



# Sudoku diabolique partiellement rempli

## Niveau diabolique à 6 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.

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

### Chiffres possibles

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ligne 2, col. 4 : {2, 3, 6}

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

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

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

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

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

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

Ligne 6, col. 2 : {4, 5}

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ligne 4, col. 2 : {3, 6}

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Source : [Sudokus](#)