



# Sudoku diabolique partiellement rempli

## Niveau diabolique à 2 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.

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

### Chiffres possibles

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

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

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

Source : [Sudokus](#)