L4C1		
1	L7C1		
4	L8C1	4	L8C4

VALIDATION 3 L8C4

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 650_11			ETAPE : 7			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	6	4	5	8	1	3	9	2 7	2 7
L2	9	8	7	5	2	4	1	3	6
L3	2 3	2 3	1	9	6	7	4 5	4 5	8
L4	2 3 8	2 7 9	2 3 8 9	6	4	5 8	3 1	2 7 9	
L5	5	1 2 6 9	2 6 8 9	7	3	1 2 8	6 8	2 8 9	4
L6	1 2 3 8	1 2 3 7 6	4	1 2	9	1 2 8	3 6 7 8	2 7 8	5
L7	1 2 3 4 8	1 2 3	2 3 8	1 2 4	5 6	7 8	4 7 8 9	7 9	
L8	4 8	5 6	8 6	3	7	9	2	4 5 8	1
L9	7	1 2 5 9	2 9	4 2	8	1 2	4 5	6	3

EXTENSION RG

RVR	4	L7C4
3	7	L7C7
2	8	L7C8
3	9	L7C9
7		
1		
9		
2		
3		
7		
9		
8		
6		

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 650_11			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	6	4	5	8	1	3	9	7	2
L2	9	8	7	5	2	4	1	3	6
L3	2	3	1	9	6	7	5	4	8
L4	8	9	2	6	4	5	3	1	7
L5	5	1	6	7	3	2	8	9	4
L6	3	7	4	1	9	8	6	2	5
L7	1	2	3	4	5	6	7	8	9
L8	4	6	8	3	7	9	2	5	1
L9	7	5	9	2	8	1	4	6	3