# Sudoku diabolique partiellement rempli

## Niveau diabolique à 6 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.

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

Chiffres possibles

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

Solution du numéro 6f-2