

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 424_10			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	4	6	8	3	2 5 7 9	5 9	2 7 9	1 2 5 9	1 2 5
L2	7	3	1	8	2 4 5 9	4 5 9	6	2 4 5 9	2 4 5
L3	9	5	2	6	1 4 7	1 4	4 7	3	8
L4	1 2 3 4 7 9	1 2 4 7 9	5	1 7 9	6	1 3 4 9	8	1 2 4 9	1 2 3 4
L5	6	1 4 7 8 9	3 7 9	1 7 9	1 4 8 9	2	5	1 4 9	1 3 4
L6	1 2 3 8	1 2 4 8 9	3 9	5	1 4 8 9	1 3 4 8 9	2 4 9	7	6
L7	2 8	2 7 8 9	4	2 9	3	6 8 9	1	2 5 6	2 5 7
L8	1 2 3 7	1 2 7	3 6 7	4	1 5	1 5 6	2 7	8	9
L9	5	1 2 8 9	6 9	1 2 9	1 8 9	7	3	2 4 6	2 4

5 placements RG 8 8 L9

RVB
2 L6C1 ~~8~~ L6C25

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 424_10	ETAPE : 2	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

EXTENSION RG

~~8~~ L7C2

RVB

- 9 L7C4
- 7 L7C2
- 1 L8C2
- 3 L8C1
- 6 L8C3
- 5 L8C5



- L9C5
- L5C2
- L5C2

CONTRADICTION

PAS DE



L8C6

OK

SOLUTION PAS A PAS



	GRILLE 424_10			ETAPE : 3			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	4	6	8	3	2 5 7 9	5 9	2 7 9	1 2 5 9	1 2 5 7
L2	7	3	1	8	5 2 9	4 5 9	6 4 5 9	2 4 5 9	2 4 5
L3	9	5	2	6	7 1 4	1 4	4 7	3	8
L4	1 2 4 7 9	1 2 4 7 9	5	1 7 9	6	3	8 4 9	1 2 4 9	1 2 4
L5	6	8	7 9	1 7 9	1 4 9	2	5 4 9	1 4 9	3
L6	1 2 3 4 9	1 2 4 9	3 9	5 4 9	1 4 9	8	2 4 9	7	6
L7	8	2 7 9	4	2 9	3 6 9	1	2 5 6	2 5 7	2 5
L8	1 2 3 7	1 2 7	3 6 7	4 1 5 6	1 5 6	1 5 6 7	2	8	9
L9	5 9	1 2 9	6 9	1 2 9	8	7	3	2 4 6	2 4

~~4~~ L23C5 (44 L56C5)

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 424_10			ETAPE : 4			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	4	6	8	3	2 5 7 9	5 9	2 7 9	1 2 5 9	1 2 5
L2	7	3	1	8	2 5 9	4 5 9	6 4 5 9	2 4 5	
L3	9	5	2	6	1 7	1 4	4 7	3 8	
L4	1 2 4 7 9	1 2 4 7 9	5	1 7 9	6	3	8 1 2 4 9	1 2 4	
L5	6	8	7 9	1 7 9	1 4 9	2	5 1 4 9	3	
L6	1 2 3 4 9	1 2 4 9	3	5	1 4 9	8 4 9	2 7	6	
L7	8	2 7	4	2 9	3	6 9	1 2 5 6 7	2 5	
L8	1 2 3 7	1 2 7	3 6	4 1 5	1 5	1 5 6	2 7	8 9	
L9	5	1 2 9	6 9	1 2 8	8	7	3 4 2 6	2 4	

RG  L8

 L7C2
 L9C4

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 424_10			ETAPE : 5			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	4	6	8	3	2 5 7 9	5 9	2 7 9	1 2 5 9	1 2 5 7
L2	7	3	1	8	2 5 9	4 5 9	6	2 4 5 9	2 4 5
L3	9	5	2	6	1 7	1 4	4 7	3	8
L4	1 2 4 7 9	1 2 4 7 9	5	1 7 9	6	3	8 4 9	1 2 4 9	1 2 4
L5	6	8	7 9	1 7 9	1 4 9	2	5 4 9	1 4 9	3
L6	1 2 3 4 9	1 2 4 9	3 9	5	1 4 9	8	2 4 9	7	6
L7	8	2 7	4	2 9	3	6 9	1	2 5 6	2 5 7
L8	1 2 3 7	1 2 7	3 6	4	1 5	1 5 6	2 7	8	9
L9	5	1 9	6 9	1 2	8	7	3	2 4 6	2 4

EXTENSION RG

~~2~~ L9C2

RVR
7 L7C2

~~X~~ L8C3

VALIDATION 7 L5C3
 7 L4C4

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 424_10	ETAPE : 6	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

EXTENSION RG

RVR

7	L8C7	
5	L7C9	
4	L3C7	
2	L6C7	
1	L3C6	
7	L3C5	
2	L2C9	
4	L9C9	2 4
		L9C9
		L8C9

VALIDATION 4 L9C9

~~12~~ L4C28 (12 L4C19)

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 424_10			ETAPE : 7			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	4	6	8	3	2 5 7 9	5 9	2 7 9	1 2 5 9	1 2 5 7
L2	7	3	1	8	2 5 9	4 5 9	6	2 4 5 9	2 5
L3	9	5	2	6	1 7	1 4	4 7	3	8
L4	1 2	4 9	5	7	6	3	8	4 9	1 2
L5	6	8	7	1 9	1 4 9	2	5	1 4 9	3
L6	1 2 3 4	1 4	3 9	5	1 4 9	8	2 4 9	7	6
L7	8	2 7	4	2 9	3	6 9	1	2 5 6	2 5
L8	1 2 3 7	1 2	3 6	4	1 5	1 5 6	2 7	8	9
L9	5	1 9	6 9	1 2	8	7	3	2 6	4

EXTENSION RG

RVR	1	L4C9	
2	L4C1	2	L8C1
2	L6C2	(22	L78C2)
2	L8C2	(149	L469C2)

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 424_10			ETAPE : 8			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	4	6	8	3	2 5 7 9	5 9	2 9	1 2 5	1 2 5
L2	7	3	1	8	2 5 9	4 5 9	6	4 2 5 9	2 5
L3	9	5	2	6	1 7	1 4	4 7	3	8
L4	1 2	4 9	5	7	6	3	8	4 9	1 2
L5	6	8	7	1 9	1 4 9	2	5	1 4 9	3
L6	1 2 3 4	1 4 9	3 9	5	1 4 9	8	2 4 9	7	6
L7	8	2 7	4	2 9	3	6 9	1	2 5 6	2 5
L8	1 3 7	2 7	3 6	4	1 5	1 5 6	2 7	8	9
L9	5	1 9	6 9	1 2	8	7	3	2 6	4

EXTENSION RG

RVR	9	L4C8
2	4	L5C8
5	1	L5C5
4	4	L6C5
1		
9		
2		
5		
4		
9		
1		
7		
5		

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 424_10			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	4	6	8	3	2	5	9	1	7
L2	7	3	1	8	9	4	6	5	2
L3	9	5	2	6	7	1	4	3	8
L4	2	4	5	7	6	3	8	9	1
L5	6	8	7	9	1	2	5	4	3
L6	3	1	9	5	4	8	2	7	6
L7	8	7	4	2	3	9	1	6	5
L8	1	2	3	4	5	6	7	8	9
L9	5	9	6	1	8	7	3	2	4