

Solution Pas à Pas Grille du 14/07/18 Niveau 13 – C 12

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

- 5 placements
- RG 1 6 7 L1C3
- RVR
- 4 L9C3
 - 4 L5C2
 - 4 L6C7
 - 1 L3C7
 - 1 L2C5
 - 9 L6C8
 - 6 L2C8
 - 7 L8C8
 - 3 L5C8

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

- RVC APPUI à partir 4 L9C3
- devennet
- RG 4 6 L9C3
- RVV
- 2 L9C4
- RVM
- 4 L5C2
 - 4 L6C7
 - 1 L3C7
 - 6 L2C8
 - 1 L2C5
 - 11 L7C46
 - 1 L8C1
 - 9 L6C8
 - 7 L8C8
 - 3 L5C8
 - 6 L5C1
- ~~6~~ L2C35
- ~~6~~ L8C1

Solution Pas à Pas Grille du 14/07/18 Niveau 13 – C 12

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

RG 1 1 2 L8C1

RVB

- 1 L3C4
- 1 L4C6
- 23 L12C5
- 9 L9C5
- 1 L6C7
- 4 L5C9
- 9 L6C8
- 4 L6C3
- 6 L9C3
- 2 L9C4
- 4 L9C7
- 4 L7C5
- 67 L7C46
- 7 L1C3
- 6 L1C6
- 7 L7C6
- 6 L7C4
- 7 L3C5
- 5 L6C5
- 6 L4C6
- 3 L6C1
- 5 L4C3
- 5 L3C1

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

EXTENSION RG

RVB

- 5 L4C3
- 5 L3C1
- 9 L3C3
- 9 L2C9

CONTRADICTION 1 B3

OK

Solution Pas à Pas Grille du 14/07/18 Niveau 13 – C 12

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

RG 1 1 1 L2

RG 2 1 1 L5

CMS 1 1 C9

EXCLUDE 1 1

~~X~~ L3C4
~~X~~ L46C5

~~X~~ L7C5 (11 L23C5)

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

RG 1 4 4 L5

~~X~~ L8C7

RVR

- 9 L6C8
- 1 L3C7
- 1 L2C5
- 6 L2C8
- 7 L8C8
- 3 L5C8
- 6 L5C1

RVB

- 6 L9C3
- 8 L7C3
- 9 L2C3
- 2 L7C1
- 2 L9C4
- 7 L1C3
- 5 L3C3
- 1 L4C1
- 5 L6C1
- 6 L1C6
- 7 L4C6
- 1 L7C6
- 3 L4C9

~~X~~ L2C8
~~X~~ L7C1

~~X~~ L5C9
~~X~~ L6C78

Solution Pas à Pas Grille du 14/07/18 Niveau 13 – C 12

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

EXTENSION RG



L5C2
L6C9

VALIDATION 9 L6C8

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

EXTENSION RG



L2C5

RVB

1

L5C4



L5C4



L4C23

(66

L4C56)

RVB

33

L5C12

CONTRADICTION

PAS DE

L4C2

OK

Solution Pas à Pas Grille du 14/07/18 Niveau 13 – C 12

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

RG 1 2 8 L7C1

RVR
4 L9C3

RVB
5 L3C1 ~~3~~ L3C1
3 L6C1 ~~2~~ L2C1
2 L2C1 ~~2~~ L2C1

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

EXTENSION RG

RVB
7 L1C3
3 L2C2
7 L4C2
6 L1C6
1 L4C9
7 L5C9
1 L5C4
1 L7C6

CONTRADICTION PAS DE 7 L4C6

OK 2

Solution Pas à Pas Grille du 14/07/18 Niveau 13 – C 12

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

RG 1 3 5 L3C1

RVR		
2	L2C2	
6	L1C3	
7	L1C6	
3	L2C9	
2	L1C7	
3	L1C5	
4	L7C9	
2	L8C9	
9	L8C7	
6	L9C7	
3	L7C7	
2	L9C4	
9	L9C5	
4	L8C5	
6	L3C4	
2	L3C5	
3	L6C4	✗
7	L6C5	✗
1	L6C3	
7	L4C3	✗
VALIDATION 1 L4C9		

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

EXTENSION RG

✗	L3C6
✗	L7C7
VALIDATION 3 L7C7	

Solution Pas à Pas Grille du 14/07/18 Niveau 13 – C 12

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