

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 084_20	ETAPE : 1	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

4 placements RG

4	4
---	---

 L2

RVR

4

L9C6



L3C6

L8C5

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 084_20	ETAPE : 2	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

EXTENSION RG

RVR			
5	L2C8	3	L1C7
66	L8C56	9	L2C4
99	L89C7	69	L56C1
		18	L24C3
		7	L5C3
RVB		7	L8C2
2	L7C9	9	L5C9
2	L9C2	3	L4C9
7	L3C1		
2	L2C1		
1	L7C1		
2	L1C8		
8	L1C6		
9	L1C2		
7	L1C4		

	8	8	8		
VALIDATION	4	4	4	4	5
	L8C9	L2C7	L3C5	L9C6	L2C8

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 084_20	ETAPE :	3	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	----------------	----------	--

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

~~6~~ L8C78 (66 L8C56)

~~9~~ L56C7 (99 L45C9)

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 084_20	ETAPE : 4	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

RG1 C4

RG2 C9

CMD L4
 L7

~~8~~ L4C58
~~8~~ L7C567

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 084_20	ETAPE : 5	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr						
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9

L1	4	2	6		5	2	3	2 3	1
L2	1 2	1 2	1	1	1 2	3	4	5	6
L3	1 2	5	3	6	4	1 2	8	9	2
L4	5	4	1	1 3	1	6	7	2	1 3
L5	1	6	3	1	5	2	1	2	6
L6	1	6	2	4	3	1	3	1	3
L7	1 2	6	4	3 1	9	5	1 2	2	3
L8	8	1	1	5	2	1	3	1	3
L9	3	1 2	1	5	7	4	5 6	1 2	6

EXTENSION RG1

RVB

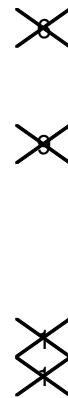
5 L7C7
8 L7C5
99 L6C12

RVR

2 L3C9
1 L3C6
7 L3C1
6 L8C6
8 L6C6
8 L5C3
2 L1C6
5 L5C6
1 L4C3

7
6
8
7
2
7
9
5
8
1

L6C2
L4C5
L4C8
L2C4
L5C5
L8C3
L2C3
L9C3
L2C5
L7C5



L6C5
L5C5
L6C5
L8C47



CONTRADICTION
PAS DE

L9C4

OK OK

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 084_20	ETAPE : 6	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
----------------------	------------------	--

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

~~8~~ L4C3 (99 L4C45)

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 084_20			ETAPE : 7			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9

L1	4	2	6		5	2	3	2 3	1
	7 8 9		7 8 9		8	7	7		
L2	1 2	1 2	1	1	1 2	3	4	5	6
	7 9	7 8 9	7 8 9	7 8 9	9				
L3	1 2	5	3	6	4	1 2	8	9	2
	7								7
L4	5	4	1	1	1	6	7	2	1
		8	8 9		9			8 6	3
L5	1	6	3	1	1	2	1	6	4
	7		7 8	5	2	6	5 6	7	9
			8	8	6	8	7	6	
L6	1	1	2	4	3	1	1	3	1
	6					6	6	6	3
	7	9 7 8 9			8	7	7 8		5
L7	1 2	6	4	3	8	9	5	1 2	2
	7							7	7
L8	8	1	1	2	1	1	1	3	1
		7 9	7 9		6	5 6	7 9	7	3
									4
L9	3	1 2	1	1	5	7	4	1	2
		9	5 9	5				6	6
			9					9	8

RESEAU VIRTUEL CHOISI **5** L8C6

RVB					
3	L1C7	8	L4C4		
1	L9C4	2	L4C5		
6	L8C5	1	L5C5		
5	L9C3	7	L5C6		
5	L5C4	8	L5C7		
6	L4C8	6	L6C7		
2	L9C8	6	L4C3		
6	L9C7	7	L5C3		
9	L9C2	9	L6C1		
7	L7C9	1	L6C2		
1	L7C8	2	L8C2		
2	L7C1	8	L8C3		
3	L8C8	2			
9	L8C7	9			
7	L1C8	8			

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 084_20			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9

L1	4	2	6	9	5	8	3	7	1
L2	1	8	9	7	2	3	4	5	6
L3	7	5	3	6	4	1	8	9	2
L4	5	4	1	8	9	7	2	6	3
L5	6	3	8	5	1	2	7	4	9
L6	9	7	2	4	3	6	1	8	5
L7	2	6	4	3	8	9	5	1	7
L8	8	1	7	2	6	5	9	3	4
L9	3	9	5	1	7	4	6	2	8