



# Sudoku diabolique partiellement rempli

## Niveau diabolique à 6 fourches, numéro 1

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

### Chiffres possibles

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Source : [Sudokus](#)