

# Solution Pas à Pas Grille du 26/05/18 Niveau 12 – C 12

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

6 placements

RG 1 1 4 L9C5

RVB  
6 L7C6  
4 L7C8  
7 L3C6

RVR  
9 L4C4  
8 L2C4  
76 L78C6  
2 L8C4  
4 L7C4  
5 L6C4  
7 L3C4  
5 L1C5  
8 L5C6

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

EXTENSION RG

✗ L8C6

VALIDATION 6 L7C6

✗ L4C23 ( 66 L46C1 )

# Solution Pas à Pas Grille du 26/05/18 Niveau 12 – C 12

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

RVR		
7	L7C1	
2	L6C9	
36	L1C23	
4	L2C3	
5	L3C2	
4	L4C2	✗ L4C5
2	L7C2	✗ L7C8
6	L9C3	
3	L8C2	
5	L8C3	
3	L7C8	
6	L8C9	
4	L9C7	
2	L9C8	
2	L4C9	✗ L4C5

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

EXTENSION RG		
RVR		
4	L3C9	
1	L3C8	
9	L3C1	✗ L3C6

# Solution Pas à Pas Grille du 26/05/18 Niveau 12 – C 12

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

EXTENSION RG

- RVR
- 6 L2C8
  - 3 L2C7
  - 9 L2C6
  - 1 L2C1
  - 6 L1C2
  - 3 L1C3
  - 7 L4C5

CONTRADICTION PAS DE

OK

L5C3

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

- ~~X~~ L8C23 ( 33 L7C12 )
- ~~X~~ L5C3 ( 77 L4C13 )
- ~~X~~ L6C1 ( 77 L4C13 )
- ~~X~~ L1C3 ( 34 L25C3 )
- ~~X~~ L4C3 ( 34 L25C3 )

# Solution Pas à Pas Grille du 26/05/18 Niveau 12 – C 12

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

**RG 1**    2 7    L7C4

~~✗~~    L8C2

**RVB**

- 6    L9C3    ~~✗~~    L7C1
- 5    L8C2
- 1    L9C7
- 2    L9C8
- 6    L8C1
- 6    L4C9
- 3    L8C9
- 6    L8C7
- 4    L3C9
- 4    L2C3
- 3    L5C3    ~~✗~~    L4C2

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

**EXTENSION RG**

~~✗~~    L46C9

**RVB**

- 9    L4C4
- 3    L4C6
- 5    L3C4    ~~✗~~    L3C2

**VALIDATION**    5    L3C4

# Solution Pas à Pas Grille du 26/05/18 Niveau 12 – C 12

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

EXTENSION RG  
~~X~~ L8C7  
 VALIDATION 6 L8C7

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