Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 4 fourches, numéro 7

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

Chiffres possibles

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

Solution du numéro 4f-7