



# Sudoku diabolique partiellement rempli

## Niveau diabolique à 5 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.

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

### Chiffres possibles

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

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

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

Source : [Sudokus](#)