



Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 4 fourches, numéro 7

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.

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

Chiffres possibles

Ligne 1, col. 6 : {5, 8}

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

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

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

Ligne 3, col. 9 : {1, 5, 8}

Ligne 5, col. 6 : {1, 7}

Ligne 6, col. 1 : {2, 7, 8}

Ligne 6, col. 5 : {1, 7}

Ligne 7, col. 2 : {1, 2, 6, 8}

Ligne 7, col. 5 : {1, 5}

Ligne 8, col. 1 : {2, 6, 7, 8}

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

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

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

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

Ligne 1, col. 9 : {5, 8}

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

Ligne 2, col. 9 : {1, 3, 5}

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

Ligne 5, col. 1 : {2, 6, 7}

Ligne 5, col. 7 : {1, 2, 3}

Ligne 6, col. 2 : {2, 3, 8}

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

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

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

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

Ligne 8, col. 5 : {1, 4, 5, 7}

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

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

Ligne 9, col. 9 : {1, 2, 6, 8}

Ligne 2, col. 1 : {2, 5}

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

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

Ligne 3, col. 4 : {2, 8}

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

Ligne 5, col. 8 : {1, 3}

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

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

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

Ligne 7, col. 8 : {1, 3, 5, 8}

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

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

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

Ligne 9, col. 7 : {1, 2}

Source : [Sudokus](#)