Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 5 fourches, numéro 5

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

Chiffres possibles

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

Solution du numéro 5f-5