



# Sudoku diabolique partiellement rempli

## Niveau diabolique à 41 fourches, numéro 1

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

### Chiffres possibles

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

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

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

Source : [Sudokus](#)