



Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 5 fourches, numéro 2

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.

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

Chiffres possibles

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

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

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

Source : [Sudokus](#)