



# Sudoku diabolique partiellement rempli

## Niveau diabolique à 4 fourches, numéro 4

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.

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

### Chiffres possibles

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

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

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

Ligne 2, col. 8 : {3, 7, 9}

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

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

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

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

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

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

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

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

Ligne 9, col. 9 : {1, 3, 7, 9}

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

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

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

Ligne 2, col. 9 : {3, 7, 9}

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Source : [Sudokus](#)