



# Sudoku diabolique partiellement rempli

## Niveau diabolique à 4 fourches, numéro 8

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

### Chiffres possibles

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Source : [Sudokus](#)