

CANDIDAT UNIQUE (seul en case)

GRILLE ORIGINE 9x9

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

GRILLE ORIGINE 27x27

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

CANDIDAT UNIQUE (seul en case)

GRILLE 27x27 complétée de tous les candidats potentiels

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

CANDIDAT UNIQUE (seul en case)

ETAPE : 1

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

VALIDATION ~~6~~ L1C7
 SUPPRESSION ~~6~~ L1C89 (même ligne)
~~6~~ L67C7 (même colonne)

VALIDATION ~~1~~ L2C2
 SUPPRESSION ~~1~~ L2C6 (même ligne)
~~1~~ L19C2 (même colonne)

VALIDATION ~~9~~ L3C2
 SUPPRESSION ~~9~~ L3C13 (même ligne)
~~9~~ L689C2 (même colonne)

VALIDATION ~~5~~ L5C6
 SUPPRESSION ~~5~~ L5C49 (même ligne)
~~5~~ L469C6 (même colonne)
~~5~~ L46C4 (même bloc)

VALIDATION ~~9~~ L6C1
 SUPPRESSION ~~9~~ L6C34 (même ligne)
~~9~~ L35789C1 (même colonne)
~~9~~ L4C3 (même bloc)

CANDIDAT UNIQUE (seul en case)

ETAPE : 2

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

VALIDATION 2 L1C2
 SUPPRESSION ~~2~~ L8C2 (même colonne)

VALIDATION 3 L3C1
 SUPPRESSION ~~3~~ L3C69 (même ligne)

VALIDATION 7 L3C3
 SUPPRESSION ~~7~~ L3C6 (même ligne)

VALIDATION 2 L4C3

VALIDATION 4 L5C1
 SUPPRESSION ~~4~~ L5C4 (même ligne)
~~4~~ L79C1 (même colonne)

VALIDATION 6 L6C3
 SUPPRESSION ~~6~~ L6C2 (même ligne)
~~6~~ L9C3 (même colonne)

CANDIDAT UNIQUE (seul en case)

ETAPE : 3

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
5	2	4	1 7	3 6	9	6	3 7 8	3 8
6	1	8	2	4 3	3 7	9	5 7	3 4 5
3	9	7	6	5	8	2	1	4 8
7	8	2	1 4 9	6	1 3	1 5	3 5 9	3 5 9
4	3	1	9	7	5	8	2	6 8
9	5	6	1 8	2	1 3 6	1 8	4	7
8	7	3	5 8	1	2	4 5	5 6 9	4 5 6 9
2 8	6	5	7 8 9	8 9	4	3	8 9 6	1
1 8	4 6	9	3	8 9	6 8	7	5 6 8	2

- VALIDATION L3C6
 SUPPRESSION L3C9 (même ligne)
 L69C6 (même colonne)
 L1C45 (même bloc)
- VALIDATION L5C4
 SUPPRESSION L5C9 (même ligne)
 L478C4 (même colonne)
- VALIDATION L6C2
 SUPPRESSION L6C7 (même ligne)
- VALIDATION L7C1
 L7C489 (même ligne)
 L89C1 (même colonne)
- VALIDATION L8C2
 SUPPRESSION L8C8 (même ligne)
 L9C2 (même colonne)
- VALIDATION L9C3
 SUPPRESSION L9C58 (même ligne)

CANDIDAT UNIQUE (seul en case)

ETAPE : 4

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

- VALIDATION 3 L1C5

SUPPRESSION ~~8~~ L1C89 (même ligne)

~~8~~ L2C5 (même colonne)

~~8~~ L2C6 (même bloc)

- VALIDATION 4 L3C9

SUPPRESSION ~~4~~ L27C9 (même colonne)

- VALIDATION 6 L5C9

SUPPRESSION ~~8~~ L7C9 (même colonne)

- VALIDATION 1 L6C7

SUPPRESSION ~~1~~ L6C46 (même ligne)

~~1~~ L4C7 (même colonne)

- VALIDATION 5 L7C4

SUPPRESSION ~~5~~ L7C789 (même ligne)

- VALIDATION 2 L8C1

- VALIDATION 1 L9C1

- VALIDATION 4 L9C2

- VALIDATION 8 L9C5

SUPPRESSION ~~8~~ L9C8 (même ligne)

~~8~~ L8C5 (même colonne)

~~8~~ L8C4 (même bloc)

- VALIDATION 6 L9C6

SUPPRESSION ~~6~~ L9C8 (même ligne)

CANDIDAT UNIQUE (seul en case)

ETAPE : 5

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

- VALIDATION ~~8~~ L1C9
SUPPRESSION ~~8~~ L1C8 (même ligne)

- VALIDATION 4 L2C5

- VALIDATION ~~7~~ L2C6
SUPPRESSION ~~7~~ L2C8 (même ligne)

- VALIDATION ~~5~~ L4C7
SUPPRESSION ~~5~~ L4C89 (même ligne)

- VALIDATION 8 L6C4

- VALIDATION ~~3~~ L6C6
SUPPRESSION ~~3~~ L4C6 (même colonne)

- VALIDATION 4 L7C7

- VALIDATION ~~9~~ L7C9
SUPPRESSION ~~9~~ L7C8 (même ligne)
~~9~~ L4C9 (même colonne)
~~9~~ L8C8 (même bloc)

- VALIDATION ~~7~~ L8C4
~~7~~ L1C4 (même colonne)

- VALIDATION ~~9~~ L8C5
SUPPRESSION ~~9~~ L8C8 (même ligne)

- VALIDATION ~~5~~ L8C9
~~5~~ L2C8 (même colonne)

CANDIDAT UNIQUE (seul en case)

ETAPE : 6

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

- VALIDATION 1 L1C4
- SUPPRESSION 1 L4C4 (même colonne)
- VALIDATION 7 L1C8
- VALIDATION 3 L2C8
- SUPPRESSION 3 L2C9 (même ligne)
- SUPPRESSION 3 L4C8 (même colonne)
- VALIDATION 1 L4C6
- VALIDATION 3 L4C9
- SUPPRESSION 3 L4C8 (même ligne)
- VALIDATION 6 L7C8
- VALIDATION 8 L8C8

CANDIDAT UNIQUE (seul en case)

ETAPE : 7

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

VALIDATION 5 L2C9

VALIDATION 4 L4C4

VALIDATION 9 L4C8

CANDIDAT UNIQUE (seul en case)

SOLUTION

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