



# Sudoku diabolique partiellement rempli

## Niveau diabolique à 4 fourches, numéro 5

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

### Chiffres possibles

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

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

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

Source : [Sudokus](#)