



Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 7 fourches, numéro 3

On peut arriver à l'état affiché ci-dessous en opérant exclusivement avec la *méthode générale élémentaire*.

Voir [Méthode](#)

Autrement dit, il n'y a pas de case vide avec un seul chiffre possible.

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

Chiffres possibles

Ligne 1, col. 1 : {3, 4, 8}

Ligne 1, col. 5 : {2, 3, 4, 6, 8}

Ligne 2, col. 4 : {2, 5, 8}

Ligne 2, col. 7 : {2, 8}

Ligne 3, col. 2 : {3, 9}

Ligne 3, col. 8 : {3, 8, 9}

Ligne 4, col. 3 : {1, 3, 4}

Ligne 4, col. 8 : {1, 3, 8}

Ligne 5, col. 6 : {1, 4}

Ligne 6, col. 4 : {1, 2, 4, 8}

Ligne 6, col. 8 : {1, 3, 8}

Ligne 7, col. 5 : {2, 3, 4, 6}

Ligne 7, col. 8 : {2, 8, 9}

Ligne 8, col. 4 : {2, 4, 6}

Ligne 9, col. 1 : {2, 3}

Ligne 1, col. 3 : {3, 4, 8, 9}

Ligne 1, col. 8 : {2, 3, 8, 9}

Ligne 2, col. 5 : {2, 3, 8}

Ligne 2, col. 9 : {3, 5, 8, 9}

Ligne 3, col. 4 : {4, 5, 6, 8}

Ligne 3, col. 9 : {3, 5, 6, 8, 9}

Ligne 4, col. 5 : {2, 4, 6, 8}

Ligne 4, col. 9 : {3, 4, 8}

Ligne 6, col. 2 : {2, 3, 9}

Ligne 6, col. 6 : {1, 2, 4}

Ligne 7, col. 1 : {2, 3, 8}

Ligne 7, col. 6 : {1, 2, 3, 4, 6}

Ligne 7, col. 9 : {4, 6, 8, 9}

Ligne 8, col. 5 : {2, 4, 6}

Ligne 9, col. 3 : {3, 6}

Ligne 1, col. 4 : {2, 4, 6, 8}

Ligne 1, col. 9 : {3, 6, 8, 9}

Ligne 2, col. 6 : {2, 3, 9}

Ligne 3, col. 1 : {3, 4, 8}

Ligne 3, col. 6 : {3, 4, 6, 9}

Ligne 4, col. 2 : {2, 3}

Ligne 4, col. 6 : {1, 2, 4, 6}

Ligne 5, col. 3 : {1, 4}

Ligne 6, col. 3 : {1, 3, 4, 9}

Ligne 6, col. 7 : {4, 8}

Ligne 7, col. 4 : {1, 2, 4, 6}

Ligne 7, col. 7 : {2, 4, 6, 8}

Ligne 8, col. 3 : {6, 8}

Ligne 8, col. 9 : {4, 6, 8}

Ligne 9, col. 7 : {2, 6}

Source : [Sudokus](#)