

Solution Pas à Pas Grille du 13/05/18 Niveau 16 – C 17

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

4 placements

RG 1 5 7 L4C7

RVB

- 6 L4C2
- 2 L4C1
- 7 L7C1
- 9 L4C5

RVR

- 4 L3C7
- 4 L8C8
- 29 L89C6
- 4 L7C6
- 4 L1C5
- 1 L7C5
- 3 L9C5
- 22 L46C5
- 9 L4C4

L8C8

L4C4

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

EXTENSION RG

L9C5

RVR

- 2 L2C4
- 4 L2C1
- 9 L8C1
- 2 L8C6
- 9 L9C6
- 7 L8C7

L8C1

L8C2

L19C7

L7C9

L2C123 (77 L2C89)

L9C3 (77 L7C13)

Solution Pas à Pas Grille du 13/05/18 Niveau 16 – C 17

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

- RVB**
- 7 L1C2
 - 1 L2C2
 - 5 L8C2
 - 2 L7C3
- ~~7~~ L2C4
- ~~5~~ L8C67
- ~~2~~ L7C56
- ~~7~~ L8C1 (22 L7C13)
- ~~5~~ L9C3 (22 L7C13)
- ~~7~~ L7C3 (569 L8C12 L9C3)

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

- RVB**
- 5 L1C3
- RVR**
- 7 L9C4
 - 5 L8C4
 - 8 L1C7
 - 6 L1C6
- ~~5~~ L9C4
- ~~8~~ L8C9
- ~~6~~ L1C23

Solution Pas à Pas Grille du 13/05/18 Niveau 16 – C 17

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

EXTENSION RG

~~6~~ L1C2
L2C2

VALIDATION 1 L2C2

~~6~~ L1C1
L7C3

VALIDATION 2 L7C3
7 L7C1
2 L4C1

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

~~3~~ L3C45 (11 L3C89)

EXTENSION RG

RVR 3 L1C1
9 L2C3
6 L3C1
1 L1C4
3 L3C4
2 L6C5
5 L7C9
1 L8C9

~~6~~ L9C8

CONTRADICTION PAS DE L3C9

OK

Solution Pas à Pas Grille du 13/05/18 Niveau 16 – C 17

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

RG 1 1 3 L104

RVB

- 9 L3C4
- 2 L2C4
- 7 L9C4
- 6 L3C5
- 2 L6C5
- 3 L9C5
- 6 L6C6
- 3 L3C1
- 5 L3C9
- 4 L3C7
- 1 L3C8
- 8 L1C7
- 4 L1C6

✗ L9C9

✗ L2C6

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

EXTENSION RG

RVB

- 6 L1C1
- 9 L2C3
- 4 L2C1
- 9 L8C1
- 2 L8C6

CONTRADICTION

PAS DE L8C7

OK

Solution Pas à Pas Grille du 13/05/18 Niveau 16 – C 17

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

RG 1 6 8 L1C6
RVB 9 L8C6
VALIDATION 9 L8C6

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

~~X~~ L3C5 (66 L3C89)
~~X~~ L3C8 (478 L1C7 L2C89)
EXTENSION RG
CONTRADICTION 2 L9C5 2 L9C7
OK

Solution Pas à Pas Grille du 13/05/18 Niveau 16 – C 17

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