Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 4 fourches, numéro 4

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.

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

Chiffres possibles

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

Solution du numéro 4f-4