Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 2 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.

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

Chiffres possibles

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

Solution du numéro 2f-4