Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 2 fourches, numéro 11

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.

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

Chiffres possibles

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

Solution du numéro 2f-11