



# Sudoku diabolique partiellement rempli

## Niveau diabolique à 7 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.

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

### Chiffres possibles

Ligne 1, col. 1 : {1, 2, 5}

Ligne 1, col. 7 : {2, 4}

Ligne 2, col. 2 : {3, 5}

Ligne 2, col. 7 : {2, 4, 8}

Ligne 3, col. 5 : {3, 8}

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

Ligne 4, col. 6 : {3, 5, 8}

Ligne 5, col. 2 : {3, 5}

Ligne 5, col. 5 : {3, 4, 5, 8}

Ligne 6, col. 2 : {3, 5, 6, 7}

Ligne 6, col. 6 : {3, 4, 5, 8}

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

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

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

Ligne 8, col. 7 : {4, 5, 8}

Ligne 9, col. 4 : {5, 8}

Ligne 1, col. 3 : {1, 2, 3, 5}

Ligne 1, col. 8 : {3, 7}

Ligne 2, col. 4 : {2, 3, 4, 5, 8}

Ligne 2, col. 9 : {2, 3, 4, 8}

Ligne 3, col. 6 : {2, 3, 8}

Ligne 4, col. 3 : {3, 5, 6, 8}

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

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

Ligne 5, col. 9 : {2, 3, 5, 8}

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

Ligne 6, col. 7 : {2, 5, 8}

Ligne 7, col. 1 : {5, 8}

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

Ligne 8, col. 3 : {5, 6, 8}

Ligne 8, col. 8 : {6, 7, 8}

Ligne 9, col. 6 : {5, 8}

Ligne 1, col. 5 : {3, 4, 5}

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

Ligne 2, col. 5 : {3, 4, 5, 8}

Ligne 3, col. 3 : {2, 3}

Ligne 4, col. 1 : {5, 8, 9}

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

Ligne 5, col. 1 : {1, 2, 5, 8}

Ligne 5, col. 4 : {3, 4, 5, 8}

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

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

Ligne 6, col. 8 : {3, 6, 8}

Ligne 7, col. 3 : {5, 6, 8}

Ligne 7, col. 8 : {6, 8}

Ligne 8, col. 4 : {4, 5, 8}

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

Source : [Sudokus](#)