Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 7 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.

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

Chiffres possibles

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

Solution du numéro 7f-3