



Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 2 fourches, numéro 16

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.

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

Chiffres possibles

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

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

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

Source : [Sudokus](#)