



# Sudoku diabolique partiellement rempli

## Niveau diabolique à 4 fourches, numéro 6

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.

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

### Chiffres possibles

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

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

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

Source : [Sudokus](#)