

## 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.

	10	23		20		13				
13	5	6	2	1	8	3	4	7	9	20
	1	8	3	4	7	9	6	5	2	
	4	9	7	2	5	6	8	1	3	12
	3	4	8	7	1	2	5	9	6	20
	2	7	9	8	6	5	3	4	1	8
12	6	1	5	9	3	4	2	8	7	
13	7	2	4	3	9	8	1	6	5	
	9	3	6	5	4	1	7	2	8	17
14	8	5	1	6	2	7	9	3	4	
	24			16	17	11	17			

© 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> )