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}

Solution du numéro 5f-3