



Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 5 fourches, numéro 3

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

Chiffres possibles

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

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

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

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

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

Ligne 3, col. 9 : {1, 3, 5, 8}

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

Ligne 5, col. 1 : {3, 4, 9}

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

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

Ligne 7, col. 2 : {2, 9}

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

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

Ligne 8, col. 7 : {1, 4, 7}

Ligne 9, col. 1 : {2, 4, 5, 9}

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

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

Ligne 2, col. 1 : {2, 3, 8, 9}

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

Ligne 3, col. 1 : {3, 4, 8, 9}

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

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

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

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

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

Ligne 6, col. 8 : {2, 7, 9}

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

Ligne 7, col. 7 : {3, 7, 9}

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

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

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

Ligne 9, col. 9 : {2, 3, 4, 5}

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

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

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

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

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

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

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

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

Ligne 6, col. 2 : {2, 4, 9}

Ligne 6, col. 9 : {2, 4}

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

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

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

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

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

Source : [Sudokus](#)