



Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 3 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.

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

Chiffres possibles

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

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

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

Source : [Sudokus](#)