

SOLUTION PAS A PAS

Solution proposée par Bernard

GRILLE 683_13	ETAPE : 1	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
<i>Rédition de la grille du 07/07/2013 proposée sur le site du Coloriage Virtuel de Bernard Borrelly</i>		

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

6 placements RG 2 8 L5C5

RVR

- 3 L7C5
- 3 L2C4
- 9 L1C4
- 3 L3C1
- 9 L3C2
- 9 L9C1
- 8 L2C6
- 8 L1C1
- 9 L2C7
- 9 L8C9

~~8~~ L8C6

SOLUTION PAS A PAS

Solution proposée par Bernard

GRILLE 683_13	ETAPE : 2	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
<i>Rédition de la grille du 07/07/2013 proposée sur le site du Coloriage Virtuel de Bernard Borrelly</i>		

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

EXTENSION RG

~~2~~ L12C4

RVB

4 L4C4

5 L4C7

2 L4C8

5 L3C8

3 L3C5

~~5~~

L2C7

~~8~~

L3C2

~~8~~

L2C5

SOLUTION PAS A PAS

Solution proposée par Bernard

GRILLE 683_13	ETAPE : 3	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
<i>Rédédition de la grille du 07/07/2013 proposée sur le site du Coloriage Virtuel de Bernard Borrelly</i>		

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

EXTENSION RG

~~8~~ L2C5
~~8~~ L8C9

RVB

3 L9C4

7 L7C2

1 L7C8

7 L2C8

9 L1C7

~~3~~ L8C4
~~3~~ L9C1
~~7~~ L9C1
~~7~~ L2C7
~~8~~ L1C9
~~9~~ L8C7

SOLUTION PAS A PAS

Solution proposée par Bernard

GRILLE 683_13	ETAPE : 4	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
<i>Rédédition de la grille du 07/07/2013 proposée sur le site du Coloriage Virtuel de Bernard Borrelly</i>		

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

EXTENSION RG

8	L2C3
5	L2C8
7	L7C9
8	L2C4
8	L1C2

RVB

2	L1C9	2	L1C1
5	L1C2		
7	L1C1		
8	L5C1	8	L29C1

VALIDATION 9 L9C1

SOLUTION PAS A PAS

Solution proposée par Bernard

GRILLE 683_13	ETAPE : 5	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
<i>Rédition de la grille du 07/07/2013 proposée sur le site du Coloriage Virtuel de Bernard Borrelly</i>		

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

EXTENSION RG

~~8~~ L5C3

RVR

4 L5C3

4 L2C2 ~~257~~ L2C2

77 L1C79 ~~7~~ L1C2

777 L789C8

RVB

7 L6C9 ~~4~~ L5C7

8 L8C2 ~~8~~ L2C2

VALIDATION 4 L2C2

SOLUTION PAS A PAS

Solution proposée par Bernard

GRILLE 683_13	ETAPE : 6	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
<i>Rédédition de la grille du 07/07/2013 proposée sur le site du Coloriage Virtuel de Bernard Borrelly</i>		

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

EXTENSION RG

RVB
5 L9C3

CONTRADICTION
PAS DE L9C9

OK

SOLUTION PAS A PAS

Solution proposée par Bernard

GRILLE 683_13	ETAPE : 7	solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr
<i>Rédition de la grille du 07/07/2013 proposée sur le site du Coloriage Virtuel de Bernard Borrelly</i>		

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

RG 2 5 L1C2

CONTRADICTION

2 L6C2

2 L6C6

OK

SOLUTION PAS A PAS

Solution proposée par Bernard

	GRILLE 683_13			SOLUTION			solution proposée par Philippe www.sudokupasapas.fr		
	<i>Rédition de la grille du 07/07/2013 proposée sur le site du Coloriage Virtuel de Bernard Borrelly</i>								
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
L1	8	2	1	9	4	6	7	3	5
L2	7	4	5	3	2	8	9	1	6
L3	3	9	6	7	5	1	8	2	4
L4	6	1	9	2	7	3	5	4	8
L5	2	3	4	6	8	5	1	9	7
L6	5	8	7	1	9	4	3	6	2
L7	4	7	2	5	3	9	6	8	1
L8	1	5	3	8	6	2	4	7	9
L9	9	6	8	4	1	7	2	5	3