

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 638_13			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	3	2	8	1 4 5 7 9	4 5 9	1 4 5 7	1 4 7	1 4 7	6
L2	7	9	6	1 4 8	3 4 8	1 4 3	5 2	1 4 8	
L3	1 4	1 4	5	6 7 8	6 8	2 7 8	3	9	
L4	5	8	1	4 7	6 4 6 3	9 4 6 7	3 4 6 7	2	
L5	9	4 6 7	3	2	1 4 5 7	4 5 7 8	4 5 6 7 8	4 7 8	
L6	4 6 7	4 6	2	4 5 6 7 8	3 4 5 6 8	3 4 5 7	9 1 4 5 6 7	1 4 7	
L7	8	5	4	1 9	2 9	6 1 2 3	1 7 9	1 9 7	
L8	2	3	9	1 4 5	7 4 5	1 4 5 8	1 4 6 8	1 4 8	
L9	1 6	1 6	7	3 4	2 9	8 4	2 4	5 9	

11 placements RG 3 3 L4

RVR

77 L56C9

7 L4C4

7 L1C4

7 L3C7 ~~X~~ L7C7

7 L7C8

8 L2C9

9 L9C8

14 L1C78

124 L79C7 L8C9

124 L179C7

RU 68 L58C78

8 L5C7

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 638_13			ETAPE : 2			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	3	2	8	1 4 5 7 9	4 5 9	1 4 5 7	1 4 7	1 4 7	6
L2	7	9	6	1 4 8	3 4 8	1 4 3	5 2	1 4 8	
L3	1 4	1 4	5 7 8	6 6 8	2 6 8	7 8	3	9	
L4	5 7	8	1 4 6 7	3 4 6	9 4 5 7	3 4 6 7	4 6 4 6	2	
L5	9	4 6 7	3	2	1	4 5 7	4 6 7 8	4 5 6 7 8	4
L6	4 6 7	4 6 7	2	4 5 6 7 8	3 4 5 6 8	3 4 5 7	9	1 4 5 6 7	1 3 3
L7	8	5 7	4	1 9	2 9	6 9	1 2 3 7	1 9 7	1 3
L8	2	3	9	1 4 5	7 4 5	1 4 5	1 4 6 8	1 4 6 8	1 4 8
L9	1 6	1 6	7	3 4	2 9	8	4 2 4	4 9	5

RVR

6 L8C7

8 L8C8

6 L5C2

4 L6C1

7 L6C2



L6C9

L6C9

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 638_13			ETAPE : 3			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	3	2	8	1 4 5 7 9	4 5 9	1 4 5 7	1 4 7	1 4 7	6
L2	7	9	6	1 4 8	3 4 8	1 4 3	5 2	1 4 8	
L3	1 4	1 4	5	6 7 8	6 8	2 7 8	3	9	
L4	5	8	1	4 7	6 4 6	3 9	3 4 6 7	2	
L5	9	4 7	6 3	2	1	4 5 7	4 5 6 7 8	4 7 8	
L6	4 6	4 7	6 2	4 5 6 7 8	3 4 5 6 8	3 4 5 7	9 1 5 6	1 3	
L7	8	5	4	1 9	2 9	6 1 2 3	3 7 9	1 7	
L8	2	3	9	1 4 5	7 4 5	1 4 5	1 4 6 8	1 4 6 8	
L9	1 6	1 6	7	3 4	2 9	8	2 4	4 9	

~~X~~ L78C8

~~X~~ L6C8

RVR

4 L8C9

7 L5C9

2 L9C7

~~X~~ L7C7

VALIDATION 2 L7C5

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 638_13			ETAPE : 4			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	3	2	8	1 4 5 7 9	4 5 9 7	1 4 5 7	1 4 7	6
L2	7	9	6	1 4 8	3 4 8	1 3 4	5 2	1 4 8
L3	1 4	1 4	5 7 8	6 6 8	2	7 8	3	9
L4	5 7	8	1 4 6 7	3 6	9	3 4 6 7	4 6 7	2
L5	9	4 6 7	3	2	1	4 5 7 8	4 5 6 7 8	4 7 8
L6	4 6	4 6 7	2	4 5 6 7 8	4 5 6 8	3 4 5 7	9 1 5 6	1 3
L7	8	5 7 9	4	1 9	2 6	1 3 7 9	1 3	1 3
L8	2	3	9 4 5	7 4 5	1 4 5	1 4 6 8	4 6 8	1 4 8
L9	1 6	1 6	7 3	4 9	8	2	4 9	5

EXTENSION RG

RVR		
9	L7C4	
5	L1C4	
9	L1C5	
4	L1C6	
4	L9C5	4 L4C5
1	L8C4	
5	L8C6	
3	L6C6	3 L6C5

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 638_13			ETAPE : 5			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	3	2	8	1 4 5 7 9	4 5 9 7	1 4 5 7	1 4 7	1 4 7	6
L2	7	9	6	1 4 8	4 8	3 1 3	5	2	1 4 8
L3	1 4	1 4	5	6 7 8	6 8	2	3	9	
L4	5	8	1	4 6 7	3 6	9	3 4 6 7	2	
L5	9	4 6 7	3	2	1	4 5 7	4 6 7 8	4 5 6 7 8	4 7 8
L6	4 6 7	4 6 7	2	4 5 6 7 8	4 5 6 8	3 4 5 7	9	1 6	1 3
L7	8	5	4	1 9	2	6	1 3	1 7	3
L8	2	3	9	1 4 5	7	1 4 5	1 4 6 8	4 6 8	1 4 8
L9	1 6 1 6	7	3	4 9	8	2	4 9	5	

EXTENSION RG

RVR

4	L2C4	4	L2C6
1	L2C6		
1	L3C1		
4	L3C2		
6	L3C4		
8	L3C5		
4	L4C8		
5	L5C8	5	L6C8

VALIDATION 5 L5C8

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 638_13			ETAPE : 6			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	3	2	8	4 5 7 9	4 5 9 7	4 5 3 1	1 4 4 7	1 4 7	6
L2	7	9	6	1 4 8	4 8	3 1 3	5	2	4 8
L3	1	4	5	7 8 6	8 6	2	7 8 3	3	9
L4	5	8	1	4 7 6	3 6	9	4 7 3 4	6 2	2
L5	9	6	3	2	1 4 7	4 7 8	4 7 8 5	4 7 8	
L6	4	7	2	5 6 8	5 6 8	5 3	9 1	1 6	3
L7	8	5	4	1 9	2 6	1 3	1 3 7 9	1 7	3
L8	2	3	9	1 4 5	7	1 4 5	6 8	1 4	
L9	6	1	7	3 4 9	4 9	8	2 4 9	4 9	5

EXTENSION RG

	L1C7
	L2C9
	L1C46
	L4C8
	L4C4

RVR	
4	L5C6
8	L6C4
5	L6C5

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 638_13			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	3	2	8	5	9	7	4	1	6
L2	7	9	6	4	3	1	5	2	8
L3	1	4	5	6	8	2	7	3	9
L4	5	8	1	7	6	9	3	4	2
L5	9	6	3	2	1	4	8	5	7
L6	4	7	2	8	5	3	9	6	1
L7	8	5	4	9	2	6	1	7	3
L8	2	3	9	1	7	5	6	8	4
L9	6	1	7	3	4	8	2	9	5