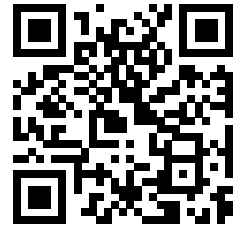


## Sudoku avec somme de cadre

Placez les chiffres de 1 à 9 dans chaque case vide de manière à ce que chaque chiffre apparaisse exactement une fois dans chaque ligne, chaque colonne et dans chaque région 3x3.



Les chiffres à l'extérieur du tableau indiquent la somme des trois premiers chiffres dans la direction correspondante.

	13	14	18	17	14	14	7	18	20	
18	5	9	4	8	1	7	2	6	3	11
18	7	3	8	6	4	2	1	5	9	15
9	1	2	6	3	9	5	4	7	8	19
12	6	4	2	9	3	1	5	8	7	20
15	3	5	7	2	8	4	9	1	6	16
18	8	1	9	5	7	6	3	4	2	9
12	2	7	3	1	5	8	6	9	4	19
22	9	8	5	4	6	3	7	2	1	10
11	4	6	1	7	2	9	8	3	5	16
	15	21	9	12	13	20	21	14	10	

© sudoku.today

[Sudoku du Jour](https://sudoku.today/fr/) ( <https://sudoku.today/fr/> )

[Newdoku](https://newdoku.com) ( <https://newdoku.com> )

[Sudoku Samourai](https://samuraisudoku.com/fr/) ( <https://samuraisudoku.com/fr/> ) [Sudoku Puzzle](https://www.sudokupuzzle.org) ( <https://www.sudokupuzzle.org> )