Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 3 fourches, numéro 1

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

Chiffres possibles

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

Solution du numéro 3f-1