



# Sudoku diabolique partiellement rempli

## Niveau diabolique à 6 fourches, numéro 2

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.

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

### Chiffres possibles

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

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

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

Source : [Sudokus](#)