Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 4 fourches, numéro 8

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

Chiffres possibles

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

Solution du numéro 4f-8