

Championnat De France En Ligne ffsudoku.com

18 avril 2010

14h

Épreuve 2 – variantes
45'

Grille	Points
Sudoku pair	15
Chaosudoku	55
Sudoku consécutif	60
Magic sudoku	100
Sudoku XV	60
Windoku	30
Sudoku X	45
Order sudoku	85
Total	450

Sudoku pair (15)

- Chaque ligne, colonne et région doit contenir les chiffres de 1 à 9.
- Une case colorée ne peut contenir qu'un chiffre pair.

						6		
→		5		9	1			
		9		2				5
			5					
	5		3			8		9
					7			
	4				5		1	
				4	2		3	
→			5					

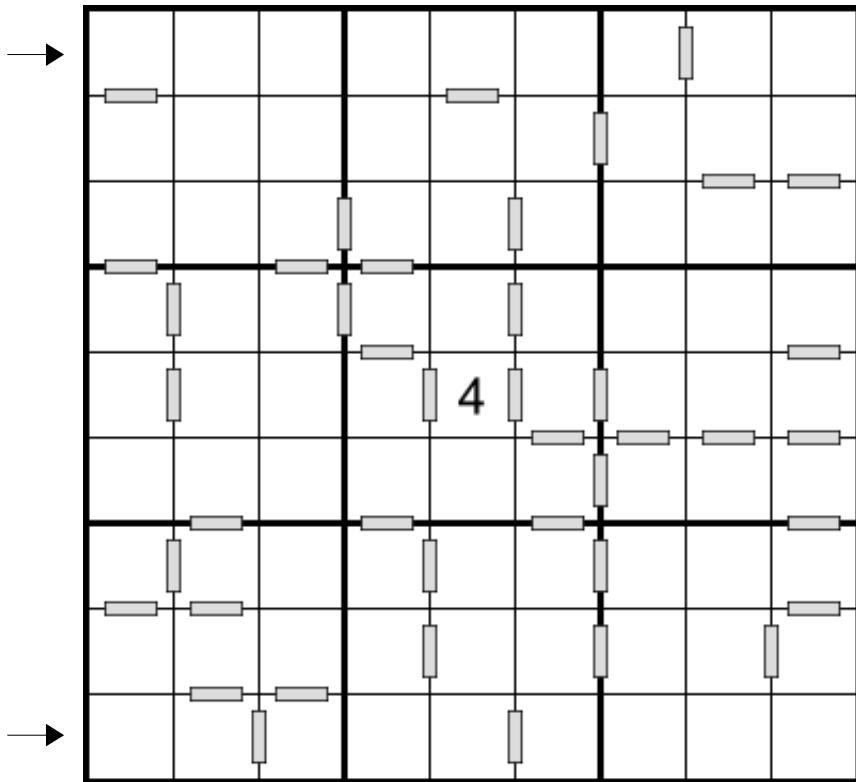
Chaosudoku (55)

- Chaque ligne, colonne et région doit contenir les chiffres de 1 à 9.

	6		3		5		1		9
→	4		1		2		3		6
	2		8		9		4		1
	9		7		6		5		2
→									
	8		5		4		9		7

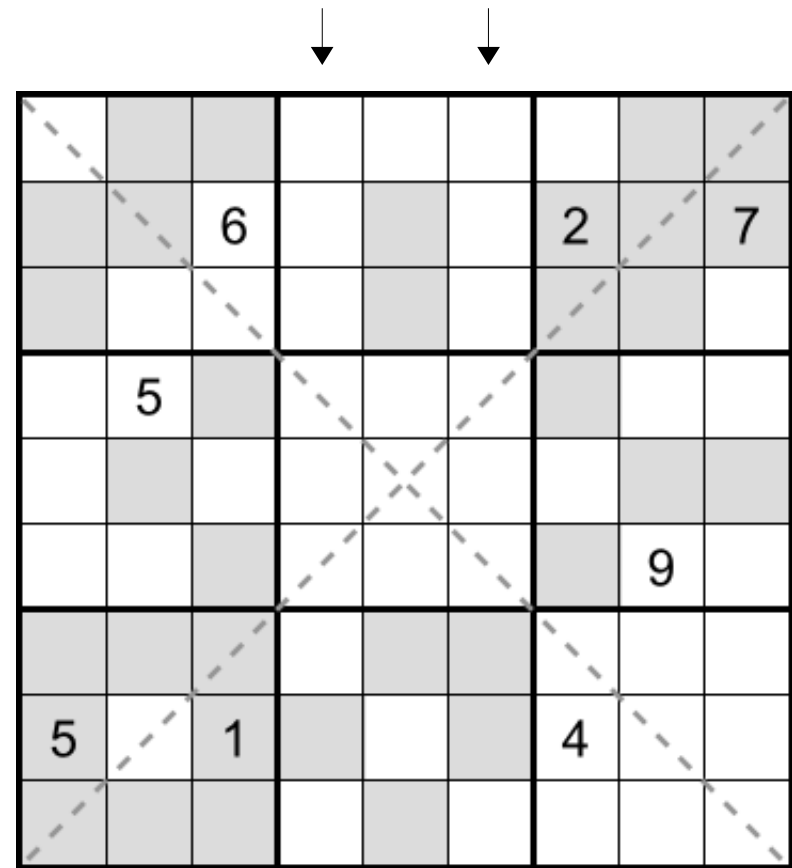
Sudoku consécutif (60)

- Chaque ligne, colonne et région doit contenir les chiffres de 1 à 9.
- Deux cases orthogonalement adjacentes contenant des chiffres consécutifs sont toujours séparées par une ligne épaisse.



Magic sudoku (100)

- Chaque ligne, colonne et région, ainsi que chacune des deux grandes diagonales, doit contenir les chiffres de 1 à 9.
- Au sein d'une région, une case colorée ne peut contenir qu'un chiffre inférieur ou égal au nombre de cases colorées.



Sudoku XV (60)

- Chaque ligne, colonne et région doit contenir les chiffres de 1 à 9.
- Deux cases orthogonalement adjacentes contenant des chiffres dont la somme vaut 5 sont toujours séparées par un V. Deux cases orthogonalement adjacentes contenant des chiffres dont la somme vaut 10 sont toujours séparées par un X.

								9
	9						X	V
					X			
				V			X	
		X		V				
	X	V		V				V
			X			X		
	X			X			X	7
7			X		V			

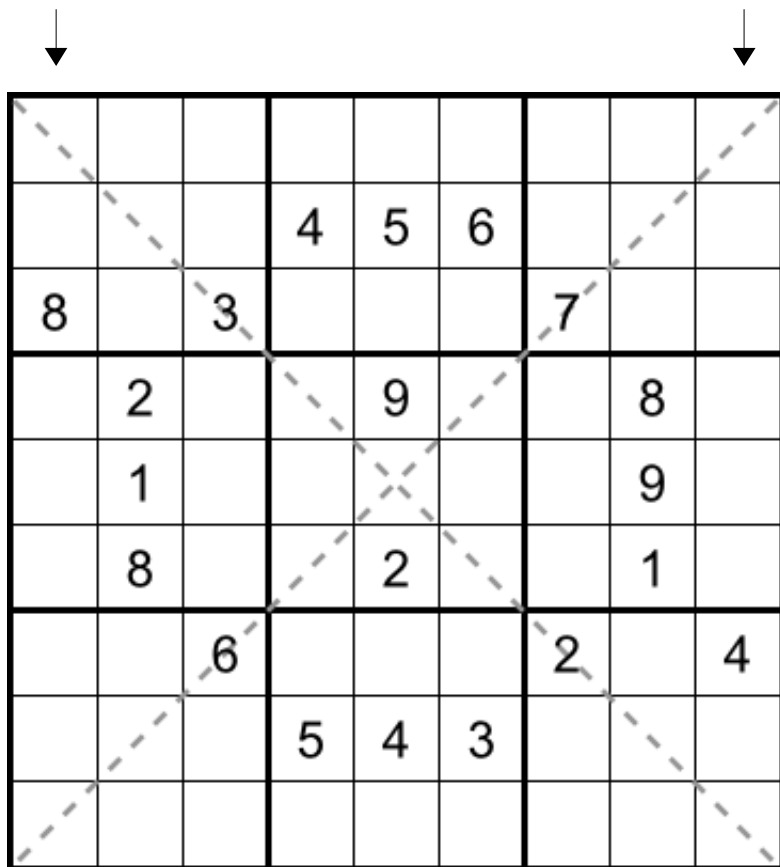
Windoku (30)

- Chaque ligne, colonne et région, ainsi que chacune des zones colorées, doit contenir les chiffres de 1 à 9.

			8	9		1		
		6	7					
	4	5						
2	3							
1								2
							8	9
						6	7	
					4	5		
		1		6	2			

Sudoku X (45)

- Chaque ligne, colonne et région, ainsi que chacune des deux grandes diagonales, doit contenir les chiffres de 1 à 9.



Order sudoku (85)

- Chaque ligne, colonne et région doit contenir les chiffres de 1 à 9.
- Les 3 premiers/derniers chiffres d'une ligne ou d'une colonne forment un nombre, se lisant de l'extérieur de la grille vers l'intérieur. À certains de ces nombres sont associés des indices à l'extérieur de la grille, qui désignent leur ordre, de 1 (plus petit) à 16 (plus grand).

