

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 602_13			ETAPE : 1			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	8	1 2	2	1 2	3	5	1	4	6
L2	1	6	5	1	4	8	1	3	2
L3	1 2	3	4	6	2	1	5	1	
L4	2	2	2	1 3	2	1 3	2	5	5
L5	2	5	2	2	6	4	2	1	3
L6	3	9	1	5	2	4	2	6	7
L7	4	6	7	8	9	1	2	3	5
L8	5	1	3	3	3	3	6	2	1
L9	1 2	1 2	2 3	3	5	6	1	1	1

10 placements RG 4 6 L7C1

RVR

4
4

L4C2
L5C7



L4C9
L9C7

9

L5C6

88

L7C89

88

L89C2



L89C3

88

L46C7

RVB

5

L7C8

5

L4C9

8

L4C2



L4C2

9

L8C8

L5C7

VALIDATION

9

L5C6

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 602_13			ETAPE : 2			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
8	1 2	2	1 2	3	5	1	4	6
1	6	7 9	1 4	4	8	1	3	2
1 2	3	4	6	2	1	5	1	1
2	6 4	2	1 3	2	1 3	2	5	5
4	5	2	2	6	9	4	1	3
3	9	1	5	2	4	2	6	7
4	6	7	8 6	9	1	2	3	5
5	1	3	3	4	3	6	2	1
1 2	1 2	2 3	4	5	6	1	1	1
4	4	9	4	5	6	7 8 9	7 8 9	7 8 9

EXTENSION RG

RVB

5 L4C9
44 L89C2
88 L56C7

RG2

1 1 1

C7 C9

(non représentés)

RVV

1	L8C2	7	L1C3
8	L3C8	1	L2C1
7	L3C6	9	L3C1
3	L8C6	1	L1C4
9	L8C3	9	L1C7
3	L9C3	4	L2C4
2	L1C2	8	L9C4
		4	L9C2

CMS 4 4 B7 C2

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 602_13			ETAPE : 3			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	8	1 2	2	1 2	3	5	1	4	6
L2	1	6	5	4	7 9	8	1	3	2
L3	1 2	3	4	6	2	1	5		
L4	2	6 4	2	1 3	2	1 3	2	5	5
L5	4	5	2	2	6	9	4	1	3
L6	3	9	1	5	2	4	2	6	7
L7	4	6 7	8 6	9	1	2	3	5	4 5
L8	5	1	3	4 3	4	3	6	2	1
L9	1 2	1 2	2 3	4 3	5	6			1

- RVV**
- 6 L7C1
 - 8 L7C3
 - 9 L2C5
 - 7 L2C7
 - 2 L3C5
 - 7 L8C4
 - 4 L8C5
 - 8 L8C9
 - 2 L5C4

- CONTRADICTION**
- PAS DE L5C3
- X L3C9
- X L9C6

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 602_13			ETAPE : 4			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	8	1 2	2	1 2	3	5	1	4	6
L2	1	6	5	1	4	8	1	3	2
L3	1 2	3	4	6	2	1	5	7 8 9	8 9
L4	2	6 4	2	1 3	2	1 3	2	5	5
L5	4	5	2	2	6	9	4	1	3
L6	3	9	1	5	2	4	2	6	7
L7	4	6	7	8	6	9	1	2	3
L8	5	1	3	3	3	6	2	1	4
L9	1 2	1 2	2 3	3	5	6	7 8 9	7 8 9	1

RVR

58 L7C9

79 L9C8

4 L5C7

9 L8C3

3 LC93

9 L1C7

8 L3C9



L3C8

L4C7

L47C9

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 602_13			ETAPE : 5			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	8	1 2	2	1 2	3	5	1	4	6
L2	1	6	5	1	4	8	1	3	2
L3	1 2	3	4	6	2	1	5	7 8	8 9
L4	2	6 4	2	1 3	2	1 3	2	5	5
L5	4	5	2	2	6	9	4	1	3
L6	3	9	1	5	2	4	2	6	7
L7	4	6	7	8	6	9	1	2	3
L8	5	1	3	3	3	6	2	1	8 9
L9	1 2	1 2	2 3	4	3	5	6	7 8	9

EXTENSION RG

~~8~~ L4C8

~~8~~ L9C7 (888 L456C7)

RVR

7 L3C3
7 L9C7
1 L2C7
1 L3C6
1 L1C2
1 L9C1
1 L8C9

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 602_13			ETAPE : 6			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	8	1 2	2	1 2	3	5	1	4	6
L2	1	6	5	1	4	8	1	3	2
L3	1 2	3	4	6	2	1	5	7 8	8 9
L4	2	6 4	2	1 3	2	1 3	2	5	5
L5	4	5	2	2	6	9	4	1	3
L6	3	9	1	5	2	4	2	6	7
L7	4	6	7	8	6	9	1	2	3
L8	5	1	3	4	3	3	6	2	1
L9	1 2	1 2	2 3	4	3	5	6	7	8 9

EXTENSION RG

8	RVR	3	L8C4
	7 L3C8	1	L4C4
	8 L3C9	4	L2C4
	1 L8C9	9	L1C7
	7 L9C7	1	L2C7
	8 L8C2 8 L9C2	1	L1C2
	9 L8C3	2	L9C2
	8 L9C4	1	L9C1
	3 L9C3	7	L4C5 (RU 28 L46C57)
	4 L5C7 8 L4C3	2	L4C3 8 L4C3
	8 L5C3 8 L4C3	7	L1C3
	1 L3C6	2	L1C4
	3 L4C6		
	7 L8C6		
	4 L8C5		

CONTRADICTION

PAS DE

L5C4

OK

SOLUTION PAS A PAS

GRILLE 602_13			ETAPE : 7			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr			
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
L1	8	1 2	2	1 2	3	5	1	4	6
L2	1	6	5	1	4	8	1	3	2
L3	1 2	3	4	6	2	1	5	7 8	8 9
L4	4 2	8	6	1 3	2	1 3	4 2	9	5
L5	4 2	5	2	2	6	9	4 2	1	3
L6	3	9	1	5	2	4	2	6	7
L7	6	7	8	9	1	2	3	5	4
L8	5	1 4	3	4 3	4	3	6	2	1
L9	1 2	1 2	2 3	4 3	5	6	7 9	7 8	8 9

~~X~~ L9C1 (44 L89C2)

RG ~~2~~ 8 L6C5

RVR	2	L3C1	4	L8C2
7	1	L1C2	2	LC92
9	9	L1C7	3	L8C4
4	1	L2C7	4	L9C4
8	7	L1C3	7	L8C6
7	9	L2C1	9	L8C3
8	4	L4C1	3	L9C3
1	7	L5C1	1	L8C9
7	2	L5C3	7	L9C7
2	4	L5C7	9	L9C9
3	2	L4C7		
1	1	L9C1		

~~X~~ L5C7

SOLUTION PAS A PAS

	GRILLE 602_13			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	8	1	7	2	3	5	9	4	6
L2	9	6	5	7	4	8	1	3	2
L3	2	3	4	6	9	1	5	7	8
L4	4	8	6	1	7	3	2	9	5
L5	7	5	2	8	6	9	4	1	3
L6	3	9	1	5	2	4	8	6	7
L7	6	7	8	9	1	2	3	5	4
L8	5	4	9	3	8	7	6	2	1
L9	1	2	3	4	5	6	7	8	9