Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 6 fourches, numéro 4

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.

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

Chiffres possibles

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

Solution du numéro 6f-4