Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 3 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.

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

Chiffres possibles

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

Solution du numéro 3f-7