



Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 3 fourches, numéro 2

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.

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

Chiffres possibles

Ligne 1, col. 1 : {1, 2, 4, 5, 6}
 Ligne 1, col. 5 : {4, 5, 6}
 Ligne 1, col. 9 : {1, 3, 5, 6}
 Ligne 2, col. 5 : {4, 5, 6, 9}
 Ligne 2, col. 8 : {1, 4, 5, 6, 9}
 Ligne 3, col. 2 : {4, 6}
 Ligne 3, col. 6 : {4, 5, 9}
 Ligne 4, col. 4 : {4, 7}
 Ligne 4, col. 9 : {1, 6, 8}
 Ligne 5, col. 4 : {2, 4, 5}
 Ligne 6, col. 1 : {2, 6, 9}
 Ligne 6, col. 8 : {5, 6, 9}
 Ligne 7, col. 6 : {4, 5}
 Ligne 8, col. 3 : {2, 5, 6}
 Ligne 8, col. 9 : {3, 5, 6, 8}

Ligne 1, col. 3 : {1, 2, 5, 6, 7}
 Ligne 1, col. 7 : {3, 4, 5, 6}
 Ligne 2, col. 2 : {2, 4, 6}
 Ligne 2, col. 6 : {2, 4, 5, 7, 9}
 Ligne 2, col. 9 : {1, 5, 6}
 Ligne 3, col. 4 : {1, 4, 5, 6}
 Ligne 4, col. 1 : {1, 4, 6, 9}
 Ligne 4, col. 6 : {4, 7, 9}
 Ligne 5, col. 1 : {1, 2, 4, 9}
 Ligne 5, col. 7 : {5, 9}
 Ligne 6, col. 4 : {2, 5}
 Ligne 7, col. 4 : {4, 5, 6}
 Ligne 8, col. 1 : {2, 5, 6}
 Ligne 8, col. 7 : {3, 4, 5, 6, 8}
 Ligne 9, col. 7 : {5, 6}

Ligne 1, col. 4 : {1, 2, 4, 5, 6, 7}
 Ligne 1, col. 8 : {1, 4, 5, 6}
 Ligne 2, col. 3 : {1, 2, 5, 6, 7}
 Ligne 2, col. 7 : {4, 5, 6, 9}
 Ligne 3, col. 1 : {1, 4, 5, 6}
 Ligne 3, col. 5 : {4, 5, 6, 9}
 Ligne 4, col. 3 : {1, 6}
 Ligne 4, col. 7 : {6, 8, 9}
 Ligne 5, col. 3 : {1, 2}
 Ligne 5, col. 9 : {1, 5}
 Ligne 6, col. 6 : {2, 5, 9}
 Ligne 7, col. 5 : {4, 5, 6}
 Ligne 8, col. 2 : {2, 6}
 Ligne 8, col. 8 : {4, 5, 6}
 Ligne 9, col. 8 : {5, 6}

Source : [Sudokus](#)